





Maaien bermen en sloten 4 percelen 2027-2028 Gemeente Groningen

PERCEEL 2

Bestek: 92-2026

Gemeente Groningen

BESTEK EN VOORWAARDEN
Waarnaar namens Burgemeester en Wethouders van de gemeente Groningen zal worden aanbesteed:

BESTEK: 92-2026
"Maaien bermen en sloten, 4 percelen 2027-2028 gemeente Groningen"

te Groningen

d.d. 23 november 2026

OPENBARE PROCEDURE (EUROPEES)

ALGEMEEN DEEL
Deel 1 Algemeen
Deel 2.1 Algemene gegevens
Deel 3 Bepalingen
Het algemeen deel is van toepassing op perceel 1, 2, 3 en 4

Gemeente Groningen
Directie Stadsontwikkeling
Ruimtelijke Ontwikkeling & Uitvoering
afdeling Stadsingenieurs
Postbus 7081
9701 JB Groningen

Opgesteld :M.Vedder

Gecontroleerd :E.Venema

Versie gebruikt standaardbestek : 10 april 2026

1. ALGEMEEN

01 OPDRACHTGEVER

College van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Groningen, namens deze de concerndirecteur Groningen.

02 DIRECTIE

De directie zal gevoerd worden door: gemeente Groningen, afdeling Stadsbeheer
De directie (inclusief taakstelling directie en diegenen die hem bijstaan) zal bij opdracht van het werk bekend worden gemaakt.

03 LOCATIE

Het uit te voeren werk is gelegen in de gemeente Groningen, opgedeeld in 4 percelen:
- Perceel 1 Groningen West
- Perceel 2 Groningen Centrum, Oude Wijken en Zuid
- Perceel 3 Groningen Oost , inclusief Meerstad
- Perceel 4 Haren, uitgezonderd zandwegen

04 ALGEMENE BESCHRIJVING

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:
Bermen en taluds
- Maaien van bermstrook
- Maaien van bermen en taluds
- Maaien van kruidachtige bermen en taluds
- Maaien van kruidachtige bermen en taluds (ecologisch beheer conform KleurKeur)
- Verwerken vrijgekomen maaisel

Watergangen en wateren
- Uitmaaien (nat) gedeelte van helofytenfilter
- Maaien van natuurlijke oevers
- Uitmaaien en schonen watergangen (volledig eigendom, mandelig, handmatig)
- Uitmaaien watergangen
- Uitmaaien vijvers
- Uitmaaien poelen
- Verwerken vrijgekomen maaisel

05 TIJDSBEPALING

1. De overeenkomst heeft een looptijd van twee (2) jaar. De overeenkomst gaat in op 1 maart 2027 en eindigt op 28 februari 2029.
   De opdrachtgever heeft het recht om twee keer (2x) een optiejaar te nemen (optiejaar, de overeenkomst met één jaar te verlengen). De opdrachtgever zal in het geval van gebruikmaking van dit optiejaar, twee maanden voor de hierboven genoemde einddatum, dit schriftelijk aan de opdrachtnemer kenbaar maken.
   Bij de keuze voor het verlengen van de overeenkomst wordt de informatie over de stand van zaken binnen de organisatie van de opdrachtnemer meegewogen.
2. Het bedrag van de korting als bedoeld in paragraaf 42 lid 2 van de UAV 2012 bedraagt 0,05% van de aanneemsom, met een minimum van € 500,- per kalenderdag.
3. De in de besteksposten 210010, 210020, 210030, 210040, 215010 en 215020 opgenomen uiterste data van gereedmelding gelden als deelopleveringen als bedoeld in § 1 lid 2 UAV 2012. Voor iedere kalenderdag waarmee een in voornoemde besteksposten genoemde gereedmeldingsdatum wordt overschreden, wordt overeenkomstig paragraaf 42 lid 2 UAV 2012 een korting toegepast van 0,05% van de aanneemsom, met een minimum van €250,- per kalenderdag. Iedere in dit lid genoemde deeloplevering geldt als een zelfstandige termijn.
4. De in het tweede en derde lid bedoelde termijnen staan met het oog op het bepaalde in § 42 lid 4 UAV 2012 niet met elkaar in verband.
   Indien meerdere in dit lid genoemde termijnen worden overschreden, wordt de korting voor iedere afzonderlijke overschreden termijn cumulatief toegepast.
5. Als op schriftelijk verzoek van de aannemer, op gegronde reden(en), uitstel van de opleveringsdatum wordt verleend, zijn de meerkosten vanwege extra directievoering als gevolg van verleend uitstel van oplevering vanwege voor de aannemer komende omstandigheden, voor de aannemer en worden in de laatste termijn verrekend.
   Bij uitstel van de opleverdatum bestaat geen recht op vergoeding van alle projectmatige kosten verbonden aan de verlengde uitvoeringsduur.
6. De werktijden zijn: werkdagen (maandag t/m vrijdag) 07.00 - 18.00 uur, tenzij anders aangegeven in paragraaf 1.13 'Uitvoering' van dit bestek
7. De aannemer dient binnen 10 werkdagen na gunning de planning voor wat betreft de werkzaamheden 'in concept' ter beoordeling in te dienen bij de directie.

06 ONDERHOUDSTERMIJN

De onderhoudstermijn is niet van toepassing.

07 KORTING

De eenmalige korting is niet van toepassing op dit bestek.
Op de inschrijfstaat zal bij de korting 0,- euro moeten worden ingevuld

08 BETTER PERFORMANCE

Algemeen
Tijdens de uitvoering wordt over en weer de samenwerking tussen opdrachtgever en opdrachtnemer beoordeeld op de aspecten houding en gedrag. Het hoger gelegen doel is het verbeteren van de samenwerking. De opdrachtgever is ervan overtuigd dat de spin-off leidt tot kwalitatieve verbetering van het te realiseren product. De kracht van de systematiek ligt in het regelmatig voeren van gesprekken op de werkvloer. Beide contractpartners zijn daardoor in staat tijdens de uitvoering hun werkprocessen continue aan te passen (meestal te verbeteren)

De opdrachtgever beoordeelt de opdrachtnemer
Tijdens de uitvoering van de opdracht wordt de opdrachtnemer op 'present performance' beoordeeld om de samenwerking en kwaliteit te verbeteren. Het beoordelen gaat gedurende de uitvoeringsperiode over en weer tussen opdrachtgever en opdrachtnemer om uiteindelijk tot een goede 'better performance' van de opdrachtnemer te komen. Na oplevering van de opdracht beoordeelt de opdrachtgever de werkwijze van en samenwerking met de opdrachtnemer door het invullen van het beoordelingsformulier. (op verzoek wordt deze toegestuurd). Dit formulier komt in een gesloten database van de landelijke systematiek gehosted door de CROW en is alleen ter inzage voor opdrachtgevers (overheidsinstanties), welke gebruik maken van 'better performance'. Goede scores kunnen gebruikt worden voor selectie van marktpartijen bij onderhandse aanbestedingen dan wel voor het verstrekken van een opdracht uit de hand.

Klachtenregeling
Bij klachten over de beoordeling van een uitgevoerde opdracht wordt de volgende procedure gevolgd:

1. Indien de opdrachtnemer opmerkingen heeft over de eindbeoordeling of een andere visie heeft op de samenwerking, maar kan instemmen met het eindoordeel, kan de opdrachtnemer binnen 2 weken na het eindgesprek zijn reactie toevoegen op beoordelingsformulier.
2. Indien de opdrachtnemer niet akkoord is met de eindbeoordeling en de reactie in het formulier onvoldoende recht doet aan de zijn visie op de samenwerking, kan binnen 2 weken na het eindgesprek een gesprek worden aangevraagd bij de Stadsingenieurs met een lid van het MT, de projectleider en/of de adviseur bedrijfsbureau. Dit gesprek kan aanleiding geven om de eindbeoordeling aan te passen.
3. Indien het gesprek de partijen niet bijeen heeft gebracht, kan een gesprek worden ingepland met het afdelingshoofd, en eventueel een externe deskundige. Ook dit gesprek kan aanleiding geven tot aanpassing van het eindoordeel.
4. Mocht ook stap 3 niet tot een vergelijk leiden, dan staat het de opdrachtnemer vrij om juridische stappen te ondernemen.

NB: In principe behoudt de gemeente Groningen het recht, ook zonder overeenstemming met opdrachtnemer, het eindoordeel op te nemen in de gesloten database van de CROW.

De opdrachtnemer beoordeelt de opdrachtgever
Tijdens de uitvoering van de opdracht wordt ook de opdrachtnemer de gelegenheid geboden om de samenwerking met de opdrachtgever te beoordelen. Het vragenformulier Wederzijds (op verzoek wordt deze toegestuurd) wordt aan het beoordelingsformulier toegevoegd. Met dezelfde frequentie waarin de opdrachtgever de opdrachtnemer beoordeeld, wordt ook de opdrachtnemer uitgenodigd de opdrachtgever te beoordelen.

Klachtenregeling
Bij klachten over de beoordeling van een uitgevoerde opdracht wordt de volgende procedure gevolgd:

1. Indien de opdrachtgever opmerkingen heeft over de eindbeoordeling of een andere visie heeft op de samenwerking, maar kan instemmen met het eindoordeel, kan de opdrachtgever binnen 2 weken na het eindgesprek zijn reactie toevoegen op beoordelingsformulier.
2. Indien de opdrachtgever niet akkoord is met de eindbeoordeling en de reactie in het formulier onvoldoende recht doet aan de zijn visie op de samenwerking, vindt binnen 2 weken na het eindgesprek een gesprek plaats tussen een lid van het MT-Stadsingenieurs, de projectleider en/of de adviseur bedrijfsbureau met de opdrachtnemer. Dit gesprek kan aanleiding geven voor de opdrachtnemer om de eindbeoordeling aan te passen.
3. Indien het gesprek de partijen niet bijeen heeft gebracht, wordt een gesprek ingepland met het afdelingshoofd, en eventueel een externe deskundige. Ook dit gesprek kan aanleiding geven tot aanpassing van het eindoordeel.
4. Mocht ook stap 3 niet tot een vergelijk leiden, dan staat het de opdrachtgever vrij om de beoordeling niet op te nemen in de gesloten database van de CROW.

09 SOCIAL RETURN

De Opdrachtgever hecht waarde aan maatschappelijk verantwoord ondernemen. In dat kader is Social Return onderdeel van het duurzame inkoopbeleid. De ambitie is om bij alle inkopen met een opdrachtwaarde boven de

€200.000,- Social Return toe te passen, bij een lagere opdrachtwaarde waar mogelijk. Het doel van Social Return is het bevorderen van arbeidsparticipatie. Social Return kan worden ingevuld met arbeidsplaatsen, leer-werkplekken en/of stageplekken voor aangewezen doelgroepen. Ook kan op andere wijze (aanvullende) maatschappelijke bijdrage geleverd worden. Deze wijze van invulling noemen wij ook wel Social Impact, wat een afgeleide is van Social Return.

Social-Returnverplichting

1. De verplichting vloeit voort uit een gegunde opdracht door Opdrachtgever aan Opdrachtnemer.
2. Opdrachtnemer moet bij de uitvoering van de opdracht een vast bedrag van Euro 5000,- exclusief BTW per perceel per contractjaar inzetten voor Social Return.
3. Opdrachtnemer is zelf verantwoordelijk voor het nakomen van zijn Social Returnverplichtingen.
4. Opdrachtnemer ontvangt na de gunning per e-mail de inloggegevens voor de monitoringsapplicatie www.socialreturnmonitor.nl. Mocht opdrachtnemer geen inloggegevens hebben ontvangen, dan kan contact opgenomen worden met het Coördinatiepunt Social Return Groningen via socialreturn@groningen.nl.
5. Zo spoedig mogelijk na gunning bespreekt Opdrachtnemer het Plan van Aanpak Social Return met de gekoppelde accountmanager of stelt in overleg met de accountmanager een Plan van Aanpak op.
6. Bij het niet voldoen aan de Social Return verplichting kan een sanctie worden opgelegd.
7. In de bijlage Uitvoering Social Return 3.1 2027 worden de uitvoeringsvoorwaarden en de mogelijkheden nader toegelicht.
8. Indien Opdrachtnemer een stageplaats beschikbaar stelt om Social Return verplichting mee in te vullen, dan dient er sprake te zijn van een passende stagevergoeding. Zie Uitvoering Social Return 3.1 2027.
9. Eventuele kosten die de opdrachtnemer maakt voor het voldoen aan deze verplichting worden geacht te zijn inbegrepen in de reguliere uitvoering van de opdracht. Deze kosten komen niet afzonderlijk voor vergoeding in aanmerking en mogen niet apart worden gefactureerd of gedeclareerd.
10. Meer informatie is te vinden op www.werkinzicht.nl/socialreturn/

De uitvoering

Het Coördinatiepunt Social Return draagt binnen de Arbeidsmarktregio Groningen zorg voor de coördinatie van de uitvoering van Social Return verplichtingen. Voor advies en ondersteuning met betrekking tot de Social Return afspraken kunt u contact opnemen met Coördinatiepunt Social Return, per email: socialreturn@groningen.nl.
Social Return maakt integraal onderdeel uit van de overeenkomst. Houd hier rekening mee bij uw inschrijving en tijdens de eventuele uitvoering van de opdracht.

10 ARBEIDSVOORWAARDELIJKE BEPALINGEN (AB)

10.1 Wet arbeid vreemdelingen (WAV)

10.1.1 Onder verwijzing naar paragraaf 6 lid 11 UAV 2012 wordt de aannemer geacht bekend te zijn met hetgeen in de Wet arbeid vreemdelingen (Wav) bepaald is omtrent het verbod om vreemdelingen in Nederland arbeid te laten verrichten zonder tewerkstellingsvergunning, alsmede met de overige verplichtingen die uit de Wav voortvloeien. Aannemer leeft de bepalingen van de Wav na. De aannemer dient er tevens voor te zorgen dat zijn onderaannemer(s) en of leverancier(s) schriftelijk op de bepalingen van de Wav gewezen worden. Tevens verplicht de aannemer de door hem in te schakelen onderaannemer(s) en of leverancier(s) dat zij deze bepalingen naleven en opnemen in door hen te sluiten (onderaanneming) overeenkomsten. Alle aan de (niet) naleving verbonden gevolgen en kosten zijn voor rekening van de aannemer.
10.1.2 Mede namens de opdrachtgever houdt de aannemer een administratie bij van alle op het werkterrein aanwezige vreemdelingen als bedoeld in artikel 15 Wav. Deze administratie bevat afschriften van de identiteitsbewijzen en zo nodig tewerkstellingsvergunningen van alle op het werkterrein aanwezige vreemdelingen. Deze administratie dient indien nodig te worden geactualiseerd en dient mede namens de opdrachtgever door de aannemer te worden bewaard overeenkomstig artikel 15 Wav.
De identiteit van de vreemdelingen dient mede namens de opdrachtgever door de aannemer te worden gecontroleerd. Dat deze controle heeft plaatsgevonden dient te blijken uit de administratie.
De aannemer verleent de opdrachtgever, dan wel door de opdrachtgever aan te wijzen personen, op eerste verzoek toegang tot de bij de aannemer aanwezige administratie. Aannemer toont de opdrachtgever aan dat hij de bepalingen van de Wav, evenals de verplichtingen die aannemer namens opdrachtgever nakomt, naleeft.
Bij elke bouwvergadering met de directie van het bestek zorgt de aannemer ervoor dat 'de tewerkstelling van vreemdelingen op het werk' wordt geagendeerd.
10.1.3 Bij welke overtreding dan ook van de Wav, geconstateerd door de Nederlandse Arbeidsinspectie of enig ander orgaan, komen boetes, die daaruit voor de opdrachtgever voortvloeien, voor rekening van de aannemer en vrijwaart de aannemer de opdrachtgever ter zake.
De opdrachtgever zal deze boetes aan de aannemer doorbelasten en de opdrachtnemer zal deze op eerste verzoek aan de opdrachtgever vergoeden dan wel zal de opdrachtgever deze boetes verrekenen met de eerstvolgende (termijn)betaling(en) door de opdrachtgever aan de aannemer te doen, zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is.

10.2 Arbeidsvoorwaardelijke bepalingen

10.2.1 De aannemer dient zich bij de uitvoering van het bestek te houden aan geldende wet- en regelgeving op het gebied van loontarieven en -betaling.
10.2.2 De aannemer dient alle arbeidsvoorwaardelijke afspraken met betrekking tot (voldoening van) verschuldigd

loon ten behoeve van zijn personeel en het personeel van door hem ingeschakelde onderaannemers en van andere door hem bij de uitvoering van het werk ingeschakelde derden op een inzichtelijke en toegankelijke wijze (loonadministratie) vast te leggen.
De aannemer dient desgevraagd aan de opdrachtgever onvoorwaardelijke toegang te verschaffen tot deze vastgelegde arbeidsvoorwaardelijke afspraken indien deze dit noodzakelijk acht in verband met het voorkomen van en/of de behandeling van een loonvordering aangaande verrichte arbeid ten behoeve van het bestek.
10.2.3 De aannemer dient desgevraagd onvoorwaardelijke medewerking
te verlenen aan alle onderzoeken (waaronder controles, toetsen, audits en loonvalidaties) die bevoegde instanties en/of de opdrachtgever noodzakelijk achten om voldoening van verschuldigd loon ten behoeve van zijn personeel en het personeel van door hem ingeschakelde onderaannemers en van andere door hem bij de uitvoering van het werk ingeschakelde derden te verifiëren. De Opdrachtnemer dient hiertoe desgevraagd onvoorwaardelijke toegang te verschaffen tot de bewaarplaats van de arbeidsvoorwaardelijke afspraken.
De aannemer dient voorafgaand aan de inzet van onderaannemers dan wel andere door hem bij de uitvoering van het werk ingeschakelde derden redelijke maatregelen te treffen om vast te stellen dat deze voldoen aan de toepasselijke wet- en regelgeving inzake arbeidsvoorwaarden, arbeidsomstandigheden en belastingen. De aannemer dient zijn bevindingen hiervan vast te leggen.
10.2.4 Indien de opdrachtgever een ingevolge artikel 7:616b BW toegewezen loonvordering heeft voldaan en op de aannemer verhaalt, dan dient de aannemer deze op eerste aanzegging te voldoen, bij gebreke waarvan de opdrachtgever gerechtigd is deze op de eerstvolgende betalingstermijn in te houden dan wel op andere wijze te verhalen.
10.2.5 De aannemer dient alle in voorgaande subparagrafen van dit artikel beschreven contractverplichtingen onverkort op te leggen aan zijn onderaannemers en andere door hem ingeschakelde derden waarmee hij afspraken maakt en/of contracten aangaat ten behoeve van de uitvoering van het bestek. De aannemer dient daarbij tevens te bedingen dat deze partijen de beschreven contractverplichtingen onverkort opnemen in afspraken die zij maken en/of contracten die zij aangaan ten behoeve van de uitvoering van het bestek. Voorts dient aannemer te bedingen dat de vast te leggen arbeidsvoorwaardelijke afspraken worden gevoegd bij de door de aannemer vastgelegde arbeidsvoorwaardelijke afspraken conform het door aannemer gehanteerde format, zodat er voor het bestek één centrale vastlegging ontstaat. De aannemer dient deze centrale vastlegging van arbeidsvoorwaardelijke afspraken te beheren.
10.2.6 Indien de opdrachtgever signalen ontvangt over onderbetaling bij de uitvoering van het bestek, dan spreekt de opdrachtgever meteen de aannemer hierop aan.
De opdrachtgever spant zich in om de ontvangen signalen over onderbetaling te laten valideren. Afhankelijk van de situatie kan de opdrachtgever hiertoe vakorganisaties en/of bevoegde instanties om medewerking verzoeken.
De aannemer dient passende maatregelen te treffen die leiden tot afhandeling van de gesignaleerde onderbetaling. Hiertoe behoren onder meer het medewerking verlenen aan het valideren van de signalen, en de omgang met vakorganisaties en/of bevoegde instanties.
Indien wordt vastgesteld dat de aannemer of een door hem ten behoeve van het werk ingeschakelde onderaannemer in strijd heeft gehandeld met wettelijke verplichtingen betreffende de betaling van loon of andere arbeidsvoorwaarden aan werknemers die bij de uitvoering van het werk zijn betrokken, is de opdrachtgever bevoegd aan de aannemer een direct opeisbare boete op te leggen. De boete bedraagt:
a. bij een eerste overtreding: 0,5 % van de aanneemsom tot een maximum van € 50.000,-.
b. Bij een tweede overtreding: 1,0 % van de aanneemsom tot een maximum van € 100.000,-
c. bij een derde en verdere overtreding(en): 2,0 % van de aanneemsom tot een maximum van € 200.000,-.

10.3 Transnationale dienstverrichting

10.3.1 Onder verwijzing naar § 6 lid 11 UAV 2012 wordt de aannemer geacht bekend te zijn met hetgeen in de Wet arbeid gedetacheerde werknemers in de Europese Unie (WagwEU) bepaald is omtrent transnationale dienstverrichting en arbeidsvoorwaarden van gedetacheerde werknemers.
10.3.2 Indien de aannemer een eigen werknemer uit een EER-land of Zwitserland detacheert, zoals bedoeld in de WagwEU, naar Nederland, dan dient hij, bij het door hem voldoen aan de meldingsplicht ex artikel 8 Wet arbeid gedetacheerde werknemers in de Europese Unie (WagwEU), voor het bestek het e-mailadres stadsingenieurs@groningen.nl door te geven aan het online Meldloket van de Nederlandse Arbeidsinspectie.
10.3.3 Indien de Nederlandse Arbeidsinspectie of enig ander orgaan constateert dat er niet of niet tijdig is gemeld als bedoeld in artikel 8 WagwEU, dan komen boetes, die daaruit voor de opdrachtgever voortvloeien, voor rekening van de aannemer en vrijwaart de aannemer de Opdrachtgever ter zake.
De Opdrachtgever zal deze boetes aan de aannemer doorbelasten en de aannemer zal deze op eerste verzoek aan de Opdrachtgever vergoeden dan wel zal de Opdrachtgever deze boetes verrekenen met de eerstvolgende (termijn)betaling(en) door de Opdrachtgever aan de aannemer te doen, zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is.

13 UITVOERING

Van toepassing op alle 4 percelen tenzij anders aangegeven in onderstaande tekst.

Algemeen:

- Werkzaamheden mogen op diverse locaties tegelijk worden uitgevoerd. Hoeveelheid locaties waar werkzaamheden gelijktijdig mogen worden uitgevoerd moet in nader overleg met de directie worden bepaald.
- Rijbanen en fietspaden grenzend aan het werk dienen volledig in gebruik te blijven.
- De toegankelijkheid voor hulpdiensten moet zijn gewaarborgd.

- Verkeersmaatregelen uitvoeren conform CROW 96b.
- De aannemer wordt geacht zich voor de aanbesteding van de terreingesteldheid en de plaatselijke omstandigheden en de bereikbaarheid op de hoogte te stellen.
- De in te zetten voertuigen/materieel voor de onderhoudswerkzaamheden moeten voorzien zijn van de benodigde verkeersbebording/signalering, zodat het rijdend materieel veilig kan werken op de weg en niet voor gevaar zorgt t.a.v. de overige weggebruikers.
- Er dient rekening mee gehouden te worden dat de vrijkomende materialen alleen tijdens de openingstijden van de Wijkposten kunnen worden afgevoerd. De Wijkposten staan in paragraaf 1.24
- Voor klepelen geldt een werksnelheid van max 5 km/u, volgens de gedragscode zie deel 3 artikel 01.01.01 lid 04.
- Voor de onderhoudswerkzaamheden t.p.v. de vangrails (perceel 1 t/m 3) moeten verkeersmaatregelenplannen worden opgesteld, volgens post 500030.
- De onderhoudswerkzaamheden t.p.v. vangrails mogen niet plaatsvinden tijdens de spitsuren van 6:30-9:00 uur en van 15:30-18:00 uur.

19 INZET MATERIEEL

De gemeente Groningen zet de komende jaren stevig in op het nastreven van een schoner milieu, waaronder het verbeteren van de luchtkwaliteit.
De gemeente is volop bezig met het verduurzamen van haar eigen wagenpark door verouderde luchtvervuilende bedrijfswagens te vervangen door bedrijfswagens die voldoen aan de strengste emissienormen en te experimenteren met elektrisch voertuigen, en GTL en Waterstof als energiebronnen. In navolging hiervan verwacht zij ook van haar contractpartners een bijdrage.

Voor de gehele duur van het contract inclusief optiejaren geldt dat al het in te zetten materieel gebruik moet maken van minimaal HVO-100 of vergelijkbaar gebruiken als brandstof. Hoger op de emissie Brandstoflijst is natuurlijk altijd toegestaan, zoals b.v. waterstof of elektrisch

De uit te voeren maai werkzaamheden moeten voor minimaal 25% uitgevoerd worden door een 2-assige elektrische trekker. De aannemer moet de desbetreffende uren, locatie, werkzaamheden en accuverbruik in de desbetreffende percelen aantonen middels een draaiurenstaat.
Kosten ten aanzien van de inzet van de elektrische trekker dienen bij de prijs per eenheid van de bestekposten te zijn inbegrepen.

20 INZET HANDGEREEDSCHAP

Al het te gebruiken gemotoriseerde handgereedschap moet elektrisch aangedreven zijn.

21 HOEVEELHEDEN

De hoeveelheid resultaatsverplichting van alle bestekposten betreft hoeveelheden voor een periode van één contractjaar.
Ieder contractjaar zal er een herijking plaatsvinden van de hoeveelheden.

De hoeveelheden die nu aangegeven staan in dit bestek zijn de hoeveelheden voor het eerste onderhoudsjaar (1 maart 2027 tot en met 29 februari 2028)

22 SEPARATE WERKZAAMHEDEN

De opdrachtgever behoudt zich het recht voor om separaat werkzaamheden (door derden) uit te laten voeren op locaties binnen de gemeente Groningen.

23 KLEURKEUR

Voor de werkzaamheden ten aanzien van de verschraalde ecologische bermen en taluds is de Richtlijn Kleurkeur 2026.1 van toepassing.
Deze richtlijn geeft inzicht in de eisen die gesteld worden om de biodiversiteit in de bermen te verbeteren. De betreffende richtlijn is opgenomen onder besteksbijlage 06.

24 WIJKPOSTEN

Telefoonnummers volgen na gunning van het werk.
Voor het brengen van afval eerst contact opnemen met de wijkpost.

PERCEEL 1 Groningen West
- **Wijkpost West**
Park Selwerd 2
9741 PJ Groningen

PERCEEL 2 Groningen Centrum, Oude Wijken en Zuid
- **Wijkpost Zuid**
Van Schendelstraat 11/15,
9721 GV Groningen

PERCEEL 3 Groningen Oost
- **Wijkpost Oost**
Parkallee 96
9735 AB Groningen

PERCEEL 4 Haren:
- Wijkpost Haren
Van Maerlantlaan 1,
9752 JT Haren

2. BESCHRIJVING

2.1. ALGEMENE GEGEVENS

01 TEKENINGEN

Bij dit bestek behoren de volgende tekeningnrs.:

nr.	omschrijving	d.d.	wijziging
92-2026-01	Overzichtstekening Percelen	18 november 2026	

Na aanbesteding kan het beheerbestand (Shape file) worden opgevraagd van het desbetreffende perceel dat is aangenomen.

02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN

De hoogteligging en de hoofdafmetingen zijn niet van toepassing

03 KWALITEITSBORGING

Van de aannemer wordt een kwaliteitsplan voor het uit te voeren werk verlangd overeenkomstig het bepaalde in artikel 01.13.02 van de Standaard 2020

Bij het opstellen van een kwaliteitsplan, zoals bedoeld in de artikelen 01.13.02 en 01.20.02 van de Standaard, rekening houden met de volgende stoppunten:
- Indienen én vaststellen kwaliteitsplan;
- Indienen én vaststellen V&G-plan;
- Indienen én vaststellen planning;
- Indienen én vaststellen Beheerplan KleurKeur;
- Indienen én vaststellen verkeersmaatregelenplan door bureau verkeersmanagement;
- Indienen én vaststellen ecologisch werkprotocol;
- (Voor)overleg voor aanvang werkzaamheden tussen directie en opdrachtnemer (ieder onderhoudsseizoen)

en de volgende bijwoonpunten:
- Maaien van bermen en taluds van bloemrijke bermen (ecologisch beheer);
- Maaien van bermen en taluds van verschraalde bermen (ecologisch beheer conform KleurKeur);

en de volgende registratiepunten:
- Registratie van ecologische monitoring KleurKeur;
- Gereed melden en vaststellen oplevering onderhoudsronde.

De aannemer dient de directie 2 werkdagen voorafgaand aan het uitvoeren en/of complementeren van de werkzaamheden in te lichten zodat deze tijdig de toets m.b.t. de stoppunten en bijwoonpunten kan voorbereiden.

De aannemer dient rekening te houden met een oponthoud van maximaal 2 werkdagen voordat de directie goedkeuring verleent om de werkzaamheden opvolgend op het stoppunt te hervatten.

Indien de aannemer zich niet aan de aangegeven stoppunten houdt, zal hem een boete worden opgelegd van €500,- per gebeurtenis.

04 BIJLAGEN

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:
01. Inschrijvingsleidraad
2a. Risico-inventarisatie V&G (ontwerpfase)
2b. V&G Plan (ontwerpfase)
03. Inspectielijst verkeersmaatregelen
04. Better Performance CROW
05. Uitvoering Social Return 3.1 - 2027 (AMRG)
06. Beoordelingsrichtlijn Kleurkeur 2026.1
07a. Gekleurd maaischema - even en oneven jaren Westpark
07b. Gekleurd maaischema - even en oneven jaren Kardinge
08. Convenant gedragsregels Jacobskruiskruid Groningen d.d. 9juni2005
09. Memo beheer watergangen met krabbenscheer
10. EWP maaien van bermen, graslanden, (droge) taluds en watergangen
11. Verkeersmaatregelenplan - Handreiking aanvraag versie v3.0
12. Verkeersmaatregelenplan - Uitvoeringsfase - Format Verkeersplan 1.0

<u>Onderstaande bijlagen zijn informatief toegevoegd aan dit bestek:</u>
Doelsoortenbeleid (informatief)
13a. Doelsoortenbeleid Groningen West
13b. Doelsoortenbeleid Groningen Noord_Oost
13c. Doelsoortenbeleid Groningen Zuid

13d. Doelsoortenbeleid Groningen Stedelijk gebied

BESTEK EN VOORWAARDEN
Waarnaar namens Burgemeester en Wethouders van de gemeente Groningen zal worden aanbesteed:

BESTEK: 92-2026
"Maaien bermen en sloten, 4 percelen 2027-2028 gemeente Groningen"

te Groningen

d.d. 23 november 2026

PERCEEL 2 GRONINGEN CENTRUM, OUDE WIJKEN EN ZUID
Deel 1 algemeen, deel 2.1 Algemene gegevens en deel 3 Bepalingen uit het algemene deel zijn van toepassing op perceel 1, 2, 3 en 4

Gemeente Groningen
Directie Stadsontwikkeling
Ruimtelijke Ontwikkeling & Uitvoering
afdeling Stadsingenieurs
Postbus 7081
9701 JB Groningen

Opgesteld :M.Vedder

Gecontroleerd :E.Venema

Versie gebruikt standaardbestek : 10 april 2026

2.2. NADERE BESCHRIJVING

01 Verklaring van de hierna volgende staat

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

02 Kenmerk resultaatsverplichting

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

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

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

03 Hoeveelheid ter inlichting

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

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

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

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

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

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

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

04 Grenzen van de situering

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

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
0								**FLORA EN FAUNA** Het voorafgaand inspecteren en registreren van beschermde flora en fauna door een ter zake kundig persoon, overeenkomstig bijlage 10 - EWP, is van toepassing op alle onderliggende besteksposten / maaiwerkzaamheden. Van iedere inspectie dient uiterlijk binnen twee weken na uitvoering een rapportage aan de directie te worden verstrekt. De rapportage dient digitaal in pdf-formaat te worden aangeleverd en ten minste te bevatten: - de resultaten van de inspectie; - de geregistreerde waarnemingen; - relevante foto's van de inspectielocatie(s) - aangetroffen flora en fauna. Alle kosten verband houdende met de inspectie, registratie, eventuele verslaglegging en het opstellen en indienen van de rapportage worden geacht te zijn inbegrepen in de eenheidsprijzen van de betreffende besteksposten. Er vindt hiervoor geen afzonderlijke verrekening plaats.				
0110								<u>Plaatsen markeringen</u> Altijd digitaal en indien nodig bij werkzaamheden fysiek.				
011010	640501							Markeren fauna rust- en verblijfplaats. Betreft: het fysiek markeren van fauna rust- en verblijfplaatsen. Fysieke markering alleen toepassen indien noodzakelijk bij uitvoering om de locatie fysiek te beschermen. Fysieke markeringen na elke maaironde verwijderen. Inclusief informeren uitvoerend personeel. Ten behoeve van: het beschermen van de rust en/of verblijfplaats tijdens uitvoering van de werkzaamheden.	st	50,00	V	
		4						Middel ter keuze van de aannemer				
						2		Met materiaal van de aannemer				
011020	645201							Markeren groeiplaats of zaadbank. Betreft: het fysiek markeren van groeiplaatsen of zaadbanken. Fysieke markering alleen toepassen indien noodzakelijk bij uitvoering om de locatie fysiek te beschermen. Ten behoeve van: het beschermen van de groeiplaats en/of zaadbank tijdens uitvoering van de werkzaamheden. Fysieke markeringen na elke maaironde verwijderen. Inclusief informeren uitvoerend personeel.	st	50,00	V	
		4						Middel ter keuze van de aannemer				
						2		Met materiaal van de aannemer				

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
1								**OPRUIMINGSWERKEN**					
11								**SCHONEN TERREIN**					
110010	510199							Controleren bermen, sloten en greppels. Betreft: het voor iedere maaironde controleren van alle bermen, sloten en greppels die vallen onder dit perceel op ongerechtigheden die schade toe kunnen brengen aan het in te zetten materieel van aannemer. Afval verzamelen, laden, storten en afvoeren naar de Wijkpost Zuid, Van Schendelstraat 11/15, 9721 GV Groningen	EUR		N		

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
2								**GRAS- EN KRUIDACHTIGEN** Binnen het werkgebied komen verschillende grondsoorten voor als zand, klei en veraard veen, die mogelijk invloed kunnen hebben op het maaien. Bij het onderhoud van bermen en taluds geen werkzaamheden uitvoeren binnen een afstand van 0,50m uit de stam van een boom, conform art. 51.22.04 lid 01 van de Standaard. Het bijmaaien rondom obstakels dient in dezelfde werkgang te worden meegenomen.				
21								**EXTENSIEF MAAIBEHEER (MACHINAAL)** Het is niet toegestaan om maaisel, vrijkomend van bermen en taluds, op te slaan in een tussendepot. Maaisel dient na indroging direct afgevoerd te worden naar een verwerker.				
2100								<u>Maaien</u>				
210000	512502							Maaien bermstrook langs verharding - extra maaibeurt -. Betreft het maaien van de bermstrook (veiligheidsstrook) langs verharding. Maaien van voormalige traditionele bermen, zie bijlage 10 - EWP	km	9,00	V	
		2						Standaard beheer				
			2					Langs een niet-autosnelweg/een overige weg				
					1			Aantal extra maaibeurten: 1 - eerste maaibeurt week 21/22 (maaien gehele berm volgens bestekpostnrs 210010 en 210020)				
							1	Maaisel kneuzen en laten liggen				
210010	512501							Maaien bermen en taluds. Betreft: het maaien van voormalige traditionele bermen wegen & oevers Oppervlak per maaironde: 485 are	are	970,00	V	
		1						Ecologisch beheer				
			2					Langs een niet-autosnelweg/een overige weg				
				1				Horizontaal of met een talud tot 1 : 2				
					2			Aantal maaibeurten: 2 - eerste maaibeurt week 25 en dient 15 juli gereed melden - tweede maaibeurt week 37 en dient 15 oktober gereed melden (maaien bermstrook volgens bestekpostnr. 210000)				
							9	Maaisel verwerken volgens bestekpostnr. 212010				
210020	512501							Maaien bermen en taluds. Betreft: het maaien van voormalige traditionele bermen en taluds wegen & oevers Oppervlak per maaironde: 170 are	are	340,00	V	
		1						Ecologisch beheer				
			2					Langs een niet-autosnelweg/een overige weg				
				2				Talud 1 : 2 of steiler				
					2			Aantal maaibeurten: 2 - eerste maaibeurt week 25 en dient 15 juli gereed melden - tweede maaibeurt week 37 en dient 15 oktober gereed melden (maaien bermstrook volgens bestekpostnr. 210000)				
							9	Maaisel verwerken volgens bestekpostnr. 212020				
210030	512504							Maaien kruidachtigen.	are	6.860,00	V	

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
								Betreft: het gefaseerd maaien van kruidachtige bermen wegen & oevers. - eerste maaibeurt week 25 en dient 15 juli gereed melden - tweede maaibeurt week 37 en dient 15 oktober gereed melden Oppervlak per maaironde: 3430 are Maaisel verwerken volgens bestekpostnr. 212030				
		1						Ecologisch beheer				
				1				Grootte per perceel: tot ca. 2000 m2				
					1			Horizontaal of met een talud tot 1 : 3				
						4		Gerekend is met 2 maaibeurt(en) per jaar en met 2 maaibeurten per jaar rondom obstakels				
210040	512504							Maaien kruidachtigen.	are	2.590,00	V	
								Betreft: het gefaseerd maaien van kruidachtige bermen en taluds wegen & oevers. - eerste maaibeurt week 25 en dient 15 juli gereed melden - tweede maaibeurt week 37 en dient 15 oktober gereed melden Oppervlak per maaironde: 1295 are Maaisel verwerken volgens bestekpostnr. 212040				
		1						Ecologisch beheer				
				1				Grootte per perceel: tot ca. 2000 m2				
					2			Talud 1 : 3 of steiler				
						4		Gerekend is met 2 maaibeurt(en) per jaar en met 2 maaibeurten per jaar rondom obstakels				
210050	512504							Maaien kruidachtigen.	are	1.080,00	V	
								Betreft: het maaien van kruidachtige (Kleurkeur) bermen wegen & oevers. Oppervlakte: 540 are Werkzaamheden kunnen starten na een goedgekeurd Beheerplan Kleurkeur, volgens bestekspostnr. 861010 Maaisel verwerken volgens bestekpostnr. 212050				
		1						Ecologisch beheer				
				1				Grootte per perceel: tot ca. 2000 m2				
					1			Horizontaal of met een talud tot 1 : 3				
						4		Gerekend is met 2 maaibeurt(en) per jaar en met 2 maaibeurten per jaar rondom obstakels				
210060	512504							Maaien kruidachtigen.	are	100,00	V	
								Betreft: het maaien van kruidachtige (Kleurkeur) bermen en taluds wegen & oevers. Oppervlakte: 50 are Werkzaamheden kunnen starten na een goedgekeurd Beheerplan Kleurkeur, volgens bestekspostnr. 861010 Maaisel verwerken volgens bestekpostnr. 212060				
		1						Ecologisch beheer				
				1				Grootte per perceel: tot ca. 2000 m2				
					2			Talud 1 : 3 of steiler				
						4		Gerekend is met 2 maaibeurt(en) per jaar en met 2 maaibeurten per jaar rondom obstakels				
2120								<u>Verwerken maaisel</u>				
212010	512506							Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds.	are	970,00	V	
								Betreft: het maaisel van voormalige traditionele bermen, vrijgekomen door maaien volgens bestekpostnr. 210010				
		1						Ecologisch beheer				
			2					Langs een niet-autosnelweg/een overige weg				
				1				Horizontaal of met een talud tot 1 : 2				
					2			Aantal maaibeurten: 2				
						9		Maaisel ten minste 48 uur laten indrogen, binnen 5 kalenderdagen na de uitvoering verwerken.				

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
							1	Maaisel verzamelen en vervoeren naar een erkende composteerinrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.				
212020	512506							Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds. Betreft: het maaisel van voormalige traditionele taluds wegen & oevers, vrijgekomen door maaien volgens bestekpostnr. 210020	are	340,00	V	
		1						Ecologisch beheer				
			2					Langs een niet-autosnelweg/een overige weg				
				1				Horizontaal of met een talud tot 1 : 2				
					2			Aantal maaibeurten: 2				
						9		Maaisel ten minste 48 uur laten indrogen, binnen 5 kalenderdagen na de uitvoering verwerken.				
							1	Maaisel verzamelen en vervoeren naar een erkende composteerinrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.				
212030	512506							Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds. Betreft: het maaisel van kruidachtige bermen, vrijgekomen door maaien volgens bestekpostnr. 210030	are	6.860,00	V	
		1						Ecologisch beheer				
			2					Langs een niet-autosnelweg/een overige weg				
				9				Horizontaal of met een talud tot 1 : 3				
					2			Aantal maaibeurten: 2				
						9		Maaisel ten minste 48 uur laten indrogen, binnen 5 kalenderdagen na de uitvoering verwerken.				
							1	Maaisel verzamelen en vervoeren naar een erkende composteerinrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.				
212040	512506							Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds. Betreft: het maaisel van kruidachtige bermen en taluds, vrijgekomen door maaien volgens bestekpostnr. 210040	are	2.590,00	V	
		1						Ecologisch beheer				
			2					Langs een niet-autosnelweg/een overige weg				
				9				Talud 1 : 3 of steiler				
					2			Aantal maaibeurten: 2				
						9		Maaisel ten minste 48 uur laten indrogen, binnen 5 kalenderdagen verwerken.				
							1	Maaisel verzamelen en vervoeren naar een erkende composteerinrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.				
212050	512506							Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds. Betreft: het maaisel van kruidachtige bermen (Kleurkeur), vrijgekomen door maaien volgens bestekpostnr. 210050 Overeenkomstig de in het opgestelde beheerplan (Kleurkeur) vastgestelde werkwijze.	are	1.080,00	V	
		1						Ecologisch beheer				
			2					Langs een niet-autosnelweg/een overige weg				
				9				Horizontaal of met een talud tot 1 : 3				
					2			Aantal maaibeurten: 2				
						9		Maaisel ten minste 48 uur laten indrogen, binnen 5 kalenderdagen na de uitvoering verwerken.				
							1	Maaisel verzamelen en vervoeren naar een erkende composteerinrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.				
212060	512506							Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds.	are	100,00	V	

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
								Betreft: het maaisel van kruidachtige bermen en taluds (Kleurkeur), vrijgekomen door maaien volgens bestekpostnr. 210060 Overeenkomstig de in het opgestelde beheerplan (Kleurkeur) vastgestelde werkwijze.					
		1						Ecologisch beheer					
			2					Langs een niet-autosnelweg/een overige weg					
				9				Talud 1 : 3 of steiler					
					2			Aantal maaibeurten: 2					
						9		Maaisel ten minste 48 uur laten indrogen, binnen 5 kalenderdagen na de uitvoering verwerken.					
							1	Maaisel verzamelen en vervoeren naar een erkende composteerinrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.					
215								**BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN**					
215010	512599							Bijmaaien bijzondere obstakels (vangrail) Betreft: bijmaaien rondom bijzondere locaties met vangrail Situatie: vangrail Bornholmstraat 240m1 Gerekend met 2 maaibeurten - eerste maaibeurt vanaf 1 juni en dient 25 juni gereed melden - tweede maaibeurt vanaf 1 september en dient 25 september gereed melden Voor dit maaiwerk moet een verkeersmaatregelenplan worden ingediend bij de afdeling verkeer en vervoer (bureau verkeersmanagment - verkeersstremming@groningen.nl) van de gemeente Groningen, Gedempte Zuiderdiep 98. Opstellen volgens bestekpostnr. 500030 Maaisel kneuzen en laten liggen	m1	480,00	V		
215020	512599							Bijmaaien bijzondere obstakels (vangrail) Betreft: bijmaaien rondom bijzondere locaties bermen en middenberm Situatie: vangrail Europaweg (11,8km) Gerekend met 2 maaibeurten - eerste maaibeurt vanaf 1 juni en dient 25 juni gereed melden - tweede maaibeurt vanaf 1 september en dient 25 september gereed melden Voor dit maaiwerk moet een verkeersmaatregelenplan worden ingediend bij de afdeling verkeer en vervoer (bureau verkeersmanagment - verkeersstremming@groningen.nl) van de gemeente Groningen, Gedempte Zuiderdiep 98. Opstellen volgens bestekpostnr. 500030 Maaisel kneuzen en laten liggen	m1	23.600,00	V		
215030	512599							Handmatig maaien talud bij (woon)boten Betreft: het handmatig maaien van het talud i.v.m. extra obstakels van de aanliggende (woon)boten. Situatie: Verbindingskanaal en Eemskanaal - Trompbrug en Eelderbrug (Zuidzijde verbindingskanaal) Te rekenen met een enkele lengte van 1200m en een gemiddelde breedte van 5m - Eemskanaal Noordzijde (links en rechts van de Berlagebrug) Te rekenen met een enkele lengte van 960m en gemiddelde breedte van 4m Gerekend met 2 maaibeurten Maaisel kneuzen en laten liggen	m1	4.320,00	V		

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
215060	512599							Bijmaaien langs bruggen Betreft: bijmaaien ter plaatse van bruggen, langs landhoofden Situatie: diverse locaties verspreid binnen de werkgrenzen van dit perceel. Landhoofd staat in talud Per maaibeurt volledig alle 4 zijden bijgemaaid rondom brug Tijdstip maaibeurt en locaties op aanwijs van de directie Maaisel kneuzen en laten liggen	st	50,00	V	
215070	512599							Maaien zichthoeken Betreft: het maaien van zichthoeken/ kruisingen t.b.v. verkeersveiligheid. Situatie: diverse locaties verspreid binnen de werkgrenzen van dit perceel. Tijdstip maaibeurt en locaties op aanwijs van de directie Oppervlak per maaironde te rekenen met 100m2 per locatie (ca. 10 locaties) totaal 10 are. Benodigde verkeersmaatregelen volgens bestekpostnr. 510080 Maaisel kneuzen en laten liggen	keer	4,00	V	

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
3								**WATER EN WATEREN** Het is niet toegestaan om maaisel, vrijkomend uit waterpartijen en watergangen, op te slaan in een tussendepot. Maaisel dient na indroging direct afgevoerd te worden naar een verwerker.				
31								**WATERPARTIJ**				
3100								<u>Uitmaaien</u>				
310010	511410							Uitmaaien nat profiel van waterpartij. Betreft: het uitmaaien van natte kruidenvegetatie, 50% van het totale oppervlak. Situatie: natte kruidenvegetatie in buurt; - Eemspoort (Europaweg) 978m2 - Europapark (Helperpark) 656m2 - Europapark (Europaweg) 886m2 - Driebond (Osloweg) 678m2 - Driebond (St Petersburgweg) 820m2 - Piccardhof (Rietgans) 2942m2 - Piccardhof (Roerdomp) 985m2 - Piccardhof (Waterhoen) 624m2 - Piccardhof (Ter Borchlaan) 1249m2 - Stainkoel'n 297m2 - De Wijert Zuid (Gerard Revelaan) 126m2 Bewerkingspercentage even-oneven jaren Uitvoering in de najaarsperiode (sept-nov) Aantal maaibeurten: 1x per jaar	are	50,00	V	
		1						Ecologisch beheer				
			1					Lengte droog talud: tot ca. 2 m				
					1			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 en ten minste 48 uur laten indrogen, binnen 7 kalenderdagen verwerken volgens bestekpostnr. 312010				
310040	511410							Uitmaaien nat profiel van waterpartij. Betreft: het uitmaaien van nat profiel van wateren met een maaiboot. Situatie: - Corpus den Hoorn (Henri Dunantlaan) 60m2 - Driebond (Euvelgunnerweg) 41m2 - Europapark (Winschoterweg) 5665m2 - Euvelgunne (Euvelgunnerweg) 2481m2 - Hoornsepark (A Jacobstraat + Van Swietenlaan) 2013m2 - Kostverloren (A van Ostadestraat) 16410m2 - Rivierenbuurt (Fongerspad) 5876m2 - Selwerderhof (Paddepoelsterweg) 1486m2 - Zernike Campus (Jaagpad) 3241m2 Uitvoering in de najaarsperiode (sept-nov) Aantal maaibeurten: 1x per jaar	are	375,00	V	
		1						Ecologisch beheer				
			9					Maaien met maaiboot				
					3			Waterdiepte: ca. 0,5 m of meer				
								Oeververdediging: geen				
						1		Op naastliggend terrein is een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar				
							1	Maaisel op naastliggend terrein deponeren en ten minste 48 uur laten indrogen, binnen 7 kalenderdagen verwerken volgens bestekpostnr. 312040				

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
310050	511410							Uitmaaien nat profiel van waterpartij.	are	225,00	V	
								Betreft: het uitmaaien van nat profiel van wateren met een amfibie voertuig				
								Situatie: Piccardthof - Ter Borchlaan (11 percelen)				
								Uitvoering in de najaarsperiode (sept-nov)				
								Aantal maaibeurten: 1x per jaar				
		1						Ecologisch beheer				
			9					Maaien met een amfibie voertuig				
					3			Waterdiepte: ca. 0,5 m of meer				
								Oeververdediging: geen				
						1		Op naastliggend terrein is een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar				
							1	Maaisel op naastliggend terrein deponeren en ten minste 48 uur laten indrogen, binnen 7 kalenderdagen verwerken volgens bestekpostnr. 312050				
310070	511410							Uitmaaien nat profiel van waterpartij.	are	35,00	V	
								Betreft: het uitmaaien van natte kruidenvegetatie, 50% van het totale oppervlak, volgens bijlage 09 - memo beheer watergangen met krabbenscheer				
								Situatie:				
								- Piccardthof - Kuifeend				
								- Hoornse Meer - MC Kingstraat				
								Bewerkingspercentage even-oneven jaren				
								Uitvoering in de najaarsperiode (sept-nov)				
								Aantal maaibeurten: 1x per jaar				
		1						Ecologisch beheer				
			1					Lengte droog talud: tot ca. 2 m				
					1			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 en ten minste 48 uur laten indrogen, binnen 7 kalenderdagen verwerken volgens bestekpostnr. 312010				
310080	511410							Uitmaaien nat profiel van waterpartij.	are	175,00	V	
								Betreft: het uitmaaien van natte kruidenvegetatie, 50% van het totale oppervlak.				
								Situatie vijvers:				
								- Corpus den Hoorn (Henri Dunantlaan) 325m2				
								- Driebond (Euvelgunnerweg) 284m2				
								- Hoornsemeer (ML Kingstraat) 1725m2				
								- Oranjebuurt (Nassauplein) 640m2				
								- Piccardhof (Paterswoldseweg + Kuifeend) 21723m2				
								- Rivierenbuurt (Fongerspad) 5876m2				
								- Sterrebosbuurt (Engelse kamp) 3870m2				
								- Villabuurt (Esserhaag) 1010m2				
								Bewerkingspercentage even-oneven jaren				
								Uitvoering in de najaarsperiode (sept-nov)				
								Aantal maaibeurten: 1x per jaar				
		1						Ecologisch beheer				
			1					Lengte droog talud: tot ca. 2 m				
					1			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 en ten minste 48 uur laten indrogen, binnen 7 kalenderdagen verwerken volgens bestekpostnr. 312010				
3120								<u>Verwerken maaisel</u>				

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
312010	511413							Verwerken maaisel vrijkomen bij onderhoud waterpartij.	are	260,00	V	
								Betreft: het afvoeren/ verwerken van het vrijgekomen maaisel uit waterpartijen.				
								Aantal beurten: 1x per jaar				
		1						Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens 310010 (50%), 310070 (50%) en 310080 (50%)				
			3					Tijdstip van verwerken: na indroging van het maaisel				
						1		Een werkbreedte van ten minste 3 m is beschikbaar				
							1	Maaisel verzamelen en vervoeren naar een erkende composteerinrichting.				
								Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.				
312040	511413							Verwerken maaisel vrijkomen bij onderhoud waterpartij.	are	375,00	V	
								Betreft: het afvoeren/ verwerken van het vrijgekomen maaisel uit				
								wateren met maaiboot				
								Aantal beurten: 1x per jaar				
		1						Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens 310040				
			3					Tijdstip van verwerken: na indroging van het maaisel				
						1		Een werkbreedte van ten minste 3 m is beschikbaar				
							1	Maaisel verzamelen en vervoeren naar een erkende composteerinrichting.				
								Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.				
312050	511413							Verwerken maaisel vrijkomen bij onderhoud waterpartij.	are	225,00	V	
								Betreft: het afvoeren/ verwerken van het vrijgekomen maaisel uit				
								wateren met een amfibie voertuig				
								Aantal beurten: 1x per jaar				
		1						Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens 310050				
			3					Tijdstip van verwerken: na indroging van het maaisel				
						1		Een werkbreedte van ten minste 3 m is beschikbaar				
							1	Maaisel verzamelen en vervoeren naar een erkende composteerinrichting.				
								Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.				
32								**UITMAAIEN WATERGANGEN**				
3210								<u>Uitmaaien watergangen (volledige eigendom) - 2 zijdig</u>				
321010	511401							Uitmaaien watergang.	m	49.790,00	V	
								Betreft: het uitmaaien van watergangen (volledige eigendom) Uitvoering van 1 september tot uiterlijk 1 november i.v.m. schouw				
								Aantal maaibeurten: 1x per jaar				
		2						Standaard beheer				
			1					Droge taluds en nat gedeelte; breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m				
				1				Lengte droog talud: tot ca. 2 m				
					3			Natte watergang: waterdiepte tot ca. 0,5 m				
								Oeververdediging: geen				
						2		Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar				
							1	Maaisel op naastliggend terrein deponeren en ten minste 48 uur laten indrogen, binnen 7 kalenderdagen verzamelen, verwerken/ afvoeren volgens bestekpostnr. 321020				

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
321020	511412							Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang.	m	49.790,00	V	
								Betreft: het afvoeren/ verwerken van het vrijgekomen maaisel uit watergangen.				
								Aantal beurten: 1x per jaar				
		1						Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens 321010				
			3					Tijdstip van verwerken: na indroging van het maaisel				
						2		Er is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar				
							1	Maaisel verzamelen en vervoeren naar een erkende composteerinrichting.				
								Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.				
321040	511401							Uitmaaien watergang.	m	382.160,00	V	
								Betreft: het uitmaaien van watergangen (volledige eigendom)				
								Situatie: Bruilweering (Rozenburglaan)				
								- eerste maaibeurt eind juni/begin juli				
								- tweede maaibeurt 1 september tot uiterlijk 1 november				
								Totale lengte: 191.080 m1				
								Aantal maaibeurten: 2x per jaar				
		2						Standaard beheer				
			1					Droge taluds en nat gedeelte; breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m				
				1				Lengte droog talud: tot ca. 2 m				
					3			Natte watergang: waterdiepte tot ca. 0,5 m				
								Oeververdediging: geen				
						2		Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar				
							1	Maaisel op naastliggend terrein deponeren en ten minste 48 uur laten indrogen, binnen 7 kalenderdagen verzamelen, verwerken/ afvoeren volgens bestekpostnr. 321050				
321050	511412							Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang.	m	382.160,00	V	
								Betreft: het afvoeren/ verwerken van het vrijgekomen maaisel uit watergangen.				
								Situatie: Bruilweering (Rozenburglaan)				
								Aantal beurten: 2x per jaar				
		1						Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens 321040				
			3					Tijdstip van verwerken: na indroging van het maaisel				
						2		Er is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar				
							1	Maaisel verzamelen en vervoeren naar een erkende composteerinrichting.				
								Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.				
3211								<u>Uitmaaien watergangen (mandelige sloten) - 1 zijdig</u>				
								Tot de mandelige watergangen behoort het eigen talud van de gemeente en het volledige (natte) profiel. Tenzij er obstakels staan van derden.				
321110	511402							Uitmaaien nat en droog profiel van watergang.	m	112.745,00	V	
								Betreft: het uitmaaien van watergangen in het buitengebied.				
								Uitvoering van 1 september tot uiterlijk 1 november i.v.m. schouw				
								Aantal maaibeurten: 1x per jaar				
		2						Standaard beheer				
			1					Droog talud en nat gedeelte tot gemiddeld 3 m uit de insteek				
				1				Lengte droog talud: tot ca. 2 m				
					3			Natte watergang: waterdiepte tot ca. 0,5 m				
								Oeververdediging: geen				

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
						2		Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar				
							1	Maaisel op naastliggend terrein deponeren en ten minste 48 uur laten indrogen, binnen 7 kalenderdagen verzamelen, verwerken/ afvoeren volgens bestekpostnr. 321120				
321120	511412							Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang.	m	112.745,00	V	
								Betreft: het afvoeren/ verwerken van het vrijgekomen maaisel uit mandelinge watergangen.				
								Aantal beurten: 1x per jaar				
		1						Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens 321110				
			3					Tijdstip van verwerken: na indroging van het maaisel				
						2		Er is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar				
							1	Maaisel verzamelen en vervoeren naar een erkende composteerinrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.				
3212								<u>Uitmaaien watergangen (handmatig)</u>				
321210	511402							Uitmaaien nat en droog profiel van watergang.	m	7.050,00	V	
								Betreft: het handmatig uitmaaien van watergangen. Uitvoering van 1 september tot uiterlijk 1 november i.v.m. schouw				
								Aantal maaibeurten: 1x per jaar				
		2						Standaard beheer				
			1					Droog talud en nat gedeelte tot gemiddeld 3 m uit de insteek				
				1				Lengte droog talud: tot ca. 2 m				
					3			Natte watergang: waterdiepte tot ca. 0,5 m				
								Oeververdediging: geen				
						2		Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar				
							1	Maaisel op naastliggend terrein deponeren en ten minste 48 uur laten indrogen, binnen 7 kalenderdagen verzamelen, verwerken/ afvoeren volgens bestekpostnr. 321220				
321220	511412							Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang.	m	7.050,00	V	
								Betreft: het afvoeren/ verwerken van het vrijgekomen maaisel uit handmatig gemaaide watergangen.				
								Aantal beurten: 1x per jaar				
		1						Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens 321210				
			3					Tijdstip van verwerken: na indroging van het maaisel				
						2		Er is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar				
							1	Maaisel verzamelen en vervoeren naar een erkende composteerinrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.				
34								**OVERIGE WERKZAAMHEDEN**				
340030	472701							Reinigen duiker.	m	1.500,00	V	
								Betreft: het schoonmaken van de aanwezige duikers in de te onderhouden watergangen volgens bestekpostnrs. 310010 t/m 310080, 321010, 321040, 321110 en 321210				
								Tijdstip van het schonen: direct na het maaien				
		9						Te rekenen met verschillende diameters & materialen Te rekenen met een lengte van 10m per duiker				
				1				Verlagen waterstand niet toegestaan				
					1			Lengte per onderdeel: tot ca. 11 m				
						1		Vervuiling bestaande uit grond				

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
								Duiker te reinigen onder hoge druk.			
							1	Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerker. Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtnemer.			

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
5								**WEGBEBAKENING**					
50								**VOORBEREIDEND**					
500010	620399							Overleg verkeersmaatregelenplan Betreft: het bespreken van een 1e conceptversie, opgesteld volgens bestekpostnr. 500030, van de verkeersmaatregelenplannen. In dit overleg worden de randvoorwaarden besproken en toegelicht. Tevens worden alle benodigde maatregelen, gezamenlijk afgestemd om te komen tot definitieve verkeersmaatregelenplannen. De aannemer kan dit overleg gebruiken om vragen te stellen en om verduidelijking te vragen. De opdrachtgever organiseert dit overleg, waarbij het verplicht is dat de aannemer minimaal één terzakenkundige medewerker bij het overleg aanwezig is die ook betrokken is bij de uitvoering van het te maken werk(en). Locatie: n.t.b. (binnen de gemeente Groningen) Duur van het overleg: maximaal 1,5 uur Het overleg wordt door de aannemer vastgelegd in een verslag, te rekenen voor het verslag 1 uur inclusief het rondsturen van het verslag naar alle betrokkenen en aanwezigen bij dit overleg.	EUR		N		

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
500030	620399							Opstellen verkeersmaatregelenplan Betreft: het traject van concept versie tot aan definitief goedgekeurd verkeersmaatregelenplan. Hier valt onder het opstellen, uitwerken, aanpassen en indienen van alle verkeersmaatregelenplannen die toegepast moeten worden tijdens de uitvoering van de onderhoudwerkzaamheden. Het bespreken van de 1e concept versie inclusief uitgangspunten van alle te nemen maatregelen worden in een overleg toegelicht en vastgelegd volgens bestekpostnr. 500010. Toepassen van alle verkeersmaatregelenplannen volgens bestekpostnr. 510070 Verrekening van deze post vindt alleen plaats op definitieve en goedgekeurde plannen. Concept plan(nen) moeten bij de eenheidsprijs zijn inbegrepen. Bij het opstellen van het verkeersmaatregelenplan moet het uitgangspunt zijn dat er veilig gewerkt kan worden zowel binnen een afzetting maar ook daarbuiten voor de omgeving. Bereikbaar houden van alle aanliggende percelen en doorstroming van verkeer is hierbij een verplichting. Clusteren van soortgelijke werkzaamheden verspreid over meerdere straten in één plan is niet toegestaan. Opstellen plan conform CROW-publicatie 96B/A, bijlage 11 Handreiking aanvragen verkeersmaatregelplan, bijlage 12 Format Verkeersplan en 1.13 Uitvoering. Een verkeersmaatregelenplan is meer dan alleen een bebordingsplan. Het verkeersmaatregelenplan moet bestaan uit de volgende onderdelen: 0. Beknopte scope-omschrijving 1. Bebordingsplan(nen) 2. Postenplan(nen) n.v.t. 3. Ontheffingenplan n.v.t. 4. Een ontwerp van kleine infrastructurele maatregelen (KIM) n.v.t. 5. Een draaiboek Inclusief alle benodigde bijlagen. De aannemer staat er vrij in een eigen format voor een verkeersmaatregelenplan te gebruiken, zo lang alle bovengenoemde onderdelen maar vermeld worden in dit plan. Het concept verkeersmaatregelenplan moet minimaal 8 weken voor aanvang werkzaamheden worden ingediend bij de wegbeheerder, de directie en bureau verkeersmanagement. Het definitieve verkeersmaatregelenplan dient minimaal 4 week voor aanvang werkzaamheden ter goedkeuring bij de wegbeheerder, de directie en bureau verkeersmanagement van de Gemeente Groningen te worden ingediend. Er dient rekening te worden gehouden met het minimaal 2 keer aanpassen van het totale plan naar aanleiding van opmerkingen door de directie en bureau verkeersmanagement en de besprekingen die gehouden worden volgens bestekpostnr. 500010. Bij de eenheidsprijs van deze bestekpost moet o.a. zijn inbegrepen: - Afstemming derden t.b.v. de te nemen verkeersmaatregelen en deze afspraken ook vastleggen en verwerken in het verkeersmaatregelenplan. Na goedkeuring van bureau verkeersmanagement aanmelden in Melvin & SPIN volgens bestekspostnr. 500050	EUR		N		

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
500050	623099							Indienen verkeersmaatregelenplan in Melvin en SPIN Het indienen van het opgestelde en goedgekeurde verkeersmaatregelenplan in Melvin en SPIN. Te rekenen met het indienen alvorens iedere onderhoudsronde. Het verkeersmaatregelenplan moet goedgekeurd zijn door bureau verkeersmanagement, volgens bestekspostnr. 500030, voordat het ingediend kan worden in Melvin en SPIN.	EUR		N	
51								**VERKEERSMAATREGELEN** Ten behoeve van het uitvoeren van de maaiwerkzaamheden de snelheid terug brengen van 60, 70, 80 km/uur naar 50 km/uur. Op 30 en 50 km wegensnelheid handhaven op 30 en 50 km/uur. Op alle kruisingen van het wegvlak voorwaarschuwingen plaatsen: werk in uitvoering (maaien) en een bord met de maximale toegestane snelheid. Toepassen rijdende afzetting of combineren met werkvoertuig. Werknemers alleen, indien van toepassing, in luwte van de rijdende afzetting. Het aantal verkeersmaatregelen ten behoeve van fiets- en voetpaden is afhankelijk van de gekozen uitvoeringswijze van de aannemer.				
510010	620104							Toep. afzetting(en) op fiets- en voetpaden. Ten behoeve van: uitvoeren werkzaamheden op of langs fiets- en voetpaden	EUR		N	
		1						Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 96b. Afhankelijk van de uitvoerinsgwijze van de aannemer				
							2	Met materiaal van de aannemer				
510020	620105							Toepassen rijdende afzetting. Ten behoeve van: uitvoeren van maaiwerkzaamheden op enkelbaanswegen met een maximale toegestane snelheid van 30km/h	EUR		N	
		1						Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 96b. Afhankelijk van de uitvoerinsgwijze van de aannemer				
			3					Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h				
							2	Met materiaal van de aannemer				
510030	620105							Toepassen rijdende afzetting. Ten behoeve van: uitvoeren van maaiwerkzaamheden op enkelbaanswegen met een maximale toegestane snelheid van 50km/h	EUR		N	
		1						Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 96b. Afhankelijk van de uitvoerinsgwijze van de aannemer				
			3					Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h				
							2	Met materiaal van de aannemer				
510040	620105							Toepassen rijdende afzetting. Ten behoeve van: uitvoeren van maaiwerkzaamheden op enkelbaanswegen met een maximale toegestane snelheid van 70km/h	EUR		N	
		1						Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 96b. Afhankelijk van de uitvoerinsgwijze van de aannemer				
			2					Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 50 km/h				
							2	Met materiaal van de aannemer				

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
510050	620105							Toepassen rijdende afzetting. Ten behoeve van: alle voorkomende werkzaamheden vanaf en op de rijbaan met twee rijstroken per rijrichting, waarbij de dubbelbaansweg wordt versmald tot één rijstrook (Europaweg). Betreft: gebiedsontsluitingsweg (GOW) Verkeersmaatregelen in afwijking van de aangegeven snelheid, behorende bij bestekspostnr. 215020	EUR		N		
		1						Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer CROW publicatie 96b. 1322b (voorwaarchuwing, botsabsorber, rijdende afzetting, einde werkzaamheden conform genoemd figuurnr. 1322b)					
							2	Met materiaal van de aannemer					
510060	620199							Toepassen voorwaarschuwingen. Betreft: plaatsen, instandhouden en weer verwijderen borden bij kruisingen in combinatie met de volgende bestekspostnrs. 510020 t/m 510040 uit te voeren verkeersmaatregelen. Verkeersbord RVV nr. J16 met onderbord (''maaien'') incl. paal. Verkeersbord RVV nr. A1 incl. paal Met materiaal van de aannemer. Voor de duur van de werkzaamheden.	EUR		N		
510070	620399							Toepassen verkeersmaatregelenplan Betreft het uitvoeren van alle te nemen tijdelijke verkeersmaatregelen die zijn opgesteld volgens goedgekeurd verkeersmaatregelenplan volgens bestekpostnr. 500030 In deze post worden geacht alle kosten te zijn opgenomen welke noodzakelijk worden geacht voor het op een veilige wijze leiden van het verkeer gedurende gehele onderhoudsfase met in achtname van de veiligheid van het uitvoerend personeel. Er dient rekening gehouden worden met alle benodigde werkzaamheden t.b.v. een goede en veilige verkeersafhandeling en doorstroming. Verkeers- en omleidingsborden incl. palen en bevestigingsmiddelen, type I, reflecterend klasse II. Incl. het tussentijds op- en afdraaien van de verkeers- en omleidingsborden. Met materiaal van de aannemer voor de duur van deze onderhoudswerkzaamheden.	EUR		N		
510080	623099							Toepassen kleine verkeersmaatregelenplan Betreft het plaatsen, instandhouden en naderhand verwijderen van alle kleine verkeersmaatregelen en voorzieningen t.b.v. uitvoering van kleinschalige en kortdurende werkzaamheden voor de duur van deze onderhoudswerkzaamheden. Situatie: per maaironde te rekenen met ca. 10 locaties verspreid over het perceel. Betreft zichthoeken / kruisingen, maaien volgens bestekpostnr. 215070. Incl. tussentijds verplaatsen en indien noodzakelijk aan het eind van een werkdag op- en afdraaien. Te denken valt aan verkeersborden, geleidebakens, verkeerskegels, schikhekken, afzettingen, tijdelijke bewegwijzering etc. Aannemer dient rekening te houden met het toepassen van de kleine verkeersmaatregelen op diverse locaties. Met materiaal van de aannemer voor de duur van deze onderhoudswerkzaamheden.	EUR		N		

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
8								**DIVERSEN**				
81								**ALGEMENE WERKZAAMHEDEN**				
810010	220299							Schoonhouden wegen. Betreft: het schoonhouden van wegen binnen en buiten het werkterrein tijdens de uitvoeringsperiode d.m.v. vegen en indien nodig onder toevoeging van water Betreft: vervuiling ontstaan door werkzaamheden ten behoeve van dit bestek Vrijkomende materialen verzamelen en vervoeren naar een legale stortplaats	EUR		N	
82								**BESCHIKBAAR STELLEN AAN DE DIRECTIE**				
820010	100501							Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden	uur	20,00	V	
				1				Werknemers: groenvoorziener + bosmaaier In te zetten personeel dient ten minste in het bezit te zijn van elektrisch handgereedschap (bosmaaier) dat nodig is voor het uitvoeren van onderhoudswerkzaamheden groen. In te zetten werknemer groenvoorziening, functiegroep (ORBA-systeem overeenkomstig de cao voor het hoveniersbedrijf): - 1 groenvoorziener (functiegroep 3) Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)				
820030	100513							Inzetten van een hydraulische graafmachine. Betreft: hydraulische rupsgraafmachine/ trekker uitgerust met maaikorf t.b.v. over draaien akkerranden, breedte minimaal 3,00m Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden	uur	20,00	V	
		4						Bakinhoud: ten minste 0,75 m3				
			1					Wielgraafmachine .				
				1				Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)				
820040	100516							Inzetten van een vrachtauto. Betreft: vrachtauto 6x6 met kraan Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden	uur	20,00	V	
		3						Laadvermogen: ten minste 10 ton				
			2					Hydraulisch kipbaar				
				1				Met hydraulische laad- en losinrichting				
						1		Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)				
820060	100501							Inzetten van werknemer. Betreft: ploeg (2 werknemers) met elektrisch handgereedschap en bus t.b.v. randensnoei, verwerken in takkenrail en verwijderen wateropschot. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden	uur	40,00	V	
		9						Inclusief: - bus - elektrisch handgereedschap				

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
				1				Werknemers: hovenier In te zetten personeel dient ten minste in het bezit te zijn van niveau 3 vakman hovenier en in het bezit te zijn van elektrisch handgereedschap dat nodig is voor het uitvoeren van hovenierswerkzaamheden. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)				
83								**TOESLAGEN AVOND- EN NACHTWERK**				
830010	100599							Toeslag avond-/ nachtwerk Betreft: een toeslag avond-/ nacht voor de werkzaamheden van de gehele onderhoudsploeg voor het uitvoeren van werkzaamheden tijdens avonden en nachten. In de eenheidsprijs dient de toeslag opgenomen te zijn voor de extra kosten (ten gevolge van avonden) van de gehele onderhoudsploeg t.b.v. maaiwerkzaamheden vangrail Europaweg. Voor elk avond dat de onderhoudsploeg werkzaamheden verricht, wordt de toeslag zoals omschreven in deze bestekspost uitgekeerd. Betreft: 1 complete onderhoudsploeg (3 personen) en al het in te zetten materieel incl. bediening en brandstoffen. Slaapdagen en productieverlies bij aansluitende werkdagen horen bij de eenheidsprijs in te zijn begrepen.	keer	2,00	V	
86								**BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN / ONDERZOEKEN**				
8600								<u>Ecologisch werkprotocol</u>				
860020	640199							Opstellen ecologisch werkprotocol Betreft: het opstellen van een ecologisch werkprotocol voor omgaan met te beschermen plant- en diersoorten, zie artikel 01.22.03 van de Standaard 2020. Het ecologisch werkprotocol dient minimaal 4 weken voor aanvang van de werkzaamheden ter goedkeuring bij de directie worden aangeleverd. Er dient rekening gehouden te worden met het 1x aanpassen van het protocol naar aanleiding van opmerkingen door de directie.	EUR		N	
860030	640699							Toepassen ecologisch werkprotocol Betreft: het toepassen van het goedgekeurde ecologisch werkprotocol voor het omgaan met te beschermen plant- en diersoorten opgesteld volgens bestekpostnr. 860020. De werkzaamheden van dit bestek uitvoeren overeenkomstig de in het Plan van Aanpak vastgestelde werkwijze. Met materiaal van de aannemer.	EUR		N	
8610								<u>Kleurkeur</u>				

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
861010	640699							Opstellen Beheerplan Kleurkeur. Betreft: het opstellen van het beheerplan Kleurkeur. De aannemer draagt voordat de werkzaamheden aanvangen, in afstemming met de opdrachtgever, zorg voor een door de opdrachtgever geaccordeerd beheerplan voor de looptijd van het bestek. Beheerplan heeft betrekking op de verschraalde bermen en taluds, genoemd onder bestekspostnrs. 210050 en 210060 In het beheerplan dienen ten minste de volgende onderdelen te worden opgenomen conform hoofdstuk 8.2.3. van de richtlijn Kleurkeur (bijlage 06) Het opgestelde Beheerplan Kleurkeur ter goedkeuring indienen bij de directie. Incl. verwerken opmerkingen OG, te rekenen met 1x aanpassen. Ten minste 4 weken voorafgaand aan de 1e maaigang het goedgekeurde beheerplan indienen bij de directie. Bij het opstellen van het beheerplan en verzorgen van de opstartdag (te rekenen met 4 uur) is een ecoloog betrokken conform de vakbekwaamheden gesteld in 7.2 van de richtlijn Kleurkeur.	EUR		N		
861020	640699							Toepassen Beheerplan Kleurkeur. Betreft: het toepassen van het beheerplan Kleurkeur, opgesteld volgens bestekspostnr. 861010. De werkzaamheden van dit bestek uitvoeren overeenkomstig de in het Beheerplan vastgestelde werkwijze. Betrekking hebbende op de bermen en taluds, genoemd onder bestekspostnrs. 210050 en 210060	EUR		N		
861030	640699							Monitoring Kleurkeur. Betreft: het monitoren, beoordelen en schriftelijk vastleggen van de effecten van de genomen uitvoeringsmaatregelen op flora en fauna. Te hanteren eisen "monitoring" overeenkomstig de beoordelingsrichtlijn Kleurkeur volgens bijlage 06. Schriftelijk vastgelegde resultaten in een rapportage (pdf) indienen en voorzien van beeldmateriaal van de te beheren verschraalde bermen en taluds. Incl. verwerken opmerkingen OG, te rekenen met 1x aanpassen. Ten minste 4 weken voorafgaand aan de 1e maaigang de goedgekeurde rapportage indienen bij de directie. Betrekking hebbende op de verschraalde bermen en taluds, genoemd onder bestekspostnrs. 210050 en 210060	EUR		N		
861050	102399							Jaarlijkse evaluatie Kleurkeur. Betreft: het houden van een jaarlijkse evaluatie Opdrachtgever en Opdrachtnemer en Kleurkeur-deelnemers evalueren jaarlijks het gevoerde beheer, waarbij de resultaten van de ecologische monitoring gebruikt worden. Bij de evaluatie is een ecoloog aanwezig, dis ook betrokken is bij deze werkzaamheden. Op basis van deze jaarlijkse evaluatie wordt waar nodig het beheerplan bijgesteld. Incl. verwerken opmerkingen OG, te rekenen met 1x aanpassen. Het goedgekeurde bijgestelde beheerplan ten minste 4 weken voor aanvang van de nieuwe maaigang indienen bij de directie. Conform hoofdstuk 9 van de beoordelingsrichtlijn Kleurkeur. De aannemer dient het evaluatiemoment te organiseren en een locatie te regelen in de directe nabijheid van het werk De evaluatie dient vastgelegd te worden in een verslag door de aannemer. Duur van het overleg: maximaal 1,5 uur en te rekenen voor het verslag 1 uur inclusief het rondsturen van het verslag naar alle betrokkenen en aanwezigen bij dit overleg.	EUR		N		
8620								<u>Overig</u>					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
862010	102399							Te leveren overzicht vrijkomende materialen Betreft het opstellen en leveren van een overzicht van vrijkomend materialen. Aan het einde van ieder maaiseizoen dient de aannemer eenmaal per jaar een volledig overzicht aan de directie te verstrekken van de hoeveelheden vrijkomende materialen die zijn afgevoerd. Het overzicht dient ten minste te bevatten: - de aard van het afgevoerde materiaal (zoals maaisel en houtige resten); - de afgevoerde hoeveelheid per materiaalsoort, uitgedrukt in tonnen; - de ontvangende verwerker of eindbestemming; Het overzicht heeft betrekking op alle in het betreffende maaiseizoen vrijgekomen en afgevoerde materialen. Onder maaiseizoen wordt verstaan de periode vanaf de eerste tot en met de laatste volgens bestek uitgevoerde maaigang in het betreffende jaar. Het overzicht dient uiterlijk binnen 4 weken na afronding van het maaiseizoen digitaal (in pdf als excel) te worden aangeleverd aan de directie. Verrekening vindt niet plaats op basis van dit overzicht; het overzicht is uitsluitend bedoeld voor registratie- en verantwoordingsdoeleinden.	EUR		N		
87								**ENGINEERING**					
870010	102399							Houden startoverleg. Betreft: het houden van een startoverleg na gunning en voorafgaand aan ieder verlengingsjaar van het contract t.b.v. maaien en schonen van bermen, watergangen en wateren. De aannemer dient dit startoverleg te organiseren en een locatie te regelen in de directe nabijheid van het werk Het startoverleg dient vastgelegd te worden in een verslag Duur van het overleg: maximaal 1,5 uur en te rekenen voor het verslag 1 uur inclusief het rondsturen van het verslag naar alle betrokkenen en aanwezigen bij dit overleg	EUR		N		

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
9								**Staartposten**					
91								**Eenmalige kosten**					
9100								Onderstaande posten niet verrekenbaar en eur					
910030	102399							Invullen weekrapporten Betreft: In afwijking op de UAV 2012 paragraaf 27 lid 1 maakt de aannemer weekrapporten op	EUR		N		
910040	102399							Invullen begeleidingsbrieven. Betreft: het invullen van begeleidingsbrieven bij vrijkomende materialen De volledig ingevulde begeleidingsbrief (inclusief codenr. en besteknr.) op de stortplaats voor ontvangst laten tekenen en een kopie aan de directie overhandigen.	EUR		N		
910050	102399							V&G coördinatie. De aannemer stelt een V&G-coördinator aan, die zorg draagt voor de nakoming van de verplichtingen van de aannemer voortkomende uit het bouwprocesbesluit (voorlichting en instructie personeel; arbeidsomstandigheden op het werk) Werkzaamheden van derden vallen ook onder de coördinatie	EUR		N		
910230	624001							Inspecteren tijdelijke verkeersmaatregelen. De aannemer maakt van de inspectie dagelijks een rapportage volgens artikel 62.13.01 lid 04 en 05 van de Standaard Hierbij gebruik maken van bijlage 03 van dit bestek	EUR		N		
		1						Inspecteren afzettingen en voorzieningen Frequentie: 1 keer/dag					
95								**STELPOSTEN**					

Behoort bij:

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	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
0	**FLORA EN FAUNA**					
0110	Plaatsen markeringen					
011010	Markeren fauna rust- en verblijfplaats.	st	50,00	V		
011020	Markeren groeiplaats of zaadbank.	st	50,00	V		
1	**OPRUIMINGSWERKEN**					
11	**SCHONEN TERREIN**					
110010	Controleren bermen, sloten en greppels.	EUR		N		
2	**GRAS- EN KRUIDACHTIGEN**					
21	**EXTENSIEF MAAIBEHEER (MACHINAAL)**					
2100	Maaien					
210000	Maaien bermstrook langs verharding (traditionele bermen)	km	9,00	V		
210010	Maaien bermen en taluds (traditionele bermen) (vlak)	are	970,00	V		
210020	Maaien bermen en taluds wegen & oevers (1:2 of steiler).	are	340,00	V		
210030	Maaien kruidachtigen wegen en oevers (vlak).	are	6.860,00	V		
210040	Maaien kruidachtigen wegen & oevers (1:3 of steiler).	are	2.590,00	V		
210050	Maaien kruidachtigen wegen & oevers (Kleurkeur) (vlak)	are	1.080,00	V		
210060	Maaien kruidachtigen wegen & oevers (Kleurkeur) (1:3 of steiler).	are	100,00	V		
2120	Verwerken maaisel					
212010	Verwerken maaisel vrijgekomen op bermen en taluds.	are	970,00	V		
212020	Verwerken maaisel vrijgekomen op bermen en taluds (1:2 of steiler)	are	340,00	V		
212030	Verwerken maaisel vrijgekomen op bermen (vlak)	are	6.860,00	V		
212040	Verwerken maaisel vrijgekomen op bermen en taluds (1:3 of steiler)	are	2.590,00	V		
212050	Verwerken maaisel vrijgekomen op bermen (vlak)	are	1.080,00	V		
212060	Verwerken maaisel vrijgekomen op bermen en taluds (1:3 of steiler)	are	100,00	V		
215	**BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN**					
215010	Bijmaaien bijzondere obstakels (vangrail)	m1	480,00	V		
215020	Bijmaaien bijzondere obstakels (vangrail)	m1	23.600,00	V		
215030	Handmatig maaien talud bij (woon)boten	m1	4.320,00	V		
215060	Bijmaaien langs bruggen	st	50,00	V		
215070	Maaien zichthoeken	keer	4,00	V		
3	**WATER EN WATEREN**					
31	**WATERPARTIJ**					
3100	Uitmaaien					
310010	Uitmaaien nat profiel van waterpartij (natuurlijke oever).	are	50,00	V		
310040	Uitmaaien nat profiel van waterpartij (maaiboot).	are	375,00	V		
310050	Uitmaaien nat profiel van waterpartij (amfibie voertuig)	are	225,00	V		
310070	Uitmaaien nat profiel van waterpartij (natuurlijke oever) krabbenscheer	are	35,00	V		
310080	Uitmaaien nat profiel van waterpartij (vijvers)	are	175,00	V		
3120	Verwerken maaisel					
312010	Verwerken maaisel vrijgekomen bij waterpartij.	are	260,00	V		
312040	Verwerken maaisel vrijgekomen bij waterpartij.	are	375,00	V		
312050	Verwerken maaisel vrijgekomen bij waterpartij.	are	225,00	V		

BESTEKS-POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
32	**UITMAAIEN WATERGANGEN**					
3210	Uitmaaien watergangen (volledige eigendom) - 2 zijdig					
321010	Uitmaaien watergang (volledige eigendom).	m	49.790,00	V		
321020	Verwerken maaisel vrijgekomen bij watergang.	m	49.790,00	V		
321040	Uitmaaien watergang (volledige eigendom) - 2x per jaar	m	382.160,00	V		
321050	Verwerken maaisel vrijgekomen bij watergang - 2x per jaar	m	382.160,00	V		
3211	Uitmaaien watergangen (mandelige sloten) - 1 zijdig					
321110	Uitmaaien nat en droog profiel van watergang (mandelig).	m	112.745,00	V		
321120	Verwerken maaisel vrijgekomen bij watergang.	m	112.745,00	V		
3212	Uitmaaien watergangen (handmatig)					
321210	Uitmaaien nat en droog profiel van watergang (handmatig).	m	7.050,00	V		
321220	Verwerken maaisel vrijgekomen bij watergang.	m	7.050,00	V		
34	**OVERIGE WERKZAAMHEDEN**					
340030	Reinigen duiker.	m	1.500,00	V		
5	**WEGBEBAKENING**					
50	**VOORBEREIDEND**					
500010	Overleg verkeersmaatregelenplan	EUR		N		
500030	Opstellen verkeersmaatregelenplan	EUR		N		
500050	Indienen verkeersmaatregelenplan in Melvin en SPIN	EUR		N		
51	**VERKEERSMAATREGELEN**					
510010	Toepassen afzetting(en) op fiets- en voetpaden.	EUR		N		
510020	Toepassen rijdende afzetting (weg 30km/h)	EUR		N		
510030	Toepassen rijdende afzetting (weg 50km/h)	EUR		N		
510040	Toepassen rijdende afzetting (weg 70km/h)	EUR		N		
510050	Toepassen rijdende afzetting.	EUR		N		
510060	Toepassen voorwaarschuwingen.	EUR		N		
510070	Toepassen verkeersmaatregelenplan	EUR		N		
510080	Toepassen kleine verkeersmaatregelenplan	EUR		N		
8	**DIVERSEN**					
81	**ALGEMENE WERKZAAMHEDEN**					
810010	Schoonhouden wegen.	EUR		N		
82	**BESCHIKBAAR STELLEN AAN DE DIRECTIE**					
820010	Ter beschikking stellen van werknemers.	uur	20,00	V		
820030	Inzetten hydraulische graafmachine./traktor + maaikorf	uur	20,00	V		
820040	Inzetten vrachtauto met kraan	uur	20,00	V		
820060	Inzetten ploeg (2p)+ bus + handgereedschap	uur	40,00	V		
83	**TOESLAGEN AVOND- EN NACHTWERK**					
830010	Toeslag avond-/ nachtwerk	keer	2,00	V		
86	**BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN / ONDERZOEKEN**					
8600	Ecologisch werkprotocol					
860020	Opstellen ecologisch werkprotocol	EUR		N		
860030	Toepassen ecologisch werkprotocol	EUR		N		
8610	Kleurkeur					
861010	Opstellen Beheerplan Kleurkeur.	EUR		N		

BESTEKS-POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
861020	Toepassen Beheerplan Kleurkeur.	EUR		N		
861030	Monitoring Kleurkeur.	EUR		N		
861050	Jaarlijkse evaluatie Kleurkeur.	EUR		N		
8620	Overig					
862010	Te leveren overzicht vrijkomende materialen	EUR		N		
87	**ENGINEERING**					
870010	Houden startoverleg.	EUR		N		
	Subtotaal					

BESTEKS-POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	Transpost subtotaal					
9	**Staartposten**					
91	**Eenmalige kosten**					
9100	Onderstaande posten niet verrekenbaar en eur					
910030	Invullen weekrapporten	EUR		N		
910040	Invullen begeleidingsbrieven.	EUR		N		
910050	V&G coördinatie.	EUR		N		
910230	Inspecteren verkeersmaatregelen.	EUR		N		
919980	Overige eenmalige kosten	EUR		N		
919990	Korting	EUR		N		
92	**Uitvoeringskosten**					
929990	Uitvoeringskosten	EUR		N		
93	**Algemene kosten**					
939990	Algemene kosten	EUR		N		
94	**Winst en risico**					
949990	Winst en risico	EUR		N		
95	**STELPOSTEN**					
96	**Bijdragen**					
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,25%)	EUR		N		
960020	Bijdrage Fonds Fysieke Leefomgeving (0,15%)	EUR		N		
	Inschrijvingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen					

Gedaan te

De

De inschrijver(s),

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 vastgesteld in mei 2020 en 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 CROW-website (www.crow.nl).
De Errata op de Standaard is gratis als pdf-bestand te downloaden vanaf de RAW-website: www.crow.nl/raw.

04 De "Gedragscode soortbescherming gemeenten 2025" d.d. 02 juni 2025 is van toepassing.
De gedragscode is gratis te downloaden via:
https://www.rvo.nl/sites/default/files/2025-06/Gedragscode-soortenbescherming-gemeenten.pdf

05 De richtlijn Kleurkeur 2026.1 is van toepassing op de verschraalde ecologische bermen en taluds.
Deze richtlijn geeft inzicht in de eisen die gesteld worden om de biodiversiteit in de bermen te verbeteren.
De betreffende richtlijn is opgenomen onder besteksbijlage 06

01 01 03 INSCHRIJVINGSSTAAT

06 De inschrijving dient te worden gedaan met inachtneming van het bepaalde in artikel 01.01.02 en 01.01.03 van de Standaard 2020. De beoordeling van de inschrijvingsstaat zal plaatsvinden aan de hand van artikel 01.01.04 en het navolgende.
(NB. ingeval van een RAW-raamovereenkomst dient voor artikel 01.01.02, 01.01.03 en 01.01.04 gelezen te worden, respectievelijk artikel 01.01.05, 01.01.06 en 01.01.07.)

07 Met behulp van de inschrijvingsstaat dient de inschrijver de uitvoering van het werk financieel inzichtelijk te maken. Dit betekent dat de inschrijver de kosten die hij maakt voor de uitvoering van het werk op de daarvoor bestemde plaats invult. Dat geldt niet alleen voor de posten boven het subtotaal (zie art. 01.01.03 lid 02), maar ook voor de staartkosten (zie artikel 01.01.03 lid 03). Schuiven tussen posten (strategisch inschrijfgedrag) past dan ook niet binnen de RAW-systematiek en leidt tot uitsluiting.

08 In aanvulling op artikel 01.01.03 dient inschrijver een realistisch beeld van de kosten te geven, dat wil zeggen dat de inschrijver voor iedere afzonderlijke post op de inschrijvingsstaat, aannemelijk moet kunnen maken dat de onder die desbetreffende post vallende werkzaamheden voor de bij die betreffende post in de inschrijfstaat opgevoerde kosten kunnen worden uitgevoerd met dien verstande dat daarin geen staartkosten dan wel kosten die tot andere besteksposten behoren, mogen zijn verwerkt."

09 Het voorgaande geldt ook voor de Eenmalige kosten en de Uitvoeringskosten onder het subtotaal. Ook van deze niet-productie gebonden posten dient een realistisch beeld van de kosten te worden gegeven. De (realistische) Uitvoeringskosten dienen in dit verband (bijvoorbeeld) te zijn gerelateerd aan de uitvoeringstermijn van het werk.

10 De Eenmalige kosten en de Uitvoeringskosten mogen op grond van de eerste zinsnede van artikel 01.01.03 lid 03 niet boven het subtotaal in een prijs per eenheid respectievelijk in een totaalbedrag van een resultaatsverplichting met de eenheid 'EUR' zijn begrepen. In plaats daarvan volgt uit de laatste zinsnede van artikel 01.01.03 lid 03 dat deze Eenmalige kosten en Uitvoeringskosten na het subtotaal moeten worden opgenomen "in de desbetreffende posten van de ontleding van de inschrijvingssom""

14 De AKW+R mag, op grond van de eerste zinsnede van artikel 01.01.03 lid 03, niet boven het subtotaal in een prijs per eenheid respectievelijk in een totaalbedrag van een resultaatsverplichting met de eenheid 'EUR' zijn begrepen. In plaats daarvan volgt uit de laatste zinsnede van artikel 01.01.03 lid 03 dat de AKW+R "na het subtotaal [moeten] worden opgenomen in de desbetreffende post[en] van de ontleding van de inschrijvingssom". Voor verrekening van eventueel meer- en minderwerk hanteert de aanbestedende dienst een vastgesteld percentage voor AKW+R van 13%.

15 Een inschrijving in strijd met de bedoeling van de RAW-systematiek zoals die blijkt uit artikel 01.01.03 van de Standaard 2020 en de hiervoor weergegeven toelichting/aanvulling daarop, leidt tot ongeldigheid als bedoeld in artikel 01.01.04 lid 03 van de Standaard 2020, zulks met uitzondering van een gebrek dat zich leent voor herstel als bedoeld in artikel 01.01.04 lid 04 van de Standaard 2020 . Laatstbedoelde beoordeling zal plaatsvinden op basis van de stand van de rechtspraak van het Hof van Justitie EU op dat moment.

16 In afwijking van artikel 01.01.04 lid 02 Standaard 2020 is de te verstrekken toelichting, om redenen van proportionaliteit, in twee fasen opgeknipt en wel als volgt:
De inschrijver die ten aanzien van een of meer posten een verzoek om toelichting als bedoeld in artikel 01.01.04 lid 02 ontvangt, dient in eerste instantie binnen 4 kalenderdagen na dagtekening van het verzoek, een kostenonderbouwing van die post(en) te verstrekken. Die kostenonderbouwing moet blijk geven van de inzet van alle wezenlijke componenten die noodzakelijk zijn voor het tot stand brengen van de bij de post behorende resultaatsverplichting (denk aan: inzet arbeid zoals bijvoorbeeld de kraanmachinist; inzet materieel zoals bijvoorbeeld graafmachines en/of vrachtauto's; en inzet wezenlijk materiaal zoals bijvoorbeeld stortsteen).
Mocht de kostenonderbouwing wel blijk geven van de inzet van alle noodzakelijke componenten, maar het vermoeden als bedoeld in artikel 01.01.04 lid 02 daarmee niet is weggenomen, dan verzoekt de

aanbestedende dienst om een aanvullende toelichting (ondersteund met bewijsmiddelen) op de (door de aanbestedende dienst in twijfel getrokken) prijs van een of meer componenten van de kostenonderbouwing. Deze aanvullende toelichting dient binnen 3 kalenderdagen na dagtekening van het verzoek te worden verstrekt. De inschrijver dient daarmee aannemelijk te maken dat de in de kostenonderbouwing opgevoerde prijs van die ene of meerdere in twijfel getrokken componenten, de kostprijs behelst van dat (die) component (en).

01 01 13 OVERIGE ALGEMENE BEPALINGEN

08 Schade aan materieel en de hieruit voortvloeiende bedrijfsschade welke het gevolg zijn van het opruimen van de in artikel 01.01.13 leden 01 t/m 03 van de Standaard 2020 bedoelde voorwerpen, zijn voor rekening van de aannemer.

10 Indien in deel 2.2 van het bestek bij een bestekspost in de kolom "hoeveelheid ter inlichting" niets is aangegeven en uit de omschrijving van de betreffende bestekspost niet blijkt dat de bouwstof uit het werk vrijkomt, geldt de verplichting van de aannemer de bouwstof te leveren overeenkomstig paragraaf 6 lid 3a van de UAV 2012.

01 01 14 AANVULLINGEN EN AFWIJKINGEN OP DE UAV 2012

01 In aanvulling op paragraaf 5 lid 1 van de UAV 2012 geldt:
"Gemiddeld 1 x per 6 weken door de directie 1 bouwbespreking gehouden met de aannemer in het maaiseizoen en 1x per week door de directie werkoverleg met de aannemer in het maaiseizoen".

09 In aanvulling op paragraaf 9 lid 7 van de UAV 2012 geldt:
"Indien op de volgende betalingstermijn, de directie op de kleine gebreken nog steeds goedkeuring onthoudt, zal een korting van € 500,- per kalenderdag worden opgelegd. Zie ook paragraaf 42 lid 6 van de UAV 2012."

01 03 BETALINGSREGELINGEN: MEER EN MINDER WERK

01 03 06 MEER EN MINDER WERK

01 Ten behoeve van de prijsopgave voor de verrekening van het meer en minder werk dient de aannemer een specificatie in te dienen op basis van netto kosten vermeerderd met één bedrag voor algemene kosten, winst en risico. Dit bedrag is vastgesteld op een maximum van 13% van de netto kosten.
Eventuele engineeringskosten dienen afzonderlijk te worden opgegeven.

02 In aanvulling op paragraaf 29 lid 2 van de UAV 2012 kunnen na de tijdens de eerste maaironde van alle werkzaamheden geconstateerde afwijkingen aan de directie worden gemeldt.
Na de eerste maaironde kunnen tijdens de tweede maaironde geconstateerde afwijkingen aan de directie worden gemeldt.
Na beoordeling zullen eenmalig, goedgekeurde mutaties worden verrekend per contractjaar.
Later gemelde afwijkingen in een contractjaar zullen op geen enkele wijze meer worden verrekend.
Uitzondering is als er sprake is geweest van tussentijdse reconstructies, areaaluitbreiding en andere ontwikkelingen die uitgevoerd zijn in opdracht van de gemeente, deze zullen dan ook door de gemeente worden aangegeven.

01 04 BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING

01 04 07 VEREKENING LOON- EN PRIJSSTIJGINGEN

01 Artikel 01.04.01 t/m 01.04.06 van de Standaard zijn niet van toepassing.

02 De door de inschrijver afgegeven prijzen dienen gestand te worden gedaan vanaf het moment van inschrijving tot en met 29 februari 2028. De prijzen kunnen vervolgens jaarlijks, voor het eerst op 1 maart 2028 geïndexeerd worden.

Een eventuele indexering vindt plaats voor ten hoogste de Dienstenprijsindex (DPI) – Commerciële dienstverlening en transport - index 2021=100 - CPA 813 Landschapsverzorging volgens onderstaande rekenmethode:
indexcijfer nieuw*) – indexcijfer oud**) / indexcijfer oud*) x 100%
* Indexcijfer nieuw = prijsindexcijfer 1e kwartaal 2028
** Indexcijfer oud = prijsindexcijfer 1e kwartaal 2027

Het aangegeven jaar wordt gedurende de looptijd van de overeenkomst telkens met 1 verhoogd.

Een verzoek tot indexering dient minimaal 30 dagen voor ingangsdatum schriftelijk worden ingediend bij de contractbeheerder van de opdrachtgever. Na schriftelijke goedkeuring door partijen worden de eventuele nieuwe prijzen van kracht.
De vastgestelde indexering wordt vanaf de eerste indexeringsdatum toegepast en, indien noodzakelijk, met terugwerkende kracht verrekend over het betreffende contractjaar.

01 06 BETALINGSREGELINGEN: DECLARATIES

01 06 01 INDIENEN DECLARATIES

04 De declaraties als bedoeld in artikel 01.06.01. lid 02 van de Standaard, opstellen ter attentie van de opdrachtgever volgens een nader te verstrekken model en in concept aanbieden.
Na goedkeuring door de directie digitaal indienen.

Declaraties voorzien van besteknummer, projectnaam en projectnummer + kostencode.
De opdrachtgever hanteert een betalingstermijn van 4 weken na ontvangst van een factuur die voldoet aan het bovenstaande.

05 Indien de aannemer de in een bestekspost genoemde niet verrekenbare hoeveelheid volledig heeft verwerkt, dan dient hij de directie daarvan binnen twee dagen op de hoogte te stellen.

06 De aannemer moet overeengekomen meer werk z.s.m. melden bij de directie en om bevestiging vragen conform paragraaf 36 van de UAV 2012.

01 06 02 WEEKOVERZICHTEN

01 In afwijking op paragraaf 27 lid 1 van de UAV 2012 maakt de aannemer weekrapporten op.
In lid 2 "directie" vervangen door "aannemer".
In lid 3 "directie" vervangen door "aannemer" en "aannemer" vervangen door "directie".
In lid 4 "aannemer" vervangen door "directie".
In lid 5 "aannemer" vervangen door "directie".
In lid 6 "directie" vervangen door "aannemer" en "aannemer" vervangen door "directie".

02 Door de aannemer aan de directie wordt verstrekt een tot en met de desbetreffende werkweek gecumuleerd overzicht van alle verwerkte hoeveelheden resultaatsverplichting per bestekspost.

03 Het in lid 02 genoemde overzicht moet op de tweede werkdag na het verstrijken van de werkweek waarop het overzicht betrekking heeft worden verstrekt.

04 De verwerkte hoeveelheden resultaatsverplichting worden in het op die week betrekking hebbende weekrapport opgenomen tenzij de directie zich niet met de door de aannemer verstrekte opgaven kan verenigen, in welk geval de hoeveelheden worden opgenomen welke door de directie voorlopig als juist worden erkend.

05 Indien de aannemer niet voldoet aan de bij een bestekspost met de eenheid week behorend kwaliteitsbeeld, wordt een week respijt gegeven om de achterstand weg te werken.
Als het kwaliteitsbeeld na deze periode nog niet in overeenstemming is met de bestekseis wordt deze bestekspost in zijn geheel niet betaalbaar gesteld.

01 08 BIJDRAGEN

01 08 01 BIJDRAGE RAW-SYSTEMATIEK

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

01 08 02 BIJDRAGE FONDS FYSIEKE LEEFOMGEVING

01 Een "bijdrage Fonds Fysieke leefomgeving" als bedoeld in artikel 01.08.02 van de Standaard, wordt verlangd.

01 09 KABELS EN LEIDINGEN

01 09 04 MELDEN AFWIJKINGEN KABELS EN LEIDINGEN

01 Indien kabels en leidingen worden aangetroffen waarvan de ligging niet blijkt uit de aan de aannemer ter beschikking gestelde gegevens of er beschadigingen zijn, moet hij zulks direct aan de directie en betrokken netwerkbeheerder(s) melden.

01 09 05 VERPLICHTINGEN VAN DE AANNEMER

01 De aannemer dient zich op het gehele werkterrein te overtuigen waar zich kabels, leidingen, brandkranen, afsluiters e.d. bevinden.
Bovendien dient van elke werkzaamheid in de directe nabijheid van kabels, leidingen enz. aan het Kadaster kennis te worden gegeven.
Het Kadaster is te bereiken:
- Internet: www.kadaster.nl
- Telefoon: 0800-0800.

02 Indien de aannemer ondergrondse kabels of leidingen beschadigd, moet hij hiervan onmiddellijk melding maken aan het meldadres/ de meldadressen van de betrokken leidingbeheerder(s), die tijdens de bouwbespreking als bedoeld in paragraaf 5 lid 1 van de UAV 2012, daartoe is/zijn vastgesteld.

Meldnummer van leidingbeheerder(s) in de gemeente Groningen zijn:

038-8518530	Enexis
050-3182311	Waterbedrijf Groningen
038-4994911	KPN Telecom
0598-390866	Gasunie N.V.
050-5421221	Rijkswaterstaat
050-3164911	Provincie dienst Wegen en Kanalen
050-3172222	Ziggo
020-2037263	BT Ignite
06-50225953	VSTI
050-3678516	Gemeente Groningen afdeling SB

HFD PAR ART LID

14 050 OVL (Gemeente Groningen SB)
050-3688700 Warmtestad

01 10 PUBLIEKRECHTELIJKE EN PRIVAATRECHTELIJKE TOESTEMMINGEN

01 10 02 BOUWHINDER

01 De aannemer dient bij zijn uitvoeringswijze rekening te houden met het gestelde in de Beleidsregels Bouwhinder van de gemeente Groningen. Zie de site van de gemeente Groningen.
https://zoek.officielebekendmakingen.nl/gmb-2020-295999.html

01 11 VERBAND MET ANDERE WERKEN

01 11 01 WERKEN, DIE IN ELKANDER GRIJPEN

01 In verband met het bepaalde in paragraaf 31 lid 1 van de UAV 2012 wordt de aannemer erop gewezen dat gelijktijdige uitvoering van werkzaamheden door derden kan optreden.
Hiervan zal in de door de directie, volgens de UAV 2012 te organiseren werkbespreking melding worden gemaakt.
Werkzaamheden:
- Aanleg- en reconstructiewerkzaamheden in de openbare ruimte; verlichtingen, verhardingen, groenvoorzieningen e.d.
- Onderhoudswerkzaamheden in de openbare ruimte; verlichtingen, verhardingen, groenvoorzieningen e.d.
- Evenementen en toernooien
- Bestrijding/beheersing van water- en landexoten

De aannemer dient rekening te houden met bovengenoemde werkzaamheden.

02 Voor de periode van een ander werk wat in elkander grijpt met de in het bestek vermelde onderhoudsbesteksposten worden de betreffende onderhoudsbesteksposten tijdelijk voor het werkgebied van het andere werk opgeschort. Nadat het aanleg/onderhoudswerk gereed is worden de bovenstaande onderhoudswerken weer opgepakt volgens de nieuwe inrichting.
Een en ander wordt in het betreffende maaiseizoen (kalenderjaar) niet verrekend.
De directie bepaalt in hoeverre de werkzaamheden ontoelaatbaar worden geacht.

03 De coördinatie van de in lid 01 genoemde werken geschiedt door de directie.

01 12 MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER

01 12 01 ALGEMEEN

03 Verkeersmaatregelen uitvoeren conform publicatie 96b (laatste versie) van de CROW.

04 De directie zal ten aanzien van de belangen van verkeer bij tijdelijke straatafsluitingen en opbrekingen vertegenwoordigers van de regiopolitie, de openbaar vervoersbedrijven, de Arbodienst G.G. en de Hulpverleningsdienst in het werkoverleg betrekken.

05 De aannemer dient te voldoen aan wensen van de directie en de regiopolitie ten aanzien van de verkeersveiligheid.

06 De aannemer zorgt voor reserveborden in depot op het werk.

07 Alle RVV borden en bijbehorende onderborden, alle informatieve borden alsmede planken van waarschuwingshekken en geleidebakens en tijdelijke bebording dienen te zijn uitgevoerd in reflecterend materiaal Klasse III (volgens NEN 3381). Borden plaatsen volgens de uitvoeringsvoorschriften B.A.B.W. inzake verkeerstekens.

01 12 03 VERWIJDEREN VERONTREINIGING 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 gras, modder of zand op de bestaande wegen kan komen en dat de wielen van de voertuigen, waarmede de transporten plaatsvinden, zijn ontdaan van gras, modder en zand voordat over bovengenoemde wegen wordt gereden.

01 13 KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN TIJDSCHEMA, WERKPLAN, FLEXIBELE UITVOERINGSTERMIJN

01 13 06 ALGEMEEN TIJDSCHEMA, WERKPLAN

01 Van de aannemer wordt een algemeen tijdschema, als bedoeld in paragraaf 26 van de UAV 2012, verlangd.
Dit tijdschema binnen 15 werkdagen na opdracht inleveren.
Dit schema in afwijking van de UAV 2012 in 3-voud indienen bij de directie.
Bij te late inlevering zal de aannemer een boete van € 250,- per dag worden opgelegd.

02 In het algemeen tijdschema dient te worden vermeld op welke werkdagen het werk zal stilliggen als gevolg van vakantie, roostervrije dagen e.d.

04 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 basisroute van het maaien;
- aanvangsdatum, duur en einddatum van de verschillende werkzaamheden

- in te zetten materieel;
- personele bezetting;
- werktijden, rekening houdend met de in paragraaf 1.05;
- ecologisch beheer conform artikel 51.03.05 van de Standaard;
- ecologisch te beheren bermen, conform de richtlijn Kleurkeur;
- plan voor opslag en afvoer van vrijgekomen materialen.

De indeling van de tijdsduur op het gedetailleerd werkplan moet worden aangegeven in kalenderdagen alsmede geprognosticeerde werkbare werkdagen. Wijzigingen in het werkplan kunnen alleen plaatsvinden na goedkeuring van de directie.

01 15 GARANTIE

01 15 03 BEMIDDELING

07 Lid 01 t/m 06 komen te vervallen. Tbv beslechting van geschillen zie paragraaf 01.26.

01 16 VERZEKERINGEN

01 16 02 CAR-VERZEKERING

01 Door de opdrachtgever zal een constructie all riskverzekering worden afgesloten tot het bedrag van de aanneemsom, verhoogd met de kosten van werken door derden, ter beschikking gestelde materialen, honoraria en directiekosten.
De verzekerde partijen zijn:
- de verzekeringnemer;
- de opdrachtgever en/of de aanbesteder van het werk;
- de hoofdaannemer(s), zelfstandig of als consortium, van het werk;
- de bouwdirectie en onderaannemers;
- architecten, adviseurs, constructeurs en alle overige raadgevende en/of ontwerpende partijen;
- hun ondergeschikten en/of hun vertegenwoordigers indien en voor zover een verzekerde voor hen aansprakelijk is.

02 De aansprakelijkheid van de aannemer(s), voortvloeiende uit overeenkomst en/of de Wet, wordt niet beperkt of gewijzigd door het feit dat de opdrachtgever de genoemde verzekering heeft afgesloten.

03 De verzekering zal vanaf de datum van aanvang van het werk tot het einde van de termijn van de algemene onderhoudsverplichting, met inachtneming van het daaromtrent in de polisvoorwaarden gestelde, de navolgende dekking bieden:

a. het werk tegen materiële schade, ontstaan op of in de directe nabijheid van het (de) bouwterrein(en).

b. het risico van aansprakelijkheid in verband met de uitvoering van het werk (secundair).

c. schade aan de bestaande eigendommen van de opdrachtgever.

d. eigendommen directie en personeel.

e. schade aan gereedschappen, keten en loodsen alleen indien deze eigendom zijn van of gehuurd zijn door de verzekeringnemer.

f. transportschade binnen Nederland.

Ongeacht de overige bepalingen biedt de verzekering in elk geval geen dekking voor:

a. schade aan aannemersmaterieel eigendom van de aannemer zoals gereedschappen, keten, loodsen, kranen, bulldozers, rijplaten.

b. bedrijfsschade zoals schade door stilstand of vertraging van de werkzaamheden, waarvoor de ene verzekerde partij tegenover de andere aansprakelijk mocht zijn.

04 De in de verzekering gestelde eigen risico bedragen en de niet onder de verzekering vallende schade zijn voor rekening van de aannemer.

05 De polis van deze verzekering zal bij de opdrachtgever ter inzage liggen. De aannemer wordt geacht met de inhoud van deze polis bekend te zijn.
De aannemer is gehouden de verplichtingen, uit hoofde van de polis opgelegd, na te leven en zijn medewerking te verlenen bij het afwikkelen van schade.
De aannemer is aansprakelijk voor de schade die de opdrachtgever lijdt ten gevolge van het niet naleven van deze verplichtingen.

06 Naast deze verzekering dient de hoofdaannemer, zowel als de mede- en onderaannemer(s), zich voor eigen rekening te verzekeren tegen schade ten gevolge van aansprakelijkheid in verband met personen- en/of zaakschade die zou kunnen ontstaan door de uitvoering van het werk en het gebruik van aannemersmaterieel. De aansprakelijkheidsverzekering zal

een dekking moeten verlenen van minimaal € 2.500.000,- per gebeurtenis en dient op verzoek van de opdrachtgever ter inzage te worden overlegd.
In geval van schade zal de aansprakelijkheidsverzekering van de aannemer, respectievelijk mede- en onderaannemer(s), eerst worden aangesproken.
Voor het geval deze verzekering de schade niet of niet voldoende zou dekken, treedt de CAR-verzekering in haar plaats, ter dekking van het verschil in condities respectievelijk verzekerde bedragen.
Een direct beroep op de CAR-verzekering in geval van aansprakelijkheidsschade is derhalve niet mogelijk.

07 Het uitvoeren van werkzaamheden conform het bestek ontslaat de hoofdaannemer, zowel als de mede- en onderaannemer, niet van de verplichting eventuele aansprakelijkstellingen in behandeling te nemen.
Een aansprakelijkheidsclaim kan niet worden afgewezen op grond van het feit dat het werk conform het bestek is uitgevoerd.

08 In geval van een aansprakelijkstelling dient de hoofdaannemer, zowel als de mede- en onderaannemer, de tegenpartij binnen veertien dagen een ontvangstbevestiging te zenden met daarin vermeld hoe de afwikkeling van de aansprakelijkstelling ter hand wordt genomen.
Een afschrift van deze brief dient te worden gezonden naar:
SCC
Afdeling Verzekeringen
Postbus 1356
9701 JB GRONINGEN

09 De afdeling Verzekeringen van het SCC dient door de hoofdaannemer, zowel als de mede- en onderaannemer, volledig te worden geïnformeerd over de afwikkeling van de aansprakelijkstelling.

01 17 VRIJGEKOMEN MATERIALEN

01 17 06 VERVOEREN VAN VRIJGEKOMEN MATERIALEN NAAR EEN INRICHTING

04 Alle vrijkomende onder het Besluit bodemkwaliteit vallende materialen, die niet hergebruikt en/of naar het gemeentelijk opslagterrein afgevoerd worden, moeten gescheiden en vrij van ongerechtigheden, worden afgevoerd naar een erkend verwerkingsbedrijf, stortkosten voor rekening van de opdrachtnemer.

01 17 08 BEWIJS VAN ONTVANGST

04 Conform artikel 01.17.08 lid 01 van de standaard RAW Bepalingen 2020 verstrekt de aannemer aan de directie een bewijs van ontvangst van de ingevolge het bestek aan een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning afgegeven vrijgekomen materialen. Op het bewijs van ontvangst moeten de naam en het adres van de inrichting, de aard, de hoeveelheid, de herkomst en de vervoerder van de vrijgekomen materialen zijn vermeld.

01 18 BESCHERMING TE HANDHAVEN VEGETATIE

01 18 03 MELDEN VAN SCHADE

01 In aanvulling op artikel 01.18.03 lid 01 van de Standaard moet ook schade aan drainage worden gemeld.

02 Alle schaden moeten voor rekening van de aannemer, op deskundige wijze en onder toezicht van een onafhankelijke ETT-er worden hersteld.

03 Snoeiwerk en herstelwerk van beschadiging aan bomen en boomwortels wordt door (werknemers van) de gemeente Groningen uitgevoerd, op kosten van de aannemer.

01 19 ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN

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

01 In aanvulling op artikel 01.19.02 lid 01 van de Standaard, stelt hoofdaannemer van onderhavig bestek, gelijktijdig met het aanwijzen van de gevolmachtigde, volgens paragraaf 4 van de UAV 2012, een Veiligheids- & Gezondheidscoördinator aan. Werkzaamheden van derden vallen ook onder deze coördinatie.

01 23 COMMUNICATIE

01 23 02 VOERTAAL

01 Alle correspondentie, meldingen, adviezen, plannen, verslagen, rapportages en overige documenten die in het kader van deze overeenkomst worden opgesteld of verstrekt, dienen in de Nederlandse taal te zijn gesteld.

01 25 Vakopleiding

01 25 01 ALGEMEEN

01 Alle werkzaamheden die betrekking hebben op het groenonderhoud dienen uitgevoerd te zijn door:
- een Groenkeur gecertificeerde aannemer.
https://groenkeur.nl/groenbedrijf/welke-certificaten-zijn-er/groenvoorziening/

Het in te zetten personeel dient in het bezit te zijn van;
- een geldig certificaat VCA basis (uitvoerende medewerkers)
- een geldig certificaat VCA VOL (leidinggevende)
- een geldig certificaat "Veilig werken langs de weg"
- een geldig certificaat Natuurbescherming binnen de Omgevingswet niveau 1 (uitvoerende medewerkers)
- een geldig certificaat Natuurbescherming binnen de Omgevingswet niveau 2 (opzichter, uitvoerder, beheerder, toezichthouder)

Ten aanzien van Kleurkeur dient het in te zetten personeel in het bezit te zijn van:
- een geldig certificaat "Kleurkeur groen"

De certificaten dienen getoond te worden op het eerste verzoek van de opdrachtgever.

01 26 BESLECHTING VAN GESCHILLEN

01 26 01 RAAD VAN ARBITRAGE

01 Paragraaf 49 van de UAV 2012 - Beslechting van geschillen - komt in het geheel te vervallen.

01 26 02 RECHTBANK NOORD NEDERLAND

01 Voor beslechting van geschillen wordt nadat men na onderling overleg niet tot overeenstemming kan komen, de tussenkomst van de rechtbank Noord Nederland locatie Groningen ingeroepen.

01 28 BEPALINGEN TEN AANZIEN VAN DE UITVOERING

01 28 01 ALGEMEEN

01 De bereikbaarheid van woningen, winkels en bedrijven zo weinig en zo kort mogelijk verstoren.

51 GROENVOORZIENINGEN

51 0 GROENVOORZIENINGEN, ALGEMEEN

51 02 EISEN EN UITVOERING, GROENVOORZIENINGEN

51 02 01 GRONDWERK T.B.V. GROENVOORZIENINGEN, ALGEMEEN

09 De insporingsdiepte van materieel ten behoeve van de maaiwerkzaamheden mag ten hoogste 50 mm bedragen.

10 Indien de onderhoudswerkzaamheden leiden tot insporingen meer dan 50 mm, is de aannemer verplicht maatregelen te nemen en de rij- en/of werksporen binnen 1 week te herstellen.

11 In afwijking van het bepaalde in lid 01 is de insporingsdiepte, waarbij sportvelden als toegang dienen, niet toegestaan.

51 02 11 EISEN VERVOER

01 Onder vervoer op het werk wordt in deze paragraaf mede begrepen het rijden en het rijdend werken met gemotoriseerde en gemechaniseerde onderhoudswerktuigen als auto 's, tractoren, maaimotoren e.d. op de openbare wegen, fietspaden, voetpaden, parkpaden en te onderhouden objecten.

02 Voor vervoer op trottoir, plantsoenpaden, grasvelden en andere plantsoendelen geldt:
- de aannemer verplicht zich te werken met tractie geen schade te veroorzaken aan de infrastructuur;
- op van regen verzadigde grasvelden mag niet worden gereden, indien daardoor gevaar voor sporen of structuurbederf zou ontstaan.
- schade, welke door nalatigheid van de aannemer aan trottoirs wordt toegebracht, zal door de directie voor rekening van de aannemer worden hersteld.

51 02 13 JACOBSKRUISKRUID

01 Extra maaigangen ten aanzien van de risicovolle locaties met Jacobskruiskruid (voor de bloei) kunnen op aanwijs directie worden verlangd. Deze extra maaigang wordt als meerwerk vergoed, voor zover hiervoor geen afzonderlijke besteksposten zijn opgenomen.

02 Maaiwerkzaamheden uitvoeren overeenkomstig het Convenant gedragsregels Jacobskruiskruid. Het document is als bijlage toegevoegd aan dit contract.

51 02 14 ELEKTRISCH HANGEREEDSCHAP

01 Het te gebruiken gemotoriseerde handgereedschap dient elektrisch aangedreven te zijn.

51 03 INFORMATIE-OVERDRACHT, GROENVOORZIENINGEN, ALGEMEEN

51 03 07 INVASIEVE EXOTEN

01 Wanneer voorafgaand aan of tijdens de uitvoering van werkzaamheden nog niet bekende groeilocaties of verdachte groeilocaties van invasieve exoten, (zoals o.a. Japanse duizendknoop, reuzenbereklauw, grote waternavel en reuzenbalsemien) worden aangetroffen, brengt de aannemer dit onmiddellijk ter kennis van de directie.

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

51 04 RISICOVERDELING EN GARANTIES

51 04 03 VRIJGEKOMEN MATERIAAL

03 Bermmaaisel zodanig plaatsen dat geen gevaar voor het verkeer ontstaat. De afstand buiten de verharding van een voor het openbaar verkeer opengestelde rijbaan moet bij voorkeur minimaal 1,50m bedragen.

51 04 05 BEWERKINGSPERCENTAGE

01 Daar waar geen bewerkingspercentage is gegeven, wordt 100% bedoeld of een percentage dat door de aannemer zelf ingeschat dient te worden conform richtlijn Kleurkeur of ecologisch beheer.

51 1 WATER EN WATERGANGEN

51 12 EISEN EN UITVOERING

51 12 05 ECOLOGISCH BEHEER

10 Tot het uitvoeren van ecologisch beheer behoort tevens het registreren van ecologisch waardevolle situaties, bedreigingen en ontwikkelingen. Deze gegevens dienen samen met eventuele voorstellen tot wijziging van de maatregelen binnen twee weken na iedere maaibeurt te worden gerapporteerd.

11 Maaisel afkomstig van nat gedeelte watergang afvoeren na indroging.

51 15 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN

51 15 01 MAAIEN

03 Tot het maaien en bijmaaien van kruidachtige vegetaties, bermen, watergangen, vijverpartijen behoort tevens het afzetten van jonge (0 tot 2 jaar) houtachtigen.

51 2 GRAS EN KRUIDACHTIGEN

51 22 EISEN EN UITVOERING

51 22 05 MAAIEN

02 In afwijking van artikel 51.22.05 lid 02 geldt:
Hoogte na het maaien Schraal gras en kruidenvegetatie hoogte min. 80 mm en max. 120 mm

13 Indien sprake is van vervuiling, zoals bijvoorbeeld lekkage van benzine of olie, dient dit gemeld te worden aan de directie. Reiniging wordt door (reinigingsdienst van Stadsbeheer) van de gemeente Groningen uitgevoerd, op kosten van de aannemer.

51 25 Bijbehorende verplichtingen

51 25 01 MAAIEN

03 De aannemer dient er voor te zorgen dat het door hem in te zetten materieel vrij is van de aanwezigheid van materiaal van exoten/invasieve soorten voordat het op terreinen van de opdrachtgever ingezet wordt.

51 4 BEPLANTINGEN

51 42 EISEN EN UITVOERING BEPLANTINGEN

51 42 37 RANDENSNOEI BOSPLANTSOEN

01 Randensnoei langs erfgrenzen en verhardingen betreft snoeien overgroei ten behoeve van borgen bereikbaarheid onderhoudsmaterieel.

02 Randensnoei langs voet- en fietspaden uitvoeren tot een hoogte van 2,5 meter en langs wegen tot 4 meter.

62 VERKEERSMAATREGELEN BIJ WERK IN UITVOERING

HFD PAR ART LID

62 14 RISICOVERDELING EN GARANTIES, VERKEERSMAATREGELEN BIJ WERK IN UITVOERING

62 14 01 KORTINGEN

01 Indien de aannemer de ter zake van het verkeer gemaakte afspraken en/of opdrachten niet nakomt, kan per geval en per dag een korting van € 500,- worden toegepast.
Deze korting wordt verbeurd zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is en ingehouden op de eerst volgende termijn.