



ARZ groenonderhoud Oostzijde Europaweg gemeente Groningen

Bestek: 11-2024

BESTEK EN VOORWAARDEN

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

BESTEK: 11-2024

"ARZ Groenonderhoud Oostzijde Europaweg gemeente Groningen"

te Groningen

d.d. 25 januari 2024

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

Opgesteld :M. Vedder

Gecontroleerd :E.Venema

Versie gebruikt standaardbestek : 1 juni 2023

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 rondom de zuidelijke ring, het oostelijke deel. Vanaf de Europaweg tot en met de Oostzeeweg. Het betreft alleen de terreinen, bermen en taluds die overgedragen zijn of worden aan de gemeente Groningen en gekoppeld zijn aan het onderliggend wegennet.

04 ALGEMENE BESCHRIJVING

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- Uitmaaïen struweel
- Snoeien struweel
- Maaïen bermen, grasland en watergangen
- Controle en begeleidingssnoei bomen
- Schoonmaken duikers
- Knippen rozen
- Knippen hagen
- Onderhouden klimop
- Beheersen fijn en grof zwerfafval

Het onderhoudsniveau van het bestaand groen was B-niveau conform de Kwaliteitscatalogus openbare Ruimte 2013. Het nieuwe onderhoudsniveau voor al het groen dat binnen deze raamovereenkomst onderhouden moet worden, moet op A-niveau conform de Kwaliteitscatalogus openbare Ruimte 2013. Tenzij anders staat aangegeven in de bestekspost(en).

05 TIJDSBEPALING

1. De overeenkomst heeft een looptijd van twee (2) jaar. De overeenkomst gaat in op 1 april 2024 en eindigt op 31 maart 2026.
De opdrachtgever heeft het recht om één (1) keer een optiejaar te nemen (de overeenkomst met één jaar/52 weken te verlengen).
De opdrachtgever zal in het geval van gebruikmaking van dit optiejaar, twee maanden voor de hier bovengenoemde einddatum, dit schriftelijk aan de opdrachtnemer kenbaar maken. Bij de keuze voor het verlengen van de overeenkomst.
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. 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.
4. De werktijden zijn: werkdagen (maandag t/m vrijdag) 07.00 - 16.00 uur, tenzij anders aangegeven in paragraaf 1.13 'Uitvoering' van dit bestek.

06 ONDERHOUDSTERMIJN

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

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 gemeente Groningen heeft als ambitie om bij alle inkopen/aanbestedingen met een opdrachtwaarde boven de € 200.000,- Social Return toe te passen. Maatwerk is mogelijk. Het doel van Social Return is het bevorderen van arbeidsparticipatie. Social Return kan ingevuld worden door middel van onder andere arbeidsplaatsen, leerwerkplekken en stageplekken.

Social Returnverplichting

- De verplichting vloeit voort uit een gegunde opdracht door de opdrachtgever aan de opdrachtnemer.
- De opdrachtnemer moet bij de uitvoering van de opdracht een vast bedrag van Euro 5.000,- exclusief BTW inzetten voor Social Return.
- De opdrachtnemer is zelf verantwoordelijk voor het nakomen van zijn Social Returnverplichtingen.
- Boeteclausule: Indien het bedrag wat door de opdrachtnemer ingezet dient te worden voor de invulling van SR niet wordt gerealiseerd zal een boete worden opgelegd ter hoogte van het niet ingevulde deel van de Social Returnverplichting.
- De opdrachtnemer ontvangt na de gunning per e-mail de inloggegevens voor de Social Return Monitor <https://www.socialreturnmonitor.nl/> ten behoeve van de verantwoording van de Social Returnverplichting. Op het gebruik van de monitor is een privacy protocol van toepassing.
- De opdrachtnemer neemt binnen 7 dagen na ontvangst van de inloggegevens contact op met de accountmanager die gekoppeld is aan het project in de Social Return Monitor.
- Mocht u geen contactgegevens van de accountmanager hebben ontvangen, neem dan contact op met het Coördinatiepunt Social Return Groningen via socialreturn@werkinzicht.nl <<mailto:socialreturn@werkinzicht.nl>>
- In de bijlage "Leidraad Social Return blokkenmethode, versie jan '22" worden de uitvoeringsvoorwaarden nader toegelicht.

10 ARBEIDSVORWAARDELIJKE BEPALINGEN (AB)**10.1 Algemeen**

De Opdrachtnemer (ON) dient zich bij de uitvoering van de Overeenkomst te houden aan geldende wet- en regelgeving op het gebied van arbeidsvoorwaarden (waaronder de belasting- en sociale zekerheidswet- en regelgeving) en aan de CAO die voor de ON van toepassing is. ON zal - indien wettelijk vereist dan wel door de Opdrachtgever (OG) wordt vereist - met een G-rekening werken. De ON dient te beschikken over het binnen de sector gebruikelijke certificaat of keurmerk, welk certificaat of keurmerk mede waarborgt dat zijn eigen personeel betaald wordt conform de wet- en regelgeving en de CAO. Desgevraagd dient de ON aan OG de bewijsstukken te verstrekken waaruit blijkt dat aan deze verplichting is voldaan.

De ON staat er jegens de OG voor in dat, zowel met betrekking tot zijn eigen personeel als personeel van de door hem ingeschakelde onderaannemers als personeel van alle overige onderaannemers in de onderliggende keten, wordt voldaan aan de eisen als bedoeld in de toepasselijke wet- en regelgeving, waaronder de Wet Arbeid Vreemdelingen (in welke wet onder andere de registratievereisten voor niet-Nederlandse werknemers zijn opgenomen). De ON is zich er van bewust dat bij de inschakeling van een buitenlandse onderaannemer of leverancier dan wel buitenlandse werknemers, de Wet WAGA naar alle waarschijnlijkheid met zich meebrengt dat de betreffende werknemers het Nederlandse minimumloon en minimumvakantiebijslag moeten ontvangen, en daar bovenop de CAO-lonen die voor de ON gelden als de CAO algemeen verbindend is verklaard (artikel 2 lid 6 Wet AVV). Voor het geval de CAO niet algemeen verbindend is verklaard, zal de ON zich er vooraf van vergewissen of, en in hoeverre, de CAO-bepalingen in kwestie de ON verplichten om de betreffende (buitenlandse) werknemers het loon en overige vergoedingen conform de CAO te betalen.

10.2 Informatieplicht en betaling loon**10.2.1:**

De ON dient alle arbeidsvoorwaardelijke afspraken met betrekking tot voldoening van verschuldigd loon en toeslagen ten behoeve van personen betrokken bij de uitvoering van de Overeenkomst op een inzichtelijke en toegankelijke wijze vast te leggen. Tot de loonadministratie behoren de (verzamelde) loonstaten, de loonstrook en de jaaropgave. De loonstrook dient te voldoen aan artikel 7:626 BW en de daarin genoemde specificatieplicht; in ieder geval zal op de loonstrook gespecificeerd vermeld staan:

- De overeengekomen (of gewerkte) uren
- Het tijdvak
- Het bedrag van het brutoloan in geld
- De samenstelling van het loon (bv basisloon, prestatiebeloning, provisie et cetera)
- Het minimumloon (ook al verdient de medewerker meer dan dit minimumloon)
- Onkostenvergoedingen
- Vakantierechten
- Ingehouden loonbelasting, sociale premies en pensioen- en VUT-premies
- NAW-gegevens werknemer
- BSN-nummer
- Gegevens van de werkgever

10.2.2:

De ON realiseert zich dat hij verplicht is conform artikel 7a WML de voldoening van het deel van het loon dat als minimumloon moet worden aangemerkt giraal te voldoen aan de werknemers; in het verlengde daarvan zal de ON het volledige loon (dus ook het loon boven het minimumloon) giraal voldoen aan de werknemers tenzij bijzondere omstandigheden andersoortige betaling noodzakelijk maken.

10.2.3:

De ON dient desgevraagd aan de in de Wet BRP aangewezen bevoegde instanties toegang te verschaffen tot de in 10.2.1 bedoelde vastgelegde arbeidsvoorwaardelijke afspraken.

10.2.4:

De ON dient desgevraagd en onverwijld aan de OG, dan wel de door hem aangewezen perso(o)n(en), onvoorwaardelijke toegang te verschaffen tot deze vastgelegde arbeidsvoorwaardelijke afspraken indien OG dit noodzakelijk acht in verband met het voorkomen van en/of de behandeling van een loonvordering aangaande verrichte arbeid ten behoeve van de Overeenkomst.

10.2.5:

Indien naar het oordeel van de OG sprake is van een abnormaal lage inschrijfprijs van de ON dan wel de OG anderszins een gerechtvaardigd vermoeden heeft dat werknemers die door de ON bij de uitvoering van de Overeenkomst werkzaam zijn niet (volledig) conform de wet- en regelgeving en CAO worden betaald, dan wel dat mogelijk sprake is van wetsontduiking en/of het uitbuiten van derden en/of benadeling van de belastingdienst/UWV, zal de ON op eerste verzoek van de OG aan de OG alle informatie verstrekken die in dit kader noodzakelijk is, in het bijzonder de informatie die noodzakelijk is om de samenstelling of opbouw van de inschrijfprijs en de juistheid van het vermoeden, te kunnen vaststellen dan wel te falsifiëren.

10.3 Toetsen, controles, inwinnen informatie

10.3.1:

De ON dient desgevraagd onvoorwaardelijke medewerking te verlenen aan alle onderzoeken (waaronder controles, toetsen, audits en loonvalidaties) die bevoegde instanties en/of de OG, dan wel de door hem aangewezen perso(o)n(en), dienstig achten om voldoening van verschuldigd loon, toeslagen en vereiste afdrachten ten behoeve van personen betrokken bij de uitvoering van de Overeenkomst te verifiëren. De ON dient hiertoe desgevraagd onvoorwaardelijke toegang te verschaffen tot de, zich in Nederland bevindende, bewaarplaats van de informatie.

10.3.2:

De ON dient tijdens de looptijd van het werk, voor eigen rekening, twee maal een controle te laten uitvoeren door een onafhankelijk accountant op de naleving van de geldende wet- en regelgeving en CAO. De controle dient met name gericht te zijn op de uitbetaling van lonen en toeslagen conform de geldende CAO. Dit is van toepassing voor zowel de ON als door hem ingeschakelde hulppersonen en/of organisaties. De accountant dient zijn bevindingen in een ondertekende verklaring vast te leggen, waarmee aantoonbaar wordt gemaakt dat door de ON én de in te schakelen zelfstandige hulppersonen en organisaties wordt voldaan aan de betreffende wet- en regelgeving en CAO. Deze verklaring dient binnen één week na ondertekening te worden verstrekt aan de OG. Ook moet de ON een controle laten uitvoeren ingeval OG concrete signalen krijgt dan wel vermoeden heeft van onderbetaling. Deze controle vindt plaats door een externe specialist, op verzoek van de opdrachtgever en in opdracht van de hoofdaannemer, op kosten van ongelijk.

10.3.3:

Telkens als de ON bij de uitvoering van de Overeenkomst andere partijen wil betrekken, dient de ON vooraf én gedurende de looptijd van de werkzaamheden zich ervan te vergewissen of deze partij ten opzichte van eigen werknemers, onderaannemers of leveranciers de wet- en regelgeving en de CAO naleven respectievelijk voldoen aan het bepaalde in artikel 10.1 algemeen en 10.2.1. De ON is verplicht ten aanzien van deze partijen te handelen op gelijke wijze als hiervoor omschreven in artikel 10.2. De ON zal alle informatie die hij hierover verkrijgt, desgevraagd en zonder enig voorbehoud, aan de OG ter beschikking stellen. De ON dient zijn bevindingen ten aanzien van deze bepaling vast te leggen, als onderdeel van de in artikel 10.2.1 genoemde informatie.

10.3.4:

Telkens indien de ON bij de uitvoering van de Overeenkomst andere partijen wil betrekken dient de ON bedacht te zijn op een opvallend lage inschrijfprijs dan wel andere signalen waaruit de ON het vermoeden kan ontleen dat mogelijk sprake zou zijn van enige vorm van wetsontduiking, uitbuiting van derden (inclusief eigen werknemers) en benadeling van de belastingdienst/UWV.

10.3.5:

De ON verplicht zich bij de uitvoering van de Overeenkomst alleen partijen in te schakelen die beschikken over het binnen de sector gebruikelijke certificaat of keurmerk, welk certificaat of keurmerk mede waarborgt dat het personeel van die partijen betaald wordt conform de wet- en regelgeving en de CAO.

10.3.6:

De ON zal bij de uitvoering van de Overeenkomst geen partijen betrekken waarvan, bij de door de ON voor de totstandkoming van een overeenkomst uit te voeren controle, blijkt dat deze, en/of de bestuurder(s) van die partij, niet beschikt over een bekende woon- of verblijfplaats in Nederland, dan wel niet is ingeschreven in het Handelsregister van de Kamer van Koophandel.

10.3.7:

De ON dient een actueel bestand van identiteitspapieren/werkvergunningen ter inzage op de bouwplaats aanwezig te hebben en te controleren op echtheid.

10.3.8:

De ON dient de OG te informeren over het hanteren van de bouw-ID pas, door na uitreiking van de pas aan werknemers een kopie van de bouw-ID pas administratie aan de OG te verstrekken.

10.3.9:

De ON dient op verzoek van de OG aan derden toegang te verschaffen tot alle locaties waar ten behoeve van de uitvoering van de Overeenkomst werkzaamheden worden verricht, indien deze zich op de hoogte willen stellen van de voldoening van verschuldigd loon en toeslagen bij de uitvoering van de Overeenkomst dan wel indien zij naleving van de Arbowetgeving in de breedste zin van het woord willen controleren.

10.3.10:

Indien op enig moment blijkt dat de ON niet heeft voldaan aan zijn verplichting om de werknemers conform de wet- en regelgeving en CAO te betalen en/of vereiste afdrachten niet heeft voldaan en/of er sprake is van een nabetalingsplicht van de ON ter zake, zal de ON deze (na)betalingsverplichting met onmiddellijke ingang nakomen en daarvan deugdelijk bewijs aan de OG verstrekken. Indien sprake is van een lopende of nog te voeren civiel- of bestuursrechtelijke procedure, zal de ON, doch uitsluitend indien de OG daar uitdrukkelijk mee instemt, in eerste instantie mogen volstaan met het verschaffen van voldoende zekerheid voor de betaling van het volledig verschuldigde bedrag, middels een adequate bankgarantie van een te goeder naam en faam bekend staande Nederlandse bank, dan wel door het volledige bedrag op een kwaliteitsrekening bij een door de OG aan te wijzen notaris te storten.

10.4 Verhaalsrecht

10.4.1:

Bij een loonvordering aangaande verrichte arbeid voor de uitvoering van de Overeenkomst is OG bevoegd om (een gedeelte van) de prijs rechtstreeks te betalen aan de werknemer of de instantie die de loonvordering instelt.

10.4.2:

Indien de OG een loonvordering heeft voldaan en op de ON verhaalt, dient de ON deze op eerste aanzegging te voldoen, bij gebreke waaraan de OG gerechtigd is deze op de eerstvolgende termijn in te houden, te verrekenen met vorderingen die de ON op de OG heeft, dan wel op andere wijze te verhalen.

10.4.3:

De ON vrijwaart de OG tegen alle aanspraken (waaronder eventuele boetes of naheffingen opgelegd aan de OG) van derden op grond van schending van de Wet Arbeid Vreemdelingen dan wel andere wettelijke bepalingen die te maken hebben met inzet van arbeidskrachten in de breedste zin van het woord. Dit betekent onder andere dat, als de OG een boete opgelegd krijgt in verband met een schending van deze wetten, de ON deze op eerste aanzegging dient te voldoen aan de OG, bij gebreke waarvan de OG gerechtigd is deze boete op de eerstvolgende termijn in te houden, te verrekenen met vorderingen die de ON op de OG heeft, dan wel op andere wijze te verhalen.

10.5 Doorgeefverplichting ("kettingbeding")

10.5.1:

De ON dient alle in de artikelen 3.7 algemeen, 3.7.1, 3.7.2, 3.7.3 en 3.7.5 beschreven contractverplichtingen onverkort op te leggen aan alle partijen waarmee hij afspraken maakt en/of contracten aangaat ten behoeve van de uitvoering van de Overeenkomst.

10.5.2:

De ON dient hierbij tevens te bedingen dat al deze partijen alle in de artikelen 10.1 algemeen, 10.2, 10.3, 10.4 en 10.6 beschreven contractverplichtingen onverkort opnemen in afspraken die zij maken en/of contracten die zij aangaan ten behoeve van de uitvoering van de Overeenkomst.

10.5.3:

De ON dient hierbij tevens te bedingen dat al deze partijen de vast te leggen arbeidsvoorwaardelijke afspraken voegen bij de door de ON vastgelegde arbeidsvoorwaardelijke afspraken conform het hiervoor door de ON gehanteerde format, zodat er voor de Overeenkomst één centrale vastlegging ontstaat. De ON dient deze centrale vastlegging van arbeidsvoorwaardelijke afspraken te beheren.

10.5.4:

Desgevraagd dient de ON op eerste verzoek van de OG justificatoire bewijzen te verstrekken waaruit de nakoming van alle in dit artikel 10.5 omschreven verplichtingen afdoende genoegzaam blijkt.

10.6 Procedure voor omgang met signalen over onderbetaling

10.6.1:

Indien de OG signalen ontvangt over enige lagere betaling bij de uitvoering van de Overeenkomst dan verplicht conform de wet- en regelgeving en/of CAO (verder te noemen: onderbetaling), spreekt hij meteen de ON hierop aan.

10.6.2:

De OG spant zich in om de ontvangen signalen over onderbetaling te laten valideren. Afhankelijk van de situatie kan de OG hiertoe vakorganisaties en/of bevoegde instanties om medewerking verzoeken. Belanghebbende partijen worden door de OG geïnformeerd over signalen van onderbetaling, en het hierop volgende traject.

10.6.3:

De ON dient passende maatregelen te treffen die leiden tot het voldoen van het juiste verschuldigde loon en toeslagen aan de betreffende werknemers, een en ander met terugwerkende kracht. Hiertoe behoren onder meer het medewerking verlenen aan het valideren van de signalen, en de omgang met bevoegde instanties.

10.6.4:

Indien onderzoek aantoont dat daadwerkelijk sprake is van onderbetaling bij de uitvoering van de Overeenkomst, dan legt de OG aan de ON een boete op.

Eerste overtreding: 0,5 % van de aanneemsom tot een maximum van € 50.000,-.

Tweede overtreding: 1,0 % van de aanneemsom tot een maximum van € 100.000,-.

Derde en verdere overtreding(en): 2,0 % van de aanneemsom tot een maximum van € 200.000,-.

13 UITVOERING

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;
- Werkzaamheden in een straat moeten aaneengesloten worden uitgevoerd;
- De toegankelijkheid voor hulpdiensten moet zijn gewaarborgd;
- Rijbanen grenzend aan een groenstrook/berm dienen volledig in gebruik te blijven, tenzij anders in overleg met de directie wordt besloten. Hierover dient vooraf overleg met de wegbeheerder plaats te vinden;
- Verkeersmaatregelen uitvoeren conform CROW 96b;
- De in te zetten voertuigen/materieel voor het groenonderhoud moeten voorzien zijn van de benodigde verkeersbording/signalering, zodat het rijdend materieel veilig kan werken op de weg en niet voor gevaar zorgt t.a.v. de overige weggebruikers.

Werkzaamheden die later starten:

- Het eerste deel vanaf de Europaweg, zie tekening 11-2024-01, situatie 01a, zullen later starten.
- Het gebouw aan de Osloweg nr 129 moet nog gesloopt worden, daarna zal het groen aangebracht worden.
- De wand met klimop, zie tekening 11-2024-01 moet nog worden aangebracht.

Van de bovenstaande werkzaamheden volgt de datum na gunning.

De hoeveelheden van deze werkzaamheden zijn al wel meegenomen in dit bestek.

Werkzaamheden aan de Zuidelijke ringweg (door derden):

- Doordat in de periode vanaf 22 maart 2024 tot uiterlijk 24 september 2024 er grote werkzaamheden aan de zuidelijke ringweg gaan plaatsvinden waarbij grote stremming van het hoofdwegennet gaan plaatsvinden mag de opdrachtnemer niet onnodig wegen gaan blokkeren die een negatief effect hebben op de doorstroming van het verkeer.
- Werkzaamheden binnen wegvakken die gestremd zijn is toegestaan na overleg en goedkeuring met de wegbeheerder.
- Na deze grote stremming moet de aannemer ook rekening houden met kleine stremmingen gedurende de rest van de contractjaren inclusief optie jaar.

14 SEPARATE WERKZAAMHEDEN

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

15 KORTING

De eenmalige korting is niet van toepassing op dit bestek.

Op de inschrijfstaat zal bij de korting 0,- euro moeten worden ingevuld.

16 HOEVEELHEDEN

De hoeveelheid resultaatsverplichting van alle bestekposten betreft hoeveelheden voor een periode van één jaar.

17 INZET MATERIEEL

Al het in te zetten materieel moet als brandstof minimaal HVO-100 of vergelijkbaar gebruiken. Hoger op de emissiebrandstoflijst is natuurlijk altijd toegestaan, zoals b.v. waterstof of elektrisch.

18 INZET HANDGEREEDSCHAP

Al het te gebruiken gemotoriseerde handgereedschap moet elektrisch aangedreven zijn.

19 WIJKPOST

Telefoonnummers volgen na gunning van het werk.

Voor het brengen van afval eerst contact opnemen met de wijkpost.

Wijkpost Oost:

Parkallee 96, 9735 AB Groningen
maandag t/m vrijdag 08.00 - 15.30

Wijkpost Zuid:

Van Schendelstraat 11/15, 9721 GV Groningen
geopend op afspraak.

20 WERKZAAMHEDEN ZUIDELIJKE RINGWEG

Vanaf 22 maart 2024 t/m 24 september 2024 vinden aan de Zuidelijk ringweg Groningen grote stremmingen plaats. Deze zijn bedoeld om het nieuwe Julianaplein met de verdiepte ligging aan te sluiten op het overige wegennet. Deze stremmingen zullen van invloed zijn op de bereikbaarheid van de gemeente Groningen. Een overzicht van de stremmingen en overige informatie is te vinden op www.groningenbereikbaar.nl.

De planning van dit werk is ondergeschikt aan de planning van de werkzaamheden aan de Zuidelijke Ringweg. De aannemer dient zowel bij inschrijving alsmede in het algemeen tijdschema en gedetailleerd werkplan zoals genoemd in art. 01.11.01 (Werken, die in elkander grijpen) van deel 3 in dit bestek, hiermee rekening te houden. Alle (extra) kosten ten gevolge van deze stremmingen komen niet in aanmerking voor verrekening en worden geacht bij de inschrijving te zijn inbegrepen. De aannemer moet met de aan- en afvoer van personeel, materieel, materialen en overige uitvoeringsaspecten van het te maken werk rekening houden met deze stremmingen.

2. BESCHRIJVING

2.1. ALGEMENE GEGEVENS

01 **TEKENINGEN**

Bij dit bestek behoren de volgende tekeningnrs.:			
nr.	omschrijving	d.d.	wijziging
11-2023-01	nieuwe situatie 1 en 1a	d.d. 25 januari 2024	
11-2023-02	nieuwe situatie 2 t/m 4	d.d. 25 januari 2024	

De aannemer wordt geacht zich voor de aanbesteding van de terreingesteldheid en de plaatselijke omstandigheden en de bereikbaarheid op de hoogte te stellen.
Eventuele maatregelen of uitvoeringsmethode moet bij de eenheidsprijzen zijn inbegrepen.

De aangegeven begrenzingen op de tekeningen kunnen afwijken van de werkelijke situatie. Eventuele onduidelijkheden over de situering, oppervlaktes, objecten of deelobjecten dienen in overleg met de directie te worden opgelost.
Afwijkingen die buiten worden geconstateerd moeten door de opdrachtnemer gemeld worden, anders komen ze niet in aanmerking voor verrekening.

02 **PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN**

De peildatum van de hoeveelheden en beheergrenzen in dit bestek is 25 januari 2024.

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, ook ter goedkeuring aanbieden bij CHP;
- Indienen én vaststellen V&G-plan;
- Indienen én vaststellen planning;
- Indienen én vaststellen beheer- en instandhoudingsplan uitvoering;
- Aantonen dat aan A-niveau van de schaalbalk is voldaan na elke onderhoudsronde;
- (Voor)overleg voor aanvang werkzaamheden tussen directie en opdrachtnemer (ieder onderhoudseizoen);

en de volgende bijwoonpunten:

- Verkeersmaatregelen: aanbrengen en verwijderen verkeersmaatregelen

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. Leidraad Social Return bouwblokkenmethode versie jan '22;
04. Inspectielijst verkeersmaatregelen;
05. Better Performance CROW;
06. ARZ Beheer- en onderhoudsplan concept.

05 **DEFINITIES HAGEN**

Hagen (geschoren)

Gesloten lijnvormige beplanting, waarvan de hoogte en breedte door middel van knippen in stand wordt gehouden.

- 2- zijdig knippen = straatzijde en bovenzijde (inclusief kopse kanten) van de haag knippen
3- zijdig knippen = straatzijde, bovenzijde en achterzijde (inclusief kopse kanten) van de haag knippen

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 HOEEVEELHEID TER INLICHTING

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

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

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

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

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

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

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

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

04 GRENZEN VAN DE SITUERING

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

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5 6				
0							ALGEMEEN Alle onderliggende besteksposten zijn gekoppeld aan het ARZ Beheer- en onderhoudsplan concept, zie bijlage 6 bij dit bestek. Het nieuwe onderhoudsniveau voor al het groen dat binnen deze raamovereenkomst onderhouden moet worden, moet op A-niveau conform de Kwaliteitscatalogus openbare Ruimte 2013. Tenzij anders staat aangegeven in de bestekspost(en).			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5 6				
1							GROENONDERHOUD			
11							STRUWEEL/SOLITAIRE HEESTERS			
110010	514421						Uitmaaien beplantingsvak. Betreft het uitmaaien van struweel/bosplantsoen en heesters, volgens bijlage 06, ARZ Beheer- en onderhoudsplan. Situatie: zie tekening 11-2024-01 en 02 Oppervlak: ca. 1080 m2 Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) - één beurt in juni en; - één in oktober. Soort en leeftijd van de beplanting: gemengd bosplantsoen jonger dan drie jaar. Toegestaan is om te maaien tot 0,15m uit de wortelhals. Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Afstand tussen de rijen: ca. 1 tot ca. 1,5 m Tussen en in de rijen maaien Maaisel kneuzen en laten liggen	are	22,00 V	
110020	514421						Uitmaaien beplantingsvak. Betreft het uitmaaien van struweel/bosplantsoen en heesters, volgens bijlage 06, ARZ Beheer- en onderhoudsplan. Situatie: zie tekening 11-2024-01 en 02 Oppervlak: ca. 2.670 m2 Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) - één beurt in juni en; - één in oktober. Soort en leeftijd van de beplanting: gemengd bosplantsoen jonger dan drie jaar. Toegestaan is om te maaien tot 0,15m uit de wortelhals. Perceel met talud van 1 : 1 of steiler Afstand tussen de rijen: ca. 1 tot ca. 1,5 m Tussen en in de rijen maaien Maaisel kneuzen en laten liggen	are	53,00 V	
110030	514425						Snoeien rand beplantingsvak. Betreft: het snoeien van overgroei van struweel/bosplantsoen over gras en verharding. Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt per jaar Gerekend is met 20% van het totaaloppervlak 37.500 m2 aan struweel/bosplantsoen grenzend aan verharding of gras is 750 m1. Betreft: struweel/bosplantsoen Zomersnoei uitvoering juni/juli/augustus Hinderlijke takken tot op de stam of stobbe verwijderen 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Stortkosten voor rekening van de aannemer.	m	750,00 V	
110040	514424						Snoeien sierplantsoen. Betreft het snoeien van solitaire heester. Situatie: zie tekening 11-2024-01 en 02 Totaal aantal solitaire heesters 50 stuks, waarbij 1 heester gelijk is aan ca. 2 m2. Verjongingssnoei één maal per jaar in de winter Verspreid staande solitaire heesters over gehele werk In (bloemrijke) bermen 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Stortkosten voor rekening van de aannemer.	m2	100,00 V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5 6				
12							GRAS In te zetten materieel dient te worden afgestemd op de grondslag om insporing te voorkomen. 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. Schoonmaken verhardingsoppervlak als bijbehorende verplichting "Maaisel dat op de verharding van een weg, fietspad, voetpad, parkeerplaats en dergelijke is terechtgekomen, direct verwijderen." conform Standaard, bepaling 51.22.05, lid 10. Omliggende (half)verhardingen dienen na afloop van de werkzaamheden direct te worden schoongemaakt.			
1200							<u>Maaien gras</u>			
120010	512501						Maaien bermen en taluds. Betreft het maaien van traditionele bermen, de delen met de codering GBV en GBH, volgens bijlage 06, ARZ Beheer- en onderhoudsplan. Situatie: zie tekening 11-2024-01 en 02 Oppervlak: ca. 3.780 m2 Standaard beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurten: 3 Waarbij het maaien rondom obstakels direct wordt meegenomen. - Eerste maaibeurt: mei - Tweede maaibeurt: juli - Derde maaibeurt: oktober 1 Maaisel kneuzen en laten liggen	are	113,00 V	
120020	512501						Maaien bermen en taluds. Betreft het maaien van traditionele bermen, de delen met de codering GBV en GBH, volgens bijlage 06, ARZ Beheer- en onderhoudsplan. Situatie: zie tekening 11-2024-01 en 02 Oppervlak: ca. 7.080 m2 Standaard beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Talud 1 : 2 of steiler Aantal maaibeurten: 3 Waarbij het maaien rondom obstakels direct wordt meegenomen. - Eerste maaibeurt: mei - Tweede maaibeurt: juli - Derde maaibeurt: oktober 1 Maaisel kneuzen en laten liggen	are	212,00 V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5 6				
120030	512504	1					Maaien kruidachtigen. Betreft het maaien van verschraalde bermen, de delen met de codering GBVH, volgens bijlage 06, ARZ Beheer- en onderhoudsplan. Situatie: zie tekening 11-2024-01 en 02 Oppervlak: ca. 8.780 m2 Te rekenen met 60% per maaibeurt. Ecologisch beheer Grootte per perceel: tot ca. 2000 m2 Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 2 maaibeurten per jaar waarbij het maaien rondom de obstakels direct wordt meegenomen. - Eerste maaibeurt week 22 uitvoeren, oplevering voor 28 juni 2024 - Tweede maaibeurt week 37 uitvoeren, oplevering voor 6 oktober 2024 Maaisel verwerken volgens bestekspost 121030.	are	176,00 V	
120070	512504	1					Maaien kruidachtigen. Betreft het maaien van bloemrijke bermen, de delen met de codering GBVE, volgens bijlage 06, ARZ Beheer- en onderhoudsplan. Situatie: zie tekening 11-2024-01 en 02 Oppervlak: ca. 9.660 m2 Te rekenen met 60% per maaibeurt. Inclusief het maaien van de inkassing van de damwand Ecologisch beheer Grootte per perceel: tot ca. 2000 m2 Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 2 maaibeurten per jaar waarbij het maaien rondom de obstakels direct wordt meegenomen. - Eerste maaibeurt week 22 uitvoeren, oplevering voor 28 juni 2024 - Tweede maaibeurt week 37 uitvoeren, oplevering voor 6 oktober 2024 Maaisel verwerken volgens bestekspost 121030	are	193,00 V	
120080	512504	1					Maaien kruidachtigen. Betreft het maaien van bloemrijke bermen, de delen met de codering GBVE, volgens bijlage 06, ARZ Beheer- en onderhoudsplan. Situatie: zie tekening 11-2024-01 en 02 Oppervlak: ca. 2.865 m2 Te rekenen met 60% per maaibeurt. Ecologisch beheer Grootte per perceel: tot ca. 2000 m2 Talud 1 : 3 of steiler Gerekend is met 2 maaibeurten per jaar waarbij het maaien rondom de obstakels direct wordt meegenomen. - Eerste maaibeurt week 22 uitvoeren, oplevering voor 28 juni 2024 - Tweede maaibeurt week 37 uitvoeren, oplevering voor 6 oktober 2024 Maaisel verwerken volgens bestekspost 121040	are	57,00 V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5 6				
120090	512504		1				Maaien kruidachtigen. Betreft het maaien natte vegetatie, natuurlijke oever, de delen met de codering GBNK, volgens bijlage 06, ARZ Beheer- en onderhoudsplan. Situatie: zie tekening 11-2024-01 en 02 Oppervlak: ca. 2.290 m2 Te rekenen met 80% per maaibeurt. Ecologisch beheer Grootte per perceel: tot ca. 2000 m2 Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 1 maaibeurt per jaar waarbij het maaien rondom de obstakels direct wordt meegenomen. - maaibeurt in het najaar uitvoeren. Maaisel verwerken volgens bestekspost 121010	are	23,00 V	
120100	512504		1				Maaien kruidachtigen. Betreft het maaien natte vegetatie, natuurlijke oever, de delen met de codering GBNK, volgens bijlage 06, ARZ Beheer- en onderhoudsplan. Situatie: zie tekening 11-2024-01 en 02 Oppervlak: ca. 6.220 m2 Te rekenen met 80% per maaibeurt. Ecologisch beheer Grootte per perceel: tot ca. 2000 m2 Talud 1 : 3 of steiler Gerekend is met 1 maaibeurt per jaar waarbij het maaien rondom de obstakels direct wordt meegenomen. - maaibeurt in het najaar uitvoeren. Maaisel verwerken volgens bestekspost 121020	are	62,00 V	
120110	512504		1				Maaien kruidachtigen. Betreft het handmatig maaien langs 1 zijde van het faunaraster, volgens bijlage 06, ARZ Beheer- en onderhoudsplan. Situatie: zie tekening 11-2024-01 en 02 lengte faunaraster (enkele zijde): ca. 600 m1 Gerekend met een breedte van 0,50m Meerdere locaties (ca. 14st) verspreidt over het werk. Ecologisch beheer Grootte per perceel: tot ca. 2000 m2 Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 2 maaibeurt per jaar - Eerste maaibeurt week 22 uitvoeren, oplevering voor 28 juni 2024 - Tweede maaibeurt week 37 uitvoeren, oplevering voor 6 oktober 2024 Maaisel verwerken volgens bestekspost 121030	are	6,00 V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5 6				
120120	512504						Maaien kruidachtigen. Betreft het handmatig maaien langs beide zijden van het faunaraster, volgens bijlage 06, ARZ Beheer- en onderhoudsplan. Situatie: zie tekening 11-2024-01 en 02 lengte faunaraster (enkele zijde): ca. 790 m1 Gerekend met een breedte van 0,50m Meerdere locaties (ca. 14st) verspreidt over het werk. Ecologisch beheer Grootte per perceel: tot ca. 2000 m2 Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 2 maaibeurt per jaar - Eerste maaibeurt week 22 uitvoeren, oplevering voor 28 juni 2024 - Tweede maaibeurt week 37 uitvoeren, oplevering voor 6 oktober 2024 Maaisel verwerken volgens bestekspost 121030	are	15,80 V	
1202							<u>Maaien gras (nat profiel)</u>			
120210	511410						Uitmaaien nat profiel van waterpartij. Betreft: het uitmaaien van het natte profiel van de waterberging, de delen met de codering GBVH, volgens bijlage 06, ARZ Beheer- en onderhoudsplan. Situatie: zie tekening 11-2024-01 en 02 Oppervlak: ca. 8.125 m2 Aantal maaibeurten: één maal per jaar - maaibeurt in het najaar uitvoeren. Ecologisch beheer Lengte droog talud: tot ca. 2 m Waterdiepte: ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: geen Op naastliggend terrein is een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar 1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren tenminste 48 uur laten indrogen en binnen 7 dagen verzamelen en verwerken volgens bestekspost 121070.	are	81,00 V	
1203							<u>Maaien gras (grasbetonkeien)</u>			
120310	512501						Maaien bermen en taluds. Betreft het maaien van gras tpv grasbetonkeien Situatie: zie tekening 11-2024-01 en 02, meerdere locaties Oppervlak: ca. 1.174 m2 Standaard beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurten: 3 - Eerste maaibeurt: mei - Tweede maaibeurt: juli - Derde maaibeurt: oktober 1 Maaisel kneuzen en laten liggen	are	35,00 V	
1204							<u>Beheersen grasvegetatie</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODENUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
120410	512803		1					Beheersen grashoogte-ruw gras. Betreft het beheersen van grashoogte overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-ruw gras-grashoogte Betreft het maaien gazon met bloemen/ nectar onder maimes M5, de delen met codering GGGB, volgens bijlage 06, ARZ Beheer - en onderhoudsplan. Situatie: zie tekening 11-2024-01 en 02 Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau A Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen Grondsoort: zand Horizontaal of met een talud tot 1:3 Beheersen grashoogte rondom bomen en obstakels volgens bestekspostnummer(s) 120430 en 120440 Beheersen grashoogte langs faunarasters volgens bestekpostnr. 120110 en 120120. 4 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week are	52,00 V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5 6				
120440	512804						Beheersen gras en kruidachtigen rondom obstakels en bomen. Betreft het beheersen van gras en kruidachtigen overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-grashoogte rondom obstakels en bomen Betreft: het handmatig bijmaaien van de resterende 0,10m rond de stam van de bomen Situatie: zie tekening 11-2024-01 en 02 Te onderhouden aantal	week	52,00	V
		1					Kwaliteitsniveau A	st		118,00
		2					Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen			
		3					Grondsoort: zand			
			1				Horizontaal of met een talud tot 1:3			
			1				Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.			
			4				Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
1210							Verwerken maaisel			
121010	512506						Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds. Betreft: het verwerken van het maaisel vrijgekomen bij het maaien volgens bestekspost 120090	are	23,00	V
		1					Ecologisch beheer			
		2					Langs een niet-autosnelweg/een overige weg			
			1				Horizontaal of met een talud tot 1 : 2			
			1				Aantal maaibeurten: 1			
			9				Maaisel tenminste 48 uur laten indrogen en binnen 7 dagen verwerken			
			9				Maaisel verzamelen en vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting.			
							Stortkosten voor rekening van de aannemer.			
121020	512506						Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds. Betreft: het verwerken van het maaisel vrijgekomen bij het maaien volgens bestekspost 120100	are	62,00	V
		1					Ecologisch beheer			
		2					Langs een niet-autosnelweg/een overige weg			
			2				Talud 1 : 2 of steiler			
			1				Aantal maaibeurten: 1			
			9				Maaisel tenminste 48 uur laten indrogen en binnen 7 dagen verwerken			
			9				Maaisel verzamelen en vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting.			
							Stortkosten voor rekening van de aannemer.			
121030	512506						Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds. Betreft: het verwerken van het maaisel vrijgekomen bij het maaien volgens bestekspost 120030, 120070, 120110 en 120120	are	382,00	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 tenminste 48 uur laten indrogen en binnen 7 dagen verwerken			
			9				Maaisel verzamelen en vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting.			
							Stortkosten voor rekening van de aannemer.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5 6				
121040	512506						Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds. Betreft: het verwerken van het maaisel vrijgekomen bij het maaien volgens bestekspost 120080 Ecologisch beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Talud 1 : 2 of steiler Aantal maaibeurten: 2 Maaisel tenminste 48 uur laten indrogen en binnen 7 dagen verwerken Maaisel verzamelen en vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Stortkosten voor rekening van de aannemer.	are	57,00	V
121070	511413						Verwerken maaisel vrijkomen bij onderhoud waterpartij. Betreft: het verwerken van het maaisel vrijgekomen bij het maaien van de waterberging volgens bestekspostnr 120210. Situatie: zie tekening 11-2024-01 en 02 Aantal beurten: één maal per jaar Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens bestekpostnr. 120210 Tijdstip van verwerken: na indroging van het maaisel Een werkbreedte van ten minste 3 m is beschikbaar Maaisel verzamelen en vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Stortkosten voor rekening van de aannemer.	are	81,00	V
13							HAGEN Het knippen van hagen dient per locatie aaneengesloten plaats te vinden. Tot het knippen van hagen behoort tevens het in dezelfde werkgang knippen rondom obstakels. Voorafgaand aan het knippen van de hagen dient een inspectie plaats te vinden op ongerechtigdheden (fietsen/zwerfvuil etc.) die schade toe kunnen brengen aan het in te zetten materieel van de aannemer. Kosten ten aanzien van deze inspectie dienen bij de prijs per eenheid te zijn inbegrepen.			
1320							<u>Knippen hagen 3-zijdig (2-zijdig + bovenzijde)</u>			
132020	514817						Beheersen snoeibeeld-geschoren hagen. Betreft het beheersen van het snoeibeeld overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-haag-snoeibeeld geschoren hagen Betreft: het knippen van hagen driezijdig (tweezijdig + bovenzijde) Situatie: zie tekening 11-2024-01 en 02 Diverse soorten waaronder Acer campestre (Veldesdoorn) Te onderhouden lengte Kwaliteitsniveau A Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen Grondsoort: zand Leeftijd beplanting: tot ca. 3 jaar na aanplant Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	52,00	V
1330							<u>Onkruidvrij maken</u>	m		1.340,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5 6				
133010	514403						Onkruidvrij maken haagvoet. Betreft onkruidvrij maken van de haagvoet van een haag Lengte = 1340 m1 Totale breedte: ca. 0,5 tot ca. 1 m Onkruidvrij maken, bewerkingsdiepte ten hoogste 0,05 m Gerekend is met 6 onderhoudsbeurt(en) per groeiseizoen	m	8.040,00	V
			2		1	1				
133020	514410						Verwerken materiaal vrijgekomen bij onkruidvrij maken haagvoet. Betreft het verwerken van vrijgekomen materiaal bij het onkruidvrij maken van bestekspostnr. 133010 Totale breedte: ca. 0,5 tot ca. 1 m Gerekend is met 6 onderhoudsbeurt(en) per groeiseizoen 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Stortkosten voor rekening van de aannemer.	m	8.040,00	V
			2		1					
14							BOMEN			
140010	515501						Controleren bomen door visuele inspectie. Betreft; het inspecteren van de nieuw aangeplante bomen door visuele inspectie. Situatie: zie tekening 11-2024-01 en 02 Controle onderhoudstoestand breuk, dood hout, scheefstand Alle bomen jaarlijks controleren c.q. opnemen Rapportage digitaal aanleveren	st	80,00	V
			3							
				3		1				
140020	515423						Vervangen bovengrondse boomverankering. Betreft het vervangen van kapotte of verloren gegande bovengrondse verankering, bestaande uit boompalen met boombanden Situatie: zie tekening 11-2024-01 en 02 Gerekend is met het vervangen per jaar van 10% van het totaal (80 st) aangebracht aantal boompalen en boombanden Betreft 3 boompalen per boom	st	8,00	V
			3							
				1			Boompaal: Lengte: 2.00 m Diameter: 0,08-0,09 m Boompaal: onbehandeld FSC-keur	st		24,00
					1		Boomband: rubber/canvas inclusief bevestigingsmaterialen.	st		24,00
					1		Lengte van de paal boven maaiveld: 0.65 m			
						3	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen onbehandeld hout , rubber/canvas boombanden.			
140040	515599						Beheersen snoeitoestand Betreft de begeleidingssnoei in de jeugdfase van de geplante bomen langs rijbaan, fietspad of in vluchtheuvel. Situatie: zie tekening 11-2024-01 en 02 Periode: in de winter Boomhoogte klasse: ca. 6 tot 9 m Gewenst eindbeeld na contractperiode: In overleg met Stadsbeheer te bepalen waarbij moet worden uitgegaan van reguliere begeleidingssnoei. Takvrije stam van 4 meter bij de bomen langs de rijbaan en het fietspad. Bereikbaar met hoogwerker vanaf rijbaan en/of fietspad Eventueel wortelopslag en stamlot meenemen tijdens de begeleidingssnoei Vrije takval mogelijk Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal.	st	80,00	V

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
140050	515399							Vervangen kapotte of verloren gegane gietranden Betreft het vervangen van kapotte of verloren gegane gietranden bij de nieuw geplante bomen Gerekend is met het vervangen per jaar van 10% van het totaal (80 st) aangebracht aantal gietranden Situatie: zie tekening 11-2024-01 en 02 Materiaal: kunststof flexibele gietranden kleur groen inclusief bevestigingsmateriaal De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal.	st	8,00 V	
140060	515499							Onkruid wieden binnen de gietranden Betreft het handmatig wieden van het onkruid dat groeit binnen de gietranden van de nieuw aangeplante bomen. Situatie: zie tekening 11-2024-01 en 02 Aantal nieuw aangeplante bomen: 80 st Oppervlak binnen de gietrand: ca. 1m2 per stuk Gerekend is met 2 beurten: - eerste maal rond juni - tweede maal rond oktober, Bij voorkeur gelijktijdig met het uitmaaïen van de struweel/bosplantsoenvakken, volgens bestekpostnr. 110010 en 110020. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Stortkosten voor rekening van de aannemer.	st	160,00 V	
15								ROZEN			
150010	514426							Snoeien struikrozen. Betreft voorjaarsnoi van rozen. Situatie: zie tekening 11-2024-02 Te rekenen met 1 locatie. Voorjaarssnoi 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Stortkosten voor rekening van de aannemer.	m2	420,00 V	
16								WAND MET KLIMOP			
160010	514441							Controleren van klim- en leiplanten. Betreft: het controleren + aanbinden van de klimop tegen de wand met doek. Situatie: zie tekening 11-2024-01 Totaal aantal planten: 1060st, gerekend met 4 st/m1 Lengte wand 265 m' hoogte wand met doek: > 5,00m soorten en hoogte bij aanplant: - Hedera hibernica 80-100cm - Hedera helix 'Woerner' 80-100cm - Parthenocissus tricuspidata 150-175cm - Lonicera periclymenum 150-175cm Planten kunnen doorgroeien naar 5 meter. Bindmateriaal (voorkomen insnijding) ter keuze van de aannemer en dient door de aannemer te worden geleverd en moet bij de eenheidsprijs zijn inbegrepen. Tijdstip(pen): 1x per groeiseizoen Planten tot ca. 2 m hoog Bindmateriaal verruimen en nieuwe takken aanbinden	EUR	N	
		1							st		1.060,00 I
			1								

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
160020	514424						Snoeien sierplantsoen. Betreft het snoeien van klimop tegen de wand met doek. Situatie: zie tekening 11-2024-01 Verjongingssnoei Betreft: gesloten opgaande, gemengde heesters Dichtheid: 60 - 100 st/100 m2 Snoeiregiem: 1x per groeiseizoen Tegen wand met doek De voet is afgedekt met kokosmatten. Onderhoud aan de stamvoet is niet nodig. Bij aanwezigheid van een vluchtdeur of andere voorziening, moet deze bereikbaar zijn en zonder enige hinder van beplanting kunnen functioneren. 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Stortkosten voor rekening van de aannemer.	m2	1.325,00	V

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5 6				
2							ZWERFAFVAL			
2010							<u>zwerfafval beplanting</u>			
201010	501501						Beheersen fijn zwerfafval-beplanting. Betreft het beheersen van fijn zwerfafval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-zwerfafval fijn Betreft; het verwijderen van fijn zwerfafval uit alle beplantingsvakken binnen dit bestek. Situatie: zie tekening 11-2024-01 en 02 Terrein bestaat uit vlak terrein (1500 m2) en talud (2670m2)	week	52,00 V	
		1					Te onderhouden oppervlakte	are		42,00 I
			2				Kwaliteitsniveau A			
				3			Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen			
					5		Gebiedstype: hoofdwegen			
						9	Vrijgekomen materialen vervoeren naar de wijkpost Oost of Zuid van de gemeente Groningen, zie 1.19			
201020	501511						Beheersen grof zwerfafval-beplanting. Betreft het beheersen van grof zwerfafval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-zwerfafval grof Betreft; het verwijderen van grof zwerfafval uit alle beplantingsvakken binnen dit bestek. Situatie: zie tekening 11-2024-01 en 02 Terrein bestaat uit vlak terrein (1500m2) en talud (2670m2)	week	52,00 V	
		1					Te onderhouden oppervlakte	are		42,00 I
			2				Kwaliteitsniveau A			
				3			Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen			
					5		Gebiedstype: hoofdwegen			
						9	Vrijgekomen materialen vervoeren naar de wijkpost Oost of Zuid van de gemeente Groningen, zie 1.19			
2020							<u>zwerfafval grasachtige vegetatie</u>			
202010	501504						Beheersen fijn zwerfafval-gras en kruidachtigen. Betreft het beheersen van fijn zwerfafval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-zwerfafval fijn Betreft; het verwijderen van fijn zwerfafval van alle grasachtige en bloemrijke vegetatie binnen dit bestek. Situatie: zie tekening 11-2024-01 en 02 Terrein bestaat uit vlak terrein (60.953m2) en talud (24.973m2) Grastype: diverse soorten.	week	52,00 V	
		1					Te onderhouden oppervlakte	are		859,00 I
			2				Kwaliteitsniveau A			
				3			Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen			
					5		Gebiedstype: hoofdwegen			
						9	Vrijgekomen materialen vervoeren naar de wijkpost Oost of Zuid van de gemeente Groningen, zie 1.19			

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
202020	501515	1	2	3	4	5	6	Beheersen grof zwerfafval-gras en kruidachtigen. Betreft het beheersen van grof zwerfafval overeenkomstig KOR- beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-zwerfafval grof Betreft; het verwijderen van grof zwerfafval van alle grasachtige en bloemrijke vegetatie binnen dit bestek. Situatie: zie tekening 11-2024-01 en 02 Terrein bestaat ui vlak terrein (60.953m2) en talud (24.973m2) Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau A Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen Gebiedstype: hoofdwegen 9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar de wijkpost Oost of Zuid van de gemeente Groningen, zie 1.19	week	52,00 V		859,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
4							DUIKERS			
400010	472701						Reinigen duiker. Betreft: het reiningen van betonnen duikers. Gerekend is met één onderhoudsbeurt per jaar. Situatie: zie tekening 11-2024-01 en 02 Rond, diameter 300 tot 800 mm Duikers bevinden zich voor 80% onder water Verlagen waterstand niet toegestaan Gerekend met - 10 duikers van wisselende lengtes, verspreid over het werk. - 10m per duiker. - aan beide zijden 1,0m vanaf te schonen duiker richting watergang. Aard van de vervuiling: grond en begroeiing 1 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een erkende verwerker. Stortkosten voor rekening van de aannemer.	m	100,00	V
		2	9	1	9					
400020	501601						Beheersen drijfvuil in water. Betreft het beheersen van drijfvuil overeenkomstig KOR- beeldmeetlat: Water-drijfvuil in water Situatie: zie tekening 11-2024-01 en 02 Het betreft bestaande waterpartijen/vijvers. Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau A Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen Gebiedstype: hoofdwegen 2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	52,00	V
		1	2	4	5			are		159,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE								
		1	2	3	4	5	6			
5								WEGBEBAKENING		
51								MARKERING EN BEBORDING (TIJDELIJK)		
5100								<u>Verkeersmaatregelen</u> Ten behoeve van het uitvoeren van de onderhoudswerkzaamheden de snelheid terug brengen van 100 km/uur naar 70 km/uur en 70 en 80 km/uur naar 50 km/uur. Op 50 km wegensnelheid handhaven op 30 en 50 km/uur. Op alle kruisingen van het wegvlak voorwaarschuwingen plaatsen: werk in uitvoering (maaïen) 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.		
510020	620499							Toepassen kleine verkeersmaatregelen Betreft: het plaatsen, instandhouden en naderhand verwijderen van kleine verkeersmaatregelen en voorzieningen t.b.v. uitvoering van alle werkzaamheden in dit bestek. Betreft 30 en 50km wegen Incl. tussentijds verplaatsen en indien noodzakelijk aan het eind van een werkdag op- en afdraaien. Te denken valt aan verkeersborden, geleidebakens, 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 uitvoeringswerkzaamheden.	EUR	N
510120	620399							Toepassen verkeersmaatregelen Betreft het aanbrengen, instandhouden en verwijderen van alle benodigde bebording, afzettingen, tijdelijke voorzieningen e.d. ten behoeve van alle te nemen verkeersmaatregelen, verkeersvoorzieningen en omleidingsroutes die toegepast moeten worden om de uitvoering mogelijk te maken. Te denken valt aan tekstborden, verkeersborden, geleidebakens, schikhekken, afzettingen, tijdelijke bewegwijzering etc. Situatie: diverse locaties in overleg met de directie. 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 uitvoering met in achtnaam 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 incl. aanleg, onderhoud en verwijderen van eventueel noodzakelijke verharding, markeringen en afwatering. Verkeers- en omleidingsborden incl. palen en bevestigingsmiddelen, type I, reflecterend klasse II. Incl. het tussentijds op- en afdraaien van de verkeers- en omleidingsborden Maatregelen volgens goedgekeurd verkeersmaatregelenplan opgesteld volgens bestekpostnr 510130. Met materiaal van de aannemer voor de duur van deze uitvoeringswerkzaamheden	EUR	N

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5 6				
510130	620399						Opstellen verkeersmaatregelen Betreft: het uitwerken van de verkeersmaatregelen en voorzieningen die toegepast moeten worden tijdens de uitvoering van het werk Bij het opstellen van het verkeersmaatregelenplan dient de aannemer rekening te houden met het te allen tijde bereikbaar houden van alle aanliggende percelen. Opstellen plan conform CROW-publicatie 96A en 96B Het verkeersplan dient minimaal 1 week voor aanvang werkzaamheden ter goedkeuring bij de wegbeheerder, de directie en de afdeling verkeer en vervoer van de Gemeente Groningen, (Gedempte Zuiderdiep 98) te worden ingediend. Er dient rekening te worden gehouden met het 1 keer aanpassen van het plan naar aanleiding van opmerkingen door de directie en/de afdeling verkeer en vervoer	EUR		N
510140	620105						Toepassen rijdende afzetting. Ten behoeve van: uitvoeren van onderhoudswerkzaamheden op enkelbaanswegen met een maximale toegestane snelheid van 50km/h. Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' CROW publicatie 96b. Afhankelijk van uitvoeringswijze aannemer. Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h 9 Met materiaal van de aannemer incl. brandstof en bediening.	EUR		N
510150	620105						Toepassen rijdende afzetting. Ten behoeve van: uitvoeren van onderhoudswerkzaamheden op enkelbaanswegen met een maximale toegestane snelheid van 70 en 80 km/h. Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' CROW publicatie 96a/96b. Afhankelijk van uitvoeringswijze aannemer. Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 50 km/h 9 Met materiaal van de aannemer incl. brandstof en bediening.	EUR		N
510160	620105						Toepassen rijdende afzetting. Ten behoeve van: uitvoeren van onderhoudswerkzaamheden op enkelbaanswegen met een maximale toegestane snelheid van 100 km/h. Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' CROW publicatie 96a/96b. Afhankelijk van uitvoeringswijze aannemer. Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 70 km/h 9 Met materiaal van de aannemer incl. brandstof en bediening.	EUR		N
510170	620199						Toepassen voorwaarschuwingen Betreft plaatsen, instandhouden en weer verwijderen borden bij kruisingen in combinatie met de volgende bestekpostnrs. 510140, 510150 en 510160 uit te voeren verkeersmaatregelen. Verkeersbord RVV nr. J16 met onderbord ("maaien") incl paal. Verkeersbord RVV nr. A1 incl paal Toepassen zo lang als voor het werk noodzakelijk is. Verwijderen in overleg met de directie. Met materiaal van de aannemer.	EUR		N

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5 6				
8							DIVERSEN			
81							ALGEMENE WERKZAAMHEDEN			
810010	220299						Schoonhouden wegen. Betreft: het schoonhouden van wegen binnen en buiten het werkkerrein tijdens de uitvoeringsperiode d.m.v. vegen en indien nodig onder toevoeging van water. Betreft: vervuiling ontstaan door werkzaamheden ten behoeve van dit bestek. Vervuiling dient direct na afronding van de werkzaamheden plaats te vinden. Vrijgekomen materialen verzamelen, vervoeren naar en storten bij een erkende verwerkingsinrichting. Stortkosten voor rekening van de aannemer.	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 Hovenier	uur	40,00	V
				9						
820020	100501						Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Boomverzorger	uur	16,00	V
				9						
85							TOESLAGEN NACHT-EN WEEKENDWERK			
850030	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 (maandag/dinsdag 18:00 - 06:00 uur tot en met donderdag/ vrijdag 18:00 - 6:00 uur) In de eenheidsprijs dient de toeslag opgenomen te zijn voor de extra kosten (ten gevolge van avonden en nachten) van de gehele onderhoudsploeg t.b.v. maaiwerkzaamheden/ knippen hagen / snoeiwerkzaamheden. Voor elk avond/nacht dat de onderhoudsploeg werkzaamheden verricht, wordt de toeslag zoals omschreven in deze bestekspost uitgekeerd. Betreft: 1 complete onderhoudsploeg 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	3,00	V

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5 6				
850040	100599						Toeslag weekendwerk. Betreft: een toeslag weekend voor de werkzaamheden van de gehele onderhoudsploeg voor het uitvoeren van werkzaamheden tijdens zater-, zon- en feestdagen. In de eenheidsprijs dient de toeslag opgenomen te zijn voor de extra kosten (ten gevolge van weekend) van de gehele onderhoudsploeg t.b.v. maaiwerkzaamheden/ knippen hagen / snoeiwerkzaamheden. Voor elke zater-, zon- of feestdag dat de onderhoudsploeg werkzaamheden verricht, wordt de toeslag zoals omschreven in deze bestekspost uitgekeerd. Betreft: 1 complete onderhoudsploeg 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
850050	100599						Toeslag weekendnachtwerk. Betreft: een toeslag weekendnacht voor de werkzaamheden van de gehele onderhoudsploeg voor het uitvoeren van werkzaamheden tijdens weekendnachten (vrijdag/zaterdag 18:00 uur - 06:00 uur, zaterdag/zondag 18:00 - 06:00 uur en zondag/maandag 18:00 - 06:00 uur) In de eenheidsprijs dient de toeslag opgenomen te zijn voor de extra kosten (ten gevolge van weekendnachtwerk) van de gehele onderhoudsploeg t.b.v. maaiwerkzaamheden/ knippen hagen / snoeiwerkzaamheden. Voor elk weekendnacht dat de onderhoudsploeg werkzaamheden verricht, wordt de toeslag zoals omschreven in deze bestekspost uitgekeerd. Betreft: 1 complete onderhoudsploeg 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	1,00	V
87							ENGINEERING			
870010	102399						Houden jaarlijks startoverleg. Betreft: het houden/ bijwonen van een jaarlijks startoverleg waarvan het eerste startoverleg na gunning van het werk is. Hier dienen de aannemer, de specialistisch medewerker wijkonderhoud stadsbeheer, de vertegenwoordigers namens ARZ en/of CHP en de directievoerder stadsbeheer gemeente Groningen bij aanwezig te zijn. De directievoerder stadsbeheer dient dit startoverleg te organiseren en een locatie te regelen in de directe nabijheid van het werk. Verslaglegging wordt georganiseerd en vastgelegd door de directievoerder van stadsbeheer op dit bestek Duur van het overleg: maximaal 1,5 uur	EUR		N
870020	102399						Houden van jaarlijks tussentijds en eindoverleg Betreft: het houden/ bijwonen van een jaarlijks tussentijds en een jaarlijks eindoverleg m.b.t. het werk uit dit bestek. Hier dienen de aannemer, de specialistisch medewerker wijkonderhoud stadsbeheer, de vertegenwoordigers namens ARZ en/of CHP en de directievoerder stadsbeheer gemeente Groningen bij aanwezig te zijn. De directievoerder stadsbeheer dient deze overleggen te organiseren en een locatie te regelen in de directe nabijheid van het werk. Verslagleggingen worden georganiseerd en vastgelegd door de directievoerder van stadsbeheer op dit bestek Duur van het overleg: maximaal 1,5 uur	EUR		N

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5 6				
870050	102299						Nulmeting Betreft; de nulmeting /opname van het te onderhouden groen binnen dit bestek voor aanvang van het werk. Situatie: zie tekening 11-2024-01 en 11-2024-02 Hier dienen de aannemer, de specialistisch medewerker wijkonderhoud stadsbeheer, de vertegenwoordigers namens ARZ en/of CHP en de directievoerder stadsbeheer gemeente Groningen bij aanwezig te zijn. De directievoerder stadsbeheer dient deze nulmeting te organiseren en tevens het startpunt op locatie aan te geven. Verslagleggingen worden georganiseerd en vastgelegd door de directievoerder van stadsbeheer op dit bestek Duur van de opname: maximaal 8 uur	EUR		N
870060	102299						Opstellen beheer- en instandhoudingsplan uitvoering Betreft: het opstellen van een beheer- en instandhoudingsplan uitvoering. Het plan moet de informatie bevatten van de opgehaalde informatie vanuit de nulmeting, gehouden volgens bestekpostnr. 870050 in combinatie met de gegevens uit bijlage 06 ARZ Beheer- en onderhoudsplan. Het plan heeft als doel de hoofdeis volgens het gestelde in paragraaf 2.2 "Uitgangspunten en randvoorwaarden" in bijlage 06 te halen. Onderhoudswerkzaamheden mogen niet eerder starten, voordat er een goedgekeurd plan is. Het beheer- en instandhoudingsplan dient minimaal 14 dagen na de nulmeting bij de directie van de Gemeente Groningen te worden ingediend. Er dient rekening te worden gehouden met het 1 keer aanpassen van het plan naar aanleiding van opmerkingen door de directie.	EUR		N

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5 6				
9							STAARTPOSTEN			
91							EENMALIGE KOSTEN			
9100							<u>Onderstaande posten niet verrekenbaar en eur</u>			
910030	102399						Invullen weekrapporten Betreft: In afwijking op de UAV 2012 paragraaf 27 lid 1 maakt de aannemer weekrapporten op	EUR		N
910100	102399						Invullen begeleidingsbrieven. Betreft: het invullen van begeleidingsbrieven bij vrijkomende materialen (inclusief grond, zie artikel 01.17.06 van deel 3 van dit bestek) De volledig ingevulde begeleidingsbrief (inclusief codenr. en besteknr.) op de stortplaats voor ontvangst laten tekenen en een kopie aan de directie overhandigen Bij vermissing van of niet correcte of onvolledig ingevulde begeleidingsbrief volgt een korting volgens artikel 01.17.06 lid 10 van deel 3 van dit bestek	EUR		N
910110	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 4 van dit bestek Inspecteren afzettingen en voorzieningen Frequentie: 2 keer/dag	EUR		N
910120	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
95							STELPOSTEN			
950010	100301						Stelpost Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ter zake van: Door de directie op te dragen aanschaf van bouwstoffen en werkzaamheden leveranties 21% BTW	EUR	2.500,00	V
950020	100301						Stelpost Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ter zake van: Door de directie op te dragen aanschaf van bouwstoffen en werkzaamheden leveranties 9% BTW	EUR	1.500,00	V

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 2022, 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.
- 07 De "Gedragscode soortbescherming gemeenten" d.d. 04 december 2020 is van toepassing. De gedragscode is gratis te downloaden via <https://www.stadswerk.nl/documenten/handlerdownloadfiles.ashx?idnv=1847788>
- 08 Op deze opdracht is van toepassing de "Kwaliteitscatalogus openbare ruimte 2013", uitgegeven door de Stichting CROW.

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 sub totaal (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 sub totaal. 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 sub totaal 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 sub totaal 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 sub totaal 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 sub totaal [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.

HFD PAR ART LID

- 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 blijken 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 blijken 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.
- 09 Op grond van de Monumentenwet is de aannemer verplicht bij de directie melding te maken van onverwachte vondsten, waarvan hij kan vermoeden dat ze van oudheidkundige waarde zijn. De directie van het werk neemt contact op met de gemeentelijk archeoloog
- 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 iedere 2 weken door de directie 1 bouwbespreking gehouden met de aannemer".
- 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. Het hiervoor bepaalde is niet van toepassing, voor zover het minder werk het gevolg is van een verzoek van de aannemer om minder te mogen uitvoeren dan in de overeenkomst is bepaald. Eventuele engineeringkosten dienen afzonderlijk te worden opgegeven.

01 04 BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING**01 04 07 VEREKENING LOON- EN PRIJSTSTIJGINGEN**

- 01 Artikel 01.04.01 t/m 01.04.06 van de Standaard zijn niet van toepassing.
- 02 De geoffreerde prijzen en tarieven staan in ieder geval vast tot en met 30 maart 2026 en zijn ook van toepassing voor eventueel opgedragen meerwerk en/of wijzigingen.
Opdrachtnemer is gerechtigd één maal per jaar op 1 april, voor het eerst 1 april 2026, de prijzen en tarieven aan te passen met een percentage gelijk aan de Inputprijsindex GWW deelgebied 42/43 (Grond-, weg- en waterbouw) 2015 = 100. Indexatie op basis van gepubliceerde index van januari van het betreffende jaar.
Indien in een jaar afgezien is van het herzien van de prijzen en tarieven, dan vindt indexering in het daaropvolgende jaar slechts plaats over de periode van één jaar. Van indexering over meerdere jaren is derhalve geen sprake.
Opdrachtnemer dient een voornemen voor de prijsverhoging minimaal 6 weken voor de ingangsdatum bekend

HFD PAR ART LID

te maken aan de opdrachtgever. Gewijzigde prijzen en tarieven gaan pas in na toestemming van de opdrachtgever.

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 in 3-voud per post indienen.
Declaraties voorzien van besteknummer, projectnaam en projectnummer
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 COLLECTIEVE KENNIS-CT

- 01 Een 'bijdrage Fonds Collectieve Kennis-CT', 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

HFD PAR ART LID

te worden gegeven.

Het Kadaster is te bereiken via:

Internet: www.kadaster.nl/klic/

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
14 050	OVL (Gemeente Groningen SB)

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.officiëlebekeendmakingen.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 werkbepreking melding worden gemaakt.
Werkzaamheden:
- onderhoudswerkzaamheden Stadsbeheer
 - onderhoudswerkzaamheden Nutsbedrijven
 - onderhoud lichtmasten
 - onderhoud hekwerken
 - onderhoud en inspectie van de bomen, Stadsbeheer
 - werkzaamheden uitgevoerd door Combinatie Herepoort
 - onderhoudswerkzaamheden Provincie Groningen
 - onderhoudswerkzaamheden door RWS
 - onderhoudswerkzaamheden door het Waterschap
 - maaien bermen en sloten
 - onderhoud fontein
 - onderhoud floatlands
 - onderhoud aan flora en faunaschermen en voorzieningen
 - stremmingswerkzaamheden Zuidelijke Ringweg van 22 maart t/m 24 september 2024
- De aannemer dient in het algemeen tijdschema en gedetailleerd werkplan rekening te houden met bovengenoemde werkzaamheden.

01 12 MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER

01 12 01 ALGEMEEN

- 03 Verkeersmaatregelen uitvoeren conform publicatie 96b (laatste versie) van de CROW.
- 04 De directie zal ten aanzien van de belangen van verkeer bij tijdelijke straatafsluitingen en opbrekingen vertegenwoordigers van de regiopolitie, de openbaar vervoersbedrijven, de Arbodienst G.G. en de Hulpverleningsdienst in het werkoverleg betrekken.
- 05 De aannemer dient te voldoen aan wensen van de directie en de regiopolitie ten aanzien van de verkeersveiligheid.

HFD PAR ART LID

- 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 13 KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN, FLEXIBELE UITVOERINGSTERMIJN**01 13 06 ALGEMEEN TIJDSHEMA, 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:
- wijze van uitvoering;
 - fasering;
 - te gebruiken materieel;
 - personele bezetting;
 - werkzaamheden nutsbedrijven;
 - plan voor opslag en afvoer vrijkomende 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.

HFD PAR ART LID

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 01 VRIJGEKOMEN MATERIALEN

- 02 In aanvulling op paragraaf 20 en 21 van de UAV 2012 dient de aannemer voor een goede en veilige af te sluiten opslagplaats voor vrijkomende bouwstoffen te zorgen.

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, storkosten voor rekening van de opdrachtnemer.
- 05 De vrijkomende materialen, m.u.v. grond die naar een locatie van de opdrachtgever wordt afgevoerd, afvoeren via

HFD PAR ART LID

een weegbrug.

- 06 Vrijkomende, binnen het project niet bruikbare grond dient op basis van de kwaliteit te worden afgevoerd naar een door de opdrachtgever aangewezen locatie voor hergebruik of tijdelijke opslag. Deze locaties zijn toegankelijk op werkdagen van 07.00 uur tot 16.00 uur.
- 07 Vrijkomende PVC-materialen, die niet geschikt zijn voor hergebruik moeten worden afgevoerd naar een FKS-terrein en gestort in een daarvoor bestemde container. Stortkosten zijn voor rekening van de opdrachtgever. Deze PVC-materialen schoonmaken alvorens ze af te voeren.
- 08 Plastic verpakkingen: vrijkomend plastic wordt geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben, eventuele stortkosten zijn voor rekening van de aannemer.
- 09 Alle vrijkomende materialen welke niet in lid 04 t/m 08 genoemd zijn en niet voorzien zijn van een milieutechnisch rapport, afvoeren naar een door het bevoegd gezag erkend (eind)verwerkings bedrijf, eventuele acceptatiekosten worden geacht te zijn begrepen in de prijs per eenheid.
- 10 Voor iedere aan- of afgevoerde vracht grond dient een begeleidingsbrief (opeenvolgend genummerd) te worden ingevuld. Bij aanvoer van grond naar een gronddepot dient deze bij het verlaten van het binnen het depot aangewezen stortcompartiment in de ter plaatse aanwezige en daarvoor bestemde brievenbus te worden gedeponneerd.
Bij aanvoer van grond naar een werk dienen de begeleidingsbrieven door de aannemer van het grond ontvangende werk te worden verzameld en dagelijks door haar aan de directie te worden overlegd.
Op de begeleidingsbrieven dienen de gegevens van de aannemer en de transporteur, datum en begin en eindtijd van het transport, de herkomst en de kwaliteit van de grond, de hoeveelheid grond (in m3 los) en van het compartiment op het depot waar de grond wordt gedeponneerd cq. wordt geladen, te worden vermeld.
De in te vullen, doorgenummerde, begeleidingsbrieven worden door de directie verstrekt.
De aannemer is te allen tijde verantwoordelijk voor het deponeren van de grond.
Wanneer de aannemer de grond op een andere plaats dan de aangegeven plaats deponeert zal de beheerder van het gronddepot deze grond alsnog naar de aangewezen plaats transporteren.
De aannemer zal een korting worden opgelegd ter hoogte van de hiervoor te maken kosten, vermeerderd met de door de opdrachtgever te maken kosten, met een minimum van € 1000,- per gebeurtenis.
Bij niet correct of onvolledig ingevulde begeleidingsbrieven zal de aannemer een korting worden opgelegd van € 50,- per niet correcte of onvolledig ingevulde begeleidingsbrief.
Genoemde korting(en) zullen bij de eerst volgende betalingstermijn worden ingehouden.
Ongebruikte begeleidingsbrieven dienen bij de directie te worden ingeleverd. Bij vermissing van begeleidingsbrieven zal de aannemer een korting worden opgelegd van € 200,- per vermiste begeleidingsbrief.
Het is niet toegestaan grond naar of van een depot te vervoeren middels trailers.
- 11 Vrijgekomen betonnen materialen, die niet in het werk worden verwerkt, dienen in verband met het hergebruik naar materiaalsoort gescheiden te worden afgevoerd.
- 12 De inrichting, zoals vermeld in 01.17.06 lid 03 van de Standaard RAW Bepalingen, dient te beschikken over een certificaat voor de productie van recyclinggranulaat conform BRL 2506 recycling-granulaat voor toepassing als toeslagmateriaal in beton.

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.
- 05 De aannemer dient aan te tonen dat het afgevoerde steenachtige materiaal is ingenomen door een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning en beschikkend over een certificaat voor de productie van recyclinggranulaat BRL 2506 recycling-granulaat voor toepassing als toeslagmateriaal in beton. Daarnaast dient te worden aangetoond dat het afgevoerde steenachtige materiaal ook daadwerkelijk wordt verwerkt als toeslag materiaal in beton.

01 18 BESCHERMING TE HANDHAVEN VEGETATIE

01 18 01 UITVOERING VAN WERKZAAMHEDEN

- 06 Behalve t.p.v. rijwegverharding, mag onder de kroon van bomen geen transport plaatsvinden. Evenmin mogen er materialen worden opgeslagen en keten geplaatst.

HFD PAR ART LID

- 07 Ten behoeve van grondwerken onder de kroon van bomen dient de uitvoeringswijze van de aannemer eerst ter goedkeuring aan de directie te worden voorgelegd.
- 08 Met inachtneming van het gestelde in de leden 06 en 07 mogen na goedkeuring van de directie gazons gebruikt worden ten behoeve van keten en opslag. Gazons na gebruik herstellen in oorspronkelijke staat. De kosten zijn voor rekening van de aannemer.

01 18 03 MELDEN VAN SCHADE

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

01 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 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.

HFD PAR ART LID

51 GROENVOORZIENINGEN**51 01 BEGRIPPEN ALGEMEEN****51 01 01 ALGEMEEN**

- 01 In aanvulling op artikel 51.01.01 van de Standaard is te verstaan onder:
- vak: een aaneengesloten oppervlak van één beheergroep welke wordt begrensd door een andere beheergroep.
 - rand: de breedte van een rand bedraagt 1 meter, gerekend vanaf de voorzijde van het vak richting de binnenzijde van het vak.
- 02 Onder onkruidbeheersing wordt ook verstaan het verwijderen van zaailingen en andere, op de betreffende locatie ongewenste begroeiing.

51 02 EISEN EN UITVOERING, GROENVOORZIENINGEN**51 02 01 GRONDWERK T.B.V. GROENVOORZIENINGEN, ALGEMEEN**

- 09 De insporingsdiepte van materieel ten behoeve van werkzaamheden mag ten hoogste 20 mm bedragen.

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, maaimotores 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 12 ELEKTRISCH GEREEDSCHAP

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

51 02 13 ONDERAANNEMING

- 01 Alle werkzaamheden die betrekking hebben op groeninrichting en groenonderhoud dienen uitgevoerd te zijn door een Groenkeur gecertificeerde aannemer.
<https://groenkeur.nl/groenbedrijf/welke-certificaten-zijn-er/groenvoorziening/>
- 02 Alle werkzaamheden die betrekking hebben op groeninrichting en groenonderhoud dienen uitgevoerd te zijn door aannemer die gecertificeerd is voor Flora en Faunawet bestendig beheer niveau 3

51 03 INFORMATIE-OVERDRACHT, GROENVOORZIENINGEN, ALGEMEEN**51 03 07 INVASIEVE EXOTEN**

- 01 Wanneer voorafgaand aan of tijdens de uitvoering van werkzaamheden nog niet bekende groeilocaties of verdachte groeilocaties van invasieve exoten, (eventueel opsomming van de diverse soorten) worden aangetroffen, brengt de aannemer dit onmiddellijk ter kennis van de directie.

51 04 RISICOVERDELING EN GARANTIES, GROENVOORZIENINGEN**51 04 01 GRONDWERK T.B.V. GROENVOORZIENINGEN, ALGEMEEN**

- 01 In afwijking op artikel 51.04.01 lid 01 van de Standaard geldt,
Alle ongerechtigheden waarvan de grootste afmeting 30 mm of meer bedraagt, stenen daaronder begrepen dienen te worden verwijderd van het te bewerken perceel.

51 23 INFORMATIE-OVERDRACHT, GROENVOORZIENING

HFD PAR ART LID

51 86 BOUWSTOFFEN, ONKRUID EN NATUURLIJK AFVAL OP VERHARDING

51 86 01 CHEMISCHE MIDDELEN BIJ ONKRUIDBEHEERSING

- 01
- Bij het onderdeel onkruidbeheersing is het uitdrukkelijk verboden om chemische middelen te gebruiken.
In transportmiddelen en onderkomens op het werkterrein mogen geen chemische onkruidbestrijdings- middelen worden opgeslagen.

HFD PAR ART LID

62

VERKEERSMAATREGELEN BIJ WERK IN UITVOERING

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.

Behoort bij: 11-2024

ARZ groenonderhoud Oostzijde Europaweg

INSCHRIJVINGSBILJET

De hierna te noemen inschrijver(s):

- A)
gevestigd te:
KVK-nummer:
- B)
gevestigd te:
KVK-nummer:
- C)
gevestigd te:
KVK-nummer:

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

verklaart (verklaren) zich door ondertekening dezes bereid de opdracht voor: 11-2024

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

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

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

euro
(bedrag in cijfers)

euro
(bedrag in letters)

Het ter zake van de omzetbelasting verschuldigde bedrag bedraagt:

euro
(bedrag in cijfers)

euro
(bedrag in letters)

De inschrijver(s) verklaart (verklaren) dat de bij dit inschrijvingsbiljet gevoegde ontleding van de aannemingssom die is, als bedoeld in artikel 01.01.02 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2020).
In geval van een inschrijving door een samenwerkingsverband van ondernemers wijzen de inschrijvers de hierboven onder a. genoemde inschrijver aan als gemachtigde om hen in alle zaken in het kader van de aanbestedingsprocedure en de uitvoering van de opdracht te vertegenwoordigen.
De inschrijver(s) verklaart (verklaren) deze inschrijving te doen overeenkomstig de bepalingen van het Aanbestedingsreglement Werken 2016 (van toepassing zijnde aanbestedingsreglement), en met inachtneming van de bepalingen en de gegevens zoals deze zijn omschreven in de voor de inschrijving relevante stukken.

Gedaan op (datum), te

De inschrijver(s)

- A) (handtekening)
(naam)
(functie)
- B) (handtekening)
(naam)
(functie)
- C) (handtekening)

(naam)
(functie)

Behoort bij: 11-2024

ARZ groenonderhoud Oostzijde Europaweg

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	ALGEMEEN				
1	GROENONDERHOUD				
11	STRUWEEL/SOLITAIRE HEESTERS				
110010	Uitmaaïen beplantingsvak, vlak	are	22,00	V	
110020	Uitmaaïen beplantingsvak, talud	are	53,00	V	
110030	Snoeïen rand beplantingsvak.	m	750,00	V	
110040	Snoeïen solitaire heesters	m2	100,00	V	
12	GRAS				
1200	Maaïen gras				
120010	Maaïen bermen traditioneel, vlak terrein	are	113,00	V	
120020	Maaïen bermen traditioneel, talud	are	212,00	V	
120030	Maaïen verschaalde bermen GBVH, vlak terrein	are	176,00	V	
120070	Maaïen bloemrijke bermen GBVE, vlak terrein	are	193,00	V	
120080	Maaïen bloemrijke bermen GBVE, talud	are	57,00	V	
120090	Maaïen natte vegetatie GBNK, vlak terrein	are	23,00	V	
120100	Maaïen natte vegetatie GBNK, talud	are	62,00	V	
120110	Handmatig maaïen langs faunarasters 1-zijdig	are	6,00	V	
120120	Handmatig maaïen langs faunarasters 2-zijdig	are	15,80	V	
1202	Maaïen gras (nat profiel)				
120210	Uitmaaïen nat profiel van waterpartij.	are	81,00	V	
1203	Maaïen gras (grasbetonkeien)				
120310	Maaïen gras (grasbetonkeien)	are	35,00	V	
1204	Beheersen grasvegetatie				
120410	Beheersen grashoogte-ruw gras GGGB, vlak	week	52,00	V	
120420	Beheersen grashoogte-ruw gras GGGB, talud	week	52,00	V	
120430	Beheersen gras en kruidachtigen rondom obstakels.	week	52,00	V	
120440	Beheersen gras en kruidachtigen rondom bomen (handmatig)	week	52,00	V	
1210	Verwerken maaisel				
121010	Verwerken vrijgekomen maaisel (1x), vlak terrein	are	23,00	V	
121020	Verwerken vrijgekomen maaisel (1x), taluds	are	62,00	V	
121030	Verwerken vrijgekomen maaisel (2x), vlak terrein	are	382,00	V	
121040	Verwerken vrijgekomen maaisel (2x), taluds	are	57,00	V	
121070	Verwerken maaisel vrijgekomen bij waterpartij.	are	81,00	V	
13	HAGEN				
1320	Knippen hagen 3-zijdig (2-zijdig + bovenzijde)				
132020	Beheersen snoeibeeld-geschoren hagen.	week	52,00	V	
1330	Onkruidvrij maken				
133010	Onkruidvrij maken haagvoet.	m	8.040,00	V	
133020	Verwerken vrijgekomen materiaal (haagvoet).	m	8.040,00	V	
14	BOMEN				
140010	Controleren bomen door visuele inspectie.	st	80,00	V	
140020	Vervangen bovengrondse boomverankering.	st	8,00	V	
140040	Beheersen snoeitoestand	st	80,00	V	
140050	Vervangen kapotte of verloren gegane gietranden	st	8,00	V	
140060	Onkruid wieden binnen de gietranden	st	160,00	V	
15	ROZEN				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
150010	Snoeien struikrozen.	m2	420,00	V	
16	WAND MET KLIMOP				
160010	Controleren van klimop tegen wand	EUR		N	
160020	Snoeien klimop tegen wand	m2	1.325,00	V	
2	ZWERFAFVAL				
2010	<u>zwerfafval beplanting</u>				
201010	Beheersen fijn zwerfafval-beplanting.	week	52,00	V	
201020	Beheersen grof zwerfafval-beplanting.	week	52,00	V	
2020	<u>zwerfafval grasachtige vegetatie</u>				
202010	Beheersen fijn zwerfafval-gras en kruidachtigen.	week	52,00	V	
202020	Beheersen grof zwerfafval-gras en kruidachtigen.	week	52,00	V	
4	DUIKERS				
400010	Reinigen duiker.	m	100,00	V	
400020	Beheersen drijfvuil in water.	week	52,00	V	
5	WEGBEBAKENING				
51	MARKERING EN BEBORDING (TIJDELIJK)				
5100	<u>Verkeersmaatregelen</u>				
510020	Toepassen kleine verkeersmaatregelen	EUR		N	
510120	Toepassen verkeersmaatregelen	EUR		N	
510130	Opstellen verkeersmaatregelen	EUR		N	
510140	Toepassen rijdende afzetting tpv 50km/h	EUR		N	
510150	Toepassen rijdende afzetting tpv 70 en 80km/uur	EUR		N	
510160	Toepassen rijdende afzetting tpv 100km/uur	EUR		N	
510170	Toepassen voorwaarschuwingen	EUR		N	
8	DIVERSEN				
81	ALGEMENE WERKZAAMHEDEN				
810010	Schoonhouden wegen.	EUR		N	
82	BESCHIKBAAR STELLEN AAN DE DIRECTIE				
820010	Inzetten werknemer.	uur	40,00	V	
820020	Inzetten werknemer.	uur	16,00	V	
85	TOESLAGEN NACHT-EN WEEKENDWERK				
850030	Toeslag avond-/nachtwerk.	keer	3,00	V	
850040	Toeslag weekendwerk.	keer	2,00	V	
850050	Toeslag weekendnachtwerk.	keer	1,00	V	
87	ENGINEERING				
870010	Houden jaarlijks startoverleg.	EUR		N	
870020	Houden jaarlijks tussentijds en eindoverleg.	EUR		N	
870050	Nulmeting	EUR		N	
870060	Opstellen beheer- en instandhoudingsplan uitvoering	EUR		N	
	SUBTOTAAL				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	TRANSPORT SUBTOTAAL				
9	STAARTPOSTEN				
91	EENMALIGE KOSTEN				
9100	Onderstaande posten niet verrekenbaar en eur				
910030	Invullen weekrapporten	EUR		N	
910100	Invullen begeleidingsbrieven.	EUR		N	
910110	Inspecteren verkeersmaatregelen.	EUR		N	
910120	V&G coördinatie.	EUR		N	
919980	Overige eenmalige kosten	EUR		N	
919990	Korting	EUR		N	
92	UITVOERINGSKOSTEN				
929990	Uitvoeringskosten	EUR		N	
93	ALGEMENE KOSTEN				
939990	Algemene kosten	EUR		N	
94	WINST EN RISICO				
949990	Winst en risico	EUR		N	
95	STELPOSTEN				
950010	Stelpost.	EUR	2.500,00	V	
950020	Stelpost.	EUR	1.500,00	V	
96	BIJDRAGEN				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)	EUR		N	
960020	Bijdrage Fonds Collectieve Kennis-CT (0,15%)	EUR		N	
	Inschrijvingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen				
	Gedaan te				
	De				
	De inschrijver(s),				