

Raamovereenkomst boomveiligheidscontrole
Gemeente Amstelveen & Aalsmeer
Besteknummer: 004

Deel 1. Algemeen	1
01 Opdrachtgever	2
02 Directie	2
03 Locatie	2
04 Algemene beschrijving	2
05 Tijdsbepaling	2
06 Onderhoudstermijn	2
07 Kwaliteitsborging	2
08 Algemeen tijdschema, werkplan	2
09 Wet- en ketenaansprakelijkheid	2
Deel 2.1. Algemene gegevens	3
01 Tekeningen	4
02 Peilen en hoofdafmetingen	4
03 Kwaliteitsborging	4
04 Bijlagen	4
Deel 2.2. Nadere beschrijving	5
1 Perceel 1	7
10 Inspecties bomen amstelveen	7
100 Bomen met algemene zorgplicht	7
101 Bomen met verhoogde zorgplicht	7
11 Inspecties bomen aalsmeer-kudelstraat	7
110 Bomen met algemene zorgplicht	7
111 Bomen met verhoogde zorgplicht	8
2 Perceel 2	9
20 Nader onderzoek	9
201 Boomveiligheidsonderzoek	9
202 Boomveiligheidsonderzoek met hoogwerker	10
21 Boom Effect Analyses (BEA's)	11
Deel 3. Bepalingen	12
01 Algemeen en administratief	13
01 01 Algemene bepalingen	13
01 02 Betalingsregelingen: aannemingssom	13
01 04 Betalingsregelingen: risicoregeling	14
01 06 Betalingsregelingen: declaraties	14
01 07 Zekerheidstelling	14
01 08 Bijdragen	14
01 09 Kabels en leidingen	15
01 10 Publiekrechtelijke en privaatrechtelijke toestemmingen	15
01 11 Verband met andere werken	15
01 12 Maatregelen in het belang van het verkeer	15
01 13 Kwaliteitsplan, algemeen tijdschema, werkplan, flexibele uitvoeringstermijn	16
01 16 Verzekeringen	16
01 21 RAW-raamovereenkomst	16
01 22 Kortingen	17
01 23 Communicatie	17
01 26 Bijkomende werkzaamheden/verplichtingen	18
01 27 Oderaanneming	18
01 28 Informatieoverdracht	18
10 Werk algemene aard	18
10 0 Werk algemene aard, algemeen	18
10 02 Eisen en uitvoering	18
51 Groenvoorzieningen	18
51 0 Groenvoorzieningen, algemeen	18
51 03 Informatie-overdracht	18
51 5 Bomen	19
51 52 Eisen en uitvoering	19
64 Flora- en faunamaatregelen en -voorzieningen	19
64 0 Flora- en faunamaatregelen en -voorzieningen, algemeen	19
64 01 Algemeen	19

1. ALGEMEEN

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 (versie 2025) 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 (versie 2025), 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 2025.
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 2025.

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 2025).

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

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 2025, rekening houden met de volgende stoppunten:

- Verificatie & validatie verwerken gegevens in beheersysteem

04 Bijlagen

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- Inschrijvingsbiljet
- Inschrijvingsstaat
- Uniform Europees Aanbestedingsdocument
- Overzichtskaart wijkteamleiders Gemeente Amstelveen;
- Overzichtskaart wijkteamleiders Gemeente Aalsmeer;
- Handboek bomen 2026

2.2. NADERE BESCHRIJVING

01 Verklaring van de hierna volgende staat

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

02 Kenmerk resultaatsverplichting

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

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

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

03 Hoeveelheid ter inlichting

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

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

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

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

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

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

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

04 Grenzen van de situering

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

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE								
		1	2	3	4	5	6			
1								Perceel 1		
10								Inspecties bomen amstelveen 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								Bomen met algemene zorgplicht		
100010	515501							Controleren bomen door visuele inspectie. Situering: bomen in verharding, gazon, (ruige) bermen, beplanting en bosplantsoen Betreft het uitvoeren van een visuele boomveiligheidscontrole Locaties: diverse locaties binnen de gemeentegrenzen. Inspectie per deelopdracht (bomen aaneengesloten, frequentie 3- jaarlijks) Boomveiligheidscontrole Totaal aantal bomen: 31.581 st Gerekend is met een controle c.q. opname van 33 procent van 31.581 bomen per jaar Rapportage digitaal aanleveren door middel van verwerking in registratiesysteem.	st	21.050,00 F
		4								
			1							
				1						
100020	515599							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								Bomen met verhoogde zorgplicht		
101010	515501							Controleren bomen door visuele inspectie. Situering: bomen in verharding, gazon, (ruige) bermen, beplanting en bosplantsoen boomveiligheidscontrole en onderhoudsinventarisatie, met hamer en prikstok indien verdacht. Locaties: diverse locaties binnen de gemeentegrenzen. Jaarlijkse inspectie bomen Boomveiligheidscontrole Totaal aantal bomen: 6.577 st Gerekend is met een controle c.q. opname van 33 procent van 6.577 bomen per jaar Rapportage digitaal aanleveren	st	4.400,00 F
		4								
			1							
				1						
11								Inspecties bomen aalsmeer-kudelstraat 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								Bomen met algemene zorgplicht		
110010	515501							Controleren bomen door visuele inspectie.	st	8.000,00 F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
								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. Locaties: diverse locaties binnen de gemeentegrenzen. Inspectie per deelopdracht (bomen aaneengesloten, frequentie 3-jaarlijks) Boomveiligheidscontrole Totaal aantal bomen: 12.021 st Gerekend is met een controle c.q. opname van 33 procent van 12.021 bomen per jaar Rapportage digitaal aanleveren volgens registratiesysteem.			
110020	515399				4						
					1						
					1						
								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 $12.021 \times 1/3 = 4.000$ $4.000 \times 2 \text{ jaar} = 8.000 \text{ st}$ Locaties: diverse locaties binnen de gemeentegrenzen. Inspectie per deelopdracht (bomen aaneengesloten, frequentie 3-jaarlijks) Verrekenbaar per boom. Gegevens digitaal verwerken in registratiesysteem.	st	8.000,00	F
110030	515599							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	500,00	F
111								Bomen met verhoogde zorgplicht			
111010	515501							Controleren bomen door visuele inspectie. 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. Locaties: diverse locaties binnen de gemeentegrenzen. Jaarlijkse inspectie bomen Boomveiligheidscontrole Totaal aantal bomen: 1.435 st Gerekend is met een controle c.q. opname van 33 procent van 1.435 bomen per jaar Rapportage digitaal aanleveren	st	950,00	F
					4						
					1						
					1						
111020	515399							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 $1.435 \times 1/3 = 475$ $475 \times 2 \text{ jaar} = 950 \text{ st}$ Locaties: diverse locaties binnen de gemeentegrenzen. Jaarlijkse inspectie bomen Verrekenbaar per boom. Gegevens digitaal verwerken in registratiesysteem.	st	950,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE								
		1	2	3	4	5	6			
2								Perceel 2		
20								Nader onderzoek		
201								Boomveiligheidheidsonderzoek		
201010	515399							Uitvoeren boomveiligheidsonderzoek, geluidstomograaf. Betreft het uitvoeren van een onderzoek d.m.v. enkel- of meervoudige tomografiemeting (PICUS2, of gelijkwaardig) Resultaatsverplichting: 4 x 2 jaar = 8 st Geluidstomograaf werkmethode handboek bomen 2026, hoofdstuk 11 boomveiligheidsonderzoek Rapportage aanleveren in een PDF formaat.	st	8,00 F
201020	515399							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: 1 x 2 jaar = 2 st Uitvoering: op hoogte met een ladder Geluidstomograaf werkmethode handboek bomen 2026, hoofdstuk 11 boomveiligheidsonderzoek Rapportage aanleveren in een PDF formaat.	st	2,00 F
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 2026, 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 2026, 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 2026, 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 2026, hoofdstuk 11 boomveiligheidsonderzoek Rapportage aanleveren in een PDF formaat.	st	10,00 F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
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 2026, hoofdstuk 11 boomveiligheidsonderzoek Rapportage aanleveren in een PDF formaat.	st	30,00	F
202							Boomveiligheidsonderzoek met hoogwerker			
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 2026, 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 2026, hoofdstuk 11 boomveiligheidsonderzoek Rapportage aanleveren in een PDF formaat.	st	10,00	F
202030	515399						Uitvoeren BVO met hoogwerker, 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: 10 x 2 jaar = 20 st Uitvoering: met hoogwerker Kloppen en prikken werkmethode handboek bomen 2026, hoofdstuk 11 boomveiligheidsonderzoek Rapportage aanleveren in een PDF formaat.	st	20,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
21							Boom Effect Analyses (BEA's) Betreft het uitvoeren van Boom Effect Analyses op verzoek van de opdrachtgever. Situering: - nieuwbouw- en renovatieprojecten; - infrastructurele werken; - herontwikkeling van bestaand gebied; - projecten nabij beschermde of monumentale bomen. BEA opstellen op basis van hoofdstuk 16 van het Handboek Bomen. De BEA moet op zijn minst omvatten: - inventarisatie van bomen: soort, maatvoering, vitaliteit, conditie en ecologische waarde; - analyse van geplande ingrepen: zoals bouwen, graven, verharding, kabels en leidingen; - effectbeoordeling: invloed van de ingrepen op wortels, stabiliteit, levensverwachting en duurzaamheid van de boom; - risico-inschatting: beoordeling van veiligheid en beheersbaarheid na uitvoering; - advies en maatregelen: concrete aanbevelingen voor boombeschermende maatregelen, ontwerpaanpassingen of alternatieven; Het veldwerk en het opstellen van de rapportage met bevindingen en advies dient door een gecertificeerde boomspecialist of boomtechnisch adviseur uitgevoerd te worden Rapportage aanleveren als PDF bestand.			
210010	100501					1	Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Werknemers: Projectleider bomen	uur	1.700,00	F
210020	100501					1	Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Werknemers: ETW'er	uur	1.500,00	F
210030	100501					1	Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Werknemers: ETT'er	uur	2.000,00	F

3. BEPALINGEN

HFD PAR ART LID

01 Algemeen en administratief**01 01 Algemene bepalingen****01 01 01 Van toepassing zijnde bepalingen**

- 01 Op deze RAW-raamovereenkomst en alle hieruit voortvloeiende overeenkomsten zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen 2025, zoals laatstelijk gewijzigd in september 2025 Stichting CROW uitgegeven Errata op de Standaard, zoals deze de dag voor de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving luidt.
- 02 De Standaard is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen uitsluitend via de RAW-website: www.raw.nl.
De Errata op de Standaard is in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: 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 2026' 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 verkrijgbaar bij het norminstituut Bomen (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 (versie 2025)

- 01 Paragraaf 6 lid 3 sub c van de U.A.V. 2012 (versie 2025) wordt aangevuld met:
Er is geen precario verschuldigd.
- 02 De laatste zin van paragraaf 15 lid 1 van de U.A.V. 2012 (versie 2025) 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 (versie 2025). 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 subtotalen 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 "productieverantwoordingsstaat" (een "P.V."), dient door de aannemer binnen zeven dagen na het verstrijken van

HFD PAR ART LID

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.

- 05 De declaratie van een termijn als bedoeld in paragraaf 40 lid 6 van de U.A.V. 2012 (versie 2025) 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 Bestekswijzigingen en meer en minder werk

- 01 Alle aanspraken op meer en minder werk, overeenkomstig paragraaf 35, lid 1 van de UAV 2012 (versie 2025) 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 (versie 2025) 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 verrekenprijs 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 2025, is niet van toepassing.

01 04 02 Loonkosten- en brandstoffenbestanddelen

- 01 Het bepaalde in paragraaf 01.04 van de Standaard 2025, 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 2025 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 2025 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 2012 (versie 2025) is niet van toepassing.

01 08 Bijdragen

01 08 03 Bijdrage RAW-systematiek

- 01 Een 'bijdrage RAW-systematiek', als bedoeld in artikel 01.08.03 van de Standaard 2025, wordt verlangd.
- 02 Op de specificatie het volgende vermelden:
I&A/2026/0047

HFD PAR ART LID

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/2026/0047

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.

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 2025, wordt verlangd.

- 02 Op de betalingsopdracht het volgende vermelden:

I&A/2026/0047

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 (versie 2025) 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.

HFD PAR ART LID

- 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 Kwaliteitsplan, algemeen tijdschema, 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 (versie 2025). 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.

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 05 Verstrekken van een deelopdracht

- 02 in afwijking van artikel 01.21.05 lid 2 sub b van de Standaard 2025 geldt: de ingevolge artikel 01.21.06 lid 02 overeengekomen prijzen per eenheid, verhoogd met het percentage van de posten 'uitvoeringskosten', 'algemene kosten', en 'winst en risico' 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 2025 geldt: Als de in lid 01 bedoelde besteksposten onderdeel worden van de RAW-raamovereenkomst, worden deze bijkomende

HFD PAR ART LID

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 inschrijvingssom vermelde percentages voor 'uitvoeringskosten', 'algemene kosten', en 'winst en risico' van toepassing.

02 In afwijking op artikel 01.21.06 lid 3 van de Standaard 2025 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 inschrijvingssom vermelde percentages voor 'uitvoeringskosten', 'algemene kosten', en 'winst en risico' 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 2025 geldt:

de bedragen voor 'uitvoeringskosten', 'algemene kosten', en 'winst en risico', 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 2025 geldt:

Als de in lid 01 bedoelde besteksposten onderdeel zijn van de RAW-raamovereenkomst ingevolge van artikel 01.21.06 lid 02 worden deze bijkomende werkzaamheden tegen de overeengekomen prijzen uitgevoerd.

Op deze prijzen per eenheid zijn de in de ontleding van de inschrijvingssom vermelde percentages voor 'uitvoeringskosten', 'algemene kosten', en 'winst en risico' 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.

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 Grond- weg- en waterbouw (GWW)' (reeks 2020 = 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.

HFD PAR ART LID

- 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**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:

HFD PAR ART LID

- Handboek Bomen 2026 (Norm Instituut Bomen)

Handboek Bomen 2026 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 2026

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.

Behoort bij: I&A-2026-0047-004

Boomveiligheidscontrole gemeente Amstelveen en Aalsmeer

I N S C H R I J V I N G S B I L J E T

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 dezès bereid de opdracht voor: I&A-2026-0047-004

(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 2025.

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)

C)

(naam)
(functie)

(handtekening)

(naam)
(functie)

Behoort bij: I&A-2026-0047-004

Boomveiligheidscontrole gemeente Amstelveen en Aalsmeer

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

Inschrijvingsstaat als bedoeld in artikel 01.01.06 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2025) behorende bij het inschrijvingsbiljet van de ondergetekende(n):

A)
gevestigd te:

B)
gevestigd te:

C)
gevestigd te:

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

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1	Perceel 1				
10	Inspecties bomen amstelveen				
100	Bomen met algemene zorgplicht				
100010	Uitvoeren boomveiligheidscontrole, 3-jaarlijks.	st	21.050,00	F	
100020	Boompunt op kaart toevoegen.	st	1.000,00	F	
101	Bomen met verhoogde zorgplicht				
101010	Uitvoeren boomveiligheidscontrole, jaarlijkse controle.	st	4.400,00	F	
11	Inspecties bomen aalsmeer-kudelstraat				
110	Bomen met algemene zorgplicht				
110010	Uitvoeren boomveiligheidscontrole, 3 jaarlijks.	st	8.000,00	F	
110020	Uitvoeren boomveiligheidscontrole, 3-jaarlijks.	st	8.000,00	F	
110030	Boompunt op kaart toevoegen.	st	500,00	F	
111	Bomen met verhoogde zorgplicht				
111010	Uitvoeren boomveiligheidscontrole, jaarlijkse controle.	st	950,00	F	
111020	Uitvoeren boomveiligheidscontrole, jaarlijkse controle.	st	950,00	F	
2	Perceel 2				
20	Nader onderzoek				
201	Boomveiligheidsonderzoek				
201010	Uitvoeren boomveiligheidsonderzoek, geluidstomograaf.	st	8,00	F	
201020	Uitvoeren BVO op een ladder, geluidstomograaf.	st	2,00	F	
201030	Uitvoeren boomveiligheidsonderzoek, weerstandsboring.	st	20,00	F	
201040	Uitvoeren BVO klimmend, weerstandsboring.	st	8,00	F	
201050	Uitvoeren boomveiligheidsonderzoek, trekproef.	st	10,00	F	
201060	Uitvoeren boomveiligheidsonderzoek, vrijleggen.	st	10,00	F	
201070	Uitvoeren boomveiligheidsonderzoek, hamer en prikstok.	st	30,00	F	
202	Boomveiligheidsonderzoek met hoogwerker				
202010	Uitvoeren BVO met hoogwerker, geluidstomograaf.	st	2,00	F	
202020	Uitvoeren BVO met hoogwerker, weerstandsboring.	st	10,00	F	
202030	Uitvoeren BVO met hoogwerker, hamer en prikstok.	st	20,00	F	
21	Boom Effect Analyses (BEA's)				
210010	Inzetten werknemer, projectleider bomen	uur	1.700,00	F	
210020	Inzetten werknemer, ETW'er	uur	1.500,00	F	
210030	Inzetten werknemer, ETT'er	uur	2.000,00	F	
	Subtotaal				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	Transpost sub totaal				
9	Staartposten				
91	Korting				
919990	Korting	%		F	
92	Uitvoeringskosten				
929990	Uitvoeringskosten	%		F	
93	Algemene kosten				
939990	Algemene kosten	%		F	
94	Winst en risico				
949990	Winst en risico	%		F	
96	Bijdragen				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,25%)	%		F	
960020	Bijdrage Fonds Fysieke Leefomgeving (0,15%)	%		F	
	Inschrijvingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen				
	Gedaan te				
	De				
	De inschrijver(s),				