



Bestek:

Integraal Onderhoud Groenvoorzieningen vanaf 2027



Opdrachtgever:

Gemeente Hellendoorn

Besteknummer
S&G D-0454-2027

Datum
23 juli 2026

Status
DEFINITIEF

Projectleider
R.L.M. Jacobs

Deel 1. Algemeen	1
01 Opdrachtgever	2
02 Directie	2
03 Locatie	2
04 Algemene beschrijving	2
05 Tijdsbepaling	2
06 Onderhoudstermijn	2
07 Kwaliteitsborging	2
Deel 2.1. Algemene gegevens	3
01 Tekeningen	4
02 Peilen en hoofdafmetingen	4
03 Kwaliteitsborging	4
04 Bijlagen	4
05 BODEM, GRONDSOORT EN GRONDWATERTRAPPEN	4
06 TIJDELIJK OPSLAGDEPOT	4
Deel 2.2. Nadere beschrijving	5
1 Onderhoud bomen	7
10 Onderhoud bomen, boomspiegels	7
11 Onderhoud bomen, snoeien waterlot	7
2 Onderhoud beplantingen	7
21 Onderhoud beplantingen, Algemeen	7
211 Onderhoud beplantingen, Bodembedekkers	8
212 Onderhoud beplantingen, Bosplantsoen	9
213 Onderhoud beplantingen, Hagen en begroeide hekwerken	10
214 Onderhoud beplantingen, Heesters	10
215 Onderhoud beplantingen, Vaste planten	11
3 Onderhoud Grassen	12
30 Onderhoud Grassen, algemeen	12
3000 Zwerfvuil beheersen	12
3001 Blad verwijderen van grassen	12
3002 Graskanten	12
8 Algemene kosten	13
80 Inzetten werknemers en materieel	13
800 Inzetten werknemers	13
801 Inzetten materieel	14
81 Acceptatiekosten	15
82 Inzetten verkeersmaatregelen	15
83 Flora en fauna	15
84 Communicatie	16
Deel 3. Bepalingen	17
01 ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF	18
01 01 ALGEMENE BEPALINGEN	18
01 04 BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING`	18
01 08 BIJDRAGEN	18
01 10 KWALITATIEVE VERPLICHTINGEN	18
01 11 VERBAND MET ANDERE WERKEN	18
01 13 KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN, FLEXIBELE UITVOERINGSTERMIJN	19
01 17 VRIJGEKOMEN MATERIALEN	19
01 18 BESCHERMING TE HANDHAVEN BEPLANTING	19
01 19 ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN	20
01 20 WERKNEMERS	20
01 22 TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN	20
01 23 COMMUNICATIE	20
01 24 BEELDKWALITEIT	21
01 26 INZET PERSONEN IN HET KADER VAN SOCIAL RETURN	22
01 27 ALGEMENE VERPLICHTINGEN VAN PARTIJEN	22
01 30 DUURZAAMHEID	22
01 31 UITVOERINGSASPECTEN	22

01 90	BEPALINGEN IN AANSLUITING OP EN/ OF IN AFWIJKing VAN DE UAV 2012	23
51	GROENVOORZIENINGEN	24
51 0	GROENVOORZIENINGEN, ALGEMEEN	24
51 01	BEGRIPPEN GROENVOORZIENINGEN	24
51 02	EISEN EN UITVOERING	24
51 03	INFORMATIE-OVERDRACHT	24
51 04	RISICOVERDELING EN GARANTIES	24
51 2	GRAS EN KRUIDACHTIGEN	24
51 24	RISICOVERDELING EN GARANTIES	25
51 4	BEPLANTINGEN	25
51 41	BEGRIPPEN	25
51 44	Risicoverdeling en garanties	25
62	TECHNISCHE BEPALINGEN VERKEERSMAATRGELN WERK IN UITVOERING	26
62 0	TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELN, ALGEMEEN	26
62 03	INFORMATIE-OVERDRACHT	26
62 04	RISICO-VERDELING EN GARANTIES VERKEERSMAATREGELN	26
62 05	BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN ALGEMEEN	26

1. ALGEMEEN

01 Opdrachtgever

College van Burgemeester en Wethouders van de
gemeente Hellendoorn
Willem Alexanderstraat 7
Nijverdal

postadres:
Postbus 200,
7440 AE Nijverdal

T: (0548) 630 000
E: gemeente@hellendoorn.nl

02 Directie

De directie wordt door of namens de opdrachtgever gevoerd.
De directievoerders worden in de opdrachtbrief bekend gemaakt.

03 Locatie

Het uit te voeren werk is gelegen in de gemeente Hellendoorn.
Bij aanvang van het werk met name:
- wijken 1, 2, 3 en 6 m et uitzondering van centra.

04 Algemene beschrijving

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- a. onderhoud beplantingen (niveau-B)
 - onkruid verwijderen
 - zwerfvuil verwijderen
 - blad verwijderen
 - randsnoei
- b. onderhoud grassen (niveau-B)
 - zwerfvuil verwijderen
 - blad verwijderen
 - Afsteken/afsnijden van graskanten

De opdrachtgever behoudt zich het recht voor om bovengenoemde werkzaamheden ook door de Eigen Dienst.
Tevens kan het zij dat er plantvakken in deze wijken recent zijn aangelegd en dat de nazorg en het onderhoud daarvan door derden wordt uitgevoerd.

05 Tijdsbepaling

Het werk vangt aan op 1 januari 2027.

De overeenkomst wordt aangegaan voor een periode van 2 jaar, dus tot en met 31 december 2028.

De overeenkomst kan maximaal 4 keer met 2 jaar worden verlengd.

06 Onderhoudstermijn

De onderhoudstermijn, als bedoeld in de UAV, paragraaf 11 lid 1, 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 de Standaard, artikel 01.13.02.

2. BESCHRIJVING

2.1. ALGEMENE GEGEVENS

- 01 Tekeningen**
Bij dit bestek behoren geen tekeningen, wel toegang tot online omgeving met beheergegevens.
- 02 Peilen en hoofdafmetingen**
Niet van toepassing
- 03 Kwaliteitsborging**
Bij het opstellen van een kwaliteitsplan, zoals bedoeld in de artikelen 01.13.02 en 01.20.02 van de Standaard, rekening houden met de volgende stoppunten:
1. na randsnoei 1e 200 m (zowel: jaarlijks, bij aanvang iedere onderhoudsbeurt en bij inzet nieuwe medewerkers)

- 04 Bijlagen**
De volgende bijlagen behoren tot het bestek:
Bijlage A, Hoeveelheidsbepaling
Bijlage B, Planning
Bijlage C, Veiligheids- en gezondheidsplan
Bijlage D, Gedragscode soortbescherming gemeenten (Stadswerk), 2025
Bijlage E, Flora & Faunagegevens
Bijlage F, Handboek bomen 2026
Bijlage G, Social Return On Investment (SROI)verplichting (d.d. 14 02 2025)
Bijlage H, Communicatieschema klimaatinvloeden op beeldbestek
Bijlage I, Routekaart Emissieloos Handgereedschap

De volgende bijlagen zijn ter informatie bij het bestek gevoegd:
- geen

05 BODEM, GRONDSOORT EN GRONDWATERTRAPPEN

Bodem en grondwater in de bebouwde kom
Voor bebouwde gebieden zijn er geen bodemtype en grondwatertrap aangegeven. In deze gebieden is vaak veel grond opgebracht en verplaatst. De bodemopbouw en grondwaterstanden wijken dan af van de oorspronkelijke situatie.

Bodem (oorspronkelijk aanwezig in de gemeente)
In de gemeente komen voornamelijk de volgende bodems voor:
lemig fijn zand
leemarm en zwak lemig fijn zand
grof zand

Grondwatertrappen (oorspronkelijk aanwezig in de gemeente)
In de gemeente komen voornamelijk de volgende Grondwatertrappen voor:

Gt	GHG(cm)	GLG(cm)		
IIa	<25	50-80		
IIIa	<25	80-120		
IIIb	25-40	80-120		
IVu	40-80	80-120		
Vao	<25	120-180		
Vbo	25-40	120-180		
Vlo	40-80	120-180		
VIIId	80-140	>180		
VIIIo	80-140	120-180	VIIId >140	>180

De exacte gegevens zijn te lezen op: <https://bodemdata.nl/basiskaarten>

- 06 TIJDELIJK OPSLAGDEPOT**
Er wordt geen tijdelijk depot in de openbare ruimte een depot toegestaan voor tijdelijke opslag.

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. Afwijkingen worden verrekend overeenkomstig paragraaf 39 van de UAV 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.

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.

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
1								Onderhoud bomen			
10								Onderhoud bomen, boomspiegels <i>Zwerfvuil en natuurlijk afval in boomspiegels (in verharding) wordt onderhouden door derden/ eigen dienst.</i>			
100010	514818							Beheersen onkruid-boomspiegel. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR- beeldmeetlat: Groen-boom-boomspiegel-onkruid Situering: zie beheergegevens deel 2.1 §1 Beheergroep: Bomen, in verharding, zonder boomrooster Te onderhouden aantal	week	104,00 V	
		1						Grootte per boomspiegel: tot ca. 2,5 m2	st		234,00 I
			3					Kwaliteitsniveau B			
				4				Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen			
					9			Grondsoort: zie deel 2.1 §5			
						2		Boom in verharding, zonder boomrooster			
							6	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen			
11								Onderhoud bomen, snoeien waterlot			
110010	515551							Verwijderen waterlot. Betreft: Verwijderen waterlot, 1x per 3 jaar (reguliere boomsoorten) Situering: zie beheergegevens deel 2.1 §1 Beheergroepen: bomen, reguliere soorten excl intensieve soorten zoals Tilia e.d. Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar, zie bijlage B voor planning. Niet bereikbaar met hoogwerker Verwijderen tot 3 m boven maaiveld	st	11.596,00 V	
		2						De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal			
			9								
110020	515551							Verwijderen waterlot. Betreft: Verwijderen waterlot, 1x per jaar (intensieve boomsoorten) Situering: zie beheergegevens deel 2.1 §1 Beheergroepen: bomen, intensieve soorten zoals Tilia e.d. Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar, zie bijlage B voor planning. Niet bereikbaar met hoogwerker Verwijderen tot 3 m boven maaiveld	st	3.760,00 V	
		2						De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal			
			9								
2								Onderhoud beplantingen			
21								Onderhoud beplantingen, Algemeen			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5					
210010	514807						Beheersen onkruid-beplanting. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-onkruid Situering: zie beheergegevens deel 2.1 §1 Beheergroepen: alle beplantingen, m.u.v. bosplantsoen en vaste planten Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen Grondsoort: zie deel 2.1 §5 Leeftijd beplanting: ca. 1 jaar of meer na aanplant De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	week	104,00 V		
		1						are		632,00	I
		3									
			4								
				9							
					9						
						6					
210020	501599						Beheersen fijn en grof zwerfafval-beplanting. Betreft: Beheersen fijn- en grof zwerfafval-beplanting. Situering: zie beheergegevens deel 2.1 §1 Beheergroepen: alle beplantingen, m.u.v. bosplantsoen	week	104,00 V		
210021	501501						Beheersen fijn zwerfafval-beplanting. Betreft het beheersen van fijn zwerfafval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-zwerfafval fijn Betreft: Beheersen fijn zwerfafval-beplanting. Situering: zie beheergegevens deel 2.1 §1 Beheergroepen: alle beplantingen, m.u.v. bosplantsoen Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen Gebiedstype: winkelgebied De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	week		104,00	I
		1						are		632,00	I
		3									
			2								
				1							
						9					
210022	501511						Beheersen grof zwerfafval-beplanting. Betreft het beheersen van grof zwerfafval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-zwerfafval grof Betreft: Beheersen grof zwerfafval-beplanting. Situering: zie beheergegevens deel 2.1 §1 Beheergroepen: alle beplantingen, m.u.v. bosplantsoen Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen Gebiedstype: winkelgebied De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	week		104,00	I
		1						are		632,00	I
		3									
			2								
				1							
						9					
210030	514499						Verwijderen blad uit rand beplantingsvak. Betreft: Verwijderen blad uit rand beplantingsvak 1x/jaar Situering: zie beheergegevens deel 2.1 §1 Beheergroepen: alle beplantingen, m.u.v. bosplantsoen Niet langs schuttingen en muren. Breedte rand: tot aan 1e beplantingsrij Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar, zie bijlage B voor planning. De aannemer mag het vrijgekomen materialen in het overig deel van het besplantings vak achterlaten, mits de laagdikte minder dan 10cm blijft. Voor zover het blad niet in het vak overige vakdeel achtergelaten kan worden, wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	m	88.537,00 V		
211							Onderhoud beplantingen, Bodembedekkers				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
211010	514428							Knippen van bodembedekkende heesters. Betreft: Knippen van bovenzijde bodembedekkende heesters. Situering: zie beheergegevens deel 2.1 §1 Beheergroepen: bodembedekkers Bodembedekkers Grootte per perceel: tot ca. 100 m2 Aantal beurten: 1 keer per jaar Zie bijlage B voor planning. Rozen op een ander moment uitvoeren dan overige beplantingsoorten. 9 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	m2	45.382,00 V	
211020	514425							Snoeien rand beplantingsvak. Betreft: Snoeien rand bodembedekkers Situering: zie beheergegevens deel 2.1 §1 Beheergroepen: bodembedekkers Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en): per jaar. Zie bijlage B voor planning. Betreft: gesloten opgaande beplanting Takken verwijderen tot 0,0 m uit de kant van de verharding Tot rand verharding/ opsluiting, zodat opsluiting (band) zichtbaar is. 9 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	m	47.197,00 V	
212								Onderhoud beplantingen, Bosplantsoen Opmerking: - Randsnoei bosplantsoen wordt op nacalculatie via deze overeenkomst. - Zwerfvuil in bosplantsoen wordt incidenteel door Eigen Dienst uitgevoerd of op nacalculatie via deze overeenkomst.			
212010	514422							Uitmaaaien rand beplantingsvak. Betreft: Uitmaaaien rand bosplantsoen leeftijd: 1e en 2e jaar na aanleg Situering: zie beheergegevens deel 2.1 §1 Beheergroepen: bosplantsoen Gerekend is met 4 onderhoudsbeurt(en): per jaar. Zie bijlage B voor planning. Soort en leeftijd van de beplanting: maximaal 2 jaar Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Afstand tussen de rijen: ca. 1 tot ca. 1,5 m Bewerkingsbreedte: ca. 2 m Tussen en in de rijen maaien 9 Maaisel kneuzen en in verspreid in het beplantingsvak achterlaten. Niet in de randstrook van 1,50m achterlaten; zonodig het maaisel middels blazen uit te randstrook blazen en in het oeverdeel achterlaten.	m	1.206,00 V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5				
212020	514422						Uitmaaaien rand beplantingsvak. Betreft: Uitmaaaien rand bosplantsoen leeftijd: 3e - 12e jaar na aanleg Situering: zie beheergegevens deel 2.1 §1 Beheergroepen: bosplantsoen Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en): per jaar. Zie bijlage B voor planning. Soort en leeftijd van de beplanting: tussen 3 en 12 jaar Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Afstand tussen de rijen: ca. 1 tot ca. 1,5 m Werkingsbreedte: ca. 2 m Tussen en in de rijen maaien Maaisel kneuzen en in verspreid in het beplantingsvak achterlaten. Niet in de randstrook van 1,50m achterlaten; zonodig het maaisel middels blazen uit te randstrook blazen en in het oeverdeel achterlaten.	m	2.208,00	V
212030	514425						Snoeien rand beplantingsvak. Betreft: Snoeien rand bosplantsoen Situering: zie beheergegevens deel 2.1 §1 Beheergroepen: bosplantsoen Zie bijlage B voor planning. Uitvoeren op aanwijzing directie Tevens de randbreedte (1,50m) uitmaaaien van grassen, kruiden en ongewenste opslag. Betreft: gesloten opgaande beplanting Hinderlijke takken tot op de stam of stobbe verwijderen De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	m	12.104,00	V
213							Onderhoud beplantingen, Hagen en begroeide hekwerken			
213010	514427						Knippen van (blok)hagen. Betreft: Knippen van (blok)hagen, 1x/jaar Situering: zie beheergegevens deel 2.1 §1 Beheergroepen: hagen (uitsluitend langzaam groeiende soorten) Plantsoort van de haag: langzaam groeiende soorten zoals: Taxus De zijkanalen en de bovenkant van de haag Betreft: blokhaag Breedte van de haag: van ca. 0,5 tot ca. 1 m Hoogte van de haag: van ca. 1 tot ca. 1,5 m Aantal beurten: 1 keer per jaar Zie bijlage B voor planning. De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	m2	1.510,00	V
213020	514427						Knippen van (blok)hagen. Betreft: Knippen van (blok)hagen, 2x/jaar Situering: zie beheergegevens deel 2.1 §1 Beheergroepen: hagen (uitsluitend reguliere hagen) Plantsoort van de haag: reguliere hagen De zijkanalen en de bovenkant van de haag Betreft: blokhaag Breedte van de haag: van ca. 0,5 tot ca. 1 m Hoogte van de haag: van ca. 1 tot ca. 1,5 m Aantal beurten: 2 keer per jaar Zie bijlage B voor planning. De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	m2	29.393,00	V
214							Onderhoud beplantingen, Heesters			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5				
214010	514425						Snoeien rand beplantingsvak. Betreft: Snoeien rand heesters Situering: zie beheergegevens deel 2.1 §1 Beheergroepen: heesters Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en): per jaar. Zie bijlage B voor planning. Betreft: gesloten opgaande beplanting Takken verwijderen tot 0,00 m uit de kant van de verharding Tot rand verharding/ opsluiting, zodat opsluiting (band) zichtbaar is. 9 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	m	32.101,00 V	
214020	514424						Snoeien sierplantsoen. Betreft: verjongingssnoei heesters, 1x/ jaar Situering: zie beheergegevens deel 2.1 §1 Beheergroepen: heesters, uitsluitend soorten zoals: Potentilla fruticosa, Spiraea japonica, Hydrangea e.d. Verjongingssnoei : ca 100% van de takken diep (ca 10cm boven maaiveld) wegnemen zodat vorming nieuwe scheuten wordt bevorderd. Betreft: gesloten opgaande, eensoortige heesters Dichtheid: 200 of meer st/100 m2 Snoei-regiem: 1x/ jaar Zie bijlage B voor planning. In beplantingsvak 9 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	m2	8.742,00 V	
214050	514433						Afzetten beplanting. Betreft: Snoeien rand heesters Situering: zie beheergegevens deel 2.1 §1 Beheergroepen: heesters, uitsluitend zichthoeven op aanwijzing directie. Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en): per jaar. Zie bijlage B voor planning. NB: deze locaties worden op termijn omgevormd naar beplanting met juiste eindhoogte. Betreft: gesloten opgaande beplanting Dichtheid beplanting: 200 of meer st/100 m2 Hoogte beplanting: tot ca. 3,5 m Afzetten tot op de stobbe 9 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	m2	10.314,00 V	
215							Onderhoud beplantingen, Vaste planten			
215010	514807						Beheersen onkruid-beplanting. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-onkruid Situering: zie beheergegevens deel 2.1 §1 Beheergroepen: vaste planten Uitsluitend uitvoeren handmatig of met schepel; nadrukkelijk niet met schop. Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na bestekmelding 5 werkdagen Grondsoort: zie deel 2.1 §5 Leeftijd beplanting: ca. 1 jaar of meer na aanplant 6 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	week	104,00 V	
								are		7,59 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
215020	514499							Maaien-Mulchen vaste planten. Betreft: Maaien-Mulchen vaste planten. Situering: zie beheergegevens (deel 2.1 §1) Beheergroepen: vaste planten Frequentie: 1x/jaar, zie bijlage B voor planning. Uitvoeren nadat knoppen uitlopen Maaisel gekneusd (<2cm) laten liggen	m2	1.518,00 V	
215030	510205							Bemesten beplantingsvak. Betreft: Bemesten beplantingsvak, vaste planten. Situering: zie beheergegevens (deel 2.1 §1) Beheergroepen: vaste planten Frequentie: 1x/jaar, zie bijlage B voor planning. Betreft: kruidachtigen Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Korrelachtige meststof meststof 'DCM mix 2 voor vaste planten' of 'Culterra SP NPK 7-6-12+4 MgO' Hoeveelheid: 8 kg per 100 m2	m2	1.518,00 V	
		6									
			1								
				2					kg		121,00 L
					1						
3								Onderhoud Grassen			
30								Onderhoud Grassen, algemeen			
3000								<u>Zwerfvuil beheersen</u>			
300020	501515							Beheersen grof zwerfafval-gras en kruidachtigen. Betreft het beheersen van grof zwerfafval overeenkomstig KOR- beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-zwerfafval grof Situering: zie beheergegevens (deel 2.1 §1) Beheergroepen: grasveld en extensief gras (de intensieve randstroken) Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen 9 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	week	104,00 V	
		1							are		821,00 I
			3								
				2							
3001								<u>Blad verwijderen van grassen</u>			
300110	512531							Grasveld ontdoen van blad. Betreft: Grasveld ontdoen van blad, 1x/jaar Situering: zie beheergegevens (deel 2.1 §1) Beheergroep: Grasveld Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar zie bijlage B voor planning. 9 Het blad mag gemulcht worden. Voorzover het blad niet gemulcht wordt en/of als de mulchlaag het gras verstikt, wordt de aannemer eigenaar van de vrijgekomen materialen	are	1.642,00 V	
3002								<u>Graskanten</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
300210	512511						Afsteken/afsnijden van graskanten. Betreft: Afsteken/afsnijden van graskanten langs beplantingsvakken Situering: zie beheergegevens (deel 2.1 §1) Beheergroepen: grasveld, uitsluitend langs beplantingsvakken Vanwege achterstallig onderhoud wordt in het 1e jaar (2027) een rand tot ca 40 cm breed afgestoken Langs beplantingsvakken Afsteken Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar zie bijlage B voor planning. 9 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	m	8.212,00 V	
300220	512511						Afsteken/afsnijden van graskanten. Betreft: Afsteken/afsnijden van graskanten langs beplantingsvakken Situering: zie beheergegevens (deel 2.1 §1) Beheergroepen: grasveld, uitsluitend langs beplantingsvakken vanaf het 2e jaar (2028) Langs beplantingsvakken Afsteken Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar zie bijlage B voor planning. 9 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	m	8.212,00 V	
300230	512511						Afsteken/afsnijden van graskanten. Betreft: Afsteken/afsnijden van graskanten langs verharding met opsluitbanden Situering: zie beheergegevens (deel 2.1 §1) Beheergroepen: grasveld, uitsluitend langs verharding met opsluitbanden Langs verharding Afsteken Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar zie bijlage B voor planning. 9 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	m	45.248,00 V	
300240	512511						Afsteken/afsnijden van graskanten. Betreft: Afsteken/afsnijden van graskanten langs verharding zonder opsluitbanden Situering: zie beheergegevens (deel 2.1 §1) Beheergroepen: grasveld, uitsluitend langs verharding zonder opsluitbanden Langs verharding Afsteken Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar zie bijlage B voor planning. 9 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	m	2.381,00 V	
8							Algemene kosten			
80							Inzetten werknemers en materieel			
800							Inzetten werknemers			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
800010	100501			3				Inzetten van werknemer. Betreft: Inzetten Inzetten werknemer, functiegroep 3 Inzet binnen 5 werkdagen na aanvraag Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Medewerker groen, functiegroep 3 (ORBA-systeem overeenkomstig de cao voor het hoveniersbedrijf): Groenvoorziener Inclusief handgereedschap en een werkbus.	uur	48,00	V
800020	100501			5				Inzetten van werknemer. Betreft: Inzetten Inzetten werknemer, functiegroep 5 Inzet binnen 5 werkdagen na aanvraag Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Medewerker groen, functiegroep 5 (ORBA-systeem overeenkomstig de cao voor het hoveniersbedrijf): Voorman/wijkbeheerder Inclusief handgereedschap en een werkbus.	uur	24,00	V
801								Inzetten materieel			
801010	100599							Inzetten bladblazer, elektrische aandrijving Betreft: Inzetten bladblazer Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Aandrijving: elektrische aandrijving Exclusief bediening	uur	20,00	V
801020	100599							Inzetten bladblazer, verbrandingsmotor Betreft: Inzetten bladblazer, verbrandingsmotor Deze post wordt uitsluitend ingezet als de werkzaamheden niet door een elektrisch aangedreven bladblazer kunnen worden uitgevoerd. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Aandrijving: verbrandingsmotor Exclusief bediening	uur	140,00	V
801030	100599							Inzetten bosmaaier, elektrische aandrijving Betreft: Inzetten bosmaaier, elektrische aandrijving Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Aandrijving: Elektrische aandrijving Exclusief bediening	uur	24,00	V
801040	100599							Inzetten bosmaaier, verbrandingsmotor Betreft: Inzetten bosmaaier, verbrandingsmotor Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader d Deze post wordt uitsluitend ingezet als de werkzaamheden niet door een elektrisch aangedreven bosmaaier kunnen worden uitgevoerd. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Aandrijving: verbrandingsmotor Exclusief bediening	uur	8,00	V

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE								
		1	2	3	4	5				
801050	100599						Inzetten heggenschaar, elektrische aandrijving Betreft: Inzetten heggenschaar Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Lengte zwaard-, snijblad: ten minste 600 mm verbrandingsmotor: Elektrische aandrijving Exclusief bediening	uur	24,00	V
801060	100532						Inzetten van een motorkettingzaag. Betreft: Inzetten motorkettingzaag Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Zaagbereik: ten minste 500 mm Elektrische aandrijving Exclusief bediening	uur	16,00	V
801070	100516						Inzetten van een vrachtauto. Betreft: Inzetten vrachtauto 16 ton, met knijperbak O.a. t.b.v. afvoeren snoeimateriaal bosplantsoenrand. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Laadvermogen: ten minste 16 ton Zelfflossend Met hydraulische laad- en losinrichting Euro VI Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	8,00	V
81							Acceptatiekosten			
82							Inzetten verkeersmaatregelen 1) Elk werkvoertuig moet uitgevoerd zijn met eigen bebakening (geschikt voor binnen en buiten de bebouwde kom). Indien het werkvoertuig niet over eigen bebakening beschikt, wordt het begeleid door een actiewagen van een rijdende afzetting. 2) Elke werknemer moet uitgerust zijn met een werkvoertuig met eigen bebakening en 10 verkeerskegels. Hierbij geldt dat er minimaal 1 werkvoertuig met eigen bebakening en 10 verkeerskegels per 4 medewerkers wordt ingezet. Verrekening van kosten Indien de aannemer kosten maakt voor de toepassing van verkeersmaatregelen zoals hierboven beschreven, moeten deze kosten zijn inbegrepen in prijs per eenheid voor de onderhoudsmaatregel/ resultaatverplichting waarvoor deze verkeersmaatregel nodig is.			
820010	620106						Toepassen afzetting op kruispunten en rotondes. Situering: zie beheergegevens deel 2.1 §1 Voor alle relevante werkzaamheden volgens dit bestek Afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer Figuur 1332 Werken naast het kruispuntvlak of rotonde met versmalling van de verkeersruimte Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: V _{wiu} = 30 km/h 2 Met materiaal van de aannemer	EUR		N
83							Flora en fauna Nieuwe locaties ven beschermde soorten melden via bpn 840020			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
830010	649999							Opstellen Ecologisch Werkprotocol initieel (EWP) Betreft: Opstellen ecologisch werkprotocol Op basis van: - Specifieke Flora en Fauna gegevens (van opdrachtgever) - Bijlage Stadswerk Gedragscode soortbescherming gemeenten (§4, deel 2.1) - specifieke aangeleverde gegevens Aantal beurten: 1 keer voor hele besteksperiode	keer	1,00 V	
830020	649999							Actualiseren Ecologisch Werkprotocol initieel (EWP) Betreft: Actualiseren ecologisch werkprotocol Op basis van: - Specifieke Flora en Fauna gegevens (van opdrachtgever) - Bijlage Stadswerk Gedragscode soortbescherming gemeenten (§4, deel 2.1) - specifieke aangeleverde gegevens Aantal beurten: 1 keer per jaar	keer	1,00 V	
84								Communicatie			
840010	102399							Communiceren Gegevensmutatie (afwijking beheergegevens vs werkelijkheid) Betreft: Communiceren over mutatie (afwijking 'online omgeving met beheergegevens (zie deel 2.1 §1) vs werkelijkheid) Melden in online omgeving van opdrachtgever en/of per mail: - globaal omcirkelen locatie die niet klopt; - globale omschrijving wat niet klopt; - inclusief foto (overzicht/ detail).	keer	150,00 V	
840020	645099							Communiceren over wettelijk beschermde soorten en invasieve exoten (Flora en Fauna) Melden in een WhatsApp-groep(gezamenlijk met opdrachtgever) - locatie (locatiespeld via Whats-App) - inclusief foto en soortnaam Invasieve exoten zijn o.a.: - Japanse Duizendknoop; - Reuzenberenklauw; - Reuzenbalsemien. Uitsluitend van locaties die nog niet bekend waren en/of op aanwijzing van directie.	keer	150,00 V	
840030	102399							Communiceren Onkruid op verhardingen Betreft: Communiceren Onkruid op verhardingen Melden via https://meldingen.hellendoorn.nl/incident/contact - inclusief foto (overzicht en detail). - uitsluitend indien: - onkruid op verharding groeit - meer dan 20 stuks onkruid hoger dan 20 cm langs randstrook van 1 m beplantingsvak.	keer	150,00 V	

3. BEPALINGEN

HFD PAR ART LID

01 **ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF**

01 01 **ALGEMENE BEPALINGEN**

01 01 01 **VAN TOEPASSING ZIJNDE BEPALINGEN**

- 01 Op dit werk zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen 2025 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.
- 03 Op dit werk zijn van toepassing de 'Uniforme Administratieve Voorwaarden voor de uitvoering van werken en van technische installatiewerken 2012 (versie 2025)', zoals gepubliceerd in de Staatscourant Nr. 6896 van 26 februari 2025.
- 04 Alle in dit bestek beschreven werkzaamheden dienen te worden uitgevoerd conform het Handboek Bomen 2026 voor zover de in dit bestek gestelde eisen niet afwijken van de teksten in dit handboek. (bijlage: zie §4 deel 2.1)
Ook voor schadevergoedingen omtrent schade aan bomen worden deze bepaald conform het Handboek Bomen 2026 voor zover de in dit bestek gestelde eisen niet afwijken van de teksten in dit handboek. (bijlage: zie §4 deel 2.1)
- 05 Bij tegenstrijdigheden tussen de Standaard en Het Handboek Bomen voor wat betreft boomonderhoud, -verzorging en het bepalen van schadebedragen m.b.t. bomen prevaleert het in lid 04 genoemde Het Handboek Bomen. (bijlage: zie §4 deel 2.1)
Bij overige tegenstrijdigheden tussen de Standaard en Het Handboek Bomen prevaleert de Standaard.
- 06 Op dit werk wordt gewerkt volgens Stadswerk Gedragscode soortbescherming gemeenten 2025 (Koninklijke Vereniging Stadswerk Nederland). (bijlage: zie §4 deel 2.1)

01 01 09 **VOERTAAL**

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

01 04 **BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING`**

01 04 02 **LOONKOSTEN- EN BRANDSTOFFENBESTANDDELEN**

- 01 Het loonkostenbestanddeel, als bedoeld in artikel 01.04.02 lid 03 van de Standaard, bedraagt 85% van de aannemingssom.
- 02 De brandstoffenbestanddelen, als bedoeld in artikel 01.04.02 lid 03 van de Standaard, bedragen de hierna genoemde percentages van de aannemingssom:
- | | Brandstofgroep | Percentage (%) |
|----|--------------------------------|----------------|
| 01 | Gasolie met hoog accijnstarief | 13 |
| 03 | Gasolie exclusief accijns | 0 |
| 04 | Elektriciteit | 2 |

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 10 **KWALITATIEVE VERPLICHTINGEN**

01 10 01 **KWALITATIEVE VERPLICHTINGEN DOOR AANNEMER**

- 01 De aannemer is verplicht het werk elk kalenderjaar uit te voeren volgens zijn plan van aanpak bij inschrijving.
- 02 Indien de aannemer het werk niet elk kalender jaar uitvoert volgens het plan van aanpak bij inschrijving kan de aannemer een korting worden opgelegd. Dit geldt niet voorzover de directie een afwijking van het plan van aanpak schriftelijk vooraf heeft goedgekeurd.
- 03 De hoogte van de jaarlijkse korting zoals bedoeld onder lid 2 als volgt bepaald.
(A) - (B) x 1/(C) = korting
waarbij:
(A) de behaalde fictieve korting in euro's bij inschrijving is en
(B) de te behalen fictieve korting indien de aannemer wordt beoordeeld op basis van zijn uitvoering volgens beoordelingssytematiek in de inschrijfleidraad in euro's en
(C) het aantal initiele jaren van deze overeenkomst

01 11 **VERBAND MET ANDERE WERKEN**

HFD PAR ART LID

01 11 01 WERKEN, DIE IN ELKANDER GRIJPEN

- 01 In verband met het bepaalde in paragraaf 31 lid 1 van de UAV 2012 wordt de aannemer erop gewezen dat de navolgende werken in elkander grijpen:
- Regulier onderhoud in en van de openbare ruimte door of namens opdrachtgever en/of derden;
 - Groot onderhoud, renovatie, reconstructie, herinrichting en onderzoek in en van de van de openbare ruimte door of namens opdrachtgever en/of derden;
 - Werkzaamheden in en het gebruik van de openbare ruimte door opdrachtgever en/of derden;
 - baggeren van de watergangen;
 - verkeersmaatregelen door eigen dienst van de opdrachtgever of door derden namens de opdrachtgever
- De coördinatie van de werken geschiedt door andere aannemers of opdrachtgevers.

01 11 02 UITVOERINGSOÖRDINATIE

- 01 De aannemer is gehouden bij de coördinatie van de te verrichten werkzaamheden door derden de nodige medewerking te verlenen. De aannemer moet het werk zodanig regelen, dat zowel de werkzaamheden welke door hem, alsmede die door derden worden verricht, goede voortgang kunnen hebben, zonder dat hij het recht op vergoeding kan doen gelden.

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

- 02 Van de aannemer wordt in plaats van een algemeen tijdschema, als bedoeld in paragraaf 26 lid 1 van de UAV 2012, een gedetailleerd werkplan, als bedoeld in paragraaf 26 lid 6 van de UAV 2012, verlangd, omvattende:

Algemeen:

- 10 Stop- en bijwoonpunten(volgens §7 deel 1 en §4 deel 2.1 van dit bestek);
- 11 Veiligheids & Gezondheidsplan;
- 12 Verkeersmaatregelen-plan (volgens 62 03 03 van deel 3 van dit bestek);
- 13 Ecologisch werkprotocol voor het omgaan met te beschermen plant- en diersoorten (conform 01 22 03 van de Standaard en 01 22 03 van deel 3 van dit bestek);
- 14 Aandachtspunten m.b.t. voorkomen en/of beperken hinder naar scholen.

01 13 07 FLEXIBELE UITVOERINGSTERMIJN

- 03 Het is niet toegestaan om voor 07.00 uur werkzaamheden die geluidsoverlast veroorzaken uit te voeren in woongebied.
- 04 Op of direct langs wegen met vrijliggende fietspaden mogen tussen 7.00 uur en 9.00 uur en tussen 16.00 uur en 18.00 uur geen werkzaamheden worden uitgevoerd.
- 05 Meldingen niet zijnde besteksmeldingen dient de aannemer binnen een reactietijd van 2 weken af te werken en af te melden.
- 06 Indien de melding volgens lid 5 niet tijdig afgehandeld is, wordt er een korting van € 250,-opgelegd, voor elke werkdag na de vermelde reactietijd.
- 07 Frequentieposten dienen uitgevoerd te worden conform bijlage Periode van uitvoering (deel 2.1 §04). Met schriftelijke toestemming van de directievoerder kan hiervan worden afgeweken.
- 08 Frequentieposten dienen te worden aan- en afgemeld bij de toezichthouder.
- 09 Indien de frequentiepost niet binnen de afgesproken periode zoals vermeld in het Tijdschema uit te voeren onderhoudswerkzaamheden wordt afgewerkt, wordt er een korting van € 500,-opgelegd, voor elke werkdag na de in het "Tijdschema uit te voeren onderhoudswerkzaamheden" vermelde periode.

01 17 VRIJGEKOMEN MATERIALEN**01 17 01 PLAN VOOR HET OMGAAN MET VRIJGEKOMEN MATERIALEN**

- 02 Vrijgekomen materialen dienen de laatste werkdag van dezelfde werkweek, waarin ze vrijgekomen zijn, afgevoerd te zijn voor zover niet specifiek anders aangegeven in deel 2.2 van dit bestek.

01 17 05 FORMULIEREN AFVALSTROMEN MILIEUWETGEVING

- 01 Daar waar opdrachtgever of derden in het kader van de milieuwetgeving of -verordeningen wordt aangemerkt als ontdoener van een afvalstof verzorgt de aannemer ook het invullen van de benodigde formulieren (omschrijvingsformulier, begeleidingsbrief, e.d.)
Betreffende doorslagen verstrekken aan de directie c.q. opdrachtgever.

01 18 BESCHERMING TE HANDHAVEN BEPLANTING**01 18 05 SCHADEVERGOEDING BOMEN**

- 01 In afwijking van het bepaalde in artikel 01 18 05 lid 1 van de Standaard wordt de schadevergoeding van beschadiging aan bomen met een maat tot 14-16 (omtrek in cm op 1m hoogte) vastgesteld op € 150,00 per boom.

HFD PAR ART LID

- 04 In afwijking van het bepaalde in artikel 01 18 05 lid 1 van de Standaard, zijn de taxatiekosten voor rekening van de aannemer, tenzij de schade door opdrachtgever of derde is toegebracht.

01 19 ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN

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

- 01 Het aanstellen van de in de artikelen 2.33 en 2.34 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandigheden-besluit bedoelde coördinator(en) voor de uitvoeringsfase geschiedt door de aannemer.
- 02 Het gedurende de uitvoeringsfase geactualiseerde veiligheids- en gezondheidsplan en het dossier, als bedoeld in artikel 2.34 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, moeten bij de oplevering worden overgedragen aan de directie.

01 19 04 BOUWLAWAAI MATERIEEL

- 01 De te gebruiken machines, aggregaten, compressoren, enz. moeten zodanig worden gebruikt, opgesteld en afgeschermd dat de onderstaande toetsingsnormen voor de geluidssterkten niet overschreden worden.
tussen 07.00 uur en 19.00 uur een LAeq van maximaal dan 50 dB(A)
Met LAeq wordt het gemiddelde geluidsniveau bedoeld.
- 03 De geluidssterkte wordt gemeten aan de gevel van de aanwezige gebouwen. Gemeten wordt op een hoogte tussen 1,50 en 5,00 meter boven het maaiveld.
- 04 Het geluidsdrukniveau (LAeq) zal eventueel beoordeeld worden aan de hand van de Handleiding industrielawaai IL-HR-13-01.

01 20 WERKNEMERS

01 20 01 OPLEIDING EN CERTIFICERING WERKNEMERS

- 01 Alle medewerkers op het werk moeten in bezit zijn van een geldig certificaat Basisveiligheid VCA (B-VCA).
- 02 De betrokken medewerkers op het werk zullen het vereiste certificaat, zoals omschreven in lid 01, op verzoek van de directie direct tonen.
- 03 Indien een medewerker niet direct aantoonbaar gecertificeerd is, is de aannemer verplicht de betrokken medewerker direct van het werk te verwijderen.
- 04 Indien een medewerker niet direct aantoonbaar gecertificeerd is, zoals omschreven in lid 01, wordt een korting opgelegd van € 500,00 (VIJFHONDERD EURO) per dag en per medewerker. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling 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 ecologisch werkprotocol als bedoeld in artikel 01.22.03 lid 01 van de Standaard wordt verlangd.
- 02 Indien, gedurende de looptijd van het werk, nieuwe inventarisatiegegevens van te beschermen plant- en diersoorten bekend worden, wordt verlangd dat het plan van aanpak als bedoeld in lid 1 binnen 2 weken wordt bijgewerkt, verbeterd en aan de opdrachtgever wordt verstrekt.

01 22 04 WETTELIJKE NATUURBESCHERMING, CERTIFICATEN MEDEWERKERS

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

01 23 COMMUNICATIE

01 23 02 MANAGEMENTOVERLEG/ BOUWVERGADERINGEN / WEEKOVERLEGGEN

- 01 Tijdens de uitvoering van het werk worden bouwvergaderingen gehouden met inachtneming van het bepaalde in §27 lid 9 van de UAV 2012.
- 02 Vierwekelijks wordt één bouwvergadering gehouden waaraan deelnemen de beslissingsbevoegde vertegenwoordigers van:
- de aannemer
 - de directie.
- Indien de directie deze bouwvergadering niet houdt, kan de aannemer om het houden van de bespreking verzoeken. De directie zal aan dit verzoek gevolg geven.
- 03 Bij afwezigheid van de vaste vertegenwoordiger draagt deze zorg voor een gelijkwaardige vervanging.
- 04 De directie maakt een verslag van de bouwvergadering, als bedoeld in lid 01. Het verslag wordt aangemerkt als onderdeel van het weekrapport in de zin van paragraaf 27 lid 1 van de UAV 2012.

HFD PAR ART LID

De aannemer ondertekend het verslag binnen 3 werkdagen na ontvangst onder vermelding van alle onderdelen die niet of niet juist verwoord zijn.

05 Tijdens de bouwvergaderingen worden sowieso de volgende onderwerpen besproken:

- de uitvoeringsplanning:
 - uitsluitend de hoofdlijnen de komende periode
 - evaluatie planning afgelopen periode
- de beeldschouwen
- evaluatie/bijzonderheden frequentie-werkzaamheden
- de termijnstaten
- escalaties uit werkoverleggen van met de toezichthouders.
- overige bijzonderheden relevante punten

06 Aansluitend aan de bouwvergadering wordt een locatiebezoek gebracht om gezamenlijk het werk te bekijken en te bespreken. De locatie kunnen door zowel opdrachtgever en en opdrachtnemer worden voorgesteld.

Deze locatiebezoeken duren ca 1,25 uur per keer inclusief reistijd naar de locatie.

20 Naast de bouwvergaderingen vindt er in uitvoeringsperiodes een wekelijks overleg plaats tussen de toezichthouder van de opdrachtgever en de uitvoerder van de aannemer. Tijdens dit wekelijks overleg wordt puntsgewijs alle lopende uitvoeringszaken besproken. De toezichthouder maakt hiervan korte verslagen / actielijsten.

Indien over bepaalde besprekpunten geen overeenstemming wordt bereikt, kunnen deze besprekpunten in de eerst volgende bouwvergadering besproken worden.

De toezichthouder en de uitvoerder bepalen gezamenlijk of een wekelijks overleg al of niet nodig is.

50 Tijdens de uitvoering van het werk worden 2x/jaar managementoverleggen gehouden.

Daarbij wordt besproken:

- het werk op hoofdlijnen,
- beoordelen samenwerking van opdrachtgever en - nemer
- eventuele KPI (voortgang bewaken, bespreken en eventueel nieuwe bepalen)

Voorbeeld KPI is onder meer inzet SROI.

51 Bij de samenwerking van opdrachtgever en - nemer volgens lid 50 wordt beoordeeld volgens de CROW Better Performance-systematiek.

01 23 04 COMMUNICATIE BIJ SCHADE

01 De aannemer informeert de directie over alle schade aan het werk en eigendommen van de opdrachtgever, ook als de schade door derden is veroorzaakt.

01 23 05 ALGEMEEN

01 Van toepassing is het 'Communicatieschema klimaatinvloeden op beeldbestekken' zoals gepubliceerd door de branchevereniging VHG. (bijlage: zie §4 deel 2.1)

01 23 06 COMMUNICATIE BIJ BEELDKWALITEIT OVER WEERS- EN KLIMATOLOGISCHE OMSTANDIGHEDEN

01 Omtrent de gevolgen rondom weers- en klimatologische omstandigheden communiceren we volgens het schema 'Communicatieschema klimaatinvloeden op beeldbestekken'. (bijlage: zie §4 deel 2.1)

01 24 BEELDKWALITEIT

01 24 01 BEGRIPPEN

01 In afwijking van de Kwaliteitscatalogus openbare ruimte 2018 zijn onderstaande definities gewijzigd, te weten:

Onkruid

Ongewenste vegetatie (inclusief kruidachtigen, zaailingen en opslag en Klim-op), dood of behandeld onkruid en resten van onkruid, met uitzondering van mos- en algen begroeiing.

In plantvakken waar bij aanvang van de overeenkomst al Klimop groeit en waar Klimop bewust geplant is, is klimop geen onkruid.

01 24 05 AANVANG WERK

01 ***VRAAG: bespreken of standaard voldoet***

01 24 06 BENODIGDE BOUWSTOFFEN

01 Onderstaande bouwstoffen als bedoeld in artikel 01.24.06 lid 01 van de Standaard moeten door de aannemer worden geleverd:

- bpn 215030: 'DCM mix 2 voor vaste planten' of 'Culterra SP NPK 7-6-12+4 MgO'

01 24 07 BESTESMELDINGEN

01 De afwijkingen op de gewenste beeldkwaliteit die bij de opnemingen worden vastgelegd worden behandeld als bestesmelding volgens artikel 01 24 07 (Standaard).

02 De afwijking zoals in lid 1 benoemd worden via een beeldkwaliteit-platform (zoals APptimize) aangereikt. De aannemer

HFD PAR ART LID

moet de herstelwerkzaamheden gereedmelden binnan datzelfde beeldkwaliteit-platform.

01 24 08 Opneming

- 01 Van toepassing zijn de meetinstructies zoals opgenomen in de CROW-publicatie 'Kwaliteitscatalogus openbare ruimte', zoals deze drie maanden voor de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving luidt.
- 02 De opneming van het werk als bedoeld in artikel 01.24.08 van de Standaard wordt uitgevoerd door een inspecteur die in het bezit is van een certificaat 'Inspecteur Beeldkwaliteit'. Het certificaat 'Inspecteur Beeldkwaliteit' is afgegeven door CROW.

01 24 09 KORTING

- 01 De opdrachtgever garandeert extra omzet via 'Raamovereenkomst Groenvoorzieningen', met een hoogte van de som van de kortingen die volgens artikel 01.24.09 lid 8 en 9 (Standaard) wordt toegepast op de betalingstermijnen.
- 02 De opdrachtgever gaat niet over tot het opleggen van een korting indien en voorzover het voorgeschreven beeldkwaliteitsniveau:
 - met betrekking 'zwerfvuil' niet voldoet van 1 januari tot en met 10 januari;
 - met betrekking 'zwerfvuil' niet voldoet op de carnavalaroute de dag van de optocht tot en met 3 dagen erna;
 - met betrekking 'zwerfvuil' niet voldoet in winkelcentra van vrijdagavond 20:00 uur tot maandagochtend 10:00 uur.

01 24 10 COMMUNICATIESCHEMA KLIMAATINVLOEDEN OP BEELDBESTEKKEN

- 01 Van toepassing is het communicatieschema 'Klimaatinvloeden op beeldbestekken' zoals gepubliceerd door de branchevereniging VHG.
Het schema en bijbehorende toelichting zijn bijgevoegd als bijlage bij dit bestek.

01 26 INZET PERSONEN IN HET KADER VAN SOCIAL RETURN**01 26 03 SOCIAL-RETURNVERPLICHTING**

- 01 De aannemer moet bij de uitvoering van het project minimaal 5 % van zijn jaaromzet van deze overeenkomst inzetten voor social return.
- 03 De social-returnverplichting wordt uitgevoerd volgens Bijlage, SROI-beleid – gemeente Hellendoorn.pdf (zie deel 2.1: §4)

01 27 ALGEMENE VERPLICHTINGEN VAN PARTIJEN**01 27 01 BOUWVERGADERING**

- 01 Tijdens de uitvoering van het werk worden bouwvergaderingen gehouden met inachtneming van het bepaalde in paragraaf 27 lid 9 van de UAV 2012.
De frequentie van de bouwvergaderingen wordt in overleg bepaald, doch gemiddeld maximaal 1 keer per maand.
Indien de directie deze bouwvergadering niet houdt, kan de aannemer om het houden van de bespreking verzoeken. De directie zal aan dit verzoek gevolg geven.
- 02 De directie maakt een verslag van de bouwvergadering, als bedoeld in lid 01. Het verslag wordt aangemerkt als onderdeel van het weekrapport in de zin van paragraaf 27 lid 1 van de UAV 2012.
- 04 De aannemer is verplicht om zowel met de hoofduitvoerder als de voorman deel te nemen aan de bouwvergadering.

01 30 DUURZAAMHEID**01 30 01 DUURZAAMHEID, SROI**

- 01 De aannemer dient te voldoen aan de SROI eisen zoals in de bijbehorende aanbestedingsdocumenten is opgenomen.

01 30 02 DUURZAAMHEID, EMISSIELOOS HANDGEREEDSCHAP

- 01 Bij deze overeenkomst wordt gewerkt volgens bijlage I, Routekaart Emissieloos Handgereedschap.
- 02 Indien ingezet handgereedschap een verbrandingsmotor heeft, dient de brandstof te zijn: alkylaatbenzine.

01 30 03 DUURZAAMHEID, CO2 PRESTATIELADDER

- 01 De aannemer dient gedurende de gehele looptijd van de overeenkomst gecertificeerd te zijn voor CO2 prestatieladder (handboek 4.0) niveau 3.
Tot 14 januari 2028 mag de aannemer nog gecertificeerd zijn volgens CO2 prestatieladder (handboek 3.1) niveau 4 of 5.
- 02 Bij het niet voldoen aan het gesteld in lid 1 wordt een korting van € 5.000 per kwartaal opgelegd dat de aannemer niet juist gecertificeerd is.

01 31 UITVOERINGSASPECTEN**01 31 03 WERKTIDJEN**

- 01 Het werken buiten de normale werktijden (7.00uur - 17.00uur), het werken op zater-, zon- en feestdagen e.d. vereist

HFD PAR ART LID

voorafgaand daarvan de goedkeuring van de directie.

Voor het werken op zaterdag (7.00uur - 17.00uur) geeft de directie altijd toestemming voorzover:

- dit werkzaamheden t.b.v. beeldkwaliteitsposten ('week') betreft waarbij deze werkzaamheden door weersinvloeden niet binnen de reguliere werkdagen uitgevoerd kunnen worden.

- 02 Het bepaalde in lid 1 geldt niet voor de besteksposten in deel 2.2 waarin specifiek is beschreven is het toegestaan is om dit op zater-, zon- en feestdagen uit te voeren.

01 90 BEPALINGEN IN AANSLUITING OP EN/ OF IN AFWIJKING VAN DE UAV 2012

01 90 01 VERPLICHTINGEN VAN DE OPDRACHTGEVER

- 01 In afwijking van het bepaalde in lid 2 van §5 van de U.A.V. 2012 draagt de opdrachtnemer de verantwoordelijkheid voor de door de opdrachtgever of namens hem voorgeschreven constructies en werkwijzen, daaronder begrepen de invloed die daarop door de bodemgesteldheid wordt uitgeoefend, alsmede voor de door de opdrachtgever of namens hem gegeven orders en aanwijzingen.

Door het aanplanten van een boom en/ of heester draagt de aannemer de bovengenoemde verantwoordelijkheid. Indien de aannemer een verantwoordelijkheid niet kan dragen omdat bijvoorbeeld de boomsoort of de standplaats niet goed is, neemt de aannemer dat voorafgaand aan de daadwerkelijke aanplant aan contact op met de directie.

01 90 02 WERKTERREIN

- 01 In aanvulling op paragraaf 15 lid 4 van de UAV 2012 dient de aannemer dagelijks het werkterrein (= de openbare ruimte van de gemeente) in de oorspronkelijke toestand te herstellen.
- 02 De opdrachtgever stelt een tijdelijk opslagdepot ter beschikking (zie deel 2.1: §6).

01 90 03 AFWIJKINGEN VAN VERREKENBARE HOEVEELHEDEN / BESTEKSWIJZIGINGEN

- 01 In afwijking op paragraaf 39 lid 2 van de UAV 2012 kan de herziening van de verrekenprijs slechts kunnen plaats vinden, indien meer dan 500% of minder dan 10% van de in het bestek opgenomen verrekenbare hoeveelheid is of zal worden verwerkt.
- Bovenstaande geldt niet voor besteksposten met eenheid week en waarin wordt verwezen naar een beeldkwaliteit.
- 02 Bij besteksposten met eenheid week en waarin wordt verwezen naar een beeldkwaliteit wordt de eenheidsprijzen herzien wanneer hoeveelheid ter inlichting wordt aangepast volgens onderstaande principe.
- De prijs per eenheid (bij inschrijving) gedeeld door hoeveelheid ter inlichting (bij inschrijving) en vermenigvuldigd door hoeveelheid ter inlichting (nieuwe hoeveelheid) = herziene prijs per eenheid.
- 03 lid 3 van paragraaf 36 van de UAV 2012 wordt vervangen door:
- De aannemer zal aan opdrachten tot bestekswijzigingen gevolg geven, ook indien daardoor de omvang van het werk wordt vermeerderd of verminderd, mits het saldo van de bijbetalingen en inhoudingen niet meer bedraagt dan 100% van de aannemingsom en mits de omzet per kalenderjaar niet meer dan 10% vermindert of 20% toeneemt.

HFD PAR ART LID

51 GROENVOORZIENINGEN**51 0 GROENVOORZIENINGEN, ALGEMEEN****51 01 BEGRIPPEN GROENVOORZIENINGEN****51 01 01 ALGEMEEN**

01 Te verstaan is onder:

begrip 'opslag':

Begroeiing en restant van begroeiingen die duidelijk niet tot de gewenste vakbeplantingen behoort.

Hiertoe behoort o.a.: (meerjarig) houtige zaailingen en uitlopers van bomen, Berenklaauw, kweek, akkerdistel, zevenblad kweek, heggewinde, heermoes, brandnetels en distels.

51 02 EISEN EN UITVOERING**51 02 01 INSPORINGSDIEPTE VAN MATERIEEL**

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

51 02 50 Aziatische duizendknoop, maaierwerkzaamheden

01 Groeilocaties van Aziatische duizendknoop niet maaier binnen de zichtbare markering, dan wel binnen de digitaal vastgelegde begrenzingen. Maaien is alleen toegestaan als hiervoor afzonderlijke besteksposten zijn opgenomen of op aanwijzing van de directie.

02 Maaien op aanwijzing van de directie wordt aan de aannemer als meer werk vergoed, voor zover hiervoor geen afzonderlijke besteksposten zijn opgenomen.

03 Maaierwerkzaamheden en het afvoeren van vrijgekomen maaisel uitvoeren overeenkomstig het 'Landelijk protocol Aziatische duizendknoop' gepubliceerd op www.bestrijdingduizendknoop.nl.

04 Materieel dat is ingezet op een groeilocaties of een verdachte groeilocatie, reinigen voordat deze de locatie verlaat. Vrijkomende resten verzamelen en afvoeren overeenkomstig de eisen in het Landelijk protocol Aziatische duizendknopen.

51 03 INFORMATIE-OVERDRACHT**51 03 02 INVASIEVE EXOTEN (M.U.V. JAPANESE DUIZENDKNOOP)**

02 Wanneer voorafgaand aan of tijdens de uitvoering van werkzaamheden nog niet bekende locaties of verdachte locaties van invasieve exoten (zoals Reuzenberenklauw, Reuzenbalsemien, Knolcyperus, Grote Waternavel e.d.) worden aangetroffen, brengt de aannemer dit onmiddellijk ter kennis aan de directie.

51 03 05 ZIEKTE CONTROLE ALGEMEEN

01 Bij het waarnemen van een ziekte of aantasting aan een boom die een direct risico vormt dient dit direct aan de directie te worden gemeld.

51 03 50 Aziatische duizendknoop

01 Indien bij de uitvoering van het werk op enigerlei wijze rekening moet worden gehouden met de aanwezigheid van Aziatische duizendknoop, houdt de directie zo spoedig mogelijk doch uiterlijk 3 weken voor aanvang van de werkzaamheden een bespreking met de aannemer. Indien de directie deze bespreking niet houdt, zal de aannemer voor aanvang van de werkzaamheden om het houden van die bespreking verzoeken. De directie zal aan dit verzoek gevolg geven. Van de bespreking wordt door de directie aan de deelnemers schriftelijk verslag gedaan.

02 Wanneer voorafgaand aan of tijdens de uitvoering van werkzaamheden nog niet bekende groeilocaties of verdachte groeilocaties van Aziatische duizendknoop worden aangetroffen, brengt de aannemer dit onmiddellijk ter kennis van de directie.

03 Voordat met de uitvoering van het werk wordt begonnen, geeft de aannemer aan de hand van het verslag van de bespreking als bedoeld in lid 01 en aan de hand van het 'Infoblad A Herkenning duizendknoop' instructies aan zijn uitvoerend en machinebedienend personeel, onderaannemers inbegrepen.

Het 'Infoblad A Herkenning duizendknoop' is te downloaden via de website www.bestrijdingduizendknoop.nl.**51 04 RISICOVERDELING EN GARANTIES****51 04 05 NAKOMEN PLANNING**

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

51 2 GRAS EN KRUIDACHTIGEN

HFD PAR ART LID

51 24 RISICOVERDELING EN GARANTIES**51 24 01 MAAIEN**

- 01 De aannemer meldt eventueel aanwezige schade aan de grasvegetatie waaronder spoorvorming en kale plekken schriftelijk aan de directie. Het melden vindt plaats voorafgaand aan de in de bestekspost(en) genoemde maaiperiode.

51 4 BEPLANTINGEN**51 41 BEGRIPPEN****51 41 03 BEGRIPPEN**

- 01 In afwijking van de Standaard 51 41 03 lid 1 i wordt Hedera/Klimop dat bij aanvang van het werk in plantvakken aanwezig is niet gezien als onkruid.

51 44 Risicoverdeling en garanties**51 44 02 Beheersen onkruid: aanwezigheid van lastig te bestrijden onkruiden in beplanting**

- 01 Het aanwezige percentage lastig te bestrijden onkruiden in beplanting als bedoeld in het bepaalde in artikel 51.44.02 lid 01 van de Standaard, bedraagt bij aanvang van het werk: max 10%.
Dit geldt per beheergroep over het gehele besteksareaal.

HFD PAR ART LID

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

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

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

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

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

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

Behoort bij: S&G D-0454-2027

Integraal Onderhoud Groenvoorzieningen vanaf 2027

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

De hierna te noemen inschrijver(s):

A)
gevestigd te:
KVK-nummer:

B)
gevestigd te:
KVK-nummer:

C)
gevestigd te:
KVK-nummer:

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

verklaart (verklaren) zich door ondertekening dezes bereid de opdracht voor: S&G D-0454-2027
Gemeente Hellendoorn, Integraal Onderhoud Groenvoorzieningen vanaf 2027
(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 2025).

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: S&G D-0454-2027

Integraal Onderhoud Groenvoorzieningen vanaf 2027

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

Inschrijvingsstaat als bedoeld in artikel 01.01.03 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2025) behorende bij het inschrijvingsbiljet van de ondergetekende(n):

A)
gevestigd te:

B)
gevestigd te:

C)
gevestigd te:

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

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1	Onderhoud bomen				
10	Onderhoud bomen, boomspiegels				
100010	Beheersen onkruid-boomspiegel, in verharding zonder boomrooster	week	104,00	V	
11	Onderhoud bomen, snoeien waterlot				
110010	Verwijderen waterlot, 1x per jaar (reguliere bomen)	st	11.596,00	V	
110020	Verwijderen waterlot, 2x per jaar (intensieve bomen)	st	3.760,00	V	
2	Onderhoud beplantingen				
21	Onderhoud beplantingen, Algemeen				
210010	Beheersen onkruid-beplanting, m.u.v. bosplantsoen en vaste planten.	week	104,00	V	
210020	Beheersen fijn en grof zwerfafval-beplanting.	week	104,00	V	
210030	Verwijderen blad uit rand beplantingsvak.	m	88.537,00	V	
211	Onderhoud beplantingen, Bodembedekkers				
211010	Knippen van bodembedekkende heesters (bovenzijde)	m2	45.382,00	V	
211020	Snoeien rand beplantingsvak, bodembedekkers	m	47.197,00	V	
212	Onderhoud beplantingen, Bosplantsoen				
212010	Uitmaaïen rand bosplantsoen leeftijd: 1e en 2e jaar na aanleg	m	1.206,00	V	
212020	Uitmaaïen rand bosplantsoen leeftijd: 3e - 12e jaar na aanleg	m	2.208,00	V	
212030	Snoeien rand beplantingsvak, bosplantsoen	m	12.104,00	V	
213	Onderhoud beplantingen, Hagen en begroeide hekwerken				
213010	Knippen van (blok)hagen, 1x/jaar	m2	1.510,00	V	
213020	Knippen van (blok)hagen, 2x/jaar	m2	29.393,00	V	
214	Onderhoud beplantingen, Heesters				
214010	Snoeien rand beplantingsvak, heesters	m	32.101,00	V	
214020	Snoeien sierplantsoen, verjongingssnoei heesters, 1x/ jaar	m2	8.742,00	V	
214050	Afzetten heesters, zichthoeken	m2	10.314,00	V	
215	Onderhoud beplantingen, Vaste planten				
215010	Beheersen onkruid-beplanting, uitsluitend vaste planten	week	104,00	V	
215020	Maaïen-Mulchen vaste planten.	m2	1.518,00	V	
215030	Bemesten beplantingsvak, vaste planten	m2	1.518,00	V	
3	Onderhoud Grassen				
30	Onderhoud Grassen, algemeen				
3000	<u>Zwerfvuil beheersen</u>				
300020	Beheersen grof zwerfafval-gras en kruidachtigen.	week	104,00	V	
3001	<u>Blad verwijderen van grassen</u>				
300110	Grasveld ontdoen van blad, 1x/jaar	are	1.642,00	V	
3002	<u>Graskanten</u>				
300210	Afsteken/afsnijden van graskanten, langs beplantingsvakken (2027)	m	8.212,00	V	
300220	Afsteken/afsnijden van graskanten, langs beplantingsvakken (2028 en verder)	m	8.212,00	V	
300230	Afsteken/afsnijden van graskanten, langs verharding met opsluitbanden	m	45.248,00	V	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
300240	Afsteken/afsnijden van graskanten, langs verharding zonder opsluitbanden	m	2.381,00	V	
8	Algemene kosten				
80	Inzetten werknemers en materieel				
800	Inzetten werknemers				
800010	Inzetten werknemer, functiegroep 3	uur	48,00	V	
800020	Inzetten werknemer, functiegroep 5	uur	24,00	V	
801	Inzetten materieel				
801010	Inzetten bladblazer, elektrische aandrijving	uur	20,00	V	
801020	Inzetten bladblazer, verbrandingsmotor	uur	140,00	V	
801030	Inzetten bosmaaier, elektrische aandrijving	uur	24,00	V	
801040	Inzetten bosmaaier, verbrandingsmotor	uur	8,00	V	
801050	Inzetten heggenschaar, elektrische aandrijving	uur	24,00	V	
801060	Inzetten motorkettingzaag, elektrische aandrijving	uur	16,00	V	
801070	Inzetten vrachtauto, 16 ton, met knijperbak	uur	8,00	V	
81	Acceptatiekosten				
82	Inzetten verkeersmaatregelen				
820010	Toepassen afzetting op kruispunten en rotondes, Figuur 1332.	EUR		N	
83	Flora en fauna				
830010	Opstellen Ecologisch Werkprotocol initieel (EWP)	keer	1,00	V	
830020	Actualiseren Ecologisch Werkprotocol initieel (EWP)	keer	1,00	V	
84	Communicatie				
840010	Communiceren Gegevensmutatie (afwijking beheergegevens vs werkelijkheid)	keer	150,00	V	
840020	Communiceren over wettelijk beschermde soorten en invasieve exoten (Flora en Fauna)	keer	150,00	V	
840030	Communiceren Onkruid op verhardingen	keer	150,00	V	
	Subtotaal				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	Transpost sub totaal				
9	Staartposten				
91	Eenmalige kosten				
910010		EUR		N	
910020		EUR		N	
910030		EUR		N	
910040		EUR		N	
910050		EUR		N	
919980	Overige eenmalige kosten	EUR		N	
919990	Korting	EUR		N	
92	Uitvoeringskosten				
929990	Uitvoeringskosten	EUR		N	
93	Algemene kosten				
939990	Algemene kosten	EUR		N	
94	Winst en risico				
949990	Winst en risico	EUR		N	
96	Bijdragen				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,25%)	EUR		N	
	Inschrijvingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen				
	Gedaan te				
	De				
	De inschrijver(s),				