

AI 2025-0080 perceel 7
RAW-raamovereenkomst voor de
inkoop, aanplant met nazorg beplanting
in de Gemeente Amsterdam.

Totstandkoming van de overeenkomst

0.01 Aanbesteder

Gemeente Amsterdam, Ingenieursbureau namens:

Het college van Burgemeester en Wethouders van de Gemeente Amsterdam, vertegenwoordigd door de directeur van het Ingenieursbureau, Weesperstraat 430, 1018 DN Amsterdam.

0.02 Procedure

1. De aanbesteding geschiedt volgens de Europees openbare procedure van het Aanbestedingsreglement Werken 2016 (ARW 2016).
2. De artikelen 2.2.2 en 2.23 van het ARW 2016 zijn niet van toepassing.
3. In aanvulling op de bepalingen van artikel 2.13.9 lid b & c van het ARW 2016 geldt het tijdstip van indienen i.p.v. inschrijving.
4. In aanvulling op de bepaling van artikel 2.25 van het ARW 2016 geschiedt de inschrijving uitsluitend via TenderNed (www.tenderned.nl).
5. In aanvulling op de bepaling van artikel 2.31.4 van het ARW 2016 wordt het procesverbaal van opening van de inschrijvingen niet aan de inschrijvers toegezonden maar gepubliceerd op TenderNed (www.tenderned.nl).
6. Met nadruk wordt gewezen op de ondertekening door een bestuurder die ter zake de inschrijver rechtsgeldig vertegenwoordigt. In aanvulling op artikel 2.32.3 van het ARW 2016 kan de aanbesteder gelegenheid geven tot herstel van gebreken in de ondertekening van de Verklaring bestuurder omtrent rechtmatigheid inschrijving. In dat geval bepaalt de aanbesteder een termijn waarbinnen het gebrek hersteld moet zijn.
7. In aanvulling op de bepaling van artikel 2.37.3 van het ARW 2016 geldt dat inschrijvers na het verstrijken van de termijn van 20 dagen geen rechtsmaatregelen meer kunnen treffen ten aanzien van de gunningsbeslissing van de aanbesteder. De genoemde termijn is een vervalt termijn.
8. In aanvulling op de bepaling van artikel 2.40.1 van het ARW 2016 wordt na rechter "te Amsterdam" toegevoegd.
9. De informatie over verplichtingen ten aanzien van bepalingen inzake belastingen, milieubescherming, arbeidsbescherming en arbeidsvoorwaarden, zoals bedoeld in artikel 2.7.3. van het ARW 2016, is te verkrijgen op de volgende internetpagina's:
 - Belastingen: www.rijksoverheid.nl/onderwerpen/themas/belastingen-uitkeringen-en-toeslagen
 - Milieubescherming: www.rijksoverheid.nl/onderwerpen/themas/klimaat-milieu-en-natuur
 - Arbeidsbescherming en arbeidsvoorwaarden: www.rijksoverheid.nl/onderwerpen/themas/werk

0.03 Inlichtingen

In aanvulling op artikel 2.22.1 van het ARW 2016 kunnen vragen uitsluitend worden gesteld via de vraag- & antwoordmodule op TenderNed (www.tenderned.nl) tot en met 18-09-2025.

De nota van inlichtingen inschrijvingsfase is vanaf 01-10-2025 te downloaden van TenderNed (www.tenderned.nl).

0.04.1 Algemeen

1. Verwezen wordt naar artikel 01.01.05 van de Standaard.
2. De inschrijving dient te zijn voorzien van de volgende volledig ingevulde en ondertekende (door een vertegenwoordigingsbevoegde) documenten:
 - Inschrijvingsbiljet;
 - Inschrijvingsstaat;
 - Verklaring bestuurder omtrent rechtmatigheid inschrijving (volgens model K, ARW 2016);
 - Uniform Europees Aanbestedingsdocument (UEA);
 - Verklaring ambitieniveau CO2 of het CO2-Bewust certificaat;
 - Referentiewerk;
 - Verklaring milieu-, sociaal- en arbeidsrecht;
 - Formulier Voorkeur Perceel.
3. De inschrijving dient uitsluitend digitaal ingediend te worden via TenderNed (www.tenderned.nl). De documenten dienen uitsluitend in PDF-A formaat te worden opgemaakt en geüpload. De inschrijver dient zich daarbij te beperken tot gevraagde informatie. Indien van de RAW-raamovereenkomst of een gedeelte daarvan, geen gedrukte versie wordt verstrekt, maar een automatisch leesbare versie zowel in pdf-formaat als in een andere automatisch leesbare vorm, dient de versie in pdf-formaat beschouwd te worden als contract document. De verstrekte versies in andere automatisch leesbare vormen dienen slechts als hulpmiddel te worden beschouwd, waaraan door de aanbesteder en door de inschrijver jegens elkander geen rechten kunnen worden ontleend.

0.04.2 Eisen aan de inschrijving

1. Referentie waaruit blijkt dat de inschrijver gedurende de laatste drie jaren bij één of meerdere opdrachtgevers containertuintjes heeft geleverd, aangebracht en onderhouden in sterk stedelijk gebied met een minimale omvang van 10 stuks op vakkundige en regelmatige wijze heeft uitgevoerd en tijdig heeft opgeleverd.
Voor de definitie van sterk stedelijk wordt verwezen naar:
<https://www.cbs.nl/nl-nl/onze-diensten/methoden/begrippen/stedelijkheid--van-een-gebied-->
2. CO2-ambitieniveau
De aanbesteder heeft ervoor gekozen een kader te hanteren waarbij de marktpartijen die invulling geven aan deze CO2-ambitie tijdens de uitvoering een fictieve korting krijgen op de inschrijvingssom. De ambitieniveaus zijn beschreven in de vigerende versie van de Handreiking Aanbesteden uitgegeven door Stichting Klimaatvriendelijk Aanbesteden & Ondernemen (SKAO). Hoe hoger het aangeboden CO2-ambitieniveau van de inschrijver is, hoe hoger de fictieve korting op de inschrijvingssom. Hiervoor wordt de volgende onderverdeling gehanteerd:
 - Geen Ambitieniveau : € 0,-
 - CO2-Ambitieniveau 1: € 10.000,-;
 - CO2-Ambitieniveau 2: € 20.000,-;
 - CO2-Ambitieniveau 3: € 30.000,-;
 - CO2-Ambitieniveau 4: € 60.000,-;
 - CO2-Ambitieniveau 5: € 80.000,-

De inschrijver dient, binnen 1 jaar na opdrachtverlening en vervolgens jaarlijks, gedurende de looptijd van de overeenkomst, aan te tonen dat tijdens de verdere uitvoering aan ten minste het aangeboden CO2-ambitieniveau is voldaan. Bij kortlopende opdrachten moet bij oplevering aangetoond worden dat voldaan is aan het BPKV-criterium. Dit kan volgens twee methoden:

1. door een CO2-Bewust certificaat te overleggen dat past bij het aangeboden CO2-ambitieniveau. Indien de inschrijver bestaat uit een samenwerkingsverband van bedrijven, dient iedere deelnemer in dat samenwerkingsverband een CO2-Bewust certificaat te overleggen dat ten minste past bij het aangeboden CO2- ambitieniveau, of
 2. door project specifiek bewijsstukken te leveren dat de deelopdrachten worden uitgevoerd conform het aangeboden CO2-ambitieniveau, met toepassing van de criteria zoals vermeld in de vigerende versie van de Handreiking Aanbesteden van de SKAO.
- Bij de tweede methode (project specifiek bewijsstukken leveren) dient de inschrijver bij inschrijving op de Verklaring ambitieniveau CO2 aan te geven welke certificerende instelling de toetsing gaat uitvoeren.
3. In afwijking van artikel 2.30.1 van het ARW 2016 moet de inschrijver zijn aanbieding gestand doen gedurende 2 maanden.

0.04.3 Bewijsmiddelen

1. Bewijsstukken moeten binnen 7 dagen worden overlegd na het daartoe gedane verzoek door of namens de aanbestedende dienst.
De bewijsstukken zullen worden beoordeeld aan de gestelde vereisten van het ARW 2016:
 - a. met betrekking tot de uitsluitingsgronden (artikel 2.13.9 van het ARW 2016):
 - een gedragsverklaring aanbesteden;
 - een verklaring betalingsgedrag nakoming fiscale verplichtingen van de belastingdienst.
 - b. met betrekking tot de kwaliteitsbewaking (artikel 2.17.1 van het ARW 2016):
 - Groenkeur-bedrijfscertificaat beoordelingsrichtlijn BRL Groenvoorziening
 - VCA**- certificaat.

Ingeval van een samenwerkingsverband van ondernemers (combinatie) dient de combinatie, dan wel alle deelnemers van die combinatie in het bezit te zijn van het hiervoor bedoelde VCA**- certificaat;

In het geval dat afzonderlijke certificaten worden overlegd moeten deze certificaten gezamenlijk overeenkomen met de aard van het werk.

2. Binnen één werkdag na het daartoe gedane verzoek moet door de inschrijver het navolgende bij het door de aanbesteder opgegeven adres worden ingediend:
 - een gedetailleerde begroting in uren, materieel, materiaal, opbrengst, onderaanneming (ook uitgesplitst in uren, personeel, materieel en materiaal) en diversen in zowel PDF- als RSX-formaat. Per onderdeel moet onderscheid worden gemaakt tussen de aard van het ingezette personeel, het gehanteerde werktuig, et cetera. Tevens moet het bedrag per inzet, op basis van ingezette werkuren en bijbehorend tarief worden genoemd. De indeling van de onderbouwing moet gelijk zijn aan de postnummers conform deel 2.2 van de RAW-raamovereenkomst. Een opgave van het totaalbedrag per onderdeel volstaat niet. Het eindbedrag van de begroting moet overeenkomen met het inschrijvingsbedrag, zoals vermeld op het inschrijvingsbiljet.

0.04.4 Inschrijvingsstaat

Verwezen wordt naar artikel 01.01.06 en 01.01.07 van de Standaard.

0.04.5 Overige bepalingen

1. Beleidsregel Integriteit en Overeenkomsten (BIO), Screening op integriteit

De gemeente Amsterdam gaat zorgvuldig om met de publieke middelen waar zij over beschikt. De gemeente wil daarom alleen zakendoen met integere partijen en voorkomen dat ze niet-integere partijen faciliteert. Voordat de gemeente een overeenkomst sluit of verlengt, screent zij daarom haar potentiële opdrachtnemers. De screening volgt uit het integriteitsbeleid Beleidsregel Integriteit en Overeenkomsten (BIO). Zie voor meer informatie over deze BIO en de integriteitsclausule:

www.amsterdam.nl/bestuur-organisatie/volg-beleid/veiligheid/integer-handelen/beleidsstukken-bio/

De BIO is van toepassing op deze aanbesteding en de overeenkomst(en) die hieruit volgt of volgen. Door het indienen van een inschrijving verklaart de inschrijver kennis te hebben genomen van de BIO, akkoord te zijn met de BIO en in te stemmen met een integriteitsscreening. Ook stemt de inschrijver daarmee in met de integriteitsclausule als onderdeel van de overeenkomst. Op grond van die integriteitsclausule kan gedurende de overeenkomst een integriteitsscreening worden verricht indien de gemeente hiervan aanleiding ziet. Tevens stemt de inschrijver in met en verleent medewerking aan het screenen van onderaannemers als een beroep op hun draagkracht wordt gedaan.

De eerste fase van screening (een basale toets) wordt uitgevoerd aan de hand van onder andere de bewijsstukken voor het Uniform Europees Aanbestedingsdocument (UEA) en op basis van openbare bronnen. Er kunnen aan de inschrijver additionele stukken worden opgevraagd met betrekking tot onder andere eigendoms-/zeggenschapsverhoudingen, jaarrekeningen en andere stukken die de inschrijvende organisatie (en indien van toepassing haar onderaannemers) kunnen verduidelijken. Deze stukken dienen op verzoek zo spoedig mogelijk toegezonden te worden, zodat de screening snel afgerond kan worden.

Mocht er aanleiding zijn om verder onderzoek te doen, dan zal dit onderzoek worden uitgevoerd door de gespecialiseerde Screeningsunit van Bureau Integriteit van de gemeente. In het kader van het onderzoek is het onder omstandigheden mogelijk dat gesloten bronnen geraadpleegd worden of een Bibob-advies wordt aangevraagd bij het landelijk Bureau Bibob. Mocht dit het geval zijn, zal de inschrijver hier vooraf van op de hoogte worden gesteld. De uitkomst van de screening of het Bibob-advies kan ertoe leiden dat een inschrijver wordt uitgesloten op basis van de verplichte en/of facultatieve uitsluitingsgronden. Of kunnen extra bewakingsmaatregelen in de overeenkomst worden opgenomen.

2. In het vijfde EU-sanctiepakket van vrijdag 8 april 2022 hebben de lidstaten afgesproken dat het verboden is voor aanbestedende diensten en speciale sectorbedrijven om nieuwe opdrachten te gunnen aan Russische partijen gevestigd in de Russische Federatie, met inbegrip van dochters in de Europese Unie gevestigd die door deze partijen gecontroleerd of aangestuurd worden. Als gevolg hiervan zal de gemeente een Ondernemer van verdere deelname van de aanbestedingsprocedure uitsluiten als:
- a. De onderneming gedreven wordt voor rekening van een Russisch onderdaan of een in Rusland gevestigde natuurlijk persoon, rechtspersoon, entiteit of lichaam;
 - b. De onderneming voor meer dan 50% direct of indirect in handen is van een entiteit als bedoeld onder punt a;
 - c. De onderneming handelt of op aanwijzing van een entiteit als bedoeld onder punt a;
 - d. De onderneming gebruik maakt van een onderaannemer, leverancier of andere entiteit, waarbij de prestatie van deze betrokkenen meer dan 10% van de onderhavige opdracht vertegenwoordigt terwijl tevens voor deze betrokkenen een van bovenstaande vragen a t/m c met "ja" beantwoord moet worden.

Door het doen van een inschrijving verklaart Ondernemer dat geen van de punten a t/m d op zijn onderneming van toepassing zijn. Mocht uit een screening van de Gemeente blijken dat deze bepalingen wel van toepassing zijn op Opdrachtnemer na het sluiten van de Overeenkomst is de gemeente gerechtigd de Overeenkomst per direct op te zeggen.

0.05 Indienen van de inschrijving

De termijn voor de ontvangst van de inschrijvingen sluit op 21-10-2025 om 14:00 uur. De inschrijvingen kunnen uitsluitend digitaal via TenderNed (www.tenderned.nl), worden ingediend. Als zodanig op andere wijze aangeboden inschrijvingen zullen door de aanbesteder ongeldig worden beschouwd.

De opening van de inschrijvingen overeenkomstig de procedure als vermeld in paragraaf 02 wordt gedaan via TenderNed (www.tenderned.nl) en volgt zo spoedig mogelijk na het verstrijken van de termijn voor de ontvangst van de inschrijvingen.

0.06 Beoordeling inschrijving

Het gunningscriterium is de economisch meest voordelige inschrijving op basis van de laagste prijs per perceel (inschrijvingssom minus CO2-ambitieniveau korting).

De motivatie voor gunnen op laagste prijs is als volgt:

Binnen deze opdracht is de opdrachtgever in de basis verantwoordelijk voor het ontwerp en de werkvoorbereiding. Daarnaast worden de gestelde kwaliteitseisen aan het uit te voeren werk volledig uitgewerkt in de op te stellen RAW-raamovereenkomst. Hiermee wordt niet tot nauwelijks ontwerp- of oplossingsvrijheid geboden aan de opdrachtnemer en is de ruimte voor innovatie zeer beperkt. Daarnaast geldt dat alle eisen t.a.v. duurzaamheid worden opgenomen binnen de gestelde kwaliteitseisen en besteksposten. Deze zien onder andere toe op:

- Inzet van emissieloos materieel
- Inzet van duurzame transportvoertuigen
- Hergebruik van materiaal (onder andere bestratingsmaterialen, houten paaltjes)
- Toepassing van gifvrije beplanting
- MKI-plafondwaarden voor toe te passen grondsoorten
- Toepassing van circulaire Mulch

Daarnaast zijn er aanvullend nog clausules die verduurzaming van materieel en ontwikkeling en toepassing van innovaties gedurende de looptijd mogelijk maken.

Op basis van deze kaders is het voor de opdrachtnemer niet mogelijk om meerwaarde te bieden via EMVI-criteria.

Gunningsmethodiek per perceel:

Inschrijven op 1 of meerdere percelen is naar keuze van de inschrijver.

Een inschrijvende partij kan in beginsel maximaal 1 perceel gegund krijgen. Uitzondering hierop is perceel 7: dit perceel kan, indien van toepassing, aanvullend als tweede perceel worden gegund. Gunning gebeurt op basis van de volgende stappen:

1. Per perceel zal de rangorde van de inschrijvingen worden bepaald op basis van de laagste prijs;
2. De laagste inschrijver op de ranglijst van een perceel krijgt dat perceel gegund, tenzij deze inschrijver ook de laagste inschrijver op de ranglijst is bij een ander perceel, én dit perceel staat aangegeven als zijn voorkeursperceel. In dat geval krijgt hij het voorkeursperceel gegund;
3. Stap 2 wordt herhaald voor de overgebleven percelen, waarbij:
 - a. Elke inschrijver maar één perceel gegund kan krijgen, met uitzondering van perceel 7.
 - b. De rangorde op basis van het gunningscriterium in de gunning voorgaat op de voorkeurs volgorde van de percelen zoals aangegeven door de inschrijver.
 - c. Indien een inschrijver geen voorkeur aangeeft bepaalt de aanbesteder op welk perceel de inschrijver recht heeft indien zijn inschrijving daar recht toe geeft.
 - d. De gunningsvolgorde is perceel 1, daarna perceel 2 en daarna perceel 3 etc.
4. Indien er minder dan 6 inschrijvers zijn voor de percelen 1 t/m 6 wordt er een tweede perceel gegund aan de partij met de laagste inschrijving voor het overgebleven perceel.

Daarnaast geldt dat een inschrijver niet mag inschrijven op het perceel waarbinnen de inschrijver momenteel het dagelijks onderhoud uitvoert binnen de overeenkomst Wijkgroenonderhoud AI 2024-0044. De gemeente is namelijk bezig om haar processen rondom het herstel van groenvakken te optimaliseren. Op dit moment kan de gemeente nog onvoldoende grip houden wanneer deze contracten een keten vormen en ligt de prioriteit bij het sluitend maken van het proces rondom inboet binnen het dagelijks onderhoud. De gemeente vindt het daarmee lastig wanneer een partij zowel het dagelijks onderhoud uitvoert als verantwoordelijk is voor de vervangingsopgave. Om deze reden wil de gemeente het dagelijks onderhoud en de vervangingsopgave van elkaar scheiden.

0.07 Gunning

Het versturen van de mededeling gunningsbeslissing is gepland op 18-11-2025.

1. A l g e m e e n

PAR

01 Opdrachtgever

Verkeer & Openbare Ruimte (VOR) namens:
Het college van Burgemeester en Wethouders van de Gemeente Amsterdam, vertegenwoordigd door de directeur van Verkeer & Openbare Ruimte (VOR), Weesperplein 8, 1018 VN Amsterdam

02 Directie

De personen die de directie gaan vormen zullen in de opdrachtbrief per deelopdracht worden aangegeven.

03 Locatie

Het uit te voeren werk is gelegen in de gemeente Amsterdam en wordt verdeeld over 8 percelen. Hierbij geldt dat perceel 1 t/m 6 en perceel 8 geografische percelen zijn. De perceelindeling is als volgt:

- Perceel 1: Centrum & West;
- Perceel 2: Oost;
- Perceel 3: Zuid;
- Perceel 4: Nieuw west & Havengebied Port of Amsterdam;
- Perceel 5: Zuidoost & Weesp & Amsterdamse Bos;
- Perceel 6: Noord;
- Perceel 7: Containertuintjes in de gemeente Amsterdam;
- Perceel 8: Groenprojecten Nieuw west.

Dit bestek betreft perceel 7: Containertuintjes in de gemeente Amsterdam.

04 Algemene beschrijving

De scope heeft betrekking op de levering van gifvrije beplanting en de aanplant en de nazorg van gifvrije beplanting voor directie Verkeer en Openbare Ruimte binnen de werkgebieden in Amsterdam en Weesp (perceel 1 t/m 6) en het leveren, aanbrengen, inspecteren en de nazorg van containertuintjes (perceel 7). Perceel 8 wordt één op één gegund middels de percelenregeling.

Gifvrije beplanting moet voorzien zijn van een geldig SKAL-certificaat of een MPS-GreenerGrown***-certificaat. De herkomst en certificering van de beplanting moeten aantoonbaar zijn met een van de genoemde certificaten.

Vanwege de beperkte beschikbaarheid van gifvrij gekweekte beplanting bereidt de gemeente een aanbesteding voor een teeltcontract voor, waarmee de beschikbaarheid van gifvrij gekweekte beplanting met een SKAL-certificaat of een MPS-GreenerGrown***-certificaat wordt gewaarborgd. Zodra binnen het teeltcontract gifvrije, SKAL-gecertificeerde en/of MPS-GreenerGrown*** gecertificeerde beplanting beschikbaar komt, zal een groot deel van de aan te planten beplanting door de opdrachtgever ter beschikking worden gesteld. Opdrachtnemers hebben het recht de door de gemeente beschikbaar gestelde beplanting voorafgaand aan aanplant te keuren en, indien gemotiveerd, af te keuren. De motivering wordt getoetst door de directievoerder. Bij akkoord stelt de gemeente een vervangende batch beschikbaar. Indien op dat moment geen geschikte beplanting beschikbaar is, kan de perceelaannemer uitsluitend na schriftelijke toestemming van de gemeente, zelf gifvrije, SKAL-gecertificeerde en/of MPS-GreenerGrown*** gecertificeerde beplanting inkopen.

Gebiedsontwikkelingsprojecten, Stadsdelen en participatieprojecten zoals Groen in de buurt-projecten kunnen optioneel gebruik maken van deze raamovereenkomst.

Cultuurtechnisch werk rondom grasvelden en het aanbrengen van verhardingen en meubilair kunnen onderdeel vormen van de uit te voeren werkzaamheden.

Het gaat binnen deze aanbesteding om de inkoop, aanplant met nazorg van gifvrije beplanting. De soorten beplanting betreffen:

- Heesters
- Vaste planten
- Graszoden
- Zaden & Bloemenmengsels
- Meststoffen
- Bloembollen
- Klimplanten
- Oever en waterplanten

Het werk voor perceel 1 t/m 6 bestaat in hoofdzaak uit:

- Verwijderen verharding
- Verwijderen groen inclusief invasieve exoten
- Grondwerk
- Leveren en aanbrengen beplanting
- Plaatsen en verwijderen hekwerk (gedurende nazorg en gedurende werkzaamheden t.b.v. veiligheid)

PAR

- Nazorg (3 jaar, m.u.v. gras en ruigte, hiervoor geldt 1 jaar nazorg)

Het werk voor Perceel 7 bestaat in hoofdzaak uit:

- Aanbrengen containertuintje
- Leveren containertuintje
- Leveren en planten beplanting
- Nazorg containertuintjes
- Inspectie containertuintje

Het werk voor Perceel 8 volgt uit de percelenregeling.

Het betreft projecten voor bedrijven die voldoen aan de Community Wealth Building randvoorwaarden. Ook moet het voldoen aan groenwerk en participatie projecten binnen Nieuw West.

Voor perceel 1 t/m 6 is het mogelijk dat een perceelaannemer werkzaamheden uitvoert in een ander perceel wanneer de betreffende aannemer van het andere perceel de betreffende werkzaamheden niet uit kan voeren. De werkzaamheden vallen te allen tijde binnen het beheergebied van de gemeente Amsterdam.

05 Tijdsbepaling

1. De RAW-raamovereenkomst wordt aangegaan voor de periode van twee jaar.
 2. De opdrachtgever heeft het recht de RAW-raamovereenkomst eenzijdig met 2 jaren te verlengen. De opdrachtgever zal minimaal 3 maanden voor het einde van de RAW-raamovereenkomst schriftelijk kenbaar maken aan de aannemer of gebruik gemaakt wordt van de verlenging.
 3. Per deelopdracht wordt een opleverdatum bepaald.
- Het bedrag van de korting, bedoeld in paragraaf 42 lid 2 van de UAV 2012 bedraagt voor de eerste dag € 1.000,- (zegge: duizend Euro) en voor de daarop volgende dagen € 500,- (zegge: vijf honderd Euro) per dag.

06 Onderhoudstermijn

De onderhoudstermijn, als bedoeld in paragraaf 11 lid 1 van de UAV 2012, bedraagt voor iedere deelopdracht 3 maanden.

07 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.

08 Evaluatie

De opdrachtgever evalueert de uitvoering en het resultaat van het werk.

09 Verduurzaming materieel

De opdrachtgever wenst gedurende de looptijd van de RAW-raamovereenkomst de mogelijkheden te bespreken om de uitvoering te verduurzamen. Hiertoe mag aannemer indien er duurzamere mogelijkheden voorhanden zijn een voorstel voorleggen aan opdrachtgever over de inzet van duurzamer materieel. Indien door de inzet van duurzamer materieel de ingediende prijzen per eenheid niet meer dekkend zijn kunnen hiervoor besteksposten aan de RAW-raamovereenkomst worden toegevoegd, conform de voorwaarden zoals opgenomen in deel 3 onder 01.21 van deze RAW- raamovereenkomst.

10 Turfvrije teelt

De gemeente streeft ernaar om beplanting in te kopen die is geteeld met turfvrije potgrond, tuinaarde en compost. Tegelijkertijd onderkent de gemeente dat het op dit moment (nog) niet realistisch is om volledige turfvrije teelt als harde eis op te nemen. Wel spreekt de gemeente nadrukkelijk de intentie uit om innovaties op dit gebied te stimuleren en te ondersteunen. Binnen de RAW-raamovereenkomst staat de gemeente dan ook open voor pilots gericht op turfvrije teelt.

11 Hoeveelheden

De hoeveelheden zoals genoemd in deel 2.2 van dit bestek zijn de hoeveelheden resultaatsverplichting gebaseerd op een fictieve hoeveelheid voor één jaar, welke verdeeld kunnen worden over meerdere deelopdrachten in één jaar.

Ter illustratie: In het jaar 2024 zijn in het voorgaande contract, gezamenlijk over alle percelen, ongeveer 300 deelopdrachten in opdracht gegeven. Aan dat aantal opdrachten zijn geen rechten te ontleen.

2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens

01 Tekeningen

Bij het verstrekken van de deelopdracht(en) krijgt de aannemer via de opdrachtgever digitale tekeningen aangeleverd:
Projecten: in pdf en/of DWG-formaat
Perceelindeling: in pdf "Perceelindeling Inkoop Aanplant met Nazorg Beplanting AI 2025-0080_A4Lv3" met d.d. 29-08-2025
Programma: digitale beheerkaart
De Gemeente Amsterdam werkt in Beheersysteem GISIB online

02 Peilen en hoofdafmetingen

De aannemer is verantwoordelijk voor de gehele maatvoering van het werk (niets uitgesloten) op basis van, in de omgeving van het werk aanwezige, meetpunten.

03 Kwaliteitsborging

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:

- Controle van oxidatie/ en reductiezone na grondontgraving, voordat met grondverbetering wordt begonnen

04 Bijlagen

De volgende bijlagen behoren tot de RAW-raamovereenkomst:

- Uniform Europees Aanbestedingsdocument (UEA)
- Veiligheids- en Gezondheidsplan
- Formulier t.b.v. Plan omgaan vrijkomende materialen
- Programma van Eisen containertuintje
- Verklaring bestuurder omtrent rechtmatigheid inschrijving
- Verklaring ambitieniveau CO2
- Modelformulier referentiewerk
- Verklaring milieu-, sociaal en arbeidsrecht
- Succesfactoren bij aanleg en uitgangspunten nazorg d.d. 07-07-2025

05 Werkterrein

In aanvulling op paragraaf 15 van de UAV 2012 wordt de toestand waarin het werkterrein zich bevindt op de dag van inlichtingen in de RAW-raamovereenkomst aangeduid als "bestaande toestand/situatie".

De aannemer wordt geacht zich op de hoogte te hebben gesteld van de laadmogelijkheden, bereikbaarheid, bestaande situatie en alle noodzakelijke gegevens die van belang kunnen zijn voor een goede uitvoering van het werk.

07 Beheerders/ Locaties

De betrokken beheerders zijn onder de navolgende telefoonnummers te bereiken:

- Verkeer en Openbare Ruimte (VOR): 14020
- Havenbedrijf Amsterdam (Westpoort) : 020 - 5234567
- GVB : 0900 - 8011
- Waternet: 0900 - 9394
- Afval & Grondstoffen, Areaalbeheer Inzamelvoorzieningen: 14020

De in de RAW-raamovereenkomst genoemde onderscheiden locaties waar ter beschikking gestelde materialen kunnen worden verkregen of waarnaar afkomende materialen afgevoerd kunnen worden zijn hieronder nader aangegeven. De aannemer dient zich zelf op de hoogte te stellen van de openingstijden en voorwaarden van de desbetreffende instanties.

- Stadswerken afdeling logistiek: Theemsweg 28, 1043 BJ, Amsterdam
- Sport & Bos:
 - De Borch, Amstelpark 22, 1083 HZ, Amsterdam
 - Vosse Groenrecycling BV, Santoriniweg 25, 1045 AV Amsterdam
 - Houtwerf Amsterdam, Nieuwe Meerlaan 1a, 1182 DB, Amstelveen
- Grondbank Amsterdam (<https://www.amsterdam.nl/wonen-leefomgeving/bodem/grondbank-opslag>):
 - locatie: TOP Noodstort, Heining 50, 1047 AG, Amsterdam
 - locatie: Noorder-IJplas, Oostzanerdijk 205, 1030 EX, Amsterdam
- HUB Zaandam, Sluispolderweg 7, 1505 HJ, Zaandam
- Depot Langerlust: Provincialeweg 26, 1108 AB, Amsterdam
- Depot Weesp: Amstellandlaan 120, 1382 CH Weesp
- Depot ERDI Zaandam: Rechte Tocht 3-5, 1507 BZ, Zaandam
- Waternet: Weesperkarspel, Driemondweg 2, 1108 AJ, Amsterdam

2.2 Nadere beschrijving

PAR

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

In de hierna volgende staat van het bestek van de RAW-raamovereenkomst is in de kolom 'Hoeveelheid resultaatsverplichting' alleen gebruik gemaakt van 'F', waarmee is aangegeven dat de vermelde hoeveelheid resultaatsverplichting een 'fictieve hoeveelheid resultaatsverplichting' is.

Het uit te voeren werk wordt door de opdrachtgever in deelopdrachten of op afroep opgedragen. Het bepaalde in paragraaf 01.21 van de Standaard is daarop van toepassing.

Een daadwerkelijke hoeveelheid resultaatsverplichting wordt bepaald bij het opstellen van een deelopdracht of wordt bepaald tijdens de uitvoering van het werk of direct daarna.

03 Hoeveelheid ter inlichting

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

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

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

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

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

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

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

04 Grenzen van de situering

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

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
1			Bewerkings oppervlakte tot 100 m2.				
19			Containertuintje				
191			Aanbrengen containertuintje				
191010	510599		Aanbrengen containertuintje.	st	100,00	F	
			Situering:				
			Containertuintje geleverd volgens bestekpostnr. 191020				
			Container plaatsen op afdekplaat ondergrondse container.				
			Afstemmen aanbrengen containertuintjes, inclusief foto's locatie, met opdrachtgever				
191020	510599		Leveren containertuintje.	st	50,00	F	
			Containertuintje leveren volgens de specificaties, eisen en voorwaarden omschreven in de bijlage 'Programma van Eisen containertuintje'	st			50,00 L
			Leveren grond volgens bestekpostnrs. 191110				
191030	510599		Controle containertuintje.	keer	334,00	F	
			Containertuintje geleverd volgens bestekpostnr. 191020 en aangevuld met bestaande locaties.				
			Controle containertuintje 2 x per jaar 1x in april en 1x in september.				
			Er dient rekening te worden gehouden met een periode van drie jaar na aanleg				
			Tijdens de controle indien nodig de volgende werkzaamheden verrichten:				
			- snoeien/scheuren (afstemmen op de beplanting);				
			- bemesten (afstemmen op de beplanting);				
			- aanvullen met grond/substraat;				
			- onkruidbestrijding;				
			- inboeten beplanting (gerekend is met 25% van de beplanting);				
			- blad- afvalbeheersing;				
			- afval-beheersing.				
			Beeldkwaliteitsniveau A				
			Vrijkomende materialen afvoeren naar een inrichting.				
191040	510599		Opstellen en aanleveren jaarplanning inspectie technische staat containertuintjes	st	2,00	F	
			Betreft: opstellen en aanleveren jaarplanning en inspectie technische staat containertuintjes				
			Het betreft containertuintjes geleverd binnen deze overeenkomst aangevuld met reeds bestaande locaties				
			De opdrachtnemer stelt een contactpersoon aan die als eerste contact zal dienen ten behoeve van het beheer en onderhoud van de containertuintjes				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
191050	510599		Uitvoeren inspectie + rapportage technische staat containertuintje Betreft: uitvoeren inspectie + rapportage technische staat containertuintje geleverd binnen deze overeenkomst aangevuld met bestaande locaties. Inspectie dient plaats te vinden binnen 12 maanden, maar niet eerder dan 11 maanden, na de voorgaande inspectie Een algemene controle van de staat van de bak van het containertuintje + een controle van de 4 hijsogen in elke hoek. 1. Visuele controle op de staat van het containertuintje rondom op scheurtjes en slijtage 2. Visuele controle of het containertuintje recht en goed omsloten rondom de containerzuil staat. 3. Visuele controle of de hijsogen er goed ingedraaid zijn 4. Visuele controle of de hijsogen in goede staat zijn. Controle of eventuele slijtage minder dan 5% is, en/of vervorming minder dan 10% is. 5. De plaatsing van het borgstuk. 6. Eventuele opmerkingen 7. Cijfer van het onderdeel. Opdrachtnemer vult een score in, in het CMS inzake de technische staat van het containertuintje Dit betreft de onderstaande verdeling: 0 = Afkeur van het desbetreffende onderdeel 1 = Slechte staat, men dient rekening te houden met vervanging 2 = Matige staat --> Slijtage van het onderdeel door gebruik goed zichtbaar 3 = Redelijke / voldoende staat 4 = Zeer goede staat, echter niet nieuw 5 = Nieuwstaat Het inspectieformulier wordt digitaal ter beschikking gesteld in het CMS van de Opdrachtgever. De opdrachtnemer dient hiervan gebruik te maken.	st	167,00	F
191060	510599		Keuren hijsmiddelen containertuintje Betreft: keuren hijsmiddelen containertuintje Keuren hijsmiddelen (hijsbanden) volgens de machine richtlijn 2006/42/EG Frequentie: 1x per 4 jaar	st	2,00	F
191070	510599		Leverantie hijsmiddelen containertuintje Betreft: leverantie hijsmiddelen containertuintje Leverantie hijsmiddelen (hijsbanden) gecertificeerd	st	4,00	F
191080	510599		Verwijderen containertuintje bij schade/afkeur Betreft: verwijderen containertuintje Verwijderen containertuintje bij schade/afkeur Vrijkomende materialen afvoeren naar een inrichting.	st	50,00	F
						4,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
191090	512499		Leveren en planten beplanting containertuintjes. Betreft: het leveren en planten van containertuintjes aangebracht binnen deze overeenkomst aangevuld met reeds bestaande locaties Beplanting dient te voldoen aan volgende eisen: - Blijft jaarrond groen - Heeft weinig water nodig - Bij voorkeur lekker ruikend - Beplanting mag de toegankelijkheid richting de inworpvoorziening en inspectieluiken/deurtjes niet hinderen. Gerekend is met 15st beplanting per bak, potmaat P9 Vrijkomende materialen vervoeren naar een inrichting. Beplanting dient volledig dekkend te zijn. Inclusief nazorg voor oplevering van de deelopdracht Inclusief nazorg na oplevering van deelopdracht volgens bestekpostnr. 191100	st	50,00	F	
				st			750,00 L
191100	514299		Onderhoudswerkzaamheden in periode van nazorg na oplevering van deelopdracht Betreft: vaste planten aangebracht volgens bestekpostnr. 191090 Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1:3 Betreft volledig aangeplant plantvak conform Handboek Groen. Water geven met water op te pompen uit open water Locatie binnen werkterrein in overleg opdrachtgever Bemesten toegestaan Inclusief beheersen onkruid-beplantingsvak, kwaliteitsniveau A d.m.v. wieden Inclusief inboet binnen de nazorg van 1 jaar. Met uitzondering van aantoonbare schade aangericht door derden. Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een inrichting.	m2	75,00	F	
191110	220321		Leveren grond. Inclusief melden bij de omgevingsdienst. Grondsoort: teelgrond 1. Leveren op de plaats van verwerking 2. Hoeveelheidsbepaling door meting in het werk in profiel van verwerking	m3	50,00	F	
				m3			50,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID	
					RESULTAATS- VERPLICHTING	TER INLICHTING
9			Staartposten			

3. B e p a l i n g e n

HFD PAR ART LID

01 Algemeen en administratief

01 01 Algemene bepalingen

01 01 01 Van toepassing zijnde bepalingen

- 01 Op deze RAW-raamovereenkomst en alle hieruit voortvloeiende overeenkomsten zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen 2020, zoals laatstelijk gewijzigd in september 2024 Stichting CROW uitgegeven Errata op de Standaard, zoals deze de dag voor de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving luidt.
Naast de standaard is van toepassing de CROW Kwaliteitscatalogus openbare ruimte 2023, CROW artikelnummer 735, ISBN 978 90 6628 707 5.
- 02 De Standaard is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen uitsluitend via de RAW-website: www.raw.nl.
De Wijziging september 2024 is afzonderlijk in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.
De Errata op de Standaard is in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.

01 01 13 Overige algemene bepalingen

- 06 In aanvulling op artikel 01.01.13 van de Standaard is de schade aan materieel en de hieruit voortvloeiende bedrijfsschade, die het gevolg zijn van het aantreffen of het opruimen van de in de leden 01 t/m 03 van de Standaard bedoelde voorwerpen of stoffen, voor rekening van de aannemer.

01 01 14 Aanvullende en afwijkende bepalingen op de UAV 2012

- 01 In aanvulling op paragraaf 2 lid 4 van de UAV 2012 wordt bepaald dat van de RAW-raamovereenkomst of een gedeelte daarvan, geen gedrukte versie wordt verstrekt, maar een automatisch leesbare versie zowel in pdf-formaat als in een andere automatisch leesbare vorm. Deze in pdf-verstreckte versie dient te worden beschouwd als de RAW-raamovereenkomst in de zin van de UAV 2012. De verstreckte versies in andere automatisch leesbare vormen dienen slechts als hulpmiddel te worden beschouwd waaraan door de opdrachtgever en door de aannemer jegens elkander geen rechten kunnen worden ontleend.
- 02 In aanvulling op paragraaf 6 lid 3 c van de UAV 2012 wordt bepaald, dat tot de verplichtingen van de aannemer tevens wordt gerekend het betalen van haven- en sluisgelden.
- 03 In aanvulling op paragraaf 6 lid 30 van de UAV 2012 dient het in te zetten verantwoordelijk en leidinggevend personeel de Nederlandse taal in woord en geschrift te beheersen.
- 04 In afwijking van paragraaf 12 lid 1 en 2 van de UAV 2012 geldt het volgende:
De aannemer is aansprakelijk voor gebreken die bij de oplevering van het werk niet zijn ontdekt, tenzij deze gebreken niet aan de aannemer zijn toe te rekenen.
- 05 De laatste zin van paragraaf 15 lid 1 van de UAV 2012 aanvullen met:
Hij vrijwaart als dan de opdrachtgever en de directie tegen alle vorderingen en aanspraken die ten gevolge van dat gebruik mochten worden ingesteld.
- 06 In aanvulling op het bepaalde in paragraaf 30 lid 1 van de UAV 2012 zal, indien de aannemer de ter zake van het verkeer te land gegeven opdrachten van de directie niet nakomt of de in de RAW-raamovereenkomst gegeven voorschriften niet naleeft, per geval en per dag een korting worden toegepast van € 500,-.
- 07 In aanvulling op paragraaf 35 lid 1 van de UAV 2012 wordt bepaald dat meerwerk op de deelopdracht, zoals bedoeld in de leden 1a, 1c en 1e van paragraaf 35, zal worden verrekend op basis van voorcalculatie van de kostprijs van de uit te voeren werken, verhoogd met een percentage ter dekking van algemene kosten en winst & risico gelijk aan het bij de inschrijving overeengekomen percentage algemene kosten en winst & risico met een maximum van 15%. Wanneer werkzaamheden uit het contract, als gevolg van in dit lid genoemd meerwerk, niet worden uitgevoerd, zal voor die niet uitgevoerde werkzaamheden een verrekening plaatsvinden van de bijbehorende algemene kosten en kosten winst & risico van dat deel welke de in dit lid genoemde 15% overschrijdt. De voorcalculatie dient vergezeld te gaan van een gedetailleerde begroting in uren, materieel, materiaal, onderaanneming (ook uitgesplitst in uren, personeel, materieel en materiaal). Alleen op deze wijze aangeboden meer werk komt in aanmerking voor beoordeling.
- 08 In afwijking van paragraaf 36 lid 2 van de UAV 2012 is de directie uitsluitend bevoegd tot het opdragen van meerwerken, die noodzakelijk zijn voor een goede voortgang van het werk, mits de som van de gemoeide bedragen niet hoger is dan het in de opdrachtbrief vermelde bedrag.
- 09 In aanvulling op paragraaf 40 lid 11 van de UAV 2012 stelt de directie binnen 14 dagen na de laatste onderhoudstermijn de eindafrekening op. De door de directie ondertekende eindafrekening wordt in tweevoud ter ondertekening aan de aannemer voorgelegd; één ondertekend exemplaar wordt door de aannemer binnen een week geretourneerd aan de directie.
- 10 Het bepaalde in paragraaf 43a lid 8 van de UAV 2012 is niet van toepassing.
- 11 Partijen sluiten de toepasselijkheid van paragraaf 49 van de UAV 2012 uitdrukkelijk uit.
- 12 In afwijking op paragraaf 49 van de UAV 2012 zullen alle geschillen, welke ook - daaronder begrepen die, welke slechts door één der partijen als zodanig beschouwd - die naar aanleiding van de overeenkomst of van de overeenkomsten, die daarvan uitvloeisel mochten zijn, tussen opdrachtgever en aannemer mochten ontstaan worden voorgelegd aan de Burgerlijke Rechter te

HFD PAR ART LID

Amsterdam.

01 01 15 CO2 PRESTATIELADDER

- 01 Opdrachtnemer dient binnen een jaar na opdrachtverlening en vervolgens jaarlijks, gedurende de looptijd van de (deel)opdracht, aan te tonen dat is voldaan aan het niveau waarmee is ingeschreven bij aanbesteding. Bij kortlopende (deel)opdrachten moet bij oplevering van het project aangetoond worden dat hieraan voldaan is. Dit kan worden aangetoond door:
 - a. een CO2-Bewust certificaat te overleggen dat past bij het aangeboden CO2-ambitieniveau. Indien de inschrijving bestaat uit een samenwerkingsverband van bedrijven, dient iedere deelnemer in dat samenwerkingsverband een CO2-Bewust certificaat te overleggen dat ten minste past bij het aangeboden CO2- ambitieniveau; of
 - b. projectspecifieke bewijsstukken te leveren dat de (deel)opdracht is/wordt uitgevoerd conform het aangeboden CO2-ambitieniveau.
- 02 Alle maatregelen in het kader van de CO2-prestatieladder worden als projectdossier door opdrachtnemer aan opdrachtgever overhandigd.
- 03 Indien is gekozen voor de projectspecifieke methode dient opdrachtnemer bij opdrachtgever aan te geven welke certificerende instelling (CI) de toetsing zal uitvoeren. Daarbij gelden tijdens de realisatie de volgende voorwaarden:
 - a. Bewijsstukken bestaan uit een projectdossier en een verklaring van genoemde CI of voldaan wordt aan het aangeboden CO2-ambitieniveau, inclusief alle onderliggende niveaus; en
 - b. Het voldoen aan het aangeboden CO2-ambitieniveau dient te worden geborgd in het door opdrachtnemer te gebruiken projectmanagementsysteem; en
 - c. Op basis van het projectdossier en borging in het projectmanagementsysteem laat opdrachtnemer de aangewezen CI toetsen of er voldaan wordt aan het aangeboden ambitieniveau; en
 - d. Opdrachtnemer toont aan dat de CI geaccrediteerd is voor certificering op het niveau van het CO2-Bewust certificaat dat correspondeert met het aangeboden CO2-ambitieniveau en dat de persoon die de toetsing uitvoert namens de CI aantoonbaar ervaring heeft met certificeringen van bedrijven op het niveau van het CO2-Bewust certificaat dat correspondeert met het aangeboden CO2-ambitieniveau; en
 - e. In het geval van een raamovereenkomst vindt de toetsing door de CI projectspecifiek plaats, dus per deelopdracht; en
 - f. Indien opdrachtnemer beschikt over een CO2-bewust certificaat op een lager ambitieniveau kan opdrachtnemer weliswaar de bewijslast deels baseren op informatie uit het managementsysteem behorende bij het CO2-bewust certificaat, maar dient het bewijs echter nadrukkelijk geheel projectspecifiek te worden geleverd voor het aangeboden CO2-ambitieniveau inclusief alle onderliggende CO2-ambitieniveaus (een gemengde bewijsvoering wordt niet toegestaan).
- 04 Indien het bij inschrijving aangeboden (ambitie)niveau niet binnen de onder lid 1 gestelde termijn kan worden aangetoond, zal opdrachtgever de opdrachtnemer gedurende 26 weken een korting opleggen voor elke week dat het bij inschrijving aangeboden (ambitie)niveau niet kan worden aangetoond. In het geval de (deel)opdracht binnen een jaar na opdrachtverlening wordt opgeleverd en het bij inschrijving aangeboden (ambitie)niveau niet kan worden aangetoond, zal opdrachtgever opdrachtnemer direct de maximale korting opleggen zoals benoemd in lid 5.
- 05 De totale hoogte van de korting, genoemd in lid 4, bedraagt maximaal het verschil in monetaire meerwaarde van het bij inschrijving aangeboden (ambitie)niveau en het in de contractfase behaalde (lagere) (ambitie)niveau, vermenigvuldigd met een factor 1,5.
- 06 Kortingen worden verhaald overeenkomstig paragraaf 42 lid 6 van de UAV 2012.

01 02 Betalingsregelingen: aannemingssom

01 02 01 Betaling

- 01 In afwijking van het bepaalde in artikel 01.02.01 van de Standaard, verschijnt de betalingstermijn voor een deelopdracht met een uitvoeringsduur die korter of gelijk aan acht weken is, direct na de oplevering van de deelopdracht.

01 02 02 Opneming

- 01 In afwijking van artikel 01.02.02 lid 01 van de Standaard geschiedt de opneming door de aannemer in overleg met de directie.

01 02 04 RAW-raamovereenkomst: grootte van de betalingstermijn

- 06 De aannemer vult wekelijks een invulstaat in en dient de staat wekelijks, uiterlijk de dinsdag vóór 12:00 uur na het verstrijken van desbetreffende week, ter acceptatie in bij de directie.
- 07 De directie levert binnen twee werkdagen een weekstaat ter ondertekening in bij de aannemer. De aannemer ondertekent de weekstaat en zendt de staat binnen een werkdag retour aan de directie.
- 08 In aanvulling op artikel 01.02.04 van de Standaard stelt de directie binnen een week na datum van opneming bedoeld in artikel 01.02.02 de termijn berekening op. De door de directie ondertekende termijnstaat wordt in tweevoud ter ondertekening aan de aannemer voorgelegd; één ondertekend exemplaar wordt door de aannemer binnen een week geretourneerd aan de directie.

HFD PAR ART LID

01 03 Betalingsregelingen: afwijkingen van verrekenbare hoeveelheden

01 03 05 Verrekenrijzen voor afwijkingen van verrekenbare hoeveelheden in de deelopdrachten

- 02 In afwijking op artikel 01.03.05 lid 2 van de Standaard geldt:
Als verrekenprijzen als bedoeld in paragraaf 39 lid 1 van de UAV 2012, voor bijkomende werkzaamheden die aan de RAW-raamovereenkomst zijn toegevoegd, gelden de ingevolge artikel 01.21.06 lid 02 overeengekomen prijzen per eenheid, verhoogd met het percentage van de posten 'uitvoeringskosten', 'algemene kosten', 'winst en risico' en 'korting' zoals deze zijn vermeld in de ontleding van de inschrijvingssom.

01 06 Betalingsregelingen: declaraties

01 06 01 Indienen declaraties

- 01 De declaratie dient middels e-facturatie te worden ingediend. Bij de declaratie dient van de in artikel 01.02.03 lid 03 bedoelde ondertekende termijnstaat en indien van toepassing het ondertekende formulier opdracht uit volmacht en/of aanvullende opdracht in pdf-formaat te worden toegevoegd.
- 04 Binnen 6 weken na de laatste onderhoudstermijn dient de einddeclaratie ontvangen te zijn. Op deze declaratie dient duidelijk vermeld te worden het woord "einddeclaratie".
- 05 Onder de datum van betaling van de declaratie dient te worden verstaan de datum van afschrijving op het dagafschrift aan de opdrachtgever.
- 06 Op de declaraties dienen de volgende gegevens uit de opdrachtbrief te worden vermeld:
- Tenaamstelling
 - Besteknummer
 - Inkoopordernummer

01 08 Bijdragen

01 08 03 RAW-raamovereenkomst: bijdrage RAW-systematiek

- 01 Een 'bijdrage RAW-systematiek met specificatie', als bedoeld in artikel 01.08.03 van de Standaard, wordt verlangd.

01 09 Kabels en leidingen

01 09 01 Algemeen

- 01 In aanvulling op artikel 01.09 van de Standaard moeten brandkranen, sifons, afsluiters, kabelmoffen, putafdekkingen van riolen en gemalen en andere aan te brengen delen steeds bereikbaar en/of bedienbaar zijn.

01 09 04 Bovengrondse kabels en leidingen

- 01 Bij het uitvoeren van werkzaamheden in de nabijheid van spoor- en/of tramwerken dienen de werkzaamheden te worden uitgevoerd conform de eisen/normen gesteld door de beheerder van spoorwegen en/of traminfrastructuur.
- 02 Eisen en normen met betrekking tot de werkzaamheden genoemd in lid 01 zijn verkrijgbaar bij:
- GVB betreffende traminfrastructuur;
 - Prorail betreffende spoorwegen.

01 10 Vergunningen

HFD PAR ART LID

01 10 03 Vergunningen door de aannemer te verzorgen

- 01 Voor het verrichten van werkzaamheden buiten de normale arbeidstijd (maandag t/m zaterdag 07.00 - 19.00 uur) is toestemming van de directie nodig. Hierbij zorgt de aannemer voor de benodigde vergunningen.
- 02 De aannemer dient voor de aanvang van de werkzaamheden een vergunning Werken in de Openbare Ruimte (WIOR) aan te vragen via het loket van de Gemeente Amsterdam:
www.amsterdam.nl/parkeren-verkeer/werken-openbare-ruimte/
De aannemer dient een kopie van de WIOR vergunning voor aanvang van de werkzaamheden aan de directie te overhandigen.
Onderdeel van de aanvraag WIOR vergunning is een afschrift van de KLIC - melding.
- 03 Binnen de centrumring (S100) is een zonale geslotenverklaring ingesteld voor voertuigen en samenstellen van voertuigen met een totaal massa hoger dan 7,5 ton voor alle wegen in het gebied en voor voertuigen langer dan 10 meter. Ontheffingen kunnen worden aangevraagd via:
www.amsterdam.nl/parkeren-verkeer/zone-zwaar-verkeer-amsterdam/.
U hoort na vijf werkdagen of u de ontheffing krijgt.
- 05 De aannemer dient tijdens de werkzaamheden in het bezit te zijn van een toestemming voor toegang van het Amsterdamse Bos voor alle vanwege de aannemer bij de uitvoering betrokken personen en voertuigen. De toestemming dient door de aannemer te worden aangevraagd via www.amsterdamsebos.nl/boswinkel/toestemming-voertuigen-aanvragen/voorw-toest-voert/, minimaal 5 werkdagen voor aanvang van de werkzaamheden. De toestemming dient na verlening te worden opgehaald in de Boswinkel.
- 06 Met de nachtwerkontheffing krijgt u toestemming voor werkzaamheden in de openbare ruimte, buiten de reguliere werktijden. Het geluid dat u maakt kan vervelend zijn voor omwonenden of de directe omgeving. Daarom moet u in het formulier goed kunnen uitleggen waarom u uw werk alleen in de nacht kunt doen. Ook moet u de buurt van tevoren op de hoogte brengen van uw plannen. Een nachtwerkontheffing kan gelijktijdig met een WIOR vergunning aangevraagd worden.

01 11 Verband met andere werken

01 11 01 Werken, die in elkander grijpen

- 01 In verband met het bepaalde in paragraaf 31 lid 1 van de UAV 2012 wordt de aannemer erop gewezen dat de navolgende werken in elkander grijpen:
 - het leggen van riolen, kabels, leidingen en buizen;
 - het plaatsen van definitieve verkeersborden en scheringen;
 - het aanbrengen van rijdraden t.b.v. tramlijnen;
 - het leggen van tramrails;
 - nieuwbouw werkzaamheden;
 - het afsluiten van huisaansluitingen;
 - het verrichten van ontruimingswerkzaamheden;
 - het verrichten van asbestinventarisatie;
 - het aanbrengen van grondverbetering;
 - het planten van bomen (en ander groen);
 - het aanbrengen van OVL-masten;
 - het aanbrengen van hekwerken;
 - het aanbrengen van valondergronden;
 - het aanbrengen van speeltoestellen;
 - het aanbrengen van ondergrondse afvalbakken;
 - de stadsecoloog gelegenheid bieden flora & fauna te verplanten c.q. af te vangen;
 - werkzaamheden van eigen bomendienst (stadsdeel Centrum & Amsterdamse Bos), Pantar.
 - het planten van ander grootschalig groen
 - diverse bouw- en verkeersprojecten.
 - Op- en afbouw evenementen,
- 02 Tijdens de uitvoering van het werk zullen de tijdstippen, waarop derden met de desbetreffende werken aanvangen en waarop deze zullen zijn voltooid, aan de aannemer worden bekend gemaakt.
- 03 Het werk moet zodanig worden uitgevoerd dat de werkzaamheden door derden onbelemmerd kunnen plaatsvinden.

01 12 Maatregelen in het belang van het verkeer

01 12 03 Verwijderen verontreiniging op wegen

- 01 In aanvulling op artikel 01.12.03 lid 01 van de Standaard dient de aannemer, indien tijdens of als gevolg van het uitvoeren van werkzaamheden materialen op of in de openbare ruimte terecht komen, de bovengenoemde materialen terstond te verwijderen.

HFD PAR ART LID

01 12 06 Tractoren

- 01 Het is niet toegestaan binnen de bebouwde kom van Amsterdam tractoren te gebruiken voor werkzaamheden en/of vervoeren van materieel, met uitzondering van het onderhouden van sloten en slootkanten. Deze maatregel is beoogd om de verkeersveiligheid te verbeteren. Onder een tractor wordt verstaan een "landbouw- of bosbouwtrekker als bedoeld in artikel 1.1. Regeling voertuigen".

01 12 07 Eisen aan het in te zetten materieel

- 01 Indien benodigd voor de werkzaamheden dienen voertuigen voorzien te zijn van 10 stuks verkeerspijnen: verzwaard, 50 cm hoog en voorzien van reflecterende banden;
- 2 stuks schrikhekken;
- actieraam;
e.e.a. conform CROW 96B .

Indien benodigd voor de werkzaamheden dienen voertuigen voorzien te zijn van. Mochten rijplaten, schrikhekken en actieramen benodigd zijn dan dienen deze middels een aanhanger worden vervoerd.

01 12 09 Bepalingen Amsterdamse Bos cq parken

- 01 De aannemer dient rekening te houden met de maximale asdrukbelastingen van de bruggen, wegen en paden in het Amsterdamse bos zoals aangegeven op de brugkaart en op de tekening VKL 30. Voor de bruggen die niet op de brugkaarten staan aangegeven, dient de aannemer ervan uit te gaan dat deze niet gebruikt mogen worden.
- 02 De aannemer dient rekening te houden met de maximale belastingen van waterkeringen zoals aangegeven door Hoogheemraadschap van Rijnland op: <https://www.rijnland.net/regels-op-een-rij/>

01 13 Kwaliteitsplan, algemeen tijdschema, werkplan, flexibele uitvoeringstermijn

01 13 06 Algemeen tijdschema, werkplan

- 01 Per deelopdracht dient een algemeen tijdschema, als bedoeld in paragraaf 26 lid 1 van de UAV 2012, te worden opgesteld. Afhankelijk van de inhoud van de deelopdracht kan er naast het algemeen tijdschema ook een gedetailleerd werkplan, als bedoeld in paragraaf 26 lid 6 van de UAV 2012, worden verlangd. De volgende werkplannen kunnen op deze RAW raamovereenkomst van toepassing zijn:
- plan voor het omgaan met alle vrijgekomen materialen;
 - *- ecologisch werkprotocol;
 - *- plan van aanpak voor het reinigen van grond;
 - *- plan van aanpak voor het reinigen van water;
 - *- transport- & montageplan vooraf vervaardigde betonelementen;
 - *- werkplan ecologisch beheer;
 - *- inzet materieel productie en verwerking steenmengsel;
 - *- werkplan bestratingswerk;
 - *- werkplan bestratingswerk natuursteen;
 - *- boombeschermingsplan
- Kosten voor het opstellen van het algemeen tijdschema en de gedetailleerde werkplannen dienen per deelopdracht te worden opgevoerd, conform het bepaalde in 01.21.06.

01 13 08 Kortingsbepaling in te dienen documenten

- 01 Indien de directie constateert dat de aannemer werkzaamheden uitvoert zonder dat de voor deze werkzaamheden relevante documenten bij de directie zijn ingediend, dan wel dat er wordt gewerkt met documenten die niet zijn voorzien van de aanduiding "geaccepteerd", zal door de directie, na een eenmalige en algemene schriftelijke waarschuwing, op de eerstvolgende termijn een bedrag worden ingehouden van € 1.000,- per eerder genoemd document / incident.
- 02 Indien blijkt dat bij het verschijnen van de termijn een betreffend document nog steeds niet is ingediend dan wel werkzaamheden zijn uitgevoerd zonder geaccepteerde document, zal een bedrag van € 5.000,- per betreffend document /incident worden ingehouden.
- 03 Het gestelde in lid 01 en 02 is van toepassing op alle door de aannemer te verstrekken documenten.
- 04 Het gestelde in 01 tot en met 03 laat onverlet de bevoegdheid van de opdrachtgever om nakoming te vorderen en/of voor rekening van de aannemer zodanige maatregelen te nemen als hij ten nutte van het werk dienstig oordeelt en onverminderd het recht van de opdrachtgever op schadevergoeding.

01 14 Bouwstoffen

HFD PAR ART LID

01 14 01

Door opdrachtgever ter beschikking te stellen bouwstoffen

- 01 Bouwstoffen welke ter beschikking worden gesteld via Stadswerken afdeling logistieke moeten minimaal 2 werkdagen voorafgaande aan de dag van aflevering te worden afgeroepen, conform procedure lid 02.
- * De volgende bouwstoffen worden ter beschikking gesteld op een locatie van Stadswerken afdeling logistiek van de gemeente Amsterdam:
- Natuursteen: Theemsweg 26-28, Amsterdam**
 - Opsluitbanden: Theemsweg 26-28, Amsterdam**
- 02 Voor de ter beschikking gestelde bouwstoffen via Stadswerken afdeling logistiek geldt de volgende procedure:
- Na de gunning verstrekt de directie het planningsformulier(en) en afroepformulier(en) van de (verschillende) leverancier(s) met daarin aangegeven de gegevens van de leverancier (mailadres, contactpersoon, telefoonnummer, ordernummer, etc.) aan de aannemer.
 - De aannemer mailt binnen 5 werkdagen na ontvangst van het planningsformulier/ afroep-schema naar de (verschillende) leverancier(s), de directie en naar verkoop.stadswerken@amsterdam.nl.
 - Minimaal 2 werkdagen voorafgaande aan de levering (zowel afhalen als levering rechtstreeks op het werk/depot) stuurt de aannemer per mail het afroepformulier naar de desbetreffende leverancier, de directie en een c.c. aan contracten.stadswerken@amsterdam.nl.
 - De afroep voor levering rechtstreeks op het werk per leverancier en per vracht dient minimaal 20 ton te bedragen, tenzij schriftelijke toestemming van de directie.
 - Bij levering tekent de aannemer de afleveringsbon af. De aannemer mailt binnen 1 werkdag de afleveringsbon van de leverancier naar de directie en contracten.stadswerken@amsterdam.nl.
 - Aan het einde van het werk vraagt de aannemer via verkoop.stadswerken@amsterdam.nl een materiaallijst op en dient deze ter acceptatie bij de directie in, ter controle welke materialen en of alle materialen zijn afgenomen.
- 03 De aannemer dient bij het in ontvangst nemen van de door de opdrachtgever ter beschikking gestelde bouwstoffen deze te controleren op uiterlijke gebreken.
- Geconstateerde gebreken dienen op het bewijs van ontvangst te worden vermeld.
- De door de opdrachtgever ter beschikking gestelde bouwstoffen, waaraan door de aannemer gebreken zijn geconstateerd, mogen niet worden verwerkt dan na toestemming van de directie.
- 04 Bij de aflevering/afhalen 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;
 - het nummer van de geleidebon;
 - de soort bouwstof en het aantal;
 - de plaats van aflevering;
 - eventuele gebreken.
- De aannemer ondertekent het bewijs van ontvangst en dient dit binnen 1 werkdag bij de directie in en mailt deze aan contracten.stadswerken@amsterdam.nl. 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.
- 05 Het laden, vervoeren, lossen en opslaan van bouwstoffen dient te geschieden volgens de voorschriften van de leveranciers voor zover niet in strijd met de bepalingen in dit bestek.
- 06 De aannemer blijft, zonder bijbetaling, verantwoordelijk voor de statiegeld pallets, statiegeld big-bags en statiegeld pallet-boxen totdat deze bij de desbetreffende eigenaar of leverancier zijn ingeleverd. Pallets, big-bags, pallet-boxen en verpakkingsmaterialen waarvoor geen statiegeld wordt berekend dienen te worden afgevoerd naar een inrichting. Niet retour gebrachte statiegeld pallets, statiegeld big-bags en statiegeld pallet-boxen bij de desbetreffende eigenaar of leverancier zullen aan het einde van het werk bij de aannemer in rekening worden gebracht.
- 07 Voor het retour brengen van de statiegeld pallets van Struyk Verwo Infra geldt de volgende procedure:
- De statiegeld pallets dienen op kosten van de aannemer retour te worden gebracht naar Struyk Verwo Infra gelegen aan de Amerikahavenweg te Amsterdam.
 - Minimaal 48 uur voor het retour brengen stuurt de aannemer per mail het afroepformulier naar Struyk Verwo Infra, de directie en c.c. aan contracten.stadswerken@amsterdam.nl.
 - Struyk Verwo Infra zal na retour brengen van de pallets een bedrag van € 28,- per hele pallet aan de aannemer crediteren.

HFD PAR ART LID

01 14 03 Keuring van bouwstoffen voorzien van CE-markering

- 01 Bouwstoffen die drie maanden voor de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving leverbaar zijn met:
 - KOMO-(attest-met-)productcertificaat;
 - KIWA-keur voor bouwstoffen ten behoeve van waterleidingen;
 - KEMA-keur voor bouwstoffen ten behoeve van kabelwerk;
 - GASTEC QA-merk voor bouwstoffen ten behoeve van gasleidingen;met inachtneming van het bepaalde in de navolgende leden, leveren met deze kwaliteitsverklaringen.
- 02 Een overzicht van de bouwstoffen als bedoeld in lid 01 kan worden verkregen:
 - voor het KOMO-keur bij de Stichting KOMO te Gouda, www.komo.nl;
 - voor het KIWA-keur bij KIWA Nederland BV te Rijswijk, www.kiwa.com/nl;
 - voor het KEMA-keur bij DEKRA Certification BV te Arnhem, www.dekra-certification.nl;
 - voor het GASTEC QA-keur bij Kiwa Nederland BV te Rijswijk, www.kiwa.com/nl.
- 03 Bij het transport, de opslag en de verwerking van bouwstoffen als bedoeld in lid 01, de voorschriften welke daaromtrent in het bestek zijn opgenomen volgen, alsmede, voor zover daarmee niet in strijd, de richtlijnen vermeld in de kwaliteitsverklaringen.
- 04 Wanneer de aannemer bouwstoffen, waarvan levering met een kwaliteitsverklaring als bedoeld in lid 01 mogelijk is, wenst te betrekken van een producent die deze bouwstoffen niet met deze kwaliteitsverklaring levert, worden de desbetreffende bouwstoffen door of vanwege de directie gekeurd overeenkomstig paragraaf 18 van de UAV 2012, met dien verstande dat de hieraan verbonden kosten voor rekening van de aannemer komen.
- 07 De directie keurt de door de aannemer te leveren bouwstoffen overeenkomstig het bepaalde in de leden 2 tot en met 13 van paragraaf 18 van de UAV 2012.

01 14 06 Besluit bodemkwaliteit

- 01 Betonnen producten vervaardigd van 'duurzaam beton' dienen te zijn voorzien van een NL BSB Productcertificaat waarin is verklaard dat de producten bij aflevering voldoen aan de in het productcertificaat vastgelegde milieu hygiënische specificaties en voldoen aan de eisen van het Besluit bodemkwaliteit.
- 02 Asfaltverhardingen vervaardigd van 'duurzaam asfalt' dienen te zijn voorzien van een NL BSB Productcertificaat waarin is verklaard dat de verhardingen voldoen aan de in het productcertificaat vastgelegde milieu hygiënische specificaties en voldoen aan de eisen van het Besluit bodemkwaliteit.

01 14 08 Door opdrachtgever ter beschikking te stellen hergebruikte materialen

- 01 Bouwstoffen welke ter beschikkingen worden gesteld via de HUB Zaandam moeten tenminste 20 werkdagen voor afhalen worden afgeroepen via hergebruik@amsterdam.nl
- 02 Bouwstoffen welke ter beschikkingen worden gesteld via de depots Theemsweg / Langerlust / Weesp moeten tenminste 20 werkdagen voor afhalen worden afgeroepen via hergebruik@amsterdam.nl
- 03 Het laden, vervoeren, lossen en opslaan van bouwstoffen dient te geschieden door de aannemer
- 04 De aannemer blijft, zonder bijbetaling, verantwoordelijk voor de uitgegeven pallets totdat deze bij de HUB Zaandam zijn ingeleverd.
Niet retour gebrachte pallets bij de HUB Zaandam zullen aan het einde van het werk bij de aannemer in rekening worden gebracht.
Wegwerp-pallets en verpakkingsmaterialen dienen te worden afgevoerd naar een inrichting.

01 14 09 Door opdrachtgever ter beschikking te stellen grond

- 01 Bouwstoffen welke ter beschikkingen worden gesteld via de Grondbank Amsterdam moeten minimaal 2 werkdagen voorafgaande aan de dag van aflevering worden afgeroepen bij de directie.

01 14 10 Leveren bouwstoffen

- 01 Indien, in dit bestek, niet anders is aangegeven, dient gerekend te worden met nieuw te leveren bouwstoffen.

01 14 11 FSC-hout

- 01 Hout en houtachtige materialen moeten geleverd worden onder FSC 100% claim en/of FSC Recycled claim.
- 02 Alvorens hout of (hout)producten in het werk worden verwerkt dient de aannemer de directie bewijsstukken aan te leveren, zoals facturen en/of pakbonnen van hout en houtproducten, waaruit blijkt dat aan de gestelde eis wordt voldaan.

01 15 Garantie

HFD PAR ART LID

01 15 03 Bemiddeling

- 01 In afwijking op het bepaalde in artikel 01.15.03 van de Standaard zullen alle geschillen, welke ook - daaronder begrepen die, welke slechts door één der partijen als zodanig beschouwd - die naar aanleiding van de overeenkomst of van de overeenkomsten, die die daarvan uitvloeien mochten zijn, tussen opdrachtgever en aannemer mochten ontstaan, worden voorgelegd aan de Burgerlijke Rechter te Amsterdam.

01 16 Verzekeringen

01 16 03 C.A.R. - verzekering Maaiveldpolis**

- 01 Onverminderd de wettelijke en contractuele aansprakelijkheid van de aannemer wordt door de opdrachtgever een Constructie All-Risks (CAR-) verzekering op primaire basis afgesloten ten behoeve van alle bij de bouw betrokkenen.
- 02 Onder deze verzekering worden overeenkomstig de bepalingen van de polis gedekt:
- beschadiging, verlies of vernietiging van het werk, waaronder de voor de bouw bestemde materialen;
 - het risico van aansprakelijkheid voor schade aan zaken van derden en de daaruit voortvloeiende gevolgschade, alsmede voor dood en/of lichamelijk letsel van personen (exclusief personeel van een verzekerde), veroorzaakt in verband met de uitvoering van het werk;
 - materiële schade aan de bestaande eigendommen van de opdrachtgever met uitsluiting van schade door brand, blikseminslag, explosie, diefstal en/of vermissing.
- 03 In deze verzekering zijn de keten, loodsen, machines, werktuigen, hulpmaterialen en verdere eigendommen van de aannemer niet opgenomen.
- 04 Als verzekerde som voor de dekking onder punt a als bedoeld in lid 2 zal gelden het bedrag van de aannemingssom(men), verhoogd met leveranties van directie en/of opdrachtgever, alsmede de honoraria van deskundigen, zoals architecten, adviseurs, inspecteurs, kosten van toezicht en directiekosten. De eigen risico's die van toepassing zijn bedragen ten minste € 5.000,-** per gebeurtenis.
- 05 De verzekerde som voor de dekking onder punt b als bedoeld in lid 2 bedraagt € 1.250.000,- per gebeurtenis, het eigen risico voor deze dekking bedraagt ten minste € 5.000,-** per gebeurtenis. De verzekerde som voor de dekking onder punt c als bedoeld in lid 2 bedraagt € 500.000,- per gebeurtenis, het eigen risico voor deze dekking bedraagt ten minste € 5.000,-** per gebeurtenis.
- 06 Schades die niet door voornoemde verzekering zijn gedekt, alsmede de geldende eigen risico's, zullen ten laste komen van de partij voor wiens risico de schades zijn.
- 07 De dekking van deze verzekering loopt vanaf de datum waarop het werk op het werkterrein een aanvang neemt tot het einde van de onderhoudsperiode. Tijdens de onderhoudsperiode is deze verzekering beperkt tot beschadiging, verlies of vernietiging van het werk:
- ten gevolge van door de aannemer verrichte werkzaamheden, welke voortvloeien uit verplichtingen van de onderhoudsbepalingen van de RAW-raamovereenkomst;
 - welke zich openbaren gedurende de onderhoudstermijn, doch het gevolg zijn van een oorzaak, liggende voor aanvang van deze termijn.
- 08 De polisvoorwaarden van deze verzekering liggen bij de directie ter inzage. De bij de bouw betrokkenen worden geacht met de inhoud van de polis bekend te zijn.
- 09 De verzekering geschiedt op de condities zoals vermeld in de door de directie namens de opdrachtgever afgesloten verzekering. Aan een verschil tussen de poliscondities en deze bestekstekst kunnen geen rechten worden ontleend.
- 10 De aansprakelijkheid van de aannemer volgens de wet of uit deze overeenkomst wordt niet beperkt, verminderd of gewijzigd door enige bepaling betreffende verzekering in deze besteksbepaling, waaronder mede verstaan wordt zijn verplichtingen alle schade volledig te herstellen en het werk volgens bestek op te leveren.
- 11 De ter zake van een gedekte schade aan het werk ontvangen schadepenningen zullen door de directie aan de betrokken aannemer, die de schade herstelt of voor wiens rekening de schade komt, worden vergoed naar billijkheid en naar gelang van de voortgang van het werk c.q. de reparatie.
- 12 Onverminderd het hiervoor bepaalde zullen de aannemer en de bij het werk betrokken onderaannemers voor eigen rekening moeten zorg dragen voor de verzekering tegen schade ten gevolge van wettelijke aansprakelijkheid die voortvloeit uit het gebruik van aannemersmateriaal bij de uitvoering van het werk. Objecten waarvoor een verzekering krachtens de Wet Aansprakelijkheidsverzekering Motorrijtuigen (WAM) geldt, dienen overeenkomstig de voorschriften van deze wet alsmede tegen het werkrisico, door hem/hen verzekerd te zijn. Niet door de in vorige zin bedoelde verzekering gedekte motorrijtuigen mogen niet voor het werk worden gebruikt. Voorts dient de aannemer er zorg voor te dragen dat zijn wettelijke en contractuele aansprakelijkheid voor een bedrag van minimaal € 2.500.000,- is verzekerd krachtens een Aansprakelijkheidsverzekering voor bedrijven (AVB), die onder meer dekking moet bieden voor de werkgeversaansprakelijkheid uit hoofde van artikel 7:658 van het Burgerlijk Wetboek en voor aanspraken verband houdende met dood en/of letsel van de bij de bouw betrokkenen. Voor deze verzekering dient de opdrachtgever als medeverzekerde te zijn opgenomen. Het eigen risico

HFD PAR ART LID

per gebeurtenis van deze verzekering mag niet meer dan € 5.000,- bedragen.

01 16 05 Aansprakelijkheidsverzekering asbest**

- 01 Door de opdrachtgever wordt een aansprakelijkheidsverzekering asbest afgesloten. De polis wordt zo spoedig mogelijk na afsluiting aan de aannemer ter inzage gesteld. Het eigen risico bedraagt € _____,** per gebeurtenis.
Bij de oplevering dient de aannemer een kopie van het door hem opgestelde logboek ter acceptatie via VISI in te dienen.

01 17 Vrijgekomen materialen

01 17 02 Hoedanigheid van te verwerken vrijgekomen materialen

- 01 In aanvulling op artikel 01.17.02 lid 01 wordt voor de vrijgekomen bestratingsmaterialen en straatmeubilair die niet hergebruikt worden binnen het project altijd contact opgenomen met hergebruik@amsterdam.nl. Vanuit hieruit wordt bepaald wat er met de vrijgekomen materialen gebeurt.

01 17 06 Vervoeren van vrijgekomen materialen naar een inrichting

- 01 In aanvulling op artikel 01.17.06 lid 01 van de Standaard wordt bepaald dat de aannemer zorgdraagt voor de benodigde begeleidingsbrieven. Met uitzondering van de begeleidingsbrieven voor het vervoeren van grond en de begeleidingsbrieven voor het vervoeren van bestratingsmateriaal van of naar de HUB Zaandam.
02 In afwijking op artikel 01.17.06 lid 02 van de Standaard zijn de acceptatiekosten voor (verontreinigde) grond, straatbak- & betonstraatstenen naar de HUB Zaandam voor rekening van de opdrachtgever.

01 17 08 Bewijs van ontvangst

- 01 In aanvulling op artikel 01.17.08 lid 01 van de Standaard dient de aannemer:
- een afgestempeld en door de ontvanger getekend exemplaar van de begeleidingsbrief, welke voorzien moet zijn van een weegbon, binnen 24 uur of de eerstvolgende werkdag na afgifte te retourneren bij de directie van het werk. De begeleidingsbrief moet zijn voorzien van het besteknummer;
 - aan te tonen dat het afgevoerde steenachtige materiaal is ingenomen door een inrichting en beschikkend over een certificaat voor de productie van recyclinggranulaat BRL 2506 recycling-granulaat voor toepassing als toeslagmateriaal in beton. Daarnaast dient te worden aangetoond dat het afgevoerde steenachtige materiaal ook daadwerkelijk wordt verwerkt als toeslag materiaal in beton;
 - aan te tonen dan het afgevoerde asfalt(puin) is ingenomen door een inrichting beschikkend over een BRL 9320 certificaat.

01 17 11 Omgang met vrijgekomen steen of steenachtige materialen

- 01 Indien bij de uitvoering van het werk vrijgekomen steen of steenachtige materialen worden gebroken, moet het breken plaats vinden conform de BRL 2506: "Recyclinggranulaten voor toepassing in de beton, wegenbouw, grondbouw en werken."
02 De aannemer overlegt de directie een bewijsmiddel waaruit blijkt dat het breken zoals bedoeld in het vorige lid plaats vindt op basis van de BRL 2506.
03 De aannemer overlegt een plan voor het omgaan met vrijkomende materialen als bedoeld in artikel 01.17.07 van de Standaard, voor de in lid 01 genoemde vrijgekomen steen of steenachtige materialen.
04 Vrijkomend steen of steenachtige materialen moeten vervoerd worden naar een inrichting die beschikt over het BRL 2506 certificaat.

01 17 12 Tijdelijke opslag van vrijgekomen materialen

- 01 Alle uit het werk vrijgekomen materialen moeten naar soort en hoedanigheid gescheiden worden opgeslagen en/of gescheiden worden vervoerd.

01 17 13 Aanmelden vrijgekomen materialen, geschikt voor hergebruik, naar een depot

- 01 Uiterlijk 20 werkdagen voor geplande afvoer van straatbakstenen en betonstraatstenen dient er contact opgenomen te worden met de HUB Zaandam via palleteren@beentjesgww.nl om een milieukundige schouw in te plannen.
02 Uiterlijk 10 werkdagen voor geplande afvoer van tegels, kantopsluitingen, wegbebakening en meubilair dient er contact opgenomen te worden met de depots Theemweg / Langerlust / Weesp via voorraadbeheer.logistiek.stadswerken@amsterdam.nl

01 19 Arbeidsomstandigheden

HFD PAR ART LID

01 19 02 Veiligheids- en gezondheidscoördinatie

- 01 Van de, in de regelingen omtrent het bouwproces in het Arbeidsomstandighedenbesluit, genoemde melding ontvangt de aannemer een afschrift. De coördinator voor de uitvoeringsfase, zoals bedoeld in artikel 01.19.02 lid 01 van de Standaard, brengt dit afschrift zichtbaar op de bouwplaats aan en draagt zorg voor het aanpassen als bedoeld in de regelingen omtrent het bouwproces in het Arbeidsomstandighedenbesluit.
- 03 Het gedurende de uitvoeringsfase aangepaste veiligheids- en gezondheidsplan en het dossier, als bedoeld in de regelingen omtrent het bouwproces in het Arbeidsomstandighedenbesluit, moeten bij de oplevering worden overgedragen aan de directie.
- 04 De aannemer legt voor aanvang van het werk, uiterlijk op de tiende werkdag na de dag waarop het werk is opgedragen een V&G-plan voor de uitvoeringsfase voor aan de directie.
Hierin dienen de maatregelen aangegeven te worden ter beperking of ter vermijding van de in de ontwerpfase geïdentificeerde en overige optredende risico's.
- 05 De aannemer zal één of meerdere coördinatoren voor de uitvoeringsfase (Veiligheidscoördinator directe omgeving) aanstellen, indien hij daartoe op grond van het Besluit bouwwerken leef-omgeving verplicht is. De coördinator geeft uitvoering aan de coördinatietaken genoemd in de Besluit bouwwerken leefomgeving artikelen 7.15 tot en met 7.19 voor zover het maatregelen betreft om de veiligheid te waarborgen en de gezondheid te beschermen in de directe omgeving van het bouw- of sloopterrein en houdt toezicht tijdens de bouw en sloop.

01 19 03 Basishygiëne

- 02 De standaard te nemen maatregelen ten behoeve van werken overeenkomstig niveau basishygiëne zijn minimaal:
Gezondheidskundige zorg:
 - Verbod om binnen het werkterrein te eten drinken en te rokenLuchtkwaliteitsmetingen:
 - Meting bij waarneming van (ongebruikelijke) geuren.Arbeidshygiënische voorzieningen:
 - Mogelijkheid schoonmaak handen (water en zeep of schoonmaakdoekjes)
 - Schoonmaakvoorziening laarzen/schoenen en overall
 - Afzetting rondom werkterrein conform eisen ZWIA, hoog of laag hekwerkMaterieel:
 - Ramen en deuren van materieel gesloten houden (stof voorkomen)
 - Transport materieel conform eisen acceptantVoorkoming stofvorming:
 - Terrein bevochtigen(Persoonlijke) beschermingsmiddelen:
 - Passende werkkleding bv. werkbroek en jas, overall van dicht geweven katoen voor meervoudig gebruik of wegwerp overall
 - Werkhandschoenen: indien de werkzaamheden dit vereisen
 - Veiligheidsschoenen met minimale eis S3
 - Hoofdbescherming bij gevaar vallende voorwerpen en/of stoten hoofd (draaibereik kraan, hijsen en heffen etc.) (EN 397)
 - Gehoorbescherming dragen bij geluidsniveaus van 85 dB(A). Gehoorbescherming aanwezig vanaf 80 dB(A).

01 21 RAW-raamovereenkomst

01 21 03 Verlangen van een zekerheidsstelling op de RAW-raamovereenkomst

- 01 In afwijking op het artikel 01.21.03 lid 01 van de Standaard wordt een zekerheidsstelling verlangd conform het gestelde in 01.07 van deze RAW-raamovereenkomst.

01 21 04 Verlengen van een RAW-raamovereenkomst

- 01 In afwijking op artikel 01.21.04 lid 01 van de Standaard is het in de ontleding van de inschrijvingsom vermelde percentage voor 'korting' ook van toepassing op de in de RAW-raamovereenkomst vermelde mogelijke verlengingen.

HFD PAR ART LID

01 21 05 Verstrekken van een deelopdracht

- 02 In afwijking van artikel 01.21.05 lid 2 sub b van de Standaard geldt:
de ingevolge artikel 01.21.06 lid 02 overeengekomen prijzen per eenheid, verhoogd met het percentage van de posten 'uitvoeringskosten', 'algemene kosten', 'winst en risico' en 'korting' zoals deze zijn vermeld in de ontleding van de inschrijvingsstaat.
- 04 De deelopdracht dienen met OMOP.nl, te worden opgesteld. De aannemer dient zicht het gebruik van het systeem eigen te maken. Via dit systeem vindt de afstemming van de deelopdracht plaats.
- 05 In aanvulling op UAV paragraaf 7lid 1 en lid 2 en 01.21.05 verstrekken van deelopdrachten van de Standaard.
Opdrachtnemer overlegt met Opdrachtgever voorafgaande aan opdrachtverstrekking startdatum werkzaamheden en doorlooptijd van het werk.
Opdrachtnemer verzorgt wekelijks inzicht aan Opdrachtgever van het lopend werk zodanig dat DT toezicht kan houden. Bij het niet tijdig opstarten na ontvangst formele inkoopopdracht kan er na het opvolgen van de 1e officiële waarschuwing, een korting van 250 euro worden toegepast per gemiste werkdag.

01 21 06 Bijkomende werkzaamheden bij een te verstrekken deelopdracht

- 02 In afwijking op artikel 01.21.06 lid 2 van de Standaard geldt:
Als de in lid 01 bedoelde besteksposten onderdeel worden van de RAW-raamovereenkomst, worden deze bijkomende werkzaamheden tegen overeen te komen prijzen per eenheid uitgevoerd. De prijzen per eenheid dienen vergezeld te gaan van een gedetailleerde begroting in uren, materieel, materiaal, onderaanneming (ook uitgesplitst in uren, personeel, materieel en materiaal). Alleen op deze wijze aangeboden prijzen per eenheid komen in aanmerking voor beoordeling.
Op de overeen te komen prijzen per eenheid zijn de in de ontleding van de inschrijvingssom vermelde percentages voor 'uitvoeringskosten', 'algemene kosten', 'winst en risico' en 'korting' van toepassing.
- 03 In afwijking op artikel 01.21.06 lid 3 van de Standaard geldt:
Als de in lid 01 bedoelde besteksposten geen onderdeel worden van de RAW-raamovereenkomst, worden deze bijkomende werkzaamheden tegen overeen te komen prijzen per eenheid uitgevoerd. De prijzen per eenheid dienen vergezeld te gaan van een gedetailleerde begroting in uren, materieel, materiaal, onderaanneming (ook uitgesplitst in uren, personeel, materieel en materiaal). Alleen op deze wijze aangeboden prijzen per eenheid komen in aanmerking voor beoordeling.
Op de overeen te komen prijzen per eenheid zijn de in de ontleding van de inschrijvingssom vermelde percentages voor 'uitvoeringskosten', 'algemene kosten', 'winst en risico' en 'korting' van toepassing.

01 21 07 Vaststellen van de som van een deelopdracht

- 01 In afwijking van artikel 01.21.07 lid 01 sub d van de Standaard geldt:
de bedragen voor 'uitvoeringskosten', 'algemene kosten', 'winst en risico' en 'korting', verkregen door het in de inschrijvingsstaat vermelde percentage te nemen over de in sub c verkregen som;

01 21 08 Wijzigen van een deelopdracht

- 03 In afwijking op artikel 01.21.08 lid 03 van de Standaard geldt:
Als de in lid 01 bedoelde besteksposten onderdeel zijn van de RAW-raamovereenkomst ingevolge van artikel 01.21.06 lid 02 worden deze bijkomende werkzaamheden tegen de overeengekomen prijzen uitgevoerd.
Op deze prijzen per eenheid zijn de in de ontleding van de inschrijvingssom vermelde percentages voor 'uitvoeringskosten', 'algemene kosten', 'winst en risico' en 'korting' van toepassing.

HFD PAR ART LID

01 21 09 RAW-raamovereenkomst: omzetgarantie

- 01 De opdrachtgever garandeert dat de aannemer onder de RAW-raamovereenkomst een omzet per jaar zal behalen van:
Perceel 1 € 150.000,- excl. BTW
Perceel 2 € 150.000,- excl. BTW
Perceel 3 € 150.000,- excl. BTW
Perceel 4 € 150.000,- excl. BTW
Perceel 5 € 150.000,- excl. BTW
Perceel 6 € 150.000,- excl. BTW
- 02 Als de som van de bedragen van alle verstrekte deelopdrachten verhoogd onderscheidenlijk verlaagd met hetgeen overigens aan of door de aannemer ter zake van de overeenkomst verschuldigd is, lager is dan het in het vorige lid genoemde bedrag, heeft de aannemer recht op een bedrag van 10% van het verschil van deze totalen. Dit laat onverlet het recht van de aannemer om aanspraak te maken op een hoger bedrag, als hij aannemelijk kan maken dat de kosten van het beschikbaar houden van personeel, materieel, materiaal en andere zaken voor de uitvoering van de redelijkerwijs onder de RAW-raamovereenkomst te verwachten deelopdrachten, hoger zijn dan het in lid 01 genoemde bedrag.

01 21 10 RAW-raamovereenkomst: indexering van de prijzen per eenheid

- 01 Binnen de RAW-raamovereenkomst worden jaarlijks de prijzen per eenheid geïndexeerd, de eerste keer op de eerste dag van het tweede contractjaar van de RAW-raamovereenkomst. Alle prijzen per eenheid worden geïndexeerd op basis van het door het Centraal Bureau voor de Statistiek gepubliceerde 'prijnsindexcijfer Grond-, weg- en waterbouw (GWW)' (reeks 2015 = 100). De op het moment van indexeren door het Centraal Bureau voor de Statistiek gepubliceerde, al dan niet voorlopige, indexen zijn bindend voor beide partijen.
- 02 De bepaling van het indexeringspercentage voor de eerste indexering, geschiedt volgens de formule:
$$\text{Indexeringspercentage} = (B1 - B01) / B01 \cdot 100\% = __\% , \text{ waarin:}$$

B01 = de index van de eerste maand van het kwartaal waarin de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving viel;
B1 = de index van de eerste maand van het kwartaal, voorafgaand aan het kwartaal waarin de prijzen per eenheid worden geïndexeerd.
- De bepaling van het indexeringspercentage voor alle daaropvolgende indexeringen, geschiedt volgens de formule:
$$\text{Indexeringspercentage} = (B1 - B0n) / B0n \cdot 100\% = __\% , \text{ waarin:}$$

B0n = de index van de eerste maand van het kwartaal, voorafgaand aan het kwartaal waarin de voorgaande indexering heeft plaatsgevonden;
B1 = de index van de eerste maand van het kwartaal, voorafgaand aan het kwartaal waarin de prijzen per eenheid worden geïndexeerd.
- Het indexeringspercentage afronden op tienden.

01 21 11 RAW-raamovereenkomst: maximale waarde

- 01 De maximale waarde van deze RAW-raamovereenkomst is € 80.000.000,- exclusief omzetbelasting gedurende de gehele looptijd van de RAW-raamovereenkomst inclusief alle benoemde verlengingsopties.

HFD PAR ART LID

01 21 14 Startoverleg en Projectdoelstellingen bij deelopdrachten

- 01 Voor aanvang van elke deelopdracht zal Opdrachtgever de specifieke doelstellingen en bijzonderheden bespreken met Opdrachtnemer. Het doel van een dergelijk overleg is vastlegging van de verwachtingen in concrete Projectdoelstellingen voor een deelopdracht. Onderwerpen die aan bod (kunnen) komen zijn:
1. Planning, oplevering en kwaliteit (conform UAV en Standaard);
 2. Vastleggen van de communicatiemomenten en samenwerking tussen opdrachtgever en aannemer. Vastleggen van de communicatiemomenten;
 3. Effectieve samenwerking tussen de civiele hoofdaannemer en aannemer RO beplanting in integrale contracten in de wat grotere projecten;
 4. Vooraf bespreken van eventuele 'specials' en hoe daarin samen te werken (maatwerk en de bijbehorende kosten).
 5. Datamanagement, waaronder:
 - a. Het opbouwen van het overdrachtdossier t.b.v. beheer (in-clusief logboek, ontwerptekeningen, revisie, etc.);
 - b. Bijhouden van logboek met onder andere verificatie van de kwaliteit van groeiplaatsinrichting, planten van beplanting en nazorg (zie 51 53 06).
- De laatste termijn wordt pas voldaan als het logboek gedeeld en akkoord is bevonden door de opdrachtgever;
6. Overige onderwerpen.
- 02 Opdrachtnemer werkt efficiënt en effectief om deze Projectdoelstelling te realiseren.
- 03 Opdrachtgever verwacht na aanlevering van volledig beplantingsplan binnen 3 werkweken offerte van de Opdrachtnemer, met inachtneming proportionaliteit en redelijkheid tenzij anders gemotiveerd.
- Indien dit niet mogelijk is vermeld Opdrachtnemer dit binnen 1 werkweek schriftelijk aan Opdrachtgever met vermelding van de achtergrond en voorstel aangepaste datum ontvangst offerte. Bij het te laat indienen van een offerte en na het niet opvolgen van de 1e schriftelijke waarschuwing, kan een korting van 250 euro per offerte worden toegepast.

01 21 15 Houding en gedrag

- 01 Partijen onderkennen dat het realiseren van de Projectdoelstelling vereist dat de houding en gedrag van elke Partij (Opdrachtgever en aannemer) gericht is op samenwerking, waarbij wel geldt dat de Opdrachtnemer vanuit zijn rol als Opdrachtnemer werkt aan het realiseren van het overeengekomen resultaat conform de Projectdoelstellingen. Aannemer en Opdrachtgever laten in houding en gedrag zien:
- (A) flexibiliteit, pro activiteit en transparantie;
 - (B) gericht te zijn op het realiseren van de Projectdoelstelling;
 - (C) met respect voor elkaars belangen te handelen;
 - (D) discussiepunten niet uit de weg te gaan, maar deze zo snel mogelijk bespreekbaar te maken;
 - (E) verantwoordelijkheid durven nemen voor eigen fouten en proactief oplossingen aandragen.

01 21 16 Contractmanagement, escalatiemodel en toepasselijk recht

- 01 1. De contractmanager zal gedurende de looptijd van het contract de prestaties van aannemer beoordelen. De Prestaties van aannemer met betrekking tot de dienstverlening wordt per kwartaal met de accountmanager van de aannemer besproken. Hierin worden de volgende zaken beoordeeld:
- a. Kwaliteit van de dienstverlening (specificaties en bijkomende vastgestelde afspraken);
 - b. Facturatie;
 - c. Klachten;
 - d. Communicatie (rapportage, verslaglegging, contact met Op-drachtnemer);
 - e. Samenwerking tussen aannemer en de SW-bedrijven;
 - f. Eventuele overige punten. Indien de prestaties van Opdracht-nemer onvoldoende zijn, verwacht Opdrachtgever een verbeter-voorstel wat schriftelijk wordt ingediend. Het verbeter voorstel dient binnen één maand te zijn aangeleverd bij Opdrachtgever. Het verbetervoorstel heeft de volgende aspecten concreet benoemd:
- Analyse prestatiemeting (reden onvoldoende)
 - Gemiste kansen
 - Tijdsplanning waarin voorgestelde verbetering wordt gerealiseerd (follow-up)

01 22 Te beschermen plant- en diersoorten

HFD PAR ART LID

01 22 01 Uitvoering werkzaamheden

- 01 In aanvulling op artikel 01.22.01 lid 03 van de Standaard dient "goedgekeurde gedragscode" gewijzigd te worden in "goedgekeurde gedragscode soortbescherming Gemeenten d.d. 2-6-2025" en aanvullend hierop is "Amsterdamse gedragscode Flora en Fauna d.d. 2-5-2024" ook van toepassing.

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

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

01 23 Communicatie

01 23 01 Gebruik van de VISI-systematiek

- 01 Het gebruik van de VISI-systematiek, als bedoeld in artikel 01.23.01 van de Standaard, is in deze RAW-raamovereenkomst voorgeschreven.
- 04 In aanvulling op artikel 01.23.01 lid 04 van de Standaard. Het uitgangspunt is dat er buiten het gezamenlijke VISI dossier geen formeel contractdossier bestaat. Alle formele communicatie en uitwisseling van documenten moet in VISI plaatsvinden en wordt daarmee vastgelegd. Aannemer en opdrachtgever leggen eventuele aanvullende (werk-)afspraken hierover in VISI vast. Licentiekosten VISI zijn voor rekening opdrachtnemer.

01 23 02 Bouwvergaderingen

- 01 Tijdens de uitvoering van het werk worden bouwvergaderingen gehouden met inachtneming van het bepaalde in paragraaf 27 lid 9 van de UAV 2012.

01 23 03 Gifvrije-rapportage

- 01 Aannemer is verplicht per kwartaal een schriftelijke rapportage op te stellen (in Excel) en te verstrekken aan de Opdrachtgever met betrekking tot het geleverde SKAL-gecertificeerde en MPS-GreenerGrown***-gecertificeerde plantmateriaal.
- 02 De rapportage omvat ten minste per deelopdracht en getotaliseerd de volgende informatie:
- a. de hoeveelheid gifvrij-gecertificeerd beplanting (aantallen);
 - b. de financiële waarde (in euro's) van de geleverde gifvrij-gecertificeerde beplanting;
 - c. de hoeveelheid gifvrij-gecertificeerde bloembollen (aantallen);
 - d. de financiële waarde (in euro's) van de geleverde gifvrij-gecertificeerde bloembollen;
 - e. de hoeveelheid gifvrij-gecertificeerde zadenmengsels (in kg's);
 - f. de financiële waarde (in euro's) van de geleverde gifvrij-gecertificeerde zadenmengsels.
- 03 De rapportage wordt uiterlijk binnen 1 week na afloop van elk kalenderkwartaal ter acceptatie via email aangeboden

01 23 04 Voortgangsrapportage

- 01 De aannemer levert per kwartaal een real-time voortgangsrapportage aan met de status van alle bekende deelopdrachten. Deze rapportage bestaat uit een overzicht (Excel-sheet) van alle deelopdrachten, waarin per deelopdracht ten minste het volgende is opgenomen:
- a. status ""in voorbereiding"", ""in uitvoering"" of ""opgeleverd"".
 - b. de opdrachtsom per Nadere Overeenkomst of de geraamde waarde indien het een Nadere Overeenkomst in voorbereiding betreft.
 - c. de datum van start voorbereiding, start uitvoering (GSU) en de (geplande) opleveringsdatum.
 - d. De eindafrekening (alleen voor opgeleverde Nadere Overeenkomsten)
 - e. Het reeds gefactureerde bedrag (alleen voor Nadere Overeenkomsten in uitvoering).
 - f. Een toelichting op eventuele wijzigingen in de planning ten opzichte van het voorgaande kwartaal.

De aannemer signaleert proactief wijzigingen in planningen ten opzichte van eerdere rapportages en maakt deze inzichtelijk in de voortgangsrapportage. Deze informatie is bedoeld om tijdig aanpassingen in het OMOP-systeem mogelijk te maken."

De rapportage wordt uiterlijk binnen 1 week na afloop van elk kalenderkwartaal ter acceptatie per mail aangeboden.

01 24 Beeldkwaliteit

01 24 02 Algemeen

- 01 Van toepassing is het 'Communicatieschema klimaatinvloeden op beeldbestekken' zoals gepubliceerd door de branchevereniging VHG. Het schema is gratis te downloaden van de website www.vhg.org.

HFD PAR ART LID

01 24 08 Opneming

- 01 Van toepassing zijn de meetinstructies zoals opgenomen in de CROW-publicatie 'Kwaliteitscatalogus openbare ruimte', zoals deze drie maanden voor de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving luidt.
- 02 De opneming van het werk als bedoeld in artikel 01.24.08 van de Standaard wordt uitgevoerd door een inspecteur die in het bezit is van een certificaat 'Inspecteur Beeldkwaliteit'. Het certificaat 'Inspecteur Beeldkwaliteit' is afgegeven door CROW.
- 03 In afwijking van het bepaalde in artikel 01.24.08 van de Standaard moet de opneming worden uitgevoerd door of namens de aannemer. De door of namens de aannemer in te zetten inspecteur moet in het bezit zijn van een certificaat 'Inspecteur Beeldkwaliteit', afgegeven door CROW.
- 04 Een kopie van het certificaat als bedoeld in het vorige lid moet uiterlijk 15 dagen na opdracht aan de directie worden verstrekt.

01 26 Inzet personen in het kader van social return

01 26 03 Socialreturnverplichting

- 01 De aannemer is verplicht om minimaal 5% van de omzetgarantie, over de gehele looptijdperiode, inclusief eventuele verlengingen en/of onderhoudstermijnen (excl. btw), aan te wenden voor social return.

01 26 08 Algemeen

- 01 De gemeente Amsterdam is een sociaal opdrachtgever en heeft als doelstelling dat haar investeringen, naast het 'gewone' rendement, ook sociale impact opleveren. Social return is een instrument om sociale impact te realiseren bij inkoop en aanbestedingen. Het berust op het principe dat aannemers - naast het uitvoeren van de reguliere opdracht - een bijdrage leveren op maatschappelijk vlak voor de opdrachtgever. Daarom vraagt de gemeente haar aannemers een bijdrage te leveren aan de arbeidsparticipatie van mensen met een afstand tot de arbeidsmarkt of aan andere sociale opgaven in de stad. Voor meer informatie over het socialreturnbeleid van de gemeente Amsterdam, zie: www.amsterdam.nl/socialreturn.
- 02 Bureau Social Return van de gemeente Amsterdam adviseert en ondersteunt gemeentelijke opdrachtgevers en aannemers van de gemeente Amsterdam bij de implementatie en uitvoering van social return. Ook is Bureau Social Return verantwoordelijk voor de monitoring en de controle van de invulling van socialreturnverplichtingen door aannemers. Daarnaast informeert Bureau Social Return de opdrachtgever over de behaalde resultaten.

01 26 09 Procedure na gunning

- 01 De aannemer dient uiterlijk zeven werkdagen na definitieve gunning contact op te nemen met het Bureau Social Return om de social returnverplichting aan te melden. Contact opnemen kan via: social.return@amsterdam.nl.
- 02 Na aanmelding bij Bureau Social Return wordt een eerste kennismaking - het startgesprek social return - ingepland. De precieze invulling van de social returnverplichting wordt tijdens het startgesprek door Bureau Social Return vastgelegd in prestatieafspraken. Deze prestatieafspraken gaan in op het tijdspad, de kosten en de inzet van kandidaten uit de social returndoelgroep en maken deel uit van de onderliggende overeenkomst.

01 26 10 Doelgroep

- 01 Iemand behoort tot de doelgroep social return wanneer hij/zij minimaal 3 maanden werkloos is bij aanvang van de opdracht en als zodanig staat ingeschreven bij het UWV Werkbedrijf, de gemeente of een vergelijkbare instantie. Het gaat om personen die vallen onder de Participatiewet of onder een WW-, WSW, WIW/ID, BBZ-, WGA/WIA-/WAO- WGA-, Wajong- of NUG-regeling. Ook behoren mbo-studenten BOL en BBL op niveau 1 en 2 tot de doelgroep. Mbo-studenten op niveau 3 en 4 behoren niet tot de doelgroep.
- 02 Kandidaten vallen maximaal één jaar onder de doelgroep social return, behalve kandidaten uit het doelgroepregister UWV en mbo-studenten BOL en BBL op niveau 1 en 2. Kandidaten uit het doelgroepregister vallen gedurende de gehele looptijd van de opdracht onder de doelgroep, omdat zij een blijvende arbeidsbeperking hebben. Mbo-studenten BOL en BBL zijn doelgroepkandidaten gedurende de duur van de opleiding op niveau 1 en 2 met een maximum van twee jaar.
- 03 Kandidaten vallen alleen onder de doelgroep social return, wanneer de aanstelling of het dienstverband bij de aannemer aanvangt gedurende de looptijd van de overeenkomst en de kandidaten werkzaam zijn op de opdracht die voorwerp is van deze aanbesteding. Een kandidaat moet dus werkzaam zijn op de opdracht en tijdens de opdracht. Een uitzondering geldt voor kandidaten uit het doelgroepregister die op de opdracht werkzaam: zij gelden ook als social returnkandidaat als ze al in dienst zijn bij de aannemer voor aanvang van de opdracht.

01 26 11 Wizzr

- 01 De aannemer rapporteert de inspanningen voor social return periodiek in het online registratiesysteem Wizzr. Bureau Social Return verstrekt na het opstellen van de prestatieafspraken een inlogcode voor het systeem. Bureau Social Return controleert de nakoming van de prestatieafspraken en gerapporteerde gegevens in Wizzr.

HFD PAR ART LID

01 26 12 Kaders voor verantwoording en bewijsvoering

- 01 De aannemer blijft te allen tijde eindverantwoordelijk voor het nakomen van zijn social returnverplichting en de daarmee samenhangende activiteiten, zoals het werven, selecteren, plaatsen, opleiden en begeleiden van de social returnkandidaten. Dit geldt ook wanneer de aannemer de social returnverplichting (deels) overdraagt aan onderaannemers.
- 02 De bewijslast voor het voldoen aan de social returnverplichting ligt bij de aannemer. Deze is daarmee verantwoordelijk om aantoonbaar te maken dat, en op welke wijze, hij inspanningen heeft geleverd in het kader van de betreffende social returnverplichting, overeenkomstig de gemaakte prestatieafspraken.
- 03 De aannemer moet kunnen aantonen dat kandidaten die in het kader van social return de werkzaamheden verrichten, daadwerkelijk behoren tot de doelgroep social return. De aannemer levert hiertoe documentatie ter onderbouwing, zoals een formeel document van een uitkerende instantie, SW-bedrijf of erkende opleidingsinstelling waaruit de uitgangspositie van de ingezette kandidaat blijkt. Ook moet de aannemer kunnen aantonen dat het dienstverband van de kandidaat aanvangt gedurende de looptijd van de overeenkomst en dat de kandidaat werkzaamheden doet die verband houden met de uitvoering van de opdracht voor de gemeente Amsterdam.
- 04 De aannemer moet kunnen aantonen dat de gerapporteerde kosten daadwerkelijk zijn gemaakt. De aannemer levert hiertoe documentatie ter onderbouwing, zoals een getekende arbeids-, leerwerk- of stageovereenkomst. Als een persoon niet in loondienst is, dan voldoet een kopie van de overeenkomst met een specificatie van het SW-bedrijf, detacheringsbureau of intermediair. In het geval van een nuluren-, uitzend- en detacheringscontract moet het aantal daadwerkelijk gewerkte uren worden aangetoond op basis van bijvoorbeeld een urenadministratie, een kopie van een salarisstroom en/of facturen van een detacheringsbureau.
- 05 Indien er sprake is van inkoop van producten en diensten van Stichting Pantar Amsterdam of een erkende Amsterdamse sociale firma (zie: socialezaken.info/gemeente), dan mag het bedrag (excl. btw) van de factuur als social return worden afgerekend. De factuur dient als bewijsvoering.

01 26 13 Uitgangspunten voor verrekening

- 01 Bij verrekening van social returninspanningen wordt uitgegaan van de kosten die de aannemer daadwerkelijk heeft gemaakt. Hierbij gelden de onderstaande uitgangspunten.
 - a) Inschaling van de social returnkandidaat geschiedt conform de geldende cao bij het bedrijf zelf. Indien de kandidaat elders wordt geplaatst, dan conform de cao van de andere werkgever.
 - b) De aannemer brengt eventuele loonkostensubsidie of soortgelijke premies voor een social returnkandidaat in mindering op de loonkosten die in Wizzr worden geregistreerd.
 - c) Scholing en opleiding vinden plaats bij een erkend opleidingsinstituut. Dergelijke kosten dienen met facturen te worden onderbouwd en bedragen maximaal 20% van de totale waarde van de social returnverplichting. Gemaakte kosten bij eventuele interne scholing dienen vooraf ter goedkeuring aan Bureau Social Return te worden voorgelegd en schriftelijk te worden gemotiveerd en onderbouwd.
 - d) Begeleidingskosten, mits deugdelijk gemotiveerd en onderbouwd, zijn kosten die noodzakelijkerwijs gemaakt worden ten behoeve van de inzet van de social returnkandidaat. Begeleidingskosten bedragen maximaal 10% van de totale waarde van de social returnverplichting.
 - e) Het opvoeren van gemaakte kosten anders dan loonkosten, begeleidingskosten, opleidingskosten en facturen van Pantar en erkende Amsterdamse sociale firma's is alleen mogelijk in overleg en met goedkeuring vooraf van Bureau Social Return.
 - f) Wanneer de aannemer een bijdrage wil leveren aan een andere sociale opgave dan arbeidsparticipatie door middel van een sociaal project, dan is dat altijd op basis van een projectvoorstel dat ter goedkeuring wordt voorgelegd aan Bureau Social Return. Gemaakte kosten gelden alleen als social return als Bureau Social Return hieraan vooraf goedkeuring heeft gegeven.
 - g) Kosten die de aannemer opvoert als social return mogen niet ook als social return worden opgevoerd bij andere instanties.

HFD PAR ART LID

01 26 14 Uitzendonderneming

- 01 De aannemer kan gebruik maken van een uitzendonderneming om een uitzendkracht uit de social returndoelgroep in te huren bij de uitvoering van de opdracht. Een uitzendonderneming hanteert daarbij een omrekenfactor om het brutoloon van de uitzendkracht om te rekenen naar het tarief dat in rekening wordt gebracht voor het inhuren van deze uitzendkracht (brutoloon x omrekenfactor = kosten exclusief btw). Voor de in dit kader als social return bij Bureau Social Return te verrekenen kosten geldt een maximale omrekenfactor van 2,6.
- 02 Als aanvullende eis geldt dat alleen de kosten van een uitzendonderneming kunnen worden verrekend die aantoonbaar aan de volgende voorwaarden voldoet:
- De uitzendonderneming is ingeschreven bij de Kamer van Koophandel.
 - De uitzendonderneming past de CAO voor Uitzendkrachten correct toe.
 - De uitzendonderneming voldoet aan de normen NEN 4400-1 of NEN 4400-2.
 - De uitzendonderneming heeft actief beleid om discriminatie te voorkomen.
 - De uitzendonderneming heeft een intern opleidingsbeleid voor vaste medewerkers om de vakbekwaamheid te bevorderen.
 - De uitzendonderneming zorgt ervoor dat de social returnkandidaat tijdens het werken actief begeleid wordt door een jobcoach.
 - De uitzendonderneming stelt voor de social returnkandidaat een persoonlijk ontwikkelplan vast.
 - De uitzendonderneming zorgt dat de social returnkandidaat een door de uitzendonderneming betaald persoonlijk ontwikkelingsbudget van minimaal € 500,- per uitzendperiode heeft dat bijdraagt aan de uitstroom van de kandidaat naar een vaste dienstbetrekking.

01 26 15 Algemene verordening gegevensbescherming

- 01 De aannemer heeft op grond van de Algemene verordening gegevensbescherming (AVG) toestemming van een social returnkandidaat nodig om persoonsgegevens te delen met Bureau Social Return. De persoonsgegevens worden gebruikt om onder meer te controleren of de kandidaat tot de social returndoelgroep behoort.

01 26 16 Tekortkoming social returnverplichting

- 01 De aannemer die zijn social returnverplichting niet nakomt, wordt een direct opeisbare boete opgelegd. De boete bedraagt tweemaal het resterende bedrag van de verplichting, berekend op de einddatum van het contract.

01 27 Wetgeving

01 27 01 Naleven Wet arbeid vreemdelingen

- 01 Onder verwijzing naar paragraaf 6 lid 11 van de UAV 2012 wordt de aannemer geacht bekend te zijn met hetgeen in de Wet arbeid vreemdelingen (Wav) bepaald is omtrent het verbod om vreemdelingen in Nederland arbeid te laten verrichten zonder tewerkstellingsvergunning. De aannemer leeft de bepalingen van de Wav na, alsmede deze besteksbeplating. Bij elke bouwvergadering zorgt de aannemer ervoor dat "de naleving van de Wav" wordt geagendeerd, besproken en opgenomen in het verslag. De aannemer wijst iedere door hem bij de uitvoering van het werk gecontracteerde onderaannemer schriftelijk op de bepalingen van de Wav en verplicht de onderaannemer de bepalingen van de Wav na te leven en deze besteksbeplating op te nemen in door hem te sluiten (onderaannemings)overeenkomsten. Alle aan de (niet)naleving verbonden gevolgen en kosten zijn voor rekening van de aannemer. De aannemer stelt mede namens de opdrachtgever de identiteit vast van alle op het werk aanwezige vreemdelingen als bedoeld in artikel 15 Wav en controleert de identiteitsbewijzen en de tewerkstellingsvergunningen van deze vreemdelingen op echtheid en geldigheid. De aannemer bewaart mede namens de opdrachtgever kopieën van deze documenten in zijn administratie als bedoeld in artikel 15 Wav tot tenminste 5 (vijf) jaar na het einde van het kalenderjaar waarin de oplevering plaatsvindt. De aannemer kan hierbij gebruikmaken van elektronische middelen. De opdrachtgever, dan wel de door hem aangewezen persoon, kan op ieder willekeurig moment de naleving door de aannemer van de Wav en deze besteksbeplating controleren. Op eerste verzoek van de opdrachtgever, dan wel de door hem aangewezen persoon, zal de aannemer onverwijld de betreffende administratie en (opgeslagen) documenten overleggen. Bij welke overtreding van de Wav dan ook, geconstateerd door de Inspectie SZW of enig ander orgaan, komen boetes die daaruit voortvloeien, voor rekening van de aannemer en vrijwaart de aannemer de opdrachtgever ter zake. De opdrachtgever zal deze boetes aan de aannemer doorbelasten en de aannemer zal deze op eerste verzoek aan de opdrachtgever vergoeden dan wel zal de opdrachtgever deze boetes verrekenen met de eerstvolgende (termijn)betaling(en) door de opdrachtgever aan de aannemer te doen, zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is en ongeacht een eventueel bezwaar of beroep van de aannemer tegen de opgelegde boete. Het voorgaande laat alle overige rechten en aanspraken van de opdrachtgever onverlet.

HFD PAR ART LID

01 28 Milieueisen materieel

01 28 01 Algemeen

- 01 Uitstootvrij of emissieloos: Bij het gebruik komen geen emissies (waaronder fijnstof, roetdeeltjes, stikstof en broeikasgassen) vrij.
- 02 Ten minste twee weken voor de inzet van Mobiele werktuigen of bouwtransport dient de aannemer aan te tonen dat het in te zetten materieel voldoet aan de gestelde eisen in paragraaf 01.28.
- 03 Elektrisch materieel wordt aantoonbaar geladen met '100% groene' stroom. Alleen in het geval groene stroom niet mogelijk blijkt, mag gebruik worden gemaakt van grijze stroom.
- 04 De oorsprong van de stroom moet worden aangetoond middels een Stroometiket van het energiebedrijf, waaruit op basis van de Garanties van Oorsprong (GvO) blijkt dat de geleverde stroom groen is. Indien stroom wordt opgewekt uit zonnepanelen op project- of bedrijfslocatie dan dient ook daar een (GvO)-verklaring op verzoek te worden aangeleverd.
- 05 Wanneer tijdens de uitvoering niet wordt voldaan aan de eisen in paragraaf 01.28 van dit bestek zal de opdrachtgever een korting opleggen van € 500,00 per dag. Kortingen worden verhaald overeenkomstig paragraaf 42 lid 6 van de UAV 2012.

01 28 02 Mobiele werktuigen

- 01 De in te zetten mobiele werktuigen dienen minimaal te voldoen aan de volgende emissie-eisen zoals opgenomen in het Convenant Schoon en Emissieloos Bouwen (SEB):

Vermogenscategorie	Eis
- Licht materieel < 19 kW	uitstootvrij
- Licht materieel 19-37 kW	uitstootvrij
- Licht materieel 37-56 kW	uitstootvrij
- Middelzwaar materieel 56-130 kW	emissieklasse Stage IV
- Zwaar materieel 130-560kW	emissieklasse Stage IV
- Zeer zwaar materieel >560KW)	geen aanvullende eisen
- Specialistisch materieel	geen aanvullende eisen

- 02 Het is niet toegestaan om ander materieel in te zetten dan voor het uitvoeren van de werkzaamheden gebruikelijk is met het doel niet te voldoen aan de gestelde emissie-eisen zoals aangegeven in lid 01.

01 28 03 Bouwtransport

- 01 Alle voor transport in te zetten voertuigen voldoen aan de gemeentelijke regels voor uitstootvrij vervoer, zie <https://www.amsterdam.nl/uitstootvrij/>.
- 02 Uitgezonderd zijn voertuigen die vallen in de categorie "bijzondere voertuigen", zoals omschreven door de RDW op www.milieuzones.nl/bijzondere-voertuigen. Vrachtauto's met carrosseriecode 15, 16, 19, 23, 27, 31, SB of SF vallen onder de categorie bijzondere voertuigen. Deze uitzondering heeft ook betrekking op artikel 01.28.03 lid 03.
- 03 Met betrekking tot de volgende minimumeisen voor voertuigen is de locatie van de werk van belang:
 - a) Binnen de ring A10 gelden de volgende minimumeisen per vervoerscategorie:

- N1/M1 (tot 3.500 kg, bestelauto's):	Uitstootvrij
- N2/M2 (3.500-12.000 kg, lichte vrachtwagens):	Uitstootvrij
- N3/M3 (vanaf 12.000 kg, zware vrachtwagens):	Emissieklasse Euro VI
 - b) Buiten de ring A10 gelden de volgende minimumeisen per vervoerscategorie:

- N1/M1 (tot 3.500 kg, bestelauto's):	Uitstootvrij
- N2/M2 (3.500-12.000 kg, lichte vrachtwagens):	Emissieklasse Euro VI
- N3/M3 (vanaf 12.000 kg, zware vrachtwagens):	Emissieklasse Euro VI

01 29 Integriteit en Overeenkomsten

01 29 01 Beleidsregel Integriteit en Overeenkomsten (BIO)

- 01 Op deze overeenkomst is de Beleidsregel Integriteit en Overeenkomsten (BIO) van toepassing. De BIO is op internet te vinden en te downloaden op: www.amsterdam.nl/bestuur-organisatie/volg-beleid/veiligheid/integer-handelen/beleidsstukken-bio/. De aannemer heeft, door het doen van een inschrijving, verklaard kennis te hebben kunnen nemen van de BIO en heeft verklaard, door het doen van een inschrijving voor deze overeenkomst, er uitdrukkelijk mee in te stemmen dat de BIO alleen via genoemde locatie op internet ter beschikking wordt gesteld.
- 02 De aannemer heeft, door het doen van een inschrijving, verklaard dat op het moment van het sluiten van deze Overeenkomst geen Integriteitsrisico op hem van toepassing is. Onder Integriteitsrisico wordt verstaan:
 - a) het door de aannemer verrichten van gedragingen c.q. het plegen van of deelnemen aan misdrijven of overtredingen als vermeld in artikel 4 en 5 van de BIO. Onder deelnemen aan een misdrijf of overtreding wordt verstaan: het doen plegen, medeplegen, uitlokken en medeplichtigheid als bedoeld in artikel 47 en 48 Wetboek van Strafrecht;

HFD PAR ART LID

- b) het feit dat tegen de aannemer strafvervolgning is ingesteld;
 - c) het door de aannemer niet tijdig voldoen aan zijn verplichtingen ten aanzien van sociale zekerheidsbijdragen en/of belastingen.
- 03 De aannemer heeft, door het doen van een inschrijving, verklaard geen kennis te hebben van Integriteitsrisico's die op aan de aannemer gelieerde partijen van toepassing zijn. Personen of partijen worden in ieder geval, maar niet uitsluitend, geacht gelieerd te zijn aan de aannemer indien zij:
- direct of indirect leiding aan de aannemer geven;
 - bij de uitvoering van de Overeenkomst een belangrijke rol vervullen of hebben vervuld;
 - over de aannemer zeggenschap hebben;
 - aan de aannemer vermogen verschaffen;
 - onderdeel zijn van dezelfde groep als bedoeld in artikel 2:24b BW;
 - of anderszins in een samenwerkingsverband tot de aannemer staan.
- 04 De aannemer zal zich gedurende de looptijd van de overeenkomst onthouden van niet-integere gedragingen, waaronder in ieder geval worden verstaan de gedragingen als bedoeld in het tweede lid onder a en c van dit artikel.
- 05 De Gemeente kan het Landelijk Bureau Bibob op grond van artikel 5a Wet Bibob over de aannemer om advies vragen alvorens tot opschorting of ontbinding van de overeenkomst over te gaan, indien een van de situaties zich voordoet zoals bedoeld in artikel 9, derde lid Wet Bibob.
- 06 De aannemer zal de Gemeente onverwijld op de hoogte stellen indien en zodra de aannemer kennis heeft genomen van het feit dat hij onderwerp is van strafrechtelijk onderzoek of dat tegen de aannemer of een aan de aannemer gelieerde partij strafvervolgning is ingesteld.
- 07 De aannemer meldt aan de gemeente elke overname van de onderneming van de aannemer en elke wijziging in de zeggenschapsverhouding binnen de onderneming die leidt tot een significante wijziging in de zeggenschap (waarbij geldt dat elke wijziging in de zeggenschap groter dan 10% significant is).
- 08 De gemeente heeft het recht om de aannemer gedurende de looptijd van de Overeenkomst te screenen op het bestaan van een Integriteitsrisico. Indien de gemeente hiertoe de medewerking van de aannemer nodig heeft, zal de aannemer deze op eerste verzoek verlenen.
- 09 De gemeente heeft het recht om door de aannemer bij de uitvoering van deze overeenkomst te betrekken derden te screenen op het bestaan van een Integriteitsrisico.
De aannemer staat er voor in dat bij de uitvoering van deze overeenkomst te betrekken derden hun medewerking aan de screening verlenen.
Op grond van een Integriteitsrisico kan de Gemeente de inschakeling van een derde partij weigeren of verlangen dat de inschakeling van deze derde partij wordt beëindigd, tenzij voornoemde beëindiging in redelijkheid niet van de aannemer kan worden verlangd.
- 10 De kosten van de screening komen voor rekening van de Gemeente tenzij de Overeenkomst naar aanleiding van de screening kan worden ontbonden of beëindigd op basis van lid 11 van dit artikel.
- 11 De gemeente kan de uitvoering van de Overeenkomst en elke andere overeenkomst tussen de aannemer en de gemeente onmiddellijk en naar eigen keuze opschorten, of beëindigen door middel van ontbinding of opzegging, zonder gehouden te zijn tot vergoeding van eventuele schade en zonder daarbij een termijn in acht te hoeven nemen, indien:
- de aannemer niet conform de waarheid heeft verklaard ten aanzien van het bepaalde in het tweede lid van dit artikel.
 - De aannemer of gelieerde partij onherroepelijk is veroordeeld voor het plegen of deelnemen aan delicten als bedoeld in artikel 4 lid 1 van de BIO.
 - De aannemer of gelieerde partij onherroepelijk is veroordeeld voor het plegen of deelnemen aan delicten als bedoeld in artikel 5 lid 3 van de BIO.
 - De aannemer of gelieerde partij een ernstige fout in de uitoefening van zijn beroep heeft begaan als bedoeld in artikel 5 lid 4 en 5 van de BIO.
 - Al dan niet blijkend uit een Bibob-advies, gevaar bestaat dat een Overeenkomst door de aannemer mede zal worden gebruikt om (i) uit gepleegde strafbare feiten verkregen of te verkrijgen, op geld waardeerbare voordelen te benutten, (ii) strafbare feiten te plegen of (iii) dat teneinde een Overeenkomst te sluiten een strafbaar feit is gepleegd.
 - Door de bevoegde autoriteiten strafvervolgning tegen de aannemer of een aan de aannemer gelieerde partij is ingesteld.
 - De aannemer niet tijdig heeft voldaan aan zijn verplichtingen ten aanzien van sociale zekerheidsbijdragen en/of belastingen.
 - De aannemer of de derde partij als vermeld in lid 9 van dit artikel onvoldoende zijn/haar medewerking heeft verleend in het kader van een screening door de Gemeente of een in opdracht van de Gemeente uitgevoerde screening, bijvoorbeeld maar niet uitsluitend als sprake is van een omstandigheid als beschreven in artikel 4 Wet Bibob.
 - Ten aanzien van de aannemer of een aan de aannemer gelieerde partij sprake is van andere integriteitsrisico's dan vermeld in dit lid, waardoor onverkorte instandhouding van de Overeenkomst in redelijkheid niet van de Gemeente kan worden gevergd.
- 12 Alvorens de gemeente overgaat tot het opschorten, of beëindigen door middel van ontbinding of wel opzegging conform lid 11, zal de gemeente beoordelen of de te nemen maatregel proportioneel is in het licht van de ernst van de geconstateerde integriteitsrisico en de al genomen maatregelen door de aannemer.

HFD PAR ART LID

- 13 Indien de gemeente de Overeenkomst op basis van lid 11 van dit artikel ontbindt, geheel of gedeeltelijk beëindigt, verbeurt de aannemer onmiddellijk, zonder dat enige verdere actie of formaliteit is vereist, jegens de gemeente een boete ten bedrage van €30.000,- zonder dat de gemeente enig verlies of schade behoeft te bewijzen en onverminderd het recht van de gemeente om aanvullende schadevergoeding te vorderen.
- 14 De aannemer vrijwaart de gemeente voor claims van derden als gevolg van een opschorting, ontbinding of beëindiging van de Overeenkomst.

HFD PAR ART LID

10 WERK ALGEMENE AARD

10 1 Tijdelijke maatregelen en voorzieningen

10 17 Meet- en verrekenmethoden

10 17 01 Rijplaten

- 05 De aannemer dient rekening te houden met circa 90% bereikbare plantplaatsen zonder rijplaten gedurende de looptijd van het contract. Voor de overige 10% geldt dat de aannemer een dubbele rijplatenbaan van maximaal 15 m dient toe te passen. De kosten voor deze 15 meter rijplaten dienen in de prijzen per eenheid te zijn opgenomen van het uit te voeren werk.
- 06 Indien de aannemer per plantplaats meer rijplaten nodig heeft dan beschreven in lid 05 van dit artikel wordt verrekend volgens de besteksposten 'Rijplaten' zoals opgenomen in het bestek.

HFD PAR ART LID

17 VERONTREINIGDE GROND EN VERONTREINIGD WATER

17 0 Verontreinigde grond en verontreinigd water, algemeen

17 02 Eisen en uitvoering

17 02 02 Grondmonsters

- 02 a. Door de milieukundige zullen namens de opdrachtgever grondmonsters worden genomen van putbodem en putwanden ten behoeve van analytisch onderzoek.
- b. De aannemer dient er rekening mee te houden dat de tijdsduur tussen het ontgraven van de verontreinigde grond ter plaatse van een vak en het weer aanvullen of eventueel verder ontgraven van dit vak maximaal 48 uur bedraagt (bij werkdagen) in verband met bemonstering en analyse.
- c. De aannemer mag pas beginnen met het aanvullen of het eventueel verder ontgraven van het vak na toestemming van de directie.
- d. De analyseprocedure is bij monstername voor 11.00 uur als volgt:
- 1e werkdag: monstername en verzending;
 - 2e werkdag: analyse;
 - 3e werkdag: voor 12.00 uur 's ochtends analyseresultaten bekend op het werk.
- De analyseprocedure is bij monstername na 11.00 uur als volgt:
- 1e werkdag: monstername en verzending;
 - 2e werkdag: analyse;
 - 3e werkdag: na 12.00 uur 's ochtends analyseresultaten bekend op het werk.

17 02 03 Afvoeren grond

- 01 Voor het afvoeren van vervuilde grond >25 kuub dient de (onder-) aannemer te beschikken over BRL SIKB 7000 Uitvoering van graven in de bodem, saneren van de bodem, grondwatersanering en ingrepen in de waterbodem.

HFD PAR ART LID

22 GRONDWERKEN

22 0 Grondwerken, algemeen

22 02 Eisen en uitvoering

22 02 01 Algemeen

- 04 Het zich in de ontgraving bevindende puin, restanten van funderingen en verhardingen welke met de aanwezige graafwerktuigen kunnen worden verwijderd, worden gerekend te behoren bij de ontgraving.
- 05 De grond vrijkomend uit het werk danwel van buiten het werk aangevoerd mag niet opgeslagen worden op terreingedeelten waar kabels en leidingen zijn gelegen dan wel geprojecteerd.
- 06 De vlakheid van de aardebaan mag, direct voor het aanbrengen van de eerste verhardingslaag, onder een rei van 3 m lengte geen grotere afwijking vertonen dan 20 mm.
- 07 De eisen uit het protocol Japanse Duizendknoop en de eisen t.a.v. andere plaagplanten moeten worden toegepast.
- 08 De grond vrijkomend uit het werk, danwel van buiten het werk aangevoerd, mag niet worden opgeslagen binnen de kroonprojectie van bomen zonder toestemming van de directievoerder.

22 2 Grondbewerkingen

22 22 Eisen en uitvoering

22 22 02 Grondbewerkingen ten behoeve van aan te brengen groenvoorzieningen

- 04 In aanvulling op artikel 22.22.01 lid 02 van de Standaard dient het mengen en frezen van profiellagen zodanig te worden uitgevoerd dat de samenstelling van het bewerkte profiel op alle diepten gelijk is en de aanwezige zode gelijkmatig en fijn verdeeld is.

22 25 Bijbehorende verplichtingen

22 25 02 Afwerken grondverbetering

- 01 Wanneer grondverbetering plaats vindt door middel van volledige gronduitwisseling wordt tot het verwerken van de grondverbetering in de aanvulling tevens gerekend het mengen van 0,10 meter van de aanvulling met 0,10 meter van de ongeroerde ondergrond.

HFD PAR ART LID

51 GROENVOORZIENINGEN

51 0 Groenvoorzieningen, algemeen

51 01 Begrippen

51 01 01 Algemeen

- 01 In aanvulling op het bepaalde in artikel 51.01.01 van de Standaard:
j. structuurbederf betreft verstoringen ten aanzien van biologische, mechanische en fysische kwaliteit van de bodem.

51 02 Eisen en uitvoering

51 02 01 Grondwerk ten behoeve van groenvoorzieningen, algemeen

- 08 In afwijking op het bepaalde in artikel 51.02.01 lid 08 van de Standaard mag de indringingsweerstand na het aandrukken van de teelgrond ten hoogste 1 MPa bedragen.
09 De insporingsdiepte van materieel ten behoeve van het bemesten/zaaien/bezoden/planten/bezanden en de grondbewerking mag ten hoogste 20 mm bedragen.
10 Bij grondverbetering t.b.v. bestaande bomen, het aanvullen op de dag van ontgraven uitvoeren en moet droog verwerkt worden.

51 02 11 Uitvoeren Groendetails

- 01 Groendetails uitvoeren conform de meest recente versie van het 'Handboek Groen, Standaard voor het Amsterdamse Straatbeeld (Puccinimethode)'.
Beschikbaar via: www.amsterdam.nl/puccini

51 06 Bouwstoffen

51 06 01 Teelgrond voor bomen in open grond

- 01 In artikel 51.06.01 vervallen de leden 01 t/m 05 van de Standaard en worden vervangen door:

Voor teelgrond voor BOMEN IN OPEN GROND gelden de volgende voorwaarden:

Chemische eigenschappen:

Zuurgraad pH (H ₂ O)	:6,0 - 7,0		EN-EN 13037
EC (electrische geleidbaarheid)	:0,3 - 1,0	:mS/cm	EN-EN 13038
CEC	:> 70	:mmol/l	PO KAS 1:2
Chloridegehalte	:< 200	:mg/l	EN-EN 13652

Voedingselementen

NO ₃ + NH ₄	:0,2 - 4,0:	mmol/l	PPO Kas methode 1:2
H ₂ PO ₄	:0,0 - 1,0:	mmol/l	
K	:0,2 - 3,0:	mmol/l	
Ca	:0,1 - 2,0:	mmol/l	
Mg	:0,1 - 1,5:	mmol/l	
SO ₄	:0,1 - 3,0:	mmol/l	
HCO ₃	:0,0 - 3,0:	mmol/l	
Na	:0,2 - 1,5:	mmol/l	
Cl	:0,1 - 3,5:	mmol/l	
Fe	:2,0 - 100:	µmol/l	

Voorraad Voedingselementen

Stikstof (N)	:80 - 240	:mg / 100 gr DS	NEN-EN 13654-2
Fosfaat (P ₂ O ₅)	:25 - 100	:mg / 100 gr DS	NEN 5793
Kali (K ₂ O)	:30 - 120	:mg / 100 gr DS	K-HCl
Magnesium (MgO)	:100 - 300	:mg / kg DS	Mg-NaCl

Fysische eigenschappen

Vochtgehalte	:< 25	:% (m/m)	NEN 5754
Organisch stofgehalte	:6,0 - 8,0:	%-DS	NEN 5754
Lutum	:3,0 - 8,0:	%-DS	NEN 5753
M50	:150 - 300	:µm	NEN 5753
D60/D10	:< 3,0		NEN 5753

Biologische eigenschappen

Respiratiesnelheid	:< 5 mol	O ₂ /kg OS/uur	NEN-EN 16087-1
--------------------	----------	---------------------------	----------------

Overige

Onkruiddruk	:< 25	stuks per m ²	RHP Onkruidtoets
-------------	-------	--------------------------	------------------

HFD PAR ART LID

MKI < € 5,00 :per m3 O14040-44 en EN15804
(Milieu kosten indicator)
pH (H2O) en EC zijn bepaalt met verhouding 1:2

Aanvullende eisen:

Voldoet buiten bovenstaande eisen aan de standaard RAW bepalingen 2020
Nagenoeg vrij van overblijvende onkruiden en onrechtmatigheden zoals puin, asfalt, hout, plastics, ijzer, glas en dergelijke
De leverancier dient van ieder vracht een pH en EC (H2O) meting uit te voeren en minimaal 3 maanden een controlemonster te bewaren
Geleverd conform BRL 9335-4 certificaat, schone grond volgens Besluit Bodemkwaliteit
Bewijsstukken en monstermateriaal dienen minimaal 3 weken voor verwerken bij directie ter goedkeuring aangeboden te worden
Verwerken conform standaard RAW bepalingen 2020 nummer: 51.02.01 Grondwerk ten behoeven van groenvoorzieningen
minimaal 15cm boven GHG / grondwaterpeil.
Analyse rapporten mogen niet ouder zijn dan 6 maanden

SCHRALE TOPLAAG/BASISGROND is geschikt voor bermen, als schrale toplaag voor bosplantsoen en kruidenmengsel.

Voor Schrale toplaag of basisgrond gelden de volgende voorwaarden:

Chemische eigenschappen

Zuurgraad pH (H ₂ O)	:6,0 - 7,5		NEN-EN 13037
EC (electrische geleidbaarheid)	:0,1 - 1,0	:mS/cm	NEN-EN 13038
Chloridegehalte	:< 150	:mg/l	NEN-EN 13652
CaCO ₃	:< 0,5	:% D.S.	NEN-EN-ISO 10693

Voorraad Voedingselementen

Stikstof (N)	:50 - 150	:mg / 100 gr DS	NEN-EN 13654-2
Fosfaat (P ₂ O ₅)	:25 - 100	:mg / 100 gr DS	NEN 5793
Kali (K ₂ O)	:5 - 30	:mg / 100 gr DS	K-HCl
Magnesium (MgO)	:25 - 100	:mg / kg DS	Mg-NaCl

Fysische eigenschappen

Organisch stofgehalte	:3,0 - 5,0	:%-DS	NEN 5754
Lutum	:2,0 - 5,0	:%-DS	NEN 5753

Biologische eigenschappen

Respiratiesnelheid	:< 5	:mmol O ₂ /kg OS/uur	NEN-EN 16087-1
--------------------	------	---------------------------------	----------------

Overige

MKI (Milieu kosten indicator)	:< € 5,00	:per m3	ISO14040-44 en NEN1580
pH (H2O) en EC zijn bepaalt met verhouding 1:2			

Aanvullende eisen:

Voldoet buiten bovenstaande eisen aan de standaard RAW bepalingen 2020
Nagenoeg vrij van overblijvende onkruiden en onrechtmatigheden zoals puin, asfalt, hout, plastics, ijzer, glas en dergelijke
De leverancier dient van ieder vracht een pH en EC (H2O) meting uit te voeren en minimaal 3 maanden een controlemonster te bewaren
Geleverd conform BRL 9335-4 certificaat, schone grond volgens Besluit Bodemkwaliteit
Bewijsstukken en monstermateriaal dienen minimaal 3 weken voor verwerken bij directie ter goedkeuring aangeboden te worden
Verwerken conform standaard RAW bepalingen 2020 nummer: 51.02.01 Grondwerk ten behoeven van groenvoorzieningen
maximaal -/□- 30cm t.o.v. MV
Analyse rapporten mogen niet ouder zijn dan 6 maanden

HFD PAR ART LID

51 06 02 Humuscompost

01 De bodemverbeteraar moet voldoen aan de volgende chemische samenstelling:

Chemische eigenschappen			
Zuurgraad pH (H ₂ O)	:	4,0-7,5	NEN-EN 13037
EC (electrische geleidbaarheid)	:	<140 mS/cm	NEN-EN 13038
Chloridegehalte	:	<520 mg/l	NEN-EN 13652
CaCO ₃	:	<3	NEN-EN 10693
Hoofd- en spoorelementen			
NH ₄ -N + NO ₃ -N	:	<270 mg/l	EN1352
Ca	:	<360 mg/l	EN1352
Mg	:	<70 mg/l	EN1352
NO ₃ -N	:	<230 mg/l	EN1352
SO ₄ -S	:	<340 mg/l	EN1352
P	:	<190 mg/l	EN1352
K (CAT)	:	< 1600 mg/l	EN1351
Na (CAT)	:	<310 mg/l	EN1351
Fe	:	<6,6 mg/l	EN1352
Zn	:	<1,9 mg/l	EN1352
Cu	:	<1,9 mg/l	EN1352
Mn	:	<0,8 mg/l	EN1352
B	:	<2,0 mg/l	EN1352
Fysische eigenschappen			
Vochtgehalte	:	<45 %	NEN-EN 13040
Organisch stofgehalte	:	>25 %-DS	NEN-EN 13039
Biologische eigenschappen			
Respiratiesnelheid	:	<10 mmol O ₂ /kg OS/uur	NEN-EN 16087-1
Schimmelbiomassa 29843-1 PLFA	:	>250 µg/g	NPR-CEN-ISO/TS
Overige			
Onkruiddruk	:	0 score per m ² conform RHP Onkruidtoets	
MKI (Milieu kosten indicator)	:	<€ 2,00 per m ³	

- 02 De humuscompost mag niet zuur, rot of zwavelachtig ruiken.
- 03 Bij samenknijpen in de hand mag uit de humuscompost geen vocht vrijkomen.
- 04 De humuscompost mag niet te snel gecomposteerd zijn en niet zwart van kleur.
- 05 Van de humuscompost mag geen stoom of waterdamp komen.
- 06 De humuscompost moet overdekt vervoerd en opgeslagen worden.
- 07 De humuscompost moet nagenoeg vrij zijn van overblijvende onkruiden en onrechtmatigheden zoals puin, asfalt, hout, plastics, ijzer, glas en dergelijke.
- 08 De leverancier moet van ieder vracht een pH en EC (H₂O) meting uit te voeren en minimaal 3 maanden een controlemonster bewaren.
- 09 Bewijsstukken en monstermateriaal moeten minimaal 3 weken voor verwerken bij directie ter goedkeuring aangeboden zijn.
- 10 Verwerken conform standaard RAW bepalingen 2020 nummer: 51.02.05 Bemesten en grondverbeteren algemeen.
- 11 Proef NEN-EN 16087-1 moet bij 30 graden celsius uitgevoerd worden.
- 12 LCA's / MKI's dienen middels de Bepalingsmethode te worden opgesteld en getoetst, nadere info is te vinden via <https://milieudatabase.nl/nl/>

HFD PAR ART LID

51 06 03

Bomenzand

- 01 Van artikel 51.06.03 vervallen de leden 01 t/m 13 van de Standaard en worden vervangen door onderstaande leden.
- 02 Bomenzand is een universeel substraat t.b.v. bomen onder verharding. Het is geschikt voor licht belastbare situaties zoals het trottoir. I.c.m. Sandwichpanelen wordt het ook toepasbaar onder parkeervakken en fietspaden. Bomenzand grof 60-40 is een zwaarder belastbaar bomenzand dat direct onder parkeervakken en fietspaden toegepast kan worden.
- 03 Bomenzand moet voldoen aan de volgende chemische samenstelling:

Chemische eigenschappen			
Zuurgraad pH (H ₂ O)	:	5,5-7,5 H ₂ O	NEN-EN 13037
EC (electrische geleidbaarheid)	:	<60 mS/cm	NEN-EN 13038
Chloridegehalte	:	<150 mg/l	NEN-EN 13652
CaCO ₃ bij pH>6	:	<1,5 % D.S.	NEN-EN ISO 10693
CaCO ₃ bij pH<6	:	<0,5 % D.S.	NEN-EN ISO 10693
Voorraad Voedingselementen			
Stikstof (N)	:	30-160 mg/100 gr DS	NEN-EN 13654-2
Fosfaat (P ₂ O ₅)	:	15-60 mg/100 gr DS	NEN 5793
Kali (K ₂ O)	:	10-50 mg/100 gr DS	NEN 6966 KCL
Magnesium (MgO)	:	50-200 mg/kg DS	NEN 6966 Mg-NaCl
Fysische eigenschappen			
Vochtgehalte	:	<20 %(m/m)	NEN 5754
Organisch stofgehalte	:	4,0-5,5 %-DS	NEN 5754
Lutum	:	1,0-5,0 %-DS	NEN 5753
Som lutum + oragnisch stofgehalte	:	5,0-8,0 %-DS	
M50	:	280-460 µm	NEN 5753
D60/D10	:	<2,5	NEN 5753
Biologische eigenschappen			
Respiratiesnelheid	:	<5 mmol O ₂ /kg OS/uur	NEN_EN 16087-1
Schimmelbiomassa	:	>25 µg/g	NPR-CEN-ISO/TS
Overige			
Onkruiddruk	:	<5 score per m ² conform RHP Onkruidtoets	
MKI (Milieu kosten indicator)	:	<€ 5,00 per m ³	
- 04 Het bomenzand moet overdekt geproduceerd, vervoerd en opgeslagen worden.
- 05 Het bomenzand moet nagenoeg vrij zijn van overblijvende onkruiden en onrechtmatigheden zoals puin, asfalt, hout, plastics, ijzer, glas en dergelijke.
- 06 De leverancier moet van ieder vracht een pH en EC (H₂O) meting uit te voeren en minimaal 3 maanden een controlemonster bewaren. Bewijsstukken en monstermateriaal moeten minimaal 3 weken voor verwerken bij directie ter goedkeuring aangeboden zijn.
- 07 Het bomenzand moet verdicht worden conform voorschriften leverancier.
- 08 Bomenzand moet geleverd worden conform BRL 9335-4 certificaat, schone grond volgens Besluit Bodemkwaliteit.
- 09 Bewijsstukken en monstermateriaal moeten minimaal 3 weken voor verwerken bij directie ter goedkeuring aangeboden zijn.

HFD PAR ART LID

51 06 04

Bomenzand verrijkt

- 01 Bomenzand verrijkt is een universeel substraat voor alle type bomen in boomvakken zonder belasting. Het is speciaal ontwikkeld voor binnenstedelijk gebied en verdicht minder snel dan bomengrond. Tevens is het minder kwetsbaar bij een hoge grondwaterstand dan bomengrond. Open grond situaties en boomspiegels kunnen eventueel afgestrooid worden met mulch.
- 02 Bomenzand verrijkt moet voldoen aan de volgende chemische samenstelling:

Chemische eigenschappen			
Zuurgraad pH (KCL)	:	4,8-7,0 KCL	NEN-EN 10390
Zuurgraad pH (H2O)	:	5,5-7,5 H2O	NEN-EN 13037
EC (electrische geleidbaarheid)	:	30-150 mS/m	NEN-EN 13038
CEC	:	>70 mmol/l	PPO KAS 1:2
Chloridegehalte	:	<200 mg/l	NEN-EN 13652
Voorraad Voedingselementen			
Stikstof (N)	:	60-180 mg /100 gr DS	NEN-EN 13654-2
Fosfaat (P2O5)	:	25-100 mg /100 gr DS	NEN-EN 13654-2
Kali (K2O)	:	30-120 mg /100 gr DS	NEN 6966 K-HCl
Magnesium (MgO)	:	100-300 mg/ kg DS	NEN 6966 Mg-NaCl
Fysische eigenschappen			
Vochtgehalte	:	<25 %(m/m)	NEN 5754
Organisch stofgehalte	:	6,0-9,0 %-DS	NEN 5754
Lutum	:	3,0-8,0 %-DS	NEN 5753
M50	:	250-350 µm	NEN 5753
D60/D100	:	<3,0	NEN 5753
Waterberging bij pF 1,0 (-10cm)	:	48-58 %-(v/v)	NEN-EN 13041
Waterberging bij pF 1,7 (-50cm)	:	2636 %-(v/v)	NEN-EN 13041
Gemakkelijk beschikbaar water	:	16-26 %-(v/v)	NEN-EN 13041
Biologische eigenschappen			
Respiratiesnelheid	:	<5 mmol O2/kg OS/uur	NEN-EN 1087-1
Onkruiddruk	:	<15 stuks per m2	RHP onkruidtoets
Overige			
MKI (Milieu kosten indicator)	:	<€ 5,00 per m3	
- 03 Het bomenzand verrijkt moet overdekt geproduceerd, vervoerd en opgeslagen worden.
- 04 Het bomenzand verrijkt moet nagenoeg vrij zijn van overblijvende onkruiden en onrechtmatigheden zoals puin, asfalt, hout, plastics, ijzer, glas en dergelijke.
- 05 De leverancier moet van ieder vracht een pH en EC (H2O) meting uit te voeren en minimaal 3 maanden een controlemonster bewaren. Bewijsstukken en monstermateriaal moeten minimaal 3 weken voor verwerken bij directie ter goedkeuring aangeboden zijn.
- 06 Het bomenzand verrijkt moet verwerkt worden conform standaard RAW bepalingen 2020 artikel: 51.02.01. Grondwerk ten behoeve van groenvoorzieningen, algemeen.
- 07 Het bomenzand verrijkt moet toegepast worden op minimaal 15 cm boven GHG / Grondwaterpeil.
- 08 Het bomenzand moet geleverd worden conform BRL-4 certificaat, schone grond volgens Besluit Bodemkwaliteit.
- 09 Bewijsstukken en monstermateriaal moet minimaal 3 weken voor verwerken bij directie ter goedkeuring aangeboden zijn.
- 10 Verwerken conform standaard RAW bepalingen 2020 nummer: 51.02.01 Grondwerk ten behoeven van groenvoorzieningen.
- 11 LCA's / MKI's dienen middels de Bepalingsmethode te worden opgesteld en getoetst, nadere info is te vinden via <https://milieudatabase.nl/nl/>.

HFD PAR ART LID

51 06 05

Bomenzand grof

- 01 Bomenzand grof lijkt qua toepassing veel op Bomenzand. Het is alleen draagkrachtiger en dus ook onder parkeervakken, fietspaden, woonerven en pleinen toe te passen. In tegenstelling tot Bomengranulaat is het niet geschikt voor intensief zwaar vrachtverkeer. I.c.m. sandwichpanelen kan het ook toegepast worden onder zwaarder belastbare situaties.
- 02 Bomenzand grof moet voldoen aan de volgende chemische samenstelling:

Chemische eigenschappen

Zuurgraad pH (KCL)	:	4,8-7,0 KCL	NEN-EN 10390
Zuurgraad pH (H ₂ O)	:	5,5-7,5	NEN-EN 13037
EC (electrische geleidbaarheid)	:	10-150 mS/m	NEN-EN 13038
Chloridegehalte	:	<150 mg/l	NEN-EN 13652
CEC	:	>40 mmol/l	PPO Kas methode 1;2

Fysische eigenschappen

Vochtgehalte	:	<10 %(m/m)	NEN-EN 1097-5
Organisch stofgehalte	:	1,0-4,0 %-DS	NEN 5754
Lutum	:	2,0-6,0 %-DS	NEN 5753
Lutum + organisch stofgehalte	:	5,0-8,0 %-DS	
Waterberging bij pF 1,7 (-50 cm)	:	6-16 %-(v/v)	NEN-EN 13041
Gemakkelijk beschikbaar water	:	2,5-7,5 %-(v/v)	NEN-EN 13041
Wateropname na 24 uur	:	15-25 %-(v/v)	WOK-RHP methode
Droge dichtheid bij 95% p.d.	:	1575-1675 kg/m ³	NEN-EN 13286-2
Oppervlaktetestijfheid			
Ev2 bij 97% p.d.	:	> 60 MPa	KOAC
Poriënvolume bij 97% p.d. *	:	> 40 %	NEN-EN 933-5
Doorwortelbaar vol. bij 97% p.d.*	:	> 40 %	KOAC
Gebroken oppervlak*	:	> 95 %	NEN-EN 933-5
Korrelgradering*	:	2 - 6 mm	NEN-EN 933-1
Categorie korrelgradering*	:	GC90/15	NEN-EN 933-1

Biologische eigenschappen

Respiratiesnelheid	:	<5 mmol O ₂ /kg OS/uur	NEN-EN 16087-1
--------------------	---	-----------------------------------	----------------

Overige

Onkruiddruk	:	<5 score per m ² conform RHP Onkruidtoets
MKI (Milieu kosten indicator)	:	<€ 5,00 per m ³

Alle waarden zijn bepaald van de voedingsgrond, uitgezonderd degene die met een * gemarkeerd zijn. Deze zijn bepaald van het gesteente dat het skelet vormt.

- 03 Het bomenzand grof moet overdekt geproduceerd, vervoerd en opgeslagen te worden.
- 04 Het bomenzand grof moet nagenoeg vrij zijn van overblijvende onkruiden en onrechtmatigheden zoals puin, asfalt, hout, plastics, ijzer, glas en dergelijke.
- 05 De leverancier moet van ieder vracht een pH en EC (H₂O) meting uitvoeren en minimaal 3 maanden een controlemonster bewaren. Bewijsstukken en monstermateriaal moeten minimaal 3 weken voor verwerken bij directie ter goedkeuring aangeboden worden.
- 06 Het bomenzand grof moet verdichtt worden conform instructies van de leverancier.
- 07 Bomenzand Grof moet geleverd worden conform BRL 9341 certificaat, schone grond volgens Besluit Bodemkwaliteit.
- 08 Bewijsstukken en monstermateriaal moeten minimaal 3 weken voor verwerken bij directie ter goedkeuring aangeboden zijn.
- 09 LCA's / MKI's dienen middels de Bepalingsmethode te worden opgesteld en getoetst, nadere info is te vinden via <https://milieudatabase.nl/nl/>.

HFD PAR ART LID

51 06 06 Mulch

- 01 Mulch wordt toegepast t.b.v. het afstrooien van de toplaag van een plantvak of boomspiegel. Het voorkomt dat de bodem snel uitdroogt, zorgt voor extra direct opneembare voeding en gaat onkruidgroei tegen. Breng ca. 4-6 cm mulch aan volgens advies.
- 02 Mulch moet voldoen aan de volgende chemische samenstelling:

Chemische eigenschappen

Zuurgraad pH (H ₂ O)	:	6,0-7,5	NEN-EN 13037
EC (electrische geleidbaarheid)	:	<80 mS/m	NEN-EN 13038
Chloridegehalte	:	<520 mg/l	NEN-EN 13652
CaCO ₃	:	<3,0 %-DS	NEN-ISO 10693

Biologische eigenschappen

Respiratiesnelheid	:	<15	mmol O ₂ /kg OS/uur
--------------------	---	-----	--------------------------------

Overige

Onkruiddruk	:	0 score	per m ² conform RHP Onkruidtoets
MKI (Milieu kosten indicator)	:	<€ 2,00	per m ³

- 03 De mulch dient overdekt geproduceerd, vervoerd en opgeslagen te worden.
- 04 De mulch moet nagenoeg vrij zijn van overblijvende onkruiden en onrechtmatigheden zoals puin, asfalt, hout, plastics, ijzer, glas en dergelijke.
- 05 De mulch mag niet zuur, rot of zwavelachtig ruiken.
- 06 Bij samenknijpen in de hand mag uit de mulch geen vocht vrijkomen.
- 07 Van de mulch mag geen stoom of waterdamp komen.
- 08 De leverancier moet van ieder vracht een pH en EC (H₂O) meting uitvoeren en minimaal 3 maanden een controlemonster bewaren. Bewijsstukken en monstermateriaal moeten minimaal 3 weken voor verwerken bij directie ter goedkeuring aangeboden zijn.
- 09 LCA's / MKI's dienen middels de Bepalingsmethode te worden opgesteld en getoetst, nadere info is te vinden via <https://milieudatabase.nl/nl/>.
- 10 De aannemer is verplicht bij aanvang van onderhavige RAW-raamovereenkomst, om het vrijkomende organisch materiaal om te zetten naar mulch.
- 11 Eén jaar na aanvang van de RAW-raamovereenkomst is aannemer verplicht uitsluitend circulaire mulch van Amsterdamse grondstoffen toe te passen.

51 07 Meet- en verrekenmethoden

51 07 07 Controle verdichtingsgraadindringingsweerstand

- 01 Bij verdichting van de grondverbetering t.b.v. bomen (betreft bestaande en nieuwe beplanting) in elke groeiplaats controlemetingen verrichten met behulp van een continu registrerend sondeerapparaat, welke voldoet aan onderstaande specificatie:
- a. meetprincipe - veersysteem;
 - b. registratie - zelfregistrerend en continu;
 - c. meetbereik - 0,8 meter;
 - d. diameter stang - 8 mm;
 - e. conus - 100 mm²;
 - f. tophoek conus - 60 graden.
- 02 De locatie van de controlemetingen op tekening vastleggen.
- 03 De in lid 01 bedoelde controlemetingen ter acceptatie indienen.

51 4 Beplantingen

51 42 Eisen en uitvoering

51 42 02 Behandelen plantmateriaal op het werk

- 14 Bij het inkuilen is tevens inbegrepen het vervoer vanaf de inkuilplaats naar de plaats van verwerking en visa versa.
- 15 Plantmateriaal dient te worden beschermd tegen wildschade (vraat e.d.). Kosten zijn voor rekening van de aannemer

51 42 03 Insporingsdiepte

- 01 Buiten het gebied 'Verkeersklasse 30', bedraagt op verharde paden de maximale aslast 4 Ton.
- 03 Specifiek voor het Amsterdamse Bos' geldt dat de insporingsdiepte van de bosbodem maximaal 30 mm mag bedragen..
- 04 Op onverharde paden mag geen insporing plaatsvinden, met uitzondering van ruiterspaden zoals in lid 05 omschreven.
- 05 Op ruiterspaden mag de insporingsdiepte van de bodem maximaal 100 mm bedragen.

51 44 Risicoverdeling en garanties

HFD PAR ART LID

51 44 01 Keuren plantmateriaal

- 01 Keuren van plantmateriaal als bedoeld in artikel 51.44.01 van de Standaard is van toepassing voor: alle beplantingen.
- 04 De beoordeling van vitaliteit en levenskracht geschiedt jaarlijks tussen 15 september en 15 oktober en vier weken voor oplevering door of in opdracht van de opdrachtgever. De aannemer mag hierbij aanwezig zijn
- 06 De aannemer vervangt binnen een door de directie te bepalen termijn, de niet vitale en levenskrachtige beplanting door beplanting met een maat gelijk aan de wel vitale en levenskrachtige beplanting, dan wel de redelijkerwijs te verwachten maat indien de beplanting wel vitaal en levenskrachtig zou zijn geweest

51 46 Bouwstoffen

51 46 01 Plantmateriaal

- 01 Alle plantmateriaal moet soortecht, goed gevormd, goed geworteld, op tijd verplant, ruim gerooid, afgerijpt, onbeschadigd, ziekte vrij, zonder onkruid, ongedierte en/of schimmels alsmede autochtoon en moet voorzien zijn van een geldig SKAL-certificaat of een MPS-GreenerGrown***-certificaat.
- 02 De in lid 01 bedoelde boomkwekerijproducten worden daartoe afgeleverd met:
 - a. een leveranciers document afkomstig van de teler (niet zijnde een eigen verklaring) en afgegeven met goedkeuring en onder toezicht van Nak tuinbouw of een vergelijkbare (buitenlandse) organisatie dat minimaal de vermelding van de soortnaam, herkomst benaming en de herkomst code bevat.
Van zowel de geleverde EU-richtlijn soorten als de niet-EU-richtlijn soorten die aan de eis voldoen dient de volledige herkomst aanduiding en codering van de Rassenlijst Bomen worden aangegeven. Deze dient te worden weergegeven op de volgende wijze:
 - voor EU-richtlijn soorten conform de desbetreffende voorschriften in de EU-Richtlijn 1999/105/EEG.
 - voor niet-EU-richtlijn soorten conform het Naktuinbouw reglement
- 03 Al het te leveren plantmateriaal voldoet minimaal aan de criteria voor duurzaam inkopen van groenvoorzieningen, zoals gepubliceerd door PIANOo. Op peildatum juni 2010 is de meest recente versie 1.4, d.d. 21 januari 2010. Indien de duurzaamheidscriteria door PIANOo worden aangepast, gelden die aangepaste criteria vanaf de ingangsdatum op de te sluiten overeenkomsten Inkoop groen.
- 04 U levert plantmateriaal af op dinsdag t/m donderdag (werkdagen) tussen 7.00 uur en 16.00 uur en maandag tussen 12.00 uur en 16.00 uur.
- 05 Er mag geen sprake zijn van een kunstmatig gevormde kluit.
- 06 Bosplantsoen
 - De plantensoorten dienen goedgekeurd te zijn voor de handel door NAK-tuinbouw.
 - Plantmateriaal dient voor wat betreft leeftijd, lengte, diameter en lengte-diameter verhouding te voldoen aan NEN 7412 (samenvatting staat beschreven in 'Kwaliteit en keuring van plantmateriaal, uitgegeven door IPC Arnhem in 2005 ISBN 90-74481-21-3)
 - De sortering van het plantmateriaal dient regelmatig te zijn binnen de aangegeven maten.
 - Onderslag dient te zijn verwijderd
 - Plantmateriaal dient goed te zijn afgerijpt, onbeschadigd, ziektevrij en zonder schimmels en andere schadelijke organismen.
 - Wortels mogen geen sporen van verdroging vertonen
 - Voor boomvormende soorten dient er een doorgaande spil aanwezig te zijn, zonder sterke krommingen.
 - Er moet bij voorkeur gebruik gemaakt worden van autochtoon genenmateriaal.

Heesters

- De lengte van de heester is de verticale afstand tussen de wortelhals/kluit en de bovenkant van de top van de plant
- De kluiten moeten zijn ingegaasd en de wortels moeten een geheel vormen met de grond waarin de planten zijn gegroeid.
- De potten en containers dienen tenminste voor 90% gevuld te zijn met grond en wortelmassa.
- De planten moeten een goed doorwortelde, vochtige potkluit hebben met beperkte wortels buiten de pot (alleen eenjarige worteleinden mogen uit de pot komen).
- Planten dienen in schone potten vrij van onkruid en / of (lever)mos geleverd te worden.

Vaste planten

- Planten dienen goed rechtop in de pot te staan
- De pot dient tenminste voor 90% gevuld te zijn met planten wortels en grond.
- De planten moeten een goed doorwortelde, vochtige kluit hebben met beperkte wortels buiten de pot (alleen eenjarige worteleinden mogen uit de pot komen).
- Bij herfst leveringen dienen de planten niet te laag boven de pot te zijn afgesneden (i.v.m. vorstschade)

HFD PAR ART LID

Bloembollen

- Bloembollen moeten voldoen aan de normen als gesteld voor de betreffende bolgewassen in de BKD-kwaliteits voorschriften bloembollen (PVS verordening van 10 december 1985 inclusief Wijziging XIII Verordening PVS Kwaliteits voorschriften Bloembollen (iris, lelie) 9 oktober 1990) en de Fytosanitaire Exportinstructies van Plantenziektkundige Dienst.

Gras en kruidenmengsels

- Graszaad mengsels moeten zijn samengesteld uit de in de geldende rassenlijst voorkomende rassen.
- Kruidenmengsels dienen rasecht en raszuiver te zijn.
- In afwijking van het gestelde in artikel 51.06.06 lid 2 van de RAW 2015 dienen graszoden 20mm dik te zijn

Rozen

Er wordt onderscheid gemaakt in twee soorten rozen; thee-hybriden en heesterrozen. Voor deze laatste zijn de eisen van heesters van toepassing.
- Thee-hybriden voldoen aan de A-Kwaliteit van rozen, dit houdt in dat ze 3 rechtopstaande takken, en een stevig wortelgestel hebben

Zadenmixen:

De aanbestedende dienst heeft de volgende aanvullende informatie inzake de te leveren zadenmixen:

- De Amsterdamse standaardmengsels (Amsterdamse mixen) voor bloemrijk gras en ruigte bestaan uit soorten die van nature voorkomen in de inliggende en aangrenzende floradistricten van Amsterdam: Laagveen-, Klei-, (Rijn)duin- en Urban district.
 - Gekoppeld aan de gras- en ruigtetypen en bijhorende bodemcondities zijn er passende mengselsoorten voor Amsterdamse mixen met eigen codering (AM) geselecteerd. In bijlage 10.4 van Handboek Groen zijn alle bijbehorende soorten terug te vinden. Sommige soorten hebben een nadere instructie en/of restrictie.
 - Bij het inzaaien van de Amsterdamse mixen (gecodeerd als AM) is een samenstelling vereist waarbij met selectie van 75% uit de lijst met van 10 soorten een minimaal aandeel van 5%.
- 07 Alle beplantingen en bollen dienen voorzien te zijn van Milieukeur-certificaat
- 08 Alle plantmateriaal dient gelabeld te zijn.
- 09 De correcte soortnaam, de gebruikte vermeerderingswijze dienen te worden vermeld op de offertes, orderbevestigingen, labels, leveranciersdocumenten en facturen.
- 10 Indien een plant niet SKAL- of MPS ***gecertificeerd leverbaar is. Dient de aannemer dit aan te tonen door een prijsaanvraag en reactie daarop te overleggen van 3 andere kwekers. De te overleggen informatie staat dat betreffende soort, maat en aantal niet Skal en/of MPS*** gecertificeerd leverbaar is.
- 11 Indien niet aangetoond en na het niet opvolgen van de 1e officiële waarschuwing kan een korting van € 500,- (zegge: vijfhonderd Euro) worden toegepast per deelopdracht.
- 12 Indien plantmateriaal geen onderdeel uitmaakt van de raamovereenkomst dient de aannemer minimaal 3 verschillende offertes bij kwekers op te vragen en aan de directie te overhandigen.

51 5 Bomen

51 56 Bouwstoffen

51 56 05 Water uit open water

- 01 In aanvulling op en in afwijking van het bepaalde in artikel 51.56.05 lid 01 van de Standaard: Water dat wordt gebruikt voor de nazorg moet voldoen aan de onderstaande eisen:
- zuurstofrijk, zoet water
 - een maximaal op temperatuurverschil met de bodemtemperatuur van 10 graden C
 - watertemperatuur minimaal 10 graden C en maximaal 25 graden C.
 - uitvoeren van EC meting van het watertappunt (EC waarde < 1,5 mS/cm)

HFD PAR ART LID

64 FLORA- EN FAUNA-MAATREGELEN EN -VOORZIENINGEN

64 1 Flora- en fauna-maatregelen en -voorzieningen

64 15 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN

64 15 02 LAST MINUTE F&F CHECK

01 De kosten voortkomend uit het gebruik van de gedragscode Bestendig beheer (quickscans en overige dagelijkse controles) dienen in de prijs per eenheid van de besteksposten te zijn opgenomen.

HFD PAR ART LID

83		ELEMENTENVERHARDINGEN
83	1	Straatwerk
83	12	Eisen aan de uitvoering
83	12	03 Uitvoering nieuwe kantopsluitingen, goten, kolken en putdeksels
	08	De passtukken van banden, geplaatst tegen banden in de doorlopende bandenlijn, dienen te zijn voorzien van een "hol" en "dol" of "visbek"
		De banden tegen een kolk dienen altijd vlak te zijn.
	09	Geen passtukken van banden tegen een kolk plaatsen.
83	12	04 Uitvoering bestratingdetails
	01	Bestratingdetails uitvoeren conform hoofdstuk 14 van het 'Handboek Rood, Standaard voor het Amsterdamse Straatbeeld (Puccinimethode)' versie 4 februari 2024
		Beschikbaar via https://hiorpublicpld1b6qymvgicu.blob.core.windows.net/documenten/Puccini%20Handboek%20Rood%20(2024).pdf
83	17	Meet- en verrekenmethoden
83	17	03 Meetmethode ten behoeve van hoeveelheidsbepaling
	01	In afwijking van artikel 83.17.03 van de Standaard: - de hoeveelheidsbepaling van de te gebruiken trottoir- en opsluitbanden in nieuw werk geschiedt met behulp van meting van de netto in het werk gemeten lengte band, waarbij elk passtuk als 1 st gerekend wordt.
	03	De hoeveelheidsbepaling van de te leveren bestratingmaterialen in nieuw werk geschiedt met behulp van meting van de netto in het werk gemeten oppervlakte in m2 aangebrachte bestrating, vermenigvuldigd met:
	- 45	voor betonstraatstenen, keiformaat;
	- 70	voor betonstraatstenen, dikformaat;
	- 100	voor betonstraatstenen, waalformaat;
	- 50	voor straatbakstenen, keiformaat;
	- 70	voor straatbakstenen, dikformaat;
	- 100	voor straatbakstenen, waalformaat;
	- 50	voor goede oude straatbaksteen keiformaat;
	- 70	voor goede oude straatbaksteen dikformaat;
	- 100	voor goede oude straatbaksteen waalformaat;
	- 25	voor betontegels, afm. 200 x 200 mm;
	- 11	voor betontegels, afm. 300 x 300 mm;
	- 6,25	voor betontegels, afm. 400 x 400 mm;
	- 4	voor betontegels, afm. 500 x 500 mm;
	- 2,78	voor betontegels, afm. 600 x 600 mm;
	- 4,17	voor betontegels, afm. 600 x 400 mm;
	- 90	voor granietkeijtjes 80/100 x 80/100 x 80/100 mm;
	- 105	voor granietkeijtjes 70/90 x 70/90 x 70/90 mm;
	- 38	voor granietkeien 200 x 130 x 130 mm.

Behoort bij: AI 2025-0080 Perceel 7

.....

INSCHRIJVINGSBILJET

De hierna te noemen inschrijver(s):

A)
gevestigd te:
KVK-nummer:

B)
gevestigd te:
KVK-nummer:

C)
gevestigd te:
KVK-nummer:

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

verklaart (verklaren) zich door ondertekening dezes bereid de opdracht voor: AI 2025-0080 Perceel 7

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

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

te verrichten voor de in de inschrijvingsstaat vermelde prijzen per eenheid en overige bedragen, waarin geen bedragen voor omzetbelasting zijn begrepen.

Het gesommeerde bedrag van de gespecificeerde prijzen en bedragen, de inschrijvingssom, bedraagt, de omzetbelasting daarin niet inbegrepen:

euro
(bedrag in cijfers)

euro
(bedrag in letters)

Het ter zake van de omzetbelasting verschuldigde bedrag bedraagt:

euro
(bedrag in cijfers)

euro
(bedrag in letters)

De inschrijver(s) verklaart (verklaren) dat de bij dit inschrijvingsbiljet gevoegde ontleding van de inschrijvingssom die is, als bedoeld in artikel 01.01.05 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2020). In geval van een inschrijving door een samenwerkingsverband van ondernemers wijzen de inschrijvers de hierboven onder a. genoemde inschrijver aan als gemachtigde om hen in alle zaken in het kader van de aanbestedingsprocedure en de uitvoering van de opdracht te vertegenwoordigen. De inschrijver(s) verklaart (verklaren) deze inschrijving te doen overeenkomstig de bepalingen van het ARW 2016 (van toepassing zijnde aanbestedingsreglement), en met inachtneming van de bepalingen en gegevens zoals deze zijn omschreven in de voor de inschrijving relevante stukken.

Gedaan op (datum), te (plaats).

De inschrijver(s)

A) (handtekening)
(naam)
(functie)

B) (handtekening)

C)

(naam)
(functie)

(handtekening)

(naam)
(functie)

Behoort bij: AI 2025-0080 Perceel 7

.....

INSCHRIJVINGSSTAAT

Inschrijvingsstaat als bedoeld in artikel 01.01.06 van de Standaard RAW Bepalingen behorende bij het inschrijvingsbiljet van de ondergetekende(n):

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

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

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1	Bewerkings oppervlakte tot 100 m2.				
19	Containertuintje				
191	Aanbrengen containertuintje				
191010	Aanbrengen containertuintje	st	100,00	F	
191020	Leveren containertuintje	st	50,00	F	
191030	Controle containertuintje (groen)	keer	334,00	F	
191040	Opstellen en aanleveren jaarplanning inspectie technische staat containertuintjes	st	2,00	F	
191050	Uitvoeren inspectie + rapportage technische staat containertuintje	st	167,00	F	
191060	Keuren hijsmiddelen containertuintje	st	2,00	F	
191070	Leverantie hijsmiddelen containertuintje	st	4,00	F	
191080	Verwijderen containertuintje bij schade/afkeur	st	50,00	F	
191090	Leveren en planten beplanting containertuintjes.	st	50,00	F	
191100	Onderhoudswerkzaamheden in periode van nazorg na oplevering van deelopdracht	m2	75,00	F	
191110	Leveren grond (teelgrond).	m3	50,00	F	
	SUBTOTAAL				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	TRANSPORT SUBTOTAAL				
9	Staartposten				
91	Korting				
919990	Korting	%			
92	Uitvoeringskosten				
929990	Uitvoeringskosten	%			
93	Algemene kosten				
939990	Algemene kosten	%			
94	Winst en risico				
949990	Winst en risico	%			
96	Bijdragen				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)	%	0,15		
	Inschrijvingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen.	EUR			
	Gedaan te				
	De 20..				
	De inschrijver(s),				