

RAW-bestek 'Groenonderhoud'

Perceel Zuid, 2023-2024'

Gemeente Haarlemmermeer

Besteknummer: 22-009

Versie: NA NOTA



beheeraccent
advies

RAW-bestek 'Groenonderhoud, 2023-2024'



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 PAST PERFORMANCE	2
09 CORONA	2
10 DIGITALE TOEGANKELIJKHEID	3
11 BOETEBEPALINGEN	3
Deel 2.1. Algemene gegevens	4
01 TEKENINGEN	5
02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN	5
04 BIJLAGEN	5
05 WET NATUURBESCHERMING	5
Deel 2.2. Nadere beschrijving	6
1 ONDERHOUD BEPLANTINGEN	8
101 ALGEMEEN	8
1010 Beheersen onkruid	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 Uitmaaïen bosplantsoen	10
104 HAGEN	11
1040 Beheersen snoeibeeld	11
105 ROZEN	11
1050 Snoeien	11
1051 Bemesten	11
106 VASTE PLANTEN	12
1060 Mulchen vaste planten	12
2 ONDERHOUD BOMEN	12
201 BOMEN	12
2010 Verwijderen waterlot	12
2011 Beheersen onkruid	13
3 ONDERHOUD GRAS- EN KRUIDACHTIGEN	13
301 GRASVELDEN	13
3010 Beheersen grashoogte	13
3011 Beheersen gras en kruidachtige rondom obstakels	14
3012 Beheersen overgroei gras- en kruidachtigen	14
3013 Beheersen natuurlijk afval	15
3014 Slepen molshopen	15
302 BOLGEWASSEN	16
3020 Maaïen loof bolgewassen	16
4 WET NATUURBESCHERMING	16
4010 Inventariseren flora en fauna verkennend	16
4011 Markeren flora en fauna	16
5 VERKEERSMAATREGELEN	16
5010 Verkeersmaatregelen	17

6	TER BESCHIKKING STELLEN	17
6010	Ter beschikking stellen werknemers	17
9	STAARTPOSTEN	17
95	STELPOSTEN	18
Deel 3. Bepalingen		19
01	ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF	20
01 01	ALGEMENE BEPALINGEN	20
01 02	BETALINGSREGELINGEN: AANNEMINGSSOM	20
01 04	BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING	21
01 06	BETALINGSREGEINGEN: DECLARATIES	21
01 08	BIJDRAGEN	21
01 10	PUBLIEKRECHTELIJKE- EN PRIVAATRECHTELIJKE TOESTEMMINGEN	21
01 11	VERBAND MET ANDERE WERKEN	21
01 12	MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER	22
01 13	KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN	22
01 16	VERZEKERINGEN	23
01 17	VRIJGEKOMEN MATERIALEN	23
01 18	BESCHERMING TE HANDHAVEN VEGETATIE	24
01 19	ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN	25
01 22	TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN	26
01 23	COMMUNICATIE	26
01 24	BEELDKWALITEIT	27
01 26	INZET PERSONEN IN HET KADER VAN SOCIAL RETURN	27
10	WERK ALGEMENE AARD	30
10 12	EISEN EN UITVOERING - WERK ALGEMENE AARD	30
51	GROENVOORZIENING	31
51 02	EISEN EN UITVOERING, ALGEMEEN	31
51 03	INFORMATIE-OVERDRACHT	31
51 2	GRAS EN KRUIDACHTIGEN	31
51 22	EISEN EN UITVOERING	31
51 4	BEPLANTINGEN	31
51 42	EISEN EN UITVOERING	31
51 44	RISICOVERDELING EN GARANTIES	32
51 47	MEET- EN VERREKENMETHODE	32
62	TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN	33
62 12	EISEN EN UITVOERING: VERKEERSMAATREGELEN	33
62 13	INFORMATIE OVERDRACHT	33

1. ALGEMEEN

01 OPDRACHTGEVER

Gemeente Haarlemmermeer
Taurusavenue 100
2132 LS Hoofddorp

02 DIRECTIE

De directie wordt bekend gemaakt in de opdrachtbrief.

03 LOCATIE

Het uit te voeren werk is gelegen in het gebied Zuid in de gemeente Haarlemmermeer.

04 ALGEMENE BESCHRIJVING

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- a. Onkruidbestrijding beplanting en boomspiegels;
- b. Beheersen overgroei bodembedekkers, heesters, bosplantsoen, rozen en vaste planten;
- c. Snoeien bodembedekkers;
- d. Snoeien heesters;
- e. Knippen blokheesters
- f. Afzetten bosplantsoen;
- g. Beheersen snoeibeeld hagen;
- h. Mulchen en bemesten vaste planten;
- i. Verwijderen waterlot;
- j. Beheersen grashoogte grasvelden;
- k. Beheersen grashoogte rondom obstakels en bomen;
- l. Steken graskanten;
- m. Beheersen natuurlijk afval op gras- en kruidachtigen;
- n. Slepen molshopen;
- o. Maaien loof bolgewassen;
- p. Werkzaamheden in het kader van werkzaamheden Wet Natuurbescherming;
- q. Uitvoeren verkeersmaatregelen;
- r. Ter beschikking stellen werknemers en materieel.

05 TIJDSBEPALING

Het bestek loopt van 1 januari 2023 t/m 31 december 2024 met een optie voor verlenging van 2x 1 jaar.

06 ONDERHOUDSTERMIJN

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

07 KWALITEITSBORGING

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

08 PAST 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 'past 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 www.crow.nl/past-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.

09 CORONA

Partijen zijn op de hoogte van Covid-19. De gevolgen van het coronavirus, alsmede de gevolgen van de in verband hiermee door de overheid gegeven en nog te geven aanbevelingen, resp. door de overheid genomen en nog te nemen maatregelen waarmee inschrijvers ten tijde van de inschrijving bekend zijn dan wel bekend hadden kunnen zijn, zijn verdisconteerd in de aanbieding van de inschrijvers(s).

Voor eventuele extra kosten en tijdsconsequenties vanwege ten tijde van de inschrijving niet voorziene gevolgen van het coronavirus geldt het volgende:

Opdrachtgever en opdrachtnemer treden elkaar welwillend tegemoet om te kijken naar de gevolgen van het Covid-19 voor de opdracht. Per geval wordt in overeenstemming met de bepalingen van de overeenkomst, rekening houdend met alle feiten en omstandigheden bepaald welke oplossing er wordt gekozen en wat de consequenties hiervan zijn voor wat betreft kosten, uitvoeringsduur of uitvoeringswijze en voor wiens rekening deze consequenties komen. Indien sprake blijkt van extra kosten en tijdsconsequenties als bedoeld in de vorige zin, zullen partijen dit zo spoedig mogelijk melden en daarvoor in constructief overleg treden.

10 DIGITALE TOEGANKELIJKHEID

De door de opdrachtnemerr te leveren producten en diensten worden door u toegankelijk aangeboden. Deze producten en diensten behoren te voldoen aan de eisen zoals vermeld in het Tijdelijk besluit digitale toegankelijkheid overheid en -zodra van kracht geworden- de Wet digitale overheid.

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.

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.

2. BESCHRIJVING

2.1. ALGEMENE GEGEVENS

01 TEKENINGEN

Bij dit bestek behoren de volgende tekeningen:

De voor het werk benodigde bestektekeningen zullen de aannemer, na de gunning van het werk digitaal in shape formaat ter beschikking worden gesteld.

02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN

Niet van toepassing

04 BIJLAGEN

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- V&G-plan;

05 WET NATUURBESCHERMING

De opdrachtnemer is verplicht zich te houden aan de eisen uit de meest recente "Gedragscode soortenbescherming gemeenten". De gedragscode is te raadplegen via de website

<https://www.stadswerk.nl/themasenprojecten/waardevolgroen/wetnatuurbescherming/gedragscode+soortbescherming/Default.aspx>

Niets in de bepaling alsmede in de rest van het bestek kan leiden tot overtreding van de gedragscode

Wet Natuurbescherming. Bij overlap en/of tegenstrijdigheden tussen dit bestek en de "Gedragscode soortenbescherming gemeenten" is de "Gedragscode soortenbescherming gemeenten" leidend.

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 2012. Afwijkingen worden verrekend overeenkomstig paragraaf 39 van de UAV 2012 met inachtneming van paragraaf 01.03 van de Standaard.

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

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

03 HOEEVEELHEID TER INLICHTING

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

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

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

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

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

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

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

04 GRENZEN VAN DE SITUERING

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

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
1								ONDERHOUD BEPLANTINGEN				
101								ALGEMEEN				
1010								<u>Beheersen onkruid</u>				
101010	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 en vaste planten Situering: conform tekening Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau A Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen Grondsoort: klei	week	104,00 V		
		1						2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are		96,00	I
101020	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 en vaste planten Situering: conform tekening Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen Grondsoort: klei	week	104,00 V		
		1						2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are		2.232,00	I
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 Betreft: het beheersen van overgroei opgaande heesters, bodembedekkende heesters en combinaties hiervan. Situering: conform tekening Te onderhouden lengte Kwaliteitsniveau A Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen	week	104,00 V		
		1						2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m		548,00	I
102020	514813							Beheersen overgroei-heesters. 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	week	104,00 V		

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
1021		1						Te onderhouden lengte	m		65.263,00	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				
								<u>Snoeien bodembedekkende heesters</u>				
102110	514424							Snoeien sierplantsoen.	m2	11.451,00	V	
								Betreft: verlagen / verjongen van bodembedekkende heesters.				
								Mulchmachines zijn niet toegestaan.				
								Het snoeien uitvoeren met een scherpe snede, een en ander volgens artikel 51.02.11 in deel 3 van dit bestek.				
								Het snoeien betreft inclusief het vrijmaken van dode en levende obstakels..				
								Per jaar wordt 20% van het areaal gesnoeid, het gaat om hele vakken snoeien.				
								Situering: conform tekening				
								Te onderhouden aantal	m2		28.628,00	I
		9						Betreft: bodembedekkende heesters				
								Snoeiregiem: op aanwijzen van de directie tot een de aangegeven hoogte terugknippen				
								1 In beplantingsvak				
								9 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning				
								Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
1022								<u>Snoeien heesters</u>				
102210	514424							Snoeien sierplantsoen.	m2	62.311,00	V	
								Betreft: verlagen / verjongen van heestervakken.				
								Mulchmachines zijn niet toegestaan.				
								Het snoeien uitvoeren met een scherpe snede, een en ander volgens artikel 51.02.11 in deel 3 van dit bestek.				
								Het snoeien betreft inclusief het vrijmaken van obstakels				
								Per jaar wordt 20% van het areaal gesnoeid, het gaat om hele vakken.				
								Te onderhouden oppervlakte	m2		155.779,00	I
		9						Betreft: opgaande heesters				
								Snoeiregiem: op aanwijzen van de directie tot de aangegeven hoogte terugsnijden				
								1 In beplantingsvak				
								9 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning				
								Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
1023								<u>Knippen blokheesters</u>				
102310	514499							Knippen blokheesters	m2	54.020,00	V	
								Betreft: het knippen van blokheesters				
								Situering: conform tekening				
								Aantal beurten: 1 keer per jaar in september				
								Uitvoeringsperiode: in overleg met de directie				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
103								Te onderhouden knippervlakte Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m2		27.010,00	I
1030								BOSPLANTSOEN				
103020	514812							<u>Beheersen overgroei</u>				
								Beheersen overgroei-bosplantsoen.	week	104,00	V	
								Betreft het beheersen van overgroei door bosplantsoen overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting- bosplantsoen-overgroei randen verharding of gras Betreft: beheersen overgroei randen bosplantsoen.				
		1						Te onderhouden lengte	m		35.962,00	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.	m2	61.422,00	V	
								Betreft: het op aanwijzing door de directie jaarlijks 15% van het totale areaal bosplantsoenvakken af te zetten, het gaat om hele vakken snoeien.				
								Tijdstip: op aangeven van directie				
		1						Te onderhouden aantal	m2		204.739,00	I
			4					Betreft: gesloten opgaande beplanting				
				9				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				
							1	Opslag wegnemen tot maaiveld				
								Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
1032								<u>Uitmaaaien bosplantsoen</u>				
103210	514422							Uitmaaaien rand beplantingsvak.	m	143.848,00	V	
								Betreft: het uitmaaaien van randen bosplantsoen				
								Situering: conform tekening				
								Te onderhouden lengte	m		35.962,00	I
								Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en): in juli en oktober				
		1						Soort en leeftijd van de beplanting: variabel				
			4					Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
				1				Plantverband: wildverband, ca. 80 st per 100 m2				
					2			Bewerkingsbreedte: ca. 1 m				
								Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
103220	514421							Uitmaaaien beplantingsvak.	are	639,00	V	
								Betreft: het uitmaaaien van open bosplantsoen				
								Situering: conform tekening				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
104		1				1	9	Te onderhouden oppervlakte Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar in september Soort en leeftijd van de beplanting: variabel Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Tussen de rijen maaien Vrijgekomen maaisel laten liggen HAGEN	are		319,00	I
1040								<u>Beheersen snoeibeeld</u>				
104010	514817							Beheersen snoeibeeld-geschoren hagen. Betreft het beheersen van het snoeibeeld overeenkomstig KOR -beeldmeetlat: Groen-beplanting-haag-snoeibeeld geschoren hagen Betreft: het knippen van blokhagen tot 1,50 m Te onderhouden knippoppervlakte Kwaliteitsniveau A Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen	week	104,00	V	
		9	2		4		2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m2		732,00	I
104020	514817							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. Situering: conform tekening Te onderhouden knippoppervlakte Haaghoogte <1,50 m Haaghoogte >1,50 m Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen	week	104,00	V	
		9						Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m2		61.136,00	I
									m2		48.546,00	I
									m2		12.590,00	I
105						3	4	ROZEN				
1050								<u>Snoeien</u>				
105010	514426							Snoeien struikrozen. Betreft: het snoeien van struikrozen/heesterrozen. Gerekend is met het jaarlijks snoeien van 100% van het totaal oppervlak. Uitvoeringsperiode: in overleg met opdrachtgever Situering: conform tekening Te onderhouden oppervlakte Voorjaarssnoei	m2	636,00	V	
		1					1	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m2		318,00	I
1051								<u>Bemesten</u>				
105110	510205							Bemesten beplantingsvak.	m2	636,00	V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
								Betreft: het bemesten van struikrozen/heesterrozen. Gerekend is met 1 keer per jaar bemesten Uitvoeringsperiode: direct na uitvoeren snoei conform bestekspostnummer 105010 Situering: conform tekening Te onderhouden oppervlakte	m2		318,00	I
		9						Betreft: struikrozen Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
		1						Korrelachtige meststof meststof DCM mix 5 o.g. Bemesting dient te worden aangebracht wanneer er regen wordt verwacht.	kg		63,62	L
						1		Hoeveelheid: 10 kg per 100 m2				
106								VASTE PLANTEN				
1060								<u>Mulchen vaste planten</u>				
106010	514499							Mulchen vaste planten, incl. bemesten 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 Te onderhouden oppervlakte	are	85,00	V	
								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	kg		855,00	L
									are		43,00	I
2								ONDERHOUD BOMEN				
201								BOMEN				
2010								<u>Verwijderen waterlot</u>				
201010	515551							Verwijderen waterlot. Betreft het verwijderen van waterlot (stam- en wortelopschot) bij bomen op diverse ondergronden. Uitvoering: 1x per jaar in overleg met de directie Situering: conform tekening Te onderhouden aantal	st	21.998,00	V	
						1		Verwijderen tot 4,5 m boven maaiveld tot de eerste gesteltak	st		10.999,00	I
						2		Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
201020	515551							Verwijderen waterlot. Betreft het verwijderen van waterlot (stam- en wortelopschot) bij bomen op diverse ondergronden. Uitvoering: 2x per jaar in overleg met de directie Situering: conform tekening Te onderhouden aantal	st	4.820,00	V	
						1		Verwijderen tot 4,5 m boven maaiveld tot de eerste gesteltak	st		1.205,00	I
						2		Vrijgekomen materiaal verzamelen en 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						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
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 Te onderhouden aantal	week	104,00 V		
				4				Kwaliteitsniveau C	st			3.372,00 I
				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				
3								ONDERHOUD GRAS- EN KRUIDACHTIGEN				
301								GRASVELDEN				
3010								<u>Beheersen grashoogte</u>				
301020	512802							Beheersen grashoogte-grasveld. Betreft het beheersen van grashoogte overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-grashoogte Betreft: het beheersen van grashoogte grasvelden Situering: conform tekening Te onderhouden oppervlakte	week	104,00 V		
				1				Kwaliteitsniveau B	are			36,00 I
				3				Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen				
				4				Grondsoort: klei				
						3		Horizontaal of met een talud tot 1:3				
						2		Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
301040	512802							Beheersen grashoogte-grasveld. Betreft het beheersen van grashoogte overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-grashoogte Betreft: het beheersen van grashoogte grasvelden Situering: conform tekening Te onderhouden oppervlakte	week	104,00 V		
				1				Kwaliteitsniveau C	are			6.907,00 I
				4				Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen				
				4				Grondsoort: klei				
						3		Horizontaal of met een talud tot 1:3				
						2		Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
301050	512802							Beheersen grashoogte-grasveld. Betreft het beheersen van grashoogte overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-grashoogte Betreft: het beheersen van grashoogte grasvelden Situering: conform tekening Te onderhouden oppervlakte	week	104,00 V		
				1				Kwaliteitsniveau C	are			308,00 I
				4				Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen				
				4				Grondsoort: klei				
						4						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
3011								Talud 1:3 of steiler 2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
301110	512899							<u>Beheersen gras en kruidachtige rondom obstakels</u> Beheersen grashoogte rondom obstakels Betreft het beheersen van gras en kruidachtigen overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-grashoogte rondom obstakels en bomen. Betreft: het beheersen van de grashoogte rondom obstakels in grasveld Te onderhouden aantal meters Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	104,00 V		
301120	512804							Beheersen gras en kruidachtigen rondom obstakels en bomen. Betreft het beheersen van gras en kruidachtigen overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-grashoogte rondom obstakels en bomen Betreft het beheersen van grashoogte rondom bomen en obstakels in grasveld Te onderhouden aantal Kwaliteitsniveau B 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	m			89,00 I
		1										
			3						st			114,00 I
				4								
301130	512899							Beheersen grashoogte rondom obstakels Betreft het beheersen van gras en kruidachtigen overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-grashoogte rondom obstakels en bomen. Betreft: het beheersen van de grashoogte rondom obstakels in grasveld Te onderhouden aantal meters Kwaliteitsniveau C Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	104,00 V		
301140	512804							Beheersen gras en kruidachtigen rondom obstakels en bomen. Betreft het beheersen van gras en kruidachtigen overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-grashoogte rondom obstakels en bomen Betreft het beheersen van grashoogte rondom bomen en obstakels in grasveld Te onderhouden aantal Kwaliteitsniveau C 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	m			12.375,00 I
		1										
			4						st			9.755,00 I
				4								
3012								<u>Beheersen overgroei gras- en kruidachtigen</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING		HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6						
301210	511511							Afsteken/afsnijden van graskanten. Betreft het afsteken/afsnijden van graskanten langs beplantingsvakken. Situering: conform tekening Te onderhouden lengte Langs beplantingsvakken Afsteken of afsnijden Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m	60.510,00	V		
		1							m			30.255,00	I
		3											
			2										
301220	511511							Afsteken/afsnijden van graskanten. Betreft het afsteken/afsnijden van graskanten langs verharding Situering: conform tekening Te onderhouden lengte Langs verharding Afsteken of afsnijden Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m	438.104,00	V		
		3							m			219.052,00	I
		3											
			2										
3013								<u>Beheersen natuurlijk afval</u>					
301310	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 Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau B 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	week	104,00	V		
		1							are			36,00	I
		3											
			4										
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 Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau C 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	week	104,00	V		
		1							are			7.215,00	I
		4											
			4										
3014								<u>Slepen molshopen</u>					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
301410	512525							Slepen grasveld. Betreft: het vlakslepen van de grasvelden voor het starten van het maaien. Situering: conform tekening Te onderhouden oppervlakte Aantal percelen: conform tekening Slepen met weidesleep Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar	are	14.503,00 V		
302				3				BOLGEWASSEN				
3020				1				<u>Maaien loof bolgewassen</u>	are		7.251,00 I	
302010	514423			2				Maaien loof van bolgewassen. Betreft: het maaien van loof van bolgewassen Uitvoeringsperiode: in overleg met opdrachtgever Situering: conform tekening Te onderhouden oppervlakte	m2	319,00 V		
				1				Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m2		159,00 I	
4								WET NATUURBESCHERMING				
4010								<u>Inventariseren flora en fauna verkennend</u>				
401010	645003			1				Inventariseren en registreren flora Betreft inventariseren registeren flora Betreft een verkennende inventarisatie in het gebied waar werkzaamheden worden uitgevoerd. Frequentie: 1 x per jaar	keer	2,00 V		
401020	640105				4			Inventariseren en registreren fauna Betreft inventariseren registeren fauna Betreft een verkennende inventarisatie in het gebied waar werkzaamheden worden uitgevoerd. Frequentie: 1 x per jaar	keer	2,00 V		
4011				1				<u>Markeren flora en fauna</u>				
401110	645201							Markeren groeiplaats of zaadbank. Betreft markeren groeiplaats of zaadbank Ten behoeve van: beschermen flora voortkomend uit de inventarisatie conform bestekspostnummer 401010 Middel ter keuze van de aannemer Met materiaal van de aannemer	st	2,00 V		
401120	640501			4		2		Markeren fauna rust- en verblijfplaats. Betreft markeren fauna rust- en verblijfplaatsen Ten behoeve van: beschermen fauna voortkomend uit de inventarisatie conform bestekspostnummer 401020 Middel ter keuze van de aannemer Met materiaal van de aannemer	st	2,00 V		
5								VERKEERSMAATREGELEN				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
5010								<u>Verkeersmaatregelen</u>			
501010	620199							Toepassen verkeersmaatregelen Betreft: het toepassen van verkeersmaatregelen gedurende de werkzaamheden. Onder verkeersmaatregelen wordt verstaan: Het plaatsen, onderhouden en verwijderen van tijdelijke bebording en afzettingen volgens hoofdstuk 62 van de Standaard en CROW publicatie 96b.	EUR		N
6								TER BESCHIKKING STELLEN			
6010								<u>Ter beschikking stellen werknemers</u>			
601010	100599							Ter beschikking ploeg inclusief werkbus Betreft: het ter beschikking stellen van een ploeg bestaande uit 2 medewerkers en een werkbus ten behoeve van diverse groenwerkzaamheden. Inclusief handgereedschap.	uur	1.400,00	V
601020	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 Vermogen: ten minste 50 kW Hulpvoorzieningen: met waterwagen inhoud 5000 liter Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	100,00	V
		1									
			1								
				1							
601030	100516							Inzetten van een vrachtauto. Betreft het inzetten van een vrachtauto Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Laadvermogen: ten minste 12 ton Zelfflossend Met hydraulische laad- en losinrichting Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	100,00	V
		4									
			1								
				1							
					1						
601040	100501							Inzetten van werknemer. Betreft het inzetten van een assistent boomverzorger met stokzaag en persoonlijke beschermingsmiddelen Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Medewerker groen, functiegroep 3 (ORBA-systeem overeenkomstig de cao voor het hoveniersbedrijf): Werknemers: assistent boomverzorger in bezit van een stokzaag uitschuifbaar tot 6 meter en persoonlijke beschermingsmiddelen	uur	150,00	V
		3									
			1								
601050	100501							Inzetten van werknemer. Betreft het inzetten van een hovenier A inclusief bosmaaier Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Medewerker groen, functiegroep 4 (ORBA-systeem overeenkomstig de cao voor het hoveniersbedrijf): Werknemers: hovenier A met bosmaaier	uur	150,00	V
		4									
			1								
9								STAARTPOSTEN			

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 2020, zoals laatstelijk vastgesteld in mei 2020, 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 op de dag van aanbesteding luidt.
- 02 De Standaard is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen uitsluitend via de CROW-website (www.crow.nl).
De Errata op de Standaard is gratis als pdf-bestand te downloaden vanaf de RAW-website: www.crow.nl/raw.
- 03 De Uniforme Administratieve Voorwaarden voor de uitvoering van werken en van technische installatiewerken 2012 (UAV 2012) zijn van toepassing op dit bestek.
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).
- 07 Op dit werk is van toepassing de Kwaliteitscatalogus openbare ruimte 2018 (publicatie 380) hierna te noemen 'kwaliteitscatalogus' of 'KOR', uitgegeven door de CROW.
- 08 Bij tegenstrijdigheden tussen de Standaard lid 01 en het onder lid 07 genoemde kwaliteitscatalogus prevaleert (voor zover niet specifiek anders voorgeschreven) het onder lid 07 genoemde kwaliteitscatalogus.

01 01 13 OVERIGE ALGEMENE BEPALINGEN

- 06 In aanvulling op paragraaf 35 van de UAV 2012 (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 (bestekswijzigingen)

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 dient deze lijst ook te bevatten:
- opgave omtrent personeel, materieel en hun inzet;

01 02 03 BESTEKADMINISTRATIE

- 07 In aanvulling op artikel 01.02.03 van de standaard wordt de besteksadministratie gevoerd door de directie.

HFD PAR ART LID

01 04 BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING**01 04 01 ALGEMEEN**

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

01 04 02 LOONKOSTEN EN BRANDSTOFFENBESTANDDELEN

- 02 Binnen de RAW-overeenkomst worden jaarlijks de prijzen per eenheid geïndexeerd, de eerste keer in de eerste maand van het tweede contractjaar van de overeenkomst. Alle prijzen per eenheid worden geïndexeerd overeenkomstig het door het Centraal Bureau voor de Statistiek vastgestelde 'prijsindexcijfer grond- water- en wegenbouw' voor 'totaal gww' (reeks 2015 = 100).
- 03 De bepaling van het indexeringspercentage geschiedt volgens de formule:
$$\text{Indexeringspercentage} = (B1 - B0) / B0 \cdot 100,0 = \dots \% \text{ (afgerond op één decimaal), waarin:}$$

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

01 06 BETALINGSREGEINGEN: 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 08 BIJDRAGEN**01 08 01 BIJDRAGE RAW-SYSTEMATIEK**

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

01 08 02 BIJDRAGE FONDS COLLECTIEVE KENNIS-CT

- 01 Een 'bijdrage Fonds Collectieve Kennis-CT', als bedoeld in artikel 01.08.02 van de Standaard, wordt verlangd.

01 10 PUBLIEKRECHTELIJKE- EN PRIVAATRECHTELIJKE TOESTEMMINGEN**01 10 01 ALGEMEEN**

- 02 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.

HFD PAR ART LID

01 12 MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER**01 12 03 VERWIJDEREN VERONTREINIGINGEN OP WEGEN**

- 01 In aanvulling op art. 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 (zegge: vijfhonderd euro) 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 T.B.V. HULPDIENTEN

- 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 TIJDSHEMA, WERKPLAN**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 TIJDSHEMA, WERKPLAN

HFD PAR ART LID

- 01 Van de aannemer wordt een algemeen tijdschema, als bedoeld in paragraaf 26 van de U.A.V. 2012, 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 (zegge: vijfhonderd euro) 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), na toestemming van de directie en inspectie SZW, zorgt de aannemer voor de benodigde vergunningen.

01 16 VERZEKERINGEN**01 16 02 WET AANSPRAKELIJKHEIDSVERZEKERING MOTORVOERTUIGEN**

- 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 PLAN VOOR HET OMGAAN MET VRIJGEKOMEN MATERIALEN**

HFD PAR ART LID

- 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.
- 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 verwerkingsbedrijf 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 besteksposten zijn opgenomen waarin staat vermeldt dat uit het werk vrijgekomen materialen worden geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben, worden de stort-kosten afgerekend op de betreffende besteksposten nadat de aannemer de originele 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 besteksposten.

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

- 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

HFD PAR ART LID

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..
- 10 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.

01 18 05 SCHADE VERGOEDING 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,
 - schade regeling 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: vijfhonderd euro (EURO 500,=) per m2 met een minimum van vijfhonderd (EURO 500,=) per gebeurtenis.
 - bij onherstelbare schade duizend euro (EURO 1000,=) per m2 met een minimum van duizend euro (EURO 1000,=) per gebeurtenis.

01 19 ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN

01 19 01 VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSPAN (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 artikel 2.29 en 2.31 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit bedoelde coördinator(en) voor de uitvoeringsfase geschiedt door de aannemer.
- 03 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, zo als bedoeld in artikel 01.19.02 lid 1 van de Standaard, brengt dit afschrift zichtbaar op de bouwplaats aan en draagt zorg voor het actualiseren als bedoeld in art. 2.27 lid 2 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit.
- 04 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, moet bij de oplevering worden overgedragen aan de directie.

01 19 03 VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSCOÖRDINATIE

HFD PAR ART LID

- 01 Het aanstellen van de in artikel 2.29 en 2.31 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit bedoelde coördinator(en) voor de uitvoeringsfase geschiedt door de aannemer.
- 02 In aanvulling op art. 01.19.02 lid 2 van de Standaard worden aan de aangestelde coördinator voor de uitvoeringsfase, zoals bedoeld in art. 01.19.02 lid 01 van de Standaard, ook de coördinatie taken voor de uitvoeringsfase van besteknummer 22-001 opgedragen.
- 04 Het gedurende de uitvoeringafase geactualiseerde veiligheids- en gezondheidsplan en het dossier, als bedoeld in artikel 2.31 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, moet bij de oplevering worden overgedragen aan de directie.

01 19 05 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 19 06 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 22 TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN**01 22 01 OVERIGE ALGEMENE BEPALINGEN**

- 05 De aannemer is gehouden om de, in het kader van een besteksverplichting 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 Gegevensautoriteit Natuur (GaN).

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

HFD PAR ART LID

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 05 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 24 BEELDKWALITEIT

01 24 01 BEGRIPPEN

- 01 In aanvulling op de begrippenlijst:
- melding: een door derden aan de opdrachtgever gemelde tekortkoming;

01 26 INZET PERSONEN IN HET KADER VAN SOCIAL RETURN

01 26 01 BEGRIPPEN

- 01 Te verstaan is onder:
- 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;
 - Opleidingsbedrijf: een opleidingsbedrijf of een samenwerkingsverband van opleidingsbedrijven;
 - Voorschakeltraject: een bijscholingstraject voorafgaand aan de inzet op het werk, gericht op technische kennis, vaardigheden en veiligheid op het werk;
 - 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

HFD PAR ART LID

- 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:
 - a. 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.
 - b. 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:
 - a. een betaalde baan (direct bij de opdrachtnemer in de opdracht, of in de bedrijfsvoering van de opdrachtnemer, of bij toeleveranciers);
 - b. een tijdelijke werkervaringsplaats;
 - c. 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:
 - a. een andere vorm van verkleining van afstand tot de arbeidsmarkt zoals (externe) scholing/competentie-ontwikkeling, bij voorkeur gerelateerd aan een reguliere baan;
 - b. het aangaan van een verbinding die langer doorloopt dan de opdracht zelf;
 - c. het door de opdrachtnemer uitvoeren van maatschappelijke activiteiten die beogen de afstand tot de arbeidsmarkt te verkleinen;
 - d. het door de opdrachtnemer afnemen van producten en diensten van sociaal ondernemers.

HFD PAR ART LID

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

HFD PAR ART LID

10 WERK ALGEMENE AARD**10 12 EISEN EN UITVOERING - WERK ALGEMENE AARD****10 12 06 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 02 EISEN EN UITVOERING, ALGEMEEN****51 02 11 SCHERPE SNEDE**

- 01 Indien en voorzover het bestek voorziet in één of meer bepalingen met eisen en uitvoering gesteld aan de snede is het bepaalde in de navolgende leden van toepassing.
- 02 Een 'scherpe snede' wordt verkregen door volgend materieel en gereedschap: snoeischaar, takkenschaar, takkenzagen, vingerbalk, (elektrische-, motor-, hand-) heggeschaar.
- 03 Overig materieel na goedkeuring van de directie inzetten.
- 04 Al het in te zetten materieel dient afgestemd te zijn op de voorgeschreven snede en dient geschikt te zijn voor de toepassing afgestemd op de beheergroep en voorkomende plantensoorten.

51 02 12 INSPIRINGSDIEPTE VAN MATERIEEL

- 01 De insporingsdiepte van materieel ten behoeve van het maaien en hagen knippen mag ten hoogste 15 mm bedragen.

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 INFORMATIE-OVERDRACHT**51 03 06 EXOTEN**

- 01 Indien Japanse Duizendknoop of Reuzenberenklauw wordt aangetroffen, dient de aannemer hier melding van te maken bij de directievoerder.

51 2 GRAS EN KRUIDACHTIGEN**51 22 EISEN EN UITVOERING****51 22 05 MAAIEN**

- 12 Waar het machinaal maaien niet mogelijk is door bijvoorbeeld obstakels zal dit in dezelfde werkgang in handkracht moeten worden uitgevoerd.
- 13 In aanvulling op artikel 51.22.05 van 'de Standaard' geldt:
Bij gebruik van een bosmaaier voor het maaien rond bomen altijd beschermkap gebruiken.
- 14 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 07 KNIPPEN VAN HAGEN EN HEESTERVAKKEN**

- 04 In aanvulling op artikel 51.42.07 lid 04 van 'de Standaard' geldt:
Alle vlakken van de haag dienen in één werkgang en met dezelfde frequentie te worden geknipt en opgeruimd.

HFD PAR ART LID

- 05 Artikel 51.42.07 lid 05 van 'de Standaard' vervangen door:
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.
- 06 De eventuele aanwezige klimop in de beplanting dient ook te worden geknipt.

51 42 16 BEHEERSEN ONKRUID - BEPLANTING

- 11 In aanvulling op artikel 51.42.16 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 44 RISCOVERDELING 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 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 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.
De breedte bedraagt de vakbreedte met aan weerszijden maximaal 0,05 m. ruimte binnen de graskant of de haagkant van de opsluitband.

HFD PAR ART LID

62 TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN**62 12 EISEN EN UITVOERING: VERKEERSMAATREGELEN****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 "maaieren" 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 van € 750,00 worden toegepast. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

62 13 INFORMATIE OVERDRACHT**62 13 02 VERKEERSPLAN**

- 01 Voor dit werk wordt geen verkeersplan van de aannemer verlangd.

Behoort bij: 22-009

Bestek groenonderhoud Haarlemmermeer perceel Zuid

INSCHRIJVINGSBIJLET

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: 22-009

(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 aannemingsom die is, als bedoeld in artikel 01.01.02 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2020).

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

De inschrijver(s) verklaart (verklaren) deze inschrijving te doen overeenkomstig de bepalingen van het Aanbestedingsreglement Werken 2016 (van toepassing zijnde aanbestedingsreglement), en met inachtneming van de bepalingen en de gegevens zoals deze zijn omschreven in de voor de inschrijving relevante stukken.

Gedaan op (datum), te

De inschrijver(s)

A)

(handtekening)

(naam)
(functie)

B)

(handtekening)

(naam)
(functie)

C)

(handtekening)

(naam)
(functie)

Behoort bij: 22-009

Bestek groenonderhoud Haarlemmermeer perceel Zuid

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 2020) behorende bij het inschrijvingsbiljet van de ondergetekende(n):

A)
gevestigd te:

B)
gevestigd te:

C)
gevestigd te:

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

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1	ONDERHOUD BEPLANTINGEN				
101	ALGEMEEN				
1010	<u>Beheersen onkruid</u>				
101010	Beheersen onkruid-beplanting A	week	104,00	V	
101020	Beheersen onkruid-beplanting B	week	104,00	V	
102	BODEMBEDEKKERS EN HEESTERS				
1020	<u>Beheersen overgroei</u>				
102010	Beheersen overgroei beplanting A	week	104,00	V	
102020	Beheersen overgroei beplanting B	week	104,00	V	
1021	<u>Snoeien bodembedekkende heesters</u>				
102110	Snoeien sierplantsoen.	m2	11.451,00	V	
1022	<u>Snoeien heesters</u>				
102210	Snoeien sierplantsoen.	m2	62.311,00	V	
1023	<u>Knippen blokheesters</u>				
102310	Knippen blokheesters	m2	54.020,00	V	
103	BOSPLANTSOEN				
1030	<u>Beheersen overgroei</u>				
103020	Beheersen overgroei-bosplantsoen C	week	104,00	V	
1031	<u>Afzetten bosplantsoen</u>				
103110	Afzetten beplanting.	m2	61.422,00	V	
1032	<u>Uitmaaieren bosplantsoen</u>				
103210	Uitmaaieren rand beplantingsvak bosplantsoen	m	143.848,00	V	
103220	Uitmaaieren beplantingsvak open bosplantsoen	are	639,00	V	
104	HAGEN				
1040	<u>Beheersen snoeibeeld</u>				
104010	Beheersen snoeibeeld-geschoren hagen A	week	104,00	V	
104020	Beheersen snoeibeeld-geschoren hagen B	week	104,00	V	
105	ROZEN				
1050	<u>Snoeien</u>				
105010	Snoeien struikrozen.	m2	636,00	V	
1051	<u>Bemesten</u>				
105110	Bemesten beplantingsvak.	m2	636,00	V	
106	VASTE PLANTEN				
1060	<u>Mulchen vaste planten</u>				
106010	Mulchen vaste planten, incl. bemesten	are	85,00	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	<u>Verwijderen waterlot</u>				
201010	Verwijderen waterlot 1x per jaar	st	21.998,00	V	
201020	Verwijderen waterlot 2x per jaar	st	4.820,00	V	
2011	<u>Beheersen onkruid</u>				
201110	Beheersen onkruid-boomspiegel C	week	104,00	V	
3	ONDERHOUD GRAS- EN KRUIDACHTIGEN				
301	GRASVELDEN				
3010	<u>Beheersen grashoogte</u>				
301020	Beheersen grashoogte-grasveld B	week	104,00	V	
301040	Beheersen grashoogte-grasveld C	week	104,00	V	
301050	Beheersen grashoogte-grasveld C talud	week	104,00	V	
3011	<u>Beheersen gras en kruidachtige rondom obstakels</u>				
301110	Beheersen grashoogte rondom obstakels B (lengte)	week	104,00	V	
301120	Beheersen gras en kruidachtigen rondom obstakels en bomen B (stuks)	week	104,00	V	
301130	Beheersen grashoogte rondom obstakels C (lengte)	week	104,00	V	
301140	Beheersen gras en kruidachtigen rondom obstakels en bomen C (stuks)	week	104,00	V	
3012	<u>Beheersen overgroei gras- en kruidachtigen</u>				
301210	Afsteken/afsnijden van graskanten langs beplantingsvakken	m	60.510,00	V	
301220	Afsteken/afsnijden van graskanten langs verharding	m	438.104,00	V	
3013	<u>Beheersen natuurlijk afval</u>				
301310	Beheersen natuurlijk afval-gras en kruidachtigen B	week	104,00	V	
301320	Beheersen natuurlijk afval-gras en kruidachtigen C	week	104,00	V	
3014	<u>Slepen molshopen</u>				
301410	Slepen molshopen	are	14.503,00	V	
302	BOLGEWASSEN				
3020	<u>Maaien loof bolgewassen</u>				
302010	Maaien loof van bolgewassen.	m2	319,00	V	
4	WET NATUURBESCHERMING				
4010	<u>Inventariseren flora en fauna verkennend</u>				
401010	Inventariseren en registreren flora.	keer	2,00	V	
401020	Inventariseren en registreren fauna.	keer	2,00	V	
4011	<u>Markeren flora en fauna</u>				
401110	Markeren groeiplaats of zaadbank.	st	2,00	V	
401120	Markeren fauna rust- en verblijfplaats.	st	2,00	V	
5	VERKEERSMAATREGELEN				
5010	<u>Verkeersmaatregelen</u>				
501010	Toepassen verkeersmaatregelen	EUR		N	
6	TER BESCHIKKING STELLEN				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
6010	<u>Ter beschikking stellen werknemers</u>				
601010	Ter beschikking ploeg inclusief werkbus	uur	1.400,00	V	
601020	Inzetten tractor met waterwagen	uur	100,00	V	
601030	Inzetten vrachtauto.	uur	100,00	V	
601040	Inzetten assistent boomverzorger	uur	150,00	V	
601050	Inzetten hovenier A	uur	150,00	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				
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	20.000,00	V	
96	BIJDRAGEN				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)	EUR		N	
960020	Bijdrage Fonds Collectieve Kennis-CT (0,15%)	EUR		N	
	Inschrijvingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen				
	Gedaan te				
	De				
	De inschrijver(s),				