



Plantvak renovatie gemeente Groningen

Bestek: 92-2024

BESTEK EN VOORWAARDEN

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

BESTEK: 92-2024

"Plantvak renovatie gemeente Groningen"

te Groningen

d.d. 19 november 2024

OPENBARE PROCEDURE (EUROPEES)

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

Opgesteld : R. de Lange

Gecontroleerd : E. Venema

Versie gebruikt standaardbestek : 10 juni 2024

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, team natuur uitvoering en techniek.

De directie (inclusief taakstelling directie en diegenen die hem bijstaan) zal bij opdracht van het werk bekend worden gemaakt.

03 LOCATIE

De uit te voeren werkzaamheden zijn verspreid over diverse locaties over de gehele gemeente Groningen.

04 ALGEMENE BESCHRIJVING

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- verwijderen beplanting
- (cultuurtechnisch) grondwerk
- opwaarderen plantvakken
- beplantingswerkzaamheden
- beheersen onkruid 1e halve meter rondom plantvak
- inboet van de beplantingen
- onderhoudswerkzaamheden groen

05 TIJDSBEPALING

1. De overeenkomst heeft een looptijd van drie (3) jaar, waarbij het laatste jaar alleen bestaat uit onderhoud en inboet van de gerenoveerde plantvakken uit het 2e jaar. De overeenkomst gaat in op 1 april 2025 en eindigt op 31 maart 2028. De opdrachtgever heeft het recht om twee keer een optiejaar te nemen (optiejaar, de overeenkomst met een jaar te verlengen). De opdrachtgever zal in het geval van gebruikmaking van dit optiejaar, drie maanden voor de hierboven genoemde einddatum, dit schriftelijk aan de opdrachtnemer kenbaar maken. Bij de keuze voor het verlengen van de overeenkomst wordt de informatie over de stand van zaken binnen de organisatie van de opdrachtnemer meegewogen.
Mocht OG hier toe besluiten zal er na het tweede optiejaar alleen nog onderhoud uitgevoerd gaan worden. Het renoveren is dan niet meer aan de orde.
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.
5. Indien door toedoen van derden (niet zijnde de opdrachtgever) het werk stil komt te liggen, heeft de aannemer recht op een vergoeding van € 500,-- per werkdag met een maximum van € 5000,-- voor de duur van het gehele werk. Deze vergoeding gaat eerst in op de derde werkdag na stilstand van het werk.

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 beoordeelt, 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

Voor dit contract is het een verplichting om ten minste twee (2) werknemers op te leiden door het ontwikkelen van kennis en vaardigheden die direct relevant zijn voor de uitvoering van de opdracht.

Voor de invulling van Social Return wordt verwezen naar bijlage 06. "Opleidingstraject t.b.v. plantvak renovatie" en de bijlage 07 "Uitvoering Social Return 3.0 - 2025 (AMRG)" worden de uitvoeringsvoorwaarden nader toegelicht.

10 ARBEIDSVOORWAARDELIJKE 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 brutoloon 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 ontlenen 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 10.1 algemeen, 10.2, 10.3, 10.4 en 10.6 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 aantoonbaar 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,-.

12 CONTRACTWAARDE

Omzetgarantie wordt niet gegeven. De inschatting is dat er €500.000,- per jaar aan werkzaamheden in dit contract zal worden uitgevoerd. Aan dit bedrag kunnen geen rechten worden ontleend.

Dit bedrag zal evenredig verdeeld worden over de 3 te contracterende aannemers. Mocht blijken dat er maar 2 geschikte aannemers gevonden worden voor dit werk zal het totaalbedrag van 5 ton beschikbaar blijven alleen zal het dan evenredig verdeeld worden over deze 2 aannemers. Bij 1 geschikte aannemer gaat kan het beschikbare bedrag worden herzien door de opdrachtgever.

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 aan een plantvak of straat dienen aaneengesloten te worden uitgevoerd.
- Voor de werkzaamheden in de binnenstad of omliggende schilwijken zal er een parkeeronthefing moeten worden aangevraagd. De ontheffing is aan te vragen op de site van de Gemeente Groningen.
<https://gemeente.groningen.nl/dagaccount-voor-bedrijven>
De ontheffing dient door de aannemer aangevraagd te worden.
- De wettelijke informatieplicht in verband met graven dient door de aannemer te worden verzorgd.
Zie deel 3 artikel 22.23.01 Informatieplicht graafwerk.
- Renovatie van plantvakken is overwegend in het voor- en najaar, waarna een onderhoudstermijn van 1 jaar in zal gaan na de laatste aanplant van het te renoveren plantvak. Het onderhoud van het groen moet op kwaliteitsniveau A.

Verkeer:

- Rijbanen grenzend aan het werk dienen volledig in gebruik te blijven.
- De toegankelijkheid voor hulpdiensten moet te allen tijde zijn gewaarborgd.
- Werkzaamheden uitvoeren conform CROW 96b
- De door de aannemer te verzorgen verkeersmaatregelen dienen te worden afgestemd op het door de aannemer in te dienen en door de directie akkoord bevonden verkeersplan, e.e.a. conform het gestelde in deel 3, hoofdstuk 62 van dit bestek.

Bomen:

- Alle werkzaamheden dienen afgestemd te zijn op behoud van bestaande bomen. Bij iedere beschadiging aan een boom wordt er € 2.500,00 in mindering gebracht van een termijnbetaling en daarnaast is bij beschadiging van een boom de NVTB regeling van toepassing conform de RAW.
- Alle graafwerkzaamheden ter plaatse van bestaande te handhaven bomen dienen onder begeleiding van een European Tree Technician (ETT_vanuit opdrachtgever) te worden uitgevoerd. De opdrachtnemer voert samen met de ETT tezamen het werk uit, waarbij de ETT de onderaannemer is.

14 SEPARATE WERKZAAMHEDEN

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

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 besteksposten betreft indicatieve hoeveelheden voor een periode van één contractjaar.

17 INZET MATERIEEL

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

Alle werkzaamheden die binnen de Diepenring uitgevoerd moeten worden, zullen vanaf 1 april 2025 emissie vrij moeten gebeuren.

Vooruitlopend op het emissievrij uitvoeren van werkzaamheden binnen de Diepenring vanaf 1 april 2025 geldt voor deze overeenkomst dat dit al geldt vanaf ingang contract

<https://gemeente.groningen.nl/zero-emissiezone-voor-bedrijfs-en-vrachtautos>

18 INZET HANDGEREEDSCHAP

Al het te gebruiken gemotoriseerde handgereedschap moet elektrisch aangedreven zijn.

19 WIJKPOSTEN

De wijkposten zijn telefonisch bereikbaar via 14 050.

Wijkpost Centrum/Oude wijken:
Electronstraat 3
maandag t/m vrijdag 09:00 - 16:00 uur.

Wijkpost Zuid:
Van Schendelstraat 11/15
geopend op afspraak.

Wijkpost Oost:
Parkallee 96
geopend op afspraak.

Wijkpost West:
Park Selwerd 2
geopend op afspraak.

Wijkpost Haren:
Van Maerlantlaan 1
geopend op afspraak.

Ten Boer:
Boltweg 1
geopend op afspraak.

2. BESCHRIJVING

2.1. ALGEMENE GEGEVENS

01 TEKENINGEN

Bij dit bestek behoren geen tekeningen.

Uit te voeren werkzaamheden dienen in overleg en op aanwijz van de directie te worden uitgevoerd.

Bij iedere deelopdracht ontvangt de aannemer een beplantingsplan die als uitgangspunt geldt voor de prijsvorming en realisatie van het werk buiten.

02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN

n.v.t.

03 KWALITEITSBORGING

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

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

- Indienen én vaststellen kwaliteitsplan;
- Indienen én vaststellen V&G-plan;
- Indienen én vaststellen planning;
- Aantonen Groenkeur certificering;
- Ondergrondse groeiplaats: na aanbrengen groeimedium, voorafgaand aan te brengen beplantingen;
- Goedkeuren van kwaliteit beplanting, voordat deze worden geplant.

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:

- 00. Inschrijvingsleidraad;
- 01a. Risico-inventarisatie V&G (ontwerpfase);
- 01b. Veiligheids- en Gezondheidsplan (ontwerpfase);
- 02. Inspectielijst verkeersmaatregelen;
- 03. Better Performance CROW;
- 04. Besluit bodemkwaliteit (Stroomschema);
- 05. Stroomschema Offerte t/m Oplevering;
- 06. Opleidingstraject t.b.v. plantvak renovatie;
- 07. Uitvoering Social Return 3.0 - 2025 (AMRG);
- 08. Boombescherming op bouwlocatie;
- 09. Ontwikkelbeelden plantvakken;
- 10. Productblad plantvak renovatie;
- 11. Definitie werkgrenzen per product;
- 12a. Groenbeheerkaart standaard legenda versie 18juli2024;
- 12b. Groenbeheerkaart voorbeeld;
- 13a. Casus Plantvakrenovatie Gemeente Groningen
- 13b. Tekening plantvakrenovatie Kochtstraat d.d.19nov A3

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 HOOFD- CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
0								ALGEMEEN Voor het tot stand komen van een deelopdracht, van een te renoveren plantvak/ straat(gedeelte), gaat gewerkt worden conform bijlage 05 Stroomschema Offerte t/m Oplevering. Het stroomschema beschrijft alle te nemen stappen van Offerte t/m oplevering, waarin de wederzijdse verplichtingen staan beschreven. Na oplevering gaat het plantvak over naar de onderhoudsfase die uitgevoerd moet worden conform de aangegeven besteksposten van elk menu. Verrekening van de werkzaamheden zal uitsluitend plaatsvinden op de hoofdbestekspost(en). In afwijking op de standaard betalingsregeling bij een samengestelde post aan het eind van de onderhoudstermijn, wordt na een gerenoveerd plantvak 40% betaald van de desbetreffende eenheidsprijs van het behorende plantvak (menu). Het resterende bedrag van 60% wordt betaald aan het eind van de onderhoudstermijn van het desbetreffende plantvak (menu) Het plantmateriaal & meststoffen worden door OG ter beschikking gesteld, met uitzondering van inboet. De acceptatiekosten (stortkosten) voor grond zijn voor rekening van OG. Vrijkomende plantmaterialen moet afgevoerd worden naar de wijkpost. Voor de te renoveren plantvakken is een onderverdeling gemaakt in verschillende menu's op basis van omvang. De menu's A t/m D zijn nader toegelicht en voorzien van een referentie afbeelding volgens bijlage 10 Productblad plantvak renovatie. Betreft; - Menu A Plantvak tot 25m² gerekend met een gemiddelde vakgrootte van 25m² - Menu B Plantvak tot 25m² - 75m² gerekend met een gemiddelde vakgrootte van 50m² - Menu C Plantvak tot 75m² - 200m² gerekend met een gemiddelde vakgrootte van 150m² - Menu D Straat tot 25m² (3 - 8 plantvakken per straat) gerekend met een gemiddelde vakgrootte van 25m² gemiddeld 5 plantvakken per straat met een maximale straatlengte van 400m Werkzaamheden omvatten in hoofdzaak - verwijderen beplanting, - opwaarderen grond, - grondbewerkingen, - aanbrengen beplantingen - nazorg & monitoren Opdrachtgever zal een deelopdracht aanleveren conform de vastgestelde menu's A t/m D. Bij dit contract is bijlage 11 Definitie werkgrenzen per product toegevoegd ter verduidelijking van de definitie plantvak & straat. Opdrachtgever hecht veel waarde aan het aanslaan, ontwikkelingen en snel dichtgroeien van een gerenoveerd plantvak. Als referentie heeft opdrachtgever Bijlage 08 Ontwikkelbeelden plantvakken toegevoegd aan dit contract. Hierop is te zien wat de OG voor ogen heeft met dit bestek. Voor het bestaande en nieuwe groen binnen een te renoveren plantvak geldt een onderhoudstermijn van 1 jaar en start na de laatste aanplant van het te renoveren plantvak. Het onderhoud van het groen moet op kwaliteitsniveau A.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE									
		1	2	3	4	5	6				
1											
100010	514299							Plantvak renovatie vakken tot 25m2 Betreft: het verwijderen beplanting, opwaarderen grond, grondbewerkingen, aanbrengen beplantingen en nazorg. Situatie: door directie aan te leveren locaties Gerekend met een gemiddelde grootte per perceel van 25m2 Beplantingstype struik- heesterrozen, (sier)heesters en vaste planten volgens bijlage 10. Productblad plantvak renovatie - menukaart A	st	17,00 V	
100011	514101							Verwijderen begroeiing. Betreft: rooien en afvoeren beplantingen Karakter van de begroeiing: struik- heesterrozen, (sier)heesters en vaste planten Grootte per perceel maximaal 25m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Begroeiing van ca. 150 stuks of meer per 100 m2 Hoogte begroeiing: tot ca. 2 m Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,60 m onder maaiveld, inclusief gehele wortelgestel 1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtnemer.	are		4,25 I
100012	510199							Verwijderen bodemvreemde materialen Betreft: het verwijderen van bodemvreemde materialen (incl. wortelresten) in handkracht welke achter zijn gebleven na verwijderen van begroeiing. Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar de wijkpost. Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.	are		4,25 I
100013	220101							Grond ontgraven uit plantvak h=0,15-0,30m Betreft: ontgraven grond t.b.v. grondverbetering plantvak voor beplantingen Grondsoort: klei/ leem/ zand Kwaliteit: achtergrondwaarde of wonen Arboveiligheidsklasse: basisklasse Gerekend met ca. 0.20m x 25m2 x 17 locaties Uitgangspunt verdeelt over 17 locaties = 5,0m3 per locatie Grondsoorten niet gescheiden ontgraven, geheel boven water, gerekend met een waterstand van N.A.P. nvt m Ontgravingshoogte gemiddeld 0.20 m Taluds 1 : 0 1 Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m 1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3		85,00 I
100014	220201							Grond vervoeren. Betreft: afvoeren van grond Vervoersafstand ca. 10 km (enkele reis) Zie ook artikel 01.17.06 lid 10 van deel 3 van dit bestek. Administratieve aanmelding (omgevingsdienst) dient bij de prijs per eenheid in te zitten. Het laden en lossen van grond uit depot wordt niet apart verrekend en dient bij de prijs per eenheid te zijn inbegrepen. Grondsoort: klei/ leem/ zand Grond vrijgekomen bij ontgraving volgens bestekpostnrs. 100013	m3		85,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
100015	222104		2					Vervoeren naar: (transportlocatie op aanwijs directie) Duinkerkenstraat 100 te Groningen 'Gruno Recycling' of Winschoterweg 21 Waterhuizen ' Koers Handel B.V. Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever. Hoeveelheidsbepaling: gelijk gesteld aan ontgravingsposten				
				9				Diepspitten. Betreft: met getande bak profilerend spitten in te planten terreingedeelte. Bewerking uitvoeren alvorens de aan te brengen teelaarde volgens bestekspostnr. 100016	are		4,25	I
			9					Grootte per perceel ca. 25m2 Bovengrond ter dikte van 0,20 m bovenhouden				
				1				Spitten met open put				
100016	220301				1			Bewerkingsdiepte: 0,40 m				
						1		Grond verwerken in plantvak Betreft: leveren en verwerken kiemvrije teelgrond in plantvakken gegraven volgens bestekpostnr. 100013	m3		85,00	I
								Grondsoort: kiemvrije teelgrond incl. creëren van een overgangslaag	m3		85,00	L
			1					Gemiddelde hoogte 0.20 m				
100017	222112			1				Taluds 1 : 0				
					1			Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
						9		Verdichten d.m.v. gelijkmatig aandrukken met de bak				
							1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking				
100018	221132							Cultiveren. Betreft: het kluitvrijmaken van volgens bestekspostnr. 100015 gespitte terreingedeelten en (of aangebrachte teelgrond volgens bestekpostnr 100016) doorwerken volgens bestekspostnr. 100019 aan te brengen meststof, d.m.v. handkracht	are		4,25	I
			9					Grootte per perceel ca. 25m2				
				1				Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
					3			Bewerkingsdiepte: 0,15 m				
100019	510201							Egaliseren met bovenhouden bovengrond. Betreft: handmatig egaliseren terreinen kluitvrijgemaakt volgens bestekspostnrs. 100017	are		4,25	I
				9				Grondsoort: humeuze bovengrond				
					9			Grootte per perceel ca. 25m2				
						2		Egaliseren in handkracht				
100019	510201					1		Egaliseren volgens natuurlijk verhang				
							1	Toegestane positieve afwijking 0,02 m				
							1	Toegestane negatieve afwijking 0,02 m				
100019	510201							Bemesten terrein. Betreft: bemesten (meststof) in te planten terreingedeelten voorbewerkt volgens bestekspostnr. 100015 & 100016	are		4,25	I
			9					Grootte per perceel ca. 25m2				
				1				Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
					2			Korrelachtige meststof DCM START of gelijkwaardig	kg		12,75	T
100019	510201					1		Hoeveelheid: gemiddeld 3 kg per 100 m2				
								Dosis 2 - 5 kg/100m2 (DCM) - te rekenen met 3kg per 100m2				
								Exacte meststof en dosering volgens door OG aangeleverde bodemanalyse en bemestingsadvies.				
							1	Incl. ophalen vanaf de Duinkerkenstraat 45. Meststof inwerken volgens bestekspostnr. 100017				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5					
100021	620499						Toepassen kleine verkeersmaatregelen Betreft: het plaatsen, instandhouden en naderhand verwijderen van kleine verkeersmaatregelen en voorzieningen t.b.v. uitvoering voor de duur van de kleinschalige werkzaamheden. 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, schrikhekken, 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.	keer		17,00	I
100022	514201						Vervoeren plantmateriaal. - sierplantsoen Betreft: laden, vervoeren en lossen van beplanting naar de plantlocatie Plaats van ter beschikking stellen: op locatie. ON dient de beplanting zelf af te roepen bij de leverancier waar OG de beplantingen heeft besteld. ON stelt OG in kennis van het plantmoment.	st		3.400,00	I
		1					Sierplantsoen, kruitgoed	st		3.400,00	I
			5				Volgens plantlijst				
				1			Laden door aannemer				
100023	514206						Vervoeren naar plaats van verwerking				
					1						
100023	514206						Planten van sierplantsoen. Betreft: ontgraven plantgat, aanbrengen beplantingen, aanvullen plantgat met uitkomende grond Het uitzetten van de beplantingen dient bij de eenheidsprijs te zijn inbegrepen. Grootte per perceel: ca. 25m2	st		3.400,00	I
		3					Sierplantsoen/heesters met kruit in container	st		3.400,00	T
			1				Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
				1			In voorbereide grond volgens bestekspostnr. 100013 t/m 100018				
100023	514206						Plantverband: driehoeksverband Sierheesters 3-4st/m2 & Vaste planten 9-11st/m2 Te rekenen met 7-8st/m2 (gemiddeld) Vrijkomend verpakkingsmateriaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. (incl. labels aan de beplanting) Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtnemer. Uitgezonderd de kunststof stapelkratten, retour naar OG (Duinkerkenstraat)				
						2	Inclusief nazorg voor oplevering van de aanplantwerkzaamheden				
							Inclusief nazorg na oplevering van de aanplantwerkzaamheden conform bestekspostnr. 100025				
100024	518801						Beheersen onkruid-elementenverharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-open verharding-elementenverharding-onkruid Betreft: onkruidbeheersing van de 1e 0,5m elementenverhardingen rondom het gerenoveerde plantvak. Gerekend met een vak van 5 bij 5m (binnenrand) & 6 bij 6m (buitenrand) rondom plantvak. Wijze waarop ter keuze van de aannemer. (chemische bestrijding is niet toegestaan) Beheersen onkruid in goten en randstroken volgens bestekspostnummer(s): n.v.t. (dient bij de prijs per eenheid te zijn inbegrepen)	week		52,00	I

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
			1					Beheersen onkruid rondom obstakels volgens bestekspostnummer (s): n.v.t. (dient bij de prijs per eenheid te zijn inbegrepen) Beheersen overgroei van gras bij verharding: n.v.t. Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: niet achterblijven Verhardingstype: betontegels, betonstraatstenen, straatbakstenen Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau A Reactietijd na besteksmelding 10 werkdagen Gebiedstype: woongebied of werkgebied Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing door derden te onderhouden: B 5 Vrijgekomen materialen vervoeren naar de wijkpost. Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.	are		1,87 I
100025	514499							Uitvoeren onderhoudswerkzaamheden in de periode van nazorg na oplevering plantvak Betreft: - onkruidbeheersing in beplantingsvakken op kwaliteitsniveau A; - verwijderen zwerfvuil; - naar eigen inzicht watergeven; - snoeien van beplantingen in overleg met directie; - Inboet en plantgarantie (leverantie plantmateriaal voor rekening ON, inboet conform beplantingsplan & conform leveranciers waar de gemeente Groningen een raamcontract mee heeft. Leveranciers worden na aanbesteding bekend gemaakt). (volgens artikel 51.45 van de Standaard) Te onderhouden oppervlakte Betreft: beplanting aangebracht volgens bestekspostnr(s): 100023 Watergeven met water op te pompen uit open water Bemesten met kunstmest niet toegestaan Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen. Vrijgekomen materiaal (zwerfafval, verwijderd onkruid, snoeiafval) verzamelen en vervoeren naar de wijkpost. Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.	week		52,00 I
								are			4,25 I
100026	100199							Opstellen revisie groenbeheertekening Betreft: het opstellen van een revisie groenbeheertekening voor het te renoveren plantvak. Door de aannemer te verstrekken gegevens ingevolge het bepaalde in deel 3 bepaling 51.03.06 van dit bestek & bijlage 12a. Groenbeheerkaart standaard legenda & bijlage 12b. Groenbeheerkaart voorbeeld. Revisie Groen: - Soorten voorzien van wetenschappelijke namen - Vakverdeling per soort binnen een plantvak - Beplantingstype conform bijlage "12a Standaard legenda" De revisie moet binnen 14 werkdagen na aanbrengen plantvakken worden aangeleverd in dwg en pdf.	st		17,00 I
100027	220299							Schoonhouden wegen. Betreft: het schoonhouden van wegen binnen en buiten het werkterrein tijdens de uitvoeringsperiode van een te renoveren plantvak d.m.v. vegen en indien nodig onder toevoeging van water Betreft: vervuiling ontstaan door werkzaamheden ten behoeve van dit bestek Vrijkomende materialen verzamelen en vervoeren naar een legale stortplaats. Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtnemer.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5 6				
100028	102399						Monitoren voortgang & ontwikkeling Betreft: 1x per maand monitoren van alle gerenoveerde plantvakken en de ontwikkeling vastleggen. Gerekend met de 1e week van iedere maand. De opname dient door opdrachtnemer vastgelegd te worden d.m.v. foto's + tekstuele toelichting per plantvak. Resultaten vanuit de monitoring binnen 2 dagen aanleveren bij de directie			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING		
	HOOFD- CODE	DEFICODE										
		1	2	3	4	5	6					
2												
200010	514299							Plantvak renovatie vakken 25 - 75m2 Betreft: het verwijderen beplanting, opwaarderen grond, grondbewerkingen, aanbrengen beplantingen en nazorg. Situatie: door directie aan te leveren locaties Gerekend met een gemiddelde grootte per perceel van 50m2 Beplantingstype struik- heesterrozen, (sier)heesters en vaste planten volgens bijlage 10. Productblad plantvak renovatie - menukaart B	st	28,00 V		
200011	514101							Verwijderen begroeiing. Betreft: rooien en afvoeren beplantingen Karakter van de begroeiing: struik- heesterrozen, (sier)heesters en vaste planten Grootte per perceel ca. 50m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Begroeiing van ca. 150 stuks of meer per 100 m2 Hoogte begroeiing: tot ca. 2 m Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,60 m onder maaiveld, inclusief gehele wortelgestel 1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtnemer.	are		14,00 I	
		9										
			1									
				3								
					3							
						2						
							1					
200012	510199							Verwijderen bodemvreemde materialen Betreft: het verwijderen van bodemvreemde materialen (incl. wortelresten) in handkracht welke achter zijn gebleven na verwijderen van begroeiing. Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar de wijkpost. Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.	are		14,00 I	
200013	220101							Grond ontgraven uit plantvak h=0,15-0,30m Betreft: ontgraven grond t.b.v. grondverbetering plantvak voor beplantingen Grondsoort: klei/ leem/ zand Kwaliteit: achtergrondwaarde of wonen Arboveiligheidsklasse: basisklasse Gerekend met ca. 0.20m x 50m2 x 28 locaties Uitgangspunt verdeelt over 28 locaties = 10m3 per locatie Grondsoorten niet gescheiden ontgraven, geheel boven water, gerekend met een waterstand van N.A.P. nvt m Ontgravingshoogte gemiddeld 0.20 m Taluds 1 : 0 1 Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m 1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3		280,00 I	
		3										
			1									
				1								
					1							
200014	220201							Grond vervoeren. Betreft: afvoeren van grond Vervoersafstand ca. 10 km (enkele reis) Zie ook artikel 01.17.06 lid 10 van deel 3 van dit bestek. Administratieve aanmelding (omgevingsdienst) dient bij de prijs per eenheid in te zitten. Het laden en lossen van grond uit depot wordt niet apart verrekend en dient bij de prijs per eenheid te zijn inbegrepen. Grondsoort: klei/ leem/ zand Grond vrijgekomen bij ontgraving volgens bestekpostnrs. 200013	m3		280,00 I	
		1										

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5					
200015	222104		2				Vervoeren naar: (transportlocatie op aanwijs directie) Duinkerkenstraat 100 te Groningen 'Gruno Recycling' of Winschoterweg 21 Waterhuizen ' Koers Handel B.V. Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever. Hoeveelheidsbepaling: gelijk gesteld aan ontgravingsposten				
				9			Diepspitten. Betreft: met getande bak profilerend spitten in te planten terreingedeelte. Bewerking uitvoeren alvorens de aan te brengen teelaarde volgens bestekspostnr. 200016 Grootte per perceel ca. 50m2	are		14,00	I
					1		Bovengrond ter dikte van 0,20 m bovenhouden				
					1		Spitten met open put				
200016	220301				1	1	Bewerkingsdiepte: 0,40 m				
							Grond verwerken in plantvak Betreft: leveren en verwerken kiemvrije teelgrond in plantvakken gegraven volgens bestekpostnr. 200013	m3		280,00	I
							Grondsoort: kiemvrije teelgrond incl. creëren van een overgangslaag	m3		280,00	L
				1			Gemiddelde hoogte 0.20 m				
200017	222112				1		Taluds 1 : 0				
						1	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
					9		Verdichten d.m.v. gelijkmatig aandrukken met de bak				
					1		Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking				
200017	222112						Cultiveren. Betreft: het kluitvrijmaken van volgens bestekspostnr. 200015 gespitte terreingedeelten en (of aangebrachte teelgrond volgens bestekpostnr 200016) doorwerken volgens bestekspostnr. 200019 aan te brengen meststof, d.m.v. rotorkop-eggen of cultiveren	are		14,00	I
				9			Grootte per perceel ca. 50m2				
					1		Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
						3	Bewerkingsdiepte: 0,15 m				
200018	221132						Egaliseren met bovenhouden bovengrond. Betreft: egaliseren terreinen kluitvrijgemaakt volgens bestekspostnrs. 200017	are		14,00	I
				9			Grondsoort: humeuze bovengrond Grootte per perceel ca. 50m2				
					2		Egaliseren volgens natuurlijk verhang				
					1		Toegestane positieve afwijking 0,02 m				
200019	510201				1		Toegestane negatieve afwijking 0,02 m				
							Bemesten terrein. Betreft: bemesten (meststof) in te planten terreingedeelten voorbewerkt volgens bestekspostnr. 200015 & 200016	are		14,00	I
				9			Grootte per perceel ca. 50m2				
					1		Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
200019	510201					2	Korrelachtige meststof DCM START of gelijkwaardig	kg		42,00	T
						1	Hoeveelheid: gemiddeld 3 kg per 100 m2				
							Dosis 2 - 5 kg/100m2 (DCM) - te rekenen met 3kg per 100m2 Exacte meststof en dosering volgens door OG aangeleverde bodemanalyse en bemestingsadvies.				
						1	Incl. ophalen vanaf de Duinkerkenstraat 45. Meststof inwerken volgens bestekspostnr. 200017				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5					
200021	620499						Toepassen kleine verkeersmaatregelen Betreft: het plaatsen, instandhouden en naderhand verwijderen van kleine verkeersmaatregelen en voorzieningen t.b.v. uitvoering voor de duur van de kleinschalige werkzaamheden. 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.	keer		28,00	I
200022	514201						Vervoeren plantmateriaal. - sierplantsoen Betreft: laden, vervoeren en lossen van beplanting naar de plantlocatie Plaats van ter beschikking stellen: op locatie. ON dient de beplanting zelf af te roepen bij de leverancier waar OG de beplantingen heeft besteld. ON stelt OG in kennis van het plantmoment.	st		11.200,00	I
		1					Sierplantsoen, kluitgoed	st		11.200,00	I
			5				Volgens plantlijst				
				1			Laden door aannemer				
200023	514206						Vervoeren naar plaats van verwerking				
					1						
200024	518801						Planten van sierplantsoen. Betreft: ontgraven plantgat, aanbrengen beplantingen, aanvullen plantgat met uitkomende grond Het uitzetten van de beplantingen dient bij de eenheidsprijs te zijn inbegrepen. Grootte per perceel: ca. 50m2	st		11.200,00	I
		3					Sierplantsoen/heesters met kluit in container	st		11.200,00	T
			1				Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
				1			In voorbereide grond volgens bestekspostnrs. 200013 t/m 200018				
200025	518801						Plantverband: driehoeksverband Sierheesters 3-4st/m2 & Vaste planten 9-11st/m2 Te rekenen met 7-8st/m2 (gemiddeld) Vrijkomend verpakkingsmateriaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. (incl. labels aan de beplanting) Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtnemer. Uitgezonderd de kunststof stapelkratten, retour naar OG (Duinkerkenstraat)				
							1 Inclusief nazorg voor oplevering van de aanplantwerkzaamheden Inclusief nazorg na oplevering van de aanplantwerkzaamheden conform bestekspostnr. 120025				
200024	518801						Beheersen onkruid-elementenverharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR- beeldmeetlat: Verharding-open verharding-elementenverharding- onkruid Betreft: onkruidbeheersing van de 1e 0,5m elementenverhardingen rondom het gerenoveerde plantvak. Gerekend met een vak van 5 bij 10m (binnenrand) & 6 bij 11 (buitenrand) rondom plantvak. Wijze waarop ter keuze van de aannemer. (chemische bestrijding is niet toegestaan) Beheersen onkruid in goten en randstroken volgens bestekspostnummer(s): n.v.t. (dient bij de prijs per eenheid te zijn inbegrepen)	week		52,00	I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE								
		1	2	3	4	5	6			
		1					Beheersen onkruid rondom obstakels volgens bestekspostnummer (s): n.v.t. (dient bij de prijs per eenheid te zijn inbegrepen) Beheersen overgroei van gras bij verharding: n.v.t. Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: niet achterblijven Verhardingstype: betontegels, betonstraatstenen, straatbakstenen Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau A Reactietijd na besteksmelding 10 werkdagen Gebiedstype: woongebied of werkgebied Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing door derden te onderhouden: B 5 Vrijgekomen materialen vervoeren naar de wijkpost. Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.	are		4,48 I
200025	514499		2		5					
						2				
							2			
							5			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
200028	102399						Monitoren Betreft: 1x per maand monitoren van alle gerenoveerde plantvakken en de ontwikkeling vastleggen. Gerekend met de 1e week van iedere maand. De opname dient door opdrachtnemer vastgelegd te worden d.m.v. foto's + tekstuele toelichting per plantvak. Resultaten vanuit de monitoring binnen 2 dagen aanleveren bij de directie			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING		
	HOOFD- CODE	DEFICODE										
		1	2	3	4	5	6					
3												
300010	514299							Plantvak renovatie vakken 75 - 200m2 Betreft: het verwijderen beplanting, opwaarderen grond, grondbewerkingen, aanbrengen beplantingen en nazorg. Situatie: door directie aan te leveren locaties Gerekend met een gemiddelde grootte per perceel van 150m2 Beplantingstype struik- heesterrozen, (sier)heesters en vaste planten volgens bijlage 10. Productblad plantvak renovatie - menukaart C	st	23,00 V		
300011	514101							Verwijderen begroeiing. Betreft: rooien en afvoeren beplantingen Karakter van de begroeiing: struik- heesterrozen, (sier)heesters en vaste planten Grootte per perceel ca. 150m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Begroeiing van ca. 150 stuks of meer per 100 m2 Hoogte begroeiing: tot ca. 2 m Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,60 m onder maaiveld, inclusief gehele wortelgestel 1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtnemer.	are		34,50 I	
		9										
			1									
				3								
					3							
						2						
							1					
300012	510199							Verwijderen bodemvreemde materialen Betreft: het verwijderen van bodemvreemde materialen (incl. wortelresten) in handkracht welke achter zijn gebleven na verwijderen van begroeiing. Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar de wijkpost. Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.	are		34,50 I	
300013	220101							Grond ontgraven uit plantvak h=0,15-0,30m Betreft: ontgraven grond t.b.v. grondverbetering plantvak voor beplantingen Grondsoort: klei/ leem/ zand Kwaliteit: achtergrondwaarde of wonen Arboveiligheidsklasse: basisklasse Gerekend met ca. 0.20m x 150m2 x 23 locaties Uitgangspunt verdeelt over 23 locaties = 30m3 per locatie Grondsoorten niet gescheiden ontgraven, geheel boven water, gerekend met een waterstand van N.A.P. nvt m Ontgravingshoogte gemiddeld 0.20 m Taluds 1 : 0 Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m 1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3		690,00 I	
		3										
			1									
					1							
						1						
300014	220201							Grond vervoeren. Betreft: afvoeren van grond Vervoersafstand ca. 10 km (enkele reis) Zie ook artikel 01.17.06 lid 10 van deel 3 van dit bestek. Administratieve aanmelding (omgevingsdienst) dient bij de prijs per eenheid in te zitten. Het laden en lossen van grond uit depot wordt niet apart verrekend en dient bij de prijs per eenheid te zijn inbegrepen. Grondsoort: klei/ leem/ zand Grond vrijgekomen bij ontgraving volgens bestekpostnrs. 300013	m3		690,00 I	
		1										

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
300015	222104		2					Vervoeren naar: (transportlocatie op aanwijs directie) Duinkerkenstraat 100 te Groningen 'Gruno Recycling' of Winschoterweg 21 Waterhuizen ' Koers Handel B.V. Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever. Hoeveelheidsbepaling: gelijk gesteld aan ontgravingsposten				
				9				Diepspitten. Betreft: met getande bak profilerend spitten in te planten terreingedeelte. Bewerking uitvoeren alvorens de aan te brengen teelaarde volgens bestekspostnr. 300016 Grootte per perceel ca. 150m2	are		34,50	I
			9		1			Bovengrond ter dikte van 0,20 m bovenhouden Spitten met open put Bewerkingsdiepte: 0,40 m				
300016	220301				1			Grond verwerken in plantvak Betreft: leveren en verwerken kiemvrije teelgrond in plantvakken gegraven volgens bestekpostnr. 300013 Grondsoort: kiemvrije teelgrond	m3		690,00	I
						1		incl. creëren van een overgangslaag Gemiddelde hoogte 0.20 m Taluds 1 : 0	m3		690,00	L
			1		1			Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m Verdichten d.m.v. gelijkmatig aandrukken met de bak Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking				
300017	222112							Cultiveren. Betreft: het kluitvrijmaken van volgens bestekspostnr. 300015 gespitte terreingedeelten en (of aangebrachte teelgrond volgens bestekpostnr 300016) doorwerken volgens bestekspostnr. 300019 aan te brengen meststof, d.m.v. rotorkop-eggen of cultiveren	are		34,50	I
			9		1			Grootte per perceel ca. 150m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Bewerkingsdiepte: 0,15 m				
						3						
300018	221132							Egaliseren met bovenhouden bovengrond. Betreft: egaliseren terreinen kluitvrijgemaakt volgens bestekspostnrs. 300017 Grondsoort: humeuze bovengrond	are		34,50	I
			9					Grootte per perceel ca. 150m2 Egaliseren volgens natuurlijk verhang Toegestane positieve afwijking 0,02 m Toegestane negatieve afwijking 0,02 m				
					2	1						
300019	510201							Bemesten terrein. Betreft: bemesten (meststof) in te planten terreingedeelten voorbewerkt volgens bestekspostnr. 300015 & 300016 Grootte per perceel ca. 150m2	are		34,50	I
			9		1			Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Korrelachtige meststof DCM START of gelijkwaardig Hoeveelheid: gemiddeld 3 kg per 100 m2 Dosis 2 - 5 kg/100m2 (DCM) - te rekenen met 3kg per 100m2 Exacte meststof en dosering volgens door OG aangeleverde bodemanalyse en bemestingsadvies. Incl. ophalen vanaf de Duinkerkenstraat 45. Meststof inwerken volgens bestekspostnr. 300017	kg		103,50	T
					2	1						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5					
300021	620499						Toepassen kleine verkeersmaatregelen Betreft: het plaatsen, instandhouden en naderhand verwijderen van kleine verkeersmaatregelen en voorzieningen t.b.v. uitvoering voor de duur van de kleinschalige werkzaamheden. 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.	keer		23,00	I
300022	514201						Vervoeren plantmateriaal. - sierplantsoen Betreft: laden, vervoeren en lossen van beplanting naar de plantlocatie Plaats van ter beschikking stellen: op locatie. ON dient de beplanting zelf af te roepen bij de leverancier waar OG de beplantingen heeft besteld. ON stelt OG in kennis van het plantmoment.	st		27.600,00	I
		1					Sierplantsoen, kluitgoed	st		27.600,00	I
			5				Volgens plantlijst				
				1			Laden door aannemer				
300023	514206						Vervoeren naar plaats van verwerking				
							Planten van sierplantsoen. Betreft: ontgraven plantgat, aanbrengen beplantingen, aanvullen plantgat met uitkomende grond Het uitzetten van de beplantingen dient bij de eenheidsprijs te zijn inbegrepen. Grootte per perceel: ca. 150m2	st		27.600,00	I
		3					Sierplantsoen/heesters met kluit in container	st		27.600,00	T
			1				Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
				1			In voorbereide grond volgens bestekspostnrs. 300013 t/m 300018				
					2		Plantverband: driehoeksverband Sierheesters 3-4st/m2 & Vaste planten 9-11st/m2 Te rekenen met 7-8st/m2 (gemiddeld) Vrijkomend verpakkingsmateriaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. (incl. labels aan de beplanting) Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtnemer. Uitgezonderd de kunststof stapelkratten, retour naar OG (Duinkerkenstraat)				
						1	Inclusief nazorg voor oplevering van de aanplantwerkzaamheden Inclusief nazorg na oplevering van de aanplantwerkzaamheden conform bestekspostnr. 300025				
300024	518801						Beheersen onkruid-elementenverharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR- beeldmeetlat: Verharding-open verharding-elementenverharding- onkruid Betreft: onkruidbeheersing van de 1e 0,5m elementenverhardingen rondom het gerenoveerde plantvak. Gerekend met een vak van 5 bij 30m (binnenrand) & 6 bij 31 (buitenrand) rondom plantvak. Wijze waarop ter keuze van de aannemer. (chemische bestrijding is niet toegestaan) Beheersen onkruid in goten en randstroken volgens bestekspostnummer(s): n.v.t. (dient bij de prijs per eenheid te zijn inbegrepen)	week		52,00	I

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
			1					Beheersen onkruid rondom obstakels volgens bestekspostnummer (s): n.v.t. (dient bij de prijs per eenheid te zijn inbegrepen) Beheersen overgroei van gras bij verharding: n.v.t. Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: niet achterblijven Verhardingstype: betontegels, betonstraatstenen, straatbakstenen Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau A Reactietijd na besteksmelding 10 werkdagen Gebiedstype: woongebied of werkgebied Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing door derden te onderhouden: B 5 Vrijgekomen materialen vervoeren naar de wijkpost. Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.	are		8,28 I
300025	514499							Uitvoeren onderhoudswerkzaamheden in de periode van nazorg na oplevering plantvak Betreft: - onkruidbeheersing in beplantingsvakken op kwaliteitsniveau A; - verwijderen zwerfvuil; - naar eigen inzicht watergeven; - snoeien van beplantingen in overleg met directie; - Inboet en plantgarantie (leverantie plantmateriaal voor rekening ON, inboet conform beplantingsplan & conform leveranciers waar de gemeente Groningen een raamcontract mee heeft. Leveranciers worden na aanbesteding bekend gemaakt). (volgens artikel 51.45 van de Standaard) Te onderhouden oppervlakte Betreft: beplanting aangebracht volgens bestekspostnr(s): 200023 Watergeven met water op te pompen uit open water Bemesten met kunstmest niet toegestaan Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen. Vrijgekomen materiaal (zwerfafval, verwijderd onkruid, snoeiafval) verzamelen en vervoeren naar de wijkpost. Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.	week		52,00 I
									are		34,50 I
300026	100199							Opstellen revisie groenbeheertekening Betreft: het opstellen van een revisie groenbeheertekening voor het te renoveren plantvak. Door de aannemer te verstrekken gegevens ingevolge het bepaalde in deel 3 bepaling 51.03.06 van dit bestek & bijlage 12a. Groenbeheerkaart standaard legenda & bijlage 12b. Groenbeheerkaart voorbeeld. Revisie Groen: - Soorten voorzien van wetenschappelijke namen - Vakverdeling per soort binnen een plantvak - Beplantingstype conform bijlage "12a Standaard legenda" De revisie moet binnen 14 werkdagen na aanbrengen plantvakken worden aangeleverd in dwg en pdf.	st		23,00 I
300027	220299							Schoonhouden wegen. Betreft: het schoonhouden van wegen binnen en buiten het werkterrein tijdens de uitvoeringsperiode van een te renoveren plantvak d.m.v. vegen en indien nodig onder toevoeging van water Betreft: vervuiling ontstaan door werkzaamheden ten behoeve van dit bestek Vrijkomende materialen verzamelen en vervoeren naar een legale stortplaats. Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtnemer.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5 6				
300028	102399						Monitoren Betreft: 1x per maand monitoren van alle gerenoveerde plantvakken en de ontwikkeling vastleggen. Gerekend met de 1e week van iedere maand. De opname dient door opdrachtnemer vastgelegd te worden d.m.v. foto's + tekstuele toelichting per plantvak. Resultaten vanuit de monitoring binnen 2 dagen aanleveren bij de directie			

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
4								PLANTVAK 5 VAKKEN A 25 M2 - MENU D - STRAATNIVEAU			
400010	514299							Plantvak renovatie vakken 25m2 (straatniveau) Betreft: het verwijderen beplanting, opwaarderen grond, grondbewerkingen, aanbrengen beplantingen en nazorg. Situatie: door directie aan te leveren locaties Gerekend met een gemiddelde grootte per perceel van 25m2 & 5 plantvakken (gemiddeld per straat) in een bandbreedte van 3 – 8 plantvakken per straat met een maximale straatlengte van 400m. Beplantingstype struik- heesterrozen, (sier)heesters en vaste planten volgens bijlage 10. Productblad plantvak renovatie - menukaart D	st	10,00 V	
400011	514101							Verwijderen begroeiing. Betreft: rooien en afvoeren beplantingen Karakter van de begroeiing: struik- heesterrozen, (sier)heesters en vaste planten Grootte per perceel ca. 25m2 a 5 vakken per straat (ca. 125m2) Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Begroeiing van ca. 150 stuks of meer per 100 m2 Hoogte begroeiing: tot ca. 2 m Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,60 m onder maaiveld, inclusief gehele wortelgestel 1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtnemer.	are		12,50 I
		9	1	3	3	2					
400012	510199							Verwijderen bodemvreemde materialen Betreft: het verwijderen van bodemvreemde materialen (incl. wortelresten) in handkracht welke achter zijn gebleven na verwijderen van begroeiing. Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar de wijkpost. Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.	are		12,50 I
400013	220101							Grond ontgraven uit plantvak h=0,15-0,30m Betreft: ontgraven grond t.b.v. grondverbetering plantvak voor beplantingen Grondsoort: klei/ leem/ zand Kwaliteit: achtergrondwaarde of wonen Arboveiligheidsklasse: basisklasse Gerekend met ca. 0.20m x 125m2 x 5 locaties (straten) Uitgangspunt verdeelt over 5 locaties = 25m3 per locatie (straten) Grondsoorten niet gescheiden ontgraven, geheel boven water, gerekend met een waterstand van N.A.P. nvt m Ontgravingshoogte gemiddeld 0.20 m Taluds 1 : 0 Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m 1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3		250,00 I
		3	1	1	1	1					
400014	220201							Grond vervoeren. Betreft: afvoeren van grond Vervoersafstand ca. 10 km (enkele reis) Zie ook artikel 01.17.06 lid 10 van deel 3 van dit bestek. Administratieve aanmelding (omgevingsdienst) dient bij de prijs per eenheid in te zitten. Het laden en lossen van grond uit depot wordt niet apart verrekend en dient bij de prijs per eenheid te zijn inbegrepen. Grondsoort: klei/ leem/ zand Grond vrijgekomen bij ontgraving volgens bestekpostnrs. 400013	m3		250,00 I
		1									

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
400015	222104		2					Vervoeren naar: (transportlocatie op aanwijs directie) Duinkerkenstraat 100 te Groningen 'Gruno Recycling' of Winschoterweg 21 Waterhuizen ' Koers Handel B.V. Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever. Hoeveelheidsbepaling: gelijk gesteld aan ontgravingsposten			
				9				Diepspitten. Betreft: met getande bak profilerend spitten in te planten terreingedeelte. Bewerking uitvoeren alvorens de aan te brengen teelaarde volgens bestekspostnr. 400016	are		12,50 I
				9				Grootte per perceel ca. 25m2 a 10 vakken per straat (ca. 125m2) Bovengrond ter dikte van 0,20 m bovenhouden Spitten met open put Bewerkingsdiepte: 0,40 m			
400016	220301			1				Grond verwerken in plantvak Betreft: leveren en verwerken kiemvrije teelgrond in plantvakken gegraven volgens bestekspostnr. 400013	m3		250,00 I
					1			Grondsoort: kiemvrije teelgrond incl. creëren van een overgangslaag Gemiddelde hoogte 0.20 m	m3		250,00 L
				1				Taluds 1 : 0 Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m			
400017	222112				9			Verdichten d.m.v. gelijkmatig aandrukken met de bak Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking			
					1			Cultiveren. Betreft: het kluitvrijmaken van volgens bestekspostnr. 400015 gespitte terreingedeelten en (of aangebrachte teelgrond volgens bestekspostnr 400016) doorwerken volgens bestekspostnr. 400019 aan te brengen meststof, d.m.v. rotorkop-eggen of cultiveren	are		12,50 I
				9				Grootte per perceel ca. 25m2 a 5 vakken per straat (ca. 125m2) Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Bewerkingsdiepte: 0,15 m			
400018	221132				3			Egaliseren met bovenhouden bovengrond. Betreft: egaliseren terreinen kluitvrijgemaakt volgens bestekspostnrs. 400017	are		12,50 I
								Grondsoort: humeuze bovengrond Grootte per perceel ca. 25m2 a 5 vakken per straat (ca. 125m2)			
				9				Egaliseren volgens natuurlijk verhang Toegestane positieve afwijking 0,02 m Toegestane negatieve afwijking 0,02 m			
400019	510201				1			Bemesten terrein. Betreft: bemesten (meststof) in te planten terreingedeelten voorbewerkt volgens bestekspostnr. 400015 & 400016	are		12,50 I
				9				Grootte per perceel ca. 25m2 a 5 vakken per straat (ca. 125m2) Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3			
					1			Korrelachtige meststof DCM START of gelijkwaardig Hoeveelheid: gemiddeld 3 kg per 100 m2 Dosis 2 - 5 kg/100m2 (DCM) - te rekenen met 3kg per 100m2 Exacte meststof en dosering volgens door OG aangeleverde bodemanalyse en bemestingsadvies. Incl. ophalen vanaf de Duinkerkenstraat 45. Meststof inwerken volgens bestekspostnr. 400017	kg		37,50 T

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING		
	HOOFD- CODE	DEFICODE										
		1	2	3	4	5	6					
400021	620499							Toepassen kleine verkeersmaatregelen per straat Betreft: het plaatsen, instandhouden en naderhand verwijderen van kleine verkeersmaatregelen en voorzieningen t.b.v. uitvoering voor de duur van de kleinschalige werkzaamheden per straat. 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.	keer		10,00 I	
400022	514201							Vervoeren plantmateriaal. - sierplantsoen Betreft: laden, vervoeren en lossen van beplanting naar de plantlocatie Plaats van ter beschikking stellen: op locatie. ON dient de beplanting zelf af te roepen bij de leverancier waar OG de beplantingen heeft besteld. ON stelt OG in kennis van het plantmoment.	st		10.000,00 I	
		1						Sierplantsoen, kluitgoed Volgens plantlijst Laden door aannemer Vervoeren naar plaats van verwerking	st		10.000,00 I	
			5									
				1								
400023	514206							Planten van sierplantsoen. Betreft: ontgraven plantgat, aanbrengen beplantingen, aanvullen plantgat met uitkomende grond Het uitzetten van de beplantingen dient bij de eenheidsprijs te zijn inbegrepen. Grootte per perceel ca. 25m2 a 5 vakken per straat (ca. 125m2) Sierplantsoen/heesters met kluit in container Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 In voorbewerkte grond volgens bestekspostnrs. 400013 t/m 400018	st		10.000,00 I	
		3										
				1								
					1							
							2	Plantverband: driehoeksverband Sierheesters 3-4st/m2 & Vaste planten 9-11st/m2 Te rekenen met 7-8st/m2 (gemiddeld) Vrijkomend verpakkingsmateriaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. (incl. labels aan de beplanting) Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtnemer. Uitgezonderd de kunststof stapelkratten, retour naar OG (Duinkerkenstraat)	st		10.000,00 T	
							1	Inclusief nazorg voor oplevering van de aanplantwerkzaamheden Inclusief nazorg na oplevering van de aanplantwerkzaamheden conform bestekspostnr. 210025				
400024	518801							Beheersen onkruid-elementenverharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-open verharding-elementenverharding-onkruid Betreft: onkruidbeheersing van de 1e 0,5m elementenverhardingen rondom het gerenoveerde plantvak. Gerekend met een vak van 5 bij 5m (binnenrand) & 6 bij 6 (buitenrand) rondom plantvak a 5 vakken per straat Wijze waarop ter keuze van de aannemer. (chemische bestrijding is niet toegestaan) Beheersen onkruid in goten en randstroken volgens bestekspostnummer(s): n.v.t. (dient bij de prijs per eenheid te zijn inbegrepen)	week		52,00 I	

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
			1					Beheersen onkruid rondom obstakels volgens bestekspostnummer (s): n.v.t. (dient bij de prijs per eenheid te zijn inbegrepen) Beheersen overgroei van gras bij verharding: n.v.t. Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: niet achterblijven Verhardingstype: betontegels, betonstraatstenen, straatbakstenen Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau A Reactietijd na besteksmelding 10 werkdagen Gebiedstype: woongebied of werkgebied Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing door derden te onderhouden: B 5 Vrijgekomen materialen vervoeren naar de wijkpost. Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.	are		5,50 I
400025	514499							Uitvoeren onderhoudswerkzaamheden in de periode van nazorg na oplevering plantvak Betreft: - onkruidbeheersing in beplantingsvakken op kwaliteitsniveau A; - verwijderen zwerfvuil; - naar eigen inzicht watergeven; - snoeien van beplantingen in overleg met directie; - Inboet en plantgarantie (leverantie plantmateriaal voor rekening ON, inboet conform beplantingsplan & conform leveranciers waar de gemeente Groningen een raamcontract mee heeft. Leveranciers worden na aanbesteding bekend gemaakt). (volgens artikel 51.45 van de Standaard) Te onderhouden oppervlakte Betreft: beplanting aangebracht volgens bestekspostnr(s): 400023 Watergeven met water op te pompen uit open water Bemesten met kunstmest niet toegestaan Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen. Vrijgekomen materiaal (zwerfafval, verwijderd onkruid, snoeiafval) verzamelen en vervoeren naar de wijkpost. Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.	week		52,00 I
								are		12,50 I	
400026	100199							Opstellen revisie groenbeheertekening Betreft: het opstellen van een revisie groenbeheertekening voor de te renoveren straat met plantvakken. Door de aannemer te verstrekken gegevens ingevolge het bepaalde in deel 3 bepaling 51.03.06 van dit bestek & bijlage 12a. Groenbeheerkaart standaard legenda & bijlage 12b. Groenbeheerkaart voorbeeld. Revisie Groen: - Soorten voorzien van wetenschappelijke namen - Vakverdeling per soort binnen een plantvak - Beplantingstype conform bijlage "12a Standaard legenda" De revisie moet binnen 14 werkdagen na aanbrengen plantvakken worden aangeleverd in dwg en pdf.	st		10,00 I
400027	220299							Schoonhouden wegen. Betreft: het schoonhouden van wegen binnen en buiten het werkterrein tijdens de uitvoeringsperiode van een te renoveren plantvak d.m.v. vegen en indien nodig onder toevoeging van water Betreft: vervuiling ontstaan door werkzaamheden ten behoeve van dit bestek Vrijkomende materialen verzamelen en vervoeren naar een legale stortplaats. Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtnemer.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5 6				
400028	102399						Monitoren Betreft: 1x per maand monitoren van alle gerenoveerde plantvakken en de ontwikkeling vastleggen. Gerekend met de 1e week van iedere maand. De opname dient door opdrachtnemer vastgelegd te worden d.m.v. foto's + tekstuele toelichting per plantvak. Resultaten vanuit de monitoring binnen 2 dagen aanleveren bij de directie			

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		DEFICODE	1	2	3	4	5				
8								DIVERSEN			
81								ALGEMENE WERKZAAMHEDEN			
810010	102399							Gebruik applicatie Bestekchecker Betreft: voor de registratie van uitvoering van de deelopdrachten van dit bestek wordt gebruik gemaakt van de Applicatie Bestekchecker van leverancier Merkator uit Zaltbommel. Het is een verplichting dat de inschrijver gebruik maak van deze applicatie gedurende de volledige looptijd van dit bestek. De aannemer die het werk gegund krijgt deelt het ZSX bestand t.b.v. inrichting applicatie bestekschecker. De licentie (1 stuks) hiervoor wordt door de opdrachtgever beschikbaar gesteld aan de opdrachtnemer gedurende de gehele looptijd van dit bestek. Mocht de opdrachtnemer meer licenties willen gebruiken dan dient hij dit zelf en voor eigen kosten te regelen. Een instructie/uitleg van het gebruik van deze applicatie wordt verzorgd volgens bestekpost 810020 De Bestekchecker heeft als doel om de hele keten van elke deelopdracht vanaf inventarisatie tot goedkeuring en verrekening van het werk bij te houden. De uitvoerder van de opdrachtnemer kan de deelopdracht (en) indienen naar de directievoerder van de gemeente en deze ter goedkeuring aanbieden. Na goedkeuring van de deelopdracht wordt de verrekening van iedere deelopdracht automatisch berekend en bijgehouden in de op te vragen termijncijfers. De app is compatibel met Android, Apple en Windows, zowel voor telefoon en tablet. Opdrachtnemer moet zelf zorgen voor alle hardware waar deze applicatie op kan draaien tijdens de duur van het gehele bestek. Kosten hiervoor dienen bij de eenheidsprijs van deze bestekpost te zijn inbegrepen.	keer	1,00	N
810020	102399							Instructie/ uitleg m.b.t. gebruik applicatie Bestekschecker van leverancier Merkator uit Zaltbommel welke toegepast moet worden binnen dit bestek volgens bestekpost 810010. Voor deze instructie/uitleg moet de applicatie al geïnstalleerd zijn op de te gebruiken hardware van de opdrachtnemer. De instructie/uitleg zal in gezamenlijkheid, dus met de opdrachtgever, gaan plaatsvinden op het kantoor van de opdrachtgever aan de Duinkerkenstraat in Groningen. Voor de duur van de instructie/uitleg te reken met een halve dag (4 uur) excl. reistijd. Opdrachtnemer moet vooraf aangeven bij de opdrachtgever met hoeveel personen hij aanwezig is bij deze instructie/uitleg van de applicatie. Alle personen van de opdrachtnemer die aanwezig zijn moeten ook een directe relatie hebben met het te maken werk. Exacte datum en tijdstip wordt in overleg met de opdrachtgever bepaald.	keer	1,00	N

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5 6				
810030	102399						Houden startoverleg. Betreft: het houden van een startoverleg na gunning van het werk De aannemer dient dit startoverleg te organiseren en een locatie te regelen in de gemeente Groningen. Hier dient de directievoerder & technisch specialist groen bij uitgenodigd te worden. Het startoverleg dient vastgelegd te worden in een verslag door opdrachtnemer. Duur van het overleg: maximaal 1,5 uur en te rekenen voor het verslag 1 uur inclusief het rondsturen van het verslag naar alle betrokkenen en aanwezigen bij dit overleg	EUR		N
810040	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
810050	624001						Inspecteren tijdelijke verkeersmaatregelen. De aannemer maakt van de inspectie dagelijks een rapportage volgens artikel 62.13.01 lid 04 en 05 van de Standaard Hierbij gebruik maken van bijlage 03 van dit bestek Inspecteren afzettingen en voorzieningen Frequentie: 2 keer/dag	EUR		N
		1								

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		DEFICODE 1	2	3	4	5	6				
82								BESCHIKBAAR STELLEN AAN DE DIRECTIE			
820010	100501						1	Inzetten van werknemer. Betreft: inzetten van een hovenier. In te zetten personeel dient ten minste in het bezit te zijn van niveau 2 vakman hovenier en in het bezit te zijn van elektrisch handgereedschap dat nodig is voor het uitvoeren van hovenierswerkzaamheden. (incl. vervoer en van klein gereedschap) Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Werknemers: hovenier	uur	40,00 V	
820020	100501						1	Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Werknemers: ter zake deskundige tuin- en landschapsarchitect voor incidenteel kunnen ondersteunen bij beplantingsplannen, niveau 4 (incl. vervoer)	uur	40,00 V	
820030	100513						1 2 1	Inzetten van een hydraulische graafmachine. Betreft: elektrische mini graafmachine Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Bakinhoud: ten minste 0,2 m3 Rupsgraafmachine (elektrisch) Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	40,00 V	
820040	100516						3 2 1 9 1	Inzetten van een vrachtauto. Betreft vrachtauto 6x6 met boordkraan Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Laadvermogen: ten minste 10 ton Hydraulisch kipbaar Met hydraulische laad- en losinrichting Brandstof minimaal HVO-100 of vergelijkbaar gebruiken. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	40,00 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 2023, 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.
- 03 De "Gedragscode soortbescherming gemeenten" d.d. 14 december 2023 is van toepassing. De gedragscode is gratis te downloaden via https://www.rvo.nl/sites/default/files/2024-02/Gedragscode%20soortbescherming%20gemeenten%20Stadswerk_0.pdf

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 subtotale (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 inschrijfsstaat 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 subtotale. 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 subtotale 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 subtotale 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 subtotale 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 subtotale [moeten] worden opgenomen in de desbetreffende post[en] van de ontleding van de inschrijvingssom". Voor verrekening van eventueel meer- en minderwerk hanteert de aanbestedende dienst een vastgesteld percentage voor AKW+R van 13%.
- 15 Een inschrijving in strijd met de bedoeling van de RAW-systematiek zoals die blijkt uit artikel 01.01.03 van de Standaard 2020 en de hiervoor weergegeven toelichting/aanvulling daarop, leidt tot ongeldigheid als bedoeld in artikel 01.01.04 lid 03 van de Standaard 2020, zulks met uitzondering van een gebrek dat zich leent voor herstel als bedoeld in artikel 01.01.04 lid 04 van de Standaard 2020. Laatstbedoelde beoordeling zal plaatsvinden op basis van de stand van de rechtspraak van het Hof van Justitie EU op dat moment.
- 16 In afwijking van artikel 01.01.04 lid 02 Standaard 2020 is de te verstrekken toelichting, om redenen van proportionaliteit, in twee fasen opgeknipt en wel als volgt:
De inschrijver die ten aanzien van een of meer posten een verzoek om toelichting als bedoeld in artikel

HFD PAR ART LID

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 maand 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 afgegeven prijzen zijn vast van 1 april 2025 tot en met 31 maart 2027. De prijzen kunnen vervolgens jaarlijks, voor het eerst op 1 april 2027 geïndexeerd worden.
Een eventuele indexering vindt plaats voor ten hoogste de GWW inputprijsindex 2015 = 100 deelgebied 42/43 Grond-, weg- en waterbouw, volgens onderstaande rekenmethode: $(\text{indexcijfer [nieuwe periode]} - \text{indexcijfer [oude periode]}) / \text{indexcijfer [oude periode]} \times 100\%$.
Als nieuwe periode wordt gehanteerd januari 2027 (indexcijfer zoals bekend maart 2027), als oude periode wordt dezelfde periode genomen van het jaar daarvoor (januari 2026).
De voor indexering gekozen periode dient tevens voor de volgende indexeringen gehanteerd te worden.
Een verzoek tot indexering dient minimaal 30 dagen voor ingangsdatum schriftelijk worden ingediend bij de contractbeheerder van de opdrachtgever. Na schriftelijke goedkeuring door partijen worden de eventuele nieuwe prijzen van kracht.

01 06 BETALINGSREGELINGEN: DECLARATIES

HFD PAR ART LID

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 + kostencode.
De opdrachtgever hanteert een betalingstermijn van 4 weken na ontvangst van een factuur die voldoet aan het bovenstaande.
- 05 Indien de aannemer de in een bestekspost genoemde niet verrekenbare hoeveelheid volledig heeft verwerkt, dan dient hij de directie daarvan binnen twee dagen op de hoogte te stellen.
- 06 De aannemer moet overeengekomen meer werk z.s.m. melden bij de directie en om bevestiging vragen conform paragraaf 36 van de UAV 2012.

01 06 02 WEEKOVERZICHTEN

- 01 In afwijking op paragraaf 27 lid 1 van de UAV 2012 maakt de aannemer weekrapporten op.
In lid 2 "directie" vervangen door "aannemer".
In lid 3 "directie" vervangen door "aannemer" en "aannemer" vervangen door "directie".
In lid 4 "aannemer" vervangen door "directie".
In lid 5 "aannemer" vervangen door "directie".
In lid 6 "directie" vervangen door "aannemer" en "aannemer" vervangen door "directie".
- 02 Door de aannemer aan de directie wordt verstrekt een tot en met de desbetreffende werkweek gecumuleerd overzicht van alle verwerkte hoeveelheden resultaatsverplichting per bestekspost.
- 03 Het in lid 02 genoemde overzicht moet op de tweede werkdag na het verstrijken van de werkweek waarop het overzicht betrekking heeft worden verstrekt.
- 04 De verwerkte hoeveelheden resultaatsverplichting worden in het op die week betrekking hebbende weekrapport opgenomen tenzij de directie zich niet met de door de aannemer verstrekte opgaven kan verenigen, in welk geval de hoeveelheden worden opgenomen welke door de directie voorlopig als juist worden erkend.
- 05 Indien de aannemer niet voldoet aan de bij een bestekspost met de eenheid week behorend kwaliteitsbeeld, wordt een week respijt gegeven om de achterstand weg te werken.
Als het kwaliteitsbeeld na deze periode nog niet in overeenstemming is met de bestekseis wordt deze bestekspost in zijn geheel niet betaalbaar gesteld.

01 08 BIJDAGEN**01 08 01 BIJDRAGE RAW-SYSTEMATIEK**

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

01 08 02 BIJDRAGE FONDS FYSIEKE LEEFOMGEVING

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

01 09 KABELS EN LEIDINGEN**01 09 04 MELDEN AFWIJKINGEN KABELS EN LEIDINGEN**

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

01 09 05 VERPLICHTINGEN VAN DE AANNEMER

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

HFD PAR ART LID

- 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.officielebekendmakingen.nl/gmb-2020-295999.html>

01 11 VERBAND MET ANDERE WERKEN

01 11 01 WERKEN, DIE IN ELKANDER GRIJPEN

- 01 In verband met het bepaalde in paragraaf 31 lid 1 van de UAV 2012 wordt de aannemer erop gewezen dat gelijktijdige uitvoering van werkzaamheden door derden kan optreden.
Hiervan zal in de door de directie, volgens de UAV 2012 te organiseren werkbespreking melding worden gemaakt.
Werkzaamheden:
- onderhoudswerkzaamheden Stadsbeheer
- onderhoudswerkzaamheden woningbouwverenigingen en nutsbedrijven

De aannemer dient in het algemeen tijdschema en gedetailleerd werkplan rekening te houden met bovengenoemde werkzaamheden.

01 12 MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER

01 12 01 ALGEMEEN

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

HFD PAR ART LID

vakantie, roostervrije dagen e.d.

03 Bij het opstellen van het algemeen tijdschema rekening houden met de volgende randvoorwaarden:

- Bedrijven en woningen tijdens de uitvoering bereikbaar houden voor alle verkeer;
- Voertuigen van hulpdiensten (o.a. tankautospuit) dienen bedrijven en woningen tot op maximaal 40 meter te kunnen benaderen. De aannemer dient zijn uitvoeringswijze hierop af te stemmen;
- In aanvulling op voorgaande mag 1 rijstrook worden afgezet buiten de spitsuren. De spitsuren betreffen van 7.00-9.30 en van 16.00-17.30 uur;
- Tijdens weekeinden en vakanties dienen materialen zoveel mogelijk centraal opgetast te zijn, eventueel (in overleg met de directie) afgeschermd met hekwerken ter voorkoming en beperking van vandalisme

Indien de aannemer de gestelde randvoorwaarden niet nakomt of niet naleeft, kan per geval en per dag een korting worden toegepast van € 250,-- (zegge tweehonderdenvijftig Euro). Deze korting wordt verbeurd zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is.

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;
- tijdstippen waarop ter beschikking te stellen materialen gewenst zijn;
- 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 14 BOUWSTOFFEN

01 14 01 DOOR OPDRACHTGEVER TER BESCHIKKING TE STELLEN BOUWSTOFFEN

03 De volgende bouwstoffen worden door de opdrachtgever ter beschikking gesteld:

- a. beplantingsmateriaal
- b. meststoffen

ON dient de beplanting zelf af te roepen bij de leverancier waar OG de beplantingen heeft besteld. ON stelt OG in kennis van het plantmoment.

Voor inboet dient de aannemer het plantmateriaal, conform beplantingsplan, te leveren (voor rekening opdrachtnemer).

Leverantie inboet conform leveranciers waar de gemeente Groningen een raamcontract mee heeft.
(Leveranciers worden na aanbesteding bekend gemaakt)

Meststoffen kunnen vanaf de Duinkerkenstraat 45 worden afgehaald. (kosten ten aanzien van het transport dienen bij de prijs per eenheid te zijn inbegrepen)

In aanvulling op de UAV 2012 paragraaf 20 en paragraaf 21 dient de aannemer voor een deugdelijke en veilige af te sluiten opslagplaats voor de bouwstoffen te zorgen.

04 De aannemer verstrekt de directie schriftelijk opgave van die bouwstoffen die een week voor de dag van verwerking nog niet zijn aangevoerd, doch wel tijdig door de directie zijn afgeroepen.

05 Bij de aflevering door de producent van door de opdrachtgever ter beschikking te stellen bouwstoffen, maakt de aannemer een bewijs van ontvangst op, waarop staan aangegeven:

- de datum van aflevering;
- het besteknummer, projectnr. en projectnaam;
- het nummer van de geleidebon;
- de soort bouwstof en het aantal;
- de plaats van aflevering.

De aannemer keurt (hoeveelheid/hoedanigheid) de materialen, ondertekent het bewijs van ontvangst en dient dit bij de directie in. Het ondertekende bewijs van ontvangst vormt de verklaring van de aannemer dat de door derden afgeleverde bouwstof aanwezig is op het werk conform de hoeveelheid vermeld op het bewijs van ontvangst. Na ondertekening van het bewijs van ontvangst is de aannemer verantwoordelijk voor de materialen.

HFD PAR ART LID

- 06 Voor het halen van materialen, van het gemeentelijk opslagterrein aan de Duinkerkenstraat, dient de aannemer hiervan minimaal 1 werkdag van te voren melding te maken bij de directie, zodat deze tijdig de terreinbeheerder kan informeren.
Aanvoer van het opslagterrein dient vergezeld te gaan van een door de opdrachtgever ondertekende opdrachtbon.

De aanwijzingen van de terreinbeheerder dienen te worden opgevolgd.
Het gemeentelijk opslagterrein is toegankelijk op werkdagen van 8.00 uur tot 16.00 uur.

- 07 Het opruimen, afvoeren en de acceptatiekosten van alle verpakkings- en transportmaterialen is voor rekening van de aannemer.

01 14 09 KWALITEITSBEPALING AANVULMATERIALEN

- 01 Te leveren grond dient te voldoen aan de voorwaarden uit de nota bodembeheer versie februari 2021 vastgesteld bij raadsbesluit op 30 maart 2021 van de gemeente Groningen.
(<https://gemeente.groningen.nl/file/nota-bodembeheer-2021>)
Indien het bodembeheerplan niet van toepassing is dan dient de te leveren grond de achtergrondwaarden uit het Besluit bodemkwaliteit niet te overschrijden. Dit blijkt uit één van de voor 'grond' beschreven milieuhygiënische verklaringen uit het Besluit bodemkwaliteit.
- 02 In opdracht van de directie kunnen de aangevoerde aanvulmaterialen gecontroleerd worden.
Ten aanzien van controles wordt vanwege het lange tijdstraject van AP04-analyses uit het Besluit bodemkwaliteit gewerkt met alternatieve analysemethoden.
Op verzoek van de opdrachtgever kan een overzicht verstrekt worden van welke analyses er uitgevoerd kunnen worden.
- 03 Ten behoeve van de controle op verontreinigingen in te leveren zand in zandbed zullen in opdracht van de directie monsters worden genomen. De onderzoekskosten zijn voor rekening van de opdrachtgever.
- 04 In geval van extra monsters t.g.v. meer dan 1 plaats van herkomst of bij afkeuring komen de extra onderzoekskosten (incl. alle extra kosten die hiervan het gevolg zijn) voor rekening van de aannemer.

01 14 10 TE LEVEREN BOUWSTOFFEN DOOR AANNEMER

- 01 De levering dient te geschieden op afroep.
De afleveringen dienen binnen 24 uren na afroep op nader overeen te komen tijdstippen en locaties plaats te vinden.
- 02 Bij elke aflevering dient een vrachtbrief te worden overlegd, waarop de volgende gegevens moeten zijn vermeld:
- het besteknummer;
- het nummer van de geleidebon;
- het werk en/of afleveradres;
- de productiedata;
- datum van aflevering;
- de artikelomschrijving;
- de geleverde hoeveelheid;
- het opdrachtnummer/codenummer.
- 05 Voor gebruik van steenachtige bouwstoffen en grond is vanaf 1 juli 2008 het Besluit bodemkwaliteit van toepassing. De aannemer moet bij levering en toepassing van dit soort bouwstoffen, voldoen aan de eisen uit het Besluit bodemkwaliteit. De aannemer verstrekt het bewijsmiddel schriftelijk aan de directie binnen een in overleg met de directie afgesproken termijn, waarbij met de in artikel 32 en artikel 42 van het Besluit bodemkwaliteit genoemde termijnen rekening wordt gehouden.
- 07 Het opruimen, afvoeren en de acceptatiekosten van alle verpakkings- en transportmaterialen is voor rekening van de aannemer.

01 14 11 VERWERKEN BOUWSTOFFEN EN FABRICAATAANDUIDING

- 01 De verwerking van de bouwstoffen, de montage en/of plaatsing van installaties of onderdelen daarvan moeten plaatsvinden overeenkomstig voorschriften van de fabrikant/leverancier. Deze voorschriften dienen uiterlijk 5 werkdagen voordat met de verwerking, montage, en/of installatie wordt aangevangen, aan de directie overhandigd te zijn.
- 02 Indien van de, in het bestek vermelde, bouwstoffen fabrieksverklaringen, fabriekscontrole-attesten, keuringsrapporten, procesverbalen van keuring, bewijzen van oorsprong e.d. verstrekt moeten worden, worden

HFD PAR ART LID

deze aan de directie gezonden vóórdat met de bewerking van de bouwstoffen in de fabriek wordt aangevangen of vóórdat de bouwstoffen naar het werk worden verzonden.

- 03 Paragraaf 17, lid 5 van de UAV 2012 vervalt en wordt vervangen door:
Indien de aannemer - in plaats van een met fabrieksnaam, merk of type aangeduide bouwstof - een andere bouwstof van overeenkomstige hoedanigheid wenst te leveren, dient hij dit in de bouwvergadering of schriftelijk te melden. Indien de directie zulks goed vindt, dient de aannemer ver volgens aan te tonen dat de andere bouwstof inderdaad van overeenkomstige hoedanigheid is. De beoordeling of de - door de aannemer voorgestelde - andere bouwstof inderdaad van overeenkomstige hoedanigheid is, is uitsluitend voorbehouden aan de directie.
- 04 Bij de beoordeling van de gelijkwaardigheid van de producten/artikelen wordt mede gekeken naar de uitwisselbaarheid van de onderdelen met de door de opdrachtgever gebruikte artikelen/producten en andere beheersaspecten.
- 05 Bij de beoordeling van de gelijkwaardigheid van de producten/artikelen zal er gekeken worden naar de specifieke productspecificaties, ongeacht of deze wel of niet in de betreffende bestekspost worden genoemd.

01 15 GARANTIE**01 15 03 BEMIDDELING**

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

01 16 VERZEKERINGEN**01 16 02 CAR-VERZEKERING**

- 01 Door de opdrachtgever zal een constructie all riskverzekering worden afgesloten tot het bedrag van de aanneemsom, verhoogd met de kosten van werken door derden, ter beschikking gestelde materialen, honoraria en directiekosten.
De verzekerde partijen zijn:
- de verzekeringnemer;
- de opdrachtgever en/of de aanbesteder van het werk;
- de hoofdaannemer(s), zelfstandig of als consortium, van het werk;
- de bouwdirectie en onderaannemers;
- architecten, adviseurs, constructeurs en alle overige raadgevende en/of ontwerpende partijen;
- hun ondergeschikten en/of hun vertegenwoordigers indien en voor zover een verzekerde voor hen aansprakelijk is.
- 02 De aansprakelijkheid van de aannemer(s), voortvloeiende uit overeenkomst en/of de Wet, wordt niet beperkt of gewijzigd door het feit dat de opdrachtgever de genoemde verzekering heeft afgesloten.
- 03 De verzekering zal vanaf de datum van aanvang van het werk tot het einde van de termijn van de algemene onderhoudsverplichting, met inachtneming van het daaromtrent in de polisvoorwaarden gestelde, de navolgende dekking bieden:
- a. het werk tegen materiële schade, ontstaan op of in de directe nabijheid van het (de) bouwterrein(en).
 - b. het risico van aansprakelijkheid in verband met de uitvoering van het werk (secundair).
 - c. schade aan de bestaande eigendommen van de opdrachtgever.
 - d. eigendommen directie en personeel.
 - e. schade aan gereedschappen, keten en loodsen alleen indien deze eigendom zijn van of gehuurd zijn door de verzekeringnemer.
 - f. transportschade binnen Nederland.
- Ongeacht de overige bepalingen biedt de verzekering in elk geval geen dekking voor:
- a. schade aan aannemersmaterieel eigendom van de aannemer zoals gereedschappen, keten, loodsen, kranen, bulldozers, rijplaten.
 - b. bedrijfsschade zoals schade door stilstand of vertraging van de werkzaamheden, waarvoor de ene verzekerde partij tegenover de andere aansprakelijk mocht zijn.

HFD PAR ART LID

- 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 ongerechtigdheden, worden afgevoerd naar een erkend verwerkingsbedrijf, stortkosten voor rekening van de opdrachtnemer.
- 05 De vrijkomende materialen, m.u.v. grond die naar een locatie van de opdrachtgever wordt afgevoerd, afvoeren via 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.
Stortkosten zijn voor rekening van de opdrachtgever, tenzij in de betreffende besteksposten anders is vermeld.
- 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

HFD PAR ART LID

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 gedeponeerd.

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 gedeponeerd cq. wordt geladen, te worden vermeld.

De in te vullen, door genummerde, 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.

01 17 08 BEWIJS VAN ONTVANGST

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

01 17 12 VERWERKING VAN KLEIN CHEMISCH AFVAL

- 01 De aannemer is verplicht een Eco-tainer op het werk te plaatsen ten behoeve van het deponeren van klein chemisch afval en deze af te voeren. Het containerbedrijf van welke de Eco-tainers worden betrokken moet zich houden aan de wet Milieubeheer (Wm).
- De Eco-tainers moeten worden afgevoerd en van elke container moet een afschrift van het C-formulier aan de directie worden verstrekt. De hoofdaannemer dient er met onder- en medeaannemers zorg voor te dragen dat bovengenoemd klein chemisch afval in de Eco-tainer wordt gedeponeerd.
- Onder "klein chemisch afval" wordt o.a. verstaan:
1. Vrijkomende restanten van bouwmachines en kranen als:
 - vetten;
 - diesel en andere oliën of andere olie bevattende middelen;
 - batterijen;
 - oliefilters;
 2. Vrijkomende restanten als o.a. :
 - ontkistingsolie;
 - chemische toeslagstoffen;
 - kunststofresten (pvc);
 - houtverduurzamingsmiddelen;
 - kitten en lijmen;
 - verf- en verdunningsmiddelen;
 - restanten lood, koper, soldeer;
 - soldeervet en pasta;
 - primers en kleurstoffen;
 - pur-schuim en foam;
- 02 Lege containers, bussen, tubes enz. en restanten moeten in de originele onbeschadigde, niet lekkende verpakking worden geplaatst in de Eco-tainer.
- Indien onbekende stoffen worden aangetroffen zijn de kosten voortvloeiend uit de productanalyse voor rekening van de hoofdaannemer.
- Indien in de Gemeente Groningen ten aanzien van dit afval voorschriften gelden dient de aannemer deze voorschriften te volgen.
- 03 Alle bouwstoffen die in het werk worden gebruikt en niet nader in het bestek omschreven zijn mogen geen uitstoot van CFK's (chloorfluorkoolwaterstoffen) tot gevolg hebben, zowel bij de fabricage als bij de verwerking.

HFD PAR ART LID

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

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

01 18 03 MELDEN VAN SCHADE

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

01 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 25 VAKOPLEIDING**01 25 01 ALGEMEEN**

- 01 Ten behoeve van al het plantwerk dient de aannemer een erkend groenaannemer met een Groenkeur certificering te nemen.
<https://groenkeur.nl/groenbedrijf/welke-certificaten-zijn-er/groenvoorziening/>

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.
- 03 Als door de uitvoering van het werk de huisvuilophaaldienst de woningen, winkels en bedrijven niet kan bereiken, draagt de aannemer zorg voor het vervoer van het huisvuil e.d. naar een plaats buiten het werk, een en ander op aanwijz van de directie.

02 OVERIGE BEPALINGEN**02 01 REVISIE****02 01 08 REVISIESTUKKEN OPLEVERING DOSSIER**

- 01 Binnen een 14 werkdagen voor de oplevering van het werk (plantvak) dient de aannemer een compleet set revisietekeningen, berekeningen, foto's, video's en rapporten (certificaten, garanties, etc.) digitaal aan de directie te

HFD PAR ART LID

leveren. Alsmede 1 set op papier afgedrukt.
Digitaal de volgende mapindeling hanteren en aangegeven formaat
Tekeningen: DWG & PDF
Foto's: JPG
Rapporten/Onderzoeken: PDF
Garantieverklaringen: PDF

Een korte omschrijving in de bestandsnaam opnemen welke aangeeft wat het betreffende stuk bevat gaat vooraf aan de bestandsextensie (formaat).

- 02 De in lid 01 bedoelde berekeningen, tekeningen en digitale gegevens gaan in eigendom over aan de opdrachtgever.

22 GRONDWERKEN

22 02 EISEN EN UITVOERING, GRONDWERK, ALGEMEEN

22 02 20 GEBRUIK VAN ZEEZAND (ONTZILT)

- 01 Het gebruik van zeezand is niet toegestaan.

22 23 INFORMATIEOVERDRACHT

22 23 01 INFORMATIEPLICHT GRAAFWERK

- 01 De wettelijke informatieplicht in verband met graven dient door de aannemer te worden verzorgd (Omgevingsloket: <https://omgevingswet.overheid.nl/home>).
Houd rekening met een wettelijke afhandelingstermijn van de graafmelding van een 1 week (7 dagen).

51 GROENVOORZIENINGEN

51 02 EISEN EN UITVOERING, GROENVOORZIENINGEN

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

- 07 In aanvulling op artikel 51.02.01 lid 07 van de Standaard geldt:
Tot een diepte van 0,80 m.
- 08 In aanvulling op artikel 51.02.01 lid 08 van de Standaard geldt:
Tot een diepte van 0,80 m.

51 02 05 BEMESTEN EN GRONDSTRUCTUUR VERBETEREN, ALGEMEEN

- 06 Het is niet toegestaan om plantvakken te bemesten met kunstmest.

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 03 INFORMATIE-OVERDRACHT, GROENVOORZIENINGEN, ALGEMEEN

51 03 06 REVISIETEKENINGEN

- 01 De aannemer dient de revisiegegevens van de in het bestek beschreven aan te leggen beplantingen (soort, hoeveelheid), te registreren en te (doen) verwerken op een door de gemeente ter beschikking te stellen digitale tekening in DWG of DGN formaat.
Hiertoe tijds de uitvoering, in overleg met de directie, de soort beplanting en hoeveelheid vastleggen.
De ter beschikking te stellen tekening zal een digitale versie van de bestekstekening zijn. De wijze van verwerking van de in het werk geregistreerde meetgegevens tot revisietekening, dient te geschieden overeenkomstig de door

HFD PAR ART LID

de gemeente te verstrekken normen. Bij de oplevering van het werk gaat de door de directie goedgekeurde digitale revisietekening, vergezeld van een analoge tekening, over in eigendom van de directie.

- 02
- De aannemer is en blijft verantwoordelijk voor de juistheid van de door hem verstrekte revisiegegevens en kan aansprakelijk worden gesteld voor de financiële gevolgen van door hem verstrekte onjuiste gegevens.

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.
- 02
- Het afvoeren en storten van alle ongerechtigheden zijn inbegrepen in de besteksposten met betrekking tot bewerking van grond.
Ongerechtigheden afvoeren naar een legaal stort. Stortkosten zijn voor rekening van de aannemer en dienen te zijn begrepen in de prijs per eenheid.

51 06 BOUWSTOFFEN

51 06 09 MULCH

- 01
- Indien het bestek niet anders voorschrijft moet mulch voldoen aan onderstaande parameters:
- | | |
|--------------------------------|-------------|
| Droog gewicht kg/m3 | |
| Lutum | 1-8 % |
| Organische stof | 35-60% |
| pH H2O | 6-7,5 |
| EC mS/cm | < 2 |
| C/N verhouding | 10-30 |
| Respiratie mmol O2/kg OS / uur | <15 |
| | |
| Voorraad voeding | |
| Stikstof mg/100gr | 750+ |
| Fosfaat mg/100gr | 250-500 |
| Kali mg/100gr | 250-500 |
| Magnesium mg/kg | 100-300 |
| | |
| Grootte van deeltjes | 4 tot 10 cm |
- 02
- De mulch moet volledig vrij zijn van (wortel)onkruiden, invasieve exoten, zaden en plastics.

51 42 16 BEHEERSEN ONKRUID - BEPLANTING

- 15
- Onkruidbeheersing van beplantingen door middel van: maaien, branden, hete lucht en/of heet water is niet toegestaan.
- 16
- Vrijgekomen materialen dienen dezelfde werkdag verzameld en afgevoerd te zijn.
- 17
- Onkruidbeheersing in beplantingsvakken door middel van schoffelen is niet toegestaan in alle vaste plantenvakken, siergrassen en in bodembedekkende heestervakken die bestaan uit de soorten: Cotoneaster, Euonymus en/of Hedera. Onkruidbeheersing van deze plantvakken dient te worden uitgevoerd door middel van wieden.

Kosten voor schade door uitval van beplanting door schoffelen zijn voor rekening van de aannemer. De kosten worden bepaald conform bepaling 01.18.06 / 01.18.07 lid 01 van de Standaard.

51 86 BOUWSTOFFEN, ONKRUID EN NATUURLIJK AFVAL OP VERHARDING

HFD PAR ART LID

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 onkruidbestrijdingsmiddelen worden opgeslagen.

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: 92-2024

Plantvak renovatie

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	PLANTVAK TOT 25M2 - MENU A				
100010	Plantvak renovatie vakken tot 25m2	st	17,00	V	
2	PLANTVAK 25 - 75M2 - MENU B				
200010	Plantvak renovatie vakken 25 - 75m2	st	28,00	V	
3	PLANTVAK 75 - 200 M2 - MENU C				
300010	Plantvak renovatie vakken 75 - 200m2	st	23,00	V	
4	PLANTVAK 5 VAKKEN A 25 M2 - MENU D - STRAATNIVEAU				
400010	Plantvak renovatie vakken 25m2 (straatniveau)	st	10,00	V	
8	DIVERSEN				
81	ALGEMENE WERKZAAMHEDEN				
810010	Gebruik applicatie Bestekchecker	keer	1,00	N	
810020	Instructie/ uitleg m.b.t. gebruik applicatie	keer	1,00	N	
810030	Houden startoverleg.	EUR		N	
810040	V&G coördinatie.	EUR		N	
810050	Inspecteren verkeersmaatregelen.	EUR		N	
82	BESCHIKBAAR STELLEN AAN DE DIRECTIE				
820010	Inzetten GWW-sektor hovenier	uur	40,00	V	
820020	Inzetten GWW-sektor tuin- en landschapsarchitect niveau 4	uur	40,00	V	
820030	Inzetten elektrische mini graafmachine.	uur	40,00	V	
820040	Inzetten vrachtauto 6x6 met boordkraan	uur	40,00	V	
	SUBTOTAAL				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	TRANSPORT SUBTOTAAL				
9	STAARTPOSTEN				
91	EENMALIGE KOSTEN				
919980	Overige eenmalige kosten	EUR		N	
919990	Korting	EUR		N	
92	UITVOERINGSKOSTEN				
929990	Uitvoeringskosten	EUR		N	
93	ALGEMENE KOSTEN				
939990	Algemene kosten	EUR		N	
94	WINST EN RISICO				
949990	Winst en risico	EUR		N	
96	BIJDRAGEN				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)	EUR		N	
960020	Bijdrage Fonds Fysieke Leefomgeving (0,15%)	EUR		N	
	Inschrijvingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen				
	Gedaan te				
	De				
	De inschrijver(s),				