



Integraal onderhoudsbestek 2026 e.v.

PERCEEL 1

Integraal wijkonderhoud Noord

2025-06A

Datum: 27-08-2025

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
08 BETTER-PERFORMANCE	2
09 PLAATSELIJKE OMSTANDIGHEDEN	2
10 INSCHRIJVINGSVEREISTEN	3
11 BEWIJSSTUKKEN INSCHRIJVINGSVEREISTEN	3
12 TUSSENTIJDSE BEEINDIGING	3
13 GEDRAGSCODE FLORA EN FAUNAWET	3
14 TUSSENTIJDSE WIJZIGING	3
15 AFWIJKINGEN VERREKENBARE HOEVEELHEDEN	3
Deel 2.1. Algemene gegevens	4
01 TEKENINGEN	5
02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN	5
04 BIJLAGEN	5
05 TERMIJNEN	5
06 EVENEMENTEN	5
07 GEGEVENS BETREFFENDE DE UITVOERING	5
Deel 2.2. Nadere beschrijving	6
1 VERHARDINGEN	8
11 ONDERHOUD	8
1101 Onkruidvrij maken elementenverharding	8
1102 Verwijderen natuurlijk afval	9
1103 Vegen goten	10
2 GROENVOORZIENINGEN	11
21 ONDERHOUD GRAS EN KRUIDACHTIGEN	11
211 GAZON	11
2110 Afzoeken grasveld	11
2111 Maaien grasveld	12
2112 Maaien gazons	13
2113 Maaien hondenuitlaatplaatsen	14
2114 Maaien grasvelden met bollen	15
2115 Verwijderen overgroeiranden	16
2116 Verwijderen natuurlijk afval	17
2118 Bijmaaieren rondom bomen	18
22 BEPLANTING	19
221 HEESTERS	19
2211 Verwijderen onkruid	19
222 HAGEN	20
2221 Onkruidvrij maken	20
2222 Knippen	21
223 VASTE PLANTEN	22
23 BOMEN	23
24 INVASIEVE ONKRUIDEN	24
3 AFVAL- EN REINIGING	25
4 CIVIELE KUNSTWERKEN	26
41 REINIGING	26
4101 Voegovergangen	26
5 WATERPASSERENDE VERHARDING	27
6 WERKZAAMHEDEN ALGEMENE AARD	28
63 INVENTARISEREN FLORA EN FAUNA	28
64 PLANNEN / ONDERZOEKEN / TEKENINGEN	29
6411 Opstellen plannen	29
Deel 3. Bepalingen	30

01	ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF	31
01 01	ALGEMENE BEPALINGEN	31
01 02	BETALINGSREGELINGEN: AANNEMINGSSOM	31
01 03	BETALINGSREGELINGEN: AFWIJKINGEN VAN VERREKENBARE HOEVEELHEDEN	32
01 04	BETALINGSREGELING: RISICOREGELING	32
01 05	BETALINGSREGELINGEN: DECLARATIES	32
01 07	ZEKERHEIDSTELLING	32
01 08	BIJDRAGEN	33
01 10	WERKTIJDEN	33
01 11	VERBAND MET ANDERE WERKEN	33
01 12	MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER	33
01 13	KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN	33
01 16	VERZEKERINGEN	34
01 17	VRIJGEKOMEN MATERIALEN	34
01 18	BESCHERMING TE HANDHAVEN BEPLANTING, FLORA EN FAUNA EN VERHARDING	34
01 20	KWALITEITSBORGING	35
01 23	COMMUNICATIE	35
01 27	RECHTSOPVOLGING	35
01 31	WERKNEMERS EN MATERIEEL	36
51	GROENVOORZIENINGEN	36
51 0	GROENVOORZIENINGEN	36
51 02	EISEN EN UITVOERING	36
51 2	GRAS EN KRUIDACHTIGEN	36
51 24	RISICOVERDELING EN GARANTIES	36
51 44	RISICOVERDELING EN GARANTIES, BEPLANTINGEN	37
51 84	RISICOVERDELING ENGARANTIES, ONKRUID EN NATUURLIJK AFVAL OP VERHARDING	37
62	TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN	37
62 11	TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN	37
62 14	RISICOVERDELING EN GARANTIES	37
64	FLORA- EN FAUNA MAATREGELEN EN VOORZIENINGEN	37
64 01	FLORA EN FAUNA	37
83	ELEMENTENVERHARDING	38
83 0	ELEMENTENVERHARDING, ALGEMEEN	38
83 01	BEGRIPPEN	38

1. ALGEMEEN

01 OPDRACHTGEVER

Het college van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Capelle aan den IJssel
Rivierweg 111
2903 AR CAPELLE AAN DEN IJSSEL

02 DIRECTIE

De directie zal worden gevoerd door het hoofd van de afdeling Stadsbeheer van de gemeente Capelle aan den IJssel en door deze aan te wijzen ambtenaar of ambtenaren.

03 LOCATIE

De uit te voeren werken zijn gelegen in het grondgebied van de gemeente Capelle aan den IJssel.

04 ALGEMENE BESCHRIJVING

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- a. Verwijderen onkruid op verharding;
- b. Maaien gazon;
- c. Maaien hondenuitlaatplaatsen;
- d. Ontlasting verwijderen hondenuitlaatplaatsen
- e. Verwijderen onkruid in beplanting;
- f. Knippen van (blok)hagen;
- g. Snoeien rand beplantingsvakken;
- h. Verwijderen natuurlijk afval (diverse ondergronden);
- i. Verwijderen veegvuil in goten;
- j. Verwijderen veegvuil;
- k. Reinigen voegovergangen
- l. Reinigen tunnels
- m. Verwijderen begroeiing civiele kunstwerken

05 TIJDSBEPALING

1. Het werk vangt aan per 1 januari 2026 en loopt door tot 31 december 2028.
2. Het contract heeft een looptijd van 3 jaar met een eenzijdige optie voor de opdrachtgever tot verlenging van 2 keer 2 jaar. Deze looptijd is gekozen om de aannemer in staat te stellen maximaal te investeren in duurzaam materieel, de kennis over het gebied en ervoor te zorgen dat het gebied een langere tijd op de gewenste kwaliteit blijft.
3. Het bedrag van de korting als bedoeld in paragraaf 42 lid 2 van de UAV 2012 voor besteksposten met de eenheid 'are', 'm2', 'meter' en 'stuks' bedraagt € 750,- per dag per bestekspost. De korting is van toepassing op de genoemde tijdstippen in de betreffende besteksposten.
4. Het gedeelte raamovereenkomst treedt in werking vanaf 1 april 2026, aangezien het huidige contract afloopt op 31 maart 2026. De verlenging is mogelijk op 1 januari 2029. De beide delen van het contract lopen vanaf dat moment weer gelijk.

06 ONDERHOUDSTERMIJN

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

07 KWALITEITSBORGING

1. Van de aannemer wordt een kwaliteitsplan voor het uit te voeren werk verlangd overeenkomstig het bepaalde in artikel 01.13.02 van de Standaard en deel 3 van dit bestek.

08 BETTER-PERFORMANCE

De opdrachtgever stimuleert tijdens de uitvoering van het werk een proces van 'better performance', waarbij wordt ingezet op het verbeteren van kwaliteit, samenwerking en communicatie gedurende het project. Door middel van periodieke afstemming en reflectie tussen opdrachtgever en opdrachtnemer ontstaat ruimte voor bijsturing en leerpunten in de uitvoering. 'Better performance' vormt in deze context een verbindende schakel tussen de lopende beoordeling ('present performance') en de uiteindelijke beoordeling na oplevering ('past performance'). Deze ontwikkelingsgerichte benadering draagt bij aan een professionelere uitvoering en een meer constructieve samenwerking tussen beide partijen.

09 PLAATSELIJKE OMSTANDIGHEDEN

De inschrijver wordt geacht zich op de hoogte te hebben gesteld van de situatie en (grond)gesteldheid van het werkerrein, los en laad mogelijkheden, bereikbaarheid en alle andere noodzakelijke gegevens beperkingen welke van belang zijn voor een goede uitvoering van het werk.

10 INSCHRIJVINGSVEREISTEN

Voor het uitvoeren van werkzaamheden t.b.v. groenvoorzieningen dient de (onder)aannemer in het bezit te zijn van een groenkeurcertificaat op basis van de BRL 'Boomverzorging' of gelijkwaardig.

Voor werkzaamheden in het kader van de Natuurwetgeving dient gekwalificeerd personeel te worden ingezet. De kwalificatie kent drie niveaus. Het eerste niveau is voor uitvoerende medewerkers, niveau 2 voor voormannen/opzichters die te maken hebben met werkinstructies. Niveau 3 is voor werkvoorbereiders en planontwikkelaars die een plan van aanpak of ecologisch werkprotocol maken.

11 BEWIJSSTUKKEN INSCHRIJVINGSVEREISTEN

De aannemer dient er voor te zorgen dat de opdrachtgever gedurende de looptijd van de opdracht te allen tijde in bezit is van actuele en geldige documenten zoals genoemd in de inschrijvingsleidraad.

12 TUSSENTIJDSE BEEINDIGING

1. De opdrachtgever is gerechtigd de overeenkomst tussentijds per aangetekende brief te ontbinden, zonder dat de opdrachtgever uit enigerlei hoofde gehouden is tot schadevergoeding van door opdrachtnemer in verband met deze ontbinding geleden schade indien:
 - a. het faillissement van opdrachtnemer of indien diens surseance van betaling wordt aangevraagd of ingeval van stillegging, liquidatie of enige daarmee te vergelijken toestand van de onderneming van opdrachtnemer;
 - b. opdrachtnemer jegens de opdrachtgever toerekenbaar tekortschiet in het nakomen van zijn verplichtingen onder de overeenkomst en opdrachtnemer niet binnen een redelijke termijn na ingebrekestelling alsnog correct nakomt;
 - c. bij overname of fusie van opdrachtnemer(s) door of met derden, derden niet kunnen voldoen aan de selectiecriteria zoals gesteld in de aanbestedingsleidraad.
 - d. door of vanwege opdrachtnemer, diens vertegenwoordiger of onder hem ressorterend personeel, enige vergoeding, beloning, gift of enig ander voordeel, in welke vorm dan ook is toegezegd, aangeboden of verschaft aan personeel, ressorterend onder opdrachtgever, indien daardoor de houding van dat personeel met betrekking tot de uitvoering van deze overeenkomst beïnvloed zou kunnen worden.
2. De opdrachtgever is in de onder bovenstaande in lid 1 genoemde gevallen tevens gerechtigd haar betalingsverplichting op te schorten en/of uitvoering van de werkzaamheden geheel of gedeeltelijk aan derden op te dragen, zonder dat opdrachtgever tot enige schadevergoeding gehouden is, onverminderd eventuele aan opdrachtgever verder toekomende rechten daaronder inbegrepen het recht van opdrachtgever op volledige schadevergoeding.

13 GEDRAGSCODE FLORA EN FAUNAWET

Op dit werk is van toepassing de goedgekeurde Gedragscode soortbescherming gemeenten 2025 (2 juni 2025) (ontwikkeld in opdracht van Vereniging Stadswerk Nederland, Vakgroep Groen, Natuur en Landschap en Vereniging van Hoveniers en Groenvoorzieners). De informatiemap, inclusief gedragscode en model-leidraad is verkrijgbaar bij: Vereniging Stadswerk Nederland
Postbus 416
6710 BK Ede
e-mail: info@stadswerk.nl
website: www.stadswerk.nl

14 TUSSENTIJDSE WIJZIGING

1. Indien zich naar oordeel van één der partijen gedurende de looptijd van de overeenkomst omstandigheden voordoen die van dien aard zijn dat andere partij naar maatstaf van redelijkheid en billijkheid ongewijzigde instandhouding van de overeenkomst niet mag verwachten, zullen partijen in overleg treden over de aanpassing van de overeenkomst.
2. Indien gedurende de looptijd van deze overeenkomst nieuwe wettelijke voorschriften van kracht worden, geven partijen hieraan in goed overleg gevolg.
3. Opdrachten tot uitvoering van werkzaamheden die niet in deze overeenkomst zijn geregeld, dienen separaat schriftelijk overeengekomen te worden.
4. Veranderingen in de overeenkomst dienen te allen tijde schriftelijk te worden vastgelegd en ondertekend.

15 AFWIJKINGEN VERREKENBARE HOEVEELHEDEN

1. Paragraaf 39 lid 1 en lid 2 UAV 2012 zijn niet van toepassing op dit bestek. Voor de afwijkingen van verrekenbare hoeveelheden wordt verwezen naar bijlage 9 van dit bestek.
2. Bij constatering door de opdrachtnemer bij afwijking in de gegeven informatie van data ten opzichte van de werkelijke situatie dient de opdrachtgever dit te melden bij de opdrachtgever.

2. BESCHRIJVING

2.1. ALGEMENE GEGEVENS

01 TEKENINGEN

Voor de inschrijving worden de benodigde gegevens beschikbaar gesteld in de vorm van:

- a. een Excelbestand met hoeveelheden;
- b. een shape-bestand met het areaal.

Na gunning ontvangt de aannemer toegang tot het digitale beheersysteem via een door de opdrachtgever verstrekte link. In dit systeem zijn het areaal en de hoeveelheden actueel inzichtelijk.

02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN

Jaarlijks in januari worden de hoeveelheden geactualiseerd en door de opdrachtgever vastgesteld. Eventuele mutaties in areaal of hoeveelheden gedurende de looptijd van het contract worden besproken tijdens de bouwvergaderingen.

04 BIJLAGEN

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

Bijlage 1. 250625 Notitie Tijdelijke Verkeersmaatregelen versie 2.0 juni 2025

Bijlage 2. V&G-plan Ontwerpfase 12-08-2025

Bijlage 3. Inschrijvingsbiljet

Bijlage 4. Inschrijvingsstaat

Bijlage 5. Beoordelingsformulier Better-Performance

Bijlage 6. 20250515 Kaart WBU Tijdelijke Verkeersmaatregelen Capelle

Bijlage 7. gedragscode-soortenbescherming-gemeenten-2025

Bijlage 9. 10% regel en verrekening

05 TERMIJNEN

De in de verschillende besteksposten genoemde termijnen betreffen perioden van 4 weken. Deze perioden zijn verdeeld over een heel kalenderjaar. De eerste termijn betreft de eerste 4 weken van januari.

De in de besteksposten genoemde termijnen hebben geen directe relatie met de nummering van de betalingstermijnen.

06 EVENEMENTEN

Evenementen kunnen door de gehele gemeente plaatsvinden. Een locatie waar regelmatig evenementen worden gehouden is de Bermweg / Schollebos (perceel 1).

In de voorwaarden van de evenementenvergunning is opgenomen dat de vergunninghouder de openbare ruimte in dezelfde staat moet opleveren als voor aanvang van het evenement. Hier wordt toezicht op gehouden.

07 GEGEVENS BETREFFENDE DE UITVOERING

1. Bij de inzet van het materieel dient aandacht uit te gaan naar het voorkomen van het kapot rijden van gazon, bermen en bestrating en het beschadigen van hekken, kunstwerken, OV-masten en andere obstakels.

2. De inschrijver wordt geacht zich op de hoogte te hebben gesteld van de situatie en (grond)gesteldheid van het werkterrein, de los- en laadmogelijkheden, de bereikbaarheid en alle andere noodzakelijke gegevens en beperkingen die van belang zijn voor een goede uitvoering van het werk..

2.2. NADERE BESCHRIJVING

01 VERKLARING VAN DE HIERNA VOLGENDE STAAT

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

02 KENMERK RESULTAATSVERPLICHTING

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

Door een 'N' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid resultaatsverplichting een niet verrekenbare hoeveelheid betreft. Afwijkingen worden verrekend overeenkomstig paragraaf 38 lid 2 van de UAV 2012.

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

03 HOEVEELHEID TER INLICHTING

De in de kolom 'Hoeveelheid ter inlichting' vermelde hoeveelheden worden uitsluitend ter inlichting verstrekt.

Wanneer deze hoeveelheden afwijken van die, af te leiden uit de resultaatsverplichting, zijn deze laatste bindend.

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

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

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

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

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

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

04 GRENZEN VAN DE SITUERING

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

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
1							VERHARDINGEN			
11							ONDERHOUD Bij de uitvoering van het onderhoud wordt gewerkt met vooraf bepaalde frequenties of beurten. Deze frequenties of beurten zijn gekoppeld aan het ambitieniveau zoals vastgesteld. Mogelijke aanpassing van de onderhoudsbeurten wordt besproken in de bouwvergaderingen. Op basis van het (ombuigingen)beleid vanuit de gemeente kan in bouwvergadering worden besloten om de frequentie aan te passen.			
1101							<u>Onkruidvrij maken elementenverharding</u>			
110110	518202						Onkruidvrij maken elementverharding. Onkruidvrij maken elementverharding. Locaties: met kwaliteitsniveau B Aantal: 4.500 are Betreft: verharding bestaande uit straatbakstenen, betonstraatstenen en andere elementen met een gemiddelde voeglengte groter dan of gelijk aan 15 m/m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:4 Methode van onkruidvrij maken ter keuze van de aannemer Gerekend is met 3 onderhoudsbeurt(en) per jaar in overleg met de directie. 9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar het afvalbrengstation. Acceptatiekosten voor rekening van opdrachtgever.	are	40.500,00 V	
110120	518202						Onkruidvrij maken elementverharding. Onkruidvrij maken elementverharding. Locaties: met kwaliteitsniveau B Aantal: 2.100 are Betreft: verharding bestaande uit tegels en andere elementen met een gemiddelde voeglengte van 5 tot 15 m/m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:4 Methode van onkruidvrij maken ter keuze van de aannemer Gerekend is met 3 onderhoudsbeurt(en) per jaar in overleg met de directie. 9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar het afvalbrengstation. Acceptatiekosten voor rekening van opdrachtgever.	are	18.900,00 V	
110130	518205						Onkruidvrij maken rondom obstakels. Onkruidvrij maken rondom obstakels. Locaties: met kwaliteitsniveau B Aantal: 6.700 stuks Methode van onkruidvrij maken ter keuze van de aannemer Gerekend is met 3 onderhoudsbeurt(en) per jaar in de periode mei, augustus en oktober. 9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar het afvalbrengstation. Acceptatiekosten voor rekening van opdrachtgever.	st	60.300,00 V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
1102							Verwijderen natuurlijk afval			
110210	518101					2	Verharding ontdoen van blad. Verharding ontdoen van blad. Locaties: met kwaliteitsniveau B Aantal: 11.000 are Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar in de periode november en december. 9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar het afvalbrengstation. Acceptatiekosten voor rekening van opdrachtgever.	are	66.000,00 V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
1103							<u>Vegen goten</u>			
110310	501311	1					Verwijderen veegvuil. Betreft: het verwijderen van veegvuil in goten Betreft: gootbreedte goot: 0,50 m Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar 2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	5.100,00 V	
110320	501311		2				Verwijderen veegvuil. Betreft: het verwijderen van veegvuil bij randstroken van parkeervakken. Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar 2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar en inrichting met een door bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	1.350,00 V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
2							GROENVOORZIENINGEN			
21							ONDERHOUD GRAS EN KRUIDACHTIGEN			
211							GAZON			
2110							<u>Afzoeken grasveld</u>			
211010	510101						Schonen terrein. Betreft: het verwijderen van stenen en puin ieder jaar voorafgaand aan de eerste maaibeurt. Gerekend is met 3 beurten. Te schonen oppervlakte: ca. 3.494 are Aard van het te verzamelen vuil: puin 1 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar afvalbrengstation. Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.	EUR		N

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5					
2111							<u>Maaien grasveld</u>				
211110	512503						Maaien grasveld. Maaien grasveld. Exclusief hondenuitlaatplaatsen. Uitgangspunt is 50% oppervlakte maaien van een perceel per beurt. Randen langs gehele perceel min. 1 m. breedte maaien. Aantal: 1.942 are Aantal percelen: n.v.t. Ecologisch beheer Grasveldtype: gazon met kruidachtigen Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 24 maaibeurt(en) per jaar en met 6 maaibeurt (en) per jaar rondom obstakels 1 Maaisel kneuzen en laten liggen	are	139.824,00 V		
		1									
			2								
				1							
					4			st		5.900,00	I
						1					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5					
2112							<u>Maaien gazons</u>				
211210	512503						Maaien grasveld. Maaien grasveld. Exclusief hondenuitlaatplaatsen. Betreft: maaien van gazons Aantal: 762 are Aantal obstakels: Aantal percelen: n.v.t. Standaard beheer Grasveldtype: gazon Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 24 maaibeurt(en) per jaar en met 6 maaibeurt (en) per jaar rondom obstakels 1 Maaisel kneuzen en laten liggen	are	54.864,00 V		
		2									
			2								
				1							
					4			st		1.600,00 I	
						1					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
2113							Maaien hondenuitlaatplaatsen De hondenuitlaatplaatsen worden onderhouden d.m.v. maaien Als er niet gemaaid wordt (buiten het maaiseizoen of bij een droge zomer) worden de uitwerpselen regelmatig verwijderd.			
211310	512503						Maaien grasveld. Maaien grasveld hondenuitlaatplaatsen Aantal: 522 are Aantal percelen: Ecologisch beheer Grasveldtype: gazon met kruidachtigen Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 24 maaibeurt(en) per jaar en met 6 maaibeurt (en) per jaar rondom obstakels 1 Maaisel kneuzen en laten liggen	are	37.584,00 V	
211320	501899						Verwijderen uitwerpselen Betreft: hondenuitlaatplaatsen Tijdstip: buiten het maaiseizoen en/of bij een droge zomer (als de hondenuitlaatplaatsen niet gemaaid worden conform bestekspostnr. 211310) Te onderhouden oppervlakte Betreft: gazon, hondenuitlaatplaatsen; Uitwerpselen verwijderen m.b.v. zuiginstallatie Gerekend is met 14 onderhoudsbeurten per jaar; Frequentie: 2-wekelijks; Uitvoering vooraf melden bij directie. (zonder voorafgaande melding, geen betaling) Vrijgekomen materialen vervoeren naar erkende inrichting. Acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer.	are	21.924,00 V	
								are		522,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
2114								Maaaien grasvelden met bollen Percelen grasvelden met bollen is bekend. De exacte oppervlakte bollen is onbekend. Het oppervlakte in de hoeveelheidsresultaatsverplichting is het oppervlakte van de percelen grasvelden met bollen.			
211410	514423							Maaaien loof van bolgewassen. Uitvoering ca. week 24 op aanwijzing van de directie. Maaibeurt uitvoeren in 1 ronde, daarna maaaien volgens bestekspostnr. 211420 Soorten bollen: crocussen, narcissen en vergelijkbare soorten. Aantal: 268 are Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 (258 are) Talud 1 : 3 of steiler (10 are) 1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar afvalbrengstation. Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.	m2	80.400,00 V	
211420	512503							Maaaien grasveld. Maaaien grasveld. Exclusief hondenuitlaatplaatsen. Betreft: maaaien van gazons Aantal: 258 are Aantal obstakels: Aantal percelen: n.v.t. Standaard beheer Grasveldtype: gazon Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 21 maaibeurt(en) per jaar en met 6 maaibeurt (en) per jaar rondom obstakels 1 Maaisel kneuzen en laten liggen	are	16.254,00 V	
211430	512503							Maaaien grasveld. Maaaien grasveld. Exclusief hondenuitlaatplaatsen. Betreft: maaaien van gazons Aantal: 10 are Aantal obstakels: Aantal percelen: n.v.t. Standaard beheer Grasveldtype: gazon Talud 1 : 3 of steiler Gerekend is met 21 maaibeurt(en) per jaar en met 6 maaibeurt (en) per jaar rondom obstakels 1 Maaisel kneuzen en laten liggen	are	630,00 V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
2115								Verwijderen overgroeiranden			
211510	512511							Afsteken/afsnijden van graskanten. Afsteken/afsnijden van graskanten langs verharding. Locatie: met kwaliteitsniveau C Aantal: 9.280 m1 Langs beplantingsvakken Afsteken Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar in de periode oktober. 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar het afvalbrengstation. Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.	m	27.840,00 V	
211520	512511							Afsteken/afsnijden van graskanten. Afsteken/afsnijden van graskanten langs verharding. Locatie: met kwaliteitsniveau C Aantal: 43.460 m1 Langs verharding Afsteken of afsnijden Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar in de periode oktober. 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar het afvalbrengstation. Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.	m	130.380,00 V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
2116							Verwijderen natuurlijk afval			
211610	512531		2				Grasveld ontdoen van blad. Grasveld ontdoen van blad. Locatie: met kwaliteitsniveau C Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar in de periode november en december. 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar naar het afvalbrengstation. Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.	are	20.964,00 V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
2118							Bijmaaaien rondom bomen			
211810	512505						Bijmaaaien rondom bomen. Betreft: Bijmaaaien van vegetatie rondom bomen ter voorkoming van opslag van houtachtige gewassen. Uitgangspunt: 50% van het totale aantal stuks per jaar. Aantal: 6.700 stuks Bomen in grasveld Gerekend is met 1 beurten per jaar	st	20.100,00	V
		1								
				2						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
22							BEPLANTING			
221							HEESTERS			
2211							<u>Verwijderen onkruid</u>			
221110	514402						Onkruidvrij maken beplantingsvak, sierplantsoen. Onkruidvrij maken beplantingsvak, sierplantsoen, 6x. Locatie: met kwaliteitsniveau B. Inclusief struikrozen en blokhagen. Hoeveelheid: 111.400 m2 Betreft: Heesters Onkruidvrij maken, bewerkingsdiepte ten hoogste 0,05 m Gerekend is met 6 onderhoudsbeurt(en) per jaar en jaarlijks in de periode maart-oktober.	m2	2.005.200,00 V	
		9								
			1							
			2							
221120	514402						Onkruidvrij maken beplantingsvak, sierplantsoen. Onkruidvrij maken beplantingsvak, sierplantsoen, 4x. Locatie: met kwaliteitsniveau C. Inclusief struikrozen en blokhagen. Hoeveelheid: 28.200 m2 Betreft: Heesters Onkruidvrij maken, bewerkingsdiepte ten hoogste 0,05 m Gerekend is met 4 onderhoudsbeurt(en) per jaar en jaarlijks in de periode maart-oktober.	m2	338.400,00 V	
		9								
			1							
			2							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5				
222							HAGEN			
2221							<u>Onkruidvrij maken</u>			
222110	514403						Onkruidvrij maken haagvoet. Onkruidvrij maken haagvoet, 6x. Hoeveelheid: 4.500 m1 Locatie: met kwaliteitsniveau B. Totale breedte: tot ca. 0,5 m	m	81.000,00 V	
		1					Onkruidvrij maken, bewerkingdiepte ten hoogste 0,05 m			
			1				Gerekend is met 6 onderhoudsbeurt(en) per jaar en jaarlijks in de periode maart-oktober.			
				2						
222120	514403						Onkruidvrij maken haagvoet. Onkruidvrij maken haagvoet, 4x. Locatie: met kwaliteitsniveau C. Hoeveelheid: 2.400 m1 Totale breedte: tot ca. 0,5 m	m	28.800,00 V	
		1					Onkruidvrij maken, bewerkingdiepte ten hoogste 0,05 m			
			1				Gerekend is met 4 onderhoudsbeurt(en) per jaar en jaarlijks in de periode maart-oktober.			
				2						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
2222							<u>Knippen</u>			
222210	514427						Knippen van (blok)hagen. Knippen van (blok)hagen, 0,5 - 1 m. Aantal: 15.484 m2 Plantsoort van de haag: divers De zijkanen en de bovenkant van de haag Betreft: blokhaag Breedte van de haag: van ca. 0,5 tot ca. 1 m Hoogte van de haag: van ca. 0,5 tot ca. 1 m Aantal beurten: 2 per jaar en jaarlijks in de periode juni en september 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar het afvalbrengstation. Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.	m2	92.904,00 V	
222220	514427						Knippen van (blok)hagen. Knippen van (blok)hagen, 1 - 1,5 m. Aantal: 28.025 m2 Plantsoort van de haag: divers De zijkanen en de bovenkant van de haag Betreft: blokhaag Breedte van de haag: van ca. 0,5 tot ca. 1 m Hoogte van de haag: van ca. 1 tot ca. 1,5 m Aantal beurten: 2 per jaar en jaarlijks in de periode juni en september 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar het afvalbrengstation. Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.	m2	168.150,00 V	
222230	514427						Knippen van (blok)hagen. Knippen van (blok)hagen, 1,5 m of meer. Aantal: 9.461 m2 Plantsoort van de haag: divers De zijkanen en de bovenkant van de haag Betreft: blokhaag Breedte van de haag: ca. 2,5 m of meer Hoogte van de haag: ca. 1,5 m of meer Aantal beurten: 2 per jaar en jaarlijks in de periode juni en september 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar het afvalbrengstation. Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.	m2	56.766,00 V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
223								VASTE PLANTEN				
223010	514402							Onkruidvrij maken beplantingsvak, sierplantsoen. Onkruidvrij maken beplantingsvak, vaste planten, 6x. Locatie: met kwaliteitsniveau B. Aantal: 4.700 m2 Betreft: kruidachtigen	m2	84.600,00 V		
		6		3				Onkruidvrij maken door wieden/schrepelen Gerekend is met 6 onderhoudsbeurt(en) per jaar en jaarlijks in de periode maart-oktober.				
223020	514499							Mulchen en knippen vaste planten Betreft: het in maart en/of op aanwijzing van de directie het mulchen en knippen van de vasteplanten vakken. Aantal: 4.700 m2 Maaisel kneuzen en laten liggen.	m2	14.100,00 V		
223030	510205							Bemesten beplantingsvak. Betreft het direct aansluitend aan de werkzaamheden volgens bestekspost 223020 bemesten van het beplantingsvak met organische mest. Aantal: 4.700 m2 Betreft: kruidachtigen	m2	14.100,00 V		
		6						Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
			1					Organische meststof	kg			141,00 L
				9				Hoeveelheid: 1 kg per 100 m2				
					1							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
23								BOMEN			
230010	515551							Verwijderen waterlot. Betreft: Verwijderen stamopschot bomen. Aantal: 3.000 st Verwijderen tot 1 m boven maaiveld 2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar afvalbrengstation.	st	9.000,00 V	

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING		
		1	2	3	4	5	6						
24								INVASIEVE ONKRUIDEN					
240010	514499							Verwijderen lastig te bestrijden onkruiden Betreft: het verwijderen van lastig te bestrijden onkruid (zoals omschreven in de Standaard 2020, art. 51.44.02 en deel 3) in bos, bosplantsoen en ruw gras waar geen andere onderhoudswerkzaamheden plaatsvinden. Berenklauw te allen tijde verwijderen. Te onderhouden oppervlakte: Vrijgekomen materialen vervoeren naar het afvalbrengstation, als huishoudelijk afval. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	EUR		N		9.280,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5				
3							AFVAL- EN REINIGING			
300010	501311						Verwijderen veegvuil. Verwijderen veegvuil. Betreft: het op 2 januari verwijderen van resten van de nieuwjaarsviering. Locatie: rijbanen inclusief goten en fietspaden in woongebied Aantal: 3.100 are Betreft: weg inclusief goot en trottoir Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar 9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar het afvalbrengstation. Acceptatiekosten zijn voor rekening van de opdrachtgever.	are	9.300,00 V	
300020	501399	4			2		Verwijderen veegvuil (kruising fietspad-ruiterpad) Betreft: fietspad Schollebos t.p.v. kruising met en/of aansluiting op ruiterspaden. Te onderhouden aantal kruisingen/aansluitingen. Betreft: asfaltverharding inclusief aanzetten (van betonstraatstenen) naar ruiterspad. Gerekend is met 5 onderhoudsbeurt(en) per jaar. Vrijgekomen zand van ruiterspad verspreiden over aanliggend ruiterpad.	st	105,00 V	
								st		7,00 I
300030	501399						Verwijderen veegvuil (kruising voetpad-ruiterpad) Betreft: voetpad Schollebos t.p.v. kruising met en/of aansluiting op ruiterspaden. Te onderhouden aantal kruisingen/aansluitingen. Betreft: asfaltverharding inclusief aanzetten (van betonstraatstenen) naar ruiterspad. Gerekend is met 5 onderhoudsbeurt(en) per jaar. Vrijgekomen zand van ruiterspad verspreiden over aanliggend ruiterpad.	st	255,00 V	
								st		17,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5					
4							CIVIELE KUNSTWERKEN				
41							REINIGING				
4101							<u>Voegovergangen</u>				
410110	501399						Reinigen voegovergangen kunstwerken Betreft: het schoonmaken en verwijderen van verontreinigingen Tijdstip: termijn 6 en 12	m1	2.010,00 V		
							Betreft: voegovergangen civiele kunstwerken Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar Vrijgekomen materialen vervoeren naar afvalbrengstation Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m1		335,00 I	
410120	501399						Reinigen tunnels en onderdoorgangen Betreft: het schoonmaken en verwijderen van verontreinigingen Tijdstip: termijn 6 en 12 Hoeveelheden zijn in het aantal tunnels en onderdoorgangen in stuks.	st	126,00 V		
							Betreft: tunnels en onderdoorgangen Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar Vrijgekomen materialen vervoeren naar afvalbrengstation. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	st		21,00 I	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
5							WATERPASSERENDE VERHARDING			
500010	512599						Maaien grassen waterpasserende verharding Betreft: het maaien van gras waterpasserende verharding Aantal: 15 are Standaard beheer Grasveldtype: grasveld met kruidachtigen Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 2 maaibeurt(en per jaar en met 2 maaibeurt(en) per jaar rondom obstakels. Maaisel kneuzen en laten liggen.	are	90,00	V
500020	712407						Borstelen kunstgrassportveld. Betreft: uitborstelen waterpasserende groene verharding (tegen vervilten) Uitvoeren met staalborstel is NIET toegestaan. Aantal: 1.500 m2 Gebruik: parkeren Infill: BVB Urban grastegels substraat + graszoden Gerekend met 1 onderhoudsbeurt per 2 jaar. Niet slepen na het borstelen	m2	2.250,00	V
		5	3	9	2					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
6							WERKZAAMHEDEN ALGEMENE AARD			
63							INVENTARISEREN FLORA EN FAUNA			
							NB. Inventariseren van flora wordt uitgevoerd door derden			
630010	640101						Inventariseren fauna, verkennend. Betreft: het inventariseren en registreren van fauna voor aanvang van werk. Werkzaamheden: maaien bermen. Aannemer dient de inspectiegegevens aan te leveren bij de directie voor de werkzaamheden kunnen starten. Uitvoeren conform de bepalingen uit de Standaard. Registeren en met codering vastleggen op Excellijst en op digitale tekening. Voor de start van Gegevens binnen 5 werkdagen na opname aanleveren bij de directie.	keer	10,00	V

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
64							PLANNEN / ONDERZOEKEN / TEKENINGEN			
6411							<u>Opstellen plannen</u>			
641110	512599						Opstellen V&G plan uitvoeringsfase. Betreft: het opstellen en toepassen van het V&G plan uitvoering. Het plan in 2-voud analoog en digitaal ter goedkeuring, binnen vier weken na gunning aanleveren bij de directie.	EUR		N

3. BEPALINGEN

HFD PAR ART LID

01 ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF**01 01 ALGEMENE BEPALINGEN****01 01 01 VAN TOEPASSING ZIJNDE BEPALINGEN**

- 01 Op dit werk zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen 2020, zoals laatstelijk gewijzigd in september 2024, hierna te noemen 'de Standaard' uitgegeven door de Stichting CROW.
Tot de Standaard behoort mede, als ware zij er letterlijk in opgenomen, de door de Stichting CROW uitgegeven Errata op de Standaard, zoals deze de dag voor de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving luidt.
- 02 De Standaard is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen uitsluitend via de RAW-website: www.raw.nl.
De Wijziging september 2024 is afzonderlijk in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.
De Errata op de Standaard is in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.
- 04 Op dit werk is van toepassing de CROW-publicatie 400, 4e druk, november 2023, hierna te noemen "Werken in of met verontreinigde bodem", uitgegeven door Stichting CROW.
- 05 Op dit werk is van toepassing de CROW-publicatie 500 'Schade voorkomen aan kabels en leidingen', 2016, uitgegeven door Stichting CROW.
- 06 Op dit werk is van toepassing het 'Handboek bomen 2022' uitgegeven door het Norm Instituut Bomen.
- 07 In geval van tegenstrijdigheden tussen 'Handboek bomen 2022' en hetgeen is voorgeschreven in de raamovereenkomst, geldende bepalingen van deze overeenkomst.
- 08 Het Landelijk protocol omgaan met Aziatische duizendknopen is van toepassing op de werkzaamheden (<https://bestrijdingduizendknoop.nl>).

01 01 15 BESTEKSWIJZIGINGEN

- 01 In aanvulling op paragraaf 36 lid 4 van de UAV 2012 wordt het verrekenen percentage "aannemersvergoeding" bepaalt op 10%.
Hierin zijn opgenomen de volgende posten:
 1. Uitvoeringskosten
 2. Algemene kosten
 3. Winst en risico.

01 01 17 WERKZAAMHEDEN OP PARTICULIERE TERREINEN

- 01 In aanvulling op § 15 van de UAV dient de aannemer minimaal 10 werkdagen voordat hij voornemens is om werkzaamheden op particuliere terrein in uitvoering te nemen contact op te nemen met de eigenaar en/of gebruiker van dit terrein.
- 02 De aannemer neemt het terrein samen met de eigenaar en/of gebruiker op. Hiervan maakt hij een verslag, waarvan hij een mede door de eigenaar/gebruiker ondertekend exemplaar aan de directie verstrekt.
- 03 Na beëindiging van de werkzaamheden op het terrein, neemt de aannemer tezamen met de eigenaar/gebruiker wederom het terrein op. Enige schade als gevolg van de uitvoering dient de aannemer tot genoegen van de eigenaar/gebruiker te herstellen. De daaruit voortvloeiende kosten behoren tot het risico van de aannemer.

01 02 BETALINGSREGELINGEN: AANNEMINGSSOM**01 02 01 BETALING**

- 05 In afwijking op het bepaalde in artikel 01.02.01 lid 04 verschijnt de laatste betalingstermijn na indienen van de door de directie goedgekeurde revisiegegevens, dus inclusief controle door de directie en herstel van eventuele aangetoonde gebreken.

01 02 03 GROOTTE VAN DE BETALINGSTERMIJN

- 01 Binnen een week na datum opnemen, bedoeld in artikel 01.02.02 van de Standaard verstrekt de aannemer een door hem opgestelde termijnberekening aan de directie. Deze termijnberekening komt tot stand d.m.v. op de inschrijvingsstaat gebaseerde productiestaten, die door de aannemer wekelijks worden opgesteld en aan de directie ter ondertekening worden voorgelegd. Tevens verstrekt de aannemer, indien de directie daar om verzoekt, bij elke termijnberekening een overzicht van de financiële stand van het werk, waarbij aan de hand van bestekshoeveelheden en hoeveelheden meer- en minderwerk ook een eindprognose wordt opgegeven.
- 02 Nadat de termijnberekening door de aannemer en de directie is ondertekend, ontvang de directie één exemplaar. De aannemer behoudt twee exemplaren, waarvan er één bij de inzending van de declaratie wordt meegezonden.

01 02 05 KORTING

- 01 Voor het niet nakomen van in het bestek opgenomen bepalingen, bedraagt de korting € 750 per geval per werkbare werkdag.
Deze korting geldt tevens bij een bestekmelding als, na de van toepassing zijnde hersteltijd, de melding / klacht / overschrijding of datgene waarop de bestekmelding van toepassing is, niet is hersteld.
- 02 Kortingen als bedoeld onder lid 1 kunnen worden verrekend, zonder dat hiervoor een ingebrekestelling is verstrekt.
- 03 De korting wordt bij de eerstvolgende betalingstermijn en zo nodig bij de volgende termijnen van betaling ingehouden of op andere wijze op de aannemer verhaald.

01 03 BETALINGSREGELINGEN: AFWIJKINGEN VAN VERREKENBARE HOEVEELHEDEN**01 03 03 AFWIJKING VERREKENBARE HOEVEELHEDEN**

- 01 Paragraaf 39 lid 1 en lid 2 UAV 2012 zijn niet van toepassing op dit bestek. Voor de afwijkingen van verrekenbare hoeveelheden wordt het volgende aangehouden:
- Een wijziging in aantallen beurten leidt niet tot een andere verrekenprijs per beurt.
 - Een wijziging in omvang areaal leidt niet tot een andere prijs per eenheid.
 - Er wordt één keer per jaar een nieuwe shapefile gemaakt. Hieruit wordt de hoeveelhedenstaat als basis voor het aankomende uitvoeringsjaar (jan-dec) gegenereerd. Deze wordt rond 1 januari aangeleverd. Hierin zijn de wijzigingen van het voorgaande jaar verwerkt. Voor het nieuwe uitvoeringsjaar worden de nieuwe arealen aangehouden voor de verrekenbare hoeveelheden. Ook als dit een afwijking van minder dan 10% is.
 - Er is elk jaar een "startsituatie areaal" voor het nieuwe uitvoeringsjaar.
 - Gedurende het uitvoeringsjaar kunnen er wijzigingen in arealen zijn. Deze worden door de directievoerder opgenomen in de bijlage van het bouwverslag.
 - De wijziging areaal kan door opdrachtnemer en/of opdrachtgever worden ingebracht in de bouwvergadering.
 - Als wijzigingen in het uitvoeringsjaar leiden tot een gewijzigd areaal per beurt per post van meer dan plus of min 10%, dan wordt het te verrekenen areaal per beurt van de post aangepast. De prijs per eenheid wijzigt niet.
 - De afwijking van meer dan "plus of min 10% totaal van areaal per beurt op de betreffende post" wordt in de volgende termijn na de bouwvergadering toegepast. Het gewijzigd areaal wordt verrekend.

01 04 BETALINGSREGELING: RISICOREGELING**01 04 01 ALGEMEEN**

- 01 De risicoregeling is op deze overeenkomst van toepassing.
- 05 In afwijking van het gestelde in artikel 01.04.05. van de Standaard is de genoemde verrekening alleen van toepassing op:
- Loonkostenbestanddeel
 - 00 Loonkosten
 - Brandstofbestanddeel
 - 01 Gasolie met hoog accijnstarief
- 06 Artikel 01.04.02 lid 04 van de Standaard is niet van toepassing.
- 07 Het loonkostenbestanddeel, als bedoeld in artikel 01.04.02 lid 3 van de Standaard, bedraagt 60 % van de aanneemsom.
- 08 Het brandstoffenbestanddeel, als bedoeld in artikel 01.04.02 lid 03 van de Standaard, bedraagt 5 % van de aanneemsom.

01 05 BETALINGSREGELINGEN: DECLARATIES**01 05 01 INDIENEN DECLARATIES**

- 01 De, door de directie op het werk voor akkoord getekende declaraties (proces verbaal van oplevering) als bedoeld in artikel 01.05.01 van de Standaard richten aan:
facturen@capelleaandenijssel.nl.
- De factuur dient in PDF formaat te worden ingediend;
 - Een PDF bestand mag maximaal één factuur bevatten met eventuele bijlagen in hetzelfde PDF bestand;
 - Eén e-mail mag wel meerdere facturen bevatten;
 - Het is niet toegestaan om een factuur zowel per e-mail als per post in te dienen;
 - Vermeldt, als het kan, het factuurnummer in het onderwerp;
 - De maximale grootte van de e-mail is 10 MB.

Naast uw bank- of girorekening nummer dient te worden vermeld:

- Projectnaam;
- Besteknummer;
- het opdrachtnummer van de overeenkomst;

Indien u niet de mogelijkheid heeft uw factuur op bovenstaande wijze toe te sturen dan kunt u uw factuur zenden aan crediteuren@capelleaandenijssel.nl, of u kunt uw factuur per reguliere post zenden aan onderstaand postadres ter attentie van "Afdeling Financiën/Crediteuren"

Wij verzoeken u vriendelijk uw herinneringen, aanmaningen en vragen te zenden aan crediteuren@capelleaandenijssel.nl. De mailbox facturen@capelleaandenijssel.nl is gekoppeld aan een geautomatiseerde workflow en wordt derhalve niet gelezen.

- 02 Meerwerk waarvoor de aannemer (schriftelijk) opdracht heeft ontvangen, dient afzonderlijk te worden gedeclareerd.

01 07 ZEKERHEIDSTELLING**01 07 01 WAARDE EN VORM VAN ZEKERHEIDSTELLING**

- 01 Van de aannemer wordt een zekerheidstelling, als bedoeld in paragraaf 43a van de UAV 2012, verlangd ter grootte van

HFD PAR ART LID

€50.000.

01 07 02 OVERDRACHT VAN ZEKERHEIDSTELLING

- 01 In aanvulling op artikel 01.07.01 lid 01 van dit bestek dient de zekerheidstelling binnen de gestelde termijn door de aannemer te worden overhandigd aan de voor dit project aangestelde directievoerder.

01 08 BIJDRAGEN**01 08 01 BIJDRAGE RAW-SYSTEMATIEK**

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

01 10 WERKTIJDEN**01 10 03 WERKZAAMHEDEN BUITEN NORMALE WERKTIJDEN**

- 01 Voor werkzaamheden op werkdagen tussen 17.00 en 07.00 uur en op zaterdagen en zondagen en nationale feestdagen moet door de Unit Vergunningen, Toezicht en Handhaving van de gemeente Capelle aan den IJssel een vergunning verleend worden.
- 02 De aannemer dient de werkzaamheden tijdig aan te geven aan de directie zodat de opdrachtgever de vergunningaanvraag zoals genoemd in lid 01 in gang kan zetten. De aannemer dient hierbij rekening te houden met een doorlooptijd tot vergunning verlening van ca. 10 werkdagen

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 de navolgende werken in elkander grijpen:
- het door derden uitvoeren van civieltechnische werkzaamheden;
 - het door derden uitvoeren van bouwtechnische werkzaamheden;
 - het door derden uitvoeren van cultuurtechnische werkzaamheden;
 - het door derden uitvoeren van werkzaamheden aan kabels en leidingen;
 - het door derden uitvoeren van werkzaamheden aan openbare verlichting;
 - het door derden uitvoeren van gladheidsbestrijding;
 - het door derden uitvoeren van verwijderen van zwerfafval;
 - het onderhouden van boomspiegels (in verharding en groen);
 - het reinigen van riolering en kolken.
- 02 De onder lid 01 genoemde werkzaamheden worden geheel of gedeeltelijk gelijktijdig met het werk uitgevoerd. Voor de aannemer kan dit een onderbreking van zijn werkzaamheden betekenen. Eventuele stagnatie ten gevolge van afstemmingsproblemen geven geen recht op verrekening / vergoeding.

01 12 MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER**01 12 01 ALGEMEEN**

- 03 Alle verkeersmaatregelen c.q. voorzieningen dienen conform CROW-publicatie 96b te worden uitgevoerd en gehandhaafd. Daarnaast geldt binnen de gehele gemeente Capelle aan den IJssel de aanvullende eisen en uitgangspunten uit de "250625 Notitie Tijdelijke Verkeersmaatregelen versie 2.0 juni 2025, zie Bijlage 1(incl. Kaart WBU Tijdelijke Verkeersmaatregelen Capelle), d.d. 15-05-2025" van toepassing zijn. Bij strijdigheid tussen deze notitie en de standaardrichtlijnen van CROW-publicatie 96b, prevaleren de eisen uit de memo, tenzij de directie schriftelijk anders beslist.
- 04 Indien de aannemer de ter zake van het verkeer te land door of vanwege de directie gegeven orders van de directie niet nakomt en de gegeven voorschriften niet naleeft per geval en per dag een korting zal worden toegepast van € 750,-. Deze korting wordt verbeurd zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is.

01 12 03 VERWIJDEREN VERONTREINING OP WEGEN

- 02 In aanvulling op artikel 01.12.03 lid 01 van de Standaard dient de aannemer zodanige preventieve maatregelen te treffen dat geen klei, modder of zand op de openbare weg kan komen en dat de wielen van de voertuigen waarmee transporten en verplaatsingen plaatsvinden, zijn ontdaan van klei, modder, zand en organisch materiaal voordat over bovengenoemde wordt gereden.
- 03 In aanvulling op artikel 01.12.03 lid 01 van de Standaard wordt bepaald dat:
Indien de aannemer de terzake van het reinigen van wegdekken, zowel binnen als buiten het werkterrein, gegeven orders van de directie niet nakomt en de gegeven voorschriften niet naleeft de directie opdracht zal geven het reinigen door derden zal laten uitvoeren op kosten van de aannemer. De kosten worden ingehouden op de volgende termijn verrekening. Deze korting wordt verbeurd zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is.

01 13 KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN

HFD PAR ART LID

01 13 02 PLAN VAN AANPAK

- 05 Het 'Plan van Aanpak' als bedoeld in de inschrijvingsleidraad wordt gezien als kwaliteitsplan.
- 06 De aannemer dient zich onverkort te houden aan het Plan van Aanpak als genoemd in lid 05. Indien zonder toestemming van de directie wordt afgeweken van het Plan van Aanpak zal voor de bepaling van de eventuele geleden schade en de hieruit volgende eventuele korting in eerste instantie worden gekeken naar de waarde die aan het betreffende onderdeel werd toegekend bij de beoordeling van de inschrijvingen volgens de in de inschrijvingsleidraad genoemde protocol.

01 13 06 ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN

- 02 De aannemer moet een op de aard van het werk afgestemd algemeen tijdschema, als bedoeld in paragraaf 26 van de UAV 2012 opstellen.
- 03 Naast een algemeen tijdschema wordt van de aannemer een gedetailleerd werkplan, als bedoeld in paragraaf 26 lid 6 van de UAV 2012, verlangd omvattende:
- De in te zetten werknemers en materieel;
 - V&G-plan;
 - Plan voor het plaatsen en onderhouden van tijdelijke verkeersmaatregelen.
- 04 In afwijking van lid 2 van paragraaf 26 van de UAV 2012 moet de aannemer het algemeen tijdschema digitaal vóór aanvang van de werkzaamheden ter beoordeling bij de directie indienen.
- 05 Van het algemeen tijdschema en het gedetailleerd werkplan mag niet zonder voorafgaande schriftelijk goedkeuring van de directie worden afgeweken.
- 06 Het werken voor 7:00 uur en na 17:00 uur en/of het werken op zater-, zon- en feestdagen vereist goedkeuring van de directie.
- 07 Werkzaamheden langs, aan en op de wegen in de verschillende wegcategorieën uitsluitend uitvoeren binnen de in Bijlage 1. 250625 Notitie Tijdelijke Verkeersmaatregelen versie 2.0 juni 2025 genoemde tijdstippen.
- 08 Het werken langs, aan en op de in lid 07 genoemde wegen vereist goedkeuring van de wegbeheerder.

01 16 VERZEKERINGEN**01 16 01 BOUWVERZEKERINGEN (CAR EN WA VERZEKERINGEN)**

- 01 Door en voor rekening van de aannemer moet een uitgebreide wettelijke aansprakelijkheidsverzekering worden afgesloten. De verzekerden moeten zijn de opdrachtgever, de adviseur(s), de adviesbureau(s), de constructeur(s), de directie, de aannemer, de mede en onderaannemers, de leveranciers en andere bij de uitvoering van de opdracht betrokken partijen.
- 02 De WA-verzekering dient dekking te bieden tegen:
- a. Het risico van aansprakelijkheid voor schade aan goederen van derden, en de daaruit voortvloeiende gevolgschade, alsmede voor dood en/of lichamelijk letsel van personen, veroorzaakt i.v.m. de uitvoering van het werk; onder de hiervoor genoemde goederen van derden dienen tevens de eigendommen van derden te zijn begrepen, welke die verzekerden ter bewerking zijn toevertrouwd.
 - b. Materiële schade aan eigendommen van de opdrachtgever, veroorzaakt in verband met de uitvoering van het werk.
- 03 De verzekerde som voor de WA dient minimaal € 2.000.000, te bedragen.

01 16 04 VERZEKERINGEN DOOR AANNEMER

- 01 De aannemer zal bij de uitvoering van een werk alleen gebruik maken van (gehuurd) materieel waarvan de burgerlijke aansprakelijkheid waartoe dit materieel aanleiding kan geven is gedekt door een verzekering (WAM). Indien gebruik wordt gemaakt van zodanig materieel dient tevens de aansprakelijkheid van de opdrachtgever, de directie en de huurder te zijn medeverzekerd op deze polis inclusief schade aan ondergrondse kabels en leidingen en dergelijke alsmede schade door regiefouten.

01 17 VRIJGEKOMEN MATERIALEN**01 17 11 VERVOEREN VAN VRIJGEKOMEN MATERIALEN NAAR HET AFVALBRENGSTATION**

- 01 Vrijgekomen materialen welke volgens het bestek dienen te worden vervoerd naar het afvalbrengstation dienen te worden vervoerd naar:
Afvalbrengstation aan de Groenedijk 12 te Capelle aan den IJssel
Openingstijden:
maandag t/m vrijdag 08.00 - 16.00 uur
zaterdag 10.00 - 16.00 uur
- 02 Bij het afleveren van de vrijgekomen materialen wordt gewerkt met een pasjessysteem. De aannemer van het werk ontvangt van de opdrachtgever een pasje dat hem toegang tot het afvalbrengstation verschaft.

01 18 BESCHERMING TE HANDHAVEN BEPLANTING, FLORA EN FAUNA EN VERHARDING**01 18 01 MELDPlicht BIJ SCHADE**

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

HFD PAR ART LID

- 02 Bij het niet melden van door de aannemer veroorzaakte schade, treedt een boeteregeling in werking. Deze bedraagt € 750,- per geval.

01 18 02 BEPLANTING

- 02 Indien te sparen beplanting ten gevolge van de uitvoering wordt beschadigd, dient het wondoppervlak zodanig te worden afgewerkt dat wondovergroeiing kan plaatsvinden. Hierbij mogen geen wondbedekkende middelen worden toegepast.

01 18 05 VEGETATIE

- 01 In aanvulling op het bepaalde in paragraaf 01.18 van de Standaard bedraagt de schadevergoeding voor beschadiging toegebracht aan heester, hagen, vaste planten of grassen en kruiden:
€ 50,- per heester of vaste plant;
€ 100,- per m1 haag;
€ 20,- per m2 gras of kruidenvegetatie of € 20,- per m1 spoorvorming (dieper dan voorgeschreven) in gras of kruidenvegetatie uitgaande van een enkel spoor.
De opgelegde schadevergoeding wordt aangewend om de schade te herstellen.
De opdrachtgever behoudt zich het recht voor om de schade te laten herstellen door een derde partij.
- 02 In aanvulling op het bepaalde in paragraaf 01.18 van de standaard bedraagt de schadevergoeding bij beschadiging aan bomen: minimaal € 750,- per boom per geval. De directie kan besluiten de schadevergoeding te bepalen conform de richtlijnen van de NVTB. Het herstellen van de schade en de schadevergoeding komen voor rekening van de aannemer.

01 18 06 PLAN VAN AANPAK OMGAAN MET TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN

- 01 Een plan van aanpak als bedoeld in artikel 01.22.03 lid 01 van de Standaard wordt verlangd.
- 02 Het actualiseren van het goedgekeurde plan van aanpak betreft het wijzigen / aanvullen van de vooraf opgestelde werkwijze t.b.v. de bescherming van flora en fauna indien in de uitvoering blijkt dat deze niet toereikend is. De maatregelen in de uitvoering t.b.v. de wijzigingen in het plan van aanpak geven de aannemer aanspraak op bijbetaling, indien van hem meer wordt verlangd dan redelijkerwijs van hem kan worden gevergd.

01 20 KWALITEITSBORGING**01 20 01 ALGEMEEN**

- 01 De aannemer moet in het bezit zijn van een kwaliteitssysteemcertificaat op basis van de norm ISO 9001:2015 'Kwaliteitsmanagementsystemen Eisen', dat betrekking heeft op de aard van het werk. Dit certificaat moet zijn afgegeven door een certificatieinstelling, die daartoe is geaccrediteerd door een nationale accreditatieinstelling (in Nederland: de Raad voor Accreditatie). Ingeval van een combinatie van inschrijvers dient de combinatie respectievelijk dienen alle deelnemers in het bezit te zijn van het hiervoor bedoelde kwaliteitssysteemcertificaat
- 02 De opdrachtgever stelt voor de duur van het werk 5 licenties beschikbaar in GeoVisia Online. De aannemer dient zelf te zorgen voor de benodigde devices met internetverbinding waarmee deze licenties kunnen worden gebruikt.
- 03 Indien de aannemer tijdens de uitvoering constateert dat de in het bestek opgenomen gegevens, hoeveelheden, tekeningen of beschrijvingen afwijken van de feitelijke situatie buiten, meldt hij dit schriftelijk aan de directie.

01 23 COMMUNICATIE**01 23 02 STARTOVERLEG**

- 01 In het eerste overleg met de opdrachtnemer wordt toegelicht dat Better Performance van toepassing is en worden de verwachtingen over de samenwerking met elkaar besproken. In dit overleg wordt aangegeven wie de beoordelaar is

01 23 03 BETTER PERFORMANCE

- 01 Op dit werk is de systematiek 'CROW Better Performance' van toepassing (zie www.crow.nl/better-performance). Het gebruik en de werking van de systematiek is vastgelegd in diverse documenten op de website: www.crow.nl/Better-performance/over-Better-performance/ondersteuning
- 02 Tijdens de uitvoering van het werk beoordelen de opdrachtgever en aannemer elkaar op 'present performance'.
- 03 De directie houdt uiterlijk vóór de aanvang van het werk een startoverleg met de aannemer over CROW Better Performance.
- 04 Een tussentijdse beoordeling op 'present performance' vindt om de 4 weken plaats.
- 05 Zo spoedig mogelijk, maar uiterlijk binnen 5 werkdagen nadat het werk is opgeleverd, geven de opdrachtgever en de aannemer elkaar een eindbeoordeling door het volgen van de procedure 'vaststelling beoordeling' conform de 'Handreiking Better Performance'.
- 06 De eindbeoordeling wordt opgenomen in een besloten landelijke database.

01 27 RECHTSOPVOLGING

HFD PAR ART LID

01 27 01 ALGEMEEN

- 01 Opdrachtgever behoudt zich het recht voor opdrachten zonder een nieuwe aanbestedingsprocedure te gunnen aan een andere opdrachtnemer dan de opdrachtnemer aan wie de aanbestedende dienst de opdracht aanvankelijk had gegund doch uitsluitend in geval er sprake is van rechtsopvolging onder algemene of gedeeltelijke titel in de positie van de aanvankelijke aannemer, ten gevolge van herstructurering van de onderneming, onder meer door overname, faillissement, fusie, acquisitie of insolventie, door een andere ondernemer die voldoet aan de aanvankelijk vastgestelde criteria voor kwalitatieve selectie.

01 31 WERKNEMERS EN MATERIEEL**01 31 01 DOOR DE AANNEMER IN TE ZETTEN WERKNEMERS**

- 01 Alle medewerkers, leveranciers, onderaannemers, overige betrokkenen namens de aannemer dienen zich gepast en correct te gedragen.
In het geval van onbetamelijk gedrag wordt diegene door de directie van het werk gestuurd.
- 02 Geen overbodige geluidsoverlast veroorzakende apparatuur op het werk.
- 03 Rondom verzorgingstehuizen, scholen, kerken, begraafplaatsen en instellingen welke overlast van geluid zouden kunnen ervaren, daar rekening mee houden tijdens de uitvoering c.q. werktijden. Dit ter voorkoming van onnodige geluidsoverlast en verstoring van de omgeving.
- 04 Geschillen of enige andere discussie met bewoners of niet belanghebbenden worden in geen geval door de werknemers van of namens de aannemer aangegaan. In dergelijke gevallen dient te worden verwezen naar de directie.
- 05 De aannemer is verantwoordelijk voor het juist en volledig gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen door (ingehuurde) werknemers en onderaannemers.
- 06 De medewerkers dienen herkenbare werkkleding te dragen, waarbij de bedrijfsnaam of -logo van de hoofdaannemer die zij vertegenwoordigen op de kleding aanwezig is.
- 07 Het in lid 01 t/m 06 gestelde geldt voor alle werknemers op het werk, ook voor inhuur of in te zetten medewerkers.

01 31 02 DOOR DE AANNEMER IN TE ZETTEN MATERIEEL

- 01 De machines en gereedschappen die naar het oordeel van de directie niet in goede staat verkeren of voor hun doel niet voldoende geschikt zijn, moeten op eerste aanzegging van de directie door andere worden vervangen
- 02 Klein handgereedschap dient elektrisch te zijn.

51 GROENVOORZIENINGEN**51 0 GROENVOORZIENINGEN****51 02 EISEN EN UITVOERING****51 02 02 AZIATISCHE DUIZENDKNOOP, MAAIWERKZAAMHEDEN**

- 01 Groeilocaties van Aziatische duizendknoop niet maaien binnen de zichtbare markering, dan wel binnen de digitaal vastgelegde begrenzingen. Maaien is alleen toegestaan op aanwijzing van de directie.
- 03 Maaiwerkzaamheden en het afvoeren van vrijgekomen maaisel uitvoeren overeenkomstig het "Landelijk protocol Aziatische duizendknoop" gepubliceerd op www.bestrijdingduizendknoop.nl.
- 04 Materieel dat is ingezet op een groeilocaties of een verdachte groeilocatie, reinigen voordat deze de locatie verlaat. Vrijkomende resten verzamelen en afvoeren overeenkomstig de eisen in het Landelijk protocol Aziatische duizendknoop. Er mogen geen restanten achter blijven.
- 05 Met invasieve soorten zoals de Aziatische duizendknoop (*Fallopia japonica*) vervuild maaisel, dient afgevoerd te worden naar een speciaal daarvoor gecertificeerde verwerkingsinrichting. Het is in geen enkel geval toegestaan om invasieve soorten of resten van invasieve soorten af te voeren als groenafval.
- 06 Na het maaien en afvoeren van invasieve soorten zoals de Aziatische duizendknoop (*Fallopia japonica*) dient zowel materieel als kleding volledig vrijgemaakt te worden van resten van de invasieve soorten, alvorens dit ingezet wordt op andere terreindelen.

51 02 03 VERWIJDEREN INVASIEVE EXOTEN

- 01 In aanvulling op artikel 514402 / 518401 de invasieve exoten, zoals Reuzenberenklauw, Springbalsemien en Ambrosia, ten alle tijden verwijderen door het uitrukken van wortels en afvoeren als huishoudelijk afval. Instructies van de NVWA aangaande bestrijding dienen opgevolgd te worden. Zie NVWA.nl.
- 02 Lid 1 is van toepassing op invasieve exoten die voor komen in beplanting, gras en op verhardingen.

51 2 GRAS EN KRUIDACHTIGEN**51 24 RISICOVERDELING EN GARANTIES****51 24 01 MAAIEN**

- 04 De aannemer wordt geacht bekend te zijn met de veel voorkomende natte omstandigheden in het perceel en dient zijn materieel hierop aan te passen. Indien de omstandigheden zodanig zijn dat, ondanks de inzet van optimaal voor het

HFD PAR ART LID

gebied geschikt materieel, het niet mogelijk is om zonder schade te maaien dient dit vooraf aan de directie te worden gemeld en zal nader overleg volgen.

51 24 02 BEHEERSEN ONKRUID: AANWEZIGHEID VAN LASTIG TE BESTRIJDEN ONKRUIDEN IN GRAS

- 01 Ten hoogste 5% van de te onderhouden oppervlakte is bedekt met lastig te bestrijden onkruiden. Indien en voor zover de aanwezigheid van lastig te bestrijden onkruiden meer bedraagt dan 5% en de aannemer zich desgevraagd verbindt tot het verwijderen daarvan, geschiedt verrekening hiervan als meer werk.

Onder lastig te bestrijden onkruiden worden verstaan de soorten: Wilde bosrank (*Clematis vitalba*), Kweek (*Elytrigia repens*); Haagwinde (*Convolvulus sepium*); Heermoes (*Equisetum arvense*), Zevenblad (*Aegopodium podagraria*), Kleefkruid (*Galium aparine*), Berenklaauw (*Heracleum sphondylium*) en Japanse duizendknoop (*Fallopia japonica*).

51 44 RISICOVERDELING EN GARANTIES, BEPLANTINGEN**51 44 02 BEHEERSEN ONKRUID: AANWEZIGHEID VAN LASTIG TE BESTRIJDEN ONKRUIDEN IN BEPLANTING**

- 01 Het aanwezige percentage lastig te bestrijden onkruiden in beplanting als bedoeld in het bepaalde in artikel 51.44.02 lid 01 van de Standaard, bedraagt bij aanvang van het werk ten hoogste 5%.
- 02 Aan de in artikel 51.44.02 lid 01 van de Standaard genoemde lastig te bestrijden onkruiden wordt toegevoegd: Wilde bosrank (*Clematis vitalba*).

51 84 RISICOVERDELING ENGARANTIES, ONKRUID EN NATUURLIJK AFVAL OP VERHARDING**51 84 01 BEHEERSEN ONKRUID: AANWEZIGHEID VAN LASTIG TE BESTRIJDEN ONKRUIDEN OP VERHARDING**

- 01 Het aanwezige percentage lastig te bestrijden onkruiden op verharding als bedoeld in het bepaalde in artikel 51.84.01 lid 01 van de Standaard, bedraagt bij aanvang van het werk ten hoogste 5%.
- 02 Aan de in artikel 51.84.01 lid 01 van de Standaard genoemde lastig te bestrijden onkruiden worden toegevoegd: Wilde bosrank (*Clematis vitalba*), Haagwinde (*Convolvulus sepium*), Kleefkruid (*Galium aparine*), Berenklaauw (*Heracleum sphondylium*) en Japanse duizendknoop (*Fallopia japonica*).

62 TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN**62 11 TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN****62 11 01 ALGEMEEN**

- 01 Bij de uitvoering van tijdelijke verkeersmaatregelen gelden de voorwaarden, spelregels en uitgangspunten zoals vastgelegd in Bijlage 1. 250625 Notitie Tijdelijke Verkeersmaatregelen versie 2.0 juni 2025. De aannemer dient de tijdelijke verkeersmaatregelen uit te voeren conform deze notitie en in overeenstemming met de geldende wet- en regelgeving, waaronder het Reglement verkeersregels en verkeerstekens (RVV 1990) en de CROW-publicatie 96b. Afwijkingen van de in de notitie opgenomen maatregelen zijn uitsluitend toegestaan na voorafgaande schriftelijke toestemming van de directie.

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, of vanwege directie gegeven opdrachten, niet nakomt, kan per geval en per dag een korting van € 750,- worden toegepast. Deze korting wordt verbeurd verklaard zonder dat daarvoor een ingebrekestelling nodig is.
- 02 Indien de in lid 01 bedoelde tekortkoming(en) niet binnen 4 uur na melding voldoet aan de geldende wettelijke maatregelen is de directie bevoegd het werk tijdelijk stil te leggen. Deze tijdelijke onderbreking duurt totdat de directie haar goedkeuring heeft gegeven aan de herstelde tekortkoming(en). Alle kosten en bij komende kosten, voortvloeiende uit deze tijdelijke onderbreking komen volledig voor rekening van de aannemer. Bovengenoemde ontheft de aannemer niet van zijn verplichting het werk naar de uit de overeenkomst voortvloeiende eisen tijdig te voltooien.

62 14 02 AANSPRAKELIJKHEID

- 01 De goedkeuring van de bevoegde instanties c.q. van de directie ten aanzien van alle te nemen maatregelen, door de aannemer, in het belang van het verkeer, ontheft de aannemer op geen enkele wijze van zijn aansprakelijkheid jegens opdrachtgever en/of derden voor ongevallen of schade, voortvloeiende uit het werk en geeft hem geen aanspraak op vergoeding of schadeloosstelling.

64 FLORA- EN FAUNA MAATREGELEN EN VOORZIENINGEN**64 01 FLORA EN FAUNA****64 01 01 OMGEVINGSWET (VOORHEEN WET NATUURBESCHERMING)**

- 01 Op dit werk is de 'Gedragscode soortbescherming gemeenten' opgesteld door 'Koninklijke Vereniging Stadswerk' van

HFD PAR ART LID

toepassing. Deze gedragscode is bijgevoegd als bijlage 7.

- 02 De in deze raamovereenkomst opgenomen werkzaamheden, zijn gericht op bestendig beheer en onderhoud.
- 03 De aannemer dient het ecologisch werkprotocol op te stellen. Tevens dient de aannemer n.a.v. van dit protocol de benodigde maatregelen tijdens de uitvoering te treffen. Het werkprotocol dient opgesteld te worden conform BB-checklist III 'Format ecologisch werkprotocol' uit de gedragscode.
- 04 In het werkprotocol en het gedetailleerd werkplan dient de aannemer aan te geven conform welke procedures en op welke wijze hij binnen zijn bedrijfsvoering de verstoring van fauna en beschadiging van flora voorkomt, dan wel minimaliseert.
- 05 Voor de kosten van de werkzaamheden genoemd in de leden 03 en 04 zijn besteksposten opgenomen in deel 2.2 van deze raamovereenkomst
- 06 Het ecologisch werkprotocol dient uiterlijk 14 dagen voor start van de werkzaamheden aan de directie te worden voorgelegd.

83 ELEMENTENVERHARDING

83 0 ELEMENTENVERHARDING, ALGEMEEN

83 01 BEGRIPPEN

83 01 01 ALGEMEEN

- 01 Te verstaan is onder:
 - a. Goten: Gootstrook, molgoot, lijnafwatering of de verhardingsstrook langs de rand van de verhoogde kantopsluiting met water afvoerende functie.
 - b. Randstroken: Verhardingsstrook zonder waterafvoerende functie langs de verhoogde kantopsluiting.

Behoort bij: 2025-06A

Integraal wijkonderhoud Noord

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: 2025-06A

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

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

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

euro
(bedrag in cijfers)

euro
(bedrag in letters)

Het ter zake van de omzetbelasting verschuldigde bedrag bedraagt:

euro
(bedrag in cijfers)

euro
(bedrag in letters)

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

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

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

Gedaan op (datum), te

De inschrijver(s)

A)

(handtekening)

(naam)
(functie)

B)

(handtekening)

(naam)
(functie)

C)

(handtekening)

(naam)

(functie)

Behoort bij: 2025-06A

Integraal wijkonderhoud Noord

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

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

A)
gevestigd te:

B)
gevestigd te:

C)
gevestigd te:

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

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1	VERHARDINGEN				
11	ONDERHOUD				
1101	<u>Onkruidvrij maken elementenverharding</u>				
110110	Onkruidvrij maken elementverharding - voeglengte > of gelijk aan 15 m/m2 - Gebiedskwaliteit B	are	40.500,00	V	
110120	Onkruidvrij maken elementverharding - voeglengte 5 tot 15 m/m2 - Gebiedskwaliteit B	are	18.900,00	V	
110130	Onkruidvrij maken rondom obstakels - Gebiedskwaliteit B	st	60.300,00	V	
1102	<u>Verwijderen natuurlijk afval</u>				
110210	Verharding ontdoen van blad - Gebiedskwaliteit B	are	66.000,00	V	
1103	<u>Vegen goten</u>				
110310	Verwijderen veegvuil - goten	are	5.100,00	V	
110320	Verwijderen veegvuil - randstroken parkeervakken	are	1.350,00	V	
2	GROENVOORZIENINGEN				
21	ONDERHOUD GRAS EN KRUIDACHTIGEN				
211	GAZON				
2110	<u>Afzoeken grasveld</u>				
211010	Schonen terrein voorafgaand maaiseizoen	EUR		N	
2111	<u>Maaien grasveld</u>				
211110	Maaien grasveld.	are	139.824,00	V	
2112	<u>Maaien gazons</u>				
211210	Maaien gazons	are	54.864,00	V	
2113	<u>Maaien hondenuitlaatplaatsen</u>				
211310	Maaien grasveld hondenuitlaatplaatsen	are	37.584,00	V	
211320	Verwijderen uitwerpselen	are	21.924,00	V	
2114	<u>Maaien grasvelden met bollen</u>				
211410	Maaien loof van bolgewassen.	m2	80.400,00	V	
211420	Maaien grasveld met bollen - horizontaal of met talud 1:3	are	16.254,00	V	
211430	Maaien grasveld met bollen - talud 1:3 of steiler	are	630,00	V	
2115	<u>Verwijderen overgroeiranden</u>				
211510	Afsteken/afsnijden van graskanten - langs beplanting - Gebiedskwaliteit C	m	27.840,00	V	
211520	Afsteken/afsnijden van graskanten - langs verharding - Gebiedskwaliteit C	m	130.380,00	V	
2116	<u>Verwijderen natuurlijk afval</u>				
211610	Grasveld ontdoen van blad - Gebiedskwaliteit C	are	20.964,00	V	
2118	<u>Bijmaaien rondom bomen</u>				
211810	Bijmaaien rondom bomen.	st	20.100,00	V	
22	BEPLANTING				
221	HEESTERS				
2211	<u>Verwijderen onkruid</u>				
221110	Onkruidvrij maken beplantingsvak, heesters - Gebiedskwaliteit B	m2	2.005.200,00	V	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
221120	Onkruidvrij maken beplantingsvak, heesters - Gebiedskwaliteit C	m2	338.400,00	V	
222	HAGEN				
2221	<u>Onkruidvrij maken</u>				
222110	Onkruidvrij maken haagvoet - kwaliteit B	m	81.000,00	V	
222120	Onkruidvrij maken haagvoet - kwaliteit C	m	28.800,00	V	
2222	<u>Knippen</u>				
222210	Knippen van (blok)hagen - 0,5 tot 1m	m2	92.904,00	V	
222220	Knippen van (blok)hagen - 1 tot 1,5 m	m2	168.150,00	V	
222230	Knippen van (blok)hagen - 1,5 m of meer	m2	56.766,00	V	
223	VASTE PLANTEN				
223010	Onkruidvrij maken beplantingsvak, kruidachtigen - kwaliteit B	m2	84.600,00	V	
223020	Mulchen en knippen vaste planten	m2	14.100,00	V	
223030	Bemesten beplantingsvak vaste planten	m2	14.100,00	V	
23	BOMEN				
230010	Verwijderen stamopschot	st	9.000,00	V	
24	INVASIEVE ONKRUIDEN				
240010	Verwijderen lastig te bestrijden onkruiden	EUR		N	
3	AFVAL- EN REINIGING				
300010	Verwijderen veegvuil nieuwjaarsdag	are	9.300,00	V	
300020	Verwijderen veegvuil (kruising fietspad-ruiterpad)	st	105,00	V	
300030	Verwijderen veegvuil (kruising voetpad-ruiterpad)	st	255,00	V	
4	CIVIELE KUNSTWERKEN				
41	REINIGING				
4101	<u>Voegovergangen</u>				
410110	Reinigen voegovergangen kunstwerken	m1	2.010,00	V	
410120	Reinigen tunnels en onderdoorgangen	st	126,00	V	
5	WATERPASSERENDE VERHARDING				
500010	Maaien grassen waterpasserende verharding	are	90,00	V	
500020	Borstelen waterpasserende groene verharding	m2	2.250,00	V	
6	WERKZAAMHEDEN ALGEMENE AARD				
63	INVENTARISEREN FLORA EN FAUNA				
630010	Inventariseren fauna, verkennend.	keer	10,00	V	
64	PLANNEN / ONDERZOEKEN / TEKENINGEN				
6411	<u>Opstellen plannen</u>				
641110	Opstellen V&G plan uitvoeringsfase.	EUR		N	
	SUBTOTAAL				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	TRANSPORT SUBTOTAAL				
9	STAARTPOSTEN				
91	EENMALIGE KOSTEN				
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 (0,15%)	EUR		N	
	Inschrijvingsom, de omzetbelasting niet inbegrepen				
	Gedaan te				
	De				
	De inschrijver(s),				