

|                                             |           |
|---------------------------------------------|-----------|
| <b>Deel 1. Algemeen</b>                     | <b>2</b>  |
| 01 OPDRACHTGEVER                            | 3         |
| 02 DIRECTIE                                 | 3         |
| 03 LOCATIE                                  | 3         |
| 04 ALGEMENE BESCHRIJVING                    | 3         |
| 05 TIJDSBEPALING                            | 3         |
| 06 ONDERHOUDSTERMIJN                        | 3         |
| 07 KWALITEITSBORGING                        | 3         |
| <b>Deel 2.1. Algemene gegevens</b>          | <b>4</b>  |
| 01 TEKENINGEN                               | 5         |
| 02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN                | 5         |
| 03 BIJLAGEN                                 | 5         |
| 04 GEOVISIA                                 | 5         |
| <b>Deel 2.2. Nadere beschrijving</b>        | <b>6</b>  |
| 1 BVC EN INSPECTIE                          | 8         |
| 11 BBOR BOMEN HAARLEM EN ZANDVOORT          | 8         |
| 111 BOOMVEILIGHEIDSCONTROLE BESTAANDE BOMEN | 8         |
| 112 BOOMVEILIGHEIDSCONTROLE BESTAANDE BOMEN | 8         |
| 113 BOOMVEILIGHEIDSCONTROLE BESTAANDE BOMEN | 8         |
| 114 BOOMVEILIGHEIDSCONTROLE BESTAANDE BOMEN | 9         |
| 12 VASTGOEDBOMEN HAARLEM EN ZANDVOORT       | 9         |
| 121 BOOMVEILIGHEIDSCONTROLE BESTAANDE BOMEN | 9         |
| 122 BOOMVEILIGHEIDSCONTROLE BESTAANDE BOMEN | 10        |
| 123 BOOMVEILIGHEIDSCONTROLE BESTAANDE BOMEN | 10        |
| 124 BOOMVEILIGHEIDSCONTROLE BESTAANDE BOMEN | 10        |
| 13 BOOMVEILIGHEIDSONDERZOEK BBOR BOMEN      | 11        |
| 131 BOOMVEILIGHEIDSONDERZOEK                | 11        |
| 14 BOOMVEILIGHEIDSONDERZOEK VASTGOEDBOMEN   | 13        |
| 141 BOOMVEILIGHEIDSONDERZOEK                | 13        |
| 15 OVERIGE INSPECTIE                        | 15        |
| 151 INSPECIERONDE BOMEN OP ZIEKTE OF GEVAAR | 15        |
| 152 BOMEN TOEVOEGEN AAN BEHEERSYSTEEM       | 16        |
| 8 ALGEMENE WERKZAAMHEDEN                    | 17        |
| <b>Deel 3. Bepalingen</b>                   | <b>18</b> |
| 01 ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF               | 19        |
| 01 01 ALGEMENE BEPALINGEN                   | 19        |
| 01 04 BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING   | 19        |
| 01 05 DECLARATIES                           | 19        |
| 01 07 KORTING                               | 19        |
| 01 08 BIJDRAGEN                             | 20        |
| 01 13 TIJDSHEMA                             | 20        |
| 01 21 RAW-RAAMOVEREENKOMST                  | 20        |

**RAAMOVEREENKOMST BOOMCONTROLES**

Definitief

Besteknr.: 2022\_SPA-001

Opdrachtgever: Spaarnelanden

## **1. ALGEMEEN**

**01 OPDRACHTGEVER**

Spaarnelanden

Postadres: Postbus 1041, 2001 BA Haarlem.

Bezoekadres: Minckelersweg 40, 2031 EM Haarlem

Telefoonnummer: 023 7517200

**02 DIRECTIE**

De directie zal worden aangegeven na gunning van de werkzaamheden.

**03 LOCATIE**

Openbare gebied in de gemeente Haarlem en de gemeente Zandvoort.

**04 ALGEMENE BESCHRIJVING**

Voor deze Opdracht wordt onderscheid gemaakt tussen de BBOR-bomen en de vastgoedbomen van Gemeente Haarlem en Zandvoort. De werkzaamheden die moeten worden uitgevoerd zijn vrijwel identiek, maar voor de uitvoering van de Opdracht dient onderscheid te worden gemaakt. De werkzaamheden worden ten alle tijden uitgevoerd door een gecertificeerd BVC-controleur en altijd volgens de wettelijke verplichtingen.

De opdracht bestaat uit verschillende delen.

1. Jaarlijkse boomveiligheidscontrole waarbij het totaal bestand in drieën wordt gedeeld. Jaarlijks wordt 1/3 deel van het totaal bestand gecontroleerd; na drie (3) jaar is daarmee het totale bomenbestand onderzocht. De informatie die hieruit komt, wordt in samenwerking met Opdrachtgever verwerkt in Geovisia Field. In paragraaf 2.1 wordt meer uitleg gegeven over deze werkzaamheden.
2. Nader technisch onderzoek. Opdrachtnemer stelt in samenwerking met Opdrachtgever het document op van bomen welke nader onderzocht moeten worden naar aanleiding van de resultaten uit de Boomveiligheidscontrole. Dit nader onderzoek is in de vorm van een Picus meting geluid of elektrisch vanaf maaiveld, picus op hoogte met hoogwerker, trekproef, klimmend nader onderzoek op hoogte, nader onderzoek op hoogte met hoogwerker, her inspectie boom in de bladperiode, grondradar onderzoek of nader onderzoek groeiplaats.
3. Jaarlijkse boomveiligheidscontrole van de bomen die geregistreerd staan als risico- en attentiebomen.

**05 TIJDSBEPALING**

Deze Overeenkomst treedt in werking op 1 januari 2023 en duurt voort tot 31 december 2025 met de mogelijkheid deze drie (3) keer met één (1) jaar te verlengen.

In afwijking van paragraaf 42 van de UAV 2012 kan voor elke dag waarmee een genoemde data/termijnen resp. datum wordt/worden overschreden, een korting worden toegepast van € 500,-- per werkdag. Dit betreft bijvoorbeeld een opleverdatum van een deelopdracht.

**06 ONDERHOUDSTERMIJN**

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

**07 KWALITEITSBORGING**

Van de aannemer wordt verlangd dat de hij beschikt over een kwaliteitssysteem dat betrekking heeft op de aard van het werk overeenkomstig het bepaalde in artikel 01.13.01 van de Standaard.

## **2. BESCHRIJVING**

### **2.1. ALGEMENE GEGEVENS**

**01 TEKENINGEN**

Er zijn geen tekeningen beschikbaar. De opdrachtgever werkt met een GIS beheersysteem. In het systeem staan alle bomen in beheer bij de opdrachtgever.

De veldopname van de BVC zal worden opgenomen met de boominspectiesoftware GeoVisia. De boompaspoorten zullen worden aangeleverd door de opdrachtgever..

**02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN**

Niet van toepassing

**03 BIJLAGEN**

Bijlage 1: Handboek bomen 2022 incl. addendum

Bijlage 2: Indeling BVC planjaar (gebiedskaart)

Bijlage 3: Richtlijn takbreuk populier

**04 GEOVISIA**

Opdrachtgever maakt gebruik van beheerssoftware Geo Visia.

De resultaten van uitgevoerde inspecties worden als volgt door de aannemer aangeleverd:

- a. Ingevulde Field-export van het GeoVisia-bestand die middels synchronisatie wordt aangeleverd.
- b. Excel-bestand met sortering naar beheeradviezen (ook als PDF).

## **2.2. NADERE BESCHRIJVING**

**01 VERKLARING VAN DE HIERNA VOLGENDE STAAT**

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

**02 KENMERK RESULTAATSVERPLICHTING**

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 |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | EEN-<br>HEID | HOEEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------------------------|----------|---|---|---|---|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------|---------------------------------|
|                             |                                   | 1        | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                           |                                 |
| 1                           |                                   |          |   |   |   |   |   | <b>BVC EN INSPECTIE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |                                           |                                 |
| 11                          |                                   |          |   |   |   |   |   | <b>BBOR BOMEN HAARLEM EN ZANDVOORT</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                           |                                 |
| 111                         |                                   |          |   |   |   |   |   | <b>BOOMVEILIGHEIDSCONTROLE BESTAANDE BOMEN</b><br>Staffel 0-50 bomen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                                           |                                 |
| 111010                      | 515501                            |          |   |   |   |   |   | Controleren bomen door visuele inspectie.<br>Situering: volgens deelopdracht<br>Betreft: BVC controle bomen incl. opnemen<br>onderhoudskenmerken volgens paspoort bomen<br>Boomveiligheidscontrole van de bomen, incl.<br>onderhoudstoestand. Invullen digitaal paspoort van de bomen:<br>- tabblad<br>Algemeen, aanvullen waar nodig zoals o.a. boomhoogte,<br>stamdiameter, conditie en toekomstverwachting;<br>- tabblad<br>BVC, volledig invullen waar nodig op basis van de controle.<br>Inclusief advies<br>onderhoud van de bomen;<br>- tabblad<br>Onderhoud, invullen met onderhoudsmaatregelen aan de hand<br>van de inspectie<br>- tabblad<br>Administratief, niks invullen<br>Rapportage digitaal aanleveren conform eisen in dit bestek | st           | 150,00                                    | F                               |
|                             |                                   |          |   |   | 4 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                           |                                 |
|                             |                                   |          |   |   |   |   | 1 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                           |                                 |
| 112                         |                                   |          |   |   |   |   |   | <b>BOOMVEILIGHEIDSCONTROLE BESTAANDE BOMEN</b><br>Staffel 51-500 bomen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                           |                                 |
| 112010                      | 515501                            |          |   |   |   |   |   | Controleren bomen door visuele inspectie.<br>Situering: volgens deelopdracht<br>Betreft: BVC controle bomen incl. opnemen<br>onderhoudskenmerken volgens paspoort bomen<br>Boomveiligheidscontrole van de bomen, incl.<br>onderhoudstoestand. Invullen digitaal paspoort van de bomen:<br>- tabblad<br>Algemeen, aanvullen waar nodig zoals o.a. boomhoogte,<br>stamdiameter, conditie en toekomstverwachting;<br>- tabblad<br>BVC, volledig invullen waar nodig op basis van de controle.<br>Inclusief advies<br>onderhoud van de bomen;<br>- tabblad<br>Onderhoud, invullen met onderhoudsmaatregelen aan de hand<br>van de inspectie<br>- tabblad<br>Administratief, niks invullen<br>Rapportage digitaal aanleveren conform eisen in dit bestek | st           | 400,00                                    | F                               |
|                             |                                   |          |   |   | 4 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                           |                                 |
|                             |                                   |          |   |   |   |   | 1 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                           |                                 |
| 113                         |                                   |          |   |   |   |   |   | <b>BOOMVEILIGHEIDSCONTROLE BESTAANDE BOMEN</b><br>Staffel 501-1.000 bomen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                           |                                 |
| 113010                      | 515501                            |          |   |   |   |   |   | Controleren bomen door visuele inspectie.<br>Situering: volgens deelopdracht<br>Betreft: BVC controle bomen incl. opnemen<br>onderhoudskenmerken volgens paspoort bomen<br>Boomveiligheidscontrole van de bomen, incl.<br>onderhoudstoestand. Invullen digitaal paspoort van de bomen:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | st           | 900,00                                    | F                               |
|                             |                                   |          |   |   | 4 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                           |                                 |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------------------------|----------|---|---|---|---|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|
|                             |                                   | 1        | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                             |                                   |
| 114                         |                                   |          |   |   |   |   |   | - tabblad<br>Algemeen, aanvullen waar nodig zoals o.a. boomhoogte, stamdiameter, conditie en toekomstverwachting;<br>- tabblad<br>BVC, volledig invullen waar nodig op basis van de controle. Inclusief advies<br>onderhoud van de bomen;<br>- tabblad<br>Onderhoud, invullen met onderhoudsmaatregelen aan de hand van de inspectie<br>- tabblad<br>Administratief, niks invullen<br>Rapportage digitaal aanleveren conform eisen in dit bestek                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                             |                                   |
| 114010                      | 515501                            |          |   |   |   | 1 |   | <b>BOOMVEILIGHEIDSCONTROLE BESTAANDE BOMEN</b><br>Staffel meer dan 1.000 bomen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |          |   |   |   |   |   | Controleren bomen door visuele inspectie.<br>Situering: volgens deelopdracht<br>Betreft: BVC controle bomen incl. opnemen<br>onderhoudskenmerken volgens paspoort bomen<br>Boomveiligheidscontrole van de bomen, incl.<br>onderhoudstoestand. Invullen digitaal paspoort van de bomen:<br>- tabblad<br>Algemeen, aanvullen waar nodig zoals o.a. boomhoogte, stamdiameter, conditie en toekomstverwachting;<br>- tabblad<br>BVC, volledig invullen waar nodig op basis van de controle. Inclusief advies<br>onderhoud van de bomen;<br>- tabblad<br>Onderhoud, invullen met onderhoudsmaatregelen aan de hand van de inspectie<br>- tabblad<br>Administratief, niks invullen<br>Rapportage digitaal aanleveren conform eisen in dit bestek | st           | 15.800,00                                   | F                                 |
| 12                          |                                   |          |   |   |   |   |   | <b>VASTGOEDBOMEN HAARLEM EN ZANDVOORT</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                             |                                   |
| 121                         |                                   |          |   |   |   |   |   | <b>BOOMVEILIGHEIDSCONTROLE BESTAANDE BOMEN</b><br>Staffel 0-50 bomen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                                             |                                   |
| 121010                      | 515501                            |          |   |   |   | 4 |   | Controleren bomen door visuele inspectie.<br>Situering: volgens deelopdracht<br>Betreft: BVC controle bomen incl. opnemen<br>onderhoudskenmerken volgens paspoort bomen<br>Boomveiligheidscontrole van de bomen, incl.<br>onderhoudstoestand. Invullen digitaal paspoort van de bomen:<br>- tabblad<br>Algemeen, aanvullen waar nodig zoals o.a. boomhoogte, stamdiameter, conditie en toekomstverwachting;<br>- tabblad<br>BVC, volledig invullen waar nodig op basis van de controle. Inclusief advies<br>onderhoud van de bomen;<br>- tabblad<br>Onderhoud, invullen met onderhoudsmaatregelen aan de hand van de inspectie<br>- tabblad<br>Administratief, niks invullen                                                               | st           | 50,00                                       | F                                 |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                   | EEN-<br>HEID | HOEEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------------------------|----------|---|---|---|---|---|--------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------|---------------------------------|
|                             |                                   | 1        | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                                                                                |              |                                           |                                 |
| 122                         |                                   |          |   | 1 |   |   |   | Rapportage digitaal aanleveren conform eisen in dit bestek                     |              |                                           |                                 |
| 122010                      | 515501                            |          |   |   |   |   |   | <b>BOOMVEILIGHEIDSCONTROLE BESTAANDE BOMEN</b><br>Staffel 51-500 bomen         |              |                                           |                                 |
|                             |                                   |          |   |   |   |   |   | Controleren bomen door visuele inspectie.                                      | st           | 200,00                                    | F                               |
|                             |                                   |          |   |   |   |   |   | Situering: volgens deelopdracht                                                |              |                                           |                                 |
|                             |                                   |          |   |   |   |   |   | Betreft: BVC controle bomen incl. opnemen                                      |              |                                           |                                 |
|                             |                                   |          |   |   |   |   |   | onderhoudskenmerken volgens paspoort bomen                                     |              |                                           |                                 |
|                             |                                   |          |   |   |   |   |   | Boomveiligheidscontrole van de bomen, incl.                                    |              |                                           |                                 |
|                             |                                   |          |   |   |   |   |   | onderhoudstoestand. Invullen digitaal paspoort van de bomen:                   |              |                                           |                                 |
|                             |                                   |          |   |   |   |   |   | - tabblad                                                                      |              |                                           |                                 |
|                             |                                   |          |   |   |   |   |   | Algemeen, aanvullen waar nodig zoals o.a. boomhoogte,                          |              |                                           |                                 |
|                             |                                   |          |   |   |   |   |   | stamdiameter, conditie en toekomstverwachting;                                 |              |                                           |                                 |
|                             |                                   |          |   |   |   |   |   | - tabblad                                                                      |              |                                           |                                 |
|                             |                                   |          |   |   |   |   |   | BVC, volledig invullen waar nodig op basis van de controle.                    |              |                                           |                                 |
|                             |                                   |          |   |   |   |   |   | Inclusief advies                                                               |              |                                           |                                 |
|                             |                                   |          |   |   |   |   |   | onderhoud van de bomen;                                                        |              |                                           |                                 |
|                             |                                   |          |   |   |   |   |   | - tabblad                                                                      |              |                                           |                                 |
|                             |                                   |          |   |   |   |   |   | Onderhoud, invullen met onderhoudsmaatregelen aan de hand                      |              |                                           |                                 |
|                             |                                   |          |   |   |   |   |   | van de inspectie                                                               |              |                                           |                                 |
|                             |                                   |          |   |   |   |   |   | - tabblad                                                                      |              |                                           |                                 |
|                             |                                   |          |   |   |   |   |   | Administratief, niks invullen                                                  |              |                                           |                                 |
|                             |                                   |          |   |   |   |   |   | Rapportage digitaal aanleveren conform eisen in dit bestek                     |              |                                           |                                 |
| 123                         |                                   |          |   | 1 |   |   |   | <b>BOOMVEILIGHEIDSCONTROLE BESTAANDE BOMEN</b><br>Staffel 501-1.000 bomen      |              |                                           |                                 |
| 123010                      | 515501                            |          |   |   |   |   |   | Controleren bomen door visuele inspectie.                                      | st           | 750,00                                    | F                               |
|                             |                                   |          |   |   |   |   |   | Situering: volgens deelopdracht                                                |              |                                           |                                 |
|                             |                                   |          |   |   |   |   |   | Betreft: BVC controle bomen incl. opnemen                                      |              |                                           |                                 |
|                             |                                   |          |   |   |   |   |   | onderhoudskenmerken volgens paspoort bomen                                     |              |                                           |                                 |
|                             |                                   |          |   |   |   |   |   | Boomveiligheidscontrole van de bomen, incl.                                    |              |                                           |                                 |
|                             |                                   |          |   |   |   |   |   | onderhoudstoestand. Invullen digitaal paspoort van de bomen:                   |              |                                           |                                 |
|                             |                                   |          |   |   |   |   |   | - tabblad                                                                      |              |                                           |                                 |
|                             |                                   |          |   |   |   |   |   | Algemeen, aanvullen waar nodig zoals o.a. boomhoogte,                          |              |                                           |                                 |
|                             |                                   |          |   |   |   |   |   | stamdiameter, conditie en toekomstverwachting;                                 |              |                                           |                                 |
|                             |                                   |          |   |   |   |   |   | - tabblad                                                                      |              |                                           |                                 |
|                             |                                   |          |   |   |   |   |   | BVC, volledig invullen waar nodig op basis van de controle.                    |              |                                           |                                 |
|                             |                                   |          |   |   |   |   |   | Inclusief advies                                                               |              |                                           |                                 |
|                             |                                   |          |   |   |   |   |   | onderhoud van de bomen;                                                        |              |                                           |                                 |
|                             |                                   |          |   |   |   |   |   | - tabblad                                                                      |              |                                           |                                 |
|                             |                                   |          |   |   |   |   |   | Onderhoud, invullen met onderhoudsmaatregelen aan de hand                      |              |                                           |                                 |
|                             |                                   |          |   |   |   |   |   | van de inspectie                                                               |              |                                           |                                 |
|                             |                                   |          |   |   |   |   |   | - tabblad                                                                      |              |                                           |                                 |
|                             |                                   |          |   |   |   |   |   | Administratief, niks invullen                                                  |              |                                           |                                 |
|                             |                                   |          |   |   |   |   |   | Rapportage digitaal aanleveren conform eisen in dit bestek                     |              |                                           |                                 |
| 124                         |                                   |          |   | 1 |   |   |   | <b>BOOMVEILIGHEIDSCONTROLE BESTAANDE BOMEN</b><br>Staffel meer dan 1.000 bomen |              |                                           |                                 |
| 124010                      | 515501                            |          |   |   |   |   |   | Controleren bomen door visuele inspectie.                                      | st           | 5.000,00                                  | F                               |
|                             |                                   |          |   |   |   |   |   | Situering: volgens deelopdracht                                                |              |                                           |                                 |
|                             |                                   |          |   |   |   |   |   | Betreft: BVC controle bomen incl. opnemen                                      |              |                                           |                                 |
|                             |                                   |          |   |   |   |   |   | onderhoudskenmerken volgens paspoort bomen                                     |              |                                           |                                 |
|                             |                                   |          |   |   |   |   |   | Boomveiligheidscontrole van de bomen, incl.                                    |              |                                           |                                 |
|                             |                                   |          |   |   |   |   |   | onderhoudstoestand. Invullen digitaal paspoort van de bomen:                   |              |                                           |                                 |
|                             |                                   |          |   |   |   |   |   | - tabblad                                                                      |              |                                           |                                 |
|                             |                                   |          |   |   |   |   |   | Algemeen, aanvullen waar nodig zoals o.a. boomhoogte,                          |              |                                           |                                 |
|                             |                                   |          |   |   |   |   |   | stamdiameter, conditie en toekomstverwachting;                                 |              |                                           |                                 |

| 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 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                            |                                  |
| 13                          |                                   |          |   |   |   |   |   | - tabblad<br>BVC, volledig invullen waar nodig op basis van de controle.<br>Inclusief advies<br>onderhoud van de bomen;<br>- tabblad<br>Onderhoud, invullen met onderhoudsmaatregelen aan de hand<br>van de inspectie<br>- tabblad<br>Administratief, niks invullen<br>Rapportage digitaal aanleveren conform eisen in dit bestek                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                                            |                                  |
| 131                         |                                   |          |   |   |   |   |   | <b>BOOMVEILIGHEIDSONDERZOEK BBOR BOMEN</b><br>Het uitvoeren van onderzoek ter beoordeling van de veiligheid<br>van bomen, inclusief het opstellen van een bijbehorend<br>onderzoeksrapport. (veelal naar aanleiding van een BVC).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                                            |                                  |
| 131010                      | 515599                            |          |   |   |   |   |   | <b>BOOMVEILIGHEIDSONDERZOEK</b><br>Het uitvoeren van onderzoek ter beoordeling van de veiligheid<br>van bomen, inclusief het opstellen van een bijbehorend<br>onderzoeksrapport. (veelal naar aanleiding van een BVC).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                            |                                  |
| 131010                      | 515599                            |          |   |   |   |   |   | Uitvoeren boomveiligheidsonderzoek<br>Situering: volgens deelopdracht<br>Betreft: Boomveiligheidsonderzoek incl. opstellen<br>onderzoeksrapport.<br>Uitgevoerd met behulp van onderzoeksmethoden die zijn<br>afgestemd op de te beoordelen gebreken<br>Het boomveiligheidsonderzoek start met een visuele (her)<br>controle ('inspectie') van de boom, indien evident, aangevuld<br>met het kloppen en prikken. Deze inspectie is bedoeld om te<br>bepalen of en op welke wijze (het eventueel vanuit de BVC<br>geadviseerde) 'nader onderzoek' feitelijk moet worden<br>uitgevoerd. Hiermee kan eventueel onnodig onderzoek en<br>daarmee onnodige schade (met name bij destructief<br>onderzoek) aan de boom worden voorkomen.<br>Onderzoek door middel van:<br>- Kloppen<br>- Prikken<br>- Enkel- of meervoudige impulsmeting | st           | 200,00 F                                   |                                  |
| 131020                      | 515599                            |          |   |   |   |   |   | Uitvoeren boomveiligheidsonderzoek<br>Situering: volgens deelopdracht<br>Betreft: Boomveiligheidsonderzoek incl. opstellen<br>onderzoeksrapport.<br>Uitgevoerd met behulp van onderzoeksmethoden die zijn<br>afgestemd op de te beoordelen gebreken<br>Het boomveiligheidsonderzoek start met een visuele (her)<br>controle ('inspectie') van de boom, indien evident, aangevuld<br>met het kloppen en prikken. Deze inspectie is bedoeld om te<br>bepalen of en op welke wijze (het eventueel vanuit de BVC<br>geadviseerde) 'nader onderzoek' feitelijk moet worden<br>uitgevoerd. Hiermee kan eventueel onnodig onderzoek en<br>daarmee onnodige schade (met name bij destructief<br>onderzoek) aan de boom worden voorkomen.<br>Onderzoek door middel van:<br>- Kloppen<br>- Prikken<br>- weerstandsboring                   | st           | 150,00 F                                   |                                  |
| 131030                      | 515599                            |          |   |   |   |   |   | Uitvoeren boomveiligheidsonderzoek<br>Situering: volgens deelopdracht<br>Betreft: Boomveiligheidsonderzoek incl. opstellen<br>onderzoeksrapport.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | st           | 150,00 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 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |          |   |   |   |   |   | <p>Uitgevoerd met behulp van onderzoeksmethoden die zijn afgestemd op de te beoordelen gebreken</p> <p>Het boomveiligheidsonderzoek start met een visuele (her) controle ('inspectie') van de boom, indien evident, aangevuld met het kloppen en prikken. Deze inspectie is bedoeld om te bepalen of en op welke wijze (het eventueel vanuit de BVC geadviseerde) 'nader onderzoek' feitelijk moet worden uitgevoerd. Hiermee kan eventueel onnodig onderzoek en daarmee onnodige schade (met name bij destructief onderzoek) aan de boom worden voorkomen.</p> <p>Onderzoek door middel van:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kloppen</li> <li>- Prikken</li> <li>- Holle boor</li> </ul>                                                                                                                                                              |              |                                            |                                  |
| 131040                      | 515599                            |          |   |   |   |   |   | <p>Uitvoeren boomveiligheidsonderzoek</p> <p>Situering: volgens deelopdracht</p> <p>Betreft: Boomveiligheidsonderzoek incl. opstellen onderzoeksrapport.</p> <p>Uitgevoerd met behulp van onderzoeksmethoden die zijn afgestemd op de te beoordelen gebreken</p> <p>Het boomveiligheidsonderzoek start met een visuele (her) controle ('inspectie') van de boom, indien evident, aangevuld met het kloppen en prikken. Deze inspectie is bedoeld om te bepalen of en op welke wijze (het eventueel vanuit de BVC geadviseerde) 'nader onderzoek' feitelijk moet worden uitgevoerd. Hiermee kan eventueel onnodig onderzoek en daarmee onnodige schade (met name bij destructief onderzoek) aan de boom worden voorkomen.</p> <p>Onderzoek door middel van:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kloppen</li> <li>- Prikken</li> <li>- Trekproef</li> </ul>  | st           | 200,00                                     | F                                |
| 131050                      | 515599                            |          |   |   |   |   |   | <p>Uitvoeren boomveiligheidsonderzoek</p> <p>Situering: volgens deelopdracht</p> <p>Betreft: Boomveiligheidsonderzoek incl. opstellen onderzoeksrapport.</p> <p>Uitgevoerd met behulp van onderzoeksmethoden die zijn afgestemd op de te beoordelen gebreken</p> <p>Het boomveiligheidsonderzoek start met een visuele (her) controle ('inspectie') van de boom, indien evident, aangevuld met het kloppen en prikken. Deze inspectie is bedoeld om te bepalen of en op welke wijze (het eventueel vanuit de BVC geadviseerde) 'nader onderzoek' feitelijk moet worden uitgevoerd. Hiermee kan eventueel onnodig onderzoek en daarmee onnodige schade (met name bij destructief onderzoek) aan de boom worden voorkomen.</p> <p>Onderzoek door middel van:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kloppen</li> <li>- Prikken</li> <li>- Vrijleggen</li> </ul> | st           | 75,00                                      | F                                |
| 131060                      | 515599                            |          |   |   |   |   |   | <p>Uitvoeren boomveiligheidsonderzoek</p> <p>Situering: volgens deelopdracht</p> <p>Betreft: Boomveiligheidsonderzoek incl. opstellen onderzoeksrapport.</p> <p>Uitgevoerd met behulp van onderzoeksmethoden die zijn afgestemd op de te beoordelen gebreken</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | st           | 50,00                                      | F                                |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------|---|---|---|---|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                                            |                                  |
| 14                          |                 |   |   |   |   |   | <p>Het boomveiligheidsonderzoek start met een visuele (her) controle ('inspectie') van de boom, indien evident, aangevuld met het kloppen en prikken. Deze inspectie is bedoeld om te bepalen of en op welke wijze (het eventueel vanuit de BVC geadviseerde) 'nader onderzoek' feitelijk moet worden uitgevoerd. Hiermee kan eventueel onnodig onderzoek en daarmee onnodige schade (met name bij destructief onderzoek) aan de boom worden voorkomen.</p> <p>Onderzoek door middel van:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Grondradar onderzoek</li> <li>- Nader onderzoek groeiplaats</li> </ul> <p><b>BOOMVEILIGHEIDSONDERZOEK VASTGOEDBOMEN</b></p> <p>Het uitvoeren van onderzoek ter beoordeling van de veiligheid van bomen, inclusief het opstellen van een bijbehorend onderzoeksrapport. (veelal naar aanleiding van een BVC).</p>                                                                                                               |              |                                            |                                  |
| 141                         |                 |   |   |   |   |   | <b>BOOMVEILIGHEIDSONDERZOEK</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                                            |                                  |
| 141010                      | 515599          |   |   |   |   |   | <p>Uitvoeren boomveiligheidsonderzoek</p> <p>Situering: volgens deelopdracht</p> <p>Betreft: Boomveiligheidsonderzoek incl. opstellen onderzoeksrapport.</p> <p>Uitgevoerd met behulp van onderzoeksmethoden die zijn afgestemd op de te beoordelen gebreken</p> <p>Het boomveiligheidsonderzoek start met een visuele (her) controle ('inspectie') van de boom, indien evident, aangevuld met het kloppen en prikken. Deze inspectie is bedoeld om te bepalen of en op welke wijze (het eventueel vanuit de BVC geadviseerde) 'nader onderzoek' feitelijk moet worden uitgevoerd. Hiermee kan eventueel onnodig onderzoek en daarmee onnodige schade (met name bij destructief onderzoek) aan de boom worden voorkomen.</p> <p>Onderzoek door middel van:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kloppen</li> <li>- Prikken</li> <li>- Enkel- of meervoudige impulsmeting (indien nodig op hoogte uitvoeren, net waar nodig op basis van onderzoek)</li> </ul> | st           | 100,00                                     | F                                |
| 141020                      | 515599          |   |   |   |   |   | <p>Uitvoeren boomveiligheidsonderzoek</p> <p>Situering: volgens deelopdracht</p> <p>Betreft: Boomveiligheidsonderzoek incl. opstellen onderzoeksrapport.</p> <p>Uitgevoerd met behulp van onderzoeksmethoden die zijn afgestemd op de te beoordelen gebreken</p> <p>Het boomveiligheidsonderzoek start met een visuele (her) controle ('inspectie') van de boom, indien evident, aangevuld met het kloppen en prikken. Deze inspectie is bedoeld om te bepalen of en op welke wijze (het eventueel vanuit de BVC geadviseerde) 'nader onderzoek' feitelijk moet worden uitgevoerd. Hiermee kan eventueel onnodig onderzoek en daarmee onnodige schade (met name bij destructief onderzoek) aan de boom worden voorkomen.</p> <p>Onderzoek door middel van:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kloppen</li> <li>- Prikken</li> <li>- weerstandsboring</li> </ul>                                                                                             | st           | 100,00                                     | F                                |
| 141030                      | 515599          |   |   |   |   |   | <p>Uitvoeren boomveiligheidsonderzoek</p> <p>Situering: volgens deelopdracht</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | st           | 100,00                                     | F                                |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | EEN-<br>HEID | HOEEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------------------------|----------|---|---|---|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------|---------------------------------|
|                             |                                   | 1        | 2 | 3 | 4 | 5 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                           |                                 |
|                             |                                   |          |   |   |   |   | <p>Betreft: Boomveiligheidsonderzoek incl. opstellen onderzoeksrapport.</p> <p>Uitgevoerd met behulp van onderzoeksmethoden die zijn afgestemd op de te beoordelen gebreken</p> <p>Het boomveiligheidsonderzoek start met een visuele (her) controle ('inspectie') van de boom, indien evident, aangevuld met het kloppen en prikken. Deze inspectie is bedoeld om te bepalen of en op welke wijze (het eventueel vanuit de BVC geadviseerde) 'nader onderzoek' feitelijk moet worden uitgevoerd. Hiermee kan eventueel onnodig onderzoek en daarmee onnodige schade (met name bij destructief onderzoek) aan de boom worden voorkomen.</p> <p>Onderzoek door middel van:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kloppen</li> <li>- Prikken</li> <li>- Holle boor</li> </ul>                                                                                  |              |                                           |                                 |
| 141040                      | 515599                            |          |   |   |   |   | <p>Uitvoeren boomveiligheidsonderzoek</p> <p>Situering: volgens deelopdracht</p> <p>Betreft: Boomveiligheidsonderzoek incl. opstellen onderzoeksrapport.</p> <p>Uitgevoerd met behulp van onderzoeksmethoden die zijn afgestemd op de te beoordelen gebreken</p> <p>Het boomveiligheidsonderzoek start met een visuele (her) controle ('inspectie') van de boom, indien evident, aangevuld met het kloppen en prikken. Deze inspectie is bedoeld om te bepalen of en op welke wijze (het eventueel vanuit de BVC geadviseerde) 'nader onderzoek' feitelijk moet worden uitgevoerd. Hiermee kan eventueel onnodig onderzoek en daarmee onnodige schade (met name bij destructief onderzoek) aan de boom worden voorkomen.</p> <p>Onderzoek door middel van:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kloppen</li> <li>- Prikken</li> <li>- Trekproef</li> </ul>  | st           | 50,00                                     | F                               |
| 141050                      | 515599                            |          |   |   |   |   | <p>Uitvoeren boomveiligheidsonderzoek</p> <p>Situering: volgens deelopdracht</p> <p>Betreft: Boomveiligheidsonderzoek incl. opstellen onderzoeksrapport.</p> <p>Uitgevoerd met behulp van onderzoeksmethoden die zijn afgestemd op de te beoordelen gebreken</p> <p>Het boomveiligheidsonderzoek start met een visuele (her) controle ('inspectie') van de boom, indien evident, aangevuld met het kloppen en prikken. Deze inspectie is bedoeld om te bepalen of en op welke wijze (het eventueel vanuit de BVC geadviseerde) 'nader onderzoek' feitelijk moet worden uitgevoerd. Hiermee kan eventueel onnodig onderzoek en daarmee onnodige schade (met name bij destructief onderzoek) aan de boom worden voorkomen.</p> <p>Onderzoek door middel van:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kloppen</li> <li>- Prikken</li> <li>- Vrijleggen</li> </ul> | st           | 25,00                                     | F                               |
| 141060                      | 515599                            |          |   |   |   |   | <p>Uitvoeren boomveiligheidsonderzoek</p> <p>Situering: volgens deelopdracht</p> <p>Betreft: Boomveiligheidsonderzoek incl. opstellen onderzoeksrapport.</p> <p>Uitgevoerd met behulp van onderzoeksmethoden die zijn afgestemd op de te beoordelen gebreken</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | st           | 25,00                                     | F                               |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | EEN-<br>HEID | HOEEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------------------------|----------|---|---|---|---|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------|---------------------------------|
|                             |                                   | 1        | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                           |                                 |
| 15                          |                                   |          |   |   |   |   |   | Het boomveiligheidsonderzoek start met een visuele (her) controle ('inspectie') van de boom, indien evident, aangevuld met het kloppen en prikken. Deze inspectie is bedoeld om te bepalen of en op welke wijze (het eventueel vanuit de BVC geadviseerde) 'nader onderzoek' feitelijk moet worden uitgevoerd. Hiermee kan eventueel onnodig onderzoek en daarmee onnodige schade (met name bij destructief onderzoek) aan de boom worden voorkomen.<br>Onderzoek door middel van:<br>- Grondradar onderzoek<br>- Nader onderzoek groeiplaats |              |                                           |                                 |
| 151                         |                                   |          |   |   |   |   |   | <b>OVERIGE INSPECTIE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                           |                                 |
| 151010                      | 515701                            |          |   |   |   |   |   | <b>INSPECIERONDE BOMEN OP ZIEKTE OF GEVAAR</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                                           |                                 |
|                             |                                   |          |   |   |   |   |   | Controleren en registreren ziekten en plagen in bomen..<br>Betreft: inspectie oudere populieren<br>Conform richtlijn beoordeling takbreuk bij populieren<br>Periode: volgens deelopdracht<br>Betreft controleren en registreren gevaar takbreuk bij oude populieren<br>Rapportage digitaal aanleveren en te verwerken in Geovisia                                                                                                                                                                                                             | st           | 2.500,00 F                                |                                 |
|                             |                                   | 5        |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                           |                                 |
|                             |                                   |          | 1 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                           |                                 |
| 151020                      | 515701                            |          |   |   |   |   |   | Controleren en registreren ziekten en plagen in bomen..<br>Betreft: inspectieronde iepziekte 2 rondes<br>Periode: volgens deelopdracht<br>Betreft controleren en registreren iepziekte<br>Rapportage digitaal aanleveren en te verwerken in Geovisia                                                                                                                                                                                                                                                                                          | st           | 8.300,00 F                                |                                 |
|                             |                                   | 3        |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                           |                                 |
|                             |                                   |          | 1 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                           |                                 |
| 151030                      | 515701                            |          |   |   |   |   |   | Controleren en registreren ziekten en plagen in bomen..<br>Betreft: inspectieronde kastanje ziekte<br>Periode: volgens deelopdracht<br>Betreft controleren en registreren kastanje ziekte<br>Rapportage digitaal aanleveren en te verwerken in Geovisia                                                                                                                                                                                                                                                                                       | st           | 1.500,00 F                                |                                 |
|                             |                                   | 5        |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                           |                                 |
|                             |                                   |          | 1 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                           |                                 |
| 151040                      | 515701                            |          |   |   |   |   |   | Controleren en registreren ziekten en plagen in bomen..<br>Betreft: inspectieronde essentaksterfte<br>Periode: volgens deelopdracht<br>Betreft controleren en registreren essentaksterfte<br>Rapportage digitaal aanleveren en te verwerken in Geovisia                                                                                                                                                                                                                                                                                       | st           | 5.000,00 F                                |                                 |
|                             |                                   | 2        |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                           |                                 |
|                             |                                   |          | 1 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                           |                                 |
| 151050                      | 515701                            |          |   |   |   |   |   | Controleren en registreren ziekten en plagen in bomen..<br>Betreft: inspectieronde eikenprocessierups<br>1 ronde monitoring en registratie op basis van feromoonvallen<br>Periode: volgens deelopdracht                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | st           | 4.000,00 F                                |                                 |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------------------------|----------|---|---|---|---|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|
|                             |                                   | 1        | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | 9        |   |   |   |   |   | <p>Monitoring eikenprocessierupsen<br/>Toepassing van feromoon- of lichtvallen vanaf begin/half juli tot eind september om vlinders te vangen.<br/>De aanwezigheid van een populatie van eikenprocessierups kan worden aangetoond door het aantreffen van mannelijke vlinders in feromoonvallen.</p> <p>Hiervoor zijn de zogenaamde trechtersvallen het meest geschikt. Hierin komen de mannetjes terecht door middel van aantrekking van het kunstmatige vrouwelijke feromoon in een slow-release capsule. Er kan onderscheid worden gemaakt tussen al of niet afgevlogen mannetjes. De mannetjes die er "vers" uitzien, zijn afkomstig uit nesten in de omgeving.</p> <p>De vallen hebben een actieradius van 50 m en de vallen dienen bij voorkeur om de twee tot vier weken te worden gelegegd. Het is aan te raden ze hiervoor aan een katrol hoog in de boomkroon te hangen de effectiviteit is dan veel groter dan op een paar meter van de grond.<br/>Het feromoon dat gebruikt wordt, is specifiek voor aantrekking van de mannetjes van eikenprocessiev�inder en trekt geen andere vlinders aan.</p> <p>Rapportage digitaal aanleveren en te verwerken in Geovisia</p> |              |                                             |                                   |
| 152                         |                                   |          |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                             |                                   |
| 152010                      | 515599                            |          | 1 |   |   |   |   | <p><b>BOMEN TOEVOEGEN AAN BEHEERSYSTEEM</b></p> <p>Opnemen bomen in beheersysteem<br/>Betreft: ontbrekende bomen of nieuw geplante bomen toevoegen aan beheersysteem van de opdrachtgever en daarbij volledig invullen van het datapaspoort in GIS.<br/>Inclusief Boomveiligheidscontrole<br/>Invullen digitaal paspoort van de bomen:<br/>- tabblad Algemeen: aanvullen waar nodig zoals o.a. boomhoogte, stamdiameter, conditie en toekomstverwachting<br/>- tabblad BVC: volledig invullen waar nodig op basis van de controle. Inclusief advies onderhoud van de bomen<br/>- tabblad Onderhoud: invullen met onderhoudsmaatregelen aan de hand van de inspectie<br/>- tabblad Administratief: niks invullen<br/>Rapportage digitaal aanleveren conform eisen in dit bestek</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | st           | 350,00 F                                    |                                   |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                     | EEN-<br>HEID | HOEEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------------------------|----------|---|---|---|---|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------|---------------------------------|
|                             |                                   | 1        | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                                                                                                                                                                  |              |                                           |                                 |
| 8                           |                                   |          |   |   |   |   |   | <b>ALGEMENE WERKZAAMHEDEN</b>                                                                                                                                    |              |                                           |                                 |
| 800010                      | 100501                            |          |   | 1 |   |   |   | Inzetten van werknemer.<br>Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de<br>directie op te dragen werkzaamheden<br>Werknemers: ETT-er                | uur          | 16,00 F                                   |                                 |
| 800020                      | 100501                            |          |   | 1 |   |   |   | Inzetten van werknemer.<br>Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de<br>directie op te dragen werkzaamheden<br>Werknemers: ETW-er                | uur          | 16,00 F                                   |                                 |
| 800030                      | 100501                            |          |   | 1 |   |   |   | Inzetten van werknemer.<br>Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de<br>directie op te dragen werkzaamheden<br>Werknemers: data inspecteur bomen | uur          | 16,00 F                                   |                                 |

### **3. BEPALINGEN**

HFD PAR ART LID

**01 ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF****01 01 ALGEMENE BEPALINGEN****01 01 01 VAN TOEPASSING ZIJNDE BEPALINGEN**

- 01 Op deze RAW-raamovereenkomst en alle hieruit voortvloeiende overeenkomsten zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen 2020, zoals laatstelijk gewijzigd in september 2021, hierna te noemen 'de Standaard' uitgegeven door de Stichting CROW.  
Tot de Standaard behoort mede, als ware zij er letterlijk in opgenomen, de door de Stichting CROW uitgegeven Errata op de Standaard, zoals deze de dag voor de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving luidt.
- 02 De Standaard is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen uitsluitend via de RAW-website: [www.raw.nl](http://www.raw.nl).  
De Wijziging september 2021 is afzonderlijk in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: [www.raw.nl](http://www.raw.nl).  
De Errata op de Standaard is in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: [www.raw.nl](http://www.raw.nl).
- 03 Alle in het bestek omschreven werkzaamheden in, rond en met bomen dienen (voor zover niet specifiek anders voorgeschreven) te worden uitgevoerd conform de eisen binnen het Handboek Bomen 2022. En indien van toepassing de Addenda Handboek Bomen 2022.
- 04 Bij tegenstrijdigheden tussen paragraaf 01.01.01 lid 01 en de in lid 03 genoemde Handboek Bomen 2022 prevaleert (voor zover niet specifiek anders voorgeschreven) het onder lid 03 genoemde Handboek Bomen 2022.
- 05 Het Handboek Bomen 2022 is tegen betaling verkrijgbaar bij het Norminstituut Bomen. De addenda van het Handboek Bomen 2022 (indien van toepassing) zijn te downloaden via [www.norminstituutbomen.nl](http://www.norminstituutbomen.nl).

**01 01 02 OVERIGE ALGEMENE BEPALINGEN**

- 01 Aannemer dient zelf te zorgen voor alle hulpmiddelen voor het werken met GIS. Minimaal moet gedacht worden aan een geschikte tablet met de benodigde 4G onbeperkt data voor het werken in het veld. De kosten dienen in de eenheidsprijzen te zijn verwerkt.
- 02 Onderzoeken vinden veelal plaats op afgesloten terrein en locaties. Het verkrijgen van toegang en afstemmen met beheerders ligt bij de aannemer van dit bestek (ROK).
- 03 Werkzaamheden op specifieke locaties als begraafplaatsen, terreinen derden en dergelijke afstemmen met beheerders en eigenaren. Zoals bijvoorbeeld afstemmen op mogelijke begrafenissen. Wijzigingen in werk volgorde of planning door afspraken met beheerders kunnen nooit meerkosten tot gevolg hebben en zijn voor rekening van de aannemer.

**01 04 BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING****01 04 01 ALGEMEEN**

- 01 De risicoregeling als bedoeld in paragraaf 01.04 van de Standaard is niet van toepassing.

**01 05 DECLARATIES****01 05 01 INDIENEN DECLARATIES**

- 01 In afwijking van het bepaalde in artikel 01.02.01 lid 03 van de Standaard 2015 verschijnt de eerste betalingstermijn op de tweede maandag na de datum van aanvang van het werk om 00.00 uur. De tweede en volgende termijnen verschijnen steeds vier weken later.

**01 07 KORTING****01 07 01 KORTING RAAMOVEREENKOMST**

- 01 In afwijking op paragraaf 01.21.05 lid 01 van de Standaard 2020 is het in de inschrijvingsstaat vermelde percentage voor korting ook van toepassing op de in de RAW-raamovereenkomst vermelde mogelijke

HFD PAR ART LID

verlengingen.

**01 08 BIJDAGEN****01 08 03 BIJDRAGE RAW-SYSTEMATIEK**

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

**01 08 04 BIJDRAGE FONDS COLLECTIEVE KENNIS-CT**

- 01 Een 'Bijdrage Fonds Collectieve Kennis-CT' als bedoeld in artikel 01.08.04 van de Standaard, wordt niet verlangd.

**01 13 TIJDSHEMA****01 13 06 ALGEMEEN TIJDSHEMA**

- 01 Van de aannemer wordt een algemeen tijdschema veracht per deelopdracht. Op basis van het algemene tijdschema stelt de aannemer een detailplanning op voor de uitvoering van de inspecties. In detail planning ook duidelijk een start datum en opleverdatum. Aannemer houdt de opdrachtgever elke week op de hoogte van de voortgang middels weekrapporten en productie staten.

**01 21 RAW-RAAMOVEREENKOMST****01 21 10 RAW-RAAMOVEREENKOMST: INDEXERING VAN DE PRIJZEN PER EENHEID**

- 01 Binnen de RAW-raamovereenkomst worden jaarlijks de prijzen per eenheid geïndexeerd, de eerste keer op de eerste dag van het tweede contractjaar van de raamovereenkomst. Alle prijzen per eenheid worden geïndexeerd op basis van het door het Centraal Bureau voor de Statistiek vastgestelde 'prijnsindexcijfer Grond-, weg- en waterbouw (GWW)' (reeks 2010 = 100).

Behoort bij: 2022\_SPA-001

Boomcontrole

## 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: 2022\_SPA-001

(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 2020.

In geval van een inschrijving door een samenwerkingsverband van ondernemers wijzen de inschrijvers de hierboven onder a. genoemde inschrijver aan als gemachtigde om hen in alle zaken in het kader van de aanbestedingsprocedure en de uitvoering van de opdracht te vertegenwoordigen.

De inschrijver(s) verklaart (verklaren) deze inschrijving te doen overeenkomstig de bepalingen van het Aanbestedingsreglement Werken 2016 (van toepassing zijnde aanbestedingsreglement), en met inachtneming van de bepalingen en gegevens zoals deze zijn omschreven in de voor de inschrijving relevante stukken.

Gedaan op (datum), te

De inschrijver(s)

A)

(handtekening)

(naam)  
(functie)

B)

(handtekening)

(naam)  
(functie)

C)

(handtekening)

(naam)  
(functie)

Behoort bij: 2022\_SPA-001

Boomcontrole

## INSCHRIJVINGSSTAAT

Inschrijvingsstaat als bedoeld in artikel 01.01.06 van de Standaard RAW Bepalingen 2020 behorende bij het inschrijvingsbiljet van de ondergetekende(n):

A)  
gevestigd te:

B)  
gevestigd te:

C)  
gevestigd te:

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

| BESTEKS-<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 |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|
| 1                           | <b>BVC EN INSPECTIE</b>                                |              |                                             |                                 |                          |
| 11                          | <b>BBOR BOMEN HAARLEM EN ZANDVOORT</b>                 |              |                                             |                                 |                          |
| 111                         | <b>BOOMVEILIGHEIDSCONTROLE BESTAANDE BOMEN</b>         |              |                                             |                                 |                          |
| 111010                      | Controleren bomen door visuele inspectie.              | st           | 150,00                                      | F                               |                          |
| 112                         | <b>BOOMVEILIGHEIDSCONTROLE BESTAANDE BOMEN</b>         |              |                                             |                                 |                          |
| 112010                      | Controleren bomen door visuele inspectie.              | st           | 400,00                                      | F                               |                          |
| 113                         | <b>BOOMVEILIGHEIDSCONTROLE BESTAANDE BOMEN</b>         |              |                                             |                                 |                          |
| 113010                      | Controleren bomen door visuele inspectie.              | st           | 900,00                                      | F                               |                          |
| 114                         | <b>BOOMVEILIGHEIDSCONTROLE BESTAANDE BOMEN</b>         |              |                                             |                                 |                          |
| 114010                      | Controleren bomen door visuele inspectie.              | st           | 15.800,00                                   | F                               |                          |
| 12                          | <b>VASTGOEDBOMEN HAARLEM EN ZANDVOORT</b>              |              |                                             |                                 |                          |
| 121                         | <b>BOOMVEILIGHEIDSCONTROLE BESTAANDE BOMEN</b>         |              |                                             |                                 |                          |
| 121010                      | Controleren bomen door visuele inspectie.              | st           | 50,00                                       | F                               |                          |
| 122                         | <b>BOOMVEILIGHEIDSCONTROLE BESTAANDE BOMEN</b>         |              |                                             |                                 |                          |
| 122010                      | Controleren bomen door visuele inspectie.              | st           | 200,00                                      | F                               |                          |
| 123                         | <b>BOOMVEILIGHEIDSCONTROLE BESTAANDE BOMEN</b>         |              |                                             |                                 |                          |
| 123010                      | Controleren bomen door visuele inspectie.              | st           | 750,00                                      | F                               |                          |
| 124                         | <b>BOOMVEILIGHEIDSCONTROLE BESTAANDE BOMEN</b>         |              |                                             |                                 |                          |
| 124010                      | Controleren bomen door visuele inspectie.              | st           | 5.000,00                                    | F                               |                          |
| 13                          | <b>BOOMVEILIGHEIDSONDERZOEK BBOR BOMEN</b>             |              |                                             |                                 |                          |
| 131                         | <b>BOOMVEILIGHEIDSONDERZOEK</b>                        |              |                                             |                                 |                          |
| 131010                      | Uitvoeren boomveiligheidsonderzoek                     | st           | 200,00                                      | F                               |                          |
| 131020                      | Uitvoeren boomveiligheidsonderzoek                     | st           | 150,00                                      | F                               |                          |
| 131030                      | Uitvoeren boomveiligheidsonderzoek                     | st           | 150,00                                      | F                               |                          |
| 131040                      | Uitvoeren boomveiligheidsonderzoek                     | st           | 200,00                                      | F                               |                          |
| 131050                      | Uitvoeren boomveiligheidsonderzoek                     | st           | 75,00                                       | F                               |                          |
| 131060                      | Uitvoeren boomveiligheidsonderzoek                     | st           | 50,00                                       | F                               |                          |
| 14                          | <b>BOOMVEILIGHEIDSONDERZOEK VASTGOEDBOMEN</b>          |              |                                             |                                 |                          |
| 141                         | <b>BOOMVEILIGHEIDSONDERZOEK</b>                        |              |                                             |                                 |                          |
| 141010                      | Uitvoeren boomveiligheidsonderzoek                     | st           | 100,00                                      | F                               |                          |
| 141020                      | Uitvoeren boomveiligheidsonderzoek                     | st           | 100,00                                      | F                               |                          |
| 141030                      | Uitvoeren boomveiligheidsonderzoek                     | st           | 100,00                                      | F                               |                          |
| 141040                      | Uitvoeren boomveiligheidsonderzoek                     | st           | 50,00                                       | F                               |                          |
| 141050                      | Uitvoeren boomveiligheidsonderzoek                     | st           | 25,00                                       | F                               |                          |
| 141060                      | Uitvoeren boomveiligheidsonderzoek                     | st           | 25,00                                       | F                               |                          |
| 15                          | <b>OVERIGE INSPECTIE</b>                               |              |                                             |                                 |                          |
| 151                         | <b>INSPECIERONDE BOMEN OP ZIEKTE OF GEVAAR</b>         |              |                                             |                                 |                          |
| 151010                      | Controleren en registreren ziekten en plagen in bomen. | st           | 2.500,00                                    | F                               |                          |
| 151020                      | Controleren en registreren ziekten en plagen in bomen. | st           | 8.300,00                                    | F                               |                          |
| 151030                      | Controleren en registreren ziekten en plagen in bomen. | st           | 1.500,00                                    | F                               |                          |
| 151040                      | Controleren en registreren ziekten en plagen in bomen. | st           | 5.000,00                                    | F                               |                          |

| 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 |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|
| 151050                      | Controleren en registreren ziekten en plagen in bomen. | st           | 4.000,00                                    | F                               |                          |
| 152                         | <b>BOMEN TOEVOEGEN AAN BEHEERSYSTEEM</b>               |              |                                             |                                 |                          |
| 152010                      | Opnemen bomen in beheersysteem                         | st           | 350,00                                      | F                               |                          |
| 8                           | <b>ALGEMENE WERKZAAMHEDEN</b>                          |              |                                             |                                 |                          |
| 800010                      | Inzetten werknemer.                                    | uur          | 16,00                                       | F                               |                          |
| 800020                      | Inzetten werknemer.                                    | uur          | 16,00                                       | F                               |                          |
| 800030                      | Inzetten werknemer.                                    | uur          | 16,00                                       | F                               |                          |
|                             | <b>SUBTOTAAL</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 |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|
|                             | <b>TRANSPORT SUBTOTAAL</b>                                 |              |                                             |                                 |                          |
| 9                           | <b>STAARTPOSTEN</b>                                        |              |                                             |                                 |                          |
| 91                          | <b>KORTING</b>                                             |              |                                             |                                 |                          |
| 919990                      | Korting                                                    | %            |                                             | F                               |                          |
| 92                          | <b>UITVOERINGSKOSTEN</b>                                   |              |                                             |                                 |                          |
| 929990                      | Uitvoeringskosten                                          | %            |                                             | F                               |                          |
| 93                          | <b>ALGEMENE KOSTEN</b>                                     |              |                                             |                                 |                          |
| 939990                      | Algemene kosten                                            | %            |                                             | F                               |                          |
| 94                          | <b>WINST EN RISICO</b>                                     |              |                                             |                                 |                          |
| 949990                      | Winst en risico                                            | %            |                                             | F                               |                          |
| 96                          | <b>BIJDRAGEN</b>                                           |              |                                             |                                 |                          |
| 960010                      | Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)                           | %            |                                             | F                               |                          |
|                             | <b>Inschrijvingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen</b> |              |                                             |                                 |                          |
|                             | Gedaan te                                                  |              |                                             |                                 |                          |
|                             | De                                                         |              |                                             |                                 |                          |
|                             | De inschrijver(s),                                         |              |                                             |                                 |                          |