

BESTEK VOOR:

Maaien bermen en watergangen
Gemeente Deurne

Besteknr algemeen:	DN-2026-01
Status:	Definitief
Datum:	01-10-2026

idverde Advies B.V.
Den Bosch

Gemeente Deurne
Bezoekadres: Markt 1
5751 BE Deurne
Postadres: Postbus 3
5750 AA Deurne
Telefoon: 0493-387711
Email: info@deurne.nl

Deel 1. Algemeen	1
01 Opdrachtgever	2
02 Directie	2
03 Locatie	2
04 Algemene beschrijving	2
05 Tijdsbepaling	2
06 Onderhoudstermijn	2
07 Kwaliteitsborging	2
Deel 2.1. Algemene gegevens	3
01 Tekeningen	4
02 Peilen en hoofdafmetingen	4
03 Kwaliteitsborging	4
04 Bijlagen	4
05 Werkzaamheden door derden	4
06 Te beschermen plant en diersoorten	4
07 Bereikbaarheid werkterreinen	5
08 Terreinomstandigheden en werkterrein	5
Deel 2.2. Nadere beschrijving	6
1 BERMEN	8
10 BERMEN VOLLEDIG	8
100 BERMEN VOLLEDIG - VLAK	8
101 BERMEN VOLLEDIG - TALUD	8
11 KRUIDENBERM	8
2 WATERGANGEN	9
20 A-WATERGANGEN	9
21 B-WATERGANGEN	9
22 C-WATERGANGEN	9
3 WATERBERGINGEN	11
4 RIET VEGETATIE VIJVER/GRACHT EN NATUURLIJKE OEVERS	13
5 WERK ALGEMENE AARD	14
50 INZETTEN WERKNEMERS	14
51 INZETTEN MATERIEEL	14
510 MOTORISCH HANDGEREEDSCHAP	14
52 VERKEERSMAATREGELEN	14
53 FLORA EN FAUNA	15
Deel 3. Bepalingen	16
01 Algemeen en administratief	17
01 01 Algemene bepalingen	17
01 02 Betalingsregelingen: aannemingssom	18
01 03 Betalingsregelingen: afwijkingen van verrekenbare hoeveelheden	18
01 05 Betalingsregelingen: risicoregeling	18
01 06 Betalingsregelingen: declaraties	19
01 07 Zekerheidstelling	19
01 08 Bijdragen	19
01 10 Publiekrechtelijke en privaatrechtelijke toestemmingen	19
01 11 Verband met andere werken	19
01 12 Maatregelen in het belang van het verkeer	19
01 13 Kwaliteitsplan, algemeen tijdschema, werkplan, flexibele uitvoeringstermijn	20
01 16 Verzekeringen	20
01 17 Vrijgekomen materialen	20
01 18 Bescherming te handhaven vegetatie	21
01 19 Arbeidsomstandigheden	21
01 22 Te beschermen plant- en diersoorten	21
01 25 Vakopleiding	21
01 27 Schades	21
01 28 Korting	22
01 29 Communicatie	22
50 Afval- en reinigingsdiensten	23

50 1	Afvaldiensten	23
50 13	Informatieoverdracht	23
51	Groenvoorzieningen	24
51 0	Groenvoorzieningen, algemeen	24
51 01	Begrippen	24
51 02	Eisen en uitvoering	24
51 1	Water en watergangen	24
51 12	Eisen en uitvoering	24
51 2	Gras en kruidachtigen	24
51 22	Eisen en uitvoering	24
51 23	Informatieoverdracht	24
51 25	Bijbehorende verplichtingen	25
62	Tijdelijke verkeersmaatregelen	26
62 0	Tijdelijke verkeersmaatregelen, algemeen	26
62 03	Informatieoverdracht	26
62 1	Tijdelijke verkeersmaatregelen	26
62 12	Eisen en uitvoering	26
62 14	Risicoverdeling en garanties	26
64	Flora- en faunamaatregelen en -voorzieningen	27
64 0	Flora- en faunamaatregelen en -voorzieningen, algemeen	27
64 02	Eisen en uitvoering	27

1. ALGEMEEN

01 Opdrachtgever

Gemeente Deurne

Bezoekadres: Markt 1
5751 BE Deurne

Postadres: Postbus 3
5750 AA Deurne

Telefoon: 0493-387711

Email: info@deurne.nl

02 Directie

Voor de uitvoering van het werk zal de aanbesteder aan de aannemer mededelen wie als directie, als bedoeld in paragraaf 3 lid 1 van de UAV 2012, zal optreden.

03 Locatie

Het uit te voeren werk is gelegen binnen de grenzen van de gemeente Deurne.

04 Algemene beschrijving

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- a. maaien van bermen;
- b. maaien van watergangen;
- c. maaien van waterbergingen;
- d. maaien van natuurvriendelijke oevers;
- e. bijkomende werkzaamheden.

05 Tijdsbepaling

Deze opdracht gaat in op 1 januari 2027 voor een duur van 1 jaar met een optie, eenzijdig uit te oefenen door opdrachtgever, tot verlenging van deze overeenkomst onder gelijkblijvende voorwaarden met een periode van 3 keer 1 jaar.

Opdrachtgever stelt opdrachtnemer uiterlijk 3 maanden voor het verstrijken van de initiële / dan geldende looptijd van de opdracht schriftelijk in kennis indien gebruik wordt gemaakt door opdrachtgever van de verlengingsoptie. Het staat de aannemer vrij om van de verlenging gebruik of geen gebruikt te maken. Dit dient de opdrachtnemer schriftelijk kenbaar te maken bij de opdrachtgever uiterlijk 3 maanden voor het verstrijken van de initiële / dan geldende looptijd van de opdracht.

06 Onderhoudstermijn

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

07 Kwaliteitsborging

Van de aannemer wordt verlangd dat hij beschikt over een kwaliteitssysteem dat betrekking heeft op de aard van het werk overeenkomstig de Standaard, artikel 01.13.02.

2. BESCHRIJVING

2.1. ALGEMENE GEGEVENS

01 Tekeningen

Bij dit bestek behoren de volgende tekeningen:

Bermen

- Bestekstekeningen bermen d.d. 01-10-2026
- Kaasweg maaien langs pad

Watergangen

- Bestekstekeningen watergangen d.d. 01-10-2026

Waterbergingen (incl. verwijderen blad en maaien rietvegetatie)

- Bestekstekeningen waterbergingen d.d. 01-10-2026
- Bestekstekeningen natuurvriendelijke oevers d.d. 01-10-2026
- Merlenweg de Wijst afspraken maaien rietvegetatie

Overige tekeningen:

- Houtachtige Vegetatie en Japanse Duizendknoop

02 Peilen en hoofdafmetingen

N.v.t.

03 Kwaliteitsborging

Bij het opstellen van een kwaliteitsplan, zoals bedoeld in de artikelen 01.13.02 en 01.20.02 van de Standaard 2025, rekening houden met de volgende bijwoonpunt:

1. Maaien van bermen 'volledig': einde eerste werkdag van de maaierwerkzaamheden
2. Maaien van de watergangen; einde eerste werkdag van de maaierwerkzaamheden
3. Bij (eventuele) wisseling van uitvoerend personeel en/of leidinggevend personeel

De aannemer dient de directie minimaal 2 werkdagen voorafgaand aan het uitvoeren en/of complementeren van de werkzaamheden in te lichten zodat deze tijdig de toets kan voorbereiden. Bij het niet tijdig melden van bijwoonpunten bij de directie, kan de opdrachtgever/directie zonder verdere uitleg van redenen een korting van € 250,- opleggen per gebeurtenis.

In aanvulling op de bovengenoemde bijwoonpunten kan de directie bij de beoordeling van het kwaliteitsplan en deelkwaliteitsplannen aanvullende bijwoonpunten aangeven bij door haar risicovol geachte onderdelen van het werk.

04 Bijlagen

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- V&G-plan ontwerpfase d.d. 01-10-2026
- Hoeveelhedenlijst d.d. 01-10-2026
- Social Return d.d. 23-10-2025

05 Werkzaamheden door derden

De gemeente Deurne beschikt over een eigen dienst genaamd 'Deurne doet 't'. Dit betreft een samenwerking tussen de gemeente Deurne, werkbedrijf Senzer en Donker Groen. De eigen dienst voert maaierwerkzaamheden uit die invloed hebben op dit bestek. Onderstaande werkzaamheden voert 'Deurne doet 't' uit:

Berm 1e meter

- 2 per jaar (mei/juni en eind augustus/september)
- Obstakels: 2 per jaar

Er zijn een aantal bermen waar Deurne doet 't' de 1e meter niet maait. Deze dienen wel gemaaid te worden door de aannemer.

Zichthoeken

- 2 per jaar (mei/juni en september)
- Obstakels: 2 per jaar

Tussen de aannemer en de eigen dienst dient er afstemming plaats te vinden over de werkzaamheden.

06 Te beschermen plant en diersoorten

De 'Gedragscode soortenbescherming gemeenten 2025 van de Vereniging Stadswerk Nederland is van toepassing.

De gedragscode is geldig van 9 juni 2025 tot en met 31 maart 2030. De gedragscode is beschikbaar op:

<https://www.rvo.nl/onderwerpen/ruimtelijke-ingrepen/ontheffing-vrijstelling/overzicht-gedragscodes#in-ontwerp-en-definitief-goedgekeurde-gedragscodes-i-t%2Fm-p>

De werkzaamheden dienen te worden uitgevoerd volgens de van toepassing zijnde gedragscode.

07 Bereikbaarheid werkterreinen

De werkzaamheden zijn verdeeld over meerdere locaties en liggen niet aaneengesloten maar verspreid over het werkgebied, e.e.a. zoals weergegeven op bijgevoegde tekeningen. Niet alle locaties zijn goed bereikbaar. Bijvoorbeeld terreinen die alleen bereikbaar zijn via smalle toegangen, smalle bermen, dammen e.d. Inzet van kleiner materieel of handmatige uitvoering is dan vereist om het onderhoud uit te kunnen voeren.

Bij kwetsbare locaties (natuurvriendelijke oevers) is het gebruik van licht materieel en/of handwerk verplicht. Waar nodig worden rij- of draagkrachtplaten toegepast om wortelzones en oeervervegetatie te sparen. Bij werkzaamheden nabij of in water worden drijvende schermen of maaiselvangers ingezet om uitspoeling en verstoring te voorkomen.

De aannemer moet er tevens rekening mee houden dat er niet altijd aaneengesloten doorgaande rijroutes langs de watergangen en bermen aanwezig zijn.

Watergangen die vanaf aanliggend perceel (uit)gemaaid moeten worden en die niet langs een openbare weg zijn gelegen moeten via eigendommen (percelen) van derden bereikt worden. De aannemer dient hiertoe zelf contact op te nemen met de betreffende eigenaren. De opdrachtgever levert indien mogelijk contactgegevens aan richting de aannemer.

08 Terreinomstandigheden en werkterrein

De aannemer wordt geacht zich op de hoogte te hebben gesteld van de plaatselijke omstandigheden, de ligging van het werkterrein, de bodemgesteldheid, de draagkracht, los- en laadmogelijkheden en alle andere gegevens die van belang kunnen zijn voor een goede uitvoering van het werk.

De vlakheid van de ondergrond van de grassen varieert door het zettingsgevoelige gebied waar de werkzaamheden uitgevoerd moeten worden. Structuurbederf, insporing en schade van terreindelen (verhard en onverhard) dient te worden voorkomen. De aannemer dient voor zijn kosten en met toepassing van zijn materiaal/materieel hiertoe passende maatregelen te treffen. Maatregelen kunnen afhankelijk zijn van weersomstandigheden, deze afhankelijkheid behoort tot het risico van de aannemer. Eventuele schade en herstel daarvan is voor risico en rekening aannemer. De wegen mogen niet voor het doorgaand verkeer worden afgesloten.

2.2. NADERE BESCHRIJVING

01 Verklaring van de hierna volgende staat

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

02 Kenmerk resultaatsverplichting

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

Door een 'N' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid resultaatsverplichting een niet verrekenbare hoeveelheid betreft. Afwijkingen worden verrekend overeenkomstig paragraaf 38 lid 2 van de UAV.

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

03 Hoeveelheid ter inlichting

De in de kolom 'Hoeveelheid ter inlichting' vermelde hoeveelheden worden uitsluitend ter inlichting verstrekt. Wanneer deze hoeveelheden afwijken van die, af te leiden uit de resultaatsverplichting, zijn deze laatste bindend.

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

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

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

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

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

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

04 Grenzen van de situering

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

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
1								BERMEN			
10								BERMEN VOLLEDIG			
100								BERMEN VOLLEDIG - VLAK			
100010	512501							Maaien bermen en taluds. Betreft: maaien bermen volledig, inclusief 1e meter en uitzichthoeken. Uitvoeringsperiode: oktober t/m november Gerekend met totale oppervlakte berm volledig minus de bermen volledig - talud en kruidenberm. Gerekend met 1,2 km Kaasweg, maaien aan beide zijden van de verharding met een breedte van 1 m per zijde. Standaard beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurten: 1 per jaar 4 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	18.307,49 V	
101			2					BERMEN VOLLEDIG - TALUD			
101010	512501							Maaien bermen en taluds. Betreft: maaien bermen volledig taluds, inclusief 1e meter en uitzichthoeken. Uitvoeringsperiode: oktober t/m november Situering: op aanwijs van directie Standaard beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Talud 1 : 2 of steiler Aantal maaibeurten: 1 per jaar 4 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	30,00 V	
11								KRUIDENBERM			
110010	512503							Maaien gras en kruidachtigen. Betreft: gefaseerd maaien kruidenberm met ecokop waarvan 30% blijft staan. Uitvoeringsperiode: november Situering: op aanwijs van directie Aantal percelen: nvt Ecologisch beheer Kruidachtige vegetatie Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurten: 1 per jaar 6 Vrijgekomen materialen 5 tot 7 dagen na maaien laten liggen. Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	are	4,20 V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
2								WATERGANGEN			
20								A-WATERGANGEN			
200010	511401							Uitmaaïen watergang. Betreft: maaïen van A-watergangen. Aantal maaibeurten: 2 per jaar - eerste maaibeurt; juni t/m juli - tweede maaibeurt; oktober t/m 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 Op naastliggend terrein is een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar. Minimaal 1 zijde beschikbaar. 1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren Tijdstip van verwerken binnen 5 dagen na het maaïen, maar niet eerder dan 48 uur. Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	m	3.556,00	V
21								B-WATERGANGEN			
210010	511401							Uitmaaïen watergang. Betreft: maaïen van B-watergangen. Aantal maaibeurten: 1 per jaar, oktober t/m 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 Op naastliggend terrein is een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar. Minimaal 1 zijde beschikbaar. 1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren Tijdstip van verwerken binnen 5 dagen na het maaïen, maar niet eerder dan 48 uur. Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	m	43.040,00	V
22								C-WATERGANGEN			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
220010	511401						Uitmaaïen watergang. Betreft: maaïen bermsloot binnen de bebouwde kom. Aantal maaibeurten: 2 per jaar - eerste maaibeurt; mei - tweede maaibeurt; november Standaard beheer Taluds en bodem; breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m Lengte droog talud: tot ca. 2 m Droge watergang Oeververdediging: geen 9 Op naastliggend terrein is een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar. Minimaal 1 zijde beschikbaar. 1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren Tijdstip van verwerken binnen 5 dagen na het maaïen, maar niet eerder dan 48 uur. Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	m	26.990,00	V
220020	511401						Uitmaaïen watergang. Betreft: maaïen van bermsloot buiten de bebouwde kom. Aantal maaibeurten: 1 per 2 jaar, januari t/m februari. De hoeveelheden zijn voor het jaar 2027 en bij eventuele verlenging, zie deel 1, het jaar 2029. In de jaren 2028 en 2030 gelden er andere hoeveelheden. Standaard beheer Taluds en bodem; breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m Lengte droog talud: tot ca. 2 m Droge watergang Oeververdediging: geen 9 Op naastliggend terrein is een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar. Minimaal 1 zijde beschikbaar. 1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren Tijdstip van verwerken binnen 5 dagen na het maaïen, maar niet eerder dan 48 uur. Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	m	126.296,00	V
220030	511401						Uitmaaïen watergang. Betreft: maaïen van bermsloot i.v.m. leefgebied padden binnen en buiten de bebouwde kom. Aantal maaibeurten: 1 per jaar; november Standaard beheer Taluds en bodem; breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m Lengte droog talud: tot ca. 2 m Droge watergang Oeververdediging: geen 9 Op naastliggend terrein is een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar. Minimaal 1 zijde beschikbaar. 1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren Tijdstip van verwerken binnen 5 dagen na het maaïen, maar niet eerder dan 48 uur. Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	m	5.310,00	V

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
3								WATERBERGINGEN			
300010	511406							Uitmaaïen waterpartij. Betreft: uitmaaïen waterberging, werkbreedte >3 m Aantal maaibeurten: 1 per jaar Uitvoeringsperiode: september t/m oktober Standaard beheer Droge taluds en nat gedeelte Lengte droog talud: variabel Waterdiepte: tot ca. 0,5 m Oeververdediging: variabel 1 Op naastliggend terrein is een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar 1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren Tijdstip van verwerken binnen 5 dagen na het maaïen, maar niet eerder dan 48 uur. Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	are	415,15 V	
300020	511406							Uitmaaïen waterpartij. Betreft: uitmaaïen waterberging met permanent waterpeil, werkbreedte >3 m Aantal maaibeurten: 1 per jaar Uitvoeringsperiode: september t/m oktober Standaard beheer Droge taluds en nat gedeelte Lengte droog talud: variabel Waterdiepte: ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: variabel 1 Op naastliggend terrein is een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar 1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren Tijdstip van verwerken binnen 5 dagen na het maaïen, maar niet eerder dan 48 uur. Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	are	68,93 V	
300030	511406							Uitmaaïen waterpartij. Betreft: uitmaaïen waterberging, werkbreedte >3 m Aantal maaibeurten: 1 per 2 jaar, Uitvoeringsperiode: september t/m oktober, in de even jaren. Dat betekent dat de werkzaamheden alleen worden uitgevoerd in de verlengingsperiode. Standaard beheer Droge taluds en nat gedeelte Lengte droog talud: variabel Waterdiepte: tot ca. 0,5 m Oeververdediging: geen 1 Op naastliggend terrein is een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar 1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren Tijdstip van verwerken binnen 5 dagen na het maaïen, maar niet eerder dan 48 uur. Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	are	11,65 V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
300040	511406		2				Uitmaaïen waterpartij. Betreft: uitmaaïen waterberging, werkbreedte >3 m Aantal maaibeurten: 4 per jaar Uitvoeringsperiode: in overleg met directie Standaard beheer Droge taluds en droge bodem Lengte droog talud: variabel Droge waterpartij Oeververdediging: geen Op naastliggend terrein is een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar 9 Maaïsel verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	are	219,72	V
300050	501411		9		3		Verwijderen blad. Betreft: verwijderen van blad in waterberging en gracht. Situering: Volgens tekening deel 2.1. Betreft: waterbergingen en gracht Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt per jaar Uitvoeringsperiode: januari t/m februari 1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	66,98	V

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
4								RIET VEGETATIE VIJVER/GRACHT EN NATUURLIJKE OEVERS			
400010	511507							Maaien rietvegetatie. Betreft: maaien rietvegetatie 1 per jaar gefaseerd vijver en gracht en volledig afvoeren. Afmaaien boven het wateroppervlak. 1 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 2 5 Vegetatievorm: 1-jarig riet; op natte ondergrond 1 Aantal maaibeurten: 1 per jaar Uitvoeringsperiode: januari t/m februari 1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	are	214,99 V	
400040	511507							Maaien rietvegetatie. Betreft: maaien machinaal rietvegetatie 1 per jaar rondom steigers van vijver en volledig afvoeren. Afmaaien boven het wateroppervlak. Situering: Heiakkervijver en Clarinetvijver. Volgens tekening deel 2.1. 1 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 2 5 Vegetatievorm: 1-jarig riet; op natte ondergrond 1 Aantal maaibeurten: 1 per jaar Uitvoeringsperiode: januari t/m februari 1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	are	228,34 V	
400050	511499							Maaien natuurvriendelijke oevers Betreft het selectief maaien (bloksgewijs) van 50% van de totale oeverlengte van de natuurvriendelijke oevers van de vijver, oevers nat en droog van bodem tot insteek. Situering: Peellandvijver. Volgens tekening deel 2.1. Aantal maaibeurten: 1 per jaar, waarvan 50% van de totale oeverlengte Ecologisch beheer Droog en nat gedeelte tot gemiddeld max. 6 m uit de insteek. Waterdiepte: ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: variabel Op naastliggend terrein is de werkbreedte variabel Maaisel op naastliggend terrein deponeren. Tijdstip van verwerken binnen 5 dagen na het maaien, maar niet eerder dan 48 uur. Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	are	10,19 V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
5								WERK ALGEMENE AARD				
50								INZETTEN WERKNEMERS				
500010	100501							Inzetten van werknemer. Betreft: inzetten werknemer Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Medewerker groen, functiegroep 2 (ORBA-systeem overeenkomstig de cao voor het hoveniersbedrijf): Assistent groenvoorziening Werknemers: 1	uur	20,00	V	
			2									
				1								
500020	100501							Inzetten van werknemer. Betreft: inzetten werknemer Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Medewerker groen, functiegroep 4 (ORBA-systeem overeenkomstig de cao voor het hoveniersbedrijf): Groenvoorziener A Werknemers: 1	uur	20,00	V	
			4									
				1								
51								INZETTEN MATERIEEL				
510								MOTORISCH HANDGEREEDSCHAP				
510010	100534							Inzetten van een bosmaaier. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Elektrische aandrijving Exclusief bediening	uur	20,00	V	
			1									
			2									
510020	100534							Inzetten van een bosmaaier. Betreft: onderwaterbosmaaier Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Elektrische aandrijving Exclusief bediening inclusief waadpak	uur	20,00	V	
			1									
			2									
510030	100532							Inzetten van een motorkettingzaag. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Zaagbereik: ten minste 400 mm Elektrische aandrijving Exclusief bediening	uur	20,00	V	
			2									
				1								
				2								
52								VERKEERSMAATREGELEN				
520010	620105							Toepassen rijdende afzetting. Voor uitvoeren werkzaamheden in de openbare ruimte volgens dit bestek en gedurende de looptijd van dit bestek. Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 96b: - op dubbelbaans (niet-autosnel)weg (50 Km/uur wegen) - op enkelbaansweg (50 Km/uur wegen) - rotondes, fiets- en voetpaden Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: V _{wiu} = 30 km/h 2 Met materiaal van de aannemer	EUR		N	
			9									
				3								
					2							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4	5	6		
520020	620199									
							Toepassen stationaire afzetting. Ten behoeve van: uitvoeren werkzaamheden in de openbare ruimte volgens dit bestek en gedurende de looptijd van dit bestek. Betreft: stationaire afzettingen in situaties met de daarop betrekking hebbende werkzaamheden korter durend dan vier weken; Stationaire afzettingen volgens CROW-publicatiereeks 96b voor situaties: - op dubbelbaans (niet-autosnel)weg (50 Km/uur wegen) - op enkelbaansweg (50 Km/uur wegen) - rotondes, fiets en voetpaden Toegestaande snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h Uitgezonderd eventuele benodigde omleidingsroutes, VRI's e.d. in overleg met directie. Met materiaal van aannemer.	EUR		N
53										
							FLORA EN FAUNA			
530010	109999						Opstellen ecologisch werkprotocol. Betreft: werkzaamheden ten behoeve van het ecologisch werkprotocol volgens de gedragscode en conform lid 01 van artikel 01.22.03 van de Standaard. Betreft de kosten voor de werkzaamheden voor het ecologisch werkprotocol per deelopdracht.	EUR		N
530020	645099						Inventariseren flora. Betreft: het vaststellen en registreren van groeiplaatsen van beschermde planten conform lid 01 van artikel 64.13.02 van de Standaard. Inventarisatie voorafgaand aan maaien bermen en watergangen.	EUR		N
530030	640199						Inventariseren fauna, verkennend. Betreft: het vaststellen en registreren van vaste rust- en verblijfplaatsen van beschermde dieren conform lid 01 van artikel 64.13.01 van de Standaard. Inventarisatie voorafgaand aan maaien bermen en watergangen met een risico op aanwezigheid van fauna	EUR		N
530040	649999						Toepassen beschermingsmaatregelen bescherming FF. Betreft: het aanbrengen, instandhouden en verwijderen van maatregelen t.b.v. bescherming fauna en groeiplaats of zaadbank flora. Conform het opgestelde ecologisch werkprotocol.	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 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.

01 01 02 Overige algemene bepalingen

- 05 In afwijking op het bepaalde in lid 05 van artikel 01.01.13 van de Standaard is het aanbrengen van eenvoudige beschermingsmaatregelen i.h.k.v. flora en fauna, zoals bijvoorbeeld het aanbrengen van piketten voor rekening van de aannemer.

01 01 04 VCA

- 01 De aannemer dient gedurende looptijd van de overeenkomst VCA** gecertificeerd te zijn.

01 01 13 WAADI

- 01 De inschrijver wordt geacht bij bedrijfsmatige inzet van arbeidskrachten, met een uittreksel van de kamer van koophandel, schriftelijk aan te tonen te voldoen aan de Wet Allocatie Arbeidskrachten Door Intermediairs (WAADI). Indien niet aan de WAADI wordt voldaan, heeft de opdrachtgever het recht de onderaannemer te weigeren voor uitvoering van het werk.

01 01 14 Wet Aanpak Schijnconstructies

- 01 Op grond van de Wet Aanpak Schijnconstructies (WAS) kan de opdrachtgever aansprakelijk worden gehouden voor het betalen van het loon van werknemers van een onderaannemer. Opdrachtgever treft maatregelen om niet aansprakelijk te worden gesteld voor loonbetaling.

Arbeidsvoorwaarden

1. De aannemer houdt zich bij het verrichten van de werkzaamheden aan de geldende wet- en regelgeving op het gebied van arbeidsvoorwaarden en aan de CAO die voor zijn medewerkers van toepassing is.
2. De aannemer legt alle arbeidsvoorwaardelijke afspraken ten behoeve van het verrichten van de werkzaamheden op een inzichtelijke en toegankelijke wijze vast.
3. De aannemer verschaft desgevraagd en onverwijld aan bevoegde instantie toegang tot deze arbeidsvoorwaardelijke afspraken en werkt mee aan controles, audits of loonvalidatie.
4. De aannemer verschaft desgevraagd en onverwijld aan de Opdrachtgever toegang tot de in lid 3 genoemde arbeidsvoorwaardelijke afspraken indien de Opdrachtgever dit noodzakelijk acht in verband met het voorkomen van of de behandeling van een loonvordering aangaande verrichte arbeid ten behoeve van het verrichten van de werkzaamheden.
5. De aannemer legt de verplichtingen voortvloeiend uit de vorige leden onverkort op aan alle partijen waarmee hij contracten aangaat ten behoeve van het verrichten van diensten en bedingt tevens dat deze partijen vervolgens bedoelde verplichtingen onverkort opleggen aan alle partijen met wie zij op hun beurt contracten aangaan ten behoeve van het verrichten van de diensten.

01 01 15 Wet Arbeid Vreemdelingen

- 01 De aannemer wordt geacht bekend te zijn met de bepalingen van de Wet arbeid vreemdelingen (Wav) en dient aan alle uit die wet voortvloeiende verplichtingen te voldoen en daartoe de nodige controles uit te voeren. Voor wat betreft de op het werk in te zetten vreemdelingen betekent dit in elk geval dat de aannemer de identiteit van deze personen dient vast te stellen aan de hand van een document als bedoeld in artikel 1, eerste lid, onder 1 tot en met 3 van de Wet op de Identificatieplicht en een afschrift van bedoeld document bewaart in zijn administratie. Tevens dient de aannemer te beschikken over de benodigde tewerkstellingsvergunningen als bedoeld in artikel 2 Wav. Als voor een vreemdeling zo'n vergunning niet is vereist, moet diens tewerkstelling tijdig en correct zijn gemeld bij het Uitvoeringsinstituut Werknemersverzekeringen (UWV). Aan vreemdelingen die arbeid hebben verricht dient loon te worden voldaan conform het bepaalde in artikel 23 Wav.

De aannemer dient de opdrachtgever aan te tonen, dat hij de bepalingen van de Wav nakomt en daartoe tevens en adequaat controles uitvoert. Bij elke bouwbespreking is het onderwerp "tewerkstelling van vreemdelingen op het werk" een vast agendapunt. Bij de eerste bouwbespreking dient de aannemer een lijst aan de opdrachtgever te overleggen van alle op het werk aanwezige vreemdelingen, alsmede een kopie van hun tewerkstellingsvergunning dan wel een kopie van de melding aan het UWV over hun tewerkstelling

HFD PAR ART LID

De aannemer draagt er voor zorg dat bedoelde lijst actueel en volledig blijft en informeert de opdrachtgever terstond zodra de lijst wijziging ondergaat, zulks - indien toepasselijk - onder overlegging van een kopie van de betreffende documenten.

De aan de niet naleving verbonden gevolgen zijn voor rekening van de aannemer. Ingeval van onderaanneming legt de aannemer de verplichtingen als hiervoor bedoeld volledig en onverkort door aan de onderaannemer, maar blijft zelf verantwoordelijk voor de naleving van de Wav en voor de uitoefening van de controles daarop. De aannemer vrijwaart de opdrachtgever voor alle boetes en loonvorderingen ingevolge de Wav.

01 01 16 SROI

- 01 Op deze opdracht is het social return beleid van de van Arbeidsmarktregio Helmond-De Peel 2024-2027 van toepassing. De aannemer is verplicht om 5% van de aanneemsom (exclusief btw) in te zetten voor Social Return binnen de kaders van de regionale uitvoeringsregels.

De inschrijver levert de uitwerking voor toepassing van Social Return voor gunning aan bij de gemeente en neemt na gunning binnen vijf werkdagen contact op met de Servicedesk Social Return Helmond-De Peel om definitieve afspraken te maken over de invulling van Social Return (SROI-Servicedesk@helmond.nl).

De aannemer is verantwoordelijk voor het invullen van Social Return verplichting, i.c. voor de werving van personen uit de in de Uitvoeringsregels genoemde doelgroepen of over een alternatieve invulling van Social Return. Indien gewenst biedt de Servicedesk Social Return de aannemer advies en ondersteuning aan bij een passende invulling van de Social Return verplichting.

Tijdens het uitvoeren van de opdracht heeft de aannemer een actieve informatieplicht bij het voldoen aan de vereisten voor Social Return, met betrekking tot ingezette middelen en daarmee uit te voeren activiteiten. Hiervoor gebruiken we de online monitoringstool Wizzr.

Voor nadere toelichting op het invullen van de verplichting tot het leveren van Social Return wordt verwezen naar het Beleid Social Return Arbeidsmarktregio Helmond-De Peel (zie bijlage bij Inschrijvingsleidraad). Vragen over Social Return kunt u stellen in het aanbestedingsplatform via Vraag & Antwoord.

01 02 Betalingsregelingen: aannemingssom

01 02 06 Procedure Meer- / Minderwerk

- 01 De aannemer maakt in overleg melding van een afwijking van het bestek (meer- en/of minderwerk).
- 02 De aannemer stelt een afwijkingsformulier op en geeft daarop tevens aan of de betreffende afwijking financiële consequenties heeft.
- 03 Offertes van onderaannemers dienen bijgevoegd te worden bij prijsopgave meerwerk. Hierin zijn materieel en materiaal gespecificeerd aangegeven.
- 04 De directie beoordeelt de afwijking en geeft, indien akkoord, een technische en een financiële goedkeuring in de vorm van een handtekening van het betreffende afwijkingsformulier. Indien niet akkoord, dan wordt onderhandeld (technisch en financieel) totdat alsnog een akkoord wordt bereikt.
- 05 Bij de eerstvolgende termijn zal de betreffende goedgekeurde afwijking na uitvoering door de directie in de termijnstaat worden opgenomen.

01 03 Betalingsregelingen: afwijkingen van verrekenbare hoeveelheden

01 03 06 Actualisatie hoeveelheden

- 01 De aannemer dient bij afwijkingen de directie hiervan op de hoogte te stellen.
- 02 Er zal jaarlijks omstreeks februari een update van de hoeveelheden plaatsvinden en worden verstrekt aan de aannemer.

01 05 Betalingsregelingen: risicoregeling

01 05 01 Algemeen

- 01 In afwijking van de risicoregeling als bedoeld in paragraaf 01.04 van de Standaard 2025, is de volgende risicoregeling van toepassing:

De tarieven uit de inschrijfstaat worden jaarlijks per 1 januari geïndexeerd en voor het eerst met ingang van 1 januari 2027. De inputprijsindex 2015= 100 van CBS, GWW (deelgebied 42/43 Grond-, weg- en waterbouw), wordt hiervoor gehanteerd.

De te hanteren inputprijsindex zijn hieronder schematisch weergegeven:
Per Inputprijsindex

HFD PAR ART LID

Tarieven vast tot 31 december 2027
Indexering 2028 1 januari 2028 inputprijsindex oktober 2027

De formule voor het vaststellen van de nieuwe tarieven is als volgt:
(€) Tarief bij inschrijving, +/- (%) inputprijsindex van oktober t.o.v. januari 2025 CBS = (€) tarief na indexering.

Prijsaanpassingen dienen uiterlijk op 1 december aan de opdrachtgever schriftelijk kenbaar gemaakt te worden, door middel van het overleggen van een aangepaste prijslijst. Inhaal slagen op niet doorgevoerde indexeringen zijn niet toegestaan.

01 06 Betalingsregelingen: declaraties

01 06 01 Indienen declaraties

- 01 De declaratie als bedoeld in artikel 01.06.01 lid 02 van de Standaard richten aan de opdrachtgever en opstellen volgens een nader te verstrekken model en in 2-voud indienen bij de directievoerende instantie.
- 02 In afwijking van paragraaf 36 lid 5 van de U.A.V. 2012 geschieden betaling van bedragen, niet behorend tot de aannemingssom uitsluitend onder overlegging van de betreffende schriftelijke opdracht.
- 03 De aannemer dient de fact(u)ure(n) in volgens de website van de gemeente Deurne; <https://www.deurne.nl/factuur-sturen>. Bij voorkeur via Peppol. Op de factuur wordt vermeld: de contactpersoon van de opdrachtgever.

01 07 Zekerheidstelling

01 07 01 Waarde en vorm zekerheidstelling

- 01 Van de aannemer wordt geen zekerheidstelling als bedoeld in paragraaf 43a van de UAV 2012 verlangd.

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 10 Publiekrechtelijke en privaatrechtelijke toestemmingen

01 10 02 Gemeentelijke vergunningen/ ontheffingen

- 01 Conform het bepaalde in de U.A.V. 2012, paragraaf 15, lid 01 heeft de aannemer de kosteloze beschikking over het binnen de werk grenzen gelegen werkterrein. Aan de te verstrekken vergunningen/ ontheffingen zijn voor de aannemer geen kosten verbonden.
- 02 Aan eventueel noodzakelijk gebruik van ander terrein (buiten het werkterrein) kunnen kosten zijn verbonden. Eventuele kosten gemoeid met deze vergunningen/ ontheffingen zijn voor rekening van de aannemer.

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 in het werk zowel door gemeentelijke diensten als door derden werkzaamheden of activiteiten uitgevoerd kunnen worden.
 - Door derden uit te voeren werkzaamheden van algemene aard in de openbare ruimte, aangrenzende percelen en andermans eigendommen.
 - Werkzaamheden Deurne Doet 't.
 - De directie legt werken die in elkander grijpen tijdig voor aan de aannemer. De aannemer dient aan te geven aan de directie wanneer er werken geconstateerd worden die elkander grijpen.
- 02 De in lid 01 genoemde werken en activiteiten kunnen geheel of gedeeltelijk gelijktijdig met het werk worden uitgevoerd. Wijzigingen in data van door gemeentelijke diensten en/of derden uit te voeren werken geven de aannemer geen aanspraak op verrekening, bijbetaling of schadevergoeding.
- 03 In verband met de door gemeentelijke diensten (o.a. begrafenissen) en derden uit te voeren werken of activiteiten is de directie bevoegd, voor de uitvoering van bepaalde onderdelen van het werk een termijn te stellen of deze te doen uitstellen zonder dat dit de aannemer aanspraak geeft op verrekening, bijbetaling of schadevergoeding.

01 12 Maatregelen in het belang van het verkeer

01 12 01 Veiligheidskleding

- 01 In aanvulling op het bepaalde in artikel 01.12.04 van de Standaard wordt bij constatering van het niet dragen van de voorgeschreven kleding een korting van € 250,- per geval op de aannemingssom ingehouden.

01 12 02 Zichtbaarheid materieel

HFD PAR ART LID

- 01 Het is verplicht om een zwaailicht te voeren op in te zetten materieel. Indien het zwaailicht niet aan staat of afwezig is op het materieel, dan wordt per constatering een korting van € 250,- per geval op de aannemingssom ingehouden.

01 13 Kwaliteitsplan, algemeen tijdschema, werkplan, flexibele uitvoeringstermijn

01 13 06 Algemeen tijdschema, werkplan

- 01 In aansluiting op paragraaf 26 lid 01 en lid 06 van de U.A.V. 2012, wordt van de aannemer een algemeen tijdschema en een gedetailleerd werkplan verlangd. Naast het gestelde in lid 01 t/m lid 05 van paragraaf 26 van de U.A.V. 2012, dient het gedetailleerd werkplan informatie te geven m.b.t:
- werk soort machine(s) worden ingezet;
 - in welk deel van de gemeente alsmede het tijdstip waarop het werk zal aanvangen;
 - welke maaivolgorde zal worden aangehouden (rekening houden met eerder vermelde maaisschema);
 - hoe de verkeersveiligheid is geregeld;
 - wie namens de aannemer bevoegd is tot het nemen van beslissingen.
- 02 In het algemeen tijdschema dient te worden vermeld op welke werkdagen het werk zal stilliggen als gevolg van vakantie, roostervrije dagen, e.d.
- 03 Naast een algemeen tijdschema wordt een gedetailleerd werkplan, als bedoeld in paragraaf 26 van de UAV 2012, verlangd. Hierin dient de aannemer tenminste rekening te houden met de volgende eisen:
- voorkomen van schade aan bomen
 - voorkomen van structuurbederf
 - voorkomen insporing bodem
- 04 Binnen 2 weken na een daartoe door de directie gedaan verzoek, dient de aannemer het algemeen tijdschema en het gedetailleerd werkplan in bij de directie.

01 13 08 Werktijden

- 01 Werkzaamheden uitvoeren op werkdagen (maandag t/m vrijdag, behoudens feestdagen) tussen 7:00 uur en 18:00 uur.
- 02 Werkzaamheden op ontsluitingswegen uitvoeren op werkdagen (maandag t/m vrijdag, behoudens feestdagen) tussen 9:00 en 16:00 uur.
- 03 Indien de aannemer werkzaamheden wil verrichten op werkdagen na 18:00 uur en op zaterdag, dient hij vooraf voor deze werkzaamheden toestemming te verkrijgen van de directie. Daartoe dient hij een gemotiveerd verzoek in.
- 04 Op zon- en feestdagen mogen geen werkzaamheden worden uitgevoerd.

01 16 Verzekeringen

01 16 01 WA verzekering door de aannemer

- 01 In aanvulling op het bepaalde in par. 43b lid 1 van de UAV dient de aannemer voor zijn rekening de uit het werk voortvloeiende wettelijke aansprakelijkheid te verzekeren voor een bedrag van € 2.500.000,--.
- 02 De in lid 01 bedoelde verzekering voor wettelijke aansprakelijkheid dient eveneens te gelden gedurende de periode, waarvoor uitstel van oplevering wordt verleend en gedurende de onderhoudstermijn.
- 03 De aannemer mag bij het afsluiten van de verzekering een eigen risico aanvaarden tot maximaal € 2500,-- per gebeurtenis. Dit eigen risico komt voor rekening van de partij, die aansprakelijk is voor de schade. (Conform de UAV 2012 ligt de ontwerpverantwoordelijkheid bij de opdrachtgever en de uitvoeringsverantwoordelijkheid bij de aannemer.)
- 04 De verschuldigde premie dient in de aanneemsom te zijn begrepen.
- 05 Indien door welke oorzaak dan ook enige schade niet of niet geheel volgens de polisvoorwaarden of volgens de verwachtingen van de aannemer worden geëffectueerd, zal dit nimmer leiden tot enigerlei verplichtingen van de opdrachtgever tot het betalen van schadevergoeding aan de aannemer en/of derden.
- 06 In afwijking van par. 43b van de UAV wordt bepaald, dat voor de aanvang van het werk de betreffende bewijsstukken aan de directie ter hand moeten worden gesteld.

01 17 Vrijgekomen materialen

01 17 01 Algemeen

- 01 Alle vrijgekomen materialen dienen afgevoerd te worden naar een door het bevoegd gezag vergunde inrichting, tenzij anders is vermeld. Ook als de hoedanigheid of exacte hoeveelheid van de materialen niet specifiek genoemd is in deel 2.2 van het bestek. Acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer.

01 17 08 Bewijs van ontvangst

- 01 De opdrachtnemer verstrekt de opdrachtgever tijdens de eerst volgende bouwvergadering, dan wel het eerst volgende werkoverleg de bewijzen van acceptatie van de in de betreffende periode naar de inrichting vervoerde vrijgekomen materialen.
- 02 Op de bewijzen van acceptatie moeten de volgende gegevens vermeld staan:
- naam en adres inrichting;
 - datum van acceptatie;

HFD PAR ART LID

- aard, hoeveelheid en herkomst vrijgekomen materiaal;
- indien van toepassing: naam en adres vervoerder vrijgekomen materialen (indien opdrachtnemer niet zelf afvoert);

01 18 Bescherming te handhaven vegetatie**01 18 05 Schadevergoeding bomen**

- 01 In aanvulling op het bepaalde in artikel 01.18.05 lid 01 en 03 van de Standaard wordt gesteld dat de hoogte van het schadebedrag bij schade aan bomen wordt bepaald volgens het gestelde in artikel 01.18.05 met dien verstande dat er te allen tijde een minimum bedrag van € 750,- per schadegeval per boom in rekening wordt gebracht.
- 02 In afwijking van het bepaalde in artikel 01.18.05 lid 04 van de Standaard zijn de taxatiekosten in geval van schade voor rekening van de aannemer. In alle andere gevallen zijn de taxatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.
- 05 Onder schade van bomen valt zowel (oppervlakkige) schade aan voet- en stam van bomen als schade aan takken.

01 18 07 Schadevergoeding kruidachtige vegetatie

- 01 In aanvulling op het bepaalde in artikel 01.18.07 van de Standaard dient onder kruidachtige vegetatie ook te worden verstaan gazons en grasmatten etc.

01 19 Arbeidsomstandigheden**01 19 02 Veiligheids- en gezondheidscoördinatie**

- 02 Het gedurende de uitvoeringsfase aangepaste veiligheids- en gezondheidsplan en het dossier, als bedoeld in de regelingen omtrent het bouwproces in het Arbeidsomstandighedenbesluit, moeten bij de oplevering worden overgedragen aan de directie.

01 19 04 Verplichtingen van de aannemer

- 01 Als aanvulling op paragraaf 6 lid 3 van de UAV 2012:
 - de aannemer dient zelf voor huisvesting van zijn personeel in het werkproject zorg te dragen gedurende de perioden dat werkzaamheden worden uitgevoerd. Deze huisvesting dient te voldoen aan de door de Arbeidsinspectie gestelde eisen;
 - alle materieel en materiaal, gereedschap en kleding van het personeel moet in een goede staat verkeren.
- 02 Als aanvulling op paragraaf 6 lid 16 van de UAV 2012:
 - houding, kleding en geluid van het personeel mogen op geen enkele wijze aanstoot geven of overlast veroorzaken.
 - het personeel draagt representatieve kleding waarbij zij herkenbaar zijn als medewerkers van de aannemer.

01 22 Te beschermen plant- en diersoorten**01 22 01 Uitvoering van werkzaamheden**

- 01 In afwijking op de Standaard dient in de Standaard de "Wet natuurbescherming" te worden vervangen door "Omgevingswet".
- 02 Bij tegenstrijdigheden of hiaten tussen de artikelen in paragraaf 01.22 van de Standaard en de van toepassing zijnde gedragscode, is de gedragscode leidend.

01 22 03 Ecologisch werkprotocol voor het omgaan met te beschermen plant- en diersoorten

- 01 Een ecologisch werkprotocol als bedoeld in artikel 01.22.03 lid 01 van de Standaard wordt verlangd.

01 25 Vakopleiding**01 25 02 Eisen personeel algemeen**

- 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 Aansturend personeel dient minimaal een relevante MBO opleiding afgerond te hebben.

01 27 Schades**01 27 01 Algemeen**

- 01 Alle schades dienen direct gerapporteerd te worden aan de directie, voorzien van foto's en een herkenbare vastlegging van de locatie van de schade.
- 02 Bij herstel van schades aan eigendommen van de gemeente wordt door de aannemer vooraf overleg gevoerd over de wijze van repareren/ herstel en het tijdsip c.q. de manier waarop de vergoeding.

01 27 02 Verhardingen

- 01 Schade aan elementenverharding wordt verrekend tegen een tarief van € 50,- per m2. Deze schades worden door of vanwege de opdrachtgever hersteld.

HFD PAR ART LID

02 Schade aan gebonden verharding wordt verrekend tegen een tarief van € 400,- per m2. Deze schades worden door of vanwege de opdrachtgever hersteld.

01 27 03 Schade aan eigendommen van derden

01 Bij schades aan eigendommen van derden neemt de aannemer rechtstreeks actie naar de eigenaar c.q. haar verzekeringsmaatschappij, zonder tussenkomst van de gemeente. De aannemer dient bij de bouwvergadering de globale stand van zaken met betrekking tot de afwikkeling van deze schades te melden.

01 28 Korting

01 28 01 Korting uitvoeringstermijnen

01 Indien de aannemer zijn verplichtingen niet nakomt ten aanzien van de voorgeschreven termijnen in de besteksposten met betrekking tot het maaien en het ruimen van maaisel kan de directie een korting opleggen. Deze korting bedraagt € 500,- per dag en per geval/ bestekspost.

01 29 Communicatie

01 29 01 Communicatie - bouwvergaderingen

01 De aannemer dient rekening te houden met bouwvergaderingen 1 keer per 4 weken. Het moment en de locatie van de desbetreffende bouwvergaderingen wordt minimaal 7 werkdagen voorafgaande aan het overleg aangegeven door de directie. De aannemer is verplicht hierbij aanwezig te zijn en dit te notuleren.

HFD PAR ART LID

50 Afval- en reinigingsdiensten**50 1 Afvaldiensten****50 13 Informatieoverdracht****50 13 01 Verwijderen grofvuil**

- 01 In aanvulling op de Standaard wordt bepaald dat achtergelaten zwerf- en/of grofvuil in concentraties groter dan 25 liter en/of zwaarder dan 35 kilogram worden beschouwd als illegale stortingen.
- 02 Indien de aannemer een illegale storting aantreft, dit terstond aan de directie melden.
- 03 Indien de aannemer zich desgevraagd verbindt tot het verwijderen van illegale stortingen zal dit tegen verrekening van meerwerk geschieden.

HFD PAR ART LID

51 Groenvoorzieningen**51 0 Groenvoorzieningen, algemeen****51 01 Begrippen****51 01 01 Maaien**

- 01 Waar bermen en watergangen worden beheert als 'Standaard beheer' geldt dat het maaien en afvoeren (verwerken) in één werkgang uitgevoerd dient te worden. Onder één werkgang wordt verstaan het uitsluitend maaien van bermen, verwerken van maaisel en het afvoeren van het maaisel.
- 02 Waar bermen worden beheert als 'Ecologisch beheer' geldt dat er 30% van het gras blijft staan (gefaseerd maaien). Maaisel blijft 5-7 dagen liggen, verwerkt en afgevoerd.

51 02 Eisen en uitvoering**51 02 01 Insporingsdiepte van materieel**

- 03 In afwijking op artikel 51 02 01, lid 3, mag de insporingsdiepte van materieel ten behoeve van de werkzaamheden in dit bestek ten hoogste 30 mm bedragen.
- 09 De aannemer dient zijn materieel en uitvoeringsmethode af te stemmen op de draagkracht van de aanwezige bodem.

51 02 03 Periode van uitvoeren

- 01 Maaiwerkzaamheden van grassen en kruidachtigen langs watergangen dienen te worden gemaaid en maaisel geruimd voorafgaand aan het maaien van de watergangen.
- 02 In aanvulling op artikel 51.22.05 van de Standaard 2025, mag voor het bijmaaieren obstakels maximaal 5 dagen vooruit gewerkt worden.

51 02 04 Meldplicht aanvang werkzaamheden

- 01 Voorafgaand aan elke maaironde van elke beheergroep dient de aannemer de startdatum te melden bij de directie.

51 02 50 Japanse duizendknoop

- 01 Verspreiding van Japanse duizendknoop of varianten dient te worden voorkomen. De vegetatie mag niet worden gemaaid.
- 02 De aannemer dient locaties met Japanse duizendknoop of varianten te melden bij de directie.

51 02 51 Houtachtige vegetatie en Japanse Duizendknoop

- 01 In deel 2.1. lid 04 is de bijlage een kaart met de houtachtige vegetatie en Japanse Duizendknoop opgenomen ter informatie. De op de kaart weergegeven situatie kan afwijken van de actuele situatie. Op de kaart aangegeven houtachtige vegetatie kan ten tijde van uitvoering geheel of gedeeltelijk niet meer aanwezig zijn en dient het betreffende oppervlak volgens beheergroep te worden onderhouden.

51 1 Water en watergangen**51 12 Eisen en uitvoering****51 12 01 Maaien watergangen**

- 01 De directie kan besluiten om de periode van uitvoering genoemd in de besteksposten te wijzigen indien deze wijziging een verbetering oplevert voor de flora en/of fauna.
- 02 Maaisel dat in het water terecht is gekomen, direct verwijderen.

51 2 Gras en kruidachtigen**51 22 Eisen en uitvoering****51 22 05 Maaien**

- 01 In afwijking van het gestelde in artikel 51.12.04 van de Standaard dienen alle ecologisch beheerde vegetaties op een hoogte van 10 cm te worden gemaaid.

51 22 21 Maaiwerkzaamheden

- 01 Bij maaiwerkzaamheden dient geen maaisel te worden gedeponneerd binnen 1 meter uit de stam van een boom.
- 02 Bij maaiwerkzaamheden dient er tot stam van een boom minimaal 0,50 m afstand gehouden geworden.

51 23 Informatieoverdracht

HFD PAR ART LID

51 23 02 Maaien taluds

- 01 De hoeveelheid resultaatsverplichting bij de besteksposten voor het maaien van taluds betreft het horizontale oppervlak. De aannemer dient hiermee rekening te houden in zijn prijsvorming.

51 25 Bijbehorende verplichtingen**51 25 01 Maaien**

- 01 Tot het bijmaaien van obstakels behoren tevens (fauna)rasters, hekken, muren, schuttingen e.d. Van de lijnobjecten zijn exacte aantallen niet bekend. De aannemer dient hiervan zelf een inschatting te doen.

HFD PAR ART LID

62 Tijdelijke verkeersmaatregelen**62 0 Tijdelijke verkeersmaatregelen, algemeen****62 03 Informatieoverdracht****62 03 01 Algemeen**

- 03 Bij de uitvoering van het werk mag het verkeer niet onnodig worden stilgelegd en niet meer worden gehinderd dan onvermijdelijk is. De aannemer dient de toegang tot de aan het werk grenzende percelen te waarborgen. Hij verleent daartoe zonder verrekening de nodige hulp.
- 04 Wanneer de werkzaamheden het noodzakelijk maken, dat een gedeelte van een openbare weg voor het verkeer moet worden afgesloten, overlegt de aannemer omtrent tijdstip en de duur van deze afsluiting tijdig (min. 4 weken voor de afsluiting) met de directie opdat de daarvoor vereiste vergunning kunnen worden aangevraagd.

62 1 Tijdelijke verkeersmaatregelen**62 12 Eisen en uitvoering****62 12 01 Algemeen**

- 01 De opdrachtgever stelt GEEN hulpmiddelen voor afzettingen ter beschikking.
- 02 De aannemer is zowel tijdens als buiten de werktijden verantwoordelijk voor de verkeersmaatregelen, conform de voorschriften van de CROW publicatie 96b. Gebreken aan de verkeersborden, wegbebakening, afzetting en verlichting moeten terstond door de aannemer worden hersteld.
- 03 Toe te passen borden en/of afzetmaterialen moeten worden uitgevoerd met retro-reflecterend materiaal van kwaliteitsklasse III of hoger.

62 14 Risicoverdeling en garanties**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 € 250,- toegepast. Deze korting wordt verbeurd enkel bij constatering door de directie zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

HFD PAR ART LID

64 Flora- en faunamaatregelen en -voorzieningen**64 0 Flora- en faunamaatregelen en -voorzieningen, algemeen****64 02 Eisen en uitvoering****64 02 03 Zorgvuldig handelen**

- 01 De opdrachtnemer is verplicht zich te houden aan de Omgevingswet. Niets in deze bepaling alsmede in de rest van het bestek mag leiden tot overtreding van de Omgevingswet. Bij overlap en/of tegenstrijdigheden tussen dit bestek en de Omgevingswet, is de Omgevingswet leidend. De opdrachtnemer overlegt met de directie over de wijze en periode van uitvoering. Omtrent het zorgvuldig handelen moet de opdrachtnemer rekening houden met het bepaalde in de navolgende leden.
- 02 Insporing en verdichting:
- insporingsdiepte conform het bepaalde in deel 3 artikel 51.02.01
 - het aantal verplaatsingen van materieel moet per werkgang zoveel mogelijk worden beperkt (indien mogelijk: werktuigen en werkgangen combineren)
 - geen onderhoudswerkzaamheden uitvoeren in natte perioden met zwaar materieel
 - stem bandenspanning af op de terreinomstandigheden
 - vaste aanvoer- en afvoerroutes voor materieel (indien mogelijk en van toepassing)
- 03 Fysieke aanwezigheid:
- beperk de aanwezigheid, combineer indien mogelijk de werkzaamheden en controles per werkgang
 - beperk de duur van een werkgang
 - werk met een afgesloten cabine (indien mogelijk met materieel)
- 04 Geluidsoverlast:
- voorkom pieken van geluid(sterkte)
 - voorkom schrikreacties door materieel op afstand te starten
- 05 Werkperioden:
- Conform het bepaalde in het bestek, rekening houdende met;
- broedende fauna (gehele jaar)
 - voortplanting amfibieën (in principe maart/juli)
 - winterrust zoogdieren, vogels, amfibieën en reptielen
- 06 Werkrichting:
- Geef fauna mogelijkheid tot vluchten door te werken vanuit;
- een drukke rand naar een rustige kant c.q. open gebied
 - van land naar water
- 07 Gefaseerd werken:
- omschrijving gefaseerd werken conform het bepaalde in dit bestek
 - het laten overstaan van delen van vegetatie in overleg met de directie conform bestek

Behoort bij: DN-2026-01

Maaien bermen en watergangen

INSCHRIJVINGSBILJET

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: DN-2026-01

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

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

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

euro
(bedrag in cijfers)

euro
(bedrag in letters)

Het ter zake van de omzetbelasting verschuldigde bedrag bedraagt:

euro
(bedrag in cijfers)

euro
(bedrag in letters)

De inschrijver(s) verklaart (verklaren) dat de bij dit inschrijvingsbiljet gevoegde ontleding van de aannemingsom die is, als bedoeld in artikel 01.01.02 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2025).

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

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

Gedaan op (datum), te

De inschrijver(s)

A)

(handtekening)

(naam)
(functie)

B)

(handtekening)

(naam)
(functie)

C)

(handtekening)

(naam)

(functie)

Behoort bij: DN-2026-01

Maaien bermen en watergangen

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

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

A)
gevestigd te:

B)
gevestigd te:

C)
gevestigd te:

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

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1	BERMEN				
10	BERMEN VOLLEDIG				
100	BERMEN VOLLEDIG - VLAK				
100010	Maaien bermen volledig - vlak.	are	18.307,49	V	
101	BERMEN VOLLEDIG - TALUD				
101010	Maaien bermen volledig - taluds.	are	30,00	V	
11	KRUIDENBERM				
110010	Maaien gras en kruidachtigen.	are	4,20	V	
2	WATERGANGEN				
20	A-WATERGANGEN				
200010	Uitmaaaien A-watergangen.	m	3.556,00	V	
21	B-WATERGANGEN				
210010	Uitmaaaien B-watergangen	m	43.040,00	V	
22	C-WATERGANGEN				
220010	Uitmaaaien bermsloot binnen de bebouwde kom.	m	26.990,00	V	
220020	Uitmaaaien bermsloot buiten de bebouwde kom.	m	126.296,00	V	
220030	Uitmaaaien bermsloot ecologisch binnen en buiten de bebouwde kom.	m	5.310,00	V	
3	WATERBERGINGEN				
300010	Uitmaaaien waterberging 1 per jaar - waterdiepte <0,5 m	are	415,15	V	
300020	Uitmaaaien waterberging 1 per jaar - waterdiepte >0,5 m	are	68,93	V	
300030	Uitmaaaien waterberging 1 per 2 jaar - waterdiepte <0,5 m	are	11,65	V	
300040	Uitmaaaien waterberging 4 per jaar.	are	219,72	V	
300050	Verwijderen blad - waterbergingen en -partijen.	are	66,98	V	
4	RIET VEGETATIE VIJVER/GRACHT EN NATUURLIJKE OEVERS				
400010	Maaien rietvegetatie.	are	214,99	V	
400040	Maaien rietvegetatie - rondom steigers.	are	228,34	V	
400050	Maaien natuurvriendelijke oevers	are	10,19	V	
5	WERK ALGEMENE AARD				
50	INZETTEN WERKNEMERS				
500010	Inzetten werknemer - functiegroep 2	uur	20,00	V	
500020	Inzetten werknemer - functiegroep 4	uur	20,00	V	
51	INZETTEN MATERIEEL				
510	MOTORISCH HANDGEREEDSCHAP				
510010	Inzetten bosmaaier.	uur	20,00	V	
510020	Inzetten onderwaterbosmaaier.	uur	20,00	V	
510030	Inzetten motorkettingzaag.	uur	20,00	V	
52	VERKEERSMAATREGELEN				
520010	Toepassen rijdende afzetting.	EUR		N	
520020	Toepassen stationaire afzetting.	EUR		N	
53	FLORA EN FAUNA				
530010	Opstellen ecologisch werkprotocol.	EUR		N	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
530020	Inventariseren flora.	EUR		N	
530030	Inventariseren fauna, verkennend.	EUR		N	
530040	Toepassen beschermingsmaatregelen bescherming FF.	EUR		N	
	Subtotaal				

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