

Deel 1. Algemeen	2
01 OPDRACHTGEVER	3
02 DIRECTIE	3
03 LOCATIE	3
04 ALGEMENE BESCHRIJVING	3
05 TIJDSBEPALING	3
06 ONDERHOUDSTERMIJN	3
07 KWALITEITSBORGING	3
10 CIRCULARITEIT	3
Deel 2.1. Algemene gegevens	4
01 TEKENINGEN	5
02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN	5
03 KWALITEITSBORGING	5
04 BIJLAGEN	5
05 GRONDMECHANISCHE GEGEVENS	5
07 ADRESSEN VERZAMELLOCATIES AFVAL	5
Deel 2.2. Nadere beschrijving	6
1 ALGEMENE WERKZAAMHEDEN EN VERKEERSMAATREGELEN	8
11 VERKEERSMAATREGELEN	8
111 VERKEERSMAATREGELEN ALGEMEEN	8
112 UITVOERING VERKEERSMAATREGELEN	8
12 ALGEMENE WERKZAAMHEDEN	8
121 NATUURLIJK AFVAL	8
122 OBSTAKELS	8
123 RANDENBEHEER	9
124 MOLSHOPEN	9
125 FLORA EN FAUNA	9
2 MAAIEN GRASVELDEN	10
201 GRASVELDEN	10
202 GRASVELD MET BOLLEN	11
9 STAARTPOSTEN	12
91 EENMALIGE KOSTEN	12
95 STELPOSTEN	12
Deel 3. Bepalingen	13
01 ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF	14
01 01 ALGEMENE BEPALINGEN	14
01 04 BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING	14
01 06 BETALINGSREGELINGEN: DECLARATIES	14
01 07 ZEKERHEIDSTELLING	14
01 08 BIJDRAGEN	14
01 11 VERBAND MET ANDERE WERKEN	14
01 12 MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER	15
01 13 KWALITEITSPAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN, FLEXIBELE UITVOERINGSTERMIJN	15
01 16 VERZEKERINGEN	15
01 18 BESCHERMING TE HANDHAVEN VEGETATIE	15
01 19 ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN	16
01 22 TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN	16
01 23 COMMUNICATIE	16
01 24 BEELDKWALITEIT	17
01 25 VAKOPLEIDING	17
01 28 RAW-BESTEK	17
01 31 UITVOERINGSASPECTEN	17
10 WERK ALGEMENE AARD	17
10 0 WERK ALGEMENE AARD, ALGEMEEN	18
10 02 EISEN EN UITVOERING	18
10 31 ALGEMENE BEPALINGEN	18
10 33 INFORMATIEOVERDRACHT	18
51 GROENVOORZIENINGEN	19

51 0	GROENVOORZIENINGEN, ALGEMEEN	19
51 02	EISEN EN UITVOERING	19
51 03	INFORMATIEOVERDRACHT	19
51 04	RISICOVERDELING EN GARANTIES	19
51 2	GRAS EN KRUIDACHTIGEN	19
51 22	EISEN EN UITVOERING	19
62	TECHNISCHE BEPALINGEN VERKEERSMAATREGELN WERK IN UITVOERING	20
62 0	TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELN, ALGEMEEN	20
62 03	INFORMATIE-OVERDRACHT	20
62 04	RISICO-VERDELING EN GARANTIES VERKEERSMAATREGELN	20
62 05	BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN ALGEMEEN	20

BESTEK EN VOORWAARDEN

OPDRACHTGEVER:
BUHA B.V.
Bezoekadres:
Havenstraat 80
7005 AG Doetinchem
Postadres:
Postbus 9020
7000 HA Doetinchem
Tel.: (0314) 377 444
E-mail: info@buha.nl

DIRECTIE:
BUHA B.V.
Bezoekadres:
Havenstraat 80
7005 AG Doetinchem
Postadres:
Postbus 9020
7000 HA Doetinchem
Tel.: (0314) 377 444
E-mail: info@buha.nl

=====
BEELDBESTEK ONDERHOUD GRASVELDEN 2026-2027
=====

Besteknummer : 2025-03
Projectnummer : 40810621

Versie	Omschrijving van de wijziging	Datum	Paraaf
0	Bestek ter controle - Concept	16-05-2025	BJK
1	Bestek ter controle - Definitief	05-09-2025	BJK
2	Bestek ter controle - Uitvoering	.....	.....

Doetinchem, mei 2025

1. ALGEMEEN

01 OPDRACHTGEVER

BUHA B.V.
Bezoekadres:
Havenstraat 80
7005 AG Doetinchem
Postadres:
Postbus 9020
7000 HA Doetinchem
Tel.: (0314) 377 444
E-mail: info@buha.nl

02 DIRECTIE

De persoon/personen die door de opdrachtgever als directie worden aangewezen, worden bekend gemaakt in de opdrachtbrief.

03 LOCATIE

Het uit te voeren werk is gelegen in de gemeente Doetinchem.

04 ALGEMENE BESCHRIJVING

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- a. het verwijderen van takken voor de eerste maaibeurt;
- b. het beheersen van de grashoogte van grasvelden en wadi's en maaien van loof van bolgewassen;
- c. het bijmaaien rondom obstakels;
- d. het afsteken/ afsnijden van graskanten;
- e. bijkomende werkzaamheden.

05 TIJDSBEPALING

Het werk vangt jaarlijks aan op 1 januari.

UITVOERING EN OPLEVERING:

A.(Regulier onderhoud)

Alle besteksposten moeten jaarlijks uitgevoerd zijn uiterlijk voor 31 december.

B. (Oplevering)

Het werk opleveren op 31 december 2027.

Het bedrag van de korting als bedoeld in paragraaf 42 lid 2 van de UAV 2012 bedraagt:
€ 250,- per dag

06 ONDERHOUDSTERMIJN

Geen.

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.

10 CIRCULARITEIT

01 Emissies

Voor emissiearm bouwmaterieel (Mobiele en Stationaire voertuigen, werktuigen en Bouwlogistiek) zijn eisen geformuleerd wat betreft het verlagen van de Stikstof (NOx) en CO2-emissies. Met deze eisen wordt mede invulling gegeven aan de landelijke, provinciale en gemeentelijke doelstellingen.

02 Verificatie en rapportage

De aanbestedende dienst meldt het werk na gunning aan voor registratie, verificatie en rapportage in de Projectenmodule, <https://moederbestek.nl/aanmelden-project-door-opdrachtgever/>

Verificatie van het werk wordt uitgevoerd door een certificerende instelling. Deelname aan de Projectenmodule is van belang omdat het bijdraagt aan de monitoring van de klimaatdoelen en het op basis daarvan kunnen aanpassen van de minimumeisen.

03 Verificatie en rapportage (Projectcertificaat)

Uiterlijk 10 dagen voor oplevering van het werk dient de aannemer een Projectcertificaat te overleggen aan de opdrachtgever. Voor de procedure van informatieoverdracht om te komen tot een Projectcertificaat, zie <https://moederbestek.nl/procedure-informatie-overdracht/>

2. BESCHRIJVING

2.1. ALGEMENE GEGEVENS

01 TEKENINGEN

Bij dit bestek behoren de volgende tekeningen:

Tekeningnr.	datum	bladnr.	omschrijving
1 t./m.4	september 2025	1 t./m. 4	Grasvelden tekeningen 1 t./m. 4, schaal 1:5000

Tijdens de start(bouw)vergadering wordt ook de locatie van een online kaart overhandigd.

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:

- Voorafgaand aan de daadwerkelijke uitvoering moeten alle verkeersmaatregelen volledig besproken en goedgekeurd zijn. ('acceptatiepunt');
- Voorafgaand aan de daadwerkelijke uitvoering moeten het ecologisch Werkprotocol geactualiseerd zijn.
- gereed onderhoudsronde kantensteken, onkruidverwijderen per buurt/wijk ('stoppunt');
- gereed onderhoudsronde maaien loof van bloembollen ('acceptatiepunt');
- melden 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:

- A. V&G-plan ontwerp als bedoeld in de regelingen omtrent het bouwproces in het Arbeidsomstandighedenbesluit
- B. bomenposter
- C. Handboek Bomen 2022
- D. 'Landelijk protocol Aziatische duizendknoop'
- E. Gedragscode soortenbescherming gemeenten 2025
- F. 'Communicatieschema klimaatinvloeden op beeldbestekken'.
- G. de actuele productbladen voor emissies op <https://moederbestek.nl/product/emissies/>
- H. de procedure informatie overdracht, zie <https://moederbestek.nl/procedure-informatie-overdracht/>

05 GRONDMECHANISCHE GEGEVENS

De lokale bodemopbouw in Doetinchem is als volgt:
Samenstelling: klei tot humeus zanderige grond.

Binnen de bebouwde kom kan de samenstelling afwijken.

De grondwatertrappen in Doetinchem liggen globaal tussen IIIa en VIIIId.

Qua oppervlakte van het beheergebied en de verdeling klei- en zandgrond bedraagt de verhouding ca. 50%.

07 ADRESSEN VERZAMELLOCATIES AFVAL

Adres:

werf BUHA B.V.:
Havenstraat 80
7005 AG Doetinchem
telefoon: 0314-377444

Er zijn overslag terreinen deze bevinden zich in Doetinchem en Wehl:

Stokhorstweg, Sportpark Zuid, Doetinchem

Loolaan, nabij de begraafplaats, Doetinchem

Boddens Hosangstraat, Park Overstegen, Doetinchem

Keppelseweg 39, Wehl

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 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						ALGEMENE WERKZAAMHEDEN EN VERKEERSMAATREGELN 1) Elk werkvoertuig moet uitgevoerd zijn met eigen bebakening (geschikt voor binnen en buiten de bebouwde kom). Indien het werkvoertuig niet over eigen bebakening beschikt, wordt het begeleid door een actiewagen van een rijdende afzetting. 2) Elke ploeg moet uitgerust zijn met een werkvoertuig met eigen bebakening en 10 verkeerskegels. Hierbij geldt dat er minimaal 1 werkvoertuig met eigen bebakening en 10 verkeerskegels per 3 medewerkers wordt ingezet. Verrekening van kosten Indien de aannemer kosten maakt voor de toepassing van verkeersmaatregelen zoals hierboven beschreven, moeten deze kosten zijn inbegrepen in prijs per eenheid voor de onderhoudsmaatregel/ resultaatsverplichting waarvoor deze verkeersmaatregel nodig is.			
11						VERKEERSMAATREGELN			
111						VERKEERSMAATREGELN ALGEMEEN			
111110	500099					Opstellen Plan van aanpak Verkeersmaatregelen. Betreft: Opstellen Plan van Aanpak Verkeersmaatregelen. zoals bedoeld in artikel 62 13 02 (Standaard)	st	1,00 V	
111220	500099					Bijwerken Plan van Aanpak Verkeersmaatregelen. Betreft: Bijwerken Plan van Aanpak Verkeersmaatregelen (jaarlijks). zoals bedoeld in artikel 62 13 02 (Standaard)	st	1,00 V	
112						UITVOERING VERKEERSMAATREGELN			
112010	620105					Toepassen rijdende afzetting. Ten behoeve van: alle werkzaamheden volgens bestekspostnr(s). 121010 t./m. 202010 gedurende de looptijd van het werk, voorzover niet beschreven direct onder '1' Afzettingen volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' - ter keuze aannemer (volgens voorschriften) en zoals bedoeld in paragraaf 62.1 (Standaard) Toegestane snelheid: snelheid tot 50km/h => snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu =30km/h snelheid >50km/h => snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu=50km/h 2 Met materiaal van de aannemer	EUR		N
12						ALGEMENE WERKZAAMHEDEN			
121						NATUURLIJK AFVAL			
121010	512599					Grasveld ontdoen van takken. Situering: gemeente Doetinchem, zie tekeningen, op aanwijzing van de directie Betreft: voorjaarsschoonmaak Oppervlakte: 6.666 are 6.666 are/ jaar x 2 jaar= 13.332 are Gerekend is met 1,00 onderhoudsbeurt(en) per jaar Tijdstip in overleg met de directie/ voor aanvang van het maaien Uitvoering: week 8-9-10 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een verzamellocatie van de opdrachtgever, zie deel 2.1	are	13.332,00 V	
122						OBSTAKELS			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
122010	512599							Bijmaaien rondom obstakels. Situering: gemeente Doetinchem, zie tekeningen Betreft: bijmaaien rondom harde obstakels, exclusief bomen. harde obstakels zijn onder andere: verkeersborden, lichtmasten, muurtjes, verhoogde banden, schanskorven, straatmeubilair, etc. Aantal obstakels: ca. 13.332 stuks 13.332 stuks/ jaar x 2x/ jaar x 2 jaar= 53.328 stuks Obstakels in grasveld Gerekend is met ca. 2,00 stuks per are Gerekend is met 2,00 beurten per jaar. Perioden wk. 23-27 en wk. 45-48.	st	53.328,00	N
123								RANDENBEHEER			
123010	512511							Afsteken/afsnijden van graskanten. Situering: gemeente Doetinchem, zie tekeningen Betreft: het afsteken/afsnijden van graskanten. Lengte: 90.000 m1 90.000m1/ jaar x 2 jaar= 180.000 m1 Langs verharding Afsteken of afsnijden Gerekend is met 1,00 onderhoudsbeurt(en) per jaar Periode november/ december. In overleg met de directie. 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een verzamellocatie van de opdrachtgever, zie deel 2.1	m	180.000,00	V
124			3					MOLSHOPEN			
124010	512525							Slepen grasveld. Betreft: slepen grasveld Situering: op aanwijzing directie Hoeveelheidsbepaling: op aanwijzing directie Tijdstip van uitvoering: op aanwijzing directie Aantal percelen: op aanwijzing directie Slepen met net 1 Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 2 Gerekend is met 1,00 beurt(en) per jaar	are	3.242,00	V
125								FLORA EN FAUNA			
125010	649999							Opstellen Ecologisch Werkprotocol initieel (EWP). Betreft: Opstellen ecologisch werkprotocol Op basis van: - Specifieke Flora en Fauna gegevens (van opdrachtgever) - Bijlage E Stadswerk Gedragscode soortbescherming gemeenten 2025 - specifieke aangeleverde gegevens Aantal beurten: 1 keer voor hele besteksperiode	keer	1,00	V
125020	649999							Actualiseren Ecologisch Werkprotocol jaarlijks (EWP). Betreft: Actualiseren ecologisch werkprotocol jaarlijks Op basis van: - Ecologisch Werkprotocol initieel volgens bestekspostnr(s). 125010 - specifieke aangeleverde gegevens Aantal beurten: 1 keer per jaar in maart (vanaf 2027)	keer	1,00	V

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5					6
125030	645099						<p>Communiceren over wettelijk beschermde soorten en invasieve exoten (Flora en Fauna). Melden in Geovisia online. - locatie - inclusief foto en soortnaam Invasieve exoten zijn o.a.: - Japanse Duizendknoop; - Reuzenberenklauw; - Reuzenbalsemien; - Knolcyperus. Uitsluitend van locaties die nog niet bekend waren en/of op aanwijzing van directie.</p> <p>MAAIEN GRASVELDEN</p> <p>GRASVELDEN Hoeveelheden te maaien incl. grasvelden met bollen Loof van bollen maaien, i.o.m. de directie, zie par. 202</p>	keer	200,00 V	
2										
201										
201010	512503						<p>Maaien grasveld. Situering: gemeente Doetinchem, zie tekeningen Betreft: eenmalige maaibeurt 'grasvelden, horizontaal of met een talud tot 1:3' om bij aanvang werk het te onderhouden gebied in overeenstemming te brengen met het voorgeschreven kwaliteitsniveau. Zie ook art. 01.24.05 in deel 3 van dit bestek. Aard aanwezige obstakels: lichtmasten, verkeersborden, straatmeubilair, enz. Boom is geen obstakel Om zichtbare bolgewassen heen maaien Aantal: te rekenen met ca. 2,00 stuks per are Aantal percelen: zie tekeningen Standaard beheer Grasveldtype: recreatief grasveld Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 1,00 maaibeurt(en) 1 Maaisel kneuzen en laten liggen</p>	are	6.484,00 V	
		2								
			1							
				1						
					1					
201020	512503						<p>Maaien grasveld. Situering: gemeente Doetinchem, zie tekeningen Betreft: eenmalige maaibeurt 'grasvelden, talud 1:3 of steiler' om bij aanvang werk het te onderhouden gebied in overeenstemming te brengen met het voorgeschreven kwaliteitsniveau. Zie ook art. 01.24.05 in deel 3 van dit bestek. Aard aanwezige obstakels: lichtmasten, verkeersborden, straatmeubilair, enz. Boom is geen obstakel Aantal: te rekenen met ca. 2,00 stuks per are Aantal percelen: zie tekeningen Standaard beheer Grasveldtype: recreatief grasveld Talud 1 : 3 of steiler Gerekend is met 1,00 maaibeurt(en) 1 Maaisel kneuzen en laten liggen</p>	are	29,04 V	
		2								
			1							
				2						
					1					
						1				
201030	512503						<p>Maaien grasveld. Situering: gemeente Doetinchem, zie tekeningen Betreft: eenmalige maaibeurt 'wadi' s' om bij aanvang werk het te onderhouden gebied in overeenstemming te brengen met het voorgeschreven kwaliteitsniveau. Zie ook art. 01.24.05 in deel 3 van dit bestek. Aard aanwezige obstakels: lichtmasten, verkeersborden, straatmeubilair, verhoogde betonbanden, muurtjes, slokops, enz. Boom is geen obstakel Aantal: te rekenen met ca. 2,00 stuks per are Aantal percelen: zie tekeningen</p>	are	153,03 V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3					4	5	6
			2			Standaard beheer			
			1			Grasveldtype: recreatief grasveld			
				1		Horizontaal of met een talud tot 1 : 3			
					1	Gerekend is met 1,00 maaibeurt(en)			
					1	Maaisel kneuzen en laten liggen			
201040	512899					Beheersen grashoogte-grasveld.	week	104,00 V	
201041	512802					Beheersen grashoogte-grasveld. Betreft het beheersen van grashoogte overeenkomstig KOR- beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-grasveld-grashoogte Situering: gemeente Doetinchem, zie tekeningen Betreft: maaien 'grasvelden', horizontaal of met een talud tot 1:3 Tijdelijk om bolgewassen heen maaien Oppervlakte: 6.483,59 are 6.483,59 are/ jaar x 2 jaar= 12.967,18 are Aard aanwezige obstakels: lichtmasten, verkeersborden, straatmeubilair, enz. Boom is geen obstakel Aantal: te rekenen met ca. 2,00 stuks per are	week		104,00 I
			1			Te onderhouden oppervlakte	are		12.967,18 I
				3		Kwaliteitsniveau B			
					3	Reactietijd na bestekmelding 3 werkdagen			
					9	Grondsoort: zand, klei en zavel			
						Horizontaal of met een talud tot 1:3			
201042	512802					Beheersen grashoogte-grasveld. Betreft het beheersen van grashoogte overeenkomstig KOR- beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-grasveld-grashoogte Situering: gemeente Doetinchem, zie tekeningen Betreft: maaien 'grasvelden', talud 1:3 of steiler Oppervlakte: 28,83 are 28,83 are/ jaar x 2 jaar= 57,66 are Aard aanwezige obstakels: lichtmasten, verkeersborden, straatmeubilair, enz. Boom is geen obstakel Aantal: te rekenen met ca. 2,00 stuks per are	week		104,00 I
			1			Te onderhouden oppervlakte	are		57,66 I
				3		Kwaliteitsniveau B			
					3	Reactietijd na bestekmelding 3 werkdagen			
					9	Grondsoort: zand, klei en zavel			
						Talud 1:3 of steiler			
201043	512802					Beheersen grashoogte-grasveld. Betreft het beheersen van grashoogte overeenkomstig KOR- beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-grasveld-grashoogte Situering: gemeente Doetinchem, zie tekeningen Betreft: maaien 'wadi's', talud horizontaal of tot 1:3 Oppervlakte: 154,05 are 154,05 are/ jaar x 2 jaar= 308,1 are Aard aanwezige obstakels: lichtmasten, verkeersborden, straatmeubilair, enz. Boom is geen obstakel Aantal: te rekenen met ca. 2,00 stuks per are	week		104,00 I
			1			Te onderhouden oppervlakte	are		308,10 I
				3		Kwaliteitsniveau B			
					3	Reactietijd na bestekmelding 3 werkdagen			
					9	Grondsoort: zand, klei en zavel			
						Horizontaal of met een talud tot 1:3			
202						GRASVELD MET BOLLEN			
202010	514423					Maaien loof van bolgewassen.	m2	23.854,00 V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5					6
9							<p>Situering: gemeente Doetinchem, zie tekeningen Betreft: maaien loof bloembollen in grasveld Periode(n): jaarlijks maaien in week 20-21 Oppervlakte: 11.927 m2 11.927 m2/ jaar x 2 jaar= 23.854 m2</p> <p>1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een verzamellocatie van de opdrachtgever, zie deel 2.1</p> <p>STAARTPOSTEN</p>			
91							<p>EENMALIGE KOSTEN</p>			
910010	102399						<p>Invullen Projectenmodule. Kosten voor het jaarlijks invullen van de projectenmodule vlg. bestekspostnr(s). 950010 gedurende de looptijd van dit bestek.</p>	EUR		N
95							<p>STELPOSTEN</p>			
950010	100301					9	<p>Stelpost Projectenmodule Moederbestek.nl. Betreft: verificatie duurzaamheidseisen door certificerende instelling (Projectenmodule) Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ter zake van: Het jaarlijks gebruik van de invulling van de eisen van Moederbestek.nl in de Projectenmodule: - toezien op naleving bestekseisen: beoordeling of project voldoet aan gestelde eisen; - monitoring: jaarlijkse rapportage ten behoeve van het aanscherpen van de gestelde duurzame eisen; - monitoring: jaarlijkse rapportage ten behoeve van de voortgang van de realisatie Circulaire Economie. De aannemer krijgt hiervoor jaarlijks een factuur van Moederbestek.nl en deze is excl. omzetbelasting en exclusief aannemersvergoeding (10%). Zie verder artikel 10.31.01 en 10.33.01 in deel 3 van dit bestek</p>	EUR	1.650,00	V

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 dit bestek beschreven werkzaamheden dienen te worden uitgevoerd conform het Handboek Bomen 2022 voor zover de in dit bestek gestelde eisen niet afwijken van de teksten in dit handboek.
Het Handboek Bomen is tegen betaling verkrijgbaar bij Norminstituut Bomen; www.norminstituutbomen.nl
Tot Het Handboek Bomen behoort mede, als ware zij er letterlijk in opgenomen, de door het Norminstituut Bomen uitgegeven errata hierop, zoals deze op de dag van aanbesteding luidt.
- 04 Bij tegenstrijdigheden tussen de Standaard en Het Handboek Bomen voor wat betreft boomaanplant-, onderhoud en -verzorging prevaleert het in lid 04 genoemde Het Handboek Bomen. (bijlage: zie §4 deel 2.1)
Bij overige tegenstrijdigheden tussen de Standaard en Het Handboek Bomen prevaleert de Standaard.
- 05 Op dit werk wordt gewerkt volgens Stadswerk Gedragscode soortbescherming gemeenten 2025 (versie 2 juni 2025, Koninklijke Vereniging Stadswerk Nederland (bijlage: zie §4 deel 2.1)).

01 04 BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING**01 04 01 ALGEMEEN**

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

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

- 04 Betaling geschiedt uitsluitend na ontvangst van een factuur onder vermelding van onze contactpersoon, projectnummer en projectnaam, welke bij opdrachtverlening zal worden verstrekt.

Factuur aan BUHA

Wilt u als leverancier BUHA een factuur sturen? Bij voorkeur via de mail:
e-facturen@buha.nl

Vereist wordt:

- contactpersoon vermelding
- projectnummer vermelding
- projectnaam vermelding
- in pdf-formaat aanleveren
- maximaal 1 factuur per e-mail
- gestelde eisen vanuit de site van de belastingdienst

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', 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:
- reguliere onderhoudswerkzaamheden (grijs/ groen) in de openbare ruimte door of in opdracht van BUHA b.v.;
 - verwijderen zwerfafval en verwijderen natuurlijk afval grasvelden door het Wijkbedrijf van BUHA b.v.;

HFD PAR ART LID

- evt. bemesting bloembollen door of in opdracht van BUHA b.v.;
- bestrijding Duizendknoop door derden;
- werkzaamheden door derden ten behoeve van opnemen, leggen en verleggen van kabels- en leidingen van de desbetreffende nutsbedrijven.

02 In verband met het bepaalde in paragraaf 31 lid 1 van de UAV 2012 wordt de aannemer erop gewezen dat in het werk zowel door gemeentelijke diensten als door derden werkzaamheden of activiteiten uitgevoerd kunnen worden.

01 12 MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER

01 12 03 VERWIJDEREN VERONTREINIGING OP WEGEN

01 In aanvulling op artikel 01.12.03 lid 01 van de Standaard dienen verontreinigingen op wegen tenminste aan het einde van iedere werkdag te zijn verwijderd. Dit geldt ook voor maaiselresten op verhardingen.

02 Indien de aannemer in gebreke blijft ten aanzien van het bepaalde in lid 01 van dit artikel, verbeurt hij een korting van €250,00 voor elke keer dat de bedoelde bepaling wordt overtreden. Hiervoor is geen ingebrekestelling nodig conform het bepaalde in paragraaf 46, lid 01 van de UAV 2012.

01 13 KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN, FLEXIBELE UITVOERINGSTERMIJN

01 13 06 ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN

02 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:

Algemeen:

- 1 Stop- en bijwoonpunten (volgens §7 deel 1 en §4 deel 2.1 van dit bestek);
- 2 Veiligheids & Gezondheidsplan;
- 3 Verkeersplan (volgens 62 03 03 van deel 3 van dit bestek);
- 4 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);
- 5 Oplevering naar opdrachtgever en overdracht naar beheerder.

01 16 VERZEKERINGEN

01 16 04 VERZEKERINGEN DOOR DE AANNEMER

01 Onverminderd de wettelijke en contractuele aansprakelijkheid van de aannemer dient deze, mede ten behoeve van de opdrachtgever, te verzekeren en verzekerd te houden gedurende de looptijd van het werk, de aansprakelijkheid van de aannemer en van de opdrachtgever 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 tenminste EUR 5.000.000,00 per gebeurtenis. Het eigen risico mag ten hoogste EUR 1.000,00 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 eventueel 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 worden gedekt, alsmede het van toepassing zijnde 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, binnen veertien dagen na aanvang van het werk, aan de directie ter goedkeuring en ter bewaring over te leggen.

01 18 BESCHERMING TE HANDHAVEN VEGETATIE

01 18 05 SCHADEVERGOEDING BOMEN

01 In afwijking van het bepaalde in lid 01 van artikel 01.18.05 van de Standaard gelden bij schade aan bomen de volgende standaard schadebedragen:

* Voor bomen met een stamdiameter <50cm geldt een standaard schadebedrag van €250,- per boom;

* Voor bomen met een stamdiameter >50cm geldt bij schades tot 25% van de omtrek van de boom een standaard schadebedrag van €500,- per gebeurtenis per boom.

* Bij schades >25% van de omtrek van de boom wordt het schadebedrag vastgesteld volgens Hoofdstuk 15 van het Handboek Bomen 2022.

De omtrek wordt gemeten op de hoogte van het breedste punt van de schade.

04 In afwijking op het gestelde in artikel 01.18.05 lid 04 zijn de taxatiekosten voor rekening van de opdrachtnemer.

05 Schades aan bomen en hun groei- en standplaats moeten direct worden gemeld en worden, voor zover niet anders voorgeschreven, verrekend volgens de boomwaarde- en boomschade(index) tabellen Handboek Bomen 2022 (H15, 15.16.a en 15.16.b. Bestaande schades (nulsituatie) dienen door de opdrachtnemer voorafgaand aan het werk gemeld te worden aan de directie.

HFD PAR ART LID

01 18 08 SCHADEVERGOEDING STRAATMEUBILAIR

- 01 De schadevergoeding voor beschadiging toegebracht aan bestrating, straatmeubilair en obstakels bedraagt minimaal €450,- per schadegeval. Dit bedrag zal worden verrekend met de daadwerkelijk gemaakte herstelkosten. Deze korting wordt verbeurd zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is.

01 19 ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN**01 19 01 VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSPAN (V&G-PLAN)**

- 01 In aanvulling op het bepaalde in artikel 01.19.01 lid 01 van de standaard geldt: Het uit te werken V&G-plan Uitvoeringsfase dient door de aannemer 15 werkdagen na opdrachtverlening aan de opdrachtgever te worden verstrekt.
- 02 De aannemer is verantwoordelijk voor het V&G-plan Uitvoeringsfase.
- 03 Het V&G-plan dient naast de in artikel 2.28 van het Besluit genoemde informatie tevens de volgende gegevens te bevatten:
de handelwijze bij alarmsituaties;
de namen van E.H.B.O.'ers op het werk en indien mogelijk de plaats waar deze werkzaam zijn en/of telefonisch bereikbaar zijn;
de plaats van E.H.B.O.-trommels op het werk;
de namen, adressen en telefoonnummers van de dichtstbijzijnde huisartsen, tandartsen en eerste hulp afdelingen van ziekenhuizen;
adres en telefoonnummer van het regiokantoor van de Arbeidsinspectie;
de persoonlijke beschermingsmiddelen die aan de werknemers zullen worden uitgereikt.
- 04 De aannemer dient in zijn VGM plan uitvoering op basis van het aantal werkdagen en personele inzet te bepalen of de melding zoals bedoeld in artikel 2.27 lid 1 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit van toepassing is en dit aan de opdrachtgever voor te leggen, indien melding noodzakelijk wordt deze door de aannemer verricht.

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

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

01 22 04 WET NATUURBESCHERMING, CERTIFICATEN MEDEWERKERS

- 01 De werknemers van de aannemer moeten aantoonbaar voldoen aan:
- elke medewerker is in bezit van tenminste een geldig certificaat Wet natuurbescherming niveau 1;
- elke voorman en leidinggevende is in bezit van tenminste een geldig certificaat Wet natuurbescherming niveau 2;
- elke bedrijfsleider en werkvoorbereider is in bezit van tenminste een geldig certificaat Wet natuurbescherming niveau 3.
- 02 Uitsluitend medewerkers die korter dan 3 maanden bij de aannemer in dienst zijn en SROI-medewerkers zijn vrijgesteld van de verplichting volgens lid 1 van dit artikel.

01 23 COMMUNICATIE**01 23 02 DAGBOEK, LIJSTEN, RAPPORTEN, VERSLAGEN VAN BOUWVERGADERINGEN**

- 01 In afwijking van paragraaf 27 lid 1 van de U.A.V. 2012 worden de wekrapporten door de aannemer opgemaakt.
- 02 In aanvulling op paragraaf 27 lid 9 van de U.A.V. 2012 wordt bepaald dat tijdens de uitvoering van het werk bouwvergaderingen worden gehouden.

01 23 04 COMMUNICATIE BIJ SCHADE

- 01 De aannemer informeert de directie over alle schade aan het werk en eigendommen van de opdrachtgever, ook als de

HFD PAR ART LID

schade door derden is veroorzaakt.

01 24 BEELDKWALITEIT**01 24 02 ALGEMEEN**

01 Van toepassing is het 'Communicatieschema klimaatinvloeden op beeldbestekken' zoals gepubliceerd door de branchevereniging VHG. Het schema is gratis te downloaden van de website www.vhg.org.

01 24 04 MEETLOCATIES

01 In afwijking van artikel 01.24.04 lid 01 van de Standaard wordt het overzicht van de meetlocaties bij aanvang van het werk verstrekt.
02 In afwijking van artikel 01.24.04 lid 02 van de Standaard wordt het aantal meetlocaties vastgesteld op 25.

01 24 05 AANVANG WERK

01 Het bepaalde in artikel 01.24.05 van de Standaard is niet van toepassing.

01 25 VAKOPLEIDING**01 25 02 EISEN PERSONEEL**

01 Al het kaderpersoneel (zoals voorman, uitvoerder, e.d.) en iedere werknemer van de aannemer die individueel werkt moet de Nederlandse taal in woord en geschrift beheersen.
02 Leidinggevend/aansturend personeel dient minimaal een relevante MBO opleiding afgerond te hebben.
03 Alle bij de uitvoering van het werk betrokken personeel dient over het certificaat Basisveiligheid (VCA) te beschikken.
04 Iedere werknemer die zich op het werk bevindt moet in het bezit zijn van het certificaat Veilig Werken Langs de Weg.
05 Het leidinggevend/aansturend personeel van de aannemer dient over het certificaat VOL-VCA te beschikken.

01 28 RAW-BESTEK**01 28 01 VERLENGEN VAN EEN RAW-BESTEK**

01 Het in de ontleding van de inschrijvingsom vermelde percentage voor 'korting' is wel van toepassing op de in het RAW-bestek vermelde mogelijke verlengingen.

01 28 02 RAW-BESTEK: INDEXERING VAN DE PRIJZEN PER EENHEID

02 Binnen de RAW-raamovereenkomst worden jaarlijks de prijzen per eenheid geïndexeerd, de eerste maal op de eerste dag van het tweede contractjaar van de raamovereenkomst. Alle prijzen per eenheid worden geïndexeerd overeenkomstig het door het Centraal Bureau voor de Statistiek gepubliceerde 'prijsindexcijfer Dienstenprijzen;commerciële dienstverlening en transport, index 2021=100' voor deelgebied '813 Landschapsverzorging'.
De op het moment van indexeren door het Centraal Bureau voor de Statistiek gepubliceerde, al dan niet voorlopige, indexen zijn bindend voor beide partijen.

05 De bepaling van het indexeringspercentage voor de eerste indexering, geschiedt volgens de formule:

Indexeringspercentage = $(B1 - B01) / B01 \cdot 100\% = \dots \%$, waarin:

B01 = de index van de eerste maand van het kwartaal waarin de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving viel;

B1 = de index van de eerste maand van het kwartaal, voorafgaand aan het kwartaal waarin de prijzen per eenheid worden geïndexeerd.

De bepaling van het indexeringspercentage voor alle daaropvolgende indexeringen, geschiedt volgens de formule:

Indexeringspercentage = $(B1 - B0n) / B0n \cdot 100\% = \dots \%$, waarin:

B0n = de index van de eerste maand van het kwartaal, voorafgaand aan het kwartaal waarin de voorgaande indexering heeft plaatsgevonden;

B1 = de index van de eerste maand van het kwartaal, voorafgaand aan het kwartaal waarin de prijzen per eenheid worden geïndexeerd.

Het indexeringspercentage afronden op tienden.

01 31 UITVOERINGSASPECTEN**01 31 03 WERKTIJDEN**

01 Het werken buiten de normale werktijden (7.00uur - 18.00uur), het werken in meer ploegen, het werken op zater-, zonen feestdagen e.d. vereist voorafgaand daarvan de goedkeuring van de directie.
Voor het werken op zaterdag (7.00uur - 17.00uur) geeft de directie altijd toestemming voorzover deze werkzaamheden door weersinvloeden niet binnen de reguliere werkdagen uitgevoerd kunnen worden.

10 WERK ALGEMENE AARD

HFD PAR ART LID

10 0 WERK ALGEMENE AARD, ALGEMEEN**10 02 EISEN EN UITVOERING****10 02 02 INZET MOBIELE WERKTUIGEN**

- 01 Onder mobiele werktuigen wordt verstaan de verzameling van machines die wordt ingezet voor de uitvoering van het werk. Het zijn motorisch aangedreven machines en werktuigen, in het algemeen zonder kentekenbewijs, die niet of bij uitzondering op de openbare weg mogen (uitgezonderd landbouwtrekkers).
- 02 De voor het werk te gebruiken mobiele werktuigen voldoen aan de emissie-eisen conform het productblad op https://moederbestek.nl/wp-content/uploads/Moederbestek_emissies_productblad_basis_2025_01012024.pdf
- 03 De aannemer verstrekt de directie desgevraagd schriftelijke conformiteitsverklaringen van in te zetten mobiele werktuigen.
- 04 De werknemers die gebruik maken van de mobiele werktuigen en/of deze mobiele werktuigen besturen, overleggen een certificaat van de cursus Het Nieuwe Draaien (of gelijkwaardig).

10 02 03 INZET RIJDEND MATERIEEL

- 01 De voor het werk te gebruiken transportmiddelen voldoen aan de emissie-eisen conform het productblad op https://moederbestek.nl/wp-content/uploads/Moederbestek_emissies_productblad_basis_2025_01012024.pdf
- 02 De aannemer verstrekt de directie desgevraagd schriftelijke conformiteitsverklaringen van in te zetten rijdend materieel.

10 02 04 BIJKOMENDE VERPLICHTINGEN MOBIELE WERKTUIGEN EN RIJDEND MATERIEEL

- 01 Ten minste 10 dagen voor aanvang van de werkzaamheden levert de aannemer een overzicht aan met vermelding welke transportmiddelen bouwmaterieel en mobiele werktuigen conform de eisen van de inschrijving gebruikt gaan worden bij de uitvoering van het werk. Het overzicht bevat per transportmiddel bouwmaterieel en mobiel werktuig: merknaam, kenteken (alleen bij transportmiddelen), chassisnummer en type.
- 02 Tenminste 10 dagen voor aanvang van de werkzaamheden levert de aannemer een overzicht aan van te maken kilometers en draaiuren van de transportmiddelen bouwmaterieel en mobiele werktuigen, die in het kader van de uitvoering van het werk naar schatting worden gemaakt.
- 03 Periodiek iedere 4 weken wordt dit overzicht ingevuld met daadwerkelijke gereden kilometers en draaiuren per ingezet transportmiddel bouwmaterieel en mobiele werktuig. Lever beide lijsten op aan de opdrachtgever.
- 04 Transportmiddelen bouwmaterieel en mobiele werktuigen met een aantoonbaar betere emissienorm dan de opgegeven emissienorm mogen te allen tijde ingezet worden.
- 05 De aannemer wordt een boete opgelegd van € 500 euro per transportmiddel bouwmaterieel en mobiele werktuig per dag per overtreding indien werktuigen zijn ingezet welke niet conform de inschrijving zijn.
- 06 Inzet van transportmiddel bouwmaterieel en mobiele werktuigen n.a.v. meerwerk wordt niet beboet overeenkomstig lid 05.
- 07 Voor wat betreft de stelpost Emissies is bestekpost 950010 van toepassing.

10 31 ALGEMENE BEPALINGEN**10 31 01 GEBRUIKEN PROJECTENMODULE VAN MOEDERBESTEK.NL**

- 01 Betreft het gebruiken van de Projectenmodule van BouwCircular op www.moederbestek.nl met het doel om aan te tonen dat is voldaan aan:
 - de duurzaamheidscriteria m.b.t. de te leveren en/of te verwijderen producten
 - de eisen aan de emissies van voertuigen, mobiele en stationaire werktuigen en bouwlogistiek.De aannemer krijgt een inlogcode voor het werk. Binnen de Projectenmodule doet de aannemer het volgende:
 - aanmelden van leveranciers zodat deze de mate van circulariteit en de MKI-waarde van de toe te passen producten kunnen invullen;
 - uploaden van:
 - Afleverbonnen van nieuw geleverde materialen
 - Duurzaamheidscertificaten/LCA's van leveranciers van nieuw geleverde producten
 - Weegbonnen van verwijderde materialen
 - Aflever-, verkoopbonnen van hergebruikte (deel)producten
 - Certificaten van recyclebedrijven
 - invullen van hoeveelheden (tonnen) van verwerkte en verwijderde materialen.Circa 6 weken voor einddatum project krijgt de aannemer de factuur van BouwCircular. Deze wordt verrekend via stelpost 950010.
Het doel is het verkrijgen van een projectcertificaat dat aantoont dat de aannemer aan alle in dit bestek gestelde duurzaamheidscriteria en emissie-eisen heeft voldaan zoals is omschreven in artikel 10.33.01 uit deel 3 van dit bestek.

10 33 INFORMATIEOVERDRACHT**10 33 01 GEBRUIK PROJECTENMODULE**

- 01 De verschillende onderdelen voldoen aan de duurzaamheidscriteria zoals opgenomen in dit bestek. De aannemer voert

HFD PAR ART LID

hiertoe de gevraagde gegevens in de Projectenmodule van BouwCircular.

- 02 Om te toetsen of werkelijk is voldaan aan de eisen wordt het werk beoordeeld. Voor deze toetsing biedt de aannemer de mogelijkheid dat een audit en inspectie uitgevoerd kan worden op locatie en bij aannemer alsmede de toeleverancier(s).
- 03 Ten behoeve van de in lid 2 genoemde toetsing legt de aannemer contractueel vast met de toeleverancier(s) dat een, door BouwCircular als competent voor het aspect duurzaamheid verklaarde certificerende instelling, toegang heeft tot alle relevante aspecten betreffende de circulaire eisen van het project voor zowel nieuwe materialen en producten alsmede vrijkomende materialen.
- 04 Bij een positieve beoordeling door de certificerende instelling krijgt de aannemer het Projectcertificaat. Bij oplevering overhandigt de aannemer het Projectcertificaat aan de directie.

51 GROENVOORZIENINGEN

51 0 GROENVOORZIENINGEN, ALGEMEEN

51 02 EISEN EN UITVOERING

51 02 01 INSPORINGSDIEPTE VAN MATERIEEL

- 01 De insporingsdiepte van materieel ten behoeve van het onderhoudswerkzaamheden mag ten hoogste 20 mm bedragen.

51 02 02 AZIATISCHE DUIZENDKNOOP

- 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 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, zal de aannemer voor aanvang van de werkzaamheden om het houden van die bespreking verzoeken. De directie zal aan dit verzoek gevolg geven. 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 04 RISICOVERDELING EN GARANTIES

51 04 05 NAKOMEN PLANNING

- 01 Indien de aannemer de in de besteksposten genoemde termijnen en/of aangepaste afspraken niet nakomt, kan per werkdag en per bestekspost een korting van vijfhonderd euro (€ 500,-) worden toegepast. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

51 2 GRAS EN KRUIDACHTIGEN

51 22 EISEN EN UITVOERING

51 22 05 MAAIEN

- 12 Op een aantal locaties, binnen het areaal, komen grasbetontegels voor, deze dienen meegemaaid te worden.
- 13 Bijmaaien enkel uitvoeren met elektrisch aangedreven bosmaaiers.
- 14 Het maaien van loof van bolgewassen uitvoeren met compact materieel. I.v.m. smalle bloembolvakken incl. bomen.
- 15 Blad afval wordt niet verwijderd (mulchen).

HFD PAR ART LID

62 TECHNISCHE BEPALINGEN VERKEERSMAATREGELEN WERK IN UITVOERING**62 0 TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN, ALGEMEEN****62 03 INFORMATIE-OVERDRACHT****62 03 03 VERKEERSPLAN BIJ WERK IN UITVOERING**

- 01 Voorzover niet anders aangegeven in deel 2.2, uiterlijk 2 weken na de dag waarop een deelopdracht is opgedragen, dient de aannemer een verkeersplan in bij de directie.
Het verkeersplan wordt voor dit onderdeel van het werk aangemerkt als een gedetailleerd werkplan in de zin van paragraaf 26 lid 6 van de UAV 2012.
- 02 In het verkeersplan dienen de volgende gegevens te worden vermeld:
- de te treffen tijdelijke verkeersmaatregelen en voorzieningen;
 - de perioden gedurende welke één of meer rijstroken aan het verkeer zullen worden onttrokken, dan wel een rijbaan zal worden afgesloten;
 - de tijdstippen waarop een afzetting wordt aangebracht, verplaatst dan wel verwijderd wordt, of in het geval van een tijdelijke wegafzetting in gebruik is;
 - de stroomvoorziening ten behoeve van een afzetting alsmede ten behoeve van signaalgevers, verlichting, bewegwijzering en tijdelijke verkeersregelinstallaties;
 - hoe bestaande verkeersvoorzieningen zullen worden afgestemd op de tijdelijke voorzieningen;
 - hoe en welke betrokkenen worden geïnformeerd en het tijdstip van informeren over mogelijk op te treden hinder met betrekking tot de toegang van percelen, woningen, bedrijven, openbare gebouwen, parkeermogelijkheden, etc alsmede de periode(n) en de mate van hinder; zonder dat dit de aannemer aanspraak geeft op verrekening of bijbetaling;
 - naam, adres, en telefoonnummer van de medewerker(s) van de aannemer die is (zijn) belast met de controle van de aangebrachte voorzieningen.

62 04 RISICO-VERDELING EN GARANTIES VERKEERSMAATREGELEN**62 04 01 ALGEMEEN**

- 01 Indien de aannemer de ter zake van het verkeer te land de in dit bestek voorgeschreven maatregelen niet of niet voldoende nakomt, kan per geval en per dag een korting van EUR 250,00 (tweehonderdvijftig EUR) worden toegepast. Deze korting wordt verbeurd enkel bij constatering door de directie zonder dat een ingebrekestelling nodig is.
- 02 Indien de aannemer de ter zake van het verkeer te land door of vanwege de directie gegeven opdrachten niet nakomt, kan per geval en per dag een korting van EUR 250,00 (tweehonderdvijftig EUR) worden toegepast. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.
- 03 De aannemer dient zorg te dragen voor het onderhouden van de verkeersmaatregelen.
- 04 De eenheid keer bij alle verkeersmaatregelen is gelijk gesteld aan de eenheid dag.

62 05 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN ALGEMEEN**62 05 01 MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER**

- 01 De aannemer zorgt voor het vervoer, plaatsen en aanbrenge, alsmede voor het zo dikwijls als nodig is, opnieuw opnemen, vervoeren en plaatsen van de tijdelijke bebording, bebakening en afzetting.

Behoort bij: 2025-03

Beelddbestek onderhoud gazons 2026-2027

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 dezès bereid de opdracht voor: 2025-03

Besteknummer 2025-03, Beelddbestek onderhoud grasvelden 2026-2027

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

n.v.t.
(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: 2025-03

Beeldbestek onderhoud gazons 2026-2027

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	ALGEMENE WERKZAAMHEDEN EN VERKEERSMAATREGELEN				
11	VERKEERSMAATREGELEN				
111	VERKEERSMAATREGELEN ALGEMEEN				
111110	Opstellen Plan van aanpak Verkeersmaatregelen.	st	1,00	V	
111220	Bijwerken Plan van Aanpak Verkeersmaatregelen.	st	1,00	V	
112	UITVOERING VERKEERSMAATREGELEN				
112010	Toepassen rijdende afzetting.	EUR		N	
12	ALGEMENE WERKZAAMHEDEN				
121	NATUURLIJK AFVAL				
121010	Grasveld ontdoen van takken.	are	13.332,00	V	
122	OBSTAKELS				
122010	Bijmaaien rondom obstakels.	st	53.328,00	N	
123	RANDENBEHEER				
123010	Afsteken/afsnijden van graskanten.	m	180.000,00	V	
124	MOLSHOPEN				
124010	Slepen grasveld.	are	3.242,00	V	
125	FLORA EN FAUNA				
125010	Opstellen Ecologisch Werkprotocol initieel (EWP).	keer	1,00	V	
125020	Actualiseren Ecologisch Werkprotocol jaarlijks (EWP).	keer	1,00	V	
125030	Communiceren over wettelijk beschermde soorten en invasieve exoten (Flora en Fauna).	keer	200,00	V	
2	MAAIEN GRASVELDEN				
201	GRASVELDEN				
201010	Maaien grasveld, hor. of tot 1:3.	are	6.484,00	V	
201020	Maaien grasveld, talud 1:3 of steiler.	are	29,04	V	
201030	Maaien grasveld, wadi' s.	are	153,03	V	
201040	Beheersen grashoogte-grasveld.	week	104,00	V	
202	GRASVELD MET BOLLEN				
202010	Maaien loof van bolgewassen.	m2	23.854,00	V	
	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	Invullen Projectenmodule.	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	
95	STELPOSTEN				
950010	Stelpost Projectenmodule Moederbestek.nl.	EUR	1.650,00	V	
96	BIJDRAGEN				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)	EUR		N	
	Inschrijvingsom, de omzetbelasting niet inbegrepen				
	Gedaan te				
	De				
	De inschrijver(s),				