

NIC Groenadvies.

Bestek terreinonderhoud begraafplaatsen

Gemeente Emmen

Besteknummer 7302/RK

Deel 1. Algemeen	1
01 OPDRACHTGEVER	2
02 DIRECTIE	2
03 LOCATIE	2
04 ALGEMENE BESCHRIJVING	2
05 TIJDSBEPALING	2
06 ONDERHOUDSTERMIJN	2
Deel 2.1. Algemene gegevens	3
01 TEKENINGEN	4
02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN	4
03 HOEVEELHEDEN	4
04 HERZIENINGSCLAUSULE, TOE- EN/OF AFNAME BEGRAAFPLAATSSEN	4
05 BIJLAGEN	5
06 LOCATIE OPSLAG GEMEENTE EMMEN	5
Deel 2.2. Nadere beschrijving	6
10 BEGRAAFPLAATSSEN	8
101 ONDERHOUD VERHARDINGEN	8
1010 Gesloten verharding	8
1011 Elementen verharding	8
1012 Ongebonden verharding	9
102 ONDERHOUD GRAZIGE VEGETATIES	10
1020 Grasveld (zonder bolgewassen)	10
1023 Graskanten	11
103 ONDERHOUD BEPLANTINGEN	11
1031 Vaste planten	11
1032 Heesters	12
1033 Hagen	13
104 ONDERHOUD BOMEN EN BOS	14
1041 Bomen	14
106 ONDERHOUD GRAFVELDEN	15
1061 Onderhoud grafvelden	15
108 EENMALIGE WERKZAAMHEDEN	16
7 WETTELIJKE NATUURBESCHERMING	17
701 ECOLOGISCH WERKPROTOCOL	17
702 INZET GEDRAGSCODE	17
9 Staartposten	18
95 Stelposten	18
Deel 3. Bepalingen	19
01 ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF	20
01 01 ALGEMENE BEPALINGEN	20
01 02 bETALINGSREGELINGEN: AANNEMINGSSOM	20
01 04 bETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING	21
01 06 bETALINGSREGELING: DECLARATIES	21
01 07 ZEKERHEIDSTELLING	21
01 08 BIJDRAGEN	21
01 11 vERBAND MET ANDERE WERKEN	21
01 13 Kwaliteitsplan, algemeen tijdschema, werkplan	21
01 17 vRIJGEKOMEN MATERIALEN	22
01 18 BESCHERMING TE HANDHAVEN VEGETATIE	22
01 19 aRBEIDSOMSTANDIGHEDEN	22
01 23 cOMMUNICATIE	22
01 24 bEELDKWALITEIT	22
01 25 vAKOPLEIDING	23
01 26 wERKTIJDEN	23

01 27	cALAMITEITEN, GESCHILLEN EN SCHADE	23
01 28	SOCIAL RETURN	24
10	wERK ALGEMENE AARD	24
10 02	EISEN EN UITVOERING	24
51	TECHNISCHE BEPALINGEN GROENVOORZIENINGEN	24
51 02	eISEN EN UITVOERING	24
51 03	iNFORMATIE OVERDRACHT	24
62	tIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN	25
62 14	rISICOVERDELING EN GARANTIES	25
64	FLORA EN FAUNAMAATREGELEN EN - VOORZIENINGEN	25
64 13	iNFORMATIE OVERDRACHT	25

1. ALGEMEEN

01 OPDRACHTGEVER

Het College van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Emmen
Team Beheer Openbare Ruimte
Raadhuisplein 1 te Emmen

Postadres:
Postbus 30001
7800 RA Emmen

02 DIRECTIE

De directie zal worden gevoerd door of namens het team Specialisten Openbare Ruimte van de gemeente Emmen. De personen die de directie vertegenwoordigen worden voor aanvang van het werk schriftelijk als zodanig aangewezen.

03 LOCATIE

Het uit te voeren werk is gelegen op onderstaande begraafplaatsen in de gemeente Emmen:

- Kerkhoflaan, Schoonebeek
- Klazinaveen
- Nieuw Amsterdam
- Weiteveen
- Erica
- Boerdijk, Veenoord
- Kerkhoflaan, Emmen
- Roswinkel
- Oeversebos, Emmen
- Nieuw Dordrecht
- Nieuwe weg, Veenoord
- Zwartemeer
- Emmercompascuum
- Nieuw Weerdinge
- de Wolfsbergen
- Veenoord (Joods)
- Beatrixstraat (Joods), Emmen

Gedurende contractperiode kunnen begraafplaatsen gedeeltelijk of in zijn geheel komen te vervallen, of gedeeltelijk of in zijn geheel worden toegevoegd. Tevens wordt gedurende contractperiode begraafplaats de Wolfsbergen gerenoveerd.

04 ALGEMENE BESCHRIJVING

- Het werk bestaat in hoofdzaak uit:
- onkruidbeheersing op verharding en in beplanting
 - beheersen van natuurlijk afval op verharding en in beplanting
 - snoeien van beplantingen
 - snoeien van bomen
 - maaien en kanten steken van gazons
 - overige bijkomende werkzaamheden

05 TIJDSBEPALING

De overeenkomst wordt aangegaan voor 2 jaar tot en met 31 december 2027. De opdrachtgever heeft het recht de overeenkomst 2 maal te verlengen met 2 jaar, welke verlenging de opdrachtnemer zal aanvaarden.

De opdrachtgever zal de opdrachtnemer uiterlijk 8 weken voor het verstrijken van de lopende periode in kennis stellen, indien er geen verlenging plaatsvindt. Elke verlenging vindt middels een opdrachtbrief en/of inkooporder plaats.

In afwijking van het bepaalde in paragraaf 7 lid 1 van de U.A.V. 2012 wordt als datum van aanvang aangemerkt 1 januari 2026.

06 ONDERHOUDSTERMIJN

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

2. BESCHRIJVING

2.1. ALGEMENE GEGEVENS

01 TEKENINGEN

De volgende tekeningen horen bij dit bestek:

- Kerkhoflaan, Schoonebeek
- Klazinaveen
- Nieuw Amsterdam
- Weiteveen
- Erica
- Boerdijk, Veenoord
- Kerkhoflaan, Emmen
- Roswinkel
- Oeversebos, Emmen
- Nieuw Dordrecht
- Nieuwe weg, Veenoord
- Zwartemeer
- Emmercompascuum
- Nieuw Weerdinge
- de Wolfsbergen
- Veenoord (Joods)
- Beatrixstraat (Joods), Emmen

De gemeente Emmen werkt met het programma GeoVisia van Progresity. In dit real-time programma zijn alle groen- en grijsvoorzieningen van de begraafplaatsen van gemeente Emmen verwerkt. Voor het gebruik van dit programma krijgt de opdrachtnemer van de gemeente Emmen één licentie.

Indien de opdrachtnemer meerdere licenties wenst, kan hij dit aanvragen bij Progresity. De kosten voor een extra licentie zijn voor rekening van de opdrachtnemer en bedraagt in 2025 ca. € 95,- exclusief btw per maand.

www.progresity.com
Tel: 088-770 48 70

02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN

Niet van toepassing

03 HOEVEELHEDEN

De hoeveelheden zijn tot stand gekomen vanuit een digitaal systeem gegenereerd in oktober 2025.

LET OP:

De hoeveelheid resultaatverplichting betreffen de hoeveelheden die in 1 jaar uitgevoerd dienen te worden. De aanneemsom van het inschrijvingsbiljet betreft derhalve de aanneemsom voor 1 jaar.

Rekenvoorbeeld bestekpost snoeien sierplantsoen (zomersnoei):

- hoeveelheid resultaatverplichting: 400 m²
 - aantal beurten : 2 per jaar
 - aantal jaren : 1 jaar
- ==> hoeveelheid ter inlichtingen = $400 / 2 = 200$ m² (betreft hoeveelheid te onderhouden areaal)

04 HERZIENINGSCLAUSULE, TOE- EN/OF AFNAME BEGRAAFPLAATSEN

De Gemeente Emmen behoudt zich het recht voor om gedurende de looptijd van de Overeenkomst, binnen de kaders van artikel 2.163c van de Aanbestedingswet, de opdracht te wijzigen wanneer:

- het aantal begraafplaatsen toeneemt met uitbreiding van de hoeveelheid en oppervlakten als gevolg. De omvang van de werkzaamheden wordt uitgebreid;
- het aantal begraafplaatsen afneemt als gevolg van sluiting van locaties waardoor er minder oppervlakten zijn. De omvang van de werkzaamheden neemt af.

Indien van één van de omstandigheden in het voorgaande van toepassing is, zal de Gemeente de wijzigingen acht weken vooraf bekendmaken en zal Opdrachtnemer de wijzigingen binnen acht weken opnemen in de planning.

05 BIJLAGEN

1. RAW- bestek 7302/RK inclusief de terreintekeningen per begraafplaats
2. Nota van inlichtingen, waarbij de later gestelde vraag voor de eerdere vraag gaat
3. Offerteaanvraag met uitzondering van de UAV 2012 versie 2025
4. UAV 2012 versie 2025
5. Inschrijving van de Opdrachtnemer

06 LOCATIE OPSLAG GEMEENTE EMMEN

Tweede Bokslootweg 1
Emmen

2.2. NADERE BESCHRIJVING

01 VERKLARING VAN DE HIERNA VOLGENDE STAAT

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

02 KENMERK RESULTAATSVERPLICHTING

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

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

03 HOEVEELHEID TER INLICHTING

De in de kolom 'Hoeveelheid ter inlichting' vermelde hoeveelheden worden uitsluitend ter inlichting verstrekt. Wanneer deze hoeveelheden afwijken van die, af te leiden uit de resultaatsverplichting, zijn deze laatste bindend. Door een 'L' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid een hoeveelheid bouwstof betreft die door de aannemer moet worden geleverd.

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

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

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

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

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

04 GRENZEN VAN DE SITUERING

De in de hierna volgende staat aangegeven grenzen van de situering zijn globaal. De directie is bevoegd de voorgeschreven werkzaamheden op andere plaatsen te laten uitvoeren dan in de posten omschreven, doch wel binnen de grenzen van het werk, zonder dat hiervoor bijbetaling plaatsvindt. De verrekening geschiedt op de daarvoor in aanmerking komende posten, onverminderd het bepaalde in paragraaf 34 van de UAV 2012.

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
10								BEGRAAFPLAATSEN			
101								ONDERHOUD VERHARDINGEN			
1010								<u>Gesloten verharding</u>			
101010	518899							<p>Beheersen onkruid op gesloten verharding Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-schaalbalk: Verharding- open verharding- elementverharding- onkruid Betreft het beheersen van onkruid in scheuren en gaten, langs randen, rondom obstakels en tussen gesloten verharding en kantopsluitingen inclusief elementgoten langs gesloten verharding. Inclusief onkruidbeheersing in aansluiting op andere typen verharding. Aantal obstakels: divers Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau A Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen Beheersen overgroei van gras bij verharding: indien van toepassing volgens bestekpost 102310 Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: achterblijven mits voldoet aan de eisen van kwaliteitsniveau. Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing volgens bestekspostnummer(s) 101020 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen.</p>	week	52,00 N	
101020	501311							<p>Verwijderen veegvuil. Betreft: verwijderen veegvuil van gesloten verhardingen. Alle locaties binnen een tijdsbestek van 4 weken uitvoeren. Te onderhouden oppervlakte Betreft: alle gesloten verhardingen Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar inclusief verwijderen veegvuil in goten langs gesloten verharding. 1e beurt in april, 2e beurt in september. 1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer</p>	are	268,93 N	
			9						are		134,47 I
				2							
101030	518701							<p>Beheersen natuurlijk afval-verharding. Betreft het beheersen van natuurlijk afval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-natuurlijk afval op verharding Bladvalperiode: oktober, november, december Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau A Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen Verhardingstype: alle gesloten verhardingen incl. goten Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing volgens bestekspostnummer(s) 101020 6 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen</p>	week	52,00 N	
			1						are		14,80 I
				2							
					4						
						9					
							1				
								6			
1011								<u>Elementen verharding</u> Onderhoud elementenverharding inclusief onkruidbeheersing rond obstakels, in goten en randstroken en inclusief verhardingen in fietstenstallingen en onder overkappingen.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
101110	518801							Beheersen onkruid-elementenverharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-open verharding-elementenverharding-onkruid Aantal obstakels: divers. Beheersen onkruid in goten en randstroken volgens bestekspostnummer(s): 101110 Beheersen onkruid rondom obstakels volgens bestekspostnummer(s): 101110 Beheersen overgroei van gras bij verharding: indien van toepassing volgens bestekpost 102310 Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: achterblijven mits voldoet aan de eisen van kwaliteitsniveau. Verhardingstype: alle elementen verharding Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau A Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing volgens bestekspostnummer(s) 101120 6 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	week	52,00 N	
		1						are		272,50 I	
		2									
			4								
				1							
					6						
101120	501311						Verwijderen veegvuil. Betreft: verwijderen veegvuil van elementverhardingen. Alle locaties binnen een tijdsbestek van 4 weken uitvoeren. Te onderhouden oppervlakte Betreft: alle elementverhardingen Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar 1e beurt in april, 2e beurt in september. 1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	544,99 N		
		9						are		272,50 I	
			2								
				1							
101130	518701						Beheersen natuurlijk afval-verharding. Betreft het beheersen van natuurlijk afval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-natuurlijk afval op verharding Bladvalperiode: oktober, november, december Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau A Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen Verhardingstype: alle elementverhardingen Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing volgens bestekspostnummer(s) 101120 6 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	week	52,00 N		
		1						are		175,27 I	
		2									
			4								
				9							
					1						
						6					
1012							<u>Ongebonden verharding</u> Onderhoud ongebonden verharding inclusief onkruidbeheersing rond obstakels, in goten en randstroken en onder overkappingen.				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
101210	518802							Beheersen onkruid-ongebonden verharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-open verharding-ongebonden verharding-onkruid Bij het beheersen van onkruid op ongebonden verharding van Padvast mag de toplaag niet worden losgewerkt. Beheersen onkruid rondom obstakels volgens bestekspostnummer(s): 101210 Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau A Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen 6 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	week are	52,00 N 50,59 I	
101220	518701							Beheersen natuurlijk afval-verharding. Betreft het beheersen van natuurlijk afval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-natuurlijk afval op verharding Bladvalperiode: oktober, november, december Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau A Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen Verhardingstype: alle ongebonden verhardingen 6 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	week are	52,00 N 50,59 I	
102								ONDERHOUD GRAZIGE VEGETATIES			
1020								<u>Grasveld (zonder bolgewassen)</u>			
102010	512802							Beheersen grashoogte-grasveld. Betreft het beheersen van grashoogte overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-grasveld-grashoogte Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen Grondsoort: zand of veen Horizontaal of met een talud 1:3 9 Inclusief het 8x per jaar bijmaaien rondom obstakels en bomen 6 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	week are	52,00 N 332,90 I	
102020	512802							Beheersen grashoogte-grasveld. Betreft het beheersen van grashoogte overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-grasveld-grashoogte Betreft het maaien van randstroken langs de grafvelden Te onderhouden lengte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen Grondsoort: zand of veen Horizontaal of met een talud 1:3 9 Inclusief het 8x per jaar bijmaaien rondom obstakels en bomen 6 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	week m1	52,00 N 21.799,00 I	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
102030	512811							Beheersen natuurlijk afval-gras en kruidachtigen. Betreft het beheersen van natuurlijk afval overeenkomstig KOR- beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-natuurlijk afval Bladvalperiode: oktober, november, december Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau A Reactietijd na bestekmelding 5 werkdagen 6 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	week	52,00 N	
		1							are		487,75 I
		2									
			4								
						6					
1023								<u>Graskanten</u>			
102310	512511							Afsteken/afsnijden van graskanten. Langs alle verhardingen Te onderhouden lengte Afsteken of afsnijden Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar 9 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	m	88.959,34 N	
		9							m		44.479,67 I
			3								
						2					
						9					
102320	512511							Afsteken/afsnijden van graskanten. Langs alle beplantingen m.u.v. bosplantsoen inclusief de graskanten tussen en langs de grafvelden Te onderhouden lengte Afsteken of afsnijden Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar 9 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	m	19.127,31 N	
		9							m		19.127,31 I
			3								
						2					
						9					
103								ONDERHOUD BEPLANTINGEN			
1031								<u>Vaste planten</u>			
103110	514807							Beheersen onkruid-beplanting. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR- beeldmeetlat: Groen-beplanting-onkruid Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau A Reactietijd na bestekmelding 5 werkdagen 6 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	week	52,00 N	
		1							are		9,73 I
		2									
			4								
						6					
103120	514424							Snoeien sierplantsoen. Betreft: afknippen vaste planten Te onderhouden oppervlakte Dichtheid: 200 of meer st/100 m2 Oppervlaktepercentage af te knippen vaste planten: 80% In beplantingsvak 9 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	m2	778,17 N	
		9							are		9,73 I
			5								
						9					
						1					
						9					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
1033								<u>Hagen</u>			
103310	514807							Beheersen onkruid-beplanting. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR- beeldmeetlat: Groen-beplanting-onkruid Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau A Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen 6 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	week are	52,00 N	 36,81 I
103320	514806							Beheersen natuurlijk afval-beplanting. Betreft het beheersen van natuurlijk afval overeenkomstig KOR- beeldmeetlat: Groen-beplanting-natuurlijk afval Bladvalperiode: oktober, november, december Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau A Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen 4 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week are	52,00 N	 36,81 I
103330	514427							Knippen van (blok)hagen. Plantsoort van de haag: divers Te onderhouden knippoppervlakte De zijanten en de bovenkant van de haag incl. de kopse kanten Betreft: hagen Breedte van de haag: van ca. 0,5 tot ca. 1 m Hoogte van de haag: tot 1,20m Aantal beurten: 2 keer per jaar 9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m2 m2	8.539,33 N	 4.269,67 I
103340	514427							Knippen van (blok)hagen. Plantsoort van de haag: divers Te onderhouden knippoppervlakte De zijanten en de bovenkant van de haag incl. de kopse kanten Betreft: hagen Breedte van de haag: van ca. 1 tot ca. 2,5 m Hoogte van de haag: 1,20m tot 1,80m Aantal beurten: 2 keer per jaar 9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m2 m2	3.908,78 N	 1.954,39 I
103350	514427							Knippen van (blok)hagen. Plantsoort van de haag: divers Te onderhouden knippoppervlakte De zijanten en de bovenkant van de haag incl. de kopse kanten Betreft: hagen Breedte van de haag: van ca. 1 tot ca. 2,5 m Hoogte van de haag: 1,80m tot 3,50m Aantal beurten: 2 keer per jaar 9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m2 m2	47.878,15 N	 23.939,08 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
103360	514427							Knippen van (blok)hagen. Plantsoort van de haag: divers Te onderhouden knipoppervlakte De zijkanten en de bovenkant van de haag Betreft: blokhaag Breedte van de blokhaag: divers Hoogte van de blokhaag: tot 1,20m Aantal beurten: 2 keer per jaar 9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m2 m2	22.331,72 N	11.165,86 I
103370	514427							Knippen van (blok)hagen. Plantsoort van de haag: divers Te onderhouden knipoppervlakte De zijkanten en de bovenkant van de haag Betreft: blokhaag Breedte van de blokhaag: divers Hoogte van de blokhaag: 1,20m tot 1,80m Aantal beurten: 2 keer per jaar 9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m2 m2	17.014,70 N	8.507,35 I
104								ONDERHOUD BOMEN EN BOS			
1041								<u>Bomen</u>			
104110	515599							Controleren van bomen Gerekend is met 2 beurten per jaar. Te onderhouden aantal Bij alle bomen: - verwijderen van stamschot en wortelopslag. Bij jonge bomen: - Boombanden zo nodig verruimen - Boombanden en gietranden controleren en indien nodig vervangen. - Boompalen, -banden en gietranden uiterlijk 2 jaar na aanplant van de boom verwijderen. - Scheefstaande boompalen rechtzetten. De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen.	st st	2.486,00 N	1.243,00 I
104120	515599							Snoeien bomen Betreft: begeleidingssnoei en/of onderhoudssnoei in een cyclus van 5 jaar Betreft: alle bomen in beplanting, verharding en/of gras Te onderhouden aantal Boomhoogteklasse: tot 24 m Bereikbaar met hoogwerker. Geen vrije takval mogelijk Snoeien naar aard van soort, met inbegrip van het wegnemen van o.a. dood hout, schurende of foutstandige takken en eventueel opkronen. De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen.	st st	214,00 N	1.070,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
104130	515599							Snoeien bomen, 1 keer per 5 jaar Betreft: begeleidingssnoei en/of onderhoudssnoei in een cyclus van 5 jaar Betreft: alle bomen in beplanting, verharding en/of gras Totaal aantal te onderhouden Boomhoogteklasse: tot 24 m Bereikbaar zonder hoogwerker. Geen vrije takval mogelijk Snoeien naar aard van soort, met inbegrip van het wegnemen van o.a. dood hout, schurende of foutstandige takken en eventueel opkronen. De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen.	st	35,00 N	
									st		175,00 I
104140	515536							Onderhoud leibomen. Betreft het knotten tot op de oude knot. snoeiwerkzaamheden 100% uitvoeren in 1 keer per jaar. Te onderhouden aantal Boomhoogteklasse: tot 6 m Snoeien, leeftijd afkomend hout: tot ca. 1 jaar Niet bereikbaar met hoogwerker 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	20,00 N	
		1							st		20,00 I
			9								
				2							
104150	515534							Knotten vormbomen. Betreft het knotten tot op de oude knot. Snoeiwerkzaamheden 100% uitvoeren 1 keer per 2 jaar in de even jaren. Te onderhouden aantal Boomhoogteklasse: tot 6 m Leeftijd afkomend hout: tot ca. 2 jaar Betreft: knotten Niet bereikbaar met hoogwerker Geen vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	3,00 N	
		1							st		6,00 I
			1								
				1							
					4						
106								ONDERHOUD GRAFVELDEN			
1061								<u>Onderhoud grafvelden</u> Betreft: het onderhoud tussen de graven en de graven met en zonder bedekking.			
106110	514807							Beheersen onkruid-beplanting. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-onkruid Betreft braakliggende stroken tussen de graven Breedte van de te onderhouden stroken op de grafvelden: - tussen enkele graven 30cm - tussen enkele en dubbele graven 45cm - tussen dubbele graven 60cm Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau A Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen 6 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	week	52,00 N	
		1							are		19,84 I
			2								
				4							
					6						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
106120	514806							Beheersen natuurlijk afval-beplanting. Betreft het beheersen van natuurlijk afval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-natuurlijk afval Betreft braakliggende stroken tussen de graven en de monumenten Breedte van de te onderhouden stroken op de grafvelden: - tussen enkele graven 30cm - tussen enkele en dubbele graven 45cm - tussen dubbele graven 60cm Bladvalperiode: oktober, november, december Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau A Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen 4 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	52,00 N	
108		1	2						are	19,84 I	
108010	101199			4				EENMALIGE WERKZAAMHEDEN Eenmalige werkzaamheden. Het éénmalig op niveau en op peil brengen van alle beeld- en frequentie posten van alle begraafplaatsen in dit bestek. De aannemer draagt zorg voor: - personeel - materieel - materiaal - tijdige oplevering. Betreft uiterlijk 2 maanden na ingangsdatum van het eerste contractjaar. De acceptatiekosten dienen in de prijs te zijn inbegrepen. Afrekening vindt plaats in de het derde betalingstermijn van het eerste contractjaar. Deze bestekspost vervalt na de eerste contractperiode.	EUR	N	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
7								WETTELIJKE NATUURBESCHERMING			
701								ECOLOGISCH WERKPROTOCOL			
701010	640199							<p>Opstellen ecologisch werkprotocol Betreft opstellen ecologisch werkprotocol en actualiseren conform BB-checklist III "Format Ecologisch Werkprotocol" uit de gedragscode soortbescherming gemeente 2025. Dit protocol dient uitgewerkt te worden voor de situatie van de gemeente Emmen en dit bestek. In het werkprotocol dient de opzet risicoanalyse per werkzaamheden te worden opgenomen. Dit protocol binnen 14 dagen na opdrachtverlening van dit bestek ter acceptatie bij de directie aanleveren.</p>	EUR		N
702								INZET GEDRAGSCODE			
702010	640199							<p>Controle en registreren flora en fauna Betreft: het controleren op, vaststellen en registreren van vaste rust- en verblijfplaatsen en groeiplaatsen flora en fauna in het kader van de Wettelijke Natuurbescherming. Deze controle uitvoeren voorafgaand aan onderstaande werkzaamheden. Locatie: binnen de te onderhouden begraafplaatsen van dit bestek. Uitvoeren tijdens de volgende werkzaamheden van dit bestek: - maaiwerkzaamheden - snoeiwerkzaamheden heesters, hagen en bomen Alle voorkomende ecologisch waardevolle situaties (flora en fauna) inventariseren en vastleggen. Uitvoeren door een bevoegd persoon, uiterlijk 5 dagen voor de start van de werkzaamheden en de rapportage aanleveren bij de directie uiterlijk 3 dagen voor start werkzaamheden. Gegevens vastleggen conform deel 3 artikel 64.13.01</p>	EUR		N

3. BEPALINGEN

HFD PAR ART LID

01 ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF

01 01 ALGEMENE BEPALINGEN

01 01 01 VAN TOEPASSING ZIJNDE BEPALINGEN

- 01 Op dit werk zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen 2020, zoals laatstelijk gewijzigd in september 2023, hierna te noemen 'de Standaard' uitgegeven door de Stichting CROW.
Tot de Standaard behoort mede, als ware zij er letterlijk in opgenomen, de door de Stichting CROW uitgegeven Errata op de Standaard, zoals deze de dag voor de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving luidt.
- 02 De Standaard is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen uitsluitend via de RAW-website: www.raw.nl.
De Wijziging september 2023 is afzonderlijk in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.
De Errata op de Standaard is in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.
- 07 Op de besteksposten met eenheid 'week' in dit werk zijn tevens van toepassing de schaalbalken van de 'Kwaliteitscatalogus openbare ruimte 2023' uitgegeven door de Stichting CROW. De kwaliteitscatalogus is verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen schriftelijk aan postbus 37, 6710 BA Ede of via de shop op de CROW-website: www.crow.nl
- 08 Op dit bestek is de gedragscode soortbescherming gemeenten van toepassing zoals ontwikkeld door vereniging Stadswerk Nederland, Vakgroep Groen, Natuur en Landschap, Vereniging van hoveniers en Groenvoorzieners(VHG).

Vraagbaak Gedragscode soortbescherming gemeenten:
Vereniging Stadswerk
Postbus 416
6710 BK Ede

De meest recente versie is gratis te downloaden op www.stadswerk.nl

- 09 Op dit bestek is het Handboek Bomen 2022 van toepassing. Bij tegenstrijdigheden tussen de Standaard RAW Bepalingen en Handboek Bomen 2022 prevaleert de Standaard RAW Bepalingen boven Handboek Bomen 2022.

01 01 03 iNSCHRIJFSTAAT

- 06 In afwijking op artikel 01.01.03 lid 03 van de Standaard 2020 is het niet toegestaan om bij inschrijving een eenmalige korting toe te passen. Inschrijvingen met een eenmalige korting worden ongeldig verklaard en ter zijde gelegd.

01 01 13 Overig algemene bepalingen

- 06 Clausule inbesteden EMCO-Groep
De gemeente Emmen ziet in de toekomst een rol voor werkleerbedrijf EMCO-groep om een aantal werkzaamheden, die Opdrachtnemer in eerste instantie zal uitvoeren, te gaan beleggen bij het werkleerbedrijf. Door de mogelijkheid te hebben om een deel van de werkzaamheden te beleggen bij het werkleerbedrijf, biedt de gemeente werk- en leermogelijkheden aan mensen met een afstand tot de arbeidsmarkt. Dit sluit aan bij de Participatiewet. De kleinschalige aard van de werkzaamheden leent zich goed voor medewerkers van het werkleerbedrijf. De werkzaamheden zien bijvoorbeeld toe op onkruidbestrijding. De verwachting is dat dit pas vanaf 2027 kan worden ingezet. De werkzaamheden zien voortsnog toe op een klein deel van de totale werkzaamheden van het groenonderhoud op de begraafplaatsen. Hierover geeft de gemeente Emmen geen garantie omdat dit nog in een onderzoekfase is.

De Gemeente Emmen behoudt zich het recht voor om gedurende de looptijd van de Overeenkomst, binnen de kaders van artikel 2.163c van de Aanbestedingswet, de opdracht te wijzigen wanneer:

- de dienstverlening van werkleerbedrijf EMCO-groep wordt ingezet/uitgebreid, met als gevolg dat Opdrachtnemer een deel van de werkzaamheden niet meer hoeft uit te voeren. Dit betekent dat de omvang van de werkzaamheden voor Opdrachtnemer afnemen.
- de mogelijk in te zetten dienstverlening van EMCO-groep stopt met als gevolg dat Opdrachtnemer de werkzaamheden volledig overneemt. Dit betekent dat de omvang uitgebreid;

Indien van één van de omstandigheden in het voorgaande lid van toepassing is, zal de Gemeente de wijzigingen twaalf weken vooraf bekendmaken en zal Opdrachtnemer in overleg met de Gemeente de wijzigingen opnemen in de planning.

01 02 bETALINGSREGELINGEN: AANNEMINGSSOM

01 02 05 VERWERKEN MUTATIES

- 01 Aan het eind van elk contractjaar worden de areaalgegevens en beheergroepen geactualiseerd en worden deze

HFD PAR ART LID

verwerkt in het nieuwe bestek voor het volgende jaar. Op basis van de bij de inschrijving ingediende eenheidsprijzen wordt de aanneemsom voor het nieuwe contractjaar vastgesteld.

- 02 Indien de opdrachtnemer constateert dat de verstrekte gegevens afwijken van de werkelijke situatie, dient de opdrachtnemer dit schriftelijk aan de opdrachtgever te melden.

01 04 BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING

01 04 01 Algemeen

- 01 De risicoregeling als bedoeld in paragraaf 01.04 van de Standaard is niet van toepassing.
- 04 De door Opdrachtnemer opgegeven prijzen kunnen jaarlijks, voor het eerst op 1 januari 2027 worden aangepast overeenkomstig de CBS- index voor Grond-, weg- en waterbouw (GWW); inputprijsindex 2015 = 100.

De referentie maand voor de indexering is oktober 2025. De aanpassing van de tarieven wordt berekend door het verschil tussen de Index op de effectieve datum van indexering en de Index op het referentiepunt, toe te passen als een procentuele prijsstijging op de bestaande tarieven.

Voorbeeld: $\text{Indexcijfer oktober 2026} / \text{Indexcijfer oktober 2025} * 100\% - 100\% = \text{indexering prijs per 1 januari 2027}$.

De Opdrachtnemer dient binnen 30 dagen na de CBS-indexpublicatie een schriftelijk verzoek voor indexering in bij de Opdrachtgever, inclusief de berekening en nieuwe tarieven. De indexering vindt jaarlijks plaats op 1 januari na toezegging verzoek, en het verzoek voor indexering moet uiterlijk op 1 december van elk jaar worden ingediend.

01 06 BETALINGSREGELING: DECLARATIES

01 06 01 INDIENEN DECLARATIES

- 04 Betaling van de eerste termijn zal niet eerder plaatsvinden dan nadat, conform artikel 01.08.01 lid 07 van de Standaard, het originele betalingsbewijs van de Stichting CROW aan de directie is overhandigd.
- 05 Alle facturen worden ingediend middels E-facturatie. De opdrachtnemer dient voorafgaand bij de eerste keer facturen contact op te nemen met de financiële afdeling van de gemeente Emmen.

01 07 ZEKERHEIDSTELLING

01 07 01 WAARDE EN VORM ZEKERHEIDSTELLING

- 05 Het bepaalde in artikel 01.07.01 van de Standaard 2020 is niet van toepassing.

01 08 BIJDRAGEN

01 08 01 BIJDRAGE RAW-SYSTEMATIEK

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

01 11 VERBAND MET ANDERE WERKEN

01 11 01 WERKEN DIE IN ELKANDER GRIJPEN

- 01 In verband met het bepaalde in paragraaf 31 lid 1 van de UAV 2012 wordt de opdrachtnemer erop gewezen dat de navolgende werken in elkander grijpen:
- Herinrichting- renovatiewerkzaamheden
 - Begravenissen
 - Ruimen van graven
 - Reguliere (onderhouds)werkzaamheden van de buitenruimte door de gemeentelijke dienst
 - etc.

01 13 KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN

01 13 06 ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN

- 02 Van de opdrachtnemer wordt een algemeen tijdschema, als bedoeld in paragraaf 26 van de U.A.V. 2012, verlangd. Deze moet uiterlijk twee weken na de dag waarop het werk is opgedragen ter goedkeuring bij de directie worden ingediend.
- 03 In aanvulling van het bepaalde in paragraaf 26, lid 1 van de U.A.V. 2012 moet in het algemeen tijdschema per bestekspost duidelijk worden aangegeven in welke periode (weeknummers) werkzaamheden zullen worden

HFD PAR ART LID

uitgevoerd.

- 04 Voor de werkzaamheden die op frequentie worden uitgevoerd, geldt een maximale uitvoeringsduur van vier weken voor alle locaties.
- 05 Indien de weersomstandigheden daar aanleiding toe geven kan de directie besluiten de werkzaamheden tijdelijk te doen staken dan wel de goedgekeurde volgorde van uitvoering wijzigen zonder dat de opdrachtnemer aanspraak kan maken op enige vergoedingen.

01 13 08 VERTEGENWOORDIGING AANNEMER

- 01 Indien de opdrachtnemer zich in zaken betreffende het werk wil laten vertegenwoordigen wordt een volmacht als bedoeld in paragraaf 4 van de U.A.V. 2012 verlangd.
- 02 In aanvulling op paragraaf 4 van de U.A.V. 2012 dient de opdrachtnemer een vast contactpersoon toe te wijzen voor het contact met de directie.

01 17 VRIJGEKOMEN MATERIALEN

01 17 01 VRIJGEKOMEN MATERIALEN

- 01 Van de aannemer wordt een plan voor het omgaan met vrijgekomen materialen verlangd. Naast het vermelde in paragraaf 26 lid 1 van de UAV 2012 moet het plan tevens bevatten:
- a. werkvolgorde en werkmethode;
 - b. te nemen veiligheidsvoorzieningen en veiligheidsmaatregelen;
 - c. wijze van laden, vervoeren en lossen van vrijgekomen materialen;
 - d. plaats van bestemming van vrijgekomen materialen.
- Dit plan moet uiterlijk twee weken na de dag waarop het werk is opgedragen ter goedkeuring bij de directie worden ingediend.
- 02 Vrijgekomen materialen moeten voor het einde van iedere werkdag zijn afgevoerd.
- 03 Vrijgekomen materialen moeten minimaal een half uur voor een begrafenis of herdenking zijn afgevoerd.
- 04 Indien niet aan het gestelde in lid 02 en 03 wordt voldaan wordt per overtreding een boete van € 250,00 per dag per locatie opgelegd. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

01 18 BESCHERMING TE HANDHAVEN VEGETATIE

01 18 05 SCHADEVERGOEDING BOMEN

- 05 In afwijking op lid 01 en 03 bedraagt de schadevergoeding per boom € 200,00 t/m plantmaat 14-16. Vanaf plantmaat 16-18 zal de schade en het schadebedrag worden vastgesteld door een beëdigd of geregistreerd taxateur van de NVTB.
- 06 In afwijking op lid 04 zijn de taxatiekosten voor rekening van de opdrachtnemer.

01 19 aARBEIDSOMSTANDIGHEDEN

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

- 01 Van de opdrachtnemer wordt een actueel Veiligheids- en Gezondheidsplan verlangd. Deze moet uiterlijk twee weken na de dag waarop het werk is opgedragen ter goedkeuring bij de directie worden ingediend.

01 23 cCOMMUNICATIE

01 23 02 BOUWVERGADERINGEN EN WERKOVERLEG

- 01 1x per 4 weken vindt er op nader te bepalen dag en tijdstip een werkoverleg plaats tussen de directie en opdrachtnemer op de gemeentewerf, locatie Tweede Bokslootweg 1 te Emmen. Tijdens dit overleg komen onder andere de werkplanning voor de komende weken, termijnstaat, eventuele klachten, bestekmeldingen en overige bijzonderheden aan de orde.
- 02 De directie brengt de opdrachtnemer uiterlijk 2 werkdagen van te voren op de hoogte als op een betreffende begraafplaats een begrafenis / herdenking plaatsvindt.

01 24 bEELDKWALITEIT

01 24 03 BESTEKPOSTEN DIE NIET ALS EENHEID 'WEEK' HEBBEN

- 03 Indien de werkzaamheden van de frequentie bestekposten niet binnen de uitvoeringsperiode conform het algemeen tijdschema worden uitgevoerd, is de opdrachtgever gerechtigd tot het opleggen van een korting. Deze korting bedraagt

HFD PAR ART LID

€ 250,00 voor elke werkbare werkdag en is van toepassing vanaf de eerste dag van overschrijding en is van toepassing tot dat de werkzaamheden zijn uitgevoerd en door de directie zijn goedgekeurd.

01 24 07 **BESTEKSMELDINGEN**

- 06 De opdrachtnemer houdt, ten behoeve van de opdrachtgever, een overzicht bij van alle besteksmeldingen. Hierin wordt in ieder geval de volgende informatie vastgelegd:
- locatie;
 - oorzaak van de melding met tijd en datum registratie;
 - uitgevoerde actie met tijd en datum registratie;
 - foto's van voor en na de situatie.
- 07 De bestekmeldingen- en gereedmeldingoverzichten worden als bijlage toegevoegd bij de verslagen van de vierwekelijkse overleggen.

01 25 **VAKOPLEIDING**

01 25 01 **aLGEMENE EISEN PERSOONEEL**

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

01 25 02 **EISEN OPLEIDING BOOMVERZORGING**

- 01 De snoeiwerkzaamheden aan bomen dienen te worden uitgevoerd door boomverzorgers die aantoonbaar voldoen aan de eisen die ten grondslag liggen aan het European Tree Worker certificaat of door personen die aantoonbaar aan de opleiding tot European Tree Worker deelnemen. Deze personen dienen tijdens het uitvoeren van de snoeiwerkzaamheden onder directe begeleiding van een boomverzorgster te staan die aantoonbaar in het bezit is van een geldig European Tree Worker certificaat.

01 25 03 **eISEN PERSONEEL INZET SNOEIWERKZAAMHEDEN**

- 01 Personeel dat activiteiten verricht in het kader van snoeiwerkzaamheden dient in het bezit te zijn van een MBO niveau 3 diploma 'Vakbekwaam Hovenier'. Lager vakopgeleid personeel en leerlingen/ stagiairs mogen alleen snoeiwerkzaamheden uitvoeren onder directe begeleiding van een vakbekwaam hovenier.

01 25 04 **EISEN PERSONEEL INZET VAN WETTelijke NATUURBESCHERMING**

- 01 Personeel dat activiteiten verricht in het kader van de Wettelijke Natuurbescherming dient volgens onderstaande niveaus gecertificeerd te zijn:
- Niveau 3, Bedrijfsleider / werkvoorbereider of gelijkwaardig;
 - Niveau 2, Uitvoerder / opzichter of gelijkwaardig;
 - Niveau 1, Voorman / zelfstandig opererende medewerker of gelijkwaardig.
- 02 De certificaten voor bestendig beheer wettelijke natuurbescherming zoals genoemd in lid 01 van dit artikel, dienen erkend te zijn door de Vereniging Stadswerk of gelijkwaardig.

01 26 **WERKTIJDEN**

01 26 01 **WERKTIJDEN**

- 01 Zonder uitdrukkelijke toestemming of verlangen van de directie mag uitsluitend gewerkt worden op werkdagen van 07.00 uur tot 18.00 uur.
- 02 In afwijking van lid 01 vallen onder deze werktijden niet het afhandelen van calamiteiten, bepaalde service taken e.d..
- 03 Het is de opdrachtnemer niet toegestaan tijdens een begrafenis / herdenking een half uur voor en een half uur na afloop van een begrafenis / herdenking werkzaamheden te verrichten op de begraafplaats.

01 27 **cALAMITEITEN, GESCHILLEN EN SCHADE**

01 27 01 **cALAMITEITEN EN GESCHILLEN**

- 01 Bij een calamiteit of geschil moet de opdrachtnemer dit zo spoedig mogelijk bij de directie melden.

01 27 02 **sCHADE**

HFD PAR ART LID

- 01 De door de opdrachtnemer veroorzaakte schades aan hekwerken, graven, monumenten, verhardingen, terreinmeubilair e.d. dienen de dag waarop deze wordt veroorzaakt te worden gemeld aan de directie. De melding moet zijn voorzien van het adres (locatie), omschrijving van de schade en een overzichtsfoto. Schades aan de omgeving en objecten dienen in de oorspronkelijke staat te worden hersteld. Gebruik van andere materialen is niet toegestaan. Alternatieven dienen eerst aan de directie ter goedkeuring te worden voorgelegd.
Na het herstellen van de schade dient er een opleverrapport bij de directie ter goedkeuring worden ingediend voorzien van een overzicht van de uitgevoerde werkzaamheden en een foto van de herstelde schade.
Wanneer de betreffende schade niet binnen 3 weken is hersteld schakelt de directie derden in om de benodigde werkzaamheden en/of leveranties te laten uitvoeren. Alle gemaakte kosten hiervoor komen voor rekening van de opdrachtnemer.
- 02 In aanvulling op lid 1 kunnen veroorzaakte schades door de opdrachtnemer, ook door de directie worden gemeld aan de opdrachtnemer. Voor het afhandelen van schades is hetgeen conform lid 01 van toepassing.
- 03 In afwijking op lid 01 geldt dat door de opdrachtnemer veroorzaakte schades aan monumenten, grafstenen en grafbedekkingen direct moeten worden gemeld bij de directie. Het verder afhandelen van de melding wordt door de directie verzorgd. De directie brengt de gemaakte kosten voor het herstel van monumenten in rekening bij de opdrachtnemer.
- 04 Als de opdrachtnemer tijdens het uitvoeren van de werkzaamheden grafstenen, grafbedekkingen en/of monumenten bevuild moeten deze voor het einde van de dag zijn gereinigd. Indien de opdrachtnemer dit niet nakomt wordt, zonder ingebrekestelling, een bedrag van € 250,00 per dag in rekening gebracht.

01 28 SOCIAL RETURN

01 28 01 SOCIAL-RETURNVERPLICHTING

- 01 Opdrachtgever stelt als bijzondere uitvoeringsvoorwaarde dat de opdrachtnemer na gunning bereid is reguliere banen, leerwerkplekken, stageplekken en ervaringsplaatsen aan te bieden aan specifieke doelgroepen met een afstand tot de arbeidsmarkt, met een inspanning van 5% van de gefactureerde opdrachtwaarde exclusief BTW.

10 WERK ALGEMENE AARD

10 02 EISEN EN UITVOERING

10 02 01 INZETTEN VAN WERKNEMERS EN MATERIEEL

- 02 Voertuigen die worden ingezet met betrekking tot het werk zoals beschreven in deel 2.2 van dit bestek moeten voldoen aan de euro 6 norm. Zwaar werk materieel moet voldoen aan de euro 5 norm. Tractoren moet voldoen aan Diesel stage IIIB.
- 03 Bij het gebruik van handgereedschap mag uitsluitend gebruik worden gemaakt van accu aangedreven handgereedschappen. Dit betreffen o.a. een bosmaaier, heggenschaar, bladblazer en dergelijke. Enkel voor zware velling mag gebruik worden gemaakt van een motorkettingzaag.

51 TECHNISCHE BEPALINGEN GROENVOORZIENINGEN

51 02 eISEN EN UITVOERING

51 02 11 iNSPORINGSDIEPTE VAN MATERIEEL

- 01 De insporingsdiepte van materieel ten behoeve van werkzaamheden volgens dit bestek mag ten hoogste 20 mm bedragen.
- 02 Wanneer de insporingsdiepte meer dan 20mm is, dient de opdrachtnemer de ondergrond in oorspronkelijke staat te herstellen zonder dat de opdrachtnemer aanspraak kan maken op enige vergoedingen.
- 03 Indien de machines door hun gewicht, grootte of constructie schade toebrengen aan gazons/ grasvelden, verhardingen, beplantingen, bomen, meubilair en dergelijke kan de directie het gebruik van deze machines verbieden. De aannemer dient in deze situatie gebruik te maken van lichter, op de situatie en omgeving afgestemd materieel zonder recht te hebben op bijbetaling.

51 03 iNFORMATIE OVERDRACHT

51 03 01 zIEKTEN OF PLAGEN

- 02 In aanvulling op lid 01 geldt dat wanneer voorafgaand aan of tijdens de uitvoering van werkzaamheden er groeilocaties van invasieve exoten worden aangetroffen, de opdrachtnemer de directie binnen 2 dagen hierover digitaal informeert (inclusief opgave van locatie).

HFD PAR ART LID

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

- 01 Alle verkeersmaatregelen die nodig zijn, voor de werkzaamheden zoals beschreven in deel 2.2 van dit bestek, dienen in de eenheidsprijzen te zijn inbegrepen.
- 02 De in dit bestek bedoelde verkeersmaatregelen uitvoeren conform CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 96a/96b.

64 FLORA EN FAUNAMAATREGELEN EN - VOORZIENINGEN**64 13 INFORMATIE OVERDRACHT****64 13 01 INVENTARISEREN FLORA EN FAUNA**

- 06 In aanvulling op de Standaard dient de inventarisatie te worden uitgevoerd door een ecologisch deskundig persoon die schriftelijk aantoonbare kennis en ervaring heeft met inventariseren en registreren van (beschermd) flora en fauna. Dit conform de eisen van een ecologisch deskundige zoals beschreven op de website van het RVO. De directie kan een verzoek doen om de Ecologische deskundigheid schriftelijk te laten aantonen en controleren. Tijdens de inventarisatie dient ook de volgende gegevens te worden vastgelegd:
 - naam inventarisatiemedewerker
 - inventarisatiedatumRegistreren en vastleggen met vakcodering op digitale tekeningen.
- 07 Tot het opstellen van een ecologisch werkprotocol behoort ook het actualiseren daarvan indien in de uitvoering blijkt dat deze niet toereikend is.
- 08 In het Ecologisch werkprotocol dient te zijn aangegeven hoe de instructie van uitvoerend personeel wordt geborgd.

Behoort bij: 7302/RK

terreinonderhoud begraafplaatsen

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: 7302/RK

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

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

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

euro
(bedrag in cijfers)

euro
(bedrag in letters)

Het ter zake van de omzetbelasting verschuldigde bedrag bedraagt:

euro
(bedrag in cijfers)

euro
(bedrag in letters)

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

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

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

Gedaan op (datum), te

De inschrijver(s)

A) (handtekening)
(naam)
(functie)

B) (handtekening)

(naam)
(functie)

C) (handtekening)

(naam)
(functie)

Behoort bij: 7302/RK

terreinonderhoud begraafplaatsen

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

Inschrijvingsstaat als bedoeld in artikel 01.01.03 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2020) behorende bij het inschrijvingsbiljet van de ondergetekende(n):

A)
gevestigd te:

B)
gevestigd te:

C)
gevestigd te:

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

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
10	BEGRAAFPLAATSEN				
101	ONDERHOUD VERHARDINGEN				
1010	<u>Gesloten verharding</u>				
101010	Beheersen onkruid op gesloten verharding	week	52,00	N	
101020	Verwijderen veegvuil.	are	268,93	N	
101030	Beheersen natuurlijk afval-verharding.	week	52,00	N	
1011	<u>Elementen verharding</u>				
101110	Beheersen onkruid-elementenverharding.	week	52,00	N	
101120	Verwijderen veegvuil.	are	544,99	N	
101130	Beheersen natuurlijk afval-verharding.	week	52,00	N	
1012	<u>Ongebonden verharding</u>				
101210	Beheersen onkruid-ongebonden verharding.	week	52,00	N	
101220	Beheersen natuurlijk afval-verharding.	week	52,00	N	
102	ONDERHOUD GRAZIGE VEGETATIES				
1020	<u>Grasveld (zonder bolgewassen)</u>				
102010	Beheersen grashoogte-grasveld.	week	52,00	N	
102020	Beheersen grashoogte-grasveld.	week	52,00	N	
102030	Beheersen natuurlijk afval-gras en kruidachtigen.	week	52,00	N	
1023	<u>Graskanten</u>				
102310	Afsteken/afsnijden van graskanten.	m	88.959,34	N	
102320	Afsteken/afsnijden van graskanten.	m	19.127,31	N	
103	ONDERHOUD BEPLANTINGEN				
1031	<u>Vaste planten</u>				
103110	Beheersen onkruid-beplanting.	week	52,00	N	
103120	Snoeien sierplantsoen.	m2	778,17	N	
103130	Beheersen natuurlijk afval-beplanting.	week	52,00	N	
1032	<u>Heesters</u>				
103210	Beheersen onkruid-beplanting.	week	52,00	N	
103220	Snoeien sierplantsoen.	m2	36.361,48	N	
103230	Snoeien sierplantsoen.	m2	3.636,15	N	
103250	Beheersen natuurlijk afval-beplanting.	week	52,00	N	
1033	<u>Hagen</u>				
103310	Beheersen onkruid-beplanting.	week	52,00	N	
103320	Beheersen natuurlijk afval-beplanting.	week	52,00	N	
103330	Knippen van (blok)hagen.	m2	8.539,33	N	
103340	Knippen van (blok)hagen.	m2	3.908,78	N	
103350	Knippen van (blok)hagen.	m2	47.878,15	N	
103360	Knippen van (blok)hagen.	m2	22.331,72	N	
103370	Knippen van (blok)hagen.	m2	17.014,70	N	
104	ONDERHOUD BOMEN EN BOS				
1041	<u>Bomen</u>				
104110	Controleren van bomen	st	2.486,00	N	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
104120	Snoeien bomen	st	214,00	N	
104130	Snoeien bomen, 1 keer per 5 jaar	st	35,00	N	
104140	Onderhoud leibomen.	st	20,00	N	
104150	Onderhoud knobomen.	st	3,00	N	
106	ONDERHOUD GRAFVELDEN				
1061	<u>Onderhoud grafvelden</u>				
106110	Beheersen onkruid-beplanting.	week	52,00	N	
106120	Beheersen natuurlijk afval-beplanting.	week	52,00	N	
108	EENMALIGE WERKZAAMHEDEN				
108010	Eenmalige werkzaamheden.	EUR		N	
7	WETTELIJKE NATUURBESCHERMING				
701	ECOLOGISCH WERKPROTOCOL				
701010	Opstellen ecologisch werkprotocol	EUR		N	
702	INZET GEDRAGSCODE				
702010	Controle en registreren flora en fauna	EUR		N	
	Subtotaal				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID 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	
95	Stelposten				
950010	Stelpost.	EUR	20.000,00	V	
96	Bijdragen				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)	EUR		N	
	Inschrijvingsom, de omzetbelasting niet inbegrepen				
	Gedaan te				
	De				
	De inschrijver(s),				