RAW-bestek
Groenonderhoud Noord 2027-2029’

Gemeente Haarlemmermeer

Kenmerk bestek: 26-008
Definitief incl. nota van inlichtingen

beheeraccent
advies

beheeraccent
advies

RAW-bestek ‘Groenonderhoud Noord 2027-2029’

gemeente
Haarlemmermeer

Deel 1. Algemeen **1**
01 Opdrachtgever 2
02 Directie 2
03 Locatie 2
04 Algemene beschrijving 2
05 Tijdsbepaling 2
06 Onderhoudstermijn 2
07 Kwaliteitsborging 2
08 Better performance 2
10 Circulariteit 2
11 Boetebepalingen 3
12 Digitale toegankelijkheid 3
13 EMVI beloften 3
14 VCA 3

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

Deel 2.2. Nadere beschrijving **6**
1 ONDERHOUD BEPLANTINGEN 8
101 ALGEMEEN 8
1010 Beheersen zwerfafval in beplanting 8
1011 Beheersen onkruid in beplanting 8
102 BODEMBEDEKKERS EN HEESTERS 8
1020 Beheersen overgroei 8
1021 Snoeien bodembedekkende heesters 9
1022 Snoeien heesters 9
1023 Knippen blokheesters 9
103 BOSPLANTSOEN 10
1030 Beheersen overgroei 10
1031 Afzetten bosplantsoen 10
1032 Uitmaaien bosplantsoen 11
104 HAGEN 11
1040 Beheersen snoeibeeld 11
105 ROZEN 12
1050 Snoeien 12
106 VASTE PLANTEN 12
1060 Mulchen vaste planten 12
2 ONDERHOUD BOMEN 13
201 BOMEN 13
2010 Verwijderen stam- en wortelopschot 13
2011 Beheersen onkruid 13
3 ONDERHOUD GRAS- EN KRUIDACHTIGEN 14
301 GRASVELDEN 14
3010 Beheersen grashoogte 14
3011 Beheersen gras en kruidachtige rondom obstakels en bomen 14
3012 Beheersen overgroei gras- en kruidachtigen 16
3013 Beheersen natuurlijk afval 16
3014 Slepen molshopen 17
302 BOLGEWASSEN 17
3020 Maaien loof bolgewassen 17
303 GROENE PARKEERPLAATSEN 17
3030 Onderhoud groene parkeerplaatsen 17
4 WERKZAAMHEDEN I.H.K.V. OMGEVINGSWET EN NATUUR 19
4010 Opstellen van Ecologisch Werkprotocol 19
5 VERKEERSMAATREGELEN 20
5010 Verkeersmaatregelen 20
6 INZET MEDEWERKERS EN MATERIEEL 21

6010 Inzet werknemers 21
6011 Inzet materieel 21
9 Staartposten 22
95 Stelposten 22

Deel 3. Bepalingen 23
01 Algemeen en administratief 24
01 01 Algemene bepalingen 24
01 02 Betalingsregelingen: aannemingssom 24
01 04 Betalingsregelingen: risicoregeling 24
01 06 Betalingsregelingen: declaraties 25
01 07 Zekerheidstelling 25
01 08 Bijdragen 25
01 10 Publiekrechtelijke en privaatrechtelijke toestemmingen 25
01 11 Verband met andere werken 25
01 12 Maatregelen in het belang van het verkeer 25
01 13 Kwaliteitsplan, algemeen tijdschema, werkplan, flexibele uitvoeringstermijn 26
01 16 Verzekeringen 27
01 17 Vrijgekomen materialen 27
01 18 Bescherming te handhaven vegetatie 28
01 19 Arbeidsomstandigheden 28
01 22 Te beschermen plant- en diersoorten 29
01 23 Communicatie 29
01 24 Beeldkwaliteit 30
01 25 Vakopleiding 30
01 26 Inzet personen in het kader van social return 30
01 28 Bestekadministratie 32
10 Werk algemene aard 33
10 0 Werk algemene aard, algemeen 33
10 02 Eisen en uitvoering 33
10 1 Tijdelijke maatregelen en voorzieningen 33
10 12 Eisen en uitvoering 33
51 Groenvoorziening 34
51 0 Groenvoorzieningen, algemeen 34
51 02 Eisen en uitvoering 34
51 03 Informatieoverdracht 34
51 2 Gras en kruidachtigen 34
51 22 Eisen en uitvoering 34
51 4 Beplantingen 34
51 42 Eisen en uitvoering 34
51 44 Risicoverdeling en garanties 34
51 47 Meet- en verrekenmethode 35
62 Tijdelijke verkeersmaatregelen 36
62 1 Tijdelijke verkeersmaatregelen 36
62 12 Eisen en uitvoering 36
62 13 Informatieoverdracht 36
64 Flora- en faunamaatregelen en -voorzieningen 38
64 1 Flora- en faunamaatregelen en -voorzieningen 38
64 15 Bijbehorende verplichting 38

1. ALGEMEEN

01 Opdrachtgever

Gemeente Haarlemmermeer
Bezoekadres: Taurusavenue 100, 2132 LS Hoofddorp

02 Directie

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

03 Locatie

Het uit te voeren werk is gelegen binnen gebied Noord van de gemeente Haarlemmermeer.

04 Algemene beschrijving

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

a. Beheersen onkruid in beplanting;
b. Beheersen overgroei bodembedekkers, heesters, bosplantsoen, rozen en vaste planten;
c. Snoeien/knippen/afzetten van bodembedekkers, heesters, bosplantsoen en hagen;
d. Snoeien en bemesten rozen;
e. Mulchen en bemesten vaste planten;
f. Verwijderen waterlot;
g. Beheersen onkruid in boomspiegels;
h. Beheersen grashoogte grasvelden;
i. Beheersen grashoogte langs/rondom obstakels en bomen;
l. Steken graskanten;
m. Beheersen natuurlijk afval op gras- en kruidachtigen;
n. Slepen molshopen;
o. Maaien loof bolgewassen;
P. Maaien groene parkeerplaatsen
q. Werkzaamheden in het kader van Omgevingswet en natuur;
r. Verkeersmaatregelen;
s. Inzet medewerkers en materieel

05 Tijdsbepaling

De overeenkomst wordt aangegaan voor een periode van drie (3) jaar. De uitvoering van de werkzaamheden dient te starten op 1 januari 2027 en loopt door tot en met 31 december 2029.

Opdrachtgever kan gebruik maken van een optie tot verlenging van twee keer 1 jaar. Bij maximale benutting van de optiejaren eindigt de overeenkomst van rechtswege op 31 december 2031.
De directie neemt uiterlijk 1 oktober 2029 respectievelijk 1 oktober 2030 de beslissing tot verlenging.

06 Onderhoudstermijn

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

07 Kwaliteitsborging

Van de aannemer wordt verlangd dat de hij beschikt over een kwaliteitssysteem dat betrekking heeft op de aard van het werk overeenkomstig de Standaard, artikel 01.13.01.

08 Better performance

De opdrachtgever beoordeelt de opdrachtnemer tijdens de uitvoering van de opdracht op 'present performance' om de samenwerking, duurzaamheid en kwaliteit te verbeteren. Dit geldt ook vice versa, de opdrachtgever wordt beoordeeld door de opdrachtnemer. Het beoordelen gaat gedurende de uitvoeringsperiode over en weer tussen opdrachtgever en opdrachtnemer om uiteindelijk tot een goede 'better performance' van beide partijen te komen.

Na oplevering van de opdracht beoordelen beide partijen elkaar over de werkwijze van en samenwerking conform de CROW systematiek welke is te vinden op https://www.crow.nl/Onderwerpen/aanbesteden-contracteren/samenwerken-tijdens-bouwprojecten/better-performance/. Goede scores kunnen gebruikt worden voor selectie van marktpartijen bij "onderhandse aanbestedingen" dan wel voor het verstrekken van een "opdracht uit de hand". Ook kan de opdrachtgever door de beoordeling geholpen worden zichzelf te verbeteren.

10 Circulariteit

Gemeente Haarlemmermeer is ondertekenaar van het convenant Schoon en Emissie loos Bouwen (SEB) op het basisniveau. We volgen daarmee de routekaart SEB: https://www.opwegnaarseb.nl/wat-is-seb/routekaart-seb

Hier zijn voor emissiearm bouwmaterieel (Mobiele en Stationaire voertuigen, werktuigen en Bouwlogistiek) eisen geformuleerd wat betreft het verlagen van de Stikstof (NOx) en CO2-emissies. Met deze eisen wordt mede invulling gegeven aan de landelijke, provinciale en gemeentelijke doelstellingen. Daarvoor zijn in dit bestek duurzame eisen opgenomen die aanvullend zijn op de Standaard RAW Bepalingen.De aannemer dient deze eisen mee te nemen in de aanbesteding en in de uitvoering van het werk.

11 Boetebepalingen

Indien tijdens de uitvoering de opdrachtnemer naar beoordeling van de directie niet voldoet aan het gestelde in het plan van aanpak, kan door directie, na maximaal twee keer een waarschuwing, een boete worden opgelegd aan de opdrachtnemer. Na de eerste boete volgen op het desbetreffende kwaliteitscriterium geen nieuwe waarschuwingen meer en zijn de boetes stapelbaar. De boetes bedragen cumulatief maximaal 1,5 keer de door opdrachtnemer gescoorde kwaliteitswaarde voor het betreffende kwaliteitscriterium.

De gemeente voert geregeld controles uit om de brandstof in relatie tot de EMVI-beloften te controleren.
De eerste overtreding krijgt de aannemer een boete 1.500 euro.
Bij de tweede overtreding krijgt de aannemer een boete van minimaal 5.000 euro tot maximaal 15.000 euro. De vaststelling van het bedrag gebeurd door de directie en is afhankelijk van eerdere soortgelijke overtredingen (op andere werken) en de mate van overtreding.
Bij de derde overtreding wordt de maximale boete opgelegd. De boete per gebeurtenis wordt naar rato van de waarde van de betreffende opdracht berekend. Hiervoor hebben we de navolgende formule:
(fictief behaalde kwaliteitswaarde / (aanneemsom / 100) x 1,5 = maximale percentage boete/sanctie over de aanneemsom.

Het totale boetebedrag is gemaximeerd tot 25% van de aannemingssom.

Deze boete is verschuldigd onverminderd het recht van opdrachtgever op vergoeding van de werkelijk geleden schade, het recht op nakoming van de overeenkomst door de opdrachtnemer dan wel het recht de overeenkomst geheel of gedeeltelijk te ontbinden.

12 Digitale toegankelijkheid

De door de opdrachtnemer te leveren producten en diensten worden door u toegankelijk aangeboden. Deze producten en diensten behoren te voldoen aan de eisen zoals vermeld in de Wet digitale overheid.

13 EMVI beloften

Direct na gunning stelt de inschrijver een verificatieplan op met hierin overzichtelijk en beknopt alle beloften die zijn gedaan in het plan van aanpak. Dit verificatieplan zal tijdens de bouwvergaderingen worden doorgelopen ter controle of aan de beloftes is voldaan.
Kosten voortvloeiend uit de EMVI-beloften dienen zoveel mogelijk in de prijzen per eenheid te worden verwerkt. Alleen EMVI-kosten die niet aan een (gehele) bestekspost kunnen worden gerelateerd mogen bij de eenmalige kosten worden opgegeven.
De opdrachtgever voert steekproeven uit van de EMVI-belofte t.a.v. Schoon en emissie loos bouwen, de opdrachtnemer dient hieraan zijn medewerking verlenen.

14 VCA

Aannemer dient gedurende de uitvoering van de opdracht ten minste VCA** gecertificeerd te zijn.

2. BESCHRIJVING

2.1. ALGEMENE GEGEVENS

01 Tekeningen

Bij dit bestek behoren de volgende tekening(en):

- Bestekstekeningen_groenonderhoud 2027-2029_gemeente Haarlemmermeer

02 Peilen en hoofdafmetingen

Niet van toepassing.

03 Bijlagen

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:
- Bijlage 1: Inschrijvingsbiljet
- Bijlage 2: Inschrijfstaat
- Bijlage 3: V&G-plan (ontwerpfase)
- Bijlage 4: SROI bouwblokkenschema
- Bijlage 5: Routekaart SEB

04 Omgevingswet en natuur

Op het werk is de laatste versie 'gedragscode soortbescherming gemeenten' van Stadswerk en VHG van toepassing. Deze gedragscode is gratis te downloaden via: www.stadswerk.nl. Bij overlap en/of tegenstrijdigheden tussen dit bestek en de "gedragscode soortenbescherming gemeenten" is de gedragscode leidend.
Beschikbare gegevens met betrekking tot de aanwezige soorten in de gemeente Haarlemmermeer worden tijdens de eerste bouwvergadering beschikbaar gesteld.

2.2. NADERE BESCHRIJVING

01 Verklaring van de hierna volgende staat

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

02 Kenmerk resultaatsverplichting

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

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

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

03 Hoeveelheid ter inlichting

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

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

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

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

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

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

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

04 Grenzen van de situering

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

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
1								**ONDERHOUD BEPLANTINGEN**					
101								**ALGEMEEN**					
1010								<u>Beheersen zwerfafval in beplanting</u>					
101010	501501							Beheersen fijn zwerfafval-beplanting. Betreft het beheersen van fijn zwerfafval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-zwerfafval fijn Betreft: het beheersen van fijn zwerfafval in bodembedekkers, hagen, heesters, rozen en vaste planten Situering: conform tekening	week	156,00	V		
		1						Te onderhouden oppervlakte	are			714,37	I
			4					Kwaliteitsniveau C					
				4				Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen					
							1	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning Acceptatiekosten worden op stelpost verrekend					
1011								<u>Beheersen onkruid in beplanting</u>					
101110	514807							Beheersen onkruid-beplanting. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-onkruid Betreft: het beheersen van onkruid in bodembedekkers, hagen, heesters, rozen, vaste planten en combinatievakken inclusief 30 cm rondom de beplantingsvakken. In beplantingsvakken met vaste planten mag niet geschoffeld worden conform deel 3 bepaling 51.02.13 Situering: conform tekening	week	156,00	V		
		1						Te onderhouden oppervlakte	are			199,07	I
			2					Kwaliteitsniveau A					
				4				Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen					
					2			Grondsoort: klei					
							2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer					
101120	514807							Beheersen onkruid-beplanting. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-onkruid Betreft: het beheersen van onkruid in bodembedekkers, hagen, heesters en rozen inclusief 30 cm rondom de beplantingsvakken. Situering: conform tekening	week	156,00	V		
		1						Te onderhouden oppervlakte	are			1.846,44	I
			3					Kwaliteitsniveau B					
				4				Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen					
					2			Grondsoort: klei					
							2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer					
102								**BODEMBEDEKKERS EN HEESTERS**					
1020								<u>Beheersen overgroei</u>					
102010	514813							Beheersen overgroei-heesters. Betreft het beheersen van overgroei door heesters overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-heesters-overgroei randen verharding of gras	week	156,00	V		

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
								Betreft: het beheersen van overgroei opgaande heesters, bodembedekkende heesters en combinaties hiervan. Situering: conform tekening					
		1						Te onderhouden lengte	m			2.205,00	I
			2					Kwaliteitsniveau A					
				4				Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen					
							2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer					
102020	514813							Beheersen overgroei-heesters.	week	156,00	V		
								Betreft het beheersen van overgroei door heesters overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-heesters-overgroei randen verharding of gras					
								Betreft: het beheersen van overgroei opgaande heesters, bodembedekkende heesters en combinaties hiervan. Situering: conform tekening					
		1						Te onderhouden lengte	m			53.417,00	I
			3					Kwaliteitsniveau B					
				4				Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen					
							2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer					
1021								<u>Snoeien bodembedekkende heesters</u>					
102110	514424							Snoeien sierplantsoen.	m2	13.998,00	V		
								Betreft: verlagen / verjongen van bodembedekkende heesters. Het snoeien betreft inclusief het vrijmaken van dode en levende obstakels. Situering: conform tekening					
								Te onderhouden oppervlakte Per jaar wordt 20% van het areaal gesnoeid, het gaat om hele vakken.	m2			23.330,00	I
			9					Betreft: bodembedekkende heesters					
					1			Snoeiregiem: op aanwijzen van de directie tot een de aangegeven hoogte terugknippen					
						1		In beplantingsvak					
							3	Vrijgekomen materiaal verkleinen en verspreiden tussen de beplanting					
1022								<u>Snoeien heesters</u>					
102210	514424							Snoeien sierplantsoen.	m2	72.156,00	V		
								Betreft: verlagen / verjongen van heestervakken. Het snoeien betreft inclusief het vrijmaken van obstakels					
								Te onderhouden oppervlakte Per jaar wordt 20% van het areaal gesnoeid, het gaat om hele vakken.	m2			120.260,00	I
			9					Betreft: opgaande heesters					
					1			Snoeiregiem: op aanwijzen van de directie tot de aangegeven hoogte terugsnoeien					
						1		In beplantingsvak					
							3	Vrijgekomen materiaal verkleinen en verspreiden tussen de beplanting					
1023								<u>Knippen blokheesters</u>					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
102310	514499							Knippen blokheesters Betreft: het knippen van blokheesters, bodembedekkers en heesters Situering: conform tekening Aantal beurten: 1 keer per jaar Uitvoeringsperiode: september	m2	128.766,00	V		
								Te onderhouden knipoppervlakte (inclusief bovenzijde) Vrijgekomen materiaal verkleinen en verspreiden tussen de beplanting.	m2			42.922,00	I
102320	514425							Snoeien rand beplantingsvak. Betreft: het snoeien van overgroei door blokheesters Situering: conform tekening Aantal beurten: 1 keer per jaar Uitvoeringsperiode: juni, op aanwijzen van de directie Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m	15.089,00	V		
103								**BOSPLANTSOEN**					
1030								<u>Beheersen overgroei</u>					
103010	514812							Beheersen overgroei-bosplantsoen. Betreft het beheersen van overgroei door bosplantsoen overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-bosplantsoen-overgroei randen verharding of gras Betreft: beheersen overgroei randen bosplantsoen.	week	156,00	V		
		1						Te onderhouden lengte	m			59,00	I
			3					Kwaliteitsniveau B					
				4				Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen					
							2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer					
103020	514812							Beheersen overgroei-bosplantsoen. Betreft het beheersen van overgroei door bosplantsoen overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-bosplantsoen-overgroei randen verharding of gras Betreft: beheersen overgroei randen bosplantsoen.	week	156,00	V		
		1						Te onderhouden lengte	m			14.827,00	I
			4					Kwaliteitsniveau C					
				4				Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen					
							2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer					
1031								<u>Afzetten bosplantsoen</u>					
103110	514433							Afzetten beplanting. Betreft: het op aanwijzing door de directie jaarlijks 15% van het totale areaal bosplantsoenvakken af te zetten, het gaat om hele vakken. Uitvoeringsperiode: op aangeven van directie Situering: conform tekening	m2	60.181,65	V		
								Te onderhouden oppervlakte	m2			133.737,00	I
		1						Betreft: gesloten opgaande beplanting					
				4				Hoogte beplanting: ca. 5 m of meer					
					9			Afzetten door 25% van de beplanting weg te nemen inclusief alle aanwezige opslag (100%)					
						9		Afzetten tot ten hoogste 0,20 m boven maaiveld Opslag wegnemen tot maaiveld					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
							1	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer					
1032								<u>Uitmaaien bosplantsoen</u>					
103210	514422							Uitmaaien rand beplantingsvak. Betreft: het uitmaaien van randen bosplantsoen. Situering: conform tekening	m	86.076,00	V		
								Te onderhouden lengte	m			14.346,00	I
								Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en): in juli en oktober					
								Soort en leeftijd van de beplanting: variabel					
		1						Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3					
			4					Plantverband: wildverband, ca. 80 st per 100 m2					
				1				Bewerkingsbreedte: ca. 1 m					
						2		Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer					
103220	514421							Uitmaaien beplantingsvak. Betreft: het uitmaaien van open bosplantsoen. Situering: conform tekening	are	166,01	V		
								Te onderhouden oppervlakte	are			498,03	I
								Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar in september					
								Soort en leeftijd van de beplanting: variabel					
		1						Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3					
					1			Tussen de rijen maaien					
						9		Vrijgekomen maaisel laten liggen					
104								**HAGEN**					
1040								<u>Beheersen snoeibeeld</u>					
104010	514899							Beheersen snoeibeeld-geschoren hagen. Betreft het beheersen van het snoeibeeld overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-haag-snoeibeeld geschoren hagen Betreft: het knippen van (blok)hagen tot 1,50 m. Situering: conform tekening	Week	156,00	V		
								Te onderhouden knipoppervlakte	m2			2.760,00	I
								Haaghoogte <1,50 m	m2			1.676,00	I
								Haaghoogte >1,50 m	m2			84,00	I
								Kwaliteitsniveau A Reactietijd na bestekmelding 5 werkdagen Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkend verwerkingsbedrijf. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.					
104020	514899							Beheersen snoeibeeld-geschoren hagen. Betreft het beheersen van het snoeibeeld overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-haag-snoeibeeld geschoren hagen Betreft: het knippen van (blok)hagen tot 1,50 m. Situering: conform tekening	Week	156,00	V		
								Te onderhouden knipoppervlakte	m2			34.851,00	I
								Haaghoogte <1,50 m	m2			29.908,00	I

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
								Haaghoogte >1,50 m Kwaliteitsniveau B Reactietijd na bestekmelding 5 werkdagen Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkend verwerkingsbedrijf. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	m2			4.943,00	I
105								**ROZEN**					
1050								<u>Snoeien</u>					
105010	514426							Snoeien struikrozen. Betreft: het snoeien en bemesten van struikozen/heesterrozen. Gerekend is met het jaarlijks snoeien van 100% van het totaal oppervlak. Bemesting middels korrelachtige meststof, meststof DCM mix 5 o.g. Bemesten direct na uitvoeren snoei. Hoeveelheid meststof 10 kg per 100 m2 Uitvoeringsperiode: maart - april Situering: conform tekening	m2	20.535,00	V		
								Te onderhouden oppervlakte	m2			6.845,00	I
		1						Voorjaarssnoei					
							1	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer					
106								**VASTE PLANTEN**					
1060								<u>Mulchen vaste planten</u>					
106010	514499							Mulchen en bemesten vaste planten Betreft: het mulchen en bemesten van vaste planten en grassen, waarbij het maaisel gemalen in het beplantingsvak wordt verwerkt in de vorm van een mulchlaag. Bemesting middels organische korrelmest NPK 7-6-12 + 4 MgO (bijvoorbeeld DCM Mix 2 of gelijkwaardig), 10 kg per are Situering: conform tekening	are	368,64	V		
								Te onderhouden oppervlakte Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt per jaar Uitvoeringsperiode: in het voorjaar in overleg met de directie Vrijgekomen materiaal vermalen en verspreiden tussen de vaste planten	are			122,88	I

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
2								**ONDERHOUD BOMEN**					
201								**BOMEN**					
2010								<u>Verwijderen stam- en wortelopschot</u>					
201010	515899							Beheersen stam- en wortelopschot Betreft het beheersen van stamopschot overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-boom-stam- en wortelopschot Situering conform tekening	week	156,00	V		
								Te onderhouden aantal bomen: Kwaliteitsniveau C Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen Bomen op diverse ondergronden Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	st			9.126,00	I
2011								<u>Beheersen onkruid</u>					
201110	514818							Beheersen onkruid-boomspiegel. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-boom-boomspiegel-onkruid Betreft het beheersen van onkruid in boomspiegels in verharding. Situering: conform tekening	week	156,00	V		
								Te onderhouden aantal	st			2.020,00	I
			4					Kwaliteitsniveau C					
				4				Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen					
							2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning					
								Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
3								**ONDERHOUD GRAS- EN KRUIDACHTIGEN**					
301								**GRASVELDEN**					
3010								<u>Beheersen grashoogte</u>					
301010	512802							Beheersen grashoogte-grasveld. Betreft het beheersen van grashoogte overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-grasveld-grashoogte Betreft: het beheersen van grashoogte op vlakke grasvelden. Situering: conform tekening	week	156,00	V		
		1						Te onderhouden oppervlakte	are			62,22	I
			3					Kwaliteitsniveau B					
				4				Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen					
					3			Grondsoort: klei					
								Horizontaal of met een talud tot 1 : 3					
							9	Vrijgekomen maaisel overeenkomstig gangbare beheerpraktijk op locatie achter laten of anderzins binnen het werk verwerken.					
301020	512802							Beheersen grashoogte-grasveld. Betreft het beheersen van grashoogte overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-grasveld-grashoogte Betreft: het beheersen van grashoogte op taluds. Situering: conform tekening	week	156,00	V		
		1						Te onderhouden oppervlakte	are			18,77	I
			3					Kwaliteitsniveau B					
				4				Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen					
					4			Grondsoort: klei					
								Talud 1 : 3 of steiler					
							9	Vrijgekomen maaisel overeenkomstig gangbare beheerpraktijk op locatie achter laten of anderzins binnen het werk verwerken.					
301030	512802							Beheersen grashoogte-grasveld. Betreft het beheersen van grashoogte overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-grasveld-grashoogte Betreft: het beheersen van grashoogte op vlakke grasvelden. Situering: conform tekening	week	156,00	V		
		1						Te onderhouden oppervlakte	are			4.204,92	I
			4					Kwaliteitsniveau C					
				4				Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen					
					3			Grondsoort: klei					
								Horizontaal of met een talud tot 1 : 3					
							9	Vrijgekomen maaisel overeenkomstig gangbare beheerpraktijk op locatie achter laten of anderzins binnen het werk verwerken.					
301040	512802							Beheersen grashoogte-grasveld. Betreft het beheersen van grashoogte overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-grasveld-grashoogte Betreft: het beheersen van grashoogte op taluds. Situering: conform tekening	week	156,00	V		
		1						Te onderhouden oppervlakte	are			70,74	I
			4					Kwaliteitsniveau C					
				4				Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen					
					4			Grondsoort: klei					
								Talud 1 : 3 of steiler					
							5	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer					
3011								<u>Beheersen gras en kruidachtige rondom obstakels en bomen</u>					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
301110	512812							Beheersen grashoogte langs obstakels-grasveld. Betreft: het beheersen van grashoogte langs obstakels in grasveld. Situering: conform tekening	week	156,00	V		
		1						Te onderhouden lengte	m			288,00	I
								Beheersen aan 1 zijde					
			3					Kwaliteitsniveau B, overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-grasveld-grashoogte rondom obstakels en bomen					
				4				Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen					
					3			Grondsoort: klei					
						9		Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Vrijgekomen maaisel overeenkomstig gangbare beheerpraktijk op locatie achter laten of anderzins binnen het werk verwerken.					
301120	512808							Beheersen grashoogte rondom obstakels-grasveld. Betreft: het beheersen van grashoogte rondom obstakels in grasveld. Situering: conform tekening	week	156,00	V		
		1						Te onderhouden aantal	st			126,00	I
			3					Kwaliteitsniveau B, overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-grasveld-grashoogte rondom obstakels en bomen					
				4				Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen					
					3			Grondsoort: klei					
						9		Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Vrijgekomen maaisel overeenkomstig gangbare beheerpraktijk op locatie achter laten of anderzins binnen het werk verwerken.					
301130	512805							Beheersen grashoogte rondom bomen-grasveld. Betreft: het beheersen van grashoogte rondom bomen in grasveld. Situering: conform tekening	week	156,00	V		
		1						Te onderhouden aantal	st			62,00	I
			3					Kwaliteitsniveau B, overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-grasveld-grashoogte rondom obstakels en bomen					
				4				Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen					
					3			Grondsoort: klei					
						9		Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Vrijgekomen maaisel overeenkomstig gangbare beheerpraktijk op locatie achter laten of anderzins binnen het werk verwerken.					
301140	512812							Beheersen grashoogte langs obstakels-grasveld. Betreft: het beheersen van grashoogte langs obstakels in grasveld. Situering: conform tekening	week	156,00	V		
		1						Te onderhouden lengte	m			6.772,00	I
								Beheersen aan 1 zijde					
			4					Kwaliteitsniveau C, overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-grasveld-grashoogte rondom obstakels en bomen					
				4				Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen					
					3			Grondsoort: klei					
						9		Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Vrijgekomen maaisel overeenkomstig gangbare beheerpraktijk op locatie achter laten of anderzins binnen het werk verwerken.					
301150	512808							Beheersen grashoogte rondom obstakels-grasveld.	week	156,00	V		

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
								Betreft: het beheersen van grashoogte rondom obstakels in grasveld. Situering: conform tekening					
		1						Te onderhouden aantal	st			1.933,00	I
			4					Kwaliteitsniveau C, overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-grasveld-grashoogte rondom obstakels en bomen					
				4				Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen					
					3			Grondsoort: klei					
						9		Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Vrijgekomen maaisel overeenkomstig gangbare beheerpraktijk op locatie achter laten of anderzins binnen het werk verwerken.					
301160	512805							Beheersen grashoogte rondom bomen-grasveld.	week	156,00	V		
								Betreft: het beheersen van grashoogte rondom bomen in grasveld. Situering: conform tekening					
		1						Te onderhouden aantal	st			3.494,00	I
			4					Kwaliteitsniveau C, overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-grasveld-grashoogte rondom obstakels en bomen					
				4				Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen					
					3			Grondsoort: klei					
						9		Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Vrijgekomen maaisel overeenkomstig gangbare beheerpraktijk op locatie achter laten of anderzins binnen het werk verwerken.					
3012								<u>Beheersen overgroei gras- en kruidachtigen</u>					
301210	511511							Afsteken/afsnijden van graskanten.	m	51.420,00	V		
								Betreft het afsteken/afsnijden van graskanten langs beplantingsvakken. Situering: conform tekening					
								Te onderhouden lengte	m			17.140,00	I
		1						Langs beplantingsvakken					
			3					Afsteken of afsnijden					
					2			Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar Uitvoeringsperiode: week 41/42					
							1	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer					
301220	511511							Afsteken/afsnijden van graskanten.	m	313.275,00	V		
								Betreft het afsteken/afsnijden van graskanten langs verharding inclusief 30 cm rondom onkruidvrij houden. Situering: conform tekening					
								Te onderhouden lengte	m			104.425,00	I
		3						Langs verharding					
			3					Afsteken of afsnijden					
					2			Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar Uitvoeringsperiode: week 41/42					
							1	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer					
3013								<u>Beheersen natuurlijk afval</u>					
301310	511806							Beheersen natuurlijk afval-gras en kruidachtigen.	week	156,00	V		

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
								Betreft het beheersen van natuurlijk afval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-natuurlijk afval Betreft: het beheersen van natuurlijk afval in gras en kruidachtigen Situering: conform tekening Bladvalperiode: van week 43 t/m 05					
		1						Te onderhouden oppervlakte	are			80,99	I
			3					Kwaliteitsniveau B					
				4				Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen					
							2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer					
301320	511806							Beheersen natuurlijk afval-gras en kruidachtigen. Betreft het beheersen van natuurlijk afval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-natuurlijk afval Betreft: het beheersen van natuurlijk afval in gras en kruidachtigen Situering: conform tekening Bladvalperiode: van week 43 t/m 05	week	156,00	V		
		1						Te onderhouden oppervlakte	are			4.275,66	I
			4					Kwaliteitsniveau C					
				4				Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen					
							2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer					
3014								<u>Slepen molshopen</u>					
301410	512525							Slepen grasveld. Betreft: vlakslepen van de grasvelden voor het starten van het maaien. Situering: conform tekening Aantal percelen: conform tekening	are	13.069,95	V		
			3					Slepen met weidesleep					
				1				Horizontaal of met een talud tot 1 : 3					
					9			Gerekend is met 1 beurt per jaar Uitvoeringsperiode: voorafgaand aan eerste maaironde					
302								**BOLGEWASSEN**					
3020								<u>Maaien loof bolgewassen</u>					
302010	514423							Maaien loof van bolgewassen. Betreft: het maaien van loof van bolgewassen Situering: conform tekening Gerekend is met 1 beurt per jaar Uitvoeringsperiode: in overleg met opdrachtgever	m2	16.215,00	V		
							1	Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer					
303								**GROENE PARKEERPLAATSEN**					
3030								<u>Onderhoud groene parkeerplaatsen</u>					
303010	512503							Maaien gras en kruidachtigen.	are	492,00	V		

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
								Betreft: het maaien van groene parkeerplaatsen middels een handmaaier met opvangbak Aannemer is verantwoordelijk voor een autovrije parkeerplaats (bv. middels het plaatsen van tijdelijke bebording) Situering: conform tekening Periode: in afstemming met de directie Aantal percelen: n.v.t.			
		2						Standaard beheer			
			9					Grasbetontegels			
					1			Horizontaal of met een talud tot 1 : 3			
						1		Aantal maaibeurten: 2 keer per jaar			
							9	Maaisel direct verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkend verwerkingsbedrijf. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.			

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
4								**WERKZAAMHEDEN I.H.K.V. OMGEVINGSWET EN NATUUR**				
4010								Opstellen van Ecologisch Werkprotocol				
401010	102399							Opstellen van Ecologisch Werkprotocol Betreft: het opstellen van een Ecologisch Werkprotocol. Het Ecologisch Werkprotocol betreft een uitwerking van de 'gedragscode soortbescherming gemeenten' specifiek voor het werk zoals omschreven in dit bestek. Het Ecologisch Werkprotocol omschrijft de voorzorgsmaatregelen die nodig zijn om de functionaliteit van de voortplanting- en/of vast rust- en verblijfsplaatsen van beschermde soorten te borgen tijdens de uitvoering van de geplande werkzaamheden. Zie deel 3, bepaling 01.22.03 en 01.22.04	EUR		N	
401020	102399							Uitvoeren Ecologisch Werkprotrocol Betreft: het uitvoering geven aan het goedgekeurde Ecologisch Werkprotocol gedurende de looptijd van het bestek, inclusief eventueel noodzakelijke begeleidings- en beschermingsmaatregelen zoals voortvloeiend uit het Ecologisch Werkprotocol.	keer	1,00	V	

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
5								**VERKEERSMAATREGELEN**				
5010								<u>Verkeersmaatregelen</u>				
501010	620299							Opstellen en actueel houden van een verkeersmaatregelplan Betreft het opstellen, actualiseren en actueel houden van een verkeersmaatregelenplan conform deel 3, bepaling 62.13.02 van dit bestek gedurende de gehele looptijd van de overeenkomst. Het verkeersmaatregelenplan dient te zijn gebaseerd op de uit te voeren werkzaamheden zoals omschreven in dit bestek en wordt ter goedkeuring aan de directie voorgelegd.	EUR		N	
501020	620299							Treffen, in stand houden, wijzigen en verwijderen van verkeersmaatregelen Betreft het treffen, in stand houden, wijzigen en verwijderen van verkeersmaatregelen die noodzakelijk zijn voor een veilige uitvoering van de werkzaamheden gedurende de looptijd van het bestek. Onder deze post vallen alle benodigde tijdelijke verkeersmaatregelen, afzettingen, bebording, bebakeningen en overige voorzieningen overeenkomstig het goedgekeurde verkeersmaatregelenplan.	keer	1,00	V	

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
6								**INZET MEDEWERKERS EN MATERIEEL**					
6010								Inzet werknemers					
601010	100599							Ter beschikking ploeg inclusief werkbus Betreft: het inzetten van een ploeg bestaande uit 2 medewerkers en een werkbus ten behoeve van diverse groenwerkzaamheden. Inclusief handgereedschap.	uur	2.100,00	V		
6011								Inzet materieel					
601110	100518							Inzetten van een tractor. Betreft het inzetten van een tractor inclusief waterwagen Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden	uur	120,00	V		
		1						Vermogen: ten minste 50 kW					
			1					Hulpvoorzieningen: met waterwagen inhoud 5000 liter					
				1				Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)					
601120	100518							Inzetten van een tractor. Betreft het inzetten van een tractor inclusief diverse aanhangwagens Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden	uur	120,00	V		
		1						Vermogen: ten minste 50 kW					
			1					Hulpvoorzieningen: met aanhangwagen e.d.					
				1				Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)					
601130	100516							Inzetten van een vrachtauto. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden	uur	120,00	V		
		4						Laadvermogen: ten minste 12 ton					
			1					Zelflossend					
				1				Met hydraulische laad- en losinrichting					
						1		Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
9								**Staartposten**				
95								**Stelposten**				
950010	100301							Stelpost	EUR	30.000,00	V	
								Betreft stelpost voor aanschaf van bouwstoffen en diverse werkzaamheden				
								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	EUR	45.000,00	V	
								Betreft stelpost voor het leveren en aanplanten van inboet				
								Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ter zake van:				
		1						Door de directie op te dragen aanschaf van bouwstoffen en werkzaamheden				

3. BEPALINGEN

HFD PAR ART LID

01 Algemeen en administratief

01 01 Algemene bepalingen

01 01 01 Van toepassing zijnde bepalingen

01 Op dit werk zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen 2025 hierna te noemen 'de Standaard' uitgegeven door de Stichting CROW. Tot de Standaard behoort mede, als ware zij er letterlijk in opgenomen, de door de Stichting CROW uitgegeven Errata op de Standaard, zoals deze de dag voor de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving luidt.

02 De Standaard is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen uitsluitend via de RAW-website: www.raw.nl.
De Errata op de Standaard is in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.

03 Op dit werk zijn van toepassing de 'Uniforme Administratieve Voorwaarden voor de uitvoering van werken en van technische installatiewerken 2012 (versie 2025)', zoals gepubliceerd in de Staatscourant Nr. 6896 van 26 februari 2025. Met uitzondering van par. 49, Beslechting van geschillen (deze worden voorgelegd aan de rechtbank van Noord Holland) en par. 12 lid 2b, nauwlettend toezicht (komt te vervallen).

04 Op dit werk is van toepassing de Kwaliteitscatalogus openbare ruimte 2023 hierna te noemen 'kwaliteitscatalogus' of 'KOR", uitgegeven door de CROW.

05 Bij tegenstrijdigheden tussen de Standaard uit lid 01 en de KOR 2023 uit lid 04 prevaleert (voor zover niet specifiek anders voorgeschreven) de onder lid 04 genoemde KOR 2023.

06 Op het werk is de laatste versie 'gedragscode soortbescherming gemeenten' van Stadswerk en VHG van toepassing. Deze gedragscode is gratis te downloaden via: www.stadswerk.nl. Bij overlap en/of tegenstrijdigheden tussen dit bestek en de "gedragscode soortenbescherming gemeenten" is de gedragscode leidend.

01 01 13 Overige algemene bepalingen

06 In aanvulling op paragraaf 35 van de UAV 2012 (versie 2025) (verrekening meer- en minderwerk) geldt het volgende:
Prijsvorming bestekswijzigingen
De in de inschrijfstaat van het bestek gehanteerde opslagpercentages voor Algemene kosten, Winst en Risico zijn bindend, maar er wordt in ieder geval geen hoger percentage berekend dan 12%. De eenmalige kosten (of korting) en de uitvoeringskosten worden bij bestekswijzigingen niet verrekend.

07 Het gestelde in lid 01 geldt tevens voor paragraaf 36 van de UAV 2012 (versie 2025) (bestekswijzigingen)

08 De opdrachtgever behoudt zich het recht voor om voor gunning kostenonderbouwingen op te vragen om specifieke eenheidsprijzen uit de inschrijfstaat te controleren. De inschrijver dient hier zijn medewerking aan te verlenen.

01 01 14 Wet arbeid vreemdelingen

01 De aannemer verzekert zich er van dat alle op de bouwplaats werkzame personen in het bezit zijn van de Nederlandse nationaliteit c.q. op grond van een wettelijke bepaling als Nederlander mogen worden beschouwd of in het bezit zijn van een tewerkstellingsvergunning.

02 Opdrachtgever zal indien daarvoor naar zijn oordeel in redelijkheid gronden voor zijn aan te voeren bezwaar en/of beroep aantekenen tegen door de terzake bevoegde autoriteiten opgelegde boetes. De aannemer verstrekt daartoe alle van belang zijnde administratieve bescheiden aan de opdrachtgever. De kosten van deze procedures, alsmede uiteindelijk onherroepelijk vastgestelde boetes als gevolg van het door de aannemer niet voldoen aan lid 01 zullen in mindering gebracht worden op de aanneemsom.

01 02 Betalingsregelingen: aannemingssom

01 02 02 Opneming

04 In aanvulling op par. 27 lid 7 van de UAV 2012 (versie 2025) dient deze lijst ook te bevatten:
- opgave omtrent personeel, materieel en hun inzet.

01 02 03 Bestekadministratie

01 De besteksadministratie wordt gevoerd door de directie.

01 04 Betalingsregelingen: risicoregeling

01 04 01 Algemeen

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

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

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

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

01 04 07 Indexering prijs per eenheid

HFD PAR ART LID

01 Binnen het bestek zijn de prijzen per eenheid vast tot en met 31 december 2027. Na deze datum heeft de aannemer het recht de tarieven jaarlijks per 1 januari en voor het eerst op 1 januari 2028 aan te passen met maximaal de jaarmutatie oktober op basis van de door het Centraal Bureau van de Statistiek gepubliceerde 'Prijsindexcijfer dienstenprijzen; commerciële dienstverlening en transport reeks 2021 = 100, 'landschapsverzorging (813)'. De op het moment van indexeren door het Centraal Bureau voor Statistiek gepubliceerde, al dan niet voorlopige, indexen zijn bindend voor beide partijen.

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

01 06 Betalingsregelingen: declaraties

01 06 01 Indienen declaraties

04 De aannemer dient er rekening mee te houden dat de termijn tussen het indienen van de declaratie en de betaling ca. 30 dagen bedraagt.

01 07 Zekerheidstelling

01 07 01 Waarde en vorm van de zekerheidstelling

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

01 08 Bijdragen

01 08 01 RAW-bestek: Bijdrage RAW-systematiek

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

01 08 02 RAW-bestek: bijdrage Fonds Fysieke Leefomgeving

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

01 10 Publiekrechtelijke en privaatrechtelijke toestemmingen

01 10 02 Algemene Plaatselijke Verordening (APV)

01 De aannemer dient zich te houden aan de verplichtingen uit de Algemene Plaatselijke Verordening (APV) van de gemeente Haarlemmermeer.

01 11 Verband met andere werken

01 11 01 Werken die in elkander grijpen

01 In verband met het bepaalde in paragraaf 31 lid 1 van de UAV 2012 wordt de aannemer erop gewezen dat de navolgende werken in elkander grijpen:
- Het leggen van kabels en leidingen door nutsbedrijven;
- Het af- en aankoppelen van de openbare verlichting op het lichtnet;
- Uitvoering van civiel- en cultuurtechnische projecten;
- Onderhoud aan elementenverharding, asfalt, etc.;
- Onderhoud door servicebus;
- Onderhoud speeltoestellen/speelondergronden;
- Onderhoud watergangen en rietkragen;
- Onderhoud aan bomen.

02 De directie verzorgt de coördinatie van de werkzaamheden van de nutsbedrijven en bepaalt het traceé van nieuw te leggen kabels en leidingen tijdens de uitvoering.

01 12 Maatregelen in het belang van het verkeer

01 12 03 Verwijderen verontreiniging op wegen

01 In aanvulling op bepaling 01.12.03 lid 1 van de Standaard dient de aannemer de verontreiniging, ontstaan als gevolg van zijn werkzaamheden, te verwijderen:
- bij locaties waar geen wegafzetting wordt toegepast dient het (snoei-)afval direct te worden verwijderd;
- bij locaties waar wel wegafzettingen door de aannemer van dit bestek geplaatst zijn dient het (snoei-) afval ten minste aan het einde van elke werkdag te zijn verwijderd.

02 Bij het niet nakomen door de aannemer van zijn verplichting krachtens artikel 01.12.03. lid 01 van de Standaard, wordt

per geval en per kalenderdag, naast de kosten voor het verwijderen van de verontreiniging door derden, een korting van € 500,00 bij de aannemer in rekening gebracht, zonder dat hiervoor een ingebrekestelling nodig is.

01 12 06 Tijdelijke bebording

01 Alle te plaatsen borden van het Reglement Verkeersregels en Verkeerstekens, plaatsen volgens de CROW-publicatiereeks 96a/96b. De borden moeten retroreflecterend zijn en in metaal zijn uitgevoerd.
02 De door de aannemer te maken kosten voor het plaatsen, onderhouden, verplaatsen, opnemen, aan- en afvoer en de controle - ook tijdens de weekenden en vakanties - van de tijdelijke verkeersborden, wegbebakening en afzettingen dienen te zijn begrepen in de aannemingssom.

01 12 07 Aansprakelijkheid

01 De goedkeuring van de bevoegde instanties c.q. van de directie ten aanzien van alle te nemen maatregelen, door de aannemer, in het belang van het verkeer, ontheft de aannemer op geen enkele wijze van zijn aansprakelijkheid jegens opdrachtgever en/of derden voor ongevallen of schade, voortvloeiende uit het werk en geeft hem geen aanspraak op vergoeding of schadeloosstelling.

01 12 08 Bereikbaarheid van objecten ten behoeve van hulpdiensten

01 Tijdens de werkzaamheden mag er altijd een werkvak van maximaal 80 m1 opgebroken blijven. Daar waar de verharding van een rijbaan of trottoir, die benodigd is voor het bereiken van objecten, is verwijderd, moet, ten dienste van de voertuigen van de hulpdiensten, in overleg met de directie een rijloper worden gecreëerd door middel van een rijplatenbaan.
Rijlopers dienen geschikt te zijn voor voertuigen met een asbelasting van 100 kN (NEN 1008: klasse 30).
02 Een object moet ten minste vanuit twee richtingen te benaderen zijn, waarbij vanuit beide richtingen een obstakelvrij profiel met een doorrijbreedte van 3,50 m en een doorrijhoogte van 4,20 m gewaarborgd moet zijn. Indien een obstakelvrij profiel met een doorrijbreedte van ten minste 5,50 m vanuit een bepaalde richting gewaarborgd kan worden, is het toegestaan
dat bedoeld object alleen vanuit die richting te benaderen is.
03 Het onmiddellijk gebruik van bluswaterwinplaatsen, zoals bijvoorbeeld brandkranen, mag nimmer worden belemmerd. Brandkranen moeten tot op een afstand van maximaal 15,00 m door blusvoertuigen kunnen worden benaderd via rijlopers. De horizontale afstand tussen een opstelplaats van een blusvoertuig en een bluswaterwinplaats, niet zijnde een brandkraan, mag maximaal 5,00 m bedragen. De afstand tussen een opstelvlak en de voedingsaansluiting van een droge blusleiding dient maximaal 15,00 m te bedragen.

01 13 Kwaliteitsplan, algemeen tijdschema, werkplan, flexibele uitvoeringstermijn

01 13 02 Kwaliteitsplan

01 Van de aannemer wordt een kwaliteitsplan, als bedoeld in paragraaf 01.13.02 van de Standaard verlangd.

01 13 06 Algemeen tijdschema, werkplan

01 Van de aannemer wordt een algemeen tijdschema, als bedoeld in paragraaf 26 van de U.A.V. 2012 (versie 2025), verlangd.
02 In het algemeen tijdschema dient te worden vermeld op welke werkdagen het werk zal stilliggen als gevolg van vakanties en dient rekening te worden gehouden met ingeplande roostervrije dagen.
03 Het algemene tijdschema dient een overzicht te bevatten wanneer een of meerdere wegvakken, kruispunten of delen hiervan gestremd zijn als gevolg van werkzaamheden.
04 Bij het opstellen van het algemeen tijdschema rekening houden met de volgende randvoorwaarden:
- de werken die volgens paragraaf 01.11 in elkander grijpen;
- dat afsluitingen pas mogen plaatsvinden na instemming van de directie.

05 Elke voorgenomen afwijking van het algemeen tijdschema door de aannemer dient eerst ter goedkeuring aan de directie te worden overlegd.
Bij het niet nakomen van deze verplichting zal per geval een bedrag van € 500,00 bij de aannemer in rekening worden gebracht, zonder dat hiervoor een ingebrekestelling nodig is.

01 13 08 Arbeidstijden

01 Het is de aannemer zonder toestemming van de directie niet toegestaan werkzaamheden te verrichten tussen 18.00 uur 's avonds en 7.00 uur 's ochtends. Ook mag er niet gewerkt worden op zaterdag, zon- en feestdagen.
02 Voor het verrichten van werkzaamheden buiten de normale arbeidstijden (maandag t/m vrijdag van 07.00 - 18.00 uur), is na toestemming van de directie toegestaan.

01 13 09 Algemeen

01 Werkzaamheden langs de ontsluitingswegen in de gemeente moeten buiten de spits worden uitgevoerd.
02 Werkzaamheden langs vrijliggende fietspaden en schoolroutes dienen buiten de ochtend-schooltijd te worden uitgevoerd.
03 Werkzaamheden langs de ontsluitingswegen moeten buiten de spits worden uitgevoerd.
De spitstijden zijn:

's morgens tussen 7.00 uur en 9.00 uur
's avonds tussen 16.00 uur en 18.00 uur.

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

01 16 Verzekeringen

01 16 02 Wet Aansprakelijkheid Motorrijtuigen (WAM)

01 De aannemer dient zorg te dragen dat alle door hem bij de uitvoering van het werk betrokken voertuigen (eigendom, huur, lease en bruikleen) verzekerd zijn op grond van de Wet Aansprakelijkheid Motorrijtuigen.

02 Deze verzekering(en) zal een dekking moeten verlenen van minimaal € 500.000,= per gebeurtenis

03 Daarnaast dient de aannemer bedoelde voertuigen en ander bij de uitvoering van het werk betrokken materieel tegen werk-risico te verzekeren. De looptijd van de verzekering is vanaf de datum van aanvang van het werk tot en met het einde van de onderhouds termijn.
De verzekering(en) zal een dekking moeten verlenen van minimaal € 500.000,= per gebeurtenis. Eventuele schade aan ondergrondse leidingen is binnen deze verzekering(en) niet uitgesloten.

04 Een kopie van de polis met voorwaarden van de verzekering dient door de aannemer van het werk aan de directie te worden verstrekt.

05 Indien door welke oorzaak dan ook, enige schade of niet volledig volgens de polis voorwaarden of volgens de verwachtingen van de aannemer worden geëffectueerd, zal dit nimmer tot enigerlei verplichting van de opdrachtgever tot betalen van schadevergoeding aan de aannemer leiden.

01 16 03 Verzekeringen wettelijke en contractuele (bedrijfs)aansprakelijkheid

01 De opdrachtnemer verklaart hierbij uitdrukkelijk dat hij zich adequaat heeft verzekerd voor wettelijke en contractuele (bedrijfs-)aansprakelijkheid.
De opdrachtnemer verplicht zich jegens de opdrachtgever om zich gedurende de looptijd van deze opdracht adequaat verzekerd te houden. De opdrachtnemer verschaft de opdrachtgever na het ontvangen van het voornemen tot gunnen, een kopie van de desbetreffende polis(sen) c.q. certificaat/en als bewijs van verzekering. De verzekering(en) zal een dekking moeten verlenen van minimaal € 1.000.000,= per gebeurtenis.

01 17 Vrijgekomen materialen

01 17 07 Werkplan vrijgekomen materialen

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

02 Stortlocatie vrijgekomen materialen op aanwijzing van de opdrachtgever. Permanente stortlocatie dient door de opdrachtnemer afgesloten te zijn doormiddel van bouwhekken. Tijdelijke stortlocaties dienen voor het weekend opgeruimd te zijn.

03 De aannemer kan op geen enkele wijze rechten ontlenen aan de in het bestek genoemde vrijkomende materialen.

01 17 08 Bewijs van ontvangst

01 Conform artikel 01.17.08 lid 01 van de Standaard verstrekt de aannemer aan de directie een bewijs van ontvangst van de ingevolge het bestek aan een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning afgegeven vrijgekomen materialen. Op het bewijs van ontvangst moeten de naam en het adres van de inrichting, de aard, de hoeveelheid, de herkomst en de vervoerder van de vrijgekomen materialen zijn vermeld.

01 17 11 Verplichtingen aannemer inzake vrijgekomen materialen

01 Uit het werk vrijkomende materialen dienen te worden afgevoerd naar een door het bevoegd gezag erkend verwerkingsbedijf of stortplaats.

02 Daar waar de opdrachtgever of derden in het kader van de milieuwetgeving of -verordeningen wordt aangemerkt als ontdoener van een (afval)stof, verzorgt de aannemer het aanvragen en invullen van de benodigde formulieren (omschrijvingsformulier, begeleidingsbrief e.d.). Betreffende doorslagen verstrekken aan de directie.

03 Daar waar in het bestek deel 2.2 bestekposten zijn opgenomen waarin staat vermeldt dat uit het werk vrijgekomen materialen worden geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben, worden de stortkosten afgerekend op de betreffende bestekposten nadat de aannemer de orginele weegbonnen van het door het bevoegd gezag erkende verwerkingsbedrijf aan de directie heeft overhandigd. Alle acceptatie kosten (conform BSB), waaronder stort-, transport-, administratie-, weeg- en keuringskosten enz. dienen te zijn opgenomen in de eenheidsprijzen van de betreffende bestekposten.

Op de weegbonnen moet door het ontvangende verwerkingsbedrijf duidelijk leesbaar zijn aangegeven:
- naam, adres en telefoonnummer van het ontvangend bedrijf
- naam en besteksnummer van het werk
- kenteken van het transportmiddel
- datum en tijd van aankomst/vertrek van transportmiddel
- gewicht van transportmiddel bij aankomst en vertrek
- soort stortmateriaal

- het netto gestorte gewicht

De weegbonnen worden door de aannemer ondertekend.

De weegbonnen dienen binnen 7 werkdagen na het storten te worden overhandigd aan de directie.

04 Weegbonnen die niet aan de par. 01.17.03 lid 03 genoemde eisen voldoen worden door de directie niet betaalbaar gesteld.

05 Vervoerders, inzamelaars, handelaren en bemiddelaars van bedrijfsafvalstoffen of gevaarlijke stoffen moeten zich bij de stichting nationale en internationale wegvervoer organisatie (NIWO) hebben geregistreerd op de VIHB-lijst.

01 17 12 Tijdelijk opslaan van vrijgekomen materialen

01 Alle uit het werk vrijgekomen materialen moeten naar soort en hoedanigheid gescheiden worden opgeslagen en/of gescheiden worden vervoerd.

01 18 Bescherming te handhaven vegetatie

01 18 01 Uitvoering van werkzaamheden

03 In wijziging op art. 01.18.01 lid 3 dienen bij tijdelijke ontgravingen in een wortelzone dienen wortels met een dikte van 20mm of meer te worden gespaard.

06 De voorschriften voor de bescherming van bomen (poster "Boombescherming op bouwlocaties", uitgave Stadswerk) zijn van toepassing.

07 De te treffen maatregelen dienen voor de uitvoering van de werkzaamheden in overleg met de directie te worden vastgesteld.

08 De aannemer is verplicht zijn medewerkers en medewerkers van onderaannemers op deze voorschriften te wijzen en zorg te dragen voor de inachtneming daarvan.

09 Snoeiwerkzaamheden welke het gevolg zijn van door de opdrachtnemer gekozen werkmethode mogen pas plaatsvinden na toestemming van de directie.

01 18 03 Melden van schade

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

01 18 05 Schadevergoeding bomen

01 In aanvulling op het bepaalde in par. 01.18.05 lid 01 van de Standaard bedraagt de schadevergoeding voor beschadiging toegebracht aan bomen:

- honderdvijftig euro (EURO 150,-) per boom bij herstelbare schade;
- tweehonderdvijftig euro (EURO 250,-) bij onherstelbare schade aan bomen jonger dan 15 jr;
- vijftienhonderd euro (EURO 1500,-) bij onherstelbare schade aan bomen ouder dan 15 jr;
- schaderegeling conform de richtlijnen van de NVTB indien sprake is van monumentale bomen.

01 18 07 Schadevergoeding kruidachtige vegetatie

01 In aanvulling op art 01.18.07 lid 02 van de Standaard bedraagt de schadevergoeding voor beschadiging toegebracht aan kruidachtige vegetatie:

- bij herstelbare schade: vijfhonder euro per m2 met een minimum van vijfhonderd per gebeurtenis;
- bij onherstelbare schade duizend euro per m2 met een minimum van duizend euro per gebeurtenis.

01 19 Arbeidsomstandigheden

01 19 01 Veiligheids- en gezondheidsplan (V&G-plan)

03 Het door de aannemer op te stellen V&G-plan dient eveneens de maatregelen te bevatten ten behoeve van de begaanbaarheid van het terrein voor mens en machine gedurende de looptijd van het werk.

04 Wijzigingen en/of aanvullingen van het V&G-plan, zoals bedoeld in artikel 2.28 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, worden niet aangemerkt als bestekswijzigingen in de zin van paragraaf 36 van de UAV.

05 Het gedurende de uitvoeringsfase geactualiseerde veiligheids- en gezondheidsplan, zoals bedoeld in artikel 2.28 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, en het V&G-dossier, als bedoeld in artikel 2.30 onder c. van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, moeten bij de oplevering worden overgedragen aan de opdrachtgever.

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

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

02 Van de in artikel 2.27 lid 1 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit genoemde kennisgeving ontvangt de aannemer een afschrift. De coördinator voor de uitvoeringsfase, zoals bedoeld in artikel 01.19.02 lid 01 van de Standaard, brengt dit afschrift zichtbaar op de bouwplaats aan en draagt zorg voor het actualiseren als bedoeld in artikel 2.27 lid 2 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit.

03 Het gedurende de uitvoeringsfase geactualiseerde veiligheids- en gezondheidsplan en het dossier, als bedoeld in artikel 2.31 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, moeten bij de oplevering worden overgedragen aan de directie.

01 19 05 Sociale voorzieningen, orde en veiligheid

01 De aannemer moet op het werk, ten behoeve van zijn werknemers, voorzieningen treffen en in goede staat onderhouden, overeenkomstig de bepalingen vervat in artikel 3.20 t/m 3.25 van hoofdstuk III, afdeling 1 van het Arbeidsomstandighedenbesluit.

02 Eerste hulp bij ongelukken moet kunnen worden verleend. De aannemer stelt op een nader door de directie aan te wijzen plaats bij het werk tijdens de gehele duur van het werk een verbandtrommel A met toebehoren beschikbaar. Voor zover nodig moet de verbandtrommel geregeld worden bijgevuld. De aannemer is gehouden van alle op of in verband met het werk voorkomende ongevallen, van welke aard dan ook, onverwijld kennis te geven aan de directie, met verstrekking van alle gewenste inlichtingen.

01 19 06 Kennisgeving

01 Een kennisgeving, als bedoel in artikel 2.27 lid 1 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, is op dit werk van toepassing.

02 De in artikel 2.27 lid 1 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit bedoelde kennisgeving wordt, indien van toepassing, namens de opdrachtgever door de aannemer verzonden.
Van deze kennisgeving ontvangt de opdrachtgever een afschrift.
De in artikel 01.19.02 van de Standaard bedoelde coördinator brengt dit afschrift zichtbaar aan en draagt zorg voor het actualiseren, als bedoeld in artikel 2.27 lid 2 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit.

01 22 Te beschermen plant- en diersoorten

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

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

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

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

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

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

06 De kosten voor het uitvoering geven aan het Ecologisch Werkprotocol gedurende de looptijd van het bestek worden verrekend op basis van bestekpost 401020.

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

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

02 De aannemer is gehouden om de, in het kader van een besteksverpliching of een opdracht van de directie, tijdens de uitvoering van een werk ingezamelde of verkregen gegevens over vaste rust- en verblijfplaatsen en groeiplaatsen van beschermde planten- en diersoorten te leveren conform de protocollen van de Nationale Databank Flora & Fauna (NDFF).

01 23 Communicatie

01 23 02 Bouwvergaderingen

01 Tijdens de uitvoering zullen op regelmatige tijden bouwvergaderingen worden gehouden met de opdrachtgever, aannemer en andere door de directie te bepalen personen of instanties met inachtneming van het bepaalde in paragraaf 27 lid 9 van de UAV.

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

03 Van deze vergaderingen zullen door de directie verslagen worden opgemaakt, welke zowel door de aannemer als door de directie voor akkoord moeten worden getekend.

04 De verslaglegging van de bouwvergadering zal uiterlijk 10 werkdagen na de betreffende vergadering verspreid worden.

De verslaglegging van alle overige vergaderingen, besprekingen en overleggen dient uiterlijk 3 werkdagen voor de eerstvolgende bespreking verspreid te zijn, met als maximum 7 werkdagen na de gehouden bespreking.

05 Indien de aannemer zich niet met de inhoud van de notulen kan verenigen, is hij verplicht te ondertekenen, doch onder toevoeging van een aantekening, waaruit blijkt tegen welk gedeelte en om welke redenen hij bezwaar heeft.

06 De verslaglegging maakt een onlosmakelijk onderdeel uit van de weekrapportage.

07 De uitvoerder van de aannemer heeft 1 keer per week overleg met de opzichter in het gebied en bekijkt samen de situatie buiten in het onderhoudsgebied.

01 23 03 Communicatie aan omwonenden en gebruikers

01 Alle schriftelijke communicatie aan omwonenden en/of gebruikers van de openbare buitenruimte wordt door de opdrachtgever verzorgd, behalve als dit in deze overeenkomst anders is uitgevraagd. Indien de opdrachtnemer schriftelijke communicatie aan omwoners en/of gebruikers van de openbare buitenruimte verzorgt dient deze te zijn opgesteld volgens het B1-taalniveau (Heldere taal).

02 Voor alle schriftelijke communicatie aan omwonenden en/of gebruikers van de openbare buitenruimte die door de opdrachtnemer wordt verzorgd, dient de opdrachtgever de kans te krijgen om mee te kunnen lezen en te adviseren alvorens deze communicatie wordt verspreid.

01 23 04 Voertaal op het werk

01 De voertaal op en met betrekking tot het werk is de Nederlandse taal in woord en geschrift, zo ook voor aan te leveren documenten.

02 De dagelijkse leiding op het werk dient het gebruik van de Nederlandse taal in woord en geschrift te beheersen.

01 23 05 Escalatieladder

01 Op dit werk is de escalatieladder uit de KOR 2023 van toepassing.

01 24 Beeldkwaliteit

01 24 01 Begrippen

01 In aanvulling op de begrippenlijst:
i. melding: een door derden aan de opdrachtgever gemelde tekortkoming.

01 25 Vakopleiding

01 25 01 Eisen personeel

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

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

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

01 Personeel dat activiteiten verricht in het kader van 'wettelijke natuurbescherming, bestendig beheer' dient volgens onderstaande niveaus gecertificeerd te zijn:
- Niveau 3, Bedrijfsleider / werkvoorbereider of gelijkwaardig;
- Niveau 2, Uitvoerder / opzichter of gelijkwaardig;
- Niveau 1, Voorman /zelfstandig opererende medewerker of gelijkwaardig.

02 De certificaten voor 'wettelijke natuurbescherming, bestendig beheer' zoals genoemd in lid 01 van dit artikel, dienen erkend te zijn door de Vereniging Stadswerk of gelijkwaardig.

01 26 Inzet personen in het kader van social return

01 26 01 Begrippen

01 Te verstaan is onder:
a. Social Return on Investment (hierna te noemen SROI): de verplichting van opdrachtnemer tot het aanwenden van een percentage van de opdrachtsom om mensen met een afstand tot de arbeidsmarkt aan werk(ervaring) te helpen;
b. Opleidingsbedrijf: een opleidingsbedrijf of een samenwerkingsverband van opleidingsbedrijven;
c. Voorschakeltraject: een bijscholingstraject voorafgaand aan de inzet op het werk, gericht op technische kennis, vaardigheden en veiligheid op het werk;
d. Bouwblokkenschema; Overzicht waarbij van elk van de doelgroepen een inspanningswaarde is bepaald. Deze inspanningswaarde geeft een indicatie van de inspanning die u moet leveren om de betreffende doelgroep in te zetten op (betaald) werk (40 uur per week).

01 26 02 Doelgroep

01 Tot de doelgroep van SROI worden gerekend die personen die in het Bouwblokkenschema van de gemeente zijn weergegeven. Zie hiervoor bijlage Y.
Het betreft o.a. personen uit het doelgroepenregister van het UWV, personen met een uitkering op grond van WW, de Wajong of Wia, personen zonder arbeidsbeperking met een uitkering vanuit de Participatiewet, niet-uitkeringsgerechtigden die vallen onder de Participatiewet en leerlingen.

01 26 03 Social return-verplichting

01 De opdrachtnemer moet bij de uitvoering van het project een inspanningswaarde t.w.v. 5% van de totale opdrachtsom (excl. BTW en excl. meer/minderwerk) realiseren.
02 De opdrachtnemer is eindverantwoordelijk voor de invulling van zijn SROI-verplichting, ook als hij met onderaannemers werkt. De gemeente denkt daarbij mee via een constructieve dialoog. Het gaat de gemeente om een proportionele, realistische en duurzame invulling van de SROI-verplichting, die zinvol is voor alle betrokken partijen.
03 Het bedrag van de SROI-verplichting inspanningswaarde kan door de opdrachtnemer worden ingevuld via één of meerdere bouwblokken uit het Bouwblokkenschema van de gemeente, zie bijlage Y.
04 De inspanningswaarden horende bij de duur van de in te zetten personen conform het genoemde Bouwblokkenschema maken deel uit van de SROI-verplichting.
05 Kosten voor opleiden of bijscholen en begeleiden van geselecteerde personen, al dan niet via een voorschakeltraject, of andere kosten kunnen alleen meetellen voor de SROI-verplichting na voorafgaande goedkeuring van de SROI-coördinator. Opdrachtnemers moeten schriftelijk kunnen bewijzen dat gerapporteerde kosten daadwerkelijk zijn gemaakt.
06 Het is de opdrachtnemer toegestaan in het kader van SROI personen in dienst te nemen, in dienst te houden of op andere wijze aan zich te binden.
Voorts geldt:
- Personen die aantoonbaar maximaal 3 maanden voorafgaand aan de overeenkomst in dienst zijn genomen bij opdrachtnemer en behoorden tot één van de doelgroepen van SROI, mogen meetellen voor de invulling van de SROI.
- Dit geeft opdrachtnemers de mogelijkheid om personen voor langere tijd in dienst te nemen en op meerdere opdrachten te plaatsen.
- SROI mag niet leiden tot verdringing van bestaande arbeidsplaatsen, leerwerkplekken of stageplaatsen. Op verzoek moet de opdrachtnemer dit kunnen aantonen of aannemelijk maken.
07 Verloning/financiering en inzet van mensen uit de SROI-doelgroep gebeurt door de opdrachtnemer en conform de geldende CAO / stagevergoedingen van het bedrijf zelf of - indien de kandidaat elders wordt geplaatst - van de onderaannemer.

01 26 04 Korting

01 De opdrachtgever is gerechtigd om over te gaan tot het opleggen van een korting op de aanneemsom ter hoogte van het door de aannemer niet ingevulde deel van de Social Return verplichting.

01 26 05 Invulling van de social return-verplichting

01 De primaire doelstelling bij de invulling van SROI is mensen met een afstand tot de arbeidsmarkt werk(ervaring) verschaffen, zodat hun afstand tot de arbeidsmarkt verkleint en/of verdwijnt. Voorkeur heeft daarbij het in dienst nemen van kandidaten uit de doelgroep, maar mocht dit (deels) niet mogelijk zijn dan is in overleg met coördinator Social return een alternatieve invulling mogelijk.
02 Voorbeelden van werk(ervaring) zijn onder andere:
- Een betaalde baan (direct bij de opdrachtnemer in de opdracht, of in de bedrijfsvoering van de opdrachtnemer, of bij toeleveranciers);
- Een tijdelijke werkervaringsplaats;
- Een leer-werkplek of stage voor scholieren of studenten.
03 Als invulling via werk(ervaring) (deels) niet mogelijk is, kan na goedkeuring van de coördinator ook worden gekozen voor een alternatieve invulling van de SROI-verplichting. Voorbeelden zijn:
- Een andere vorm van verkleining van afstand tot de arbeidsmarkt zoals (externe) scholing/competentie-ontwikkeling, bij voorkeur gerelateerd aan een reguliere baan;
- Het aangaan van een verbinding die langer doorloopt dan de opdracht zelf;
- Het door de opdrachtnemer uitvoeren van maatschappelijke activiteiten die beogen de afstand tot de arbeidsmarkt te verkleinen;
- Het door de opdrachtnemer afnemen van producten en diensten van sociaal ondernemers.

01 26 06 Proces na definitieve gunning

01 Opdrachtnemer verplicht zich om binnen 7 werkdagen na bekendmaking van definitieve gunning contact op te nemen met de coördinator SROI van de gemeente Haarlemmermeer via socialreturn@haarlemmermeer.nl.
02 Opdrachtnemer gaat de dialoog aan met de SROI-coördinator om de SROI-verplichting te vertalen naar een plan met realistische afspraken.
03 Het plan met afspraken wordt door de opdrachtnemer uiterlijk binnen 3 weken na de definitieve gunning van het werk schriftelijk aan de coördinator SROI aangeleverd.
04 Het plan met afspraken moet voldoen aan de eisen, die ten aanzien van SROI in de overeenkomst zijn gesteld en wordt door de opdrachtnemer van een behoorlijke toelichting voorzien (totale omvang SROI, in te zetten bouwblokken/activiteiten, wijze/timing van monitoring, rapportage en evaluatie). De vorm / layout van het plan kan door de gemeente Haarlemmermeer

worden voorgeschreven.

05 De coördinator SROI beslist zo spoedig mogelijk omtrent de goedkeuring van het plan met afspraken. Hij deelt haar beslissing binnen 2 weken na de dag waarop hij het plan met afspraken heeft ontvangen, schriftelijk aan de opdrachtnemer mee.

06 Het plan met de overeengekomen invulling van de SROI-afspraken wordt tussen de opdrachtnemer en de coördinator SROI ondertekend en vormt onderdeel van het totale contract van de betreffende opdracht.

07 Verantwoording en rapportage:

a. De opdrachtnemer rapporteert periodiek (periode definitief vast te stellen bij het vastleggen van de afspraken maar als richtlijn elk kwartaal) schriftelijk aan de opdrachtgever over de status van realiseren van de SROI-verplichting.

b. De opdrachtgever kan aan de opdrachtnemer voorschrijven in welk format moet worden gerapporteerd.

c. De opdrachtnemer moet schriftelijk kunnen aantonen dat de kandidaten die hij inzet, behoren tot de SROI-doelgroep

01 28 Bestekadministratie

01 28 05 Melding meer-/minderwerk

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

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

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

HFD PAR ART LID

10 Werk algemene aard

10 0 Werk algemene aard, algemeen

10 02 Eisen en uitvoering

10 02 02 Inzet mobiele werktuigen

01 Onder mobiele werktuigen wordt verstaan de verzameling van machines die wordt ingezet voor de uitvoering van het werk. Het zijn motorisch aangedreven machines en werktuigen, in het algemeen zonder kentekenbewijs, die niet of bij uitzondering op de openbare weg mogen.
02 De voor het werk te gebruiken mobiele werktuigen voldoen aan de emissie-eisen conform het productblad op https://www.opwegnaarseb.nl/documenten/2024/11/04/routekaart-seb
03 De aannemer verstrekt de directie desgevraagd schriftelijke conformiteitsverklaringen van in te zetten mobiele werktuigen.
04 De werknemers die gebruik maken van de mobiele werktuigen en/of deze mobiele werktuigen besturen, overleggen een certificaat van de cursus Het Nieuwe Draaien (of gelijkwaardig).

10 02 03 Inzet rijdend materieel

01 De voor het werk te gebruiken transportmiddelen voldoen aan de emissie-eisen conform het productblad op https://www.opwegnaarseb.nl/documenten/2024/11/04/routekaart-seb
02 De aannemer verstrekt de directie desgevraagd schriftelijke conformiteitsverklaringen van in te zetten rijdend materieel.

10 1 Tijdelijke maatregelen en voorzieningen

10 12 Eisen en uitvoering

10 12 04 Merktekens, verkeersaanduidingen etc.

01 Binnen het werkterrein aanwezige kadastrale en overige merken, verkeersaanduidingen, A.N.W.B.- borden enz. mogen, indien dit voor de uitvoering noodzakelijk is, slechts worden verplaatst in tegenwoordigheid van de betrokken instantie.

HFD PAR ART LID

51 Groenvoorziening

51 0 Groenvoorzieningen, algemeen

51 02 Eisen en uitvoering

51 02 12 Insporingsdiepte materieel

01 De insporingsdiepte op grasoppervlakten van materieel ten behoeve van werkzaamheden volgens het bestek mag ten hoogste 20 mm bedragen.
02 De insporingsdiepte van materieel ten behoeve van werkzaamheden vermeld in het bestek mag ten hoogste 5 mm bedragen bij (half) verhardingsoppervlakten en 30 mm bij beplantingsvakken.

51 02 13 Onkruidvrij maken

01 Indien tijdens het onkruidvrij maken straatpotten worden aangetroffen van drains, gasafsluiters, brandkranen e.d. of aanduidingen waarop is vermeld waar deze zich bevinden moet de aannemer zorgen dat deze goed zichtbaar blijven. Hiertoe zorgdragen dat geen grond, vuil of onkruid blijft liggen op deze straatpotten.
02 Het is niet toegestaan om in beplantingsvakken met vaste planten te schoffelen.

51 03 Informatieoverdracht

51 03 06 Invasieve exoten

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

51 2 Gras en kruidachtigen

51 22 Eisen en uitvoering

51 22 05 Maaien

12 In aanvulling op artikel 51.22.05 van 'de Standaard' geldt:
Bij gebruik van een bosmaaier voor het maaien rond bomen altijd beschermkap gebruiken.
13 In aanvulling op artikel 51.22.05 van 'de Standaard' geldt:
materieel, ingezet op gazons, dient te zijn voorzien van gazonbanden.

51 4 Beplantingen

51 42 Eisen en uitvoering

51 42 14 Beheersen onkruid - beplanting

15 In aanvulling op artikel 51.42.14 van 'de Standaard' geldt:
Bij onkruidbeheersing in beplanting is slechts bij uitzondering en na goedkeuring van de directie inzet van schoffelmachines of bosmaaiers toegestaan.

51 42 37 Knippen van (blok)hagen en heesters

01 Het gebruik van haagknipmachines is toegestaan na goedkeuring directie met in achtneming van artikel 51.02.11 van deel 3 van dit bestek. Zo nodig moet in dezelfde werkgang (handmatig) worden bijgeknipt.
02 De eventuele aanwezige klimop in de beplanting dient ook te worden geknipt.
03 Alle vlakken van de haag dienen in één werkgang en met dezelfde frequentie te worden geknipt en opgeruimd.

51 42 38 Mulchen

01 Behandelen van snoeiwonden is na mulchen van toepassing
02 Het gebruiken van een schrepel is niet toegestaan

51 44 Risicoverdeling en garanties

51 44 02 Beheersen onkruid: aanwezigheid van lastig te bestrijden onkruiden in beplanting

01 In afwijking op artikel 51.44.02 van de Standaard kan het percentage van lastig te bestrijden onkruiden en houtige opslag

meer dan 5% van de te onderhouden oppervlakte bedragen. Verrekening hiervan als meerwerk is niet van toepassing.

51 47 Meet- en verrekenmethode

51 47 02 Knippen van (blok)hagen en bodembedekkende heesters

01 Artikel 51.47.02 lid 01 van 'de Standaard' vervangen door:
De bij het knippen van hagen gebruikte eenheid m2 betreft het theoretisch oppervlak van de haag na het knippen. De formule hiervoor is het bovenoppervlak in het beheersysteem plus de omtrek van het vak maal de gemiddelde hoogte.

02 Artikel 51.47.02 lid 02 van 'de Standaard' vervangen door:
De haag moet worden geknipt tot op het oude hout. De werkelijke hoogte van de haag kan afwijken van de theoretische gemiddelde hoogte.

HFD PAR ART LID

62 Tijdelijke verkeersmaatregelen

62 1 Tijdelijke verkeersmaatregelen

62 12 Eisen en uitvoering

62 12 01 Algemeen

02 Bij werkzaamheden aan wijkontsluitingswegen en hoofdwegen dient de aannemer te allen tijde waarschuwingsborden 'werk in uitvoering' toe te passen. Voor de benodigde maatregelen en voorzieningen bij het werk in uitvoering zie CROW 96b.
Bij maaiwerk tevens een onderbord "maaien" toepassen.
Bij maaiwerkzaamheden langs de hoofdwegen 1 van de 2 rijstroken afzetten of werken met een rijdende afzetting indien de maaimachine zich geheel of gedeeltelijk of regelmatig op de weg begeeft.

03 Met het werk mag niet worden begonnen voordat de getroffen verkeersmaatregelen en voorzieningen door de directie zijn goedgekeurd.

04 Buiten werktijden en na beëindiging van de werkzaamheden de niet voor de verkeersveiligheid noodzakelijke borden afdekken, afdraaien of verwijderen.

05 De aannemer draagt zorg voor een regelmatige en voldoende controle op de wegbebakening en afzettingen, ook na werktijd.

06 In geval van ongevallen of calamiteiten als gevolg van nalatigheid van de aannemer op of langs het werk, kunnen de werkzaamheden door de directie of de politie tijdelijk worden stilgelegd. Deze maatregel geeft de aannemer geen aanspraak op schadevergoeding of bijbetaling.

07 De aannemer is verplicht tijdens de uitvoering de bestaande overpaden in stand te houden en de eigenaren c.q. gebruikers met hun voertuigen en dergelijke onbelemmerde doorgang te verlenen.

08 Indien de aannemer tot tijdelijke bedrijfssluiting overgaat in verband met een collectieve vakantieregeling binnen zijn bedrijf, moeten de verkeersmaatregelen voor het werk in uitvoering gedurende die periode worden verwijderd; de stand van het werk moet hierop zijn afgestemd.

09 Indien de aannemer de ter zake van het verkeer te land door of vanwege de directie gegeven opdrachten niet nakomt, kan per geval en per dag een korting va € 750,00 worden toegepast. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

62 13 Informatieoverdracht

62 13 02 Verkeersplan en verkeerstekening

01 Van de aannemer wordt een verkeersplan verlangd voor alle verkeer ten behoeve van de in verschillende fasen te verrichten werkzaamheden. Het verkeersplan in inclusief een tijdelijk bebordingsplan. Het verkeersplan wordt gezien als een onderdeel van het werkplan, als bedoeld in par. 26 lid 6 van de UAV 2012 (versie 2025).

02 Het verkeersplan vereist goedkeuring van het bevoegd gezag. Voor het indienen van het verkeersplan, dient er over het verkeersplan tijdig overlegd te worden met de directie, bevoegd gezag en de hulpdiensten (ambulance, politie en brandweer).

03 Uiterlijk 40 dagen voor de aanvang van de werkzaamheden dient het verkeersplan te worden ingediend bij het bevoegd gezag zoals bedoeld in art. 62.15.01

04 De aannemer mag zijn werkzaamheden, waarvoor verkeersmaatregelen nodig zijn, pas aanvangen wanneer het verkeersplan is goedgekeurd door het bevoegd gezag (houdt rekening met een reactietijd bevoegd gezag van maximaal 30 dagen).

06 Het verkeersplan, zoals bedoeld in lid 1 dient te voldoen aan de volgende eisen:
a. De CROW-publicatiereeks Werken in Uitvoering (WiU) 96b.
b. Het algemene tijdschema, zoals bedoeld in dl 3 art. 01.13.06 van dit bestek.
c. Het faseringsplan, zoals bedoeld in dl 3 art. 01.1310 van dit bestek.
d. Het RTVM-plan (zie deel 2.1 art. 04 - het RTVM-plan van de opdrachtgever moet door de aannemer worden omgezet in een RTVM-plan uitvoering inclusief BLVC elementen).
e. De technische bepalingen Verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering (dl 3 hoofdstuk 62).

07 Het verkeersplan, zoals bedoeld in lid 1 dient te voldoen aan de uitgangspunten van het RTVM-plan, dient beschreven te worden per fasering en dient per fase de hierna genoemde onderdelen te bevatten.
a. Situatie tekening (schaal 1:500), waar de werkzaamheden plaatsvinden.
b. De te treffen verkeersmaatregelen voor elke fasering met bebording en markering.
c. De toe te passen rijstrookafzetting voorzien van de volgende specificaties: locatie, lengte en duur
d. Het tijdstip waarop betrokkenen zullen worden geïnformeerd over de mogelijk op te treden hinder m.b.t. toegang van percelen, woningen, bedrijven en openbare gebouwen alsmede de periode(n) en de mate van de hinder.
e. Naam, adres en telefoonnummer van de werknemer(s) van de aannemer die is (zijn) belast met de controle van de aangebrachte voorzieningen.
f. Hoe de bestaande voorzieningen zullen worden afgestemd op de tijdelijke voorzieningen.
g. De in te stellen omleidingsroutes, incl. omleidingsborden.
h. De regeling voor controle en onderhoud van de getroffen verkeersmaatregelen zowel binnen als buiten de werkuren.
i. De vermelding van de richtlijnen waaraan het verkeersplan is getoetst.

j. De besprekingsverslagen van het overleg met de bevoegde instanties.
k. De goedgekeurde verklaringen van de bevoegde instanties t.w. bevoegd gezag, wegbeheerder(s)en hulpdiensten (ambulance, politie en brandweer).

HFD PAR ART LID

64 Flora- en faunamaatregelen en -voorzieningen

64 1 Flora- en faunamaatregelen en -voorzieningen

64 15 Bijbehorende verplichting

64 15 01 Afschermen en toepassen faunawerende voorzieningen

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

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

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

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

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

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

Behoort bij: 26-008

Groendonderhoud 2027-2029 gemeente Haarlemmermeer Noord

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

De hierna te noemen inschrijver(s):

A)
gevestigd te:
KVK-nummer:

B)
gevestigd te:
KVK-nummer:

C)
gevestigd te:
KVK-nummer:

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

verklaart (verklaren) zich door ondertekening dezes bereid de opdracht voor: 26-008

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

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

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

euro
(bedrag in cijfers)

euro
(bedrag in letters)

Het ter zake van de omzetbelasting verschuldigde bedrag bedraagt:

euro
(bedrag in cijfers)

euro
(bedrag in letters)

De inschrijver(s) verklaart (verklaren) dat de bij dit inschrijvingsbiljet gevoegde ontleding van de aannemingssom die is, als bedoeld in artikel 01.01.02 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2025).
In geval van een inschrijving door een samenwerkingsverband van ondernemers wijzen de inschrijvers de hierboven onder a. genoemde inschrijver aan als gemachtigde om hen in alle zaken in het kader van de aanbestedingsprocedure en de uitvoering van de opdracht te vertegenwoordigen.
De inschrijver(s) verklaart (verklaren) deze inschrijving te doen overeenkomstig de bepalingen van het Aanbestedingsreglement Werken 2016 (van toepassing zijnde aanbestedingsreglement), en met inachtneming van de bepalingen en de gegevens zoals deze zijn omschreven in de voor de inschrijving relevante stukken.

Gedaan op (datum), te

De inschrijver(s)

A) (handtekening)

(naam)
(functie)

B) (handtekening)

(naam)
(functie)

C)

(handtekening)

(naam)
(functie)

Behoort bij: 26-008

Groendonderhoud 2027-2029 gemeente Haarlemmermeer Noord

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

Inschrijvingsstaat als bedoeld in artikel 01.01.03 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2025) behorende bij het inschrijvingsbiljet van de ondergetekende(n):

A)
gevestigd te:

B)
gevestigd te:

C)
gevestigd te:

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

BESTEKS-POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1	**ONDERHOUD BEPLANTINGEN**					
101	**ALGEMEEN**					
1010	Beheersen zwerfafval in beplanting					
101010	Beheersen fijn zwerfafval-beplanting.	week	156,00	V		
1011	Beheersen onkruid in beplanting					
101110	Beheersen onkruid-beplanting A	week	156,00	V		
101120	Beheersen onkruid-beplanting B	week	156,00	V		
102	**BODEMBEDEKKERS EN HEESTERS**					
1020	Beheersen overgroei					
102010	Beheersen overgroei beplanting A	week	156,00	V		
102020	Beheersen overgroei beplanting B	week	156,00	V		
1021	Snoeien bodembedekkende heesters					
102110	Snoeien sierplantsoen.	m2	13.998,00	V		
1022	Snoeien heesters					
102210	Snoeien sierplantsoen.	m2	72.156,00	V		
1023	Knippen blokheesters					
102310	Knippen blokheesters	m2	128.766,00	V		
102320	Snoeien rand beplantingsvak.	m	15.089,00	V		
103	**BOSPLANTSOEN**					
1030	Beheersen overgroei					
103010	Beheersen overgroei-bosplantsoen B	week	156,00	V		
103020	Beheersen overgroei-bosplantsoen C	week	156,00	V		
1031	Afzetten bosplantsoen					
103110	Afzetten beplanting.	m2	60.181,65	V		
1032	Uitmaaien bosplantsoen					
103210	Uitmaaien rand beplantingsvak bosplantsoen	m	86.076,00	V		
103220	Uitmaaien beplantingsvak open bosplantsoen	are	166,01	V		
104	**HAGEN**					
1040	Beheersen snoeibeeld					
104010	Beheersen snoeibeeld-geschoren hagen.	Week	156,00	V		
104020	Beheersen snoeibeeld-geschoren hagen.	Week	156,00	V		
105	**ROZEN**					
1050	Snoeien					
105010	Snoeien struikrozen.	m2	20.535,00	V		
106	**VASTE PLANTEN**					
1060	Mulchen vaste planten					
106010	Mulchen en bemesten vaste planten	are	368,64	V		
2	**ONDERHOUD BOMEN**					
201	**BOMEN**					

BESTEKS-POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
2010	Verwijderen stam- en wortelopschot					
201010	Beheersen stam- en wortelopschot	week	156,00	V		
2011	Beheersen onkruid					
201110	Beheersen onkruid-boomspiegel C	week	156,00	V		
3	**ONDERHOUD GRAS- EN KRUIDACHTIGEN**					
301	**GRASVELDEN**					
3010	Beheersen grashoogte					
301010	Beheersen grashoogte-grasveld B (vlak)	week	156,00	V		
301020	Beheersen grashoogte-grasveld B (talud)	week	156,00	V		
301030	Beheersen grashoogte-grasveld C (vlak)	week	156,00	V		
301040	Beheersen grashoogte-grasveld C (talud)	week	156,00	V		
3011	Beheersen gras en kruidachtige rondom obstakels en bomen					
301110	Beheersen grashoogte langs obstakels-grasveld B	week	156,00	V		
301120	Beheersen grashoogte rondom obstakels-grasveld B	week	156,00	V		
301130	Beheersen grashoogte rondom bomen-grasveld.	week	156,00	V		
301140	Beheersen grashoogte langs obstakels-grasveld C	week	156,00	V		
301150	Beheersen grashoogte rondom obstakels-grasveld C	week	156,00	V		
301160	Beheersen grashoogte rondom bomen-grasveld.	week	156,00	V		
3012	Beheersen overgroei gras- en kruidachtigen					
301210	Afsteken/afsnijden van graskanten langs beplantingsvakken	m	51.420,00	V		
301220	Afsteken/afsnijden van graskanten langs verharding	m	313.275,00	V		
3013	Beheersen natuurlijk afval					
301310	Beheersen natuurlijk afval-gras en kruidachtigen B	week	156,00	V		
301320	Beheersen natuurlijk afval-gras en kruidachtigen C	week	156,00	V		
3014	Slepen molshopen					
301410	Slepen molshopen	are	13.069,95	V		
302	**BOLGEWASSEN**					
3020	Maaien loof bolgewassen					
302010	Maaien loof van bolgewassen.	m2	16.215,00	V		
303	**GROENE PARKEERPLAATSEN**					
3030	Onderhoud groene parkeerplaatsen					
303010	Maaien gras en kruidachtigen.	are	492,00	V		
4	**WERKZAAMHEDEN I.H.K.V. OMGEVINGSWET EN NATUUR**					
4010	Opstellen van Ecologisch Werkprotocol					
401010	Opstellen van Ecologisch Werkprotocol	EUR		N		
401020	Uitvoeren Ecologisch Werkprotrocol	keer	1,00	V		
5	**VERKEERSMAATREGELEN**					
5010	Verkeersmaatregelen					
501010	Opstellen en actueel houden van een verkeersmaatregelplan	EUR		N		
501020	Treffen, in stand houden, wijzigen en verwijderen van verkeersmaatregelen	keer	1,00	V		

BESTEKS-POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
6	**INZET MEDEWERKERS EN MATERIEEL**					
6010	Inzet werknemers					
601010	Ter beschikking ploeg inclusief werkbus	uur	2.100,00	V		
6011	Inzet materieel					
601110	Inzetten tractor met waterwagen	uur	120,00	V		
601120	Inzetten tractor	uur	120,00	V		
601130	Inzetten vrachtauto.	uur	120,00	V		
	Subtotaal					

BESTEKS-POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	Transport subtotaal					
9	**Staartposten**					
91	**Eenmalige kosten**					
910010	.....	EUR		N		
910020	.....	EUR		N		
910030	.....	EUR		N		
910040	.....	EUR		N		
910050	.....	EUR		N		
919980	Overige eenmalige kosten	EUR		N		
919990	Korting	EUR		N		
92	**Uitvoeringskosten**					
929990	Uitvoeringskosten	EUR		N		
93	**Algemene kosten**					
939990	Algemene kosten	EUR		N		
94	**Winst en risico**					
949990	Winst en risico	EUR		N		
95	**Stelposten**					
950010	Stelpost.	EUR	30.000,00	V		
950030	Stelpost.	EUR	45.000,00	V		
96	**Bijdragen**					
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,25%)	EUR		N		
960020	Bijdrage Fonds Fysieke Leefomgeving (0,25%)	EUR		N		
	Inschrijvingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen					
	Gedaan te					
	De					
	De inschrijver(s),					