
BESTEK EN VOORWAARDEN

Maaien grasvelden

Gemeente Bunschoten

Besteknummer : 2024-03-GB

Opdrachtgever: Het college van de Gemeente Bunschoten

Bezoekadres:
Stadsspui 1
3752 CL
Bunschoten-Spakenburg

Postadres:
Postbus: 200
3750 GE
Bunschoten-Spakenburg

Tel: 14 033
Internet: www.bunschoten.nl

Ontwerp/bestek: De Slijpkruik B.V.
Het Laar 30D
6733 BZ Wekerom

1. A l g e m e e n

PAR**01 Opdrachtgever**

Het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Bunschoten.

02 Directie

De directie wordt gevoerd door of namens de secretaris/directeur van de gemeente Bunschoten.

Voor de aanvang van het werk zal de opdrachtgever aan de aannemer mededelen welke personen gerechtigd zijn om als directie op te treden.

03 Locatie

Het uit te voeren werk is gelegen binnen de grenzen van de gemeente Bunschoten.

04 Algemene beschrijving

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- a. Maaien van grasvelden;
- b. Bijmaaien rondom bomen en obstakels;
- c. Maaien van groenparkeerstroken;
- d. Maaien van grasstroken en taluds;
- e. Maaien van bollenloof;
- f. Bijkomende werkzaamheden.

05 Tijdsbepaling

1. Het onderhoud start op 1 januari 2025 en loopt t/m 31 december 2026. Er zijn 4 verlengingsopties van 1 jaar van toepassing van 1 januari t/m 31 december. Het contract inclusief optionele verlengingsjaren eindigt van rechtswege per 31 december 2030. De opdracht wordt na afloop van twee jaar en eventuele daarop volgende verlengingen onder gelijkblijvende voorwaarden verlengd, tenzij de opdrachtgever per aangetekend schrijven aan aannemer dan wel aannemer per aangetekend schrijven aan opdrachtgever, uiterlijk zes maanden voor het verstrijken van de lopende periode te kennen heeft gegeven geen verlenging van de opdracht te wensen.
2. Op het zonder toestemming van de directie niet nakomen van de planning is een korting van toepassing van € 500,- per werkdag.

06 Onderhoudstermijn

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

07 Kwaliteitsborging

Van de aannemer wordt een kwaliteitsplan voor het uit te voeren werk verlangd overeenkomstig het bepaalde in 01.13.02 van de Standaard 2020.

Bij de uitvoering van het werk rekening houden met de volgende stoppunten:

- 14 dagen voor start werk dient het ecologisch werkprotocol ingediend te worden ter goedkeuring van de directie. Dit dient jaarlijks gedaan te worden.

2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens

01 Tekeningen

1. 20240801_2024-01-GB_TEK_02_MIDDEN_2025
2. 20240801_2024-01-GB_TEK_03_ZUID_2025
3. 20240801_2024-03-GB_TEK_01_NOORD_2025
4. 20240801_2024-03-GB_TEK_04_EEMDIJK_SP DE VAART_2025

Kaartmateriaal is enkel in pdf formaat en dwg formaat beschikbaar.

02 Peilen en hoofdafmetingen

Niet van toepassing.

03 Bijlagen

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

1. Inschrijvingsbiljet;
2. Inschrijvingsstaat;
3. V&G-plan ontwerpfase;
4. Bijlage Format schouwformulier (indicatief);
5. Bijlage 'Beleidsregel inkoop- en aanbestedingsbeleid gemeente Bunschoten 2020'.

2.2 Nadere beschrijving

PAR**01 Verklaring van de hierna volgende staat**

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

02 Kenmerk resultaatsverplichting

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	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
1			Onderhoud grasvelden gemeente Bunschoten Hoeveelheden in dit bestek zijn gebaseerd op de werkzaamheden in 1 jaar, als basis gelden dezelfde hoeveelheden resultaatsverplichting ook weer voor het 2e jaar en eventuele verlengingsjaren.				
10			Maiiwerkzaamheden - A niveau				
100			Maaien grasvelden De Meent Totaal aanwezig: 4,90 are				
100010	512802		Beheersen grashoogte-grasveld. Betreft het beheersen van grashoogte overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-grasveld-grashoogte Situering volgens tekeningen. LET OP: betreft een verhoogd plateau die met klein materieel gemaaid dient te worden Aantal percelen: ca. 2 stuks Aantal obstakels incl. bomen: ca. 5 stuks	week	52,00 V		
		1.	Te onderhouden oppervlakte	are			4,90 I
		.2.	Kwaliteitsniveau A				
		.2.	Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen				
		.9.	Grondsoort: klei/veen				
			Horizontaal of met een talud tot 1:3				
		.1.	Beheersen grashoogte rondom bomen en obstakels volgens bestekspostnummer(s) 100020				
100020	512814		Beheersen grashoogte rondom obstakels en bomen-grasveld. Betreft het beheersen grashoogte overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-grasveld-grashoogte rondom obstakels en bomen Situering volgens tekeningen.	week	52,00 V		
		1.	Te onderhouden aantal	st			5,00 I
		.2.	Kwaliteitsniveau A				
		.2.	Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen				
		.9.	Grondsoort: klei/veen				
		.1.	Horizontaal of met een talud tot 1:3				
101			Maaien van grasvelden begraafplaats				
1010			<u>Grasvelden met grafmonumenten</u> Let op: maaisel op grafmonumenten dient meteen na het maaien verwijderd te worden. Totaal aanwezig: 142,16 are				
101010	512802		Beheersen grashoogte-grasveld. Betreft het beheersen van grashoogte overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-grasveld-grashoogte Situering volgens tekeningen	week	52,00 V		
		1.	Te onderhouden oppervlakte	are			142,16 I
		.2.	Kwaliteitsniveau A				
		.2.	Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen				
		.9.	Grondsoort: klei/veen				
			Horizontaal of met een talud tot 1:3				
		.9.	Inclusief iedere maaibeurt het bijmaaien van gras rondom grafmonumenten (en zo nodig verwijderen van maaisel op grafmonumenten). Grafmonumenten worden in deze ook gezien als obstakel. Beheersen grashoogte rondom bomen en obstakels volgens bestekspostnummer(s) 101020				
101020	512814		Beheersen grashoogte rondom obstakels en bomen-grasveld. Betreft het beheersen grashoogte overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en	week	52,00 V		

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3 : 4 : 5 : 6					
1011			.	.	.	kruidachtigen-grasveld-grashoogte rondom obstakels	are			
			.	.	.	en bomen				
			.	.	.	Situering volgens tekeningen				
			9.	.	.	Te onderhouden oppervlakte				
			.	2.	.	Kwaliteitsniveau A				
			.	.	2.	Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen				
			.	.	9.	Grondsoort: klei/veen				
			.	.	1.	Horizontaal of met een talud tot 1:3				
			.	.	.					
			.	.	.	<u>Grasvelden zonder grafmonumenten</u>				
101110	512802		.	.	.	Totaal aanwezig: 123,26 are	week	52,00	V	142,16 I
			.	.	.					
			.	.	.	Beheersen grashoogte-grasveld.				
			.	.	.	Betreft het beheersen van grashoogte overeenkomstig				
			.	.	.	KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en				
			.	.	.	kruidachtigen-grasveld-grashoogte				
			.	.	.	Situering volgens tekeningen				
			1.	.	.	Te onderhouden oppervlakte				
			.	2.	.	Kwaliteitsniveau A				
			.	.	2.	Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen				
101120	512814		.	.	9.	Grondsoort: klei/veen	are			123,26 I
			.	.	.	Horizontaal of met een talud tot 1:3				
			.	.	9.	Beheersen grashoogte rondom bomen en obstakels				
			.	.	.	volgens bestekspostnummer(s) 101120				
			.	.	.	Stroken waar bollen in het grasveld staan dienen in de				
			.	.	.	periode dat deze uitkomen, in bloei staan en het loof				
			.	.	.	afsterft niet gemaaid te worden. Na het maaien van het				
			.	.	.	loof volgens bestekspost 121010 , dienen de locaties via				
			.	.	.	deze bestekspost gemaaid te worden.				
			.	.	.	De hoeveelheid grasveld met bollenloof op grasveld				
1012			.	.	.	zonder grafmonumenten is in de hoeveelheid	week	52,00	V	
			.	.	.	resultaatsverplichting inbegrepen.				
			.	.	.					
			.	.	.	Beheersen grashoogte rondom obstakels en				
			.	.	.	bomen-grasveld.				
			.	.	.	Betreft het beheersen grashoogte overeenkomstig				
			.	.	.	KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en				
			.	.	.	kruidachtigen-grasveld-grashoogte rondom obstakels				
			.	.	.	en bomen				
			.	.	.	Situering volgens tekeningen.				
1012			9.	.	.	Te onderhouden oppervlakte	are			123,26 I
			.	2.	.	Kwaliteitsniveau A				
			.	.	2.	Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen				
			.	.	9.	Grondsoort: klei/veen				
			.	.	1.	Horizontaal of met een talud tot 1:3				
			.	.	.					
			.	.	.	<u>Parkdeel 'De Akker'</u>				
			.	.	.	Totaal aanwezig: 16,41 are				
			.	.	.					
			.	.	.					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING		
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6						
101210	512802		Beheersen grashoogte-grasveld.	week	52,00 V			
			Betreft het beheersen van grashoogte overeenkomstig					
			KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en					
			kruidachtigen-grasveld-grashoogte					
			Situering volgens tekeningen.					
		1.	Te onderhouden oppervlakte	are				16,41 I
		.2.	Kwaliteitsniveau A					
		.2.	Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen					
		.9.	Grondsoort: klei/veen					
			Horizontaal of met een talud tot 1:3					
		.9.	Beheersen grashoogte rondom bomen en obstakels					
			volgens bestekspostnummer(s) 101220					
			Stroken waar bollen in het grasveld staan dienen in de					
			periode dat deze uitkomen, in bloei staan en het loof					
			afsterft niet gemaaid te worden. Na het maaien van het					
			loof volgens bestekspost 121010 , dienen de locaties via					
	deze bestekspost gemaaid te worden.							
	De hoeveelheid grasveld met bollenloof binnen							
	parkdeel 'De Akker' is in de hoeveelheid							
	resultaatsverplichting inbegrepen.							
101220	512814		Beheersen grashoogte rondom obstakels en	week	52,00 V			
			bomen-grasveld.					
			Betreft het beheersen grashoogte overeenkomstig					
			KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en					
			kruidachtigen-grasveld-grashoogte rondom obstakels					
			en bomen					
			Situering volgens tekeningen.					
			Aantal percelen: 1 stuk					
		9.	Te onderhouden oppervlakte	are				16,41 I
		.2.	Kwaliteitsniveau A					
		.2.	Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen					
		.9.	Grondsoort: klei/veen					
		.1.	Horizontaal of met een talud tot 1:3					
11		Maiiwerkzaamheden - B niveau						
110		Reguliere grasvelden						
		Totaal aanwezig: 3.581,79 are						
110010	512802		Beheersen grashoogte-grasveld.	week	52,00 V			
			Betreft het beheersen van grashoogte overeenkomstig					
			KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en					
			kruidachtigen-grasveld-grashoogte					
			Situering volgens tekeningen.					
		1.	Te onderhouden oppervlakte	are				3.581,79 I
		.3.	Kwaliteitsniveau B					
		.2.	Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen					
		.9.	Grondsoort: klei/veen					
			Horizontaal of met een talud tot 1:3					
		.1.	Beheersen grashoogte rondom bomen en obstakels					
			volgens bestekspostnummer(s) 110020 en 124010					
			Stroken waar bollen in het grasveld staan dienen in de					
			periode dat deze uitkomen, in bloei staan en het loof					
			afsterft niet gemaaid te worden. Na het maaien van het					
			loof volgens bestekspost 121010 , dienen de locaties via					
			deze bestekspost gemaaid te worden.					
			De hoeveelheid grasveld met bollenloof op reguliere					
			grasvelden is in de hoeveelheid resultaatsverplichting					
			inbegrepen.					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
110020	512814		Beheersen grashoogte rondom obstakels en bomen-grasveld. Betreft het beheersen grashoogte overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-grasveld-grashoogte rondom obstakels en bomen Situering volgens tekeningen. Betreft enkel onderhoud rondom obstakels. Bomen worden op frequentie bijgemaaid volgens bestekspost 124010 .	week	52,00	V	
		9.	Te onderhouden oppervlakte	are			3.581,79 I
		.3.	Kwaliteitsniveau B				
		.2.	Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen				
		.9.	Grondsoort: klei/veen				
		.1.	Horizontaal of met een talud tot 1:3				
111			Gras op grasverharding Totaal aanwezig: 72,22 are Betreft groenparkeren, dus grasbetontegels of kunststof grasplaten waar gras doorheen groeit.				
111010	512802		Beheersen grashoogte-grasveld. Betreft het beheersen van grashoogte overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-grasveld-grashoogte Situering volgens tekeningen.	week	52,00	V	
		1.	Te onderhouden oppervlakte	are			72,22 I
		.3.	Kwaliteitsniveau B				
		.2.	Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen				
		.9.	Grasbetontegels, kunststof grasplaten				
			Horizontaal of met een talud tot 1:3				
		.5	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende eindverwerkingsinrichting. Acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer.				
12			Maaierwerkzaamheden - Frequentie				
120			Slepen grasveld Totaal aanwezig: 3.868,52 are				
120010	512599		Slepen grasveld Ten behoeve van molshopen en kleine oneffenheden Uitvoeren 1 week voor eerste maaibeurt in voorjaar Gerekend is met 100% van de oppervlakte van de te onderhouden grasvelden op beeldkwaliteit. Grasveldtype: grasveld	are	3.868,52	V	
121			Maaien loof van bollen Totaal aanwezig: 7.429,93 m2				
121010	514423		Maaien loof van bolgewassen. Betreft: grasvelden met bolgewassen. Situering volgens tekeningen. Moment van uitvoering is op aanwijzing van de directie. Inclusief bijmaaien rondom obstakels. Maaien uitvoeren conform goedgekeurd werkplan en op aanwijzing van directie.	m2	7.429,93	V	
		.1	Maaisel verzamelen en vervoeren naar naar een erkende eindverwerkingsinrichting. Acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer.				
122			Maaien bermen Totaal aanwezig: Bermen 2 keer maaien: 35,24 are Bermen 8 keer maaien: 68,62 are				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
122010	512501		Maaien bermen en taluds. Situering volgens tekeningen. 1. Ecologisch beheer .2. Langs een niet-autosnelweg/een overige weg .1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 .9. Aantal maaibeurten: 2 per jaar inclusief bijmaaien rondom obstakels. Het bijmaaien rondom bomen vindt plaats volgens bestekspost 124010 .9 Het maaisel minimaal 5 dagen laten indrogen t.b.v. de zaadval en tussen 5-7 dagen verzamelen en afvoeren. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	are	70,48	V
122020	512501		Maaien bermen en taluds. Situering volgens tekeningen. 2. Standaard beheer .2. Langs een niet-autosnelweg/een overige weg .1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 .9. Aantal maaibeurten: 8 per jaar inclusief bijmaaien rondom obstakels. Het bijmaaien rondom bomen vindt plaats volgens bestekspost 124010 .1 Maaisel kneuzen en laten liggen	are	548,98	V
123			Maaien taluds langs waterkanten Totaal aanwezig: Taluds 1 keer maaien: 92,65 are Taluds 8 keer maaien: 245,27 are Taluds 12 keer maaien: 66,19 are			
123010	512501		Maaien bermen en taluds. Situering volgens tekeningen. Maaien taluds vanaf boveninsteek t/m 0,2 m onder de waterlijn. 1. Ecologisch beheer .9. Langs wegen en watergangen. .2. Talud 1 : 2 of steiler .1. Aantal maaibeurten: 1 per jaar inclusief het bijmaaien rondom bomen en obstakels. .9 Het maaisel minimaal 5 dagen laten indrogen t.b.v. de zaadval en tussen 5-7 dagen verzamelen en afvoeren. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	are	92,65	V
123020	512501		Maaien bermen en taluds. Situering volgens tekeningen. Maaien taluds vanaf boveninsteek t/m 0,2 m onder de waterlijn. 2. Standaard beheer .3. Langs watergang .2. Talud 1 : 2 of steiler .9. Aantal maaibeurten: 8 per jaar inclusief bijmaaien rondom obstakels. Het bijmaaien rondom bomen vindt plaats volgens bestekspost 124010 .1 Maaisel kneuzen en laten liggen	are	1.962,16	V

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
123030	512501		Maaien bermen en taluds.	are	794,31	V	
			Situering volgens tekeningen.				
			Maaien taluds vanaf boveninsteek t/m 0,2 m onder de				
			waterlijn.				
		2.	Standaard beheer				
		.9.	Langs wegen en watergangen.				
		. .2. . . .	Talud 1 : 2 of steiler				
		. . .9. . .	Aantal maaibeurten: 12 per jaar inclusief bijmaaien				
			rondom obstakels. Het bijmaaien rondom bomen vindt				
			plaats volgens bestekspost 124010				
124		1	Maaisel kneuzen en laten liggen				
							
			Bijmaaien rondom bomen				
124010	512505		Totaal aanwezig: 4.231 stuks	st	16.924,00	V	
							
			Bijmaaien rondom bomen.				
			Betreft het bijmaaien rondom bomen.				
		9.	Bomen in grasveld, berm of talud				
		. . .2. . .	Gerekend is met 4 beurten per jaar				
			Exacte moment van uitvoering is op aanwijzing van				
			directie.				
			Maaisel kneuzen en laten liggen				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
8			Bijkomende werkzaamheden				
80			Inzetten werknemers en materieel				
800010	100501		Inzetten van werknemer. Betreft: inzetten werknemers Groenvoorziener, inclusief 1 bestelbusje met aanhangwagen, handgereedschap en klein motorgereedschap o.a. bladblazer, bosmaaier, motorzaag e.d. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden .3. . . . Medewerker groen, functiegroep 3 (ORBA-systeem overeenkomstig de cao voor het hoveniersbedrijf): .9. . . . Tarief per manuur (1 persoon)	uur	80,00	V	
81			Verkeersmaatregelen				
810010	620199		Toepassen afzetting(en) op wegen Ten behoeve van: Alle werkzaamheden die conform dit bestek uitgevoerd worden en waarbij verkeersvoorzieningen noodzakelijk zijn. Betreft alle voorkomende wegen, paden, kruispunten, rotondes enz. Dit ter beoordeling door de aannemer (VenG-plan) Periode: 1 kalenderjaar Stationaire en dynamische afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer dat van toepassing is op de betreffende situatie. Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h Met materiaal van de aannemer.	EUR		N	
82			Opstellen plannen				
820			Omgevingswet				
820010	640099		Opstellen ecologisch werkprotocol Betreft; het opstellen van een ecologisch werkprotocol conform BB-checklist III 'Format ecologisch werkprotocol' uit de gedragscode 'Soortbescherming voor gemeenten', voorafgaand aan de start van de werkzaamheden.	EUR		N	
820020	640099		Uitvoeren maatregelen n.a.v. werkprotocol Betreft; het uitvoeren van maatregelen tijdens de uitvoering n.a.v. het werkprotocol conform geldende gedragscode. Periode: 1 kalenderjaar	EUR		N	
821			V&G-plan				
821010	101599		Maken V&G-plan-uitvoering Betreft het maken van en het actueel houden van een V&G plan-(uitvoering) Periode: gehele contractperiode	EUR		N	
822			Gedetailleerd werkplan				
822010	101599		Maken werkplannen Betreft het maken van en het actueel houden van: -Algemeen tijdschema en gedetailleerd werkplan E.e.a. zoals verwoord in bepaling 01 13 06 in deel 3 van dit bestek. Periode: gehele contractperiode	EUR		N	

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

HFD PAR ART LID

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

- 01 Op dit werk zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen 2020, zoals laatstelijk gewijzigd in september 2023, 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 2023 is afzonderlijk in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.
De Errata op de Standaard is in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.
- 03 Op dit werk is de 'Gedragscode soortbescherming gemeenten' opgesteld door 'Koninklijke Vereniging Stadswerk' van toepassing. Deze gedragscode is gratis als pdf-bestand te downloaden vanaf de RVO-website: www.rvo.nl
Indien er in de toekomst een vervangende gedragscode openbaar komt, zal deze van toepassing verklaard worden op dit werk.
- 04 Tevens is de CROW Kwaliteitscatalogus openbare ruimte versie 2023 van toepassing op dit werk, tenzij anders vermeld in dit bestek.
De CROW kwaliteitscatalogus is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW.
- 05 Bij tegenstrijdigheden tussen de Standaard en de Kwaliteitscatalogus Openbare Ruimte versie 2023 van de CROW gaat de Standaard voor de Kwaliteitscatalogus Openbare Ruimte.

01 01 12 Geschillen

- 01 In afwijking op paragraaf 49 van de U.A.V. 2012 zullen geschillen worden beslecht door de rechter te Utrecht.

01 01 13 SROI

- 01 De gemeente Bunschoten vindt het belangrijk om samen met opdrachtnemers te investeren in de sociale infrastructuur van de gemeente en de regio. In de regio Utrecht hanteren de lokale overheden voor social return de zogenoemde bouwblokkenmethode. In het beleid van gemeente Bunschoten is opgenomen dat deze bouwblokkenmethode wordt gehanteerd.

Dit betekent dat de gemeente Bunschoten bij alle aanbestedingen vanaf € 250.000 als bijzondere uitvoeringsvoorwaarde stelt dat de opdrachtnemer na gunning bereid is banen, leerwerkplekken of stageplekken aan te bieden aan specifieke doelgroepen werkzoekenden, met een inspanning ter waarde van vijf procent van de opdrachtsom. De bouwblokkenaanpak is niet puur gericht op het plaatsen van bijstandsgerechtigden, maar ook op creatief en in dialoog met de opdrachtnemer te onderzoeken hoe hij social return het beste in zijn organisatie invult.

De social-returnactiviteiten mogen in de inkoopopdracht worden uitgevoerd, maar ook in de bedrijfsvoering van de opdrachtnemer of bij een onderaannemer of toeleverancier. Het bieden van duurzame werkgelegenheid is wat Bunschoten beoogt te bereiken met deze methode. Het college kan voor een productgroep kiezen voor een ander percentage social return. De in het social-returnbeleid geldende inspanningswaarden van de bouwblokken zijn overgenomen in bijlage 'Beleidsregel inkoop- en aanbestedingsbeleid gemeente Bunschoten 2020'.

Bij de invulling van social return heeft werktoeleiding de eerste prioriteit. Resterend kan de opdrachtnemer echt geen werk of stageplek bieden, kunnen we de social-returnverplichting ook invullen door een maatschappelijk betrokken activiteit of het leveren van steun, kennis of hulp aan een lokaal initiatief, bewonersorganisatie of een sociale onderneming.

Nadere toelichting en invulling volgens de bijlage 'Beleidsregel inkoop- en aanbestedingsbeleid gemeente Bunschoten 2020'.

HFD PAR ART LID

01 01 14 Overige algemene bepalingen

- 01 Hoeveelheden in dit bestek zijn gebaseerd op de werkzaamheden in 1 jaar, als basis gelden dezelfde hoeveelheden resultaatsverplichting ook weer voor het 2e jaar en eventuele verlengingsjaren.
- 02 Elk werkjaar worden de hoeveelheden bijgesteld.
- a. De hoeveelheden worden jaarlijks geactualiseerd naar de situatie van het betreffende werkjaar, als datum wordt jaarlijks de dag en de maand gebruikt waarop het werk is gestart.
 - b. De jaarlijkse aanpassingen worden verwerkt ten opzichte van de aanneemsom uit het eerste jaar, eenmalige kortingen e.d. zijn dus ook in de volgende jaren van toepassing. Deze eenmalige kortingen zijn ook van toepassing bij het eventueel gebruikmaken van de verlengingsjaren. In aanvulling op bepaling 01 02 03 lid 04 van de Standaard wordt de korting ook bijgesteld in percentages over het subtotale.
- 03 De directie is gerechtigd opdrachten voor opvolgende werkonderdelen op te schorten, respectievelijk niet (meer) te verlenen, zolang voorafgaande en/of lopende opdrachten niet naar behoren zijn uitgevoerd en opgeleverd, respectievelijk indien een lopend dispuut of geschil daarover nog niet is opgelost.
- 04 De aannemer is verplicht van het werk of onderdelen daarvan tijdelijk stil te leggen, indien naar het oordeel van de directie weers- en/of terreinomstandigheden de uitvoering naar de eis van goed werk onmogelijk maken, zonder dat hij aanspraak kan maken op enige vergoeding.
- 05 De aannemer dient bij zijn inschrijving rekening te houden met alle bijkomende werkzaamheden en kosten die noodzakelijk zijn om de werkzaamheden goed en conform de eisen te kunnen verrichten.
Alle bijkomende werkzaamheden en kosten, welke niet in dit bestek genoemd zijn, maar waarvan de aannemer bij de inschrijving redelijkerwijs kan inschatten dat deze nodig zijn om het totale werk te kunnen uitvoeren conform de gestelde eisen, dienen verwerkt te zijn in de eenheidsprijzen. De aannemer heeft hiervoor geen recht op meerwerk.
- 06 De arealen voor de taluds zijn bepaald vanaf tekening middels platte vlak. In werkelijkheid zal het te onderhouden areaal iets groter zijn gezien de hellingshoek. De aannemer dient hier rekening mee te houden bij zijn inschrijving. De aannemer heeft geen recht op verrekening van meerwerk hiervoor.
- 07 Als de aannemer afwijkingen waarneemt tussen de tekening en de werkelijke situering buiten die betrekking hebben op het uit te voeren werk, dan dient hij dat in het eerstvolgende overleg aan de directie te melden.

01 01 15 Onvolkomenheden in het bestek

- 01 Dit bestek 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 bestek afwijkingen van bestaande wetgeving, tegenstrijdigheden, discrepanties en/of onvolkomenheden bevat en deze niet door de gegadigde zijn opgemerkt, zijn deze voor risico van de gegadigde en kunnen die de aanbestedende dienst niet meer worden tegengeworpen.

01 01 16 Werkterrein/depot

- 01 Op het werkterrein is geen depot beschikbaar voor stalling van machines, materieel en materialen.
- 02 Met uitzondering op het gestelde in lid 01 mogen schaftwagens alleen op de parkeerplaatsen staan. Dit geldt niet voor de weekenden, in de weekenden dienen de schaftwagens verwijderd te zijn.

HFD PAR ART LID

01 01 17 Werktijden

- 01 De toegestane werktijden zijn op maandag t/m vrijdag van 7.00 uur tot 18.00 uur. Dit geldt tevens voor het opstarten/warm draaien van materieel.
- 02 Er mag niet gewerkt worden op nationale feestdagen.
- 03 Het werken buiten de in lid 01 en 02 vermelde tijden/dagen is alleen mogelijk in overleg met en na schriftelijke toestemming van de directie.
- 04 Voor het werk langs of nabij ontsluitings- en provinciale wegen of doorgaande fietsroutes gelden werktijden van 9:00 uur tot 15:00 uur.

01 01 18 Reclameborden en herkenning

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

01 01 19 Schades verhardingen en overige

- 01 Schade aan asfaltverhardingen wordt verrekend tegen de daadwerkelijke herstelkosten met een minimum van € 400,- per m2.
Deze schade wordt door of vanwege de opdrachtgever hersteld.
- 02 Schade aan elementen- en halfverhardingen wordt verrekend tegen de daadwerkelijke herstelkosten met een minimum van € 100,- per m2.
Indien de aannemer zelf zorgt voor herstel zullen de oppervlakten die tot genoegen van de directie hersteld zijn niet in rekening gebracht worden.
- 03 Insporing op verharding is niet toegestaan. Als de aannemer insporing veroorzaakt wordt deze gezien als schade.
- 04 Schades veroorzaakt door de aannemer worden op de aannemer verhaald. Kosten voor herstellen van schades en alle daarbij behorende kosten zijn voor de aannemer.

01 01 22 Vertegenwoordiging aannemer

- 01 De voertaal in dit werk is Nederlands. Alle schriftelijke en mondelinge communicatie dient in deze taal te geschieden.
- 02 In aanvulling op paragraaf 4 van de U.A.V. 2012 dient de aannemer een vaste contactpersoon toe te wijzen voor het contact met de directie.
- 03 Het vaste contactpersoon (of diens vervanger) dient tijdens werkdagen altijd bereikbaar te zijn voor de directie.

01 02 Betalingsregelingen: aannemingssom**01 02 06 Bestekswijzigingen en meer en minder werk**

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

HFD PAR ART LID

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

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

01 05 02 Wijzigingen in de loonkosten en kosten bestanddelen

- 01 Wijzigingen in loonkosten en in kosten van brandstofbestanddelen geschiedt de verrekening eens per jaar en in kosten van bouwstoffen en overige kosten vindt geen verrekening plaats.
- 02 Elk nieuw contract jaar zal het loonkostenbestanddeel en kosten van brandstofbestanddelen worden geïndexeerd. Dit zal plaatsvinden middels de volgende uitgangspunten:
- Het loonkostenbestanddeel waarmee gerekend dient te worden betreft 65% van de aanneemsom.
 - Het brandstofbestandsdeel waarmee gerekend dient te worden betreft 5% van de aanneemsom.
 - Er wordt gerekend met de door de CROW beschikbaar te stellen index getallen.
 - Er vindt 1x per jaar op 1 januari, bij aanvang van het nieuwe contractjaar, een indexatie plaats over het aankomende contractjaar, er wordt dus niet achteraf over een contractjaar geïndexeerd.
 - Zie de Standaard voor voorbeelden van de indexeringsberekening.
 - Het indexeringspercentage welke per 1 januari voor het komende contractjaar van toepassing is, wordt bepaald door het CROW indexgetal van de maand september van het voorgaande jaar en het indexgetal van 12 maanden daarvoor. Het gaat hierbij dus om de volgende indexeringsmomenten:
- 1e indexering vindt plaats op 1-1-2026 voor het contractjaar lopende van 1-1-2026 t/m 31-12-2026 (index percentage wordt bepaald middels de index getallen september 2024 en september 2025)
- Ingeval van verlenging:
- 2e indexering vindt plaats op 1-1-2027 voor het contractjaar lopende van 1-1-2027 t/m 31-12-2027 (index percentage wordt bepaald middels de index getallen september 2025 en september 2026)
- 3e indexering vindt plaats op 1-1-2028 voor het contractjaar lopende van 1-1-2028 t/m 31-12-2028 (index percentage wordt bepaald middels de index getallen september 2026 en september 2027)
- 4e indexering vindt plaats op 1-1-2029 voor het contractjaar lopende van 1-1-2029 t/m 31-12-2029 (index percentage wordt bepaald middels de index getallen september 2027 en september 2028)
- 5e indexering vindt plaats op 1-1-2030 voor het contractjaar lopende van 1-1-2030 t/m 31-12-2030 (index percentage wordt bepaald middels de index getallen september 2028 en september 2029)

- 03 Eventuele bij de inschrijving opgenomen (éénmalige) korting(en) zijn ook van toepassing op de verlengingsjaren.

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

- 01 In aanvulling op 01.06.01 lid 02 van de Standaard 2020 wordt bepaald dat:
De aannemer de declaratie binnen vijf werkdagen na de opneming ter acceptatie aan de directie zal voorleggen. Na acceptatie van de declaratie retourneert de directie een getekend exemplaar aan de aannemer. Acceptatie van een declaratie door de directie mag niet worden beschouwd als een goedkeuring van het onderdeel van het werk.
- 02 Facturen moeten digitaal in PDF-formaat worden gestuurd naar e-mailadres:
facturen@bunschoten.nl met daarbij een cc naar de toezichthouder en directievoerder.
- Op de declaratie dient het besteksnummer te worden vermeld. Als bijlage dient een door de directie goedgekeurde termijnstaat te worden toegevoegd.

01 08 Bijdragen

HFD PAR ART LID

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 U.A.V. 2012 wordt de aannemer erop gewezen dat o.a. de navolgende werken in elkander grijpen:
- a. werkzaamheden aan nutsvoorzieningen en openbare verlichting;
 - b. inspectie werkzaamheden;
 - c. onderhouds- en overige werkzaamheden;
 - d. wegenbouwkundige werkzaamheden;
 - e. evenementen, zoals weekmarkten;
 - f. onderwijskundige werkzaamheden tijdens schooltijden;
 - g. vertrekkende en arriverende rouwstoeten, begrafenissen op begraafplaatsen en in kerkgebouwen;
 - h. huwelijksvoltrekkingen in kerkgebouwen;
 - i. eventuele overige werken.
- 02 Bovenstaande werken worden geheel of gedeeltelijk gelijktijdig met het werk uitgevoerd. Voor de aannemer kan dit een onderbreking van zijn werkzaamheden betekenen. Eventuele stagnatie t.g.v. afstemmingsproblemen geven geen recht op verrekening / vergoeding.
- 03 Gedurende de tijd dat de werkzaamheden zoals vermeld in 01 plaatsvinden en een half uur voordat de scholen open gaan, begrafenissen en kerkdiensten worden gehouden en een half uur nadien, mag de aannemer in overleg met de directie geen werkzaamheden uitvoeren:
- a. op de locatie van het schoolterrein, begraafplaats of kerkplein;
 - b. binnen zichtafstand (met een maximum van 250 m) van de betreffende locatie;
 - c. op de door fietsers en voetgangers gebruikte schoolgaande routes..
- 04 Aanwezig personeel, materiaal en materieel van de aannemer dient zich gedurende de in lid 01 vermelde werkzaamheden van de betreffende locaties te verwijderen.
- 05 De afstemming rondom de coördinatie van het in lid 01, lid 02 en lid 03 gestelde zal tijdens de bouwvergaderingen plaatsvinden.
- 06 Eventuele stagnatie t.g.v. geparkeerde auto's geven geen recht op verrekening / vergoeding.

01 12 Maatregelen in het belang van het verkeer**01 12 03 Verwijderen verontreiniging op wegen/paden**

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

01 12 06 Bereikbaarheid

- 01 De aannemer draagt zorg voor bereikbaarheid van openbaar vervoer en hulpverlenende instanties zoals politie, ambulance, brandweer etc. van en naar aan het werk gelegen percelen.
- 02 Aan de eigenaars en/of gebruikers van aan zijn werk grenzende of daarachter liggende percelen, verleent de aannemer de nodige hulp om hinder, welke voor hem uit zijn werk voortvloeit, zoveel mogelijk te beperken.
- 03 Alle aan het werkterrein grenzende bedrijven moeten te allen tijde bereikbaar blijven met normale transportmiddelen voor aan- en afvoer van goederen.
Afwijking hiervan is alleen toegestaan na toestemming van de directie en de direct betrokkene(n).
- 04 De aannemer is zowel tijdens als buiten de werktijden verantwoordelijk voor de uitvoering van de verkeersmaatregelen. Gebreken aan verkeersborden, afzettingen, bebakening en verlichting moeten tot genoegen van de directie direct worden hersteld.

01 13 Kwaliteitsplan, algemeen tijdschema, werkplan, flexibele uitvoeringstermijn

HFD PAR ART LID

01 13 06 Algemeen tijdschema, werkplan

- 01 Naast een 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, omfattende:
- Een omschrijving van de voor de uitvoering te gebruiken machines en hulpmiddelen;
 - Een omschrijving van de in te zetten specifieke machines of materieel ter voorkoming van schade;
 - Een V&G plan uitvoeringsfase (hoofdstuk 01 19 02);
 - Een plan voor het omgaan met beschermde plant- en diersoorten (hoofdstuk 01 22 03 en 64 02 01).
- 02 In aanvulling van het bepaalde in paragraaf 26, lid 1 van de U.A.V. 2012 moet in het algemeen tijdschema per bestekspost duidelijk worden aangegeven in welke periode (weeknummers) werkzaamheden zullen worden uitgevoerd.
- 03 Indien de weersomstandigheden daar aanleiding toe geven kan de directie besluiten de werkzaamheden tijdelijk te doen staken dan wel de goedgekeurde volgorde van uitvoeren wijzigen zonder dat de aannemer aanspraak kan maken op enige vergoeding.
- 04 Onderbreking van werkzaamheden dienen minimaal één dag van te voren bij de directie te worden gemeld.
- 05 De aannemer treedt voorafgaand aan de werkzaamheden in overleg met de directievoerder inzake start, volgorde en einde werkzaamheden.
- 06 Voor aanvang van de werkzaamheden accepteert de aannemer de projectlocatie(s) in de op dat moment verkerende staat.
- 07 In afwijking op paragraaf 26 lid 02 van de U.A.V. 2012 legt de aannemer het algemeen tijdschema en gedetailleerd werkplan uiterlijk op de 30e kalenderdag na de dag waarop hem het werk is opgedragen ter goedkeuring voor bij de directie.
- 08 De kosten van de in de leden 01 t/m 07 genoemde zaken dienen in de eenheidsprijzen op de inschrijvingsstaat te zijn inbegrepen.

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

- 01 Door en voor rekening van de aannemer moet een uitgebreide wettelijke aansprakelijkheidsverzekering worden afgesloten. De verzekerden moeten zijn de opdrachtgever, de adviseur(s), de adviesbureau(s), de constructeur(s), de directie, de aannemer, de mede- en onderaannemers, de leveranciers en andere bij de uitvoering van de opdracht betrokken partijen.
- 02 De WA-verzekering dient dekking te bieden tegen:
- a. Het risico van aansprakelijkheid voor schade aan goederen van derden, en de daaruit voortvloeiende gevolgschade, alsmede voor dood en/of lichamelijk letsel van personen, veroorzaakt i.v.m. de uitvoering van het werk; onder de hiervoor genoemde goederen van derden dienen tevens de eigendommen van derden te zijn begrepen, die aan verzekerden ter bewerking zijn toevertrouwd.
 - b. Materiële schade aan eigendommen van de opdrachtgever, veroorzaakt in verband met de uitvoering van het werk.
- 03 De verzekerde som voor de WA dient minimaal € 2.500.000,- per geval en minimaal € 5.000.000,- per jaar te bedragen.
- 04 Op verzoek van de directie moet binnen 10 dagen een kopie van de polis aan de opdrachtgever worden verstrekt.

01 16 02 Verzekeringen door de aannemer

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

HFD PAR ART LID

01 17 Vrijgekomen materialen**01 17 05 Verplichtingen aannemer inzake vrijgekomen materialen**

- 01 Daar waar in het bestek voorgeschreven is dat vrijgekomen materialen afgevoerd dienen te worden naar een erkende verwerkingsinrichting, betreft dit afvalstoffen en zijn de acceptatiekosten c.q. opbrengsten voor rekening van de aannemer, tenzij in het bestek anders vermeld.
- 02 Daar waar het bestek niet expliciet de hoedanigheid en de wijze van omgaan van de vrijgekomen materialen heeft vermeld, dienen deze afgevoerd te worden naar een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning en zijn de acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.
- 04 Alle vrijkomende niet-composteerbare materialen dienen gescheiden van de composteerbare materialen te worden afgevoerd.
Alle af te voeren vrijkomende materialen dienen aan het eind van elke werkdag (uiterlijk 18:00 uur) te zijn verzameld en afgevoerd.

01 17 07 Acceptatiekosten

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

01 18 Bescherming te handhaven vegetatie**01 18 03 Melden van schade**

- 01 In aanvulling op artikel 01.18.03 lid 01 van de Standaard geldt bij het niet voldoen aan hetgeen in dit artikel is voorgeschreven een korting van € 1.000,- per geval.

01 18 04 Schadevergoeding

- 01 In afwijking op het bepaalde in paragraaf 01.18 van de Standaard bedraagt de schadevergoeding voor beschadiging toegebracht aan heester, hagen, vaste planten of grassen en kruiden:
€ 50,- per heester of vaste plant;
€ 100,- per m1 haag;
€ 20,- per m2 gras of kruidenvegetatie of € 20,- per m1 spoorvorming (dieper dan voorgeschreven) in gras of kruidenvegetatie uitgaande van een enkel spoor.
De opgelegde schadevergoeding wordt aangewend om de schade te herstellen.
De opdrachtgever behoudt zich het recht voor om de schade te laten herstellen door een derde partij.

01 18 05 Schadevergoeding bomen

- 01 In aanvulling op het bepaalde in paragraaf 01.18.05 van de Standaard bedraagt de schadevergoeding bij lichte (!) beschadiging aan bomen: € 500,- per boom per geval.
- 02 In aanvulling op het bepaalde in paragraaf 01.18.05 van de Standaard wordt de schadevergoeding en waarde van de boom bepaald aan de hand van de Boomwaarde-tabel en Boomschade-tabel in het Handboek Bomen 2022.
- 03 Indien via de tabellen zoals benoemd in lid 02 geen overeenstemming bereikt wordt op de schadepost, wordt de boom alsnog getaxeerd volgens de Standaard.
- 04 In afwijking op het bepaalde in paragraaf 01.18.05 lid 04 van de Standaard komen de taxatiekosten volledig voor rekening van de aannemer.

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 kennisgeving ontvangt de aannemer een afschrift. De coördinator voor de uitvoeringsfase zoals bedoeld in artikel 01.19.02 lid 01 van de Standaard 2020, 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.

HFD PAR ART LID

01 22 Te beschermen plant- en diersoorten**01 22 03 Plan van aanpak voor het omgaan met te beschermen plant- en diersoorten**

- 01 Een plan van aanpak als bedoeld in artikel 01.22.03 lid 01 van de Standaard wordt verlangd, zie werkplan bij hoofdstuk 01.13.06 in deel 3.

01 23 Informatieoverdracht**01 23 01 Bouwvergaderingen**

- 01 Tijdens de uitvoeringsperioden zullen indien de directie dit nodig acht, bouwvergaderingen worden gehouden met de opdrachtgever, directie, aannemer en andere door de directie te bepalen personen of instanties.
- 02 De aannemer is verplicht de vergaderingen bij te wonen mits deze tenminste drie werkdagen van tevoren zijn aangekondigd.
- 03 Van deze vergaderingen worden door de opdrachtgever notulen opgemaakt, die zowel door de aannemer als door de directie voor akkoord moeten worden getekend.
- 04 Indien de aannemer zich niet met de inhoud van de notulen kan verenigen is hij verplicht te ondertekenen doch onder toevoeging van een aantekening waaruit blijkt tegen welk gedeelte en om welke redenen hij bezwaar heeft.

01 23 02 Werkbespreking

- 01 Op aangeven van de directie vindt er werkoverleg plaats tussen directie en aannemer. Tijdens dit overleg komen onder andere de planning en eventuele klachten aan de orde.
- 02 Klachten waarbij de veiligheid in het geding is dienen binnen 1 werkdag opgelost te worden.

01 23 03 Meldplicht afwijkingen en overige vreemde zaken

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

01 24 Beeldkwaliteit**01 24 01 Kwaliteitsbeoordeling opdrachtnemer beeldgestuurde posten**

- 01 De beeldkwaliteit dient tijdens het groeiseizoen door de opdrachtnemer te worden beoordeeld middels het schouwformulier dat als bijlage bij dit bestek is toegevoegd. Dit is in de periode april t/m september, waarbij periodiek geschouwd wordt. In totaal wordt er minimaal 4 keer per jaar door de aannemer geschouwd.
- 02 Het schouwformulier dat als bijlage bij dit bestek is toegevoegd is indicatief. De directie is bevoegd hierop wijzigingen aan te brengen.
- 03 Indien de aannemer zelf een ingericht bestand/systeem heeft om in te schouwen, mag deze in overleg met de directie gebruikt worden in plaats van het schouwformulier. De directie dient hier wel toegang toe te krijgen om de gekozen schouwlocaties in te zien. Daarnaast behoudt de directie zich het recht voor om, indien zij dit nodig acht, zelf de locaties klaar te zetten voor de schouw.
- 04 Tijdens de in lid 01 genoemde beoordeling dient op 20, door de aannemer gekozen locaties (vlakken van 100 x 100 meter), verspreid over het werk, de kwaliteit van dat moment te worden beoordeeld. Ter plaatse van de te beoordelen locaties wordt per schaalbalk / type werkzaamheid (bestekposten met dezelfde beeldmeetlat (incl. verschillende kwaliteitsniveaus)) / type werkzaamheid, worden gebundeld) bepaald met de Standaard en de kwaliteitscatalogus van de CROW versie 2023.
- 05 Tijdens de kwaliteitsbeoordeling zoals genoemd in lid 01, 02 wordt per beeldmeetlat / type werkzaamheid de kwaliteit beoordeeld. Per beeldmeetlat dient minimaal 90% van de te beoordelen meetvakken te voldoen.
- 06 Eventuele gebreken, geconstateerd tijdens de beoordeling zoals genoemd in lid 01, dienen direct na de controle bij de directievoerder te worden gemeld.

HFD PAR ART LID

- 07 De bij de schouw geconstateerde overschrijdingen worden aangemerkt als een besteksmelding. De aannemer moet deze binnen de in deel 2.2. aangegeven reactietijd oplossen. Doet de aannemer dit niet dan geldt een korting van € 500,- per besteksmelding per dag.
- 08 Het schouwen dient bij de eenheidsprijzen op de inschrijvingsstaat inbegrepen te zijn en worden niet verrekend als meerwerk.

01 24 02 Kwaliteitsbeoordeling

- 01 De beeldkwaliteit zal regelmatig door de directie of door de directie in te schakelen externe worden beoordeeld. Daarbij worden 30 locaties at random beoordeeld. De resultaten hiervan zijn leidend voor het wel of niet voldoen van de aannemer aan de beeldkwaliteitseisen, met de daarbij behorende financiële consequenties. Ter plaatse van de te beoordelen locaties wordt per bestekspost een meetvak bepaald met een oppervlakte en of lengte conform de Standaard en de kwaliteitscatalogus van de CROW versie 2023, zo nodig worden een aantal percelen bij elkaar genomen.
- 02 Tijdens de kwaliteitsbeoordeling(en) zoals genoemd in lid 04 t/m 09 wordt per schaalbalk de kwaliteit beoordeeld. Per schaalbalk dient minimaal 90% van de te beoordelen meetvakken te voldoen.
- 03 De kwaliteitsbeoordeling(en) zoals genoemd in lid 04 t/m 09 zal uitgevoerd worden door de directie, of door de opdrachtgever in te schakelen externe. Blijkt er een verschil te zijn tussen de beoordeling door de aannemer en de opdrachtgever dan is de controlemeting van de opdrachtgever maatgevend.
- 04 Voor de controle van de beeldkwaliteit door de directie of door de directie in te schakelen derde geldt de volgende procedure:

Schouw algehele beeld

Wanneer:	Regelmatig naar wens opdrachtgever
Waar:	30 willekeurige locaties
Wijze/eis:	Conform lid 01 t/m 03
Schouwresultaat voldoet:	Geen vervolg
Schouwresultaat voldoet niet:	Vervolg conform lid 05
	Kosten herschouw 1 á €750,- voor rekening aannemer

- 05 Herschouw 1
- | | |
|--|---|
| Wanneer: | 5 werkdagen na 'schouw algehele beeld' |
| Waar: | 30 willekeurige locaties (opnieuw gekozen) |
| Wijze/eis: | Conform lid 01 t/m 03 |
| Schouwresultaat voldoet: | Geen vervolg |
| Schouwresultaat voldoet niet: | Vervolg conform lid 06 |
| (geldt voor alle schaalbalken ook diegene die in de vorige schouw wel voldeden). | Kosten herschouw 2 á €750,- voor rekening aannemer |
| | Korting bedraagt 0,5 maal de hoogte van het weekbedrag van de betreffende bestekpost(en) welke niet voldoet/voldoen bij deze ronde. |
- .
- 06 Herschouw 2
- | | |
|--|---|
| Wanneer: | 5 werkdagen na 'herschouw 1' |
| Waar: | 30 willekeurige locaties (opnieuw gekozen) |
| Wijze/eis: | Conform lid 01 t/m 03 |
| Schouwresultaat voldoet: | Geen vervolg |
| Schouwresultaat voldoet niet: | Vervolg conform lid 07 |
| (geldt voor alle schaalbalken ook diegene die in de vorige schouw wel voldeden). | Kosten herschouw 3 á €750,- voor rekening aannemer |
| | Korting bedraagt 1 maal de hoogte van het weekbedrag van de betreffende bestekpost(en) welke niet voldoet/voldoen bij deze ronde. |
- 07 Herschouw 3
- | | |
|--|---|
| Wanneer: | 5 werkdagen na 'herschouw 2' |
| Waar: | 30 willekeurige locaties (opnieuw gekozen) |
| Wijze/eis: | Conform lid 01 t/m 03 |
| Schouwresultaat voldoet: | Geen vervolg |
| Schouwresultaat voldoet niet: | Vervolg conform lid 08 |
| (geldt voor alle schaalbalken ook diegene die in de vorige | Kosten herschouw 4 á €750,- voor rekening aannemer |
| | Korting bedraagt 2 maal de hoogte van het weekbedrag van de |

HFD PAR ART LID

schouw wel voldeden). betreffende bestekpost(en) welke niet voldoet/voldoen bij deze ronde.

- 08 Herschouw 4
Wanneer: 5 werkdagen na 'herschouw 3'
Waar: 30 willekeurige locaties (opnieuw gekozen)
Wijze/eis: Conform lid 01 t/m 03
Schouwresultaat voldoet: Geen vervolg
Schouwresultaat voldoet niet: Vervolg conform lid 09
(geldt voor alle schaalbalken Kosten per herschouw á €750,- voor rekening aannemer
ook diegene die in de vorige Korting bedraagt 3 maal de hoogte van het weekbedrag van de
schouw wel voldeden). betreffende bestekpost(en) welke niet voldoet/voldoen bij deze
ronde.
- 09 Als de vereiste beeldkwaliteit tijdens herschouwronde 4 nog niet voldoet zal om de 5 werkdagen een herschouw plaatsvinden waarbij als het beeld niet voldoet de korting zoals genoemd bij in lid 08 van toepassing blijft totdat weer aan het vereiste beeld wordt voldaan. Daarnaast zijn per herschouw de kosten á €750,- voor rekening van de aannemer.
- 10 Als de vereiste beeldkwaliteit tijdens herschouwronde 4 nog niet voldoet is de opdrachtgever gerechtigd om derden in te zetten op kosten van de aannemer om het totale werk op het vereiste beeld te maken.
- 11 De bij de (her)schouw geconstateerde overschrijdingen worden aangemerkt als een besteksmelding. De aannemer moet deze binnen de in deel 2.2. aangegeven reactietijd oplossen. Doet de aannemer dit niet dan geldt een korting van € 500,- per besteksmelding per dag.
- 12 Indien tijdens de kwaliteitsbeoordeling blijkt dat de beeldkwaliteit over een periode langer dan 10 weken per kalenderjaar niet voldoet heeft de opdrachtgever de keuze de overeenkomst te ontbinden en de aannemer uit te sluiten van het vervolg van het werk. De opdrachtgever heeft de mogelijkheid om dit werk opnieuw aan te besteden. In dit geval heeft de aannemer geen recht op enige vergoeding.
- 13 In afwijking op de schouwssystematiek zoals omschreven in de Standaard RAW 2020 en de Kwaliteitscatalogus openbare ruimte 2023 is hetgeen vermeld in de leden 01 t/m 12 van toepassing.

01 26 Bijkomende werkzaamheden/verplichtingen

01 26 01 Communicatie

- 01 Vertraging in de werkzaamheden door aanwezigheid van geparkeerde auto's o.i.d. zijn voor rekening van de aannemer.

01 27 Werknemers en materieel

01 27 01 Door de aannemer in te zetten werknemers

- 01 De samenstelling van de door de aannemer op het werk te zetten ploeg moet op naam en met vermelding van opleidingsniveau en ervaring bij de opdrachtgever zijn binnengekomen 10 dagen na de datum van het daartoe door of vanwege de opdrachtgever gedane verzoek.
- 02 Alle medewerkers, leveranciers, onderaannemers, overige betrokkenen namens de aannemer dienen zich gepast en correct te gedragen.
In het geval van onbetamelijk gedrag wordt diegene door de directie van het werk gestuurd.
- 03 Rondom gebouwen waar mens en dier overlast van geluid zouden kunnen ervaren, dient daar rekening mee te worden gehouden tijdens de uitvoering c.q. werktijden. Dit ter voorkoming van onnodige geluidsoverlast en verstoring van de omgeving.
- 04 Geschillen of enige andere discussie met bewoners of niet-belanghebbenden worden in geen geval door de werknemers van of namens de aannemer aangegaan. In dergelijke gevallen dient te worden verwezen naar de directie.
- 05 De aannemer is verantwoordelijk voor het juist en volledig gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen door (ingehuurd) werknemers en onderaannemers.
- 06 De medewerkers dienen de Nederlandse taal minimaal te beheersen op het niveau van de door de rijksoverheid afgenomen inburgeringsexamens.

HFD PAR ART LID

- 07 Elke medewerker die werkzaamheden uitvoert dient persoonlijk het diploma VCA basisveiligheid te hebben.
- 08 De medewerkers dienen herkenbare werkkleding te dragen, waarbij de bedrijfsnaam of -logo van het bedrijf dat zij vertegenwoordigen op de kleding aanwezig is.
- 09 Het in lid 01 t/m 08 gestelde geldt voor alle werknemers op het werk, ook voor inhuur of in te zetten medewerkers middels regiewerkzaamheden.

01 27 02 Door de aannemer in te zetten materieel

- 01 Het gebruik van electrisch handgereedschap is verplicht. Het is niet toegestaan motorisch aangedreven handgereedschap toe te passen.
- 02 Voor de begraafplaatsen geldt dat incidenteel gebruik gemaakt mag worden van motorisch aangedreven handgereedschap, na overleg met en toestemming van de directie.
- 03 De machines en gereedschappen die naar het oordeel van de directie niet in goede staat verkeren of voor hun doel niet voldoende geschikt zijn, moeten op eerste aanzegging van de directie door andere worden vervangen.

01 28 Kortingen**01 28 01 Kortingen**

- 01 Voor het niet nakomen van in het bestek opgenomen bepalingen en eisen bedraagt de korting, tenzij anders aangegeven elders in dit bestek, € 500,- per geval per werkdag.
- 02 Kortingen als bedoeld onder lid 01 kunnen worden verrekend zonder dat hiervoor een ingebrekestelling is verstrekt.
- 03 De korting wordt bij de eerstvolgende betalingstermijn en zo nodig bij de volgende termijnen van betaling ingehouden of op andere wijze op de aannemer verhaald.

01 29 Trillings- en geluidseisen**01 29 01 Geluidshinder**

- 01 De aannemer dient maatregelen te nemen om de overlast voor omwonenden en overige betrokkenen zo gering mogelijk te laten zijn, waaronder het tot een minimum beperken van geluidshinder.

01 30 Milieueisen**01 30 01 Mobiele machines**

- 01 Alle op het werk in te zetten mobiele machines met een variabel toerental voldoen tenminste aan de volgende Fasenormen (vgl richtlijn 2004/26/EG):
- 19 kW tot 130 kW vermogen: Fasenorm III-A;
- 130 kW tot 560 kW vermogen: Fasenorm III-B.
Alle op het werk in te zetten mobiele machines met een constant toerental voldoen tenminste aan Fasenorm II (vgl richtlijn 2004/26/EG).
De maaimachines, ingezet op werkzaamheden voortkomend uit dit bestek, dienen voorzien te zijn van Stage 4 motoren en een track-and-trace systeem met real time tracking/real time view, uit te lezen via internet.
- 02 Mobiele machines dienen gebruik te maken van gasolie welke voldoet aan de (N)EN-590 norm.
- 03 Op verzoek van de directie moet de aannemer een bewijsstuk van de leverancier/importeur van de machine direct kunnen overleggen, waaruit blijkt dat betreffende machine voldoet aan de gestelde eis.
- 04 De in te zetten machines dienen voorzien te zijn van aan de terreinomstandigheden aangepaste banden.
- 05 Mobiele machines dienen zodanig ingericht te zijn dat (maai-)werkzaamheden tegen de rijrichting in voorkomen worden.

HFD PAR ART LID

51 Groenvoorzieningen**51 2 Grasvelden****51 22 Eisen en uitvoering grasvelden****51 22 05 Maaien grasvelden**

- 01 In afwijking van de meetinstructies in de Kwaliteitscatalogus openbare ruimte 2023, geldt dat voor de beheergroep 'grasveld' ook eventueel aanwezige (on)kruiden in grasvelden meegerekend wordt als gras en dienen aan dezelfde beeldkwaliteitseisen te voldoen zoals deze gelden voor de rest van het grasveld. (On)kruiden zullen dan ook meegenomen worden bij de (meetronde) conform bepaling 01.24.02 in deel 3 van dit bestek.
- 02 Voor grasveld geldt dat bij kwaliteitsniveau A en B na het maaien geen proppen mogen achterblijven.
Er is geen extra bestekpost opgenomen voor deze bijkomende werkzaamheden, dit valt onder de posten beheersen grashoogte. De kosten voor het verwijderen van te veel achterblijvend maaisel/proppen (samengegechte organische afvalresten vrijkomend bij maai-activiteiten) dienen opgenomen te zijn in de eenheidsprijzen voor het maaiwerk, dit geldt ook als dit veroorzaakt wordt door weersomstandigheden en dit geldt ook voor het bijmaaien.
- 03 Indien naar oordeel van de directie, rekening houdende met de gestelde kwaliteitseisen, te veel maaisel achterblijft dient de aannemer na aanzeggen en voor eigen rekening het maaisel binnen de reactietijd zoals in de betreffende bestekpost in deel 2.2. vermeld te ruimen.
- 04 Op/in het gras mogen geen moddersporen zichtbaar zijn.
- 05 De machinekeuze is (met inachtneming van bovengenoemde randvoorwaarden) een zaak van de aannemer; indien de afmetingen van de machine zodanig zijn dat er voor de machine onbereikbare delen ontstaan, dienen deze op een andere wijze, conform de beeldkwaliteitseisen, gemaaid te worden, zonder verrekening van meerkosten.
- 06 Er mag uitsluitend elektrisch aangedreven handgereedschap worden ingezet en indien gebruik wordt gemaakt van een bosmaaier, dient dit tevens te geschieden met een bosmaaier voorzien van maaikop met nylonkoord. Ook dient de bosmaaier voorzien te zijn van een boombeugel of beschermring.
- 07 Alle molshopen en takken die het maaien belemmeren dienen voorafgaand aan elke maaironde door opdrachtnemer te worden verwijderd. Voorafgaand aan de eerste maaironde in het voorjaar is hier een bestekspost voor opgenomen.
Voor de overige maairondes geldt dat de kosten voor het verwijderen van molshopen en/of takken in de eenheidsprijzen op de inschrijvingsstaat inbegrepen dient te zijn, dit wordt dus niet verrekend als meerwerk.
- 08 Het maaien en opruimen van het maaisel is alleen toegestaan in de rijrichting van het verkeer.
- 09 Bij te maaien arealen die grenzen aan waterkanten, dient er gemaaid te worden tot 0,2 m beneden de waterlijn, indien nodig dient dit handmatig te gebeuren. De kosten hiervoor dienen in de eenheidsprijzen op de inschrijvingsstaat inbegrepen te zijn en worden niet verrekend als meerwerk.
- 10 Na het maaien dient iedere dag uiterlijk voor het einde van de werkdag vrijgekomen maaisel in watergangen verwijderd te zijn uit het water. De verwachting is dat dit maaisel zich voornamelijk rondom duikers centreert. Kosten voor het opruimen van dit maaisel dienen in de eenheidsprijzen op de inschrijvingsstaat inbegrepen te zijn en worden niet verrekend als meerwerk.
- 11 Obstakels waarom bijgemaaid dient te worden betreffen: vast object, niet zijnde een boom, dat zich bevindt in of op de rand van een te maaien perceel, inclusief muurtjes, gevels, hekwerken (incl. voethekjes) en schuttingen. Tevens behoren tot obstakels slokops, regenwater uitstroompunten, welputten en overige putten e.d.
- 12 Incidenteel komen gedeeltes van het perceel voor (< 5% van het oppervlakte), zoals bijvoorbeeld eilandjes, die in verband met de bereikbaarheid niet met de gebruikelijke maaimachine gemaaid kunnen worden. De aannemer dient hier alternatief materieel (of handmatig) toe te passen om toch aan de gevraagde beeldkwaliteit en aan de overige in dit bestek genoemde bepalingen te voldoen.
- 13 Wadi's kunnen tijdelijk vol water staan. De aannemer dient hier rekening mee te houden. De

HFD PAR ART LID

(beeld)kwaliteitseisen blijven desondanks van kracht.

- 14 Voor alle gebieden die op kwaliteitsniveau B onderhouden dienen te worden geldt dat rondom de bomen een deel niet gemaaid mag worden.
Vanaf de stam tot 10cm van de stam moet het gras blijven staan en vanaf deze afstand tot op 50cm van de stam mag het gras enkel met een bosmaaier gemaaid worden. Met de maaimachine mag dus nooit dichterbij de stam van de boom gemaaid worden.

51 22 18 Insporingsdiepte van materieel

- 01 De insporingsdiepte van materieel mag ten hoogste 10 mm bedragen in gras.
- 02 Indien naar oordeel van de directie de uitvoering van de werkzaamheden ten gevolge van weers- of tijdelijke terreinomstandigheden structuurbederf van de grond zal veroorzaken, is de aannemer verplicht deze werkzaamheden te onderbreken zolang die omstandigheden voortduren.
Kosten die voortvloeien uit deze tijdelijke onderbreking komen niet ten laste van de opdrachtgever.

51 22 20 Invasieve soorten

- 01 De opdrachtnemer is verplicht om bij aanvang van de contractperiode al zijn/haar medewerkers op de hoogte te brengen van hetgeen bepaald in lid 02 t/m 05 van deze bepaling.
- 02 De opdrachtnemer is verplicht jaarlijks 1x een toolbox meeting over omgaan met invasieve exoten te organiseren voor alle op dit werk in te zetten medewerkers. Medewerkers zijn verplicht aan deze meeting deel te nemen. De opdrachtgever zal voor deze toolbox concrete plaatselijke informatie inbrengen.
- 03 De opdrachtnemer is te allen tijde verplicht om locaties met invasieve soorten zoals de Japanse duizendknoop (*Fallopia japonica*) binnen 1 werkdag na aantreffen schriftelijk te melden bij de directie.
- 04 Iedere melding dient voorzien te zijn van een foto, een omschrijving en een locatieaanduiding.
- 05 Het is niet toegestaan om invasieve soorten zoals de Japanse duizendknoop (*Fallopia japonica*) af te maaien.

51 22 21 Grasveld met bollen

- 01 Gedurende de tijden vanaf opkomst bollen totdat het bollenloof gemaaid is dienen de arealen waar de bollen aanwezig zijn niet gemaaid te worden. Deze tijden kunnen door de weersomstandigheden jaarlijks wat wisselen.
- 02 Wijze van uitvoering en tijdstippen van maaien / niet maaien dienen opgenomen te worden in het gedetailleerde werkplan conform 01.13.06.
- 03 De maaihoogte is gelijk aan omringende grasvelden.

51 22 22 Maaien van natte percelen

- 01 Er komen vakken voor die extra gevoelig zijn voor natte weersomstandigheden. Tijdens langdurig natte perioden kan hier niet met de gebruikelijke maaimachines gemaaid worden.
- 02 Van de aannemer wordt verlangd dat hij alternatief materieel inzet om toch aan het vereiste beeld te voldoen.
- 03 Na schriftelijke toestemming van de directie kan op de natte percelen van de maximale graslengte afgeweken worden tot een grashoogte van maximaal 15 cm.
- 04 Na het maaien van het te lange gras dient dit ook direct geruimd te worden.
- 05 De extra inspanning die de aannemer pleegt, wordt geacht weg te vallen tegen de lagere maai-frequentie op de natte percelen en de aannemer heeft hiervoor geen recht op verrekening van meerwerk.

51 25 Bijbehorende verplichtingen gras en kruidachtigen

HFD PAR ART LID

51 25 02 Onderhoud gras en kruidachtigen

- 01 Bijkomende verplichting bij het maaiwerk is tevens dat voor elke maaironde al het aanwezige grof- en fijn zwerfvuil verwijderd en afgevoerd dient te worden. Grof- en fijn zwerfvuil gescheiden houden van het maaisel en afvoeren. De kosten hiervoor dienen in de eenheidsprijzen van de betreffende posten te zijn opgenomen.
- 02 Tot het maaiwerk wordt tevens gerekend het verwijderen van puin, takken en dood hout op grasveld voorafgaand aan elke maaibeurt. Puin, takken en dood hout gescheiden houden van maaisel en afvoeren. De kosten hiervoor dienen in de eenheidsprijzen van de betreffende posten te zijn opgenomen.
- 03 Maaien is inclusief maaien aanwezige ongewenste vegetatie, kruidachtige, houtachtige zaailingen en wortelopschot.

51 25 03 Constateren van ongeregelde heden

- 01 Ongeregelde heden op het werkpad of in de maairoute zoals de aanwezigheid van spoelsleuven, verzakkingen, moeilijk te openen rasten of andere obstakels en dergelijke moeten direct bij de directie worden gemeld.

HFD PAR ART LID

62 Verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering**62 0 Algemeen****62 02 Eisen en uitvoering****62 02 01 Verplichtingen van de aannemer**

- 01 De aannemer dient zelf te bepalen waar, hoelang en hoe vaak hij verkeersvoorzieningen noodzakelijk acht.
- 02 De te treffen voorzieningen dienen afgestemd te zijn op de toegepaste werkwijze en de verkeerskundige situatie ter plaatse, conform de voorschriften van de CROW publicatie 'Werk in Uitvoering' 96b.
Verkeersvoorzieningen dienen uitgevoerd te worden met materiaal van de aannemer. Hierbij gebruik makend van het figuurnummer dat op de specifieke situatie van toepassing is.
Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h.
- 03 Wegen mogen niet geheel afgesloten worden.
- 04 Hulpdiensten en het openbaar vervoer (lijndienstbussen) moeten altijd direct doorgang krijgen.
- 05 Bij rijstrookafsluitingen op de doorgaande wegen moet gebruik gemaakt worden van een verkeersregelininstallatie.
- 06 Rijstrookafsluitingen kunnen alleen toegepast worden na verkregen toestemming van de wegbeheerder.
- 07 Rijstrookafsluitingen worden alleen toegestaan op werkdagen tussen 9.00 uur en 15.00 uur.

62 02 02 Handhaving verkeersmaatregelen

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

HFD PAR ART LID

64 Flora- en faunamaatregelen en -voorzieningen**64 0 Flora- en faunamaatregelen en -voorzieningen, algemeen****64 02 Eisen en uitvoering****64 02 01 Omgevingswet**

- 01 Op dit werk is de 'Gedragscode soortbescherming gemeenten' opgesteld door 'Koninklijke Vereniging Stadswerk' van toepassing. Deze gedragscode is gratis als pdf-bestand te downloaden vanaf de RVO-website: www.rvo.nl
- 02 De in dit bestek opgenomen werkzaamheden zijn gericht op bestendig beheer en onderhoud.
- 03 De aannemer dient het ecologisch werkprotocol op te stellen. Tevens dient de aannemer n.a.v. van dit protocol de benodigde maatregelen tijdens de uitvoering te treffen. Het werkprotocol dient opgesteld te worden conform BB-checklist III 'Format ecologisch werkprotocol' uit de gedragscode.
- 04 In het werkprotocol en het gedetailleerd werkplan dient de aannemer aan te geven conform welke procedures en op welke wijze hij binnen zijn bedrijfsvoering de verstoring van fauna en beschadiging van flora voorkomt, dan wel minimaliseert.
- 05 Voor de kosten van de werkzaamheden genoemd in de leden 03 en 04 zijn besteksposten opgenomen in deel 2.2. van dit bestek.
- 06 Het ecologisch werkprotocol dient uiterlijk 14 dagen voor start van de werkzaamheden aan de directie te worden overlegd.

.....
.....

.....
.....

Behoort bij: 2024-03-GB

.....

INSCHRIJVINGSBILJET

De hierna te noemen inschrijver(s):

- A)
gevestigd te:
KVK-nummer:
- B)
gevestigd te:
KVK-nummer:
- C)
gevestigd te:
KVK-nummer:

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

verklaart (verklaren) zich door ondertekening dezes bereid de opdracht voor: 2024-03-GB

.....

(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 aannemingssom 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

(plaats).

De inschrijver(s)

- A)

(handtekening)

(naam)
(functie)
- B)

(handtekening)

(naam)
(functie)

C)

(handtekening)

(naam)
(functie)

Behoort bij: 2024-03-GB

.....

INSCHRIJVINGSSTAAT

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 grasvelden gemeente Bunschoten				
10	Maaierwerkzaamheden - A niveau				
100	Maaien grasvelden De Meent				
100010	Beheersen grashoogte-grasveld.	week	52,00V		
100020	Beheersen grashoogte rondom obstakels en bomen-grasveld.	week	52,00V		
101	Maaien van grasvelden begraafplaats				
1010	Grasvelden met grafmonumenten				
101010	Beheersen grashoogte-grasveld met grafmonumenten.	week	52,00V		
101020	Beheersen grashoogte rondom obstakels en bomen-grasveld met grafmonumenten.	week	52,00V		
1011	Grasvelden zonder grafmonumenten				
101110	Beheersen grashoogte-grasveld zonder grafmonumenten.	week	52,00V		
101120	Beheersen grashoogte rondom obstakels en bomen-grasveld zonder grafmonumenten.	week	52,00V		
1012	Parkdeel 'De Akker'				
101210	Beheersen grashoogte-grasveld parkdeel 'De Akker'.	week	52,00V		
101220	Beheersen grashoogte rondom obstakels en bomen-grasveld parkdeel 'De Akker'.	week	52,00V		
11	Maaierwerkzaamheden - B niveau				
110	Reguliere grasvelden				
110010	Beheersen grashoogte-grasveld.	week	52,00V		
110020	Beheersen grashoogte rondom obstakels-grasveld.	week	52,00V		
111	Gras op grasverharding				
111010	Beheersen grashoogte-grasveld op grasverharding.	week	52,00V		
12	Maaierwerkzaamheden - Frequentie				
120	Slepen grasveld				
120010	Slepen grasveld	are	3.868,52V		
121	Maaien loof van bollen				
121010	Maaien loof van bolgewassen.	m2	7.429,93V		
122	Maaien bermen				
122010	Maaien en ruimen bermen, 2 keer.	are	70,48V		
122020	Maaien bermen, 8 keer.	are	548,98V		
123	Maaien taluds langs waterkanten				
123010	Maaien en ruimen taluds langs waterkanten, 1 keer.	are	92,65V		
123020	Maaien taluds langs waterkanten, 8 keer.	are	1.962,16V		
123030	Maaien taluds langs waterkanten, 12 keer.	are	794,31V		
124	Bijmaaieren rondom bomen				
124010	Bijmaaieren rondom bomen.	st	16.924,00V		
8	Bijkomende werkzaamheden				

POSTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
80	Inzetten werknemers en materieel				
800010	Inzetten werknemer.	uur	80,00	V	
81	Verkeersmaatregelen				
810010	Toepassen afzetting(en) op wegen	EUR		N	
82	Opstellen plannen				
820	Omgevingswet				
820010	Opstellen ecologisch werkprotocol	EUR		N	
820020	Uitvoeren maatregelen n.a.v. werkprotocol	EUR		N	
821	V&G-plan				
821010	Maken V&G-plan-uitvoering	EUR		N	
822	Gedetailleerd werkplan				
822010	Maken werkplannen	EUR		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				
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	
	Aannemingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen	EUR			
	Gedaan te				
	De 20..				
	De inschrijver(s),				