

**GEMEENTE OUDE-IJSELSTREEK**

Bezoekadres : Staringstraat 25  
: 7081 BN GENDRINGEN  
Postadres : Staringstraat 25  
: 7081 BN GENDRINGEN  
Telefoon : 0315-292292  
E-mail : [info@oude-ijsselstreek.nl](mailto:info@oude-ijsselstreek.nl)  
Website : [www.oude-ijsselstreek.nl](http://www.oude-ijsselstreek.nl)

Raamovereenkomst onderhoud bomen, 2022-2024, gemeente Oude IJsselstreek, Perceel Noord  
Besteksnummer: 280875-Noord

Versie : Definitief  
Datum : 9 augustus 2021 incl. NvI-1

De dienst vangt aan op 1 januari 2022 en loopt door tot en met 31 december 2024 met een optie op 1 malig 1 jaar verlenging.

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- a. snoeiwerkzaamheden aan bomen;
- b. uitvoeren mutaties gegevensbestand na snoei;
- c. activiteiten in het kader van de Wet Natuurbeheer;
- d. het toepassen van verkeersmaatregelen;
- e. bijkomende werkzaamheden (bijvoorbeeld als gevolg van storm of calamiteiten)

|                 |                                                  |    |
|-----------------|--------------------------------------------------|----|
| 01              | GEMEENTE OUDE-IJSSELSTREEK                       | 1  |
| <b>Deel 1</b>   | <b>Algemeen</b>                                  | 2  |
| 01              | OPDRACHTGEVER                                    | 3  |
| 02              | DIRECTIE                                         | 3  |
| 03              | LOCATIE                                          | 3  |
| 04              | ALGEMENE BESCHRIJVING                            | 3  |
| 05              | TIJDSBEPALING                                    | 3  |
| 06              | ONDERHOUDSTERMIJN                                | 3  |
| <b>Deel 2.1</b> | <b>Algemene gegevens</b>                         | 4  |
| 01              | TEKENINGEN                                       | 5  |
| 02              | PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN                        | 5  |
| 03              | BIJLAGEN                                         | 5  |
| 04              | HOEVEELHEDEN                                     | 5  |
| 05              | CONTACTGEGEVENS SOFTWARE LEVERANCIER             | 5  |
| <b>Deel 2.2</b> | <b>Nadere beschrijving</b>                       | 6  |
| 01              | VERKLARING VAN DE HIERNA VOLGENDE STAAT          | 7  |
| 02              | KENMERK RESULTAATSVERPLICHTING                   | 7  |
| 03              | HOEVEELHEID TER INLICHTING                       | 7  |
| 04              | GRENZEN VAN DE SITUERING                         | 7  |
| 1               | SNOEI NIET VRIJUITGROEIENDE BOMEN                | 8  |
| 10              | BEGELEIDINGSSNOEI AANVAARD BOOMBEELD             | 8  |
| 11              | BEGELEIDINGSSNOEI ACHTERSTALLIG BOOMBEELD        | 9  |
| 12              | BEGELEIDINGSSNOEI VERWAARLOOSD BOOMBEELD         | 10 |
| 13              | ONDERHOUDSSNOEI ACHTERSTALLIG                    | 11 |
| 2               | OP STAM ZETTEN BOMEN                             | 12 |
| 3               | VERKEERSMAATREGELLEN                             | 12 |
| 3010            | OPSTELLEN VERKEERSPLAN                           | 13 |
| 32              | VERKEERSMAATREGELLEN BIJ DYNAMISCH WERK          | 13 |
| 3220            | TOEPASSEN RIJDENDE AFZETTING OP ENKELBAANSWEG    | 13 |
| 3221            | TOEPASSEN RIJDENDE AFZETTING NAAST ENKELBAANSWEG | 14 |
| 3240            | TOEPASSEN RIJDENDE AFZETTING OP VOETPAD          | 14 |
| 3250            | TOEPASSEN RIJDENDE AFZETTING OP FIETSPAD         | 14 |
| 33              | VERKEERSMAATREGELLEN BIJ STATISCH WERK           | 15 |
| 3320            | TOEPASSEN STATISCHE AFZETTING OP ENKELBAANSWEG   | 15 |
| 3340            | TOEPASSEN STATISCHE AFZETTING OP VOETPAD         | 15 |
| 3350            | TOEPASSEN STATISCHE AFZETTING OP FIETSPAD        | 16 |
| 3360            | TOEPASSEN OMLEIDINGSROUTE                        | 16 |
| 34              | VERKEERSREGELAARS                                | 16 |
| 3410            | BEVOEGDE VERKEERSREGELAARS                       | 16 |
| 4               | INZETTEN PERSONEEL EN MATERIEEL                  | 16 |
| 4010            | INZETTEN PERSONEEL                               | 16 |
| 4011            | INZETTEN SNOEIPLOEG                              | 17 |
| 4012            | INZETTEN MATERIEEL                               | 17 |
| 5               | WET NATUURBESCHERMING                            | 18 |
| 50              | INVENTARISATIE                                   | 18 |
| 6               | CONTROLLEREN BOMEN                               | 18 |
| <b>Deel 3</b>   | <b>Bepalingen</b>                                | 19 |
| 01 01           | ALGEMENE BEPALINGEN                              | 20 |
| 01 02           | BETALINGSREGELINGEN: AANNEMINGSSOM               | 20 |
| 01 04           | BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING              | 20 |
| 01 08           | BIJDRAGEN                                        | 21 |
| 01 11           | VERBAND MET ANDERE WERKEN                        | 21 |
| 01 12           | MAATREGELLEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER       | 21 |
| 01 13           | KWALITEITSPAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN      | 22 |
| 01 17           | VRIJGEKOMEN MATERIALEN                           | 22 |
| 01 19           | ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN                            | 23 |
| 01 21           | RAW-RAAMOVEREENKOMST                             | 23 |
| 01 22           | TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN              | 23 |
| 01 23           | COMMUNICATIE                                     | 23 |
| 01 25           | OPLEIDINGEN EN CERTIFICATEN                      | 24 |
| 01 26           | SCHADES                                          | 24 |

|       |                                                          |    |
|-------|----------------------------------------------------------|----|
| 01 27 | EISEN DUURZAAMHEID MATERIEEL                             | 25 |
| 01 28 | SOCIAL RETURN                                            | 26 |
| 01 30 | WETGEVING                                                | 27 |
| 51    | GROENVOORZIENINGEN                                       | 28 |
| 51 51 | BEGRIPPEN                                                | 28 |
| 51 52 | EISEN EN UITVOERING                                      | 28 |
| 51 53 | INFORMATIE-OVERDRACHT ONDERHOUD BOMEN                    | 28 |
| 51 55 | BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN                              | 29 |
| 62    | TECHN. BEPALINGEN VERKEERSMAATREGELEN WERK IN UITVOERING | 29 |
| 62 11 | BEGRIPPEN                                                | 29 |
| 62 12 | EISEN EN UITVOERING                                      | 29 |
| 62 13 | INFORMATIE-OVERDRACHT                                    | 29 |
| 62 14 | RISICOVERDELING EN GARANTIES VERKEERSMAATREGELEN         | 30 |
| 62 15 | BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN                              | 30 |
| 62 17 | MEET- EN VERREKENMETHODEN VERKEERSMAATREGELEN            | 30 |
| 64    | FLORA- EN FAUNAMAATREGELEN EN -VOORZIENINGEN             | 31 |
| 64 12 | EISEN EN UITVOERING                                      | 31 |
| 64 15 | BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN                              | 31 |
| 64 17 | MEET- EN VERREKENMETHODEN                                | 32 |
| 01    | .....                                                    | 33 |
| 01    | .....                                                    | 34 |

## **1. ALGEMEEN**

PAR

**1.01 OPDRACHTGEVER**

Gemeente Oude IJsselstreek  
Bezoekadres : Staringstraat 25  
: 7081 BN GENDRINGEN  
Postadres : Staringstraat 25  
: 7081 BN GENDRINGEN  
Telefoon : 0315-292292  
E-mail : [info@oude-ijsselstreek.nl](mailto:info@oude-ijsselstreek.nl)  
Website : [www.oude-ijsselstreek.nl](http://www.oude-ijsselstreek.nl)

**1.02 DIRECTIE**

De directie wordt gevoerd door een vertegenwoordiger van de gemeente Oude IJsselstreek en/of door de gemeente aangewezen persoon of bureau.

**1.03 LOCATIE**

De locatie van het werk valt binnen de gemeente grenzen van de gemeente Oude IJsselstreek.

**1.04 ALGEMENE BESCHRIJVING**

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- a. snoeiwerkzaamheden aan bomen;
- b. uitvoeren mutaties gegevensbestand na snoei;
- c. activiteiten in het kader van de Wet Natuurbeheer;
- d. het toepassen van verkeersmaatregelen;
- e. bijkomende werkzaamheden (bijvoorbeeld als gevolg van storm of calamiteiten)

**1.05 TIJDSBEPALING**

De dienst vangt aan op 1 januari 2022 en loopt door tot en met 31 december 2024 met een optie op 1 malig 1 jaar verlenging.

**1.06 ONDERHOUDSTERMIJN**

N.v.t.

## **2. BESCHRIJVING**

### **2.1 ALGEMENE GEGEVENS**

PAR

**01 TEKENINGEN**

De aanemer krijgt de beschikking over de shapefile de gemeentelijke bomen in de gemeente Oude IJsselstreek. Deze zijn toegevoegd aan de aanbestedingsdocumenten.

Ten behoeve van het muteren van bomen na snoei worden inloggegevens beschikbaar gesteld voor het beheersysteem gemeente Oude IJsselstreek in Digitree.

**02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN**

N.v.t.

**03 BIJLAGEN**

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- Bijlage 1 V&G Plan.
- Bijlage 2 Gedragscode Flora & Fauna.
- Bijlage 3 Wegencategorisering.
- Bijlage 4 SROI bouwblokkenmethode.
- Bijlage 5 Handleiding muteren boomgegevens en takvrije zones.

**04 HOEVEELHEDEN**

Gestreefd wordt naar een deelopdracht die bestaat uit een aaneengesloten gebied. Het aantal stuks bomen bestaat uit bomen met alle boombeelden conform artikel 51.51.03 uit Standaard RAW Bepalingen 2020.

**05 CONTACTGEGEVENS SOFTWARE LEVERANCIER**

Bedrijfsnaam : B3Partners  
Adres : Zonnebaan 12c  
3542 EC UTRECHT  
Telefoon : 030-2142081  
E-mail : support@digitree.nl  
Website : [www.digitree.nl](http://www.digitree.nl)

## **2.2 NADERE BESCHRIJVING**

PAR

**01 VERKLARING VAN DE HIERNA VOLGENDE STAAT**

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

**02 KENMERK RESULTAATSVERPLICHTING**

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

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

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

**03 HOEVEELHEID TER INLICHTING**

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

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

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

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

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

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

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

**04 GRENZEN VAN DE SITUERING**

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

| BESTEKS<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                   | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|----------------------------|-----------------------------------|----------|---|---|---|---|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------|----------------------------------|
|                            |                                   | 1        | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                                           |                                  |
| 1                          |                                   |          |   |   |   |   |   | <b>SNOEI NIET VRIJUITGROEIENDE BOMEN</b>                                                                                                                                                                                                                       |              |                                           |                                  |
| 10                         |                                   |          |   |   |   |   |   | <b>BEGELEIDINGSSNOEI AANVAARD BOOMBEELD</b>                                                                                                                                                                                                                    |              |                                           |                                  |
| 100010                     | 515511                            |          | 1 |   |   |   |   | Begeleidingssnoei.<br>Betreft: begeleidingssnoei van bomen met een aanvaard boombeeld.<br>Boomhoogteklasse: tot 6 m<br>Eindbeeld zie bijlage: 5 takvrije zones gemeente Oude IJsselstreek.<br>6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal       | st           | 300,00                                    | F                                |
| 100020                     | 515511                            |          | 2 |   |   |   |   | Begeleidingssnoei.<br>Betreft: begeleidingssnoei van bomen met een aanvaard boombeeld.<br>Boomhoogteklasse: 6 tot 9 m<br>Eindbeeld zie bijlage: 5 takvrije zones gemeente Oude IJsselstreek.<br>6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal     | st           | 125,00                                    | F                                |
| 100030                     | 515511                            |          | 3 |   |   |   |   | Begeleidingssnoei.<br>Betreft: begeleidingssnoei van bomen met een aanvaard boombeeld.<br>Boomhoogteklasse: 9 tot 12 m<br>Eindbeeld zie bijlage: 5 takvrije zones gemeente Oude IJsselstreek.<br>6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal    | st           | 110,00                                    | F                                |
| 100040                     | 515511                            |          | 4 |   |   |   |   | Begeleidingssnoei.<br>Betreft: begeleidingssnoei van bomen met een aanvaard boombeeld.<br>Boomhoogteklasse: 12 tot 15 m<br>Eindbeeld zie bijlage: 5 takvrije zones gemeente Oude IJsselstreek.<br>6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal   | st           | 55,00                                     | F                                |
| 100050                     | 515511                            |          | 5 |   |   |   |   | Begeleidingssnoei.<br>Betreft: begeleidingssnoei van bomen met een aanvaard boombeeld.<br>Boomhoogteklasse: 15 tot 18 m<br>Eindbeeld zie bijlage: 5 takvrije zones gemeente Oude IJsselstreek.<br>6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal   | st           | 25,00                                     | F                                |
| 100060                     | 515511                            |          | 6 |   |   |   |   | Begeleidingssnoei.<br>Betreft: begeleidingssnoei van bomen met een aanvaard boombeeld.<br>Boomhoogteklasse: 18 tot 24 m<br>Eindbeeld zie bijlage: 5 takvrije zones gemeente Oude IJsselstreek.<br>6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal   | st           | 5,00                                      | F                                |
| 100070                     | 515511                            |          | 7 |   |   |   |   | Begeleidingssnoei.<br>Betreft: begeleidingssnoei van bomen met een aanvaard boombeeld.<br>Boomhoogteklasse: 24 m of hoger<br>Eindbeeld zie bijlage: 5 takvrije zones gemeente Oude IJsselstreek.<br>6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal | st           | 5,00                                      | 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 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                           |                                  |
| 11                         |                                   |          |   |   |   |   |   | <b>BEGELEIDINGSSNOEI ACHTERSTALLIG BOOMBEELD</b>                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                           |                                  |
| 110010                     | 515512                            |          | 1 |   |   |   |   | Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld.<br>Betreft: begeleidingssnoei van bomen met een achterstallig boombeeld.<br>Boomhoogteklasse: tot 6 m<br>Gewenst eindbeeld zie bijlage: 5 takvrije zones gemeente Oude IJsselstreek.<br>6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal       | st           | 20,00                                     | F                                |
| 110020                     | 515512                            |          | 2 |   |   |   |   | Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld.<br>Betreft: begeleidingssnoei van bomen met een achterstallig boombeeld.<br>Boomhoogteklasse: 6 tot 9 m<br>Gewenst eindbeeld zie bijlage: 5 takvrije zones gemeente Oude IJsselstreek.<br>6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal     | st           | 15,00                                     | F                                |
| 110030                     | 515512                            |          | 3 |   |   |   |   | Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld.<br>Betreft: begeleidingssnoei van bomen met een achterstallig boombeeld.<br>Boomhoogteklasse: 9 tot 12 m<br>Gewenst eindbeeld zie bijlage: 3 takvrije zones gemeente Oude IJsselstreek.<br>6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal    | st           | 60,00                                     | F                                |
| 110040                     | 515512                            |          | 4 |   |   |   |   | Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld.<br>Betreft: begeleidingssnoei van bomen met een achterstallig boombeeld.<br>Boomhoogteklasse: 12 tot 15 m<br>Gewenst eindbeeld zie bijlage: 5 takvrije zones gemeente Oude IJsselstreek.<br>6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal   | st           | 100,00                                    | F                                |
| 110050                     | 515512                            |          | 5 |   |   |   |   | Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld.<br>Betreft: begeleidingssnoei van bomen met een achterstallig boombeeld.<br>Boomhoogteklasse: 15 tot 18 m<br>Gewenst eindbeeld zie bijlage: 5 takvrije zones gemeente Oude IJsselstreek.<br>6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal   | st           | 15,00                                     | F                                |
| 110060                     | 515512                            |          | 6 |   |   |   |   | Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld.<br>Betreft: begeleidingssnoei van bomen met een achterstallig boombeeld.<br>Boomhoogteklasse: 18 tot 24 m<br>Gewenst eindbeeld zie bijlage: 5 takvrije zones gemeente Oude IJsselstreek.<br>6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal   | st           | 3,00                                      | F                                |
| 110070                     | 515512                            |          | 7 |   |   |   |   | Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld.<br>Betreft: begeleidingssnoei van bomen met een achterstallig boombeeld.<br>Boomhoogteklasse: 24 m of hoger<br>Gewenst eindbeeld zie bijlage: 5 takvrije zones gemeente Oude IJsselstreek.<br>6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal | st           | 3,00                                      | 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 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                           |                                  |
| 12                         |                                   |          |   |   |   |   |   | <b>BEGELEIDINGSSNOEI VERWAARLOOSD BOOMBEELD</b>                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                           |                                  |
| 120010                     | 515513                            |          |   |   |   |   |   | Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld.<br>Betreft: begeleidingssnoei van bomen met een verwaarloosd boombeeld.<br>Boomhoogteklasse: tot 6 m<br>Gewenst eindbeeld zie bijlage: 5 takvrije zones gemeente Oude IJsselstreek.<br>6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal       | st           | 3,00                                      | F                                |
|                            |                                   | 1        |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                           |                                  |
|                            |                                   |          | 2 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                           |                                  |
| 120020                     | 515513                            |          |   |   |   |   |   | Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld.<br>Betreft: begeleidingssnoei van bomen met een verwaarloosd boombeeld.<br>Boomhoogteklasse: 6 tot 9 m<br>Gewenst eindbeeld zie bijlage: 5 takvrije zones gemeente Oude IJsselstreek.<br>6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal     | st           | 10,00                                     | F                                |
|                            |                                   | 2        |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                           |                                  |
|                            |                                   |          | 2 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                           |                                  |
| 120030                     | 515513                            |          |   |   |   |   |   | Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld.<br>Betreft: begeleidingssnoei van bomen met een verwaarloosd boombeeld.<br>Boomhoogteklasse: 9 tot 12 m<br>Gewenst eindbeeld zie bijlage: 5 takvrije zones gemeente Oude IJsselstreek.<br>6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal    | st           | 80,00                                     | F                                |
|                            |                                   | 3        |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                           |                                  |
|                            |                                   |          | 2 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                           |                                  |
| 120040                     | 515513                            |          |   |   |   |   |   | Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld.<br>Betreft: begeleidingssnoei van bomen met een verwaarloosd boombeeld.<br>Boomhoogteklasse: 12 tot 15 m<br>Gewenst eindbeeld zie bijlage: 5 takvrije zones gemeente Oude IJsselstreek.<br>6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal   | st           | 6,00                                      | F                                |
|                            |                                   | 4        |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                           |                                  |
|                            |                                   |          | 2 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                           |                                  |
| 120050                     | 515513                            |          |   |   |   |   |   | Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld.<br>Betreft: begeleidingssnoei van bomen met een verwaarloosd boombeeld.<br>Boomhoogteklasse: 15 tot 18 m<br>Gewenst eindbeeld zie bijlage: 5 takvrije zones gemeente Oude IJsselstreek.<br>6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal   | st           | 6,00                                      | F                                |
|                            |                                   | 5        |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                           |                                  |
|                            |                                   |          | 2 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                           |                                  |
| 120060                     | 515513                            |          |   |   |   |   |   | Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld.<br>Betreft: begeleidingssnoei van bomen met een verwaarloosd boombeeld.<br>Boomhoogteklasse: 18 tot 24 m<br>Gewenst eindbeeld zie bijlage: 5 takvrije zones gemeente Oude IJsselstreek.<br>6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal   | st           | 3,00                                      | F                                |
|                            |                                   | 6        |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                           |                                  |
|                            |                                   |          | 2 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                           |                                  |
| 120070                     | 515513                            |          |   |   |   |   |   | Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld.<br>Betreft: begeleidingssnoei van bomen met een verwaarloosd boombeeld.<br>Boomhoogteklasse: 24 m of hoger<br>Gewenst eindbeeld zie bijlage: 5 takvrije zones gemeente Oude IJsselstreek.<br>6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal | st           | 3,00                                      | F                                |
|                            |                                   | 7        |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                           |                                  |
|                            |                                   |          | 2 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                           |                                  |

| 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                         |                                   |          |   |   |   |   |   | <b>ONDERHOUDSSNOEI ACHTERSTALLIG</b>                                                                                                                                                                                                                                             |              |                                           |                                  |
| 130010                     | 515521                            |          | 1 |   |   |   |   | Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld.<br>Betreft: onderhoudssnoei.<br>Boomhoogteklasse: tot 6 m<br>Gewenst eindbeeld zie bijlage: 5 takvrije zones gemeente<br>Oude IJsselstreek.<br>6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal                               | st           | 40,00                                     | F                                |
| 130020                     | 515521                            |          | 2 |   |   |   |   | Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld.<br>Betreft: onderhoudssnoei<br>Boomhoogteklasse: 6 tot 9 m<br>Gewenst eindbeeld zie bijlage: 5 takvrije zones gemeente<br>Oude IJsselstreek.<br>6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal                              | st           | 35,00                                     | F                                |
| 130030                     | 515521                            |          | 3 |   |   |   |   | Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld.<br>Betreft: onderhoudssnoei.<br>Boomhoogteklasse: 9 tot 12 m<br>Gewenst eindbeeld zie bijlage: 5 takvrije zones gemeente<br>Oude IJsselstreek.<br>6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal                            | st           | 120,00                                    | F                                |
| 130040                     | 515521                            |          | 4 |   |   |   |   | Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld.<br>Betreft: onderhoudssnoei.<br>Boomhoogteklasse: 12 tot 15 m<br>Gewenst eindbeeld zie bijlage: 5 takvrije zones gemeente<br>Oude IJsselstreek.<br>6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal                           | st           | 690,00                                    | F                                |
| 130050                     | 515521                            |          | 5 |   |   |   |   | Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld.<br>Betreft: onderhoudssnoei.<br>Boomhoogteklasse: 15 tot 18 m<br>Gewenst eindbeeld zie bijlage: 5 takvrije zones gemeente<br>Oude IJsselstreek.<br>6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal                           | st           | 1.650,00                                  | F                                |
| 130060                     | 515521                            |          | 6 |   |   |   |   | Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld.<br>Betreft: onderhoudssnoei.<br>Boomhoogteklasse: 18 tot 24 m<br>Gewenst eindbeeld zie bijlage: 5 takvrije zones gemeente<br>Oude IJsselstreek.<br>6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal                           | st           | 3.800,00                                  | F                                |
| 130070                     | 515521                            |          | 7 |   |   |   |   | Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld.<br>Betreft: onderhoudssnoei achterstallig boombeeld.<br>Boomhoogteklasse: 24 m of hoger<br>Gewenst eindbeeld zie bijlage: 5 takvrije zones gemeente<br>Oude IJsselstreek.<br>6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal | st           | 2.000,00                                  | 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 |                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                          |                                 |  |
| 2                          |                                   |          |   |   |   |   |   | <b>OP STAM ZETTEN BOMEN</b><br>Betreft het op stam zetten van dode en zeer slechte en gevaarlijke bomen. Werkzaamheden uitvoeren " in de ronde" gebruik makend van de verkeersmaatregelen genomen voor het snoeien van de bomen    |              |                                          |                                 |  |
| 200020                     | 515532                            |          |   |   |   |   |   | Kandelaberen bomen.<br>Betreft het op stam zetten van bomen in verband met de veiligheid.<br>Boomhoogteklasse: tot 9 m<br>Takken tot aan de stam terug zetten.<br>6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal       | st           | 10,00                                    | F                               |  |
|                            |                                   |          | 9 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                          |                                 |  |
|                            |                                   |          |   | 9 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                          |                                 |  |
| 200030                     | 515532                            |          |   |   |   |   |   | Kandelaberen bomen.<br>Betreft het op stam zetten van bomen in verband met de veiligheid.<br>Boomhoogteklasse: 9 tot 12 m<br>Takken tot aan de stam terug zetten.<br>6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal    | st           | 10,00                                    | F                               |  |
|                            |                                   |          | 3 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                          |                                 |  |
|                            |                                   |          |   | 9 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                          |                                 |  |
| 200040                     | 515532                            |          |   |   |   |   |   | Kandelaberen bomen.<br>Betreft het op stam zetten van bomen in verband met de veiligheid.<br>Boomhoogteklasse: 12 tot 15 m<br>Takken tot aan de stam terug zetten.<br>6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal   | st           | 20,00                                    | F                               |  |
|                            |                                   |          | 4 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                          |                                 |  |
|                            |                                   |          |   | 9 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                          |                                 |  |
| 200050                     | 515532                            |          |   |   |   |   |   | Kandelaberen bomen.<br>Betreft het op stam zetten van bomen in verband met de veiligheid.<br>Boomhoogteklasse: 15 m of hoger<br>Takken tot aan de stam terug zetten.<br>6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal | st           | 30,00                                    | F                               |  |
|                            |                                   |          | 5 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                          |                                 |  |
|                            |                                   |          |   | 9 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                          |                                 |  |
| 3                          |                                   |          |   |   |   |   |   | <b>VERKEERSMAATREGELEN</b><br>Betreft het treffen van de benodigde verkeersmaatregelen om het werk veilig uit te kunnen voeren.                                                                                                    |              |                                          |                                 |  |

| 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 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                           |                                  |  |
| 3010                       |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Opstellen verkeersplan</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                                           |                                  |  |
| 301010                     | 623099                            |          |   |   |   |   |   | Opstellen verkeersplan<br>Betreft het 1 keer per deelopdracht opstellen van een verkeersplan en bijbehorende tekeningen. De stukken minimaal 5 werkdagen voor aanvang werkzaamheden indienen bij de directie ter goedkeuring.<br>Tekeningen dienen te zijn voorzien van duidelijke figuurnummers overeenkomstig CROW-publicatie 96b | keer         | 1,00                                      | F                                |  |
| 32                         |                                   |          |   |   |   |   |   | <b>VERKEERSMAATREGELEN BIJ DYNAMISCH WERK</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                                           |                                  |  |
| 3220                       |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Toepassen rijdende afzetting op enkelbaansweg</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                                           |                                  |  |
| 322010                     | 620407                            |          |   |   |   |   |   | Toepassen rijdende afzetting.<br>Ten behoeve van: alle voorkomende werkzaamheden vanaf en op de rijbaan, waarbij de enkelbaansweg wordt versmald tot een rijstrook.<br>Betreft: erftoegangswegen (ETW).<br>Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1221                                   | dag          | 30,00                                     | F                                |  |
|                            |                                   | 1        |   |   |   |   |   | 2 Met materiaal van de aannemer                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                           |                                  |  |
| 322020                     | 620407                            |          |   |   |   |   |   | Toepassen rijdende afzetting.<br>Ten behoeve van: alle voorkomende werkzaamheden vanaf en op de rijbaan, waarbij de enkelbaansweg wordt versmald tot een rijstrook.<br>Betreft: erfstoegangswegen (ETW).<br>Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1222                                  | dag          | 30,00                                     | F                                |  |
|                            |                                   | 1        |   |   |   |   |   | 2 Met materiaal van de aannemer                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                           |                                  |  |
| 322030                     | 620407                            |          |   |   |   |   |   | Toepassen rijdende afzetting.<br>Ten behoeve van: alle voorkomende werkzaamheden vanaf en op de rijbaan, waarbij de enkelbaansweg wordt versmald tot een rijstrook.<br>Betreft: Gebiedsontsluitingsweg (GOW).<br>Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1323b                            | dag          | 30,00                                     | F                                |  |
|                            |                                   | 1        |   |   |   |   |   | 2 Met materiaal van de aannemer                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                           |                                  |  |

| 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 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                           |                                  |  |
| 3221                       |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Toepassen rijdende afzetting naast enkelbaansweg</u>                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |                                           |                                  |  |
| 322110                     | 620407                            |          |   |   |   |   |   | Toepassen rijdende afzetting.<br>Ten behoeve van: alle voorkomende werkzaamheden naast de rijbaan, waarbij de enkelbaansweg niet wordt versmald tot een rijstrook.<br>Betreft: erftoegangswegen (ETW).<br>Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1201<br>2 Met materiaal van de aannemer | dag          | 30,00                                     | F                                |  |
| 3240                       |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Toepassen rijdende afzetting op voetpad</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                           |                                  |  |
| 324010                     | 620407                            |          |   |   |   |   |   | Toepassen rijdende afzetting.<br>Ten behoeve van: alle voorkomende werkzaamheden op en naast het voetpad, waarbij het voetpad wordt versmald.<br>Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1105<br>2 Met materiaal van de aannemer                                                          | dag          | 10,00                                     | F                                |  |
| 3250                       |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Toepassen rijdende afzetting op fietspad</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                           |                                  |  |
| 325010                     | 620407                            |          |   |   |   |   |   | Toepassen rijdende afzetting.<br>Ten behoeve van: alle voorkomende werkzaamheden op en vanaf het fietspad (in een richting bereden), waarbij het fietspad wordt versmald.<br>Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1125<br>2 Met materiaal van de aannemer                              | dag          | 30,00                                     | F                                |  |
| 325020                     | 620407                            |          |   |   |   |   |   | Toepassen rijdende afzetting.<br>Ten behoeve van: alle voorkomende werkzaamheden op en vanaf het fietspad (in twee richtingen bereden), waarbij het fietspad wordt versmald.<br>Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1126<br>2 Met materiaal van de aannemer                           | dag          | 30,00                                     | 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 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                           |                                  |  |
| 33                         |                                   |          |   |   |   |   |   | <b>VERKEERSMAATREGELEN BIJ STATISCH WERK</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |                                           |                                  |  |
| 3320                       |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Toepassen statische afzetting op enkelbaansweg</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |                                           |                                  |  |
| 332010                     | 620203                            |          |   |   |   |   |   | Toep. van afzetting(en) op enkelbaansweg.<br>Ten behoeve van: alle voorkomende werkzaamheden<br>vanaf en op de rijbaan, waarbij de enkelbaansweg wordt<br>versmald tot één rijstrook.<br>Betreft: erftoegangswegen (ETW).<br>Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in<br>Uitvoering' figuurnummer 1206 (inclusief tijdelijke VRI).        | keer         | 25,00                                     | F                                |  |
|                            |                                   | 1        |   |   |   |   |   | 2 Met materiaal van de aannemer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                           |                                  |  |
| 332020                     | 620203                            |          |   |   |   |   |   | Toep. van afzetting(en) op enkelbaansweg.<br>Ten behoeve van: alle voorkomende werkzaamheden<br>vanaf en op de rijbaan, waarbij de enkelbaansweg wordt<br>versmald tot één rijstrook.<br>Betreft: erftoegangswegen (ETW).<br>Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in<br>Uitvoering' figuurnummer 1205 (exclusief tijdelijke VRI).        | keer         | 30,00                                     | F                                |  |
|                            |                                   | 1        |   |   |   |   |   | 2 Met materiaal van de aannemer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                           |                                  |  |
| 332030                     | 620203                            |          |   |   |   |   |   | Toep. van afzetting(en) op enkelbaansweg.<br>Ten behoeve van: alle voorkomende werkzaamheden<br>vanaf en op de rijbaan, waarbij de enkelbaansweg wordt<br>versmald tot één rijstrook.<br>Betreft: gebiedsontsluitingsweg (GOW).<br>Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in<br>Uitvoering' figuurnummer 1306c (inclusief tijdelijke VRI). | keer         | 30,00                                     | F                                |  |
|                            |                                   | 1        |   |   |   |   |   | 2 Met materiaal van de aannemer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                           |                                  |  |
| 3340                       |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Toepassen statische afzetting op voetpad</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                           |                                  |  |
| 334010                     | 620204                            |          |   |   |   |   |   | Toep. afzetting(en) op fiets- en voetpaden.<br>Ten behoeve van: alle voorkomende werkzaamheden<br>vanaf en op het voetpad, waarbij het voetpad volledig wordt<br>afgesloten.<br>Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in<br>Uitvoering' figuurnummer 1103a/b                                                                              | keer         | 10,00                                     | F                                |  |
|                            |                                   | 1        |   |   |   |   |   | 2 Met materiaal van de aannemer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                           |                                  |  |

| 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 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                                            |                                   |
| 3350                       |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Toepassen statische afzetting op fietspad</u>                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                            |                                   |
| 335010                     | 620204                            |          |   |   |   |   |   | Toep. afzetting(en) op fiets- en voetpaden.<br>Ten behoeve van: alle voorkomende werkzaamheden<br>vanaf en op het fietspad, waarbij het fietspad volledig wordt<br>afgesloten.<br>Stationaire afzetting volgens CROW-publicatierreeks 'Werk in<br>Uitvoering' figuurnummer 1123a/b<br>2 Met materiaal van de aannemer | keer         | 30,00                                      | F                                 |
|                            |                                   | 1        |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                                            |                                   |
| 3360                       |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Toepassen omleidingsroute</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                            |                                   |
| 336010                     | 620399                            |          |   |   |   |   |   | Toepassen omleidingsroute<br>Betreft toepassen omleidingsroute t.b.v.<br>snoeiwerkzaamheden<br>Omleidingsroute volgens verkeersplan aannemer.<br>Met materiaal van de aannemer.                                                                                                                                       | keer         | 15,00                                      | F                                 |
| 34                         |                                   |          |   |   |   |   |   | <b>VERKEERSREGELAARS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                            |                                   |
| 3410                       |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Bevoegde verkeersregelaars</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                            |                                   |
| 341010                     | 625001                            |          |   |   |   |   |   | Inzetten van landelijk aangestelde verkeersregelaar.<br>Betreft het inzetten van verkeersregelaars bij de uit te voeren<br>werkzaamheden.<br>Inzet overdag                                                                                                                                                            | uur          | 16,00                                      | F                                 |
|                            |                                   | 1        |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                                            |                                   |
| 4                          |                                   |          |   |   |   |   |   | <b>INZETTEN PERSONEEL EN MATERIEEL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                                            |                                   |
| 4010                       |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Inzetten personeel</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |                                            |                                   |
| 401040                     | 100501                            |          |   |   |   |   |   | Inzetten van werknemer.<br>Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de<br>directie op te dragen werkzaamheden<br>Werknemers: groenvoorziening niveau 2                                                                                                                                                  | uur          | 100,00                                     | F                                 |
|                            |                                   |          |   |   |   | 1 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                                            |                                   |
| 401050                     | 625001                            |          |   |   |   |   |   | Inzetten van landelijk aangestelde verkeersregelaar.<br>Inzet overdag op werkdagen tussen 07.00 en 18.00<br>Inzet duur: meer dan 4 aaneengesloten uren                                                                                                                                                                | uur          | 50,00                                      | F                                 |
|                            |                                   | 1        |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                                            |                                   |
|                            |                                   |          | 1 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                                            |                                   |

| 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 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |                                           |                                  |  |
| 4011                       |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Inzetten snoeiploeg</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                           |                                  |  |
| 401120                     | 100599                            |          |   |   |   |   |   | Inzetten snoeiploeg<br>Betreft: snoeiploeg bestaande uit<br>(minimaal gevraagde kwalificaties):<br>- 1 European Tree Worker;<br>- 1 medewerker Groenvoorziening<br>- zelfrijdende hoogwerker, werkhoogte minimaal 24 m;<br>- versnipperaar met minimale invoercapaciteit van circa 22 cm met opvangbak.<br>- handgereedschap en klein gemotoriseerd handgereedschap zoals motorkettingzagen, bladblazer, etc.<br>Minimale inzet per keer 4 uur. | uur          | 100,00                                    | F                                |  |
| 4012                       |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Inzetten materieel</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                                           |                                  |  |
| 401240                     | 100599                            |          |   |   |   |   |   | Inzet zelfrijdende hoogwerker; werkhoogte minimaal 22 m<br>Ter beschikking stellen zelfrijdende telescoophoogwerker, werkhoogte minimaal 22 meter.<br>Exclusief bediening.                                                                                                                                                                                                                                                                      | uur          | 40,00                                     | F                                |  |
| 401250                     | 100531                            |          |   |   |   |   |   | Inzetten van een mobiele versnipperaar.<br>Betreft inzet mobiele versnipperaar inclusief trekkend voertuig op aanwys van directie.<br>Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden<br>Capaciteit: ten minste tot 220 mm takdikte<br>Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)                                                                      | uur          | 40,00                                     | F                                |  |
| 401260                     | 100513                            |          |   |   |   |   |   | Inzetten van een hydraulische graafmachine.<br>Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden<br>Wielgraafmachine Minimaal 14 ton voorzien van bomenklem en standaard graafbakkenset.<br>Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)                                                                                                                   | uur          | 40,00                                     | 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 |                                                                                                                                                                                                                           |              |                                           |                                  |  |
| 5                          |                                   |          |   |   |   |   |   | <b>WET NATUURBESCHERMING</b>                                                                                                                                                                                              |              |                                           |                                  |  |
| 50                         |                                   |          |   |   |   |   |   | <b>INVENTARISATIE</b>                                                                                                                                                                                                     |              |                                           |                                  |  |
| 501010                     | 640101                            |          |   |   |   |   |   | Inventariseren fauna, verkennend.<br>Betreft het uitvoeren van een quickscan voorafgaand aan snoeiwerkzaamheden bij alle bomen.<br>Uitkomsten als digitale rapportage aanleveren conform artikel 64.12.05 van dit bestek. | keer         | 3,00                                      | F                                |  |
| 6                          |                                   |          |   |   |   |   |   | <b>CONTROLLEREN BOMEN</b>                                                                                                                                                                                                 |              |                                           |                                  |  |
| 601010                     | 515501                            |          |   |   |   |   |   | Controleren bomen door visuele inspectie.<br>Betreft: alle bomen binnen de deelopdracht<br>Controle kenmerken gegevensbestand boomeigenaar<br>Rapportage digitaal aanleveren in Digitree                                  | st           | 10.652,00                                 | F                                |  |
|                            |                                   | 1        |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                           |              |                                           |                                  |  |
|                            |                                   |          | 1 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                           |              |                                           |                                  |  |
| 601020                     | 515501                            |          |   |   |   |   |   | Controleren bomen door visuele inspectie.<br>Betreft: alle bomen binnen de deelopdracht<br>Controle onderhoudstoestand<br>Rapportage digitaal aanleveren in Digitree                                                      | st           | 10.652,00                                 | F                                |  |
|                            |                                   | 3        |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                           |              |                                           |                                  |  |
|                            |                                   |          | 1 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                           |              |                                           |                                  |  |
| 601030                     | 515501                            |          |   |   |   |   |   | Controleren bomen door visuele inspectie.<br>Betreft: alle bomen binnen de deelopdracht<br>Boomveiligheidscontrole<br>Rapportage digitaal aanleveren in Digitree                                                          | st           | 10.652,00                                 | F                                |  |
|                            |                                   | 4        |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                           |              |                                           |                                  |  |
|                            |                                   |          | 1 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                           |              |                                           |                                  |  |
| 601040                     | 515599                            |          |   |   |   |   |   | Opname bomen in beheersysteem<br>betreft de opname van bomen die niet eerder geregistreerd zijn in het beheersysteem van de opdrachtgever<br>Opname uitvoeren conform de handleiding in bijlage 5<br>Opname in Digitree   | st           | 100,00                                    | F                                |  |

### **3. BEPALINGEN**

HFD PAR ART LID

**01 01 ALGEMENE BEPALINGEN****01 01 01 VAN TOEPASSING ZIJNDE BEPALINGEN**

- 01 Op dit werk zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen 2020, zoals laatstelijk vastgesteld in mei 2020, hierna te noemen 'de Standaard' uitgegeven door de Stichting CROW.  
Tot de Standaard behoort mede, als ware zij er letterlijk in opgenomen, de door de Stichting CROW uitgegeven Errata op de Standaard, zoals deze de dag voor de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving luidt.
- 02 De Standaard is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen uitsluitend via de CROW-website ([www.crow.nl](http://www.crow.nl)).  
De Errata op de Standaard is gratis als pdf-bestand te downloaden vanaf de RAW-website: [www.crow.nl/raw](http://www.crow.nl/raw).
- 03 Op de te verstrekken deelopdracht(en) is in het kader van de Wet Natuurbescherming de gedragscode "Gedragscode soortbescherming 2020-2024" (Stadswerk en VHG, 2020) van toepassing. De gedragscode is verkrijgbaar via Stadswerk te Ede. En gratis te downloaden via:  
<https://www.stadswerk.nl/documenten/handlerdownloadfiles.ashx?idnv=1847788>

**01 02 BETALINGSREGELINGEN: AANNEMINGSSOM****01 02 02 OPNEMING**

- 04 De aannemer meldt gedurende de uitvoering van de deelopdracht iedere vier weken de uitgevoerde werkzaamheden gereed. Van iedere gereedmelding wordt door de opdrachtgever een opneming gedaan. De kosten voor het uitvoeren van de opneming zijn de eerste keer voor rekening van de opdrachtgever. Indien het werk niet wordt goedgekeurd, zijn de volgende opnemingen voor rekening van de aannemer, totdat het gereedgemelde werk is goedgekeurd. Deze kosten worden in mindering gebracht op de betreffende termijn en bedragen € 750,- per opneming.

**01 02 05 KORTING**

- 01 In afwijking op paragraaf 42 lid 2 van de UAV 2012 bedraagt de grootte van de korting € 250,- per dag.

**01 04 BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING****01 04 02 LOONKOSTEN- EN BRANDSTOFFENBESTANDDELEN**

- 01 Op wijzigingen in loonkosten, kosten van brandstofgroepen en kosten van bouwstofgroepen geschiedt geen verrekening; het bepaalde in paragraaf 01.04 van de Standaard 2020 is niet van toepassing.
- 07 Voor de eerste drie jaar gelden de prijzen per eenheid zoals deze uit de inschrijvingsstaat zijn te herleiden. Daarna en bij eventuele verlenging worden de prijzen per eenheid jaarlijks geïndexeerd op basis van de HICP (Geharmoniseerde consumentenprijsindex). De indexering vindt voorafgaand aan het besteksjaar plaats.

HFD PAR ART LID

**01 08 BIJDRAGEN****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 11 VERBAND MET ANDERE WERKEN****01 11 01 WERKEN, DIE IN ELKANDER GRIJPEN**

- 01 In verband met het bepaalde in paragraaf 31 lid 1 van de UAV 2012 wordt de aannemer erop gewezen dat in het werk zowel door gemeentelijke diensten als door derden werkzaamheden of activiteiten uitgevoerd kunnen worden. De volgende werkzaamheden kunnen redelijkerwijs worden verwacht gedurende de looptijd van de overeenkomst:
- Het verzamelen van huisvuil;
  - Werkzaamheden aan kabels en leidingen;
  - Civieltechnische werkzaamheden aan de weg en / of het riool;
  - Maaiwerkzaamheden.
- 02 De in lid 01 genoemde werken kunnen geheel of gedeeltelijk gelijktijdig met het werk worden uitgevoerd. Wijzigingen in data van door gemeentelijke diensten en/of derden uit te voeren werken geven de aannemer geen aanspraak op verrekening, bijbetaling of schadevergoeding.
- 03 In verband met de door gemeentelijke diensten en/of derden uit te voeren werken is de directie bevoegd, voor de uitvoering van bepaalde onderdelen van het werk een termijn te stellen of deze te doen uitstellen zonder dat dit de aannemer aanspraak geeft op verrekening, bijbetaling of schadevergoeding.

**01 12 MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER****01 12 03 VERWIJDEREN VERONTREINIGINGEN OP WEGEN**

- 01 In aanvulling op artikel 01.12.03 lid 01 van de Standaard 2020 dienen verontreinigingen op wegen tenminste aan het einde van iedere werkdag te zijn verwijderd.

**01 12 06 TOEGANGSSLEUTELS**

- 01 De directie stelt sleutels voor verzinkbare palen, klappalen en poorten die in de openbare ruimte staan, gedurende het werk in bruikleen, indien de aannemer daartoe een verzoek indient.
- 02 Indien de aannemer de sleutels heeft verloren komen de kosten voor de nieuwe sleutel geheel voor rekening van de aannemer.

HFD PAR ART LID

**01 13 KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN****01 13 06 ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN**

- 02 Van de aannemer wordt een algemeen tijdschema en een gedetailleerd werkplan, als bedoeld in paragraaf 26 van de UAV 2012, verlangd.
- 03 De datum van oplevering van de deelopdracht zoals vermeld in het goedgekeurde gedetailleerd werkplan, is bindend.
- 04 De opdrachtgever verstrekt, met uitzondering van het eerste jaar, jaarlijks uiterlijk 15 maart een deelopdracht. Deze dient uiterlijk 30 november van datzelfde jaar volledig te zijn uitgevoerd.
- 05 De werkzaamheden voortvloeiend uit een deelopdracht dienen per gebied in een aaneengesloten periode te worden uitgevoerd.

**01 13 08 WERKTIDJEN**

- 01 De werkzaamheden uitvoeren op werkdagen (maandag t/m vrijdag) tussen 07:00 uur en 18:00 uur.
- 02 Indien de aannemer buiten de in lid 01 genoemde werktijden en/of werkdagen, werkzaamheden wil verrichten, dient hij uiterlijk 5 dagen voor de uitvoering van deze werkzaamheden toestemming te verkrijgen van de directie. De directie zal alleen dan toestemming verlenen indien de directie het noodzakelijk acht dat de werkzaamheden plaats vinden binnen de door de aannemer aangevraagde werktijden /-dagen.

**01 17 VRIJGEKOMEN MATERIALEN****01 17 07 PLAN VOOR HET OMGAAN MET VRIJGEKOMEN MATERIALEN**

- 01 Een plan voor het omgaan met vrijgekomen materialen, als bedoeld in artikel 01.17.07 lid 01 van de Standaard 2020, wordt verlangd voor alle vrijgekomen materialen.
- 02 Vrijgekomen materiaal betreft snoeihout en komt te vervallen aan de aannemer.
- 07 Vrijgekomen materialen dienen elke vrijdag voor 16.00 afgevoerd te zijn.
- 08 Indien de aannemer in gebreke blijft ten aanzien van het bepaalde in lid 07 van dit artikel, verbeurt hij een korting van € 250,00 voor elke keer dat de bedoelde bepaling wordt overtreden. Hiervoor is geen ingebrekestelling nodig conform het bepaalde in paragraaf 46 lid 01 van de UAV 2012.

HFD PAR ART LID

**01 19 ARBEIDSSOMSTANDIGHEDEN****01 19 02 V&G COÖRDINATOR VOOR DE UITVOERINGSFASE**

- 01 Het aanstellen van de in de artikelen 2.33 en 2.34 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandigheden besluit bedoelde coördinator(en) voor de uitvoeringsfase geschiedt door de aannemer.
- 03 Het gedurende de uitvoeringsfase geactualiseerde veiligheids- en gezondheidsplan en het dossier, als bedoeld in artikel 2.34 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, moeten bij de oplevering worden overgedragen aan de directie.

**01 21 RAW-RAAMOVEREENKOMST****01 21 05 VERSTREKKEN VAN EEN DEELOPDRACHT**

- 06 De aannemer mag zelf de snoeivolgorde in zijn perceel bepalen. Jaarlijks dient ca. 1/3 deel van zijn areaal gesnoeid te worden. De aannemer levert zijn snoeiplan voor de eerste 3 jaar 25 werkdagen voor start van de uitvoering ter goedkeuring aan de directie aan. Het snoeiplan moet voldoen aan de volgende criteria:
- De aannemer moet starten waar de snoeibehoeftte het grootste is;
  - De gebieden ten behoeve van de jaarlijkse deelopdracht moeten aaneengesloten zijn;
  - Jaarlijks dient er ca 1/3 van het areaal in het perceel gesnoeid te worden.
- 07 De directie keurt het ingediende snoeiplan binnen 5 werkdagen.

**01 22 TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN****01 22 03 PLAN VAN AANPAK VOOR HET OMGAAN MET TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN**

- 01 Door opdrachtnemer dient voorafgaand aan de uitvoering van de werkzaamheden een plan van aanpak op te stellen als bedoeld in paragraaf 01.22.03 van de Standaard 2020.

**01 23 COMMUNICATIE****01 23 02 BOUWVERGADERING**

- 01 Bouwvergaderingen worden gehouden telkens bij de start van een deelopdracht. Indien de voortgang van het werk hiertoe aanleiding geeft, houdt de directie in overleg met de aannemer een extra bouwvergadering of stelt deze uit.
- 02 De aannemer kan de directie verzoeken om een bouwvergadering te houden. De directie zal aan een dergelijk verzoek gevolg geven, binnen 1 week na de dag dat een dergelijk verzoek is binnengekomen bij de directie.

HFD PAR ART LID

**01 25 OPLEIDINGEN EN CERTIFICATEN****01 25 02 EISEN PERSONEEL**

- 02 Iedere in te zetten werknemer dient de Nederlandse taal in woord en geschrift te beheersen.
- 03 Aansturend personeel dient minimaal een relevante MBO opleiding afgerond te hebben.
- 04 Het leidinggevend/aansturend personeel van de opdrachtnemer dient te beschikken over een geldig certificaat VOL-VCA. Alle andere op het werk aanwezige werknemers dienen minimaal in het bezit te zijn van een geldig VCA-Basis certificaat.
- 05 Iedere werknemer die op het werk een hoogwerker bestuurt, dient in het bezit te zijn van een geldig hoogwerkercertificaat (IPAF of SOG).

**01 25 03 EISEN OPLEIDING BOOMVERZORGING**

- 01 De snoeiwerkzaamheden aan bomen dienen te worden uitgevoerd door boomverzorgers die aantoonbaar voldoen aan de eisen die ten grondslag liggen aan het European Tree Worker certificaat of door personen die aantoonbaar aan de opleiding tot European Tree Worker deelnemen. Deze personen dienen tijdens het uitvoeren van de snoeiwerkzaamheden onder directe begeleiding van een boomverzorgers te staan die aantoonbaar in het bezit is van een geldig European Tree Worker certificaat.
- 04 De persoon die de actualisatie van het gegevensbestand, opname onderhoudstoestand en boomveiligheidscontrole uitvoert dient in het bezit te zijn van het European Tree Worker certificaat en/of European Tree Technician certificaat. Onder directe begeleiding van een European Tree Worker of European Tree Technician is het toegestaan om de genoemde werkzaamheden uit te laten voeren door personen die aantoonbaar aan de opleiding tot European Tree Worker of European Tree Technician deelnemen.
- 06 De certificaten van European Tree Worker en European Tree Technician zoals genoemd in lid 01 t/m lid 04 van dit artikel, dienen te zijn afgegeven onder auspiciën van de European Arboricultural Council.

**01 26 SCHADES****01 26 08 SCHADEVERGOEDING TERREINMEUBILAIR**

- 01 De schadevergoeding voor beschadiging toegebracht aan bestrating, straatmeubilair en obstakels bedraagt minimaal € 250,- per schadegeval. Dit bedrag zal worden verrekend met de daadwerkelijk gemaakte herstelkosten. Deze korting wordt verleend zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is.

HFD PAR ART LID

**01 27 EISEN DUURZAAMHEID MATERIEEL****01 27 01 EISEN DUURZAAMHEID VOERTUIGEN**

- 01 Alle in te zetten voertuigen met een bruto gewicht tot 3500 kg die de aannemer op het werk inzet dienen te voldoen aan emissieklasse Euro 5.
- 02 Alle in te zetten voertuigen met een bruto gewicht hoger dan 3500 kg die de aannemer op het werk inzet dienen te voldoen aan emissieklasse Euro V.
- 03 Alle in te zetten mobiele dieselwerktuigen met een variabel toerental moeten voldoen aan de volgende fasenormen volgens richtlijn 2004/26/EG en 2005/13/EC:
- 19 kW tot 37 kW vermogen: Fasenorm III-A
  - 37 kW tot 56 kW vermogen: Fasenorm III-B
  - 56 kW tot 560 kW vermogen: Fasenorm III-B of hoger
- 04 De aannemer mag afwijken van lid 01 t/m lid 03 van dit artikel indien het voertuig een van onderstaande brandstoffen verbruikt:
- Aardgas;
  - Groengas;
  - Groene stroom (elektrisch voertuig);
  - GTL (Gas To Liquid);
  - Waterstof;
  - Biobrandstoffen conform NTA 8080;
  - Biodiesel uit restproducten;
  - Een ander aantoonbaar alternatief;
- 05 Lid 01 t/m lid 04 van dit artikel zijn ook van toepassing op voertuigen van eventuele onderaannemers van de aannemer.
- 06 Indien de aannemer een voertuig/materieelstuk inzet die een brandstoftype gebruikt genoemd in lid 04 van dit artikel overhandigt de aannemer 10 werkdagen voor inzet bewijs dat de machine/brandstof daadwerkelijk aanwezig is op het werk.
- 07 Als de aannemer gebruik maakt van de regeling zoals genoemd in lid 06 van dit artikel is hij verplicht elke 4 weken een overzicht aan te leveren van het verbruik van de brandstof per ingezet voertuig/materieelstuk.

**01 27 02 EISEN DUURZAAMHEID GEREEDSCHAPPEN**

- 01 De aannemer is verplicht om daar waar mogelijk te werken met elektrisch aangedreven gereedschappen. De opdrachtgever acht de volgende elektrische gereedschappen goed genoeg verkrijgbaar voor professioneel gebruik en stelt deze verplicht:
- Kettingzagen met een zaagblad tot 35 cm;
  - Stok-kettingzagen;
  - Bladblazers.

HFD PAR ART LID

**01 28 SOCIAL RETURN****01 28 01 SROI VERPLICHTING**

- 01 Voor dit bestek geldt een verplichting in het kader van Social Return. Deze dient gedurende de looptijd van het contract vervuld te worden.

**Werkgeversservicepunt**

Het Werkgeversservicepunt Achterhoek (WSPA) helpt opdrachtnemers met het invullen van deze verplichting. Samen met het WSPA bekijkt u hoe de Social Return verplichting in uw situatie het beste valt in te vullen. Ook monitort het WSPA in hoeverre aan de verplichting is voldaan. U kunt contact opnemen via [info@wspachterhoek.nl](mailto:info@wspachterhoek.nl) <<mailto:info@wspachterhoek.nl>>.

De opdrachtnemer neemt binnen 4 weken na gunning contact op met het WSPA en levert in samenspraak met het WSPA een plan van aanpak Social Return in. Het plan van aanpak wordt aangeleverd via de Social Return-monitor (de inloggegevens voor deze monitor worden verstrekt ná contact met het WSPA).

De inschrijver verklaart dat hij te allen tijden verantwoordelijk is voor het nakomen van zijn Social Return verplichtingen en zelf verantwoordelijk is voor werving, eventuele opleiding, plaatsing van de kandidaat en het leveren van bewijsstukken. Het WSPA spant zich in om aanlevering van kandidaten aan de opdrachtnemer te bevorderen.

Verder verklaart inschrijver zich bereid om vacatures die ontstaan bij inschrijver, eerst bij het WSPA op mailadres: [info@wspachterhoek.nl](mailto:info@wspachterhoek.nl) <<mailto:info@wspachterhoek.nl>> te melden. Kandidaten uit eigen organisaties van de Inschrijvers hebben voorrang (conform eigen interne sollicitatieprocedure). Inschrijvers hebben de vrijheid om tegelijkertijd elders (extern) kandidaten te werven.

Het Werkgevers Servicepunt Achterhoek is een samenwerkingsverband van UWV, Laborijn, Sociale Dienst Oost Achterhoek, STOER (Gemeente Oude IJsselstreek) en de gemeenten Bronckhorst en Montferland. Voor meer informatie zie internetsite: <<http://www.wspachterhoek.nl>>.

**Bouwblokkenmethode**

De opdrachtgever hanteert voor de invulling van kandidaten de bouwblokkenmethode. Deze blokken met een transparante waardebeoordeling, kunnen op maat gestapeld worden tot de gewenste Social Return verplichting. De insteek van de bouwblokken-aanpak is niet alleen gericht op het uitplaatsen van bijstandsgerechtigden, maar is ook bedoeld om creatief te kijken hoe social return het beste kan worden ingevuld in de organisatie van opdrachtnemer.

Meer informatie over deze bouwblokkenmethode staat in bijlage 4.

HFD PAR ART LID

**01 30 WETGEVING****01 30 01 WET ARBEID VREEMDELINGEN & WET OP DE IDENTIFICATIEPLICHT**

- 01 De aannemer is onder verwijzing naar paragraaf 6 lid 1 van de UAV 2012 gehouden te voldoen aan alle verplichtingen die hij heeft op grond van de Wet arbeid vreemdelingen en de Wet op de identificatieplicht. Daaronder valt in het bijzonder, maar niet uitsluitend, het tijdig aanvragen van tewerkstelling vergunningen. De aannemer verstrekt de directie, ter acceptatie, voor aanvang van de werkzaamheden -of tijdens de werkzaamheden indien en zodra zich wijzigingen voordoen in de bij de werkzaamheden ingezette personen- kopieën van de juiste en vereiste:
- a. documenten op grond van de Wet arbeid vreemdelingen, met inbegrip van de tewerkstellingsvergunningen;
  - b. identificatie in de zin van de Wet op de identificatieplicht en de Wet arbeid vreemdelingen.
- Zonder kopieën van de hiervoor genoemde documenten ter acceptatie te hebben verstrekt aan de directie is het tewerkstellen van vreemdelingen niet toegestaan.
- 02 De aannemer dient er voor te zorgen dat zijn Onderaannemer(s) en/of leverancier(s) op de bepalingen van de Wet arbeid vreemdelingen en de Wet op de identificatieplicht gewezen worden -waaronder de verplichtingen genoemd in 01 a. en 01 b.- en dat zij die bepalingen naleven.
- 03 De aannemer vrijwaart de opdrachtgever voor alle schade die de opdrachtgever lijdt of zal lijden als gevolg van eventuele boetes die hij op grond van het overtreden van de Wet arbeid vreemdelingen en/of de Wet op de identificatieplicht opgelegd mocht krijgen als gevolg van het tewerkstellen van vreemdelingen door aannemer. De aannemer vrijwaart de opdrachtgever voorts voor alle schade die de opdrachtgever lijdt of zal lijden als gevolg van eventuele boetes die hij op grond van het overtreden van de Wet arbeid vreemdelingen en/of de Wet op de identificatieplicht opgelegd mocht krijgen als gevolg van het tewerkstellen van vreemdelingen door de door deze ingeschakelde onderaannemer en/of leveranciers. De aannemer ontvangt van de opdrachtgever de boeteaanzegging (het voornemen een boete op te leggen) en het definitieve boetebesluit zo spoedig mogelijk na ontvangst ervan door de opdrachtgever en in ieder geval tijdig voor het maken van bezwaar. De aannemer draagt zorg voor tijdige betaling dan wel voldoening van de boetes aan opdrachtgever. Tijdig betekent het hebben voldaan van de boete binnen vijf weken na de dagtekening van het boetebesluit op het door de opdrachtgever aangewezen bankrekeningnummer, bij gebreke waarvan de aannemer een boete verbeurt van € 500,00 per dag dat de boete niet binnen voornoemde termijn wordt voldaan. Alle kosten die voortvloeien uit het niet tijdig voldoen van de boete zullen voorts voor rekening zijn van de aannemer en op eerste verzoek aan de opdrachtgever worden vergoed.
- 04 Indien de aannemer van mening is dat opdrachtgever met succes verweer kan voeren (zienswijze, bezwaar, beroep, voorlopige voorziening) tegen een boeteaanzegging of het uiteindelijke boetebesluit, dan treedt hij in overleg met opdrachtgever. Indien opdrachtgever eveneens van mening is dat verweer gevoerd dient te worden zal opdrachtgever dit in overleg met aannemer doen. De kosten van de procedures komen voor rekening en risico van de aannemer en worden op eerste verzoek (onderbouwd met facturen) aan opdrachtgever voldaan. Het verlopen van termijnen dan wel het anderszins niet tijdig opkomen tegen boeteaanzeggingen, boete besluiten etcetera, komt geheel voor rekening en risico van de aannemer. Het niet opkomen tegen een boetebesluit door de opdrachtgever kan hem niet worden tegengeworpen. In geval een boete geheel of gedeeltelijk wordt teruggedraaid en het daaraan ten grondslag liggende besluit formele rechtskracht heeft verkregen, zal de door de aannemer te veel op basis van het derde lid van dit artikel betaalde boete aan opdrachtgever door opdrachtgever aan hem worden voldaan.
- 05 De aannemer neemt tijdens de duur van het werk op eerste verzoek van de directie steekproeven ten aanzien van het aanwezig zijn van de in het eerste lid van dit artikel onder sub a en b genoemde documenten, waaronder mede te verstaan voornoemde documenten bij onderaannemers c.q. leveranciers.

HFD PAR ART LID

**51 GROENVOORZIENINGEN****51 51 BEGRIPPEN****51 51 04 SNOEIEN**

- 01 In aanvulling op artikel 51.51.04 lid 01 sub a. dient onder begeleidingssnoei ook te worden verstaan: snoeiwerkzaamheden aan bomen met aanvaard boombeeld, waarbij takken worden verwijderd met als doel een bepaalde takvrije zone, een doorgaande stam en een goed ontwikkelde blijvende kroon.
- 02 In aanvulling op artikel 51.51.04 lid 01 sub h. dient onder een probleemtak ook waterlot op de stam en wortelaanzetten tot aan de eerste gesteltak te worden verstaan.

**51 52 EISEN EN UITVOERING****51 52 25 MOMENT ACTUALISATIE GEGEVENS ALGEMEEN**

- 01 Het actualiseren van boomgegevens zoals bedoeld in besteksposten 601010, 601020 en 601030 dient na snoei plaats te vinden.
- 02 Lid 01 is niet van toepassing op bomen die bij aanvang van een deelopdracht boombeeld 'aanvaard boombeeld' in de onderhoudssnoei hebben.

**51 52 26 OP STAM ZETTEN BOMEN**

- 01 Bomen op stam zetten door het wegnemen van de gehele kroon en het aftoppen van de stam op maximaal 8 meter boven maaiveld.
- 02 Het op stam zetten van bomen uitvoeren binnen de verkeersmaatregelen geplaatst voor het snoeien van de bomen.

**51 53 INFORMATIE-OVERDRACHT ONDERHOUD BOMEN****51 53 04 EINDBEELDEN**

- 01 Voor het eindbeeld van de bomen wordt verwezen naar het gegevensbestand bomen van de gemeente Oude IJsselstreek (zie paragraaf 01 in deel 2.1 van dit bestek). Voor de te hanteren takvrije zones wordt verwezen naar bijlage 5 'Richtlijnen takvrije zones' van het bestek.

HFD PAR ART LID

**51 55 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN****51 55 05 CONTROLEREN BOMEN DOOR VISUELE INSPECTIE**

- 01 Indien bomen nog niet in het beheersysteem zijn opgenomen is de aannemer verplicht om deze op te nemen in het beheersysteem.
- 02 Bomen opgenomen volgens lid 01 van dit artikel moeten worden opgenomen met alle in te vullen kenmerken in Digitree en worden genummerd zoals genoemd in bijlage 5 van dit bestek.
- 03 Bomen opgenomen in het beheersysteem volgens lid 01 van dit artikel moeten vervolgens worden verwerkt volgens de passende bestekspost van het snoeien.

**62 TECHN. BEPALINGEN VERKEERSMAATREGELEN WERK IN UITVOERING****62 11 BEGRIPPEN****62 11 01 TOEPASSEN VERKEERSMAATREGELEN**

- 01 In afwijking van lid 01 uit artikel 62.11.01 uit de Standaard 2020 dient de aannemer rekening te houden met meerdere malen op- en afdraaien van verkeersmaatregelen.

**62 12 EISEN EN UITVOERING****62 12 07 TIJDSTIPPEN WERKZAAMHEDEN LANGS ONTSLUITINGSWEGEN**

- 01 Werkzaamheden langs de ontsluitingswegen in de gemeente Oude IJsselstreek, waarvoor het toepassen van verkeersmaatregelen is voorgeschreven, moeten buiten de spits worden uitgevoerd. De ontsluitingswegen staan genoemd onder artikel 62.13.01 lid 07.

**62 13 INFORMATIE-OVERDRACHT****62 13 01 ALGEMEEN**

- 01 Uiterlijk 2 weken na de dag waarop de deelopdracht is opgedragen, dient de aannemer een verkeersplan in bij de directie. De directie geeft binnen vijf werkdagen reactie op dit verkeersplan.  
Het verkeersplan wordt aangemerkt als een gedetailleerd werkplan in de zin van paragraaf 26 lid 6 van de UAV 2012. Zonder goedkeuring mag niet worden gestart met de uitvoering van de deelopdracht.
- 06 De spijtijden zijn:
  - 's morgens tussen 7:30 uur en 9:00 uur;
  - 's avonds tussen 16:00 uur en 18:00 uur.
- 07 De ontsluitingswegen zijn:  
Opgenomen in bijlage 3 van dit bestek.
- 08 De aannemer meldt uiterlijk 15 werkdagen voor aanvang van de werkzaamheden welke wegen hij (gedeeltelijk) afsluit voor uitvoering van de werkzaamheden. Aannemer stuurt de melding via E-mail aan de heer B. Bourgondiën. < ben.bourgondien@oude-ijsselstreek.nl >

HFD PAR ART LID

**62 14 RISICOVERDELING EN GARANTIES VERKEERSMAATREGELEN****62 14 01 ALGEMEEN**

- 01 Indien de aannemer de ter zake van het verkeer te land in dit bestek niet of niet voldoende nakomt, wordt per geval en per dag een korting van € 250,00 toegepast. Deze korting wordt verbeurd enkel bij constatering door de directie zonder dat een ingebrekestelling nodig is.
- 02 Indien de aannemer de door of vanwege de directie gegeven opdrachten ter zake van het verkeer te land niet nakomt, wordt per geval en per dag een korting van € 250,00 toegepast. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

**62 15 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN****62 15 02 BEREIKBAARHEID AANWONENDEN EN NOODDIENSTEN**

- 01 De aannemer dient ten alle tijden de volgende groepen doorgang te verlenen langs de wegafzetting, ook al beslaat deze de gehele weg.
- Nooddiensten (politie, brandweer en ambulance), altijd direct en zonder vertraging;;
  - Aanwonenden (wonend aan de afgesloten weg);
  - Voertuigen voor het verzamelen van (huis) Afval;
  - Leveranciers en werknemers van aanwonenden.
- 02 De aannemer heeft geen recht op verrekening indien hij werkzaamheden stil moet leggen om de in lid 01 van dit artikel genoemde groepen doorgang te verlenen.

**62 15 03 STALLING MATERIEEL**

- 01 Als er niet gewerkt wordt dient al het materieel van de aannemer dat aan de weg blijft staan zodanig opgesteld zijn dat het verkeer hiervan geen hinder ondervindt.

**62 17 MEET- EN VERREKENMETHODEN VERKEERSMAATREGELEN****62 17 01 ALGEMEEN**

- 02 'Locatie' zoals genoemd in artikel 62.17.01 lid 01 van de Standaard 2020 betreft de gemeente Oude IJsselstreek.

HFD PAR ART LID

**64 FLORA- EN FAUNAMAATREGELEN EN -VOORZIENINGEN****64 12 EISEN EN UITVOERING****64 12 05 REGISTRATIE FLORA EN FAUNA**

- 01 De overeengekomen momenten waarop de resultaten worden overlegd conform artikel 01.13.05 lid 01 punt e. van de Standaard 2020 zijn:
- tijdens de met de directie te houden bouwvergaderingen;
  - bij oplevering van de deelopdracht(en).

Onderstaande resultaten moeten worden gerapporteerd conform de van toepassing zijnde bepalingen en bijlagen van dit bestek:

- registratie aanwezigheid van beschermde flora en fauna.

**64 15 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN****64 15 02 VERPLICHTINGEN VAN DE OPDRACHTNEMER**

- 01 De inschrijver dient zijn deskundigheid voor een juiste invulling van de wet natuurbescherming aan te tonen middels een certificaat van een erkend opleidingsinstituut, conform de vastgestelde gedragscode beheer groenvoorzieningen.  
Certificaten van betrokken medewerkers dienen, na een schriftelijk verzoek daartoe, aan de directie te worden overlegd, binnen de in dat verzoek vermelde termijn.
- 02 Als alternatief voor deskundigheid van eigen medewerkers mag het werk worden uitgevoerd onder begeleiding van een deskundige erkend door het Ministerie van Economisch zaken Landbouw en Innovatie. Het Ministerie van Economische zaken, Landbouw en Innovatie. verstaat onder een deskundige, een persoon die voor de situatie en soorten ten aanzien waarvan hij of zij gevraagd is te adviseren en/of te begeleiden, aantoonbare ervaring en kennis heeft op het gebied van soort specifieke ecologie. De ervaring en kennis dient te zijn opgedaan doordat de deskundige:
- op HBO-, dan wel universitair niveau een opleiding heeft genoten met als zwaartepunt (Nederlandse) ecologie; en/of
  - als ecoloog werkzaam is voor een ecologisch adviesbureau, zoals bijvoorbeeld een bureau welke is aangesloten bij het Netwerk Groene Bureaus; en/ of
  - zich aantoonbaar actief inzet op het gebied van de soorten bescherming en is aangesloten bij en werkzaam voor de daarvoor in Nederland bestaande organisaties (zoals bijvoorbeeld Zoogdiervereniging, RAVON, Stichting Das en Boom, Vogelbescherming Nederland, Vlinderstichting, Natuurhistorisch Genootschap, KNNV, NJN, IVN, EIS Nederland, FLORON, SOVON, STONE, Staatsbosbeheer, Natuurmonumenten, De Landschappen en Stichting Beheer Natuur en Landelijk gebied); en/ of
  - zich aantoonbaar actief inzet op het gebied van de soorten monitoring en/of bescherming.

Zie ook: <http://www.rvo.nl/onderwerpen/agrarisch-ondernemen/beschermde-planten-dieren-en-natuur/ruimtelijke-ingrepen/ontheffing-vrijstelling/ecologisch-deskundige>

Bij twijfel over de deskundigheid van de voorgestelde perso(o)n(en) wordt dit voorgelegd ter beoordeling van het ministerie van EL&I.

- 05 Tot de verplichtingen van de opdrachtnemer behoort het jaarlijks inplannen en organiseren van een evaluatie waarbij de volgende onderwerpen aan bod komen:
- beschermingsmaatregelen
  - omgang met calamiteiten
  - eventuele bijstelling van het PvA uitvoeringsfase
  - waargenomen soorten

HFD PAR ART LID

**64 17 MEET- EN VERREKENMETHODEN****64 17 01 INVENTARISEREN**

- 03 De inventarisaties in het kader van de wet natuurbescherming vinden plaats voorafgaande aan de uitvoering van de snoeiwerkzaamheden voortvloeiend uit de deelopdracht.
- 05 De planning van inventarisatie dient opgenomen te worden in het plan van aanpak zoals bedoeld in artikel 01.22.03. Deze planning wordt integraal onderdeel van het gedetailleerd werkplan zoals bedoeld in lid 06 uit paragraaf 26 van het UAV 2012.

.....  
.....

.....  
.....

Behoort bij: 280875-Noord

RAW Raamovereenkomst onderhoud bomen 2022-2024, Oude IJsselstreek

## 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: 280875-Noord

(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: 280875-Noord

RAW Raamovereenkomst onderhoud bomen 2022-2024, Oude IJsselstreek

## 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>SNOEI NIET VRIJUITGROEIENDE BOMEN</b>                 |              |                                            |                                 |                          |
| 10                         | <b>BEGELEIDINGSSNOEI AANVAARD BOOMBEELD</b>              |              |                                            |                                 |                          |
| 100010                     | Begeleidingssnoei aanvaard tot 6m.                       | st           | 300,00                                     | F                               |                          |
| 100020                     | Begeleidingssnoei aanvaard 6-9m.                         | st           | 125,00                                     | F                               |                          |
| 100030                     | Begeleidingssnoei aanvaard 9-12m.                        | st           | 110,00                                     | F                               |                          |
| 100040                     | Begeleidingssnoei aanvaard 12-15m.                       | st           | 55,00                                      | F                               |                          |
| 100050                     | Begeleidingssnoei aanvaard 15-18m.                       | st           | 25,00                                      | F                               |                          |
| 100060                     | Begeleidingssnoei aanvaard 18-24m.                       | st           | 5,00                                       | F                               |                          |
| 100070                     | Begeleidingssnoei aanvaard hoger dan 24m.                | st           | 5,00                                       | F                               |                          |
| 11                         | <b>BEGELEIDINGSSNOEI ACHTERSTALLIG BOOMBEELD</b>         |              |                                            |                                 |                          |
| 110010                     | Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld tot 6m.        | st           | 20,00                                      | F                               |                          |
| 110020                     | Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld tot 6-9m.      | st           | 15,00                                      | F                               |                          |
| 110030                     | Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld 9-12m.         | st           | 60,00                                      | F                               |                          |
| 110040                     | Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld 12-15m.        | st           | 100,00                                     | F                               |                          |
| 110050                     | Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld 15-18m.        | st           | 15,00                                      | F                               |                          |
| 110060                     | Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld 18-24m.        | st           | 3,00                                       | F                               |                          |
| 110070                     | Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld hoger dan 24m. | st           | 3,00                                       | F                               |                          |
| 12                         | <b>BEGELEIDINGSSNOEI VERWAARLOOSD BOOMBEELD</b>          |              |                                            |                                 |                          |
| 120010                     | Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld tot 6m.         | st           | 3,00                                       | F                               |                          |
| 120020                     | Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld 6-9m.           | st           | 10,00                                      | F                               |                          |
| 120030                     | Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld 9-12m.          | st           | 80,00                                      | F                               |                          |
| 120040                     | Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld 12-15m.         | st           | 6,00                                       | F                               |                          |
| 120050                     | Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld 15-18m.         | st           | 6,00                                       | F                               |                          |
| 120060                     | Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld 18-24m.         | st           | 3,00                                       | F                               |                          |
| 120070                     | Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld hoger dan 24m.  | st           | 3,00                                       | F                               |                          |
| 13                         | <b>ONDERHOUDSSNOEI ACHTERSTALLIG</b>                     |              |                                            |                                 |                          |
| 130010                     | Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld tot 6m.          | st           | 40,00                                      | F                               |                          |
| 130020                     | Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld 6-9m.            | st           | 35,00                                      | F                               |                          |
| 130030                     | Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld 9-12m.           | st           | 120,00                                     | F                               |                          |
| 130040                     | Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld 12-15m.          | st           | 690,00                                     | F                               |                          |
| 130050                     | Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld 15-18m.          | st           | 1.650,00                                   | F                               |                          |
| 130060                     | Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld 18-24m.          | st           | 3.800,00                                   | F                               |                          |
| 130070                     | Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld boven 24m.       | st           | 2.000,00                                   | F                               |                          |
| 2                          | <b>OP STAM ZETTEN BOMEN</b>                              |              |                                            |                                 |                          |
| 200020                     | Op stam zetten bomen tot 9m.                             | st           | 10,00                                      | F                               |                          |
| 200030                     | Op stam zetten bomen 9-12m.                              | st           | 10,00                                      | F                               |                          |
| 200040                     | Op stam zetten bomen 12-15m.                             | st           | 20,00                                      | F                               |                          |
| 200050                     | Op stam zetten bomen hoger dan 15m.                      | st           | 30,00                                      | F                               |                          |
| 3                          | <b>VERKEERSMAATREGELEN</b>                               |              |                                            |                                 |                          |
| 3010                       | <u>Opstellen verkeersplan</u>                            |              |                                            |                                 |                          |
| 301010                     | Opstellen verkeersplan                                   | keer         | 1,00                                       | F                               |                          |
| 32                         | <b>VERKEERSMAATREGELEN BIJ DYNAMISCH WERK</b>            |              |                                            |                                 |                          |
| 3220                       | <u>Toepassen rijdende afzetting op enkelbaansweg</u>     |              |                                            |                                 |                          |
| 322010                     | Toepassen rijdende afzetting 1221.                       | dag          | 30,00                                      | F                               |                          |
| 322020                     | Toepassen rijdende afzetting 1222.                       | dag          | 30,00                                      | F                               |                          |
| 322030                     | Toepassen rijdende afzetting 1323b.                      | dag          | 30,00                                      | F                               |                          |
| 3221                       | <u>Toepassen rijdende afzetting naast enkelbaansweg</u>  |              |                                            |                                 |                          |
| 322110                     | Toepassen rijdende afzetting 1201.                       | dag          | 30,00                                      | 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 |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|
| 3240                       | <u>Toepassen rijdende afzetting op voetpad</u>                          |              |                                            |                                 |                          |
| 324010                     | Toepassen rijdende afzetting 1105.                                      | dag          | 10,00                                      | F                               |                          |
| 3250                       | <u>Toepassen rijdende afzetting op fietspad</u>                         |              |                                            |                                 |                          |
| 325010                     | Toepassen rijdende afzetting 1125.                                      | dag          | 30,00                                      | F                               |                          |
| 325020                     | Toepassen rijdende afzetting 1126.                                      | dag          | 30,00                                      | F                               |                          |
| 33                         | <b>VERKEERSMAATREGELEN BIJ STATISCH WERK</b>                            |              |                                            |                                 |                          |
| 3320                       | <u>Toepassen statische afzetting op enkelbaansweg</u>                   |              |                                            |                                 |                          |
| 332010                     | Toepassen afzetting(en) op enkelbaansweg, 1206                          | keer         | 25,00                                      | F                               |                          |
| 332020                     | Toepassen afzetting(en) op enkelbaansweg, 1205                          | keer         | 30,00                                      | F                               |                          |
| 332030                     | Toepassen afzetting(en) op enkelbaansweg, 1306c                         | keer         | 30,00                                      | F                               |                          |
| 3340                       | <u>Toepassen statische afzetting op voetpad</u>                         |              |                                            |                                 |                          |
| 334010                     | Toepassen afzetting(en) op voetpaden 1103a/b                            | keer         | 10,00                                      | F                               |                          |
| 3350                       | <u>Toepassen statische afzetting op fietspad</u>                        |              |                                            |                                 |                          |
| 335010                     | Toepassen afzetting(en) op fietspaden 1123a/b                           | keer         | 30,00                                      | F                               |                          |
| 3360                       | <u>Toepassen omleidingsroute</u>                                        |              |                                            |                                 |                          |
| 336010                     | Toepassen omleidingsroute                                               | keer         | 15,00                                      | F                               |                          |
| 34                         | <b>VERKEERSREGELAARS</b>                                                |              |                                            |                                 |                          |
| 3410                       | <u>Bevoegde verkeersregelaars</u>                                       |              |                                            |                                 |                          |
| 341010                     | Inzetten van beroepsmatige verkeersregelaar met landelijke aanstelling. | uur          | 16,00                                      | F                               |                          |
| 4                          | <b>INZETTEN PERSONEEL EN MATERIEEL</b>                                  |              |                                            |                                 |                          |
| 4010                       | <u>Inzetten personeel</u>                                               |              |                                            |                                 |                          |
| 401040                     | Inzetten groenvoorziener niveau 2.                                      | uur          | 100,00                                     | F                               |                          |
| 401050                     | Inzetten van beroepsmatige verkeersregelaar met landelijke aanstelling. | uur          | 50,00                                      | F                               |                          |
| 4011                       | <u>Inzetten snoeiploeg</u>                                              |              |                                            |                                 |                          |
| 401120                     | Inzetten snoeiploeg                                                     | uur          | 100,00                                     | F                               |                          |
| 4012                       | <u>Inzetten materieel</u>                                               |              |                                            |                                 |                          |
| 401240                     | Inzet zelfrijdende telescoophoogwerker 22 m.                            | uur          | 40,00                                      | F                               |                          |
| 401250                     | Inzetten mobiele versnipperaar.                                         | uur          | 40,00                                      | F                               |                          |
| 401260                     | Inzetten hydraulische graafmachine.                                     | uur          | 40,00                                      | F                               |                          |
| 5                          | <b>WET NATUURBESCHERMING</b>                                            |              |                                            |                                 |                          |
| 50                         | <b>INVENTARISATIE</b>                                                   |              |                                            |                                 |                          |
| 501010                     | Inventariseren fauna, verkennend.                                       | keer         | 3,00                                       | F                               |                          |
| 6                          | <b>CONTROLLEREN BOMEN</b>                                               |              |                                            |                                 |                          |
| 601010                     | Controleren boomkenmerken                                               | st           | 10.652,00                                  | F                               |                          |
| 601020                     | Controleren onderhoudstoestand bomen                                    | st           | 10.652,00                                  | F                               |                          |
| 601030                     | Boomveiligheidscontrole                                                 | st           | 10.652,00                                  | F                               |                          |
| 601040                     | Opname ontbrekende bomen                                                | st           | 100,00                                     | 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                                                    | %            |                                            |                                 |                          |
| 929990                     | Uitvoeringskosten                                          | %            |                                            |                                 |                          |
| 939990                     | Algemene kosten                                            | %            |                                            |                                 |                          |
| 949990                     | Winst en risico                                            | %            |                                            |                                 |                          |
| 96                         | <b>BIJDRAGEN</b>                                           |              |                                            |                                 |                          |
| 960010                     | Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)                           | %            |                                            |                                 |                          |
|                            | <b>Inschrijvingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen</b> |              |                                            |                                 |                          |
|                            | Gedaan te                                                  |              |                                            |                                 |                          |
|                            | De 20..                                                    |              |                                            |                                 |                          |
|                            | De inschrijver(s),                                         |              |                                            |                                 |                          |