

RAW-RAAMOVEREENKOMST

Raamovereenkomst 'Groenonderhoud W&S' Gemeente Utrecht

Perceel 5 Vleuten

Besteksnummer
2024SB365-02

Opdrachtgever:
Gemeente Utrecht

Adviseurs:
Buro Mink BV

Inhoudsopgave

1. Algemeen	3
01 Opdrachtgever	5
02 Directie	5
03 Locatie	5
04 Algemene beschrijving	5
05 Tijdsbepaling	5
06 Onderhoudstermijn	5
07 Kwaliteitsborging	5
2. Beschrijving	7
2.1 Algemene gegevens	7
01 Tekeningen	9
02 Peilen en hoofdafmetingen	9
03 KWALITEITSBORGING	9
04 BIJLAGEN	9
05 PLAATSELIJKE OMSTANDIGHEDEN	9
2.2 Nadere beschrijving	11
1 Onderhoud W&S	15
10 Onderhoud sierheesters	15
11 Onderhoud bodembedekkers	15
16 Onderhoud (blok)hagen	15
17 Onderhoud bomen	16
18 Bosplantsoen	17
9 Staartposten	18
3. Bepalingen	19
01 Algemeen en administratief	21
01 01 Algemene bepalingen	21
01 02 BETALINGSREGELINGEN	22
01 04 BETALINGSREGELING: INDEXERINGSREGELING	22
01 06 BETALINGSREGELINGEN: DECLARATIES	23
01 08 BIJDRAGEN	23
01 11 VERBAND MET ANDERE WERKEN	23
01 12 MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER	24
01 13 ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN EN DERGELIJKE	24
01 16 VERZEKERINGEN	25
01 17 VRIJGEKOMEN MATERIALEN	26
01 18 BESCHERMING TE HANDHAVEN BEPLANTING	26
01 19 ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN	27
01 22 TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN	27
01 23 INFORMATIE OVERDRACHT	27
01 25 INFORMATIE OVERDRACHT	28
01 27 WERKNEMERS EN MATERIEEL	28
01 28 KORTINGEN	29
01 29 SOCIAL RETURN ON INVESTMENT (SROI)	29
01 30 MILIEUEISEN	29
51 GROENVOORZIENINGEN	31
51 0 GROENVOORZIENINGEN ALGEMEEN	31
51 01 GEBRUIK ONKRUIDBESTRIJDINGSMIDDELEN	31
51 02 EISEN EN UITVOERING GROENVOORZIENINGEN, ALGEMEEN	31
51 05 BIJKOMENDE VERPLICHTINGEN	32
64 FLORA- EN FAUNAMAATREGELEN EN -VOORZIENINGEN	34
64 0 FLORA- EN FAUNAMAATREGELEN EN -VOORZIENINGEN, ALGEMEEN	34
64 02 EISEN EN UITVOERING	34

1. A l g e m e e n

PAR

01 Opdrachtgever

Het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Utrecht.
Vertegenwoordigd door: Stadsbedrijven W&S
Postbus 16200
3500 CE Utrecht
tel: 14 030

02 Directie

De directie zal bestaan uit de in de opdrachtbrief aangewezen pers(o)n(en).

03 Locatie

Gemeente Utrecht, perceel Vleuten

04 Algemene beschrijving

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- a. Het onkruid vrijmaken van plantvakken en boomspiegels (frequentie);
- b. Het knippen van hagen (frequentie);
- c. Het verwijderen van waterlot (frequentie);
- d. Het knotten van bomen (frequentie).

05 Tijdsbepaling

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.

De aannemer overlegt voor elke deelopdracht een planning met daarin opgenomen de door de opdrachtgever verstrekte startdatum, uitvoeringstermijn en opleveringsdatum.

Bij het opstellen van de planning houdt de aannemer rekening met de aaneengesloten uitvoeringsperiode en met de gangbare productienormen.

Als 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.

De overeenkomst start op 10 februari 2025 en loopt t/m 31 december 2026 met een optie van verlenging van 2 keer 1 jaar. De volledige overeenkomst inclusief eventuele verlengingsjaren eindigt van rechtswege per 31 december 2028.

De opdrachtgever is te zijner tijd volledig vrij in haar keuze om van de verlengingsjaren gebruik te maken. De aannemer kan hier geen rechten aan ontleen.

06 Onderhoudstermijn

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

07 Kwaliteitsborging

Van de aannemer wordt verlangd dat 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

2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens

01 Tekeningen

Na gunning worden tekeningen van de te onderhouden terreinen per deelopdracht (digitaal) aangeleverd.

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:

- Voor aanvang van de werkzaamheden, per deelopdracht, dient eerst de schouwronde en de daarbij behorende rapportage, in het kader van de Wet Natuurbescherming te zijn uitgevoerd. De uitvoering moet kort voor aanvang plaatsvinden, namelijk maximaal 14 dagen voor start werk van elke deelopdracht.
- Voor aanvang van de werkzaamheden, per deelopdracht, dient het uitgevoerde ecologische werkprotocol door de opdrachtgever in goede orde te zijn ontvangen.
- Voor aanvang van de werkzaamheden, per deelopdracht, accepteert de aannemer de projectlocatie(s) in de op dat moment verkerende staat.

Beschikbare Flora en Fauna data van de Gemeente Utrecht zijn de bekijken op de natuurwaardekaart. Deze is online te vinden middels de link: <https://data.utrecht.nl/dataset/natuurwaardenkaart>

04 BIJLAGEN

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

Bijlage 1: inschrijvingsbiljet;

Bijlage 2: Inschrijvingsstaat;

Bijlage 3: V&G-plan ontwerpfase;

05 PLAATSELIJKE OMSTANDIGHEDEN

De aannemer wordt geacht zich, per deelopdracht, 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.

PAR

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
1			Onderhoud W&S			
10			Onderhoud sierheesters			
100010	514402		Onkruidvrij maken beplantingsvak, sierplantsoen. Betreft: het onkruidvrij maken van plantvakken met niet gesloten opgaande heesters	m2	213.562,40	F
		2.	Betreft: niet-gesloten opgaande heesters			
		.1.	Onkruidvrij maken, bewerkingsdiepte ten hoogste 0,05 m			
		.2.	Gerekend is met 7 onderhoudsbeurt(en) per jaar			
			Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting.			
			Acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer.			
100020	514425		Snoeien rand beplantingsvak. Betreft: het snoeien randen van plantvakken met niet gesloten opgaande heesters.	m	30.508,90	F
		.2.	Betreft: niet-gesloten opgaande beplanting			
		.9.	Hinderlijke en overhangende takken buiten de rand van het plantvak tot op de stam of stobbe verwijderen.			
			Het scheren van beplanting is uitdrukkelijk niet toegestaan.			
			Rekening is gehouden met 2 onderhoudsbeurt per jaar.			
			Moment van uitvoering is op aanwijzing van de directie.			
		.1	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting.			
			Acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer.			
11			Onderhoud bodembedekkers			
110010	514402		Onkruidvrij maken beplantingsvak, sierplantsoen. Betreft: het onkruidvrij maken van plantvakken met bodembedekkers.	m2	64.651,80	F
		4.	Betreft: bodembedekkende heesters			
		.1.	Onkruidvrij maken, bewerkingsdiepte ten hoogste 0,05 m			
		.2.	Gerekend is met 6 onderhoudsbeurt(en) per jaar			
			Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting.			
			Acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer.			
110020	514425		Snoeien rand beplantingsvak. Betreft: het snoeien randen van plantvakken met bodembedekkers	m	10.775,30	F
		.4.	Betreft: bodembedekkende heesters			
		.9.	Hinderlijke en overhangende takken buiten de rand van het plantvak tot op de stam of stobbe verwijderen.			
			Het scheren van beplanting is uitdrukkelijk niet toegestaan.			
			Rekening is gehouden met 2 onderhoudsbeurt per jaar.			
			Moment van uitvoering is op aanwijzing van de directie.			
		.1	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting.			
			Acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer.			
16			Onderhoud (blok)hagen			
160010	514403		Onkruidvrij maken haagvoet. Betreft: het onkruidvrij maken van de haagvoet van (blok)hagen.	m	13.921,80	F
		2.	Totale breedte: ca. 0,5 tot ca. 1 m			
		.1.	Onkruidvrij maken, bewerkingsdiepte ten hoogste 0,05 m			
		.2.	Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar			
			Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting.			
			Acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
160020	514403		Onkruidvrij maken haagvoet. Betreft: het onkruidvrij maken van de haagvoet van (blok)hagen. 2. Totale breedte: ca. 0,5 tot ca. 1 m .1. Onkruidvrij maken, bewerkingsdiepte ten hoogste 0,05 m .2. Gerekend is met 6 onderhoudsbeurt(en) per jaar Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer.	m	194.905,10	F
160030	514427		Knippen van (blok)hagen. Betreft het snoeien van (blok)hagen, 2x per jaar. Plantsoort van de haag: o.a. bladverliezend, coniferen en bladhoudend, soorten divers. 4. De zijkanen en de bovenkant van de haag incl. de kopse kanten. .9. Betreft: (blok)hagen .2. Breedte van de haag: van ca. 0,5 tot ca. 1 m .2. Aantal beurten: 2 per jaar, rond juni en september. Exacte moment van uitvoering is op aanwijzing van de directie. .1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer.	m2	165.827,60	F
160040	514427		Knippen van (blok)hagen. Betreft het snoeien van (blok)hagen, 1x per jaar. Plantsoort van de haag: o.a. bladverliezend, coniferen en bladhoudend, soorten divers. 4. De zijkanen en de bovenkant van de haag incl. de kopse kanten. .9. Betreft: (blok)hagen .2. Breedte van de haag: van ca. 0,5 tot ca. 1 m .1. Aantal beurten: 1 rond september. Exacte moment van uitvoering is op aanwijzing van de directie. .1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer.	m2	33.604,60	F
17			Onderhoud bomen			
170010	515551		Verwijderen waterlot. Betreft het verwijderen van waterlot. Rekening is gehouden met 1 beurt per jaar in de periode september - november. Exacte moment van uitvoering is op aanwijzing van de directie. .9. Verwijderen tot de eerste gesteltak. .3 Vrijgekomen materiaal verkleinen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	st	1.736,00	F
170020	510099		Terugzetten knotbomen < 3 m Betreft: terugzetten van de gehele kroon Boomhoogteklasse: tot 3 m Geen vrije takval mogelijk Inclusief het verwijderen van stam- en wortelopschot. Regulier boombeeld: verwijderen van 2 tot 3-jarig hout. 1x per 3 jaar op aanwijzing van directie. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	st	1.945,00	F

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 is de Gedragscode Flora- en Faunawet en de bijbehorende leidraad van de gemeente Utrecht van toepassing, zie onderstaande link:
<https://omgevingsvisie.utrecht.nl/thematisch-beleid/groen/>
- 06 Op dit werk zijn de algemene voorwaarden 2018 van de Gemeente Utrecht van toepassing. Deze zijn te raadplegen middels volgende link:
<https://www.utrecht.nl/ondernemen/inkopen-en-aanbesteden/>
- 07 Werkzaamheden met betrekking tot bomensnoei in dit bestek dienen te worden uitgevoerd conform het Handboek Bomen 2022, voor zover de in dit bestek gestelde eisen niet afwijken van de teksten in dit handboek.

01 01 14 OVERIGE ALGEMENE BEPALINGEN

- 01 De hoeveelheden resultaatsverplichting in dit bestek zijn voor 1 jaar. De opdracht wordt verstrekt van 10 februari 2025 tot 31 december 2026 met een eenzijdige optie tot verlenging met 2 maal 1 jaar.
De opdrachtgever is te zijner tijd geheel vrij in de keuze of zij van deze optie gebruik wenst te maken.
- 02 Eenheidsprijzen kunnen jaarlijks worden bijgesteld.
a. De eenheidsprijzen worden bijgesteld conform het bepaalde in hoofdstuk 01 04 01 in deel 3 van dit bestek.
b. In afwijking op de Standaard bepaling 01 21 04 lid 01 geldt dat eventuele opgenomen kortingen bij eventueel gebruik maken van de verlengingsjaren ook van toepassing zijn.
- 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 of 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 directie is gerechtigd opdrachten voor opvolgende werkonderdelen op te schorten, respectievelijk niet (meer) te verlenen, zolang voorafgaande en/of lopende opdrachten niet naar behoren zijn uitgevoerd en opgeleverd, respectievelijk indien een lopend dispuut of geschil daarover nog niet is opgelost.
- 05 De aannemer is verplicht van 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.
- 06 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.

HFD PAR ART LID

01 01 15 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 16 WERKTERREIN/DEPOT

- 01 Op het werkterrein is geen depot beschikbaar voor stalling van machines, materieel en materialen.
- 02 Voor dit werk stelt de opdrachtgever geen sanitaire voorzieningen en/of een keet beschikbaar. Mocht de aannemer hier wel gebruik van willen maken dan dient hij hiervoor zelf zorg te dragen op eigen kosten. Hiervoor dient hij ook eerst schriftelijke toestemming van de directie te krijgen.

01 01 17 WERKTIJDEN

- 01 Zonder uitdrukkelijke toestemming of verlangen van de directie mag uitsluitend gewerkt worden op werkdagen van 07.00 uur tot 19.00 uur. Na (schriftelijke) goedkeuring van de directie mag er ook op de zaterdagen gewerkt worden tussen 07.00 tot 19.00 uur. Transporten van materieel c.q. materiaal mogen niet voor 07.00 op het werk plaatsvinden. In overleg met en na toestemming van de directie kan hiervan worden afgeweken.

01 01 18 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.

01 01 22 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 Tijdens de uitvoering dient te allen tijde een Nederlandstalige werknemer op het werk aanwezig te zijn.

01 02 BETALINGSREGELINGEN**01 02 06 BESTEKSWIJZIGINGEN EN MEER EN MINDER WERK**

- 01 Alle aanspraken op meer of minder werk, overeenkomstig paragraaf 35, lid 1 van de U.A.V. 2012 dienen voorafgaand aan de werkzaamheden d.m.v. een afwijkingsrapport door de aannemer aan de directie te worden gemeld. De aannemer dient een overzicht bij te houden van alle afwijkingen in overleg met de directie.
- 02 In aanvulling op paragraaf 35 lid 1 van de U.A.V. 2012 wordt bepaald dat meerwerk op het bestek, zoals bedoeld in de leden 1a, 1c en 1e van paragraaf 35, zal worden verrekend op basis van voorcalculatie van de kostprijs van de uit te voeren werken, verhoogd met een percentage ter dekking van algemene kosten en winst & risico gelijk aan het bij de inschrijving overeengekomen percentage algemene kosten en winst & risico met een maximum van 12%. Uitvoeringskosten worden op het bovengenoemde meerwerk niet vergoed. De voorcalculatie dient vergezeld te gaan van een gedetailleerde begroting in uren, materieel, materiaal, onderaanneming (ook uitgesplitst in uren, materieel en materiaal). Alleen op deze wijze aangeboden meer- en minderwerk komen in aanmerking voor beoordeling.

01 04 BETALINGSREGELING: INDEXERINGSREGELING**01 04 01 ALGEMEEN**

- 01 Indexering vindt plaats zoals aangegeven in paragraaf 01 04 02 van dit bestek.

HFD PAR ART LID

01 04 02 WIJZIGINGEN IN DE LOONKOSTEN EN KOSTEN BESTANDDELEN

- 01 Wijzigingen in loonkosten en in kosten van brandstofbestanddelen geschiedt de verrekening eens per jaar en in kosten van bouwstoffen en overige kosten vindt geen verrekening plaats.
- 02 Elk nieuw contract jaar zal het loonkostenbestanddeel en kosten van brandstofbestanddelen worden 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 8% van de aanneemsom.
 - Er wordt gerekend met de door de CROW beschikbaar te stellen index getallen.
 - Er vindt 1x per jaar op 1 april, 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 april voor het komende contractjaar van toepassing is, wordt bepaald door het CROW indexgetal van de maand januari van het voorgaande contractjaar en het indexgetal van 12 maanden daarvoor. Het gaat hierbij dus om de volgende indexeringsmomenten:

1e indexering vindt plaats op 1 april 2026 voor het contractjaar lopende van 1 april 2026 t/m 31 maart 2027 (index percentage wordt bepaald middels de index getallen januari 2026 en januari 2025)

Ingeval van verlenging;

2e indexering vindt plaats op 1 april 2027 voor het contractjaar lopende van 1 april 2027 t/m 31 maart 2028 (index percentage wordt bepaald middels de index getallen januari 2027 en januari 2026)

3e indexering vindt plaats op 1 april 2028 voor het contractjaar lopende van 1 april 2028 t/m 31 maart 2029 (index percentage wordt bepaald middels de index getallen januari 2028 en januari 2027)

01 06 BETALINGSREGELINGEN: DECLARATIES**01 06 01 INDIENEN DECLARATIES**

- 01 In aanvulling op 01.06.01 lid 02 van de Standaard wordt bepaald dat:
De aannemer de declaratie binnen vijf werkdagen na de opneming ter acceptatie aan de directie zal voorleggen. Na acceptatie van de declaratie retourneert de directie een getekend exemplaar aan de aannemer. Acceptatie van een declaratie door de directie mag niet worden beschouwd als een goedkeuring van het onderdeel van het werk.
- 02 De declaraties moeten digitaal worden ingediend op het e-mailadres zoals vermeld op de opdrachtbrief met daarbij een cc naar de toezichthouder en directievoerder.
Op de declaratie dient het besteksnummer te worden vermeld. Als bijlage dient een door de directie goedgekeurde termijnstaat te worden toegevoegd.

01 08 BIJDRAGEN**01 08 03 RAW-RAAMOVEREENKOMST: BIJDRAGE RAW-SYSTEMATIEK**

- 01 In afwijking op het bepaalde in lid 01 van artikel 01.08.03 van de Standaard wordt de bijdrage door de opdrachtgever buiten het bestek om betaald aan de stichting CROW te Ede.

01 11 VERBAND MET ANDERE WERKEN

HFD PAR ART LID

01 11 01 WERKEN, DIE IN ELKANDER GRIJPEN

- 01 In verband met het bepaalde in paragraaf 31 lid 1 van de U.A.V. 2012 wordt de aannemer erop gewezen dat de navolgende werken in elkander grijpen:
Algemeen:
- Vuilophaaldienst;
- Het verwijderen, aanbrengen en onderhouden van diverse straatmeubilair en verkeersborden;
- Werkzaamheden aan kabels en/of leidingen;
- Het (ver)plaatsen/verwijderen van lichtmasten;
- Het opnemen en herplaatsen van abri's, ANWB-masten, reclamezuilen en info-borden etc.;
- Onderhoudswerkzaamheden aan de verharding;
- Onderhoudswerkzaamheden aan de riolering en drainage;
- Het onderhoud van hoofdwatgangen
- Het onderhouden van drainage(-monden).
- Het rooien en snoeien van bomen.
- 02 In verband met werken, die in elkander grijpen, is de directie bevoegd voor de uitvoering van onderdelen van het werk volgens dit bestek een bepaalde termijn te stellen of deze te doen uitstellen, zonder dat dit de aannemer aanspraak geeft op vergoeding.
- 03 Voor of tijdens de uitvoering van het werk zullen de tijdstippen, waarop derden met de betreffende werken aanvangen en waarop deze zullen zijn voltooid, aan de aannemer worden bekend gemaakt.

01 12 MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER**01 12 03 VERWIJDEREN VERONTREINIGING OP WEGEN/PADEN**

- 01 In aanvulling op 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, die 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 (voor 19.00 uur) dient de verontreiniging verwijderd te zijn.

01 12 06 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 Alle aan het werkterrein grenzende bedrijven moeten te allen tijde bereikbaar blijven met normale transportmiddelen voor aan- en afvoer van goederen.
Afwijking hiervan is alleen toegestaan na toestemming van de directie en de direct betrokkene(n).
- 04 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.

01 13 ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN EN DERGELIJKE**01 13 01 ALGEMEEN**

- 01 Van de aannemer wordt een algemeen tijdschema, als bedoeld in paragraaf 26 van de U.A.V. 2012, verlangd.
- 02 In aanvulling van het bepaalde in paragraaf 26, lid 1 van de U.A.V. 2012 moet in het algemeen tijdschema per bestekpost duidelijk worden aangeven in welke periode (weeknummers) werkzaamheden zullen worden uitgevoerd.
- 03 Indien de weersomstandigheden daar aanleiding toe geven kan de directie besluiten de werkzaamheden tijdelijk te doen staken dan wel de goedgekeurde volgorde van uitvoeren wijzigen zonder dat de aannemer aanspraak kan maken op enige vergoeding.
- 04 Onderbreking van werkzaamheden dienen minimaal één dag van te voren bij de directie te worden gemeld.

HFD PAR ART LID

01 13 02 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;
 - een omschrijving hoe te voldoen aan de eisen gesteld in de van toepassing zijnde gedragscode bestendig beheer (cyclisch onderhoud) en/of ruimtelijke ontwikkeling (renovatiewerk) in het kader van de Natuurbeschermingswet;
 - een omschrijving hoe vorm te geven aan de algemene zorgplicht en algemeen- en specifiek zorgvuldig handelen in het kader van de van toepassing zijnde gedragscode
 - opstellen ecologisch werkprotocol.
 - een omschrijving van de wijze waarop aan de medewerkers instructies worden gegeven omtrent de van toepassing zijnde gedragscode.
- 02 De kosten van de in lid 01 genoemde zaken dienen in de eenheidsprijzen op de inschrijvingsstaat te zijn inbegrepen.
- 03 Andere dan in het gedetailleerde werkplan omschreven wijze van aanpak en inzet machines en hulpmiddelen mogen alleen plaatsvinden na goedkeuring van de directie.

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, welke die 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 € 1.250.000,- per geval te bedragen en minimaal € 2.500.000,- per jaar.
- 04 Op verzoek van de directie moet binnen 10 dagen een kopie van de polis aan de opdrachtgever worden verstrekt.

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.

HFD PAR ART LID

01 16 04 VERZEKERINGEN DOOR DE AANNEMER

- 01 De partij die tekortschiet in de nakoming van zijn verplichtingen is tegenover de andere partij aansprakelijk voor de door de andere partij geleden dan wel te lijden schade.
- 02 De aannemer is volledig zelf aansprakelijk voor alle schade die wordt veroorzaakt door, gedurende of tijdens diens uitgevoerde werkzaamheden zowel voor schade aan eigendommen van de opdrachtgever, schade aan het werk zelf en voor schade aan derden.
- 03 De aannemer zal vanaf het aangaan van de overeenkomst adequaat verzekerd zijn voor het uitvoeren van de overeenkomst en zal zich adequaat verzekerd houden gedurende de uitvoering van de overeenkomst.
- 04 De aannemer zal het verzekerd bedrag en de polisvoorwaarden gedurende de uitvoering van de overeenkomst niet ten nadele van de opdrachtgever wijzigen, tenzij de opdrachtgever hiervoor haar expliciete en schriftelijke toestemming heeft gegeven.
- 05 Eventuele verzekeringen die noodzakelijk zijn in het kader van de uitvoering van de overeenkomst en waarover de aannemer nog niet beschikt, zal de aannemer afsluiten tenminste voor de periode van de uitvoering van de overeenkomst.

01 17 VRIJGEKOMEN MATERIALEN**01 17 08 AFVOER VRIJGEKOMEN MATERIALEN**

- 01 Indien niet anders vermeld, worden vrijgekomen materialen geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben. Deze materialen afvoeren naar een bewerkings-, verwerkings- of eindverwerkingsinrichting als bedoeld in de Wet milieu-beheer. De kosten voor een eventueel benodigde bewijsmiddel en de daarbij behorende acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer.
- 02 Alle vrijgekomen materialen niet zijnde groenafval dienen afgevoerd te worden naar een erkende eindverwerkingsinrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Ook als de hoedanigheid of hoeveelheid van de vrijgekomen materialen niet specifiek benoemd is in deel 2.2 van het bestek. Stortkosten/acceptatiekosten zijn voor de aannemer.

01 18 BESCHERMING TE HANDHAVEN BEPLANTING**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 04 VEGETATIE

- 01 In aanvulling op het bepaalde in paragraaf 01.18 van de Standaard bedraagt de schadevergoeding voor beschadiging aan te handhaven vegetatie, niet zijnde bomen;
- | | |
|---|-------------------------------|
| Voor beschadiging aan solitaire heesters: | € 150,- per solitaire heester |
| Voor beschadiging aan vaste planten: | € 100,- per m2 |
| Voor beschadiging aan heesters, bodembedekkers, hagen, rozen en overige beplanting: | € 50,- per m2 |
| Voor beschadiging aan gras/kruidachtige gewassen: | € 25,- per m2 |
| Voor spoorvorming: | € 20,- per m1 spoorvorming |
- (dieper dan voorgeschreven) in gras of kruidenvegetatie uitgaande 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 lichte (!!) beschadiging aan bomen: € 500,- per boom per geval. Bij matige en zware schade wordt de schadevergoeding bepaald conform de richtlijnen van de NVTB. De kosten voor dit onderzoek zijn voor rekening van de aannemer. Het herstellen van de schade en de schadevergoeding komen voor rekening van de aannemer.

- 03 Bomen tijdens de uitvoering beschermen volgens de voorschriften als vermeld op de

HFD PAR ART LID

bomenposter 'Werken rond bomen' uitgegeven door Norminstituut Bomen. Te bestellen via:
<https://www.norminstituutbomen.nl/producten/bomenposter/>

01 18 06 (HALF-)VERHARDING

- 01 Schade aan element- en halfverhardingen wordt verrekend tegen daadwerkelijke kosten met een minimum tarief van € 100,- per m2.
De aannemer dient zelf zorg te dragen voor het herstel van de schade.
- 02 Schade aan asfaltverhardingen wordt verrekend tegen daadwerkelijke kosten, met alle bijkomende kosten, met een minimum tarief van € 400,- 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/herstelkosten bepaald en verrekend zoals in lid 01 en 02 van deze bepaling is aangegeven.

01 18 07 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.

01 19 ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN**01 19 02 VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSCOÖRDINATIE**

- 01 Het aanstellen van de in artikel 2.29 van het Arbeidsomstandighedenbesluit bedoelde coördinator(en) voor de uitvoeringsfase geschiedt door de aannemer.
- 02 Het gedurende de uitvoeringsfase geactualiseerde veiligheids- en gezondheidsplan en het dossier, als bedoeld in artikel 2.28 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, moeten bij de oplevering worden overgedragen aan de directie.
- 03 ARBO-veilig en gezond werken is een vereiste. Er dient gewerkt te worden conform de arbocatalogus Hoveniers en groenvoorziening. Online te raadplegen middels:
<https://www.stigas.nl/agroarbo/hoveniers-en-groenvoorziening>

01 22 TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN**01 22 03 PLAN VAN AANPAK VOOR HET OMGAAN MET TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN**

- 01 Een plan van aanpak als bedoeld in artikel 01.22.03 lid 01 van de Standaard wordt verlangd, zie werkplan bij hoofdstuk 01.13.02 in deel 3.

01 23 INFORMATIE OVERDRACHT**01 23 01 BOUWVERGADERINGEN**

- 01 Tijdens de uitvoeringsperiode 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 3 werkdagen van te voren zijn aangekondigd.
- 03 Van deze vergaderingen zullen door de aannemer notulen worden opgemaakt, welke zowel door de aannemer als door de directie voor akkoord moeten worden getekend.

01 23 02 WERKBESPREKING

- 01 Op aangeven van de directie vindt er werkoverleg plaats tussen directie en aannemer. Betreffende werkbeprekingen zullen ca. 1 keer per week plaatsvinden. Tijdens dit overleg komen onder andere de planning en eventuele bewonersklachten aan de orde.
- 02 Door de directie gegrond verklaarde bewonersklachten die betrekking hebben op uitvoering van werkzaamheden voortkomende uit het bestek dienen binnen 2 werkdagen te worden afgehandeld.
- 03 Klachten waarbij de veiligheid in het geding is dienen binnen 1 werkdag opgelost te worden.

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 produktie-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 lokatie 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 11 RAW-RAAMOVEREENKOMST: REDELIJKERWIJS TE VERWACHTEN OMZET

- 01 De hoeveelheid resultaatsverplichtingen in deel 2.2. van dit bestek zijn door de opdrachtgever naar eer en geweten bepaald. De aannemer kan hier geen rechten aan ontleen. Tevens worden hoeveelheden voor uitvoering van elk werkjaar opnieuw bepaald.
- 10 De aannemer dient er rekening mee te houden dat de VGE welzijnslocaties (Speeltuinen en Buurthuizen) mogelijk komen te vervallen. De aannemer heeft hiervoor geen recht op een vergoeding.

01 25 INFORMATIE OVERDRACHT**01 25 11 CONTROLE HALFVERHARDING**

- 01 Het signaleren van gebreken aan halfverharding dient gedurende de gehele looptijd van het werk in acht te worden genomen en bij waarnemen aan de directie te worden gemeld.

01 27 WERKNEMERS EN MATERIEEL

HFD PAR ART LID

01 27 01 DOOR DE AANNEMER IN TE ZETTEN WERKNEMERS

- 01 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.
- 02 Geschillen of enige andere discussie met bewoners 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.
- 03 De aannemer is verantwoordelijk voor het juist en volledig gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen door (ingehuurde) werknemers en onderaannemers.
- 04 De medewerkers dienen herkenbare werkkleding te dragen, waarbij de bedrijfsnaam of -logo van de hoofdaannemer die zij vertegenwoordigen op de kleding aanwezig is.
- 05 De medewerkers die middels de regieposten worden ingezet dienen persoonlijk het diploma VCA basisveiligheid te hebben, uitgezonderd de medewerkers ingezet vanuit SROI.
- 06 Indien geconstateerd wordt dat medewerkers in strijd met lid 01 t/m 05 aan het werk zijn, bedraagt de korting per geval/per melding € 250,-.
- 07 Het in lid 01 t/m 06 gestelde geldt voor alle werknemers op het werk, ook voor inhuur of in te zetten medewerkers middels regieposten.

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 Geen overbodige geluidsoverlast veroorzakende apparatuur op het werk.

01 28 KORTINGEN**01 28 01 KORTINGEN**

- 01 Voor het niet nakomen van in het bestek opgenomen bepalingen en/of eisen bedraagt de korting € 500,- 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 29 SOCIAL RETURN ON INVESTMENT (SROI)**01 29 01 SOCIAL RETURN ALGEMEEN**

- 01 De opdrachtnemer wordt verplicht om minimaal 5% van de opdrachtwaarde te besteden aan het inzetten van social return medewerkers op het in dit bestek omschreven werk.

01 30 MILIEUEISEN

HFD PAR ART LID

01 30 01 MOBIELE MACHINES EN HANDGEREEDSCHAP

- 01 Alle voor deze opdracht in te zetten voertuigen en mobiele werktuigen (zoals gedefinieerd in Convenant Schoon en Emissieloos Bouwen) moeten voldoen aan onderstaande emissie-eisen. Deze eisen gelden voor zowel stationair als voor niet-stationair materieel:
- Mobiele werktuigen met een vermogen tot 19 kW moeten geheel emissieloos zijn.
 - Mobiele werktuigen met een vermogen tussen 19 kW en 37 kW moeten ten aanzien van de emissiewaarden ten minste voldoen aan emissienorm Stage V.
 - Mobiele werktuigen met een vermogen tussen 37 kW en 56 kW moeten ten aanzien van de emissiewaarden ten minste voldoen aan emissienorm Stage V.
 - Mobiele werktuigen met een vermogen tussen 56 kW en 560 kW moeten ten aanzien van de emissiewaarden ten minste voldoen aan emissienorm Stage IV en voorzien zijn van een werkend, gesloten roetfilter of ten minste voldoen aan emissienorm Stage V.
 - Lichte bedrijfswagens (categorie N1) moeten ten aanzien van de emissiewaarden ten minste voldoen aan de emissienorm Euro 6.
 - Zware bedrijfswagens (categorie N2) moeten ten aanzien van de emissiewaarden ten minste voldoen aan de emissienorm Euro VI.
 - Grote bedrijfswagen c.q. vrachtwagens (categorie N3) moeten ten aanzien van de emissiewaarden ten minste voldoen aan de emissienorm Euro VI.
- 02 De aannemer dient per kwartaal een materieelinzetstaat in. Deze materieelinzetstaat is een overzicht van het daadwerkelijk voor de overeenkomst ingezette emissieloze materieel.
- 03 Van al het overige door de aannemer ingezette materieel overlegt de aannemer op verzoek van de directie bewijsstukken waaruit blijkt aan welke emissienorm het betreffende materieelstuk voldoet.
- 04 Voor elke door de directie geconstateerde overtreding van bovenstaande eisen kan een korting aan de aannemer worden opgelegd. Deze korting bedraagt € 1000,- per overtreding en is gemaximaliseerd op 10% van de aanneemsom. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.
- 05 De in te zetten machines dienen voorzien te zijn van aan de terreinomstandigheden aangepaste banden, bijvoorbeeld gazonbanden.
- 06 Mobiele machines dienen zodanig ingericht te zijn dat (maai-)werkzaamheden tegen de rijrichting in voorkomen worden.
- 07 Al het handgereedschap bij de uitvoering van het werk dient volledig elektrisch te zijn. Motorisch aangedreven handgereedschap is niet toegestaan.

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 van chemische onkruidbestrijdingsmiddelen/herbiciden al dan niet biologisch afbreekbaar volgt bij eerste constateren een boete van € 5000,-
		02		Bij een 2de constatering wordt deze overeenkomst (raamovereenkomst) onmiddellijk beëindigd en alle daaruit voortvloeiende schade verhaald op de aannemer.
51	02			EISEN EN UITVOERING GROENVOORZIENINGEN, ALGEMEEN
51	02	01		OPRUIMWERK
		01		Vrijgekomen materiaal moet dezelfde dag dat het is vrijgekomen afgevoerd zijn, uiterlijk aan het einde van de werkdag.
		02		Als aanvulling op lid 01, dient vrijgekomen materialen op de buitensport locaties dagelijks verzameld en verwijderd te worden en om 16:00 uur te zijn afgevoerd.
51	02	05		DIVERSEN
		01		Overlast door zwerfvuil; of het constateren van dumpingen, dienen gemeld te worden bij de directie.
		02		Misbruik van grasvelden als parkeerplaats voor aanhangwagentjes of opslag voor bouwmaterialen dient gemeld te worden bij de directie.
		03		Schade aan de grasvelden (spoorvorming, vernielingen en ziektes) dient gemeld te worden bij de directie.
		04		Meldingen dienen dezelfde werkdag telefonisch doorgegeven te worden aan een nader af te spreken contactpersoon van de directie.
51	02	07		INSPORINGSDIEPTE VAN MATERIEEL
		01		De insporingsdiepte van machines en materieel ten behoeve van alle uit te voeren werkzaamheden, in onverhard terrein, mag ten hoogste 10 mm bedragen. Insporing op (half)verhard terrein mag niet voorkomen.

HFD PAR ART LID

51 02 08 INVASIEVE SOORTEN

- 01 De opdrachtnemer is verplicht om bij aanvang van de contractperiode al zijn/haar medewerkers op de hoogte te brengen van hetgeen bepaald in lid 2 t/m 7 van deze bepaling.
- 02 De opdrachtnemer is te allen tijde verplicht om locaties met invasieve soorten binnen 1 werkdag na aantreffen schriftelijk te melden bij de opdrachtgever.
- 03 Iedere melding dient voorzien te zijn van een foto, een omschrijving en een locatieaanduiding.
- 04 In geval een invasieve soort wordt ontdekt dient de locatie waarop de invasieve soort wordt aangetroffen duidelijk zichtbaar afgezet te worden met rood-wit lint.
- 05 Het is niet toegestaan om invasieve soorten af te maaien, behalve als daarvoor schriftelijk toestemming is verleend door de opdrachtgever.
- 06 Met invasieve soorten vervuild maaisel dient afgevoerd te worden naar een speciaal daarvoor gecertificeerde verwerkingsinrichting. Het is in geen enkel geval toegestaan om invasieve soorten of resten van invasieve soorten af te voeren als groenafval.
- 07 Na het maaien en afvoeren van invasieve soorten dient zowel materieel als kleding volledig vrijgewaard te worden van resten van de invasieve soorten alsvorens dit ingezet wordt op andere terreindelen.

51 02 30 ONKRUIDBEHEERSING IN BEPLANTING

- 02 Tot onkruidbestrijding wordt tevens gerekend het voorafgaand aan de onkruidbestrijding met wortel en al uitrieken van kweekgrassen, haag- en akkerwinden.
- 03 Tot onkruidbeheersing in de beplanting wordt tevens gerekend het verzamelen, meenemen en afvoeren van zwerfafval dat aangetroffen wordt in de beplanting.
- 04 Voor het verwijderen en afvoeren van achterblijvende materialen (uitharken) en zwerfafval is geen aparte bestekspost opgenomen in deel 2.2. De kosten hiervoor worden geacht in de eenheidsprijzen op de inschrijvingsstaat van de betreffende besteksposten inbegrepen te zijn.
- 05 Schoffelen is niet toegestaan in alle vaste planten vakken, siergrassen en in bodembedekkende heestervakken die bestaan uit de soorten Cotoneaster, Euonymus en / of Hedera, onkruidbeheersing van deze plantvakken dient te worden gedaan door middel van wieden. Het gaat bij de beheergroep bodembedekkende heestervakken om maximaal 15% van het totaal aanwezige areaal.
Kosten voor uitval van beplanting door schoffelen zijn voor rekening aannemer, de kosten worden bepaald conform bepaling 01 18 04 lid 01.
- 06 Onkruidbeheersing middels stomen of een andere heetwater methode of branden of een mechanische methode waarbij machines worden ingezet, hieronder wordt tevens verstaan het gebruik van een bosmaaier, is alleen na schriftelijke goedkeuring van de directie toegestaan.
- 07 Schoffelen uitvoeren met een maximale bewerkingsdiepte van 5 cm.
- 08 De aannemer dient er rekening mee te houden dat er wortelonkruiden aanwezig zijn. Bij vakken die door deze wortelonkruiden onbeheersbaar worden verklaard door de directie, zullen worden gerenoveerd of er zullen gewijzigde beheermaatregelen opgelegd worden, gericht op het in toom houden van wortelonkruiden zoals bijv. door middel van maaien.

51 02 32 KNIPPEN VAN (BLOK)HAGEN

- 01 Hagen terugknippen op aanwijzing van de directie.

51 05 BIJKOMENDE VERPLICHTINGEN

HFD PAR ART LID

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. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Stort- en acceptatiekosten hiervoor dienen in de eenheidsprijs inbegrepen te zijn.
- 03 Het in de lid 01 verwoorde dient in de eenheidsprijzen op de inschrijvingsstaat inbegrepen te zijn. De aannemer heeft hiervoor geen recht op verrekening van meerwerk.

HFD PAR ART LID

64 FLORA- EN FAUNAMAATREGELEN EN -VOORZIENINGEN**64 0 FLORA- EN FAUNAMAATREGELEN EN -VOORZIENINGEN, ALGEMEEN****64 02 EISEN EN UITVOERING****64 02 01 WET NATUURBESCHERMING**

- 01 Op dit werk is de gedragscode, leidraad en nota Utrechtse soortenlijst van de Gemeente Utrecht van toepassing, zie onderstaande link:
<https://omgevingsvisie.utrecht.nl/thematisch-beleid/groen/>
- 02 De in dit bestek opgenomen werkzaamheden zijn gericht op bestendig beheer en onderhoud.
- 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.
- 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 Het ecologisch werkprotocol dient uiterlijk 14 dagen voor start van de werkzaamheden, van elke afzonderlijke deelopdracht, aan de directie te worden overlegd.
- 06 Reeds bekende gegevens op het gebied van Flora en Fauna zijn verwerkt in de natuurwaardekaart. Deze is inzichtelijk via de volgende link: <https://data.utrecht.nl/dataset/natuurwaardenkaart>
- 07 De kosten van de werkzaamheden t.b.v. Wet natuurbescherming worden geacht te zijn inbegrepen in de eenheidsprijzen op de inschrijvingsstaat.
- 08 Iedere medewerker van de aannemer die werkzaamheden in en om kruidachtigen uitvoert dient gecertificeerd te zijn i.h.k.v. de wet natuurbescherming op minimaal niveau 1 bestendig beheer en onderhoud. Dit certificaat (wat steeds maximaal 3 jaar geldig is) dienen ze in bezit te hebben bij aanvang van de werkzaamheden.