
Raamovereenkomst leverantie en aanplant plantmateriaal
Gemeente Wageningen

BESTEKNUMMER: W-24-9

OPDRACHTGEVER

Het college van Burgemeester en wethouders van de gemeente Wageningen

Bezoekadres:

Stadswerf
Nudepark 85
6702 DZ Wageningen
tel. 0317-492911

Postadres:

Postbus 1
6700 AA Wageningen

ADVISEURS:

De Slijpkruik B.V.



1. A l g e m e e n

PAR

01 Opdrachtgever

Het College van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Wageningen
Team Beheer en Realisatie

Bezoekadres:
Stadsurf
Nudepark 85
6702 DZ Wageningen

02 Directie

De directie wordt door of namens de opdrachtgever uitgevoerd.
Voor de aanvang van het werk zal de opdrachtgever aan de aannemer mededelen welke personen gerechtigd zijn om als directie op te treden.

03 Locatie

Het uit te voeren werk is gelegen binnen de gemeentegrenzen van Wageningen.

04 Algemene beschrijving

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- a. Rooiwerkzaamheden beplanting;
- b. Grondwerkzaamheden;
- c. Kleinschalige bestratingswerkzaamheden;
- d. Leverantie van beplanting;
- e. Plantwerkzaamheden;
- f. Nazorg- en garantiwerkzaamheden (groenonderhoud);
- g. Bijkomende werkzaamheden.

05 Tijdsbepaling

De overeenkomst wordt aangegaan voor een periode van:
1 mei 2025 tot en met 30 april 2027, met optie tot verlenging van 2 keer 1 jaar. De overeenkomst inclusief optionele verlengingsjaren loopt van rechtswege af per 30 april 2029.

De uitvoering zal plaatsvinden middels deelopdrachten. Per deelopdracht zal door de opdrachtgever, aan de aannemer, een redelijke startdatum, uitvoeringstermijn en opleverdatum worden overlegd.

De aannemer dient zijn werkzaamheden binnen de door de opdrachtgever aan te geven uitvoeringstermijn aaneengesloten uit te voeren. Bij wijzigingen is de planning van de opdrachtgever leidend.

Indien de (weers)omstandigheden daar aanleiding toe geven is de opdrachtgever gerechtigd om de planning van de deelopdracht eenzijdig te wijzigen.

Als er geen overeenstemming bereikt wordt over de planning, start- en opleverdatum en uitvoeringsperiode behoudt de opdrachtgever zich het recht voor de deelopdracht door derden uit te laten voeren.

Per deelopdracht zal bij overschrijding van de bovengenoemde opleveringsdata en/of het niet aaneengesloten uitvoeren van de werkzaamheden een boeteregeling van € 1.500,- per werkdag worden gehanteerd. In afwijking op paragraaf 42 lid 2 van de U.A.V. 2012 bedraagt het bedrag van de in deze paragraaf bedoelde korting € 1.500,- per dag.

06 Onderhoudstermijn

De onderhoudstermijn, als bedoeld in paragraaf 11 lid 1 van de UAV 2012, voor:

- Civiele werkzaamheden 6 maanden na oplevering van een deelopdracht;
- Groen(onderhouds)werk 1 onderhoudsperiode na aanplant beplanting (na iedere inboetrone geldt voor het vervangen gedeelte opnieuw 1 onderhoudsperiode nazorg en plantgarantie).
Voor de definitie van een onderhoudsperiode zie bepaling 51 07 01 in deel 3 van dit bestek.

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.

PAR

08 Verlengingscriteria

Uiterlijk drie maanden voor het verlopen van de overeengekomen/ verlengde periode zal een gezamenlijke evaluatie plaatsvinden. Bij gebleken geschiktheid van de opdrachtnemer is de opdrachtgever voornemens de overeenkomst te verlengen. Verlenging van de overeenkomst is niet vanzelfsprekend en is mede afhankelijk van interne organisatorische en/of budgettaire redenen.

Bij het bepalen van gebleken geschiktheid wordt o.a. gekeken naar de volgende punten:

- Kwaliteitsborging en projectorganisatie;
- Communicatie met opdrachtgever;
- Financiële afhandeling conform overeenkomst;
- Kwaliteit van het geleverde werk;
- Snelheid van uitvoering opgedragen werkzaamheden;
- Veilig werken door opdrachtnemer.

Daarnaast heeft de opdrachtnemer het recht om zonder consequenties het contract na de eerste vaste periode te beëindigen. Hierbij dienen alle verplichtingen die in de voorgaande periode zijn aangegaan naar behoren te worden afgerond.

De opdrachtnemer kan geen rechten doen gelden, noch schadevergoeding claimen voor gederfde inkomsten en/of verlies, bij het niet uitoefenen van de optie tot verlenging van de overeenkomst door de opdrachtgever. Het niet verlengen van de opdracht geeft de inschrijver geen recht tot enige compensatie.

Als gebruik wordt gemaakt van de optie van verlenging gelden voor het verlengingsjaar:

- Dezelfde (eenheids)prijzen, bedragen;
- Dezelfde percentages in de staatkosten;
- Hetzelfde percentage korting(en);
- De indexatie conform bepaling 01 05 in deel 3 van dit bestek.

09 Tussentijdse wijziging

Indien zich naar oordeel van één der partijen gedurende de looptijd van de overeenkomst omstandigheden voordoen die van dien aard zijn dat de andere partij naar maatstaf van redelijkheid en billijkheid ongewijzigde instandhouding van de overeenkomst niet mag verwachten, zullen partijen in overleg treden over de aanpassing van de overeenkomst.

Indien gedurende de looptijd van deze overeenkomst nieuwe wettelijke voorschriften van kracht worden, geven partijen hieraan in goed overleg gevolg.

Opdrachten tot uitvoering van werkzaamheden die niet in deze overeenkomst zijn geregeld, dienen separaat schriftelijk overeengekomen te worden.

Veranderingen in de overeenkomst dienen te allen tijde schriftelijk te worden vastgelegd en ondertekend.

2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens

01 Tekeningen

De benodigde gegevens worden digitaal per deelopdracht door de de opdrachtgever verstrekt (.pdf, .dxf of .dwg format).

02 Peilen en hoofdafmetingen

N.v.t.

03 Kwaliteitsborging

Bij het opstellen van een kwaliteitsplan, zoals bedoeld in de artikelen 01.13.02 en 01.20.02 van de Standaard, rekening houden met de volgende stoppunten per deelopdracht:

- Momenten van keuren t.b.v. leverantie van beplanting en grond volgens deel 3 van dit bestek;
- Het plantmateriaal wordt geleverd door de aannemer. De aannemer dient afwijkingen en schade aan het plantmateriaal voorafgaand aan de plantwerkzaamheden te melden;
- Voor aanvang van de werkzaamheden accepteert de aannemer de projectlocatie(s) in de op dat moment verkerende staat;
- Bij projectlocatie(s) met door derden aangebracht grond, dient voorafgaand aanvang werkzaamheden een overdracht plaats te vinden van de grond ter acceptatie.

04 Bijlagen

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- Inschrijvingsbiljet;
- Inschrijvingsstaat;
- V&G plan (ontwerpfase);
- Plantlijst gemeente Wageningen.

05 Plaatselijke omstandigheden

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

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

In de hierna volgende staat van het bestek van de RAW-raamovereenkomst is in de kolom 'Hoeveelheid resultaatsverplichting' alleen gebruik gemaakt van 'F', waarmee is aangegeven dat de vermelde hoeveelheid resultaatsverplichting een 'fictieve hoeveelheid resultaatsverplichting' is.

Het uit te voeren werk wordt door de opdrachtgever in deelopdrachten of op afroep opgedragen. Het bepaalde in paragraaf 01.21 van de Standaard is daarop van toepassing.

Een daadwerkelijke hoeveelheid resultaatsverplichting wordt bepaald bij het opstellen van een deelopdracht of wordt bepaald tijdens de uitvoering van het werk of direct daarna.

03 Hoeveelheid ter inlichting

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

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

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

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

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

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

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

04 Grenzen van de situering

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

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
1			Opruimwerkzaamheden				
10			Opschonen werkterrein				
100010	510199		Schonen terrein per deelopdracht.	are	50,00	F	
			Betreft het gehele werkterrein opschonen voor aanvang van alle werkzaamheden.				
			Situering: het gehele werkterrein binnen projectgrens per deelopdracht				
			Aard van het te verzamelen vuil: zwerfvuil, incidenteel puin, takken, dood hout, etc.				
			Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.				
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.				
11			Beplanting verwijderen				
1100			<u>Verwijderen beplanting</u>				
110010	514101		Verwijderen begroeiing.	are	50,00	F	
			Karakter van de begroeiing: divers				
		1.	Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2				
		.1.	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
		.9.	Hoogte begroeiing: tot ca. 1,5 m				
		.9.	Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,50 m, incl. alle wortelresten.				
		.9.	Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.				
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
110020	514101		Verwijderen begroeiing.	are	50,00	F	
			Karakter van de begroeiing: divers				
		1.	Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2				
		.1.	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
		.9.	Hoogte begroeiing: ca. 1,5 m of meer				
		.9.	Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,50 m, incl. alle wortelresten.				
		.9.	Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.				
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.				
12			Verwijderen gras- en kruidenvegetatie				
120010	510103		Maaien gewas.	are	100,00	F	
			Betreft: maaien gras- en kruidenvegetatie waar grondwerk gaat plaatsvinden.				
			Grasveldtype: grasveld, ruw gras, bermen e.d.				
		.1.	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
		.9.	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.				
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.				
120020	222107		Frezen.	are	100,00	F	
			Betreft: frezen gras- en kruidenvegetatie				
			Gemaaid volgens bestekpost 120010 voorafgaand aan het grondwerk				
		1.	Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2				
		.1.	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
		.3.	Bewerkingsdiepte: 0,20 m				
		.2.	Frezen tegen de rijrichting in				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
120030	511521		Affrezen toplaag grasveld. Betreft: graszoden verwijderen t.b.v. omvorming percelen. Grastypen: grasveld, ruw gras, bermen e.d. .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .9. Verwijderen vilt- en/of graslaag en 0,05 m grond9 Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	50,00	F
13			Verwijderen verharding			
131			Opbreken van bestratingsmaterialen			
1311			<u>Opbreken kantopsluiting</u>			
131110	831711		Opbreken betonbanden. Betreft: opbreken opsluitbanden 9. Opsluitbanden van diverse formaten9 Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m	50,00	F
131120	831711		Opbreken betonbanden. Betreft: opbreken trottoirbanden 9. Trottoirbanden van diverse formaten9 Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m	50,00	F
1312			<u>Opbreken elementenverharding</u>			
131210	831701		Opbreken straatbaksteen. Betreft: opbreken straatbakstenen 9. Totale breedte: variabel .9. Straatbakstenen van diverse formaten9 Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m2	50,00	F
131220	831702		Opbreken betonstraatstenen. Betreft: opbreken betonstraatstenen 9. Totale breedte: variabel .9. Betonstraatstenen van diverse formaten9 Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m2	50,00	F
131230	831703		Opbreken betontegels. Betreft: opbreken betontegels 9. Totale breedte: variabel .6. Betontegels 300 x 300 x divers mm9 Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m2	50,00	F
132			Opnemen van bestratingsmaterialen t.b.v hergebruik			
1321			<u>Opnemen kantopsluiting</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
132110	831711		Opbreken betonbanden. Betreft: opnemen van opsluitbanden t.b.v hergebruik 9. Opsluitbanden van diverse formaten Binnen het werk in depot zetten t.b.v. hergebruik volgens bestekpost 302110 9 Vrijgekomen, niet herbruikbaar materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	m	100,00	F
132120	831711		Opbreken betonbanden. Betreft: opnemen van trottoirbanden t.b.v hergebruik 9. Trottoirbanden van diverse formaten Binnen het werk in depot zetten t.b.v. hergebruik volgens bestekpost 302120 9 Vrijgekomen, niet herbruikbaar materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	m	100,00	F
1322			<u>Opnemen elementenverharding</u>			
132210	831701		Opbreken straatbaksteen. Betreft: opnemen van straatbakstenen t.b.v hergebruik 9. Totale breedte: variabel .9. Straatbakstenen van diverse formaten Binnen het werk in depot zetten t.b.v. hergebruik volgens bestekpost 302210 9 Vrijgekomen, niet herbruikbaar materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	m2	100,00	F
132220	831702		Opbreken betonstraatstenen. Betreft: opnemen van betonstraatstenen t.b.v hergebruik 9. Totale breedte: variabel .9. Betonstraatstenen van diverse formaten Binnen het werk in depot zetten t.b.v. hergebruik volgens bestekpost 302220 9 Vrijgekomen, niet herbruikbaar materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	m2	100,00	F
132230	831703		Opbreken betontegels. Betreft: opnemen van betontegels t.b.v hergebruik 9. Totale breedte: variabel .6. Betontegels 300 x 300 x divers mm Binnen het werk in depot zetten t.b.v. hergebruik volgens bestekpost 302230 9 Vrijgekomen, niet herbruikbaar materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	m2	100,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
2			Grondwerkzaamheden			
20			Grond ontgraven en opladen			
200010	220101		Grond ontgraven uit cunet	m3	50,00	F
			Betreft: het gescheiden ontgraven en opladen van grond			
			uit cunetten of plantvakken			
			Grondsoort: zand			
			Hoeveelheidsbepaling: m.b.v. theoretisch profiel.			
		1.	Ontgravingshoogte gemiddeld 0,20 m			
		1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m			
		9	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het			
			theoretisch profiel van ontgraving.			
			Vrijkomende grond laden en afvoeren volgens			
			bestekpost			
200020	220101		Grond ontgraven uit gras- en plantvak.	m3	50,00	F
			Betreft: het gescheiden ontgraven en opladen van grond			
			uit cunetten of plantvakken			
			Grondsoort: teelgrond			
		1.	Grondsoorten niet gescheiden ontgraven			
		2.	Ontgravingshoogte van 0,20 m tot 0,50 m			
		1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m			
		9	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het			
			theoretisch profiel van ontgraving.			
			Vrijkomende grond laden en afvoeren volgens			
			bestekpost			
200030	220101		Grond ontgraven uit gras- en plantvak.	m3	50,00	F
			Betreft: het gescheiden ontgraven en opladen van grond			
			uit cunetten of plantvakken			
			Grondsoort: gemengde grond			
		1.	Grondsoorten niet gescheiden ontgraven			
		2.	Ontgravingshoogte van 0,20 m tot 0,50 m			
		1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m			
		9	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het			
			theoretisch profiel van ontgraving.			
			Vrijkomende grond laden en afvoeren volgens			
			bestekpost			
21			Grond vervoeren			
210			Grond vervoeren binnen werkgrens			
210010	220201		Grond vervoeren.	m3	50,00	F
			Betreft vervoeren van grond binnen werkgrens over			
			verhard en onverhard terrein.			
			Inclusief laden en lossen.			
			Betreft de vrijgekomen grond bij bestekpost 200010			
			Grondsoort: zand			
		1.	Vervoeren naar de plaats van verwerking			
		4.	Hoeveelheidsbepaling door meting in middelen van			
			vervoer			
210020	220201		Grond vervoeren.	m3	50,00	F
			Betreft vervoeren van grond binnen werkgrens over			
			verhard en onverhard terrein.			
			Inclusief laden en lossen.			
			Betreft de vrijgekomen grond bij bestekpost 200020			
			Grondsoort: teelgrond			
		1.	Vervoeren naar de plaats van verwerking			
		4.	Hoeveelheidsbepaling door meting in middelen van			
			vervoer			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
210030	220201		Grond vervoeren. Betreft vervoeren van grond binnen werkgrens over verhard en onverhard terrein. Inclusief laden en lossen. Betreft de vrijgekomen grond bij bestekpost 200030 Grondsoort: gemengde grond .1. Vervoeren naar de plaats van verwerking .4. Hoeveelheidsbepaling door meting in middelen van vervoer	m3	50,00	F
211			Grond afvoeren			
211010	220201		Grond vervoeren. Betreft: afvoeren van grond van het werkterrein. Grondsoort: de overtollige vrijgekomen grond welke niet verder verwerkt kan worden bij bestekpost 231010 Grondsoort: zand .3. De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen grond Betreft schone grond. Inclusief afvoer- en acceptatiekosten naar een erkende eindverwerkingsinrichting indien nodig. .4. Hoeveelheidsbepaling door meting in middelen van vervoer	m3	50,00	F
211020	220201		Grond vervoeren. Betreft: afvoeren van grond van het werkterrein. Grondsoort: de overtollige vrijgekomen grond welke niet verder verwerkt kan worden bij bestekpost 231020 Grondsoort: teelgrond .3. De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen grond Betreft schone grond. Inclusief afvoer- en acceptatiekosten naar een erkende eindverwerkingsinrichting indien nodig. .4. Hoeveelheidsbepaling door meting in middelen van vervoer	m3	50,00	F
211030	220201		Grond vervoeren. Betreft: afvoeren van grond van het werkterrein. Grondsoort: de overtollige vrijgekomen grond welke niet verder verwerkt kan worden bij bestekpost 231030 Grondsoort: gemengde grond .3. De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen grond Betreft schone grond. Inclusief afvoer- en acceptatiekosten naar een erkende eindverwerkingsinrichting indien nodig. .4. Hoeveelheidsbepaling door meting in middelen van vervoer	m3	50,00	F
22			Grond leveren			
220010	220321		Leveren grond. 1. Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: AW2000 .6. Grondsoort: teelgrond, volgens bepaling 51.06.01 in deel 3 van dit bestek. .1. Leveren op de plaats van verwerking .1. Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3	50,00	F
				m3		50,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
220020	220321		Leveren grond.	m3	50,00	F	
		1.	Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse				
			volgens het Besluit bodemkwaliteit: AW2000				
		.7. . . .	Grondsoort: schrale grond met een organische	m3			50,00 L
			stofgehalte tussen 2-6%, vrij van puin en				
			wortelonkruiden				
		.1. . . .	Leveren op de plaats van verwerking				
		. . .1. .	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het				
			theoretisch profiel van verwerking				
							
220030	220321		Leveren grond.	m3	50,00	F	
		.7. . . .	Grondsoort: schimmeldominante houtcompost	m3			50,00 L
		.1. . . .	Leveren op de plaats van verwerking				
		. . .1. .	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het				
			theoretisch profiel van verwerking				
							
220040	220321		Leveren grond.	m3	50,00	F	
		.7. . . .	Grondsoort: Vivimus Universeel DCM	m3			50,00 L
		.1. . . .	Leveren op de plaats van verwerking				
		. . .1. .	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het				
			theoretisch profiel van verwerking				
							
220050	220321		Leveren grond.	m3	50,00	F	
		.2. . . .	Grondsoort: straatzand	m3			50,00 L
		.1. . . .	Leveren op de plaats van verwerking				
		. . .1. .	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het				
			theoretisch profiel van verwerking				
							
23			Verwerken grond				
							
230			Verwerken grond, geleverd				
							
230010	220301		Grond verwerken in terrein, teelgrond.	m3	50,00	F	
			Situering: plantvakken				
			Grondsoort: teelgrond, geleverd volgens bestekpost	m3			50,00 I
			220010				
		9.	Laagdikte 0,20 - 0,50 m, zonder overhoogte				
		. . .1. .	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
		9.	Profileren en grond gelijkmatig aandrukken				
		1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het				
			theoretisch profiel van verwerking				
							
230020	220301		Grond verwerken in terrein, schrale grond.	m3	50,00	F	
			Situering: gras				
			Grondsoort: schrale grond, geleverd volgens bestekpost	m3			50,00 I
			220020				
		9.	Laagdikte 0,05 - 0,20 m, zonder overhoogte				
		. . .1. .	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
		9.	Profileren en grond gelijkmatig aandrukken				
		1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het				
			theoretisch profiel van verwerking				
							
230030	220301		Grond verwerken in terrein, houtcompost.	m3	50,00	F	
			Situering: plantvakken				
			Grondsoort: houtcompost, geleverd volgens bestekpost	m3			50,00 I
			220030				
		1.	Gemiddelde hoogte 0,10 m				
		. . .1. .	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
		9.	Doorwerken grond volgens bestekpostgroep 24				
		1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het				
			theoretisch profiel van verwerking				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
230040	220301		Grond verwerken in terrein, Vivimus.	m3	50,00	F	
			Situering: plantvakken				
			Grondsoort: Vivimus, geleverd volgens bestekspost	m3			50,00 I
			220040				
		1.	Gemiddelde hoogte 0,10 m				
		.1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
		.9.	Doorwerken grond volgens bestekpostgroep 24				
		.1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het				
			theoretisch profiel van verwerking				
230050	220301		Grond verwerken in cunet.	m3	50,00	F	
			Betreft: verwerken van straatzand als fundering voor				
			verhardingslaag				
			Grondsoort: straatzand, geleverd volgens bestekspost	m3			50,00 I
			220050				
		9.	Laagdikte: 10-30 cm				
		.9.	Met een overhoogte zodanig dat na het verdichten het				
			gewenste peil bereikt wordt.				
		.6.	Profileren volgens bestekspostnr. 240120				
		.1.	Verdichten volgens bestekspostnr. 240130				
		.9	Hoeveelheidsbepaling: volgens het theoretisch profiel				
			van ontgraving				
231			Verwerken grond, overblijvend				
231010	220301		Grond verwerken in terrein, zand.	m3	50,00	F	
			Betreft: zand als fundering voor verhardingslaag,				
			vrijgekomen bij bestekpost 200010 en vervoerd volgens				
			bestekpost 210010				
			Grondsoort: zand	m3			50,00 I
		9.	Laagdikte: 10 - 30 cm				
		.9.	Met een overhoogte, zodanig dat na het verdichten het				
			gewenste peil bereikt wordt.				
		.6.	Profileren volgens bestekspostnr. 240120				
		.1.	Verdichten volgens bestekspostnr. 240130				
		.9	Hoeveelheidsbepaling: volgens het theoretisch profiel				
			van ontgraving.				
231020	220301		Grond verwerken in terrein, teelgrond.	m3	50,00	F	
			Betreft: teelgrond vrijgekomen bij bestekpost 200020 en				
			vervoerd volgens bestekpost 210020				
			Grondsoort: teelgrond	m3			50,00 I
		9.	Laagdikte: 20 - 50 cm, zonder overhoogte				
		.1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
		.9.	Profileren en grond gelijkmatig aandrukken				
		.1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het				
			theoretisch profiel van verwerking				
231030	220301		Grond verwerken in terrein, gemengde grond.	m3	50,00	F	
			Betreft: gemengde grond, vrijgekomen bij bestekpost				
			200030 en vervoerd volgens bestekpost 210030				
			Grondsoort: gemengde grond	m3			50,00 I
		9.	Laagdikte: 20 - 50 cm, zonder overhoogte				
		.1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
		.9.	Profileren en grond gelijkmatig aandrukken				
		.9	Hoeveelheidsbepaling: volgens het theoretisch profiel				
			van ontgraving.				
24			Bewerken grond				
2400			<u>Bewerken grond</u>				
240010	222107		Frezen.	are	50,00	F	
			Betreft: het losfrezen van de bovenlaag				
		1.	Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2				
		.1.	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
		.3.	Bewerkingsdiepte: 0,20 m				
		.2	Frezen tegen de rijrichting in				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
240020	222107		Frezen.	are	50,00	F
			Betreft: het pulverfrezen van de wortelzone gras			
		1.	Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2			
		.1.	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3			
		.1.	Bewerkingsdiepte: 0,10 m			
		.2	Frezen tegen de rijrichting in			
240030	222105		Spitten of ploegen.	are	50,00	F
			Betreft: mengen van de grondslag			
		1.	Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2			
		.1.	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3			
		.3	Bewerkingsdiepte: 0,30 m			
240040	222104		Diepspitten.	are	50,00	F
			Betreft: mengen van de grondslag			
		1.	Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2			
		.9.	Zodanig spitten dat een homogeen mengsel ontstaat tot een diepte van 0,50 m			
		.9.	Brokken groter dan 10 cm dienen verkleind te worden			
		.1.2	Bewerkingsdiepte: 0,50 m			
240050	222104		Diepspitten.	are	50,00	F
			Betreft: mengen van de grondslag			
		1.	Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2			
		.9.	Zodanig spitten dat een homogeen mengsel ontstaat tot een diepte van 0,80 m			
		.9.	Brokken groter dan 10 cm dienen verkleind te worden			
		.1.5	Bewerkingsdiepte: 0,80 m			
240060	222111		Eggen.	are	50,00	F
			Betreft: het verkrumelen van de bewerkte grond met een (rotorkop)eg.			
		1.	Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2			
		.1.	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3			
		.9.	Met rotorkopeg, incl. verkrumelrol			
		.2	Bewerkingsdiepte: 0,10 m			
240070	222112		Cultiveren.	are	50,00	F
		1.	Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2			
		.1.	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3			
		.1	Bewerkingsdiepte: 0,05 m			
2401			<u>Egaliseren</u>			
240110	221132		Egaliseren met bovenhouden bovengrond.	are	50,00	F
			Betreft: egaliseren grond t.b.v. aanplant en inzaaien.			
		1.	Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2			
		.9.	Lichte egalisatie tot ca. 25 m3/Ha			
		.9.	Egaliseren en profileren in overleg met de directie			
		.2.	Toegestane positieve afwijking 0,03 m			
240120	220421		Profileren van oppervlakken.	m2	1.500,00	F
			Betreft: profileren aangebrachte zandcunetten.			
			Grondsoort: zand in zandbed			
		.1.	Oppervlakken: met gemiddeld 2% afschot, exacte afschot vooraf afstemmen met directie			
		.9.	Breedte oppervlak: variabel			
		.1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m			
240130	220411		Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond.	m2	1.500,00	F
			Betreft: verdichten nieuw zandbed			
			Grondsoort: zand in zandbed			
		.9.	Dikte van de laag, waaraan verdichtingseisen worden gesteld: laagdikte van het nieuw opgebrachte zandbed.			
		.1.	Verdichtingsgraad: artikel 22.02.07 lid 06 van de Standaard			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
3			Bestrating				
30			Aanbrengen verharding				
301			Leveren en aanbrengen bestratingsmaterialen				
3011			<u>Leveren en aanbrengen kantopsluiting</u>				
301110	831305		Aanbrengen opsluitbanden van beton.	m	50,00	F	
			Betreft: leveren en aanbrengen opsluitbanden van beton.				
		2.	Op zandbed				
		.5.	Profiel 100 x 200 mm	st			50,00 L
			Leveren op plaats van verwerking				
301120	831304		Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	50,00	F	
			Betreft: leveren en aanbrengen trottoirbanden van beton.				
		2.	Op zandbed				
		.3.	Profiel 130/150 x 250 mm	st			50,00 L
			Leveren op plaats van verwerking				
3012			<u>Leveren en aanbrengen elementenverharding</u>				
301210	831111		Aanbrengen straatbakstenen.	m2	50,00	F	
			Betreft: het aanbrengen van straatbakstenen.				
		9.	Straatbakstenen van Keiformaat				
			Leverantie stenen is via een stelpost die aan de				
			betreffende deelopdracht wordt toegevoegd na				
			goedkeuring opdrachtgever.				
		.9.	Diverse verbanden, aansluitend op bestaande				
			verharding				
		.2.	Op zandbed				
		.5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand				
301220	831112		Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	50,00	F	
			Betreft: het aanbrengen van betonstraatstenen.				
		.9.	Diverse verbanden, aansluitend op bestaande				
			verharding				
		.2.	Op zandbed				
		.9.	Betonstraatstenen van Keiformaat				
			Leverantie stenen is via een stelpost die aan de				
			betreffende deelopdracht wordt toegevoegd na				
			goedkeuring opdrachtgever.				
		.5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand				
301230	831113		Aanbrengen betontegels.	m2	50,00	F	
			Betreft: leveren en aanbrengen betontegels.				
			Leveren op plaats van verwerking				
		.9.	Diverse verbanden, aansluitend op bestaande				
			verharding				
		.2.	Op zandbed				
		.6.	Betontegels 300 x 300 x 45 mm	st			600,00 L
		.5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand				
302			Herstraten opgenomen bestratingsmateriaal				
3021			<u>Aanbrengen (herstraten) kantopsluiting</u>				
302110	831305		Aanbrengen opsluitbanden van beton.	m	100,00	F	
			Betreft: opsluitbanden vrijgekomen uit				
			bestekpost 132110				
			Inclusief de leverantie van te kort komende materialen				
			door breukverlies.				
			Gerekend wordt met een breukverlies van 10%	m			10,00 L
			Materiaal en kleur passend bij bestaande materialen.				
		2.	Op zandbed				
		.9.	Diverse profielen				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
302120	831304		Aanbrengen trottoirbanden van beton. Betreft: trottoirbanden vrijgekomen uit bestekpost 132120 Inclusief de leverantie van te kort komende materialen door breukverlies. Gerekend wordt met een breukverlies van 10% Materiaal en kleur passend bij bestaande materialen.	m	100,00	F	
		2.	Op zandbed	m			10,00 L
		. 9. . . .	Diverse profielen				
3022			<u>Aanbrengen (herstraten) elementenverharding</u>				
302210	831111		Aanbrengen straatbakstenen. Betreft: straatbakstenen vrijgekomen vanuit bestekpost 132210 9. Totale breedte: variabel . 9. . . . Diverse verbanden, aansluitend op bestaande verharding . . 2. . . Op zandbed . . . 9. Straatbakstenen van diverse formaten Inclusief de leverantie van te kort komende materialen door breukverlies. Gerekend wordt met een breukverlies van 10% Materiaal en kleur passend bij bestaande materialen.	m2	100,00	F	
		 5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m2			10,00 L
302220	831112		Aanbrengen betonstraatstenen. Betreft: betonstraatstenen vrijgekomen vanuit bestekpost 132220 9. Totale breedte: variabel . 9. . . . Diverse verbanden, aansluitend op bestaande verharding . 2. . . . Op zandbed . . . 9. Betonstraatstenen van diverse formaten Inclusief de leverantie van te kort komende materialen door breukverlies. Gerekend wordt met een breukverlies van 10% Materiaal en kleur passend bij bestaande materialen.	m2	100,00	F	
		 5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m2			10,00 L
302230	831113		Aanbrengen betontegels. Betreft: betontegels vrijgekomen vanuit bestekpost 132230 9. Totale breedte: variabel . 9. . . . Diverse verbanden, aansluitend op bestaande verharding . 2. . . . Op zandbed . . . 9. Betontegels 300 x 300 x diverse diktes. Inclusief de leverantie van te kort komende materialen door breukverlies. Gerekend wordt met een breukverlies van 10% Materiaal en kleur passend bij bestaande materialen.	m2	100,00	F	
		 5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m2			10,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
4			Leverantie plantmateriaal Leverantie van soorten plantmateriaal volgens Besteksbijlage 'Plantlijst gemeente Wageningen'. Prijzen per eenheid invullen in de besteksbijlage 'Plantlijst gemeente Wageningen'. .				
40			Leverantie beplanting volgens pantlijst .				
400010	514299		Kosten plantlijst Betreft: het leveren van beplanting conform de bijlage 'Plantlijst gemeente Wageningen'. Per deelopdracht worden de soorten, aantallen en (container)maatvoering vastgesteld. Plantmateriaal leveren op de plaats van verwerking. .	st	1,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
5			Plantwerkzaamheden Wortelgoed/kluit van droog plantmateriaal eerst in water dompelen, voorafgaand het aanplanten. Inclusief het verwijderen en afvoeren van potten, containers e.a. vrijkomend verpakkingsmateriaal.				
50			Aanplanten plantsoen				
500010	512401		Planten van kruidachtigen.	st	7.200,00	F	
			Betreft: planten van vaste planten en siergrassen, geleverd op plaats van verwerking volgens deelopdracht en op aanwijzing van de directie/toezichthouder.				
			Betreft: vaste planten en siergrassen, geleverd volgens bestekpost 400010				
			Inclusief het maken van de plantgaten voor vaste planten en siergrassen.				
			Afmetingen plantgat: passend bij de afmetingen van het plantmateriaal.				
		9.	Vaste planten en siergrassen P9, P11 en C1,5	st			7.200,00 I
		.1.	In beplantingsvak				
		.2.	Plantverband: volgens deelopdracht				
500020	514217		Planten van sierplantsoen	st	3.510,00	F	
			Betreft: planten van heesters/bosplantsoen, geleverd op plaats van verwerking volgens deelopdracht en op aanwijzing van de directie/toezichthouder.				
			Potmaat: C1,5 of C2				
			Betreft heesters/bosplantsoen, geleverd volgens bestekpost 400010				
			Inclusief het maken van de plantgaten voor heesters/bosplantsoen.				
			Afmetingen plantgat: passend bij de afmetingen van het plantmateriaal.				
		9.	Heesters/bosplantsoen C1,5 en C2	st			3.510,00 I
		.1.	Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
		.9.	In beplantingsvak				
		.2.	Plantverband: volgens deelopdracht				
500030	514217		Planten van sierplantsoen	st	290,00	F	
			Betreft: planten van heesters/bosplantsoen, geleverd op plaats van verwerking volgens deelopdracht en op aanwijzing van de directie/toezichthouder.				
			Betreft heesters/bosplantsoen met kluit, geleverd volgens bestekpost 400010				
			Inclusief het maken van de plantgaten voor heesters/bosplantsoen.				
			Afmetingen plantgat: passend bij de afmetingen van het plantmateriaal.				
		9.	Heesters/bosplantsoen met kluit	st			290,00 I
		.1.	Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
		.9.	In beplantingsvak				
		.2.	Plantverband: volgens deelopdracht				
500040	514217		Planten van sierplantsoen	st	680,00	F	
			Betreft: planten van heesters/bosplantsoen, geleverd op plaats van verwerking volgens deelopdracht en op aanwijzing van de directie/toezichthouder.				
			Betreft heesters/bosplantsoen wortelgoed, geleverd volgens bestekpost 400010				
			Inclusief het maken van de plantgaten voor heesters/bosplantsoen.				
			Afmetingen plantgat: passend bij de afmetingen van het plantmateriaal.				
		9.	Heesters/bosplantsoen met wortelgoed	st			680,00 I
		.1.	Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
		.9.	In beplantingsvak				
		.2.	Plantverband: volgens deelopdracht				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
500050	514217		Planten van sierplantsoen Betreft: planten van haagplantsoen, geleverd op plaats van verwerking volgens deelopdracht en op aanwijzing van de directie/toezichthouder. Betreft haagplantsoen, geleverd volgens bestekpost 400010 Inclusief het maken van de plantgaten voor het haagplantsoen. Afmetingen plantgat: passend bij de afmetingen van het plantmateriaal. 9. Haagplantsoen .1. Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .9. In beplantingsvak2. Plantverband: volgens deelopdracht	st	1.200,00 F		
				st		1.200,00 I	
500060	514217		Planten van sierplantsoen Betreft: planten van solitaire heesters, geleverd op plaats van verwerking volgens deelopdracht en op aanwijzing van de directie/toezichthouder. Maat: 100 - 150 cm met kluit Betreft solitaire heesters, geleverd volgens bestekpost 400010 Inclusief het maken van de plantgaten voor solitaire heesters. Afmetingen plantgat: passend bij de afmetingen van het plantmateriaal. 9. Solitaire heesters 100-150 cm met kluit .1. Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .1. In voorbereekte grond2. Plantverband: volgens deelopdracht	st	240,00 F		
				st		240,00 I	
500070	514217		Planten van sierplantsoen Betreft: planten van solitaire heesters, geleverd op plaats van verwerking volgens deelopdracht en op aanwijzing van de directie/toezichthouder. Maat: 150 - 200 cm met kluit Betreft solitaire heesters, geleverd volgens bestekpost 400010 Inclusief het maken van de plantgaten voor solitaire heesters. Afmetingen plantgat: passend bij de afmetingen van het plantmateriaal. 9. Solitaire heesters 150-200 cm met kluit .1. Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .1. In voorbereekte grond2. Plantverband: volgens deelopdracht	st	75,00 F		
				st		75,00 I	
51			Zaaien gras				
510			Leverantie en inzaaien gras				
510010	512101		Zaaien. Betreft: leveren en inzaaien met gazon 1. Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 32. Zaadmengsel ten behoeve van gazon type R1 (recreatief grasveld) Graszaad met het Oranjeband keurmerk Hoeveelheid: 1,5 kg/100 m22. Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond aandrukken	are	100,00 F		
				kg		150,00 L	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
510020	512101		Zaaien.	are	100,00	F
			Betreft: leveren en inzaaien van gazon			
			Graszaad met het Oranjeband keurmerk			
		1.	Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2			
		.1.	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3			
		.9.	Zaadmengsel ten behoeve van gazon	kg		250,00 L
			Type: Gazon Low Maintenance o.g.			
			Leverancier: Barenbrug o.g.			
			Hoeveelheid: 2,5 kg/100 m2			
		.2.	Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond			
			aandrukken			
510030	512101		Zaaien.	are	25,00	F
			Betreft: leveren en inzaaien met zaadmengsel			
		1.	Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2			
		.1.	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3			
		.9.	Zaadmengsel ten behoeve van bloemrijke bermen, type	kg		2,50 L
			N1 Cruydt-Hoeck o.g.			
			Hoeveelheid: 0,10 kg/100 m2			
		.2.	Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond			
			aandrukken			
510040	512101		Zaaien.	are	25,00	F
			Betreft: leveren en inzaaien met zaadmengsel			
		1.	Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2			
		.1.	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3			
		.9.	Zaadmengsel ten behoeve van bloemrijke bermen, type	kg		2,50 L
			G5 Cruydt-Hoeck o.g.			
			Hoeveelheid: 0,10 kg/100 m2			
		.2.	Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond			
			aandrukken			
52			Plaatsen afrastering			
520010	103101		Aanbrengen palen ten behoeve van afrastering.	st	200,00	F
			Betreft: aanbrengen en instandhouden palen langs			
			plantvakken, incl. 1 spandraad.			
			Locaties in overleg met directie.			
		1.	Paal van hout: niet-verduurzaamd, lengte 1,75 m, Ø	st		200,00 L
			80/90 mm			
			FSC gecertificeerd hout			
			1 spandraad; aan zijkant paal bevestigen, 3 cm onder	m		600,00 L
			kop van de paal			
			Spandraad verzinkt, dikte 2,5 mm			
			Bevestigen met draadkrammen 3,5 mm dik			
			Inclusief leveren en aanbrengen benodigde			
			draadspanners.			
			Schoorpalen: aanbrengen volgens bestekpost 520030			
		.9.	Instandhouden betreft:			
			palen en draden rechtzetten, herstellen, aanspannen			
			draden e.d.			
		.4.	Paalafstand: 3 m h.o.h.			
		.1.	Hoogte paalkop boven maaiveld: 0,75 m			
		.1.	Palen te lood aanbrengen			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
520020	103101		Aanbrengen palen ten behoeve van afrastering.	st	200,00	F	
			Betreft: aanbrengen en instandhouden palen langs				
			plantvakken, incl. 2 spandraden.				
			Locaties in overleg met directie.				
		1.	Paal van hout: niet-verduurzaamd, lengte 1,75 m, Ø	st			200,00 L
			80/90 mm				
			FSC gecertificeerd hout				
			2 spandraden; aan zijkant paal bevestigen, 3 cm onder	m			1.200,00 L
			kop van de paal en op 30 cm hoogte boven maaiveld				
			Spandraad verzinkt, dikte 2,5 mm				
			Bevestigen met draadkrammen 3,5 mm dik				
			Inclusief leveren en aanbrengen benodigde				
			draadspanners.				
			Schoorpalen: aanbrengen volgens bestekpost 520030				
		.9.	Instandhouden betreft:				
			palen en draden rechtzetten, herstellen, aanspannen				
			draden e.d.				
520030	103101	.4.	Paalafstand: 3 m h.o.h.				
		.1.	Hoogte paalkop boven maaiveld: 0,75 m				
		.1.	Palen te lood aanbrengen				
			Aanbrengen palen ten behoeve van afrastering.	st	50,00	F	
			Betreft: aanbrengen en instandhouden schoorpalen bij				
			hoekpalen en doorgangen, aangebracht volgens				
			bestekpost 520010 en 520020				
		.1.	Schoorpaal van hout: niet-verduurzaamd, lengte 1,75 m,	st			50,00 L
			Ø 80/90 mm				
			FSC gecertificeerd hout				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
6			Groenonderhoud gedurende garantietermijn Onderhoud van aangeplante beplanting en ingezaaid gras volgens hoofdstuk 5 van dit bestek.			
60			Onderhoud beplanting			
601			Nazorg beplanting 1 jaar			
601010	514499		Nazorg en hergroeigarantie beplanting - bosplantsoen Betreft: nazorg op bosplantsoen, aangeplant volgens besteksposthoofdgroep 50 . Betreft alle benodigde maatregelen volgens de eisen uit de Standaard en deel 3 van deze raamovereenkomst. Dit omvat onder andere de volgende onderdelen gedurende 1 onderhoudsperiode na aanplant die in de eenheidsprijs inbegrepen dienen te zijn: LET OP: Deze garantiebepalingen blijven ook van kracht buiten de looptijd van de raamovereenkomst. Dit geldt ook indien niet wordt overgegaan tot verlenging van de looptijd. - Garant staan voor de structurele hergroei van de beplanting (inclusief inboet en een telkens wederkerende garantietermijn van 1 groeiseizoen na inboet); - Waarborgen, monitoren en vastleggen (logboek) van de conditie en hergroei van de beplanting; - Uitvoeren van benodigde snoei- en knipwerkzaamheden; - Het zo vaak als nodig uitvoeren van een geschikte en gecontroleerde watergift; - Onkruidvrij houden van de beplantingsvakken conform beeldkwaliteitsniveau A, Kwaliteitscatalogus openbare ruimte 2023 van het CROW;	m2	360,00	F
601020	514499		Nazorg en hergroeigarantie beplanting - sierplantsoen Betreft: nazorg op sierplantsoen, aangeplant volgens besteksposthoofdgroep 50 . Betreft alle benodigde maatregelen volgens de eisen uit de Standaard en deel 3 van deze raamovereenkomst. Dit omvat onder andere de volgende onderdelen gedurende 1 onderhoudsperiode na aanplant die in de eenheidsprijs inbegrepen dienen te zijn: LET OP: Deze garantiebepalingen blijven ook van kracht buiten de looptijd van de raamovereenkomst. Dit geldt ook indien niet wordt overgegaan tot verlenging van de looptijd. - Garant staan voor de structurele hergroei van de beplanting (inclusief inboet en een telkens wederkerende garantietermijn van 1 groeiseizoen na inboet); - Waarborgen, monitoren en vastleggen (logboek) van de conditie en hergroei van de beplanting; - Uitvoeren van benodigde snoei- en knipwerkzaamheden; - Het zo vaak als nodig uitvoeren van een geschikte en gecontroleerde watergift; - Onkruidvrij houden van de beplantingsvakken conform beeldkwaliteitsniveau A, Kwaliteitscatalogus openbare ruimte 2023 van het CROW.	m2	750,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
601030	514499	.	Nazorg en hergroeigarantie beplanting - haagplantsoen	m2	240,00	F	
		.	Betreft: nazorg op haagplantsoen, aangeplant volgens				
		.	besteksposthoofdgroep 50 .				
		.	Betreft alle benodigde maatregelen volgens de				
		.	eisen uit de Standaard en deel 3 van deze				
		.	raamovereenkomst. Dit omvat onder andere				
		.	de volgende onderdelen gedurende 1				
		.	onderhoudsperiode na aanplant die in de eenheidsprijs				
		.	inbegrepen dienen te zijn:				
		.	LET OP: Deze garantiebepalingen blijven ook van				
		.	kracht buiten de looptijd van de raamovereenkomst. Dit				
		.	geldt ook indien niet wordt overgegaan tot verlenging				
		.	van de looptijd.				
		.	- Garant staan voor de structurele hergroei van				
		.	de beplanting (inclusief inboet en een telkens				
		.	wederkerende garantietermijn van 1 groeiseizoen				
		.	na inboet);				
		.	- Waarborgen, monitoren en vastleggen (logboek)				
		.	van de conditie en hergroei van de beplanting;				
		.	- Uitvoeren van benodigde snoei- en				
		.	knipwerkzaamheden;				
		.	- Het zo vaak als nodig uitvoeren van een				
		.	geschikte en gecontroleerde watergift;				
		.	- Onkruidvrij houden van de beplantingsvakken conform				
		.	beeldkwaliteitsniveau A, Kwaliteitscatalogus openbare				
		.	ruimte 2023 van het CROW.				
		.					
601040	514499	.	Nazorg en hergroeigarantie beplanting - vaste planten	m2	800,00	F	
		.	Betreft: nazorg op vaste planten en siergrassen,				
		.	aangeplant volgens besteksposthoofdgroep 50 .				
		.	Betreft alle benodigde maatregelen volgens de				
		.	eisen uit de Standaard en deel 3 van deze				
		.	raamovereenkomst. Dit omvat onder andere				
		.	de volgende onderdelen gedurende 1				
		.	onderhoudsperiode na aanplant die in de eenheidsprijs				
		.	inbegrepen dienen te zijn:				
		.	LET OP: Deze garantiebepalingen blijven ook van				
		.	kracht buiten de looptijd van de raamovereenkomst. Dit				
		.	geldt ook indien niet wordt overgegaan tot verlenging				
		.	van de looptijd.				
		.	- Garant staan voor de structurele hergroei van				
		.	de beplanting (inclusief inboet en een telkens				
		.	wederkerende garantietermijn van 1 groeiseizoen				
		.	na inboet);				
		.	- Waarborgen, monitoren en vastleggen (logboek)				
		.	van de conditie en hergroei van de beplanting;				
		.	- Uitvoeren van benodigde snoei- en				
		.	knipwerkzaamheden;				
		.	- Het zo vaak als nodig uitvoeren van een				
		.	geschikte en gecontroleerde watergift;				
		.	- Onkruidvrij houden van de beplantingsvakken conform				
		.	beeldkwaliteitsniveau A, Kwaliteitscatalogus openbare				
		.	ruimte 2023 van het CROW.				
		.					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
601050	514499		Nazorg en hergroeigarantie - solitaire heesters Betreft: nazorg op solitaire heesters, aangeplant volgens besteksposthoofdgroep 50 . Betreft alle benodigde maatregelen volgens de eisen uit de Standaard en deel 3 van deze raamovereenkomst. Dit omvat onder andere de volgende onderdelen gedurende 1 onderhoudsperiode na aanplant die in de eenheidsprijs inbegrepen dienen te zijn: LET OP: Deze garantiebepalingen blijven ook van kracht buiten de looptijd van de raamovereenkomst. Dit geldt ook indien niet wordt overgegaan tot verlenging van de looptijd. - Garant staan voor de structurele hergroei van de beplanting (inclusief inboet en een telkens wederkerende garantietermijn van 1 groeiseizoen na inboet); - Waarborgen, monitoren en vastleggen (logboek) van de conditie en hergroei van de beplanting; - Uitvoeren van benodigde snoei- en knipwerkzaamheden; - Het zo vaak als nodig uitvoeren van een geschikte en gecontroleerde watergift.	st	315,00	F
61			Onderhoud grasveld			
6100			<u>Onderhoud grasveld</u>			
610010	512503		Maaien grasveld. Betreft: 3 keer maaien van nieuw opgeleverd areaal gras. Inclusief het bijmaaien rondom bomen en obstakels. Inclusief het rapen van puin en stenen voorafgaand de eerste maaibeurt. Aantal percelen: volgens deelopdracht 2. Standaard beheer 1. Grasveldtype: recreatief grasveld 1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 1. Gerekend is met 3 maaibeurt(en) 9 Vrijgekomen materiaal aan het eind van de werkdag verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	are	300,00	F
610020	512503		Maaien grasveld. Betreft: 24 keer maaien van nieuw opgeleverd areaal gras. Inclusief het bijmaaien rondom bomen en obstakels. Inclusief het rapen van puin en stenen voorafgaand de eerste maaibeurt. Aantal percelen: volgens deelopdracht 2. Standaard beheer 1. Grasveldtype: recreatief grasveld 1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 1. Gerekend is met 24 maaibeurt(en) 9 Vrijgekomen materiaal aan het eind van de werkdag verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	are	2.400,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
8			Werk van algemene aard				
80			Vorbereidende werkzaamheden				
801			Kabels en leidingen				
801010	100111		Melden van het mechanisch verrichten van werkzaamheden in de ondergrond. Betreft: het uitvoeren van KLIC meldingen, voorafgaand (grond)werkzaamheden waarbij een KLIC-melding vereist is. 1. Betreft het melden van het mechanisch verrichten van werkzaamheden in de ondergrond (graafmelding) bij het Kadaster overeenkomstig CROW-publicatie 'Schade voorkomen aan kabels en leidingen' .1. Met inbegrip van het inventariseren van knelpunten bij de kabel- en leidingbeheerders . Incl. het melden van knelpunten bij de directie, voorzien van een foto en locatieaanduiding per knelpunt.	keer	50,00	F	
801020	102101		Graven proefsleuf. Betreft: graven van proefsleuven ter lokaliseren van kabels en leidingen. Betreft: lokaliseren kabels en leidingen uit klic-melding Opbouw van de ondergrond: divers Gemiddelde sleufdiepte: 0,80 m Gemiddelde sleuflengte: 2,5 m De locaties dienen vooraf met de directie te worden afgestemd. Per proefsleuf dient een foto aangeleverd te worden bij de directie voorzien van een locatieaanduiding. 1. Grondsoorten gescheiden ontgraven .4. Na het vaststellen van de ligging van kabels en leidingen grondsoorten in de oorspronkelijke volgorde terugbrengen en verdichten tot 90% van de oorspronkelijke verdichtingsgraad .2. Sleufbedekking opnemen en na aanvullen sleuf terug aanbrengen	st	25,00	F	
802			Afscherming				
8020			<u>Afscherming met tijdelijke hekken</u>				
802010	101699		Toepassen bouwhekken Betreft: het aanbrengen en instandhouden van afschermhekken voor de duur van een project. Incl. verwijderen van de hekken na oplevering locatie/project. Scheefstand van het hek direct corrigeren Type: metalen bouwhekwerk 350 x 200 cm, maaswijdte 10 x 20 cm. Inclusief koppelingen, bevestigingsmiddelen, betonvoeten en schoren. Met materiaal van de aannemer. De hoeveelheid resultaatsverplichting, met eenheid stuks*week, betreft het aantal bouwhekken maal het aantal weken dat de hekken worden toegepast.	s*wk	150,00	F	
803			Bodemkundig onderzoek				
8030			<u>Nemen grondmonsters</u>				
							6,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
803010	172101		Nemen monster uit landbodem. Betreft: nemen grondmonster ter bepaling bodemklasse Grondsoort divers Grondwaterstand n.v.t. Monsterneming: zie artikel 17.02.02 van de Standaard Ongeroerd monster 1. Boordiepte 0,50 m .1. Laagbemonstering van de bovenste 0,50 m .1. Monsters op de geëigende wijze verpakken, conserveren en afleveren bij laboratorium	st	10,00	F
803020	172199		Uitvoeren grondonderzoek, partijkeuring AP04 Betreft het in het kader van het Besluit Bodemkwaliteit keuren van de kwaliteit van de grond in depot of ter plaatse voorafgaande aan het ontgraven. Hoeveelheid te keuren grond: divers, vanaf 100 m3 Partijgrootte: maximaal 2.000 ton AP04 keuring incl. PFAS Monsternaming en analyse conform het Besluit Bodemkwaliteit Rapportage binnen 3 weken, digitaal aanleveren. Uitvoering na toestemming directie.	keer	2,00	F
81			Inzetten werknemers en materieel			
8100			<u>Inzetten van werknemers</u>			
810010	100501		Inzetten van werknemer. Betreft: medewerker groenvoorziening Tarief per manuur Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 3. Medewerker groen, functiegroep 3 (ORBA-systeem overeenkomstig de cao voor het hoveniersbedrijf): inclusief 1 bestelbus met aanhangwagen en klein elektrisch aangedreven handgereedschap zoals een bosmaaier, bladblazer, heggenschaar etc.	uur	24,00	F
810020	100501		Inzetten van werknemer. Betreft: stratenmakersploeg Tarief per ploeguur Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 9. Straatmakersploeg bestaande uit twee werknemers Inclusief 1 bestelbus met aanhangwagen per 2 personen, handgereedschap en klein motorgereedschap o.a. trilplaat, bandenzaag, stenenknipper etc.	uur	24,00	F
810030	625001		Inzetten van landelijk aangestelde verkeersregelaar. Betreft het beschikbaar stellen van bevoegde SVN verkeersregelaars voor begeleiden van het verkeer tijdens de uitvoering van werkzaamheden. 1. Inzet overdag	uur	16,00	F
8110			<u>Inzetten materieel</u>			
811010	100513		Inzetten van een hydraulische graafmachine. Betreft: een rupsgraafmachine Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 3. Bakinhoud: ten minste 0,5 m3 .2. Rupsgraafmachine Vermogen: ten minste 17,0 kW Bedrijfgewicht minimaal 2,5 ton .1. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	16,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
811020	100513		Inzetten van een hydraulische graafmachine. Betreft: een wielgraafmachine Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 3. Bakinhoud: ten minste 0,5 m3 .1. Wielgraafmachine Vermogen: ten minste 40 kW Bedrijfsgewicht minimaal 5 ton .1. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	16,00	F
811030	100516		Inzetten van een vrachtauto. Betreft: een vrachtwagen Inclusief kraan voor aan- en afvoer van materialen (grond, groen e.d.). Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 1. Laadvermogen: ten minste 5 ton .1. Zelflossend .1. Met hydraulische laad- en losinrichting .1. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	16,00	F
811040	100599		Inzetten van een minigraver Betreft: een minigraver Gewicht: ca. 4-5 ton Inclusief diverse afmetingen graaf- en puinbakken. Met rupsbanden Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	16,00	F
811050	100518		Inzetten van een tractor. Betreft: een tractor voorzien van een waterwagen Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 1. Vermogen: ten minste 110 kW .1. Hulpvoorzieningen: waterwagen; watertank minimaal 4 m3 .1. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	16,00	F
811060	100518		Inzetten van een tractor. Betreft: een tractor voorzien van een dumper Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 1. Vermogen: ten minste 110 kW .1. Hulpvoorzieningen: dumper; bakinhoud minimaal 7 m3 .1. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	16,00	F
82			Bijkomende werken van betekenis			
820			Plannen			
820010	100199		Maken V&G-plan uitvoering. Betreft het opstellen en per deelopdracht actualiseren van een veiligheid- en gezondheidsplan uitvoeringsfase. Betreft de totale looptijd van het contract.	keer	1,00	F
820020	100199		Maken gedetailleerd werkplan. Betreft het maken van een gedetailleerd werkplan inclusief algemeen tijdsschema, zoals verwoord in deel 3 van dit bestek. De resultaatsverplichting 'stuks' betreft het aantal deelopdrachten.	st	6,00	F
821			Flora en fauna			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
821010	510099		Opstellen ecologisch werkprotocol	are	100,00	F	
			Betreft: het opstellen van een ecologisch werkprotocol conform RO en BB-checklist III 'Format ecologisch werkprotocol' uit de gedragscode 'Soortbescherming voor gemeenten', voorafgaand aan de start van de werkzaamheden. De resultaatsverplichting 'are' betreft het areaal beplantingsvakken waaraan in de deelopdracht werkzaamheden worden verricht.				
821020	510099		Uitvoeren maatregelen n.a.v. werkprotocol	are	100,00	F	
			Betreft: het uitvoeren van maatregelen tijdens de uitvoering n.a.v. het werkprotocol conform geldende gedragscode. De resultaatsverplichting 'are' betreft het areaal beplantingsvakken waaraan in de deelopdracht werkzaamheden worden verricht.				

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

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

HFD PAR ART LID

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

- 01 Op deze RAW-raamovereenkomst en alle hieruit voortvloeiende overeenkomsten zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen 2020, zoals laatstelijk gewijzigd in september 2024 Stichting CROW uitgegeven Errata op de Standaard, zoals deze de dag voor de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving luidt.
- 02 De Standaard is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen uitsluitend via de RAW-website: www.raw.nl.
De Wijziging september 2024 is afzonderlijk in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.
De Errata op de Standaard is in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.
- 03 Op dit werk zijn de algemene inkoopvoorwaarden van de gemeente Wageningen van toepassing.
- 04 Tevens is de CROW Kwaliteitscatalogus openbare ruimte versie 2023 (KOR 2023) van toepassing op dit werk. Deze catalogus is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW.
- 05 Bij tegenstrijdigheden tussen de Standaard en de Kwaliteitscatalogus Openbare Ruimte versie 2023 van de CROW gaat de Kwaliteitscatalogus Openbare Ruimte voor de Standaard.
De volledige volgorde van prevaleren is: 1. Bestek, 2. KOR 2023, 3. Standaard RAW 2020, 4. U.A.V. 2012, 5. Inkoopvoorwaarden, 6. Overige.
- 06 Op dit werk is de Bomenposter 'Werken rond bomen' van toepassing, van Norminstituut Bomen; www.norminstituutbomen.nl.
- 07 Het Landelijk protocol omgaan met Aziatische duizendknopen is van toepassing op de werkzaamheden (<https://bestrijdingduizendknoop.nl>).

01 01 02 Onvolkomenheden in het bestek

- 01 Dit aanbestedingsdocument met alle bijbehorende bijlagen is met zorg samengesteld. Mocht de gegadigde desondanks afwijkingen van bestaande wetgeving, tegenstrijdigheden, discrepanties en/of onvolkomenheden tegenkomen, dan dient hij de aanbestedende dienst hiervan bij de inlichtingen schriftelijk op de hoogte te stellen, zulks op straffe van verval van recht hiertegen te ageren. Indien naderhand blijkt dat dit aanbestedingsdocument afwijkingen van bestaande wetgeving, tegenstrijdigheden, discrepanties en/of onvolkomenheden bevat en deze niet door de gegadigde zijn opgemerkt, zijn deze voor risico van de gegadigde en kunnen die de aanbestedende dienst niet meer worden tegengeworpen.

01 01 03 Terminologie

- 01 Daar waar in dit bestek de term plantmateriaal wordt gebruikt dan wordt bedoeld alle aan te leveren beplanting.

HFD PAR ART LID

01 01 07 Overige algemene bepalingen

- 01 Na elk werkjaar zullen de eenheidsprijzen worden bijgesteld. De eenheidsprijzen worden bijgesteld conform het bepaalde in hoofdstuk 01 05 in deel 3 van dit bestek.
- 02 De directie is gerechtigd opdrachten voor opvolgende werkonderdelen op te schorten, respectievelijk niet (meer) te verlenen, zolang voorafgaande en/of lopende (deel)opdrachten niet naar behoren zijn uitgevoerd en opgeleverd, respectievelijk indien een lopend dispuut of geschil daarover nog niet is opgelost.
- 03 De aannemer dient bij zijn inschrijving rekening te houden met alle bijkomende werkzaamheden en kosten die noodzakelijk zijn om de werkzaamheden goed en conform de eisen te kunnen verrichten.
Alle bijkomende werkzaamheden en kosten, welke niet in dit bestek genoemd zijn, maar waarvan de aannemer bij de inschrijving redelijkerwijs kan inschatten dat deze nodig zijn om het totale werk te kunnen uitvoeren conform de gestelde eisen, dienen verwerkt te zijn in de eenheidsprijzen. De aannemer heeft hiervoor geen recht op meerwerk.
- 04 De aannemer is verplicht het werk of onderdelen daarvan tijdelijk stil te leggen, indien naar het oordeel van de directie weers- en/of terreinomstandigheden de uitvoering naar de eis van goed werk onmogelijk maken, zonder dat hij aanspraak kan maken op enige vergoeding.
- 05 De opgenomen hoeveelheden betreft een inschatting voor één jaar. De daadwerkelijke hoeveelheden kunnen hiervan afwijken en deze kunnen jaarlijks wisselen. De opdrachtnemer heeft hieromtrent geen recht over verrekening van meerwerk.

01 01 08 Vertegenwoordiging aannemer

- 01 Indien de aannemer zich in zaken betreffende het werk wil laten vertegenwoordigen, wordt een volmacht als bedoeld in paragraaf 4 van de U.A.V. 2012 verlangd.
- 02 De voertaal in dit werk is Nederlands. Alle schriftelijke en mondelinge communicatie dient in deze taal te geschieden.
- 03 In aanvulling op paragraaf 4 van de UAV 2012 dient de aannemer een vaste contactpersoon toe te wijzen voor het contact met de directie. Tevens dient een communicatiematrix door de aannemer te worden opgesteld en dient deze uiterlijk binnen 5 werkdagen na het gedane verzoek in het bezit te zijn van de directie.

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

- 01 In afwijking van het bepaalde in artikel 01.02.01 lid 03 van de Standaard verschijnt de betalingstermijn voor een deelopdracht met een uitvoeringsduur, die korter dan of gelijk aan acht weken is, direct na de oplevering van de deelopdracht.

01 02 04 RAW-raamovereenkomst: grootte van de betalingstermijn

- 01 In aanvulling op artikel 01.02.03 lid 02 van de Standaard wordt een eenheid product van een productgerichte resultaatsverplichting alleen dan in de berekening opgenomen als het product volledig is gerealiseerd en voldoet aan de resultaatsverplichting.

01 05 Betalingsregeling: indexeringsregeling**01 05 01 Algemeen**

- 01 Indexering vindt plaats zoals aangegeven in paragraaf 01 05 02 van dit bestek.

HFD PAR ART LID

01 05 02 Wijzigingen in de loonkosten en kosten bestanddelen

- 01 Op wijzigingen in kosten van bouwstoffen geschiedt geen verrekening, het bepaalde in de artikelen 01.04.02 t/m 01.04.06 van de Standaard is op deze groepen niet van toepassing. Dit geldt ook voor de verlengingsjaren.
- 02 Het brandstof- en loonkostenbestanddeel wordt wel geïndexeerd. Dit zal plaatsvinden middels de volgende uitgangspunten:
- Het loonkostenbestanddeel waarmee gerekend dient te worden betreft 70% van de aanneemsom.
 - Het brandstofbestandsdeel waarmee gerekend dient te worden betreft 10% van de aanneemsom.
 - Er wordt gerekend met de door de CROW beschikbaar te stellen index getallen.
 - Er vindt 1x per jaar op 1 mei, bij aanvang van het nieuwe contractjaar, een indexatie plaats over het aankomende contractjaar, er wordt dus niet achteraf over een contractjaar geïndexeerd.
 - Het indexeringspercentage welke per 1 mei voor het komende contractjaar van toepassing is, wordt bepaald door het CROW indexgetal van de maand december van het voorgaande jaar en het indexgetal van 12 maanden daarvoor. Het gaat hierbij dus om de volgende indexeringsmomenten:
- 1e indexering vindt plaats op 1 mei 2026 voor het contractjaar lopende van 1 mei 2026 t/m 30 april 2027 (index percentage wordt bepaald middels de index getallen van december 2024 en december 2025).
- Bij verlenging:
- 2e indexering vindt plaats op 1 mei 2027 voor het contractjaar lopende van 1 mei 2027 t/m 30 april 2028 (index percentage wordt bepaald middels de index getallen van december 2025 en december 2026).
- 3e indexering vindt plaats op 1 mei 2028 voor het contractjaar lopende van 1 mei 2028 t/m 30 april 2029 (index percentage wordt bepaald middels de index getallen van december 2026 en december 2027).

01 06 Betalingsregelingen**01 06 01 Indienen declaraties**

- 01 De declaraties moeten digitaal worden ingediend via mailadres:
factuur@wageningen.nl
T.a.v. dhr. H. Coppus
Onder vermelding van:
Besteknummer en factuurroutenummer 8116
- 02 Elke ingezonden declaratie (c.q. factuur) moet worden vergezeld van een overzicht waarop staat vermeld, de bestekspostnr(s) van uitgevoerde werken c.q. werkzaamheden overeenkomstig de bestekspostnummering van dit bestek. Dit overzicht dient door de directie getekend te zijn. Acceptatie van een declaratie door de directie mag niet worden beschouwd als een goedkeuring van het onderdeel van het werk.
- 03 Facturaties zullen per deelopdracht plaatsvinden.

01 06 03 Betalingen van en kortingen op de deelopdrachten

- 01 In aanvulling op artikel 01.02.04 lid 01 van de Standaard wordt het volgende bepaald:
- a. Indien uit de controle na de uitvoering van de werkzaamheden van een deelopdracht blijkt dat het beoogde kwaliteitsniveau is behaald, wordt de declaratie in behandeling genomen.
 - b. De directie stelt de aannemer binnen vier werkdagen na het verstrijken van de controletermijn zoals omschreven in artikel 01.02.02 lid 01 van de Standaard op de hoogte van haar bevindingen.

01 06 04 Grootte van de betalingstermijn

- 01 In aanvulling op artikel 01.02.03 lid 02 van de Standaard wordt een eenheid product van een productgerichte resultaatsverplichting alleen dan in de berekening opgenomen als het product volledig is gerealiseerd en voldoet aan de resultaatsverplichting.

01 06 05 RAW-raamovereenkomst: verschijnen van de betalingstermijn van een deelopdracht

- 01 In afwijking van het bepaalde in artikel 01.02.01 lid 03 van de Standaard verschijnt de betalingstermijn voor een deelopdracht met een uitvoeringsduur, die korter dan of gelijk aan acht weken is, direct na de oplevering van de deelopdracht.

HFD PAR ART LID

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

- 01 Van de aannemer wordt geen zekerheidstelling als bedoeld in paragraaf 43a van de UAV 2012 verlangd.

01 08 Bijdragen**01 08 03 Bijdrage RAW-systematiek**

- 01 Een 'bijdrage RAW-systematiek met specificatie', als bedoeld in artikel 01.08.03 van de Standaard, wordt verlangd.

01 09 Kabels en leidingen**01 09 01 Algemeen**

- 01 De opdrachtgever heeft geen tekeningen ter beschikking voor kabels en leidingen. De verantwoording tijdens graaf, spit en overige grondbewerkingen m.b.t. tot de werkzaamheden in dit bestek liggen geheel bij de aannemer.
- 02 Eventuele schade die is ontstaan aan kabels en leidingen is geheel voor rekening van de aannemer.

01 10 Vergunningen**01 10 02 Door de aannemer aan te vragen vergunningen**

- 01 De aannemer dient ervoor zorgt te dragen dat alle benodigde vergunningen, beschikkingen, registratie en/of ontheffingen te worden aangevraagd en/of verzorgd.
- 02 Indien de aannemer voor transporten gebruik maakt van niet-openbare wegen, dient hij hiervoor schriftelijk toestemming te hebben van de eigenaar en/of beheerder.

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

- 01 In verband met het bepaalde in paragraaf 31 lid 1 van de U.A.V. 2012 wordt de aannemer erop gewezen dat o.a. de navolgende werken in elkander grijpen:
- het uitvoeren van onderhoud aan verhardingen en de (her-)inrichting van de openbare ruimte;
 - het opnemen, onderhouden en herstellen van groenvoorzieningen;
 - onderhoud aan watergangen;
 - calamiteiten onderhoud door of in opdracht van de eigen dienst;
 - het aanbrengen van (tijdelijke) verkeersmaatregelen;
 - het (ver)plaatsen en onderhouden van openbare verlichtingen;
 - aanpassingen aan VRI's;
 - het houden van evenementen inclusief opbouw en afbreken;
 - inzameling huishoudelijk afval;
 - het verrichten van metingen;
 - op of in de nabijheid van het werkterrein uit te voeren werkzaamheden door derden, zoals bewoners, gemeente, bouwaannemers en dergelijke;
 - door andere aannemers uit te voeren werkzaamheden, zoals bijv. plaatsen hekwerken of terreininrichtingselementen, (ver)leggen van kabels en leidingen, verhardingswerk, groenwerk en dergelijke.
- 02 Bovenstaande werken worden geheel of gedeeltelijk gelijktijdig met het werk uitgevoerd. Voor de aannemer kan dit een onderbreking van zijn werkzaamheden betekenen. Eventuele stagnatie t.g.v. afstemmingsproblemen geven geen recht op verrekening / vergoeding
- 03 De afstemming rondom de coördinatie van het in lid 01 en 02 gestelde zal tijdens de bouwvergaderingen plaatsvinden.

01 12 Maatregelen in het belang van het verkeer

HFD PAR ART LID

01 12 01 Bereikbaarheid

- 01 De aannemer draagt zorg voor bereikbaarheid van openbaar vervoer en hulpverlenende instanties zoals politie, ambulance, brandweer etc. van en naar aan het werk gelegen percelen.
- 02 Aan de eigenaars en/of gebruikers van aan zijn werk grenzende of daarachter liggende percelen, verleent de aannemer de nodige hulp om hinder, welke voor hem uit zijn werk voortvloeit, zoveel mogelijk te beperken.
- 03 De aannemer is zowel tijdens als buiten de werktijden verantwoordelijk voor de uitvoering van de verkeersmaatregelen. Gebreken aan verkeersborden, afzettingen, bebakening en verlichting moeten tot genoegen van de directie direct worden hersteld.
- 04 De aannemer dient voorafgaand start van de werkzaamheden de website Melvin (Weg)werkzaamheden en evenementen te raadplegen, om inzage te krijgen in de wegafsluitingen of omleidingsroutes die betrekking hebben op zijn werkzaamheden. De aannemer heeft hiervoor geen recht op een vergoeding.

01 12 03 Verwijderen verontreiniging op wegen

- 01 Met uitbreiding van het bepaalde in artikel 01.12.03 van de Standaard wordt bepaald dat de gedeelten van de openbare weg inclusief voet- of toegangspaden van openbare wegen en gemeenschappelijk groen, welke tijdens de werkzaamheden en/of transport door de aannemer worden verontreinigd, dienen te worden schoongemaakt zonder verrekening van extra kosten. Uiterlijk aan het einde van elke werkdag (vóór 18.00 uur) dient de verontreiniging verwijderd te zijn.

01 13 Kwaliteitsplan, algemeen tijdschema, werkplan**01 13 01 Kwaliteitsplan**

- 01 Van de aannemer wordt een kwaliteitsplan, als bedoeld in artikel 01.13.02 tot en met 01.13.05, verlangd. Het kwaliteitsplan moet op de 1e bouwvergadering overhandigd worden.

01 13 02 Algemeen tijdsschema

- 01 Van de aannemer wordt een algemeen tijdsschema, als bedoeld in paragraaf 26 van de U.A.V. 2012, verlangd. In dit algemene tijdsschema dienen tevens de te nemen verkeersmaatregelen te worden aangegeven. Het algemeen tijdschema moet op de 1e bouwvergadering overhandigd worden.
- 02 Onderbreking van werkzaamheden dient minimaal één dag van tevoren bij de directie te worden gemeld.

01 13 03 Werktijden

- 01 Het is, zonder schriftelijke toestemming van de directie, niet toegestaan werkzaamheden te verrichten tussen 18:00 en 7:00 uur.
- 02 Er mag zonder schriftelijke toestemming van de directie niet gewerkt worden op zaterdag, zondag en nationale feestdagen.
- 03 Werkzaamheden langs ontsluitingswegen dienen als mobiele werkzaamheden, overdag tussen 9:00 uur en 15:00 uur, uitgevoerd te worden. Voor aanvang van de werkzaamheden dient een plan van aanpak met te nemen verkeersmaatregelen en uitvoeringstijdstippen bij de toezichthouder en bij de wegbeheerder ter goedkeuring te worden voorgelegd. Zonder toestemming van de toezichthouder en van de wegbeheerder zijn werkzaamheden niet toegestaan.
- 04 Voor het werk langs of nabij ontsluitingswegen gelden werktijden van 9:00 uur tot 15:00 uur, dit geldt o.a. voor de volgende wegen:
 - Ritzema Bosweg;
 - Nijenoord Allee;
 - Kortenoord Allee;
 - Lawickse Allee;
 - Diedenweg;
 - Mansholtlaan;
 - Rooseveltweg;
 - Stadsbrink.

HFD PAR ART LID

01 13 04 Gedetailleerd werkplan

- 01 Naast een algemeen tijdschema wordt van de aannemer een gedetailleerd werkplan, als bedoeld in paragraaf 26 lid 6 van de U.A.V. 2012, verlangd omfattende:
- Een omschrijving van de voor de uitvoering te gebruiken machines en hulpmiddelen;
 - In te zetten specifieke machines of materieel ter voorkoming van schade;
 - Het in te zetten personeel en eventuele onderaannemers;
 - Bij het in te zetten personeel graag vermelden over welke deskundigheidscriteria diegene beschikt.
- 02 De kosten van de in lid 01 genoemde zaken dienen in de eenheidsprijzen op de inschrijvingsstaat te zijn inbegrepen.
- 03 Het werkplan en eventuele inzet van andere dan in het gedetailleerde werkplan omschreven machines, hulpmiddelen en werkwijze dient door de directie te worden goedgekeurd.
- 04 Voor aanvang van de werkzaamheden accepteert de aannemer de projectlocatie(s) in de op dat moment verkerende staat.
- 05 Aan te leveren plannen uiterlijk 14 dagen na verstrekking van de deelopdracht aanleveren.

01 13 05 Dagboek, lijsten en rapporten

- 01 In aanvulling op paragraaf 27 lid 7 van de U.A.V. 2012 levert de aannemer een (digitaal) ondertekende lijst inhoudende het gestelde in paragraaf 27 lid 1 van de U.A.V. 2012 in.

01 14 Reclame**01 14 01 Reclameborden en herkenning**

- 01 Het plaatsen van reclameborden is niet toegestaan.
- 02 Werknemers, machines en vervoermiddelen dienen herkenbaar te zijn als werkzaam voor de aannemer.
- 03 Werknemers, machines en vervoermiddelen van onderaannemers dienen herkenbaar te zijn met het logo van hoofdaannemer.

01 15 Depot**01 15 01 Depot**

- 01 Er is geen ruimte beschikbaar om machines, materieel, schaftgelegenheden, (vrijkomende)materialen e.d. te plaatsen.

01 16 Verzekeringen**01 16 01 WA-verzekering**

- 01 Door en voor rekening van de aannemer moet een uitgebreide wettelijke aansprakelijkheidsverzekering worden afgesloten. De verzekerden moeten zijn de opdrachtgever, de adviseur(s), de adviesbureau(s), de constructeur(s), de directie, de aannemer, de mede- en onderaannemers, de leveranciers en andere bij de uitvoering van de opdracht betrokken partijen.
- 02 De WA-verzekering dient dekking te bieden tegen:
- a. Het risico van aansprakelijkheid voor schade aan goederen van derden, en de daaruit voortvloeiende gevolgschade, alsmede voor dood en/of lichamelijk letsel van personen, veroorzaakt i.v.m. de uitvoering van het werk; onder de hiervoor genoemde goederen van derden dienen tevens de eigendommen van derden te zijn begrepen, die aan verzekerden ter bewerking zijn toevertrouwd.
 - b. Materiële schade aan eigendommen van de opdrachtgever, veroorzaakt in verband met de uitvoering van het werk.
- 03 De verzekerde som voor de WA dient minimaal € 2.000.000,- te bedragen.
- 04 De directie vraagt na voorgenomen gunning om een kopie van het polis blad, verzekeringsbewijs of verzekeringscertificaat. Na verzoek moet binnen 10 dagen een kopie aan de opdrachtgever worden verstrekt.

HFD PAR ART LID

01 16 02 Verzekeringen door de aannemer

- 01 De aannemer zal bij de uitvoering van een werk alleen gebruik maken van (gehuurd) materieel waarvan de burgerlijke aansprakelijkheid waartoe dit materieel aanleiding kan geven is gedekt door een verzekering (WAM). Indien gebruik wordt gemaakt van zodanig materieel dient tevens de aansprakelijkheid van de opdrachtgever, de directie en de huurder te zijn medeverzekerd op deze polis inclusief schade aan ondergrondse kabels en leidingen en dergelijke alsmede schade door regiefouten.

01 17 Vrijgekomen materialen**01 17 01 Verplichtingen aannemer inzake vrijgekomen materialen**

- 01 Daar waar in het bestek voorgeschreven is dat vrijgekomen materialen afgevoerd dienen te worden naar een vergunde verwerkingsinrichting betreft dit afvalstoffen en zijn de acceptatiekosten voor rekening van de aannemer, tenzij in het bestek anders vermeld.
- 02 Daar waar in het bestek voorgeschreven is dat vrijgekomen materialen geen waarde dienen te hebben voor de opdrachtgever betreft dit bouwstoffen en dienen deze afgevoerd te worden en vervallen deze aan de aannemer.
- 03 Daar waar het bestek niet expliciet de hoedanigheid en de wijze van omgaan van de vrijgekomen materialen heeft vermeld, dienen deze afgevoerd te worden naar een vergunde verwerkingsinrichting en zijn de acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.
- 04 Alle vrijkomende niet-composteerbare materialen dienen gescheiden van de composteerbare materialen te worden afgevoerd.
- 05 Alle af te voeren vrijkomende materialen dienen aan het eind van elke werkdag (uiterlijk 18:00 uur) te zijn verzameld en afgevoerd.
- 06 De rijstroken en werklocatie dienen aan het einde van de werkdag te zijn schoongeblazen en vrij van (kleine) resten, grond e.a. materialen te zijn.
- 07 De omschrijvingen in de leden 01 t/m 07 hebben ook betrekking op de werkzaamheden die worden uitgevoerd middels regie posten van dit bestek.
- 08 Acceptatiekosten van vrijkomende materialen bij posten op regiebasis zijn voor rekening van de opdrachtgever.

01 17 02 Hoedanigheid van te verwerken vrijgekomen materialen

- 01 Het bepaalde in artikel 01 17 02 van de Standaard is niet van toepassing.

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 de volgende vrijgekomen materialen:
- vrijkomend materiaal dat wordt afgevoerd naar een door het bevoegd gezag vergunde inrichting, inclusief vermelding hoeveelheden;
 - vrijkomend materiaal dat vervalt aan de aannemer, inclusief vermelding hoeveelheden.
- 02 De in de lid 01 genoemde werkzaamheden en kosten dienen in de eenheidsprijzen op de inschrijvingsstaat inbegrepen te zijn.

01 17 10 Acceptatiekosten

- 01 Op wijzigingen in prijzen van acceptatietarieven geschiedt geen verrekening; het bepaalde in artikel 01.17.10 lid 01 van de Standaard is niet van toepassing.

01 18 Bescherming te handhaven vegetatie/verharding/objecten

HFD PAR ART LID

01 18 03 Meldplicht bij schade

- 01 Wanneer de aannemer schade veroorzaakt, dient dit direct te worden gemeld bij de directie. Het herstellen en afhandelen van de schade en de schadevergoeding komen voor rekening van de aannemer.
- 02 Bij het niet melden van door de aannemer veroorzaakte schade, treedt een boeteregeling in werking. Deze bedraagt € 1.000,- per geval.

01 18 05 Schadevergoeding beplanting en bomen

- 01 In aanvulling op het bepaalde in paragraaf 01.18 van de Standaard bedraagt de schadevergoeding voor beschadiging toegebracht aan heesters, hagen, vaste planten of grassen en kruiden:
€ 50,- per heester of vaste plant;
€ 100,- per m1 haag;
€ 20,- per m2 gras of kruidenvegetatie;
€ 20,- per m1 gras of kruidenvegetatie in geval van spoorvorming. Betreft de lengte van een enkel spoor.
De opgelegde schadevergoeding wordt aangewend om de schade te herstellen. De opdrachtgever behoudt zich het recht voor om de schade te laten herstellen door een derde partij.
- 02 In aanvulling op het bepaalde in paragraaf 01.18 van de standaard bedraagt de schadevergoeding bij beschadiging aan bomen minimaal € 500,- per boom per geval. De schadevergoeding wordt bepaald conform de richtlijnen van de NVTB. Zowel de kosten voor het herstellen van de schade en de taxatiekosten voor de schadevergoeding komen voor rekening van de aannemer.

01 18 08 Schadevergoeding (half-)verharding

- 01 Schade aan elementen- en halfverhardingen wordt verrekend tegen de daadwerkelijke herstellkosten met een minimum van € 50,- per m2.
Indien de aannemer zelf zorgt voor herstel zullen de oppervlakten die tot genoegen van de directie hersteld zijn niet in rekening gebracht worden.
- 02 Schade aan asfaltverhardingen wordt verrekend tegen de daadwerkelijke herstellkosten met een minimum van € 200,- per m2.
Deze schade wordt door of vanwege de opdrachtgever hersteld.
- 03 Insporing op verharding is niet toegestaan. Als de aannemer insporing veroorzaakt wordt deze gezien als schade en de schadevergoeding/herstellkosten bepaald en verrekend zoals in lid 01 en 02 van deze bepaling is aangegeven.

01 18 09 Overige schades

- 01 Schades veroorzaakt door de aannemer worden op de aannemer verhaald. Kosten voor herstellen van schades en alle daarbij behorende kosten zijn voor de aannemer.
- 02 Alle overige schades welke door de aannemer veroorzaakt worden aan objecten, groenvlakken, bomen of anderszins welke geen eigendom zijn van de gemeente dient de aannemer zelf met de betreffende eigenaar af te handelen.

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

- 01 Van de, in de regelingen omtrent het bouwproces in het Arbeidsomstandighedenbesluit, genoemde melding ontvangt de aannemer een afschrift. De coördinator voor de uitvoeringsfase, zoals bedoeld in artikel 01.19.02 lid 01 van de Standaard, brengt dit afschrift zichtbaar op de bouwplaats aan en draagt zorg voor het aanpassen als bedoeld in de regelingen omtrent het bouwproces in het Arbeidsomstandighedenbesluit.
- 02 Het gedurende de uitvoeringsfase aangepaste veiligheids- en gezondheidsplan en het dossier, als bedoeld in de regelingen omtrent het bouwproces in het Arbeidsomstandighedenbesluit, moeten bij de oplevering worden overgedragen aan de directie.
- 03 De aannemer legt voor aanvang van het werk, uiterlijk op de tiende werkdag na de dag waarop het werk is opgedragen een V&G-plan voor de uitvoeringsfase voor aan de directie.
Hierin dienen de maatregelen aangegeven te worden ter beperking of ter vermindering van de in de ontwerpfase geïdentificeerde en overige optredende risico's.

HFD PAR ART LID

01 21 RAW-raamovereenkomst**01 21 01 Wijziging van de deelopdracht**

- 01 Uitsluitend werkzaamheden van beperkte omvang waarvoor geen passende beschrijvingen in dit bestek zijn opgenomen kunnen op aangeven van de directie worden opgedragen als meer- en minder werk. Alle meer- en minderwerk dient voorafgaand aan de uitvoering van dat werk in overleg met of op aangeven van de directie te worden vastgesteld. Aanspraken van de aannemer op hetgeen in verband met dit meer- en minder werk met de directie wordt overeengekomen, zijn alleen dan bindend als vaststelling heeft plaatsgevonden en bijbehorende bedragen en prijzen voorafgaand aan de uitvoering zijn overeengekomen en vastgelegd.

01 21 04 Verlengen van een RAW-raamovereenkomst

- 01 In afwijking van hetgeen bepaald in de Standaard artikel 01.21.04 zijn eventuele kortingspercentages ook gedurende de mogelijke verlengingsjaren van toepassing.

01 21 11 RAW-raamovereenkomst: maximale waarde

- 01 De maximale waarde van deze RAW-raamovereenkomst is € 2.000.000,- exclusief omzetbelasting gedurende de gehele looptijd van de RAW-raamovereenkomst inclusief alle benoemde verlengingsopties.

01 22 Kortingen**01 22 01 Kortingen**

- 01 Voor het niet nakomen van in het bestek opgenomen bepalingen bedraagt de korting € 1.000,- per geval per werkbare werkdag.
Deze korting geldt tevens bij een bestekmelding als na de van toepassing zijnde hersteltijd de melding/klacht/overschrijding of datgene waarop de bestekmelding van toepassing is, niet is hersteld.
- 02 Kortingen als bedoeld onder lid 1 kunnen worden verrekend zonder dat hiervoor een ingebrekestelling is verstrekt.
- 03 De korting wordt bij de eerstvolgende betalingstermijn en zo nodig bij de volgende termijnen van betaling ingehouden of op andere wijze op de aannemer verhaald.

01 23 Informatieoverdracht**01 23 01 Bouwvergaderingen**

- 01 Tijdens de uitvoeringsperioden zullen bouwvergaderingen worden gehouden met de opdrachtgever, directie, aannemer en andere door de directie te bepalen personen of instanties. Het tijdstip en of frequentie wordt door de directie bepaald.
- 02 De aannemer is verplicht de vergaderingen bij te wonen mits deze drie werkdagen van tevoren zijn aangekondigd.
- 03 Van deze vergaderingen zullen door de directie notulen worden opgemaakt, welke zowel door de aannemer als door de directie voor akkoord moeten worden getekend.
- 04 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.

01 23 02 Meldplicht afwijkingen en overige vreemde zaken

- 01 Bij het constateren van afwijkingen en/of vreemde zaken tijdens de werkzaamheden, dient de aannemer dit dezelfde dag te melden bij de directie. Als het iets dergelijks betreft waarbij de veiligheid in het geding komt, dient de aannemer dit per direct te melden bij de directie.

HFD PAR ART LID

01 23 03 Besteksadministratie

- 01 De in paragraaf 27, lid 1 van de U.A.V. 2012 genoemde aantekeningen moeten door de aannemer, uiterlijk één week na het verstrijken van de werkweek waarop zij betrekking hebben, aan de directie worden overlegd.
- 02 De aantekeningen betreffende de vorderingen en de stand van het werk, als genoemd in paragraaf 27, lid 1 van de U.A.V. 2012 moeten worden weergegeven in productie-opgavestaten. Deze staten moeten alle tekstregels zoals deze voorkomen op de bij het bestek behorende inschrijvingsstaat bevatten.
De productie-opgavestaten moeten weergeven:
- de tot de betreffende week verwerkte hoeveelheid;
 - de in de betreffende week verwerkte hoeveelheid;
 - de totaal verwerkte hoeveelheid;
 - de financiële consequenties van de verwerkingen.
- De herkomst van de in de betreffende week verwerkte hoeveelheden moeten naar locatie worden gespecificeerd.
- 03 Indien de in het voorgaande lid gedane opgave naar het oordeel van de directie te veel afwijkt van de door de directie berekende hoeveelheid, wordt de hoeveelheid door een gezamenlijke herberekening en zo nodig door hermeting op een door de directie te bepalen tijdstip opnieuw vastgesteld.
- 04 De kosten van de werkzaamheden genoemd in de leden 01 t/m 03 worden geacht te zijn inbegrepen in de eenheidsprijzen van de posten in deel 2.2.
- 05 De aannemer mag in afwijking van bovenstaande de weekstaten beperken tot 1 maal per 4 weken, gelijktijdig met de termijnstaat.

01 23 04 Informatieverstrekking aan bewoners

- 01 De aannemer dient de bewoners die nabij de uit te voeren werkzaamheden wonen afdoende te informeren over tijdstip, duur, locatie en omvang van de geplande werkzaamheden. Tevens dient de aannemer met de bewoners af te stemmen wanneer welke locaties vrij van geparkeerde auto's en of andere voertuigen en materieel moeten zijn. De aannemer heeft geen recht op verrekening van meerwerk als tijdens de uitvoering hinder ondervonden wordt van niet verwijderde voertuigen en materieel ter plaatse van de uit te voeren werkzaamheden.
- 02 Bij schriftelijke communicatie dient de aannemer gebruik te maken van het standaardbrief format van de gemeente.
- 03 De wijze waarop het in lid 01 en 02 gestelde wordt gecommuniceerd dient vooraf ter goedkeuring aan de directie te worden voorgelegd. De aannemer heeft hieromtrent geen recht op verrekening van meerwerk de, kosten hiervoor dienen in de eenheidsprijzen van de overige posten in deel 2.2 te zijn opgenomen.

01 23 05 CROW Better performance

- 01 Op dit werk is de systematiek 'CROW Better performance' van toepassing (zie www.crow.nl/better-performance). Het gebruik en de werking van de systematiek is vastgelegd in diverse documenten op de website:
'<https://www.crow.nl/better-performance/over-better-performance/ondersteuning>'
- 02 Tijdens de uitvoering van het werk beoordelen de opdrachtgever en aannemer elkaar op 'present performance'.
- 03 De directie houdt uiterlijk vóór de aanvang van het werk een startoverleg met de aannemer over CROW Better performance.
- 04 Een tussentijdse beoordeling op 'present performance' vindt 1 maal per jaar plaats.
- 05 Zo spoedig mogelijk, maar uiterlijk binnen 15 werkdagen nadat het werk is opgeleverd, geven de opdrachtgever en de aannemer elkaar een eindbeoordeling door het volgen van de procedure 'vaststelling beoordeling' conform de 'Handreiking Better Performance'.
- 06 De eindbeoordeling wordt opgenomen in een besloten landelijke database.
- 07 De gemeten Better performance telt mee voor de positie op de groslijst van gemeente Wageningen.

HFD PAR ART LID

- 08 De Better performance wordt o.a. gebruikt voor het bij (openbare)aanbestedingen uitnodigen van ondernemingen die op de groslijst staan. Om via de groslijst te mogen worden uitgenodigd geldt het volgende voor de Better performance:

- een onderneming met een Better performance eindmeting, waarbij op 2 of meer vragen van de Better performance een 4 of lager is gescoord, zal gedurende een termijn van 1 jaar voor één of meerdere groslijsten gediskwalificeerd worden.

01 25 Social return on investment (SROI)

01 25 01 Social return algemeen

- 01 De voorwaarden voor de uitvoering van Social Return in dit bestek zijn opgenomen in de inschrijvingsleidraad.
- 02 De opdrachtgever heeft het recht om bewijslast op te vragen ter bevestiging van de inzet van deze doelgroep.

01 27 Werknemers en materieel

01 27 01 Door de aannemer in te zetten werknemers

- 01 De opdrachtnemer draagt zorg voor de inzet van deskundige medewerkers die in staat zijn om de uit te voeren werkzaamheden op een goede manier, en naar tevredenheid van de gemeente, uit te voeren.
- 02 Alle medewerkers, leveranciers, onderaannemers, overige betrokkenen namens de aannemer dienen zich gepast en correct te gedragen.
In het geval van onbetamelijk gedrag wordt diegene door de directie van het werk gestuurd.
- 03 Geen overbodige geluidsoverlast veroorzakende apparatuur op het werk toegestaan.
- 04 Randon gebouwen waar mens en dier overlast van geluid zouden kunnen ervaren, dient daar rekening mee te worden gehouden tijdens de uitvoering c.q. werktijden. Dit ter voorkoming van onnodige geluidsoverlast en verstoring van de omgeving.
- 05 Geschillen of enige andere discussie met personen of niet-belanghebbenden worden in geen geval door de werknemers van of namens de aannemer aangegaan. In dergelijke gevallen dient te worden verwezen naar de directie.
- 06 De aannemer is verantwoordelijk voor het juist en volledig gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen door (ingehuurde) werknemers en onderaannemers.
- 07 De medewerkers dienen de Nederlandse taal minimaal te beheersen op het niveau van de door de rijksoverheid afgenomen inburgeringsexamens.
- 08 De medewerkers dienen herkenbare werkkleding te dragen, waarbij de bedrijfsnaam of -logo van het bedrijf dat zij vertegenwoordigen op de kleding aanwezig is.
- 09 Medewerker die werkzaamheden uitvoeren dienen persoonlijk het diploma VCA basisveiligheid te hebben.
- 10 Het in lid 01 t/m 09 gestelde geldt voor alle werknemers op het werk, ook voor inhuur of in te zetten medewerkers middels posten op regiebasis.

01 27 02 Door de aannemer in te zetten materieel

- 01 De machines en gereedschappen die naar het oordeel van de directie niet in goede staat verkeren of voor hun doel niet voldoende geschikt zijn, moeten op eerste aanzegging van de directie door andere worden vervangen.
- 02 Klein handgereedschap dient elektrisch te zijn.

01 29 Trillings- en geluidseisen

HFD PAR ART LID

01 29 02 Geluidshinder

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

01 30 Duurzaamheid en milieu-eisen**01 30 01 Mobiele machine**

- 01 De in te zetten mobiele werktuigen voldoen tenminste aan de volgende Fasenormen:
- 19 kW tot 37 kW vermogen: Fasenorm III-A;
 - 37 kW tot 56 kW vermogen: Fasenorm III-B;
 - 56 kW tot 560 kW vermogen: Fasenorm III-B.
- 02 Mobiele machines dienen, indien gebruik makend van een verbrandingsmotor, gebruik te maken van brandstof welke voldoet aan de (N)EN-590 norm.
- 03 Op verzoek van de directie moet de aannemer een bewijsstuk van de leverancier/importeur van de machine direct kunnen overleggen, waaruit blijkt dat betreffende machine voldoet aan de gestelde eis.

01 30 02 Mobiele werktuigen en handgereedschap

- 01 Alle voor het werk benodigde kleine mobiele en stationaire werktuigen en handgereedschap tot 19 kW (25 pk) dienen elektrisch te zijn.
- 02 Voor het opladen van het in lid 01 genoemd elektrisch materieel mag uitsluitend 100% groene stroom gebruikt worden, tenzij dit onderbouwd niet mogelijk is.

01 33 Weers- en terreinomstandigheden**01 33 01 Algemeen**

- 01 Indien naar het oordeel van de directie de uitvoering van het werk of werkonderdelen ten gevolge van weers- of terreinomstandigheden structuurbederf van de grond of beschadiging van het gras zal veroorzaken, is de aannemer verplicht het werk of werkonderdelen te onderbreken zolang die omstandigheden voortduren. De aannemer heeft geen recht op vergoeding van de schade als gevolg van de door de directie genomen beslissing. Het werk/de werkonderdelen mag/mogen pas worden hervat na toestemming van de directie. Een zodanige schorsing wordt niet geacht te zijn een schorsing van het overeenkomstig par. 14 van de U.A.V. 2012

HFD PAR ART LID

22 Grondwerken**22 0 Grondwerken, algemeen****22 01 Begrippen****22 02 Eisen en uitvoering****22 02 01 Kabels en leidingen**

- 01 Ter voorkoming van kabel- en leidingschade dient de aannemer bij alle machinale grondwerkzaamheden een KLIC-melding uit te voeren.
- 02 In het werk bevinden zich diverse kabels en leidingen. Door de aanwezigheid van deze kabels en leidingen kunnen de in het bestek en de bestekstekeningen aangegeven maten en afmetingen, van de groeiplaatsverbetering, wijzigen en dienen naar de omstandigheden in het werk aangepast worden, dit in overeenstemming met de directie. De aannemer heeft bij wijzigingen hieromtrent geen recht op verrekening van meerwerk.
- 03 Tijdens het uitvoeren van het werk neemt de aannemer zodanige maatregelen dat brandkranen, afsluiters e.d. ten alle tijde bereikbaar en duidelijk zichtbaar zijn.
- 04 De aannemer neemt maatregelen ter voorkoming van beschadigingen van brandkranen, afsluiters e.d.
- 05 Alle, in het terrein aanwezige voorwerpen, zoals R.G-palen, KAD-stenen, aanduidingen van leidingstroken enz., welke behouden moeten blijven, moeten voor de aanvang van de werkzaamheden, doch alleen na daartoe van de directie ontvangen aanzegging worden geborgen en op door haar aan te wijzen plaatsen bewaard en na voltooiing van de werken weer worden herplaatst, geheel op aanwijzing van de directie. Verplaatsingen van aanduidingen in leidingstroken mogen slechts in aanwezigheid en/of na verkregen toestemming van de betrokken beheerder uitgevoerd worden. Verplaatsingen van KAD-stenen en RG-palen mag slechts plaatsvinden in tegenwoordigheid van de betrokken ambtenaar van respectievelijk het kadaster c.q. Rijkswaterstaat.
- 06 Voor bovenstaande (lid 02 t/m 05) zijn geen aparte bestekposten in dit bestek opgenomen de kosten hiervoor dienen in de eenheidsprijzen van de overige posten in deel 2.2 te zijn opgenomen.

22 02 02 Grondgesteldheid

- 01 Bodem ontgraven, vervoeren en bewerken dient alleen te geschieden bij droge grond. Grondbewerking mag alleen plaatsvinden wanneer de vochtigheid van de bodem niet hoger is dan veldcapaciteit.
- 02 Als de werkzaamheden zoals genoemd in lid 01 worden uitgevoerd onder natte omstandigheden kan de directie het werk stopzetten.
- 03 De aannemer heeft geen recht op vergoeding door het stopzetten van het werk door de directie als gevolg van hetgeen aangegeven is in lid 02.

22 02 03 Vrijkomende grond

- 01 Uitgangspunt voor alle vrijkomende grond is dat dit schone grond betreft met een schone grond verklaring en eventuele benodigde bemonstering door de opdrachtgever wordt gedaan.

22 03 Informatie-overdracht

HFD PAR ART LID

22 03 01 Bewijs van oorsprong grond

- 01 Van elke aan te voeren partij teelgrond, zand voor zandbed, straatzand en bodemsubstraten dient de aannemer een bewijs van oorsprong te overleggen.
- 02 Op het bewijs van oorsprong dient vermeld te zijn:
 - plaats van herkomst;
 - naam en adres leverancier;
 - middel van vervoer met vermelding van naam/nummer van middel van vervoer;
 - datum van levering en
 - de kwaliteit van het te leveren materiaal dient te zijn voorzien van een erkende bewijsmiddel zoals vermeld in het Bouwstoffenbesluit. Een erkende bewijsmiddel bestaat uit een product-/procescertificaat op een partijkeuring conform het Bouwstoffenbesluit. Een product-/procescertificaat is voorzien van een datum tot wanneer deze geldig is.
- 03 De in lid 02 bedoelde partijkeuring mag niet ouder zijn dan 2 maanden.

HFD PAR ART LID

51 Groenvoorzieningen**51 0 Groenvoorzieningen, algemeen****51 01 Gebruik onkruidbestrijdingsmiddelen****51 01 02 Chemische onkruidbestrijding in beplanting**

- 01 Het is de aannemer verboden om chemische onkruidbestrijdingsmiddelen/herbiciden al dan niet biologisch afbreekbaar toe te passen of bij zich te hebben.

51 01 03 Sanctie

- 01 Bij niet toegestaan gebruik of aanwezigheid van chemische onkruidbestrijdingsmiddelen/herbiciden al dan niet biologisch afbreekbaar volgt bij eerste constateren een boete van € 5.000,-
- 02 Bij een 2de constatering wordt deze overeenkomst (bestek) onmiddellijk beëindigd en alle daaruit voortvloeiende schade verhaald op de aannemer.

51 02 Eisen en uitvoering**51 02 01 Insporingsdiepte van materieel**

- 01 De insporingsdiepte van materieel mag ten hoogste 2 cm bedragen in grasvegetatie.
- 02 Beschadiging van de blijvende vegetatiezone en toplaag mag niet plaatsvinden, zie ook artikel 01.18.05 in dit besteksdeel.

51 02 02 Rijden over fiets- en voetpaden

- 01 Het is zonder schriftelijke toestemming van de directie niet toegestaan om met voertuigen en/of machines over fiets- en voetpaden te rijden.

51 02 03 Bijmaaien

- 01 Bomen zodanig bijmaaien dat de bast van de bomen niet geraakt wordt. Daarnaast is het niet toegestaan om binnen 30 cm van de stam te maaien met een bosmaaier.

51 02 04 Rijden over fiets- en voetpaden

- 01 Het is zonder toestemming van de directie niet toegestaan om met voertuigen en/of machines over fiets- en voetpaden te rijden.

51 02 05 Diversen

- 01 Overlast door zwerfvuil; of het constateren van dumpingen, dienen gemeld te worden bij de directie.
- 02 Meldingen dienen dezelfde werkdag telefonisch doorgegeven te worden aan een nader af te spreken contactpersoon van de directie.

HFD PAR ART LID

51 02 12 Garantie en inboet beplanting

- 01 De aannemer is verplicht het plantmateriaal te garanderen tot het einde van de onderhoudsperiode conform bepaling 51.07.01 in deel 3.
- 02 De garantie omvat: beplanting dienen goed aan te slaan, een goede conditie te hebben en te behouden, voldoende scheutlengte, voldoende bladbezetting en in goede conditie te verkeren.
- 03 De garantie omvat zieke, kwijnende en dode beplanting en beplanting die niet voldoen aan het in lid 02 gestelde.
- 04 Schade door aanrijdingen, vandalisme en beschadigingen door derden is van de garantie uitgesloten.
- 05 Inboet dient plaats te vinden met beplanting uit dezelfde kweekpartij als de oorspronkelijke plant en van dezelfde grootte als de wel aangeslagen exemplaren.
- 06 De aannemer moet jaarlijks tussen 15 november en 15 december de daarvoor in aanmerking komende planten zoals verwoord in lid 02 en 03 voor zijn rekening vervangen.
Na het moment van inboet gaat de garantietermijn van 1 onderhoudsperiode opnieuw in voor de ingeboete planten. Dus vanaf het moment van inboet dient de aannemer de ingeboete planten te garanderen gedurende een periode van 1 onderhoudsperiode na inboet. Voor de definitie van een onderhoudsperiode zie bepaling 51.07.01 van dit bestek.
- 07 Indien de weersomstandigheden het niet toelaten om de inboet te laten plaatsvinden in de periode van 15 november tot met 15 december dan zal de inboet op een later tijdstip plaatsvinden. Het exacte tijdstip wordt dan door de directie bepaald.
- 08 In deel 2.2. zijn posten opgenomen t.b.v. het onderhoud o.a. watergeven van beplantingen. Indien de aannemer aanvullende werkzaamheden nodig acht om te voldoen aan de garantieverplichting dienen de kosten daarvan te zijn opgenomen in de garantieposten in deel 2.2 van dit bestek.
- 09 Per jaar dient de aannemer tussen 15 september en 15 oktober een inboetlijst samen te stellen en deze ter goedkeuring aan de directie te verstrekken.
- 10 Blijkt er een verschil te zijn tussen de beoordeling door de aannemer en de opdrachtgever over welke beplanting in aanmerking komen voor vervanging dan is de beoordeling van de opdrachtgever maatgevend.
- 11 Onder de garantie valt eveneens het rechtzetten van beplanting die na het planten scheef zijn komen te staan. Bij het rechtzetten de ontstane ruimte aanvullen met omliggende grond en de aanvulling aanstampen. Tevens scheef en losstaande palen die dienen ter ondersteuning van de beplanting rechtzetten. Teneinde een vaste stand te verkrijgen palen zo nodig dieper inslaan.
- 12 Voor vakken met beplanting die dood zijn gegaan kort na de aanplantperiode, kan de opdrachtgever eisen dit eerder te laten verwijderen; hiermee wordt voorkomen dat dode beplanting het gehele groeiseizoen blijft staan.

51 02 13 Garantie groeiplaatsverbetering derden

- 01 De aannemer neemt de garantie van het plantmateriaal voor rekening terwijl de groeiplaatsverbetering eventueel door een derde partij verzorgd wordt. Indien de aannemer op dit werk inschrijft verklaart hij dat hij de maatregelen welke uitgevoerd worden voldoende acht om de garantie over te kunnen nemen volgens bepaling 51.02.12 in deel 3.

HFD PAR ART LID

51 02 20 Maaien gazons/grasveld

- 01 Maaisel wat terecht komt op (half)verharding dient aan het eind van elke werkdag opgeruimd te worden. Voor de in dit lid genoemde is geen hersteltijd van toepassing, bij het niet nakomen van het in dit lid gestelde bedraagt de korting € 500,- per geval per werkbare werkdag.
- 02 Voor het gazon geldt dat na het maaien geen proppen mogen achterblijven. Er is geen extra bestekpost opgenomen voor de bijkomende werkzaamheden. De kosten voor het verwijderen van te veel achterblijvend maaisel/proppen (samengehechte organische afvalresten vrijkomend bij maai-activiteiten) dienen opgenomen te zijn in de eenheidsprijzen voor het maaiwerk, dit geldt ook als dit veroorzaakt wordt door weersomstandigheden.
- 03 Voor zowel het gazon als het grasveld geldt dat de grashoogte na het maaien groter 40 mm en kleiner dan 50 mm dient te zijn.
- 04 De machines dienen 4-wiel aangedreven te zijn.
- 05 De insporingsdiepte mag maximaal 2 cm bedragen, in het gras mogen geen moddersporen zichtbaar zijn.
- 06 De machinekeuze is (met inachtneming van bovengenoemde randvoorwaarden) een zaak van de aannemer; indien de afmetingen van de machine zodanig zijn dat er voor de machine onbereikbare delen ontstaan, dienen deze op een andere wijze gemaaid te worden, zonder verrekening van meerkosten.
- 07 Bij te maaien arealen die grenzen aan waterkanten, dient er gemaaid te worden tot 0,2 m beneden de waterlijn, indien nodig dient dit handmatig te gebeuren. De kosten hiervoor dienen in de eenheidsprijzen op de inschrijvingsstaat inbegrepen te zijn en worden niet verrekend als meerwerk.
- 08 Voorafgaand aan het maaien dienen molshopen en takken door de opdrachtnemer verwijderd te zijn. Er is geen extra bestekpost opgenomen voor deze bijkomende werkzaamheden. De kosten voor het verwijderen van molshopen en/of takken dienen opgenomen te zijn in de eenheidsprijzen voor het maaiwerk.

51 02 30 Onkruidbeheersing en afval in beplanting

- 01 Tot onkruidbeheersing in de beplanting wordt tevens gerekend het verzamelen, meenemen en afvoeren van zwerfafval dat aangetroffen wordt in de beplanting. Tot het opruimen van zwerfafval behoort ook stenen met een doorsnede tot 5 cm.
- 02 Bij overschrijding van de voorgeschreven beeldkwaliteit krijgt de aannemer na aanzeggen een reactietijd van 3 werkdagen om aan zijn verplichtingen te voldoen. Dit geldt voor alle werkonderdelen die te maken hebben met onkruidbeheersing in beplanting.
- 03 Voor het verwijderen en afvoeren van achterblijvende materialen (uitharken), zwerfafval en stenen tot 5 cm zijn geen aparte besteksposten opgenomen in deel 2.2. De kosten hiervoor worden geacht in de eenheidsprijzen op de inschrijvingsstaat van de betreffende besteksposten inbegrepen te zijn.
- 04 Schoffelen is niet toegestaan in alle vakken met vaste planten en siergrassen. Onkruidbeheersing van deze plantvakken dient te worden gedaan door middel van plukken en wieden. Kosten voor uitval van beplanting door schoffelen zijn voor rekening aannemer, de kosten worden bepaald conform bepaling 01 18 05 lid 02.
- 05 Schoffelen uitvoeren met een maximale bewerkingsdiepte van 5 cm.

51 03 Informatie-overdracht groenvoorzieningen**51 03 01 Plantmateriaal**

- 01 Al het aangeleverde plantmateriaal dient individueel gelabeld te zijn. Op dit label moet staan:
 1. Naam leverancier
 2. Het soort (met cultivar/ras)
 3. Aantal (per partij)
 4. Levermaat
 5. Bestemming (projectnaam)Na aanplant dienen deze labels verwijderd te worden.

HFD PAR ART LID

51 03 03 Ziektecontrole algemeen

- 01 De aannemer houdt zich aan de meldplicht voor schadelijke organismen. Dit betekent dat, bij redelijk vermoeden van de aanwezigheid van een schadelijk organisme, hiervan melding moet worden gemaakt bij de Nederlandse Voedsel- en Waren Autoriteit (NVWA). Vervolgens dient direct contact met de gemeente te worden opgenomen om de stappen en gevolgen te bespreken.

51 03 06 Invasieve soorten

- 01 Het signaleren van Eikenprocessierups, Aziatische duizendknoop, Reuzenberenklauw, Reuzenbalsemien en andere invasieve soorten dient gedurende de gehele looptijd van het werk in acht te worden genomen en bij waarnemen direct schriftelijk aan de toezichthouder te worden gemeld.

51 04 Eisen aan levering**51 04 01 Eisen aan levering**

- 01 De opdrachtnemer levert het bestelde plantmateriaal na opdracht af op de verwerkingslocatie. Het plantmateriaal dient in dezelfde week als het geleverd is geplant te worden. Geleverd plantmateriaal mag dus niet het weekend over blijven staan. Met uitzondering van wortelgoed is het daarnaast niet toegestaan plantmateriaal in te kuilen. De opdrachtnemer dient ervoor zorg te dragen dat levering en aanplant dusdanig op elkaar afgestemd zijn dat inkuilen niet noodzakelijk is.
- 02 De opdrachtnemer zorgt voor adequate verpakking, afdekking en bescherming van het plantmateriaal tijdens het vervoer en lossen, zodat schade en uitdroging wordt voorkomen. U vervoert plantmateriaal, in afgesloten, zelflossende vrachtwagens.

51 05 Bijkomende verplichtingen**51 05 04 Onderhoud**

- 01 Tot de onkruidbeheersing wordt tevens gerekend het volledig wegnemen, inclusief wortels, d.m.v. rooien, van uitlopers van de onderstam en opschot/opslag van zaailingen.
- 02 In tegenstelling tot artikel 51.81.02 van de Standaard RAW 2020, wordt tot de onkruidbeheersing tevens gerekend het volledig wegnemen van mossen en vetplanten (Sedum).
- 03 Het in de leden 01 t/m 02 verwoorde dient in de eenheidsprijzen op de inschrijvingsstaat inbegrepen te zijn. De aannemer heeft hiervoor geen recht op verrekening van meerwerk.
- 04 Als de aannemer afwijkingen waarneemt tussen de tekening en de werkelijke situering buiten die betrekking hebben op het uit te voeren werk, dan dient hij dat in het eerst volgende overleg aan de directie te melden.

51 05 06 Renovatie

- 01 Na afloop van de deelopdracht dient de opdrachtnemer het terrein schoon op te leveren. Alle ongerechtigdheden welke door zijn werkzaamheden ontstaan zijn dienen verwijderd te zijn.

51 06 Bouwstoffen groenvoorzieningen

HFD PAR ART LID

51 06 01 Teelgrond

- 01 In afwijking op het bepaalde in artikel 51.06.01 van de Standaard 2020:
- Dient de zuurgraad in het traject 5,0 - 7,0 te liggen.
- 05 In afwijking op het bepaalde in artikel 51.06.01 van de Standaard 2020:
- Het organische-stofgehalte moet liggen tussen de 7% en 12% (gram/100 gram droge stof);
 - Het organische-stofgehalte en lutumgehalte mag maximaal 15% bedragen (percentage lutum = percentage afslibbaar x 0,65);
 - Het percentage afslibbaar mag maximaal 8% bedragen.
- 06 In aanvulling op het bepaalde in artikel 51.06.01 van de Standaard 2020 zijn de basiseisen voor de samenstelling van teelgrond:
- Teelgrond mag niet stinken en/of grijs of blauw zijn verkleurd (gereduceerd);
 - Teelgrond mag niet hydrofoob zijn, of irreversibel uitdrogen;
 - De samenstelling moet homogeen zijn;
 - Er mag geen onafgerijpt organisch materiaal in de grond aanwezig zijn (zoals wortel- of plantresten, graszoden);
 - Teelgrond moet vrij zijn van niet-bodem eigen stoffen (zoals, puin, asfalt, ijzer, hout).
 - Teelgrond moet vrij zijn van verontreinigingen;
 - M-50 cijfer 210 - 420 μ m;
 - D60/10-cijfer < 5.
- De basiseisen ten aanzien van behandeling en verwerking:
- Teelgrond mag niet onder slechte terrein- of weersomstandigheden (nat) worden verwerkt;
 - Teelgrond mag niet onder verdichte of vernalte omstandigheden zijn verwerkt, of worden opgeslagen.

51 06 02 Eisen plantmateriaal algemeen

- 01 Alle benodigde maatregelen moeten worden opgenomen om de kwaliteit en de conditie van het plantmateriaal vanaf het moment van oprooien tot de levering te waarborgen. Extra zorg dient besteed te worden aan het verladen, de opslag en het transport van plantmateriaal (o.a. afgedekt transport, voorkomen van schades, kneuzingen, uitdrogen e.d.).
- 02 De leverancier dient in overleg met de opdrachtnemer zorg te dragen voor het lossen van de beplanting en dient de losplaats netjes en zonder zichtbare gebruikssporen achter te laten.
- 03 Plantmateriaal moet in goede conditie verkeren en mag geen kenmerken van uitdroging vertonen. Het materiaal moet vrij zijn van mechanische, parasitaire, chemische, fysiologische en klimatologische beschadigingen.
- 04 Plantmateriaal geleverd met kluit of in container moet zijn gegroeid in de grond waaruit de kluit bestaat of waarmee de container is gevuld.
- 05 Alle in dit werk te leveren plantmateriaal van dezelfde soort dient geselecteerd te worden uit 1 genetisch identieke partij. De partij hoeft niet noodzakelijkerwijs op hetzelfde perceel te staan.

51 06 03 Eisen plantmateriaal betreffende heesters

- 01 De lengte van de heester is de verticale afstand tussen de wortelhals/kluit en de bovenkant van de top van de plant.
- 02 De kluiten moeten zijn ingegaasd en de wortels moeten een geheel vormen met de grond waarin de planten zijn gegroeid.
- 03 De potten en containers dienen tenminste voor 90% gevuld te zijn met grond en wortelmassa.
- 04 De planten moeten een goed doorwortelde, vochtige potkluit hebben met beperkte wortels buiten de pot (alleen eenjarige worteleinden mogen uit de pot komen).
- 05 Planten dienen in schone potten vrij van onkruid en/of (lever)mos geleverd te worden.
- 06 Rozen, dienen te voldoen aan de A-kwaliteit van rozen, dit houdt in dat ze 3 rechtopstaande takken en een stevig wortelgestel hebben.

HFD PAR ART LID

51 06 04 Eisen plantmateriaal betreffende vaste planten en siergrassen

- 01 Planten dienen goed rechtop in de pot te staan.
- 02 De potten en containers dienen tenminste voor 90% gevuld te zijn met plantenwortels en grond.
- 03 De planten moeten een goed doorwortelde, vochtige potkluit hebben met beperkte wortels buiten de pot (alleen eenjarige worteleinden mogen uit de pot komen).
- 04 Bij herfstleveringen dienen de planten niet te laag boven de pot te zijn afgesneden (i.v.m. vorstschade).
- 05 Planten in potten dienen minimaal 1 groeiseizoen in de pot te hebben gegroeid t.b.v. een goede doorworteling.

51 06 05 Keuringen

- 01 De nieuw geleverde beplanting dient ter keuring aan de opdrachtgever te worden aangeboden in kratten op de plaats van verwerking, voordat dit verder wordt verwerkt. Beplanting met kluiten moeten voor de keuring op verzoek en aanwijzing van de opdrachtgever (tijdelijk) worden ontdaan van hun kluitbescherming.
- 02 Bovengenoemde keuringen worden uitgevoerd door de directie of een door de directie in te schakelen adviesbureau.
- 03 Tijdens bovengenoemde keuringen heeft de directie het recht om individuele beplanting af te keuren op beschadigingen, ziektes of andere afwijkingen.
- 04 Niet goedgekeurd plantmateriaal mag niet aangeplant worden.

51 06 06 Solitaire heesters

- 01 Solitaire heesters met een standplaats in percelen met gras/gazon en opengrond zijn 'solitair' en dienen als zodanig onderhouden en verzorgd worden.
Solitaire heesters met een standplaats in percelen met vakbeplanting als vaste planten en heesters zijn niet 'solitair' en dienen met het onderhoud en nazorg van de vakbeplanting mee onderhouden en verzorgd te worden.

51 06 07 Grond

- 01 Te leveren grond moet vrij zijn van wortels en wortelresten van Aziatische duizendknoop.
- 02 Te leveren grond dient RAG gecertificeerd te zijn.

51 07 Onderhoud gedurende garantietermijn**51 07 01 Onderhoud gedurende garantietermijn (onderhoudsperiode)**

- 01 De aanplant van gazons/plantmateriaal vindt plaats in het aanplantseizoen tussen november en maart.
- 02 Direct na oplevering van de aanplant is de onderhoudsperiode van toepassing.
- 03 De feitelijke duur van de onderhoudsperiode varieert. De onderhoudsperiode start op het moment van oplevering van de aanplant. De onderhoudsperiode eindigt op 31 december na het eerstvolgende groeiseizoen, waarbij binnen de onderhoudsperiode één groeiseizoen is inbegrepen (minimale duur van de onderhoudsperiode is 40 weken en de maximale duur is 60 weken).

HFD PAR ART LID

62 Tijdelijke verkeersmaatregelen**62 0 Algemeen****62 02 Eisen en uitvoering****62 02 01 Eisen aan verkeersmaatregelen**

- 01 Alle afzettingen dienen te worden opgesteld conform CROW-publicatie 96b Handboek Wegafzettingen op niet-autosnelwegen. De aannemer dient zelf te bepalen waar, hoe lang en hoe vaak hij verkeersvoorzieningen noodzakelijk acht.
- 02 De afzetting dient zodanig te worden opgesteld dat er sprake is van een ononderbroken werkvak.
- 03 Volledige wegafsluiting voor alle verkeer is niet toegestaan tenzij er uitdrukkelijke toestemming van de directie is.
- 04 De aannemer dient er indien mogelijk te allen tijde zorg voor te dragen dat het verkeer in beide richtingen doorgang kan vinden.
- 05 Tenzij zulks redelijkerwijs niet kan worden verlangd, dient de aannemer zorg te dragen dat bedrijven voor al het voor hen bestemde verkeer bereikbaar blijven.
- 06 Bij rijstrookafsluitingen op doorgaande wegen moet gebruik worden gemaakt van een VRI (verkeersregelininstallatie), of bij voorkeur van verkeersregelaars voorzien van het certificaat beroepsverkeersregelaar.
- 07 Hulpdiensten en lijnbussen moeten altijd direct doorgang krijgen.
- 08 De aannemer dient ermee rekening te houden dat de werkzaamheden op en/of nabij diverse verschillende wegtypen, in zowel de bebouwde kom als in het buitengebied, kunnen plaatsvinden.
- 09 Werkzaamheden langs ontsluitingswegen dienen als mobiele werkzaamheden, overdag tussen 9:30 uur en 15:00 uur uitgevoerd te worden. Voor aanvang van de werkzaamheden dient een plan van aanpak met te nemen verkeersmaatregelen en uitvoeringstijdstippen bij de toezichthouder en bij de wegbeheerder ter goedkeuring te worden voorgelegd. Deze werkzaamheden dienen in de eenheidsprijzen op de betreffende posten op de inschrijvingsstaat te zijn inbegrepen. Zonder toestemming van de toezichthouder en van de wegbeheerder zijn werkzaamheden niet toegestaan.
- 10 De aannemer is verplicht een verkeersplan in te dienen, conform de CROW publicatie 96b, voor het nemen van (tijdelijke) verkeersmaatregelen om de werkzaamheden te kunnen uitvoeren.
- 11 De directie is bevoegd, indien de veiligheid en/of de afwikkeling van het verkeer, dit vereist, de werkzaamheden niet te laten aanvangen of te doen onderbreken.
- 12 Wanneer het werk stilgelegd moet worden i.v.m. niet nakomen van besteksvoorschriften kan geen aanspraak worden gedaan op een stagnatievergoeding.
- 13 Wegomleidingen en wegafzettingen dienen 5 weken voor aanvang ter goedkeuring te worden aangeboden bij de directie. De verkeerskundige van de gemeente heeft vervolgens 2 weken de tijd om de wegomleiding/wegafzetting te beoordelen. De aannemer heeft hierop volgend een week de tijd voor eventuele aanpassingen. Vervolgens dient de aannemer uiterlijk 2 weken voor aanvang van de werkzaamheden, de wegomleiding /wegafzettingen te registreren in Melvin. De aannemer ontvangt t.z.t. van de directie een inlog account voor Melvin.ndw.nu.
- 14 Voor bovenstaande (lid 01 t/m 13) zijn geen aparte bestekposten in dit bestek opgenomen de kosten hiervoor dienen in de eenheidsprijzen van de overige posten in deel 2.2 te zijn opgenomen.

62 02 04 Handhaving verkeersmaatregelen

- 01 Indien de eisen gesteld in de artikelen 62.02.01 in dit bestek niet worden nagekomen zal de toezichthouder of directie sommeren het werk direct te staken en de verkeersmaatregelen op orde brengen.
- 02 In aanvulling op hetgeen gesteld is in lid 01 zal er een boete worden opgelegd. Deze boete bedraagt € 2.500,- per situatie per dag.

HFD PAR ART LID

64 Flora- en faunamaatregelen en -voorzieningen**64 0 Algemeen****64 01 Flora & fauna****64 01 01 Omgevingswet**

- 01 Op dit werk is de gedragscode Soortbescherming gemeenten (Stadswerk en VHG) van toepassing. Deze gedragscode is gratis als pdf-bestand te downloaden vanaf de website van Stadswerk: <https://www.stadswerk.nl>
- 02 De in dit bestek opgenomen werkzaamheden zijn gericht op bestendig beheer en onderhoud en ruimtelijke ontwikkeling of inrichting.
- 03 De aannemer dient het ecologisch werkprotocol op te stellen. Tevens dient de aannemer n.a.v. van dit protocol de benodigde maatregelen tijdens de uitvoering te treffen. Het werkprotocol dient opgesteld te worden conform RO en BB-checklist III 'Format ecologisch werkprotocol' uit de gedragscode.
- 04 In het werkprotocol en het gedetailleerd werkplan dient de aannemer aan te geven conform welke procedures en op welke wijze hij binnen zijn bedrijfsvoering de verstoring van fauna en beschadiging van flora voorkomt, dan wel minimaliseert.
- 05 De gemeente beschikt niet over informatie met betrekking tot aanwezigheid van beschermde flora & fauna.
- 06 Voor de kosten van de werkzaamheden genoemd in de leden 03 en 04 zijn besteksposten opgenomen in deel 2.2. van dit bestek.
- 07 Het ecologisch werkprotocol dient uiterlijk 14 dagen voor start van de werkzaamheden aan de directie te worden overlegd.

.....
.....

.....
.....

Behoort bij: W-24-9

.....

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: W-24-9

.....

(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)

te verrichten voor de in de inschrijvingsstaat vermelde prijzen per eenheid en overige bedragen, waarin geen bedragen voor omzetbelasting zijn begrepen.

Het gesommeerde bedrag van de gespecificeerde prijzen en bedragen, de inschrijvingssom, bedraagt, de omzetbelasting daarin niet inbegrepen:

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 inschrijvingssom die is, als bedoeld in artikel 01.01.05 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 gegevens zoals deze zijn omschreven in de voor de inschrijving relevante stukken.

Gedaan op (datum), te (plaats).

De inschrijver(s)

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

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

Behoort bij: W-24-9

.....

INSCHRIJVINGSSTAAT

Inschrijvingsstaat als bedoeld in artikel 01.01.06 van de Standaard RAW Bepalingen behorende bij het inschrijvingsbiljet van de ondergetekende(n):

A) gevestigd te:

B) gevestigd te:

C) gevestigd te:

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

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1	Opruimwerkzaamheden				
10	Opschonen werkterrein				
100010	Schonen terrein per deelopdracht.	are	50,00F		
11	Beplanting verwijderen				
1100	<u>Verwijderen beplanting</u>				
110010	Verwijderen begroeiing < 1,5 m hoogte	are	50,00F		
110020	Verwijderen begroeiing > 1,5 m hoogte	are	50,00F		
12	Verwijderen gras- en kruidenvegetatie				
120010	Maaien grasveld.	are	100,00F		
120020	Frezen gras.	are	100,00F		
120030	Affrezen toplaag grasveld.	are	50,00F		
13	Verwijderen verharding				
131	Opbreken van bestratingsmaterialen				
1311	<u>Opbreken kantopsluiting</u>				
131110	Opbreken betonbanden, opsluitbanden	m	50,00F		
131120	Opbreken betonbanden, trottoirbanden	m	50,00F		
1312	<u>Opbreken elementenverharding</u>				
131210	Opbreken straatbakstenen.	m2	50,00F		
131220	Opbreken betonstraatstenen.	m2	50,00F		
131230	Opbreken betontegels.	m2	50,00F		
132	Opnemen van bestratingsmaterialen t.b.v hergebruik				
1321	<u>Opnemen kantopsluiting</u>				
132110	Opnemen betonbanden, opsluitbanden	m	100,00F		
132120	Opnemen betonbanden, trottoirbanden	m	100,00F		
1322	<u>Opnemen elementenverharding</u>				
132210	Opnemen straatbakstenen.	m2	100,00F		
132220	Opnemen betonstraatstenen.	m2	100,00F		
132230	Opnemen betontegels.	m2	100,00F		
2	Grondwerkzaamheden				
20	Grond ontgraven en opladen				
200010	Grond ontgraven en opladen, zand.	m3	50,00F		
200020	Grond ontgraven en opladen, teelgrond.	m3	50,00F		
200030	Grond ontgraven en opladen, gemengde grond.	m3	50,00F		
21	Grond vervoeren				
210	Grond vervoeren binnen werkgrens				
210010	Grond vervoeren binnen werkgrens, zand.	m3	50,00F		
210020	Grond vervoeren binnen werkgrens, teelgrond.	m3	50,00F		
210030	Grond vervoeren binnen werkgrens, gemengde grond.	m3	50,00F		
211	Grond afvoeren				
211010	Grond afvoeren, zand.	m3	50,00F		
211020	Grond afvoeren, teelgrond.	m3	50,00F		
211030	Grond afvoeren, gemengde grond.	m3	50,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
22	Grond leveren				
220010	Leveren teelgrond.	m3	50,00F		
220020	Leveren schrale grond.	m3	50,00F		
220030	Leveren houtcompost.	m3	50,00F		
220040	Leveren Vivimus	m3	50,00F		
220050	Leveren zand voor zandbed.	m3	50,00F		
23	Verwerken grond				
230	Verwerken grond, geleverd				
230010	Grond verwerken in terrein, teelgrond.	m3	50,00F		
230020	Grond verwerken in terrein, schrale grond.	m3	50,00F		
230030	Grond verwerken in terrein, houtcompost.	m3	50,00F		
230040	Grond verwerken in terrein, Vivimus.	m3	50,00F		
230050	Verwerken zand in zandbed.	m3	50,00F		
231	Verwerken grond, overblijvend				
231010	Grond verwerken in terrein, zand.	m3	50,00F		
231020	Grond verwerken in terrein, teelgrond.	m3	50,00F		
231030	Grond verwerken in terrein, gemengde grond.	m3	50,00F		
24	Bewerken grond				
2400	<u>Bewerken grond</u>				
240010	Frezen.	are	50,00F		
240020	Pulverfrezen.	are	50,00F		
240030	Spitten.	are	50,00F		
240040	Diepspitten.	are	50,00F		
240050	Diepspitten.	are	50,00F		
240060	Eggen.	are	50,00F		
240070	Cultivateren.	are	50,00F		
2401	<u>Egaliseren</u>				
240110	Egaliseren met bovenhouden bovengrond.	are	50,00F		
240120	Profileren aangebracht zandcunet.	m2	1.500,00F		
240130	Verdichten zand in zandbed	m2	1.500,00F		
3	Bestrating				
30	Aanbrengen verharding				
301	Leveren en aanbrengen bestratingsmaterialen				
3011	<u>Leveren en aanbrengen kantopsluiting</u>				
301110	Leveren en aanbrengen opsluitbanden.	m	50,00F		
301120	Leveren en aanbrengen trottoirbanden.	m	50,00F		
3012	<u>Leveren en aanbrengen elementenverharding</u>				
301210	Aanbrengen straatbakstenen.	m2	50,00F		
301220	Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	50,00F		
301230	Leveren en aanbrengen betontegels.	m2	50,00F		
302	Herstraten opgenomen bestratingsmateriaal				
3021	<u>Aanbrengen (herstraten) kantopsluiting</u>				
302110	Aanbrengen opsluitbanden van beton.	m	100,00F		
302120	Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	100,00F		
3022	<u>Aanbrengen (herstraten) elementenverharding</u>				
302210	Aanbrengen straatbakstenen.	m2	100,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
302220	Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	100,00F		
302230	Aanbrengen betontegels.	m2	100,00F		
4	Leverantie plantmateriaal				
40	Leverantie beplanting volgens pantlijst				
400010	Kosten plantlijst	st	1,00F		
5	Plantwerkzaamheden				
50	Aanplanten plantsoen				
500010	Planten van vaste planten en siergrassen.	st	7.200,00F		
500020	Planten van heesters/bosplantsoen C1,5 en C2	st	3.510,00F		
500030	Planten van heesters/bosplantsoen met kluit	st	290,00F		
500040	Planten van heesters/bosplantsoen wortelgoed	st	680,00F		
500050	Planten van haagplantsoen.	st	1.200,00F		
500060	Planten van solitaire heesters, 100 - 150 cm	st	240,00F		
500070	Planten van solitaire heesters, 150 - 200 cm	st	75,00F		
51	Zaaien gras				
510	Leverantie en inzaaien gras				
510010	Zaaien gazon, R1	are	100,00F		
510020	Zaaien gazon, extensief.	are	100,00F		
510030	Zaaien bloemrijkmengsel, N1.	are	25,00F		
510040	Zaaien bloemrijkmengsel, G5.	are	25,00F		
52	Plaatsen afrastering				
520010	Aanbrengen palen en één spandraad.	st	200,00F		
520020	Aanbrengen palen en twee spandraden.	st	200,00F		
520030	Aanbrengen schoorpalen van hout.	st	50,00F		
6	Groenonderhoud gedurende garantietermijn				
60	Onderhoud beplanting				
601	Nazorg beplanting 1 jaar				
601010	Nazorg en hergroeigarantie beplanting - bosplantsoen	m2	360,00F		
601020	Nazorg en hergroeigarantie beplanting - sierplantsoen	m2	750,00F		
601030	Nazorg en hergroeigarantie beplanting - haagplantsoen	m2	240,00F		
601040	Nazorg en hergroeigarantie beplanting - vaste planten	m2	800,00F		
601050	Nazorg en hergroeigarantie - solitaire heesters	st	315,00F		
61	Onderhoud grasveld				
6100	<u>Onderhoud grasveld</u>				
610010	Maaien grasveld 3x	are	300,00F		
610020	Maaien grasveld 24x	are	2.400,00F		
8	Werk van algemene aard				
80	Vorbereidende werkzaamheden				
801	Kabels en leidingen				
801010	KLIC-melding uitvoeren.	keer	50,00F		
801020	Graven proefsleuf.	st	25,00F		
802	Afscherming				
8020	<u>Afscherming met tijdelijke hekken</u>				
802010	Toepassen bouwhekken	s*wk	150,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
803	Bodemkundig onderzoek				
8030	<u>Nemen grondmonsters</u>				
803010	Nemen monster uit landbodem.	st	10,00F		
803020	Uitvoeren grondonderzoek, partijkuring AP04	keer	2,00F		
81	Inzetten werknemers en materieel				
8100	<u>Inzetten van werknemers</u>				
810010	Inzetten werknemer, medewerker groenvoorziening	uur	24,00F		
810020	Inzetten werknemer, stratenmakersploeg	uur	24,00F		
810030	Inzetten van landelijk aangestelde verkeersregelaar.	uur	16,00F		
8110	<u>Inzetten materieel</u>				
811010	Inzetten hydraulische graafmachine.	uur	16,00F		
811020	Inzetten van een wielgraafmachine	uur	16,00F		
811030	Inzetten van een vrachtauto.	uur	16,00F		
811040	Inzetten van een minigraver	uur	16,00F		
811050	Inzetten van een tractor met waterwagen, 4 m3	uur	16,00F		
811060	Inzetten van een tractor met dumper, 7 m3	uur	16,00F		
82	Bijkomende werken van betekenis				
820	Plannen				
820010	Maken V&G-plan uitvoering.	keer	1,00F		
820020	Maken gedetailleerd werkplan.	st	6,00F		
821	Flora en fauna				
821010	Opstellen ecologisch werkprotocol	are	100,00F		
821020	Uitvoeren maatregelen n.a.v. werkprotocol	are	100,00F		
	SUBTOTAAL				

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