



Bestek:

Onderhoud Gazon 2025 en verder



Aanbesteder:

Gemeente Brummen



Besteknummer

25BEH0022

Datum

24 januari 2025

Status

DEFINITIEF

Projectleider

F. Plant



Gemeente Brummen



Deel 1. Algemeen

01	OPDRACHTGEVER	1
02	DIRECTIE	2
03	LOCATIE	2
04	ALGEMENE BESCHRIJVING	2
05	TIJDSBEPALING	2
06	ONDERHOUDSTERMIJN	2
07	KWALITEITSBORGING	2

Deel 2.1. Algemene gegevens

01	TEKENINGEN	3
02	PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN	4
03	KWALITEITSBORGING	4
04	BIJLAGEN	4
05	BODEM, GRONDSOORT EN GRONDWATERTRAPPEN	4
06	OMGEVINGSWET (VOORHEEN WET NATUURBESCHERMING)	4
07	ADRES GEMEENTEWERF	4

Deel 2.2. Nadere beschrijving

1	ONDERHOUD GAZONS	5
101	GAZON, MAAIEN	7
102	GAZON, GRASKANTEN	8

Deel 3. Bepalingen

01	ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF	9
01 01	ALGEMENE BEPALINGEN	10
01 03	BETALINGSREGELINGEN: AFWIJKINGEN VAN VERREKENBARE HOEVEELHEDEN	10
01 04	BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING	10
01 07	ZEKERHEIDSTELLING	11
01 08	BIJDRAGEN	11
01 11	VERBAND MET ANDERE WERKEN	11
01 13	KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN, FLEXIBELE UITVOERINGSTERMIJN	11
01 19	ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN	11
01 22	TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN	12
01 23	COMMUNICATIE	12
01 24	BEELDKWALITEIT	12
01 26	INZET PERSONEN IN HET KADER VAN SOCIAL RETURN	13
01 27	GEBRUIK WERKTERREIN EN GEMEENTELIJK OPSLAGTERREIN	13
01 28	DUURZAAMHEID	14
51	GROENVOORZIENINGEN	15
51 0	GROENVOORZIENINGEN, ALGEMEEN	15
51 02	EISEN EN UITVOERING	15
51 03	INFORMATIEOVERDRACHT	15
51 2	GRAS EN KRUIDACHTIGEN	15
51 21	BEGRIPPEN	15
51 22	EISEN EN UITVOERING	16
51 42	EISEN EN UITVOERING	16
62	VERKEERSMAATREGELEN BIJ WERK IN UITVOERING	17
62 0	ALGEMEEN	17
62 05	BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN	17

1. ALGEMEEN

01 OPDRACHTGEVER

Gemeente Brummen
Engelenburgerlaan 31
6971 BV Brummen

02 DIRECTIE

De directie wordt door of namens de opdrachtgever gevoerd.

03 LOCATIE

Het werk is gelegen in de gemeente Brummen.

04 ALGEMENE BESCHRIJVING

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- a. Onderhoud gazons (o.a. maaien, steken graskanten);
- b. Eventuele bijkomende werkzaamheden.

Tot de opdracht behoort niet het onderhoud van sportvelden. Regulier gazon op sportcomplex behoren wel tot de werkzaamheden.

05 TIJDSBEPALING

De overeenkomst wordt aangegaan voor een periode van 2 jaar, te weten vanaf 31 maart 2025 tot 31 maart 2027.

De opdrachtgever kan besluiten om het werk maximaal 3 keer met één jaar te verlengen.

De maximale looptijd is 5 jaar duurt daarmee tot 31 maart 2030.

De aannemer accepteert de verlengingen te allen tijde.

De toe te passen korting bij overschrijding van de datum van oplevering bedraagt, anders dan bedoeld in par. 42 lid 2 van de UAV 2012, € 250,00 per kalenderdag.

Deze korting wordt ook toegepast voor zover een onderhoudsronde de vooraf bepaalde duur ervan overschrijdt.

06 ONDERHOUDSTERMIJN

Er is geen onderhoudstermijn zoals bedoeld in paragraaf 11 lid 1 van de UAV 2012.

07 KWALITEITSBORGING

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

2. BESCHRIJVING

2.1. ALGEMENE GEGEVENS

01 TEKENINGEN

Tot dit bestek behoort geen tekening.

De beheergegevens worden uitsluitend via GEOVISIA digitaal ontsloten, zowel tijdens inschrijving als gedurende de gehele looptijd van deze overkomst.

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 verificatie-, acceptatie-, stop-, bijwoon- en registratiepunten:

- gereed onderhouds ronde kantensteken ('acceptatiepunt');
- gereed onderhouds ronde maaien loof van bloembollen ('acceptatiepunt');
- niet uit te voeren werkzaamheden, vanwege omstandigheden en/of invloed derden ('registratiepunt': per mail melden aan directie en vervolgens 'verificatiepunt').

04 BIJLAGEN

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- Bijlage A, Bepaling Hoeveelheden
- Bijlage B, Periode van uitvoering
- Bijlage C, Veiligheids- & Gezondheidsplan
- Bijlage D, Gedragscode soortbescherming gemeenten 2023
- Bijlage E, Handleiding GV online
- Bijlage F, Communicatieschema klimaatinvloeden op beeldbestek
- Bijlage G, Handboek bomen 2022
- Bijlage H, SROI ESR versie 2023 incl bouwblokkenmodel 2024 02 16

De volgende bijlagen zijn ter informatie bij het bestek gevoegd:

- geen

05 BODEM, GRONDSOORT EN GRONDWATERTRAPPEN

Bodem

In de bodemopbouw is een verloop te zien. In het oosten vinden we vooral klei en zware tot lichte zavel met enkele zandkoppen (stuifzand) in de IJssel-Vallei. Verder van de uiterwaarden af komen op de zandkoppen meer enkeerdgronden voor, afgewisseld met rivierklei. Naarmate we meer naar het westen opschuiven maken de kleigronden

plaats voor lichte zavel, afgewisseld met sterk tot zwak lemig zand. Nog verder, richting de Veluwe, komen vooral droge, relatief voedselarme (stuif) zandgronden voor.

Grondsoort

In de bebouwde kernen komen diverse grondsoorten voor.

Grondwatertrappen

In de gemeente Brummen komen voornamelijk de volgende Grondwatertrappen voor:

Gt	GHG(cm)	GLG(cm)
Gt II	-	50-80
Gt III	<40	80-120
Gt V	<40	>120
Gt VI	40-80	>120
Gt VII	>80	>120

06 OMGEVINGSWET (VOORHEEN WET NATUURBESCHERMING)

Op dit werk is de 'Gedragscode soortbescherming gemeenten 2023 (Stadswerk)' van toepassing.

Deze gedragscode is als 'Bijlage, Stadswerk Gedragscode soortbescherming gemeenten 2023' bij dit bestek gevoegd.

07 ADRES GEMEENTEWERF

Depot Brummen
Arnhemsestraat 53a
6974 AA Brummen

2.2. NADERE BESCHRIJVING

01 VERKLARING VAN DE HIERNA VOLGENDE STAAT

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

02 KENMERK RESULTAATSVERPLICHTING

Door een 'V' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid resultaatsverplichting een verrekenbare hoeveelheid betreft als bedoeld in paragraaf 38 lid 1 van de UAV 2012. Afwijkingen worden verrekend overeenkomstig paragraaf 39 van de UAV 2012 met inachtneming van paragraaf 01.03 van de Standaard. Door een 'N' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid resultaatsverplichting een niet verrekenbare hoeveelheid betreft. Afwijkingen worden verrekend overeenkomstig paragraaf 38 lid 2 van de UAV 2012.

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

03 HOEEVEELHEID TER INLICHTING

De in de kolom 'Hoeveelheid ter inlichting' vermelde hoeveelheden worden uitsluitend ter inlichting verstrekt.

Wanneer deze hoeveelheden afwijken van die, af te leiden uit de resultaatsverplichting, zijn deze laatste bindend.

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

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

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

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

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

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

04 GRENZEN VAN DE SITUERING

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

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING		HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5						
1							ONDERHOUD GAZONS					
101							GAZON, MAAIEN					
101010	512802						Beheersen grashoogte-grasveld. Betreft het beheersen van grashoogte overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-grasveld-grashoogte Betreft: beheersen grashoogte gazons, horizontaal. Situering: zie tekeningen (deel 2.1 §1) Inclusief: 'platrijden' van molshopen. Gegevens: zie Bijlage A, Bepaling Hoeveelheden (deel 2.1 §4) Te onderhouden oppervlakte	week	104,00	V		
		1					Kwaliteitsniveau B	are			3.223,00	I
			3				Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen					
				2			Grondsoort: zie paragraaf 5 deel 2.1					
					9		Horizontaal of met een talud tot 1:3					
						9	Bijmaaaien obstakels en bomen volgens bpn 101030, 101040 en 101050					
						9	Maaisel kneuzen en gelijkmatig verspreid laten liggen. De aannemer wordt eigenaar van opeenhopingen van vrijgekomen materialen.					
101020	512802						Beheersen grashoogte-grasveld. Betreft het beheersen van grashoogte overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-grasveld-grashoogte Betreft: beheersen grashoogte gazons, talud. Situering: zie tekeningen Inclusief: 'platrijden' van molshopen. Gegevens: zie Bijlage A, Bepaling Hoeveelheden. Te onderhouden oppervlakte	week	104,00	V		
		1					Kwaliteitsniveau B	are			5,34	I
			3				Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen					
				2			Grondsoort: zie paragraaf 5 deel 2.1					
					9		Talud 1:3 of steiler					
						9	Bijmaaaien obstakels en bomen volgens bpn 101030, 101040 en 101050					
						9	Maaisel kneuzen en gelijkmatig verspreid laten liggen. De aannemer wordt eigenaar van opeenhopingen van vrijgekomen materialen.					
101030	512599						Bijmaaaien rondom obstakels (m.u.v. bomen) Betreft: bijmaaaien obstakels (m.u.v. bomen) Situering: zie tekeningen (deel 2.1 §1) Gegevens: zie Bijlage A, Bepaling Hoeveelheden (deel 2.1 §4)	st	23.250,00	V		
							Obstakels (m.u.v. bomen) in grasveld Gerekend is met 5 beurten per jaar Periode: zie bijlage B, Periode van uitvoering (deel 2.1 §4)	st			2.325,00	I
101040	512505						Bijmaaaien rondom bomen. Betreft: bijmaaaien rondom bomen. Situering: zie tekeningen (deel 2.1 §1) Bij bomen tot 10cm vanaf de boom niet bijmaaaien. Gegevens: zie Bijlage A, Bepaling Hoeveelheden (deel 2.1 §4)	st	12.822,00	V		
		1					Bomen in grasveld Gerekend is met 3 beurten per jaar Periode: zie bijlage B, Periode van uitvoering (deel 2.1 §4)	st			2.137,00	I
				2								
101050	512510						Knippen/maaaien van graskanten.	m	135.674,00	V		

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
			9					Betreft: Bijmaaaien van obstakels (m1) zoals hekwerken, muren e.d. Situering: zie tekeningen (deel 2.1 §1) Gegevens: zie Bijlage A, Bepaling Hoeveelheden (deel 2.1 §4) Langs obstakels (m1) zoals hekwerken, muren e.d. Maaaien Gerekend is met 5 onderhoudsbeurt(en) per jaar Periode: zie bijlage B, Periode van uitvoering (deel 2.1 §4) 9 Maaisel kneuzen en gelijkmatig verspreid laten liggen. De aannemer wordt eigenaar van opeenhopingen van vrijgekomen materialen.	m		13.567,40	I
101060	514423		2		2			Maaaien loof van bolgewassen. Betreft: maaaien loof van bolgewassen. Situering: zie tekeningen (deel 2.1 §1) Inclusief: 'platrijden' van molshopen. Gegevens: zie Bijlage A, Bepaling Hoeveelheden (deel 2.1 §4) 9 De aannemer wordt eigenaar van vrijgekomen materialen.	m2	52.216,00	V	
102								GAZON, GRASKANTEN				
102010	512511							Afsteken/afsnijden van graskanten. Betreft: afsteken/afsnijden van graskanten langs verhardingen. Situering: zie tekeningen (deel 2.1 §1) Gegevens: zie Bijlage A, Bepaling Hoeveelheden (deel 2.1 §4) Langs verharding Afsteken of afsnijden Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar Tussen 1 oktober en 31 oktober. 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar Depot Brummen (deel 2.1 §6)	m	133.010,00	N	
			3									
				3								
					2							
						1						

3. BEPALINGEN

HFD PAR ART LID

01 ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF**01 01 ALGEMENE BEPALINGEN****01 01 01 VAN TOEPASSING ZIJNDE BEPALINGEN**

- 01 Op dit werk zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen 2020, zoals laatstelijk gewijzigd in september 2024, 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 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 Alle in het bestek omschreven werkzaamheden in, rond en met bomen (voor zover niet specifiek anders voorgeschreven) uitvoeren conform de eisen binnen het Handboek Bomen 2022. En indien van toepassing, de op moment van inschrijven geldende Addenda Handboek Bomen 2022.
- 04 Bij tegenstrijdigheden tussen de verschillende van toepassing zijnde bepalingen genoemd onder lid 1 en lid 3 Prevaleert de bepalingen in onderstaande volgorde:
1) Handboek bomen 2022; uitsluitend voor wat betreft:
- Hoofdstuk 2: Werkzaamheden rond bomen;
2) de Standaard; uitsluitend voor wat betreft: alle overige zaken.
- 05 Het Handboek Bomen 2022 is als bijlage bij dit bestek gevoegd (zie deel 2.1 §4).
- 06 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, dan zijn deze voor risico van de gegadigde en kunnen die de aanbestedende dienst niet meer worden tegengeworpen.

01 01 10 OVERIGE ALGEMENE BEPALINGEN

- 01 De voertaal tussen opdrachtgever en aannemer is ten aller tijden Nederlands. Alle correspondentie geschiedt in het Nederlands.
- 02 Bij werkzaamheden in de openbare ruimte is er tenminste één medewerker aanwezig bij die werkzaamheden die het Nederlands volledig in woord en schrift beheerst.

01 01 13 OVERIGE ALGEMENE BEPALINGEN

- 03 Uitvoerend personeel van de aannemer gaat tijdens de uitvoering van de werkzaamheden niet in discussie met derden over het gazononderhoud of andere onderwerpen. Zij verwijzen in voorkomend geval altijd de derde naar de algemene contactgegevens van de gemeente Brummen.

01 03 BETALINGSREGELINGEN: AFWIJKINGEN VAN VERREKENBARE HOEVEELHEDEN**01 03 06 AFWIJKINGEN VAN HOEVEELHEID TER INLICHTING BIJ 'WEEK'-POSTEN**

- 01 Indien bij besteksposten die als eenheid 'week' hebben een hoeveelheid ter inlichting afwijkt wordt de prijs per eenheid daarvoor aangepast.
- Indien een hoeveelheid ter inlichting tot en met 50% afwijkt, wordt de prijs per eenheid naar rato aangepast.
 - Indien een hoeveelheid ter inlichting meer dan 50% afwijkt, wordt de prijs per eenheid door opdrachtgever en aannemer opnieuw bepaald. Het uitgangspunt daarbij blijft de originele prijs per eenheid naar rato wordt aangepast met uitsluitend een correctie voor aanwijsbare kostenverhogende of -verlagende omstandigheden.

01 04 BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING**01 04 02 LOONKOSTEN- EN BRANDSTOFFENBESTANDDELEN**

- 01 Het loonkostenbestanddeel, als bedoeld in artikel 01 04 02 lid 03 van de Standaard, bedraagt 80% van de aannemingssom.

HFD PAR ART LID

- 02 De brandstoffenbestanddelen, als bedoeld in artikel 01 04 02 lid 03 van de Standaard, bedragen de hierna genoemde percentages van de aannemingssom:

Brandstofgroep	Percentage (%)
01 Gasolie met hoog accijnstarief	20%.
03 Gasolie exclusief accijns	0%.
04 Elektriciteit	0%

01 07 ZEKERHEIDSTELLING

01 07 01 WAARDE EN VORM ZEKERHEIDSTELLING

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

01 08 BIJDRAGEN

01 08 01 BIJDRAGE RAW-SYSTEMATIEK

- 01 Een 'bijdrage RAW-systematiek met specificatie', als bedoeld in artikel 01 08 01 van de Standaard, wordt verlangd.

01 11 VERBAND MET ANDERE WERKEN

01 11 01 WERKEN, DIE IN ELKANDER GRIJPEN

- 01 In verband met het bepaalde in paragraaf 31 lid 1 van de UAV 2012 wordt de aannemer erop gewezen dat de navolgende werken in elkander grijpen:
- opruimen takken van gazon (door of namens opdrachtgever);
 - Overig onderhoud in en van de openbare ruimte en sportcomplexen door opdrachtgever en/of derden;
 - Groot onderhoud, renovatie, reconstructie en herinrichting in en van de van de openbare ruimte en sportcomplexen door of namens opdrachtgever en/of derden;
 - Werkzaamheden in en gebruik van de openbare ruimte en sportcomplexen door opdrachtgever en/of derden.

01 13 KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN, FLEXIBELE UITVOERINGSTERMIJN

01 13 06 ALGEMEEN

- 01 Naast het algemeen tijdschema, als bedoeld in paragraaf 26 lid 1 van de UAV 2012, wordt van de aannemer een gedetailleerd werkplan, als bedoeld in paragraaf 26 lid 6 van de UAV 2012, verlangd, omvattende:
- Stop- en bijwoonpunten (volgens §7 deel 1 en §3 deel 2.1 van dit bestek);
 - Veiligheids & Gezondheidsplan;
 - Plan Van Aanpak voor het omgaan met te beschermen plant- en diersoorten (conform 01 22 03 van de Standaard en 01 22 03 van deel 3 van dit bestek);
 - inspanningen SROI (volgens 01 26 01 van deel 3 van dit bestek);
 - Aandachtspunten m.b.t. voorkomen en/of beperken hinder naar scholen;
 - afstemmen diverse werkzaamheden op de sportcomplexen (incl. werkzaamheden door derden).

01 13 07 WERKBESPREKING EN BOUWVERGADERING

- 01 Gedurende de uitvoering van de werkzaamheden volgens dit bestek wordt 4-wekelijks een bouwvergadering gehouden op aangeven van de directie. In de bouwvergadering wordt de voortgang van het werk besproken. Aanwezig zijn de vertegenwoordigers van opdrachtgever, directie en aannemer.
- 02 De aannemer is verplicht deze overlegmomenten bij te wonen mits deze tenminste drie dagen van te voren door opdrachtgever zijn aangekondigd.
- 03 Van de bouwvergadering maakt de directie een verslag. het verslag wordt uiterlijk de vierde werkdag aan alle partijen gestuurd. Het verslag wordt toegevoegd aan het weekrapport.
De verslagen tekent de aannemer uiterlijk de derde werkdag voor akkoord.
Indien de aannemer zich niet met de inhoud van het verslag kan verenigen, is hij verplicht te ondertekenen, doch onder toevoeging van een aantekening, waaruit blijkt tegen welk gedeelte en om welke reden hij bezwaar heeft.

01 19 ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN

01 19 02 VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSCOÖRDINATIE

- 01 Van de in artikel 2.27 lid 1 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit genoemde

HFD PAR ART LID

kennisgeving 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 actualiseren als bedoeld in artikel 2.27 lid 2 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit.

- 02 Het gedurende de uitvoeringsfase geactualiseerde veiligheids- en gezondheidsplan en het dossier, als bedoeld in artikel 2.31 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, moeten bij de oplevering worden overgedragen aan de directie.
- 03 Uitvoerende werknemer dragen te allen tijde werkkleding die voldoet aan EN ISO 20471 klasse 2. Zie hiervoor ook de bijlage Signaalkleding (zie deel 2.1 §4).
Tevens is het bovenlichaam altijd bedekt.
Per gebeurtenis dat aan dit lid niet wordt voldaan wordt een korting van € 100 opgelegd.

01 19 03 WERKTIJDEN

- 01 Het werken buiten de normale werktijden (7.00uur - 18.00uur), het werken op zater-, zon- en feestdagen e.d. vereist voorafgaand daarvan de goedkeuring van de directie.
- 03 De opdrachtgever is gerechtigd tot het opleggen van een boete van € 500,- indien de aannemer zich niet houdt aan het bepaalde in lid 1.

01 22 TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN**01 22 03 ECOLOGISCH WERKPROTOCOL VOOR HET OMGAAN MET TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN**

- 01 Een ecologisch werkprotocol als bedoeld in artikel 01.22.03 lid 01 van de Standaard wordt door de opdrachtgever verstrekt.
- 03 Indien, gedurende de looptijd van het werk, nieuwe inventarisatiegegevens van te beschermen plant- diersoorten bekend worden, wordt verlangd dat het plan van aanpak als bedoeld in lid 1 binnen 1 week bijgewerkt, verbeterd en aan de opdrachtgever wordt verstrekt.

01 23 COMMUNICATIE**01 23 02 VOERTAAL**

- 01 De voertaal tussen opdrachtgever en aannemer is te allen tijde Nederlands. Alle correspondentie geschiedt in het Nederlands.
- 02 Indien er werkzaamheden in de openbare ruimte worden uitgevoerd is er bij die werkzaamheden ten minste één medewerker aanwezig die het Nederlands volledig in woord en schrift beheerst.
- 03 Er wordt een gezamenlijke WhatsAppgroep van aannemer en opdrachtgever opgezet voor communicatie zoals aanwezigheid en Bijzonderheden.
Namens de aannemer nemen deel de projectleider en de voorman(nen);
Namens de opdrachtgever nemen deel de directie inclusief toezichthouder.
- 04 Communiceren via Geovisia Online met betrekking tot de beheergegevens.
- 05 Communiceren van nieuwe relevante Flora- en Faunawaarnemingen via waarneming.nl

01 24 BEELDKWALITEIT**01 24 07 BESTEKSMELDINGEN**

- 01 Indien en voorzover een besteksmelding voor een bepaalde beeldmeetlat voor de derde of meerdere keer op dezelfde locatie per kalenderjaar wordt gemaakt, wordt een boete van € 500 per keer aan de aannemer opgelegd.

01 24 08 OPNEMING

- 01 Van toepassing zijn de meetinstructies zoals opgenomen in de CROW-publicatie 'Kwaliteitscatalogus openbare ruimte', zoals deze drie maanden voor de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving luidt.

01 24 10 COMMUNICATIESCHEMA KLIMAATINVLOEDEN OP BEELDBESTEKKEN

- 01 Van toepassing is het communicatieschema 'Klimaatinvloeden op beeldbestekken' zoals gepubliceerd door de branchevereniging VHG.

HFD PAR ART LID

Het schema en bijbehorende toelichting zijn als bijlage bij dit bestek gevoegd (zie deel 2.1 §4)

01 26 INZET PERSONEN IN HET KADER VAN SOCIAL RETURN

01 26 01 BEGRIPPEN

- 01 Te verstaan is onder:
1. social return: de inzet van personen met een afstand tot de arbeidsmarkt;
 2. opleidingsbedrijf: een opleidingsbedrijf of een samenwerkingsverband van opleidingsbedrijven;
 3. voorschakeltraject: een bijscholingstraject voorafgaand aan de inzet op het werk, gericht op technische kennis, vaardigheden en veiligheid op het werk.

01 26 02 DOELGROEP

- 01 Tot de doelgroep van social return worden gerekend personen die zijn opgenomen in het Doelgroepenregister van Uitkeringsinstituut Werknemersverzekeringen (UWV), personen met een uitkering op grond van de Werkloosheidswet (WW), de Wajong of de Wia, personen zonder arbeidsbeperking die een uitkering ontvangen vanuit de Participatiewet, niet-uitkeringsgerechtigden die vallen onder de Participatiewet en leerlingen.

01 26 03 SOCIAL-RETURNVERPLICHTING

- 02 De aannemer moet bij de uitvoering van het project 5 % van de aanneemsom inzetten voor social return.
- 03 Voor de berekening van de bijdrage Social Return geldt het bouwblokkenmodel, zoals genoemd in Bijlage (SROI ESR versie 2023 incl bouwblokkenmodel, zie deel 2.1 §4). Belangrijk hierbij is dat de genoemde normbedragen zijn bepaald op basis van 1 jaar en is uitgegaan van 1 fulltime fte (= 40 uur per week).
- 05 De kosten die gemoeid zijn met opleiden of bijscholen en begeleiden van geselecteerde personen, al dan niet via een voorschakeltraject, maken deel uit van de social-returnverplichting.
- 06 Het is de aannemer toegestaan in het kader van social return personen in dienst te nemen, in dienst te houden of op andere wijze aan zich te binden.
- 07 Verloning van in te zetten personen moet plaatsvinden volgens de in de branche gebruikelijke tarieven.
- 08 Jaarlijks en uiterlijk 31 januari verstrekt de aannemer de directie documenten als bewijs van invulling van de overeengekomen social-returnverplichting van het direct voorgaande kalenderjaar.

01 26 04 KORTING

- 01 De opdrachtgever is gerechtigd om over te gaan tot het opleggen van een korting op de aannemingssom ter hoogte van het door de aannemer niet ingevulde deel van de social-returnverplichting.
- 02 Geen korting wordt opgelegd indien en voor zover de inzet voor social return niet is gelukt en dit de aannemer niet kan worden toegerekend.

01 27 GEBRUIK WERKTERREIN EN GEMEENTELIJK OPSLAGTERREIN

01 27 01 GEBRUIK WERKTERREIN

- 01 Schaftwagens e.d. mogen in het weekend niet in woonwijken staan;
- 02 Schaftwagens e.d. uitsluitend plaatsen op parkeerplaatsen binnen de bijlijning (inclusief dissel);
- 03 Schaftwagens e.d. maximaal 3 werkdagen achtereen op dezelfde locatie plaatsen.
- 04 Materieel van de aannemer, waaronder schaftwagens, auto's e.d., mogen niet in groenvoorzieningen zoals beplantingen en grazige vegetaties geplaatst.
- 05 Voor elke geconstateerde afwijking op de bovenstaande leden kan de directie een korting van € 250 opleggen.
- 06 Opslag materieel op gemeentelijke opslag niet gewenst.
- 07 Vergunningen en meldingen moet de aannemer zelf regelen.
- 08 Het gebruik van parkeerplaatsen in de openbare ruimte voor de opslag van materialen of het plaatsen van machines of voertuigen is uitsluitend toegestaan na toestemming van de directie.

HFD PAR ART LID

01 27 02 GEBRUIK GEMEENTELIJK OPSLAGTERREIN

- 01 De opdrachtnemer heeft uitsluitend toegang tot het gemeentelijke opslagterrein aan de Arnhemsestraat 53a, te Brummen om afval af te voeren. De opdrachtnemer dient zich aan de volgende eisen te houden:
- 1: Geen derden toelaten op het terrein;
 - 2: Het is niet toegestaan de aanwezige gedeponeerde afvalstoffen mee te nemen (artikel 5. ARH)
 - 3: Indien de veiligheid in het geding is, de werkzaamheden staken, de toegang tot het depot afsluiten en de directie waarschuwen.
 - 4: Onregelmatigheden dient u onmiddellijk aan uw leidinggevende en de directie te melden.
 - 5: U dient zorg te dragen voor een schone werkomgeving. Verloren en gemorste lading door de aanbieder (laten) opruimen.
 - 6: U dient de instructies op te volgen van de directie die aanwijzingen geeft en toezicht houdt op de juiste plaats van storten van diverse afvalstromen. Van belang is dat stromen gescheiden aangeleverd worden.
 - 7: U dient ervoor te zorgen dat u gescheiden kunt aanleveren. Mocht dit onverhoopt niet mogelijk zijn dan stelt u de directie in kennis daarvan. Bij een voldoende hoeveelheid van afvalstromen schakelt de directie de verwerker in om dit op te laten halen.
 - 8: Wanneer u tijdens het aanleveren van de afvalstromen constateert dat het verontreinigd is direct de directie hiervan in kennis stellen.
 - 9: Mocht u ter plaatse zijn en constateren dat er geen mogelijkheid is voor het deponeren van afval dit direct doorgeven aan de directie
 - 10: Zorg dragen dat tijdens het storten van afval geen verwaaiing plaats vind. Mocht dit onverhoopt gebeuren dit gelijk opruimen. Andere onvolkomenheden direct melden bij de meewerkend uitvoerder.
 - 11: U mag op werkdagen tussen 7.00 en 18.00 op het terrein aanwezig zijn om uw afval te storten.
 - 12: Na gebruik gemaakt te hebben van het terrein moet het terrein direct worden afgesloten.
 - 13: U ontvangt sleutels van het terrein. Hiervoor dient u het sleutelcontract overeen te komen (informatie directie).
 - 14: Indien de directie constateert dat de aannemer het gemeentelijk opslagterrein niet netjes achterlaat, meldt de directie dit bij de aannemer. Deze krijgt dan 1 werkdag de tijd om dit alsnog op orde te maken. Indien dit niet gebeurt wordt er een boete van € 250,00 (zegge; tweehonderd vijftig euro) per dag opgelegd, totdat het tot goedkeuring van de directie opgeruimd is.
 - 15: Indien de directie constateert dat de aannemer het gemeentelijk opslagterrein gebruikt voor het stallen van materieel, meldt de directie dit bij de aannemer. Vanaf constatering wordt er een boete van € 250,00 (zegge; tweehonderd vijftig euro) per dag opgelegd, totdat het tot goedkeuring van de directie opgeruimd is.

01 28 DUURZAAMHEID**01 28 01 DUURZAAMHEID MOTORGEREEDSCHAP**

- 01 Motorisch handgereedschap mag uitsluitend middels accu elektrisch aangedreven zijn.
- 02 Indien bij controle blijkt dat de aannemer zonder toestemming motorisch handgereedschap met verbrandingsmotor inzet wordt zonder waarschuwing een korting opgelegd van € 250,- per overtreding. Deze korting wordt op de eerstvolgende termijn ingehouden.

HFD PAR ART LID

51 GROENVOORZIENINGEN**51 0 GROENVOORZIENINGEN, ALGEMEEN****51 02 EISEN EN UITVOERING****51 02 02 AZIATISCHE DUIZENDKNOOP, MAAIWERKZAAMHEDEN**

- 01 Groeilocaties van Aziatische duizendknoop niet maaien binnen de zichtbare markering, dan wel binnen de digitaal vastgelegde begrenzingen. Maaien is alleen toegestaan als hiervoor afzonderlijke besteksposten zijn opgenomen of op aanwijzing van de directie.
- 02 Maaien op aanwijzing van de directie wordt aan de aannemer als meer werk vergoed, voor zover hiervoor geen afzonderlijke besteksposten zijn opgenomen.
- 03 Maaiwerkzaamheden en het afvoeren van vrijgekomen maaisel uitvoeren overeenkomstig het 'Landelijk protocol Aziatische duizendknoop' gepubliceerd op www.bestrijdingduizendknoop.nl.
- 04 Materieel dat is ingezet op een groeilocaties of een verdachte groeilocatie, reinigen voordat deze de locatie verlaat. Vrijkomende resten verzamelen en afvoeren overeenkomstig de eisen in het Landelijk protocol Aziatische duizendknopen.

51 02 12 INSPIRINGSDIEPTE VAN MATERIEEL

- 01 De insporingsdiepte van materieel ten behoeve van het onderhoudswerkzaamheden mag:
 - ter plaatse van verhardingen ten hoogste 0 mm bedragen;
 - ter plaatse van sportcomplexen ten hoogste 5 mm bedragen; (Er mag absoluut niet over sportvelden gereden worden)
 - ter plaatse van gazons/grasveld ten hoogste 20 mm bedragen;
 - ter plaatse van ruw gras en bermen ten hoogste 50 mm bedragen.Bij overtreding van dit artikel wordt zonder waarschuwing een korting opgelegd conform 01 18 06 van de Standaard. Deze korting wordt op de eerstvolgende termijn ingehouden.

51 03 INFORMATIEOVERDRACHT**51 03 01 AZIATISCHE DUIZENDKNOOP**

- 01 Indien bij de uitvoering van het werk op enigerlei wijze rekening moet worden gehouden met de aanwezigheid van Aziatische duizendknoop, houdt de directie zo spoedig mogelijk doch uiterlijk 3 weken voor aanvang van de werkzaamheden een bespreking met de aannemer. Indien de directie deze bespreking niet houdt, verzoekt de aannemer voor aanvang van de werkzaamheden om het houden van die bespreking. De directie geeft gevolg aan dit verzoek. Van de bespreking wordt door de directie aan de deelnemers schriftelijk verslag gedaan.
- 02 Wanneer voorafgaand aan of tijdens de uitvoering van werkzaamheden nog niet bekende groeilocaties of verdachte groeilocaties van Aziatische duizendknoop worden aangetroffen, brengt de aannemer dit onmiddellijk ter kennis van de directie.
- 03 Voordat met de uitvoering van het werk wordt begonnen, geeft de aannemer aan de hand van het verslag van de bespreking als bedoeld in lid 01 en aan de hand van het 'Infoblad A Herkenning duizendknoop' instructies aan zijn uitvoerend en machinebedienend personeel, onderaannemers inbegrepen. Het 'Infoblad A Herkenning duizendknoop' is te downloaden via de website www.bestrijdingduizendknoop.nl.

51 2 GRAS EN KRUIDACHTIGEN**51 21 BEGRIPPEN****51 21 02 ONDERHOUD GRAS EN KRUIDACHTIGEN**

- 01 In aanvulling op de Standaard:
Onder afsnijden graskanten wordt verstaan het door middel van afsnijden en steken verwijderen van de zode tot een breedte van 0,15 m gerekend vanaf de rand van het grasveld. Bij niet nakomen van dit artikel wordt zonder waarschuwing een korting opgelegd van € 200,- per overtreding. Deze korting wordt op de eerstvolgende termijn ingehouden.

51 21 03 BEELDKWALITEIT

- 01 Te verstaan is onder:

HFD PAR ART LID

a. gazon: vlak grasveld, bestaand uit grassen en eventueel aanwezig onkruid, dat intensief wordt gemaaid;
(afwijkend van de Standaard 51 21 03 lid 1)

51 22 EISEN EN UITVOERING**51 22 11 UITVOERING**

- 01 In aanvulling op artikel 51 02 01 mag de insporingsdiepte van materieel ten hoogste 10mm bedragen. Bij overtreding van dit artikel wordt zonder waarschuwing een korting opgelegd van € 250,- per overtreding. Deze korting wordt op de eerstvolgende termijn ingehouden.
- 02 Maaisel dat op een weg, fietspad, voetpad, parkeerplaats ed. is terecht gekomen dient uiterlijk aan het einde van de werkdag verwijderd te zijn. Indien de aannemer hieraan niet voldoet wordt per overtreding een korting opgelegd van € 250,- per overtreding.
- 03 Nieuw ingezaaide gazons pas maaien na toestemming van de directie.

51 42 EISEN EN UITVOERING**51 42 11 UITVOERING**

- 02 Vrijgekomen materiaal dat op een weg, fietspad, voetpad, parkeerplaats ed. is terecht gekomen dient uiterlijk aan het einde van de werkdag verwijderd te zijn. Indien de aannemer hieraan niet voldoet wordt per constatering een korting opgelegd van € 250,- per constatering.
Vanzelfsprekend verwijderd de aannemer het hiervoor beschreven vrijgekomen materiaal direct bij gevaar(-zetting) voor aannemer en/of derden.

HFD PAR ART LID

62 VERKEERSMAATREGELEN BIJ WERK IN UITVOERING**62 0 ALGEMEEN****62 05 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN****62 05 01 MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER**

- 01 Medewerkers die zich voor de uitvoering van hun taak buiten een voertuig langs of op een weg bevinden die niet is uitgesloten is voor openbaar verkeer moeten signaalkleding dragen die voldoet aan de volgende specificaties:
 - o Signaalkleding voldoen aan NENEN- ISO 20471: 2013;
 - o Bij daglicht wordt minimaal signaalkleding conform klasse 2 (hesje) gedragen;
 - o De basiskleur van de signaalkleding is fluorescerend oranje-rood;
 - o De retro reflecterende markering bestaat uit een samenstel van twee horizontale en twee verticale retro reflecterende banden op het bovenlichaam (hesje, jas, overall of pak) met een breedte van minimaal 50 mm, conform de figuratie in figuur;
- 02 Bij constatering van het ontbreken van signaalkleding bij personeel buiten een voertuig of ondeugdelijk uitgeruste voertuigen/machines kan per persoon/per constatering een korting worden opgelegd van €100,-
- 03 Voertuigen en materieel moet ten allen tijde voorzien zijn van alle voorzieningen/verlichting die de wegenverkeerswet voorschrijft. Tevens moet materieel voorzien zijn van zwaailicht(en).
- 04 Het op- en afrijden van een gesloten weggedeelte door werkverkeer naar en van bij openbaar verkeer in gebruik zijnde rijstroken mag uitsluitend plaatsvinden via de door de directie aan te wijzen tijdelijke toegangen c.q. uitgangen.
- 06 Eventuele ontheffingen om werkzaamheden uit te voeren op fiets- en voetpaden moet de aannemer aanvragen bij de gemeente aanvragen. Indien de aannemer zonder noodzakelijke ontheffingen gebruik maakt van de voet- en fietspaden kan de directie een korting van €250,- per constatering opleggen.
- 07 Voor overtreden van de verkeerswet kan de directie een korting van €250,- per constatering opleggen in verband met imago schade.

Behoort bij: 25BEH0022

Onderhoud gazon 2025 en verder

I N S C H R I J V I N G S B I L J E T

De hierna te noemen inschrijver(s):

A)

gevestigd te:
KVK-nummer:

B)

gevestigd te:
KVK-nummer:

C)

gevestigd te:
KVK-nummer:

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

verklaart (verklaren) zich door ondertekening dezes bereid de opdracht voor: 25BEH0022

Onderhoud gazon 2025 en verder

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

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

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

euro
(bedrag in cijfers)euro
(bedrag in letters)

Het ter zake van de omzetbelasting verschuldigde bedrag bedraagt:

euro
(bedrag in cijfers)euro
(bedrag in letters)

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

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

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

Gedaan op (datum), te

De inschrijver(s)

A)

(handtekening)

(naam)
(functie)

B)

(handtekening)

(naam)
(functie)

C)

(handtekening)

(naam)

(functie)

Behoort bij: 25BEH0022

Onderhoud gazon 2025 en verder

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

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

A)
gevestigd te:

B)
gevestigd te:

C)
gevestigd te:

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

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1	ONDERHOUD GAZONS				
101	GAZON, MAAIEN				
101010	Beheersen grashoogte-grasveld, horizontaal.	week	104,00	V	
101020	Beheersen grashoogte-grasveld, talud.	week	104,00	V	
101030	Bijmaaien rondom obstakels (m.u.v. bomen)	st	23.250,00	V	
101040	Bijmaaien rondom bomen.	st	12.822,00	V	
101050	Knippen/maaien van graskanten, obstakels (m1)	m	135.674,00	V	
101060	Maaien loof van bolgewassen.	m2	52.216,00	V	
102	GAZON, GRASKANTEN				
102010	Afsteken/afsnijden van graskanten, verhardingen.	m	133.010,00	N	
	SUBTOTAAL				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	TRANSPORT SUBTOTAAL				
9	STAARTPOSTEN				
91	EENMALIGE KOSTEN				
910010		EUR		N	
910020		EUR		N	
910030		EUR		N	
910040		EUR		N	
910050		EUR		N	
919980	Overige eenmalige kosten	EUR		N	
919990	Korting	EUR		N	
92	UITVOERINGSKOSTEN				
929990	Uitvoeringskosten	EUR		N	
93	ALGEMENE KOSTEN				
939990	Algemene kosten	EUR		N	
94	WINST EN RISICO				
949990	Winst en risico	EUR		N	
96	BIJDRAGEN				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)	EUR		N	
	Inschrijvingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen				
	Gedaan te				
	De				
	De inschrijver(s),				