

AI 2022-0059

RAW-raamovereenkomst voor Boomonderhoud 2022-2023 PERCEEL 1  
in de gemeente Amsterdam

Totstandkoming v a n d e o v e r e e n k o m s t

### 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 afwijking op artikel 2.25 van het ARW 2016 geschiedt de inschrijving uitsluitend via [www.tenderned.nl](http://www.tenderned.nl).
4. In afwijking 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 [www.tenderned.nl](http://www.tenderned.nl).
5. Aan artikel 2.40.1 van het ARW 2016 na rechter "te Amsterdam" toevoegen.
6. 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](http://www.rijksoverheid.nl/onderwerpen/themas/belastingen-uitkeringen-en-toeslagen)
  - Milieubescherming: [www.rijksoverheid.nl/onderwerpen/themas/klimaat-milieu-en-natuur](http://www.rijksoverheid.nl/onderwerpen/themas/klimaat-milieu-en-natuur)
  - Arbeidsbescherming en arbeidsvoorwaarden: [www.rijksoverheid.nl/onderwerpen/themas/werk](http://www.rijksoverheid.nl/onderwerpen/themas/werk)

### 0.03 Inlichtingen

In afwijking op artikel 2.22.1 van het ARW 2016 kunnen vragen uitsluitend worden gesteld via de vraag- & antwoordmodule op [www.tenderned.nl](http://www.tenderned.nl) tot woensdag 4 mei 2022.

De nota van inlichtingen inschrijvingsfase is vanaf vrijdag 13 mei 2022 te downloaden van [www.tenderned.nl](http://www.tenderned.nl).

### 0.04 Inschrijving

1. Verwezen wordt naar artikel 01.01.02 van de Standaard.
2. De inschrijving dient te zijn voorzien van de volgende volledig ingevulde en ondertekende (door een vertegenwoordigingsbevoegde) documenten per perceel:
  - Inschrijvingsbiljet;
  - Inschrijvingsstaat;
  - Uniform Europees Aanbestedingsdocument (UEA);
  - Verklaring ambitieniveau CO2;
  - Formulier Voorkeur perceel.

De inschrijving dient uitsluitend digitaal ingediend te worden via [www.tenderned.nl](http://www.tenderned.nl). De documenten dienen uitsluitend in PDF-A formaat te worden opgemaakt en geupload. De inschrijver dient zich daarbij te beperken tot gevraagd informatie.

Indien van de RAW-raamovereenkomst of een gedeelte daarvan, geen gedrukte versie wordt verstrekt, maar een automatisch leesbaar pdf-formaat als in een andere automatisch leesbare vorm, dient de door hem verstrekte versie in pdf-formaat beschouwd te worden als contractdocument. De verstrekte versies in andere automatisch leesbare vormen dienen slechts als hulpmiddel te worden beschouwd, waaraan door de aanbestedende en door de inschrijver jegens elkander geen rechten kunnen worden ontleend.
3. Bewijsstukken

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 technische bekwaamheid (artikel 2.16.5 van het ARW 2016):

Referentielijst waaruit blijkt dat de inschrijver gedurende de laatste 3 jaren één (1) dienst op het gebied van onderhouden van bomen op vakkundige en regelmatige wijze heeft uitgevoerd en tijdig heeft opgeleverd, met een gefactureerd bedrag van tenminste € 200.000,- excl. BTW (kerncompetentie).

Van het werk dient de volgende informatie te worden verstrekt:

    - korte omschrijving van het werk;
    - gegevens opdrachtgever inclusief contactpersoon;
    - aannemingssom (excl. BTW), inclusief bedrag waaruit blijkt dat aan bovenstaande kerncompetentie wordt voldaan;
    - gefactureerd bedrag (excl. BTW);
    - datum van opdracht;
    - overeengekomen uitvoeringsduur (incl. verleend uitstel van oplevering);
    - indien uitgevoerd in onderaanneming: een opgave van het bedrag waarvoor door de inschrijver werkzaamheden terzake van voornoemde kerncompetentie zijn uitgevoerd;
    - indien uitgevoerd in combinatie: een opgave van het bedrag waarvoor door de inschrijver werkzaamheden terzake van voornoemde kerncompetentie zijn uitgevoerd;
  - c. met betrekking tot de kwaliteitsbewaking (artikel 2.17.1 van het ARW 2016):
    - Groenkeur-certificaat Boomverzorging;

- 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 Groenkeur-certificaat Boomverzorging en VCA\*\*- certificaat;

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

4. CO2-ambitieniveau

De aanbesteder heeft gekozen een kader te hanteren waarbij de marktpartijen die invulling geven aan deze CO2-ambitie tijdens de uitvoering, een voordeel verkrijgen bij verlening van de opdracht. Het CO2-ambitieniveau van de inschrijver dient te worden aangegeven op het formulier Verklaring CO2 reductie. Deze ambitie niveaus zijn nader beschreven in de tabel opgenomen in hoofdstuk 7 van de "Handreiking Aanbesteden Versie 3.0, het EMVI criterium CO2-prestatieladder voor aanbestedende diensten", uitgegeven door Stichting Klimaatvriendelijk Aanbesteden & Ondernemen d.d. 5 februari 2016. Hoe hoger het aangeboden CO2-ambitieniveau van de inschrijver is, hoe hoger de fictieve vermindering van de inschrijvingssom.

Bij de beoordeling van CO2-ambitieniveau wordt één score toegekend waarbij de volgende onderverdeling wordt gehanteerd:

- CO2-Ambitieniveau 1: 0 % fictieve korting op de inschrijvingssom;
- CO2-Ambitieniveau 2: 0 % fictieve korting op de inschrijvingssom;
- CO2-Ambitieniveau 3: 3 % fictieve korting op de inschrijvingssom;
- CO2-Ambitieniveau 4: 6 % fictieve korting op de inschrijvingssom;
- CO2-Ambitieniveau 5: 8 % fictieve korting op de inschrijvingssom.

De inschrijver dient, binnen drie maanden na opdrachtverlening en vervolgens gedurende de looptijd van de overeenkomst, aan te tonen dat tijdens de verdere uitvoering aan ten minste het aangeboden CO2-ambitieniveau is voldaan. Dit kan worden aangetoond middels een CO2 bewust certificaat of project specifiek:

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 tabellen opgenomen in het document 'Handreiking Aanbesteden Versie 3.0, Het EMVI criterium CO2-Prestatieladder voor aanbestedende diensten' (05-02-2016, Stichting Klimaatvriendelijk Aanbesteden & Ondernemen). Bij de tweede methode (project specifiek bewijsstukken leveren) dient de inschrijver aan te geven welke certificerende instelling (CI) de toetsing zal uitvoeren en 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 de opdrachtnemer te gebruiken projectmanagement systeem, en
  - c. op basis van het projectdossier en borging in het projectmanagement systeem laat de opdrachtnemer de aangewezen CI toetsen of er voldaan wordt aan het aangeboden ambitieniveau, en
  - d. de 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 certificering van bedrijven op het niveau van het CO2-Bewust certificaat dat correspondeert met het aangeboden CO2-ambitieniveau, en
  - e. indien de opdrachtnemer beschikt over een CO2-bewust certificaat op een lager ambitieniveau kan de opdrachtnemer weliswaar de bewijslast deels baseren op informatie uit het managementsysteem behorende bij het CO2-bewust certificaat, maar dient het bewijs echter nadrukkelijk geheel project specifiek te worden geleverd voor het aangeboden CO2-ambitieniveau inclusief alle onderliggende CO2-ambitieniveaus (een gemengde bewijsvoering wordt niet toegestaan).

Ongeacht de methode dient de inschrijver gedurende de looptijd van de overeenkomst telkens 2 weken voor een prestatie meting een rapportage in te dienen waarin maatregelen worden voorgesteld om de continue verbetering (paragraaf 6.1.1. Handboek CO2-prestatieladder 3.0) te borgen. De aannemer geeft daarbij specifiek de kansen voor CO2-reductie die (deels) buiten zijn invloedssfeer liggen en waarbij besluitvorming of maatregelen door de opdrachtgever of derden noodzakelijk zijn.

5. 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/](http://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 hiervoor 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.

6. 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. 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.
7. In afwijking van artikel 2.30.1 van het ARW 2016 moet de inschrijver zijn aanbieding gestand doen gedurende 2 maanden.

#### **0.05 Inschrijvingsstaat**

Verwezen wordt naar artikel 01.01.06 en 01.01.07 van de Standaard.

#### **0.06 Aanbesteding**

De termijn voor de ontvangst van de inschrijvingen sluit op maandag 30 mei 2022 om 14:00 uur. De inschrijvingen kunnen uitsluitend digitaal via [www.tenderned.nl](http://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 [www.tenderned.nl](http://www.tenderned.nl) en volgt zo spoedig mogelijk na het verstrijken van de termijn voor de ontvangst van de inschrijvingen.

Het versturen van de gunningsbeslissing is gepland op dinsdag 14 juni 2022.

#### **0.07 Opdracht**

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

De motivatie voor gunnen op laagste prijs is als volgt:

Doel van de opdracht is het creëren van een duurzaam bomenbestand, zowel in termen van levensverwachting van bomen als in termen van milieu-effecten. Daartoe worden hoge eisen gesteld aan zowel de aannemer als aan de wijze van uitvoering van de opdracht.

Ervaringen met ander EMVI-aanbestedingen leert dat er maar minimale innovaties te verwachten zijn omdat een ondernemer voor een contract van 1 jaar geen grote investeringen kan/gaat doen. Het rendement van EMVI om de uitstoot van schadelijke stoffen te beperken in deze specifieke markt is en met dit raamcontract is dus beperkt.

Er valt voor deze raamovereenkomst nog niet aan te geven hoeveel, op welke locatie onder welke omstandigheden en daarmee ook niet op welke specifieke wijze moet worden gerealiseerd. Omdat de aannemer geen duidelijk beeld van het werk krijgt is het erg moeilijk zich onderscheidend op te stellen op het gebied van duurzaamheid en innovatie.

Gezien de beperkte aanwezigheid van ontwerp- en uitvoeringsgerelateerde risico's c.q. kansen is de verwachting dat het in de EMVI opnemen van prestatie- en/of kwaliteitscriteria geen of slechts een marginale meerwaarde zou kunnen opleveren. Ook hier ontbreekt het aan onderscheidend vermogen bij inzet van de EMVI.

Gunningsmethodiek per perceel:

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

Een inschrijvende partij kan maximaal 1 perceel gegund krijgen, dit 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.
  - 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 bepaald 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.

## Inhoudsopgave

|                                              |           |
|----------------------------------------------|-----------|
| <b>1. Algemeen</b>                           | <b>7</b>  |
| 01 Opdrachtgever                             | 8         |
| 02 Directie                                  | 8         |
| 03 Locatie                                   | 8         |
| 04 Algemene beschrijving                     | 8         |
| 05 Tijdsbepaling                             | 8         |
| 06 Onderhoudstermijn                         | 8         |
| 07 Kwaliteitsborging                         | 8         |
| 08 Prestatie meten                           | 8         |
| <b>2. Beschrijving</b>                       | <b>9</b>  |
| <b>2.1 Algemene gegevens</b>                 | <b>9</b>  |
| 01 Tekeningen                                | 10        |
| 02 Peilen en hoofdafmetingen                 | 10        |
| 03 Kwaliteitsborging                         | 10        |
| 04 Bijlagen                                  | 10        |
| 05 Werkterrein                               | 10        |
| 06 Beheerders/ Locaties                      | 10        |
| <b>2.2 Nadere beschrijving</b>               | <b>11</b> |
| <b>1 RO Boomonderhoud PERCEEL 1</b>          | <b>13</b> |
| 10 <b>Onderhoud bomen</b>                    | <b>13</b> |
| 100 <b>Aanvaard boombeeld</b>                | <b>13</b> |
| 1001 <u>Begeleidingssnoei</u>                | 13        |
| 1002 <u>Onderhoudssnoei</u>                  | 13        |
| 101 <b>Achterstallig boombeeld</b>           | <b>14</b> |
| 1011 <u>Begeleidingssnoei</u>                | 14        |
| 1012 <u>Onderhoudssnoei</u>                  | 15        |
| 102 <b>Verwaarloosd boombeeld</b>            | <b>16</b> |
| 1021 <u>Begeleidingssnoei</u>                | 16        |
| 103 <b>Kandelaberen</b>                      | <b>16</b> |
| <b>11 Onderhoud bomen nabij trambaan</b>     | <b>17</b> |
| 110 <b>Aanvaard boombeeld</b>                | <b>17</b> |
| 1101 <u>Begeleidingssnoei</u>                | 17        |
| 1102 <u>Onderhoudssnoei</u>                  | 18        |
| 111 <b>Achterstallig boombeeld</b>           | <b>19</b> |
| 1111 <u>Begeleidingssnoei</u>                | 19        |
| 1112 <u>Onderhoudssnoei</u>                  | 19        |
| 112 <b>Verwaarloosd boombeeld</b>            | <b>20</b> |
| 1121 <u>Begeleidingssnoei</u>                | 20        |
| 113 <b>Kandelaberen</b>                      | <b>21</b> |
| <b>12 Onderhoud vormbomen</b>                | <b>22</b> |
| 120 <b>Aanvaard boombeeld</b>                | <b>22</b> |
| 121 <b>Achterstallig boombeeld</b>           | <b>22</b> |
| <b>13 Onderhoud leibomen</b>                 | <b>22</b> |
| 130 <b>Aanvaard boombeeld</b>                | <b>22</b> |
| 131 <b>Achterstallig boombeeld</b>           | <b>23</b> |
| <b>14 Terugzetten vormbomen</b>              | <b>23</b> |
| 140 <b>Terugzetten vormbomen (intensief)</b> | <b>23</b> |
| 1400 <u>Aanvaard boombeeld</u>               | 23        |
| 1401 <u>Achterstallig boombeeld</u>          | 24        |
| 141 <b>Terugzetten vormbomen (extensief)</b> | <b>25</b> |
| 1410 <u>Aanvaard boombeeld</u>               | 25        |
| 1411 <u>Achterstallig boombeeld</u>          | 25        |
| 142 <b>Terugzetten bolbomen</b>              | <b>26</b> |
| 1420 <u>Aanvaard boombeeld</u>               | 26        |
| 1421 <u>Achterstallig boombeeld</u>          | 26        |
| <b>15 Onderhoud fruitbomen</b>               | <b>26</b> |
| <b>16 verwijderen beplanting</b>             | <b>27</b> |

|           |                                                                             |           |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 160       | <b>Verwijderen heesterbeplanting</b>                                        | 27        |
| 1600      | <u>Verwijderen klimplanten van stam&gt;3jr</u>                              | 27        |
| 1601      | <u>Verwijderen klimplanten van cq uit boom</u>                              | 27        |
| 1602      | <u>Doorzagen klimplanten &gt;3jr</u>                                        | 28        |
| 1603      | <u>Verwijderen onderbeplanting</u>                                          | 28        |
| 161       | <b>Verwijderen bomen</b>                                                    | 28        |
| 1610      | <u>Vellen bomen</u>                                                         | 28        |
| 1611      | <u>Verwijderen stobben</u>                                                  | 30        |
| 162       | <b>Verwijderen iepen</b>                                                    | 31        |
| 1620      | <u>Vellen bomen</u>                                                         | 31        |
| 1621      | <u>Verwijderen stobben</u>                                                  | 32        |
| 163       | <b>Vervoeren houtsnippers</b>                                               | 33        |
| 17        | <b>Watergeven</b>                                                           | 33        |
| 170       | <b>Watergeven bomen (aanwezig infiltratiesysteem)</b>                       | 33        |
| 171       | <b>Watergeven bomen (afstroomvoorz. treffen)</b>                            | 34        |
| 172       | <b>Watergeven bomen (bomen in bakken)</b>                                   | 34        |
| 8         | <b>Overige werkzaamheden</b>                                                | 36        |
| 801       | <b>Inventarisatie Flora en Fauna</b>                                        | 36        |
| 802       | <b>Vergunningen</b>                                                         | 36        |
| 87        | <b>Revisie snoeiwerkzaamheden</b>                                           | 36        |
| 9         | <b>Staartposten</b>                                                         | 37        |
| <b>3.</b> | <b>B e p a l i n g e n</b>                                                  | <b>38</b> |
| 01        | <b>Algemeen en administratief</b>                                           | 39        |
| 01 01     | Algemene bepalingen                                                         | 39        |
| 01 02     | Betalingsregelingen: aannemingssom                                          | 40        |
| 01 06     | Betalingsregelingen: declaraties                                            | 40        |
| 01 07     | Zekerheidstelling                                                           | 40        |
| 01 08     | Bijdragen                                                                   | 40        |
| 01 09     | Kabels en leidingen                                                         | 40        |
| 01 10     | Vergunningen                                                                | 41        |
| 01 11     | Verband met andere werken                                                   | 41        |
| 01 12     | Maatregelen in het belang van het verkeer                                   | 41        |
| 01 13     | Kwaliteitsplan, algemeen tijdschema, werkplan, flexibele uitvoeringstermijn | 42        |
| 01 14     | Bouwstoffen                                                                 | 42        |
| 01 15     | Garantie                                                                    | 42        |
| 01 16     | Verzekeringen                                                               | 42        |
| 01 17     | Vrijgekomen materialen                                                      | 43        |
| 01 19     | Arbeidsomstandigheden                                                       | 44        |
| 01 21     | RAW-raamovereenkomst                                                        | 45        |
| 01 22     | Te beschermen plant- en diersoorten                                         | 46        |
| 01 23     | Communicatie                                                                | 46        |
| 01 26     | Social Return                                                               | 46        |
| 01 27     | Wetgeving                                                                   | 48        |
| 01 28     | Milieueisen                                                                 | 49        |
| 01 29     | Integriteit en Overeenkomsten                                               | 49        |
| 51        | <b>GROENVOORZIENINGEN</b>                                                   | 52        |
| 51 0      | Groenvoorzieningen, algemeen                                                | 52        |
| 51 01     | Begrippen                                                                   | 52        |
| 51 4      | Beplantingen                                                                | 52        |
| 51 42     | Eisen en uitvoering                                                         | 52        |
| 51 5      | Bomen                                                                       | 52        |
| 51 51     | Begrippen                                                                   | 52        |
| 51 56     | Bouwstoffen                                                                 | 52        |

## **1. A l g e m e e n**

PAR

**01 Opdrachtgever**

Stadswerken van de Gemeente Amsterdam namens:

Het college van Burgemeester en Wethouders van de Gemeente Amsterdam, vertegenwoordigd door de Assetmanager Groen van de Gemeente Amsterdam, Weesperstraat 113, 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:

- Perceel 1: West en Nieuw-West
- Perceel 2: Zuid, Zuid-Oost en Amsterdamse Bos, per 01-01-2023 wordt Weesp toegevoegd
- Perceel 3: Centrum, Noord en Oost van de gemeente Amsterdam.

**04 Algemene beschrijving**

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- het snoeien van bomen;
- het verwijderen van beplanting;
- het watergeven van bomen;
- het onderhouden van olijfbomen;
- het uitvoeren van bijkomende werkzaamheden.

**05 Tijdsbepaling**

1. De RAW-raamovereenkomst wordt aangegaan voor de periode van 1 jaar
2. 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: één duizend Euro) en voor de daarop volgende dagen € 500,-- (zegge: vijfhonderd Euro) per dag.

**06 Onderhoudstermijn**

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

**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 Prestatie meten**

De opdrachtgever beoordeelt de opdrachtnemer en de opdrachtnemer beoordeelt de opdrachtgever tijdens de uitvoering van de opdracht op houding en gedrag om de samenwerking en de kwaliteit te verbeteren. Het beoordelen gaat gedurende de uitvoeringsperiode over en weer tussen opdrachtgever en opdrachtnemer om uiteindelijk tot een goede 'wederkerige prestatiemeting' te komen. Na oplevering van de opdracht beoordelen partijen wederzijds de werkwijze van en de samenwerking door het invullen van het eindbeoordelingsformulier. Dit formulier komt in een gesloten database en is alleen ter inzage voor de betreffende opdrachtnemer en de opdrachtgever.

## **2. Beschrijving**

### **2.1 Algemene gegevens**

**01 Tekeningen**

Na het verstrekken van de deelopdracht(en) krijgt de aannemer via de groenbeheerder kaart materiaal of digitale overzichten geleverd.

**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:

- Geen

**04 Bijlagen**

De volgende bijlagen behoren tot de RAW-raamovereenkomst:

- Veiligheids- en Gezondheidsplan, d.d. 29-03-2022
- Formulier t.b.v. Plan omgaan vrijkomende materialen
- Uniform Europees Aanbestedingsdocument (UEA)
- Verklaring ambitieniveau CO2
- Formulier Voorkeur perceel

**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.

**06 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

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 van de gemeente Amsterdam:  
locatie: Theemsweg 28, 1043 BJ, Amsterdam
- Sport & Bos:  
locatie: Radarterrein Amsterdamse Bos, Nieuwe Meerlaan, 1182 DB, Amstelveen  
locatie: De Borch, Amsterpark 22, 1083 HZ, Amsterdam
- Grondbank Amsterdam ([www.grondbank.amsterdam.nl](http://www.grondbank.amsterdam.nl)):  
locatie: TOP Noodstort, Heining 50, 1047 AG, Amsterdam
- Vosse Groenrecycling BV, Santoriniweg 25, 1045 AV 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-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 | OMSCHRIJVING                                    | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|
| 1                           |                                   | . . . . .                         | <b>RO Boomonderhoud PERCEEL 1</b>               |              |                                            |                                  |
| 10                          |                                   | . . . . .                         | <b>Onderhoud bomen</b>                          |              |                                            |                                  |
| 100                         |                                   | . . . . .                         | <b>Aanvaard boombeeld</b>                       |              |                                            |                                  |
| 1001                        |                                   | . . . . .                         | <u>Begeleidingssnoei</u>                        |              |                                            |                                  |
| 100110                      | 515511                            | . . . . .                         | Begeleidingssnoei.                              | st           | 890,00                                     | F                                |
|                             |                                   | . . . . .                         | Incl verwijderen stamschot                      |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | 1. . . . .                        | Boomhoogteklasse: tot 6 m                       |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | . . .2. .                         | Geen vrije takval mogelijk                      |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | . . . . .9                        | vrijgekomen materiaal versnipperen en vervoeren |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | volgens bestekspostnrs 163                      |              |                                            |                                  |
| 100120                      | 515511                            | . . . . .                         | Begeleidingssnoei.                              | st           | 1.521,00                                   | F                                |
|                             |                                   | . . . . .                         | Incl verwijderen stamschot                      |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | 2. . . . .                        | Boomhoogteklasse: 6 tot 9 m                     |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | . . .2. .                         | Geen vrije takval mogelijk                      |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | . . . . .9                        | vrijgekomen materiaal versnipperen en vervoeren |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | volgens bestekspostnrs 163                      |              |                                            |                                  |
| 100130                      | 515511                            | . . . . .                         | Begeleidingssnoei.                              | st           | 1.145,00                                   | F                                |
|                             |                                   | . . . . .                         | Incl verwijderen stamschot                      |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | 3. . . . .                        | Boomhoogteklasse: 9 tot 12 m                    |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | . . .2. .                         | Geen vrije takval mogelijk                      |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | . . . . .9                        | vrijgekomen materiaal versnipperen en vervoeren |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | volgens bestekspostnrs 163                      |              |                                            |                                  |
| 100140                      | 515511                            | . . . . .                         | Begeleidingssnoei.                              | st           | 663,00                                     | F                                |
|                             |                                   | . . . . .                         | Incl verwijderen stamschot                      |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | 4. . . . .                        | Boomhoogteklasse: 12 tot 15 m                   |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | . . .2. .                         | Geen vrije takval mogelijk                      |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | . . . . .9                        | vrijgekomen materiaal versnipperen en vervoeren |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | volgens bestekspostnrs 163                      |              |                                            |                                  |
| 100150                      | 515511                            | . . . . .                         | Begeleidingssnoei.                              | st           | 438,00                                     | F                                |
|                             |                                   | . . . . .                         | Incl verwijderen stamschot                      |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | 5. . . . .                        | Boomhoogteklasse: 15 tot 18 m                   |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | . . .2. .                         | Geen vrije takval mogelijk                      |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | . . . . .9                        | vrijgekomen materiaal versnipperen en vervoeren |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | volgens bestekspostnrs 163                      |              |                                            |                                  |
| 100160                      | 515511                            | . . . . .                         | Begeleidingssnoei.                              | st           | 210,00                                     | F                                |
|                             |                                   | . . . . .                         | Incl verwijderen stamschot                      |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | 6. . . . .                        | Boomhoogteklasse: 18 tot 24 m                   |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | . . .2. .                         | Geen vrije takval mogelijk                      |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | . . . . .9                        | vrijgekomen materiaal versnipperen en vervoeren |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | volgens bestekspostnrs 163                      |              |                                            |                                  |
| 100170                      | 515511                            | . . . . .                         | Begeleidingssnoei.                              | st           | 10,00                                      | F                                |
|                             |                                   | . . . . .                         | Incl verwijderen stamschot                      |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | 7. . . . .                        | Boomhoogteklasse: 24 m of hoger                 |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | . . .2. .                         | Geen vrije takval mogelijk                      |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | . . . . .9                        | vrijgekomen materiaal versnipperen en vervoeren |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | volgens bestekspostnrs 163                      |              |                                            |                                  |
| 1002                        |                                   | . . . . .                         | <u>Onderhoudssnoei</u>                          |              |                                            |                                  |
| 100210                      | 515599                            | . . . . .                         | Onderhoudssnoei (<6m)                           | st           | 916,00                                     | F                                |
|                             |                                   | . . . . .                         | Boomhoogteklasse tot 6 meter                    |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Geen vrije takval mogelijk                      |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Incl verwijderen stamschot                      |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | vrijgekomen materiaal versnipperen en vervoeren |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | volgens bestekspostnrs 163                      |              |                                            |                                  |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |                                   | OMSCHRIJVING                                    | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 |                                                 |              |                                            |                                  |
| 100220                      | 515599          | . . . . .                         | Onderhoudssnoei (6-9m)                          | st           | 1.373,00                                   | F                                |
|                             |                 | . . . . .                         | Boomhoogteklasse ca 6 tot 9 meter               |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | Geen vrije takval mogelijk                      |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | Incl verwijderen stamschot                      |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | vrijgekomen materiaal versnipperen en vervoeren |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | volgens bestekspostnrs 163                      |              |                                            |                                  |
| 100230                      | 515599          | . . . . .                         | Onderhoudssnoei (9-12m)                         | st           | 1.269,00                                   | F                                |
|                             |                 | . . . . .                         | Boomhoogteklasse ca 9 tot 12 meter              |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | Geen vrije takval mogelijk                      |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | Incl verwijderen stamschot                      |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | vrijgekomen materiaal versnipperen en vervoeren |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | volgens bestekspostnrs 163                      |              |                                            |                                  |
| 100240                      | 515599          | . . . . .                         | Onderhoudssnoei (12-15m)                        | st           | 1.638,00                                   | F                                |
|                             |                 | . . . . .                         | Boomhoogteklasse ca. 12 tot 15 meter            |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | Geen vrije takval mogelijk                      |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | Incl verwijderen stamschot                      |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | vrijgekomen materiaal versnipperen en vervoeren |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | volgens bestekspostnrs 163                      |              |                                            |                                  |
| 100250                      | 515599          | . . . . .                         | Onderhoudssnoei (15-18m)                        | st           | 2.870,00                                   | F                                |
|                             |                 | . . . . .                         | Boomhoogteklasse ca. 15 tot 18 meter            |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | Geen vrije takval mogelijk                      |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | Incl verwijderen stamschot                      |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | vrijgekomen materiaal versnipperen en vervoeren |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | volgens bestekspostnrs 163                      |              |                                            |                                  |
| 100260                      | 515599          | . . . . .                         | Onderhoudssnoei (18-24m)                        | st           | 2.753,00                                   | F                                |
|                             |                 | . . . . .                         | Boomhoogteklasse ca. 18 tot 24 meter            |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | Geen vrije takval mogelijk                      |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | Incl verwijderen stamschot                      |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | vrijgekomen materiaal versnipperen en vervoeren |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | volgens bestekspostnrs 163                      |              |                                            |                                  |
| 100270                      | 515599          | . . . . .                         | Onderhoudssnoei (>24m)                          | st           | 646,00                                     | F                                |
|                             |                 | . . . . .                         | Boomhoogteklasse ca. 24 meter en hoger          |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | Geen vrije takval mogelijk                      |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | Incl verwijderen stamschot                      |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | vrijgekomen materiaal versnipperen en vervoeren |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | volgens bestekspostnrs 163                      |              |                                            |                                  |
| 101                         |                 | . . . . .                         | <b>Achterstallig boombeeld</b>                  |              |                                            |                                  |
| 1011                        |                 | . . . . .                         | <u>Begeleidingssnoei</u>                        |              |                                            |                                  |
| 101110                      | 515512          | . . . . .                         | Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld.      | st           | 69,00                                      | F                                |
|                             |                 | . . . . .                         | Incl verwijderen stamschot                      |              |                                            |                                  |
|                             |                 | 1. . . . .                        | Boomhoogteklasse: tot 6 m                       |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | Geen vrije takval mogelijk                      |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | vrijgekomen materiaal versnipperen en vervoeren |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | volgens bestekspostnrs 163                      |              |                                            |                                  |
| 101120                      | 515512          | . . . . .                         | Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld.      | st           | 293,00                                     | F                                |
|                             |                 | . . . . .                         | Incl verwijderen stamschot                      |              |                                            |                                  |
|                             |                 | 2. . . . .                        | Boomhoogteklasse: 6 tot 9 m                     |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | Geen vrije takval mogelijk                      |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | vrijgekomen materiaal versnipperen en vervoeren |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | volgens bestekspostnrs 163                      |              |                                            |                                  |
| 101130                      | 515512          | . . . . .                         | Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld.      | st           | 318,00                                     | F                                |
|                             |                 | . . . . .                         | Incl verwijderen stamschot                      |              |                                            |                                  |
|                             |                 | 3. . . . .                        | Boomhoogteklasse: 9 tot 12 m                    |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | Geen vrije takval mogelijk                      |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | vrijgekomen materiaal versnipperen en vervoeren |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | volgens bestekspostnrs 163                      |              |                                            |                                  |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                         | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |  |
|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---|---|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|--|
|                             |                                   |                                   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                             |                                   |  |
| 101140                      | 515512                            | .                                 | . | . | . | Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld.<br>Incl verwijderen stamschot<br>4. Boomhoogteklasse: 12 tot 15 m<br>.2. Geen vrije takval mogelijk<br>.9 vrijgekomen materiaal versnipperen en vervoeren<br>volgens bestekspostnrs 163   | st           | 114,00                                      | F                                 |  |
| 101150                      | 515512                            | .                                 | . | . | . | Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld.<br>Incl verwijderen stamschot<br>5. Boomhoogteklasse: 15 tot 18 m<br>.2. Geen vrije takval mogelijk<br>.9 vrijgekomen materiaal versnipperen en vervoeren<br>volgens bestekspostnrs 163   | st           | 32,00                                       | F                                 |  |
| 101160                      | 515512                            | .                                 | . | . | . | Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld.<br>Incl verwijderen stamschot<br>6. Boomhoogteklasse: 18 tot 24 m<br>.2. Geen vrije takval mogelijk<br>.9 vrijgekomen materiaal versnipperen en vervoeren<br>volgens bestekspostnrs 163   | st           | 7,00                                        | F                                 |  |
| 101170                      | 515512                            | .                                 | . | . | . | Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld.<br>Incl verwijderen stamschot<br>7. Boomhoogteklasse: 24 m of hoger<br>.2. Geen vrije takval mogelijk<br>.9 vrijgekomen materiaal versnipperen en vervoeren<br>volgens bestekspostnrs 163 | st           | 10,00                                       | F                                 |  |
| 1012                        |                                   | .                                 | . | . | . | <u>Onderhoudssnoei</u>                                                                                                                                                                                                               |              |                                             |                                   |  |
| 101210                      | 515521                            | .                                 | . | . | . | Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld.<br>Incl verwijderen stamschot<br>1. Boomhoogteklasse: tot 6 m<br>.2. Geen vrije takval mogelijk<br>.9 vrijgekomen materiaal versnipperen en vervoeren<br>volgens bestekspostnrs 163         | st           | 30,00                                       | F                                 |  |
| 101220                      | 515521                            | .                                 | . | . | . | Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld.<br>Incl verwijderen stamschot<br>2. Boomhoogteklasse: 6 tot 9 m<br>.2. Geen vrije takval mogelijk<br>.9 vrijgekomen materiaal versnipperen en vervoeren<br>volgens bestekspostnrs 163       | st           | 74,00                                       | F                                 |  |
| 101230                      | 515521                            | .                                 | . | . | . | Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld.<br>Incl verwijderen stamschot<br>3. Boomhoogteklasse: 9 tot 12 m<br>.2. Geen vrije takval mogelijk<br>.9 vrijgekomen materiaal versnipperen en vervoeren<br>volgens bestekspostnrs 163      | st           | 226,00                                      | F                                 |  |
| 101240                      | 515521                            | .                                 | . | . | . | Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld.<br>Incl verwijderen stamschot<br>4. Boomhoogteklasse: 12 tot 15 m<br>.2. Geen vrije takval mogelijk<br>.9 vrijgekomen materiaal versnipperen en vervoeren<br>volgens bestekspostnrs 163     | st           | 304,00                                      | F                                 |  |
| 101250                      | 515521                            | .                                 | . | . | . | Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld.<br>Incl verwijderen stamschot<br>5. Boomhoogteklasse: 15 tot 18 m<br>.2. Geen vrije takval mogelijk<br>.9 vrijgekomen materiaal versnipperen en vervoeren<br>volgens bestekspostnrs 163     | st           | 53,00                                       | F                                 |  |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                        | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |  |
|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---|---|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|--|
|                             |                                   |                                   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                             |                                   |  |
| 101260                      | 515521                            | .                                 | . | . | . | Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld.<br>Incl verwijderen stamschot<br>6. Boomhoogteklasse: 18 tot 24 m<br>.2. Geen vrije takval mogelijk<br>.9 vrijgekomen materiaal versnipperen en vervoeren<br>volgens bestekspostnrs 163    | st           | 204,00                                      | F                                 |  |
| 101270                      | 515521                            | .                                 | . | . | . | Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld.<br>Incl verwijderen stamschot<br>7. Boomhoogteklasse: 24 m of hoger<br>.2. Geen vrije takval mogelijk<br>.9 vrijgekomen materiaal versnipperen en vervoeren<br>volgens bestekspostnrs 163  | st           | 283,00                                      | F                                 |  |
| 102                         |                                   | .                                 | . | . | . | <b>Verwaarloosd boombeeld</b>                                                                                                                                                                                                       |              |                                             |                                   |  |
| 1021                        |                                   | .                                 | . | . | . | <u>Begeleidingssnoei</u>                                                                                                                                                                                                            |              |                                             |                                   |  |
| 102110                      | 515513                            | .                                 | . | . | . | Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld.<br>Incl verwijderen stamschot<br>1. Boomhoogteklasse: tot 6 m<br>.2. Geen vrije takval mogelijk<br>.9 vrijgekomen materiaal versnipperen en vervoeren<br>volgens bestekspostnrs 163       | st           | 33,00                                       | F                                 |  |
| 102120                      | 515513                            | .                                 | . | . | . | Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld.<br>Incl verwijderen stamschot<br>2. Boomhoogteklasse: 6 tot 9 m<br>.2. Geen vrije takval mogelijk<br>.9 vrijgekomen materiaal versnipperen en vervoeren<br>volgens bestekspostnrs 163     | st           | 109,00                                      | F                                 |  |
| 102130                      | 515513                            | .                                 | . | . | . | Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld.<br>Incl verwijderen stamschot<br>3. Boomhoogteklasse: 9 tot 12 m<br>.2. Geen vrije takval mogelijk<br>.9 vrijgekomen materiaal versnipperen en vervoeren<br>volgens bestekspostnrs 163    | st           | 119,00                                      | F                                 |  |
| 102140                      | 515513                            | .                                 | . | . | . | Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld.<br>Incl verwijderen stamschot<br>4. Boomhoogteklasse: 12 tot 15 m<br>.2. Geen vrije takval mogelijk<br>.9 vrijgekomen materiaal versnipperen en vervoeren<br>volgens bestekspostnrs 163   | st           | 32,00                                       | F                                 |  |
| 102150                      | 515513                            | .                                 | . | . | . | Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld.<br>Incl verwijderen stamschot<br>5. Boomhoogteklasse: 15 tot 18 m<br>.2. Geen vrije takval mogelijk<br>.9 vrijgekomen materiaal versnipperen en vervoeren<br>volgens bestekspostnrs 163   | st           | 6,00                                        | F                                 |  |
| 102160                      | 515513                            | .                                 | . | . | . | Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld.<br>Incl verwijderen stamschot<br>6. Boomhoogteklasse: 18 tot 24 m<br>.2. Geen vrije takval mogelijk<br>.9 vrijgekomen materiaal versnipperen en vervoeren<br>volgens bestekspostnrs 163   | st           | 25,00                                       | F                                 |  |
| 102170                      | 515513                            | .                                 | . | . | . | Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld.<br>Incl verwijderen stamschot<br>7. Boomhoogteklasse: 24 m of hoger<br>.2. Geen vrije takval mogelijk<br>.9 vrijgekomen materiaal versnipperen en vervoeren<br>volgens bestekspostnrs 163 | st           | 273,00                                      | F                                 |  |
| 103                         |                                   | .                                 | . | . | . | <b>Kandelaberen</b>                                                                                                                                                                                                                 |              |                                             |                                   |  |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 |   |    |    | OMSCHRIJVING                                    | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |  |
|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---|----|----|-------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|--|
|                             |                                   |                                   |   |    |    |                                                 |              |                                            |                                  |  |
| 103010                      | 515532                            | .                                 | . | .  | .  | Kandelaberen bomen.                             | st           | 10,00                                      | F                                |  |
|                             |                                   | 1.                                | . | .  | .  | Boomhoogteklasse: tot 6 m                       |              |                                            |                                  |  |
|                             |                                   | .                                 | . | 2. | .  | Geen vrije takval mogelijk                      |              |                                            |                                  |  |
|                             |                                   | .                                 | . | .  | 9. | Incl. verwijderen stamschot                     |              |                                            |                                  |  |
|                             |                                   | .                                 | . | .  | 9  | vrijgekomen materiaal versnipperen en vervoeren |              |                                            |                                  |  |
|                             |                                   | .                                 | . | .  | .  | volgens bestekspostnrs 163                      |              |                                            |                                  |  |
| 103020                      | 515532                            | .                                 | . | .  | .  | Kandelaberen bomen.                             | st           | 10,00                                      | F                                |  |
|                             |                                   | 2.                                | . | .  | .  | Boomhoogteklasse: 6 tot 9 m                     |              |                                            |                                  |  |
|                             |                                   | .                                 | . | 2. | .  | Geen vrije takval mogelijk                      |              |                                            |                                  |  |
|                             |                                   | .                                 | . | .  | 9. | Incl. verwijderen stamschot                     |              |                                            |                                  |  |
|                             |                                   | .                                 | . | .  | 9  | vrijgekomen materiaal versnipperen en vervoeren |              |                                            |                                  |  |
|                             |                                   | .                                 | . | .  | .  | volgens bestekspostnrs 163                      |              |                                            |                                  |  |
| 103030                      | 515532                            | .                                 | . | .  | .  | Kandelaberen bomen.                             | st           | 10,00                                      | F                                |  |
|                             |                                   | 3.                                | . | .  | .  | Boomhoogteklasse: 9 tot 12 m                    |              |                                            |                                  |  |
|                             |                                   | .                                 | . | 2. | .  | Geen vrije takval mogelijk                      |              |                                            |                                  |  |
|                             |                                   | .                                 | . | .  | 9. | Incl. verwijderen stamschot                     |              |                                            |                                  |  |
|                             |                                   | .                                 | . | .  | 9  | vrijgekomen materiaal versnipperen en vervoeren |              |                                            |                                  |  |
|                             |                                   | .                                 | . | .  | .  | volgens bestekspostnrs 163                      |              |                                            |                                  |  |
| 103040                      | 515532                            | .                                 | . | .  | .  | Kandelaberen bomen.                             | st           | 10,00                                      | F                                |  |
|                             |                                   | 4.                                | . | .  | .  | Boomhoogteklasse: 12 tot 15 m                   |              |                                            |                                  |  |
|                             |                                   | .                                 | . | 2. | .  | Geen vrije takval mogelijk                      |              |                                            |                                  |  |
|                             |                                   | .                                 | . | .  | 9. | Incl. verwijderen stamschot                     |              |                                            |                                  |  |
|                             |                                   | .                                 | . | .  | 9  | vrijgekomen materiaal versnipperen en vervoeren |              |                                            |                                  |  |
|                             |                                   | .                                 | . | .  | .  | volgens bestekspostnrs 163                      |              |                                            |                                  |  |
| 103050                      | 515532                            | .                                 | . | .  | .  | Kandelaberen bomen.                             | st           | 10,00                                      | F                                |  |
|                             |                                   | 9.                                | . | .  | .  | Boomhoogteklasse 15 tot 18 m.                   |              |                                            |                                  |  |
|                             |                                   | .                                 | . | 2. | .  | Geen vrije takval mogelijk                      |              |                                            |                                  |  |
|                             |                                   | .                                 | . | .  | 9. | Incl. verwijderen stamschot                     |              |                                            |                                  |  |
|                             |                                   | .                                 | . | .  | 9  | vrijgekomen materiaal versnipperen en vervoeren |              |                                            |                                  |  |
|                             |                                   | .                                 | . | .  | .  | volgens bestekspostnrs 163                      |              |                                            |                                  |  |
| 103060                      | 515532                            | .                                 | . | .  | .  | Kandelaberen bomen.                             | st           | 10,00                                      | F                                |  |
|                             |                                   | 9.                                | . | .  | .  | Boomhoogteklasse > 18 m.                        |              |                                            |                                  |  |
|                             |                                   | .                                 | . | 2. | .  | Geen vrije takval mogelijk                      |              |                                            |                                  |  |
|                             |                                   | .                                 | . | .  | 9. | Incl. verwijderen stamschot                     |              |                                            |                                  |  |
|                             |                                   | .                                 | . | .  | 9  | vrijgekomen materiaal versnipperen en vervoeren |              |                                            |                                  |  |
|                             |                                   | .                                 | . | .  | .  | volgens bestekspostnrs 163                      |              |                                            |                                  |  |
| 11                          |                                   | .                                 | . | .  | .  | <b>Onderhoud bomen nabij trambaan</b>           |              |                                            |                                  |  |
| 110                         |                                   | .                                 | . | .  | .  | <b>Aanvaard boombeeld</b>                       |              |                                            |                                  |  |
| 1101                        |                                   | .                                 | . | .  | .  | <u>Begeleidingssnoei</u>                        |              |                                            |                                  |  |
| 110110                      | 515511                            | .                                 | . | .  | .  | Begeleidingssnoei.                              | st           | 100,00                                     | F                                |  |
|                             |                                   | .                                 | . | .  | .  | Incl verwijderen stamschot                      |              |                                            |                                  |  |
|                             |                                   | 1.                                | . | .  | .  | Boomhoogteklasse: tot 6 m                       |              |                                            |                                  |  |
|                             |                                   | .                                 | . | 2. | .  | Geen vrije takval mogelijk                      |              |                                            |                                  |  |
|                             |                                   | .                                 | . | .  | 9  | vrijgekomen materiaal versnipperen en vervoeren |              |                                            |                                  |  |
|                             |                                   | .                                 | . | .  | .  | volgens bestekspostnrs 163                      |              |                                            |                                  |  |
| 110120                      | 515511                            | .                                 | . | .  | .  | Begeleidingssnoei.                              | st           | 100,00                                     | F                                |  |
|                             |                                   | .                                 | . | .  | .  | Incl verwijderen stamschot                      |              |                                            |                                  |  |
|                             |                                   | 2.                                | . | .  | .  | Boomhoogteklasse: 6 tot 9 m                     |              |                                            |                                  |  |
|                             |                                   | .                                 | . | 2. | .  | Geen vrije takval mogelijk                      |              |                                            |                                  |  |
|                             |                                   | .                                 | . | .  | 9  | vrijgekomen materiaal versnipperen en vervoeren |              |                                            |                                  |  |
|                             |                                   | .                                 | . | .  | .  | volgens bestekspostnrs 163                      |              |                                            |                                  |  |
| 110130                      | 515511                            | .                                 | . | .  | .  | Begeleidingssnoei.                              | st           | 100,00                                     | F                                |  |
|                             |                                   | .                                 | . | .  | .  | Incl verwijderen stamschot                      |              |                                            |                                  |  |
|                             |                                   | 3.                                | . | .  | .  | Boomhoogteklasse: 9 tot 12 m                    |              |                                            |                                  |  |
|                             |                                   | .                                 | . | 2. | .  | Geen vrije takval mogelijk                      |              |                                            |                                  |  |
|                             |                                   | .                                 | . | .  | 9  | vrijgekomen materiaal versnipperen en vervoeren |              |                                            |                                  |  |
|                             |                                   | .                                 | . | .  | .  | volgens bestekspostnrs 163                      |              |                                            |                                  |  |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |                                                                                               | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                   | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6                                                             |                                                                                                                                                                                                                |              |                                             |                                   |
| 110140                      | 515511          | . . . . .<br>. . . . .<br>4. . . . .<br>. . . 2. . .<br>. . . . . 9<br>. . . . .<br>. . . . . | Begeleidingssnoei.<br>Incl verwijderen stamschot<br>Boomhoogteklasse: 12 tot 15 m<br>Geen vrije takval mogelijk<br>vrijgekomen materiaal versnipperen en vervoeren<br>volgens bestekspostnrs 163               | st           | 100,00                                      | F                                 |
| 110150                      | 515511          | . . . . .<br>. . . . .<br>5. . . . .<br>. . . 2. . .<br>. . . . . 9<br>. . . . .<br>. . . . . | Begeleidingssnoei.<br>Incl verwijderen stamschot<br>Boomhoogteklasse: 15 tot 18 m<br>Geen vrije takval mogelijk<br>vrijgekomen materiaal versnipperen en vervoeren<br>volgens bestekspostnrs 163               | st           | 25,00                                       | F                                 |
| 110160                      | 515511          | . . . . .<br>. . . . .<br>6. . . . .<br>. . . 2. . .<br>. . . . . 9<br>. . . . .<br>. . . . . | Begeleidingssnoei.<br>Incl verwijderen stamschot<br>Boomhoogteklasse: 18 tot 24 m<br>Geen vrije takval mogelijk<br>vrijgekomen materiaal versnipperen en vervoeren<br>volgens bestekspostnrs 163               | st           | 25,00                                       | F                                 |
| 110170                      | 515511          | . . . . .<br>. . . . .<br>7. . . . .<br>. . . 2. . .<br>. . . . . 9<br>. . . . .<br>. . . . . | Begeleidingssnoei.<br>Incl verwijderen stamschot<br>Boomhoogteklasse: 24 m of hoger<br>Geen vrije takval mogelijk<br>vrijgekomen materiaal versnipperen en vervoeren<br>volgens bestekspostnrs 163             | st           | 10,00                                       | F                                 |
| 1102                        |                 | . . . . .                                                                                     | <u>Onderhoudssnoei</u>                                                                                                                                                                                         |              |                                             |                                   |
| 110210                      | 515599          | . . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .                    | Onderhoudssnoei (<6m)<br>Boomhoogteklasse tot 6 meter<br>Geen vrije takval mogelijk<br>Incl verwijderen stamschot<br>vrijgekomen materiaal versnipperen en vervoeren<br>volgens bestekspostnrs 163             | st           | 100,00                                      | F                                 |
| 110220                      | 515599          | . . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .                    | Onderhoudssnoei (6-9m)<br>Boomhoogteklasse ca 6 tot 9 meter<br>Geen vrije takval mogelijk<br>Incl verwijderen stamschot<br>vrijgekomen materiaal versnipperen en vervoeren<br>volgens bestekspostnrs 163       | st           | 100,00                                      | F                                 |
| 110230                      | 515599          | . . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .                    | Onderhoudssnoei (9-12m)<br>Boomhoogteklasse ca 9 tot 12 meter<br>Geen vrije takval mogelijk<br>Incl verwijderen stamschot<br>vrijgekomen materiaal versnipperen en vervoeren<br>volgens bestekspostnrs 163)    | st           | 100,00                                      | F                                 |
| 110240                      | 515599          | . . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .                    | Onderhoudssnoei (12-15m)<br>Boomhoogteklasse ca. 12 tot 15 meter<br>Geen vrije takval mogelijk<br>Incl verwijderen stamschot<br>vrijgekomen materiaal versnipperen en vervoeren<br>volgens bestekspostnrs 163  | st           | 100,00                                      | F                                 |
| 110250                      | 515599          | . . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .                    | Onderhoudssnoei (15-18m)<br>Boomhoogteklasse ca. 15 tot 18 meter<br>Geen vrije takval mogelijk<br>Incl verwijderen stamschot<br>vrijgekomen materiaal versnipperen en vervoeren<br>volgens bestekspostnrs 163) | st           | 25,00                                       | F                                 |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 | OMSCHRIJVING                                    | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |  |
|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|--|
|                             |                                   |                                   |                                                 |              |                                            |                                  |  |
| 110260                      | 515599                            | . . . . .                         | Onderhoudssnoei (18-24m)                        | st           | 25,00                                      | F                                |  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Boomhoogteklasse ca. 18 tot 24 meter            |              |                                            |                                  |  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Geen vrije takval mogelijk                      |              |                                            |                                  |  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Incl verwijderen stamschot                      |              |                                            |                                  |  |
|                             |                                   | . . . . .                         | vrijgekomen materiaal versnipperen en vervoeren |              |                                            |                                  |  |
|                             |                                   | . . . . .                         | volgens bestekspostnrs 163                      |              |                                            |                                  |  |
| 110270                      | 515599                            | . . . . .                         | Onderhoudssnoei (>24m)                          | st           | 10,00                                      | F                                |  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Boomhoogteklasse ca. 24 meter en hoger          |              |                                            |                                  |  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Geen vrije takval mogelijk                      |              |                                            |                                  |  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Incl verwijderen stamschot                      |              |                                            |                                  |  |
|                             |                                   | . . . . .                         | vrijgekomen materiaal versnipperen en vervoeren |              |                                            |                                  |  |
|                             |                                   | . . . . .                         | volgens bestekspostnrs 163.                     |              |                                            |                                  |  |
| 111                         |                                   | . . . . .                         | <b>Achterstallig boombeeld</b>                  |              |                                            |                                  |  |
| 1111                        |                                   | . . . . .                         | <u>Begeleidingssnoei</u>                        |              |                                            |                                  |  |
| 111110                      | 515512                            | . . . . .                         | Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld.      | st           | 100,00                                     | F                                |  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Incl verwijderen stamschot                      |              |                                            |                                  |  |
|                             |                                   | 1. . . . .                        | Boomhoogteklasse: tot 6 m                       |              |                                            |                                  |  |
|                             |                                   | . . . . .2. .                     | Geen vrije takval mogelijk                      |              |                                            |                                  |  |
|                             |                                   | . . . . .9                        | vrijgekomen materiaal versnipperen en vervoeren |              |                                            |                                  |  |
|                             |                                   | . . . . .                         | volgens bestekspostnrs 163                      |              |                                            |                                  |  |
| 111120                      | 515512                            | . . . . .                         | Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld.      | st           | 100,00                                     | F                                |  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Incl verwijderen stamschot                      |              |                                            |                                  |  |
|                             |                                   | 2. . . . .                        | Boomhoogteklasse: 6 tot 9 m                     |              |                                            |                                  |  |
|                             |                                   | . . . . .2. .                     | Geen vrije takval mogelijk                      |              |                                            |                                  |  |
|                             |                                   | . . . . .9                        | vrijgekomen materiaal versnipperen en vervoeren |              |                                            |                                  |  |
|                             |                                   | . . . . .                         | volgens bestekspostnrs 163                      |              |                                            |                                  |  |
| 111130                      | 515512                            | . . . . .                         | Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld.      | st           | 100,00                                     | F                                |  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Incl verwijderen stamschot                      |              |                                            |                                  |  |
|                             |                                   | 3. . . . .                        | Boomhoogteklasse: 9 tot 12 m                    |              |                                            |                                  |  |
|                             |                                   | . . . . .2. .                     | Geen vrije takval mogelijk                      |              |                                            |                                  |  |
|                             |                                   | . . . . .9                        | vrijgekomen materiaal versnipperen en vervoeren |              |                                            |                                  |  |
|                             |                                   | . . . . .                         | volgens bestekspostnrs 163                      |              |                                            |                                  |  |
| 111140                      | 515512                            | . . . . .                         | Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld.      | st           | 100,00                                     | F                                |  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Incl verwijderen stamschot                      |              |                                            |                                  |  |
|                             |                                   | 4. . . . .                        | Boomhoogteklasse: 12 tot 15 m                   |              |                                            |                                  |  |
|                             |                                   | . . . . .2. .                     | Geen vrije takval mogelijk                      |              |                                            |                                  |  |
|                             |                                   | . . . . .9                        | vrijgekomen materiaal versnipperen en vervoeren |              |                                            |                                  |  |
|                             |                                   | . . . . .                         | volgens bestekspostnrs 163                      |              |                                            |                                  |  |
| 111150                      | 515512                            | . . . . .                         | Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld.      | st           | 25,00                                      | F                                |  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Incl verwijderen stamschot                      |              |                                            |                                  |  |
|                             |                                   | 5. . . . .                        | Boomhoogteklasse: 15 tot 18 m                   |              |                                            |                                  |  |
|                             |                                   | . . . . .2. .                     | Geen vrije takval mogelijk                      |              |                                            |                                  |  |
|                             |                                   | . . . . .9                        | vrijgekomen materiaal versnipperen en vervoeren |              |                                            |                                  |  |
|                             |                                   | . . . . .                         | volgens bestekspostnrs 163                      |              |                                            |                                  |  |
| 111160                      | 515512                            | . . . . .                         | Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld.      | st           | 25,00                                      | F                                |  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Incl verwijderen stamschot                      |              |                                            |                                  |  |
|                             |                                   | 6. . . . .                        | Boomhoogteklasse: 18 tot 24 m                   |              |                                            |                                  |  |
|                             |                                   | . . . . .2. .                     | Geen vrije takval mogelijk                      |              |                                            |                                  |  |
|                             |                                   | . . . . .9                        | vrijgekomen materiaal versnipperen en vervoeren |              |                                            |                                  |  |
|                             |                                   | . . . . .                         | volgens bestekspostnrs 163                      |              |                                            |                                  |  |
| 111170                      | 515512                            | . . . . .                         | Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld.      | st           | 10,00                                      | F                                |  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Incl verwijderen stamschot                      |              |                                            |                                  |  |
|                             |                                   | 7. . . . .                        | Boomhoogteklasse: 24 m of hoger                 |              |                                            |                                  |  |
|                             |                                   | . . . . .2. .                     | Geen vrije takval mogelijk                      |              |                                            |                                  |  |
|                             |                                   | . . . . .9                        | vrijgekomen materiaal versnipperen en vervoeren |              |                                            |                                  |  |
|                             |                                   | . . . . .                         | volgens bestekspostnrs 163                      |              |                                            |                                  |  |
| 1112                        |                                   | . . . . .                         | <u>Onderhoudssnoei</u>                          |              |                                            |                                  |  |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                       | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |  |
|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---|---|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|--|
|                             |                                   |                                   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                            |                                  |  |
| 111210                      | 515521                            | .                                 | . | . | . | Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld.<br>Incl verwijderen stamschot<br>1. Boomhoogteklasse: tot 6 m<br>.2. Geen vrije takval mogelijk<br>.9 vrijgekomen materiaal versnipperen en vervoeren<br>volgens bestekspostnrs 163       | st           | 100,00                                     | F                                |  |
| 111220                      | 515521                            | .                                 | . | . | . | Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld.<br>Incl verwijderen stamschot<br>2. Boomhoogteklasse: 6 tot 9 m<br>.2. Geen vrije takval mogelijk<br>.9 vrijgekomen materiaal versnipperen en vervoeren<br>volgens bestekspostnrs 163     | st           | 100,00                                     | F                                |  |
| 111230                      | 515521                            | .                                 | . | . | . | Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld.<br>Incl verwijderen stamschot<br>3. Boomhoogteklasse: 9 tot 12 m<br>.2. Geen vrije takval mogelijk<br>.9 vrijgekomen materiaal versnipperen en vervoeren<br>volgens bestekspostnrs 163    | st           | 100,00                                     | F                                |  |
| 111240                      | 515521                            | .                                 | . | . | . | Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld.<br>Incl verwijderen stamschot<br>4. Boomhoogteklasse: 12 tot 15 m<br>.2. Geen vrije takval mogelijk<br>.9 vrijgekomen materiaal versnipperen en vervoeren<br>volgens bestekspostnrs 163   | st           | 100,00                                     | F                                |  |
| 111250                      | 515521                            | .                                 | . | . | . | Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld.<br>Incl verwijderen stamschot<br>5. Boomhoogteklasse: 15 tot 18 m<br>.2. Geen vrije takval mogelijk<br>.9 vrijgekomen materiaal versnipperen en vervoeren<br>volgens bestekspostnrs 163   | st           | 25,00                                      | F                                |  |
| 111260                      | 515521                            | .                                 | . | . | . | Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld.<br>Incl verwijderen stamschot<br>6. Boomhoogteklasse: 18 tot 24 m<br>.2. Geen vrije takval mogelijk<br>.9 vrijgekomen materiaal versnipperen en vervoeren<br>volgens bestekspostnrs 163   | st           | 25,00                                      | F                                |  |
| 111270                      | 515521                            | .                                 | . | . | . | Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld.<br>Incl verwijderen stamschot<br>7. Boomhoogteklasse: 24 m of hoger<br>.2. Geen vrije takval mogelijk<br>.9 vrijgekomen materiaal versnipperen en vervoeren<br>volgens bestekspostnrs 163 | st           | 10,00                                      | F                                |  |
| 112                         |                                   | .                                 | . | . | . | <b>Verwaarloosd boombeeld</b>                                                                                                                                                                                                      |              |                                            |                                  |  |
| 1121                        |                                   | .                                 | . | . | . | <u>Begeleidingssnoei</u>                                                                                                                                                                                                           |              |                                            |                                  |  |
| 112110                      | 515513                            | .                                 | . | . | . | Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld.<br>Incl verwijderen stamschot<br>1. Boomhoogteklasse: tot 6 m<br>.2. Geen vrije takval mogelijk<br>.9 vrijgekomen materiaal versnipperen en vervoeren<br>volgens bestekspostnrs 163      | st           | 25,00                                      | F                                |  |
| 112120                      | 515513                            | .                                 | . | . | . | Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld.<br>Incl verwijderen stamschot<br>2. Boomhoogteklasse: 6 tot 9 m<br>.2. Geen vrije takval mogelijk<br>.9 vrijgekomen materiaal versnipperen en vervoeren<br>volgens bestekspostnrs 163    | st           | 25,00                                      | F                                |  |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                        | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |  |
|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---|---|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|--|
|                             |                                   |                                   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                            |                                  |  |
| 112130                      | 515513                            | .                                 | . | . | . | Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld.<br>Incl verwijderen stamschot<br>3. Boomhoogteklasse: 9 tot 12 m<br>.2. Geen vrije takval mogelijk<br>.9 vrijgekomen materiaal versnipperen en vervoeren<br>volgens bestekspostnrs 163    | st           | 25,00                                      | F                                |  |
| 112140                      | 515513                            | .                                 | . | . | . | Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld.<br>Incl verwijderen stamschot<br>4. Boomhoogteklasse: 12 tot 15 m<br>.2. Geen vrije takval mogelijk<br>.9 vrijgekomen materiaal versnipperen en vervoeren<br>volgens bestekspostnrs 163   | st           | 25,00                                      | F                                |  |
| 112150                      | 515513                            | .                                 | . | . | . | Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld.<br>Incl verwijderen stamschot<br>5. Boomhoogteklasse: 15 tot 18 m<br>.2. Geen vrije takval mogelijk<br>.9 vrijgekomen materiaal versnipperen en vervoeren<br>volgens bestekspostnrs 163   | st           | 10,00                                      | F                                |  |
| 112160                      | 515513                            | .                                 | . | . | . | Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld.<br>Incl verwijderen stamschot<br>6. Boomhoogteklasse: 18 tot 24 m<br>.2. Geen vrije takval mogelijk<br>.9 vrijgekomen materiaal versnipperen en vervoeren<br>volgens bestekspostnrs 163   | st           | 10,00                                      | F                                |  |
| 112170                      | 515513                            | .                                 | . | . | . | Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld.<br>Incl verwijderen stamschot<br>7. Boomhoogteklasse: 24 m of hoger<br>.2. Geen vrije takval mogelijk<br>.9 vrijgekomen materiaal versnipperen en vervoeren<br>volgens bestekspostnrs 163 | st           | 10,00                                      | F                                |  |
| 113                         |                                   | .                                 | . | . | . | <b>Kandelaberen</b>                                                                                                                                                                                                                 |              |                                            |                                  |  |
| 113010                      | 515532                            | .                                 | . | . | . | Kandelaberen bomen.<br>1. Boomhoogteklasse: tot 6 m<br>.2. Geen vrije takval mogelijk<br>.9 Incl. verwijderen stamschot<br>.9 vrijgekomen materiaal versnipperen en vervoeren<br>volgens bestekspostnrs 163                         | st           | 5,00                                       | F                                |  |
| 113020                      | 515532                            | .                                 | . | . | . | Kandelaberen bomen.<br>2. Boomhoogteklasse: 6 tot 9 m<br>.2. Geen vrije takval mogelijk<br>.9 Incl. verwijderen stamschot<br>.9 vrijgekomen materiaal versnipperen en vervoeren<br>volgens bestekspostnrs 163...                    | st           | 5,00                                       | F                                |  |
| 113030                      | 515532                            | .                                 | . | . | . | Kandelaberen bomen.<br>3. Boomhoogteklasse: 9 tot 12 m<br>.2. Geen vrije takval mogelijk<br>.9 Incl. verwijderen stamschot<br>.9 vrijgekomen materiaal versnipperen en vervoeren<br>volgens bestekspostnrs 163                      | st           | 5,00                                       | F                                |  |
| 113040                      | 515532                            | .                                 | . | . | . | Kandelaberen bomen.<br>4. Boomhoogteklasse: 12 tot 15 m<br>.2. Geen vrije takval mogelijk<br>.9 Incl. verwijderen stamschot<br>.9 vrijgekomen materiaal versnipperen en vervoeren<br>volgens bestekspostnrs 163                     | st           | 5,00                                       | F                                |  |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 |    |    |   | OMSCHRIJVING                                                               | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |  |
|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|----|----|---|----------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|--|
|                             |                                   |                                   |    |    |   |                                                                            |              |                                            |                                  |  |
| 113050                      | 515532                            | .                                 | .  | .  | . | Kandelaberen bomen.                                                        | st           | 5,00                                       | F                                |  |
|                             |                                   | 9.                                | .  | .  | . | Boomhoogteklasse: 15 tot 18 m                                              |              |                                            |                                  |  |
|                             |                                   | .                                 | 2. | .  | . | Geen vrije takval mogelijk                                                 |              |                                            |                                  |  |
|                             |                                   | .                                 | .  | 9. | . | Incl. verwijderen stamschot                                                |              |                                            |                                  |  |
|                             |                                   | .                                 | .  | .  | 9 | vrijgekomen materiaal versnipperen en vervoeren                            |              |                                            |                                  |  |
|                             |                                   | .                                 | .  | .  | . | volgens bestekspostnrs 163                                                 |              |                                            |                                  |  |
| 113060                      | 515532                            | .                                 | .  | .  | . | Kandelaberen bomen.                                                        | st           | 5,00                                       | F                                |  |
|                             |                                   | 9.                                | .  | .  | . | Boomhoogteklasse: > 18 m                                                   |              |                                            |                                  |  |
|                             |                                   | .                                 | 2. | .  | . | Geen vrije takval mogelijk                                                 |              |                                            |                                  |  |
|                             |                                   | .                                 | .  | 9. | . | Incl. verwijderen stamschot                                                |              |                                            |                                  |  |
|                             |                                   | .                                 | .  | .  | 9 | vrijgekomen materiaal versnipperen en vervoeren                            |              |                                            |                                  |  |
|                             |                                   | .                                 | .  | .  | . | volgens bestekspostnrs 163                                                 |              |                                            |                                  |  |
| 12                          |                                   | .                                 | .  | .  | . | <b>Onderhoud vormbomen</b>                                                 |              |                                            |                                  |  |
| 120                         |                                   | .                                 | .  | .  | . | <b>Aanvaard boombeeld</b>                                                  |              |                                            |                                  |  |
| 120010                      | 515535                            | .                                 | .  | .  | . | Onderhoud geknpte of geschoren bomen.                                      | st           | 25,00                                      | F                                |  |
|                             |                                   | .                                 | .  | .  | . | Betreft het scheren van vormbomen met een aanvaard boombeeld               |              |                                            |                                  |  |
|                             |                                   | 1.                                | .  | .  | . | Boomhoogteklasse: tot 6 m                                                  |              |                                            |                                  |  |
|                             |                                   | .1.                               | .  | .  | . | Gerekend is met 1 keer scheren/knippen                                     |              |                                            |                                  |  |
|                             |                                   | .                                 | 2. | .  | . | Geen vrije takval mogelijk                                                 |              |                                            |                                  |  |
|                             |                                   | .                                 | .  | 9. | . | verwijderen van 1 jarig hout incl. verwijderen stamschot                   |              |                                            |                                  |  |
|                             |                                   | .                                 | .  | .  | 9 | vrijgekomen materiaal versnipperen en vervoeren                            |              |                                            |                                  |  |
|                             |                                   | .                                 | .  | .  | . | volgens bestekspostnrs 163                                                 |              |                                            |                                  |  |
| 120020                      | 515535                            | .                                 | .  | .  | . | Onderhoud geknpte of geschoren bomen.                                      | st           | 25,00                                      | F                                |  |
|                             |                                   | .                                 | .  | .  | . | Betreft het scheren van vormbomen met een aanvaard boombeeld               |              |                                            |                                  |  |
|                             |                                   | 2.                                | .  | .  | . | Boomhoogteklasse: 6 m of hoger                                             |              |                                            |                                  |  |
|                             |                                   | .1.                               | .  | .  | . | Gerekend is met 1 keer scheren/knippen                                     |              |                                            |                                  |  |
|                             |                                   | .                                 | 2. | .  | . | Geen vrije takval mogelijk                                                 |              |                                            |                                  |  |
|                             |                                   | .                                 | .  | 9. | . | verwijderen van 1 jarig hout incl. verwijderen stamschot                   |              |                                            |                                  |  |
|                             |                                   | .                                 | .  | .  | 9 | vrijgekomen materiaal versnipperen en vervoeren                            |              |                                            |                                  |  |
|                             |                                   | .                                 | .  | .  | . | volgens bestekspostnrs 163                                                 |              |                                            |                                  |  |
| 121                         |                                   | .                                 | .  | .  | . | <b>Achterstallig boombeeld</b>                                             |              |                                            |                                  |  |
| 121010                      | 515535                            | .                                 | .  | .  | . | Onderhoud geknpte of geschoren bomen.                                      | st           | 25,00                                      | F                                |  |
|                             |                                   | .                                 | .  | .  | . | Betreft: het scheren/snoeien van vormbomen met een achterstallig boombeeld |              |                                            |                                  |  |
|                             |                                   | 1.                                | .  | .  | . | Boomhoogteklasse: tot 6 m                                                  |              |                                            |                                  |  |
|                             |                                   | .9.                               | .  | .  | . | Gerekend is met 2 keer scheren/snoeien                                     |              |                                            |                                  |  |
|                             |                                   | .                                 | 2. | .  | . | Geen vrije takval mogelijk                                                 |              |                                            |                                  |  |
|                             |                                   | .                                 | .  | 9. | . | verwijderen van meerjarig hout incl. verwijderen stamschot                 |              |                                            |                                  |  |
|                             |                                   | .                                 | .  | .  | 9 | vrijgekomen materiaal versnipperen en vervoeren                            |              |                                            |                                  |  |
|                             |                                   | .                                 | .  | .  | . | volgens bestekspostnrs 163                                                 |              |                                            |                                  |  |
| 121020                      | 515535                            | .                                 | .  | .  | . | Onderhoud geknpte of geschoren bomen.                                      | st           | 25,00                                      | F                                |  |
|                             |                                   | .                                 | .  | .  | . | Betreft: het scheren/snoeien van vormbomen met een achterstallig boombeeld |              |                                            |                                  |  |
|                             |                                   | 2.                                | .  | .  | . | Boomhoogteklasse: 6 m of hoger                                             |              |                                            |                                  |  |
|                             |                                   | .9.                               | .  | .  | . | Gerekend is met 2 keer scheren/knippen                                     |              |                                            |                                  |  |
|                             |                                   | .                                 | 2. | .  | . | Geen vrije takval mogelijk                                                 |              |                                            |                                  |  |
|                             |                                   | .                                 | .  | 9. | . | verwijderen meerjarig hout incl. verwijderen stamschot                     |              |                                            |                                  |  |
|                             |                                   | .                                 | .  | .  | 9 | vrijgekomen materiaal versnipperen en vervoeren                            |              |                                            |                                  |  |
|                             |                                   | .                                 | .  | .  | . | volgens bestekspostnrs 163                                                 |              |                                            |                                  |  |
| 13                          |                                   | .                                 | .  | .  | . | <b>Onderhoud leibomen</b>                                                  |              |                                            |                                  |  |
| 130                         |                                   | .                                 | .  | .  | . | <b>Aanvaard boombeeld</b>                                                  |              |                                            |                                  |  |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |  |
|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---|---|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|--|
|                             |                                   |                                   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |                                             |                                   |  |
| 130010                      | 515536                            | .                                 | . | . | . | Onderhoud leibomen.<br>Betreft: het snoeien van leibomen met een aanvaard boombeeld<br>Gerekend is met 1x snoeien per boom per jaar<br>1. Boomhoogteklasse: tot 6 m<br>.9. Snoeien, leeftijd afkomend hout: tot ca. 3 jaar<br>.9. geen vrije takval mogelijk<br>.9. incl. verwijderen stamschot<br>.9. vrijgekomen materiaal versnipperen en vervoeren volgens bestekspostnrs 163           | st           | 160,00                                      | F                                 |  |
| 130020                      | 515536                            | .                                 | . | . | . | Onderhoud leibomen.<br>Betreft: het snoeien van leibomen met een aanvaard boombeeld<br>Gerekend is met 1x snoeien per boom per jaar<br>2. Boomhoogteklasse: 6 m of hoger<br>.9. Snoeien, leeftijd afkomend hout: tot ca. 3 jaar<br>.9. geen vrije takval mogelijk<br>.9. incl. verwijderen stamschot<br>.9. vrijgekomen materiaal versnipperen en vervoeren volgens bestekspostnrs 163      | st           | 25,00                                       | F                                 |  |
| 130030                      | 515536                            | .                                 | . | . | . | Onderhoud leibomen.<br>1. Boomhoogteklasse: tot 6 m<br>.3. Leiden van takken inclusief snoeien, leeftijd afkomend hout: tot ca. 2 jaar<br>.9. vrijgekomen materiaal versnipperen en vervoeren volgens bestekspostnrs 163                                                                                                                                                                    | st           | 15,00                                       | F                                 |  |
| 130040                      | 515536                            | .                                 | . | . | . | Onderhoud leibomen.<br>2. Boomhoogteklasse: 6 m of hoger<br>.3. Leiden van takken inclusief snoeien, leeftijd afkomend hout: tot ca. 2 jaar<br>.9. vrijgekomen materiaal versnipperen en vervoeren volgens bestekspostnrs 163                                                                                                                                                               | st           | 15,00                                       | F                                 |  |
| 131                         |                                   | .                                 | . | . | . | <b>Achterstallig boombeeld</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                             |                                   |  |
| 131010                      | 515536                            | .                                 | . | . | . | Onderhoud leibomen.<br>Betreft: het snoeien van leibomen met een achterstallig boombeeld<br>Gerekend is met 1x snoeien per boom per jaar<br>1. Boomhoogteklasse: tot 6 m<br>.9. Snoeien, leeftijd afkomend hout: tot ca. 6 jaar<br>.9. geen vrije takval mogelijk<br>.9. incl. verwijderen stamschot<br>.9. vrijgekomen materiaal versnipperen en vervoeren volgens bestekspostnrs 163      | st           | 50,00                                       | F                                 |  |
| 131020                      | 515536                            | .                                 | . | . | . | Onderhoud leibomen.<br>Betreft: het snoeien van leibomen met een achterstallig boombeeld<br>Gerekend is met 1x snoeien per boom per jaar<br>2. Boomhoogteklasse: 6 m of hoger<br>.9. Snoeien, leeftijd afkomend hout: tot ca. 6 jaar<br>.9. geen vrije takval mogelijk<br>.9. incl. verwijderen stamschot<br>.9. vrijgekomen materiaal versnipperen en vervoeren volgens bestekspostnrs 163 | st           | 50,00                                       | F                                 |  |
| 14                          |                                   | .                                 | . | . | . | <b>Terugzetten vormbomen</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                                             |                                   |  |
| 140                         |                                   | .                                 | . | . | . | <b>Terugzetten vormbomen (intensief)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                             |                                   |  |
| 1400                        |                                   | .                                 | . | . | . | <u>Aanvaard boombeeld</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                             |                                   |  |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |                                   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |                                             |                                   |
| 140010                      | 515599          | . . . . .                         | Terugzetten vormboom (<6m)<br>Betreft: het snoeien van vormbomen met een aanvaard boombeeld.<br>Gerekend is met 1x snoeien per boom per jaar<br>Boomhoogteklasse tot ca 6 m.<br>Specifieke snoeivormen, waarbij bomen op voorheen ingekorte hoofdtakken worden teruggezet<br>Leeftijd afkomend hout tot ca 3 jaar<br>Geen vrije takval mogelijk<br>Incl. het verwijderen van stamschot<br>vrijgekomen materiaal versnipperen en vervoeren volgens bestekspostnrs 163        | st           | 25,00                                       | F                                 |
| 140020                      | 515599          | . . . . .                         | Terugzetten vormboom (6-12m)<br>Betreft: het snoeien van vormbomen met een aanvaard boombeeld.<br>Gerekend is met 1x snoeien per boom per jaar<br>Boomhoogteklasse 6-12 m.<br>Specifieke snoeivormen, waarbij bomen op voorheen ingekorte hoofdtakken worden teruggezet<br>Leeftijd afkomend hout tot ca 3 jaar<br>Geen vrije takval mogelijk<br>Incl. het verwijderen van stamschot<br>vrijgekomen materiaal versnipperen en vervoeren volgens bestekspostnrs 163.         | st           | 25,00                                       | F                                 |
| 140030                      | 515599          | . . . . .                         | Terugzetten vormboom (>12m)<br>Betreft: het snoeien van vormbomen met een aanvaard boombeeld.<br>Gerekend is met 1x snoeien per boom per jaar<br>Boomhoogteklasse ca.12 m. en hoger<br>Specifieke snoeivormen, waarbij bomen op voorheen ingekorte hoofdtakken worden teruggezet<br>Leeftijd afkomend hout tot ca 3 jaar<br>Geen vrije takval mogelijk<br>Incl. het verwijderen van stamschot<br>vrijgekomen materiaal versnipperen en vervoeren volgens bestekspostnrs 163 | st           | 10,00                                       | F                                 |
| 1401                        |                 | . . . . .                         | <u>Achterstallig boombeeld</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                             |                                   |
| 140110                      | 515599          | . . . . .                         | Terugzetten vormboom (<6m)<br>Betreft: het snoeien van vormbomen met een achterstallig boombeeld.<br>Gerekend is met 1x snoeien per boom per jaar<br>Boomhoogteklasse tot ca 6 m.<br>Specifieke snoeivormen, waarbij bomen op voorheen ingekorte hoofdtakken worden teruggezet<br>Geen vrije takval mogelijk<br>Incl. het verwijderen van stamschot<br>vrijgekomen materiaal versnipperen en vervoeren volgens bestekspostnrs 163                                           | st           | 25,00                                       | F                                 |
| 140120                      | 515599          | . . . . .                         | Terugzetten vormboom (6-12m)<br>Betreft: het snoeien van vormbomen met een achterstallig boombeeld.<br>Gerekend is met 1x snoeien per boom per jaar<br>Boomhoogteklasse 6-12 m.<br>Specifieke snoeivormen, waarbij bomen op voorheen ingekorte hoofdtakken worden teruggezet<br>Geen vrije takval mogelijk<br>Incl. het verwijderen van stamschot<br>vrijgekomen materiaal versnipperen en vervoeren volgens bestekspostnrs 163                                             | st           | 25,00                                       | F                                 |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |                                   | OMSCHRIJVING                                        | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 |                                                     |              |                                            |                                  |
| 140130                      | 515599          | . . . . .                         | Terugzetten vormboom (>12m)                         | st           | 10,00                                      | F                                |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft: het snoeien van vormbomen met een          |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | achterstallig boombeeld.                            |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | Gerekend is met 1x snoeien per boom per jaar        |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | Boomhoogteklasse ca.12 m. en hoger                  |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | Specifieke snoeivormen, waarbij bomen op voorheen   |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | ingekorte hoofdtakken worden teruggezet             |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | Geen vrije takval mogelijk                          |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | Incl. het verwijderen van stamschot                 |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | vrijgekomen materiaal versnipperen en vervoeren     |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | volgens bestekspostnrs 163                          |              |                                            |                                  |
| 141                         |                 | . . . . .                         | <b>Terugzetten vormbomen (extensief)</b>            |              |                                            |                                  |
| 1410                        |                 | . . . . .                         | <u>Aanvaard boombeeld</u>                           |              |                                            |                                  |
| 141010                      | 515599          | . . . . .                         | Terugzetten vormboom (<6m)                          | st           | 25,00                                      | F                                |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft: het snoeien van vormbomen met een aanvaard |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | boombeeld.                                          |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | Gerekend is met 1x snoeien per boom per 3 jaar      |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | Boomhoogteklasse tot ca 6 m.                        |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | Leeftijd afkomend hout tot ca 3 jaar                |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | Geen vrije takval mogelijk                          |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | Incl. het verwijderen van stamschot                 |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | vrijgekomen materiaal versnipperen en vervoeren     |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | volgens bestekspostnrs 163                          |              |                                            |                                  |
| 141020                      | 515599          | . . . . .                         | Terugzetten vormboom (6-12m)                        | st           | 25,00                                      | F                                |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft: het snoeien van vormbomen met een aanvaard |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | boombeeld.                                          |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | Gerekend is met 1x snoeien per boom per 3 jaar      |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | Boomhoogteklasse 6-12 m.                            |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | Leeftijd afkomend hout tot ca 3 jaar                |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | Geen vrije takval mogelijk                          |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | Incl. het verwijderen van stamschot                 |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | vrijgekomen materiaal versnipperen en vervoeren     |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | volgens bestekspostnrs 163                          |              |                                            |                                  |
| 141030                      | 515599          | . . . . .                         | Terugzetten vormboom (>12m)                         | st           | 10,00                                      | F                                |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft: het snoeien van vormbomen met een aanvaard |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | boombeeld.                                          |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | Gerekend is met 1x snoeien per boom per 3 jaar      |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | Boomhoogteklasse ca.12 m. en hoger                  |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | Specifieke snoeivormen, waarbij bomen op voorheen   |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | ingekorte hoofdtakken worden teruggezet             |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | Leeftijd afkomend hout tot ca 3 jaar                |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | Geen vrije takval mogelijk                          |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | Incl. het verwijderen van stamschot                 |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | vrijgekomen materiaal versnipperen en vervoeren     |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | volgens bestekspostnrs 163                          |              |                                            |                                  |
| 1411                        |                 | . . . . .                         | <u>Achterstallig boombeeld</u>                      |              |                                            |                                  |
| 141110                      | 515599          | . . . . .                         | Terugzetten vormboom (<6m)                          | st           | 25,00                                      | F                                |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft: het snoeien van vormbomen met een          |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | achterstallig boombeeld.                            |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | Gerekend is met 1x snoeien per boom per 6 jaar      |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | Boomhoogteklasse tot ca 6 m.                        |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | Geen vrije takval mogelijk                          |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | Incl. het verwijderen van stamschot                 |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | vrijgekomen materiaal versnipperen en vervoeren     |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | volgens bestekspostnrs 163                          |              |                                            |                                  |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |                                   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |                                            |                                  |
| 141120                      | 515599          | . . . . .                         | Terugzetten vormboom (6-12m)<br>Betreft: het snoeien van vormbomen met een<br>achterstallig boombeeld.<br>Gerekend is met 1x snoeien per boom per 6 jaar<br>Boomhoogteklasse 6-12 m.<br>Geen vrije takval mogelijk<br>Incl. het verwijderen van stamschot<br>vrijgekomen materiaal versnipperen en vervoeren<br>volgens bestekspostnrs 163                                                      | st           | 25,00                                      | F                                |
| 141130                      | 515599          | . . . . .                         | Terugzetten vormboom (>12m)<br>Betreft: het snoeien van vormbomen met een<br>achterstallig boombeeld.<br>Gerekend is met 1x snoeien per boom per 6 jaar<br>Boomhoogteklasse ca.12 m. en hoger<br>Geen vrije takval mogelijk<br>Incl. het verwijderen van stamschot<br>vrijgekomen materiaal versnipperen en vervoeren<br>volgens bestekspostnrs 163                                             | st           | 10,00                                      | F                                |
| 142                         |                 | . . . . .                         | <b>Terugzetten bolbomen</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                            |                                  |
| 1420                        |                 | . . . . .                         | <u>Aanvaard boombeeld</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                                            |                                  |
| 142010                      | 515599          | . . . . .                         | Terugzetten bolboom (<6m)<br>Betreft: het snoeien van bolbomen met een aanvaard<br>boombeeld.<br>Gerekend is met 1x snoeien per boom per 3 jaar<br>Boomhoogteklasse tot ca 6 m.<br>Leeftijd afkomend hout tot ca 3 jaar<br>Geen vrije takval mogelijk<br>vrijgekomen materiaal versnipperen en vervoeren<br>volgens bestekspostnrs 163                                                          | st           | 10,00                                      | F                                |
| 1421                        |                 | . . . . .                         | <u>Achterstallig boombeeld</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                            |                                  |
| 142110                      | 515599          | . . . . .                         | Terugzetten bolboom (<6m)<br>Betreft: het snoeien van bolbomen met een achterstallig<br>boombeeld.<br>Gerekend is met 1x snoeien per boom per 6 jaar<br>Boomhoogteklasse tot ca 6 m.<br>Geen vrije takval mogelijk<br>vrijgekomen materiaal versnipperen en vervoeren<br>volgens bestekspostnrs 163                                                                                             | st           | 10,00                                      | F                                |
| 15                          |                 | . . . . .                         | <b>Onderhoud fruitbomen</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                            |                                  |
| 150010                      | 515533          | . . . . .                         | Snoeien hoogstam fruitbomen.<br>Betreft: snoei t.b.v. het ontwikkelen van een evenwichtige<br>open kroonmet 3 tot 5 gesteltakken, eindscheuten<br>inkorten tot 2 a 3 knoppen<br>1. . . . . Boomhoogteklasse: tot 6 m<br>. . . . .2. . . . . Geen vrije takval mogelijk<br>. . . . .9 vrijgekomen materiaal versnipperen en vervoeren<br>volgens bestekspostnrs 163                              | st           | 50,00                                      | F                                |
| 150020                      | 515533          | . . . . .                         | Snoeien hoogstam fruitbomen.<br>Betreft: begeleiden en reguleren groei en het<br>bevorderen van de productie van vruchthout<br>1. . . . . Boomhoogteklasse: tot 6 m<br>. . . . .2. . . . . Betreft in stand houden van een frame van gesteltakken<br>. . . . .2. . . . . Geen vrije takval mogelijk<br>. . . . .9 vrijgekomen materiaal versnipperen en vervoeren<br>volgens bestekspostnrs 163 | st           | 50,00                                      | F                                |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE |   |   |           | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |  |
|-----------------------------|-----------------------------------|----------|---|---|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|--|
|                             |                                   | 1        | 2 | 3 | 4 : 5 : 6 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                                            |                                  |  |
| 150030                      | 515533                            | .        | . | . | .         | Snoeien hoogstam fruitbomen.<br>Betreft: begeleiden en reguleren groei en het<br>bevorderen van de productie van vruchthout<br>Boomhoogteklasse: 6 tot 9 m<br>.2. . . . . Betreft in stand houden van een frame van gesteltakken<br>. . . . .2. . . . . Geen vrije takval mogelijk<br>. . . . .9 vrijgekomen materiaal versnipperen en vervoeren<br>volgens bestekspostnrs 163 | st           | 50,00                                      | F                                |  |
| 150040                      | 515533                            | .        | . | . | .         | Snoeien hoogstam fruitbomen.<br>Betreft: snoeien vruchtdragende takken ter bevordering<br>van te ontwikkelen vruchtdragende takken<br>1. . . . . Boomhoogteklasse: tot 6 m<br>. . . . .2. . . . . Geen vrije takval mogelijk<br>. . . . .9 vrijgekomen materiaal versnipperen en vervoeren<br>volgens bestekspostnrs 163                                                       | st           | 25,00                                      | F                                |  |
| 150050                      | 515533                            | .        | . | . | .         | Snoeien hoogstam fruitbomen.<br>Betreft: snoeien vruchtdragende takken ter bevordering<br>van te ontwikkelen vruchtdragende takken<br>2. . . . . Boomhoogteklasse: 6 tot 9 m<br>. . . . .2. . . . . Geen vrije takval mogelijk<br>. . . . .9 vrijgekomen materiaal versnipperen en vervoeren<br>volgens bestekspostnrs 163                                                     | st           | 25,00                                      | F                                |  |
| 16                          |                                   | .        | . | . | .         | <b>verwijderen beplanting</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                            |                                  |  |
| 160                         |                                   | .        | . | . | .         | <b>Verwijderen heesterbeplanting</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                            |                                  |  |
| 1600                        |                                   | .        | . | . | .         | <u>Verwijderen klimplanten van stam&gt;3jr</u><br>Betreft: laanbomen                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                            |                                  |  |
| 160010                      | 514199                            | .        | . | . | .         | Verwijderen klimplanten van stamdiameter <0,50 m<br>Betreft: bomen met een stamdiameter van <0,50 m.<br>Klimplanten doorzagen op maaiveldniveau en<br>verwijderen tot eerste takkrans.<br>Takhout versnipperen en vervoeren volgens<br>bestekspostnrs. 163                                                                                                                     | st           | 50,00                                      | F                                |  |
| 160020                      | 514199                            | .        | . | . | .         | Verwijderen klimplanten van stamdiameter >0,50 m<br>Betreft: bomen met een stamdiameter van >0,50 m.<br>Klimplanten doorzagen op maaiveldniveau en<br>verwijderen tot eerste takkrans.<br>Takhout versnipperen en vervoeren volgens<br>bestekspostnrs. 163                                                                                                                     | st           | 80,00                                      | F                                |  |
| 1601                        |                                   | .        | . | . | .         | <u>Verwijderen klimplanten van cq uit boom</u><br>Betreft laanbomen                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                            |                                  |  |
| 160110                      | 514199                            | .        | . | . | .         | Verwijderen klimplanten uit boom (<6m)<br>Boomhoogteklasse: tot ca 6.00 m.<br>Klimplanten doorzagen op maaiveldniveau en<br>verwijderen van stam en uit de boomkroon<br>Takhout versnipperen en vervoeren volgens<br>bestekspostnrs. 163.                                                                                                                                      | st           | 5,00                                       | F                                |  |
| 160120                      | 514199                            | .        | . | . | .         | Verwijderen klimplanten uit boom (6-12m)<br>Boomhoogteklasse: van ca 6.00 m. tot ca 12.00 m.<br>Klimplanten doorzagen op maaiveldniveau en<br>verwijderen van stam en uit de boomkroon<br>Takhout versnipperen en vervoeren volgens<br>bestekspostnrs. 163.                                                                                                                    | st           | 10,00                                      | F                                |  |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE |   |   |   | OMSCHRIJVING | EEN-<br>HEID                                               | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |   |
|-----------------------------|-----------------------------------|----------|---|---|---|--------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------|---|
|                             |                                   | 1        | 2 | 3 | 4 | 5            |                                                            |                                            |                                  |   |
| 160130                      | 514199                            | .        | . | . | . | .            | Verwijderen klimplanten uit boom (12-18m)                  | st                                         | 30,00                            | F |
|                             |                                   | .        | . | . | . | .            | Boomhoogteklasse: van ca 12.00 m. tot ca 18.00 m.          |                                            |                                  |   |
|                             |                                   | .        | . | . | . | .            | Klimplanten doorzagen op maaiveldniveau en                 |                                            |                                  |   |
|                             |                                   | .        | . | . | . | .            | verwijderen van stam en uit de boomkroon                   |                                            |                                  |   |
|                             |                                   | .        | . | . | . | .            | Takhout versnipperen en vervoeren volgens                  |                                            |                                  |   |
|                             |                                   | .        | . | . | . | .            | bestekspostnrs. 163                                        |                                            |                                  |   |
| 160140                      | 514199                            | .        | . | . | . | .            | Verwijderen klimplanten uit boom (>18m)                    | st                                         | 20,00                            | F |
|                             |                                   | .        | . | . | . | .            | Boomhoogteklasse: groter dan ca 18.00 m.                   |                                            |                                  |   |
|                             |                                   | .        | . | . | . | .            | Klimplanten doorzagen op maaiveldniveau en                 |                                            |                                  |   |
|                             |                                   | .        | . | . | . | .            | verwijderen van stam en uit de boomkroon                   |                                            |                                  |   |
|                             |                                   | .        | . | . | . | .            | Takhout versnipperen en vervoeren volgens                  |                                            |                                  |   |
|                             |                                   | .        | . | . | . | .            | bestekspostnrs. 163                                        |                                            |                                  |   |
| 1602                        |                                   | .        | . | . | . | .            | <u>Doorzagen klimplanten &gt;3jr</u>                       |                                            |                                  |   |
|                             |                                   | .        | . | . | . | .            | Betreft laanbomen                                          |                                            |                                  |   |
| 160210                      | 514199                            | .        | . | . | . | .            | Doorzagen klimplanten op stamdiameter <0,50 m              | st                                         | 10,00                            | F |
|                             |                                   | .        | . | . | . | .            | Betreft: bomen met een stamdiameter van <0,50 m.           |                                            |                                  |   |
|                             |                                   | .        | . | . | . | .            | Klimplanten doorzagen op maaiveldniveau                    |                                            |                                  |   |
| 160220                      | 514199                            | .        | . | . | . | .            | Doorzagen klimplanten op stamdiameter >0,50 m              | st                                         | 10,00                            | F |
|                             |                                   | .        | . | . | . | .            | Betreft: bomen met een stamdiameter van >0,50 m.           |                                            |                                  |   |
|                             |                                   | .        | . | . | . | .            | Klimplanten doorzagen op maaiveldniveau                    |                                            |                                  |   |
| 1603                        |                                   | .        | . | . | . | .            | <u>Verwijderen onderbeplanting</u>                         |                                            |                                  |   |
| 160310                      | 514199                            | .        | . | . | . | .            | Verwijderen beplanting rondom stamvoet                     | st                                         | 250,00                           | F |
|                             |                                   | .        | . | . | . | .            | Betreft: het verwijderen van beplanting tot 0,50 m. buiten |                                            |                                  |   |
|                             |                                   | .        | . | . | . | .            | de stam                                                    |                                            |                                  |   |
|                             |                                   | .        | . | . | . | .            | Hoogte beplanting: 0.50-1.00 m.                            |                                            |                                  |   |
|                             |                                   | .        | . | . | . | .            | Takhout versnipperen en vervoeren volgens                  |                                            |                                  |   |
|                             |                                   | .        | . | . | . | .            | bestekspostnrs. 163                                        |                                            |                                  |   |
| 160320                      | 514199                            | .        | . | . | . | .            | Verwijderen begroeiing.                                    | m2                                         | 500,00                           | F |
|                             |                                   | .        | . | . | . | .            | Karakter van de begroeiing: bosplantsoen                   |                                            |                                  |   |
|                             |                                   | .        | . | . | . | .            | Betreft begroeiing met een stamdiam. <0,10 m               |                                            |                                  |   |
|                             |                                   | .        | . | . | . | .            | Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3             |                                            |                                  |   |
|                             |                                   | .        | . | . | . | .            | Frezen tot 0,10 m. onder maaiveld                          |                                            |                                  |   |
|                             |                                   | .        | . | . | . | .            | Takhout versnipperen en vervoeren volgens                  |                                            |                                  |   |
|                             |                                   | .        | . | . | . | .            | bestekspostnrs. 163                                        |                                            |                                  |   |
| 160340                      | 514199                            | .        | . | . | . | .            | Verwijderen begroeiing.                                    | m2                                         | 1.000,00                         | F |
|                             |                                   | .        | . | . | . | .            | Karakter van de begroeiing: iepenopslag                    |                                            |                                  |   |
|                             |                                   | .        | . | . | . | .            | Betreft begroeiing met een stamdiam. <0,10 m               |                                            |                                  |   |
|                             |                                   | .        | . | . | . | .            | Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3             |                                            |                                  |   |
|                             |                                   | .        | . | . | . | .            | Hoogte begroeiing: tot ca. 5 m                             |                                            |                                  |   |
|                             |                                   | .        | . | . | . | .            | Takhout versnipperen en vervoeren volgens                  |                                            |                                  |   |
|                             |                                   | .        | . | . | . | .            | bestekspostnrs. 163                                        |                                            |                                  |   |
| 161                         |                                   | .        | . | . | . | .            | <b>Verwijderen bomen</b>                                   |                                            |                                  |   |
| 1610                        |                                   | .        | . | . | . | .            | <u>Vellen bomen</u>                                        |                                            |                                  |   |
| 161010                      | 515101                            | .        | . | . | . | .            | Verwijderen bomen.                                         | st                                         | 150,00                           | F |
|                             |                                   | .        | . | . | . | .            | Boomsoort(en): loof- cq naaldboom                          |                                            |                                  |   |
|                             |                                   | 9.       | . | . | . | .            | Diameter borsthoogte: tot 0,30 m                           |                                            |                                  |   |
|                             |                                   | .5.      | . | . | . | .            | Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste           |                                            |                                  |   |
|                             |                                   | .        | . | . | . | .            | 0,20 m (geldt niet bij iepziekte)                          |                                            |                                  |   |
|                             |                                   | .        | . | . | . | .            | Stam- en Takhout versnipperen en vervoeren volgens         |                                            |                                  |   |
|                             |                                   | .        | . | . | . | .            | bestekspostnrs. 163                                        |                                            |                                  |   |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br><small>HOOFT-CODE      DEFICODE</small> | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | EENHEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------|-----------------------------------|
|                             | 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |                                             |                                   |
| 161020                      | 515101                                                     | . . . . . Verwijderen bomen.<br>. . . . . Boomsoort(en): loof- cq naaldboom<br>2. . . . . Diameter borsthoogte: van 0,25 tot 0,50 m<br>.5. . . . Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste<br>. . . . . 0,20 m (geldt niet bij iepziekte)<br>. . .5. . Stamhout verwerken en vervoeren naar<br>. . . . . Radar terrein<br>. . . . . Stammen minimaal diameter 30 cm zo lang mogelijk tot<br>. . . . . 5 meter, tenzij anders aangegeven door de<br>. . . . . houtkeurmeester.<br>. . . . . Stammen op kopse kant markeren met het unieke boomnummer uit het beheersysteem.<br>. . .9. Takhout versnipperen en vervoeren volgens bestekspostnrs. 163  | st      | 100,00                                      | F                                 |
| 161030                      | 515101                                                     | . . . . . Verwijderen bomen.<br>. . . . . Boomsoort(en): loof- cq naaldboom<br>3. . . . . Diameter borsthoogte: van 0,50 tot 0,75 m<br>.5. . . . Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste<br>. . . . . 0,20 m (geldt niet bij iepziekte)<br>. . .5. . Stamhout verwerken en vervoeren naar<br>. . . . . Radar terrein<br>. . . . . Stammen minimaal diameter 30 cm zo lang mogelijk tot<br>. . . . . 5 meter, tenzij anders aangegeven door de<br>. . . . . houtkeurmeester.<br>. . . . . Stammen op kops kant markeren met het unieke boomnummer uit het beheersysteem.<br>. . .9. Takhout versnipperen en vervoeren volgens bestekspostnrs. 163   | st      | 75,00                                       | F                                 |
| 161040                      | 515101                                                     | . . . . . Verwijderen bomen.<br>. . . . . Boomsoort(en): loof- cq naaldboom<br>4. . . . . Diameter borsthoogte: van 0,75 tot 1,00 m<br>.5. . . . Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste<br>. . . . . 0,20 m (geldt niet bij iepziekte)<br>. . .5. . Stamhout verwerken en vervoeren naar<br>. . . . . Radar terrein .<br>. . . . . Stammen minimaal diameter 30 cm zo lang mogelijk tot<br>. . . . . 5 meter, tenzij anders aangegeven door de<br>. . . . . houtkeurmeester.<br>. . . . . Stammen op kops kant markeren met het unieke boomnummer uit het beheersysteem.<br>. . .9. Takhout versnipperen en vervoeren volgens bestekspostnrs. 163 | st      | 75,00                                       | F                                 |
| 161050                      | 515101                                                     | . . . . . Verwijderen bomen.<br>. . . . . Boomsoort(en): loof- cq naaldboom<br>5. . . . . Diameter borsthoogte: van 1,00 tot 1,25 m<br>.5. . . . Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste<br>. . . . . 0,20 m (geldt niet bij iepziekte)<br>. . .5. . Stamhout verwerken en vervoeren naar<br>. . . . . Radar terrein<br>. . . . . Stammen minimaal diameter 30 cm zo lang mogelijk tot<br>. . . . . 5 meter, tenzij anders aangegeven door de<br>. . . . . houtkeurmeester.<br>. . . . . Stammen op kops kant markeren met het unieke boomnummer uit het beheersysteem.<br>. . .9. Takhout versnipperen en vervoeren volgens bestekspostnrs. 163.  | st      | 10,00                                       | F                                 |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6                                                                                                                                                         | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|
| 161060                      | 515101                            | . . . . .<br>. . . . .<br>6. . . . .<br>.5. . . . .<br>. . . . .<br>. . .5. . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . .9. . .<br>. . . . . | Verwijderen bomen.<br>Boomsoort(en): loof- cq naaldboom<br>Diameter borsthoogte: van 1,25 tot 1,50 m<br>Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 0,20 m (geldt niet bij iepziekte)<br>Stamhout verwerken en vervoeren naar Radar terrein<br>Stammen minimaal diameter 30 cm zo lang mogelijk tot 5 meter, tenzij anders aangegeven door de houtkeurmeester.<br>Stammen op kopse kant markeren met het unieke boomnummer uit het beheersysteem.<br>Takhout versnipperen en vervoeren volgens bestekspostnrs. 163 | st           | 10,00                                       | F                                 |
| 161070                      | 515101                            | . . . . .<br>. . . . .<br>7. . . . .<br>.5. . . . .<br>. . . . .<br>. . .5. . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . .9. . .<br>. . . . .              | Verwijderen bomen.<br>Boomsoort(en): loof- cq naaldboom<br>Diameter borsthoogte: 1,50 m of meer<br>Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 0,20 m (geldt niet bij iepziekte)<br>Stamhout verwerken en vervoeren naar Radar terrein<br>Stammen minimaal diameter 30 cm zo lang mogelijk tot 5 meter, tenzij anders aangegeven door de houtkeurmeester.<br>Stammen op kopse kant markeren met het unieke boomnummer uit het beheersysteem.<br>Takhout versnipperen en vervoeren volgens bestekspostnrs. 163      | st           | 10,00                                       | F                                 |
| 16111                       |                                   | . . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .                                                                                                                                                       | <u>Verwijderen stobben</u><br>incl. Klikmelding volgens de WION                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                                             |                                   |
| 161110                      | 515102                            | . . . . .<br>1. . . . .<br>.9. . . . .<br>. .1. . . .<br>. . . . .4                                                                                                                       | Verwijderen stobben.<br>Diameter stobben: tot 0,25 m<br>Uitfrezen of -boren tot een diepte van tenminste 0,60 m.<br>Ontstane gaten vullen met zand<br>Vrijgekomen stobben vervoeren naar een inrichting                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | st<br><br>m3 | 60,00                                       | F                                 |
| 161120                      | 515102                            | . . . . .<br>2. . . . .<br>.9. . . . .<br>. .1. . . .<br>. . . . .4                                                                                                                       | Verwijderen stobben.<br>Diameter stobben: van 0,25 tot 0,50 m<br>Uitfrezen of -boren tot een diepte van tenminste 0,60 m.<br>Ontstane gaten vullen met zand<br>Vrijgekomen stobben vervoeren naar een inrichting                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | st<br><br>m3 | 20,00                                       | F                                 |
| 161130                      | 515102                            | . . . . .<br>3. . . . .<br>.9. . . . .<br>. .1. . . .<br>. . . . .4                                                                                                                       | Verwijderen stobben.<br>Diameter stobben: van 0,50 tot 0,75 m<br>Uitfrezen of -boren tot een diepte van tenminste 0,60 m.<br>Ontstane gaten vullen met zand<br>Vrijgekomen stobben vervoeren naar een inrichting                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | st<br><br>m3 | 15,00                                       | F                                 |
| 161140                      | 515102                            | . . . . .<br>4. . . . .<br>.9. . . . .<br>. .1. . . .<br>. . . . .4                                                                                                                       | Verwijderen stobben.<br>Diameter stobben: van 0,75 tot 1,00 m<br>Uitfrezen of -boren tot een diepte van tenminste 0,60 m.<br>Ontstane gaten vullen met zand<br>Vrijgekomen stobben vervoeren naar een inrichting                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | st<br><br>m3 | 15,00                                       | F                                 |
| 161150                      | 515102                            | . . . . .<br>5. . . . .<br>.9. . . . .<br>. .1. . . .<br>. . . . .4                                                                                                                       | Verwijderen stobben.<br>Diameter stobben: van 1,00 tot 1,25 m<br>Uitfrezen of -boren tot een diepte van tenminste 0,60 m.<br>Ontstane gaten vullen met zand<br>Vrijgekomen stobben vervoeren naar een inrichting                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | st<br><br>m3 | 5,00                                        | F                                 |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |                                   | OMSCHRIJVING                                             | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |        |
|-----------------------------|-----------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|--------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 |                                                          |              |                                            |                                  |        |
| 161160                      | 515102          | . . . . .                         | Verwijderen stobben.                                     | st           | 5,00                                       | F                                |        |
|                             |                 | 6. . . . .                        | Diameter stobben: van 1,25 tot 1,50 m                    |              |                                            |                                  |        |
|                             |                 | .9. . . . .                       | Uitfrezen of -boren tot een diepte van tenminste 0,60 m. |              |                                            |                                  |        |
|                             |                 | . .1. . . .                       | Ontstane gaten vullen met zand                           | m3           |                                            |                                  | 2,50 L |
|                             |                 | . . . . .4                        | Vrijgekomen stobben vervoeren naar een inrichting        |              |                                            |                                  |        |
| 161170                      | 515102          | . . . . .                         | Verwijderen stobben.                                     | st           | 5,00                                       | F                                |        |
|                             |                 | 7. . . . .                        | Diameter stobben: 1,50 m of meer                         |              |                                            |                                  |        |
|                             |                 | .9. . . . .                       | Uitfrezen of -boren tot een diepte van tenminste 0,60 m. |              |                                            |                                  |        |
|                             |                 | . .1. . . .                       | Ontstane gaten vullen met zand                           | m3           |                                            |                                  | 2,50 L |
|                             |                 | . . . . .4                        | Vrijgekomen stobben vervoeren naar een inrichting        |              |                                            |                                  |        |
| 162                         |                 | . . . . .                         | <b>Verwijderen iepen</b>                                 |              |                                            |                                  |        |
| 1620                        |                 | . . . . .                         | <u>Vellen bomen</u>                                      |              |                                            |                                  |        |
| 162010                      | 515101          | . . . . .                         | Verwijderen bomen.                                       | st           | 150,00                                     | F                                |        |
|                             |                 | . . . . .                         | Boomsoort(en): iep                                       |              |                                            |                                  |        |
|                             |                 | 9. . . . .                        | Diameter borsthoogte: tot 0,30 m                         |              |                                            |                                  |        |
|                             |                 | .9. . . . .                       | Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste         |              |                                            |                                  |        |
|                             |                 | . . . . .                         | 0,20m                                                    |              |                                            |                                  |        |
|                             |                 | . . . . .                         | Stobben ontbasten                                        |              |                                            |                                  |        |
|                             |                 | . . . .9.                         | Stam- en Takhout versnipperen en vervoeren volgens       |              |                                            |                                  |        |
|                             |                 | . . . . .                         | bestekspostnrs. 163                                      |              |                                            |                                  |        |
| 162020                      | 515101          | . . . . .                         | Verwijderen bomen.                                       | st           | 100,00                                     | F                                |        |
|                             |                 | . . . . .                         | Boomsoort(en): iep                                       |              |                                            |                                  |        |
|                             |                 | 2. . . . .                        | Diameter borsthoogte: van 0,25 tot 0,50 m                |              |                                            |                                  |        |
|                             |                 | .9. . . . .                       | Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste         |              |                                            |                                  |        |
|                             |                 | . . . . .                         | 0,20m                                                    |              |                                            |                                  |        |
|                             |                 | . . . . .                         | Stobben ontbasten                                        |              |                                            |                                  |        |
|                             |                 | . . .4. . .                       | Stamhout ontdoen van bast en vervoeren naar              |              |                                            |                                  |        |
|                             |                 | . . . . .                         | Radar terrein                                            |              |                                            |                                  |        |
|                             |                 | . . . . .                         | Stammen minimaal diameter 30 cm zo lang mogelijk tot     |              |                                            |                                  |        |
|                             |                 | . . . . .                         | 5 meter, tenzij anders aangegeven door de                |              |                                            |                                  |        |
|                             |                 | . . . . .                         | houtkeurmeester.                                         |              |                                            |                                  |        |
|                             |                 | . . . . .                         | Stammen op kopse kant markeren met het unieke            |              |                                            |                                  |        |
|                             |                 | . . . . .                         | boomnummer uit het beheersysteem                         |              |                                            |                                  |        |
|                             |                 | . . . .9.                         | Takhout versnipperen en vervoeren volgens                |              |                                            |                                  |        |
|                             |                 | . . . . .                         | bestekspostnrs. 163.                                     |              |                                            |                                  |        |
| 162030                      | 515101          | . . . . .                         | Verwijderen bomen.                                       | st           | 75,00                                      | F                                |        |
|                             |                 | . . . . .                         | Boomsoort(en): iep                                       |              |                                            |                                  |        |
|                             |                 | 3. . . . .                        | Diameter borsthoogte: van 0,50 tot 0,75 m                |              |                                            |                                  |        |
|                             |                 | .9. . . . .                       | Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste         |              |                                            |                                  |        |
|                             |                 | . . . . .                         | 0,20m                                                    |              |                                            |                                  |        |
|                             |                 | . . . . .                         | Stobben ontbasten                                        |              |                                            |                                  |        |
|                             |                 | . . .4. . .                       | Stamhout ontdoen van bast en vervoeren naar              |              |                                            |                                  |        |
|                             |                 | . . . . .                         | Radar terrein                                            |              |                                            |                                  |        |
|                             |                 | . . . . .                         | Stammen minimaal diameter 30 cm zo lang mogelijk tot     |              |                                            |                                  |        |
|                             |                 | . . . . .                         | 5 meter, tenzij anders aangegeven door de                |              |                                            |                                  |        |
|                             |                 | . . . . .                         | houtkeurmeester.                                         |              |                                            |                                  |        |
|                             |                 | . . . . .                         | Stammen op kopse kant markeren met het unieke            |              |                                            |                                  |        |
|                             |                 | . . . . .                         | boomnummer uit het beheersysteem                         |              |                                            |                                  |        |
|                             |                 | . . . .9.                         | Takhout versnipperen en vervoeren volgens                |              |                                            |                                  |        |
|                             |                 | . . . . .                         | bestekspostnrs. 163                                      |              |                                            |                                  |        |
|                             |                 | . . . . .                         |                                                          |              |                                            |                                  |        |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-CODE<br>DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|
| 162040                      | 515101                                                             | . . . . . Verwijderen bomen.<br>. . . . . Boomsoort(en): iep<br>4. . . . . Diameter borsthoogte: van 0,75 tot 1,00 m<br>.9. . . . . Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste<br>. . . . . 0,20m<br>. . . . . Stobben ontbasten<br>. . . 4. . Stamhout ontdoen van bast en vervoeren naar<br>. . . . . Radar terrein<br>. . . . . Stammen minimaal diameter 30 cm zo lang mogelijk tot<br>. . . . . 5 meter, tenzij anders aangegeven door de<br>. . . . . houtkeurmeester.<br>. . . . . Stammen op kopse kant markeren met het unieke<br>. . . . . boomnummer uit het beheersysteem<br>. . . .9. Takhout versnipperen en vervoeren volgens<br>. . . . . bestekspostnrs. 163<br>. . . . . | st           | 75,00 F                                     |                                   |
| 162050                      | 515101                                                             | . . . . . Verwijderen bomen.<br>. . . . . Boomsoort(en): iep<br>5. . . . . Diameter borsthoogte: van 1,00 tot 1,25 m<br>.9. . . . . Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste<br>. . . . . 0,20m<br>. . . . . Stobben ontbasten<br>. . . 4. . Stamhout ontdoen van bast en vervoeren naar<br>. . . . . Radar terrein<br>. . . . . Stammen minimaal diameter 30 cm zo lang mogelijk tot<br>. . . . . 5 meter, tenzij anders aangegeven door de<br>. . . . . houtkeurmeester.<br>. . . . . Stammen op kopse kant markeren met het unieke<br>. . . . . boomnummer uit het beheersysteem<br>. . . .9. Takhout versnipperen en vervoeren volgens<br>. . . . . bestekspostnrs. 163<br>. . . . . | st           | 10,00 F                                     |                                   |
| 162060                      | 515101                                                             | . . . . . Verwijderen bomen.<br>. . . . . Boomsoort(en): iep<br>6. . . . . Diameter borsthoogte: van 1,25 tot 1,50 m<br>.9. . . . . Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste<br>. . . . . 0,20m<br>. . . . . Stobben ontbasten<br>. . . 4. . Stamhout ontdoen van bast en vervoeren naar<br>. . . . . Radar terrein<br>. . . . . Stammen minimaal diameter 30 cm zo lang mogelijk tot<br>. . . . . 5 meter, tenzij anders aangegeven door de<br>. . . . . houtkeurmeester.<br>. . . . . Stammen op kopse kant markeren met het unieke<br>. . . . . boomnummer uit het beheersysteem<br>. . . .9. Takhout versnipperen en vervoeren volgens<br>. . . . . bestekspostnrs. 163<br>. . . . . | st           | 10,00 F                                     |                                   |
| 162070                      | 515101                                                             | . . . . . Verwijderen bomen.<br>. . . . . Boomsoort(en): iep<br>7. . . . . Diameter borsthoogte: 1,50 m of meer<br>.9. . . . . Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste<br>. . . . . 0,20m<br>. . . . . Stobben ontbasten...<br>. . . 4. . Stamhout ontdoen van bast en vervoeren naar<br>. . . . . Radar terrein<br>. . . . . Stammen minimaal diameter 30 cm zo lang mogelijk tot<br>. . . . . 5 meter, tenzij anders aangegeven door de<br>. . . . . houtkeurmeester.<br>. . . . . Stammen op kopse kant markeren met het unieke<br>. . . . . boomnummer uit het beheersysteem<br>. . . .9. Takhout versnipperen en vervoeren volgens<br>. . . . . bestekspostnrs. 163<br>. . . . .   | st           | 10,00 F                                     |                                   |
| 1621                        |                                                                    | . . . . . <u>Verwijderen stobben</u><br>. . . . . incl. Klicmelding volgens de WION<br>. . . . .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |                                             |                                   |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 | OMSCHRIJVING                                                                | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |         |
|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|---------|
|                             |                                   |                                   |                                                                             |              |                                            |                                  |         |
| 162110                      | 515102                            | . . . . .                         | Verwijderen stobben.                                                        | st           | 30,00                                      | F                                |         |
|                             |                                   | . . . . .                         | Betreft: lep                                                                |              |                                            |                                  |         |
|                             |                                   | 1. . . . .                        | Diameter stobben: tot 0,25 m                                                |              |                                            |                                  |         |
|                             |                                   | .9. . . . .                       | Uitfrezen of -boren tot een diepte van tenminste 0,60 m.                    |              |                                            |                                  |         |
|                             |                                   | . .1. . . .                       | Ontstane gaten vullen met zand                                              | m3           |                                            |                                  | 15,00 L |
|                             |                                   | . . . . .4                        | Vrijgekomen stobben vervoeren naar een inrichting                           |              |                                            |                                  |         |
| 162120                      | 515102                            | . . . . .                         | Verwijderen stobben.                                                        | st           | 20,00                                      | F                                |         |
|                             |                                   | . . . . .                         | Betreft: lep                                                                |              |                                            |                                  |         |
|                             |                                   | 2. . . . .                        | Diameter stobben: van 0,25 tot 0,50 m                                       |              |                                            |                                  |         |
|                             |                                   | .9. . . . .                       | Uitfrezen of -boren tot een diepte van tenminste 0,60 m.                    |              |                                            |                                  |         |
|                             |                                   | . .1. . . .                       | Ontstane gaten vullen met zand                                              | m3           |                                            |                                  | 10,00 L |
|                             |                                   | . . . . .4                        | Vrijgekomen stobben vervoeren naar een inrichting                           |              |                                            |                                  |         |
| 162130                      | 515102                            | . . . . .                         | Verwijderen stobben.                                                        | st           | 15,00                                      | F                                |         |
|                             |                                   | . . . . .                         | Betreft: lep                                                                |              |                                            |                                  |         |
|                             |                                   | 3. . . . .                        | Diameter stobben: van 0,50 tot 0,75 m                                       |              |                                            |                                  |         |
|                             |                                   | .9. . . . .                       | Uitfrezen of -boren tot een diepte van tenminste 0,60 m.                    |              |                                            |                                  |         |
|                             |                                   | . .1. . . .                       | Ontstane gaten vullen met zand                                              | m3           |                                            |                                  | 7,50 L  |
|                             |                                   | . . . . .4                        | Vrijgekomen stobben vervoeren naar een inrichting                           |              |                                            |                                  |         |
| 162140                      | 515102                            | . . . . .                         | Verwijderen stobben.                                                        | st           | 15,00                                      | F                                |         |
|                             |                                   | . . . . .                         | Betreft: lep                                                                |              |                                            |                                  |         |
|                             |                                   | 4. . . . .                        | Diameter stobben: van 0,75 tot 1,00 m                                       |              |                                            |                                  |         |
|                             |                                   | .9. . . . .                       | Uitfrezen of -boren tot een diepte van tenminste 0,60 m.                    |              |                                            |                                  |         |
|                             |                                   | . .1. . . .                       | Ontstane gaten vullen met zand                                              | m3           |                                            |                                  | 7,50 L  |
|                             |                                   | . . . . .4                        | Vrijgekomen stobben vervoeren naar een inrichting                           |              |                                            |                                  |         |
| 162150                      | 515102                            | . . . . .                         | Verwijderen stobben.                                                        | st           | 10,00                                      | F                                |         |
|                             |                                   | . . . . .                         | Betreft: lep                                                                |              |                                            |                                  |         |
|                             |                                   | 5. . . . .                        | Diameter stobben: van 1,00 tot 1,25 m                                       |              |                                            |                                  |         |
|                             |                                   | .9. . . . .                       | Uitfrezen of -boren tot een diepte van tenminste 0,60 m.                    |              |                                            |                                  |         |
|                             |                                   | . .1. . . .                       | Ontstane gaten vullen met zand                                              | m3           |                                            |                                  | 5,00 L  |
|                             |                                   | . . . . .4                        | Vrijgekomen stobben vervoeren naar een inrichting                           |              |                                            |                                  |         |
| 162160                      | 515102                            | . . . . .                         | Verwijderen stobben.                                                        | st           | 10,00                                      | F                                |         |
|                             |                                   | . . . . .                         | Betreft: lep                                                                |              |                                            |                                  |         |
|                             |                                   | 6. . . . .                        | Diameter stobben: van 1,25 tot 1,50 m                                       |              |                                            |                                  |         |
|                             |                                   | .9. . . . .                       | Uitfrezen of -boren tot een diepte van tenminste 0,60 m.                    |              |                                            |                                  |         |
|                             |                                   | . .1. . . .                       | Ontstane gaten vullen met zand                                              | m3           |                                            |                                  | 5,00 L  |
|                             |                                   | . . . . .4                        | Vrijgekomen stobben vervoeren naar een inrichting                           |              |                                            |                                  |         |
| 162170                      | 515102                            | . . . . .                         | Verwijderen stobben.                                                        | st           | 10,00                                      | F                                |         |
|                             |                                   | . . . . .                         | Betreft: lep                                                                |              |                                            |                                  |         |
|                             |                                   | 7. . . . .                        | Diameter stobben: 1,50 m of meer                                            |              |                                            |                                  |         |
|                             |                                   | .9. . . . .                       | Uitfrezen of -boren tot een diepte van tenminste 0,60 m.                    |              |                                            |                                  |         |
|                             |                                   | . .1. . . .                       | Ontstane gaten vullen met zand                                              | m3           |                                            |                                  | 5,00 L  |
|                             |                                   | . . . . .4                        | Vrijgekomen stobben vervoeren naar een inrichting                           |              |                                            |                                  |         |
| 162180                      | 515103                            | . . . . .                         | Bewerken stobben.                                                           | st           | 25,00                                      | F                                |         |
|                             |                                   | . . . . .                         | Betreft: lep                                                                |              |                                            |                                  |         |
|                             |                                   | . .3. . . .                       | Schillen tot maaiveld                                                       |              |                                            |                                  |         |
|                             |                                   | . . . . .9                        | Vrijgekomen materiaal versnipperen en vervoeren volgens bestekspostnrs. 163 |              |                                            |                                  |         |
| 163                         |                                   | . . . . .                         | <b>Vervoeren houtsnippers</b>                                               |              |                                            |                                  |         |
| 163010                      | 514199                            | . . . . .                         | Vervoeren houtsnippers (Vosse)                                              | ton          | 3.200,00                                   | F                                |         |
|                             |                                   | . . . . .                         | Vrijkomende houtsnippers vervoeren naar:                                    |              |                                            |                                  |         |
|                             |                                   | . . . . .                         | Vosse Groenrecycling BV, Santoriniweg 25 Amsterdam                          |              |                                            |                                  |         |
| 163020                      | 514199                            | . . . . .                         | Vervoeren houtsnippers (Borcht)                                             | ton          | 1.700,00                                   | F                                |         |
|                             |                                   | . . . . .                         | Vrijkomende houtsnippers vervoeren naar:                                    |              |                                            |                                  |         |
|                             |                                   | . . . . .                         | De Borcht, Amstelpark 22 Amsterdam                                          |              |                                            |                                  |         |
| 17                          |                                   | . . . . .                         | <b>Watergeven</b>                                                           |              |                                            |                                  |         |
| 170                         |                                   | . . . . .                         | <b>Watergeven bomen (aanwezig infiltratiesysteem)</b>                       |              |                                            |                                  |         |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 | OMSCHRIJVING                                                                                                                                        | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|
|                             |                                   |                                   |                                                                                                                                                     |              |                                             |                                   |
| 170010                      | 515502                            | . . . . .                         | Water geven bomen.                                                                                                                                  | st           | 50,00                                       | F                                 |
|                             |                                   | . . . . .                         | Bomen in de verharding                                                                                                                              |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .9. . . .                         | water afkomstig uit watertappunten conform kaart:                                                                                                   |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | . . . . .                         | <a href="https://www.waternet.nl/ons-water/oppervlaktewater/water-in-kaart/">https://www.waternet.nl/ons-water/oppervlaktewater/water-in-kaart/</a> |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | . . .9. .                         | Hoeveelheid ca. 30 liter per boom                                                                                                                   |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | . . . .1.                         | Water toedienen met behulp van aanwezig                                                                                                             |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | . . . . .                         | infiltratiesysteem                                                                                                                                  |              |                                             |                                   |
| 170020                      | 515502                            | . . . . .                         | Water geven bomen.                                                                                                                                  | st           | 100,00                                      | F                                 |
|                             |                                   | . . . . .                         | Bomen in de verharding                                                                                                                              |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .9. . . .                         | water afkomstig uit watertappunten conform kaart:                                                                                                   |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | . . . . .                         | <a href="https://www.waternet.nl/ons-water/oppervlaktewater/water-in-kaart/">https://www.waternet.nl/ons-water/oppervlaktewater/water-in-kaart/</a> |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | . . .9. .                         | Hoeveelheid ca. 60 liter per boom                                                                                                                   |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | . . . .1.                         | Water toedienen met behulp van aanwezig                                                                                                             |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | . . . . .                         | infiltratiesysteem                                                                                                                                  |              |                                             |                                   |
| 170030                      | 515502                            | . . . . .                         | Water geven bomen.                                                                                                                                  | st           | 500,00                                      | F                                 |
|                             |                                   | . . . . .                         | Bomen in de verharding                                                                                                                              |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .9. . . .                         | water afkomstig uit watertappunten conform kaart:                                                                                                   |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | . . . . .                         | <a href="https://www.waternet.nl/ons-water/oppervlaktewater/water-in-kaart/">https://www.waternet.nl/ons-water/oppervlaktewater/water-in-kaart/</a> |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | . . .9. .                         | Hoeveelheid ca.90 liter per boom                                                                                                                    |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | . . . .1.                         | Water toedienen met behulp van aanwezig                                                                                                             |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | . . . . .                         | infiltratiesysteem                                                                                                                                  |              |                                             |                                   |
| 171                         |                                   | . . . . .                         | <b>Watergeven bomen (afstroomvoorz. treffen)</b>                                                                                                    |              |                                             |                                   |
| 171010                      | 515502                            | . . . . .                         | Water geven bomen.                                                                                                                                  | st           | 50,00                                       | F                                 |
|                             |                                   | . . . . .                         | Bomen in de verharding                                                                                                                              |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .9. . . .                         | water afkomstig uit watertappunten conform kaart:                                                                                                   |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | . . . . .                         | <a href="https://www.waternet.nl/ons-water/oppervlaktewater/water-in-kaart/">https://www.waternet.nl/ons-water/oppervlaktewater/water-in-kaart/</a> |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | . . .9. .                         | Hoeveelheid ca. 30 liter per boom                                                                                                                   |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | . . . .9.                         | Rondom de stam van de boom voorzieningen tegen                                                                                                      |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | . . . . .                         | afstroming treffen                                                                                                                                  |              |                                             |                                   |
| 171020                      | 515502                            | . . . . .                         | Water geven bomen.                                                                                                                                  | st           | 50,00                                       | F                                 |
|                             |                                   | . . . . .                         | Bomen in de verharding                                                                                                                              |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .9. . . .                         | water afkomstig uit watertappunten conform kaart:                                                                                                   |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | . . . . .                         | <a href="https://www.waternet.nl/ons-water/oppervlaktewater/water-in-kaart/">https://www.waternet.nl/ons-water/oppervlaktewater/water-in-kaart/</a> |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | . . .9. .                         | Hoeveelheid ca. 60 liter per boom                                                                                                                   |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | . . . .9.                         | Rondom de stam van de boom voorzieningen tegen                                                                                                      |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | . . . . .                         | afstroming treffen                                                                                                                                  |              |                                             |                                   |
| 171030                      | 515502                            | . . . . .                         | Water geven bomen.                                                                                                                                  | st           | 50,00                                       | F                                 |
|                             |                                   | . . . . .                         | Bomen in de verharding                                                                                                                              |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .9. . . .                         | water afkomstig uit watertappunten conform kaart:                                                                                                   |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | . . . . .                         | <a href="https://www.waternet.nl/ons-water/oppervlaktewater/water-in-kaart/">https://www.waternet.nl/ons-water/oppervlaktewater/water-in-kaart/</a> |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | . . .9. .                         | Hoeveelheid ca.90 liter per boom                                                                                                                    |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | . . . .9.                         | Rondom de stam van de boom voorzieningen tegen                                                                                                      |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | . . . . .                         | afstroming treffen                                                                                                                                  |              |                                             |                                   |
| 172                         |                                   | . . . . .                         | <b>Watergeven bomen (bomen in bakken)</b>                                                                                                           |              |                                             |                                   |
| 172010                      | 515502                            | . . . . .                         | Water geven bomen.                                                                                                                                  | st           | 10,00                                       | F                                 |
|                             |                                   | . . . . .                         | Boom in boombak (1 st)                                                                                                                              |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .9. . . .                         | water afkomstig uit watertappunten conform kaart:                                                                                                   |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | . . . . .                         | <a href="https://www.waternet.nl/ons-water/oppervlaktewater/water-in-kaart/">https://www.waternet.nl/ons-water/oppervlaktewater/water-in-kaart/</a> |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | . . .9. .                         | Hoeveelheid ca. 60 liter per boom                                                                                                                   |              |                                             |                                   |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |                                                                                         | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |  |
|-----------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|--|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                             |                                   |  |
| 172020                      | 515502          | . . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>.9. . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . .9. . | Water geven bomen.<br>Bomen in bakken<br>in groepen van 10 st watergeven<br>water afkomstig uit watertappunten conform kaart:<br><a href="https://www.waternet.nl/ons-water/oppervlaktewater/water-in-kaart/">https://www.waternet.nl/ons-water/oppervlaktewater/water-in-kaart/</a><br>Hoeveelheid ca. 60 liter per boom | st           | 50,00                                       | F                                 |  |
| 172030                      | 515502          | . . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>.9. . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . .9. . | Water geven bomen.<br>Bomen in bakken<br>in groepen van 25 st watergeven.<br>water afkomstig uit watertappunten conform kaart:<br><a href="https://www.waternet.nl/ons-water/oppervlaktewater/water-in-kaart/">https://www.waternet.nl/ons-water/oppervlaktewater/water-in-kaart/</a><br>Hoeveelheid ca.60 liter per boom | st           | 100,00                                      | F                                 |  |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |                                   | OMSCHRIJVING                                           | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |  |
|-----------------------------|-----------------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|--|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 |                                                        |              |                                            |                                  |  |
| 8                           |                 | . . . . .                         | <b>Overige werkzaamheden</b>                           |              |                                            |                                  |  |
| 801                         |                 | . . . . .                         | <b>Inventarisatie Flora en Fauna</b>                   |              |                                            |                                  |  |
| 801020                      | 640501          | . . . . .                         | Markeren fauna rust- en verblijfplaats.                | st           | 10,00                                      | F                                |  |
|                             |                 | . . . . .                         | Ten behoeve van: beschermde soorten                    |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | 4. . . . .                        | Middel ter keuze van de aannemer                       |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . 2.                        | Met materiaal van de aannemer                          |              |                                            |                                  |  |
| 801030                      | 645201          | . . . . .                         | Markeren groeiplaats of zaadbank.                      | st           | 10,00                                      | F                                |  |
|                             |                 | 4. . . . .                        | Middel ter keuze van de aannemer                       |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . 2.                        | Met materiaal van de aannemer                          |              |                                            |                                  |  |
| 802                         |                 | . . . . .                         | <b>Vergunningen</b>                                    |              |                                            |                                  |  |
| 802010                      | 100199          | . . . . .                         | Aanvragen vergunningen WIOR                            | st           | 25,00                                      | F                                |  |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft de kosten voor het aanvragen van alle voor het |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | werk benodigde ontheffingen en vergunningen t.b.v. de  |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | WIOR.                                                  |              |                                            |                                  |  |
| 802020                      | 100199          | . . . . .                         | Aanvragen vergunningen werken nabij trambaan           | st           | 10,00                                      | F                                |  |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft de kosten voor het aanvragen van alle voor het |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | werk benodigde ontheffingen en vergunningen t.b.v.     |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | werkzaamheden in de nabijheid van de trambaan.         |              |                                            |                                  |  |
| 87                          |                 | . . . . .                         | <b>Revisie snoeiwerkzaamheden</b>                      |              |                                            |                                  |  |
| 870010                      | 100199          | . . . . .                         | Aanleveren van revisiegegevens.                        | st           | 10.000,00                                  | F                                |  |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft: snoeiwerkzaamheden                            |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | Revisiegegevens uitwerken overeenkomstig de            |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | volgende eisen: .                                      |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | het digitaal verwerken van alle gesnoeide bomen via    |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | een door het OG ter beschikking gestelde digitale      |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | registratie app.                                       |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | Er dient gewerkt te worden met de door de Gemeente     |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | aangeleverde boompaspoorten.                           |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | Van elke boom dient minimaal het nummer, de locatie,   |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | datum van snoei, verwijderingen geconstateerde         |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | bijzonderheden vermeld te worden.                      |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         |                                                        |              |                                            |                                  |  |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |                                   | OMSCHRIJVING | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------|-----------------------------------|--------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 |              |              |                                            |                                  |
| 9                           |                 | . . . . .<br>. . . . .            | 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 vastgesteld in mei 2020, hierna te noemen 'de Standaard', uitgegeven door de Stichting CROW.  
Tot de Standaard behoort mede, als ware zij er letterlijk in opgenomen, de door de Stichting CROW uitgegeven Errata op de Standaard, zoals deze op de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving luidt.
- 02 De Standaard is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen uitsluitend via de RAW-website: [www.raw.nl](http://www.raw.nl).  
De Errata op de Standaard is gratis als pdf-bestand te downloaden van de RAW-website: [www.raw.nl](http://www.raw.nl).

**01 01 13 Overige algemene bepalingen**

- 01 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 Aan paragraaf 12 lid 2 van de UAV 2012 wordt de volgende bepaling toegevoegd:  
"of (d) waarvan de aannemer ten tijde van de oplevering wist of behoorde te weten dat het werk of enig onderdeel het bevat".
- 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 het bepaalde in paragraaf 30 lid 1 van de UAV 2012 draagt de directie zorg voor het aanbrengen, in stand houden en verwijderen van verkeersmaatregelen, die buiten het werkterrein vallen maar noodzakelijk zijn voor de uitvoering.
- 08 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 10 %. Wanneer werkzaamheden uit de deelopdracht, 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 10% 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.
- 09 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.
- 10 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.
- 11 Partijen sluiten de toepasselijkheid van paragraaf 49 van de UAV 2012 en de artikelen 01.15.03 en 01.15.04 van de Standaard 2015 uitdrukkelijk uit.
- 12 In afwijking op paragraaf 49 van de UAV 2012 zullen alle geschillen, welke ook - daaronder

HFD PAR ART LID

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 Amsterdam.

**01 01 20 Kortingsregel CO2 Prestatieladder**

- 01 Indien het bij inschrijving aangeboden ambitieniveau "Ambitieniveau op de CO2-Prestatieladder" niet binnen drie maanden wordt gehaald, zal de opdrachtgever de aannemer een korting opleggen van € 20.000,- per week.
- 02 De totale hoogte van de korting, genoemd in lid 01, bedraagt maximaal het verschil in monetaire meerwaarde van het bij inschrijving aangeboden niveau en het in de contractfase behaalde niveau, vermenigvuldigd met een factor 1,5.
- 03 Indien na een half jaar na de gestelde periode het betreffende certificaat nog niet kan worden overlegd, dan wordt deze overeenkomst ontbonden.
- 04 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**

- 01 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.
- 02 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.
- 03 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

**01 06 Betalingsregelingen: declaraties**

**01 06 01 Indienen declaraties**

- 01 De declaratie dient middels e-facturatie te worden ingediend.  
Voor meer informatie zie [www.amsterdam.nl/efacturatie](http://www.amsterdam.nl/efacturatie)
- 02 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.
- 03 Binnen 6 weken na de laatste onderhoudstermijn dient de einddeclaratie ontvangen te zijn. Op deze declaratie dient duidelijk vermeld te worden het woord "einddeclaratie".
- 04 Onder de datum van betaling van de declaratie dient te worden verstaan de datum van afschrijving op het dagafschrift aan de opdrachtgever.
- 05 Op de declaraties dienen de volgende gegevens uit de opdrachtbrief te worden vermeld:
  - Tenaamstelling
  - Besteknummer
  - Inkoopordernummer

**01 07 Zekerheidstelling**

**01 07 01 Waarde en vorm zekerheidstelling**

- 01 Van de aannemer wordt geen zekerheidstelling als bedoeld in paragraaf 43a van de UAV 2012 verlangd.
- 02 Het bepaalde in paragraaf 43a lid 8 van de UAV 2012 is niet van toepassing.

**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**

HFD PAR ART LID

**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**

**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:  
<https://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:  
<https://www.amsterdam.nl/parkeren-verkeer/zone-zwaar-verkeer-amsterdam/>.  
U hoort na vijf werkdagen of u de ontheffing krijgt.

**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:
- de stadsecoloog gelegenheid bieden flora & fauna te verplanten c.q. af te vangen;
  - werkzaamheden van eigen bomendienst (stadsdeel Centrum), Pantar en werkzaamheden volgens lopende RAW-raamovereenkomst inkoop bomen;
  - diverse bouw- en verkeersprojecten.
- 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.

**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 Elk voertuig dat wordt ingezet ten behoeve van de snoeiwerkzaamheden dient voorzien te zijn van:
- verkeerspijnen: verzwaaard, 50 cm hoog en voorzien van reflecterende banden;
  - schrikhekken;
  - kunststof schotten.
- 02 De kosten voor de materialen zoals benoemd in lid 01 en het waar nodig toepassen van de materialen dienen in de prijs per eenheid te zijn opgenomen.

HFD PAR ART LID

**01 12 08 Eisen aan het in te zetten personeel**

- 01 Van elke in te zetten ploeg dient te minste één werknemer te kunnen worden ingezet als verkeersregelaar. De inzet is alleen van toepassing voor kortdurende werkzaamheden op verschillende locaties.
- 02 De eisen aan de in lid 01 genoemde verkeersregelaar zijn:
- bevoegd te zijn als verkeersregelaar en daarvoor in het bezit te zijn van een pas;
  - VCA-gecertificeerd te zijn;
  - in bezit te zijn van een vigerend certificaat BRL 9101 of gelijkwaardig;
  - tijdens het uitvoeren van de opdracht veiligheidsschoenen en signaalkleding conform Arbowetgeving en wettelijke eisen voor werken langs de weg te dragen of ingeval van verkeersregelend optreden de wettelijke signaalkleding voor verkeersregelaars;
  - kleding te dragen waarvan de zichtbare kledingstukken minimaal voorzien zijn van reflectiemateriaal conform NEN-EN-ISO 20471:2013 | cor. 2013-06;
  - buitenschoeisel te dragen dat minimaal geclassificeerd is als veiligheidsschoeisel conform EN-ISO 20345: 2011 S3 SRC.
- 03 De inzet van de verkeersregelaars dient te zijn opgenomen in de prijs per eenheid.

**01 13 Kwaliteitsplan, algemeen tijdschema, werkplan, flexibele uitvoeringstermijn**

**01 13 06 Algemeen tijdschema, werkplan**

- 01 Naast een algemeen tijdschema, als bedoeld in paragraaf 26 lid 1 van de UAV 2012, wordt van de aannemer een gedetailleerd werkplan, als bedoeld in paragraaf 26 lid 6 van de UAV 2012, verlangd, omvattende:
- plan voor het omgaan met alle vrijgekomen materialen;
  - plan van aanpak omgaan met te beschermen plant- & diersoorten.

**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**

**01 14 09 Leveren bouwstoffen**

- 01 Indien, in de RAW-raamovereenkomst niet anders is aangegeven, dient gerekend te worden met nieuw te leveren bouwstoffen.

**01 14 10 Richtlijnen gebruik materialen/hulpmaterialen**

- 01 Hout en houtachtige materialen moeten afkomstig zijn uit FSC-gecertificeerde bossen en voorzien van 100%-label.

**01 15 Garantie**

**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**

HFD PAR ART LID

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:
  - a. beschadiging, verlies of vernietiging van het werk, waaronder de voor de bouw bestemde materialen;
  - b. 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;
  - c. 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, loods en 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 aannemingsom(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 € 2.500,- 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 € 2.500,- 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 € 2.500,- 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:
  - a. ten gevolge van door de aannemer verrichte werkzaamheden, welke voortvloeien uit verplichtingen van de onderhoudsbepalingen van de RAW-raamovereenkomst;
  - b. 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 bestektekst 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 per gebeurtenis van deze verzekering mag niet meer dan € 2.500,- bedragen.

01 17 **Vrijgekomen materialen**

01 17 06 **Vervoeren van vrijgekomen materialen naar een inrichting**

- 01 In afwijking op artikel 01.17.06 lid 01 van de Standaard zijn de acceptatiekosten voor (verontreinigde) grond voor rekening van de opdrachtgever.
- 02 In aanvulling op artikel 01.17.06 lid 03 van de Standaard wordt bepaald dat de aannemer zorg draagt voor de benodigde begeleidingsbrieven, behoudens de begeleidingsbrieven voor het vervoeren van grond.

HFD PAR ART LID

**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 toezichthouder en/of de directie van het werk. De begeleidingsbrief moet zijn voorzien van het besteknummer.
- 02 In aanvulling op artikel 01.17.08 lid 01 van de Standaard dient de aannemer 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.

**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 19 Arbeidsomstandigheden**

**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.
- 02 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.
- 03 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 vermindering van de in de ontwerpfase geïdentificeerde en overige optredende risico's.

**01 19 03 Basishygiëne**

- 01 In aanvulling op artikel 01.19.03 van de Standaard zijn de standaard te nemen maatregelen t.b.v. de basishygiëne de minimaal:
- Gezondheidskundige zorg:
- Verbod om binnen het werkterrein te eten drinken en te roken
- Luchtkwaliteitsmetingen:
- 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 hekwerk
- Materieel:
- Ramen en deuren van materieel gesloten houden (stof voorkomen)
  - Transport materieel conform eisen acceptant
- Voorkoming stofvorming:
- Terrein bevochtigen
- (Persoonlijke) beschermingsmiddelen:
- Passende werkkleding bv. werbroek 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

HFD PAR ART LID

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 geen 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.

**01 21 05 Verstrekken van een deelopdracht**

- 01 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.

**01 21 06 Bijkomende werkzaamheden bij een te verstrekken deelopdracht**

- 01 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 meer werk komt in aanmerking voor beoordeling. Op de overeen te komen prijzen per eenheid zijn de in de ontleding van de inschrijvingsom vermelde percentages voor 'uitvoeringskosten', 'algemene kosten', 'winst en risico' en 'korting' van toepassing.
- 02 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 meer werk komt in aanmerking voor beoordeling. Op de overeen te komen prijzen per eenheid zijn de in de ontleding van de inschrijvingsom vermelde percentages voor 'uitvoeringskosten', 'algemene kosten', 'winst en risico' en 'korting' van toepassing met een maximum van 10%.

**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**

- 01 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 inschrijvingsom vermelde percentages voor 'uitvoeringskosten', 'algemene kosten', 'winst en risico' en 'korting' van toepassing.

**01 21 09 RAW-raamovereenkomst: omzetgarantie**

- 01 De opdrachtgever garandeert dat de aannemer onder de RAW-raamovereenkomst een omzet van ten minste € 150.000,- exclusief omzetbelasting, zal behalen.
- 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 13 RAW-raamovereenkomst: maximale waarde**

- 01 De maximale waarde van deze RAW-raamovereenkomst is € 5.000.000,- exclusief omzetbelasting gedurende de gehele looptijd van de RAW-raamovereenkomst.

HFD PAR ART LID

**01 22 Te beschermen plant- en diersoorten**

**01 22 01 Uitvoering werkzaamheden**

- 01 In aanvulling op artikel 01.23.01 lid 03 van de Standaard dient "goedgekeurde gedragscode" gewijzigd te worden in "landelijk goedgekeurde gedragscode".

**01 22 03 Plan van aanpak voor het omgaan met te beschermen plant- en diersoorten**

- 01 Een plan van aanpak als bedoeld in artikel 01.22.03 lid 01 van de Standaard wordt verlangd.

**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 de RAW-raamovereenkomst voorgeschreven.
- 02 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.

**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 26 Social Return**

**01 26 02 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](http://www.amsterdam.nl/socialreturn).
- 02 Bureau Social Return van de gemeente Amsterdam adviseert en ondersteunt gemeentelijke opdrachtgevers en opdrachtnemers 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 opdrachtnemers.

**01 26 03 Bijzondere uitvoeringsvoorwaarde Social Return**

- 01 De aannemer is verplicht om tenminste 5% van de omzetgarantie, minus de leveranties van Stadswerken afdeling Logistiek, over de gehele overeenkomst periode, inclusief eventuele verlengingen en/of onderhoudstermijnen (excl. BTW), aan te wenden voor Social Return.
- 02 De gemeente Amsterdam past social return toe bij opdrachten boven € 215.000,- exclusief btw. De socialreturnverplichting uit art. 01.26.04 lid 1 vervalt wanneer de aanneemsom lager uitvalt dan € 215.000,- excl. btw en bij akkoord van de opdrachtgever.

**01 26 04 Procedure na gunning**

- 01 De aannemer dient uiterlijk zeven werkdagen na definitieve gunning contact op te nemen met het Bureau Social Return van de gemeente Amsterdam om de socialreturnverplichting aan te melden. Contact opnemen kan via: [social.return@amsterdam.nl](mailto:social.return@amsterdam.nl).
- 02 Na aanmelding bij Bureau Social Return wordt een eerste kennismaking - het startgesprek - ingepland. De precieze invulling van de socialreturnverplichting wordt tijdens het startgesprek door Bureau Social Return vastgelegd in nadere prestatieafspraken. Deze prestatieafspraken maken onlosmakelijk deel uit van de onderliggende overeenkomst.

HFD PAR ART LID

01 26 05

**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 een WW-, WGA-, WAO-, of NUG-regeling. Ook kandidaten die vallen onder de Wajong -regeling, de WIA of WSW behoren tot de doelgroep, evenals mbo-studenten BOL en BBL op niveau 1 en 2.
- 02 Kandidaten vallen maximaal één jaar onder de doelgroep social return, behalve kandidaten uit het doelgroepenregister UWV en studenten BOL en BBL op niveau 1 en 2. Kandidaten uit het doelgroepenregister vallen gedurende de gehele looptijd van de opdracht onder de doelgroep, omdat zij een blijvende arbeidsbeperking hebben. BOL- en BBL-studenten zijn doelgroepkandidaten gedurende de duur van de opleiding 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. Kandidaten uit het doelgroepenregister UWV zijn uitgezonderd van deze regel en gelden ook als doelgroepkandidaat als ze al aangesteld of in dienst zijn bij de aannemer of op een andere opdracht werkzaam zijn.

01 26 06

**WIZZR**

- 01 De opdrachtnemer 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.

01 26 07

**Kaders voor verantwoording en bewijsvoering**

- 01 De aannemer blijft te allen tijde eindverantwoordelijk voor het nakomen van zijn social verplichting en de daarmee samenhangende activiteiten, zoals het werven, selecteren, plaatsen, opleiden en begeleiden van de doelgroep. Dit geldt ook wanneer de aannemer de social returnverplichting (deels) overdraagt aan onderaannemers.
- 02 De bewijslast voor het voldoen aan de socialreturnverplichting 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 socialreturnverplichting, overeenkomstig de gemaakte prestatieafspraken na gunning.
- 03 De aannemer moet kunnen aantonen dat kandidaten die in het kader van social return de werkzaamheden verrichten, behoren tot de doelgroep social return. De aannemer levert hiertoe documentatie ter onderbouwing, zoals een formeel document van een uitkerende instantie of SW-bedrijf of erkende opleidingsinstelling waaruit de uitgangspositie van de ingezette kandidaat blijkt. Ook moet de aannemer kunnen aantonen dat de aanstelling of het dienstverband van de kandidaat aanvangt gedurende de looptijd van de overeenkomst en aantoonbaar maken dat de kandidaat werk doet dat verband houdt 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- of (leerwerk)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 detachingscontract moet het aantal daadwerkelijk gewerkte uren worden aangetoond op basis van bijvoorbeeld een urenadministratie, een kopie van een salarisstrook en/of facturen van een detachingsbureau.
- 05 Indien er sprake is van inkoop van producten en diensten van Pantar of een Amsterdamse Sociale Firma (zie: [socialezaken.info/gemeente](https://socialezaken.info/gemeente)), dan dienen facturen te worden overlegd.

HFD PAR ART LID

01 26 08

#### **Uitgangspunten voor verrekening**

- 01 Bij verrekening van inspanningen voor de doelgroep met de socialreturnverplichting wordt uitgegaan van de kosten die de opdrachtnemer daadwerkelijk heeft gemaakt. Hierbij gelden de onderstaande uitgangspunten.
- a) Inschaling van kandidaten uit de doelgroep social return geschiedt conform de geldende cao bij het bedrijf zelf. Indien de kandidaat elders wordt geplaatst, dan conform de cao van de andere werkgever.
  - b) Indien de aannemer bij het plaatsen van de doelgroep gebruik maakt van subsidies of premies, dan worden deze in mindering gebracht op het bedrag van de social returnverplichting.
  - c) Scholing en opleiding vinden plaats bij een erkend opleidingsinstituut. Dergelijke kosten dienen met nota's te worden onderbouwd en bedragen maximaal 20% van de totale waarde van de socialreturnverplichting. Gemaakte kosten bij eventuele interne scholen dienen ook schriftelijk te worden onderbouwd.
  - d) Begeleidingskosten, mits noodzakelijk, aannemelijk en deugdelijk onderbouwd, zijn kosten die noodzakelijkerwijs gemaakt worden ten behoeve van de inzet van de kandidaat uit de doelgroep. Begeleidingskosten bedragen maximaal 10% van de totale waarde van de socialreturnverplichting.
  - e) Het opvoeren van gemaakte kosten anders dan loonkosten, begeleidingskosten, opleidingskosten en facturen van Pantar en Amsterdamse Sociale Firma's is alleen mogelijk in overleg en met goedkeuring vooraf vanuit Bureau Social Return.
  - f) Wanneer de aannemer een bijdrage wil leveren aan een andere sociale opgave dan arbeidsparticipatie, dan is dat altijd op basis van een projectvoorstel dat wordt voorgelegd aan Bureau Social Return. Gemaakte kosten gelden alleen als social return, wanneer Bureau Social Return hier vooraf goedkeuring aan heeft gegeven.
  - g) Kosten die u opvoert inzake de socialreturnverplichting mogen niet ook worden opgevoerd bij socialreturnverplichtingen van andere instanties.

01 26 09

#### **Algemene Verordening Gegevensbescherming**

- 01 De aannemer heeft op grond van de Algemene verordening gegevensbescherming (AVG) nodig van de kandidaten om de persoonsgegevens te overleggen ten behoeve van de verantwoording van de socialreturnverplichting.

01 26 10

#### **Tekortkoming social returnverplichting**

- 01 De aannemer die zijn socialreturnverplichting niet of niet geheel 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

#### **Wet arbeid vreemdelingen & wet op de identificatieplicht**

- 01 De aannemer c.q. opdrachtnemer is onder verwijzing naar paragraaf 6 lid 1 van de UAV 2012 gehouden te voldoen aan alle verplichtingen die hij heeft op grond van de Wet arbeid vreemdelingen en de Wet op de identificatieplicht.  
Daaronder valt in het bijzonder, maar niet uitsluitend, het tijdig aanvragen van tewerkstellingsvergunningen.  
De aannemer c.q. opdrachtnemer verstrekt de directie, ter acceptatie, voor aanvang van de werkzaamheden -of tijdens de werkzaamheden indien en zodra zich wijzigingen voordoen in de bij de werkzaamheden ingezette personen- kopieën van de juiste en vereiste:
- a. documenten op grond van de Wet arbeid vreemdelingen, met inbegrip van de tewerkstellingsvergunningen;
  - b. identificatie in de zin van de Wet op de identificatieplicht en de Wet arbeid vreemdelingen.
- Zonder kopieën van de hiervoor genoemde documenten ter acceptatie te hebben verstrekt aan de directie is het tewerkstellen van vreemdelingen niet toegestaan.
- 02 De aannemer c.q. opdrachtnemer dient er voor te zorgen dat zijn onderaannemer(s) en/of leverancier(s) op de bepalingen van de Wet arbeid vreemdelingen en de Wet op de identificatieplicht gewezen worden -waaronder de verplichtingen genoemd in 01 a. en 01 b.- en dat zij die bepalingen naleven.
- 03 De aannemer c.q. opdrachtnemer vrijwaart de opdrachtgever voor alle schade die de opdrachtgever lijdt of zal lijden als gevolg van eventuele boetes die hij op grond van het overtreden van de Wet arbeid vreemdelingen en/of de Wet op de identificatieplicht opgelegd mocht krijgen als gevolg van het tewerkstellen van vreemdelingen door aannemer c.q. opdrachtnemer.  
De aannemer c.q. opdrachtnemer vrijwaart de opdrachtgever voorts voor alle schade die de opdrachtgever lijdt of zal lijden als gevolg van eventuele boetes die hij op grond van het overtreden van de Wet arbeid vreemdelingen en/of de Wet op de identificatieplicht opgelegd mocht krijgen als gevolg van het tewerkstellen van vreemdelingen door de door deze ingeschakelde onderaannemer en/of leveranciers. De aannemer c.q. opdrachtnemer ontvangt van de opdrachtgever de boeteaanzegging (het voornemen een boete op te leggen) en het definitieve boetebesluit zo spoedig mogelijk na ontvangst ervan door de opdrachtgever en in ieder geval tijdig voor het maken

HFD PAR ART LID

- van bezwaar. De aannemer c.q. opdrachtnemer draagt zorg voor tijdige betaling dan wel voldoening van de boetes aan opdrachtgever. Tijdig betekent het hebben voldaan van de boete binnen vijf weken na de dagtekening van het boetebesluit op het door de opdrachtgever aangewezen bankrekeningnummer, bij gebreke waarvan de aannemer c.q. opdrachtnemer een boete verbeurt van € 500,- per dag dat de boete niet binnen voornoemde termijn wordt voldaan. Alle kosten die voortvloeien uit het niet tijdig voldoen van de boete zullen voorts voor rekening zijn van de aannemer c.q. opdrachtnemer en op eerste verzoek aan de opdrachtgever worden vergoed.
- 04 Indien de aannemer c.q. opdrachtnemer van mening is dat opdrachtgever met succes verweer kan voeren (zienswijze, bezwaar, beroep, voorlopige voorziening) tegen een boeteaanzegging of het uiteindelijke boetebesluit, dan treedt hij in overleg met opdrachtgever. Indien opdrachtgever eveneens van mening is dat verweer gevoerd dient te worden zal opdrachtgever dit in overleg met aannemer c.q. opdrachtnemer doen.
- De kosten van de procedures komen voor rekening en risico van de aannemer c.q. opdrachtnemer en worden op eerste verzoek (onderbouwd met facturen) aan opdrachtgever voldaan. Het verlopen van termijnen dan wel het anderszins niet tijdig opkomen tegen boeteaanzeggingen, boete besluiten etcetera, komt geheel voor rekening en risico van de aannemer c.q. opdrachtnemer. Het niet opkomen tegen een boetebesluit door de opdrachtgever kan hem niet worden tegengeworpen. In geval een boete geheel of gedeeltelijk wordt teruggedraaid en het daaraan ten grondslag liggende besluit formele rechtskracht heeft verkregen, zal de door de aannemer c.q. opdrachtgever te veel op basis van het derde lid van dit artikel betaalde boete aan opdrachtgever door opdrachtgever aan hem worden voldaan.
- 05 De aannemer c.q. opdrachtnemer neemt tijdens de duur van het werk op eerste verzoek van de directie steekproeven ten aanzien van het aanwezig zijn van de in het eerste lid van dit artikel onder sub a en b genoemde documenten, waaronder mede te verstaan voornoemde documenten bij onderaannemers c.q. leveranciers.

## 01 28 Milieueisen

### 01 28 01 Mobiele machines

- 01 De in te zetten mobiele dieselwerktuigen met motoren met een variabel toerental voldoen tenminste aan de volgende Fasenormen (vlg richtlijn 2004/26/EG):

|                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| 19 kW tot 37 kW vermogen:  | Fasenorm III-A; |
| 37 kW tot 56 kW vermogen:  | Fasenorm III-B; |
| 56 kW tot 560 kW vermogen: | Fasenorm IV.    |

De in te zetten mobiele dieselwerktuigen met motoren met een constant toerental voldoen tenminste aan Fasenorm II (vlg verordening (EU) 2016/1628).

- 02 Mobiele machines dienen, indien gebruik makend van een verbrandingsmotor, gebruik te maken van brandstof welke voldoet aan de (N)EN-590 norm of de (N)EN 15940.
- 03 Op verzoek van de directie moet de aannemer een bewijsstuk van de leverancier/importeur van de machine direct kunnen overleggen, waaruit blijkt dat betreffende machine voldoet aan de gestelde eis.

### 01 28 02 Voertuigen

- 01 Alle voor het werk benodigde voertuigen met een ledig gewicht tot 3.500 kg dienen uitstootvrij te zijn.
- 02 Alle voor transport in te zetten voertuigen moeten tenminste voldoen aan de eisen zoals die gelden in de milieuzones, zie [www.amsterdam.nl/parkeren-verkeer/milieuzone](http://www.amsterdam.nl/parkeren-verkeer/milieuzone).
- 03 Op verzoek van de directie moet de bestuurder van een vrachtwagen een kopie van de ontheffing of dagontheffing kunnen overleggen.

### 01 28 03 Handgereedschap

- 01 Er mag alleen gebruik worden gemaakt van CO<sub>2</sub>-emissieloos handgereedschap, m.u.v. zaagwerkzaamheden dikker dan 10 cm. Handgereedschap dat is gekoppeld aan een machine, op een voertuig, is hierop uitgezonderd.

## 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/](http://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

HFD PAR ART LID

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;
  - 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 bullit van dit lid.
  - 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

HFD PAR ART LID

- 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.
  - 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 € 20.000,- 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

**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 4 Beplantingen**

**51 42 Eisen en uitvoering**

**51 42 10 Werkzaamheden aan iepen**

- 07 Bij werkzaamheden aan besmette bomen zoals bomen met de iepziekte dient het gereedschap na gebruik ontsmet te worden.

**51 5 Bomen**

**51 51 Begrippen**

**51 51 04 Snoeien**

- 01 In aanvulling op het bepaalde in artikel 51.51.04 lid 01 van de Standaard:  
p. terugzetten van de gehele kroon, middels het verwijderen van opnieuw uitgelopen loten, twijgen en takken met als gangbare doelstelling het steeds periodiek (volledig) terugzetten van de kroon tot op de voormalige takstomp van de gesteltak (met op termijn ontwikkeling van knoteinden)  
" intensief (eens in 1 - 2 jaar): bijvoorbeeld lei- en dakbomen  
" extensief (eens in de 3 - 5 jaar): onder andere voorheen teruggezette of gekandelaberde 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 meeting van het watertappunt (EC waarde < 1,5 mS/cm)

---

.....  
.....

.....  
.....

Behoort bij: AI 2022-0059 Perceel 1

.....

## 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 2022-0059 Perceel 1  
Boomonderhoud 2022-2023  
(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.  
In geval van een inschrijving door een samenwerkingsverband van ondernemers wijzen de inschrijvers de hierboven onder a. genoemde inschrijver aan als gemachtigde om hen in alle zaken in het kader van de aanbestedingsprocedure en de uitvoering van de opdracht te vertegenwoordigen.  
De inschrijver(s) verklaart (verklaren) deze inschrijving te doen overeenkomstig de bepalingen van het Aanbestedingsreglement Werken 2016. (van toepassing zijnde aanbestedingsreglement), en met inachtneming van de bepalingen en 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 2022-0059 Perceel 1

.....

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

Inschrijvingsstaat als bedoeld in artikel 01.01.06 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-<br>POST-<br>NUMMER | OMSCHRIJVING                                        | EEN-<br>HEID | HOEEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | PRIJS<br>PER EENHEID<br>IN EURO | TOTAAL BEDRAG<br>IN EURO |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|
| 1                           | <b>RO Boomonderhoud PERCEEL 1</b>                   |              |                                           |                                 |                          |
| 10                          | <b>Onderhoud bomen</b>                              |              |                                           |                                 |                          |
| 100                         | <b>Aanvaard boombeeld</b>                           |              |                                           |                                 |                          |
| 1001                        | <u>Begeleidingssnoei</u>                            |              |                                           |                                 |                          |
| 100110                      | Begeleidingssnoei (<6m).                            | st           | 890,00F                                   |                                 |                          |
| 100120                      | Begeleidingssnoei (6-9m).                           | st           | 1.521,00F                                 |                                 |                          |
| 100130                      | Begeleidingssnoei (9-12m).                          | st           | 1.145,00F                                 |                                 |                          |
| 100140                      | Begeleidingssnoei (12-15m).                         | st           | 663,00F                                   |                                 |                          |
| 100150                      | Begeleidingssnoei (15-18m).                         | st           | 438,00F                                   |                                 |                          |
| 100160                      | Begeleidingssnoei (18-24m).                         | st           | 210,00F                                   |                                 |                          |
| 100170                      | Begeleidingssnoei (>24m).                           | st           | 10,00F                                    |                                 |                          |
| 1002                        | <u>Onderhoudssnoei</u>                              |              |                                           |                                 |                          |
| 100210                      | Onderhoudssnoei (<6m)                               | st           | 916,00F                                   |                                 |                          |
| 100220                      | Onderhoudssnoei (6-9m)                              | st           | 1.373,00F                                 |                                 |                          |
| 100230                      | Onderhoudssnoei (9-12m)                             | st           | 1.269,00F                                 |                                 |                          |
| 100240                      | Onderhoudssnoei (12-15m)                            | st           | 1.638,00F                                 |                                 |                          |
| 100250                      | Onderhoudssnoei (15-18m)                            | st           | 2.870,00F                                 |                                 |                          |
| 100260                      | Onderhoudssnoei (18-24m)                            | st           | 2.753,00F                                 |                                 |                          |
| 100270                      | Onderhoudssnoei (>24m)                              | st           | 646,00F                                   |                                 |                          |
| 101                         | <b>Achterstallig boombeeld</b>                      |              |                                           |                                 |                          |
| 1011                        | <u>Begeleidingssnoei</u>                            |              |                                           |                                 |                          |
| 101110                      | Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld (<6m).    | st           | 69,00F                                    |                                 |                          |
| 101120                      | Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld (6-9m).   | st           | 293,00F                                   |                                 |                          |
| 101130                      | Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld (9-12m).  | st           | 318,00F                                   |                                 |                          |
| 101140                      | Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld (12-15m). | st           | 114,00F                                   |                                 |                          |
| 101150                      | Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld (15-18m). | st           | 32,00F                                    |                                 |                          |
| 101160                      | Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld (18-24m). | st           | 7,00F                                     |                                 |                          |
| 101170                      | Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld (>24m).   | st           | 10,00F                                    |                                 |                          |
| 1012                        | <u>Onderhoudssnoei</u>                              |              |                                           |                                 |                          |
| 101210                      | Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld (<6m).      | st           | 30,00F                                    |                                 |                          |
| 101220                      | Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld (6-9m).     | st           | 74,00F                                    |                                 |                          |
| 101230                      | Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld (9-12m).    | st           | 226,00F                                   |                                 |                          |
| 101240                      | Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld (12-15m).   | st           | 304,00F                                   |                                 |                          |
| 101250                      | Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld (15-18m).   | st           | 53,00F                                    |                                 |                          |
| 101260                      | Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld (18-24m).   | st           | 204,00F                                   |                                 |                          |
| 101270                      | Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld (1>24m).    | st           | 283,00F                                   |                                 |                          |
| 102                         | <b>Verwaarloosd boombeeld</b>                       |              |                                           |                                 |                          |
| 1021                        | <u>Begeleidingssnoei</u>                            |              |                                           |                                 |                          |
| 102110                      | Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld (<6m).     | st           | 33,00F                                    |                                 |                          |
| 102120                      | Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld (6-9m).    | st           | 109,00F                                   |                                 |                          |
| 102130                      | Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld (9-12m).   | st           | 119,00F                                   |                                 |                          |
| 102140                      | Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld (12-15m).  | st           | 32,00F                                    |                                 |                          |
| 102150                      | Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld (15-18m).  | st           | 6,00F                                     |                                 |                          |
| 102160                      | Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld (18-24m).  | st           | 25,00F                                    |                                 |                          |
| 102170                      | Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld (>24m).    | st           | 273,00F                                   |                                 |                          |
| 103                         | <b>Kandelaberen</b>                                 |              |                                           |                                 |                          |
| 103010                      | Kandelaberen bomen (<6m).                           | st           | 10,00F                                    |                                 |                          |
| 103020                      | Kandelaberen bomen (6-9m).                          | st           | 10,00F                                    |                                 |                          |
| 103030                      | Kandelaberen bomen (9-12m).                         | st           | 10,00F                                    |                                 |                          |
| 103040                      | Kandelaberen bomen (12-15m).                        | st           | 10,00F                                    |                                 |                          |
| 103050                      | Kandelaberen bomen (15-18m).                        | st           | 10,00F                                    |                                 |                          |
| 103060                      | Kandelaberen bomen (>18m).                          | st           | 10,00F                                    |                                 |                          |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | OMSCHRIJVING                                        | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | PRIJS<br>PER EENHEID<br>IN EURO | TOTAAL BEDRAG<br>IN EURO |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|
| 11                          | <b>Onderhoud bomen nabij trambaan</b>               |              |                                             |                                 |                          |
| 110                         | <b>Aanvaard boombeeld</b>                           |              |                                             |                                 |                          |
| 1101                        | <u>Begeleidingssnoei</u>                            |              |                                             |                                 |                          |
| 110110                      | Begeleidingssnoei (<6m).                            | st           | 100,00F                                     |                                 |                          |
| 110120                      | Begeleidingssnoei (6-9m).                           | st           | 100,00F                                     |                                 |                          |
| 110130                      | Begeleidingssnoei (9-12m).                          | st           | 100,00F                                     |                                 |                          |
| 110140                      | Begeleidingssnoei (12-15m).                         | st           | 100,00F                                     |                                 |                          |
| 110150                      | Begeleidingssnoei (15-18m).                         | st           | 25,00F                                      |                                 |                          |
| 110160                      | Begeleidingssnoei (18-24m).                         | st           | 25,00F                                      |                                 |                          |
| 110170                      | Begeleidingssnoei (>24m).                           | st           | 10,00F                                      |                                 |                          |
| 1102                        | <u>Onderhoudssnoei</u>                              |              |                                             |                                 |                          |
| 110210                      | Onderhoudssnoei (<6m)                               | st           | 100,00F                                     |                                 |                          |
| 110220                      | Onderhoudssnoei (6-9m)                              | st           | 100,00F                                     |                                 |                          |
| 110230                      | Onderhoudssnoei (9-12m)                             | st           | 100,00F                                     |                                 |                          |
| 110240                      | Onderhoudssnoei (12-15m)                            | st           | 100,00F                                     |                                 |                          |
| 110250                      | Onderhoudssnoei (15-18m)                            | st           | 25,00F                                      |                                 |                          |
| 110260                      | Onderhoudssnoei (18-24m)                            | st           | 25,00F                                      |                                 |                          |
| 110270                      | Onderhoudssnoei (>24m)                              | st           | 10,00F                                      |                                 |                          |
| 111                         | <b>Achterstallig boombeeld</b>                      |              |                                             |                                 |                          |
| 1111                        | <u>Begeleidingssnoei</u>                            |              |                                             |                                 |                          |
| 111110                      | Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld (<6m).    | st           | 100,00F                                     |                                 |                          |
| 111120                      | Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld (6-9m).   | st           | 100,00F                                     |                                 |                          |
| 111130                      | Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld (9-12m).  | st           | 100,00F                                     |                                 |                          |
| 111140                      | Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld (12-15m). | st           | 100,00F                                     |                                 |                          |
| 111150                      | Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld (15-18m). | st           | 25,00F                                      |                                 |                          |
| 111160                      | Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld (18-24m). | st           | 25,00F                                      |                                 |                          |
| 111170                      | Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld (>24m).   | st           | 10,00F                                      |                                 |                          |
| 1112                        | <u>Onderhoudssnoei</u>                              |              |                                             |                                 |                          |
| 111210                      | Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld (<6m).      | st           | 100,00F                                     |                                 |                          |
| 111220                      | Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld (6-9m).     | st           | 100,00F                                     |                                 |                          |
| 111230                      | Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld (9-12m).    | st           | 100,00F                                     |                                 |                          |
| 111240                      | Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld (12-15m).   | st           | 100,00F                                     |                                 |                          |
| 111250                      | Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld (15-18m).   | st           | 25,00F                                      |                                 |                          |
| 111260                      | Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld (18-24m).   | st           | 25,00F                                      |                                 |                          |
| 111270                      | Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld (1>24m).    | st           | 10,00F                                      |                                 |                          |
| 112                         | <b>Verwaarloosd boombeeld</b>                       |              |                                             |                                 |                          |
| 1121                        | <u>Begeleidingssnoei</u>                            |              |                                             |                                 |                          |
| 112110                      | Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld (<6m).     | st           | 25,00F                                      |                                 |                          |
| 112120                      | Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld (6-9m).    | st           | 25,00F                                      |                                 |                          |
| 112130                      | Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld (9-12m).   | st           | 25,00F                                      |                                 |                          |
| 112140                      | Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld (12-15m).  | st           | 25,00F                                      |                                 |                          |
| 112150                      | Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld (15-18m).  | st           | 10,00F                                      |                                 |                          |
| 112160                      | Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld (18-24m).  | st           | 10,00F                                      |                                 |                          |
| 112170                      | Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld (>24m).    | st           | 10,00F                                      |                                 |                          |
| 113                         | <b>Kandelaberen</b>                                 |              |                                             |                                 |                          |
| 113010                      | Kandelaberen bomen (<6m).                           | st           | 5,00F                                       |                                 |                          |
| 113020                      | Kandelaberen bomen (6-9m).                          | st           | 5,00F                                       |                                 |                          |
| 113030                      | Kandelaberen bomen (9-12m).                         | st           | 5,00F                                       |                                 |                          |
| 113040                      | Kandelaberen bomen (12-15m).                        | st           | 5,00F                                       |                                 |                          |
| 113050                      | Kandelaberen bomen (15-18m).                        | st           | 5,00F                                       |                                 |                          |
| 113060                      | Kandelaberen bomen (>18m).                          | st           | 5,00F                                       |                                 |                          |
| 12                          | <b>Onderhoud vormbomen</b>                          |              |                                             |                                 |                          |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | OMSCHRIJVING                                   | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | PRIJS<br>PER EENHEID<br>IN EURO | TOTAAL BEDRAG<br>IN EURO |
|-----------------------------|------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|
| 120                         | <b>Aanvaard boombeeld</b>                      |              |                                             |                                 |                          |
| 120010                      | Onderhoud geknipte of geschoren bomen (<6m).   | st           | 25,00F                                      |                                 |                          |
| 120020                      | Onderhoud geknipte of geschoren bomen(>6m).    | st           | 25,00F                                      |                                 |                          |
| 121                         | <b>Achterstallig boombeeld</b>                 |              |                                             |                                 |                          |
| 121010                      | Onderhoud geknipte of geschoren bomen (<6m).   | st           | 25,00F                                      |                                 |                          |
| 121020                      | Onderhoud geknipte of geschoren bomen(>6m).    | st           | 25,00F                                      |                                 |                          |
| 13                          | <b>Onderhoud leibomen</b>                      |              |                                             |                                 |                          |
| 130                         | <b>Aanvaard boombeeld</b>                      |              |                                             |                                 |                          |
| 130010                      | Onderhoud leibomen (<6m).                      | st           | 160,00F                                     |                                 |                          |
| 130020                      | Onderhoud leibomen (>6m).                      | st           | 25,00F                                      |                                 |                          |
| 130030                      | Onderhoud leibomen (<6m,leiden).               | st           | 15,00F                                      |                                 |                          |
| 130040                      | Onderhoud leibomen (>6m, leiden).              | st           | 15,00F                                      |                                 |                          |
| 131                         | <b>Achterstallig boombeeld</b>                 |              |                                             |                                 |                          |
| 131010                      | Onderhoud leibomen (<6m).                      | st           | 50,00F                                      |                                 |                          |
| 131020                      | Onderhoud leibomen (>6m).                      | st           | 50,00F                                      |                                 |                          |
| 14                          | <b>Terugzetten vormbomen</b>                   |              |                                             |                                 |                          |
| 140                         | <b>Terugzetten vormbomen (intensief)</b>       |              |                                             |                                 |                          |
| 1400                        | <u>Aanvaard boombeeld</u>                      |              |                                             |                                 |                          |
| 140010                      | Terugzetten vormboom (<6m)                     | st           | 25,00F                                      |                                 |                          |
| 140020                      | Terugzetten vormboom (6-12m)                   | st           | 25,00F                                      |                                 |                          |
| 140030                      | Terugzetten vormboom (>12m)                    | st           | 10,00F                                      |                                 |                          |
| 1401                        | <u>Achterstallig boombeeld</u>                 |              |                                             |                                 |                          |
| 140110                      | Terugzetten vormboom (<6m)                     | st           | 25,00F                                      |                                 |                          |
| 140120                      | Terugzetten vormboom (6-12m)                   | st           | 25,00F                                      |                                 |                          |
| 140130                      | Terugzetten vormboom (>12m)                    | st           | 10,00F                                      |                                 |                          |
| 141                         | <b>Terugzetten vormbomen (extensief)</b>       |              |                                             |                                 |                          |
| 1410                        | <u>Aanvaard boombeeld</u>                      |              |                                             |                                 |                          |
| 141010                      | Terugzetten vormboom (<6m)                     | st           | 25,00F                                      |                                 |                          |
| 141020                      | Terugzetten vormboom (6-12m)                   | st           | 25,00F                                      |                                 |                          |
| 141030                      | Terugzetten vormboom (>12m)                    | st           | 10,00F                                      |                                 |                          |
| 1411                        | <u>Achterstallig boombeeld</u>                 |              |                                             |                                 |                          |
| 141110                      | Terugzetten vormboom (<6m)                     | st           | 25,00F                                      |                                 |                          |
| 141120                      | Terugzetten vormboom (6-12m)                   | st           | 25,00F                                      |                                 |                          |
| 141130                      | Terugzetten vormboom (>12m)                    | st           | 10,00F                                      |                                 |                          |
| 142                         | <b>Terugzetten bolbomen</b>                    |              |                                             |                                 |                          |
| 1420                        | <u>Aanvaard boombeeld</u>                      |              |                                             |                                 |                          |
| 142010                      | Terugzetten bolboom (<6m)                      | st           | 10,00F                                      |                                 |                          |
| 1421                        | <u>Achterstallig boombeeld</u>                 |              |                                             |                                 |                          |
| 142110                      | Terugzetten bolboom (<6m)                      | st           | 10,00F                                      |                                 |                          |
| 15                          | <b>Onderhoud fruitbomen</b>                    |              |                                             |                                 |                          |
| 150010                      | Snoeien hoogstam fruitbomen (vormingssnoei) .  | st           | 50,00F                                      |                                 |                          |
| 150020                      | Snoeien hoogstam fruitbomen (onderhoud, <6m) . | st           | 50,00F                                      |                                 |                          |
| 150030                      | Snoeien hoogstam fruitbomen (onderhoud, 6-9m). | st           | 50,00F                                      |                                 |                          |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | OMSCHRIJVING                                     | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | PRIJS<br>PER EENHEID<br>IN EURO | TOTAAL BEDRAG<br>IN EURO |
|-----------------------------|--------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|
| 150040                      | Snoeien hoogstam fruitbomen (vervanging, <6m).   | st           | 25,00F                                      |                                 |                          |
| 150050                      | Snoeien hoogstam fruitbomen (vervanging, 6-9m).  | st           | 25,00F                                      |                                 |                          |
| 16                          | <b>verwijderen beplanting</b>                    |              |                                             |                                 |                          |
| 160                         | <b>Verwijderen heesterbeplanting</b>             |              |                                             |                                 |                          |
| 1600                        | <u>Verwijderen klimplanten van stam&gt;3jr</u>   |              |                                             |                                 |                          |
| 160010                      | Verwijderen klimplanten van stamdiameter <0,50 m | st           | 50,00F                                      |                                 |                          |
| 160020                      | Verwijderen klimplanten van stamdiameter >0,50 m | st           | 80,00F                                      |                                 |                          |
| 1601                        | <u>Verwijderen klimplanten van cq uit boom</u>   |              |                                             |                                 |                          |
| 160110                      | Verwijderen klimplanten uit boom (<6m)           | st           | 5,00F                                       |                                 |                          |
| 160120                      | Verwijderen klimplanten uit boom (6-12m)         | st           | 10,00F                                      |                                 |                          |
| 160130                      | Verwijderen klimplanten uit boom (12-18m)        | st           | 30,00F                                      |                                 |                          |
| 160140                      | Verwijderen klimplanten uit boom (>18m)          | st           | 20,00F                                      |                                 |                          |
| 1602                        | <u>Doorzagen klimplanten &gt;3jr</u>             |              |                                             |                                 |                          |
| 160210                      | Doorzagen klimplanten op stamdiameter <0,50 m    | st           | 10,00F                                      |                                 |                          |
| 160220                      | Doorzagen klimplanten op stamdiameter >0,50 m    | st           | 10,00F                                      |                                 |                          |
| 1603                        | <u>Verwijderen onderbeplanting</u>               |              |                                             |                                 |                          |
| 160310                      | Verwijderen beplanting rondom stamvoet           | st           | 250,00F                                     |                                 |                          |
| 160320                      | Verwijderen begroeiing.                          | m2           | 500,00F                                     |                                 |                          |
| 160340                      | Verwijderen begroeiing (iepenopslag).            | m2           | 1.000,00F                                   |                                 |                          |
| 161                         | <b>Verwijderen bomen</b>                         |              |                                             |                                 |                          |
| 1610                        | <u>Vellen bomen</u>                              |              |                                             |                                 |                          |
| 161010                      | Verwijderen bomen (<0,30m).                      | st           | 150,00F                                     |                                 |                          |
| 161020                      | Verwijderen bomen (0,25-0,50m).                  | st           | 100,00F                                     |                                 |                          |
| 161030                      | Verwijderen bomen (0,50-0,75m).                  | st           | 75,00F                                      |                                 |                          |
| 161040                      | Verwijderen bomen (0,75-1,00m).                  | st           | 75,00F                                      |                                 |                          |
| 161050                      | Verwijderen bomen (1,00-1,25m).                  | st           | 10,00F                                      |                                 |                          |
| 161060                      | Verwijderen bomen (1,25-1,50m).                  | st           | 10,00F                                      |                                 |                          |
| 161070                      | Verwijderen bomen (>1,50m).                      | st           | 10,00F                                      |                                 |                          |
| 1611                        | <u>Verwijderen stobben</u>                       |              |                                             |                                 |                          |
| 161110                      | Verwijderen stobben (<0,25m).                    | st           | 60,00F                                      |                                 |                          |
| 161120                      | Verwijderen stobben (0,25-0,50m).                | st           | 20,00F                                      |                                 |                          |
| 161130                      | Verwijderen stobben (0,50-0,75m).                | st           | 15,00F                                      |                                 |                          |
| 161140                      | Verwijderen stobben (0,75-1,00m).                | st           | 15,00F                                      |                                 |                          |
| 161150                      | Verwijderen stobben (1,00-1,25m).                | st           | 5,00F                                       |                                 |                          |
| 161160                      | Verwijderen stobben (1,25-1,50m).                | st           | 5,00F                                       |                                 |                          |
| 161170                      | Verwijderen stobben (>1,50m).                    | st           | 5,00F                                       |                                 |                          |
| 162                         | <b>Verwijderen iepen</b>                         |              |                                             |                                 |                          |
| 1620                        | <u>Vellen bomen</u>                              |              |                                             |                                 |                          |
| 162010                      | Verwijderen bomen (<0,30m).                      | st           | 150,00F                                     |                                 |                          |
| 162020                      | Verwijderen bomen (0,25-0,50m).                  | st           | 100,00F                                     |                                 |                          |
| 162030                      | Verwijderen bomen (0,50-0,75m).                  | st           | 75,00F                                      |                                 |                          |
| 162040                      | Verwijderen bomen (0,75-1,00m).                  | st           | 75,00F                                      |                                 |                          |
| 162050                      | Verwijderen bomen (1,00-1,25m).                  | st           | 10,00F                                      |                                 |                          |
| 162060                      | Verwijderen bomen (1,25-1,50m).                  | st           | 10,00F                                      |                                 |                          |
| 162070                      | Verwijderen bomen (>1,50m).                      | st           | 10,00F                                      |                                 |                          |
| 1621                        | <u>Verwijderen stobben</u>                       |              |                                             |                                 |                          |
| 162110                      | Verwijderen stobben (<0,25m).                    | st           | 30,00F                                      |                                 |                          |
| 162120                      | Verwijderen stobben (0,25-0,50m).                | st           | 20,00F                                      |                                 |                          |
| 162130                      | Verwijderen stobben (0,50-0,75m).                | st           | 15,00F                                      |                                 |                          |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | OMSCHRIJVING                                          | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | PRIJS<br>PER EENHEID<br>IN EURO | TOTAAL BEDRAG<br>IN EURO |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|
| 162140                      | Verwijderen stobben (0,75-1,00m).                     | st           | 15,00F                                      |                                 |                          |
| 162150                      | Verwijderen stobben (1,00-1,25m).                     | st           | 10,00F                                      |                                 |                          |
| 162160                      | Verwijderen stobben (1,25-1,50m).                     | st           | 10,00F                                      |                                 |                          |
| 162170                      | Verwijderen stobben (>1,50m).                         | st           | 10,00F                                      |                                 |                          |
| 162180                      | Bewerken stobben.                                     | st           | 25,00F                                      |                                 |                          |
| 163                         | <b>Vervoeren houtsnippers</b>                         |              |                                             |                                 |                          |
| 163010                      | Vervoeren houtsnippers (Vosse)                        | ton          | 3.200,00F                                   |                                 |                          |
| 163020                      | Vervoeren houtsnippers (Borch)                        | ton          | 1.700,00F                                   |                                 |                          |
| 17                          | <b>Watergeven</b>                                     |              |                                             |                                 |                          |
| 170                         | <b>Watergeven bomen (aanwezig infiltratiesysteem)</b> |              |                                             |                                 |                          |
| 170010                      | Water geven bomen (30 l)                              | st           | 50,00F                                      |                                 |                          |
| 170020                      | Water geven bomen (60 l)                              | st           | 100,00F                                     |                                 |                          |
| 170030                      | Water geven bomen (90 l)                              | st           | 500,00F                                     |                                 |                          |
| 171                         | <b>Watergeven bomen (afstroomvoorz. treffen)</b>      |              |                                             |                                 |                          |
| 171010                      | Water geven bomen (30 l)                              | st           | 50,00F                                      |                                 |                          |
| 171020                      | Water geven bomen (60 l)                              | st           | 50,00F                                      |                                 |                          |
| 171030                      | Water geven bomen (90 l)                              | st           | 50,00F                                      |                                 |                          |
| 172                         | <b>Watergeven bomen (bomen in bakken)</b>             |              |                                             |                                 |                          |
| 172010                      | Water geven bomen (1 st.)                             | st           | 10,00F                                      |                                 |                          |
| 172020                      | Water geven bomen (10 st)                             | st           | 50,00F                                      |                                 |                          |
| 172030                      | Water geven bomen (25 st)                             | st           | 100,00F                                     |                                 |                          |
| 8                           | <b>Overige werkzaamheden</b>                          |              |                                             |                                 |                          |
| 801                         | <b>Inventarisatie Flora en Fauna</b>                  |              |                                             |                                 |                          |
| 801020                      | Markeren fauna rust- en verblijfplaats.               | st           | 10,00F                                      |                                 |                          |
| 801030                      | Markeren groeiplaats of zaadbank.                     | st           | 10,00F                                      |                                 |                          |
| 802                         | <b>Vergunningen</b>                                   |              |                                             |                                 |                          |
| 802010                      | Aanvragen vergunningen WIOR                           | st           | 25,00F                                      |                                 |                          |
| 802020                      | Aanvragen vergunningen werken nabij trambaan          | st           | 10,00F                                      |                                 |                          |
| 87                          | <b>Revisie snoeiwerkzaamheden</b>                     |              |                                             |                                 |                          |
| 870010                      | Aanleveren van revisiegegevens.                       | st           | 10.000,00F                                  |                                 |                          |
|                             | <b>SUBTOTAAL</b>                                      |              |                                             |                                 |                          |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | OMSCHRIJVING                                            | EEN-<br>HEID | HOEEVELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | PRIJS<br>PER EENHEID<br>IN EURO | TOTAAL BEDRAG<br>IN EURO |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|
|                             | <b>TRANSPORT SUBTOTAAL</b>                              |              |                                            |                                 |                          |
| 9                           | <b>Staartposten</b>                                     |              |                                            |                                 |                          |
| 91                          | <b>Korting</b>                                          |              |                                            |                                 |                          |
| 919990                      | Korting                                                 | %            |                                            |                                 |                          |
| 92                          | <b>Uitvoeringskosten</b>                                |              |                                            |                                 |                          |
| 929990                      | Uitvoeringskosten                                       | %            | 4,00                                       |                                 |                          |
| 93                          | <b>Algemene kosten</b>                                  |              |                                            |                                 |                          |
| 939990                      | Algemene kosten                                         | %            | 5,00                                       |                                 |                          |
| 94                          | <b>Winst en risico</b>                                  |              |                                            |                                 |                          |
| 949990                      | Winst en risico                                         | %            | 5,00                                       |                                 |                          |
| 96                          | <b>Bijdragen</b>                                        |              |                                            |                                 |                          |
| 960010                      | Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)                        | %            | 0,15                                       |                                 |                          |
|                             | <b>Aannemingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen</b> | EUR          |                                            |                                 |                          |
|                             | Gedaan te                                               |              |                                            |                                 |                          |
|                             | De 20..                                                 |              |                                            |                                 |                          |
|                             | De inschrijver(s),                                      |              |                                            |                                 |                          |