

Deel 1. Algemeen

01	OPDRACHTGEVER	3
02	DIRECTIE	3
03	LOCATIE	3
04	Algemene beschrijving	3
05	TIJDSBEPALING	3
06	ONDERHOUDSTERMIJN	3
07	KWALITEITSBORGING	3
08	SOCIAL RETURN ON INVESTMENT (SROI)	3

Deel 2.1. Algemene gegevens

01	TEKENINGEN	5
02	PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN	5
03	KWALITEITSBORGING	5
04	BIJLAGEN	5
05	GEBRUIK BEHEERSYSTEEM	5
06	ADRESGEGEVENS	5

Deel 2.2. Nadere beschrijving

1	Bermen	8
10	Bermen standaard beheer	8
1010	Bermen 1x per jaar	8
11	Bermen ecologisch beheer	8
1110	Bermen 1x per jaar	8
12	Veiligheidsstroken	8
1210	Veiligheidsstroken	8
2	KleurKeur	9
20	Inventarisatie en monitoring	9
2010	Opstellen beheerplan	9
2020	Uitvoeren monitoringen	9
2030	Actualiseren en evalueren beheerplan	9
21	Uitvoeren maaiwerkzaamheden	10
2110	Uitvoeren 1e maaironde	10
2120	Uitvoeren 2e maaironde	10
2130	Uitvoeren extra maaironde	11
3	Watergangen	11
30	Watergangen standaard beheer	11
301	Watergangen eenzijdig	11
3010	Eenzijdig, 1x per jaar	11
302	Watergangen tweezijdig	12
3020	Tweezijdig, 1x per jaar	12
3021	Tweezijdig, 2x per jaar	12
303	Zaksloten	13
304	Bladsloten	13
3040	Bladsloten, voorjaarsronde	13
32	Ontvangsplicht	14
3210	Ontvangstplicht waterschap Vallei en Veluwe	14
33	Onderhoud duikermonden	14
3310	Uitdiepen slootbodan	15
34	Houtige gewassen	15
3410	Verwijderen opslag	15
4	Snoeien	15
40	Uitvoeren snoeimaatregelen	15
4010	Bosplantsoen en houtopstanden	15
5	Inspecties en onderzoek	15
50	Meldingen en voorschouw	15
5010	Uitvoeren meldingen en voorschouw	16
51	Flora en Fauna	16
5110	Inventarisatie m.b.t. Omgevingswet	16
52	MARKERINGEN	17
5210	Aanbrengen markeringen	17

7	Verkeersmaatregelen	17
70	Toepassen verkeersmaatregelen	17
7010	Vorbereidende werkzaamheden	17
7020	Uitvoerende werkzaamheden	17
8	Inzet materieel en werknemers	17
80	Inzetten materieel en werknemers	18
8010	Inzetten materieel	18
8020	Inzetten werknemers	18
9	Staartposten	18
95	Stelposten	18

Deel 3. Bepalingen

01	Algemeen en administratief	20
01 01	Algemene bepalingen	20
01 03	Betalingsregelingen: afwijkingen van verrekenbare hoeveelheden	20
01 04	BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING	20
01 06	BETALINGSREGELINGEN: DECLARATIES	21
01 08	Bijdragen	21
01 11	VERBAND MET ANDERE WERKEN	21
01 12	MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER	21
01 13	KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN	21
01 17	VRIJGEKOMEN MATERIALEN	22
01 18	BESCHERMING TE HANDHAVEN VEGETATIE	22
01 22	TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN	22
01 23	COMMUNICATIE	23
01 25	OPLEIDINGEN EN CERTIFICATEN	23
01 26	Inzet personen in het kader van social return	23
01 27	EISEN DUURZAAMHEID MATERIEEL	24
01 28	SCHADES	25
01 32	AANBESTEDING OP WAARDE	25
51	GROENVOORZIENINGEN	26
51 02	eISEN EN UITVOERING	26
51 03	INFORMATIE-OVERDRACHT, GROENVOORZIENINGEN, ALGEMEEN	26
51 1	WATER EN WATERGANGEN	26
51 12	EISEN EN UITVOERING	26
51 13	INFORMATIE-OVERDRACHT	26
51 14	RISICOVERDELING EN GARANTIES	26
51 15	BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN	27
51 2	Gras en kruidachtigen	27
51 22	EISEN EN UITVOERING	27
62	TECHN. BEPALINGEN VERKEERSMAATREGELEN WERK IN UITVOERING	27
62 12	EISEN EN UITVOERINGEN	27
62 13	INFORMATIE-OVERDRACHT	28
62 14	RISICOVERDELING EN GARANTIES VERKEERSMAATREGELEN	28
62 15	BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN	28
64	FLORA- EN FAUNAMAATREGELEN EN - VOORZIENINGEN	28
64 15	BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN	28
64 17	MEET- EN VERREKENMETHODEN	29

Onderhoud bermen en watergangen gemeente Nunspeet

Team Groen en Landschap

Bezoekadres : Markt 1
8071 GJ Nunspeet
Postadres : Postbus 79
8070 AB Nunspeet
Telefoon : 0341-259911
E-mail : gemeente@nunspeet.nl
Website : www.nunspeet.nl

Besteksnr. : NUN-2026-001
Versie : Definitief
Datum : 22 januari 2026
Datum NvI :

1. ALGEMEEN

01 OPDRACHTGEVER

College van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Nunspeet.
Team Groen en Landschap

Bezoekadres : Markt 1
8071 GJ Nunspeet
Postadres : Postbus 79
8070 AB Nunspeet
Telefoon : 0341-25 99 11
E-mail : gemeente@nunspeet.nl
Website : www.nunspeet.nl

02 DIRECTIE

De directie wordt gevoerd door een vertegenwoordiger van de gemeente Nunspeet en/of een door de gemeente aangewezen persoon of bureau.

03 LOCATIE

Het werk bevindt zich in de gemeente Nunspeet. De aannemer wordt geacht op de hoogte te zijn van de plaatselijke omstandigheden.

04 Algemene beschrijving

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- a. het maaien van extensieve kruidenvegetaties en bermen;
- b. het maaien van watergangen;
- c. het vrijmaken van duikermonden;
- d. werkzaamheden in het kader van de Omgevingswet (Wet Natuurbescherming);
- e. het toepassen van verkeersmaatregelen.

05 TIJDSBEPALING

De overeenkomst wordt aangegaan voor de periode van 15 april 2026 tot en met 31 maart 2028. Waarna de mogelijkheid bestaat om 3 maal voor een periode van 1 jaar te verlengen.

De opdrachtgever bepaalt op basis van tussentijdse evaluaties of van de opties tot verlenging wel of niet gebruik wordt gemaakt. Wanneer niet verlengd wordt. Wordt dit uiterlijk 3 maanden voor het verlopen van de overeenkomst aan de aannemer medegedeeld. Verlenging gebeurt automatisch, tenzij de opdrachtgever de optie niet gebruikt.

06 ONDERHOUDSTERMIJN

Niet van toepassing.

07 KWALITEITSBORGING

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

De aannemer dient over de volgende kwaliteitsborgingssystemen te beschikken:

- VCA **
- Groenkeur BRL Groenvoorziening
- CO2-prestatieladder niveau 3
- Bedrijfs certificering KleurKeur Groen

08 SOCIAL RETURN ON INVESTMENT (SROI)

De gemeente Nunspeet hecht waarde aan een inclusieve arbeidsmarkt, waarbij iedereen naar vermogen participeert. De gemeente Nunspeet heeft besloten om in deze aanbesteding Social Return On Investment (SROI) als bijzondere uitvoeringsvoorwaarde op te nemen. De aanbieder verplicht zich om bij gunning 5% van de gefactureerde opdrachtsom aan te wenden voor SROI-activiteiten.

De wijze waarop de aannemer de SROI-verplichting in moet zetten en onder welke voorwaarden is opgenomen in de bijlage 'SROI-handleiding Nunspeet'.

2. BESCHRIJVING

2.1. ALGEMENE GEGEVENS

01 TEKENINGEN

De aannemer ontvangt na gunning toegang tot het digitale (berm) beheersysteem van de gemeente. Gedurende de aanbestedingsprocedure wordt een tijdelijke inlog beschikbaar gesteld.

02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN

Indien van toepassing worden peilen en afmetingen weergegeven in de tekeningen en details bij de te verstrekken opdrachten.

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. Jaarlijks voor het maaien van het eerste perceel KleurKeur
2. Jaarlijks na het maaien van de eerste 500 m watergang met duiker als benchmark.
3. Jaarlijks na het schonen van de eerste 250 m bladsloot met duiker als benchmark.
4. Jaarlijks na het onderhoud van de eerste 5 duikermonden als benchmark.

04 BIJLAGEN

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- V&G-plan ontwerpfase
- SROI-handleiding Nunspeet

De volgende bijlagen zijn ter informatie bij het bestek gevoegd:

- Bekende gegevens flora en fauna gemeente Nunspeet
- Stappenplan GBI t.b.v. tijdelijke toegang tot het beheersysteem. Via deze toegang is het te onderhouden areaal inzichtelijk en kan het geraadpleegd worden.

05 GEBRUIK BEHEERSYSTEEM

De gemeente Nunspeet maakt gebruik van het beheersysteem GBI World. De aannemer dient hier voor geschikte hardware met dataverbinding (tenminste 4G) in het bezit te hebben. Tijdens de uitvoering van het werk wordt door de gemeente een inlog verstrekt. Het gebruik van andere applicaties en daaraan verbonden kosten zijn voor rekening van de aannemer.

Contactgegevens databeheerder gemeente Nunspeet:

Dhr. M. van Scherpenzeel
M. m.van.scherpenzeel@nunspeet.nl

Contactgegevens GBI World:

Helpdesk:
T. 051 363 4444
M. servicedesk@gbibeheersysteem.nl

06 ADRESGEGEVENS

De volgende adresgegevens zijn ter informatie toegevoegd aan het bestek.

Gemeentehuis Nunspeet
Team Openbare Ruimte
Markt 1
8071 GJ NUNSPEET
tel.nr. 0341 - 259215

Gemeentewerf Nunspeet
Hullerweg 121
8071 RN NUNSPEET
tel.nr. 0341 - 252378

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						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE								
		1	2	3	4	5	6			
1								Bermen		
10								Bermen standaard beheer		
1010								<u>Bermen 1x per jaar</u>		
101010	512501							Maaien bermen en taluds. Betreft bermen 1x per jaar maaien en afvoeren. Areaal: 3.705 are Standaard beheer	are	7.410,00 V
		2						Langs een niet-autosnelweg/een overige weg		
			2					Horizontaal of met een talud tot 1 : 2		
				1				Aantal maaibeurten: 1 per jaar		
					5			Periode van uitvoering: augustus-september		
						4		Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer		
101020	512517							Maaien langs obstakels. Betreft de geleiderails aan de Oostelijke rondweg Nunspeet. Lengte ca: 1.160 m1 1e ronde: gelijktijdig met veiligheidsstroken 2e ronde: gelijktijdig met maaien gehele berm. Maaien aan 2 zijden	m	4.640,00 V
		2						Langs een niet-autosnelweg/een overige weg		
			2					Horizontaal of met een talud tot 1 : 3		
				1				Aantal maaibeurten: 2 per jaar		
					2			Grashoogte na maaien gelijk aan grashoogte aangrenzende grasvegetatie		
					1					
11								Bermen ecologisch beheer		
1110								<u>Bermen 1x per jaar</u>		
111010	512501							Maaien bermen en taluds. Betreft ecologische bermen 1x per jaar. Areaal: 218 are Ecologisch beheer	are	436,00 V
		1						Langs een niet-autosnelweg/een overige weg		
			2					Horizontaal of met een talud tot 1 : 2		
				1				Aantal maaibeurten: 1 per jaar		
					5			Periode van uitvoering: september		
						4		Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer		
12								Veiligheidsstroken		
1210								<u>Veiligheidsstroken</u>		

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
121010	512502						Maaien bermstrook langs verharding - extra maaibeurt -. Betreft aangewezen stroken en kruisingen langs wegen en fietspaden en kruisingen. 1e ronde 200,7 km. Betreft alle aangegeven stroken 2e ronde: 13 km. Betreft Munnekesteege, Randmeerweg, Hoge Bijsselsepad Uitzichthoeken tenminste 75m1 vanaf het hart van de kruising maaien. Standaard beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Strookbreedte: 1,50 m Aantal extra maaibeurten: 2 per jaar 1e ronde: mei 2e ronde: 15 tot 30 juli 4 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	km	427,40 V	
2			2				KleurKeur			
20				2			Inventarisatie en monitoring			
2010					3		<u>Opstellen beheerplan</u>			
201010	640699				6		Opstellen Beheerplan Kleurkeur. Betreft: het opstellen van het beheerplan Kleurkeur. De aannemer draagt voordat de werkzaamheden aanvangen, in afstemming met de opdrachtgever, zorg voor een door de opdrachtgever geaccordeerd beheerplan voor de looptijd van het bestek. Beheerplan heeft betrekking op aangegeven gebieden die volgens KleurKeur gemaaid moeten worden. In het beheerplan dienen ten minste de volgende onderdelen te worden opgenomen conform hoofdstuk 8.2.3. van de richtlijn Kleurkeur. Het opgestelde Beheerplan Kleurkeur ter goedkeuring indienen bij de directie. Incl. verwerken opmerkingen OG, te rekenen met 1x aanpassen. Ten minste 4 weken voorafgaand aan de 1e maaigang het goedgekeurde beheerplan indienen bij de directie. Bij het opstellen van het beheerplan en verzorgen van de opstartdag is een ecooloog van de aannemer betrokken conform de vakbekwaamheden gesteld in 7.2 van de richtlijn Kleurkeur.	Keer	1,00 N	
2020							<u>Uitvoeren monitoringen</u>			
202010	640699						Monitoring Kleurkeur. Betreft: het monitoren, beoordelen en schriftelijk vastleggen van de effecten van de genomen uitvoeringsmaatregelen op flora en fauna. Te hanteren eisen "monitoring" overeenkomstig de beoordelingsrichtlijn Kleurkeur hoofdstuk 8 (pagina 18 & 19). Schriftelijk vastgelegde resultaten in een rapportage (pdf) indienen en voorzien van beeldmateriaal van de te beheren verschraalde bermen en taluds. Incl. verwerken opmerkingen OG, te rekenen met 1x aanpassen. Ten minste 4 weken voorafgaand aan de 1e maaigang de goedgekeurde rapportage indienen bij de directie.	Keer	2,00 V	
2030							<u>Actualiseren en evalueren beheerplan</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
203010	102399						Jaarlijkse evaluatie Kleurkeur. Betreft: het houden van een jaarlijkse evaluatie Opdrachtgever en Opdrachtnemer en Kleurkeur-deelnemers evalueren jaarlijks het gevoerde beheer, waarbij de resultaten van de ecologische monitoring gebruikt worden. Bij de evaluatie is een ecooloog van de aannemer aanwezig. Op basis van deze jaarlijkse evaluatie wordt waar nodig het beheerplan bijgesteld. Incl. verwerken opmerkingen OG, te rekenen met 1x aanpassen. Het goedgekeurde bijgestelde beheerplan ten minste 4 weken voor aanvang van de nieuwe maaigang indienen bij de directie. Conform hoofdstuk 9 van de beoordelingsrichtlijn Kleurkeur. De aannemer dient het evaluatiemoment te organiseren en een locatie te regelen in de directe nabijheid van het werk De evaluatie dient vastgelegd te worden in een verslag door de aannemer. De aannemer verzorgt de verslaglegging van deze dag.	keer	2,00	V
203020	640699						Actualiseren Beheerplan Kleurkeur. Betreft: het jaarlijks actualiseren van het beheerplan Kleurkeur. De aannemer draagt voordat de werkzaamheden aanvangen, in afstemming met de opdrachtgever, zorg voor een door de opdrachtgever geaccordeerd beheerplan voor de looptijd van het bestek. Beheerplan heeft betrekking op aangegeven gebieden die volgens KleurKeur gemaaid moeten worden. In het beheerplan dienen ten minste de volgende onderdelen te worden opgenomen conform hoofdstuk 8.2.3. van de richtlijn Kleurkeur. Het opgestelde Beheerplan Kleurkeur ter goedkeuring indienen bij de directie. Incl. verwerken opmerkingen OG, te rekenen met 1x aanpassen. Ten minste 4 weken voorafgaand aan de 1e maaigang het goedgekeurde beheerplan indienen bij de directie. Bij het opstellen van het beheerplan en verzorgen van de opstartdag is een ecooloog van de aannemer betrokken conform de vakbekwaamheden gesteld in 7.2 van de richtlijn Kleurkeur.	Keer	1,00	V
21							Uitvoeren maaiwerkzaamheden Maaiwerkzaamheden worden uitgevoerd op basis van het (geactualiseerde) beheerplan. Totale areaal KleurKeur: 172,3 are			
2110							<u>Uitvoeren 1e maaironde</u>			
211010	512503						Maaien gras en kruidachtigen. Betreft maaien volgens KleurKeur Aantal percelen: conform gemeentelijk beheersysteem. Ecologisch beheer Kruidachtige vegetatie beheerd volgens de methode van KleurKeur 1 Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 9 Betreft de eerste en/of enige maaibeurt. 4 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	344,60	V
2120							<u>Uitvoeren 2e maaironde</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
212010	512503						Maaien gras en kruidachtigen. Betreft maaien volgens KleurKeur Aantal percelen: conform gemeentelijk beheersysteem. Ecologisch beheer Kruidachtige vegetatie beheerd volgens de methode van KleurKeur Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Betreft de tweede maaironde 4 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	344,60	V
2130		1					<u>Uitvoeren extra maaironde</u>			
213010	512503						Maaien gras en kruidachtigen. Betreft maaien volgens KleurKeur Aantal percelen: conform gemeentelijk beheersysteem. Ecologisch beheer Kruidachtige vegetatie beheerd volgens de methode van KleurKeur Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Betreft aanvullende maaironde(s) t.b.v. het beheren volgens het beheerplan KleurKeur. 4 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	173,20	V
3							Watergangen			
30							Watergangen standaard beheer			
301							Watergangen eenzijdig			
3010							<u>Eenzijdig, 1x per jaar</u>			
301010	511499						Uitmaaieren watergang eenzijdig, afvoer aannemer. Betreft watergangen: Enkelzijdige watergang: ca. 2.482 m1 Enkelzijdige bermsloot: ca. 18.321 m1 Areaal per maaironde: ca. 20.803 m1	m	41.606,00	V
301011	511401						Uitmaaieren watergang. Betreft: het maaien talud aan één zijde watergang, de kopse kanten en 100% van de bodembreedte. Aantal maaibeurten: 1 per jaar, periode van uitvoering: tussen week 38 en 44 waarbij de opleverdatum voor het maaien is vastgesteld op 1 november. Standaard beheer Droge taluds en nat gedeelte; breedte tussen de insteken: ca. 6 m of meer Lengte droog talud: tot ca. 2 m Natte watergang: waterdiepte tot ca. 0,5 m Oeververdediging: geen 1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren binnen 0,5 meter van de insteek tot op de insteek.	m		41.606,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5					
301012	511412						Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud watergang. Aantal beurten: 1 per jaar. Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens bestekspost 301011 Tijdstip van verwerken: binnen 5 dagen na het maaien 1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	m		41.606,00	I
		1									
			2								
302							Watergangen tweezijdig				
3020							<u>Tweezijdig, 1x per jaar</u>				
302010	511499						Uitmaaaien watergang tweezijdig, afvoer aannemer. Betreft watergangen: Tweezijdige watergang: ca. 10.613 m1 Tweezijdige bermsloot: ca. 27.450 m1 Areaal per maaironde: ca. 38.063 m1	m	76.126,00	V	
302011	511401						Uitmaaaien watergang. Betreft: het maaien talud de gehele watergang, de kopse kanten en 100% van de bodembreedte. Aantal maaibeurten: 1 per jaar, periode van uitvoering: Tussen week 38 en 44 waarbij de opleverdatum voor het maaien is vastgesteld op 1 november. 2 Standaard beheer 2 Droge taluds en nat gedeelte; breedte tussen de insteken: ca. 6 m of meer 1 Lengte droog talud: tot ca. 2 m 3 Natte watergang: waterdiepte tot ca. 0,5 m Oeververdediging: geen 1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren binnen 0,5 meter van de insteek tot op de insteek.	m		76.126,00	I
302012	511412						Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud watergang. Aantal beurten: 1 per jaar. Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens bestekspost 302011 2 Tijdstip van verwerken: binnen 5 dagen na het maaien 1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	m		76.126,00	I
3021							<u>Tweezijdig, 2x per jaar</u>				
302110	511499						Uitmaaaien watergang tweezijdig, 2 maal afvoer aannemer. Betreft watergangen: Sloten 2x: ca. 1.748 m1	m	6.992,00	V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5					
302111	511401						Uitmaaïen watergang. Betreft: het maaïen talud de gehele watergang, de kopse kanten en 100% van de bodembreedte. Aantal maaibeurten: 2 per jaar, periode van uitvoering: 1e ronde: tussen week 22 en 26 waarbij de opleverdatum voor het maaïen is vastgesteld op 1 juli. 2e ronde: tussen week 38 en 44 waarbij de opleverdatum voor het maaïen is vastgesteld op 1 november. Standaard beheer Droge taluds en nat gedeelte; breedte tussen de insteken: ca. 6 m of meer Lengte droog talud: tot ca. 2 m Natte watergang: waterdiepte tot ca. 0,5 m Oeververdediging: geen 1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren binnen 0,5 meter van de insteek tot op de insteek.	m		6.992,00	I
302112	511412						Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud watergang. Aantal beurten: 2 per jaar. Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens bestekspost 302111 Tijdstip van verwerken: binnen 5 dagen na het maaïen 1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	m		6.992,00	I
303							Zaksloten				
303010	511499						Uitmaaïen watergang tweezijdig, afvoer aannemer. Betreft watergangen: Zakslot: ca. 4.673 m ¹	m	9.346,00	V	
303011	511401						Uitmaaïen watergang. Betreft: het maaïen talud de gehele watergang, de kopse kanten en 100% van de bodembreedte. Aantal maaibeurten: 1 per jaar, periode van uitvoering: Tussen week 1 en 5 waarbij de opleverdatum voor het maaïen is vastgesteld op 1 februari. Standaard beheer Droge taluds en nat gedeelte; breedte tussen de insteken: ca. 6 m of meer Lengte droog talud: tot ca. 2 m Natte watergang: waterdiepte tot ca. 0,5 m Oeververdediging: geen 1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren binnen 0,5 meter van de insteek tot op de insteek.	m		9.346,00	I
303012	511412						Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud watergang. Direct laden en vervoeren is toegestaan. Aantal beurten: 1 per jaar. Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens bestekspost 303011 Tijdstip van verwerken: binnen 5 dagen na het maaïen 1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	m		9.346,00	I
304							Bladsloten				
3040							<u>Bladsloten, voorjaarsronde</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
304010	511499						Legen bladsloten, afvoer aannemer. Betreft Sloten aan de Zuidzijde van de Harderwijkerweg (tussen Kienschulpenweg en de Brandsweg) en de Oudeweg vanaf Harderwijkerweg tot t/m nr.: 21 (kwekerij Silene) Areaal: ca. 3.456 m ¹	m	6.912,00 V	
304011	511401						Uitmaaaien watergang. Betreft: het verwijderen van alle blad en (afgestorven) vegetatie uit de watergangen. Aantal maaibeurten: 1 per jaar, periode van uitvoering: Tussen week 1 en 5 waarbij de opleverdatum voor het maaaien is vastgesteld op 1 februari. Standaard beheer Droge taluds en nat gedeelte; breedte tussen de insteken: ca. 6 m of meer Lengte droog talud: tot ca. 2 m Natte watergang: waterdiepte tot ca. 0,5 m Oeververdediging: geen 1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren binnen 0,5 meter van de insteek tot op de insteek.	m		6.912,00 I
304012	511412						Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud watergang. Direct laden en vervoeren is toegestaan. Aantal beurten: 1 per jaar. Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens bestekspost 304011 Tijdstip van verwerken: binnen 5 dagen na het maaaien 1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	m		6.912,00 I
32							Ontvangsplicht			
3210							<u>Ontvangstplicht waterschap Vallei en Veluwe</u>			
321010	511412						Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud watergang. Betreft verwerken en afvoeren maaisel vrijgekomen bij maaierwerkzaamheden door het waterschap. Areaal: ca. 9.094 m ¹ Aantal beurten: 2-3 per jaar. Periode van uitvoering: binnen 5 dagen na het maaaien door het waterschap. Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens werkzaamheden van het waterschap Vallei en Veluwe. Maaisel wordt zoveel mogelijk op hopen geplaatst door het waterschap. Tijdstip van verwerken: binnen 5 dagen na het maaaien 1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	m	45.470,00 V	
321020	102301						Communiceren met derden. Betreft afstemming met het waterschap Vallei en Veluwe. Afstemming aantoonbaar maken aan de directie. Werk omvat: - opvragen en controleren planning - Afstemmen uit te voeren werkzaamheden inclusief het maaaien van bermen. Verwerken maaisel wordt verrekend conform bestekspost 321010.	EUR		N
33							Onderhoud duikermonden			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
3310							Uitdiepen slootbodern De gemeente inspecteerd jaarlijks 1/3e deel van de duikers in een aaneengesloten gebied. N.a.v. de inspectie kunnen er acties volgen voor de aannemer. Uitvoering jaarlijks.			
331010	221101						Opschonen watergang. Betreft opschonen bodem watergang tot een afstand van 5 m. uit de duiker. B.o.b. na opschonen tenminste 30 cm boven slootbodern. Periode van uitvoering: februari. Hoeveelheid tot 1 m3/m Ontgravingbreedte op de bodem tot 1 m Taluds steiler dan 1 : 1 Taludlengte tot 4 m De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	m	2.000,00 V	
		1								
			9							
				1						
					1					
						5				
331060	645099						Melden uitgevoerd werk en schades duikers. Betreft het melden van uitgevoerd werk rondom duikers en/of geconstateerde schades bij schonen en maaien watergangen. De melding moet het volgende bevatten: - Foto van het uitgevoerde werk/de geconstateerde schade; - Eventuele bijzonderheden en opmerkingen. Melding digitaal aanleveren binnen 1 werkdag na constatering/uitgevoerd werk. Meldingen doen middels paspoort in GBI beheersysteem. Altijd foto's invoegen van beide einden van de duiker.	keer	400,00 V	
34							Houtige gewassen			
3410							<u>Verwijderen oplag</u>			
341010	511499						Verwijderen houtige gewassen. Betreft het verwijderen van houtige gewassen incl. braam uit watergangen en taluds watergangen. Betreft zaailingen van 1 en 2 jaar oud. Jaarlijks het gehele areaal controleren. Aangetroffen zaailingen met wortel en al verwijderen. Periode van uitvoering: februari-maart De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen.	keer	2,00 V	
4							Snoeien			
40							Uitvoeren snoeimaatregelen			
4010							<u>Bosplantsoen en houtopstanden</u>			
401010	514425						Snoeien rand beplantingsvak. Snoeien randen bosplantsoenen en houtopstanden. Te snoeien hoogte tot 4,5 m boven maaiveld langs wegen en fietspaden. Geen snoeiwerkzaamheden verrichten aan individueel beheerde bomen. Areaal per ronde: ca 5.000 m1. Betreft: gesloten opgaande beplanting Snoeien tot aan de oude knipvlakken. Mulchen toegestaan. 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	m	10.000,00 V	
		1								
			9							
				1						
5							Inspecties en onderzoek			
50							Meldingen en voorschouw			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4				
5010							<u>Uitvoeren meldingen en voorschouw</u>			
501010	645099						Melden waargenomen locaties met Aziatische duizendknoop. Betreft het melden van niet in de kaart opgenomen groeilocaties van Aziatische duizendknoop. De melding moet het volgende bevatten: - Locatie op basis van x- en y-coördinaten; - Oppervlak van de locatie met exoot. - Datum melding; - Foto van de exoot/locatie; - Eventuele bijzonderheden en opmerkingen. Melding digitaal aanleveren binnen 1 werkdag na constatering in GBI beheersysteem.	keer	50,00 V	
501020	645099						Voorschouw en melden snoeilocaties. Betreft het melden van locaties die door overhangende takken niet goed te schonen zijn. De melding moet het volgende bevatten: - Locatie op basis van x- en y-coördinaten; - Lengte te snoeien houtopstand - Soort snoei, (stuiken en/of bomen) - Datum melding; - Foto van de situatie; - Eventuele bijzonderheden en opmerkingen. Lijst met snoeilocaties jaarlijks voor 1 juli digitaal aanleveren bij de directie. Lijst in Excel en Shapefile aanleveren. De aannemer is zelf verantwoordelijk voor het schonen van de sloten en eventuele meerkosten door het niet melden van snoeiverzoeken. Het aantal keer in deze bestekspost betreft jaar.	keer	2,00 V	
51							Flora en Fauna			
5110							<u>Inventarisatie m.b.t. Omgevingswet</u>			
511010	640101						Inventariseren fauna, verkennend. Betreft een verkennende inventarisatie van het gehele werkgebied voor het te beheren areaal. Gerekend is met 1 inventarisatie per jaar verdeeld over meerdere terreinbezoeken. Rapportage in PDF aanleveren 1 week na aanvang laatste maaironde.	keer	2,00 V	
511020	640103						Inventariseren fauna, soortspecifiek. Betreft een soortspecifieke inventarisatie op basis van de verkennende inventarisatie in alle ecologisch beheerde vegetaties. Inventarisatie 1x per jaar voor 1 juli uitvoeren. Rapportage binnen 10 werkdagen na inventarisatie in PDF aanleveren bij de directie.	keer	2,00 V	
511030	645001						Inventariseren flora. Betreft een verkennende inventarisatie van het gehele werkgebied voor het te beheren areaal. Gerekend is met 1 inventarisatie per jaar verdeeld over meerdere terreinbezoeken. Rapportage in PDF aanleveren 1 week na aanvang laatste maaironde.	keer	2,00 V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
511040	645003		2				Inventariseren en registreren flora Betreft een soortspecifieke inventarisatie in navolging op de verkennende inventarisatie. Locaties: alle ecologisch beheerde vegetaties Inventarisatie 1x per jaar voor 1 juli uitvoeren. 2 Registraties en meetgegevens opnemen in een rapportage conform ecologisch werkprotocol binnen 10 werkdagen na inventarisatie in PDF aanleveren bij de directie.	keer	2,00	V
52							MARKERINGEN			
5210							<u>Aanbrengen markeringen</u>			
521010	640501						Markeren fauna rust- en verblijfplaats. Betreft aanbrengen fysieke markering in het veld en digitaal in GBI. Ten behoeve van: het beschermen van rust en verblijfplaatsen tijdens uitvoering van de werkzaamheden in het bestek. 4 Middel ter keuze van de aannemer 2 Met materiaal van de aannemer	st	50,00	V
521020	645201						Markeren groeiplaats of zaadbank. Ten behoeve van: het beschermen van beschermde flora tijdens uitvoering van de werkzaamheden in het bestek. Betreft aanbrengen fysieke markering in het veld en digitaal in GBI. 4 Middel ter keuze van de aannemer 2 Met materiaal van de aannemer	st	50,00	V
521030	645203						Afschermen groeiplaats of zaadbank. Betreft afschermen groeiplaats Aziatische duizendknoop. Palen 2 meter buiten de groeiplaats plaatsen om verspreiding tijdens maaien te voorkomen. Betreft aanbrengen fysieke markering in het veld en digitaal in GBI. 2 Door middel van palen met een fel gekleurde kop 2 Met materiaal van de aannemer	st	10,00	V
7							Verkeersmaatregelen			
70							Toepassen verkeersmaatregelen			
7010							<u>Vorbereidende werkzaamheden</u>			
701010	623001						Opstellen verkeersplan. Betreft opstellen algemeen verkeersplan voor werk in uitvoering van alle wegen en fietspaden. Specifieke paragraaf(en) opnemen voor de benoemde wegen in artikel 62.13.01 van dit bestek. 2 Opzet verkeersplan conform sjabloon aannemer.	EUR		N
7020							<u>Uitvoerende werkzaamheden</u>			
702010	620199						Toepassen afzettingen. Voor alle werkzaamheden binnen dit bestek. Afzettingen volgen CROW-publicatiereeks 'Werk in uitvoering' Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwui = 30 km/h Met materiaal van de aannemer	EUR		N
8							Inzet materieel en werknemers			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
80							Inzetten materieel en werknemers			
8010							<u>Inzetten materieel</u>			
801010	100513						Inzetten van een hydraulische graafmachine. Gewicht machine 5,5 tot 8 ton Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Bakinhoud: ten minste 0,5 m3 Wielgraafmachine met maaikorf Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	32,00 V	
		3								
			1							
				1						
8020							<u>Inzetten werknemers</u>			
802010	100501						Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Werknemers: Koppel van 2 groenvoorzieners niveau 2. Werknemers inclusief transportvoertuig met laadmogelijkheid tot 1,5 ton/m3 en gemotoriseerd handgereedschap zoals bosmaaier, kettingzaag, heggenschaar en bladbazer.	uur	32,00 V	
				1						
9							Staartposten			
95							Stelposten			
950010	100301						Stelpost onvoorziene werkzaamheden Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ter zake van: Door de directie op te dragen aanschaf van bouwstoffen en werkzaamheden	EUR	10.000,00 V	
		1								

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.
De Errata op de Standaard is in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.
- 07 De meest recente "Gedragscode soortbescherming gemeenten 2025" uitgegeven door Stadswerk is van toepassing op deze overeenkomst.

01 01 14 ALGEMENE BOETEREGELING

- 01 Indien de aannemer de binnen deze overeenkomst opgedragen zaken van de directie UAV volgens het bepaalde in paragraaf 6 lid 2 van de UAV 2012 niet nakomt of de hierin gegeven voorschriften niet naleeft kan er per geval en per dag een korting worden toegepast van € 250,--. Deze korting wordt verbeurd zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is.
Bij niet nakomen en waardoor uitvoering door een derden partij noodzakelijk is, zullen de kosten van deze derden partij als korting worden verbeurd zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is.
- 02 Deze algemene boeteregeling is van toepassing als niet elders in het bestek een specifieke boeteregeling of kortingsbedrag is vermeld.

01 03 Betalingsregelingen: afwijkingen van verrekenbare hoeveelheden**01 03 03 Raw-bestek: verrekenprijzen voor afwijking van verrekenbare hoeveelheden**

- 04 Indien door omvorming en/of uitbreiding het areaal wordt veranderd c.q. vergroot, zal de aannemer het betreffende areaal onderhouden voor dezelfde prijs per eenheid als het overige areaal. Aanpassing van de inschrijf bedragen wordt berekend uitgaande van de prijzen zoals te herleiden op de inschrijf bedragen in de inschrijvingsstaat.

01 04 BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING**01 04 02 LOONKOSTEN- EN BRANDSTOFFENBESTANDELEN**

- 01 Op wijzigingen in loonkosten, kosten van brandstofgroepen en kosten van bouwstofgroepen geschiedt geen verrekening; het bepaalde in paragraaf 01.04 van de Standaard 2020 is niet van toepassing.

01 04 07 INDEXERING VAN DE PRIJZEN PER EENHEID

- 01 De ingediende prijzen per eenheid uit de inschrijvingsstaat staan in ieder geval vast tot en met 31 maart 2028 en zijn ook van toepassing voor eventueel opdragen meerwerk en/of wijzigingen.

Opdrachtnemer is gerechtigd één maal per jaar op 1 januari, voor het eerst 1 april 2028, de prijzen en tarieven aan te passen met een percentage gelijk aan de CBS prijsindex 42/43 GWW, 2020 = 100, indexatie op basis van de gepubliceerde gemiddelde index van de voorgaande 9 maanden.

Indien in een jaar afgezien is van het herzien van de prijzen en tarieven, dan vindt indexering in het daaropvolgende jaar slechts plaats over de periode van één jaar. Van indexering over meerdere jaren is derhalve nimmer sprake.

Opdrachtnemer dient een voornemen voor de indexatie minimaal 6 weken voor de ingangsdatum bekend te maken aan de opdrachtgever. Gewijzigde prijzen en tarieven gaan pas in na toestemming van de opdrachtgever.

- 02 De bepaling van het indexeringspercentage voor de eerste indexering, geschiedt volgens de formule:
$$\text{Indexeringspercentage} = (Bx - B0) / B0 \cdot 100\% = \dots \% , \text{ waarin:}$$

B0 = Basisindex, de index van de eerste maand van het kwartaal waarin de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving viel; (Voorbeeld oktober 2023, vastgesteld cijfer 147,4);

Bx = Het gemiddelde van de 9 meest recente (voorlopig) vastgestelde maandindexen van '42/43 Totaal Grond-, weg- en waterbouw

Na het definitief vaststellen van de indexcijfers vindt er geen nieuwe verrekening plaats.
Indien er geen kwartaalcijfers zijn maar een kalenderjaar indexcijfer wordt het indexcijfer voor betreffende kalenderjaar gebruikt zonder te middelen.

HFD PAR ART LID

Bijvoorbeeld, prijzen indexeren per 1 oktober 2024 voor een werk wat in april 2022 was aanbesteed met aanbestedingsindex 242,6:

In 3e week november 2024 zijn de volgende recente indexcijfers bekend, oktober 2024 216,9; juli 2024 207,6, april 2024 207,9 en januari 2024 is 216,4. Het gemiddelde van deze indexen is 212,2 (NB indexcijfers worden ca. 6 weken na datum als voorlopig cijfer bekend gemaakt)

$$(212,2-242,6) / 242,06 * 100 = -12,5\%$$

Alle inschrijfprijzen worden vervolgens met het betreffende percentage verlaagd/verhoogd en staan dan vast voor het jaar wat daarop volgt.

01 06 BETALINGSREGELINGEN: DECLARATIES

01 06 01 INDIENEN DECLARATIES

- 04 Per declaratie moet eventueel meer- en/of minderwerk apart worden vermeld.
- 05 Betaling geschiedt na indiening van een factuur, vergezeld van een door de directie voor akkoord getekend exemplaar van de bijbehorende declaratie.
- 06 Facturen dienen te allen tijde te zijn voorzien van een door de volgende kenmerken:
- Opdrachtnummer of VPL-nummer (wordt na aanbesteding aan aannemer kenbaar gemaakt);
 - Besteksnummer;
 - Naam van de afdeling;
 - Contactpersoon van de opdrachtgever;
- Facturen die niet voldoen aan de kenmerken worden niet in behandeling genomen.
- 07 Facturen kunnen (na akkoord volgens lid 05 van dit artikel) digitaal worden ingestuurd aan: crediteuren@nunspeet.nl met routecode F1308.

01 08 Bijdragen

01 08 01 RAW-bestek: Bijdrage RAW-systematiek

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

01 08 02 RAW-bestek: bijdrage Fonds Fysieke Leefomgeving

- 01 Een 'bijdrage Fonds Fysieke Leefomgeving', als bedoeld in artikel 01.08.02 van de Standaard, wordt niet verlangd.

01 11 VERBAND MET ANDERE WERKEN

01 11 01 WERKEN, DIE IN ELKANDER GRIJPEN

- 01 In verband met het bepaalde in paragraaf 31 lid 1 van de UAV 2012 wordt de aannemer erop gewezen dat gelijktijdige uitvoering van werkzaamheden door derden kan optreden.
- Hiervan zal in de door de directie, volgens de UAV 2012 te organiseren werkbespreking melding worden gemaakt.
- Werkzaamheden:
- onderhoudswerkzaamheden gemeente Nunspeet
 - onderhoudswerkzaamheden woningbouwverenigingen en nutsbedrijven
- De aannemer dient in het algemeen tijdschema en gedetailleerd werkplan rekening te houden met bovengenoemde werkzaamheden.

01 12 MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER

01 12 01 ALGEMEEN

- 03 Verkeersmaatregelen uitvoeren conform publicatie 96b (laatste versie) van de CROW.
- 04 De directie zal ten aanzien van de belangen van verkeer bij tijdelijke straatafsluitingen en opbrekingen vertegenwoordigers van de regiopolitie, de openbaar vervoersbedrijven, de Arbodienst G.G. en de Hulpverleningsdienst in het werkoverleg betrekken.
- 05 De aannemer dient te voldoen aan wensen van de directie en de regiopolitie ten aanzien van de verkeersveiligheid.
- 07 Alle RVV borden en bijbehorende onderborden, alle informatieve borden alsmede planken van waarschuwingshekken en geleidebakens en tijdelijke bebording dienen te zijn uitgevoerd in reflecterend materiaal Klasse III (volgens NEN 3381). Borden plaatsen volgens de uitvoeringsvoorschriften B.A.B.W. inzake verkeerstekens.

01 13 KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN

01 13 09 PLANNING

- 01 Indien de aannemer de planning niet haalt kan er per bestekspost en per dag een boete worden opgelegd van vijfhonderd euro (EUR 500). De boetes worden verrekend op de eerstvolgende termijn.

HFD PAR ART LID

01 13 10 KEUR WATERSCHAP

- 01 De aannemer is verantwoordelijk om het werk tijdig en goed op te leveren. Indien het waterschap de sloten bij een schouw afkeurt dan moet de aannemer de tekortkomingen binnen 14 dagen herstellen. Eventuele kosten zijn voor rekening van de aannemer.

01 13 11 Werktijden

- 01 De aannemer dient de werkzaamheden uit te voeren op werkdagen. Deze zijn vastgesteld op maandag tot en met vrijdag van 07:30 tot en met 16:30.
- 02 Indien de aannemer werk wenst uit te voeren buiten de lid 01 genoemde tijden en/of dagen verzoekt hij dit schriftelijk tenminste 2 werkdagen van te voren bij de directie.
- 03 Op de volgende vastgestelde feestdagen mag geen werk worden uitgevoerd:
- Nieuwjaarsdag
 - Goede vrijdag
 - 1e en 2e Paasdag
 - Koningsdag
 - Bevrijdingsdag (5 mei)
 - Hemelvaartsdag
 - 1e en 2e Pinksterdag
 - 1e en 2e Kerstdag
 - Oudjaarsdag

01 17 VRIJGEKOMEN MATERIALEN**01 17 01 VRIJGEKOMEN MATERIALEN**

- 02 In aanvulling op paragraaf 20 en 21 van de UAV 2012 dient de aannemer voor een goede en veilige af te sluiten opslagplaats voor vrijkomende bouw- en afvalstoffen te zorgen.
- 03 Vrijgekomen materiaal met een maximum hoeveelheid tot ca. 80 m3 mag maximaal 5 werkdagen worden opgeslagen op een door de opdrachtgever aangewezen locatie. Deze dient elke vrijdag voor 16.00 uur geheel schoon en vrij van materiaal te worden opgeleverd. Indien de vrijdag een vastgestelde vrije dag is dient het de laatste werkdag voor deze vrijdag opgeruimd te worden.
- 04 Indien de aannemer verzaakt het depot schoon op te leveren wordt deze niet meer ter beschikking gesteld. Eventuele kosten als gevolg hiervan zijn voor rekening van de aannemer.

01 17 08 BEWIJS VAN ONTVANGST

- 04 Conform artikel 01.17.08 lid 01 van de standaard RAW Bepalingen 2025 verstrekt de aannemer aan de directie een bewijs van ontvangst van de ingevolge het bestek aan een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning afgegeven vrijgekomen materialen. Op het bewijs van ontvangst moeten de naam en het adres van de inrichting, de aard, de hoeveelheid, de herkomst en de vervoerder van de vrijgekomen materialen zijn vermeld.

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

- 06 Behalve t.p.v. rijwegverharding, mag onder de kroon van bomen geen transport plaatsvinden. Evenmin mogen er materialen worden opgeslagen en keten geplaatst.
- 07 Ten behoeve van grondwerken onder de kroon van bomen dient de uitvoeringswijze van de aannemer eerst ter goedkeuring aan de directie te worden voorgelegd.
- 08 Met inachtneming van het gestelde in de leden 06 en 07 mogen na goedkeuring van de directie gazons gebruikt worden ten behoeve van keten en opslag. Gazons na gebruik herstellen in oorspronkelijke staat. De kosten zijn voor rekening van de aannemer.

01 18 03 MELDEN VAN SCHADE

- 01 In aanvulling op artikel 01.18.03 lid 01 van de Standaard moet ook schade aan drainage worden gemeld.
- 02 Alle schaden moeten voor rekening van de aannemer, op deskundige wijze en onder toezicht van een onafhankelijke ETT-er worden hersteld.

01 18 05 SCHADEVERGOEDING I.V.M. BESCHADIGING TE HANDHAVEN BOMEN

- 04 In afwijking van het bepaalde in paragraaf 01.18.05 lid 04 van de Standaard 2020 wordt voor de schadeberekening een beëdigd taxateur van bomen, aangesloten bij de Nederlandse Vereniging van Beëdigd Taxateurs van Bomen aangesteld. De taxatiekosten komen bij schade geheel voor rekening van de aannemer.
- 05 Ten alle tijden wordt per schadegeval een minimumbedrag van vijfhonderd euro (EUR 500) in rekening gebracht bij de opdrachtnemer.

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

HFD PAR ART LID

- 01 Door opdrachtnemer dient voorafgaand aan de uitvoering van de werkzaamheden een plan van aanpak op te stellen als bedoeld in paragraaf 01.22.03 van de Standaard 2020.

01 23 COMMUNICATIE

01 23 02 BOUWVERGADERINGEN

- 01 Tijdens de uitvoering van het werk worden bouwvergaderingen gehouden. De aannemer dient rekening te houden met een bouwvergadering elke 4 weken.
- De bouwvergaderingen vinden plaats op locatie van de gemeente.
 - De gemeente organiseert de bouwvergaderingen
 - De opdrachtgever stelt het verslag op van de bouwvergadering, en verstuurt deze binnen 5 werkdagen voor akkoord naar de aannemer. De aannemer geeft binnen 5 werkdagen een schriftelijke reactie op het bouwverslag.
- 02 In afwijking op de UAV is de aannemer niet verplicht weekrapporten in te dienen indien de uitgevoerde werkzaamheden realtime inzichtelijk zijn op een digitaal platform.

01 23 03 COMMUNICATIE MET LANDEIGENAREN

- 01 De aannemer zal voor de werkzaamheden beschreven in dit bestek regelmatig percelen moeten betreden van derden. De aannemer dient in overeenstemming met de betreffende landeigenaren en/of de gebruikers de percelen te betreden voor het uit te voeren onderhoud.
- 02 Eventuele klachten van landeigenaren m.b.t. het uitgevoerde werk dienen te worden afgehandeld door de aannemer.
- 03 Schade aan percelen en/of gewassen, veroorzaakt door de aannemer, dienen door de aannemer te worden hersteld of vergoed.

01 25 OPLEIDINGEN EN CERTIFICATEN

01 25 02 EISEN PERSONEEL

- 01 Iedere voorman of gelijkwaardige functionaris dient op de werkplek aanwezig te zijn en heeft zicht op de medewerkers die onder zijn verantwoording vallen.
- 02 Iedere zelfstandig in te zetten werknemer moet de Nederlandse taal in woord en geschrift beheersen.
- 03 Aansturend personeel dient minimaal een relevante MBO opleiding afgerond te hebben.
- 04 Het leidinggevend/aansturend personeel van de opdrachtnemer dient te beschikken over een geldig certificaat VOL-VCA. Alle andere op het werk aanwezige werknemers dienen minimaal in het bezit te zijn van een geldig VCA-Basis certificaat.

01 25 04 EISEN PERSONEEL INZET NATUURBESCHERMING BINNEN DE OMGEVINGSWET

- 01 Personeel dat activiteiten verricht in het kader van natuurbescherming binnen de Omgevingswet dient volgens onderstaande niveaus gecertificeerd te zijn:
- Niveau 1, alle uitvoerend personeel ingezet op dit bestek.
 - Niveau 3, alle leidinggevend personeel ingezet op dit bestek.
- 02 De certificaten voor bestendig beheer zoals genoemd in lid 01 van dit artikel, dienen erkend te zijn door de Vereniging Stadswerk of hieraan gelijkwaardig te zijn.

01 25 05 RECHTEN OPDRACHTGEVER M.B.T. PERSONEEL

- 01 Opdrachtgever heeft het recht in het veld werknemers en inhuur krachten van opdrachtnemer te controleren op de gestelde eisen benoemd in artikel 01.25.02 en 01.25.04 van dit bestek.
- 02 Indien opdrachtgever constateert dat aannemer niet voldoet aan de bepalingen uit artikel 01.25.02 van dit bestek heeft zij het recht om de werknemers danwel werkploeg direct van het werk te sturen. Dit zonder dat aannemer recht heeft op enige vergoeding voor verloren tijd of opgelopen achterstanden in het werk.
- 03 Indien aannemer bij controle niet voldoet aan het gestelde in artikel 01.25.04 van dit bestek heeft aannemer 24 uur de tijd om aan te tonen dat de werknemer de gevraagde certificaten m.b.t. de Wet natuurbescherming heeft behaald.
- 04 De directie zal bij opdracht bekend maken wie vanuit de opdrachtgever gerechtigd is om de controles zoals genoemd in lid 01 en 02 van dit artikel uit te voeren.

01 26 Inzet personen in het kader van social return

01 26 02 Doelgroep

- 01 Tot de doelgroep van social return worden gerekend personen die zijn opgenomen in het Doelgroepenregister van Uitkeringsinstituut Werknemersverzekeringen (UWV), personen met een uitkering op grond van de Werkloosheidswet (WW), de Wajong of de Wia, personen zonder arbeidsbeperking die een uitkering ontvangen vanuit de Participatiewet, niet-uitkeringsgerechtigden die vallen onder de Participatiewet en leerlingen.

01 26 03 Social-returnverplichting

- 02 De aannemer moet bij de uitvoering van het project 5% van zijn loonsom inzetten voor social return.

HFD PAR ART LID

De aannemer dient bij deze opdracht 5% van de totale opdrachtwaarde/de personeelskosten van onderhavige opdracht over de gehele contractperiode, inclusief verlengingen en /of onderhoudstermijnen (excl. BTW), aan te wenden voor Social Return.

In het inkoopbeleid van de Opdrachtgever is opgenomen dat Opdrachtgever bij voorkeur werkt met de bouwblokkenmethode. Zie bijlage 05 van de aanbesteding.

- 04 Loonkosten van in te zetten personen maken deel uit van de social-returnverplichting.
- 05 De kosten die gemoeid zijn met opleiden of bijscholen en begeleiden van geselecteerde personen, al dan niet via een voorschakeltraject, maken deel uit van de social-returnverplichting.
- 06 Het is de aannemer toegestaan in het kader van social return personen in dienst te nemen, in dienst te houden of op andere wijze aan zich te binden.
- 07 Verloning van in te zetten personen moet plaatsvinden volgens de in de branche gebruikelijke tarieven.
- 08 Uiterlijk bij de eindafrekening verstrekt de aannemer de directie documenten als bewijs van invulling van de overeengekomen social-returnverplichting.

01 26 04 Korting

- 01 De opdrachtgever is gerechtigd om over te gaan tot het opleggen van een korting op de aannemingsom ter hoogte van het door de aannemer niet ingevulde deel van de social-returnverplichting.
- 02 Geen korting wordt opgelegd indien en voor zover de inzet voor social return niet is gelukt en dit de aannemer niet kan worden toegerekend.

01 26 05 Certificering Prestatieladder Socialer Ondernemen

- 01 Indien de aannemer gecertificeerd is op de PSO prestatieladder kan een korting op de SROI verplichting verkregen worden. Hiervoor wordt verwezen naar het Inkoopbeleid van de ISNV, versie 8.7 datum 1 januari 2024.
- 02 De aannemer verstrekt de directie binnen 7 werkdagen na de opdracht van het werk een kopie van het vereiste certificaat.
- 03 Bij gebruik van een gelijkwaardig certificeringssysteem moet de aannemer deze gelijkwaardigheid binnen 7 werkdagen na de opdracht van het werk schriftelijk aantonen.
- 04 Als de aannemer voldoet aan de bepalingen in de voorgaande leden, zijn de artikelen 01.26.06 en 01.26.07 mogelijk (deels) niet van toepassing.

01 26 06 Inzet van personen volgens eigen plan van de aannemer

- 01 Het bepaalde in dit artikel is van toepassing indien de aannemer personen uit de doelgroep in dienst heeft of op andere wijze aan zich heeft gebonden of gaat binden en hij deze wil inzetten in het kader van social return.
- 02 De aannemer stelt zo spoedig mogelijk, doch uiterlijk 15 werkdagen na de opdracht van het werk, een plan op voor de invulling van de social-returnverplichting en overlegt dit met het Expertisecentrum voor Social Return te Zwolle. Zie bijlage 05 van de aanbesteding. Een kopie van dit plan dient te worden toegezonden aan de directie.
- 03 Het plan moet voldoen aan de eisen, die ten aanzien van social return in de overeenkomst zijn gesteld en wordt door de aannemer van een behoorlijke toelichting voorzien.
- 04 De directie beslist zo spoedig mogelijk omtrent de goedkeuring van het plan en deelt haar beslissing binnen tien werkdagen na de dag waarop zij het plan heeft ontvangen schriftelijk aan de aannemer mee.
- 05 In het plan moet duidelijk worden aangegeven op welke wijze invulling wordt gegeven aan de social-returnverplichting.

01 26 07 Inzet en opleiding van personen die worden voorgedragen door de opdrachtgever

- 01 Het bepaalde in dit artikel is van toepassing indien en voor zover de social-returnverplichting niet of niet volledig kan worden ingevuld overeenkomstig artikel 01.26.06.
- 02 De opdrachtgever draagt in overleg met de aannemer zorg voor selectie en voordracht van personen uit de doelgroep.
- 03 Het bepaalde in de navolgende leden is van toepassing bij de selectie en voordracht van personen die niet bij een bestaand werkgelegenheids-, opleidings-, of social-returnproject zijn betrokken.
- 04 De opdrachtgever en de aannemer komen overeen welke personen ter beoordeling zullen worden voorgedragen aan een opleidingsbedrijf.
- 05 De opdrachtgever en de aannemer komen overeen welk opleidingsbedrijf wordt ingeschakeld.
- 06 De aannemer geeft de opdracht voor beoordeling en/of opleiding aan het opleidingsbedrijf.
- 07 Het opleidingsbedrijf toetst of de voorgedragen personen over voldoende technische kennis en vaardigheden beschikken om veilig voor de werkzaamheden ingezet te kunnen worden.
- 08 Het opleidingsbedrijf kan adviseren over specifieke opleidings- of bijscholingsprogramma's en/of een voorschakeltraject voor de geselecteerde personen.

01 27 EISEN DUURZAAMHEID MATERIEEL

01 27 01 EISEN DUURZAAMHEID VOERTUIGEN

- 01 Alle in te zetten voertuigen met een bruto gewicht tot 3500 kg die de aannemer op het werk inzet dienen minimaal te voldoen aan emissieklasse Euro 6.
- 02 Alle in te zetten voertuigen met een bruto gewicht hoger dan 3500 kg die de aannemer op het werk inzet dienen

HFD PAR ART LID

- minimaal te voldoen aan minimaal emissieklasse Euro 6.
- 03 Alle in te zetten mobiele dieselwerktuigen met een variabel toerental moeten minimaal voldoen aan de volgende fasenormen volgens richtlijn 2004/26/EG en 2005/13/EC:
- 19 kW tot 37 kW vermogen: Fasenorm III-A
 - 37 kW tot 56 kW vermogen: Fasenorm III-B
 - 56 kW tot 560 kW vermogen: Fasenorm III-B of hoger
- 04 De aannemer is verplicht alle voertuigen op het project te tanken met de duurzame brandstof HVO 100.
- 05 De aannemer mag afwijken van de eis in lid 04 indien het voertuig een van onderstaande brandstoffen verbruikt:
- Aardgas;
 - Groengas;
 - Groene stroom (elektrisch voertuig);
 - GTL (Gas To Liquid);
 - Waterstof;
 - Biobrandstoffen conform NTA 8080;
 - Biodiesel uit restproducten;
 - Een ander aantoonbaar milieuvriendelijk alternatief;
- 06 Bovenstaande eisen zijn ook van toepassing op voertuigen van eventuele onderaannemers van de aannemer.
- 07 Indien de aannemer een voertuig/materieelstuk inzet die een brandstoftype gebruikt genoemd in lid 04 van dit artikel overhandigt de aannemer 10 werkdagen voor inzet bewijs dat de machine/brandstof daadwerkelijk aanwezig is op het werk.
- 08 Als de aannemer gebruik maakt van de regeling zoals genoemd in lid 06 van dit artikel is hij verplicht elke 4 weken een overzicht aan te leveren van het verbruik van de brandstof per ingezet voertuig/materieelstuk.
- 09 De opdrachtgever is gemachtigd om steekproefgewijs ten allen tijden uit alle op het werk aanwezige voertuigen een brandstofmonster te nemen voor onderzoek.

01 27 02 EISEN DUURZAAMHEID GEREEDSCHAPPEN

- 01 De aannemer is verplicht om te werken met elektrisch aangedreven gereedschappen op accu in plaats van materieel aangedreven door fossiele brandstof. De opdrachtgever acht de volgende elektrische accugereedschappen goed genoeg verkrijgbaar voor professioneel gebruik en stelt deze verplicht:
- Kettingzagen met een zaagblad tot 35 cm;
 - Stok-kettingzagen;
 - (stok) Heggenschaar;
 - Bladblazers.
- 02 Indien de aannemer de verplichtingen zoals genoemd in lid 01 van dit artikel niet nakomt wordt hem per constatering van een overtreding een korting van € 250,00 per geval opgelegd. Deze korting wordt verrekend in de eerstvolgende termijn.

01 28 SCHADES

01 28 02 MELDEN VAN SCHADES

- 01 In aanvulling op het bepaalde in artikel 01.18.03 van de Standaard 2020 dienen alle schades direct gemeld te worden aan de directie, voorzien van foto's en herkenbare vastlegging van de locatie van de schade.
- 02 Bij schades aan eigendommen van derden neemt de aannemer rechtstreeks actie naar de eigenaar c.q. haar verzekeringsmaatschappij, zonder tussenkomst van de gemeente. De directie dient, conform lid 1, van deze schade(s) wel op de hoogte gebracht te worden. Daarnaast dient de aannemer bij de bouwvergaderingen de (globale) stand van zaken met betrekking tot de afwikkeling van deze schade(s) te melden.
- 03 Bij schades aan eigendommen van de gemeente zal, naast de herstelkosten, een korting worden toegepast van: - honderd euro (€ 100,--) per m2 beschadigde verharding; - honderd euro (€ 100,--) per beschadigd object. Deze korting wordt verbeurd zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is en komt bovenop de herstelkosten zoals genoemd in lid 5 van dit artikel.
- 04 Indien de aannemer een door haar veroorzaakte schade niet binnen één werkdag aan de directie heeft gemeld, zal per geval en per dag een korting worden toegepast van vijfhonderd euro (€ 500,--). Deze korting wordt verbeurd zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is en komt bovenop de korting zoals genoemd in lid 3 van dit artikel.
- 05 Bij herstel van schades aan eigendommen van de gemeente wordt door de aannemer vooraf overleg gevoerd over de wijze van repareren/herstel en het tijdstip waarop c.q. hoe vergoeding van kosten plaatsvindt.

01 32 AANBESTEDING OP WAARDE

01 32 01 PLAN VAN AANPAK

- 01 Het door de aannemer ingediende Plan van Aanpak bij aanbesteding maakt deel uit van de overeenkomst. Indien de aannemer de door hem gemaakte beloften in het Plan van Aanpak niet nakomt legt de directie de volgende sancties op:
- | | |
|-----------------|---|
| 1e overtreding: | Een waarschuwing en een hersteltermijn van 14 dagen waarna de aannemer moet aantonen zijn belofte te hebben hersteld. |
| 2e overtreding: | Een inhouding van € 750,00 op de eerstvolgende termijn en een herstelperiode van 3 werkdagen. |
| 3e overtreding: | Een inhouding van € 2.500,00 op de eerstvolgende termijn en een werkstop tot dat |

HFD PAR ART LID

de aannemer voldoet aan de beloften uit het Plan van Aanpak.

Na de 3e overtreding: Gelijk aan de 3e overtreding.

- 02 De aannemer heeft geen recht op enige verrekening of aanvullend werk indien door de sancties beeld en/of planningen niet gehaald worden.

51 GROENVOORZIENINGEN

51 02 EISEN EN UITVOERING

51 02 11 IN TE ZETTEN MATERIEEL

- 01 Alle door de aannemer in te zetten rijdend materieel met een constructiesnelheid van minimaal 20 km/h dient te zijn voorzien van de wettelijke signaallampen en eventuele actieframes om veilig op en langs de weg te kunnen werken als rijdende en/of stationaire afzetting. De kosten voor deze maatregelen dienen in de prijzen per eenheid verwerkt te zijn, en komen niet in aanmerking voor verrekening als verkeersmaatregel.

51 03 INFORMATIE-OVERDRACHT, GROENVOORZIENINGEN, ALGEMEEN

51 03 07 INVASIEVE EXOTEN

- 01 Wanneer voorafgaand aan of tijdens de uitvoering van werkzaamheden nog niet bekende groeilocaties of verdachte groeilocaties van invasieve exoten, (eventueel opsomming van de diverse soorten) worden aangetroffen, brengt de aannemer dit onmiddellijk ter kennis van de directie. Hierbij dient in GBI de locatie, soort en oppervlakte ingevoerd te worden.

51 1 WATER EN WATERGANGEN

51 12 EISEN EN UITVOERING

51 12 03 Maaien in de nabijheid van bomen en obstakels (bijmaaien)

- 02 In afwijking op artikel 51.12.03 lid 02 van de Standaard dient het maaien in de nabijheid van lijn- en puntobstakels (voorheen bijmaaien) in de prijs per eenheid te zijn inbegrepen tenzij hiervoor aparte besteksposten zijn opgenomen.
- 03 In afwijking op de Standaard dient er tot een afstand van 20 cm van bomen gemaaid te worden. Houtige gewassen binnen deze zone dienen verwijderd te worden.

51 12 04 MAAIEN

- 04 Indien een watergang in dezelfde periode moet worden gemaaid als de naastliggende berm dan dient de aannemer eerst de berm te maaien.
- 05 Tot het uitmaaien van de watergangen behoort ook het maaien op en rondom kopeinden, bruggen, duikers, in- uitlaten, hekwerken, stuwen en kunstwerken.
- 07 Bij het uitmaaien van watergangen mag maaisel/slootvuil niet (tijdelijk) in het talud opgeslagen worden. Ook klepelen en laten liggen in het talud is niet toegestaan.
- 08 Maaisel niet deponeren binnen 1,5 m uit de stam van een boom of ander obstakel.
- 09 Het deponeren van maaisel, specie of voorwerpen op afrasteringen en beplantingen is niet toegestaan.
- 10 Gebruikt materieel dient voor transport naar de volgende watergang schoongemaakt te worden, zodanig dat deze geheel ontdaan is van plantenresten, om verspreiding van ongewenste begroeiing en vervuiling van openbare wegen te voorkomen.
- 11 Indien de directie niet anders bepaalt, dient het uit de watergang verwijderde maaisel evenwijdig aan de as van de watergang gelijkmatig op rillen te worden gedeponereerd, op een afstand binnen 1,0 m uit de insteek. Hierbij dienen 3 bakbreedtes van de maaikorf op 1 hoop gedeponereerd te worden.
- 13 Houtige vegetatie met een leeftijd tot en met 2 jaar dient in het werk te worden meegenomen en verwijderd.

51 13 INFORMATIE-OVERDRACHT

51 13 02 ONDERHOUD WATERGANGEN MET SCHOUWPLICHT

- 01 Binnen het te onderhouden areaal aan watergangen zijn schouwsloten aanwezig. De aannemer is verantwoordelijk voor het achterhalen van de schouwdata bij de desbetreffende waterschappen. De waterschappen binnen de gemeentelijke grenzen zijn:
- Waterschap Vallei en Veluwe

51 14 RISICOVERDELING EN GARANTIES

51 14 01 MAAIEN

- 04 Indien op de kant/het talud gedeponereerd of achtergebleven maaisel in de watergang zakt dient de aannemer op zijn kosten het maaisel alsnog uit de watergang te verwijderen.

HFD PAR ART LID

51 14 02 SCHOUWSLOTEN

- 01 Indien de aannemer in gebreke blijft ten opzichte van de schouwdata van waterschappen dan is een eventuele boete van het waterschap voor rekening van de aannemer evenals eventuele herstelkosten.

51 14 03 BEREIKBAARHEID WATERGANGEN

- 01 Opdrachtgever maakt geen onderscheid in watergangen met een beperkte bereikbaarheid en bereikbaar met 3 meter werkruimte. Aannemer dient rekening te houden met de inzet van kleiner materieel en handmatige inzet t.b.v. het schonen van alle watergangen en sloten. De kosten hiervoor dienen in de prijs per eenheid te zijn opgenomen.

51 14 04 Verwijderen houtige gewassen

- 01 De opdrachtgever heeft in het afgelopen bestek jaarlijks houtige gewassen uit de te onderhouden watergangen laten verwijderen.
02 Indien de aannemer bij ingang van de overeenkomst houtige gewassen ouder dan 2 jaar aantreft in de watergang meldt hij deze in de eerstvolgende bouwvergadering bij de directie.
03 Indien de aannemer niet voldoet aan de verplichting opgenomen in bestekspost 341010 zijn eventuele meerkosten voor het verwijderen van zaailingen ouder dan 2 jaar voor rekening van de aannemer.

51 15 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN**51 15 01 MAAIEN**

- 05 Voorafgaand aan de maaiwerkzaamheden dient de aannemer te controleren of alle watergangen goed bereikbaar zijn om het werk uit te kunnen voeren. Indien locaties niet bereikbaar zijn dan dient de aannemer dit minimaal 2 maanden voor start uitvoering aan de directie kenbaar te maken.

51 15 02 DUIKERS IN WATERGANGEN

- 01 Alle aanwezige duikers in te onderhouden watergangen dienen na het uitmaaïen van de watergang een onbelemmerde doorstroming te hebben. Eventuele vegetatie groeiend voor of in de duiker dient bij het uitmaaïen van de watergang verwijderd te worden. De kop van de duiker moet na het schonen van de watergang visueel zichtbaar zijn.

51 2 Gras en kruidachtigen**51 22 EISEN EN UITVOERING****51 22 04 Maaïen in de nabijheid van bomen en obstakels**

- 01 In afwijking op artikel 51.22.04 lid 01 van de Standaard dient de afstand tot de stamvoet van een boom 0,20 meter te zijn in plaats van 0,50 m.
02 In afwijking op artikel 51.22.04 lid 02 van de Standaard dient het maaïen in de nabijheid van lijn- en puntobstakels (voorheen bijmaaïen) in de prijs per eenheid te zijn inbegrepen tenzij hiervoor aparte besteksposten zijn opgenomen.
03 In afwijking op de Standaard dient er tot een afstand van 20 cm van bomen gemaaid te worden. Houtige gewassen binnen deze zone dienen verwijderd te worden.

51 22 05 MAAIEN

- 12 Tijdens de uitvoering van de maaiwerkzaamheden ecologisch waardevolle vegetatie niet maaïen waar mogelijk. T.b.v. het bepalen van de niet te maaïen delen dit per ronde afstemmen met de toezichthouder/directie.

51 22 06 ECOLOGISCH BEHEER

- 08 In afwijking op het genoemde in de Standaard is voor alle percelen gemaaid onder KleurKeur het hiervoor opgestelde beheerplan leidend. In afwijking op de Standaard dient maaisel minimaal 3 en maximaal 5 dagen te blijven liggen voor het afruimen.

62 TECHN. BEPALINGEN VERKEERSMAATREGELEN WERK IN UITVOERING**62 12 EISEN EN UITVOERINGEN****62 12 01 ALGEMEEN**

- 01 Tijdelijke verkeersmaatregelen moeten in overeenstemming zijn met de CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering', zoals deze drie maanden voor de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving luidt.
02 De aannemer moet de nodige hulp aan gebruikers van zij- en uitwegen verlenen, indien deze van de werkzaamheden hinder ondervinden.
De aannemer is verplicht tijdens de uitvoering de bestaande uitritten in stand te houden en de eigenaren c.q. gebruikers met hun voertuigen en dergelijke zo min mogelijk te belemmeren.
03 Met geen onderdeel van de uit te voeren werken mag worden begonnen voordat de door de aannemer te treffen verkeersmaatregelen en voorzieningen door de directie zijn goedgekeurd.

HFD PAR ART LID

- 04 De verkeersmaatregelen dienen uitgevoerd te worden conform het "Handboek wegafzettingen 96b" van het CROW.
- 05 Toe te passen verkeersmaatregelen op de wegen uit artikel 62.13.01 lid 07 dient de aannemer altijd in verkeersinformatiesysteem MELVIN aan te melden.

62 12 07 BEREIKBAARHEID

- 02 Eventueel aanwezige brandkranen moeten altijd toegankelijk blijven en daarom vrij blijven van grond, materialen e.d.
- 03 De aanwezige trottoirs moeten altijd toegankelijk blijven en daarom vrij blijven van grond, materialen e.d.
Doorgang van fiets- en voetgangersverkeer moet bij elke fase binnen het werkterrein gewaarborgd worden.

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

- 06 De spijtijden zijn:
- 's morgens tussen 7:30 uur en 9:00 uur;
 - 's avonds tussen 15:00 uur en 18:00 uur.
- 07 Specifiek te omschrijven wegen in het verkeersplan zijn:
- Noordelijke en Oostelijke Randweg (bekend als Rondweg de Kolk)
 - Harderwijkerweg
 - Elburgerweg
 - Eperweg

62 13 03 VERKEERSPLAN BIJ WERK IN UITVOERING

- 01 Uiterlijk 2 weken na de dag waarop het werk is opgedragen, dient de aannemer een verkeersplan in bij de directie voor de wegen opgenomen in de kaart 'verkeersplan'in GBI. De directie geeft binnen vijf werkdagen reactie op dit verkeersplan.
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 verkeersregelininstallaties;
 - 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 14 RISICOVERDELING EN GARANTIES VERKEERSMAATREGELEN**62 14 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, wordt per geval en per dag een korting van EUR 250,00 (tweehonderdvijftig EUR) toegepast. Deze korting wordt verbeurd enkel bij constatering door de directie zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

62 15 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN**62 15 02 TOEPASSEN TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGEL**

- 01 In afwijking op lid 01 uit artikel 62.11.01 uit de Standaard 2020 behoort tot het toepassen van statische afzettingen behoort tevens het meerdere malen op en afdraaien van deze afzettingen.

64 FLORA- EN FAUNAMAATREGELEN EN - VOORZIENINGEN**64 15 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN****64 15 06 TIJDELIJK ONBEREIKBARE LOCATIES**

- 01 Indien de aannemer werkzaamheden ingevolge dit bestek (tijdelijk) niet kan uitvoeren als gevolg van beperkingen volgend uit de Omgevingswet (Wet natuurbescherming), meldt hij dit terstond aan directie.
Hij meldt hierbij het volgende:

HFD PAR ART LID

- De exacte locatie van het voorkomen in het te beheren object.
 - De aard van de flora en/of fauna die hij niet mag verstoren
 - Een tijdsindicatie waarin hij aangeeft de werkzaamheden niet conform bestek uit te voeren op de locatie.
- 02 Zodra de aannemer of de directie heeft geconstateerd dat de beperking is opgeheven, wordt het werk weer door de aannemer hervat. De aannemer dient het werk binnen de door de directie vastgestelde termijn opgeleverd te hebben.
- 03 De aannemer heeft geen recht op enige aanvullende verrekening omdat hij tijdelijk een locatie niet volgens bestek kon beheren.
- 04 De aannemer komt niet in aanmerking voor een extra verrekening voor het uitvoeren van de melding zoals benoemd in lid 01 en lid 02 van dit artikel.

64 17 MEET- EN VERREKENMETHODEN**64 17 02 VERREKENING**

- 01 De kosten voortkomend uit het gebruik van de gedragscode Bestendig beheer dienen in de prijs per eenheid van de besteksposten inbegrepen te zijn.

Behoort bij: NUN-2026-001

Onderhoud bermen en watergangen gemeente Nunspeet

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: NUN-2026-001

Onderhoud bermen en watergangen gemeente Nunspeet

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

1 van 1

(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: NUN-2026-001

Onderhoud bermen en watergangen gemeente Nunspeet

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	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1	Bermen				
10	Bermen standaard beheer				
1010	<u>Bermen 1x per jaar</u>				
101010	Maaien bermen en taluds.	are	7.410,00	V	
101020	Maaien langs obstakels.	m	4.640,00	V	
11	Bermen ecologisch beheer				
1110	<u>Bermen 1x per jaar</u>				
111010	Maaien bermen en taluds.	are	436,00	V	
12	Veiligheidsstroken				
1210	<u>Veiligheidsstroken</u>				
121010	Maaien veiligheidsstroken	km	427,40	V	
2	KleurKeur				
20	Inventarisatie en monitoring				
2010	<u>Opstellen beheerplan</u>				
201010	Opstellen Beheerplan Kleurkeur.	Keer	1,00	N	
2020	<u>Uitvoeren monitoringen</u>				
202010	Monitoring Kleurkeur.	Keer	2,00	V	
2030	<u>Actualiseren en evalueren beheerplan</u>				
203010	Jaarlijkse evaluatie Kleurkeur.	keer	2,00	V	
203020	Actualiseren Beheerplan Kleurkeur.	Keer	1,00	V	
21	Uitvoeren maaiwerkzaamheden				
2110	<u>Uitvoeren 1e maaironde</u>				
211010	Maaien gras en kruidachtigen.	are	344,60	V	
2120	<u>Uitvoeren 2e maaironde</u>				
212010	Maaien gras en kruidachtigen.	are	344,60	V	
2130	<u>Uitvoeren extra maaironde</u>				
213010	Maaien gras en kruidachtigen.	are	173,20	V	
3	Watergangen				
30	Watergangen standaard beheer				
301	Watergangen eenzijdig				
3010	<u>Eenzijdig, 1x per jaar</u>				
301010	Uitmaaien watergang eenzijdig, afvoer aannemer.	m	41.606,00	V	
302	Watergangen tweezijdig				
3020	<u>Tweezijdig, 1x per jaar</u>				
302010	Uitmaaien watergang tweezijdig, afvoer aannemer.	m	76.126,00	V	
3021	<u>Tweezijdig, 2x per jaar</u>				
302110	Uitmaaien watergang tweezijdig, 2 maal afvoer aannemer.	m	6.992,00	V	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
303	Zaksloten				
303010	Uitmaaïen watergang tweezijdig, afvoer aannemer.	m	9.346,00	V	
304	Bladsloten				
3040	<u>Bladsloten, voorjaarsronde</u>				
304010	Uitmaaïen watergang tweezijdig, afvoer aannemer.	m	6.912,00	V	
32	Ontvangsplicht				
3210	<u>Ontvangstplicht waterschap Vallei en Veluwe</u>				
321010	Verwerken maaisel vrijgekomen bij watergang.	m	45.470,00	V	
321020	Communiceren met derden.	EUR		N	
33	Onderhoud duikermonden				
3310	<u>Uitdiepen slootbodern</u>				
331010	Opschonen watergang.	m	2.000,00	V	
331060	Melden uitgevoerd werk en schades duikers.	keer	400,00	V	
34	Houtige gewassen				
3410	<u>Verwijderen oplag</u>				
341010	Verwijderen houtige gewassen.	keer	2,00	V	
4	Snoeien				
40	Uitvoeren snoeimaatregelen				
4010	<u>Bosplantsoen en houtopstanden</u>				
401010	Snoeien rand beplantingsvak.	m	10.000,00	V	
5	Inspecties en onderzoek				
50	Meldingen en voorschouw				
5010	<u>Uitvoeren meldingen en voorschouw</u>				
501010	Melden waargenomen locaties met Aziatische duizendknoop.	keer	50,00	V	
501020	Voorschouw en melden snoeilocaties.	keer	2,00	V	
51	Flora en Fauna				
5110	<u>Inventarisatie m.b.t. Omgevingswet</u>				
511010	Inventariseren fauna, verkennend.	keer	2,00	V	
511020	Inventariseren fauna, soortspecifiek.	keer	2,00	V	
511030	Inventariseren flora.	keer	2,00	V	
511040	Inventariseren en registreren flora.	keer	2,00	V	
52	MARKERINGEN				
5210	<u>Aanbrengen markeringen</u>				
521010	Markeren fauna rust- en verblijfplaats.	st	50,00	V	
521020	Markeren groeiplaats of zaadbank.	st	50,00	V	
521030	Afschermen groeiplaats of zaadbank.	st	10,00	V	
7	Verkeersmaatregelen				
70	Toepassen verkeersmaatregelen				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
7010	<u>Vorbereidende werkzaamheden</u>				
701010	Opstellen verkeersplan.	EUR		N	
7020	<u>Uitvoerende werkzaamheden</u>				
702010	Toepassen afzettingen.	EUR		N	
8	Inzet materieel en werknemers				
80	Inzetten materieel en werknemers				
8010	<u>Inzetten materieel</u>				
801010	Inzetten hydraulische graafmachine.	uur	32,00	V	
8020	<u>Inzetten werknemers</u>				
802010	Inzetten werknemer.	uur	32,00	V	
	Subtotaal				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	Transpost subtotaal				
9	Staartposten				
91	Eenmalige kosten				
910010		EUR		N	
910020		EUR		N	
910030		EUR		N	
910040		EUR		N	
910050		EUR		N	
919980	Overige eenmalige kosten	EUR		N	
919990	Korting	EUR		N	
92	Uitvoeringskosten				
929990	Uitvoeringskosten	EUR		N	
93	Algemene kosten				
939990	Algemene kosten	EUR		N	
94	Winst en risico				
949990	Winst en risico	EUR		N	
95	Stelposten				
950010	Stelpost.	EUR	10.000,00	V	
96	Bijdragen				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)	EUR		N	
	Inschrijvingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen				
	Gedaan te				
	De				
	De inschrijver(s),				