

BESTEK VOOR:

-----  
RAAMOVEREENKOMST BOOMVEILIGHEIDSCONTROLE

Besteknummer: 0004



**Inhoudsopgave**

<b>1. Algemeen</b>	<b>3</b>
01 Opdrachtgever	5
02 Directie	5
03 Locatie	5
04 Algemene beschrijving	5
05 Tijdsbepaling	5
06 Onderhoudstermijn	5
07 Kwaliteitsborging	5
08 Algemeen tijdschema, werkplan	5
09 Wet- en ketenaansprakelijkheid	5
<b>2. Beschrijving</b>	<b>7</b>
<b>2.1 Algemene gegevens</b>	<b>7</b>
01 Tekeningen	9
02 Peilen en hoofdafmetingen	9
03 Kwaliteitsborging	9
04 Bijlagen	9
<b>2.2 Nadere beschrijving</b>	<b>11</b>
1 <b>PERCEEL 1</b>	15
10 <b>INSPECTIES BOMEN AMSTELVEEN</b>	15
100 <b>BOMEN MET ALGEMENE ZORGPLICHT</b>	15
101 <b>BOMEN MET VERHOOGDE ZORGPLICHT</b>	15
11 <b>INSPECTIES BOMEN AALSMEER-KUDELSTRAAT</b>	15
110 <b>BOMEN MET ALGEMENE ZORGPLICHT</b>	15
111 <b>BOMEN MET VERHOOGDE ZORGPLICHT</b>	16
2 <b>PERCEEL 2</b>	16
20 <b>NADER ONDERZOEK</b>	16
201 <b>BOOMVEILIGHEIDSONDERZOEK</b>	16
202 <b>BOOMVEILIGHEIDSONDERZOEK MET HOOGWERKER</b>	17
9 <b>Staartposten</b>	18
<b>3. Bepalingen</b>	<b>19</b>
01 <b>ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF</b>	21
01 01 <b>ALGEMENE BEPALINGEN</b>	21
01 02 <b>BETALINGSREGELINGEN: AANNEMINGSSOM</b>	21
01 04 <b>BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING</b>	22
01 06 <b>BETALINGSREGELINGEN: DECLARATIES</b>	22
01 07 <b>ZEKERHEIDSTELLING</b>	22
01 08 <b>BIJDRAGEN</b>	22
01 09 <b>KABELS EN LEIDINGEN</b>	23
01 10 <b>PUBLIEKRECHTELIJKE EN PRIVAATRECHTELIJKE TOESTEMMINGEN</b>	23
01 11 <b>VERBAND MET ANDERE WERKEN</b>	23
01 12 <b>MAATREGELLEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER</b>	23
01 13 <b>KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN, FLEXIBELE UITVOERINGSTERMIJN</b>	23
01 16 <b>VERZEKERINGEN</b>	24
01 21 <b>RAW-RAAMOVEREENKOMST</b>	24
01 22 <b>KORTINGEN</b>	25
01 23 <b>COMMUNICATIE</b>	25
01 26 <b>BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN/VERPLICHTINGEN</b>	25
01 27 <b>ONDERAANNEMING</b>	25
01 28 <b>INFORMATIEOVERDRACHT</b>	25
10 <b>WERK ALGEMENE AARD</b>	26
10 0 <b>WERK ALGEMENE AARD, ALGEMEEN</b>	26
10 02 <b>Eisen en uitvoering</b>	26
51 <b>GROENVOORZIENINGEN</b>	26
51 0 <b>GROENVOORZIENINGEN, ALGEMEEN</b>	26
51 03 <b>INFORMATIE-OVERDRACHT</b>	26
51 5 <b>Bomen</b>	26
51 52 <b>Eisen en uitvoering</b>	26
64 <b>FLORA- EN FAUNAMAATREGELLEN EN -VOORZIENINGEN</b>	26

---

64 0	Flora- en faunamaatregelen en -voorzieningen, algemeen	26
64 01	Algemeen	26

## **1. Algemeen**



PAR

**01 Opdrachtgever**

Het college van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Amstelveen.

Bezoekadres: Laan Nieuwer Amstel 1, 1182 JR Amstelveen.

Postadres: Postbus 4 1180 BA Amstelveen.

Telefoon: 020 - 5404911

Het College van Burgemeester en Wethouders van de Gemeente Aalsmeer.

Bezoekadres: Raadhuisplein 1, 1431 EH Aalsmeer

Postadres: Postbus 253, 1430 AG Aalsmeer.

Telefoon: 0297-387575

**02 Directie**

De directie zal worden gevoerd door het hoofd van afdeling Wijkbeheer van de gemeente Amstelveen en het hoofd van de afdeling Wijkbeheer van de gemeente Aalsmeer.

Hij wordt bijgestaan door de aangewezen beheerder en dienstdoende opzichter die de dagelijkse leiding heeft.

**03 Locatie**

Het werk is gelegen in de gemeente Amstelveen en de gemeente Aalsmeer.

**04 Algemene beschrijving**

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- boomveiligheidscontrole met algemene zorgplicht
- boomveiligheidscontrole met verhoogde zorgplicht
- nader onderzoek

**05 Tijdsbepaling**

Zie offertevraag voor contractperiode.

De aannemer overlegt voor elke deelopdracht een planning met daarin opgenomen de door de opdrachtgever verstrekte startdatum, uitvoeringstermijn en opleveringsdatum. Voor de deelopdrachten geldt een startdatum van uiterlijk 3 weken na opdracht.

Bij het opstellen van de planning houdt de aannemer rekening met een aaneengesloten uitvoeringsperiode en met de gangbare productienormen.

Per deelopdracht zal bij overschrijding van de bovengenoemde opleveringsdata een boeteregeling van € 500,- per werkdag worden gehanteerd.

In afwijking op paragraaf 42 lid 2 van de UAV 2012 bedraagt het bedrag van de in deze paragraaf bedoelde korting € 500,- per dag.

**06 Onderhoudstermijn**

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

**07 Kwaliteitsborging**

1. Van de aannemer wordt een kwaliteitsplan voor het uit te voeren werk verlangd overeenkomstig het bepaalde in artikel 01.13.02 van de Standaard.
2. Na verlening van iedere deelopdracht wordt van de aannemer een kwaliteitsplan voor het uit te voeren werk verlangd overeenkomstig het bepaalde in artikel 01.13.02 van de Standaard RAW Bepalingen.

**08 Algemeen tijdschema, werkplan**

Van de aannemer wordt een algemeen tijdschema en werkplan voor het uit te voeren werk verlangd overeenkomstig het bepaalde in artikel 01.13.06 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2020).

**09 Wet- en ketenaansprakelijkheid**

De aannemer dient voor elk van de in te schakelen onderaannemers, uiterlijk drie dagen voor aanvang van de door de onderaannemer uit te voeren werkzaamheden, een verklaring in zake inschrijvingsvereisten, zoals bij dit bestek gevoegd, aan de directie te overhandigen.

In plaats van de verklaring kan aannemer een bewijs van vrijwaring overleggen van een overkoepelende, hiertoe erkende organisatie van de desbetreffende beroepsgroep van deze onderaannemer

PAR

## **2. Beschrijving**

### **2.1 Algemene gegevens**



**01 Tekeningen**

Benodigde tekeningen worden digitaal in Geovisia Field per deelopdracht door de opdrachtgever verstrekt. De opdrachtgever stelt de boompunten en boomsoort beschikbaar. Voor circa 2 % is geen data beschikbaar.

**02 Peilen en hoofdafmetingen**

Niet van toepassing.

**03 Kwaliteitsborging**

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

- Verificatie & validatie verwerken gegevens in beheersysteem

**04 Bijlagen**

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- Inschrijvingsbijlet
- Inschrijvingsstaat
- Uniform Europees Aanbestedingsdocument
- Overzichtskaart wijkteamleiders Gemeente Amstelveen;
- Overzichtskaart wijkteamleiders Gemeente Aalsmeer;
- Handboek bomen 2018



## **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.

PAR

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
1			<b>PERCEEL 1</b>			
10			<b>INSPECTIES BOMEN AMSTELVEEN</b> Bomen dienen geregistreerd te worden in het registratiesysteem. Hardware wordt niet door de opdrachtgever ter beschikking gesteld. Software van de opdrachtnemer dient te zijn voorzien van Geovisia Field met de meest recente versie. In overeenstemming met de versie van de opdrachtgever.			
100			<b>BOMEN MET ALGEMENE ZORGPLICHT</b>			
100010	515399		Uitvoeren boomveiligheidscontrole, 3-jaarlijks. Situering: bomen in verharding, gazon, (ruige) bermen, beplanting en bosplantsoen Betreft het uitvoeren van een visuele boomveiligheidscontrole Totaal aantal bomen: 31.581 st Gerekend is met 1/3 deel van het totale aantal bomen per jaar $31.581 \times 1/3 = 10.525$ $10.525 \times 2 \text{ jaar} = 21.050 \text{ st}$ Locaties: diverse locaties binnen de gemeentegrenzen. Inspectie per deelopdracht (bomen aaneengesloten, frequentie 3-jaarlijks) Verrekenbaar per boom. Gegevens digitaal verwerken in registratiesysteem.	st	21.050,00	F
100020	515399		Boompunt op kaart toevoegen. Betreft het inmeten en intekenen van ontbrekende bomen op een nauwkeurigheid van 1,0 meter. Boompunt toevoegen op basis van recente data Locatie: diverse locaties binnen de gemeentegrenzen. Verrekenbaar per boom. Gegevens digitaal verwerken in registratiesysteem.	st	1.000,00	F
101			<b>BOMEN MET VERHOOGDE ZORGPLICHT</b>			
101010	515399		Uitvoeren boomveiligheidscontrole, jaarlijkse controle. Situering: bomen in verharding, gazon, (ruige) bermen, beplanting en bosplantsoen boomveiligheidscontrole en onderhoudsinventarisatie, met hamer en prikstok indien verdacht. Totaal aantal bomen: 6.577 st Gerekend is met 1/3 deel van het totale aantal bomen per jaar $6.577 \times 1/3 = 2.200$ $2.200 \times 2 \text{ jaar} = 4.400 \text{ st}$ Locaties: diverse locaties binnen de gemeentegrenzen. Jaarlijkse inspectie bomen Verrekenbaar per boom. Gegevens digitaal verwerken in registratiesysteem.	st	4.400,00	F
11			<b>INSPECTIES BOMEN AALSMEER-KUDELSTRAAT</b> Bomen dienen geregistreerd te worden in het registratiesysteem. Hardware wordt niet door de opdrachtgever ter beschikking gesteld. Software van de opdrachtnemer dient te zijn voorzien van Geovisia Field met de meest recente versie. In overeenstemming met de versie van de opdrachtgever.			
110			<b>BOMEN MET ALGEMENE ZORGPLICHT</b>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
110010	515399		<p>Uitvoeren boomveiligheidscontrole, 3-jaarlijks. Situering: bomen in verharding, gazon, (ruige) bermen, beplanting en bosplantsoen Betreft het uitvoeren van een visuele boomveiligheidscontrole en onderhoudsinventarisatie, met hamer en prikstok indien verdacht. Totaal aantal bomen: 12.021 st Gerekend is met 1/3 deel van het totale aantal bomen per jaar <math>12.021 \times 1/3 = 4.000</math> <math>4.000 \times 2</math> jaar = 8.000 st Locaties: diverse locaties binnen de gemeentegrenzen. Inspectie per deelopdracht (bomen aaneengesloten, frequentie 3-jaarlijks) Verrekenbaar per boom. Gegevens digitaal verwerken in registratiesysteem.</p>	st	8.000,00	F
110020	515399		<p>Boompunt op kaart toevoegen. Betreft het inmeten en intekenen van ontbrekende bomen op een nauwkeurigheid van 1,0 meter. Boompunt toevoegen op basis van recente data Locatie: diverse locaties binnen de gemeentegrenzen. Verrekenbaar per boom. Gegevens digitaal verwerken in registratiesysteem.</p>	st	500,00	F
111			<b>BOMEN MET VERHOOGDE ZORGPLICHT</b>			
111010	515399		<p>Uitvoeren boomveiligheidscontrole, jaarlijkse controle. Situering: bomen in verharding, gazon, (ruige) bermen, beplanting en bosplantsoen Betreft het uitvoeren van een visuele boomveiligheidscontrole en onderhoudsinventarisatie, met hamer en prikstok indien verdacht. Totaal aantal bomen: 1.435 st Gerekend is met 1/3 deel van het totale aantal bomen per jaar <math>1.435 \times 1/3 = 475</math> <math>475 \times 2</math> jaar = 950 st Locaties: diverse locaties binnen de gemeentegrenzen. Jaarlijkse inspectie bomen Verrekenbaar per boom. Gegevens digitaal verwerken in registratiesysteem.</p>	st	950,00	F
2			<b>PERCEEL 2</b>			
20			<b>NADER ONDERZOEK</b>			
201			<b>BOOMVEILIGHEIDSONDERZOEK</b>			
201010	515399		<p>Uitvoeren boomveiligheidsonderzoek, geluidstomograaf. Betreft het uitvoeren van een onderzoek d.m.v. enkel- of meervoudige tomografiemeting (PICUS2, of gelijkwaardig) Resultaatsverplichting: <math>4 \times 2</math> jaar = 8 st Geluidstomograaf werkmethode handboek bomen 2018, hoofdstuk 11 boomveiligheidsonderzoek Rapportage aanleveren in een PDF formaat.</p>	st	8,00	F
201020	515399		<p>Uitvoeren BVO op een ladder, geluidstomograaf. Betreft het uitvoeren van een onderzoek op hoogte d.m.v. enkel- of meervoudige tomografiemeting (PICUS2, of gelijkwaardig) Resultaatsverplichting: <math>1 \times 2</math> jaar = 2 st Uitvoering: op hoogte met een ladder Geluidstomograaf werkmethode handboek bomen 2018, hoofdstuk 11 boomveiligheidsonderzoek Rapportage aanleveren in een PDF formaat.</p>	st	2,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
201030	515399	. . . . .	Uitvoeren boomveiligheidsonderzoek, weerstandsboring. Betreft het uitvoeren van een onderzoek d.m.v. . . . . . . . . . . een weerstandsboring met een resistograaf . . . . . . . . . . Resultaatsverplichting: 10 x 2 jaar = 20 st . . . . . . . . . . Weerstandsboring werkmethode handboek bomen 2018, . . . . . hoofdstuk 11 boomveiligheidsonderzoek . . . . . . . . . . Rapportage aanleveren in een PDF formaat.	st	20,00	F
201040	515399	. . . . .	Uitvoeren BVO klimmend, weerstandsboring. Betreft het uitvoeren van een onderzoek op hoogte d.m.v. een weerstandsboring met een resistograaf . . . . . . . . . . Resultaatsverplichting: 4 x 2 jaar = 8 st . . . . . . . . . . Uitvoering: op hoogte d.m.v. klimmen . . . . . . . . . . Weerstandsboring werkmethode handboek bomen 2018, . . . . . hoofdstuk 11 boomveiligheidsonderzoek . . . . . . . . . . Rapportage aanleveren in een PDF formaat.	st	8,00	F
201050	515399	. . . . .	Uitvoeren boomveiligheidsonderzoek, trekproef. Betreft het uitvoeren van een onderzoek d.m.v. . . . . . . . . . . een trekproef . . . . . . . . . . Resultaatsverplichting: 5 x 2 jaar = 10 st . . . . . . . . . . Trekproef werkmethode handboek bomen 2018, . . . . . hoofdstuk 11 boomveiligheidsonderzoek . . . . . . . . . . Rapportage aanleveren in een PDF formaat.	st	10,00	F
201060	515399	. . . . .	Uitvoeren boomveiligheidsonderzoek, vrijleggen. Betreft het uitvoeren van een onderzoek d.m.v. . . . . . . . . . . graven, blazen of spuiten, vrijleggen van de . . . . . . . . . . stamvoet, wortelaanzetten en eventueel . . . . . . . . . . stabilisatiewortels met als doel het nader . . . . . . . . . . visueel en fysiek inspecteren van deze . . . . . . . . . . 'ondergrondse delen' op afwijkingen en . . . . . . . . . . beschadigingen . . . . . . . . . . Resultaatsverplichting: 5 x 2 jaar = 10 st . . . . . . . . . . Vrijleggen werkmethode handboek bomen 2018, . . . . . hoofdstuk 11 boomveiligheidsonderzoek . . . . . . . . . . Rapportage aanleveren in een PDF formaat.	st	10,00	F
201070	515399	. . . . .	Uitvoeren boomveiligheidsonderzoek, hamer en prikstok. Betreft het uitvoeren van een onderzoek op hoogte d.m.v. kloppen of prikken met als doel het nader . . . . . . . . . . inspecteren van afwijkingen, holten en houtrot in . . . . . . . . . . het houtweefsel op te sporen en de globale omvang . . . . . . . . . . vast te stellen . . . . . . . . . . Resultaatsverplichting: 15 x 2 jaar = 30 st . . . . . . . . . . Uitvoering: op hoogte d.m.v. klimmen . . . . . . . . . . Kloppen en prikken werkmethode handboek bomen 2018, hoofdstuk 11 boomveiligheidsonderzoek . . . . . . . . . . Rapportage aanleveren in een PDF formaat.	st	30,00	F
202		. . . . .	<b>BOOMVEILIGHEIDSONDERZOEK MET HOOGWERKER</b>			
202010	515399	. . . . .	Uitvoeren BVO met hoogwerker, geluidstomograaf. Betreft het uitvoeren van een onderzoek op hoogte d.m.v. enkel- of meervoudige tomografiemeting (PICUS2, of gelijkwaardig) . . . . . . . . . . Resultaatsverplichting: 1 x 2 jaar = 2 st . . . . . . . . . . Uitvoering: met hoogwerker . . . . . . . . . . Geluidstomograaf werkmethode handboek bomen 2018, . . . . . hoofdstuk 11 boomveiligheidsonderzoek . . . . . . . . . . Rapportage aanleveren in een PDF formaat.	st	2,00	F
202020	515399	. . . . .	Uitvoeren BVO met hoogwerker, weerstandsboring. Betreft het uitvoeren van een onderzoek op hoogte d.m.v. een weerstandsboring met een resistograaf . . . . . . . . . . Resultaatsverplichting: 5 x 2 jaar = 10 st . . . . . . . . . . Uitvoering: met hoogwerker . . . . . . . . . . Weerstandsboring werkmethode handboek bomen 2018, . . . . . hoofdstuk 11 boomveiligheidsonderzoek . . . . . . . . . . Rapportage aanleveren in een PDF formaat.	st	10,00	F



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



HFD PAR ART LID

**01 ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF****01 01 ALGEMENE BEPALINGEN****01 01 01 Van toepassing zijnde bepalingen**

- 01 Op deze RAW-raamovereenkomst en alle hieruit voortvloeiende overeenkomsten zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen 2020, zoals laatstelijk vastgesteld in mei 2020, hierna te noemen 'de Standaard', uitgegeven door de Stichting CROW.  
Tot de Standaard behoort mede, als ware zij er letterlijk in opgenomen, de door de Stichting CROW uitgegeven Errata op de Standaard, zoals deze op de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving luidt.
- 02 De Standaard is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen uitsluitend via de RAW-website: [www.raw.nl](http://www.raw.nl).  
De Errata op de Standaard is gratis als pdf-bestand te downloaden van de RAW-website: [www.raw.nl](http://www.raw.nl).
- 03 Paragraaf 01.21 van de Standaard is van toepassing op de raamovereenkomst
- 04 Als in de Standaard wordt gesproken over 'het bestek', moet hiervoor gelezen 'de RAW-raamovereenkomst' respectievelijk 'de deelopdracht'.
- 05 Op dit bestek is van toepassing het 'Handboek Bomen 2018 voor zover de in het bestek gestelde eisen niet afwijken van de eisen in het Handboek Bomen.
- 06 Bij tegenstrijdigheden tussen de Standaard RAW Bepalingen lid 01 en het onder lid 07 genoemde Handboek Bomen (meest recente versie) prevaleert (voor zover niet specifiek anders voorgeschreven) het onder lid 07 genoemde Handboek Bomen.
- 07 Het Handboek Bomen (meest recente versie) is tegen betaling van € 185,- verkrijgbaar bij het norminstituut Bomen ([www.norminstituutbomen.nl](http://www.norminstituutbomen.nl)).

**01 01 10 Overige algemene bepalingen**

- 01 Wet ketenaansprakelijkheid.  
Per eerste dag van elk kalenderkwartaal zal de aannemer aan de opdrachtgever doen toekomen betalingsgedragverklaringen, zoals deze worden afgegeven door de ontvanger der belastingen en door de bedrijfsvereniging, die niet ouder zijn dan 3 maanden. Bij overschrijding van de termijn van 3 maanden, behoudt de opdrachtgever zich het recht voor om de betalingen op te schorten.
- 02 De aannemer dient voor elk van de in te schakelen onderaannemers, uiterlijk drie dagen voor aanvang van de door de onderaannemer uit te voeren werkzaamheden, een verklaring in zake inschrijvingsvereisten, zoals bij dit bestek gevoegd, aan de directie te overhandigen.  
In plaats van de verklaring kan aannemer een bewijs van vrijwaring overleggen van een overkoepelende, hiertoe erkende organisatie van de desbetreffende beroepsgroep van deze onderaannemer.

**01 01 13 Aanvullingen en afwijkingen op de U.A.V. 2012**

- 01 Paragraaf 6 lid 3 sub c van de U.A.V. 2012 wordt aangevuld met:  
Er is geen precario verschuldigd.
- 02 De laatste zin van paragraaf 15 lid 1 van de U.A.V. 2012 aanvullen met:  
Hij vrijwaart als dan de opdrachtgever en de directie tegen alle vorderingen en aanspraken die tengevolge van dat gebruik mochten worden ingesteld.

**01 02 BETALINGSREGELINGEN: AANNEMINGSSOM****01 02 02 Opneming**

- 01 De aannemer is gehouden een besteksadministratie bij te houden in verband met de door hem ingevolge het bestek uitgevoerde hoeveelheden. Dit in afwijking op paragraaf 27 lid 1 van de U.A.V. 2012. Op aangeven van de directie dient de administratie mede te worden toegepast voor het opstellen van "productieverantwoordingsstaten" waarin de voor een betalingstermijn uitgevoerde werkzaamheden dienen te worden aangegeven. Deze administratie dient digitaal te worden bijgehouden en moet voldoen aan de hierna in dit artikel genoemde bepalingen.
- 02 De besteksadministratie dient per week te worden bijgehouden en moet de volgende onderdelen bevatten:
- het besteknummer;
  - het ordernummer zoals vermeld in de opdrachtbon;
  - nummer van de opdracht(en), projectnummer;
- Indien de aannemer niet over deze nummers beschikt, zal hij daar bij de directie om verzoeken;
- de naam van het werk / de locatie;
  - het weeknummer;
  - de in die week uitgevoerde hoeveelheden en de bijbehorende bestekspostnummers;
  - de prijzen per eenheid zoals deze volgens het bestek zijn overeengekomen en de subtotaal van de verrichte werkzaamheden;
- Bestekswijzigingen en meer en minder werk dienen als zodanig herkenbaar te zijn.
- 03 Een afschrift van de gevoerde besteksadministratie betreffende een bepaalde week dient wekelijks uiterlijk op de dinsdag na de betreffende week om 10.00 uur bij de directie te worden ingediend.
- 04 Een "produktieverantwoordingsstaat" (een "P.V."), dient door de aannemer binnen zeven dagen na het verstrijken van een betalingstermijn te worden opgesteld met daarin aangegeven de in deze termijn en de tot en met deze termijn verrichte werkzaamheden. Deze staat dient tenminste de in lid 02 bedoelde gegevens te bevatten en bestaat vervolgens uit de som van de wekelijks ingediende afschriften van de besteksadministratie. De staat, die als basis moet dienen voor de laatste betalingstermijn (de slottermijn) moet alle volgens de overeenkomst voorkomende bestekspostnummers met de daarbij behorende hoeveelheden en alle overige aan de overeenkomst gerelateerde werkzaamheden bevatten.  
Tevens dient te worden aangegeven dat het de laatste volgens die overeenkomst op te stellen staat betreft en moet deze vergezeld gaan van een werktekening waarop alle volgens de overeenkomst verrichte werkzaamheden eenduidig zijn aangegeven.

HFD PAR ART LID

- 05 De declaratie van een termijn als bedoeld in paragraaf 40 lid 6 van de U.A.V. 1989 wordt geacht niet in goede orde te zijn ingekomen als bij de indiening van de declaratie een kopie van de door partijen ondertekende "P.V.", het ordernummer of het opdrachtnummer vanuit de opdrachtbrief ontbreekt

**01 02 06 Bestekwijzigingen en meer en minder werk**

- 01 Alle aanspraken op meer en minder werk, overeenkomstig paragraaf 35, lid 1 van de UAV 2012 dienen voorafgaand aan de werkzaamheden d.m.v. een afwijklingsrapport door de aannemer aan de directie te worden gemeld.
- 02 In aanvulling op paragraaf 35 lid 1 van de UAV 2012 wordt bepaald dat meerwerk op het bestek, zoals bedoeld in de leden 1a, 1c en 1e van paragraaf 35, zal worden verrekend op basis van voorcalculatie van de kostprijs van de te uit te voeren werken, verhoogd met een percentage ter dekking van algemene kosten en winst en risico gelijk aan de bij de eindinschrijving overeengekomen percentage algemene kosten en winst en risico gelijk aan het bij de inschrijving overeengekomen percentage algemene kosten en winst en risico met een maximum van 10%.

Uitvoeringskosten worden op het bovengenoemde meerwerk niet vergoed. De voorcalculatie dient vergezeld te gaan van een gedetailleerde begroting in uren, materieel, materiaal onderaanneming (ook uitgesplitst in uren, materieel en materiaal). Alleen op deze wijze aangeboden meer- en minderwerk komen in aanmerking voor beoordeling.

De verrekensprijs bevat volgens de RAW-systematiek altijd de componenten 'Algemene kosten' en 'Winst en risico', maar niet de uitvoeringskosten.

**01 04 BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING**

**01 04 01 Algemeen**

- 01 Verrekening van wijzigingen in loonkosten, kosten van brandstofgroepen en kosten van bouwstofgroepen, zoals vermeld in artikel 01.04.02 t/m 01.04.05 van de Standaard 2020, is niet van toepassing.

**01 04 02 Loonkosten- en brandstoffenbestanddelen**

- 01 Het bepaalde in paragraaf 01.04 van de Standaard 2020, is niet van toepassing. Op dit werk wordt de risicoregeling volgens onderstaande leden toegepast.
- 02 Ten aanzien van uit te voeren deelopdrachten tot en met het einde van de contractduur, vindt geen verrekening van loon- en prijsstijgingen plaats.

**01 06 BETALINGSREGELINGEN: DECLARATIES**

**01 06 01 Indienen declaraties**

- 01 De verrekening van het meer en minderwerk geschiedt bij iedere termijnbetaling. De declaratie als bedoeld in artikel 01.06.01 lid 02 van de standaard 2020 richten aan de opdrachtgever en opstellen volgens een bij dit bestek gevoegd model.
- 02 In afwijking van artikel 01.06.01 lid 02 van de Standaard 2020 berekent de directie op welke bedragen de aannemer aanspraak maakt. De directie doet de aannemer zo spoedig mogelijk de berekeningen toekomen.
- 03 De declaratie, met de bijbehorende akkoordverklaring van de directie dient met kenmerk en contactpersoon te worden verzonden naar het factuuradres aangegeven op het opdrachtformulier

**01 07 ZEKERHEIDSTELLING**

**01 07 01 Waarde en vorm zekerheidstelling**

- 01 Het bepaalde in paragraaf 43a lid 4 van de UAV is niet van toepassing.

**01 08 BIJDAGEN**

**01 08 03 Bijdrage RAW-systematiek**

- 01 Een 'bijdrage RAW-systematiek', als bedoeld in artikel 01.08.03 van de Standaard, wordt verlangd.
- 02 Op de specificatie het volgende vermelden:

I&A/2022/0046

raamovereenkomst boomveiligheidscontrole van gem. Amstelveen/Aalsmeer

aann.som excl. BTW: € .....

bijdrage RAW excl. BTW: € .....

bijdrage RAW incl. BTW: € .....

bestekschrijvende instantie: ..... (zie lid 03)

Op de betalingsopdracht het volgende vermelden:

I&A/2022/0046

raamovereenkomst boomveiligheidscontrole van gem. Amstelveen/Aalsmeer

bijdrage RAW

- 03 De opdrachtgever, als bedoeld in artikel 01.08.03 lid 05 van de Standaard 2020, die op de specificatie vermeld moet worden is:

gem. Amstelveen, afdeling Projecten en Advies, team Realisatie.

- 04 Afdracht RAW vóór afrekening eerste termijn; betalingsbewijs aan de directie overhandigen.

HFD PAR ART LID

- 01 08 04 Bijdrage Fonds Collectieve Kennis-CT**
- 01 Een 'bijdrage Fonds Collectieve Kennis-CT' als bedoeld in artikel 01.08.04 van de Standaard, wordt verlangd.
- 02 Op de betalingsopdracht het volgende vermelden:  
I&A/2022/0046  
raamovereenkomst boomveiligheidscontrole van gem. Amstelveen/Aalsmeer  
bijdrage FCK-CT
- 03 Afdracht bijdrage Bijdrage Fonds Collectieve Kennis-CT vóór afrekening eerste termijn; betalingsbewijs aan de directie overhandigen.
- 01 09 KABELS EN LEIDINGEN**
- 01 09 01 Richtlijn zorgvuldig graafproces**
- 01 In aanvulling op paragraaf 01.09 van de Standaard RAW Bepalingen gelden voor deze overeenkomst tevens de verantwoordelijkheden van partijen zoals deze zijn vastgelegd in de CROW-publicatie 500 'Graafschade voorkomen aan kabels en leidingen. Richtlijn zorgvuldig graafproces'.  
De genoemde CROW-publicatie 500 is, tegen betaling, verkrijgbaar bij CROW te Ede.  
U kunt informatie aanvragen via internet: <http://www.kadaster.nl/klic/>
- 01 10 PUBLIEKRECHTELIJKE EN PRIVAATRECHTELIJKE TOESTEMMINGEN**
- 01 10 02 Vergunningen en ontheffingen**
- 01 De directie draagt zorg voor de conform dit bestek benodigde vergunningen.
- 02 De aannemer moet alvorens de werkzaamheden met betrekking tot het verwijderen van bomen uit te voeren een kopie van de toestemming van de Wijkbeheerder "kap bomen in eigendom bij de gemeente Amstelveen" opvragen bij de directie.
- 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 U.A.V. 2012 wordt de aannemer erop gewezen dat de navolgende werken mogelijk in elkander grijpen:
- calamiteiten onderhoud door of in opdracht van de eigen dienst;
  - snoeiwerk aan bomen en beplantingen, inboetwerkzaamheden door derden of eigen dienst;
  - vegen van de verharding door of in opdracht van de eigen dienst;
  - verwijderen van zwerfvuil door of in opdracht van de eigen dienst;
  - onderhoud aan overige groenvoorzieningen en watergangen die niet onder de uitvoering van dit bestek vallen door of in opdracht van de eigen dienst;
  - herinrichting van wijken, groenrenovaties volgens gemeentebreed contract (Raamcontract) of door andere aannemers;
  - door derden op of in nabijheid van het werkterrein uit te voeren werkzaamheden, derden zijn bijv. bewoners, gemeente, bouwaannemers et cetera;
  - door andere aannemers uit te voeren werkzaamheden, zoals bijv. plaatsen hekwerken of terreininrichtingselementen, leggen van kabels en leidingen, verhardingswerk, groenwerk en dergelijke.
- 01 12 MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER**
- 01 12 06 Verplichtingen aannemer**
- 01 Binnen het werkterrein is de aannemer verantwoordelijk voor de te nemen veiligheids- en verkeersvoorzieningen. Overige maatregelen buiten het werkterrein van de aannemer wordt verrekend op een stelpost.
- 02 Voordat met de werkzaamheden aan of in de nabijheid van gemeentelijke plantsoenen omschreven in dit bestek mag worden begonnen, dient de aannemer minimaal 5 dagen voor aanvang van de werkzaamheden contact op te nemen met de algemene contactpersoon: Marien van de Kreeke
- 01 13 KWALITEITSPAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN, FLEXIBELE UITVOERINGSTERMIJN**
- 01 13 01 Algemeen tijdschema, werkplan**
- 01 Van de aannemer wordt een algemeen tijdschema per deelopdracht verlangd, als bedoeld in paragraaf 26 van de UAV 2012. Hierin dienen ook de bijwoningpunten te worden opgenomen.
- 02 Onderbreking van werkzaamheden mag alleen na toestemming en dient minimaal 1 dag van tevoren bij de directie te worden gemeld.
- 01 13 02 Werktijden**
- 01 Het is, zonder toestemming van de directie, niet toegestaan werkzaamheden te verrichten tussen 19:00 en 7:00 uur.
- 02 Er mag zonder toestemming van de directie niet gewerkt worden op zaterdag, zondag en nationale feestdagen.
- 01 13 06 Algemeen**
- 01 Het werk start na gunning in overleg met de opdrachtgever.  
De uitvoering zal plaatsvinden middels deelopdrachten. Per deelopdracht zal door de opdrachtgever aan de aannemer een redelijke startdatum, uitvoeringstermijn en opleverdatum worden overlegd. De aannemer dient zijn werkzaamheden binnen de door de opdrachtgever aan te geven uitvoeringstermijn aaneengesloten uit te voeren.

HFD PAR ART LID

- 01 13 09 Voorschriften brandweer e.d.**  
01 Het is niet toegestaan het werkterrein zodanig af te sluiten dat de bouwpercelen of werkterrein voor de politie, brandweer en GGD niet bereikbaar zijn.
- 01 16 VERZEKERINGEN**
- 01 16 02 WA-verzekering**  
01 Door en voor rekening van de aannemer moet een uitgebreide wettelijke aansprakelijkheidsverzekering worden afgesloten. De verzekerden moeten zijn de opdrachtgever, de adviseur(s), de adviesbureau(s), de constructeur(s), de directie, de aannemer, de mede- en onderaannemers, de leveranciers en andere bij de uitvoering van de opdracht betrokken partijen.  
02 De WA-verzekering dient dekking te bieden tegen:  
a. Het risico van aansprakelijkheid voor schade aan goederen van derden, en de daaruit voortvloeiende gevolgschade, alsmede voor dood en/of lichamelijk letsel van personen, veroorzaakt i.v.m. de uitvoering van het werk; onder de hiervoor genoemde goederen van derden dienen tevens de eigendommen van derden te zijn begrepen, welke die verzekerden ter bewerking zijn toevertrouwd.  
b. Materiële schade aan eigendommen van de opdrachtgever, veroorzaakt in verband met de uitvoering van het werk.  
03 De verzekerde som voor de WA dient minimaal € 1.250.000,- per geval en minimaal € 2.500.000,- per jaar te bedragen.
- 01 16 04 Verzekeringen door aannemer**  
01 De aannemer zal bij de uitvoering van een werk alleen gebruik maken van (gehuurd) materieel waarvan de burgerlijke aansprakelijkheid waartoe dit materieel aanleiding kan geven is gedekt door een verzekering (WAM). Indien gebruik wordt gemaakt van zodanig materieel dient tevens de aansprakelijkheid van de opdrachtgever, de directie en de huurder te zijn medeverzekerd op deze polis inclusief schade aan ondergrondse kabels en leidingen en dergelijke alsmede schade door regiefouten.
- 01 21 RAW-RAAMOVEREENKOMST**
- 01 21 04 Verlengen van een RAW-raamovereenkomst**  
01 In afwijking op artikel 01.21.04 lid 01 van de Standaard is het in de ontleding van de inschrijvingsom vermelde percentage voor 'korting' ook van toepassing op de in de RAW-raamovereenkomst vermelde mogelijke verlengingen.
- 01 21 05 Verstrekken van een deelopdracht**  
02 in afwijking van artikel 01.21.05 lid 2 sub b van de Standaard geldt:  
de ingevolge artikel 01.21.06 lid 02 overeengekomen prijzen per eenheid, verhoogd met het percentage van de posten 'uitvoeringskosten', 'algemene kosten', 'winst en risico' en 'korting' zoals deze zijn vermeld in de ontleding van de inschrijvingsstaat.
- 01 21 06 Bijkomende werkzaamheden bij een te verstrekken deelopdracht**  
01 In afwijking op artikel 01.21.06 lid 2 van de Standaard geldt:  
Als de in lid 01 bedoelde besteksposten onderdeel worden van de RAW-raamovereenkomst, worden deze bijkomende werkzaamheden tegen overeen te komen prijzen per eenheid uitgevoerd.  
De prijzen per eenheid dienen vergezeld te gaan van een gedetailleerde begroting in uren, materieel, materiaal, onderaanneming (ook uitgesplitst in uren, personeel, materieel en materiaal). Alleen op deze wijze aangeboden meer werk komt in aanmerking voor beoordeling.  
Op de overeen te komen prijzen per eenheid zijn de in de ontleding van de inschrijvingsom vermelde percentages voor 'uitvoeringskosten', 'algemene kosten', 'winst en risico' en 'korting' van toepassing.  
02 In afwijking op artikel 01.21.06 lid 3 van de Standaard geldt:  
Als de in lid 01 bedoelde besteksposten geen onderdeel worden van de RAW-raamovereenkomst, worden deze bijkomende werkzaamheden tegen overeen te komen prijzen per eenheid uitgevoerd  
De prijzen per eenheid dienen vergezeld te gaan van een gedetailleerde begroting in uren, materieel, materiaal, onderaanneming (ook uitgesplitst in uren, personeel, materieel en materiaal). Alleen op deze wijze aangeboden meer werk komt in aanmerking voor beoordeling.  
Op de overeen te komen prijzen per eenheid zijn de in de ontleding van de inschrijvingsom vermelde percentages voor 'uitvoeringskosten', 'algemene kosten', 'winst en risico' en 'korting' van toepassing met een maximum van 10%.
- 01 21 07 Vaststellen van de som van een deelopdracht**  
01 in afwijking van artikel 01.21.07 lid 01 sub d van de Standaard geldt:  
de bedragen voor 'uitvoeringskosten', 'algemene kosten', 'winst en risico' en 'korting', verkregen door het in de inschrijvingsstaat vermelde percentage te nemen over de in sub c verkregen som;
- 01 21 08 Wijzigen van een deelopdracht**  
01 In afwijking op artikel 01.21.08 lid 03 van de Standaard geldt:  
Als de in lid 01 bedoelde besteksposten onderdeel zijn van de RAW-raamovereenkomst ingevolge van artikel 01.21.06 lid 02 worden deze bijkomende werkzaamheden tegen de overeengekomen prijzen uitgevoerd.  
Op deze prijzen per eenheid zijn de in de ontleding van de inschrijvingsom vermelde percentages voor 'uitvoeringskosten', 'algemene kosten', 'winst en risico' en 'korting' van toepassing.
- 01 21 09 RAW-raamovereenkomst: omzetgarantie**  
01 De fictieve som is indicatief en er kunnen geen rechten aan ontleent worden. De opdrachtgever spant zich in om de omzet onder gecontracteerden zo evenredig mogelijk te verdelen.

HFD PAR ART LID

- 01 21 10 RAW-raamovereenkomst: indexering van de prijzen per eenheid**
- 01 Binnen de RAW-raamovereenkomst worden jaarlijks de prijzen per eenheid geïndexeerd, de eerste keer in de eerste maand van het tweede contractjaar van de RAW-raamovereenkomst. Alle prijzen per eenheid worden geïndexeerd op basis van het door het Centraal Bureau voor de Statistiek vastgestelde 'prijsindexcijfer Grondweg- en waterbouw (GWW)' (reeks 2015 = 100).
- 02 De bepaling van het indexeringspercentage voor de eerste indexering, geschiedt volgens de formule:  
Indexeringspercentage =  $(B1 - B01) / B01 \cdot 100\% = \_ \_ \%$  , waarin:  
B01 = de index van het kwartaal, voorafgaand aan het kwartaal waarin de RAW-raamovereenkomst is gesloten;  
B1 = de index in het kwartaal, voorafgaand aan het kwartaal waarin de prijzen per eenheid worden geïndexeerd.  
De bepaling van het indexeringspercentage voor alle daaropvolgende indexeringen, geschiedt volgens de formule:  
Indexeringspercentage =  $(B1 - B0n) / B0n \cdot 100\% = \_ \_ \%$  , waarin:  
B0n = de index van het kwartaal, voorafgaand aan het kwartaal waarin de voorgaande indexering heeft plaatsgevonden;  
B1 = de index in het kwartaal, voorafgaand aan het kwartaal waarin de prijzen per eenheid worden geïndexeerd.  
Indexeringspercentage afronden op tienden.
- 03 Gedurende de looptijd worden prijswijzigingen voor te leveren bouwstoffen, die verplicht moeten worden afgenomen bij Stadswerken, afdeling Logistiek van de gemeente Amsterdam separaat verrekend.
- 01 22 KORTINGEN**
- 01 22 01 Kortingen**
- 01 Kortingen in de inschrijvingsstaat zijn niet toegestaan.
- 01 23 COMMUNICATIE**
- 01 23 01 Bouwvergaderingen**
- 01 Tijdens de uitvoeringsperioden zullen éénmaal per 4 weken, of indien de directie dit nodig acht frequenter, bouwvergaderingen worden gehouden met de opdrachtgever, directie, aannemer en andere door de directie te bepalen personen of instanties.
- 02 De aannemer is verplicht de vergaderingen bij te wonen mits deze 3 werkdagen van tevoren zijn aangekondigd.
- 03 Van deze vergaderingen worden door de directie notulen opgemaakt, die zowel door de aannemer als door de directie voor akkoord moeten worden getekend.
- 04 Indien de aannemer zich niet met de inhoud van de notulen kan verenigen, is hij verplicht te ondertekenen doch onder toevoeging van een aantekening waaruit blijkt tegen welk gedeelte en om welke redenen hij bezwaar heeft.
- 01 23 02 Meldplicht afwijkingen en overige vreemde zaken**
- 01 Bij het constateren van afwijkingen en/of vreemde zaken aan of nabij bomen tijdens de werkzaamheden, dient de aannemer dit dezelfde dag te melden bij de directie. Als het iets dergelijks betreft waarbij de veiligheid in het geding komt dan dient de aannemer dit per direct te melden bij de directie.
- 01 26 BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN/VERPLICHTINGEN**
- 01 26 02 Instructiemoment**
- 01 Bij het uitvoeren van de inspectiewerkzaamheden is de kwaliteit van het opgeleverde werk van de boomveiligheidscontroleur van groot belang. Er wordt bij uitvoering van deze inspectie dan ook een kwaliteitscontrole uitgevoerd, die betrekking heeft op de kwaliteit van de inspectie.
- 01 27 ONDERAANNEMING**
- 01 27 01 Algemeen**
- 01 Indien de aannemer bepaalde onderdelen van het werk in onderaanneming laat uitvoeren moet hij, voor elke voor het werk in te schakelen onderaannemer, aan de directie van het werk een door deze onderaannemer ingevulde en ondertekende verklaring verstrekken inzake:
- zijn inschrijving in het handelsregister;
  - zijn inschrijving bij een bedrijfsvereniging;
  - zijn vestigingsvergunning of ontheffing, indien voorgeschreven door desbetreffende bedrijfstak;
  - zijn omzetbelastingnummer en loonbelastingnummer, alsmede verklaringen omtrent het betalingsgedrag van de onderaannemer, afgegeven door de ontvanger der belastingen respectievelijk door de bedrijfsvereniging.
- In plaats van verklaringen omtrent het betalingsgedrag kan een bewijs van vrijwaring, afgegeven door een onderling waarborgfonds zoals die zijn opgericht door een aantal aannemersorganisaties, worden verstrekt. Bovengenoemde bewijsstukken dienen binnen twee weken na opdracht aan de directie te zijn overhandigd.
- 01 28 INFORMATIEOVERDRACHT**

HFD PAR ART LID

- 01 28 01 Door de aannemer in te zetten werknemers**
- 01 De samenstelling van de door de aannemer op het werk te zetten ploeg moet op naam en met vermelding van opleidingsniveau en ervaring bij de aanbesteder zijn binnengekomen 10 dagen na de datum van het daartoe door of vanwege de aanbesteder gedane verzoek.
- 02 De aannemer mag per deelopdracht maximaal één (1x) keer wisselen van ploeg.
- 10 WERK ALGEMENE AARD**
- 10 0 WERK ALGEMENE AARD, ALGEMEEN**
- 10 02 Eisen en uitvoering**
- 10 02 01 Brandstoffen**
- 01 Voor al het in te zetten materieel geldt dat eventuele energie voorzieningen en brandstoffen in de eenheidsprijzen dienen te zijn inbegrepen.
- 51 GROENVOORZIENINGEN**
- 51 0 GROENVOORZIENINGEN, ALGEMEEN**
- 51 03 INFORMATIE-OVERDRACHT**
- 51 03 06 ALGEMEEN**
- 01 Het onderhoudscontract is opgesteld conform de RAW-systematiek. Op dit onderhoudscontract is van toepassing:  
- Handboek Bomen 2018 (Norm Instituut Bomen)  
Handboek Bomen 2018 inclusief Addenda omschrijft in het algemeen de kwaliteitseisen die gelden bij de werkzaamheden zoals binnen dit onderhoudscontract omschreven, tenzij in de besteksposten anders omschreven
- 02 Er is een onlosmakelijk verband tussen de opname kenmerken in het inspectiepaspoort en de uit te voeren veiligheids- en onderhoudsmaatregelen in het onderhoudscontract. Middels logische selecties in het inspectiebestand kunnen de hoeveelheden resultaatsverplichting per deelopdracht eenvoudig worden gegenereerd. Een overzicht van de vereiste opname kenmerken in invulwaarden is te vinden in het Handboek Bomen 2018
- 51 5 Bomen**
- 51 52 Eisen en uitvoering**
- 51 52 04 Boomveiligheidscontrole**
- 01 De opdrachtnemer heeft geen recht op hercontrole indien bomen in dichte heesterbeplanting staan of waar klimplanten rondom de stam groeien. De extra tijd die nodig is om de bomen middels een boomveiligheidscontrole te inspecteren behoort in de inschrijfprijs te zijn meeberekend. Hercontrole mag alleen opgenomen worden als de bomen niet bereikbaar zijn vanwege eventuele afzettingen.
- 02 De inspectiewerkzaamheden aan bomen dienen te worden uitgevoerd door een persoon die aantoonbaar voldoet aan de eisen die ten grondslag liggen aan de volgende certificaten;  
Boomveiligheidscontroleur in combinatie met European Tree Worker of  
European Tree Technician in combinatie met European Tree Worker.
- 64 FLORA- EN FAUNAMAATREGELEN EN -VOORZIENINGEN**
- 64 0 Flora- en faunamaatregelen en -voorzieningen, algemeen**
- 64 01 Algemeen**
- 64 01 01 Wet en Natuurbescherming**
- 01 Op dit werk is de gedragscode soortenbescherming gemeenten (Stadswerk) van toepassing. Deze zijn te vinden via de website van de Rijksdienst voor Ondernemend Nederland, onder "Vereniging Stadswerk Nederland".
- 02 De gemeente beschikt niet over informatie met betrekking tot aanwezigheid van beschermde flora & fauna.
- 03 De in de leden 01 t/m 02 genoemde werkzaamheden en kosten dienen in de eenheidsprijzen op de inschrijvingsstaat begrepen te zijn.