

Maaien bermen en taluds Lochem Zuid

Definitief

Locatie: Gemeente Lochem

circulus



Project	Maaien bermen en taluds Lochem Zuid
Projectcode	P08113
Opdrachtgever	Circulus BuitenRuimte
Opsteller	GBO
Datum	30-01-2026

BESTEK EN VOORWAARDEN VOOR:

Bestek: Maaien bermen en taluds Lochem Zuid

Opdrachtgever: Circulus Buitenruimte

Besteksnummer: P08113-2 - Maaien bermen en taluds Lochem Zuid
Projectleider: Dhr. A. Wigger

Auteur: GBO
Gecontroleerd: PBA
Status: Definitief
Datum: 30-01-2026

Incite Projects
Adres: Bedrijvenpark Twente 412
Postcode/plaats: 7602 KM Almelo
Telefoon: 0546 - 763744
E-mailadres: algemeen@incite-projects.nl
Website: www.incite-projects.nl

Onderdeel van de DAGnI adviesgroep
Adres: Van der Landeweg 9
Postcode: 7418 HG Deventer
Telefoon: 0570 230 774
E-mailadres: info@dagnl.nl
Website: www.dagnl.nl

1. ALGEMEEN

01 OPDRACHTGEVER

Circulus Buitenruimte

Bezoekadres:
Aalsvoort 100
7241 MB Lochem
Tel: 088 - 708 22 90

02 DIRECTIE

De directie zal door of namens de opdrachtgever worden gevoerd.

03 LOCATIE

Het werk is gelegen binnen en buiten de bebouwde kom van de gemeente Lochem.

04 ALGEMENE BESCHRIJVING

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- a. Het maaien van bermen en taluds
- b. Het maaien van ruw gras
- c. Het maaien langs fietspaden
- d. Het bijmaaien van obstakels
- e. Het maaien van groeilocaties van invasieve exoten
- f. Het toepassen van verkeersmaatregelen
- g. Bijkomende werkzaamheden

05 TIJDSBEPALING

Aanvang van het werk is zo spoedig mogelijk na definitieve gunning en eindigt op 9 april 2028.
Het werk dient uiterlijk 09-04-2028 te zijn opgeleverd.

De in het bestek vermelde hoeveelheden zijn de totale hoeveelheden voor de periode met de looptijd van 1 jaar.

Er wordt van aannemer verwacht dat hij werkzaamheden in een bepaalde periode uitvoert. Deze perioden zijn vermeld in de betreffende besteksposten en in bijlage 5, planning.

Korting

Bij overschrijding van de in deze paragraaf genoemde termijnen bedraagt de korting, zoals bedoeld in par. 42 lid 2 van de U.A.V. 2012 €500,00 per kalenderdag.

06 ONDERHOUDSTERMIJN

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

07 KWALITEITSBORGING

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

08 FLORA EN FAUNA

De Gedragscode soortbescherming voor gemeenten 2025, onderdeel Bestendig Beheer of Onderhoud is van toepassing.

Opdrachtgever heeft via NDFF soortinformatie beschikbaar.

09 COMMUNICATIE

Van aannemer wordt verwacht dat hij één medewerker als vast aanspreekpunt beschikbaar stelt gedurende de uitvoering van de werkzaamheden.

10 CERTIFICERING

De inschrijver dient in het bezit te zijn van de volgende certificeringen:

- De inschrijver dient in het bezit te zijn van het Groenkeur- certificaat Groenvoorziening, deel 3.01.25.04
- De inschrijver heeft een geldig veiligheidssysteem certificaat op basis van de norm VGM Checklist Aannemers, VCA*, dat betrekking heeft op de aard van het werk of dienst
- De in te zetten medewerkers dienen te beschikken over een certificaat gedragscode Flora & Fauna, alle machinisten en voormannen minimaal niveau 1, uitvoerder en/of projectleider minimaal niveau 2
- Alle medewerkers dienen te beschikken over een certificaat veilig werken langs de weg.

11 SROI

Circulus en de gemeente Lochem hechten waarde aan maatschappelijk verantwoord ondernemen. In dat kader is sociaal aanbesteden en daarmee Social Return onderdeel van het duurzame inkoopbeleid. Voor deze aanbesteding past de inschrijver SROI toe ter waarde van 5% van de totale volume in euro's over de gehele contractduur. Arbeidstoeileiding is het uitgangspunt bij invulling van Social Return. Als arbeidstoeileiding niet haalbaar is omdat (een deel van) de uitvoering van de opdracht daar niet geschikt voor is of bijvoorbeeld de Social Return component te laag is, mag de ondernemer sociaal inkopen of een maatschappelijke activiteit inzetten als sociaal rendement (de beoordeling daarvan wordt gedaan door de SROI adviseur van de gemeente Lochem). Een combinatie van deze mogelijkheden voor de inzet van Social Return is ook toegestaan.

Voor invulling hiervan moet gebruik worden gemaakt van 't Baken. 't Baken voert voor alle inwoners van Lochem een aantal wetten uit, onder andere Wet Werk en Bijstand. In de uitvoeringsfase wordt aan opdrachtnemer gevraagd in het werkplan aan te geven hoe hij de social return voorwaarde gaat invullen. Bij de gegunde uitvoering van de opdracht is de aannemer daarom verplicht gebruik te maken van 't Baken. Voor meer informatie en voorwaarden over SROI dient de inschrijver voor de inschrijving contact op te nemen met 't Baken in Lochem.

't Baken Lochem
Hanzeweg 8
7241 CR Lochem
Postbus 17
7240 AA Lochem

De nadere invulling van de Social Return verplichting is binnen de beschreven mogelijkheden vrij en vindt altijd plaats in overleg met de adviseur SROI van de gemeente Lochem. Binnen zeven kalenderdagen na definitieve gunning van de opdracht moet de opdrachtnemer contact op nemen met de adviseur SROI. Contactgegevens worden direct na gunning verstrekt.

12 ONDERAANNEMING

Indien de aannemer bepaalde onderdelen van het werk in onderaanneming laat uitvoeren moet hij, voor elke in te schakelen onderaannemer, aan de directie van het werk een door deze onderaannemer ingevulde en ondertekende UEA verstrekken. In plaats van verklaringen omtrent het betalingsgedrag kan een bewijs van vrijwaring, afgegeven door één van de onderlinge waarborgfondsen zoals die zijn opgericht door een aantal aannemersorganisaties, worden verstrekt.

De aannemer dient minimaal 50% van de werkzaamheden uit te voeren met eigen werknemers van de hoofdaannemer (eigen personeel)

13 VOERTAAL

Voor alle vormen van overleg en correspondentie met betrekking tot dit werk is Nederlands de voertaal. De dagelijkse leidinggevende personen van de aannemer op het werk dienen het gebruik van de Nederlandse taal in woord en geschrift te beheersen. Dit geldt tevens voor alle uitvoerende werknemers en werknemers van onderaannemers.

14 VRIJGEKOMEN MATERIALEN

Alle vrijgekomen materialen dienen te worden afgevoerd naar een erkende (eind) verwerkingsinrichting. Indien de aannemer gebruik wil maken van een (tussen) depot, mag het vrijgekomen materiaal niet langer dan 5 werkdagen op dit (tussen) depot blijven liggen. Locaties van de (voorgenomen) tussendepots zijn indicatief weergegeven op de digitale kaarten. Definitieve locaties afstemmen met de opdrachtgever.

Tussendepots bevinden zich voornamelijk in de gemeentelijke bermen. Tijdelijke depots mogen in geen geval onoverzichtelijke of gevaarlijke situaties opleveren voor het verkeer. Locaties tijdelijke depots worden aangegeven door de opdrachtgever.

Na opruimen depots dient de bermen in oorspronkelijke staat te worden opgeleverd. Zie post 800010 voor werkzaamheden omtrent depots.

15 HOEVEELHEDEN

De hoeveelheid resultaatsverplichting van alle bestekposten betreft hoeveelheden voor een periode van één maaiseizoen.

16 INVASIEVE EXOTEN

Voor het maaien van gras als omschreven in dit bestek, tot een afstand van 3,00 meter tot invasieve exoten maaien. Deze afstand dient als beschermingszone om verdere verspreiding van invasieve exoten tijdens regulier beheer te voorkomen. Deze strook van 3,00 meter dient met het maaien van invasieve exoten te worden meegenomen. Bij het maaien van invasieve exoten is de aannemer verplicht om maatregelen te nemen volgens de geldende richtlijnen/protocollen omtrent invasieve exoten. Deze maatregelen dienen bij de eenheidsprijs te zijn inbegrepen. Zie onder andere kennisnetwerk invasieve exoten voor meer informatie. Zie ook <https://www.invasieve-exoten.info/>

2. BESCHRIJVING

2.1. ALGEMENE GEGEVENS

01 TEKENINGEN

Circulus maakt gebruik van digitale tekeningen voor het beheren van de openbare ruimte. Voor de werkzaamheden als omschreven in dit bestek, stelt Circulus digitale tekeningen aan de aannemer beschikbaar. Deze tekeningen worden aangeleverd in een .shp-bestand.

Van de aannemer wordt verwacht dat hij een systeem heeft waarmee alle informatie in deze .shp bestanden kan worden ingelezen en gebruikt.

02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN

Niet van toepassing.

04 BIJLAGEN

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

Bijlage 1:	Veiligheid-, Gezondheid- en Milieuplan ontwerpfase
Bijlage 2:	Gedragscode soortbescherming gemeenten 2025
Bijlage 3:	Landelijk protocol omgaan met Aziatische duizendknopen
Bijlage 4:	Leidraad beheer Reuzenberenklauw
Bijlage 5:	Maaiplanning

Voor de data van de (grote) evenementen alsmede naar de ophaaldagen van het huisvuil wordt verwezen naar de website van de gemeente Lochem en/of Circulus.

05 PLANNING

Van de opdrachtnemer wordt voorafgaand aan het onderhoudsseizoen een planning van de onderhoudsroutes verlangd.

Daarbij dient rekening te worden gehouden met ophaaldagen huisvuil, op ophaaldagen huisvuil bestaat namelijk de kans dat de huisvuilcontainers op de te onderhouden stroken staan opgesteld.

2.2. NADERE BESCHRIJVING

01 VERKLARING VAN DE HIERNA VOLGENDE STAAT

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

02 KENMERK RESULTAATSVERPLICHTING

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

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

03 HOEEVEELHEID TER INLICHTING

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

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

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

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

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

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

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

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

04 GRENZEN VAN DE SITUERING

De in de hierna volgende staat aangegeven grenzen van de situering zijn globaal. De directie is bevoegd de voorgeschreven werkzaamheden op andere plaatsen te laten uitvoeren dan in de 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	1	2	3	4	5				
1							VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN			
10							VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN, ALGEMEEN			
100010	510101						Schonen terrein. Betreft: het voor iedere maaironde controleren van de te maaien oppervlakken op ongerechtigeden die schade kunnen toebrengen aan het materieel van de aannemer. Te schonen oppervlakte: ca. 34.250 are Aard van het te verzamelen vuil: grofvuil, zwerfvuil, puin etc. 1 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een inrichting. Inclusief laden op middelen van vervoer en transport naar de verwerkingslocatie. Acceptatiekosten worden verrekend op stelpost 950010	EUR		N

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
2								GEMEENTE LOCHEM ZUID			
20								MAAIEN BUITEN DE BEBOUWDE KOM Voor de diverse locaties van de verschillende bermen zie (digitaal) bijgevoegde tekeningen. Indien bij opdrachtgever bekend, zijn bermen met beschermde flora en fauna aangegeven op de tekeningen, op basis van voorgaande jaren. Ten behoeve van het maaien wordt geacht dat de aannemer zich op de hoogte stelt van het aantal aanwezige obstakels en bomen in de te maaien oppervlakken. Voor alle navolgende hoofdstukken en posten geldt een beschermingszone van 3,00 meter tot aan de groeilocatie van invasieve exoten. Zie ook deel 1, paragraaf 16. Voor alle navolgende posten geldt dat registreren van ecologisch waardevolle situaties, ecologische bedreigingen en ecologische ontwikkelingen bij de eenheidsprijzen moet zijn inbegrepen. Een en ander conform par. 51.27.04 van deel 3 van dit bestek en het door de aannemer op te stellen ecologisch werkprotocol. Niet bijmaaien rondom bomen. Er dient tot maximaal 0,50m tot aan de boom te worden gemaaid. Bij bomen die <0,50m van de kant van de weg staan, dient te worden bijgemaaid. Voor alle posten geldt: maaien en afvoeren van het vrijgekomen maaisel, m.u.v. bijmaaien obstakels, zijnde paaltjes of schampblokken. Maaisel verwerken volgens post 300010. De in het bestek vermelde hoeveelheden zijn de totale hoeveelheden voor de periode met de looptijd van 1 jaar.			
200								MAAIEN BERMEN EN TALUDS			
200010	512501							Maaien bermen en taluds. Betreft: het maaien 1,0 meter strook van bermen en taluds langs wegen in het buitengebied. Het hanteren van een maaihoogte van 10-15 cm. Maaien d.m.v. een maai-zuig-combinatie voorzien van een klepelmaaier met insectenkop en een verstelbare slaglijst zodat het maaisel zomin mogelijk wordt verfijnd, of maaien d.m.v. een maai-zuig- combinatie voorzien van schotel/schijvenmaaiers. Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurten: 1 keer per jaar. Maaibeurt in de periode 1 juni tot 15 juli. Exacte tijden in overleg met de opdrachtgever. 9 Maaisel verwerken conform bestekspostnummer 300010.	are	2.858,00	V
			9								
				2							
					1						
						1					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
200020	512501						Maaien bermen en taluds. Betreft: maaien van bermen en taluds langs wegen in het buitengebied. Het maaien van zichtlocaties volgens bestekspost 201010. Het hanteren van een maaihoogte van 10-15 cm. Maaien d.m.v. een maai-zuig-combinatie voorzien van een klepelmaaier met insectenkop en een verstelbare slaglijst zodat het maaisel zomin mogelijk wordt verfijnd, of maaien d.m.v. een maai-zuig- combinatie voorzien van schotel/schijvenmaaiers. Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurtten: 1 Maaibeurt in de periode 1 oktober tot 15 november. Exacte tijden in overleg met de opdrachtgever. 9 Maaisel verwerken conform bestekspostnummer 300010.	are	7.791,00 V	
201							MAAIEN OVERIGE BERMEN			
201010	512501						Maaien bermen en taluds. Betreft: het maaien van bermen en taluds op zichtlocaties binnen de bebouwde kom (kruisingen, splitsingen en/of wegeinden). Maaien tot erfgrens / insteek sloot. Te maaien oppervlak per zichtlocatie volgens GIS- kaart. Het hanteren van een maaihoogte van 10-15 cm. Maaien d.m.v. een maai-zuig-combinatie voorzien van een klepelmaaier met insectenkop en een verstelbare slaglijst zodat het maaisel zomin mogelijk wordt verfijnd of maaien d.m.v. een maai-zuig- combinatie voorzien van schotelmaaiers. Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurtten: 3 , per maaibeurt rekening houden met: 1e maaibeurt in de periode 1 mei tot 31 mei 2e maaibeurt in de periode 1 augustus tot 15 augustus 3e maaibeurt in de periode 1 oktober tot 15 november 9 Maaisel verwerken conform bestekspostnummer 300010.	are	28,10 V	
201020	512501						Maaien bermen en taluds. Betreft: het maaien van bermen en taluds op zichtlocaties buiten de bebouwde kom (kruisingen, splitsingen en/of wegeinden). Maaien tot erfgrens / insteek sloot. Te maaien oppervlak per zichtlocatie volgens GIS- kaart. Maaien d.m.v. een maai-zuig-combinatie voorzien van een klepelmaaier met insectenkop en een verstelbare slaglijst zodat het maaisel zomin mogelijk wordt verfijnd of maaien d.m.v. een maai-zuig- combinatie voorzien van schotelmaaiers. Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurtten: 3 , per maaibeurt rekening houden met: 1e maaibeurt in de periode 1 mei tot 31 mei 2e maaibeurt in de periode 1 augustus tot 15 augustus 3e maaibeurt in de periode 1 oktober tot 15 november 9 Maaisel verwerken conform bestekspostnummer 300010.	are	1.655,54 V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
201030	512501						Maaien bermen en taluds. Betreft: het maaien van de berm en eerste deel van het talud tussen het Twentekanaal en de Hanzeweg. Over de gehele lengte van de berm bevindt zich in het midden een hekwerk. Het hanteren van een maaihoogte van 10-15 cm. In overleg met de directie een viertal stroken van 15 meter gras achter het hekwerk laten staan in verband met natuurontwikkeling.	are	276,90	V
		9					Maaien d.m.v. een maai-zuig-combinatie voorzien van een klepelmaaier met een insectenkop en verstelbare slaglijst zodat het maaisel zomin mogelijk wordt verfijnd of maaien d.m.v. een maai-zuig- combinatie voorzien van schotelmaaiers. Inclusief bijmaaien rondom hekwerk.			
			2				Langs een niet-autosnelweg/een overige weg			
				1			Horizontaal of met een talud tot 1 : 2			
					2		Aantal maaibeurt: 2 ,per maaibeurt rekening houden met: 1e maaibeurt in de periode 15 juni tot 1 juli, hierin wordt de volledig vlakke berm gemaaid. 2e maaibeurt in de periode c.a. 1 oktober tot 15 november, hierin wordt de zowel de berm als het bovenste deel van het talud tot zover mogelijk gemaaid. De 2e maaibeurt afstemmen met de aannemer van het slotenbestek. Contactgegevens zijn op te vragen bij de directie. Exacte tijdstip in overleg met de opdrachtgever.	are		138,50
						9	Maaisel verwerken conform bestekspostnummer 300010.			
201040	512501						Maaien bermen en taluds. Betreft: het maaien van de berm en deel van het talud tussen het Twentekanaal en het terrein van For Farmers.	are	81,80	V
		9					Maaien d.m.v. een maai-zuig-combinatie voorzien van een klepelmaaier met een insectenkop en een verstelbare slaglijst zodat het maaisel zomin mogelijk wordt verfijnd of maaien d.m.v. een maai-zuig- combinatie voorzien van schotelmaaiers. Inclusief bijmaaien moeilijk bereikbare hoeken.			
			2				Langs een niet-autosnelweg/een overige weg			
				1			Horizontaal of met een talud tot 1 : 2			
					3		Aantal maaibeurt: 3 , per maaibeurt rekening houden met: 1e maaibeurt in de periode 1 mei tot 31 mei 2e maaibeurt in de periode 1 augustus tot 15 augustus 3e maaibeurt in de periode 1 oktober tot 15 november	are		27,30
						9	Maaisel verwerken conform bestekspostnummer 300010..			
201050	512501						Maaien bermen en taluds. Betreft: het maaien van ecologische beheerde bermen. Zie digitale kaart met laagnaam "Ecologisch gras" (zowel binnen als buiten de kom) Het hanteren van een maaihoogte van 10-15 cm. Ecologisch beheer	are	22,30	V
		1					Langs een niet-autosnelweg/een overige weg			
			2				Horizontaal of met een talud tot 1 : 2			
				1			Aantal maaibeurt: 1 keer per jaar			
					1		Exacte tijdstip in overleg met de opdrachtgever.			
						9	Maaisel verwerken volgens bestekspostnummer 201060.			

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING		
		1	2	3	4	5	6						
201060	512506		1					Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds. Betreft: verwerken vrijgekomen maaisel bij bestekspost 201050 Ecologisch beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurten: 1 keer per jaar Het doel is om zoveel mogelijk zaden van gemaaid gewas op locatie te behouden voor verdere (ecologische) ontwikkeling. Maaisel 2 tot 3 dagen na het maaien laten liggen. 9 Maaisel verwerken conform bestekspostnummer 300010.	are	22,30	V		
202			2					MAAIEN LANGS FIETSPADEN Ten behoeve van het maaien wordt geacht dat de inschrijver zich op de hoogte stelt van het aantal aanwezige obstakels en bomen ter plaatse van de te maaien oppervlakken.					
202010	512501		2					Maaien bermen en taluds. Betreft: het machinaal maaien van bermen en taluds langs 2 zijden van recreatieve fietspaden (categorie IV). Het hanteren van een maaahoogte van 10-15 cm. Maaien d.m.v. een maai-zuig-combinatie voorzien van een klepelmaaier met insectenkop en een verstelbare slaglijst zodat het maaisel zomin mogelijk wordt verfijnd, of maaien d.m.v. een maai-zuig- combinatie voorzien van schotel/schijvenmaaiers. Standaard beheer Langs fietspaden. Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurten: 3 , per maaibeurt rekening houden met: 1e maaibeurt in de periode 1 mei tot 31 mei 2e maaibeurt in de periode 1 augustus tot 15 augustus 3e maaibeurt in de periode 31 oktober tot 15 november 9 Maaisel verwerken conform bestekspostnummer 300010.	are	1.558,20	V		
203			9						are			519,40	I
2030			1										
203010	512599		3					Handmatig maaien paden. Betreft: het handmatig of met een kleine machine maaien van paden en/of delen van paden welke door grote machines niet bereikbaar zijn. Het hanteren van een maaahoogte van 10-15 cm. Aantal maaibeurten: 3 , per maaibeurt rekening houden met: 1e maaibeurt in de periode 1 mei tot 31 mei 2e maaibeurt in de periode 1 augustus tot 15 augustus 3e maaibeurt in de periode 31 oktober tot 15 november Exacte tijdstip in overleg met de opdrachtgever. Maaisel verwerken conform bestekspostnummer 300010.	are	162,61	V		
2031			9					<u>BIJMAAIEN RONDOM OBSTAKELS</u> Let op! Bijmaaien obstakels zowel binnen als buiten de bebouwde kom.	are			54,20	I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4	5	6		
203110	512599								st	105,00 V
							Bijmaaien rondom obstakels bubeko <10 m2, bebording Betreft: het handmatig, met een bosmaaier maaien van locaties met bebording in het buitengebied. Maaien tot 0,50 m uit betreffende obstakel. Gerekend is met 35 locaties. Uitgegaan wordt van een gemiddeld oppervlak van 5 m2 per locatie. Het hanteren van een maaihoogte van 40-50 mm. Voor de exacte locaties wordt verwezen naar de laag genaamd "Bebording" op de beschikbaar gestelde digitale tekening met bijzondere locaties. Horizontaal of met een talud 1:3 Aantal maaibeurtten: 3 keer per jaar 1e maaibeurt in de periode 1 mei tot 31 mei 2e maaibeurt in de periode 1 augustus tot 15 augustus 3e maaibeurt in de periode 31 oktober tot 15 november Exacte tijdstip in overleg met de opdrachtgever. Maaisel laten liggen.			
203120	512599								st	51,70 V
							Bijmaaien rondom obstakels < 25 m2, schampblokken Betreft: het handmatig, met een bosmaaier maaien van locaties met schampblokken in het buitengebied. Maaien tot 0,50 m uit betreffende obstakel. Gerekend is met 75 locaties. Gemiddeld liggen er per locatie ca. 8 a 9 schampblokken. Uitgegaan wordt van een gemiddeld oppervlak van 8 m2 per locatie. Het hanteren van een maaihoogte van 40-50 mm. Er mag geen gras op/over de schampblokken blijven liggen. Voor de exacte locaties wordt verwezen naar de laag genaamd "Schampblokken" op de beschikbaar gestelde digitale tekening met bijzondere locaties. Horizontaal of met een talud 1:3 Aantal maaibeurtten: 3 keer per jaar 1e maaibeurt in de periode 1 mei tot 31 mei 2e maaibeurt in de periode 1 augustus tot 15 augustus 3e maaibeurt in de periode 31 oktober tot 15 november Exacte tijdstip in overleg met de opdrachtgever. Maaisel laten liggen.			
21							MAAIEN BINNEN DE BEBOUWDE KOM Let op! Maaien van de wadi's met licht materieel tot maximaal 2000 kg.			
210							MAAIEN INDUSTRIETERREIN			
210010	512501						Maaien bermen en taluds. Betreft: het maaien van voornamelijk op het industrieterrein van Lochem gelegen groenstroken, bermen, ecologisch gras en taluds. Het hanteren van een maaihoogte van 10-15 cm. Standaard beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurtten: 2 keer per jaar, per maaibeurt rekening houden met: 1e maaibeurt in de periode 1 juni tot 15 juli. 2e maaibeurt in de periode 1 oktober tot 15 november. Exacte tijdstip in overleg met opdrachtgever. 9 Maaisel verwerken conform bestekspostnummer 300010.	are	1.480,20 V	
			2							
				2						
					1					
						2				740,10 I
211							MAAIEN ECOLOGISCHE VELDEN			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE									
		1	2	3	4	5	6				
211010	512501							Maaaien bermen en taluds. Betreft: het intensief maaaien van locaties welke op de bijgevoegde (digitale) tekeningen geclassificeerd zijn als ruw gras intensief of bermen en talud. Het hanteren van een maaihoogte van 10-15 cm. Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurten: 2 , per maaibeurt rekening houden met: 1e maaibeurt in de periode van 1 tot 15 juni 2e maaibeurt in de periode van 1 oktober tot 15 november 9 Maaisel verwerken conform bestekspostnummer 300010.	are	1.201,80 V	
212			2								
				1					are		600,90 I
					2						
							9				
								MAAIEN WADI`S</b> Er mag enkel een percentage als genoemd in de betreffende bestekspost blijven overstaan op taluds en bovenkanten van de wadi`s. Wadi`s maaaien met een schotelmaaier en vrijgekomen maaisel verzamelen met klein materieel. Grassen, akkerdistels en ridderzuring dient altijd te worden gemaaid.			
212010	512501							Maaaien bermen en taluds. Betreft: het extensief maaaien van gras in de wadi's welke op bijgevoegde (digitale) tekeningen zijn weergegeven. Bodem van de wadi geheel maaaien. 25% over laten staan op taluds en bovenkant wadi, op aawijs van de directie. Het deel dat wordt gemaaid, 2x maaaien volgens onderstaande termijnen. Het deel dat blijft overstaan het volgende jaar maaaien. Inclusief vrijmaaaien slokop/doorspuitvoorzieningen. Inclusief uitsteken van eventueel aanwezige opslag van wilg, populier, els etc. Maaaien met machines/combinaties zwaarder dan 2000 kg is niet toegestaan. De insparing mag niet meer dan 30mm bedragen. Een en ander in overleg met de opdrachtgever. Ecologisch beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurten: 2 , per maaibeurt rekening houden met: 1e maaibeurt in de periode 1 juni tot 15 juli 2e maaibeurt in de periode 1 oktober tot 15 november. Exacte tijdstip in overleg met de opdrachtgever. 9 Maaisel verwerken volgens bestekspostnummer 212020.	are	90,59 V	
			9								
				2					are		45,30 I
					1						
						2					
							9				
212020	512506							Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaaien bermen en taluds. Betreft: verwerken vrijgekomen maaisel bij bestekspost 212010 Ecologisch beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurten: 2 , per maaibeurt rekening houden met: Het doel is om zoveel mogelijk zaden van gemaaid gewas op locatie te behouden voor verdere (ecologische) ontwikkeling. Maaisel 2 tot 3 dagen na het maaaien laten liggen en vervolgens verzamelen en afvoeren. 1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	are	90,59 V	
			1								
				2							
					1				are		45,30 I
						2					
							9				
							1				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
22							INVASIEVE EXOTEN Let op: grassen worden tot 3,00 meter tot aan de groeilocatie van invasieve exoten gemaaid. Deze beschermingszone dient te worden mee gemaaid tijdens het maaien van invasieve exoten. Maaien invasieve exoten zowel binnen- als buiten de bebouwde kom. Vrijgekomen maaisel afvoeren naar een "Erkende verwerker invasieve exoten" volgens het Register Erkende verwerker van invasieve exoten.			
220							DUIZENDKNOOP			
220010	512512						Maaien groeilocaties Aziatische duizendknoop. Betreft: maaien bovengrondse gedeelte van Aziatische duizendknoop. Rekening houden met (mogelijk) moeilijk bereikbare locaties, zie (digitale) tekening, met laag naam "Duizendknoop" Werkzaamheden uitvoeren volgens het Landelijk protocol Aziatische duizendknopen, zie bijlage 3. Maaien tijdens reguliere beurten niet toegestaan. Tevens ook slootkanten en randen langs aangrenzende percelen meenemen. Tevens maaien duizendknoop rondom obstakels. Alle hieruit voortvloeiende kosten dienen bij de eenheidsprijs te zijn inbegrepen. Gerekend is met: - 12 kleine locaties (0-99m2) - 52 middelgrote locaties (100-999m2) - 3 grote locaties (>1000m2) Bermen en taluds langs een niet-autosnelweg/een overige weg Informatie groeilocaties digitaal beschikbaar Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Gerekend is met 7 maaibeurt(en) per jaar 1e maaibeurt 1e week van april 2e maaibeurt 1e week van mei 3e maaibeurt 1e week van juni 4e maaibeurt 1e week van juli 6e maaibeurt 1e week van september 7e maaibeurt 1e week van oktober Exacte tijden in overleg met de opdrachtgever. 9 Vrijgekomen maaisel direct afvoeren overeenkomstig de eisen in het Landelijk protocol Aziatische duizendknopen, zie bijlage 3.	are	405,00 V	
221							BERENKLAUW			

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
221010	512599							Maaien groeilocaties berenklaauw Betreft: maaien bovengrondse gedeelte van berenklaauw, voor de bloei. Rekening houden met (mogelijk) moeilijk bereikbare locaties, zie (digitale) tekening, met laagnaam "berenklaauw" Werkzaamheden uitvoeren volgens de Leidraad beheer Reuzenberenklaauw, zie bijlage 4. Maaien tijdens reguliere beurten niet toegestaan. Tevens ook slootkanten en randen langs aangrenzende percelen meenemen. Tevens verwijderen berenklaauw rondom obstakels. Alle hieruit voortvloeiende kosten dienen bij de eenheidsprijs te zijn inbegrepen. Gerekend is met: - 13 kleine locaties (0-99 m2) - 1 middelgrote locatie (100-999 m2) Afmaaaien tot bermniveau, 10-15 cm. Gerekend is met 4 maaibeurt(en) per jaar 1e maaibeurt 1e week van april 2e maaibeurt 1e week van mei 3e maaibeurt in juni vóór de bloei 4e maaibeurt 2e helft van juli Exacte tijden in overleg met de opdrachtgever. Vrijgekomen maaisel direct verzamelen en afvoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van aannemer.	are	1,50	V	
221020	512599							Uitsteken berenklaauw rondom obstakels Betreft: uitsteken berenklaauw rondom obstakels, voor de bloei. Gerekend is met alle berenklaauw die in een straal van 3,00 meter rondom een obstakel staan, uitsteken. Resterende berenklaauw maaien volgens 221010. Rekening houden met (mogelijk) moeilijk bereikbare locaties, zie (digitale) tekening, met laagnaam "berenklaauw" Werkzaamheden uitvoeren volgens de Leidraad beheer Reuzenberenklaauw, zie bijlage 4. Uitsteken berenklaauw c.a. 0,15 - 0,20 m onder maaiveld, onder het groeipunt. Berenklaauw uitsteken vóór de bloei. Vervolgens het uitgestoken deel verzamelen en afvoeren. Vrijgekomen maaisel direct verzamelen en afvoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van aannemer.	st	20,00	V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
3							VERWERKEN VRIJGEKOMEN MAAISEL Betreft verwerken vrijgekomen maaisel, niet zijnde ecologisch beheer of exoten.			
300010	512599						Laden en afvoeren vrijgekomen maaisel Betreft: opladen en afvoeren van vrijgekomen maaisel Vrijgekomen maaisel opladen en vervoeren naar een inrichting. Hoeveelheidsbepaling: door weging in middelen van vervoer op een weegbrug op het terrein van een door de directie goed te keuren firma. Kopieën van stortbonnen moeten wekelijks digitaal worden voorgelegd aan de opdrachtgever. De prijs per ton dient inclusief het opladen, vervoeren en wegen te zijn. Acceptatiekosten zijn voor rekening van de opdrachtgever. o.b.v. stortbonnen.	ton	1.500,00 V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
4								VERKEERSMAATREGELEN Alle tijdelijke bebakening uitvoeren in retroreflecterend materiaal, klasse II (NEN 3381).			
400010	620105							Toepassen rijdende afzetting. Ten behoeve van: uitvoering van maaiwerkzaamheden bij enkelbaanswegen met een snelheid tussen de 60 en 80 km/uur. Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer Rijdende afzetting volgens CROW-publicatie Maatregelen op niet-autosnelwegen Werk in Uitvoering 96b figuur 1323a	EUR		N
		1						Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwui = 50 km/h			
			2					2 Met materiaal van de aannemer			
400020	620105							Toepassen rijdende afzetting. Ten behoeve van: uitvoering van maaiwerkzaamheden bij enkelbaanswegen met een snelheid van kleiner dan 60 km/uur Rijdende afzetting volgens CROW-publicatie Maatregelen op niet-autosnelwegen Werk in Uitvoering 96b figuur 1221	EUR		N
		9						Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwui = 30 km/h			
			3					2 Met materiaal van de aannemer			
400030	620105							Toepassen rijdende afzetting. Ten behoeve van: uitvoering van maaiwerkzaamheden bij enkelbaanswegen met een snelheid tussen de 60 en 80 km/uur. Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1323.	EUR		N
		1						Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwui = 50 km/h			
			2					2 Met materiaal van de aannemer			
400040	620104							Toep. afzetting(en) op fiets- en voetpaden. Ten behoeve van: uitvoering van maaiwerkzaamheden bij fiets- en voetpaden. Rijdende afzetting volgens CROW-publicatie Maatregelen op niet-autosnelwegen Werk in Uitvoering 96b figuur 1125a	EUR		N
		9						2 Met materiaal van de aannemer			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
520040	100501			1			Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Werknemers: groen.	uur	16,00	V
520050	100599						Maaien onder toezicht deskundig ecooloog. Betreft: onder toezicht van een deskundig ecooloog uitvoeren van maaiwerkzaamheden. Post is ter compensatie van productiederving als gevolg van verlaagde maaisnelheid door toezicht/ op aanwijs stoppen/ delen overslaan van te maaien delen die de ecooloog ter plaatse constateert.	uur	24,00	V

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
9							STAARTPOSTEN			
95							STELPOSTEN			
950010	100301						Stelpost Betreft: stort en acceptatiekosten behorend bij post 100010 'Schonen terrein' Kopieën van stort- en weegbonnen moeten binnen 5 werkdagen worden voorgelegd aan de opdrachtgever. Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ter zake van: Stort- en acceptatiekosten voor het afvoeren van vrijgekomen materialen volgens bestekspostnr. 100010	EUR	1.500,00 V	
		9								
950020	100301						Stelpost Betreft: opstellen en uitvoeren van een ecologisch werkprotocol, volgens format BB-checklist III - Format ecologisch werkprotocol Stadswerk Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ter zake van: Het opstellen en uitvoeren van een ecologisch werkprotocol.	EUR	1.500,00 V	
		9								

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 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.

01 01 02 ONVOLKOMENHEDEN IN HET BESTEK

- 01 Dit aanbestedingsdocument met alle bijbehorende bijlagen is met zorg samengesteld. Mocht de gegadigde desondanks afwijkingen van bestaande wetgeving, tegenstrijdigheden, discrepanties en/of onvolkomenheden tegenkomen, dan dient hij de aanbestedende dienst hiervan bij de inlichtingen schriftelijk op de hoogte te stellen, zulks op straffe van verval van recht hiertegen te ageren. Indien naderhand blijkt dat dit aanbestedingsdocument afwijkingen van bestaande wetgeving, tegenstrijdigheden, discrepanties en/of onvolkomenheden bevat en deze niet door de gegadigde zijn opgemerkt, dan zijn deze voor risico van de gegadigde en kunnen die de aanbestedende dienst niet meer worden tegengeworpen.

01 01 13 OVERIGE ALGEMENE BEPALINGEN

- 06 Schade aan materieel en de daaruit voortvloeiende bedrijfsschade, welke het gevolg is van het aantreffen of het opruimen van de in de leden 01 t/m 04 bedoelde voorwerpen, is voor rekening van de aannemer.
- 07 De directie belegt zo vaak als nodig een bouwvergadering, nadere afstemming vindt tijdens opdrachtverlening plaats met inachtneming van het bepaalde in paragraaf 27 lid 9 van de UAV 2012.
- 08 De aannemer doet zijn verzoek tot opneming als bedoeld in paragraaf 9 van de U.A.V. 2012 niet eerder dan dat:
- Alle gemaakte revisie aan de directie is overhandigd en is goedgekeurd;

01 02 BETALINGSREGELINGEN: AANNEMINGSSOM**01 02 03 RAW-BESTEK: GROOTTE VAN DE BETALINGSTERMIJN**

- 07 Indien de aannemer in zijn inschrijvingsstaat bij de eenmalige kosten een negatief bedrag opneemt wordt / worden dit bedrag / deze bedragen bij de eerste betalingstermijn en zonodig bij volgende betalingstermijnen ingehouden.

01 04 BETALINGSREGELINGEN: RISOCOREGELING**01 04 01 LOONKOSTEN- EN BRANDSTOFFENBESTANDDELEN**

- 01 Artikel 01.04.01 t/m 01.04.06 is niet van toepassing.
Tarieven mogen gedurende de contractperiode zoals vermeld in deel 1 paragraaf 05 niet worden gewijzigd.

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

- 04 Verrekening van extra werkzaamheden en leveranties, inclusief bestekswijzigingen, geschiedt alleen indien deze door de directie zijn opgedragen door middel van een schriftelijke opdracht.
- 05 De declaraties voor meer en minder werk op naam van de opdrachtgever bij de directie indienen. Zonder termijnbetalingregeling mogen verzamelrekeningen uitsluitend betrekking hebben op meer en minder werk van de betreffende dienst. De rekeningen specificeren naar aard van de werkzaamheden en eventueel naar de wijze waarop het risico wordt verrekend. In afwijking van paragraaf 36 lid 5 van de U.A.V. 2012 geschieden betaling van bedragen, niet behorend tot de aannemingssom uitsluitend onder overlegging van de betreffende schriftelijke opdracht.
- 06 Eventuele geldelijke uitkeringen dan wel verstrekkingen in natura in verband met traditionele gebruiken e.d. mogen niet ten laste van de opdrachtgever worden gebracht.

01 07 ZEKERHEIDSTELLING**01 07 01 WAARDE EN VORM ZEKERHEIDSTELLING**

- 01 Een zekerheidstelling, als bedoeld in paragraaf 43a van de U.A.V. 2012, wordt van de aannemer niet verlangd.

01 08 BIJDRAGEN**01 08 01 BIJDRAGE RAW-SYSTEMATIEK**

HFD PAR ART LID

01 Een 'bijdrage RAW-systematiek', als bedoeld in artikel 01.08.01 van de Standaard, wordt verlangd.

01 08 02 BIJDRAGE FONDS FYSIEKE LEEFOMGEVING

01 Een 'bijdrage Fonds Fysieke Leefomgeving', als bedoeld in artikel 01.08.02 van de Standaard, wordt NIET 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 in de dienst zowel door de opdrachtgever als door derden werkzaamheden of activiteiten uitgevoerd kunnen worden.
- 02 Wijzigingen in data van door derden uit te voeren werken geven de aannemer geen aanspraak op verrekening, bijbetaling of schadevergoeding.
- 03 In verband met eventueel door derden uit te voeren werkzaamheden is de directie bevoegd voor de uitvoering van onderdelen van het werk een bepaalde termijn te stellen of deze te doen uitstellen, zonder dat dit de aannemer aanspraak geeft op vergoeding.
- 04 In afwijking van par. 31 lid 2 van de U.A.V. 2012 geschiedt de coördinatie van de in lid 01 genoemde in elkaar grijpende werken door de aannemer.

01 12 MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER**01 12 01 ALGEMEEN**

- 01 In aanvulling op paragraaf 30 van de U.A.V. 2012 treft de aannemer alle maatregelen welke nodig zijn voor de veiligheid van het werk en het verkeer, e.e.a. in overleg met en op aanwijzing van politie, directie en/of wegbeheerder. Verkeersmaatregelen moeten voldoen aan het gestelde in paragraaf 01.12 en hoofdstuk 62 van de Standaard.
- 02 Indien de aannemer de ter zake van het verkeer te land en te water gegeven opdrachten van de directie niet nakomt of de in het bestek gegeven voorschriften niet naleeft, kan per geval en per dag een korting worden toegepast van € 250. Deze korting wordt verbeurd zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is.

01 13 KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN, FLEXIBELE UITVOERINGSTERMIJN**01 13 06 ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN**

- 01 Van de aannemer wordt een algemeen tijdschema, als bedoeld in paragraaf 26 van de U.A.V. 2012, verlangd.
- 02 Naast een algemeen tijdschema wordt van de aannemer een gedetailleerd werkplan, als bedoeld in paragraaf 26 lid 6 van de U.A.V. 2012, verlangd omvattende:
- de werkvolgorde en werkmethode
 - werktijden zoals vermeld in artikel 01.28.04 van deel 3 Bepalingen van dit bestek
 - moment quickscan
 - moment studie NDFF
 - de inpassing van eventuele lokale evenementen
 - uitvoering van de werkzaamheden per gebied
 - de omgang met aanwezige vegetatie, volgens hetgeen in 01.22.03
 - de wijze van uitnemen, laden en vervoeren van vrijgekomen materialen
 - een werkwijze hoe te voldoen aan de SROI eis.
- 03 De aannemer wordt erop gewezen dat naast het algemeen tijdschema en gedetailleerde werkplan, conform de Standaard, bij de directie binnen een week na het daartoe gedane verzoek, doch uiterlijk binnen twee weken na de datum van gunning moeten worden ingediend:
1. een plan van aanpak conform De Gedragscode soortbescherming voor gemeenten 2025, onderdeel Bestendig Beheer of Onderhoud, dat naast de vaste onderdelen ten minste:
 - a. inzicht geeft in de wijze van uitvoering o.b.v. eisen in dit bestek;
 - b. een omschrijving bevat van de voor de uitvoering te gebruiken machines en hulpmiddelen;
 - c. de volgorde van de werkzaamheden aangeeft.
- 04 De indeling van de tijdsduur op het verlangde algemene tijdschema moet worden aangegeven in kalender(werk)dagen. In het algemeen tijdschema dient ook te worden aangegeven op welke werkdagen of gedeelten daarvan het werk zal stilliggen als gevolg van vakantie, roostervrije dagen en dergelijke.
- 05 Wanneer voor de aanvang of tijdens de uitvoering door de directie wijzigingen in de volgorde van de werkzaamheden noodzakelijk worden geacht, moet de aannemer zich hiernaar richten, zonder uit dien hoofde op extra vergoedingen, in welke vorm dan ook, aanspraak te kunnen maken.

01 13 08 AANVULLENDE BEPALINGEN M.B.T. HET TIJDSHEMA EN WERKPLAN

- 01 Mocht de voortgang van de dienst van het door de directie goedgekeurde algemene tijdschema en/of werkplan afwijken, dan dient de aannemer op schriftelijk verzoek van de directie het algemene tijdschema en/of werkplan te herzien. Dit dient zo spoedig mogelijk, doch uiterlijk binnen 10 werkdagen na het verzoek daartoe, aan de directie te worden voorgelegd. Ten aanzien van de beslissing op deze herziening is de U.A.V. 2012 paragraaf 26 lid 3 van toepassing.

HFD PAR ART LID

01 16 VERZEKERINGEN**01 16 04 WETTELIJKE AANSPRAKELIJKHEIDSVERZEKERING**

- 01 De aannemer is verplicht gedurende de uitvoering van de dienst ten genoegen van de opdrachtgever te verzekeren:
- zijn aansprakelijkheid;
 - de aansprakelijkheid van de opdrachtgever en de directie ten aanzien van de door de opdrachtgever of de directie te lijden schade door proceskosten en kosten van juridische bijstand als zij ter zake van het werk door derden worden aangesproken;
 - de aansprakelijkheid van de opdrachtgever en de directie tegen ter zake van de uitvoering van het werk door derden ingestelde aanspraken tot schadevergoeding.
- 02 De aannemer is verplicht gedurende de uitvoering van de dienst zijn aansprakelijkheid te verzekeren tot een minimum bedrag van € 1.135.000,-- per gebeurtenis met een maximum eigen risico van € 450,-- per gebeurtenis.
- 03 Bij nalatigheid van de verzekeraar is de aannemer gehouden de schade dadelijk te vergoeden, hetzij rechtstreeks aan degenen die de schade geleden hebben, hetzij aan de opdrachtgever indien zij tot betaling worden aangesproken.
- 04 De aannemer zal bij de uitvoering van een dienst alleen gebruik maken van (gehuurd) materieel, wanneer hij zich ervan overtuigd heeft dat de burgerrechtelijke aansprakelijkheid waartoe dit materieel aanleiding kan geven, gedekt is door een verzekering ingevolge de wet aansprakelijkheidsverzekering motorrijtuigen, dat op de polis van deze verzekering de aansprakelijkheid van de opdrachtgever, de directie en de huurder mede is gedekt en de schade aan ondergrondse kabels en leidingen en dergelijke niet is uitgesloten.
- 05 Schaden, welke niet door voornoemde verzekeringen zijn gedekt, alsmede het geldende eigen risico, zullen ten laste komen van de partij voor wiens risico de schaden zijn.

01 17 VRIJGEKOMEN MATERIALEN**01 17 10 VERREKENING VAN WIJZIGINGEN VAN ACCEPTATIETARIEVEN**

- 01 In afwijking van 01.17.10 lid 01 van de Standaard zullen wijzigingen in de acceptatietarieven (hoger of lager) niet worden verrekend.
- 02 Acceptatiekosten van de inrichting zijn voor rekening van de aannemer en dienen rechtstreeks te worden betaald. De acceptatiekosten dienen te zijn inbegrepen in de prijs per eenheid van de betreffende bestekspost.
- 03 De aannemer verstrekt de opdrachtgever tijdens de eerst volgende bouwvergadering, danwel het eerst volgende werkoverleg de bewijzen van acceptatie (stortbonnen) van de in de betreffende periode naar de inrichting vervoerde vrijgekomen materialen.
- 04 Op de bewijzen van acceptatie moeten de volgende gegevens vermeld staan:
- naam en adres inrichting;
 - datum van acceptatie;
 - aard, hoeveelheid en herkomst vrijgekomen materiaal;
 - naam en adres vervoerder van vrijgekomen materialen (indien aannemer zelf niet afvoert).
- 05 In overleg met de directie kan het maaisel in een tijdelijk depot worden verzameld, mits de veiligheid van verkeer en voetgangers is gewaarborgd. Voor het einde van de werkweek dient echter te allen tijde het maaisel te zijn verwijderd en afgevoerd. Alle hier uit voortvloeiende (eventuele meer) kosten zijn voor rekening van de aannemer.

01 18 BESCHERMING TE HANDHAVEN VEGETATIE**01 18 01 UITVOERING VAN WERKZAAMHEDEN**

- 03 In afwijking van 01.18.01 lid 03 van de Standaard dient het snoeien van takken of wortels tijdens de dienst in overleg met Circulus, vestiging Lochem te geschieden.
- 06 Onder boomkruinen en in beplantingen mogen geen materialen worden opgeslagen, geen materieel (stil)staan, objecten worden geplaatst of afval worden gestort m.u.v. verharde oppervlakken.
- 07 Op dit bestek zijn tevens de bepalingen als vermeld op de folder 'Boombescherming op bouwlocaties' van vereniging Stadswerk Nederland vakgroep Groen, Natuur en Landschap, 2008 van toepassing. Deze is te bestellen bij: Secretariaat Stadswerk te Ede tel. 0318-692721

01 18 04 SCHADEVERGOEDING

- 02 In aanvulling op het bepaalde in paragraaf 01.18 van de Standaard bedraagt de schadevergoeding voor beschadiging toegebracht aan struiken, vaste planten of grassen en kruiden:
- vijftig euro (€ 50,00) per struik of vaste plant;
 - vijf euro (€ 5,00) per m2 gras of kruidenvegetatie.
- Met een minimum van tweehonderd euro (€ 200,00) per gebeurtenis.

01 18 05 SCHADEVERGOEDING BOMEN

- 01 In afwijking van het bepaalde in artikel 01.18.05 lid 01 van de Standaard, kan de directie de schadeberekening bij geringe schade vereenvoudigen door te besluiten om schadevergoeding voor beschadiging toegebracht aan bomen vast te stellen op duizend (€ 1000,00) per boom.
- 02 In afwijking op het gestelde in artikel 01.18.05 lid 02 van de Standaard, komen de kosten voor het vervangen voor

HFD PAR ART LID

rekening van de opdrachtnemer/aannemer.

- 04 In afwijking op het gestelde in artikel 01.18.05 lid 04 van de Standaard, zijn de taxatiekosten voor rekening van de opdrachtgever wanneer blijkt dat het getaxeerde bedrag minder is dan het door de opdrachtgever bepaalde bedrag. In alle overige gevallen zijn de taxatiekosten voor rekening van de opdrachtnemer/aannemer.

01 19 ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN

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

- 01 Door aanvaarding van de opdracht aanvaardt de opdrachtnemer de verantwoordelijkheid voor veiligheid, gezondheid, welzijn en milieu (VGWM) op het voornoemde project. De verplichtingen van de opdrachtnemer houden op hoofdlijnen in:
- handelen conform de wettelijke bepalingen en geldende voorschriften op het gebied van veiligheid, gezondheid, welzijn en milieu;
 - medewerkers en onderaannemers voor aanvang van de werkzaamheden instrueren over de geldende regels ten aanzien van veiligheid, gezondheid, welzijn en milieu;
 - alleen deugdelijk en gekeurd materieel gebruiken;
 - benodigde hulpmiddelen en persoonlijke beschermingsmiddelen ter beschikking stellen;
 - medewerkers en onderaannemers gedurende de werkzaamheden minimaal maandelijks instrueren middels toolboxbijeenkomsten
 - toezicht houden op veilig werken middels maandelijks werkplekinspecties

01 19 02 COÖRDINATOR VOOR DE UITVOERINGSFASE (V&G-COÖRDINATOR)

- 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, brengt dit afschrift zichtbaar op de bouwplaats aan en draagt zorg voor het actualiseren als bedoeld in artikel 2.27 lid 2 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit.
- 02 Het gedurende de uitvoeringsfase geactualiseerde veiligheids- en gezondheidsplan en het bijbehorende dossier moeten bij de oplevering worden overgedragen aan de directie.
- 03 De kosten verbonden aan de uitvoering van het Arbeidsomstandighedenbesluit worden geacht te zijn inbegrepen in de post "Uitvoeringskosten".

01 19 05 KORTING BIJ NIET NALEVEN V&G PLAN

- 01 Als de aannemer de maatregelen volgens het V&G-plan het gebruik van PBM's (persoonlijke beschermingsmiddelen) niet naleeft, zal per voorkomend geval en/of per dag een korting van (€ 500,00) worden toegepast. Deze korting wordt verbeurd zonder dat in gebreke stelling nodig is.

01 22 TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN

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

- 02 De Gedragscode soortbescherming voor gemeenten 2025, onderdeel Bestendig Beheer of Onderhoud is van toepassing, zoals geldig 3 maanden voor aanbesteding.
- 03 Voor het opstellen van het plan van aanpak dient gebruik te worden gemaakt van het format zoals opgenomen in de gedragscode Bestendig Beheer of Onderhoud van Stadswerk.

01 23 COMMUNICATIE

01 23 02 BOUWVERGADERINGEN

- 01 Tijdens de uitvoering van het werk worden bouwvergaderingen gehouden met inachtneming van het bepaalde in paragraaf 27 lid 9 van de UAV 2012.
- 02 De directie belegt twee-wekelijks een bouwvergadering. Van deze bouwvergaderingen worden door de directie notulen gemaakt die binnen 5 werkdagen na de betreffende vergadering digitaal ter goedkeuring worden toegezonden.

01 25 OPLEIDING EN CERTIFICATEN

01 25 02 EISEN PERSONEEL ALGEMEEN

- 01 Alle medewerkers dienen te beschikken over een certificaat veilig werken langs de weg.
- 02 Het leidinggevend/aansturend personeel van de opdrachtnemer dient over het certificaat VOL-VCA te beschikken.
- 03 Alle bij de uitvoering van het werk betrokken personeel dient over het certificaat Basisveiligheid (VCA) te beschikken.
- 04 De in te zetten medewerkers dienen te beschikken over een certificaat gedragscode Flora & Fauna, alle machinisten en voormannen minimaal niveau 1, uitvoerder en/of projectleider minimaal niveau 2
- 05 De onder lid 01 t/m 04 benoemde eisen zijn ook van toepassing op eventueel in te zetten onderaannemers.
- 06 Aannemer overlegt directie uiterlijk twee (2) weken na dien schriftelijk verzoek de onder lid 01 t/m lid 04 genoemde diploma's, certificaten, e.d.

HFD PAR ART LID

01 25 03 EISEN BEDRIJF

- 01 De inschrijver heeft een geldig veiligheidssysteem certificaat op basis van de norm VGM Checklist Aannemers, VCA*, dat betrekking heeft op de aard van het werk of dienst

01 25 04 GROENKEUR**01 CERTIFICERINGSEIS**

- Voor de uitvoering van de opdracht dient de opdrachtnemer te beschikken over het Groenkeur-certificaat "xxxx" dan wel een gelijkwaardig certificaat als bedoeld in artikel 2.97 Aanbestedingswet 2012. (à dit artikel gaat over gelijkwaardigheid)
- Conform artikel 2.94, vierde lid, Aanbestedingswet 2012 wordt een inschrijver die niet beschikt over het vereiste certificaat op het moment van inschrijving, niet uitgesloten indien hij aantoont dat hij het certificaat binnen een door de aanbestedende dienst te bepalen termijn kan verkrijgen.
- Deze certificeringseis betreft een geschiktheidseis

02 VERKRIJGINGSVERPLICHTING NA GUNNING

- De opdrachtnemer verplicht zich om uiterlijk 12 maanden, na de ingangsdatum van de overeenkomst het in paragraaf 1 genoemde Groenkeur-certificaat te hebben verkregen.
- Binnen 30 kalenderdagen na gunning overlegt opdrachtnemer een door Groenkeur bevestigde planning richting certificering, bestaande uit:
 - a. de officiële aanvraagdatum van het certificeringstraject,
 - b. de geplande datum van de initiële audit,
 - c. een implementatieplan voor de interne processen,
 - d. een overzicht van de benodigdheden en verantwoordelijkheden.
- De aanbestedende dienst behoudt zich het recht voor om de overgelegde planning op redelijkheid en uitvoerbaarheid te beoordelen conform artikel 1.10 Aanbestedingswet 2012.
- Periodiek rapporteert de opdrachtnemer de voortgang van het certificeringsproces middels een beknopte voortgangsrapportage. De vorm en inhoud van een dergelijke voortgangsrapportage wordt bij de 1^e bouwvergadering vastgesteld.

03 KWALITEITSBORGING GEDURENDE DE OVERGANGSPERIODE

- Zolang de opdrachtnemer nog niet beschikt over het certificaat, werkt hij volgens een tijdelijk kwaliteitsborgingsplan, dat binnen 30 dagen na gunning wordt ingediend ter goedkeuring van de aanbestedende dienst.
- De aanbestedende dienst kan gedurende deze periode audits en controles uitvoeren op basis van de UAV 2012

04 GELIJKWAARDIGHEID

- Indien de inschrijver stelt te beschikken over een gelijkwaardig certificaat, dient hij de gelijkwaardigheid aan te tonen aan de hand van volledige en verifieerbare documentatie.

05 NIET BEHALEN VAN HET CERTIFICAAT

- Indien de opdrachtnemer het certificaat niet binnen 12 maanden na de ingangsdatum heeft verkregen, geldt dit als een toerekenbare tekortkoming zoals beschreven in de UAV 2012.
- De aanbestedende dienst stelt de opdrachtnemer schriftelijk in gebreke en gunt een hersteltermijn van maximaal 60 kalenderdagen.
- Indien de opdrachtnemer na deze hersteltermijn nog steeds niet voldoet:
 - a. heeft de aanbestedende dienst het recht de overeenkomst geheel of gedeeltelijk te ontbinden zonder dat de opdrachtnemer recht heeft op financiële vergoeding voor de gedane inspanning;
 - b. kan de aanbestedende dienst een contractuele boete opleggen van maximaal 10% van de aanneemsom;

01 26 SOCIAL RETURN ON INVESTMENT**01 26 01 WERKGELEGENHEID**

- 01 De in voorliggend bestek omschreven dienst is één van de diensten die is aangemerkt om een bijdrage te leveren in het creëren van werkgelegenheid door mensen met een afstand tot de arbeidsmarkt in te zetten. Dit zijn in principe mensen die gedurende langere tijd werkloos zijn (langer dan twaalf maanden), vijftig jaar of ouder zijn en/of zonder re-integratie ondersteuning niet of moeilijk aan het werk komen. Voor invulling hiervan moet gebruik worden gemaakt van 't Baken. 't Baken voert voor alle inwoners van Lochem een aantal wetten uit, onder andere Wet Werk en Bijstand.

In de uitvoeringsfase wordt aan opdrachtnemer gevraagd in het werkplan aan te geven hoe deze de social return voorwaarde gaat invullen.

Bij de gegunde uitvoering van de opdracht is de aannemer daarom verplicht gebruik te maken van 't Baken. De SROI voorwaarden hebben betrekking op minimaal 10% van de loonsom (excl. BTW). De aannemer dient in het kader van deze regeling, binnen 7 dagen na opdracht verstrekking, contact op te nemen met 't Baken.

Voor meer informatie en voorwaarden over SROI dient de inschrijver voor de inschrijving contact op te nemen met 't Baken in Lochem.

HFD PAR ART LID

't Baken
't Baken Lochem bemiddelt bij de invulling van de SROI.

Adres 't Baken Lochem:
Hanzeweg 8
7241 CR Lochem
Postbus 17
7240 AA Lochem

De inschrijver dient voor aanvang van de dienst een werkplan in met werkwijze hoe te voldoen aan de SROI eis.

De aannemer draagt zorg voor de opstelling van de termijn van de oplevering waarbij de directie de beschikking heeft over de eindrapportage van de bestede SROI - uren.
Bij de eindafrekening dienen alle financiële verplichtingen m.b.t. SROI te zijn voldaan.

01 27 BESTRIJDINGSMIDDELEN

01 27 01 GEBRUIK CHEMISCHE GEWASBESCHERMINGS- EN GEWASBESTRIJDINGSMIDDELEN

- 01 Het gebruik van chemische gewasbeschermings- en gewasbestrijdingsmiddelen is niet toegestaan. Tenzij op aanwijzing en na toestemming van de directie. De aannemer houdt een registratie bij, waarin vermeld staat welke middelen gebruikt worden, met de hoeveelheid werkzame stof. Deze registratie dient op verzoek van de opdrachtgever overlegd te worden.

01 28 WERKGEBIED EN OVERLAST OMWONENDEN

01 28 03 GELUIDSNIVEAU

- 01 Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (LAr,LT) veroorzaakt door activiteiten vanwege de dienst mag ter plaatse van de gevel van woningen van derden en - voor zover binnen een afstand van 50 meter van de werkgrens geen geluidsgevoelige bestemmingen zijn gelegen - op enig punt op een afstand van 50 meter van de werkgrens niet meer bedragen dan:
- 50 dB(A) in de uren tussen 07:00 en 19:00 uur;
 - 45 dB(A) in de uren tussen 19:00 en 23:00 uur;
 - 40 dB(A) in de uren tussen 23:00 en 07:00 uur.

Het maximale geluidsniveau (L_{Amax}) veroorzaakt door activiteiten vanwege de dienst, mag ter plaatse van de in het voorgaande voorschrift genoemde beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

- 70 dB(A) in de uren gelegen tussen 07:00 en 19:00 uur;
- 65 dB(A) in de uren gelegen tussen 19:00 en 23:00 uur;
- 60 dB(A) in de uren gelegen tussen 23:00 en 07:00 uur;

Het meten en berekenen van de geluidsniveau's, en het beoordelen van de meetresultaten moet plaatsvinden overeenkomstig de Handleiding meten en rekenen industrielawaai (1999).

- 02 Voor zondagen alsmede de algemeen erkende feestdagen gelden dezelfde criteria als voor de nachtperiode.
03 De beoordelingsplaats ligt voor de gevel van de dichtstbijzijnde woningen en/of geluidsgevoelige bebouwing. Metingen worden uitgevoerd en beoordeeld volgens de handreiking industrielawaai en vergunningverlening (oktober 1998).

01 28 04 WERKTIDEN

- 01 Er mogen, tenzij in het bestek anders is bepaald, op werkdagen tussen 19.00 uur en 06.00 uur en op zaterdagen alsmede zon- en feestdagen geen werkzaamheden worden verricht zonder toestemming van de directie.
02 Indien naar het oordeel van de directie weers- of terreinomstandigheden de uitvoering naar de eis van goed werk onmogelijk maken, en als gevolg daarvan het werk of een gedeelte van het werk stil komt te liggen, kan de aannemer geen aanspraak maken op enige vergoeding.
03 Eventueel optredende kosten of schadeposten voor de aannemer wegens hem verleend uitstel, worden niet vergoed.

01 29 WET KETENAANSPRAKELIJKHEID

01 29 01 ALGEMEEN

- 01 De aannemer vrijwaart de opdrachtgever tegen aanspraken op schade betrekking hebbende op het niet afdragen van loonbelasting en sociale verzekeringspremies, zoals bedoeld in de wet "Ketenaansprakelijkheid".
02 De aannemer reikt binnen 14 dagen na gedane verzoek van de directie hiertoe een bewijs van vrijwaring aan, afgegeven door een der onderlinge waarborgfondsen, zoals die zijn opgericht door een aantal aannemersorganisaties.
03 Indien een bewijs niet beschikbaar is, omdat de aannemer niet is aangesloten bij een aannemersorganisatie, is de opdrachtgever gerechtigd het loonsom CSV-percentages van het loonsombestanddeel van de aanneemsom te storten op een geblokkeerde G-rekening van de aannemer.
04 De aannemer is zonder schriftelijke toestemming van de opdrachtgever niet bevoegd de dienst geheel of gedeeltelijk te

HFD PAR ART LID

laten uitvoeren door een derde.

- 05 De aannemer is zonder schriftelijke toestemming van de opdrachtgever niet bevoegd gebruik te maken van de door derden ter beschikking gestelde werkkrachten. Indien de aannemer de dienst of bepaalde onderdelen van de dienst in onderaanneming wenst te laten uitvoeren, dan moet hij voor elke voor de dienst in te schakelen onderaannemer, aan de opdrachtgever een door deze onderaannemer een ingevulde en ondertekende verklaring verstrekken in zake lid 02 genoemde stukken.
- 06 Indien in de situaties, genoemd in lid 04 en lid 05 van deze paragraaf van de opdrachtgever schriftelijk toestemming is verkregen dienen de in deze paragraaf opgenomen bijzondere voorwaarden van de alsdan te sluiten overeenkomst deel uit te maken. De te sluiten overeenkomst dient op schrift te worden opgesteld. De aannemer neemt in de bedoelde overeenkomst de plaats in van de opdrachtgever, met dien verstande dat de leden 04 en 05 voornoemd ook met betrekking tot de derde en eventuele volgenden van toepassing zijn, schriftelijk toestemming van de opdrachtgever vereist is en de door deze bijzondere voorwaarden op te vragen gegevens aan de opdrachtgever op verzoek zullen worden overlegd.
- 07 De aannemer geeft de opdrachtgever het recht om de door hem verschuldigde loonbelasting en sociale premies op de aanneemsom voor de aannemer over te maken naar een door de aannemer opgegeven G-rekening. Het door de opdrachtgever voor de aannemer te betalen bedrag wordt vastgesteld op 25% van de aanneemsom.
- 08 Bij het niet nakomen van de in de leden 02 en 03 van deze paragraaf genoemde bedingen verbeurt de aannemer of iedere onderaannemer, die deze bepalingen overtreedt, ten behoeve van de opdrachtgever, een door het enkele feit der niet-nakoming of overtreding, zonder dat enige ingebrekestelling zal zijn vereist, dagelijks opeisbare boete van € 5.000,00; daarnaast blijft de aannemer hoofdelijk voor het gedeelte aansprakelijk voor deze boete met dien verstande, dat de een betalend de ander zal zijn bevrijd.
- 09 De inning van in lid 08 bedoelde boete laat onverlet het recht van de opdrachtgever om de eventuele geleden meerdere schade van de aannemer vorderen.
- 10 De hoofdelijk aansprakelijken van de onderaannemer(s) kunnen aansprakelijk worden gesteld voor eventuele ongeoorloofde handelingen of juiste (her) uitbestedingen.

01 30 WERKNEMERS EN MATERIEEL

01 30 01 DOOR DE AANNEMER IN TE ZETTEN WERKNEMERS

- 01 Alle medewerkers, leveranciers, onderaannemers, overige betrokkenen namens de aannemer dienen zich gepast en correct te gedragen. In het geval van onbetamelijk gedrag wordt diegene door de directie van het werk gestuurd.
- 02 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.
- 03 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.
- 04 De aannemer is verantwoordelijk voor het juist en volledig gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen door (ingehuurde) werknemers en onderaannemers.
- 05 De medewerkers dienen herkenbare werkkleding te dragen, waarbij de bedrijfsnaam of -logo van het bedrijf dat zij vertegenwoordigen op de kleding aanwezig is.

01 30 02 DOOR DE AANNEMER IN TE ZETTEN MATERIEEL

- 01 De machines en gereedschappen die naar het oordeel van de directie niet in goede staat verkeren of voor hun doel niet voldoende geschikt zijn, moeten op eerste aanzegging van de directie door andere worden vervangen.

01 30 03 CALAMITEITEN

- 01 Na melding van de directie en/of toezichthouder dient de aannemer binnen 120 minuten na melding, met het juiste materieel, op de aangegeven locatie aanwezig te zijn om de opgedragen werkzaamheden uit te voeren.
- 02 Uren besteed aan een calamiteit worden verrekend conform de ingeschreven eenheidsprijs bij het inzetten van mens en machine.
- | | |
|--|------|
| Tijdens reguliere werktijden (van 06.00 tot 19.00 uur) | 100% |
| Tijdens avonden (van 19.00 tot 24.00 uur) | 125% |
| Tijdens nacht (van 24.00 tot 06.00 uur), weekend en feestdagen | 150% |
- 03 Indien de aannemer de in het bestek gegeven voorschriften niet naleeft, kan per geval een korting worden toegepast van € 500. Deze korting wordt verbeurd zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is.

10 WERK ALGEMENE AARD

10 0 WERK ALGEMENE AARD, ALGEMEEN

10 03 INFORMATIE-OVERDRACHT

10 03 01 COMMUNICATIE

- 01 De aannemer dient voorafgaand aan de werkzaamheden aanwonenden met percelen grenzend aan de watergangen te informeren over de werkzaamheden en de bewoners particuliere afvoerbuizen en/of overige obstakels kenbaar te laten

HFD PAR ART LID

maken bij de aannemer.

51 GROENVOORZIENINGEN

51 2 GRAS EN KRUIDACHTIGEN

51 22 EISEN EN UITVOERING

51 22 01 ALGEMEEN

- 01 Het in te zetten materieel dient voor gebruik te worden goedgekeurd door de directie.
- 02 De insporingsdiepte van materieel ten behoeve van werkzaamheden omtrent wadi's zoals omschreven in dit bestek mag ten hoogste 30 mm bedragen. Voor de overige werkzaamheden mag de insporing ten hoogste 50mm bedragen.
- 03 Beschadiging van de blijvende vegetatiezone en toplaag mag niet plaatsvinden.
- 04 Bij vervuiling van het wegdek dient het wegdek binnen 4 uur gereinigd te zijn.
- 05 Alle opgaande begroeiing en organische materialen dienen verwijderd te worden.
- 06 Voor iedere dag dat het maaisel te lang blijft liggen kan per geval en per dag een korting worden toegepast van € 250. Deze korting wordt verbeurd zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is.

51 22 05 MAAIEN

- 01 In afwijking van par. 51.22.05 lid 02 van de Standaard dient de maaihoogte van kruidachtigen, bermen en taluds tussen 10 en 15 centimeter te liggen.
- 12 Overal waar in het bestek over "maaaien met licht materieel" wordt gesproken wordt bedoeld: Het maaaien met machines/combinaties zwaarder dan 2000 kg is niet toegestaan.

51 22 06 ECOLOGISCH BEHEER

- 06 In aanvulling van par. 51.22.06 lid 06 wordt onder "kneuzen" ook "niet klepelen" verstaan.

51 22 17 IN TE ZETTEN MATERIEEL

- 01 Maaien en afvoeren maaisel in één werkgang, d.m.v. een maaizuigcombinatie. In te zetten materieel dient voor gebruik de goedkeuring van de directie.
- 02 Bij het maaien van bermen dient er min. 10 cm en max. 15 cm gewas te blijven staan.
- 03 Bij vervuiling van het wegdek dient het wegdek binnen 4 uur gereinigd te zijn.

51 22 18 CALAMITEITEN

- 01 Na melding van de directie en/of toezichthouder dient de aannemer binnen 2 uur na melding, met het juiste materieel, op de aangegeven locatie aanwezig te zijn om bermen te maaien.
- 02 Uren besteed aan een calamiteit worden verrekend conform de ingeschreven eenheidsprijs bij het ter beschikking stellen van werknemer en materieel.
Tijdens reguliere werktijden (van 06:00 tot 18:00 uur) 100%
Tijdens avonduren (van 18:00 tot 24:00 uur) 125%
Tijdens nacht (24:00 tot 06:00 uur), weekend en feestdagen 150%
- 03 Indien de aannemer de in het bestek gegeven voorschriften niet naleeft, kan per geval een korting worden toegepast van € 500,00. Deze korting wordt verbeurd zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is.

51 22 19 INVASIEVE EXOTEN

- 01 Er mag niet binnen 3,00 meter van invasieve exoten gemaaid worden tijdens regulier beheer.

51 23 INFORMATIE-OVERDRACHT

51 23 02 MAAIEN

- 01 Alle opgaande begroeiing en organische materialen dienen verwijderd te worden.
- 02 Voor iedere dag dat het maaisel te lang blijft liggen kan per geval en per dag een korting worden toegepast van € 250,00. Deze korting wordt verbeurd zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is.

51 27 MEET- EN VERREKENMETHODEN

51 27 04 ECOLOGISCH BEHEER

- 02 Tot het uitvoeren van ecologisch beheer wordt tevens gerekend het registreren van ecologisch waardevolle situaties, ecologische bedreigingen en ecologische ontwikkelingen. De geregistreerde gegevens moeten samen met eventuele voorstellen tot wijziging van de maatregelen binnen twee weken na iedere maaibeurt worden gerapporteerd aan de directie.

62 TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN

HFD PAR ART LID

62 1 TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN**62 12 EISEN EN UITVOERING****62 12 01 ALGEMEEN**

- 03 Buiten werktijden en na beëindiging van de werkzaamheden de niet voor de verkeersveiligheid noodzakelijke borden afdekken, afdraaien of verwijderen. Van 18.00 uur tot 06.00 uur mogen er geen verkeersbelemmerende maatregelen worden getroffen.
- 04 In geval van ongevallen of calamiteiten op of langs het werk, kunnen de werkzaamheden door de directie of de politie tijdelijk worden stilgelegd. Deze maatregel geeft de aannemer geen aanspraak op vergoeding of bijbetaling indien de ontstane situatie niet te wijten is aan de opdrachtgever. Paragraaf 14 lid 4 van de U.A.V. 2012 is in dezen niet van toepassing.
- 05 De werkzaamheden moeten worden uitgevoerd op een zodanige wijze dat het verkeer niet in gevaar wordt gebracht, zo min mogelijk wordt gehinderd, geen vuil wordt gemorst of schade ontstaat. De aannemer draagt zorg dat de door de of vanwege de opdrachtgever gegeven aanwijzingen en opdrachten, mits niet in strijd met de beschreven of van toepassing verklaarde bepalingen, strikt worden opgevolgd.

62 13 INFORMATIE-OVERDRACHT**62 13 01 ALGEMEEN**

- 02 Vertraging in de werkzaamheden door aanwezigheid van geparkeerde auto's e.d. zijn voor rekening van de aannemer.

62 14 RISICOVERDELING EN GARANTIES**62 14 01 ALGEMEEN**

- 01 Als 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 duizend euro (€ 1000,00) worden toegepast. Deze korting wordt verbeurd zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is.

62 14 02 SCHADE VERKEERSTEKENS EN VERKEERSBORDEN

- 01 Door de aannemer beschadigde verkeerstekens, verkeersborden, hekwerken en overige straatmeubilair dienen door en op kosten van de aannemer hersteld te worden.
- 02 Door de aannemer beschadigde afwaterbuizen, duikers, bebording en andere waterschapskundige kunstwerken dienen door en op kosten van de aannemer hersteld te worden.
- 03 Herstel verkeerstekens en verkeersborden dient binnen 3 dagen te worden uitgevoerd, overige binnen 10 werkdagen. Indien het herstel niet binnen de gestelde termijn wordt uitgevoerd kan per geval en per dag een korting worden toegepast van € 250,00. Deze korting wordt verbeurd zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is.

62 15 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN**62 15 02 MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER**

- 01 De aannemer dient te allen tijde zorg te dragen voor een ongehinderde en veilige afwikkeling van het verkeer.
- 02 De aannemer is verplicht om bebording en afzettingsmaterialen dagelijks gedurende de werkzaamheden te controleren en zo nodig in orde te brengen.

Behoort bij: P08113-2

Maaien bermen en taluds Lochem Zuid

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

De hierna te noemen inschrijver(s):

A)

gevestigd te:
KVK-nummer:

B)

gevestigd te:
KVK-nummer:

C)

gevestigd te:
KVK-nummer:

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

verklaart (verklaren) zich door ondertekening dezes bereid de opdracht voor: P08113-2

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

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

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

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

Het ter zake van de omzetbelasting verschuldigde bedrag bedraagt:

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

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

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

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

Gedaan op (datum), te

De inschrijver(s)

A)

(handtekening)

(naam)
(functie)

B)

(handtekening)

(naam)
(functie)

C)

(handtekening)

(naam)

(functie)

Behoort bij: P08113-2

Maaien bermen en taluds Lochem Zuid

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	VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN				
10	VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN, ALGEMEEN				
100010	Schonen terrein.	EUR		N	
2	GEMEENTE LOCHEM ZUID				
20	MAAIEN BUITEN DE BEBOUWDE KOM				
200	MAAIEN BERMEN EN TALUDS				
200010	Maaien bermen en taluds, 1,0 m, 1x p/j.	are	2.858,00	V	
200020	Maaien bermen en taluds volledig, 1x p/j.	are	7.791,00	V	
201	MAAIEN OVERIGE BERMEN				
201010	Maaien bermen en taluds, zichtlocaties binnen de bebouwde kom.	are	28,10	V	
201020	Maaien bermen en taluds, zichtlocaties buiten de bebouwde kom.	are	1.655,54	V	
201030	Maaien bermen en taluds Twentekanaal/Hanzeweg	are	276,90	V	
201040	Maaien bermen en taluds achterzijde For Farmers.	are	81,80	V	
201050	Maaien bermen en taluds ecologisch	are	22,30	V	
201060	Verwerken maaisel vrijgekomen op bermen en taluds, Ecologisch	are	22,30	V	
202	MAAIEN LANGS FIETSPADEN				
202010	Maaien bermen en taluds langs fietspaden, 2 zijden machinaal.	are	1.558,20	V	
203	MAAIEN OVERIGE				
2030	<u>HANDMATIG MAAIEN PADEN</u>				
203010	Handmatig maaien paden.	are	162,61	V	
2031	<u>BIJMAAIEN RONDON OBSTAKELS</u>				
203110	Bijmaaien rondom obstakels bubeko <10 m2, bebording	st	105,00	V	
203120	Bijmaaien rondom obstakels < 25 m2, schampblokken	st	51,70	V	
21	MAAIEN BINNEN DE BEBOUWDE KOM				
210	MAAIEN INDUSTRIETERREIN				
210010	Maaien bermen en taluds industrieterrein.	are	1.480,20	V	
211	MAAIEN ECOLOGISCHE VELDEN				
211010	Maaien ruw gras extensief 2x p/j.	are	1.201,80	V	
212	MAAIEN WADI`S				
212010	Maaien gras in wadi`s machinaal.	are	90,59	V	
212020	Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien gras in wadi`s machinaal.	are	90,59	V	
22	INVASIEVE EXOTEN				
220	DUIZENDKNOOP				
220010	Maaien groeilocaties Aziatische duizendknoop.	are	405,00	V	
221	BERENKLAUW				
221010	Maaien groeilocaties berenklaauw	are	1,50	V	
221020	Uitsteken berenklaauw rondom obstakels	st	20,00	V	
3	VERWERKEN VRIJGEKOMEN MAAISEL				
300010	Laden en afvoeren vrijgekomen maaisel	ton	1.500,00	V	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
4	VERKEERSMAATREGELEN				
400010	Toepassen rijdende afzetting.	EUR		N	
400020	Toepassen rijdende afzetting < 60 km/h.	EUR		N	
400030	Toepassen rijdende afzetting 60 - 80 km/h.	EUR		N	
400040	Toepassen afzetting(en) op fiets- en voetpaden.	EUR		N	
5	WERKZAAMHEDEN ALGEMENE AARD				
50	ALGEMEEN				
500010	Inrichten, in stand houden en opruimen depot.	EUR		N	
51	CALAMITEITEN				
510010	Reageren op calamiteit.	keer	5,00	V	
52	INZETTEN MENSEN EN MIDDELEN				
520010	Inzetten tractor met maaizuigcombinatie.	uur	30,00	V	
520020	Inzetten werknemer met bosmaaier.	uur	30,00	V	
520030	Inzetten werknemer - deskundig ecooloog.	uur	16,00	V	
520040	Inzetten werknemer groen.	uur	16,00	V	
520050	Maaien onder toezicht deskundig ecooloog.	uur	24,00	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		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	EUR	1.500,00	V	
950020	Stelpost - ecologisch werkprotocol	EUR	1.500,00	V	
96	BIJDRAGEN				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,25%)	EUR		N	
	Inschrijvingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen				
	Gedaan te				
	De				
	De inschrijver(s),				