

Circulus B.V.
Afdeling Buitenruimte Lochem

"Beheersen onkruid op verhardingen Lochem"
Besteknummer CB-2022-03

COLOFON

Proviel B.V. Adviseurs en ingenieurs openbare ruimte
Mosweg 1
7556 PG Hengelo

Datum	:	21 december 2022
Opdrachtgever	:	Circulus B.V.
Projectnaam	:	Beheersen onkruid op verhardingen Lochem
Projectnummer	:	P2022071_3
Besteknummer	:	CB-2022-03
Status	:	Definitief
Auteur	:	W.J. de Wilde
Collegiale toets	:	G.J.S. Slagman
Autorisatie	:	M. Goedhart / H. Dommerholt Circulus B.V. Afdeling Buitenruimte Lochem

Inhoudsopgave

1. Algemeen	2
01 Opdrachtgever	3
02 Directie	3
03 Locatie	3
04 Algemene beschrijving	3
05 Tijdsbepaling	3
06 Onderhoudstermijn	3
07 Werkplan	3
08 Communicatie	3
09 Flora en fauna	3
10 SROI	3
11 Certificaten en opleidingen	4
12 Onderaanneming	4
13 DOB	4
14 Duurzaamheid en innovatie	4
2. Beschrijving	5
2.1 Algemene gegevens	5
01 Tekeningen	6
02 Peilen en hoofdafmetingen	6
04 Bijlagen	6
05 Planning	6
06 Betrokken personen opdrachtgever	6
08 Werkafronding	6
2.2 Nadere beschrijving	7
0 Vorbereidende werkzaamheden	9
001 Inventarisatie	9
1 Onkruidbeheersing	9
101 Kwaliteitsniveau A	9
102 Kwaliteitsniveau C	12
103 Begraafplaatsen	15
8 Diversen	15
81 Verkeersmaatregelen	15
82 Registratie	15
83 Algemene werkzaamheden	15
84 Inzetten werknemer en materieel	16
85 FieldMaps en Apptimize	16
9 Staartposten	17
91 Eenmalige kosten	17
95 Stelposten	17
3. Bepalingen	18
01 Algemeen en administratief	19
01 01 Algemene bepalingen	19
01 02 Betalingsregelingen: Aannemingssom	19
01 04 Betalingsregelingen: Risicoregeling	19
01 06 Betalingsregelingen: declaraties	20
01 07 Zekerheidstelling	20
01 08 Bijdragen	20
01 11 Verband met andere werken	20
01 13 Kwaliteitsplan, algemeen tijdschema, werkplan, flexibele uitvoeringstermijn	20
01 16 Verzekeringen	21
01 17 Vrijgekomen materialen	21

01 18	Bescherming te handhaven vegetatie en verhardingen	22
01 19	Arbeidsomstandigheden	23
01 22	Te beschermen plant- en diersoorten	23
01 23	Communicatie	23
01 24	Beeldkwaliteit	23
01 28	Werkgebied en overlast omwonenden	24
01 29	Wet ketenaansprakelijkheid	24
51	Groenvoorzieningen	25
51 8	Onkruid en natuurlijk afval op verharding	25
51 82	Eisen en uitvoering	25
62	Tijdelijke verkeersmaatregelen	26
62 1	Tijdelijke verkeersmaatregelen	26
62 12	Eisen en uitvoering	26
62 13	Informatie-overdracht	26
62 14	Risicoverdeling en garanties	27
62 15	Bijbehorende verplichtingen	27

1. Algemeen

PAR

01 Opdrachtgever

Circulus B.V.
Afdeling Buitenruimte Lochem

Bezoekadres:
Aalsvoort 100
7241 MB Lochem
Telefoon 088 708 22 90

02 Directie

De directie zal door of namens de opdrachtgever worden gevoerd.

03 Locatie

De uit te voeren dienst is gelegen in de kernen van de gemeente Lochem. De gemeente Lochem omvat de volgende kernen: Almen, Barchem, Eefde, Epse, Exel, Gorssel, Harfsen, Laren en Lochem.

04 Algemene beschrijving

De dienst bestaat in hoofdzaak uit: onkruidbeheersing door middel van diverse methoden. De manier van onkruidbeheersing is hierbij ter keuze van de aannemer.

05 Tijdsbepaling

Aanvang van de werkzaamheden is zo spoedig mogelijk na de definitieve gunning en eindigt op 31 december 2024.

De opdrachtgever behoudt zich het recht voor, maar heeft wel de intentie om dit bestek te verlengen, met twee keer 1 jaar tot uiterlijk 31 december 2026.

De in het bestek vermelde hoeveelheden zijn de totale hoeveelheden voor de periode met de looptijd van 2 jaar.

06 Onderhoudstermijn

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

07 Werkplan

Van de aannemer wordt een werkplan voor het uit te voeren werk verlangd overeenkomstig het bepaalde in paragraaf 26 lid 6 van de U.A.V. 2012.

Voor de verdere invulling van het werkplan wordt verwezen naar bepaling 01.13.06 in deel 3 van dit bestek.

08 Communicatie

Aannemer zorgt voor een medewerker die als vast aanspreekpunt dient tijdens de uitvoering van de werkzaamheden.

09 Flora en fauna

De aannemer dient zich te conformeren aan de wet Natuurbescherming.

Op dit bestek is de gedragscode 'Bestendig Beheer Groenvoorzieningen' van toepassing.

10 SROI

De voorliggende opdracht is één van de opdrachten die door de opdrachtgever 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-integratieondersteuning 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 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. De SROI voorwaarden hebben betrekking op minimaal 5% van de aanneemsom (excl. BTW). De aannemer dient in het kader van deze regeling, binnen 7 dagen na opdrachtverstrekking, 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. Contactpersoon is Dorien Morsink.

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

PAR

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.

11 Certificaten en opleidingen

De inschrijver moet in het bezit zijn van onderstaande certificeringen.

Bij de inschrijving dienen kopieën van de gevraagde certificaten te worden ingediend.

- een geldig veiligheidssysteemcertificaat op basis van de norm VGM Checklist Aannemers, VCA*, dat betrekking heeft op de aard van de dienst.

De medewerkers moeten in het bezit zijn van onderstaande certificeringen.

Bij de inschrijving dienen kopieën van de gevraagde certificaten te worden ingediend.

- een certificaat gedragscode Flora & Fauna niveau 1 voor machinisten en voormannen. Een certificaat gedragscode Flora & Fauna niveau 2 voor uitvoerder/projectleider.
- een diploma VCA-basisveiligheid voor alle medewerkers. Stagiaires zijn hiervan uitgezonderd, maar dienen wel te werken onder directe begeleiding van een medewerker in bezit van een geldig certificaat Basisveiligheid VCA (B-VCA);
- alle medewerkers dienen te beschikken over een certificaat veilig werken langs de weg.

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 opdrachtgever hecht veel waarde aan lokale (MKB-)bedrijven. De voorkeur voor onderaanneming gaat uit naar lokale (MKB-)bedrijven. De aannemer dient minimaal 50% van de werkzaamheden uit te voeren met eigen mensen.

13 DOB

De aannemer dient zich te conformeren aan de meest recente DOB (2.0) richtlijnen. Hij dient te werken zoals in deze richtlijnen en in artikel 51.82 in deel 3 van dit bestek omschreven.

14 Duurzaamheid en innovatie

In het kader van duurzaamheid en innovatie eist de opdrachtgever het volgende:

- Gedurende de gehele contractperiode dient 100% elektrisch handgereedschap gebruikt te worden.

2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens

01 Tekeningen

Bij dit bestek behoren de volgende tekeningen:

Digitale tekening in ArcGIS is te raadplegen via de volgende link:

<https://circulus-berkel.maps.arcgis.com/apps/webappviewer/index.html?id=4c72f934eebb4640924c9137911472a4>

Let op: tijdens de aanbesteding wordt gebruik gemaakt van de online GIS-kaart. Tijdens de uitvoering dient de aannemer gebruik te maken van de app FieldMaps.

Voor zover er in dit bestek gesproken wordt over de online GIS-kaart betreft dit na aanbesteding de kaart in FieldMaps.

02 Peilen en hoofdafmetingen

Niet van toepassing.

04 Bijlagen

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- Bijlage 1: Risico-inventarisatie veiligheid en gezondheid
- Bijlage 2: Veiligheids- Gezondheidsplan

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

In het tijdsschema, zoals vermeld in paragraaf 01.13.06 in deel 3 van dit bestek, rekening houden met overige reguliere onderhoudswerkzaamheden waaronder:

- het vegen van openbare verhardingen;
- het maaien van bermen van onverharde fietspaden;
- het ophalen van huisvuil, op ophaaldagen huisvuil bestaat namelijk de kans dat de huisvuilcontainer op de te onderhouden stroken staan opgesteld.

De geplande data van bovenstaande werkzaamheden worden na opdrachtverlening door de opdrachtgever aangeleverd. Zoals ook in desbetreffende besteksposten staat vermeld dienen de werkzaamheden op elkaar te worden afgestemd.

06 Betrokken personen opdrachtgever

Toezichthouder/contactpersoon: Mark Enderink
Directievoerder: Marcel Goedhart

08 Werkafronding

Circulus hecht veel waarde aan een goede overdracht van het werk aan de beheerafdelingen. Daarom voorziet dit bestek in resultaatsverplichtingen op het gebied van:

- aanleveren van wijzigingen op de GIS-kaart

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.

BESTEK- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
0			Voorbereidende werkzaamheden			
001			Inventarisatie			
001010	102299		Inventarisatie kwaliteit openbare ruimte. Betreft een éénmalige inventarisatie voorafgaand aan de contractperiode. Doel van de inventarisatie is om afwijkingen ten opzichte van het voorgeschreven beeldkwaliteitsniveau in kaart te brengen zodat de aannemer aan het begin van de contractperiode kan voldoen aan de gestelde beeldkwaliteitsniveau's. Eventuele werkzaamheden voortgekomen uit de inventarisatie worden verrekend op stelpost 950020 .	EUR		N
001020	102299		Inventarisatie areaal. Betreft een inventarisatie van het te onderhouden areaal. Doel van de inventarisatie is het in beeld brengen van areaalwijzigingen en afwijkingen op de GIS-kaart. Afwijkingen dienen gemeld te worden in het opmerkingenveld van de kaart. Gerekend is met 1 inventarisatie (bij aanvang contract).	keer	1,00	V
1			Onkruidbeheersing Betreft: onkruidbeheersing op open verhardingen, halfverhardingen, goten, (haaks)parkeervakken en rondom obstakels en middengeleiders in de verschillende kernen van de gemeente Lochem. Uitvoeren volgens de DOB (2.0) richtlijnen (conform de op dat moment geldende wettelijke voorschriften).			
101			Kwaliteitsniveau A			
101010	518801		Beheersen onkruid-elementenverharding (oppervlaktebedekking). Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-open verharding-elementenverharding-onkruid Situering: elementenverharding in centrumgebieden en rond het gemeentehuis in Lochem, zoals aangegeven op verstrekte GIS-kaart. Betreft: rijbanen en fietspaden. Aantal obstakels per ha.: ca. 165 stuks. Bij het beheersen van onkruid mogen vrijgekomen materialen niet achterblijven. In de hoeveelheid te onderhouden oppervlakte is geen correctie opgenomen voor goten en randstroken. Het te onderhouden oppervlak is inclusief de oppervlakte van aangrenzende goten en randstroken. Beheersen onkruid in goten en randstroken volgens bestekspostnummer(s): 101040 . Beheersen onkruid rondom obstakels volgens bestekspostnummer(s): 101060 . Beheersen overgroei van gras bij verharding: door derden, 1 keer per jaar. Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: ten hoogste 1 week achterblijven. Verhardingstype: - ca. 644,23 are klinkers; - ca. 25,71 are tegels.	week	96,00	V
		1.	Te onderhouden oppervlakte	are		669,94
		2.	Kwaliteitsniveau A			
		3.	Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen			
		1.	Gebiedstype: winkelgebied			
		6.	Aantal uren voor veegvuil door derden uitgevoerd: ca. 1600 uur per jaar (1 auto/wagen rijdt fulltime in de gemeente Lochem).			
		4.	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
101020	518801	.	Beheersen onkruid-elementenverharding (oppervlaktebedekking). Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-open verharding-elementenverharding-onkruid Situering: elementenverharding in centrumgebieden en rond het gemeentehuis in Lochem, zoals aangegeven op verstreckte GIS-kaart. Betreft: trottoirs, parkeervakken, in- en uitritten, bushaltes en rabatstroken. Aantal obstakels per ha.: ca. 165 stuks. Bij het beheersen van onkruid mogen vrijgekomen materialen niet achterblijven. In de hoeveelheid te onderhouden oppervlakte is geen correctie opgenomen voor goten en randstroken. Het te onderhouden oppervlak is inclusief de oppervlakte van aangrenzende goten en randstroken. Beheersen onkruid in goten en randstroken volgens bestekspostnummer(s): 101040 . Beheersen onkruid rondom obstakels volgens bestekspostnummer(s): 101060 . Beheersen overgroei van gras bij verharding: door derden, 1 keer per jaar. Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: ten hoogste 1 week achterblijven. Verhardingstype: - ca. 637,93 are klinkers; - ca. 359,29 are tegels.	week	96,00 V		
		1.	Te onderhouden oppervlakte	are		997,22	I
		2.	Kwaliteitsniveau A				
		3.	Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen				
		1.	Gebiedstype: winkelgebied				
		6.	Aantal uren voor veegvuil door derden uitgevoerd: ca. 1600 uur per jaar (1 auto/wagen rijdt fulltime in de gemeente Lochem).				
		4.	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
101030	518802	.	Beheersen onkruid-ongebonden verharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-open verharding-ongebonden verharding-onkruid Situering: halfverharding in centrumgebieden en rond het gemeentehuis in Lochem, zoals aangegeven op verstreckte GIS-kaart. Aantal obstakels per ha.: ca. 165 stuks. Bij het beheersen van onkruid mogen vrijgekomen materialen niet achterblijven. Beheersen onkruid rondom obstakels volgens bestekspostnummer(s): 101060 .	week	96,00 V		
		1.	Te onderhouden oppervlakte	are		11,86	I
		2.	Kwaliteitsniveau A				
		3.	Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen				
		1.	Gebiedstype: winkelgebied				
		6.	Aantal uren voor veegvuil door derden uitgevoerd: ca. 1600 uur per jaar (1 auto/wagen rijdt fulltime in de gemeente Lochem).				
		4.	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
101040	518806	.	Beheersen onkruid in goten en randstroken-verharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-onkruid in goten en randstroken. Situering: goten en randstroken langs elementenverhardingen volgens bestekspostnr(s). 101010 en 101020 . Aantal obstakels per ha.: ca. 165 stuks. Bij het beheersen van onkruid mogen vrijgekomen materialen niet achterblijven. Beheersen onkruid rondom obstakels volgens bestekspostnummer(s): 101060 . Beheersen overgroei van gras bij verharding: door derden, 1 keer per jaar. Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: ten hoogste 1 week achterblijven.	week	96,00 V	
		1.	Te onderhouden lengte Inclusief randstroken langs private terreinen:	km		67,12 I
		.2.	Kwaliteitsniveau A			
		.3.	Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen			
		.1.	Gebiedstype: winkelgebied			
		.6.	Aantal uren voor veegvuil door derden uitgevoerd: ca. 1600 uur per jaar (1 auto/wagen rijdt fulltime in de gemeente Lochem).			
		.4.	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
101050	518806	.	Beheersen onkruid in goten en randstroken-verharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-onkruid in goten en randstroken. Situering: goten langs asfalt- en betonverhardingen, zoals aangegeven op verstrekte GIS-kaart. Aantal obstakels per ha.: ca. 165 stuks. Bij het beheersen van onkruid mogen vrijgekomen materialen niet achterblijven. Beheersen onkruid rondom obstakels volgens bestekspostnummer(s): 101060 . Beheersen overgroei van gras bij verharding: door derden, 1 keer per jaar. Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: ten hoogste 1 week achterblijven.	week	96,00 V	
		1.	Te onderhouden lengte Inclusief randstroken langs private terreinen:	km		27,00 I
		.2.	Kwaliteitsniveau A			
		.3.	Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen			
		.1.	Gebiedstype: winkelgebied			
		.6.	Aantal uren voor veegvuil door derden uitgevoerd: ca. 1600 uur per jaar (1 auto/wagen rijdt fulltime in de gemeente Lochem).			
		.4.	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			

BESTEK- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
101060	518803		Beheersen onkruid rondom obstakels-verharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-onkruid rondom obstakels Situering: (half)verhardingen volgens bestekspostnr(s). 101010 , 101020 , 101030 101040 en 101050 . Gerekend met ca. 165 obstakels per ha. Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: ten hoogste 1 week achterblijven. 1. Te onderhouden aantal .2. Kwaliteitsniveau A .3. Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen .9. Verhardingstype: elementenverharding en ongebonden verharding .6. Aantal uren voor veegvuil door derden uitgevoerd: ca. 1600 uur per jaar (1 auto/wagen rijdt fulltime in de gemeente Lochem). .4. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	96,00 V	
102			Kwaliteitsniveau C	st		3.275,00 I
102010	518801		Beheersen onkruid-elementenverharding (oppervlaktebedekking). Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-open verharding-elementenverharding-onkruid Situering: elementenverharding in woonwijken en op industrieterreinen, zoals aangegeven op verstrekte GIS-kaart. Betreft: rijbanen en fietspaden. Aantal obstakels per ha.: ca. 165 stuks. Bij het beheersen van onkruid mogen vrijgekomen materialen niet achterblijven. In de hoeveelheid te onderhouden oppervlakte is geen correctie opgenomen voor goten en randstroken. Het te onderhouden oppervlak is inclusief de oppervlakte van aangrenzende goten en randstroken. Beheersen onkruid in goten en randstroken volgens bestekspostnummer(s): 102040 . Beheersen onkruid rondom obstakels volgens bestekspostnummer(s): 102060 . Beheersen overgroei van gras bij verharding: door derden, 1 keer per jaar. Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: ten hoogste 2 weken achterblijven. Verhardingstype: - ca. 4006,81 are klinkers; - ca. 83,11 are tegels. 1. Te onderhouden oppervlakte .4. Kwaliteitsniveau C .3. Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen .2. Gebiedstype: woongebied of werkgebied .6. Aantal uren voor veegvuil door derden uitgevoerd: ca. 1600 uur per jaar (1 auto/wagen rijdt fulltime in de gemeente Lochem). .4. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	96,00 V	
				are		4.089,92 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
102020	518801		Beheersen onkruid-elementenverharding (oppervlaktebedekking). Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-open verharding-elementenverharding-onkruid Situering: elementenverharding in woonwijken en op industrieterreinen, zoals aangegeven op verstrekte GIS-kaart. Betreft: trottoirs, parkeervakken, in- en uitritten, bushaltes en rabatstroken. Aantal obstakels per ha.: ca. 165 stuks. Bij het beheersen van onkruid mogen vrijgekomen materialen niet achterblijven. In de hoeveelheid te onderhouden oppervlakte is geen correctie opgenomen voor goten en randstroken. Het te onderhouden oppervlak is inclusief de oppervlakte van aangrenzende goten en randstroken. Beheersen onkruid in goten en randstroken volgens bestekspostnummer(s): 102040. Beheersen onkruid rondom obstakels volgens bestekspostnummer(s): 102060. Beheersen overgroei van gras bij verharding: door derden, 1 keer per jaar. Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: ten hoogste 2 weken achterblijven. Verhardingstype: - ca. 2161,39 are klinkers; - ca. 1642,33 are tegels. 1. Te onderhouden oppervlakte 4. Kwaliteitsniveau C 3. Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen 2. Gebiedstype: woongebied of werkgebied 6. Aantal uren voor veegvuil door derden uitgevoerd: ca. 1600 uur per jaar (1 auto/wagen rijdt fulltime in de gemeente Lochem). 4 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	96,00 V	
				are		3.803,72 I
102030	518802		Beheersen onkruid-ongebonden verharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-open verharding-ongebonden verharding-onkruid Situering: halfverharding in woonwijken en op industrieterreinen, zoals aangegeven op verstrekte GIS-kaart. Aantal obstakels per ha.: ca. 165 stuks. Bij het beheersen van onkruid mogen vrijgekomen materialen niet achterblijven. Beheersen onkruid rondom obstakels volgens bestekspostnummer(s): 102060. 1. Te onderhouden oppervlakte 4. Kwaliteitsniveau C 3. Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen 2. Gebiedstype: woongebied of werkgebied 6. Aantal uren voor veegvuil door derden uitgevoerd: ca. 1600 uur per jaar (1 auto/wagen rijdt fulltime in de gemeente Lochem). 4 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	96,00 V	
				are		240,03 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
102040	518806	.	Beheersen onkruid in goten en randstroken-verharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-onkruid in goten en randstroken. Situering: goten en randstroken langs elementenverhardingen volgens bestekspostnr(s). 102010 en 102020 . Aantal obstakels per ha.: ca. 165 stuks. Bij het beheersen van onkruid mogen vrijgekomen materialen niet achterblijven. Beheersen onkruid rondom obstakels volgens bestekspostnummer(s): 102060 . Beheersen overgroei van gras bij verharding: door derden, 1 keer per jaar. Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: ten hoogste 2 weken achterblijven.	week	96,00 V	
		1.	Te onderhouden lengte Inclusief randstroken langs private terreinen:	km		288,22 I
		.4.	Kwaliteitsniveau C			
		.3.	Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen			
		.2.	Gebiedstype: woongebied of werkgebied			
		.6.	Aantal uren voor veegvuil door derden uitgevoerd: ca. 1600 uur per jaar (1 auto/wagen rijdt fulltime in de gemeente Lochem).			
		.4	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
102050	518806	.	Beheersen onkruid in goten en randstroken-verharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-onkruid in goten en randstroken. Situering: goten langs asfalt- en betonverhardingen, zoals aangegeven op verstrekte GIS-kaart. Aantal obstakels per ha.: ca. 165 stuks. Bij het beheersen van onkruid mogen vrijgekomen materialen niet achterblijven. Beheersen onkruid rondom obstakels volgens bestekspostnummer(s): 102060 . Beheersen overgroei van gras bij verharding: door derden, 1 keer per jaar. Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: ten hoogste 2 weken achterblijven.	week	96,00 V	
		1.	Te onderhouden lengte Inclusief randstroken langs private terreinen:	km		104,08 I
		.4.	Kwaliteitsniveau C			
		.3.	Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen			
		.2.	Gebiedstype: woongebied of werkgebied			
		.6.	Aantal uren voor veegvuil door derden uitgevoerd: ca. 1600 uur per jaar (1 auto/wagen rijdt fulltime in de gemeente Lochem).			
		.4	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
102060	518803		Beheersen onkruid rondom obstakels-verharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-onkruid rondom obstakels Situering: (half)verhardingen volgens bestekspostnr(s). 102010 , 102020 , 102030 , 102040 en 102050 . Gerekend met ca. 165 obstakels per ha. Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: ten hoogste 2 weken achterblijven. 1. Te onderhouden aantal .4. Kwaliteitsniveau C .3. Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen .9. Verhardingstype: elementenverharding en ongebonden verharding .6. Aantal uren voor veegvuil door derden uitgevoerd: ca. 1600 uur per jaar (1 auto/wagen rijdt fulltime in de gemeente Lochem). .4. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	96,00 V	
103			Begraafplaatsen	st		15.860,00 I
103050	518299		Onkruidvrij maken (half)verhardingen begraafplaatsen. Betreft het op afroep uitvoeren van onkruidbestrijding op begraafplaatsen. Situering: (half)verhardingen op begraafplaatsen Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:4 Onkruidvrij maken door middel van heet water De machine moet afgestemd zijn op het type verharding met dien verstande dat er geen schade ontstaat. Gerekend met een inzet van 250 uur per jaar. Tijdstip in overleg met de opdrachtgever. Inclusief onkruid rondom obstakels Gebiedstype: begraafplaatsen Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	uur	500,00 V	
8			Diversen			
81			Verkeersmaatregelen			
810010	620105		Toepassen rijdende afzetting. Ten behoeve van: werkzaamheden zoals beschreven in dit bestek. 9. Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 96b - op enkelbaansweg - op fiets- en voetpaden - op kruispunten en rotondes .3. Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: V _{wu} = 30 km/h .2. Met materiaal van de aannemer	EUR		N
82			Registratie			
820010	109999		Registratie SROI. Betreft: het schriftelijk rapporteren van de uitgevoerde werkzaamheden en verantwoording m.b.t. de invulling van SROI. De rapportages dienen bij de directie te worden ingediend.	EUR		N
83			Algemene werkzaamheden			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
830010	102299		Maken revisie. Betreft: het digitaal, op de online beschikbaar gestelde GIS-kaart, bijhouden van door de aannemer tijdens de uitvoering geconstateerde wijzigingen ten aanzien van de oorspronkelijke GIS-kaart. Jaarlijks worden geactualiseerde hoeveelheden/kaarten verstrekst door de opdrachtgever. Zie ook paragraaf 08 in deel 2.1 van dit bestek.	EUR		N
84			Inzetten werknemer en materieel			
840010	100534		Inzetten van een bosmaaier. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 1. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	24,00	V
840020	100599		Inzetten van een borstelmachine. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Werkbreedte: minimaal 70 cm Maximaal gewicht: 2.000 kg Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	24,00	V
840030	100599		Inzetten van een brander. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Werkbreedte: minimaal 90 cm Maximaal gewicht: 2.000 kg Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	24,00	V
840040	100599		Inzetten van een stoommachine. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Werkbreedte: minimaal 90 cm Maximaal gewicht: 2.000 kg Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	24,00	V
840050	100599		Inzetten van een heetwatermachine. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Werkbreedte: minimaal 90 cm Maximaal gewicht: 2.000 kg Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	24,00	V
840060	100599		Inzetten van een heteluchtmachine. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Werkbreedte: minimaal 90 cm Maximaal gewicht: 2.000 kg Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	24,00	V
85			FieldMaps en Apptimize			
850010	102299		Gebruik FieldMaps. Betreft: het gebruik maken van de app FieldMaps tijdens de uitvoering van de werkzaamheden. De kaart en inloggegevens worden na aanbesteding verstrekst aan de aannemer. De aannemer dient voor de benodigde hardware (tablet o.i.d.) te zorgen.	EUR		N

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
850020	102299		Gebruik Apptimize. Betreft: het gebruik maken van Apptimize tijdens de uitvoering van de werkzaamheden. De inloggegevens worden na aanbesteding verstrekt aan de aannemer. Gedurende de uitvoering worden schouwresultaten in Apptimize weergegeven. Op basis van deze schouwresultaten maakt de opdrachtgever besteksmeldingen welke door de aannemer afgehandeld moeten worden. Na afronding dient een foto te worden geüpload in Apptimize. De aannemer dient voor de benodigde hardware (tablet o.i.d.) te zorgen.	EUR		N
9			Staartposten			
91			Eenmalige kosten			
95			Stelposten			
950010	100301		Stelpost - algemeen. Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ter zake van:	EUR	1.500,00	V
		1.	Door de directie op te dragen aanschaf van bouwstoffen en werkzaamheden			
950020	100301		Stelpost - achterstallig onderhoud. Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ter zake van:	EUR	10.000,00	V
		9.	Het éénmalig wegwerken van achterstallig onderhoud zodat de aannemer aan het begin van de contractperiode kan voldoen aan de gestelde kwaliteitseisen. E.e.a. in overleg met de opdrachtgever.			

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 2022, hierna te noemen 'de Standaard' uitgegeven door de Stichting CROW. Tot de Standaard behoort mede, als ware zij er letterlijk in opgenomen, de door de Stichting CROW uitgegeven Errata op de Standaard, zoals deze de dag voor de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving luidt.
- 02 De Standaard is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen uitsluitend via de RAW-website: www.raw.nl.
De Wijziging september 2022 is afzonderlijk in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.
De Errata op de Standaard is in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.
- 03 Op dit bestek is van toepassing de Kwaliteitscatalogus Openbare Ruimte 2018, zoals laatstelijk vastgesteld in december 2018, hierna te noemen de 'KOR', uitgegeven door de Stichting CROW. De KOR is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen uitsluitend via de CROW-website (www.crow.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 03 RAW-bestek: Inschrijvingsstaat

- 01 In aanvulling op artikel 01.01.03 lid 01 van de de Standaard moet de aannemer aan wie het werk is opgedragen binnen 5 werkdagen na een daartoe ontvangen verzoek een ingevulde inschrijvingsstaat (overeenkomstig de papieren versie en sluitende op het bedrag waarvoor het werk is opgedragen) als ZSX-bestand (laatste versie) leveren aan de directie.
- 06 Bij een eventuele verlenging van dit contract geldt de volgende verrekening voor de eenheidsprijzen: de eenheidsprijzen zoals deze vermeld zijn op de inschrijfstaat worden vermenigvuldigd met 96 en vervolgens gedeeld door 104. De uitkomst hiervan is de eenheidsprijs zoals deze geldt voor de verlenging.

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 03 (van artikel 01.01.13 van de de Standaard) bedoelde voorwerpen, is voor rekening van de aannemer.
- 07 Door de aannemer gemaakte schade (aan particuliere of gemeentelijke eigendommen) dient binnen 48 uur bij de opdrachtgever te worden gemeld.
Tijdens de bouwvergadering worden gemaakte schades besproken.
- 09 De aannemer doet zijn verzoek tot opnemering als bedoeld in paragraaf 9 van de U.A.V. 2012 niet eerder dan dat:
- alle gemaakte revisie aan de directie is overhandigd en goedgekeurd.

01 02 Betalingsregelingen: Aannemingsom

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: Risicoregeling

HFD PAR ART LID

01 04 02 Loonkosten- en brandstoffenbestanddelen; kosten van bouwstofgroepen

- 07 Het loonkostenbestanddeel, als bedoeld in artikel 01.04.02 lid 03 van de Standaard, bedraagt 60% van de aannemingssom.
- 08 De brandstoffenbestanddelen, als bedoeld in artikel 01.04.02 lid 03 van de de Standaard, bedragen 15% van de aannemingssom.

01 06 Betalingsregelingen: declaraties

01 06 01 Indienen declaraties

- 01 Verrekening van extra werkzaamheden en leveranties, inclusief bestekswijzigingen, geschiedt alleen indien deze door de directie zijn opgedragen door middel van een schriftelijke opdracht.
- 02 De declaraties voor meer en minder werk op naam van de opdrachtgever bij de directie indienen. Zonder termijnbetalingsregeling 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.
- 03 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

- 03 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

- 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 de door derden uit te voeren werken is de directie bevoegd, voor de uitvoering van bepaalde onderdelen van de dienst een termijn te stellen of deze te doen uitstellen zonder dat dit de aannemer aanspraak geeft op verrekening, bijbetaling of schadevergoeding.

01 13 Kwaliteitsplan, algemeen tijdschema, werkplan, flexibele uitvoeringstermijn

HFD PAR ART LID

01 13 06 Algemeen tijdschema, 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
 - inzicht in de wijze van uitvoering o.b.v. eisen in dit bestek
 - werktijden zoals vermeld in artikel 01.28.04 van deel 3 van dit bestek
 - de inpassing van eventuele lokale evenementen
 - uitvoering van de werkzaamheden per gebied
 - een werkwijze hoe te voldoen aan de SROI eis
- 03 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.
- 04 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 tijdschema 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.

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

HFD PAR ART LID

01 17 07 Plan voor het omgaan met vrijgekomen materialen

- 01 Een plan voor het omgaan met vrijgekomen materialen, als bedoeld in artikel 01.17.07 lid 01 van de de Standaard, wordt verlangd voor de volgende vrijgekomen materialen:
- Alle vrijkomende materialen.

01 18 Bescherming te handhaven vegetatie en verhardingen

01 18 01 Uitvoering van werkzaamheden

- 03 In afwijking van lid 03 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 02 Meldplicht schade

- 01 Wanneer de aannemer schade veroorzaakt, dient dit direct te worden gemeld bij de directie. Het herstellen en afhandelen van schade en de schadevergoeding komen voor rekening van de aannemer.

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 € 1000 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 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 18 06 Schadevergoeding houtige vegetatie, niet zijnde bomen

- 01 In afwijking van het gestelde in artikel 01.18.06 lid 02 van de Standaard, bedraagt het schadebedrag bij:
- a. herstelbare schade: € 20 per m2 vegetatie, met een minimum van € 200 per gebeurtenis;
 - b. onherstelbare schade: € 40 per m2 vegetatie, met een minimum van € 400 per gebeurtenis.

01 18 07 Schadevergoeding kruidachtige vegetatie

- 01 In afwijking van het gestelde in artikel 01.18.07 lid 02 van de Standaard, bedraagt het schadebedrag bij:
- a. herstelbare schade: € 10 per m2 vegetatie, met een minimum van € 200 per gebeurtenis;
 - b. onherstelbare schade: € 20 per m2 vegetatie, met een minimum van € 400 per gebeurtenis.
- 02 De insporingsdiepte van materieel mag ten hoogste 20 mm bedragen in gras. Als de aannemer insporing veroorzaakt van meer dan 20 mm wordt deze gezien als schade en de schadevergoeding/herstelkosten bepaald en verrekend zoals in lid 01 van deze bepaling is aangegeven.

01 18 08 Schadevergoeding (half)verharding

- 01 Schade aan elementen- en halfverhardingen wordt verrekend tegen de daadwerkelijke herstelkosten met een minimum van € 25 per m2.
Indien de aannemer zelf zorgt voor herstel zullen de oppervlakken die tot genoegen van de directie hersteld zijn niet in rekening gebracht worden.
- 02 Schade aan asfaltverhardingen wordt verrekend tegen de daadwerkelijke herstelkosten met een minimum van € 200 per m2. Deze schade wordt door de opdrachtgever hersteld.
- 03 Insporing op verharding is niet toegestaan. Als de aannemer insporing veroorzaakt wordt deze gezien als schade en de schadevergoeding/herstelkosten bepaald en verrekend zoals in lid 01 en 02 van deze bepaling is aangegeven.

HFD PAR ART LID

01 18 09 Overige schades

- 01 Schades veroorzaakt door de aannemer worden op de aannemer verhaald. Kosten voor het herstellen van schades en alle daarbij behorende kosten zijn voor rekening van de aannemer.

01 19 Arbeidsomstandigheden

01 19 01 Veiligheids- en gezondheidsplan (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 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 te beschermen plant- en diersoorten

- 01 Een plan van aanpak als bedoeld in artikel 01.22.03 lid 01 van de Standaard wordt verlangd.

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 vier-wekelijks een bouwvergadering. De bouwvergadering wordt gehouden op het kantoor van Circulus Buitenruimte, Aalsvoort 100 te Lochem. Van deze bouwvergaderingen worden door de directie notulen gemaakt die binnen 5 werkdagen na de betreffende vergadering digitaal ter goedkeuring worden toegezonden.

01 24 Beeldkwaliteit

HFD PAR ART LID

01 24 07 Besteksmeldingen

- 06 Indien de besteksmelding niet conform de eisen uit het bestek wordt afgehandeld, wordt er een korting van €500 opgelegd voor de constatering en voor elke werkdag dat de tekortkoming voortduurt.
- 07 Indien opdrachtgever binnen een betalingstermijn meer dan 5 besteksmeldingen doet, wordt een korting opgelegd van het aantal besteksmeldingen vermenigvuldigt met € 500.
- 08 In aanvulling op artikel 01.24.07 van de Standaard wordt, indien een besteksmelding op dezelfde bestekpost en op dezelfde locatie meer dan twee keer per onderhoudsjaar voorkomt, een korting opgelegd van € 500 voor elke keer dat de besteksmelding voorkomt. Deze korting staat los van de in voorgaande genoemde korting.

01 28 Werkgebied en overlast omwonenden

01 28 03 Geluidsniveau

- 01 Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (L_{Ar},L_T) veroorzaakt door activiteiten vanwege het werk mag ter plaatse van de gevel van woningen van derden en - voor zover binnen een afstand van 50 meter van de werkgrens geen geluidgevoelige bestemmingen zijn gelegen - op enig punt op een afstand van 50 meter van de werkgrens niet meer bedragen dan:
Er mogen alleen werkzaamheden worden uitgevoerd op werkdagen tussen 07:00 en 19:00 uur.
- 50 dB(A) in de uren tussen 07:00 en 19:00 uur;
- Het maximale geluidsniveau (L_{Amax}) veroorzaakt door activiteiten vanwege het werk, 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;
- Het meten en berekenen van de geluidsniveaus, 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 dichtsbijzijnde woningen en/of geluidgevoelige bebouwing. Metingen worden uitgevoerd en beoordeeld volgens de handreiking industrielawaai en vergunningverlening (oktober 1998).

01 28 04 Werktijden

- 01 Er mogen, tenzij in het bestek anders is bepaald, op werkdagen tussen 19.00 uur en 07.00 uur en op zaterdagen alsmede zon- en feestdagen geen werkzaamheden worden verricht zonder toestemming van de directie.
Dit geldt tevens voor het opstarten / warmdraaien van materieel en transporten van materieel cq materiaal. Het werken buiten de normale werkdagen en werktijden vereist de goedkeuring van de directie.

01 29 Wet ketenaansprakelijkheid

HFD PAR ART LID

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-percentage 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 het werk geheel of gedeeltelijk te laten uit voeren 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 werkrachten. Indien de aannemer of bepaalde onderdelen van het werk in onderaanneming wenst te laten uit voeren, dan moet hij voor elke voor het werk in te schakelen onderaannemer, aan de opdrachtgever een door deze onderaannemer een ingevulde in 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,-; 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.

51 Groenvoorzieningen

51 8 Onkruid en natuurlijk afval op verharding

51 82 Eisen en uitvoering

HFD PAR ART LID

51 82 01 Onkruidbeheersing op verhardingen

- 04 De wegmarkeringen moeten zoveel mogelijk worden ontzien. Het verdwijnen of vervagen van wegmarkeringen ten gevolge van de uitgevoerde werkzaamheden dienen te worden gemeld aan de directie.
- 05 Bij beheersing van onkruid op elementverharding dient onderscheid gemaakt te worden tussen onkruidbeheersing op klinkers en tegels. Zodoende is bij de desbetreffende bestekposten niet de standaard schaalbalk van de KOR van toepassing maar dienen de schaalbalken voor onkruid op klinkers en onkruid op tegels te worden gehanteerd.
- 06 Het type gemotoriseerd voertuig en de borstels die worden gebruikt moeten zodanig op het type wegdek zijn afgestemd dat daaraan geen schade wordt toegebracht.
- 07 Schade aan verhardingen ten gevolge van het ingezette materieel dienen per omgaande en op kosten van de aannemer hersteld te worden.

51 82 06 Eisen aan gebruik van onkruidbranders

- 01 Bij gebruik van onkruidbranders op verharding dient het ontstaan van een roetaanslag te worden voorkomen.
- 02 Roetaanslag ten gevolge van de uitgevoerde werkzaamheden dient door de aannemer van de verharding te worden verwijderd.
- 03 In verband met brandgevaar, mag het onkruid direct langs gevels, hagen en houten schuttingen niet gebrand worden. Hier zal een andere methode voor toegepast moeten worden. De brander moet minimaal 30 cm uit de gevels, hagen en houten schuttingen blijven.
- 04 Binnen 30 cm van boomspiegels in verharding is onkruidbeheersing d.m.v. onkruidbranders niet toegestaan. Hier zal een andere methode voor toegepast moeten worden.

51 82 07 Eisen aan het wegborstelen van onkruid

- 01 Alle verhardingen schoon achterlaten na borstelen.

51 82 08 Eisen aan het gebruik van heet water bij onkruidbeheersing

- 01 Nabij boomspiegels in verharding is onkruidbeheersing d.m.v. van heet water, stoom of hete lucht niet toegestaan. Hier zal een andere methode voor toegepast moeten worden.

62 Tijdelijke verkeersmaatregelen

62 1 Tijdelijke verkeersmaatregelen

62 12 Eisen en uitvoering

62 12 01 Algemeen

- 02 Met het werk mag niet worden begonnen voordat de getroffen verkeersmaatregelen en voorzieningen door het bevoegd gezag en door of namens directie zijn goedgekeurd.
- 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 het bevoegd gezag 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

HFD PAR ART LID

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 € 1000 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 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. 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: CB-2022-03

Beheersen onkruid op verhardingen Lochem

INSCHRIJVINGSBIJET

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: CB-2022-03
Beheersen onkruid op verhardingen Lochem
(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: CB-2022-03

Beheersen onkruid op verhardingen Lochem

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
0	Voorbereidende werkzaamheden				
001	Inventarisatie				
001010	Inventarisatie kwaliteit openbare ruimte.	EUR	N		
001020	Inventarisatie areaal.	keer	1,00V		
1	Onkruidbeheersing				
101	Kwaliteitsniveau A				
101010	Beheersen onkruid - rijbanen.	week	96,00V		
101020	Beheersen onkruid - trottoirs en parkeervakken.	week	96,00V		
101030	Beheersen onkruid - ongebonden verharding.	week	96,00V		
101040	Beheersen onkruid in goten en randstroken - elementen.	week	96,00V		
101050	Beheersen onkruid in goten en randstroken-asfalt.	week	96,00V		
101060	Beheersen onkruid rondom obstakels-verharding.	week	96,00V		
102	Kwaliteitsniveau C				
102010	Beheersen onkruid - rijbanen.	week	96,00V		
102020	Beheersen onkruid - trottoirs en parkeervakken.	week	96,00V		
102030	Beheersen onkruid-ongebonden verharding.	week	96,00V		
102040	Beheersen onkruid in goten en randstroken - elementen.	week	96,00V		
102050	Beheersen onkruid in goten en randstroken-asfalt.	week	96,00V		
102060	Beheersen onkruid rondom obstakels-verharding.	week	96,00V		
103	Begraafplaatsen				
103050	Onkruidvrij maken (half)verhardingen begraafplaatsen.	uur	500,00V		
8	Diversen				
81	Verkeersmaatregelen				
810010	Toepassen rijdende afzetting.	EUR	N		
82	Registratie				
820010	Registratie SROI.	EUR	N		
83	Algemene werkzaamheden				
830010	Maken revisie.	EUR	N		
84	Inzetten werknemer en materieel				
840010	Inzetten bosmaaier.	uur	24,00V		
840020	Inzetten borstelmachine.	uur	24,00V		
840030	Inzetten brander.	uur	24,00V		
840040	Inzetten stoommachine.	uur	24,00V		
840050	Inzetten heetwatermachine.	uur	24,00V		
840060	Inzetten heteluchtmachine.	uur	24,00V		
85	FieldMaps en Apptimize				
850010	Gebruik FieldMaps.	EUR	N		
850020	Gebruik Apptimize.	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	
95	Stelposten				
950010	Stelpost - algemeen.	EUR	1.500,00V		
950020	Stelpost - achterstallig onderhoud.	EUR	10.000,00V		
96	Bijdragen				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)	EUR		N	
	Aannemingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen	EUR			
	Gedaan te				
	De 20..				
	De inschrijver(s),				