



MAAIEN GAZONS

RAAMOVEREENKOMST

Opdrachtgever:	Gemeente Leudal
Projectnr:	LEU247
Raamovereenkomst nr:	2023-LEU247-RO-01
Status:	Definitief
Datum:	17 augustus 2023

MAAIEN GAZONS

RAAMOVEREENKOMST

Opdrachtgever:	Gemeente Leudal
Projectnr:	LEU247
Raamovereenkomst nr:	2023-LEU247-RO-01
Status:	Definitief
Datum:	17 augustus 2023

T 088 - 33 66 333
F 088 - 33 66 099
E info@kragten.nl



© 2021 Kragten

Niets uit dit rapport mag worden veeleelvoudigd en/of openbaar gemaakt door middel van druk, fotokopie, microfilm of op welke andere wijze dan ook zonder voorafgaande toestemming van Kragten. Het is tevens verboden informatie en kennis verwerkt in dit rapport ter beschikking te stellen aan derden of op andere wijze toe te passen dan waaraan in de overeenkomst toestemming wordt verleend.

Opsteller:
L. Drenth

Verificatie:
C. ter Bogt

Validatie:
C. ter Bogt

kragten

Inhoudsopgave

1. Algemeen	1
01 Opdrachtgever	2
02 Directie	2
03 Locatie	2
04 Algemene beschrijving	2
05 Tijdsbepaling	2
06 Onderhoudstermijn	2
2. Beschrijving	3
2.1 Algemene gegevens	3
01 Tekeningen	4
02 Peilen en hoofdafmetingen	4
2.2 Nadere beschrijving	5
1 Gras	7
11 Gazon	7
1110 <u>Regulier onderhoud, maaien op kwaliteitniveau</u>	7
1113 <u>Regulier onderhoud, natuurlijk afval</u>	7
1116 <u>Incidenteel onderhoud, aanpassen kwaliteitsniveau</u>	7
1117 <u>Incidenteel onderhoud, overige werkzaamheden</u>	7
12 Graspaden	8
14 Graskanten	8
1410 <u>Regulier onderhoud, graskant hard</u>	8
1411 <u>Incidenteel onderhoud, graskant hard</u>	8
2 Zwerfvuilbestrijding	10
221 Beheersen zwerfvuil onverharde terreindelen	10
2210 <u>Regulier onderhoud</u>	10
8 Overige werkzaamheden	11
89 Algemene werkzaamheden	11
9 Staartposten	12
3. Bepalingen	13
01 Algemeen en administratief	14
01 01 Algemene bepalingen	14
01 02 Betalingsregelingen: aannemingssom	15
01 03 Betalingsregelingen: afwijkingen van verrekenbare hoeveelheden	17
01 06 Betalingsregelingen: declaraties	17
01 08 Bijdragen	18
01 11 Verband met andere werken	18
01 12 Maatregelen in het belang van het verkeer	18
01 13 Kwaliteitsplan, algemeen tijdschema, werkplan, flexibele	19
01 15 Garantie	20

01 16	Verzekeringen	20
01 17	Vrijgekomen materialen	22
01 18	Bescherming te handhaven vegetatie	23
01 19	Arbeidsomstandigheden	23
01 21	RAW-raamovereenkomst	24
01 22	Te beschermen plant- en diersoorten	26
01 23	Communicatie	26
01 25	Vakopleiding	27
01 27	Bijzondere voorwaarden	28
01 28	Aanvullingen en wijzigingen U.A.V. 2012	31
01 29	Veiligheid	32
50	Afval- en reinigingsdiensten	33
50 1	Deelhoofdstuk 50.1 Afvaldiensten	33
50 11	Begrippen	33
50 12	Eisen en uitvoering	33
51	Technische bepalingen groenvoorzieningen	34
51 0	Groenvoorzieningen, algemeen	34
51 02	Eisen en uitvoering Groenvoorzieningen, algemeen	34
51 04	Risicoverdeling en garanties Groenvoorzieningen, algemeen	34
51 2	Gras en kruidachtigen	34
51 21	Begrippen, Gras en kruidachtigen	34
51 22	Eisen en uitvoering Gras en kruidachtigen	34
51 23	Informatie-overdracht Gras en kruidachtigen	35
51 25	Bijbehorende verplichtingen Gras en kruidachtigen	35

1. A l g e m e e n

PAR

01 Opdrachtgever

Gemeente Leudal
Postbus 3008
9093 ZG Heythuysen

02 Directie

Directie: M.M.M. Jacobs
Directie wordt verzorgd door gemeente Leudal

03 Locatie

Het uit te voeren werk betreft de openbare ruimte in de Gemeente Leudal

04 Algemene beschrijving

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- maaien gazons
- maaien graspaden
- afsteken graskanten
- zwerfvuilbeheersing gazons

05 Tijdsbepaling

De overeenkomst wordt gesloten voor de duur van 2 jaar, met een mogelijke verlenging van maximaal 2 x 1 kalenderjaar.

In deze 2 jaar zullen er door de directie deelopdrachten aan de opdrachtnemer worden verstrekt. De opleverdatum wordt per deelopdracht bepaald bij het verstrekken van de deelopdracht.

Het bepaalde in artikel 01.13.07 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2015) is niet van toepassing.

06 Onderhoudstermijn

N.v.t.

2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens

01 Tekeningen

Tekeningen behorende bij het bestek worden voor aanvang van de werkzaamheden digitaal aan de opdrachtnemer verstrekt.

02 Peilen en hoofdafmetingen

N.v.t.

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			Gras Afwijkingen op de kwaliteitsniveau's zijn beschreven in artikels 51.15.01, 51.21.02 en 51.22.05 in deel 3 van deze raamovereenkomst. Inclusief bijmaaien rondom bomen, obstakels, hekwerken en langs bebouwing en het knippen van graskanten. Bijmaaien uitvoeren voor het maaien.			
11			Gazon Het bepaalde in artikel 51.24.01 lid 02 en 03 van de Standaard 2020 is niet van toepassing.			
1110			<u>Regulier onderhoud, maaien op kwaliteitniveau</u>			
111010	512899		Beheersen grashoogte - gazon Betreft: het op hoogte houden van gazon gedurende het hele jaar. Standaard beheer Grasveldtype: gazon, kwaliteitsniveau B Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Beheersen gras rondom bomen en obstakels: kwaliteitsniveau B Maaisel kneuzen en laten liggen.	are	9.614,00	F
1113			<u>Regulier onderhoud, natuurlijk afval</u>			
111310	512899		Beheersen natuurlijk afval - gras Betreft: het beheersen van natuurlijk afval op gras, gedurende het hele jaar kwaliteitsniveau A Horizontaal of met een talud tot en met 1 : 3 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar naar een inrichting	are	9.614,00	F
111320	512899		Beheersen natuurlijk afval - gras Betreft: het beheersen van natuurlijk afval op gras, gedurende het hele jaar kwaliteitsniveau B Horizontaal of met een talud tot en met 1 : 3 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar naar een inrichting	are	9.614,00	F
1116			<u>Incidenteel onderhoud, aanpassen kwaliteitsniveau</u>			
111620	512599		Aanpassen grashoogte-gazon Betreft: aanpassen van het kwaliteitsniveau grashoogte gazon van kwaliteitsniveau C naar kwaliteitsniveau B. Gras dusdanig maaien zodat het beeld voldoet aan kwaliteitsniveau B en dat de gazons met het regulier onderhoud meegenomen kunnen worden. Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar naar een inrichting	m2	9.614,00	F
1117			<u>Incidenteel onderhoud, overige werkzaamheden</u>			
111710	512531		Grasveld ontdoen van blad. Pleksgewijs verwijderen van blad op gazons (o.a. op hopen gewaaid blad). Pleksgewijs kleiner dan ca. 3 are per plek. .9. Exact tijdstip (week) op aanwijzing van de directie1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting	are	100,00	F
111720	514423		Maaien loof van bolgewassen. Incl. bijmaaien rondom bomen en obstakels.1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting	m2	3.000,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
111730	512599		Pleksgewijs maaien van kruidachtigen	are	100,00	F
12			Betreft: het pleksgewijs maaien van kruidachtigen in gazon,			
			zodat na deze ronde weer wordt voldaan aan het gewenste			
			kwaliteitsniveau.			
			Oppervlakte: tot 20 m2 per locatie.			
			Hoogte te maaien vegetatie: tot 0,50 m.			
			Werkzaamheden uitvoeren met een mulchmaaier en/of			
			bosmaaier.			
			Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een			
			inrichting			
			Graspaden			
			De aannemer dient er rekening mee te houden dat de			
			maaiwerkzaamheden mogelijk niet uitvoerbaar zijn met			
			normale werkbreedte maaimachines.			
121010	512599		Maaien gazon - graspaden, tot 1,0 m breedte	are	23,00	F
121020	512599		Betreft: Het maaien van graspaden.			
			Totale breedte graspaden: tot 1,00 m			
			Grasveldtype: gazon			
			Horizontaal of met een talud tot 1 : 3			
			Gerekend is met 6 maaibeurten			
			Maaisel kneuzen en laten liggen.			
			Maaien gazon - graspaden, 1,0 m breedte en meer			
			Betreft: Het maaien van graspaden.			
			Totale breedte graspaden: 1,00 m en breder.			
			Grasveldtype: gazon			
			Horizontaal of met een talud tot 1 : 3			
			Gerekend is met 6 maaibeurten			
			Maaisel kneuzen en laten liggen.			
121030	512599		Maaien gazon - graspaden, beperkte breedte/toegang tot	are	22,00	F
121040	512599		ca. 1,00 m			
			Betreft: Het maaien van graspaden met beperkte			
			breedte/toegang tot ca. 1,00 m			
			Grasveldtype: gazon			
			Horizontaal of met een talud tot 1 : 3			
			Gerekend is met 6 maaibeurten			
			Maaisel kneuzen en laten liggen.			
			Maaien randen graspaden, tot 1,0 m breedte			
			Betreft: Het maaien van randen graspaden.			
			Totale breedte randen graspaden: tot 1,00 m			
			Grasveldtype: gazon			
			Horizontaal of met een talud tot 1 : 3			
			Gerekend is met 6 maaibeurten			
			Maaisel kneuzen en laten liggen.			
14			Graskanten	are	2,00	F
1410			De graskanten langs beplanting moeten in een			
			strakke lijn uitgezet worden (uitzetten met touw).			
			<u>Regulier onderhoud, graskant hard</u>			
			De graskanten langs een asfaltverharding worden niet			
			gestoken.			
			Afsteken/afsnijden van graskanten.			
			Langs verharding			
			Afsteken of afsnijden			
			Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar			
			Einddatum: 4e week augustus			
			Dagproductie dezelfde dag verwijderen en afvoeren.			
			Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een			
			inrichting			
1411			<u>Incidenteel onderhoud, graskant hard</u>	m	81.046,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
141110	512511	. 3.3.9.1	Afsteken/afsnijden van graskanten. Pleksgewijs afsteken van graskanten als aanvullende beurt op de onderhoudsbeurt volgens bestekpostnr. 141010 . Langs verharding Afsteken of afsnijden Tijdstip en locatie in overleg met de directie. Dagproductie dezelfde dag verwijderen en afvoeren. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting	m	81.046,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
2			Zwerfvuilbestrijding				
221			Beheersen zwerfvuil onverharde terreindelen				
2210			<u>Regulier onderhoud</u>				
221010	501199		Beheersen fijn zwerfafval-gras en kruidachtigen	are	9.614,00	F	
			Betreft: beheersen van fijn zwerfafval in gras en				
			kruidachtigen, gedurende het gehele jaar.				
			Gebiedstype: woonwijk / winkelcentrum				
			Kwaliteitsniveau B				
			Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een				
			inrichting				
221020	501199		Beheersen grof zwerfafval-gras en kruidachtigen	are	9.614,00	F	
			Betreft: beheersen van grof zwerfafval in gras en				
			kruidachtigen, gedurende het gehele jaar.				
			Gebiedstype: woonwijk / winkelcentrum				
			Kwaliteitsniveau B				
			Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een				
			inrichting				
221030	501199		Beheersen grof vuil-gras en kruidachtigen	are	9.614,00	F	
			Betreft: beheersen van grof vuil in gras en kruidachtigen,				
			gedurende het gehele jaar.				
			Gebiedstype: woonwijk / winkelcentrum				
			Kwaliteitsniveau B				
			Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een				
			inrichting				
							

PESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
8			Overige werkzaamheden			
89			Algemene werkzaamheden			
891010	100101	9.	Opstellen van een deelopdracht. Betreft: opstellen deelopdracht door opdrachtnemer per locatie en per opdracht vanuit de directie. Voor een omschrijving betreffende de inschrijvingsstaat deelopdracht zie artikel 01.21.16 in deel 3 van deze overeenkomst	keer	10,00	F

PESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
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 2022, hierna te noemen 'de Standaard' uitgegeven door de Stichting CROW.
Tot de Standaard behoort mede, als ware zij er letterlijk in opgenomen, de door de Stichting CROW uitgegeven Errata op de Standaard, zoals deze de dag voor de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving luidt.
- 02 De Standaard is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen uitsluitend via de RAW-website: www.raw.nl.
De Wijziging september 2022 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 CROW publicatie 'Kwaliteit Openbare Ruimte 2018' van toepassing.

01 01 13 Overige algemene bepalingen

- 06 Paragraaf 6 lid 30 van de U.A.V. 2012 wordt aangevuld met: De voertaal (zowel in woord als geschrift) tussen de opdrachtgever/directie en de leidinggevenden van de aannemer moet Nederlands zijn.
- 08 Paragraaf 6 lid 13 van de U.A.V. 2012 wordt aangevuld met:
Indien de gevolgen kosten verlagend zijn, worden deze ook verrekend.
- 10 Contactpersonen opdrachtnemer:
De opdrachtnemer dient voor de duur van de uitvoering van de opdracht één contactpersoon aan te wijzen die volledig bevoegd is de opdrachtnemer te vertegenwoordigen.
- 11 Alle door de aannemer te maken reproductie kosten zijn voor rekening van de aannemer.
- 13 Tijdens de uitvoering van het werk moet de uitvoerder permanent (ook in avonden en weekenden) bereikbaar zijn voor de directie door middel van een telecommunicatie-middel.
- 19 Het volgende toevoegen aan § 15 van de U.A.V. 2012:
De aannemer wordt geacht zich vóór de prijs aanbieding te hebben overtuigd van de ligging van de diverse complexen, de toestand waarin het werkterrein, de toegangswegen en de belendingen zich bevinden. Zijn inschrijving dient hierop, zonder latere aanspraak op verrekening, te zijn gebaseerd.
- 21 De (incidentele) werkzaamheden per werkgebied/deelgebied uitvoeren en opleveren.
- 23 Vergaderingen zullen op verzoek van de directie plaatsvinden wanneer deze dit nodig acht. Bindende afspraken worden uitsluitend in de bouw- en/of coördinatievergadering gemaakt.
- Bouwvergaderingen worden in principe elke vier weken gehouden.
De gevolmachtigde van de aannemer dient bij alle vergaderingen aanwezig te zijn.
- 24 De notulen van bouw- en coördinatievergaderingen worden door de directie opgesteld en verspreid. De notulen van de vergaderingen worden op de volgende vergadering geacht te zijn goedgekeurd, indien daarop geen aanmerkingen worden gemaakt. Indien geen volgende vergadering is gepland, worden de notulen 14 dagen na verzending geacht te zijn goedgekeurd, indien binnen die termijn geen schriftelijke aanmerkingen zijn ontvangen.

HFD PAR ART LID

01 01 15 Gevolmachtigde van de aannemer

- 01 Binnen 7 dagen na opdrachtverlening van het werk wijst de aannemer overeenkomstig paragraaf 4 van de U.A.V. 2012 een gevolmachtigde aan.

01 01 17 Mobiliseren en verplaatsen materieel

- 01 Eventuele kosten voor het mobiliseren en/of verplaatsen van materieel moeten in de eenheidsprijs van de betreffende bestekspost zijn opgenomen. Aannemer dient rekening te houden met meerdere deelopdrachten en met meerdere locaties binnen deze overeenkomst.

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

- 05 In afwijking van het bepaalde in artikel 01.02.01 lid 03 van de Standaard 2020 verschijnt de betalingstermijn voor werkzaamheden op afroep direct na het opleveren van de deelopdracht.
- 06 In aanvulling op lid 01 geldt dat de betaling voor incidentele werkzaamheden geschiedt na gereedkomen van de deelopdracht en goedkeuring op de uit te voeren werkzaamheden door de opdrachtgever.
- 07 Termijnen welke niet per deelopdracht worden aangereikt aan de directie zullen niet in behandeling worden genomen.
- 08 In aanvulling op artikel 01.02.01 lid 01 van de Standaard 2020 geschiedt de betaling voor de reguliere werkzaamheden, zie jaarlijkse deelopdracht, in dertien termijnen (per 4 weken) per jaar. De termijnen bedragen steeds 7,5% per jaar van de deelopdracht. De resterende 2,5% zal per jaar in de staat van afrekening worden verrekend.
- 09 Per 4 weken kan er direct een factuur (groot 7,5% per jaar van de jaarlijkse deelopdracht) naar gemeente Leudal worden gezonden. In elke betalingsperiode zal de opdrachtnemer een termijn (termijnstaat) opstellen, voor het verrekenen van eventueel opgelegde kortingen. De termijnstaat moet ter goedkeuring naar gemeente Leudal worden gestuurd. Na goedkeuring van de opdrachtgever kan de termijnstaat gebruikt worden als bijlage bij de factuur.
- 10 Na de laatste termijn van het desbetreffende jaar zal de opdrachtnemer een staat van afrekening opstellen, die ter controle naar gemeente Leudal wordt gestuurd.
Na goedkeuring van de opdrachtgever kan de staat van afrekening gebruikt worden als bijlage bij de jaarafrekening.
- 11 De algemene kosten, winst en risico, uitvoeringskosten en een eventuele korting door de opdrachtnemer worden per termijn naar rato berekend en in de termijnstaat opgevoerd.

01 02 02 Opneming

- 04 Het gestelde in lid 01 en lid 02 van artikel 01.02.02 van de standaard 2020 is niet van toepassing.
- 05 Het gestelde in paragraaf 9 van de U.A.V. 2012 is niet van toepassing voor beeldkwaliteitsposten.
- 06 De opdrachtgever kan het gehele jaar controleren of het onderhoud voldoet aan het gestelde in het bestek. Wanneer het onderhoud niet voldoet, wordt hiervan door de opdrachtgever, een melding opgesteld en schriftelijk (e-mail is toegestaan) aan de opdrachtnemer kenbaar gemaakt.
- 07 Voor de toe te passen kortingsbedragen wordt verwezen naar artikel 01.02.06 van dit bestek.

HFD PAR ART LID

01 02 06 Kortingsregeling

- 01 In afwijking van het gestelde in paragraaf 42 van de U.A.V. 2012 wordt er een korting opgelegd als blijkt dat de opdrachtnemer niet voldoet aan de besteksverplichtingen in dit bestek. De opdrachtgever zal het opleggen van een korting schriftelijk mededelen aan de opdrachtnemer.
- 02 Na constatering van het niet voldoen aan de besteksverplichtingen heeft de aannemer 3 werkdagen om er voor te zorgen dat aan de besteksverplichting wordt voldaan. De aannemer deelt zowel schriftelijk als mondeling aan de opdrachtgever mee, wanneer de aannemer van mening is dat aan de besteksverplichting wordt voldaan.
- 03 Wanneer na de drie werkdagen zoals omschreven in lid 02 de opdrachtnemer geen melding heeft gedaan en/of het geconstateerde nog niet of onvoldoende hersteld is, zal de korting worden opgelegd. De ingangsdatum van de korting is de datum van de eerste constatering van het niet voldoen aan de besteksverplichtingen.
Voor de hoogte van de korting wordt per bestekspost een korting berekend bij het niet voldoen aan de besteksverplichtingen voor de betreffende post.
Het bedrag van korting wordt berekend aan de hand van de formules in lid 05, lid 06 en lid 07 van dit artikel.
- 04 Bij het berekenen van de korting, voor de besteksposten die betrekking hebben op kwaliteitsniveaus (reguliere werkzaamheden), worden de volgende formules bij elkaar opgeteld:
- Standaardkorting per bestekspost (éénmalige korting bij constatering)
Formule: $\text{korting} = (3\% \times \text{prijs per eenheid inschrijving}) \times \text{te onderhouden bestekshoeveelheid conform deelopdracht}$.
 - Korting per dag
Formule: $\text{korting} = (1\% \times \text{prijs per eenheid inschrijving}) \times \text{te onderhouden bestekshoeveelheid conform deelopdracht} \times \text{aantal dagen dat de aannemer niet voldoet aan de besteksverplichtingen}$.
 - Door aannemer niet uitgevoerde werkzaamheden
Formule: $\text{korting} = (\text{prijs per eenheid inschrijving} / 365) \times \text{aantal dagen dat de aannemer niet voldoet aan de besteksverplichtingen} \times \text{te onderhouden bestekshoeveelheid conform deelopdracht}$.
- 05 Bij het berekenen van de korting, voor de besteksposten die betrekking hebben op frequenties, worden de volgende formules bij elkaar opgeteld:
- Standaardkorting per bestekspost (éénmalige korting bij constatering)
Formule: $\text{korting} = (5\% \times \text{prijs per eenheid inschrijving}) \times \text{te onderhouden bestekshoeveelheid conform deelopdracht}$.
 - Korting per dag
Formule: $\text{korting} = (1\% \times \text{prijs per eenheid inschrijving}) \times \text{te onderhouden bestekshoeveelheid conform deelopdracht} \times \text{aantal dagen dat de aannemer niet voldoet aan de besteksverplichtingen}$.
- 06 Bij het berekenen van de korting, bij separate deelopdrachten (niet voor regulier onderhoud), worden de volgende formules bij elkaar opgeteld:
- Standaardkorting per deelopdracht (éénmalige korting bij overschrijding uitvoeringstermijn)
Formule: $\text{korting} = 5\% \times \text{som deelopdracht}$
Korting met een minimum van €1000,-- per deelopdracht
 - Korting per dag
Formule: $\text{korting} = (1\% \times \text{som deelopdracht}) \times \text{aantal dagen overschrijding uitvoeringstermijn}$.

HFD PAR ART LID

01 02 07 RAW-raamovereenkomst: beëindiging contract

- 01 Als per kalenderjaar twee keer een korting wordt opgelegd, kan de opdrachtgever overgaan tot het gestelde zoals omschreven in lid 02.
- 02 Het contract wordt door de opdrachtgever tussentijds buitengerechtelijk ontbonden.
Eventuele hieruit voortvloeiende kosten van de opdrachtnemer en van de opdrachtgever zijn voor rekening van de opdrachtnemer. Het gestelde in par. 35 lid 5 van de U.A.V. 2012 is niet van toepassing.

01 03 Betalingsregelingen: afwijkingen van verrekenbare hoeveelheden**01 03 03 Verrekenprijzen voor afwijkingen van verrekenbare hoeveelheden**

- 04 Verrekenprijzen, ook na overschrijding van de 10% grens, worden alleen herzien als de vragende partij kan aantonen dat de marktprijzen inmiddels aanmerkelijk zijn gewijzigd.
Alleen het aantoonbare (aankoop)verschil wordt verrekend.
- 05 In aanvulling op het bepaalde in par. 36, lid 4 van de UAV 2012 zal het percentage dat het aandeel uitdrukt van de posten algemene kosten en winst & risico worden vastgesteld op 15%. Inclusief kosten opstellen afwijking.

01 03 06 Afwijkingen van verrekenbare hoeveelheden

- 01 Indien tijdens de uitvoering van de reguliere werkzaamheden het te onderhouden oppervlakte veranderd, zal deze verandering als meer- of minderwerk worden verrekend op de termijn van de betreffende deelopdracht volgens de volgende formule:

$$\text{bedrag} = (\text{prijs per eenheid} / \text{aantal weken in bestekspost}) * (\text{resterend aantal weken} * \text{meer c.q. minder oppervlakte/lengte})$$

Bij minderwerk: totaal inschrijfbedrag - bedrag minderwerk = nieuw totaal bedrag
Bij meerwerk: totaal inschrijfbedrag + bedrag meerwerk = nieuw totaal bedrag

Rekenvoorbeeld:

Prijs per eenheid: €5,20
oude oppervlakte: 1000 m²
nieuwe oppervlakte: 900 m²
resterende weken: 30 weken

$$\text{bedrag} = (\text{€}5,20 / 52) * (30 * 100)$$
$$\text{bedrag} = \text{€}0,10 * 3000$$
$$\text{bedrag} = \text{€}300,--$$

$$\text{oud bedrag} = \text{€}5,20 * 1000 \text{ m}^2 = \text{€}5200,--$$
$$\text{nieuw bedrag} = \text{€}5200 - 300 = \text{€}4900,--$$

- 02 Het bepaalde in lid 02 t/m 05 van paragraaf 39 van de U.A.V. 2012 is niet van toepassing.

01 06 Betalingsregelingen: declaraties

HFD PAR ART LID

01 06 01 Meer- en minderwerk

- 04 In aanvulling op par. 35 van de U.A.V. meer- en minderwerk alleen gespecificeerd en schriftelijk indienen bij de directie. Dit dient gespecificeerd te zijn naar hoeveelheden en eenheidsprijzen onderverdeeld naar arbeid, materieel en materiaal.
- 05 Indien meerwerk niet is gespecificeerd als aangegeven in lid 01 zal de directie dit niet in behandeling nemen.
- 06 Alleen door de directie goedgekeurd meer- en minderwerk zal worden verrekend. Indien de aannemer start met de uitvoering van werkzaamheden voordat hij schriftelijke toestemming heeft ontvangen van de directie, komt het risico geheel voor rekening van de aannemer.

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 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 de navolgende werken in elkander grijpen:
- Onderhoudswerkzaamheden in de breedste zin: verlichting, riolering, bomen, verhardingen, bermen e.d., in de openbare ruimte;
 - Onkruidbestrijding op verhardingen;
 - Reinigingswerkzaamheden.
 - Aanleg en renovatie werken.
- 06 De aannemer dient voorafgaand aan elke deelopdracht te controleren welke werken in elkander grijpen en/of door derden worden uitgevoerd. De aannemer is verantwoordelijk voor het coördineren van deze werkzaamheden en een deugdelijke uitvoering.
De planning van de aannemer dient te worden afgestemd op de in elkander grijpende werken en/of werkzaamheden derden.
- 07 Tijdens bouwvergadering of overleg t.b.v. deelopdrachten zal door de aannemer gevraagd moeten worden of bovenstaande werken plaats zullen vinden tijdens de uitvoering van de deelopdracht(-en).
- 08 Bovengenoemde werken kunnen geheel of gedeeltelijk gelijktijdig met het werk worden uitgevoerd. Wijzigingen in data van door derden uit te voeren werken geven de aannemer geen aanspraak op verrekening, bijbetaling of schadevergoeding.
- 09 In verband met de door derden uit te voeren werken is de directie bevoegd, voor de uitvoering van bepaalde onderdelen van het werk een termijn te stellen of deze te doen uitstellen zonder dat dit de aannemer aanspraak geeft op verrekening, bijbetaling of schadevergoeding.

01 12 Maatregelen in het belang van het verkeer

HFD PAR ART LID

01 12 03 Verwijderen verontreiniging op wegen

- 02 In aanvulling op artikel 01.12.03 lid 01 van de Standaard 2020 wordt de aannemer erop gewezen dat hij ervoor dient te zorgen dat de wielen van alle machines schoon zijn, c.q. worden schoon gemaakt en ontdaan van gras, modder en andere ongerechtigdheden voordat ze het werkterrein verlaten en op de (openbare) weg(en) komen.
Dit geldt ook voor alle voertuigen waarmee het transport van af te voeren materialen plaatsvindt.
Wanneer er ondanks de hiervoor genoemde preventieve maatregelen toch nog vervuiling op de (openbare) weg(en) ontstaat, is het bepaalde in artikel 01.12.03 lid 01 van de Standaard 2020 onverkort van toepassing.
- 03 Geconstateerde vervuilingen van de openbare wegen moet op eerste aanzegging van de wegbeheerder, opdrachtgever of directie dezelfde dag nog worden verwijderd.
- 04 Voor het niet, op dezelfde dag, opruimen zal een boete worden opgelegd ter grootte van het door derden laten reinigen van de openbare weg per incident per dag. Te rekenen op een minimum van € 300,-- per keer.

01 13 Kwaliteitsplan, algemeen tijdschema, werkplan, flexibele uitvoeringstermijn**01 13 06 Algemeen tijdschema, werkplan**

- 03 Van de aannemer wordt in plaats van een algemeen tijdschema, als bedoeld in paragraaf 26 lid 1 van de UAV 2012, een gedetailleerd werkplan, als bedoeld in paragraaf 26 lid 6 van de UAV 2012, verlangd, omvattende de in lid 4 genoemde punten
- 04 Lid 01 van paragraaf 26 van de U.A.V. 2012 aanvullen met:
Verder dient in het werkplan te zijn opgenomen voor zover van toepassing:
- Op welke werkdagen of gedeelten daarvan het werk zal stilliggen als gevolg van vakantie, roostervrije dagen en dergelijke.
 - Een korte omschrijving van de, bij de diverse werkzaamheden, te nemen verkeersmaatregelen.
 - Een korte samenvatting van de specifieke risico's die samenhangen met de door de inschrijver gekozen werkwijze(n), reinigingstechniek daarbij inbegrepen.
 - Een berekening met betrekking tot de schatting van de omvang en aard van de af te voeren hoeveelheid onbruikbare deelstromen.
 - Een omschrijving van de taken en verplichtingen van de aannemer, betreffende het in dit bestek omschreven werk, die voortkomen uit het bouwprocesbesluit arbeidsomstandighedenwet.
- 05 Lid 02 van paragraaf 26 van de U.A.V. 2012 vervangen door:
De aannemer legt het algemene tijdschema, gedateerd en ondertekend, in tweevoud aan de directie ter goedkeuring over, uiterlijk op de tiende werkdag na de dag waarop hem het werk (de deelopdracht) is opgedragen.
- 06 De aannemer meldt start werkzaamheden minimaal 3 werkdagen voor aanvang van de werkzaamheden.

01 13 09 Jaarplanning

- 01 Van de aannemer wordt een algemeen tijdschema, als bedoeld in paragraaf 26 van de U.A.V. 2012, verlangd. Dit tijdschema digitaal aanleveren (bijv. als PDF-document).
- 02 In de jaarplanning dient duidelijk te zijn welke werkzaamheden (met vermelding van bestekspostnr.) in welke week worden uitgevoerd. Als basis voor deze planning gelden de tijdstippen die in dit bestek worden vermeld.

HFD PAR ART LID

01 13 10 Weekplanning

- 01 In aanvulling op paragraaf 26 van de U.A.V. 2012 wordt er van de aannemer een kaart verlangd, waarop het te onderhouden gebied in wijken, met logische begrenzing (bijv. wegen), wordt opgedeeld.
- 02 In aanvulling op paragraaf 26 van de U.A.V. 2012 wordt er van de aannemer een correct ingevulde weekplanning verlangd.
- 03 De weekplanning dient uiterlijk, per wijk en route, op de donderdag voor de betreffende week aangeleverd te worden aan de directie.
- 04 Naast een weekplanning van lid 02 dient de aannemer een planning van de voorafgaande week in, met daarop aangegeven de gerealiseerde werkzaamheden. De planning dient door de opdrachtnemer ondertekend, voorzien van originele bedrijfstempel, digitaal ingeleverd te worden bij de directie.
- 05 Bij het niet tijdig ontvangen van de planning wordt er vanuit gegaan dat betreffende werkzaamheden in die week niet zijn uitgevoerd.

01 13 11 Tijdsplanning

- 01 Werkzaamheden binnen de Gemeente Leudal waar mogelijk alleen binnen de normale werktijden (op verzoek) uitvoeren (maandag t/m vrijdag tussen 07.00 uur en 19.00 uur). Bovenstaande geldt niet voor werkzaamheden die specifiek in het weekend of avond- en nachturen moeten plaatsvinden.
- 03 De datums en tijdstippen zoals aangegeven op de evenementenlijst zijn bij benadering en dienen te worden afgestemd met de toezichthouder.
- 04 Aan het begin van elk onderhoudsjaar zal de opdrachtgever de evenementenkalender voor dat betreffende jaar afgeven aan de aannemer.
- 05 De tijdsplanning voor sepeparate deelopdrachten wordt in overleg met de directie vastgesteld.

01 15 Garantie**01 15 03 Bemiddeling**

- 07 In afwijking op het gestelde in de leden 01 t/m 06 van artikel 01.15.03 in de standaard 2020 zal er geen bemiddeling door de Raad van Arbitrage voor de Bouw worden ingeroepen.
Ieder geschil tussen partijen ter zake van het werk zal bij uitsluiting worden voorgelegd aan de daartoe bevoegde rechter in het arrondissement Roermond, tenzij partijen alsnog een andere vorm van geschillenbeslechting zullen overeenkomen.
- 08 De aannemer die een geschil ter beslechting voorlegt, nadat de opdrachtgever zijn definitieve beslissing omtrent de eindafrekening schriftelijk ter kennis aan de aannemer heeft gebracht, is niet ontvankelijk in hetgeen hij meer of anders vordert dan die eindafrekening inhoudt, indien hij het geschil aanhangig maakt later dan twee maanden nadat de opdrachtgever zijn definitieve beslissing kenbaar heeft gemaakt.
- 09 Paragraaf 49 Lid 1 tot en met 5 van de U.A.V 2012 vervallen.
- 10 Bepaling 01.15.04. van de Standaard RAW 2020 Bepalingen vervallen.

01 16 Verzekeringen

HFD PAR ART LID

01 16 08 Verzekeringen door de aannemer

- 01 Onverminderd de wettelijke en contractuele aansprakelijkheid van de aannemer dient deze primair te verzekeren en verzekerd te houden gedurende de looptijd van het werk, de aansprakelijkheid van de aannemer voor door derden geleden schade door, voortvloeiende uit en/of verband houdende met de uitvoering van het in dit bestek omschreven werk en wel tot een bedrag van ten minste EUR 1.250.000,- per gebeurtenis. Het eigen risico mag ten hoogste EUR 5.000,- per gebeurtenis bedragen.
- 02 De aannemer zal bij de uitvoering van een werk alleen gebruik maken van (gehuurd) materieel, waarvan de burgerrechtelijke aansprakelijkheid, waartoe dit materieel aanleiding kan geven, gedekt is 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 meeverzekerd en mag de schade aan ondergrondse kabels en leidingen en dergelijke niet zijn uitgesloten.
- 03 Schaden, welke niet door voornoemde verzekeringen zijn gedekt, alsmede het geldende eigen risico, zullen ten laste komen van de partij voor wiens risico de schaden zijn.
- 04 De aannemer dient de bewijsstukken, waaruit het sluiten van de verzekering(en) blijkt, voor aanvang van de werkzaamheden, aan de directie ter goedkeuring en ter bewaring over te leggen.

01 16 10 Wet arbeid vreemdelingen (Wav)

- 01 De opdrachtnemer wordt geacht bekend te zijn met de bepalingen van de Wet arbeid vreemdelingen (Wav) en dient aan alle uit die wet voortvloeiende verplichtingen te voldoen en daartoe de nodige controles uit te voeren. Voor wat betreft de op het werk in te zetten vreemdelingen betekent dit in elk geval dat de opdrachtnemer de identiteit van deze personen dient vast te stellen aan de hand van een document als bedoeld in artikel 1, eerste lid, onder 1 tot en met 3 van de Wet op de Identificatieplicht en een afschrift van bedoeld document bewaart in zijn administratie. Tevens dient de opdrachtnemer te beschikken over de benodigde tewerkstellingsvergunningen als bedoeld in artikel 2 Wav. Als voor een vreemdeling zo'n vergunning niet is vereist, moet diens tewerkstelling tijdig en correct zijn gemeld bij het Uitvoeringsinstituut Werknemersverzekeringen (UWV). Aan vreemdelingen die arbeid hebben verricht dient loon te worden voldaan conform het bepaalde in artikel 23 Wav.

De opdrachtnemer dient de opdrachtgever aan te tonen, dat hij de bepalingen van de Wav nakomt en daartoe tevens en adequaat controles uitvoert. Bij elke bouwbespreking is het onderwerp "tewerkstelling van vreemdelingen op het werk" een vast agendapunt. Bij de eerste bouwbespreking dient de opdrachtnemer een lijst aan de opdrachtgever te overleggen van alle op het werk aanwezige vreemdelingen, alsmede

- a. een kopie van hun tewerkstellingsvergunning dan wel een kopie van de melding aan het UWV over hun tewerkstelling en
- b. een kopie van het document als bedoeld in de Wet op de Identificatieplicht.

Opdrachtnemer draagt er voor zorg dat bedoelde lijst actueel en volledig blijft en informeert de opdrachtgever terstond zodra de lijst wijziging ondergaat, zulks indien toepasselijk onder overlegging van een kopie van de betreffende documenten.

De aan de niet naleving verbonden gevolgen zijn voor rekening van de opdrachtnemer. Ingeval van onderaanneming legt de opdrachtnemer de verplichtingen als hiervoor bedoeld volledig en onverkort door op de

HFD PAR ART LID

onderaannemer, maar blijft zelf verantwoordelijk voor de naleving van de Wav en voor de uitoefening van de controles daarop. De opdrachtnemer vrijwaart de opdrachtgever voor alle boetes en loonvorderingen ingevolge de Wav.

01 16 11 Wet Aanpak Schijnconstructies (WAS)

- 01 Op grond van de Wet Aanpak Schijnconstructies (WAS) kan de opdrachtgever aansprakelijk worden gehouden voor het betalen van het loon van werknemers van een onderaannemer. Opdrachtgever treft maatregelen om niet aansprakelijk te worden gesteld voor loonbetaling.
- Arbeidsvoorwaarden
1. Contractant houdt zich bij het verrichten van de werkzaamheden aan de geldende wet- en regelgeving op het gebied van arbeidsvoorwaarden en aan de CAO die voor zijn medewerkers van toepassing is.
 2. Contractant legt alle arbeidsvoorwaardelijke afspraken ten behoeve van het verrichten van de werkzaamheden op een inzichtelijke en toegankelijke wijze vast.
 3. Contractant verschaft desgevraagd en onverwijld aan bevoegde instantie toegang tot deze arbeidsvoorwaardelijke afspraken en werkt mee aan controles, audits of loonvalidatie.
 4. Contractant verschaft desgevraagd en onverwijld aan opdrachtgevertoegang tot de in lid 3 genoemde arbeidsvoorwaardelijke afspraken indien de Opdrachtgever dit noodzakelijk acht in verband met het voorkomen van of de behandeling van een loonvordering aangaande verrichte arbeid ten behoeve van het verrichten van de werkzaamheden.
 5. Contractant legt de verplichtingen voortvloeiend uit de vorige leden onverkort op aan alle partijen waarmee hij contracten aangaat ten behoeve van het verrichten van diensten en bedingt tevens dat deze partijen vervolgens bedoelde verplichtingen onverkort opleggen aan alle partijen met wie zij op hun beurt contracten aangaan ten behoeve van het verrichten van de diensten.

01 17 Vrijgekomen materialen

01 17 07 Plan voor het omgaan met vrijgekomen materialen

- 02 Een plan voor het omgaan met vrijgekomen materialen, als bedoeld in artikel 01.17.07 lid 01 van de Standaard, wordt verlangd voor alle vrijgekomen materialen in deel 2.2. van dit bestek.

01 17 08 Bewijs van ontvangst

- 02 De aannemer moet voor 15 december van dat onderhoudsjaar een jaaroverzicht, betreffende de afvalstromen, in excel overleggen aan de opdrachtgever. In dit jaaroverzicht moeten de volgende gegevens zijn opgenomen:
- soort afvalstroom
 - afgevoerde hoeveelheid
 - naam en plaats verwerker
 - wijze van verwerking (recycling, composteren, vergisten, scheiden achteraf, verbranden, storten, etc.)
 - relatie met bonnummers, verstrekt aan de opdrachtgever volgens lid 01 van paragraaf 01.17.08 in de standaard 2020.

01 17 10 Verrekening van wijzigingen van acceptatietarieven

- 02 Het bepaalde in artikel 01.17.10 lid 01 van de Standaard 2020 is niet van toepassing.

HFD PAR ART LID

01 18 Bescherming te handhaven vegetatie**01 18 01 Uitvoering van werkzaamheden**

- 06 Bij werkzaamheden in de nabijheid van bomen / beplanting is de aannemer verplicht om zich te houden aan de voorschriften zoals genoemd in de publicatie: "Boombescherming op bouwlocaties" van de vereniging Stadswerk Nederland.

01 18 02 Maatregelen in verband met bescherming te handhaven vegetatie

- 02 In afwijking van artikel 01.18.02 lid 01 van de Standaard 2020 wordt van de aannemer verlangd dat, zonder bijbetaling, alle noodzakelijke maatregelen getroffen dienen te worden ter bescherming van te handhaven vegetatie.
- 03 Indien de te sparen beplanting ten gevolge van de uitvoering wordt beschadigd, het wondoppervlak zodanig afwerken, dat wondovergroeiing kan plaatsvinden.

01 18 04 Schadevergoeding

- 02 Het gestelde in artikel 01.18.04 van de standaard 2020 komt te vervallen. Hiervoor in de plaats moet lid 03 in deze bepaling worden gelezen.
- 03 Voor beschadiging toegebracht aan te handhaven vegetatie wordt, onverminderd het bepaalde in paragraaf 6 de leden 8 en 9 van de UAV 2012, de schadevergoeding bepaald overeenkomstig de onderstaande leden.
- 04 De schadevergoeding voor beschadiging toegebracht aan groenvoorzieningen, in het bijzonder aan struiken, (sier)heesters, bodembedekkers etc., grassen en aan de bodem inclusief de vegetatie zoals omschreven in artikel 01.22.01 lid 01 van de Standaard 2020 bedraagt:
- vijftig euro (€ 50,-) per struik of bodembedekker;
 - honderd euro (€ 100,-) per m2 vaste planten;
 - tien euro (€ 10,-) per m2 gazon/gras;
 - vijftig euro (€ 50,-) per m2 bodem inclusief de vegetatie zoals omschreven in artikel 01.22.01 lid 01 van de Standaard 2020.
- 05 Bij schade aan niet met name genoemde groenelementen wordt een schadebedrag bepaald, gerelateerd aan de schadebedragen genoemd in lid 04.
- 06 Indien de beschadiging vervanging noodzakelijk maakt en aan de vervanging gekoppelde nazorg en of verzorging van de desbetreffende vegetatie verbonden is, worden deze kosten bepaald volgens artikelen 01.18.06 lid 02 en 01.18.07 lid 02 en 03 van de Standaard 2020. Ook deze kosten komen ten laste van de aannemer.
- 07 Bij schade aan bomen tot 30% van de gemeten stamomtrek, wordt voor het bepalen van het schadebedrag, de volgende formule gehanteerd:
- Schade is groter dan 10% en minder dan 30% van de gemeten stamomtrek op 1,00 m korting = aantal cm beschadigde stamomtrek x € 20,-
- Ongeacht de uitkomst van bovenstaande formules, bedraagt het minimum bedrag bij beschadiging van een boom tweehonderdvijftig euro (€ 250,-).
- 08 Voor elke keer dat de directie constateert dat door de aannemer, zijn personeel of zijn onderaannemers schades, groter dan 30% van de stamomtrek, aan de wortels, stam of de kroon van de bomen is veroorzaakt, wordt er een officieel geregistreerd taxateur ingeschakeld om de schade te beoordelen. De hieraan verbonden kosten zijn voor rekening van de aannemer.
- 09 In aanvulling op het gestelde in lid 8, zal er een korting worden toegepast, onverminderd het bepaalde in paragraaf 6 leden 8 en 9 van de U.A.V. 2012, berekend volgens 'Rekenmodel Boomwaarde'(laatste versie). De hieraan verbonden kosten komen voor rekening van de aannemer.
- 10 De uiteindelijke bedragen voor schadevergoedingen, extra kortingen en eventuele nazorg worden verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

01 19 Arbeidsomstandigheden

HFD PAR ART LID

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.

01 21 RAW-raamovereenkomst**01 21 10 RAW-raamovereenkomst: indexering van de prijzen per eenheid**

- 06 Het bepaalde in paragraaf 01.21.11 van de Standaard 2015 met betrekking tot verrekening van wijzigingen in prijzen per eenheid is niet van toepassing. Prijswijzigingen van het werk zullen verrekend worden. Als prijsindexcijfer zal een vaste index van 1,5% worden gehanteerd.
- 07 De prijzen per eenheid ingediend bij de inschrijving mogen de eerste twee jaar (1 januari 2024 t/m 31 december 2025) waarin werkzaamheden uit deze raamovereenkomst uitgevoerd worden niet geïndexeerd worden.
- 08 De prijzen per eenheid ingediend bij de inschrijving mogen eventueel in 2026 en/of 2027 waarin werkzaamheden uit deze raamovereenkomst uitgevoerd worden geïndexeerd worden.
Indien de opdrachtnemer hier aanspraak op wil maken, moet hij dit voor 1 december van het lopende onderhoudsjaar schriftelijk kenbaar maken bij de directie, inclusief het aanleveren van een geïndexeerde (fictieve) inschrijfstaat.
- 09 In aanvulling op het bepaalde in lid 06 geschiedt de verrekening van prijsstijgingen van het werk op afzonderlijke declaratie.

01 21 11 RAW-raamovereenkomst: redelijkerwijs te verwachten omzet

- 01 De aannemer mag redelijkerwijs verwachten dat onder de RAW-raamovereenkomst voor een totaalbedrag van ten minste € 25.000,-- per jaar exclusief omzetbelasting, aan deelopdrachten zal worden verstrekt.
- 02 Voor het geval de som van de verrekende bedragen van alle deelopdrachten met inbegrip van alle bijkomende werkzaamheden als bedoeld in artikel 01.21.06 van de Standaard, lager is dan het in lid 01 genoemde bedrag, heeft de aannemer recht op een bedrag van 10% van het verschil van deze totalen. Dit laat onverlet het recht van aannemer om aanspraak te maken op een hoger bedrag, als hij aannemelijk kan maken dat de kosten van het beschikbaar houden van personeel, materieel, materiaal en andere zaken voor de uitvoering van de redelijkerwijs onder de RAW-raamovereenkomst te verwachten deelopdrachten, hoger zijn dan het in lid 01 genoemde bedrag.

HFD PAR ART LID

01 21 14 Omschrijving beeldkwaliteit Raamovereenkomst

- 01 In deze RAW-Raamovereenkomst zijn ook posten opgenomen voor het beheersen van het kwaliteitsniveau. De kwaliteitsniveau's zoals opgenomen in de standaard 2020 zijn van toepassing op de bestekposten waarin een kwaliteitsniveau moet worden beheerst.
- Het betreft hierbij o.a. beheersen kwaliteitsniveau onkruid in beplanting, maaien gazons, zwervuul, veegvuul en onkruid op verhardingen.
- In de betreffende posten is een kwaliteitsniveau opgenomen en tijdsperiode. De prijs per eenheid, voor de desbetreffende oppervlakte, is dus een prijs voor het onderhouden van de eenheid op het vermelde kwaliteitsniveau gedurende de vermelde periode.

Voorbeeld:

Omschrijving bestekspost	Resultaatsverplichting
Beheersen grashoogte - gazon, kwaliteitsniveau A, bijmaaien kwaliteitsniveau B	Are
- gedurende hele jaar	
- kwaliteitsniveau gazon A	

De prijs per are is dus de prijs per eenheid om gedurende het gehele jaar de desbetreffende oppervlakte op kwaliteitsniveau gazon A te onderhouden. Er worden geen beurten of frequenties verrekend.

De opdrachtgever heeft voor deze contractvorm gekozen om op budget en kwaliteit te kunnen sturen.

01 21 16 Verstrekken van deelopdrachten: opmaak door aannemer

- 01 Indien de aannemer de deelopdracht gaat opstellen gelden onderstaande leden.
- 02 De aannemer dient een e-mailadres te verstrekken aan de directie waar correspondentie betreffende de deelopdrachten mee wordt gevoerd.
- 03 Nadat het overleg volgens lid 3 van artikel 01.21.05 van de standaard 2020 heeft plaatsgevonden zal de aannemer een buitenopname doen en een inschrijvingsstaat opmaken omvattende:
- a. een gedetailleerde buitenopname, incl. fotorapportage;
 - b. de voorkomende resultaatsverplichtingen en de daarop te verwerken hoeveelheden;
 - c. een opgave van de resultaatsverplichtingen waarin de in de overeenkomst opgenomen resultaatverplichtingen niet voorzien en de daarop te verwerken hoeveelheden;
 - d. een opgave van de kosten die ten laste van stelposten komen;
 - e. de som van de deelopdracht berekend volgens artikel 01.21.07 van de Standaard 2020;
 - f. deelopdrachtnummer en omschrijving.
 - g. tekeningen van de locaties en/of van de uit te voeren werkzaamheden
- 04 De in lid 03 bedoelde inschrijvingsstaat bij de opdrachtgever ter goedkeuring indienen uiterlijk 10 werkdagen nadat het in lid 03 van artikel 01.21.05 van de standaard 2020 bedoelde overleg heeft plaatsgevonden.
- 05 De opdrachtgever zal de ingediende inschrijvingsstaat beoordelen en de aannemer zonodig verzoeken om aanpassingen. Nadat overeenstemming is bereikt over de inschrijvingsstaat zal de opdrachtgever de inschrijvingsstaat goedkeuren en een gewaarmerkt exemplaar retourneren naar de aannemer.
- 06 De kosten voor het opmaken van inschrijvingsstaten voor deelopdrachten wordt aan de aannemer vergoed middels bestekspostnr. 891010.
- 08 Het volgens de overeenkomst uit te voeren werk wordt in deelopdrachten door de opdrachtgever schriftelijk opgedragen, met verwijzing naar goedgekeurde

HFD PAR ART LID

inschrijvingssta(a)t(en), tenzij het werkzaamheden betreft die op afroep worden uitgevoerd.

Indien het werkzaamheden betreft die op afroep worden uitgevoerd worden de resultaatsverplichtingen en de daarop verwerkte hoeveelheden tijdens de uitvoering van het werk of direct daarna bepaald.

- 09 Maximaal 10 werkbare werkdagen na opdracht dient te worden aangevangen met de werkzaamheden, met uitzondering van werkzaamheden op afroep.
- 10 In geval van een deelopdracht zal de goedgekeurde inschrijvingsstaat van de aannemer dienst doen voor:
- a. de berekening van de som van de deelopdracht;
 - b. het vaststellen van de verrekenprijzen.
- 11 Indien de volgens lid 03 van 01.21.05 van de Standaard 2020 vastgestelde uitvoeringstermijn wordt overschreden brengt de opdrachtgever een korting in rekening, conform het gestelde in deel 1 artikel 05 van dit bestek.
- 12 In geval van werkzaamheden op afroep dient de aannemer, uiterlijk 5 werkdagen nadat de werkzaamheden hebben plaatsgevonden, een inschrijvingsstaat ter goedkeuring in bij de opdrachtgever. De inschrijvingsstaat omvat het gestelde in lid 03.

01 22 Te beschermen plant- en diersoorten

01 22 01 Uitvoering van werkzaamheden

- 05 In aanvulling op het gestelde in artikel 01.22.01 lid 03 van de Standaard 2020 moet de aannemer aantonen dat zijn personeel beschikt over aantoonbare erkende deskundigheid door het overleggen van certificaten.
- Per in te zetten ploeg werknemers dient minimaal 1 medewerker in het bezit te zijn van het certificaat Wet Natuurbescherming niveau 1 (of daarmee als gelijkwaardig erkend).
- Van de leidinggevende medewerkers van de aannemer belast met de daadwerkelijke aansturing van de bij de uitvoering betrokken ploegen dient minimaal 1 medewerker in het bezit te zijn van het certificaat Wet Natuurbescherming niveau 2 (of daarmee als gelijkwaardig erkend).
- Omdat het mogelijk is dat de aannemer de hiervoor genoemde deskundigheid van zijn personeel op het moment van aanbesteding van dit bestek nog niet kan aantonen omdat zijn personeel nog niet beschikt over de hiervoor genoemde certificaten, zal de opdrachtgever voorlopig genoegen nemen met het feit dat de aannemer aantoont dat de personeelsleden die hij op dit werk wil inzetten bezig zijn (of althans zo spoedig mogelijk na de aanbesteding, maar zeker binnen het 1e werkjaar, beginnen) met een cursus c.q. een opleiding waarbij zij de gevraagde certificaten kunnen (zullen) behalen.
- Een kopie van het behaalde certificaat dient daarna terstond bij de directie ingeleverd te worden.

01 23 Communicatie

HFD PAR ART LID

01 23 02 Bouwvergaderingen

- 01 Tijdens de uitvoering van het werk worden bouwvergaderingen gehouden met inachtneming van het bepaalde in paragraaf 27 lid 9 van de UAV 2012.
- 02 De aannemer dient er rekening mee te houden dat op regelmatige, door de opdrachtgever te bepalen, tijdstippen overleg over het werk, de voortgang ervan, de inspecties, de waarnemingen en de registratie van de waarnemingen gevoerd dient te worden.
De plaats waar dit overleg plaats vindt wordt door de opdrachtgever bepaald.
Eventuele kosten die de aannemer moet maken om dit overleg telkens bij te wonen worden geacht in de aanneemsom te zijn inbegrepen.
- 03 De datum voor het eerste werkoverleg / de opstartvergadering wordt in overleg met de aannemer zo spoedig mogelijk na de opdrachtverlening bepaald.
- 04 Een vast onderdeel van het overleg zoals aangegeven in lid 02 van dit artikel is de bespreking van de wijze waarop het plan van aanpak wordt uitgevoerd en nageleefd.
Het behoort tot de verplichting van de aannemer om van de besprekingen die betrekking hebben op overleg over het werk, de voortgang ervan, de wijze waarop het plan van aanpak wordt nageleefd, de inspecties, de waarnemingen en de registratie van de waarnemingen een schriftelijk verslag te maken.
Een kopie van dit schriftelijke verslag levert de aannemer in bij de directie binnen 7 werkdagen nadat de bespreking heeft plaats gevonden.
Eventuele kosten die de aannemer moet maken om deze verslagen op te stellen en in te leveren worden geacht in de aanneemsom te zijn inbegrepen.
- 05 In de eerste bouwvergadering (het startoverleg) wordt aangegeven wie namens de opdrachtgever de directie voert en wie als plaatsvervanger optreedt bij afwezigheid van de directievoerder. Tevens geeft de opdrachtnemer aan wie namens de opdrachtnemer zijn aangewezen als uitvoerder, diens vervanger en wie namens de opdrachtnemer beslissingsbevoegdheid heeft.
- 06 De bouwvergadering heeft tot doel om de gedurende een bepaalde periode gemaakte afspraken vast te leggen en de komende periode te bespreken.
Tevens zullen de resultaten van de kwaliteitsregistratie en de daaruit voortvloeiende consequenties worden besproken. De eerste bouwvergadering is voor aanvang van het werk. De opdrachtnemer is verplicht de vergadering bij te wonen.
- 07 De vergadering wordt voorgezeten en genotuleerd door de directievoerder of diens vervanger. De notulen van deze vergadering worden zowel door de opdrachtnemer als door de directie voor akkoord getekend.
- 08 Indien de opdrachtnemer zich niet met de inhoud van de notulen kan verenigen, is hij in afwijking van lid 3 van dit artikel verplicht te ondertekenen, doch onder toevoeging van een aantekening waaruit blijkt tegen welk gedeelte en om welke redenen hij bezwaar heeft.

01 25 Vakopleiding

HFD PAR ART LID

01 25 02 Personeel

- 02 Van elke in te zetten werkploeg dient de voorman over competenties, kennis en vaardigheden op het niveau van vakbekwaam Hovenier (groenvoorziener als bedoeld in het functiewaarderingssysteem conform de CAO van de Hovenierssector) te beschikken.
- 04 Op het werk dient te allen tijde een medewerker aanwezig te zijn die de Nederlandse taal beheerst in woord en geschrift. Deze medewerker is het aanspreekpunt voor de overige aanwezige.
- 05 Van de in te zetten medewerkers wordt een verzorgd uiterlijk verwacht. Tevens wordt van de medewerkers verwacht een correcte werkhouding(klantvriendelijk en service gericht) naar derden (bewoners) te hebben.
- 06 Medewerkers die werkzaamheden uitvoeren in het kader van dit bestek dienen zich te kleden in de door het bedrijf waarvoor zij werkzaam zijn voorgeschreven bedrijfskleding.
- 08 Indien werknemers zich niet houden aan het dragen van de juiste veiligheidskleding, -schoeisel of veilig werken langs de weg, wordt dit door de directie gezien als een onbekwaam / ongeschikt persoon volgens par. 6 lid 17 van de UAV 2012. Bij constatering door de directie, kan per geval en per dag een korting van vijfhonderd euro (€ 500,--) worden toegepast. Deze korting wordt verrekend op de eerstvolgende termijn.

01 27 Bijzondere voorwaarden**01 27 01 Bijzondere voorwaarden wet ketenaansprakelijkheid**

- 01 Begripsomschrijving:
 - Sociale premies : Premies geheven op grond van de Wet op de arbeidsongeschiktheids- verzekering, de Ziektewet, de Werkloosheidswet, de Ziekenfondswet, de Algemene ouderdomswet, de Algemene weduwen- en wezenwet, de Algemene wet bijzondere ziektekosten, de Algemene arbeidsongeschiktheidswet.
- 02 Verplichtingen van de aannemer:
 - 1. De aannemer verplicht zich jegens de opdrachtgever zijn wettelijke plichten tot heffing en afdracht van loonbelasting en sociale premies na te komen. Ook is de aannemer verplicht de eventueel van toepassing zijnde C.A.O. na te leven.
 - 2. Overeenkomstig par. 6 lid 25 van de U.A.V. 2012 mag de aannemer het werk niet geheel of ten dele aan een ander overdragen zonder schriftelijke goedkeuring.
 - 3. In aanvulling op par. 6 lid 26 van de U.A.V. 2012 is de aannemer, zonder schriftelijke toestemming van de opdrachtgever, niet bevoegd bij het werk gebruik te maken van bij derden ingehuurd arbeidskrachten.
 - 4. Indien in de situaties, genoemd in lid 2.2. en 2.3. van deze paragraaf, van de opdrachtgever schriftelijke toestemming is verkregen, dient het gestelde in deze paragraaf deel uit te maken van de met de derde te sluiten overeenkomst. De te sluiten overeenkomst dient op schrift te worden gesteld. De opdrachtgevende aannemer neemt in de bedoelde overeenkomst de plaats in van de in dit bestek genoemde opdrachtgever, met dien verstande dat, indien de leden 2.2. en 2.3. ook met betrekking tot de derde en eventuele volgende van toepassing zijn, schriftelijke toestemming van de in dit bestek genoemde opdrachtgever vereist is.
 - 5. De aannemer is verplicht de administratieve voorwaarden, genoemd in artikel 16 b, lid 10, van de Coördinatiewet sociale verzekering, na te leven.
 - 6. De aannemer is verplicht aan de opdrachtgever desgevraagd een door de bedrijfsvereniging en door de ontvanger der rijksbelastingen afgegeven

HFD PAR ART LID

verklaring omtrent zijn betalingsgedrag af te geven.

7. De aannemer is verplicht aan de opdrachtgever desgevraagd een per werknemer gespecificeerd overzicht te verstrekken van de in een bepaalde periode door werknemers aan het werk bestede uren.
8. De aannemer is verplicht aan de opdrachtgever desgevraagd te overleggen c.q. te verstrekken:
 - a. de naam, het adres en de woonplaats van de aannemer;
 - b. indien dit voor zijn bedrijf vereist is, een vestigingsvergunning;
 - c. een duidelijke omschrijving van de in het kader van het werk te leveren prestatie;
 - d. zijn geldig inschrijvingsbewijs bij de bedrijfsvereniging met de naam van de bedrijfsvereniging en het aansluitingsnummer;
 - e. het loonbelastingnummer waaronder hij bekend is bij de inspecteur der loonbelasting;
 - f. de voor de uitvoering van het werk te betalen prijs;
 - g. het bedrag van de voor de uitvoering van het werk te betalen prijs dat bestemd is voor loonbetaling.

03 Betaling:

1. De aannemer geeft de opdrachtgever het recht om de door de aannemer verschuldigde loonbelasting en sociale premies betrekking hebbende op de aannemingssom te storten op de G-rekening van de aannemer. Het door de opdrachtgever op de G-rekening te storten bedrag wordt vastgesteld op 70% loonbelasting en sociale premies van alle gezamenlijke bruto lonen welke zijn bepaald op 35% van de aannemingssom inclusief alle meer- en minderwerken.
Derhalve zal door de opdrachtgever van elke rekening van de aannemer 24½% op de G-rekening worden overgemaakt.
2. De aannemer verleent de opdrachtgever finale kwijting wegens betaling van de aannemingssom voorzover het de betaling genoemd in lid 3.1. betreft.

04 Facturering:

1. De factuur dient te voldoen aan de eisen gesteld in artikel 35 van de Wet op de omzetbelasting. De aannemer dient, naast de in voornoemde wettelijke bepaling opgenomen vereisten, op de factuur in ieder geval de volgende gegevens te vermelden:
 - a. het besteknummer van het werk;
 - b. opgave van het ingevolge lid 3.1 van deze paragraaf berekende bedrag ad. 24½% van de totaal factuur. Dit bedrag wordt ten behoeve van de loonbelasting en de sociale premies door de opdrachtgever gestort op de G-rekening;
 - c. de termijn waarop de factuur betrekking heeft met als bijlage een kopie van de besteksadministratie waarin de verrichte prestaties zijn vastgelegd.

05 Ontbinding:

1. Indien de aannemer niet aan zijn verplichtingen, genoemd in deze paragraaf voldoet, geeft de aannemer aan de opdrachtgever het recht het werk te schorsen c.q. te beëindigen zonder vergoeding van schade die de aannemer als gevolg van de schorsing c.q. beëindiging lijdt, e.e.a. in afwijking van par. 14 van de U.A.V. 2012.
De opdrachtgever is gerechtigd om op de nog te verrichten betalingen naar evenredigheid van het werk de niet nagekomen verplichtingen van de aannemer in te houden.
Bij niet nakoming van zijn, in voorgaande leden genoemde, verplichtingen, zal ook het verhaalsrecht van de aannemer op de opdrachtgever op basis van artikel 56, derde lid, van de Invorderingswet 1990 en artikel 16 f, lid 2, van de Coördinatiewet, sociale verzekering komen te vervallen.
Ook verleent de aannemer aan de opdrachtgever het recht zonder rechterlijke tussenkomst de overeenkomst te ontbinden indien de aannemer zijn

HFD PAR ART LID

onderneming aan een ander overdraagt. Ook in een dergelijke situatie zal de aannemer generlei schadevergoeding bij de opdrachtgever claimen.

2. Onverminderd het bepaalde in lid 5.1. van deze paragraaf geeft de aannemer aan de opdrachtgever het recht de overeenkomst zonder rechterlijke tussenkomst en zonder een verplichting tot schadevergoeding te ontbinden, indien de aannemer:
 - a. de bedrijfsuitoefening staakt;
 - b. in staat van faillissement wordt verklaard;
 - c. een aanvraag tot surséance van betaling indient.

01 27 03 Meldpunt

- 01 Indien de aannemer tijdens het uitvoeren van werkzaamheden uitgevoerd ingevolge dit bestek gevaarlijke situaties aantreft (b.v. kapotte putdeksels, wespennest of doorgeknipte afrastering) dient de aannemer onmiddellijk indien mogelijk definitieve doch minstens tijdelijke maatregelen te treffen ter afwending van het geconstateerde gevaar.
- 04 Indien de aannemer zwerf- en grofvuil (dumpvuil) tegenkomt dient hij te registreren wat er wordt aangetroffen en/of opgehaald.
- 05 Indien de aannemer zwerf- en grofvuil (dumpvuil) tegenkomt in hoeveelheid groter dan 0,50 m³ op verhardingen of in groenvoorzieningen dient hij dit terstond te melden aan de directie.
- 08 Bij calamiteiten buiten de reguliere werktijden of afwezigheid van de toezichthouder kunnen meldingen via het calamiteitennummer (tel:06-51744070) van de gemeente worden doorgegeven.

01 27 04 Bouwlawaai en geluidshinder

- 01 In aanvulling op het bepaalde in de "Circulaire Bouwlawaai 2012" van de Minister van Volksgezondheid, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer wordt het volgende bepaald voor bouw- en sloopwerkzaamheden:
 - de te gebruiken compressoren, laadschoppen, hydraulische graafmachines, mobiele kranen, aggregaten en andere bouwmachines moeten minimaal voldoen aan de nationale en/of Europese richtlijnen waarin grenswaarden zijn opgenomen;
 - de aanwezige geluidsbelasting op het werk moet voldoen aan de toetsingsnorm op de gevels van woningen van een Leq van 60 dB(A) tussen 07.00 en 19.00 uur;
 - afhankelijk van de stand der techniek geluidsarme bouwmachines op het werk inzetten die stiller van aard zijn dan de voorgeschreven richtlijnen.
- 02 De totale geluidsbelasting, van een of meerdere machines bij elkaar, wordt gemeten op de gevels van panden waar op dat moment gewerkt wordt.
- 03 Tijdens kerk- en gebedsdiensten (bruiloften, begrafenis e.d.) mogen vanaf ½ uur voor aanvang van de dienst tot ½ uur na beëindiging van de dienst geen hinderlijke werkzaamheden of werkzaamheden die de dienst kunnen verstoren in de nabijheid van de kerk, moskee of gebedshuis worden uitgevoerd.
- 07 Het gebruik van geluidsinstallaties is zeer beperkt toegestaan tussen een periode van 9.00 tot 18.00 uur. Buiten deze uren is het gebruik van een geluidsinstallatie niet toegestaan

HFD PAR ART LID

01 27 06 Schade aan openbare weg, inritten, trottoirs, etc.

- 01 De aannemer moet er rekening mee te houden dat alle schades die het gevolg zijn van de door hem toegepaste uitvoeringsmethode(n) aan:
de openbare weg, inritten vanaf de openbare weg naar het werkterrein, trottoirs langs het werkterrein, afrasteringen, etc. op hem verhaald zullen worden.
Het bovenstaande geldt niet als de aannemer door hem geconstateerde schades aan de hierboven genoemde objecten, onmiddellijk meldt bij de directie en hij duidelijk kan aantonen dat de schade(s) niet door hemzelf of door een door hem in te schakelen c.q. te coördineren bedrijf is veroorzaakt.
- 02 De schadevergoeding voor beschadiging toegebracht aan verhardingen bedraagt:
- vijftig euro (€ 50,-) per m2 tegels;
- vijftientwintig euro (€ 25,-) per m1 kantopsluiting;
- honderd euro (€ 100,-) per m2 bitumineuze verhardingen.
- 03 Bij schade aan niet met name genoemde verhardingselementen wordt een schadebedrag bepaald, gerelateerd aan de schadebedragen zoals genoemd in lid 02.
- 04 De uiteindelijke bedragen voor schadevergoedingen en extra kortingen worden verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

01 27 07 Schade aan opstallen

- 01 De aannemer moet er rekening mee te houden dat alle schades die het gevolg zijn van de door hem toegepaste uitvoeringsmethode(n) aan opstallen zoals: gebouwen inclusief luifels, poorten, afrasteringen, etc. vergoed moet worden tegen de daadwerkelijke kosten van reparatie c.q. vervanging.
De aannemer mag een dergelijke schade voor zijn rekening laten herstellen c.q. het beschadigde deel door een gelijkwaardig of beter nieuw deel laten vervangen.
Nadat de schade hersteld is, deelt de aannemer dit mede aan de directie die zal controleren of de schade tot haar genoegen is hersteld.
Indien de aannemer in gebreke blijft zal de directie voor de herstelling zorgdragen. De hiermee gepaard gaande kosten worden dan zonder meer verbeurd en op de eerst volgende termijn in mindering gebracht.
Wanneer een schade is veroorzaakt die tot gevolg heeft dat de veiligheid van personen en of goederen in het gedrang (kunnen) komen, zal de directie een termijn vaststellen waarbinnen de reparatie c.q. de vervanging van het beschadigde deel zal moeten uitgevoerd zijn.
Het behoort echter te allen tijde tot de verplichtingen van de aannemer om bij elke schade indien de omstandigheden dit vragen terstond tijdelijke maatregelen te nemen om te voorkomen dat meer schade op lichamelijk, materieel of immaterieel vlak ontstaat.

01 27 08 Overige verplichtingen van de aannemer

- 01 De aannemer dient er rekening mee te houden dat op diverse plaatsen in het werkterrein brandkranen, afsluiters, rioolputten, kadastrale merkpunten, aanduidingen van leidingstroken, (rijks)grens stenen en dergelijke kunnen voorkomen.
Tijdens de uitvoering van het werk dient de aannemer zodanige maatregelen te treffen dat al deze objecten en of merktekens niet beschadigd worden en te allen tijde zichtbaar blijven.
Brandkranen en afsluiters moeten te allen tijde bereikbaar blijven.
Merktekens mogen onder geen enkele voorwaarde verplaatst worden.

01 28 Aanvullingen en wijzigingen U.A.V. 2012

HFD PAR ART LID

01 28 01 Afwijkingen van de UAV 2012**01 Bestekswijziging**

In afwijking van paragraaf 36 lid 5 van de UAV 2012 heeft de aannemer geen aanspraak op verrekening van meerwerk als een opdracht tot bestekswijziging niet schriftelijk aan de aannemer is opgedragen. Een opdracht tot bestekswijziging kan ook uit een verslag van een bouwvergadering blijken, mits het betreffende verslag door de opdrachtgever is opgesteld of ondertekend.

02 Bestekswijziging

In afwijking van paragraaf 9 lid 2 van de UAV 2012 is de aannemer aanwezig bij de opnemings van het werk.

In plaats van paragraaf 12 lid 2b van de UAV 2012 geldt: "dat bij de opnemings van het werk als bedoeld in paragraaf 9 lid 2 door de directie redelijkerwijs niet ontdekt had moeten worden".

01 28 08 Uitvoeringsduur, uitstel van oplevering

- 02** Paragraaf 8 lid 3 van de U.A.V. 2012 aanvullen met: "Een verzoek van de aannemer om termijnverlenging zal slechts in overweging kunnen worden genomen, indien dit schriftelijk geschiedt en ten minste veertien dagen voor het verstrijken van de termijn, doch z.s.m. na het constateren van de behoefte aan termijnverlenging, bij de directie is bezorgd. In het verzoek dient de aannemer te motiveren waarom hij termijnverlenging wenst en hoeveel termijnverlenging hij wenst".

01 28 36 Bestekswijzigingen

- 01** In afwijking van het gestelde in paragraaf 36 lid 5 van de U.A.V. 2012 zullen wijzigingen als bedoeld in paragraaf 36 lid 1 van de U.A.V. 2012 uitsluitend schriftelijk worden opgedragen nadat de aannemer de prijs heeft gespecificeerd conform artikel 01.06.02 van dit bestek.
- 02** In afwijking van paragraaf 36 lid 5 van de UAV 2012 heeft de aannemer geen aanspraak op verrekening van meerwerk als een opdracht tot bestekswijziging niet schriftelijk aan de aannemer is opgedragen. Een opdracht tot bestekswijziging kan ook uit een verslag van een bouwvergadering blijken, mits het betreffende verslag door de opdrachtgever is opgesteld of ondertekend.
- 03** In aanvulling op paragraaf 39 van de U.A.V. 2012 dient de aannemer bij constatering dat verrekenbare hoeveelheden overschreden worden dit voortijdig kenbaar te maken bij de directie.

01 29 Veiligheid**01 29 03 Veiligheids checklist aannemers**

- 01** De werkzaamheden dienen uitgevoerd te worden conform de richtlijnen van de Veiligheids Checklist Aannemers.
- 02** De leidinggevende personen dienen in het bezit te zijn van het certificaat VOL-VCA.
- 03** De overige werknemers dienen in het bezit te zijn van een certificaat B-VCA.
- 04** ZZP-ers dienen in het bezit te zijn van het certificaat VOL-VCA.
- 05** Op verzoek dienen gevraagde certificaten aan opdrachtgever te worden getoond.

HFD PAR ART LID

50 Afval- en reinigingsdiensten**50 1 Deelhoofdstuk 50.1 Afvaldiensten****50 11 Begrippen****50 11 01 Algemeen**

- 05 In afwijking op het gestelde in artikel 50.11.01 lid 01 punt c. van de standaard 2020, wordt verstaan onder fijn zwerfafval: afval, niet zijnde kauwgom, met een hoogte, breedte, lengte en of diameter kleiner dan 0,10 m en groter dan of gelijk aan 0,05 m.
- 06 In afwijking op het gestelde in artikel 50.11.01 lid 01, punt d. en e. van de standaard 2020, wordt onder grof zwerfafval ook verstaan grof vuil(fietsen, tv's, meubilair, etc), met een maximum van 0,25 m³ of 3 vuilniszakken in een straal van 5 meter van elkaar.
Indien er meer dan 0,25 m³ of 3 vuilniszakken worden aangetroffen dient de aannemer contact op te nemen met de directie.
- 07 In aanvulling op het gestelde in artikel 50.11.01 lid 01 punt b. van de standaard 2020 wordt onder zwerfafval ook vuurwerkresten verstaan.
- 09 Tot het ruimen van blad wordt eveneens het opruimen van bloesem, vruchten en dun valhout tot 20 mm doorsnede gerekend.

50 12 Eisen en uitvoering**50 12 29 Eisen aan afvaldumpingen**

- 01 De aannemer moet elke afvaldumping in het werkgebied melden bij de directie.
- 02 Voor het verwijderen van afvaldumpingen groter dan 0,25 m³ of meer dan 3 vuilniszakken wordt er door de opdrachtgever een aparte opdracht gegeven.
- 03 Wanneer de aannemer afvaldumpingen verwijderd, zonder opdracht van de directie, worden deze niet verrekend.

HFD PAR ART LID

51 Technische bepalingen groenvoorzieningen**51 0 Groenvoorzieningen, algemeen****51 02 Eisen en uitvoering Groenvoorzieningen, algemeen****51 02 11 In te zetten materieel**

- 01 De insporingsdiepte van materieel ten behoeve van het snoeien/rooien/planten/etc. mag ten hoogste 20 mm bedragen.
- 02 Bij het rijden over verhardingen ten behoeve van diverse werkzaamheden, dient dusdanig materieel ingezet te worden zodat er geen beschadigingen aan de verharding ontstaan.
- 05 Het herstel van diepere insporingsdiepte zal voor rekening komen van de aannemer, tot genoegen van de directie en binnen een door haar in billijkheid te stellen termijn.

51 02 14 Duurzaamheid

- 01 Bij gebruik van kleine gemotoriseerde machines (motorzaag, bosmaaier, etc) is de aannemer verplicht om met elektriciteit aangedreven machines te gebruiken.
- 02 De smeermiddelen voor de diverse machines dienen biologisch afbreekbaar te zijn.

51 04 Risicoverdeling en garanties Groenvoorzieningen, algemeen**51 04 03 Vrijgekomen materiaal**

- 02 Indien tijdens het verwijderen van maaisel, blad, zwerf- en grofvuil voorwerpen als spuiten en/of naalden worden aangetroffen, brengt de aannemer dit onmiddellijk ter kennis van de directie.
Hij neemt terstond, zonodig in overleg met de directie, de voor de omstandigheden vereiste veiligheidsmaatregelen. De hieruit voortvloeiende kosten worden hem als meerwerk vergoed.
- 03 Indien bij de nazorg of het onderhoud van groenvoorzieningen het afvoeren dan wel het verwerken van vrijgekomen materialen is voorgeschreven is het aantal dagen waarbinnen de afvoer en verwerking dient plaats te vinden als volgt bepaald:

materiaal vrijgekomen bij	aantal dagen	
- afsteken graskanten boomspiegels en grasterreinen	dezelfde	werkdag
- verwijderen blad uit beplanting/grasvelden/verhardingen	dezelfde	werkdag
- 04 Vrijgekomen materialen moeten altijd voor het weekend afgevoerd zijn.

51 2 Gras en kruidachtigen**51 21 Begrippen, Gras en kruidachtigen****51 21 02 Onderhoud gras en kruidachtigen**

- 06 In afwijking op het gestelde in artikel 51.21.02 lid 04 van de standaard 2020 moet bij het afsteken of afsnijden van graskanten de volledige zode verwijderd worden vanaf de gestoken of gesneden rand van het grasveld.

51 22 Eisen en uitvoering Gras en kruidachtigen

HFD PAR ART LID

51 22 05 Maaien

- 11 Het maaien is inclusief obstakels.
- 12 Bij het maaien van gras dient 0,30 m uit de HWA-afvoer van het gebouw, 0,30 m rond de obstakels en 0,50 m rond de bomen in het gras gebleven te worden. Deze 0,20 m apart bijmaaien zonder beschadiging aan bomen of obstakels.
- 14 Het maaien van recreatief grasveld vanaf kwaliteitsniveau B en het maaien op frequentie van alle grastypes, met uitzondering van bermen, uitvoeren met een mulchmaaier.
- 16 Voertuigen ten behoeve van onderhoud grasvegetaties dienen allen uitgerust te zijn met gazonbanden.

51 23 Informatie-overdracht Gras en kruidachtigen**51 23 01 Volgorde te maaien percelen**

- 01 De aannemer deelt de directie ten minste één week voor aanvang van het maaiseizoen de volgorde van de te maaien percelen mee.

51 25 Bijbehorende verplichtingen Gras en kruidachtigen**51 25 01 Maaien**

- 03 Bij het (bij)maaieren nabij bomen en blok- en linthagen dienen de bewegende delen van de (bos)maaier de boom of haag niet te raken, door bijvoorbeeld de (bos)maaier te voorzien van een beschermkap.
- 04 Bij het maaien van ruig gras terreinen moet de éénjarige houtopslag worden afgemaaid.
- 05 Na het maaien van gras dient binnen 1 werkdag de werkzaamheden betreffende het bijmaaien rondom obstakels te worden uitgevoerd. Wanneer het bijmaaien rondom obstakels eerder wordt uitgevoerd dan de maaibeurten mag hier tussen de werkzaamheden tevens maximaal 3 werkdagen verschil zitten.

Behoort bij: 2023-LEU247-RO-01

Maaien gazons

INSCHRIJVINGSBILJET

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:
2023-LEU247-RO-01
voor Maaien gazons
(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: 2023-LEU247-RO-01

Maaien gazons

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

Inschrijvingsstaat als bedoeld in artikel 01.01.06 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	HOEEVELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1	Gras				
11	Gazon				
1110	<u>Regulier onderhoud, maaien op kwaliteitsniveau</u>				
111010	Beheersen grashoogte - gazon, kwaliteitsniveau B, bijmaaien kwaliteitsniveau B	are	9.614,00F		
1113	<u>Regulier onderhoud, natuurlijk afval</u>				
111310	Beheersen natuurlijk afval - gras, kwaliteitsniveau A	are	9.614,00F		
111320	Beheersen natuurlijk afval - gras, kwaliteitsniveau B	are	9.614,00F		
1116	<u>Incidenteel onderhoud, aanpassen kwaliteitsniveau</u>				
111620	Aanpassen grashoogte-gazon, kwaliteitsniveau C naar B	m2	9.614,00F		
1117	<u>Incidenteel onderhoud, overige werkzaamheden</u>				
111710	Grasveld ontdoen van blad, gazons, plekgewijs kleiner dan 3 are	are	100,00F		
111720	Maaien loof van bolgewassen.	m2	3.000,00F		
111730	Plekgewijs maaien van kruidachtigen	are	100,00F		
12	Graspaden				
121010	Maaien gazon - graspaden, tot 1,0 m breedte	are	23,00F		
121020	Maaien gazon - graspaden, 1,0 m breedte en meer	are	32,00F		
121030	Maaien gazon - graspaden, beperkte breedte/toegang tot ca. 1,00 m	are	22,00F		
121040	Maaien randen graspaden, tot 1,0 m breedte	are	2,00F		
14	Graskanten				
1410	<u>Regulier onderhoud, graskant hard</u>				
141010	Afsteken van graskanten, 1x per jaar. (hard)	m	81.046,00F		
1411	<u>Incidenteel onderhoud, graskant hard</u>				
141110	Afsteken van graskanten, incidenteel. (hard)	m	81.046,00F		
2	Zwerfvuilbestrijding				
221	Beheersen zwerfvuil onverharde terreindelen				
2210	<u>Regulier onderhoud</u>				
221010	Beheersen fijn zwerfafval-gras en kruidachtigen, kwaliteitsniveau B	are	9.614,00F		
221020	Beheersen grof zwerfafval-gras en kruidachtigen, kwaliteitsniveau B	are	9.614,00F		
221030	Beheersen grof vuil-gras en kruidachtigen, kwaliteitsniveau B	are	9.614,00F		
8	Overige werkzaamheden				
89	Algemene werkzaamheden				
891010	Opstellen inschrijvingsstaat deelopdrachten	keer	10,00F		
	SUBTOTAAL				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID 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),				