

besteksnummer 22-002

01	"STANDAARD 2020 BESTEK V7.2"D.D. XX-XX-2021BESTEK BEHORENDE BIJ AANBESTEDINGSLEIDRAAD 21-XXXONDERHANDSE/ NATIONAAL OPENBARE / EUROPESE PROCEDURE	1
Deel 1	Algemeen	2
01	OPDRACHTGEVER	3
02	DIRECTIE	3
03	LOCATIE	3
04	ALGEMENE BESCHRIJVING	3
05	TIJDSBEPALING	3
06	ONDERHOUDSTERMIJN	3
07	KWALITEITSBORGING	3
08	WET NATUURBESCHERMING	3
09	COMMUNICATIE	4
10	HOEVEELHEDEN	4
11	PAST PERFORMANCE	4
14	CORONA	4
Deel 2.1	Algemene gegevens	5
01	TEKENINGEN	6
02	PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN	6
04	BIJLAGEN	6
Deel 2.2	Nadere beschrijving	7
01	VERKLARING VAN DE HIERNA VOLGENDE STAAT	8
02	KENMERK RESULTAATSVERPLICHTING	8
03	HOEVEELHEID TER INLICHTING	8
04	GRENZEN VAN DE SITUERING	8
1	NULBEURT ONKRUID 2022	9
2	ONDERHOUD OP BEELDKWALITEIT OP A NIVEAU	9
3	ONDERHOUD BEELDKWALITEIT OP B NIVEAU	9
31	ONKRUIDBEHEERSING BEPLANTING	9
4	ONDERHOUD BEELDKWALITEIT OP C NIVEAU	11
41	ONDERHOUD OP FREQUENTIE	12
411	BEPLANTINGEN	12
461	GRASSEN	14
5	VERKEERSMAATREGELEN	14
5010	VERKEERSMAATREGELEN	14
55	WET NATUURBESCHERMING	15
6	TER BESCHIKKING STELLEN	15
6010	TER BESCHIKKING STELLEN WERKNEMERS	15
9	STAARTPOSTEN	17
91	EENMALIGE KOSTEN	17
95	STELPOSTEN	17
Deel 3	Bepalingen	18
01 01	ALGEMENE BEPALINGEN	19
01 02	BETALINGSREGELINGEN: AANNEMINGSSOM	19
01 04	BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING	19
01 08	BIJDRAGEN	20
01 11	VERBAND MET ANDERE WERKEN	20
01 12	MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER	20
01 13	KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN, FLEXIBELE UITVOERINGSTERMIJN	21
01 16	VERZEKERINGEN	22
01 17	VRIJGEKOMEN MATERIALEN	22
01 18	BESCHERMING TE HANDHAVEN VEGETATIE	23
01 19	ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN	23
01 21	RAW-OVEREENKOMST	25
01 23	COMMUNICATIE	25
01 24	BEELDKWALITEIT	25
01 25	VAKOPLEIDING	25
01 26	INZET PERSONEN IN HET KADER VAN SOCIAL RETURN	25
01 27	DUURZAAMHEID ALGEMEEN	27
51	GROENVOORZIENINGEN	28
51 0	GROENVOORZIENING, ALGEMEEN	28
51 01	BEGRIPPEN	28
51 02	EISEN EN UITVOERING, ALGEMEEN	28
51 03	INFORMATIEOVERDRACHT	28
51 04	RISICOVERDELING EN GARANTIES	29

51 2	GRAS EN KRUIDACHTIGEN	29
51 22	EISEN EN UITVOERING	29
51 4	BEPLANTINGEN	29
51 42	EISEN EN UITVOERING	29
51 44	RISCHIOVERDELING EN GARANTIES	30
51 47	MEET- EN VERREKENMETHODE	30
62	BEPALINGEN VERKEERSMAATREGELEN BIJ WERK IN UITVOERING	30
62 1	VERKEERSMAATREGELENWERK EN UITVOERING	30
62 11	BEGRIPPEN	30
62 12	EISEN EN UITVOERING: VERKEERSMAATREGELEN	30
62 13	INFORMATIEOVERDRACHT	31
62 16	BOUWSTOFFEN	31
01		32
01		33

1. ALGEMEEN

PAR

1.01 OPDRACHTGEVER

Gemeente Haarlemmermeer

1.02 DIRECTIE

De opdrachtgever wijst in de gunningsbrief de directie aan.

1.03 LOCATIE

Gebied 4 in Hoofddorp

Door de inrichting van de wijk zal er een gedeelte van de wijk slechter bereikbaar zijn met materieel. De bomen langs de wegen zijn opgekroond met 4,5 meter doorrijhoogte, langs fietspaden en op grasvelden is deze hoogte 2,5 meter doorrijhoogte.

In navolging op paragraaf 15 van de UAV 2012 duidt de opdrachtgever geen opslagterrein aan en stelt hier voor geen terrein ter beschikking.

1.04 ALGEMENE BESCHRIJVING

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- a. onkruidbestrijding in boomspiegels en beplantingen;
- b. verwijderen van waterlot bij bomen;
- c. watergeven bomen;
- d. blad ruimen op grasvegetaties;
- e. dunnen, snoeien en terugzetten van beplantingen;
- f. knippen van hagen;
- g. knippen van beplantingsranden;
- h. bemesten en onderhouden van vaste planten;
- i. maaien en bijmaaien van grasvelden;
- j. onderhoud van graskanten;

1.05 TIJDSBEPALING

- 1. De werkzaamheden starten op 1 april 2022, het werk opleveren op 31 -12-2024. met een optie voor verlenging van 2x 1 jaar.
- 2. Het bepaalde in artikel 01.13.07 (flexibele uitvoeringstermijn) van de Standaard RAW Bepalingen is niet van toepassing.
- 3. De verlenging van het contract met het vierde en vijfde jaar wordt voor 1 oktober 2024, resp. 2025, wordt door de opdrachtgever schriftelijk aangegeven wel / geen gebruik te maken van de optie het lopende contract met een jaar, cq nogmaals een jaar, te verlengen. Het recht op gebruik van de optie tot wel/geen verlenging van het contract met 2x 1 jr. is exclusief aan de opdrachtgever toegekend.

1.06 ONDERHOUDSTERMIJN

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

1.07 KWALITEITSBORGING

Van de aannemer wordt verlangd dat 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.

1.08 WET NATUURBESCHERMING

Op dit bestek is de 'gedragscode soortbescherming gemeenten' (goedgekeurd op 17 december 2020) van toepassing. Deze is te raadplegen op de website: www.stadswerk.nl.

De gedragscode schrijft onder andere voor dat de aannemer, voor aanvang van de werkzaamheden, een plan van aanpak opstelt. Dit plan van aanpak dient te voldoen aan de gestelde eisen in de gedragscode en is onderdeel van het kwaliteitsplan.

Bovengenoemde onderdelen maken deel uit van dit bestek en zijn van toepassing gedurende de looptijd van dit contract.

De aannemer dient dit plan van aanpak op te nemen in het kwaliteitsplan. 01 13 02 lid 06 (deel 3 van dit bestek).

PAR

1.09 COMMUNICATIE

De voertaal (zowel in woord als geschrift) tussen de opdrachtgever/directie en de leidinggevendenden van de aannemer moet Nederlands zijn. Ook moet in elke in te zetten ploeg tenminste 1 medewerker Nederlands spreken.

1.10 HOEVEELHEDEN

De hoeveelheden in dit bestek zijn op basis van twee jaar en 9 maanden voor de besteksposten op beeldkwaliteit. Bij de besteksposten op frequentie zijn de hoeveelheden voor 3 jaar opgenomen.

Na elk onderhoudsjaar kunnen hoeveelheden worden aangepast door de opdrachtgever naar aanleiding van mutaties in de openbare ruimte. Het is niet toegestaan om de eenheidsprijzen aan te passen. Uitzondering hierop vormen de prijzen per week, die naar rato van onderliggende hoeveelheidswijzigingen worden aangepast. In januari van elk jaar worden de hoeveelheden doorgegeven.

1.11 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.

1.14 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 aanbidding 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.

2. BESCHRIJVING

2.1 ALGEMENE GEGEVENS

PAR

01 TEKENINGEN

Er worden jaarlijks shape bestanden aangeleverd van het te onderhouden areaal

02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN

Grondwaterstanden.

De gangbare grondwaterstand is 0,8 m minus maaiveld.

04 BIJLAGEN

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- Gedragscode wet natuurbescherming.
- V& G plan ontwerp

De volgende bijlagen zijn ter informatie bij het bestek gevoegd:

- Bouwblokkenmethode bijlage Y.
-

2.2 NADERE BESCHRIJVING

PAR

01 VERKLARING VAN DE HIERNA VOLGENDE STAAT

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

02 KENMERK RESULTAATSVERPLICHTING

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

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

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

03 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								NULBEURT ONKRUID 2022 Het gebied is tot 31-12-2021 onderhouden op beeld en frequentie onderhoud. De aannemer dient zich op de hoogte te stellen van de huidige situatie.voor bestekspost 100010				
100010	514402							Onkruidvrij maken beplantingsvak, sierplantsoen. Aannemer accepteert het te beheren areaal in de huidige situatie. Om eventuele achterstalligheid te kunnen herstellen kan éénmalig een nulbeurt worden uitgevoerd. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende (eind-) verwerkingsinrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m2	100.742,40	N	
2								ONDERHOUD OP BEELDKWALITEIT OP A NIVEAU				
200010	514807							Beheersen onkruid-beplanting. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-onkruid Betreft: het beheersen van onkruid in hagen, opgaande heesters bodembedekkende heesters, blokheesters en vaste planten. Exclusief bosplantsoen. Situering: conform shapes Te onderhouden oppervlakte	week	144,00	V	
		1						Kwaliteitsniveau A	are			145,60
		2						Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen				
		4						Leeftijd beplanting: ca. 3 jaar of meer na aanplant				
			2					Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.				
			4					Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
200020	514813							Beheersen overgroei-heesters. Betreft het beheersen van overgroei door heesters overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-heesters-overgroei randen verharding of gras voor heesters, bodembedekkende heesters en combinaties hiervan	week	144,00	V	
		1						Te onderhouden lengte	m			401,00
		2						Kwaliteitsniveau A				
		4						Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen				
			2					Leeftijd beplanting: ca. 3 jaar of meer na aanplant				
			4					Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.				
								Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
200030	514817							Beheersen snoeibeeld-geschoren hagen. Betreft het beheersen van het snoeibeeld overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-haag-snoeibeeld geschoren hagen hoogte tot 1,5 meter	week	144,00	V	
									m2			2.474,96
		2						Kwaliteitsniveau A				
		4						Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen				
			2					Leeftijd beplanting: ca. 3 jaar of meer na aanplant				
			4					Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.				
								Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
3								ONDERHOUD BEELDKWALITEIT OP B NIVEAU				
31								ONKRUIDBEHEERSING BEPLANTING				
310010	514807							Beheersen onkruid-beplanting. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-onkruid Betreft: het beheersen van onkruid in hagen, opgaande	week	144,00	V	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
400050	512804						9	vrijgekomen materialen laten liggen	week	144,00	V	
							9	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	m1			7.662,00
							4	betreft lengte obstakels				
							4	Kwaliteitsniveau C				
							1	Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen				
							9	Horizontaal of met een talud tot 1:3				
400060	512811						9	vrijgekomen materialen laten liggen	week	144,00	V	
								Beheersen natuurlijk afval-gras en kruidachtigen. Betreft het beheersen van natuurlijk afval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-natuurlijk afval				
							1	Bladvalperiode:	are			4.310,50
							4	Te onderhouden oppervlakte				
							4	Kwaliteitsniveau C				
							4	Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen				
							4	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
41								ONDERHOUD OP FREQUENTIE				
411								BEPLANTINGEN				
411010	514427							Knippen van (blok)hagen. 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 knippen betreft inclusief het vrijmaken van van dode en levende obstakels.	m2	58.705,66	V	
							4	Plantsoort van de haag: variabel				
							1	De zijkanten en de bovenkant van de haag				
							9	Betreft: blokhaag				
							2	breedte variabel				
							1	Hoogte van de haag: van ca. 0,5 tot ca. 1 m				
							1	Aantal beurten: 1 in september jaarlijks				
							1	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een erkende (eind-) verwerkingsinrichting				
								Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
411020	514422							Uitmaaïen rand beplantingsvak. Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en): in juli en oktober Soort en leeftijd van de beplanting: variabel	m	70.158,00	V	
							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 erkende (eind-) verwerkingsinrichting				
								Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
411030	514421							Uitmaaïen beplantingsvak. betreft open Bosplantsoen Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar in september	are	1.086,90	V	
							1	Soort en leeftijd van de beplanting: variabel				
							1	Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
							2	Tussen de rijen maaien				
							2	Maaisel verzamelen en vervoeren naar een erkende (eind-) verwerkingsinrichting				
								Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING		
		1	2	3	4	5	6						
411040	514433							Afzetten beplanting. uitvoering jaarlijks begin april het afmaaaien van vaste planten door middel van mulchen Dichtheid beplanting: 60 - 100 st/100 m2 Hoogte beplanting: tot ca. 1 m Afzetten tot ten hoogste 0,05 m boven maaiveld 3 Vrijgekomen materiaal versnipperen en verspreiden tussen de beplanting	m2	39.797,30	V		
411050	510205							Bemesten beplantingsvak. uitvoering jaarlijks meteen na het mulchen van de vaste planten Betreft: kruidachtigen Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Korrelachtige meststof DCM mix 2 of gelijkwaardig Hoeveelheid: 10 kg per 100 m2	m2	39.797,30	V		
411060	514424							Snoeien sierplantsoen. 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 dode en levende obstakels.. Per jaar wordt 20% van het areaal gesnoeid, het gaat om hele vakken snoeien. Te onderhouden aantal Betreft: opgaande heesters Snoeiregiem: op aanwijzen van de directie tot de aangegeven hoogte terug snoeien 1 In beplantingsvak 9 Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een erkende (eind-) verwerkingsinrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m2	24.419,61	V		
411070	514424							Snoeien sierplantsoen. 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 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 erkende (eind-) verwerkingsinrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m2	5.269,58	V		
411080	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 snoeien. Tijdstip: op aangeven van directie Te onderhouden aantal Betreft: gesloten opgaande beplanting Hoogte beplanting: ca. 5 m of meer Afzetten door 25% van de beplanting weg te nemen inclusief alle aanwezige opslag (100%).	m2	22.195,86	V		

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
411090	515551					9		Afzetten tot ten hoogste 0,20 m boven maaiveld Opslag wegnemen tot maaiveld 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een erkende (eind-) verwerkingsinrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	st	7.760,00	V	
				1				Verwijderen waterlot. uitvoering jaarlijks in september bij bomen in verharding, beplanting en gras excl. bomen in bosplantsoen Verwijderen tot 4,5 m boven maaiveld tot de eerste gesteltak				
411100	515599					2		2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een erkende (eind-) verwerkingsinrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	st	2.138,00	V	
461								beheersen onkruid boomspiegel in verharding Aantal grote tot 2,5 meter zonder rooster uitvoering jaarlijks in juni en september vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een erkende (eind-) verwerkingsinrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
								GRASSEN				
461010	512525							Slepen grasveld. het vlakslepen van de grasvelden voor het starten van het maaieren jaarlijks om de molshopen te slechten. Aantal percelen: 1676 Slepen met weidesleep Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 1 beurt(en)	are	12.991,40	V	
				3								
				1								
				1								
461020	512511							Afsteken/afsnijden van graskanten. Langs beplantingsvakken Afsteken of afsnijden Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar in november	m	44.847,00	V	
				1								
				3								
				1								
						1		1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een erkende (eind-) verwerkingsinrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
461030	512511							Afsteken/afsnijden van graskanten. langs verharding, bestaande uit verschillende soorten, betonbanden, halfverharding en asfalt Afsteken of afsnijden Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar in november	m	361.152,00	V	
				9								
				3								
				1								
						1		1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een erkende (eind-) verwerkingsinrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
461040	512504							Maaieren kruidachtigen. Betreft af maaieren van bollenloof zes weken na einde bloei per jaar Standaard beheer Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een erkende (eind-) verwerkingsinrichting. Acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer.	are	349,00	V	
				2								
				1								
						9						
5								VERKEERSMAATREGELEN				
5010								<u>Verkeersmaatregelen</u>				
501010	620199							Toepassen verkeersmaatregelen	EUR		N	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
55								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.			
								WET NATUURBESCHERMING			
550010	640105	1			4			Inventariseren en registreren fauna Betreft een verkennende inventarisatie in het gebied waar werkzaamheden worden uitgevoerd. Frequentie: 1x per jaar volgens algemeen tijdschema	keer	3,00	V
550020	640105	1			4	1		Inventariseren en registreren fauna Betreft een verkennende inventarisatie in het gebied waar werkzaamheden worden uitgevoerd gebaseerd op de verkennende inventarisatie conform bestekspostnr: 550010 Frequentie: 2x per jaar volgens algemeen tijdschema Registraties en meetgegevens opnemen in een rapportage en bij oplevering overhandigen aan de opdrachtgever.	keer	6,00	V
550030	640501	4			2			Markeren fauna rust- en verblijfplaats. Ten behoeve van: beschermen fauna voortkomend uit de soortspecifieke inventarisatie conform bestekspostnr: 550020 Middel ter keuze van de aannemer Met materiaal van de aannemer	st	6,00	V
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	288,00	V
601020	100518	1	1	1				Inzetten van een tractor. 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	60,00	V
601030	100516	4	1	1	1			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 Zelflossend Met hydraulische laad- en losinrichting Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	15,00	V
601040	100501		3	1				Inzetten van werknemer. 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	192,00	V

3. BEPALINGEN

HFD PAR ART LID

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 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 gratis als pdf-bestand te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.
- 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).
- 04 Op dit werk is van toepassing de Kwaliteitscatalogus openbare ruimte 2018 (publicatie 380) hierna te noemen 'kwaliteitscatalogus' of 'KOR', uitgegeven door de CROW.

01 01 07 OVERIGE ALGEMENE BEPALINGEN

- 01 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.
- 02 Het gestelde in lid 01 geldt tevens voor paragraaf 36 van de UAV 2012 (bestekswijzigingen)

01 01 12 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 01 19 TEKENBEVOEGDHEID MEDEWERKER GEMEENTE HAARLEMMERMEER

- 02 Meerwerkopdrachten van deze overeenkomst worden opgedragen door onderstaande functionarissen en hierbij geldt de volgende tekenbevoegdheid:
- Toezichthouder tot maximaal € 500,-
 - Directievoerder tot maximaal € 5.000,-
 - Projectleider tot maximaal € 50.000,-
- 03 Opdrachten verstrekt door andere medewerkers dan de in lid 02 genoemd, alsmede opdrachten groter dan het mandaat dat bij de functie van de medewerker behoort hebben geen rechtsgeldigheid.

01 02 BETALINGSREGELINGEN: AANNEMINGSSOM**01 02 03 BESTEKADMINISTRATIE**

- 01 De bestekadministratie wordt gevoerd door de directie.

01 04 BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING**01 04 01 VERREKENING VAN WIJZIGINGEN**

HFD PAR ART LID

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

01 08 BIJDRAGEN**01 08 01 BIJDRAGE RAW-SYSTEMATIEK**

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

01 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 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, asphalt, etc.;
 - Onderhoud door servicebus;
 - Onderhoud speeltoestellen/speelondergronden;
 - Onderhoud watergangen en rietkragen;
 - Onderhoud aan bomen ; snoeien en verwijderen en herplanten ervan

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 lokaties waar geen wegafzetting wordt toegepast dient het (snoei-)afval direct te worden verwijderd,
 - bij lokaties 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 04 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 06 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 07 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 gecreeerd door middel van een rijplatenbaan. Rijlopers dienen geschikt te zijn voor voertuigen met een asbelasting van 100

HFD PAR ART LID

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, FLEXIBELE UITVOERINGSTERMIJN**01 13 01 KWALITEITSBORGING**

- 02 Na verlening van de opdracht wordt van de aannemer een kwaliteitsplan voor het uit te voeren werk verlangd overeenkomstig het bepaalde in artikel 01.13.02 van 'de Standaard'.

01 13 02 KWALITEITSPLAN

- 01 In aanvulling op artikel 01.13.02 lid 01 van 'de Standaard' geldt:
De aannemer stelt zo spoedig mogelijk een aan de aard van het werk aangepast kwaliteitsplan op. Bij het opstellen van het kwaliteitsplan wordt rekening gehouden met de aangegeven bijwoonpunten. Het kwaliteitsplan moet uitgaan van kwaliteitsborging overeenkomstig NEN-ISO 9001 dan wel NEN-ISO 9002 en moet de in NEN-ISO 10005, 'Kwaliteitszorg. Richtlijnen voor kwaliteitsplannen' onder punt 5 genoemde aspecten omvatten.
- 05 In aanvulling op artikel 01.13.02 van 'de Standaard' geldt:
In het kwaliteitsplan legt de aannemer ook vast hoe hij zorgt dat zijn medewerkers en die van eventuele onderaannemers (inzet derden alleen na goedkeuring van de opdrachtgever) in staat zijn plaagonkruiden, invasieve exoten, Ambrosia, Reuzenberenklauw, Japanse duizendknoop en eikenprocessierups te herkennen.
- 06 In het kwaliteitsplan dienen ook het gedetailleerd werkplan, de uitwerking omgang Wet Natuurbescherming en het plan voor af te voeren materialen te zijn opgenomen.

01 13 06 ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN

- 02 In aanvulling op artikel 01.13.06 van 'de Standaard' geldt:
Van de aannemer wordt een algemeen tijdschema, zoals bedoeld in paragraaf 26 van de UAV 2012, verlangd. Het tijdschema moet minimaal voorzien in een detaillering van het aangeleverde tijdschema (bijlage 2) op basis van een logische routing en planning over de wijken en tijdstippen van opname per wijk.
- 03 In aanvulling op artikel 01.13.06 van 'de Standaard' geldt:
In het algemeen tijdschema minimaal vermelden op welke werkdagen het werk zal stilliggen als gevolg van vakantie, roostervrije dagen, e.d.
- 04 In aanvulling op artikel 01.13.06 van 'de Standaard' geldt:
Naast een algemeen tijdschema wordt van de aannemer een gedetailleerd werkplan gevraagd, als bedoeld in paragraaf 26 lid 6 van de UAV 2012.
Het werkplan bevat:
- een plan van aanpak;
- de wijze van uitvoering;
- de inzet van werknemers;
- de inzet van materieel;
- uitvoering frequentie posten
- gedetailleerd tijdschema voorzien van een logische routing en planning (lid 02 van dit artikel) waarin tevens onderbrekingen van de uitvoering als gevolg van roostervrije dagen, vakantiedagen, (landelijk erkende) feestdagen etc.;
- 05 In aanvulling op artikel 01.13.06 van de Standaard is op het zonder toestemming van de directie niet nakomen van de planning van een onderhoudsronde, een korting van toepassing als genoemd in paragraaf 1.05 lid 3 van deel 1 van dit bestek. Het uitlopen van een subhandeling wordt beschouwd als het uitlopen van de

HFD PAR ART LID

hoofdhandeling. Bij subposten is hierbij de hoofdhandeling maatgevend.

- 06 De korting, als bedoeld in lid 03 van artikel 01.13.06 in deel 3 van dit bestek, wordt eveneens toegepast op een volgende ronde voorzover er opnieuw sprake van het niet nakomen van de planning.
- 07 Indien de aannemer zonder toestemming van de directie de planning niet nakomt, een en ander als gesteld in lid 05 van onderhavig artikel, dient de aannemer een plan van aanpak op te stellen waarmee wordt omschreven op welke wijze de achterstand wordt ingelopen. Hierbij rekening houdend met een gelijkmatige verdeling van de werkzaamheden geen onevenwichtige frequentie ontstaat. De uitloop per onderhoudsronde mag niet meer dan één werkweek bedragen. Indien de planning zodanig is uitgelopen dat de tijdsperiode, gelegen tussen twee opeenvolgende onderhoudsronden, met meer dan 75 % is overschreden behoudt de directie het recht om een eerstvolgende ronde niet uit te laten voeren. De betreffende ronde wordt dan als minder werk verrekend onverlet de korting per dag. De eventuele hogere kosten van de daaropvolgende ronde komen voor rekening van de aannemer.

01 13 08 KORTINGSBEPALING IN TE DIENEN DOCUMENTEN

- 01 Indien de directie constateert dat de aannemer werkzaamheden uitvoert zonder dat de voor deze werkzaamheden relevante documenten bij de directie zijn ingediend, dan wel dat er wordt gewerkt met documenten die niet zijn voorzien van de aanduiding "geaccepteerd", zal door de directie, na een eenmalige en algemene schriftelijke waarschuwing, op de eerstvolgende termijn een bedrag worden ingehouden van € 1.000,00 per eerder genoemde document / incident.
- 02 Indien blijkt dat bij het verschijnen van de termijn een in lid 1 aangegeven document nog steeds niet is ingediend dan wel werkzaamheden niet zijn uitgevoerd zonder geaccepteerd document, zal een bedrag van € 5.000,00 per betreffend document / incident worden ingehouden op de termijn.
- 03 Het gestelde in lid 01 en 02 is van toepassing op alle door de aannemer te verstrekken documenten.
- 04 Het gestelde in 01 tot en met 03 laat onverlet de bevoegdheid van de opdrachtgever om nakoming te vorderen en/of voor rekening van de aannemer zodanige maatregelen te nemen als hij ten nutte van het werk dienstig oordeelt en onverminderd het recht van de opdrachtgever op schadevergoeding.

01 13 09 WERKTIJDEN

- 01 Behoudens ter voorkoming van schade aan het werk, aan de eigendommen van de gemeente en/of aan die van derden, mag zonder uitdrukkelijke toestemming of verlangen van directie niet worden gewerkt op maandag tot en met donderdag van 19.00 uur tot de volgende morgen 7.00 uur en op vrijdag van 19.00 uur tot maandag 7.00 uur. Werken op nationale feestdagen is niet toegestaan.

01 16 VERZEKERINGEN

01 16 04 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 17 VRIJGEKOMEN MATERIALEN

01 17 02 HOEDANIGHEID VRIJKOMENDE MATERIALEN

HFD PAR ART LID

- 01 In aanvulling op artikel 01.17.02 lid 01 van de standaard geldt:
Indien het bestek niet de milieuhygiënische kwaliteit van vrijkomende materialen vermeld wordt deze geacht te behoren tot categorie 1 bouwstof, of bij vrijkomende grond klasse achtergrondwaarde.

01 17 07 PLAN VOOR HET OMGAAN MET VRIJGEKOMEN MATERIALEN

- 01 Een plan voor het omgaan met vrijgekomen materialen, als bedoeld in artikel 01.17.07 lid 01 van 'de Standaard', wordt verlangd voor vrijgekomen materialen die volgens de besteksposten aan de aannemer vervallen. Dit plan moet deel uitmaken van het gevraagde kwaliteitsplan.

01 17 11 VERPLICHTINGEN AANNEMER INZAKE VRIJGEKOMEN MATERIALEN

- 01 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 nodige formulieren (omschrijvingsformulier, begeleidingsbrief e.d.). Betreffende doorslagen verstrekken aan de directie.

01 18 BESCHERMING TE HANDHAVEN VEGETATIE**01 18 01 UITVOERING VAN WERKZAAMHEDEN**

- 01 De voorschriften voor de bescherming van bomen (poster "Boombescherming op bouwlocaties ", uitgave Stadswerk) zijn van toepassing.
- 02 De te treffen maatregelen dienen voor de uitvoering van de werkzaamheden in overleg met de directie te worden vastgesteld.
- 03 De aannemer is verplicht zijn medewerkers en medewerkers van onderaannemers op deze voorschriften te wijzen en zorg te dragen voor de inachtneming daarvan.
- 04 Snoeiwerkzaamheden welke het gevolg zijn van door de opdrachtnemer gekozen werkmethode mogen pas plaatsvinden na toestemming van de directie.
- 05 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 beschermde flora:
- 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 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.

HFD PAR ART LID

- 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 VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSCOÖRDINATIE

- 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 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.
- 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, moet bij de oplevering worden overgedragen aan de directie.

01 19 03 VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSCOÖRDINATIE

- 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 22-002 opgedragen.
- 03 Van de in art. 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 art. 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 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 05 KENNISGEVING

- 01 Een kennisgeving, als bedoeld 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.

HFD PAR ART LID

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

- 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 'prijnsindexcijfer grond- water- en wegenbouw' voor 'totaal gww' (reeks 2015 = 100).
- 03 De bepaling van het indexeringspercentage geschiedt volgens de formule:
$$\text{Indexeringspercentage} = (B_1 - B_0) / B_0 \cdot 100,0 = \dots \% \text{ (afgerond op één decimaal), waarin:}$$
$$B_0 = \text{de index van het kwartaal, voorafgaand aan het kwartaal waarin de RAW-overeenkomst is gesloten;}$$
$$B_1 = \text{de index in het kwartaal, voorafgaand aan het kwartaal waarin de prijzen per eenheid worden geïndexeerd.}$$

01 23 COMMUNICATIE**01 23 02 BOUWVERGADERINGEN**

- 01 Tijdens de uitvoering zullen op regelmatige tijden (1 x per termijn) bouwvergaderingen worden gehouden met de opdrachtgever, aannemer en door opdrachtgever te bepalen personen of instanties. De aannemer is verplicht deze vergadering bij te wonen, mits deze tenminste drie dagen van te voren zijn aangekondigd. Van deze vergaderingen zullen door de directie verslagen worden opgemaakt, welke zowel door de aannemer als door de directie voor akkoord moeten worden getekend. 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 reden hij bezwaar heeft.
- 02 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 ALGEMEEN

- 01 Indien er een wijziging cq. verschuiving plaats vindt in het algemeen tijdschema en/of planning en/of gedetailleerd werkplan en/of kwaliteitsplan betreffende uitvoering van werkzaamheden, dient de aannemer minimaal 7 kalenderdagen voor dat de wijziging cq. verschuiving wordt uitgevoerd de directie schriftelijk op de hoogte te stellen. Een en ander volgens artikel 01.13.06 van 'de Standaard'.

01 24 BEELDKWALITEIT**01 24 04 ALGEMEEN**

- 01 In afwijking op artikel 01.24.04 lid 01 wordt een overzicht van de meetlocaties na opdracht ter beschikking gesteld.

01 24 08 OPNEMING

- 10 In aanvulling op artikel 01.24.08 van 'de Standaard' geldt:
De opneming gebeurt namens de directie door de toezichthouders. De resultaten van de opneming worden vastgelegd in een online monitoringssysteem Apptimize. De directie biedt de aannemer de gelegenheid de monitoring via internet te raadplegen, zodat hij de resultaten kan verifiëren en feitelijk onderbouwd bezwaar kan maken tegen onjuiste resultaten.

01 25 VAKOPLEIDING**01 25 01 EISEN PERSONEEL**

- 01 Aansturend personeel dient minimaal een relevante MBO opleiding afgerond te hebben.
- 02 Het leidinggevend/aansturend personeel van de opdrachtnemer dient over het certificaat VOL-VCA te beschikken.
- 03 Alle bij de uitvoering van het werk betrokken personeel dient over het certificaat Basisveiligheid (VCA) te beschikken.

01 26 INZET PERSONEN IN HET KADER VAN SOCIAL RETURN

HFD PAR ART LID

01 26 01 BEGRIPPEN

01 Te verstaan is onder:

- a. Social Return on Investment (hierna te noemen SRol): 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 SRol 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 SRol-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 SRol-verplichting, die zinvol is voor alle betrokken partijen.
- 03 Het bedrag van de SRol-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 SRol-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 SRol-verplichting na voorafgaande goedkeuring van de SRol-coördinator. Opdrachtnemers moeten schriftelijk kunnen bewijzen dat gerapporteerde kosten daadwerkelijk zijn gemaakt.
- 06 Het is de opdrachtnemer toegestaan in het kader van SRol 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 SRol, mogen meetellen voor de invulling van de SRol.
Dit geeft opdrachtnemers de mogelijkheid om personen voor langere tijd in dienst te nemen en op meerdere opdrachten te plaatsen.
 - b. SRol 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 SRol-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 SRol is mensen met een afstand tot de arbeidsmarkt werk

HFD PAR ART LID

(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 SRol-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 01 Opdrachtnemer verplicht zich om binnen 7 werkdagen na bekendmaking van definitieve gunning contact op te nemen met de coördinator SRol van de gemeente Haarlemmermeer via socialreturn@haarlemmermeer.nl.
- 02 Opdrachtnemer gaat de dialoog aan met de SRol-coördinator om de SRol-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 SRol aangeleverd.
- 04 Het plan met afspraken moet voldoen aan de eisen, die ten aanzien van SRol in de overeenkomst zijn gesteld en wordt door de opdrachtnemer van een behoorlijke toelichting voorzien (totale omvang SRol, 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 SRol 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 SRol-afspraken wordt tussen de opdrachtnemer en de coördinator SRol ondertekend en vormt onderdeel van het totale contract van de betreffende opdracht.
- 07 Verantwoording en rapportage:
- 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 SRol-verplichting.
 - De opdrachtgever kan aan de opdrachtnemer voorschrijven in welk format moet worden gerapporteerd.
 - De opdrachtnemer moet schriftelijk kunnen aantonen dat de kandidaten die hij inzet, behoren tot de SRol-doelgroep

01 27 DUURZAAMHEID ALGEMEEN

01 27 01 WERKTUIGEN EN GEREEDSCHAPPEN

- 01 In aanvulling op hoofdstuk 01 van 'de Standaard' geldt:
Alle aangedreven hand-gereedschappen moeten zijn voorzien van elektrische aandrijving. Het gaat hierbij om de kettingzagen, heggenscharen, bladblazers, bosmaaiers etc.
- 02 In aanvulling op hoofdstuk 01 van 'de Standaard' geldt:
Als brandstof voor alle toe te passen 4-takt grasmaaiers, grondfrezen en aggregaten moet Aspen 4-takt aromaatarme alkylaat benzine of milieutechnisch gelijkwaardig (of beter) worden toegepast.
- 04 In aanvulling op hoofdstuk 01 van 'de Standaard' geldt:
Als brandstof voor de zelfrijdende gazonmaaiers en werktuigdragers moet electriciteit gebruikt worden of HVO

HFD PAR ART LID

diesel of gelijkwaardig.

- 05 In aanvulling op hoofdstuk 01 van 'de Standaard' geldt:
De toe te passen smeermiddelen bij voornoemde motorgereedschappen moeten op plantaardige basis zijn.
- 06 In aanvulling op hoofdstuk 01 van 'de Standaard' geldt:
De aannemer moet het gebruik van deze brandstoffen en smeermiddelen vastleggen in zijn V&G plan- en/of zijn kwaliteitsplan. Hij moet ook zorgen voor afdoende controleerbaarheid door de directie.

51 GROENVOORZIENINGEN

51 0 GROENVOORZIENING, ALGEMEEN

51 01 BEGRIPPEN

51 01 01 BEGRIPPENLIJST

- 02 In afwijking tot het bepaalde in de definities in de Kwaliteitscatalogus 2018 wordt verstaan onder:
Onkruid: Ongewenste vegetatie inclusief kruidachtige en houtachtige zaailingen, dood of behandeld onkruid, afgestorven resten bolgewassen en resten van onkruid, met uitzondering van mos- en algenbegroeiing.

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 INSPORINGSDIEPTE 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 INFORMATIEOVERDRACHT

51 03 06 VAKBEKWAAMHEID

- 01 In aanvulling op paragraaf 51.03 van 'de Standaard' geldt:
Bij alle werkzaamheden die vallen onder de bestekposten van dunning bosplantsoen, snoei en dunning heesters, maaien bloemrijk gras, klepelwerk en maaien wadi van deel 2.2 van het bestek, dient altijd minimaal een voorman van de ploeg en het uitvoerend personeel werkend met een machine in het bezit te zijn van een geldig certificaat "flora- en faunabestendig beheer, niveau 1" (of gelijkwaardig) om goede invulling te geven aan de Wet Natuurbescherming.
- 02 In aanvulling op paragraaf 51.03 van 'de Standaard' geldt:
Voor alle uit het bestek voortvloeiende werkzaamheden, waarbij volgens het verkeersmaatregelenplan verkeersmaatregelen dienen te worden toegepast, dient het uitvoerend personeel werkend met een machine in het bezit te zijn van een geldig certificaat "Veilig werken aan de weg" of gelijkwaardig, om een goede invulling te geven aan veilig werken in het verkeer.

HFD PAR ART LID

- 03 In aanvulling op paragraaf 51.03 van 'de Standaard' geldt:
De aannemer zal desgevraagd door middel van overlegging van diploma's of certificaten aantonen dat vakbekwaam personeel te werk is gesteld.

51 03 07 DE WET NATUURBESCHERMING

- 01 De aannemer dient nog niet bekende vindplaatsen van beschermde soorten te registreren en terug te koppelen naar de directie. De aannemer levert aan de directie de soortnaam en een kaart met daarop de plaats van waarneming.
- 02 Calamiteiten die het naleven van de gedragscode (tijdelijk) onmogelijk maken dienen per omgaande te worden gemeld aan de directie.

51 04 RISICOVERDELING EN GARANTIES**51 04 03 VRIJGEKOMEN MATERIAAL BIJ SNOEIEN, KNIPPEN, TERUGZETTEN**

- 02 Tenzij in de bestekspost anders vermeld vrijgekomen materiaal bij snoeien, dunnen, vrijstellen, terugzetten e.d. direct na het snoeien, in ieder geval voor het weekend, verzamelen en afvoeren.

51 04 05 SCHADE AAN MATERIEEL

- 01 Schade aan materieel en de hieruit voortvloeiende bedrijfsschade welke het gevolg zijn van het aantreffen of het opruimen van voorwerpen, zijn voor rekening van de aannemer.

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

- 06 In aanvulling op het bepaalde in artikel 51.22.05 lid 06 van 'de Standaard':
Het verwerken van vrijgekomen maaisel op percelen waarvoor een verkeersafzetting nodig is direct na het maaien uitvoeren in een gecombineerde werkgang, waardoor de afzetting slechts 1 keer nodig is.
Het vrijgekomen maaisel van bloemrijke grasvelden na het maaien minimaal 48 uur en maximaal 5 werkdagen laten liggen om zaadval te bevorderen. Met uitzondering van hiervoor bedoelde (verkeers)situatie. Bij sterk drogend weer of langdurig natte omstandigheden kan de directie afwijken van deze tijdsbepalingen. Dit afwijken geeft de aannemer geen recht op bijbetaling. Na drogen verzamelen zonder gebruik van een zuiginstallatie en afvoeren. Vervolgens verwerken volgens de posten die zijn opgenomen in het bestek.
- 08 In aanvulling op artikel 51.22.05 lid 08 van 'de Standaard' graspercelen met een onderhoudsfrequentie van twee of meer beurten per jaar, in een vaste volgorde bewerken.
- 10 Ter voorkoming van vervuiling als bedoeld in artikel 51.22.05 lid 10 van 'de Standaard' waar mogelijk eerst een wendstrook maaien parallel langs de verharding t.b.v. het keren van de machine.
- 12 Het bijmaaien van obstakels en bomen uitvoeren bij gazons, grasvelden, bloemrijk gras en te klepelen ruigberm voor de maaironden, zodat afgekomen gras bij het maaiwerk wordt verkleind. Waar het machinaal maaien niet mogelijk is door bijvoorbeeld obstakels zal dit in dezelfde werkgang in handkracht moeten worden uitgevoerd.
- 13 Waar het machinaal maaien niet mogelijk is door bijvoorbeeld obstakels zal dit in dezelfde werkgang in handkracht moeten worden uitgevoerd.
- 14 In aanvulling op artikel 51.22.05 van 'de Standaard' geldt:
Bij gebruik van een bosmaaier voor het maaien rond bomen altijd beschermkap gebruiken.
- 15 In aanvulling op artikel 51.22.05 van 'de Standaard' geldt:
materieel, ingezet op gazons, dient te zijn voorzien van gazonbanden.
- 16 Tot het maaien van sloottaluds wordt tevens gerekend het verwijderen van één-, twee- en meerjarig opslag van houtige gewassen uit de watergang en oever.

51 4 BEPLANTINGEN**51 42 EISEN EN UITVOERING**

HFD PAR ART LID

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.
- 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 RISCIOVERDELING 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.

62 BEPALINGEN VERKEERSMAATREGELEN BIJ WERK IN UITVOERING**62 1 VERKEERSMAATREGELEN WERK EN UITVOERING****62 11 BEGRIPPEN****62 11 08 OMLEIDING EN STREMMING**

- 01 Onder een doorgaande route wordt verstaan:
Alle dreven, hoofdwegen en asfaltwegen en tevens alle overige wegen met een verzamel- en/of ontsluitingsfunctie.

62 12 EISEN EN UITVOERING: VERKEERSMAATREGELEN**62 12 01 ALGEMEEN**

- 02 Bij werkzaamheden aan wijkontsluitingswegen en stadshoofdwegen 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.
- 04 Met het werk mag niet worden begonnen voordat de getroffen verkeersmaatregelen en voorzieningen door de directie zijn goedgekeurd.

HFD PAR ART LID

- 05 Buiten werktijden en na beëindiging van de werkzaamheden de niet voor de verkeersveiligheid noodzakelijke borden afdekken, afdraaien of verwijderen.
- 06 De aannemer draagt zorg voor een regelmatige en voldoende controle op de wegbebakening en afzettingen, ook na werktijd.
- 07 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.
- 09 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.
- 10 Indien de aannemer tot tijdelijke bedrijfssluiting overgaat in verband met een collectieve vakantie-regeling 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.
- 11 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 INFORMATIEOVERDRACHT**62 16 BOUWSTOFFEN****62 16 01 BEBORDING EN BEBAKENING**

- 01 De bebording en bebakening voor het toepassen van verkeersmaatregelen moeten door de aannemer ter beschikking worden gesteld.

.....
.....

.....
.....

Behoort bij: 22-002

Groenonderhoud gebied 4 2022-2024

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: 22-002

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

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

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

..... euro
(bedrag in cijfers)

..... euro
(bedrag in letters)

Het ter zake van de omzetbelasting verschuldigde bedrag bedraagt:

..... euro
(bedrag in cijfers)

..... euro
(bedrag in letters)

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

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

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

Gedaan op (datum), te

De inschrijver(s)

A) (handtekening)

..... (naam)
..... (functie)

B) (handtekening)

.....	(naam)
.....	(functie)
C)	(handtekening)
.....	(naam)
.....	(functie)

Behoort bij: 22-002

Groenonderhoud gebied 4 2022-2024

INSCHRIJVINGSSTAAT

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

A)
gevestigd te:

B)
gevestigd te:

C)
gevestigd te:

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

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1	NULBEURT ONKRUID 2022				
100010	Onkruidvrij maken beplantingsvak, sierplantsoen.	m2	100.742,40	N	
2	ONDERHOUD OP BEELDKWALITEIT OP A NIVEAU				
200010	Beheersen onkruid-beplanting.niveau A	week	144,00	V	
200020	Beheersen overgroei-heesters en bodembedekkers	week	144,00	V	
200030	Beheersen snoeibeeld-geschoren hagen.	week	144,00	V	
3	ONDERHOUD BEELDKWALITEIT OP B NIVEAU				
31	ONKRUIDBEHEERSING BEPLANTING				
310010	Beheersen onkruid-beplanting niveau B	week	144,00	V	
310020	Beheersen overgroei beplanting.	week	144,00	V	
310030	Beheersen snoeibeeld-geschoren hagen.tot 1,5 m	week	144,00	V	
310040	Beheersen snoeibeeld-geschoren hagen.hoger dan 1,5 m	week	144,00	V	
310060	Beheersen grashoogte-grasveld.	week	144,00	V	
310070	Beheersen gras en kruidachtigen rondom obstakels en bomen.	week	144,00	V	
310080	Beheersen natuurlijk afval-gras en kruidachtigen.	week	144,00	V	
310100	Beheersen overgroei-bosplantsoen.	week	144,00	V	
4	ONDERHOUD BEELDKWALITEIT OP C NIVEAU				
400020	Beheersen grashoogte-grasveld.	week	144,00	V	
400030	Beheersen grashoogte-grasveld.	week	144,00	V	
400040	Beheersen gras en kruidachtigen rondom obstakels en bomen.	week	144,00	V	
400050	Beheersen gras en kruidachtigen rondom lengte obstakels.	week	144,00	V	
400060	Beheersen natuurlijk afval-gras en kruidachtigen.	week	144,00	V	
41	ONDERHOUD OP FREQUENTIE				
411	BEPLANTINGEN				
411010	Knippen van (blok)hagen.	m2	58.705,66	V	
411020	Uitmaaaien rand beplantingsvak.	m	70.158,00	V	
411030	Uitmaaaien beplantingsvak.open bosplantsoen	are	1.086,90	V	
411040	Afzetten vaste planten.	m2	39.797,30	V	
411050	Bemesten beplantingsvak.	m2	39.797,30	V	
411060	Snoeien sierplantsoen.	m2	24.419,61	V	
411070	Snoeien sierplantsoen.	m2	5.269,58	V	
411080	Afzetten beplanting.	m2	22.195,86	V	
411090	Verwijderen waterlot.	st	7.760,00	V	
411100	beheersen onkruid boomspiegel in verharding	st	2.138,00	V	
461	GRASSEN				
461010	Slepen grasveld.	are	12.991,40	V	
461020	Afsteken/afsnijden van graskanten.langs beplanting	m	44.847,00	V	
461030	Afsteken/afsnijden van graskanten.langs verharding	m	361.152,00	V	
461040	Maaien kruidachtigen.(bollenloof)	are	349,00	V	
5	VERKEERSMAATREGELEN				
5010	<u>Verkeersmaatregelen</u>				
501010	Toepassen verkeersmaatregelen	EUR		N	
55	WET NATUURBESCHERMING				
550010	Inventariseren en registreren fauna 1x per jaar	keer	3,00	V	
550020	Inventariseren en registreren fauna (soortspecifiek) 2x per jaar	keer	6,00	V	
550030	Markeren fauna rust- en verblijfplaats.	st	6,00	V	
6	TER BESCHIKKING STELLEN				
6010	<u>Ter beschikking stellen werknemers</u>				
601010	Ter beschikking ploeg inclusief werkbus	uur	288,00	V	

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	Opstellen en bijhouden V&G Plan	EUR		N	
910020		EUR		N	
910030		EUR		N	
910040		EUR		N	
910050		EUR		N	
919980	Overige eenmalige kosten	EUR		N	
919990	Korting	EUR		N	
929990	Uitvoeringskosten	EUR		N	
939990	Algemene kosten	EUR		N	
949990	Winst en risico	EUR		N	
95	STELPOSTEN				
950010	Stelpost.	EUR	21.000,00	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 20..				
	De inschrijver(s),				