
Gemeente Utrechtse Heuvelrug
Thema Buitenruimte; Team Beheer

Raamovereenkomst Onderhoud Bomen

Perceel 1 Snoeien bomen

BESTEKNR : 2022-029-BU Perceel 1

Opdrachtgever:
Het College van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Utrechtse Heuvelrug

Bezoekadres:
Kerkplein 2
3941 HV Doorn

Postadres:
Postbus 200
3940 AE Doorn

Telefoonnummer:
(0343) 56 56 00

E-mail:
info@heuvelrug.nl

1. A l g e m e e n

PAR

01 Opdrachtgever

Het College van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Utrechtse Heuvelrug

Thema Buitenruimte; Team Beheer

Bezoekadres:
Kerkplein 2
3941 HV Doorn

02 Directie

De directie zal worden gevoerd door een nader aan te wijzen persoon. Deze persoon wordt in de gunningsbrief bekend gemaakt.

03 Locatie

De uit te voeren werken zijn gelegen binnen de gemeentegrenzen.

04 Algemene beschrijving

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- a. Digitaal registreren uitgevoerde werkzaamheden
- b. Snoeiwerkzaamheden aan bomen
- c. Bijkomende werkzaamheden

De fictieve hoeveelheid resultaatsverplichting in dit bestek is gebaseerd op 1 onderhoudsjaar.

De opdrachtgever behoudt zich het recht om werkzaamheden uit deze overeenkomst door de eigen dienst uit te laten voeren.

05 Tijdsbepaling

De overeenkomst wordt aangegaan voor een periode van 1 april 2024 tot en met 31 december 2026 met een optie tot verlenging van 1 maal 2 jaar, van 1 januari 2027 t/m 31 december 2028 en daarna 1 maal 1 jaar, van 1 januari 2029 t/m 31 december 2029. De overeenkomst eindigt uiterlijk 31 december 2029.

Opdrachtgever kan eenzijdig besluiten tot verlenging van de contractperiode over te gaan en zal tenminste 3 maanden voor de afloop van de contract termijn de opdrachtnemer hierover in kennis stellen. Er zal in geen enkel geval sprake zijn van stilzwijgende verlenging.

Eventuele kortingen zijn ook bij de verlengingsjaren van toepassing.

Voor de deelopdrachten geldt een startdatum van uiterlijk 4 weken na opdracht. Hierbij zal door de opdrachtgever, aan de aannemer, een redelijke uitvoeringstermijn en opleverdatum worden overlegd. De aannemer dient zijn werkzaamheden binnen de door de opdrachtgever aan te geven uitvoeringstermijn uit te voeren.

De aannemer overlegt voor elke deelopdracht een planning met daarin opgenomen de door de opdrachtgever verstrekte uitvoeringstermijn en opleveringsdatum.

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

Als geen overeenstemming bereikt wordt over de planning, start- en opleverdatum en uitvoeringsperiode behoudt de opdrachtgever zich het recht voor de deelopdracht door derden uit te laten voeren.

In afwijking op paragraaf 42 lid 2 van de U.A.V. 2012 bedraagt het bedrag van de in deze paragraaf bedoelde korting € 1.500,- per dag.

De snoeiwerkzaamheden zullen plaatsvinden in een 3-jarige cyclus, elk jaar 1/3 deel van de snoei-behoefte bomen.

06 Onderhoudstermijn

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

07 Kwaliteitsborging

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

2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens

01 Tekeningen

De benodigde tekeningen (inclusief de weergave van de ontsluitings-/doorgaande wegen) worden digitaal per deelopdracht door de opdrachtgever in een geautomatiseerd beheersysteem verstrekt.

Tevens worden de gegevens van de boomveiligheidscontrole digitaal door de opdrachtgever ter beschikking gesteld in het geautomatiseerde beheersysteem.

02 Peilen en hoofdafmetingen

N.v.t.

03 Kwaliteitsborging

Bij het opstellen van een kwaliteitsplan, zoals bedoeld in de artikelen 01.13.02 en 01.20.02 van de Standaard, dient rekening te worden gehouden met de volgende stoppunten per deelopdracht:

- Snoeien van de eerste serie bomen (1 dag productie).
- Snoeien van de eerste serie bomen bij wisseling ETW-ers in de bomenploeg (1 dag productie).

Het stopmoment wordt georganiseerd door de opdrachtgever, behalve bij wisseling van de uitvoeringsploeg en het daaruit voortvloeiende nieuwe stopmoment. Dit stopmoment komt dan voor rekening van de aannemer à € 750,- per keer.

04 Bijlagen

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- Inschrijvingsbiljet
- Inschrijvingsstaat
- V&G plan (ontwerpfase)
- Voorbeeld boompaspoort

05 Plaatselijke omstandigheden

De aannemer wordt geacht zich op de hoogte te hebben gesteld van de ligging van het werkterrein, de los- en laadmogelijkheden, de bestaande situatie en alle andere gegevens die van belang kunnen zijn voor een goede uitvoering van het werk. Tevens wordt hij geacht zich op de hoogte te hebben gesteld van de ligging en bereikbaarheid van de aanliggende woningen. Daarnaast wordt hij geacht zich op de hoogte te hebben gesteld van het gemeentelijke parkeerbeleid. De opdrachtgever kan een ontheffing aanvragen voor betaald parkeren.

06 Toelichting werkzaamheden snoeiwerkzaamheden

De opdrachtgever streeft ernaar de werkzaamheden in zijn beheergebied zo veel mogelijk te bundelen in een deelopdracht. De basis van een deelopdracht wordt gevormd door de boomveiligheidscontrole. Deze controle wordt uitgevoerd in een cyclus van 3 jaar, waarbij het beheergebied van de opdrachtgever verdeeld is in 3 segmenten.

Jaarlijks wordt 1 segment geïnspecteerd. Het segment dat de basis vormt voor de deelopdracht, wordt aangeduid als het segmentgebied. Daarnaast worden werkzaamheden uitgevoerd in overige segmenten aan bomen met verhoogde gevaarzetting.

Naast de benodigde veiligheidsmaatregelen wordt tijdens de boomveiligheidscontrole ook de onderhoudsstaat van de boom vastgesteld. Snoei-gerelateerde veiligheidsmaatregelen zijn in het bestek vertaald naar een snoeiwijze en boombeeld.

In de deelopdracht kunnen tevens werkzaamheden zijn opgenomen bij bomen die zich buiten het segmentgebied bevinden. Het gaat onder andere om:

- Bomen met een verwaarloosd boombeeld waarbij het wenselijk is om tussentijds de achterstanden weg te werken.
- Bomen met een verhoogde inspectiefrequentie waarbij jaarlijks wordt geïnspecteerd.
- Bomen met een specifieke (vorm)snoei.

Voor de gewenste onderhouds- en begeleidingssnoei bij bomen die buiten het segmentgebied vallen, zijn besteksposten 114010 t/m 114050 van toepassing.

Bij bomen waar op het moment van de boomveiligheidscontrole geen probleemtakken zijn aangetroffen, is aangegeven dat ze een 'aanvaard boombeeld' vertonen. Betreffende bomen zijn niet geselecteerd voor een snoeimaatregel in de deelopdracht.

2.2 Nadere beschrijving

PAR

01 Verklaring van de hierna volgende staat

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

02 Kenmerk resultaatsverplichting

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

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

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

03 Hoeveelheid ter inlichting

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

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

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

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

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

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

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

04 Grenzen van de situering

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

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
1			Perceel 1 Snoeien bomen De inschrijver dient er rekening mee te houden dat ca. 10% van de bomen niet bereikbaar is met ieder type hoogwerker en/of ander groot materieel.			
10			Databeheer			
100			Administratie Onderstaande posten dienen conform hoofdstuk 14 van het Handboek Bomen 2022 te worden uitgevoerd.			
100010	100199		Digitaal registreren uitgevoerde werkzaamheden Betreft: het digitaal registreren per boom van de uitgevoerde werkzaamheden. Deze registratie dient dagelijks te worden gesynchroniseerd in een door de opdrachtgever beschikbaar gesteld en ingericht bestand. De aannemer dient zelf zorg te dragen voor de apparatuur en 4/5G-internetverbinding. De inspectie gegevens worden door de opdrachtgever ter beschikking gesteld via een account in een online beheersysteem. Een afbeelding van het in te vullen paspoort is toegevoegd als bijlage bij dit bestek.	st	3.315,00	F
11			Snoei vrijuitgroeende / niet vrijuitgroeende boom Onderstaande snoeiposten dienen conform hoofdstuk 8 van het Handboek Bomen 2022 te worden uitgevoerd.			
111			Begeleidingssnoei			
1110			<u>Regulier boombeeld</u>			
111010	515511		Begeleidingssnoei. Betreft niet vrij uitgroeende boom 1. Boomhoogteklasse: tot 6 m .9. Regulier boombeeld: percentage te verwijderen (probleem)takken circa 20 tot 25% van het kroonvolume. .2. Geen vrije takval mogelijk .2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	240,00	F
111020	515511		Begeleidingssnoei. Betreft niet vrij uitgroeende boom 9. Boomhoogteklasse: 6-12 m. .9. Regulier boombeeld: percentage te verwijderen (probleem)takken circa 20 tot 25% van het kroonvolume. .2. Geen vrije takval mogelijk .2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	450,00	F
111030	515511		Begeleidingssnoei. Betreft niet vrij uitgroeende boom 9. Boomhoogteklasse: 12-18 m. .9. Regulier boombeeld: percentage te verwijderen (probleem)takken circa 20 tot 25% van het kroonvolume. .2. Geen vrije takval mogelijk .2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	245,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
111040	515511	 6.9.2.2	Begeleidingssnoei. Betreft niet vrij uitgroeiende boom Boomhoogteklasse: 18 tot 24 m Regulier boombeeld: percentage te verwijderen (probleem)takken circa 20 tot 25% van het kroonvolume. Geen vrije takval mogelijk Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	30,00	F	
1111			<u>Achterstallig en verwaarloosd boombeeld</u>				
111110	515512	 1.9.2.2	Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld. Betreft niet vrij uitgroeiende boom Boomhoogteklasse: tot 6 m Achterstallig en verwaarloosd boombeeld: percentage te verwijderen (probleem)takken circa 30 tot 40% van het kroonvolume Geen vrije takval mogelijk Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	15,00	F	
111120	515512	 9.9.2.2	Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld. Betreft niet vrij uitgroeiende boom Boomhoogteklasse: 6 tot 12 m Achterstallig en verwaarloosd boombeeld: percentage te verwijderen (probleem)takken circa 30 tot 40% van het kroonvolume Geen vrije takval mogelijk Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	80,00	F	
111130	515512	 9.9.2.2	Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld. Betreft niet vrij uitgroeiende boom Boomhoogteklasse: 12-18 m. Achterstallig en verwaarloosd boombeeld: percentage te verwijderen (probleem)takken circa 30 tot 40% van het kroonvolume Geen vrije takval mogelijk Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	20,00	F	
111140	515512	 6.9.2.2	Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld. Betreft niet vrij uitgroeiende boom Boomhoogteklasse: 18 tot 24 m Achterstallig en verwaarloosd boombeeld: percentage te verwijderen (probleem)takken circa 30 tot 40% van het kroonvolume Geen vrije takval mogelijk Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	5,00	F	
113			Onderhoudssnoei				
1130			<u>Regulier boombeeld</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
113010	515599	. .	Onderhoudssnoei 0 - 6 m. Betreft: Vrij- en niet vrij uitgroeiende boom Boomhoogteklasse: < 6 m Geen vrije takval mogelijk. Regulier boombeeld: percentage te verwijderen probleemtakken circa 20 tot 25% van het kroonvolume. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	40,00	F
113020	515599	. .	Onderhoudssnoei 6 - 12 m. Betreft: Vrij- en niet vrij uitgroeiende boom Boomhoogteklasse: ca. 6 - 12 m. Geen vrije takval mogelijk. Regulier boombeeld: percentage te verwijderen probleemtakken circa 20 tot 25% van het kroonvolume. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	200,00	F
113030	515599	. .	Onderhoudssnoei 12 - 18 m. Betreft: Vrij- en niet vrij uitgroeiende boom Boomhoogteklasse: ca. 12 - 18 m. Geen vrije takval mogelijk. Regulier boombeeld: percentage te verwijderen probleemtakken circa 20 tot 25% van het kroonvolume. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	780,00	F
113040	515599	. .	Onderhoudssnoei 18 - 24 m. Betreft: Vrij- en niet vrij uitgroeiende boom Boomhoogteklasse: ca. 18 - 24 m. Geen vrije takval mogelijk. Regulier boombeeld: percentage te verwijderen probleemtakken circa 20 tot 25% van het kroonvolume. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	545,00	F
113050	515599	. .	Onderhoudssnoei > 24 m. Betreft: Vrij- en niet vrij uitgroeiende boom Boomhoogteklasse: vanaf 24 m. Geen vrije takval mogelijk. Regulier boombeeld: percentage te verwijderen probleemtakken circa 20 tot 25% van het kroonvolume. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	170,00	F
1131			<u>Achterstallig boombeeld</u>			
113110	510099	. .	Onderhoudssnoei 0 - 6 m. Situering: conform beheersysteem Betreft: Vrij- en niet vrij uitgroeiende boom Boomhoogteklasse: < 6 m. Geen vrije takval mogelijk. Achterstallig boombeeld: percentage te verwijderen probleemtakken circa 30 tot 40% van het kroonvolume. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	5,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
113120	510099		Onderhoudssnoei 6 - 12 m. Situering: conform beheersysteem Betreft: Vrij- en niet vrij uitgroeiende boom Boomhoogteklasse: ca. 6 - 12 m. Geen vrije takval mogelijk. Achterstallig boombeeld: percentage te verwijderen probleemtakken circa 30 tot 40% van het kroonvolume. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	10,00	F
113130	510099		Onderhoudssnoei 12 - 18 m. Situering: conform beheersysteem Betreft: Vrij- en niet vrij uitgroeiende boom Boomhoogteklasse: ca. 12 - 18 m. Geen vrije takval mogelijk. Achterstallig boombeeld: percentage te verwijderen probleemtakken circa 30 tot 40% van het kroonvolume. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	5,00	F
113140	510099		Onderhoudssnoei 18 - 24 m. Situering: conform beheersysteem Betreft: Vrij- en niet vrij uitgroeiende boom Boomhoogteklasse: ca. 18 - 24 m. Geen vrije takval mogelijk. Achterstallig boombeeld: percentage te verwijderen probleemtakken circa 30 tot 40% van het kroonvolume. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	5,00	F
113150	510099		Onderhoudssnoei > 24 m. Situering: conform beheersysteem Betreft: Vrij- en niet vrij uitgroeiende boom Boomhoogteklasse: vanaf 24 m. Geen vrije takval mogelijk. Achterstallig boombeeld: percentage te verwijderen probleemtakken circa 30 tot 40% van het kroonvolume. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	5,00	F
114			Snoei bomen buiten segmentgebied Betreft snoeiwerkzaamheden aan bomen buiten het segmentgebied. Het kan hierbij zowel om onderhouds- als om begeleidingssnoei gaan.			
114010	510099		Snoei bomen buiten segmentgebied 0 - 6 m. Situering: conform beheersysteem Betreft: Vrij- en niet vrij uitgroeiende boom. Boomhoogteklasse: < 6 m. Geen vrije takval mogelijk. Boombeeld variabel: Verwijderen alle probleemtakken tot een maximum van 30 tot 40% van het kroonvolume. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	10,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
114020	510099		Snoei bomen buiten segmentgebied 6 - 12 m. Situering: conform beheersysteem. Betreft: Vrij- en niet vrij uitgroeiende boom. Boomhoogteklasse: ca. 6 - 12 m. Geen vrije takval mogelijk. Boombeeld variabel: Verwijderen alle probleemtakken tot een maximum van 30 tot 40% van het kroonvolume. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	15,00	F
114030	510099		Snoei bomen buiten segmentgebied 12 - 18 m. Situering: conform beheersysteem. Betreft: Vrij- en niet vrij uitgroeiende boom. Boomhoogteklasse: ca. 12 - 18 m. Geen vrije takval mogelijk. Boombeeld variabel: Verwijderen alle probleemtakken tot een maximum van 30 tot 40% van het kroonvolume. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	20,00	F
114040	510099		Snoei bomen buiten segmentgebied 18 - 24 m. Situering: conform beheersysteem. Betreft: Vrij- en niet vrij uitgroeiende boom. Boomhoogteklasse: ca. 18 - 24 m. Geen vrije takval mogelijk. Boombeeld variabel: Verwijderen alle probleemtakken tot een maximum van 30 tot 40% van het kroonvolume. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	15,00	F
114050	510099		Snoei bomen buiten segmentgebied > 24 m. Situering: conform beheersysteem. Betreft: Vrij- en niet vrij uitgroeiende boom. Boomhoogteklasse: vanaf 24 m. Geen vrije takval mogelijk. Boombeeld variabel: Verwijderen alle probleemtakken tot een maximum van 30 tot 40% van het kroonvolume. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	15,00	F
12			Specifieke (vorm)snoei Onderstaande snoeiposten dienen conform hoofdstuk 9 van het Handboek Bomen 2022 te worden uitgevoerd.			
123			Terugzetten extensief			
1230			<u>Regulier boombeeld</u>			
123010	510099		Terugzetten extensief vormbomen < 6 m. Situering: conform beheersysteem. Betreft: het terugzetten van o.a. voorheen gekandelaberde bomen. Boomhoogteklasse: tot ca. 6 m. Geen vrije takval mogelijk. Regulier boombeeld: verwijderen van 3- tot 5-jarig hout. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	25,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
123020	510099		Terugzetten extensief vormbomen 6 - 12 m. Situering: conform beheersysteem. Betreft: het terugzetten van o.a. voorheen gekandelaberde bomen. Boomhoogteklasse ca. 6 tot 12 m. Geen vrije takval mogelijk. Regulier boombeeld: verwijderen van 3- tot 5-jarig hout. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	25,00	F
123030	510099		Terugzetten extensief vormbomen > 12 m. Situering: conform beheersysteem. Betreft: het terugzetten van o.a. voorheen gekandelaberde bomen. Boomhoogteklasse: vanaf ca. 12 m. Geen vrije takval mogelijk. Regulier boombeeld: verwijderen van 3- tot 5-jarig hout. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	25,00	F
1231			<u>Achterstallig boombeeld</u>			
123110	510099		Terugzetten extensief vormbomen < 6 m Situering: conform beheersysteem. Betreft: het terugzetten van o.a. voorheen gekandelaberde bomen. Boomhoogteklasse: tot ca. 6 m. Geen vrije takval mogelijk. Achterstallig boombeeld: verwijderen van meer dan 5-jarig hout. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	15,00	F
123120	510099		Terugzetten extensief vormbomen 6 - 12 m. Situering: conform beheersysteem. Betreft: het terugzetten van o.a. voorheen gekandelaberde bomen. Boomhoogteklasse: ca. 6 tot 12 m. Geen vrije takval mogelijk. Achterstallig boombeeld: verwijderen van meer dan 5-jarig hout. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	15,00	F
123130	510099		Terugzetten extensief vormbomen > 12 m. Situering: conform beheersysteem. Betreft: het terugzetten van o.a. voorheen gekandelaberde bomen. Boomhoogteklasse: vanaf ca. 12 m. Geen vrije takval mogelijk. Achterstallig boombeeld: verwijderen van meer dan 5-jarig hout. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	15,00	F
124			Knotten			
1240			<u>Regulier boombeeld</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
125040	510099		Kandelaberen bomen > 24 m. Situering: conform beheersysteem. Betreft: Vrij uitgroeiende bomen en niet vrij uitgroeiende bomen. Boomhoogteklasse: vanaf ca. 24 m. Geen vrije takval mogelijk. Gesteltakken tot de helft innemen. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	5,00	F
126			Innemen kroonrand			
126010	510099		Innemen kroonrand < 12 m. Betreft: Vrij uitgroeiende bomen en niet vrij uitgroeiende bomen. Betreft het innemen van de kroon op aanwijzing en in overleg met de directie. Innemen kroon door het inkorten/snoeien van de takken vanaf de buitenzijde van de kroon. De kroon dient zijn kroonvolume (grotendeels) te behouden. Boomhoogteklasse: tot ca. 12 m. Geen vrije takval mogelijk. Taklengten met een vijfde tot een derde innemen. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	5,00	F
126020	510099		Innemen kroonrand 12 - 18 m Situering: conform beheersysteem. Betreft: Vrij uitgroeiende bomen en niet vrij uitgroeiende bomen. Betreft het innemen van de kroon op aanwijzing en in overleg met de directie. Innemen kroon door het inkorten/snoeien van de takken vanaf de buitenzijde van de kroon. De kroon dient zijn kroonvolume (grotendeels) te behouden. Boomhoogteklasse: ca. 12 - 18 m. Geen vrije takval mogelijk. Taklengten met een vijfde tot een derde innemen. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	5,00	F
126030	510099		Innemen kroonrand 18 - 24 m Betreft: Vrij uitgroeiende bomen en niet vrij uitgroeiende bomen. Betreft het innemen van de kroon op aanwijzing en in overleg met de directie. Innemen kroon door het inkorten/snoeien van de takken vanaf de buitenzijde van de kroon. De kroon dient zijn kroonvolume (grotendeels) te behouden. Boomhoogteklasse: ca. 18 - 24 m. Geen vrije takval mogelijk. Taklengten met een vijfde tot een derde innemen. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	5,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
126040	510099		Innemen kroonrand > 24 m	st	5,00	F
			Betreft: Vrij uitgroeiende bomen en niet vrij uitgroeiende bomen.			
			Betreft het innemen van de kroon op aanwijzing en in overleg met de directie.			
			Innemen kroon door het inkorten/snoeien van de takken vanaf de buitenzijde van de kroon. De kroon dient zijn kroonvolume (grotendeels) te behouden.			
			Boomhoogteklasse: vanaf ca. 24 m.			
			Geen vrije takval mogelijk.			
			Taklengten met een vijfde tot een derde innemen.			
			Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.			
14			Specifieke (onderhouds)maatregelen			
141			Verwijderen klimbeplanting van de stam en stamvoet			
141010	510099		Verwijderen klimbeplanting van de stam van bomen.	st	5,00	F
			Situering: conform beheersysteem.			
			Betreft: verwijderen klimbeplanting van de stam en stamvoet tot aan de onderste gesteltak.			
			Stamdiameter tot 50 cm.			
			Boomhoogteklasse: divers.			
			Geen vrije val mogelijk.			
			Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.			
141020	510099		Verwijderen klimbeplanting van de stam van bomen.	st	5,00	F
			Situering: conform beheersysteem.			
			Betreft: verwijderen klimbeplanting van de stam en stamvoet tot aan de onderste gesteltak.			
			Stamdiameter vanaf 50 cm.			
			Boomhoogteklasse: divers.			
			Geen vrije val mogelijk.			
			Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.			
142			Verwijderen klimbeplanting van stam en uit kroon			
142020	510099		Verwijderen klimbeplanting van/uit bomen < 12 m.	st	5,00	F
			Situering: conform beheersysteem.			
			Betreft: verwijderen klimbeplanting van de stam, stamvoet en uit de kroon.			
			Boomhoogteklasse: < 12 m.			
			Geen vrije val mogelijk.			
			Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.			
143			Doorzagen klimbeplanting van stam			
1430			<u>Doorzagen klimbeplanting tot 0,5 m boven maaiveld</u>			
143010	510099		Doorzagen klimbeplanting van stam < 0,5 m.	st	25,00	F
			Situering: conform beheersysteem.			
			Betreft: doorzagen en verwijderen klimbeplanting vanaf maaiveld tot 0,5 m boven maaiveld.			
			Stamdiameter: tot circa 0,5 m.			
			Geen vrije val mogelijk.			
143020	510099		Doorzagen klimbeplanting van stam > 0,5 m	st	25,00	F
			Situering: conform beheersysteem.			
			Betreft: doorzagen en verwijderen klimbeplanting vanaf maaiveld tot 0,5 m boven maaiveld.			
			Stamdiameter: vanaf circa 0,5 m.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
8			Overige				
81			Inzetten materieel en personeel				
810			Algemeen				
810010	100599		Inzetten werknemers, medewerker groenvoorziening Betreft: Medewerker Groenvoorziening. Inclusief 1 bestelbusje met aanhangwagen per 2 personen, handgereedschap en klein motorgereedschap o.a. bladblazer, bosmaaier, motorzaag e.d.. Groenvoorziener (functie conform cao) . Tarief per uur.	uur	8,00	F	
810020	100599		Inzetten werknemers, European Treeworker incl. Betreft: Climbing gecertificeerd European Treeworker (ETW) Inclusief auto, klimmaterialen, handgereedschap en klein motorgereedschap o.a. bladblazer, bosmaaier, motorzaag e.d.. Tarief per uur.	uur	8,00	F	
810030	100599		Inzetten werknemers, European Treeworker Betreft: Climbing gecertificeerd European Treeworker (ETW) Inclusief boomverzorgingsauto, motorgereedschap, klimmaterialen, mobiele versnipperaar met een capaciteit tot 200 mm met opvangbak, inhoud minimaal 4m3, voorzien van actieraam en bebording. Tarief per uur.	uur	8,00	F	
810040	100599		Inzetten werknemers, Verkeersregelaar Betreft: Gecertificeerd Verkeersregelaar (SVNL) inclusief auto Tarief per uur.	uur	8,00	F	
810090	100517		Inzetten van een wiellader. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden	uur	8,00	F	
		9.	Breedte: ca. 1 m. Hulpvoorzieningen: takkenklem Tarief per uur.				
		.1.	Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)				
810100	100599		Inzetten zelfrijdende hoogwerker (incl. bediening). Betreft: mobiele hoogwerker inclusief bediening met ETW'er en inclusief vervoer van, binnen en naar werklocatie. Hoogwerker inclusief ETW platform. Werkhoogte: minimaal 12 m. Tarief per dag.	dag	1,00	F	
810110	100599		Inzetten zelfrijdende hoogwerker (incl. bediening). Betreft: mobiele hoogwerker inclusief bediening met ETW'er en inclusief vervoer van, binnen en naar werklocatie. Hoogwerker inclusief ETW platform. Werkhoogte: minimaal 18 m. Tarief per dag.	dag	1,00	F	
810120	100599		Inzetten zelfrijdende hoogwerker (incl. bediening). Betreft: mobiele hoogwerker inclusief bediening met ETW'er en inclusief vervoer van, binnen en naar werklocatie. Hoogwerker inclusief ETW platform. Werkhoogte: minimaal 24 m. Tarief per dag.	dag	1,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
810130	100599	. .	Inzetten zelfrijdende hoogwerker (incl. bediening). Betreft: mobiele hoogwerker inclusief bediening met ETW'er en inclusief vervoer van, binnen en naar werklocatie. Hoogwerker inclusief ETW platform. Werkhoogte: minimaal 30 m. Tarief per dag .	dag	1,00	F
810140	100599	. .	Inzetten vrachtauto hoogwerker (incl. bediening). Betreft: vrachtauto hoogwerker inclusief bediening door ETW'er. Werkhoogte: minimaal 12 m. Tarief per uur .	uur	8,00	F
810150	100599	. .	Inzetten vrachtauto hoogwerker (incl. bediening). Betreft: vrachtauto hoogwerker inclusief bediening door ETW'er. Werkhoogte: minimaal 18 m. Tarief per uur .	uur	8,00	F
810160	100599	. .	Inzetten vrachtauto hoogwerker (incl. bediening). Betreft: vrachtauto hoogwerker inclusief bediening door ETW'er. Werkhoogte: minimaal 24 m. Tarief per uur .	uur	8,00	F
810170	100599	. .	Inzetten vrachtauto hoogwerker (incl. bediening). Betreft: vrachtauto hoogwerker inclusief bediening door ETW'er. Werkhoogte: minimaal 30 m. Tarief per uur .	uur	8,00	F
810180	100531	 9.1.	Inzetten van een mobiele versnipperaar. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Capaciteit: ten minste tot 200 mm takdikte Inclusief tractie met opvangbak, inhoud minimaal 4m3 Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) Vermogen minimaal 75 pk Tarief per uur	uur	8,00	F
810190	100531	 9.1.	Inzetten van een mobiele versnipperaar. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Capaciteit: ten minste tot 350 mm takdikte Inclusief tractie met opvangbak, inhoud minimaal 15m3 Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) Vermogen minimaal 125 pk Tarief per uur	uur	8,00	F
810200	100516	 3.1.1.	Inzetten van een vrachtauto. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Laadvermogen: ten minste 10 ton Met hydraulische laad- en losinrichting Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) Tarief per uur	uur	8,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
82			Verkeersmaatregelen Verkeersmaatregelen worden alleen in de deelopdracht opgenomen bij bomen die binnen 20 meter van het wegprofiel staan. Indien bomen aan meerdere wegtypen (betreft ook kruispunten/rotondes) grenzen, wordt de boom bij de zwaarste categorie ingedeeld. Een boom wordt altijd maar in 1 categorie ingedeeld. Verkeersmaatregelen voor bomen die buiten 20 meter van een wegprofiel staan worden niet in onderstaande posten opgenomen, kosten hiervoor dienen in de eenheidsprijzen van de betreffende posten (werkzaamheden) zoals deze hiervoor zijn beschreven inbegrepen te zijn.				
820010	620202		 Toep. afz.(en) op dubbelbaans(niet-autosnel)weg. Ten behoeve van: Alle werkzaamheden die conform dit bestek uitgevoerd worden en waarbij verkeersvoorzieningen noodzakelijk zijn. Dit ter beoordeling door de aannemer (V&G-plan) De resultaatsverplichting 'keer' betreft het aantal bomen langs het betreffende wegtype waarbij werkzaamheden uit dit bestek worden verricht. 9. Stationaire en dynamische afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer dat van toepassing is op de betreffende situatie. .3. Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h 2 Met materiaal van de aannemer	keer	500,00	F	
820020	620203		 Toep. van afzetting(en) op enkelbaansweg. Ten behoeve van: Alle werkzaamheden die conform dit bestek uitgevoerd worden en waarbij verkeersvoorzieningen noodzakelijk zijn. Dit ter beoordeling door de aannemer (V&G-plan) De resultaatsverplichting 'keer' betreft het aantal bomen langs het betreffende wegtype waarbij werkzaamheden uit dit bestek worden verricht. 9. Stationaire en dynamische afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer dat van toepassing is op de betreffende situatie. .3. Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h 2 Met materiaal van de aannemer	keer	1.500,00	F	
820030	620204		 Toep. afzetting(en) op fiets- en voetpaden. Ten behoeve van: Alle werkzaamheden die conform dit bestek uitgevoerd worden en waarbij verkeersvoorzieningen noodzakelijk zijn. Dit ter beoordeling door de aannemer (V&G-plan) De resultaatsverplichting 'keer' betreft het aantal bomen langs het betreffende wegtype waarbij werkzaamheden uit dit bestek worden verricht. 9. Stationaire en dynamische afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer dat van toepassing is op de betreffende situatie. 2 Met materiaal van de aannemer	keer	1.000,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
820040	620206		Toepassen afz.(en) op kruispunten en rotondes.	keer	500,00	F
			Ten behoeve van: Alle werkzaamheden die conform dit			
			bestek uitgevoerd worden en waarbij			
			verkeersvoorzieningen noodzakelijk zijn.			
			Dit ter beoordeling door de aannemer (V&G-plan)			
			De resultaatsverplichting 'keer' betreft het aantal bomen			
			langs kruispunten en rotondes waarbij werkzaamheden			
			uit dit bestek worden verricht.			
		9.	Stationaire en dynamische afzetting volgens			
			CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering'			
			figuurnummer dat van toepassing is op de betreffende			
			situatie.			
		.1.	Toegepaste snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30			
			km/h			
			.2 Met materiaal van de aannemer			
83			Diversen			
831			Plan van Aanpak Flora & Fauna			
831010	640099		Opstellen ecologisch werkprotocol	st	3.315,00	F
			Betreft: opstellen ecologisch werkprotocol met een			
			BB-checklist voor onderhoud			
			Hoeveelheid resultaatsverplichting betreft het aantal			
			bomen waaraan werkzaamheden worden verricht.			
			Indien meerdere werkzaamheden per boom worden			
			uitgevoerd, kan deze post slechts eenmaal per			
			deelopdracht per boom worden opgevoerd.			
831020	640099		Uitvoeren maatregelen n.a.v. werkprotocol	st	3.315,00	F
			Betreft; het uitvoeren van maatregelen tijdens de			
			uitvoering n.a.v. het ecologisch werkprotocol conform			
			geldende gedragscode t.b.v. onderhoud, voortvloeiend			
			uit bestekpostnr. 831010			
			Hoeveelheid resultaatsverplichting betreft het aantal			
			bomen waaraan werkzaamheden worden verricht.			
			Indien meerdere werkzaamheden per boom worden			
			uitgevoerd, kan deze post slechts eenmaal per			
			deelopdracht per boom worden opgevoerd.			
						

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 gewijzigd in september 2022, hierna te noemen 'de Standaard' uitgegeven door de Stichting CROW.
Tot de Standaard behoort mede, als ware zij er letterlijk in opgenomen, de door de Stichting CROW uitgegeven Errata op de Standaard, zoals deze de dag voor de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving luidt.
- 02 De Standaard is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen uitsluitend via de RAW-website: www.raw.nl.
De Wijziging september 2022 is afzonderlijk in pdf gratis te downloaden van 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 Alle in dit bestek beschreven werkzaamheden dienen te worden uitgevoerd conform het Handboek Bomen 2022, voor zover de in dit bestek gestelde eisen niet afwijken van de teksten in dit handboek.
- 04 Op deze overeenkomst zijn de Algemene Inkoopvoorwaarden Gemeente Utrechtse Heuvelrug van toepassing.
- 05 Bij tegenstrijdigheden tussen de Standaard en het onder lid 03 genoemde Handboek Bomen prevaleert het in lid 03 genoemde Handboek Bomen boven de Standaard. De volledige volgorde van prevaleren is: 1. Bestek, 2. Handboek Bomen, 3. Standaard RAW, 4. U.A.V. 2012, 5. Inkoopvoorwaarden gemeente, 6. Overige.

01 01 02 Onvolkomenheden in het bestek

- 01 Dit aanbestedingsdocument met alle bijbehorende bijlagen is met zorg samengesteld. Mocht de gegadigde desondanks afwijkingen van bestaande wetgeving, tegenstrijdigheden, discrepanties en/of onvolkomenheden tegenkomen, dan dient hij de aanbestedende dienst hiervan bij de inlichtingen schriftelijk op de hoogte te stellen, zulks op straffe van verval van recht hiertegen te ageren. Indien naderhand blijkt dat dit aanbestedingsdocument afwijkingen van bestaande wetgeving, tegenstrijdigheden, discrepanties en/of onvolkomenheden bevat en deze niet door de gegadigde zijn opgemerkt, zijn deze voor risico van de gegadigde en kunnen die de aanbestedende dienst niet meer worden tegengeworpen.

01 01 07 Overige algemene bepalingen

- 01 De laatste zin van paragraaf 15, lid 1 van de U.A.V. 2012 aanvullen met: "Hij vrijwaart alsdan de opdrachtgever en de directie tegen alle vorderingen en aanspraken die tengevolge van dat gebruik mochten worden ingesteld."
- 02 Aan artikel 01.01.13 van de Standaard wordt een nieuw lid toegevoegd:
"07 Schade aan materieel en de hieruit voortvloeiende bedrijfsschade welke het gevolg zijn van het aantreffen of het opruimen van de in de leden 01 t/m 04 bedoelde voorwerpen, zijn voor rekening van de aannemer."
- 03 De directie is gerechtigd opdrachten voor opvolgende werkonderdelen op te schorten, respectievelijk niet (meer) te verlenen, zolang voorafgaande en/of lopende (deel)opdrachten niet naar behoren zijn uitgevoerd en opgeleverd, respectievelijk indien een lopend dispuut of geschil daarover nog niet is opgelost.
- 04 De aannemer dient bij zijn inschrijving rekening te houden met alle bijkomende werkzaamheden en kosten die noodzakelijk zijn om de werkzaamheden goed en conform de eisen te kunnen verrichten.
Alle bijkomende werkzaamheden en kosten, welke niet in dit bestek genoemd zijn, maar waarvan de aannemer bij de inschrijving redelijkerwijs kan inschatten dat deze nodig zijn om het totale werk te kunnen uitvoeren conform de gestelde eisen, dienen verwerkt te zijn in de eenheidsprijzen. De aannemer heeft hiervoor geen recht op meerwerk.
- 05 In afwijking op de Standaard 2020 bepaling 01 21 04 lid 01 geldt dat eventuele opgenomen kortingen bij eventueel gebruik maken van de verlengingsjaren wel van toepassing zijn.

HFD PAR ART LID

01 01 08 Vertegenwoordiging aannemer

- 01 Indien de aannemer zich in zaken betreffende het werk wil laten vertegenwoordigen wordt een volmacht als bedoeld in paragraaf 4 van de U.A.V. 2012 verlangd.
- 02 De voertaal in dit werk is Nederlands. Alle schriftelijke en mondelinge communicatie dient in deze taal te geschieden.
- 03 In aanvulling op paragraaf 4 van de UAV 2012 dient de aannemer een vast contactpersoon toe te wijzen voor het contact met de directie. En er dient een communicatie schema door de aannemer te worden opgesteld en aan de directie te worden verstrekt.

01 04 Betalingsregeling: risicoregeling**01 04 01 Wijzigingen in de loonkosten en kosten bestanddelen**

- 01 Wijzigingen in loonkosten, in kosten van brandstofbestanddelen en in kosten van bouwstoffen geschiedt geen verrekening, het bepaalde in de artikelen 01.04.02 t/m 01.04.06 van de Standaard is op deze groepen niet van toepassing.
- 02 Bij eventuele verlenging van het contract zal het loon- en brandstoffenbestanddeel worden geïndexeerd. Dit zal plaatsvinden middels de volgende uitgangspunten:
 - Het loonkostenbestanddeel waarmee gerekend dient te worden betreft 70% van de aanneemsom;
 - Het brandstoffenbestanddeel waarmee gerekend dient te worden betreft 15% van de aanneemsom;
 - Er wordt gerekend met de door de CROW beschikbaar te stellen GWW-index getallen voor loon- en brandstofkosten;
 - Er vindt vanaf de eventuele verlengingsjaren 1 keer per jaar op 1 januari, bij aanvang van het nieuwe contractjaar, een indexatie plaats over het aankomende contractjaar, er wordt dus niet achteraf over een contractjaar geïndexeerd;
 - Het indexeringspercentage welke per 1 januari voor het komende contractjaar van toepassing is, wordt bepaald door het CROW indexgetal van de maand augustus van het jaar en het indexgetal van 12 maanden daarvoor;

Het gaat hierbij dus om de volgende indexeringsmomenten, indien gebruik wordt gemaakt van verlenging:

1e indexering vindt plaats op 1 januari 2026 voor het contractjaar lopende van 1 januari 2026 t/m 31 december 2026 (index percentage wordt bepaald middels de index getallen augustus 2024 en augustus 2025)

2e indexering vindt plaats op 1 januari 2027 voor het contractjaar lopende van 1 januari 2027 t/m 31 december 2027 (index percentage wordt bepaald middels de index getallen augustus 2025 en augustus 2026)

3e indexering vindt plaats op 1 januari 2028 voor het contractjaar lopende van 1 januari 2028 t/m 31 december 2028 (index percentage wordt bepaald middels de index getallen augustus 2026 en augustus 2027)

4e indexering vindt plaats op 1 januari 2029 voor het contractjaar lopende van 1 januari 2029 t/m 31 december 2029 (index percentage wordt bepaald middels de index getallen augustus 2027 en augustus 2028)

01 05 Betalingsregelingen: Declaraties**01 05 02 Indienen declaraties**

- 01 In aanvulling op 01.06.01 lid 02 van de Standaard wordt bepaald dat:
 - De aannemer de declaratie binnen vijf werkdagen na de opnemingsacceptatie aan de directie zal voorleggen.
 - Na acceptatie van de declaratie retourneert de directie een getekend exemplaar aan de aannemer.
 - Acceptatie van een declaratie door de directie mag niet worden beschouwd als een goedkeuring van het onderdeel van het werk.
- 02 De declaraties moeten digitaal worden ingediend op het e-mailadres crediteuren@heuvelrug.nl, met ondertekende termijnstaat en weegbonnen. Zonder weegbonnen wordt de termijn niet in behandeling genomen.
Op de declaratie dient het verplichtingsnummer te worden vermeld. Als bijlage dient een door de directie goedgekeurde termijnstaat te worden toegevoegd.

HFD PAR ART LID

01 06 Betalingsregelingen: Deelopdrachten**01 06 03 Betalingen van en kortingen op de deelopdrachten**

- 01 In aanvulling op artikel 01.02.04 lid 01 van de Standaard wordt het volgende bepaald:
- Indien uit de controle na de uitvoering van de werkzaamheden van een deelopdracht blijkt dat het beoogde kwaliteitsniveau is behaald, wordt de declaratie in behandeling genomen.
 - Bij constatering van afwijkingen op het kwaliteitsbeeld volgens het Handboek Bomen 2022 dient de aannemer de geconstateerde afwijkingen eerst te herstellen voordat de declaratie in behandeling wordt genomen.
 - De directie stelt de aannemer binnen vier werkdagen na het verstrijken van de controletermijn zoals omschreven in artikel 01.02.02 lid 01 van de Standaard op de hoogte van haar bevindingen.

01 06 04 Grootte van de betalingstermijn

- 01 In aanvulling op artikel 01.02.03 lid 02 van de Standaard wordt een eenheid product van een productgerichte resultaatsverplichting alleen dan in de berekening opgenomen als het product volledig is gerealiseerd en voldoet aan de resultaatsverplichting.

01 06 05 RAW-raamovereenkomst: verschijnen van de betalingstermijn van een deelopdracht

- 01 In afwijking van het bepaalde in artikel 01.02.01 lid 03 van de Standaard verschijnt de betalingstermijn voor een deelopdracht met een uitvoeringsduur, die korter dan of gelijk aan acht weken is, direct na de oplevering van de deelopdracht.

01 07 Zekerheidsstelling**01 07 01 Waarde en vorm zekerheidsstelling**

- 01 Van de aannemer wordt geen zekerheidsstelling als bedoeld in paragraaf 43a van de UAV 2012 verlangd.

01 08 Bijdragen**01 08 03 Bijdrage RAW-systematiek**

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

01 11 Verband met andere werken**01 11 01 Werken, die in elkander grijpen**

- 01 In verband met het bepaalde in paragraaf 31 lid 1 van de U.A.V. 2012 wordt de aannemer gewezen dat de navolgende werken in elkander grijpen:
- verwijderen bomen door derden en de eigen dienst;
 - calamiteiten onderhoud door of in opdracht van de eigen dienst;
 - onderhoud aan bomen en beplantingen, inboet werkzaamheden door derden of eigen dienst door de hele gemeente;
 - 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 (raamovereenkomst) of door andere aannemers;
 - op of in de nabijheid van het werkterrein uit te voeren werkzaamheden door derden, zoals bewoners, gemeente, bouwaannemers en dergelijke;
 - door andere aannemers uit te voeren werkzaamheden, zoals bijv. plaatsen hekwerken of terreininrichtingselementen, leggen van kabels en leidingen, verhardingswerk, groenwerk en dergelijke.
- Inlichtingen over deze werkzaamheden worden verstrekt door de directie.
- 02 Bovenstaande werken worden geheel of gedeeltelijk gelijktijdig met het werk uitgevoerd. Voor de aannemer kan dit een onderbreking van zijn werkzaamheden betekenen. Eventuele stagnatie t.g.v. afstemmingsproblemen geven geen recht op verrekening / vergoeding.

01 12 Maatregelen in het belang van het verkeer

HFD PAR ART LID

01 12 01 Bereikbaarheid

- 01 De aannemer draagt zorg voor bereikbaarheid van openbaar vervoer en hulpverlenende instanties zoals politie, ambulance, brandweer etc. van en naar aan het werk gelegen percelen.
- 02 Onverminderd het bepaalde in paragraaf 30 van de U.A.V. 2012 moet de aannemer de door de directie aangegeven aanwijzingen opvolgen.
- 03 Aan de eigenaars en/of gebruikers van aan zijn werk grenzende of daarachter liggende percelen, verleent de aannemer de nodige hulp om hinder, welke voor hem uit zijn werk voortvloeit, zoveel mogelijk te beperken.
- 04 Alle aan het werkterrein grenzende bedrijven moeten te allen tijde bereikbaar blijven met normale transportmiddelen voor aan- en afvoer van goederen.
Afwijking hiervan is alleen toegestaan na toestemming van de directie en de direct betrokkene(n).
- 05 De aannemer is zowel tijdens als buiten de werktijden verantwoordelijk voor de uitvoering van de verkeersmaatregelen. Gebreken aan verkeersborden, afzettingen, bebakening en verlichting moeten tot genoegen van de directie direct worden hersteld.
- 06 De opdrachtgever kan een ontheffing aanvragen voor betaald parkeren.

01 12 03 Verwijderen verontreiniging op wegen

- 01 Met uitbreiding van het bepaalde in artikel 01.12.03 van de Standaard wordt bepaald dat de gedeelten van de openbare weg inclusief voet- of toegangspaden van openbare wegen en gemeenschappelijk groen, welke tijdens de werkzaamheden en/of transport door de aannemer worden verontreinigd, dienen te worden schoongemaakt zonder verrekening van extra kosten. Uiterlijk aan het einde van elke werkdag (vóór 18.00 uur) dient de verontreiniging verwijderd te zijn.

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

- 01 Van de aannemer wordt een kwaliteitsplan, als bedoeld in artikel 01.13.02 tot en met 01.13.05, verlangd.
- 02 Het kwaliteitsplan uiterlijk 14 dagen na verstrekking van de deelopdracht aanleveren.

01 13 02 Algemeen tijdschema

- 01 Van de aannemer wordt een algemeen tijdschema, als bedoeld in paragraaf 26 van de U.A.V. 2012, verlangd.
- 02 In het algemeen tijdschema vermelden op welke werkdagen het werk zal stilliggen als gevolg van vakantie, roostervrije dagen, e.d..
- 03 In aanvulling van het bepaalde in paragraaf 26, lid 1 van de U.A.V. 2012, moet in het algemeen tijdschema per bestekspost duidelijk worden aangegeven in welke periode (weeknummers) werkzaamheden zullen worden uitgevoerd.
- 04 De aannemer vrijwaart de opdrachtgever en de directie voor alle aanspraken van derden, direct of indirect voortvloeiende uit het werk.
- 05 Indien de weersomstandigheden daar aanleiding toe geven kan de directie besluiten de werkzaamheden tijdelijk te doen staken dan wel de goedgekeurde volgorde van uitvoeren wijzigen zonder dat de aannemer aanspraak kan maken op enige vergoeding.
- 06 Onderbreking van werkzaamheden dienen minimaal één dag van te voren bij de directie te worden gemeld.
- 07 Het algemeen tijdschema uiterlijk 14 dagen na verstrekking van de deelopdracht aanleveren.

HFD PAR ART LID

01 13 03 Gedetailleerd werkplan

- 01 Naast een algemeen tijdschema wordt van de aannemer een gedetailleerd werkplan, als bedoeld in paragraaf 26 lid 6 van de U.A.V. 2012, verlangd omfattende:
- een planning per dag van de uit te voeren werkzaamheden, met de daarbij behorende afsluitingen en verkeersvoorzieningen.
 - een omschrijving van de voor de uitvoering te gebruiken machines en hulpmiddelen in overeenstemming met het ingediende plan van aanpak;
 - een omschrijving hoe te voldoen aan de eisen gesteld in de van toepassing zijnde gedragscode;
 - een omschrijving hoe vorm te geven aan de algemene zorgplicht en algemeen- en specifiek zorgvuldig handelen in het kader van de van toepassing zijnde gedragscode;
 - een omschrijving van uitvoeringsmethode en -periode en toe te passen beschermende maatregelen om verstoring en schade aan flora en fauna te voorkomen of te minimaliseren;
 - een omschrijving van de wijze van aanpak omtrent het ecologisch werkprotocol + uitvoeringsmaatregelen;
 - een omschrijving van de wijze waarop aan de medewerkers instructies worden gegeven omtrent de van toepassing zijnde gedragscode.
- 02 De kosten van de in lid 01 genoemde zaken dienen in de eenheidsprijzen op de inschrijvingsstaat te zijn inbegrepen.
- 03 Het werkplan en eventuele inzet van andere dan in het gedetailleerde werkplan omschreven machines, hulpmiddelen en werkwijze dient door de directie te worden goedgekeurd.
- 04 Voor aanvang van de werkzaamheden accepteert de aannemer de projectlocatie(s) in de op dat moment verkerende staat.
- 05 Het gedetailleerd werkplan uiterlijk 14 dagen na verstrekking van de deelopdracht aanleveren.

01 13 04 Werktijden

- 01 Het is toegestaan werkzaamheden te verrichten op werkdagen binnen reguliere werktijden van 7:00 tot 18:00 uur. Buiten de reguliere werktijden mogen, zonder toestemming van de directie, geen werkzaamheden worden verricht.
- 02 Er mag zonder schriftelijke toestemming van de directie niet gewerkt worden op zaterdag, zondag en nationale feestdagen.
- 03 Werkzaamheden aan bermen langs ontsluitingswegen, N-wegen en doorgaande fietsroutes dienen als mobiele werkzaamheden, overdag tussen 9:00 uur en 15:00 uur uitgevoerd te worden. Voor aanvang van de werkzaamheden aan deze bermen dient een plan van aanpak met te nemen verkeersmaatregelen en uitvoeringstijdstippen bij zowel de toezichthouder als de wegbeheerder ter goedkeuring te worden voorgelegd. Zonder toestemming van de toezichthouder en van de wegbeheerder zijn werkzaamheden niet toegestaan.

01 13 07 Dagboek, lijsten en rapporten

- 01 In aanvulling op paragraaf 27 lid 7 van de U.A.V. 2012 levert de aannemer een (digitaal) ondertekende lijst inhoudende het gestelde in paragraaf 27 lid 1 van de U.A.V. 2012 in.

01 15 Reclame en werkterrein**01 15 01 Reclameborden en herkenning**

- 01 Het plaatsen van reclameborden is niet toegestaan.
- 02 Werknemers, machines en vervoermiddelen dienen herkenbaar te zijn als ze werkzaam zijn voor de aannemer.
- 03 Werknemers, machines en vervoermiddelen van onderaannemers dienen herkenbaar te zijn met het logo van hoofdaannemer.

HFD PAR ART LID

01 15 02 Opslag machines en bouwstoffen

- 01 Er is geen ruimte beschikbaar om machines, schaftgelegenheden e.d. te plaatsen.
- 02 Het is toegestaan in overleg met de directie tijdelijke depots in te richten voor de opslag van vrijgekomen materialen. Zelf stelt directie geen depots ter beschikking.

01 16 Verzekeringen**01 16 01 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:
- 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, ook als dit meer bedraagt dan de minimale som genoemd bij lid 03.
 - 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 € 2.500.000,- per geval te bedragen en minimaal €5.000.000,- per jaar. Het eigen risico mag ten hoogste € 5.000,- per gebeurtenis bedragen.
- 04 Op verzoek van de directie moet binnen 10 dagen een kopie van de polis aan de opdrachtgever worden verstrekt.
- 05 De aannemer zal bij de uitvoering van een werk alleen gebruik maken van (gehuurd) materieel, waarvan de burgerrechtelijke aansprakelijkheid, waartoe dit materieel aanleiding kan geven, gedekt is 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 meeverzekerd en mag de schade aan ondergrondse kabels en leidingen en dergelijke niet zijn uitgesloten.
- 06 Schaden, welke niet door voornoemde verzekeringen zijn gedekt, alsmede het geldende eigen risico, zullen ten laste komen van de partij voor wiens risico de schaden zijn.

01 17 Vrijgekomen materialen**01 17 06 Afvoer vrijgekomen materialen**

- 01 Alle vrijgekomen materialen dienen afgevoerd te worden naar een erkende eindverwerkingsinrichting, tenzij anders vermeld wordt in het bestek. Dit geldt ook als de hoedanigheid van de materialen niet specifiek benoemd is in deel 2.2 van het bestek. Stortkosten zijn voor rekening van de aannemer.
- 02 Alle vrijkomende niet-composteerbare materialen dienen gescheiden van de composteerbare materialen te worden afgevoerd.
- 03 Alle af te voeren vrijkomende materialen dienen aan het eind van elke werkdag (uiterlijk 18:00 uur) te zijn verzameld en afgevoerd.
- 04 De rijstroken dienen aan het einde van de werkdag te zijn schoongebazen en vrij van (kleine) resten en snippers te zijn.
- 05 De omschrijvingen in de leden 01 t/m 04 hebben ook betrekking op de werkzaamheden die worden uitgevoerd middels de posten voor werkzaamheden op regie uit dit bestek.
- 06 Acceptatiekosten van vrijkomende materialen bij werkzaamheden op regie zijn voor rekening van de opdrachtgever.

HFD PAR ART LID

01 17 07 Plan voor het omgaan met vrijgekomen materialen

- 01 Een plan voor het omgaan met vrijgekomen materialen, als bedoeld in artikel 01.17.07 lid 01 van de Standaard, wordt verlangd voor de volgende vrijgekomen materialen:
- vrijkomend materiaal dat wordt afgevoerd naar een door het bevoegd gezag vergunde inrichting, inclusief vermelding hoeveelheden.
 - vrijkomend materiaal dat vervalt aan de aannemer, inclusief vermelding hoeveelheden.

01 17 08 Behandeling vrijgekomen iepenhout

- 01 Al het vrijgekomen iepenhout wordt direct afgevoerd naar een door de BVOR gecertificeerd composteringsbedrijf om het onschadelijk te maken. Een ontvangstbon wordt aan de directievoerder ter beschikking gesteld.
- 02 Vrijgekomen iepenhout dient dagelijks van het werk te worden verwijderd dan wel versnipperd of ontschorst. Het onbeheerd achterlaten van ongeschild iepenhout is niet toegestaan.
- 03 Hout of takken afkomstig van bomen die zijn aangetast door iepziekte dienen te worden verwerkt volgens de geldende richtlijnen en via een erkend (iepen)verwerkings-/transportbedrijf (bijvoorbeeld BVOR Boomziektecertificaat).
- 04 Het is verboden gevelde, niet-ontbaste iepen of delen daarvan in voorraad te hebben of te vervoeren, tenzij het gaat om versnipperd iepenhout.

01 18 Bescherming te handhaven beplanting/objecten**01 18 01 Meldplicht bij schade**

- 01 Wanneer de opdrachtnemer schade veroorzaakt, dan dient dit direct te worden gemeld bij de directie. Het herstellen van de schade en de schadevergoeding komen voor rekening van de aannemer.
- 02 Bij het niet melden van door de aannemer veroorzaakte schade, treedt een boeteregeling in werking. Deze bedraagt € 1.000,- per geval.

01 18 05 Schadevergoeding beplanting en bomen

- 01 In aanvulling op het bepaalde in paragraaf 01.18 van de Standaard bedraagt de schadevergoeding voor beschadiging toegebracht aan heesters, hagen, vaste planten of grassen en kruiden:
€ 50,- per heester of vaste plant;
€ 100,- per m1 haag;
€ 20,- per m2 gras of kruidenvegetatie;
€ 20,- per m1 gras of kruidenvegetatie in geval van spoorvorming. Betreft de lengte van een enkel spoor.
De opgelegde schadevergoeding wordt aangewend om de schade te herstellen. De opdrachtgever behoudt zich het recht voor om de schade te laten herstellen door een derde partij.
- 02 In aanvulling op het bepaalde in paragraaf 01.18 van de standaard bedraagt de schadevergoeding bij beschadiging aan bomen: minimaal € 500,- per boom per geval.
De directie beslist of er een taxatie wordt uitgevoerd conform de richtlijnen van de NVTB om een hoger schadebedrag te bepalen.
Het herstellen van de schade en de schadevergoeding komen voor rekening van de aannemer.

01 18 06 (Half)verharding

- 01 Schade aan elementen- en halfverhardingen wordt verrekend tegen de daadwerkelijke herstellkosten met een minimum van € 50,- per m2.
Indien de aannemer zelf zorgt voor herstel zullen de oppervlakten die tot genoegen van de directie hersteld zijn niet in rekening gebracht worden.
- 02 Schade aan asfaltverhardingen wordt verrekend tegen de daadwerkelijke herstellkosten met een minimum van € 200,- per m2.
Deze schade wordt door of vanwege de opdrachtgever hersteld.
- 03 Insporing op verharding is niet toegestaan. Als de aannemer insporing veroorzaakt wordt deze gezien als schade en de schadevergoeding/herstellkosten bepaald en verrekend zoals in lid 01 en 02 van deze bepaling is aangegeven.

HFD PAR ART LID

01 18 07 Overige schades

- 01 Schades veroorzaakt door de aannemer worden op de aannemer verhaald. Kosten voor herstellen van schades en alle daarbij behorende kosten zijn voor de aannemer.

01 19 Arbeidsomstandigheden**01 19 03 Veiligheids- en gezondheidscoördinatie**

- 01 Het aanstellen van de in artikel 2.29 van het Arbeidsomstandighedenbesluit bedoelde coördinator(en) voor de uitvoeringsfase geschiedt door de aannemer.
- 02 Het gedurende de uitvoeringsfase geactualiseerde veiligheids- en gezondheidsplan en het dossier, als bedoeld in artikel 2.28 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, moeten bij de oplevering worden overgedragen aan de directie.

01 21 RAW-Raamovereenkomst**01 21 05 RAW-Raamovereenkomst**

- 01 Voor het geval de som van de verrekenende bedragen van alle deelopdrachten met inbegrip van alle bijkomende werkzaamheden als bedoeld in artikel 01.21.06 van de Standaard, lager is dan het in lid 01 genoemde, heeft de aannemer geen recht op een bedrag van 10% van het verschil van deze totalen.
- 02 In afwijking van hetgeen bepaald in de Standaard 01.21.05 lid 1 is het in de inschrijfstaat vermelde kortingspercentage ook van toepassing bij eventuele verlengingen van de raamovereenkomst.
- 03 De maximale waarde van deze RAW-raamovereenkomst is € 1.500.000,- exclusief omzetbelasting gedurende de gehele looptijd van de RAW-raamovereenkomst inclusief alle benoemde verlengingsopties.

01 23 Informatie overdracht**01 23 01 Bouwvergaderingen**

- 01 Tijdens de uitvoeringsperioden zullen éénmaal per vier weken, of indien de directie dit nodig acht frequenter of juist minder frequent, bouwvergaderingen worden gehouden met de opdrachtgever, directie, aannemer en andere door de directie te bepalen personen of instanties. Het tijdstip wordt door de directie bepaald.
- 02 De aannemer is verplicht de vergaderingen bij te wonen mits deze drie werkdagen van tevoren zijn aangekondigd.
- 03 Van deze vergaderingen zullen door de aannemer notulen worden opgemaakt, welke zowel door de aannemer als door de directie voor akkoord moeten worden getekend. De aannemer dient de notulen binnen 48 uur na de bouwvergadering aan te leveren bij de opdrachtgever.

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, dient de aannemer dit per direct te melden bij de directie.

01 23 03 Informatieverstrekking aan bewoners

- 01 De aannemer dient de bewoners die nabij de uit te voeren werkzaamheden wonen afdoende te informeren over tijdstip, duur, locatie en omvang van de geplande werkzaamheden. Tevens dient de aannemer met de bewoners af te stemmen wanneer welke locaties vrij van geparkeerde auto's en of andere voertuigen en materieel moeten zijn. De aannemer heeft geen recht op verrekening van meerwerk als tijdens de uitvoering hinder ondervonden wordt van niet verwijderde voertuigen en materieel ter plaatse van de uit te voeren werkzaamheden.

01 23 05 Meldingen en klachten

- 01 De aannemer maakt bij het afhandelen van eventuele meldingen en klachten die ontstaan zijn door werkzaamheden volgens dit bestek geen aanspraak op verrekening van meerwerk.

HFD PAR ART LID

01 25 Bijkomende werkzaamheden/verplichtingen**01 25 01 Communicatie**

- 01 Vertraging in de werkzaamheden door aanwezigheid van geparkeerde auto's o.i.d. zijn voor rekening van de aannemer.

01 26 Inzetten personen in het kader van Social Return**01 26 01 Begrippen**

- 01 Te verstaan is onder:
- a. social return: de inzet van personen met een afstand tot de arbeidsmarkt;
 - b. opleidingsbedrijf: een opleidingsbedrijf of samenwerkingsverband van opleidingsbedrijven;
 - c. voorschakeltraject: een bijscholingstraject voorafgaand aan de inzet op het werk, gericht op technische kennis, vaardigheden en veiligheid op het werk.

01 26 02 Doelgroep

- 01 Tot de doelgroep van social return worden gerekend:
- personen met een uitkering op grond van de Werkloosheidswet (Ww), de Participatiewet, de Wet werk en arbeidsondersteuning jonggehandicapten (Wajong), de Wet arbeidsongeschiktheidsverzekering (WAO), de Wet werk en inkomen naar arbeidsvermogen (WIA);
 - personen met een indicatie volgens de Wet sociale werkvoorziening (Wsw) en garantiebannen;
 - leerlingen uit het voortgezet speciaal onderwijs (VSO), het praktijkonderwijs, uit het middelbaar beroepsonderwijs (MBO) via de Beroepsbegeleidende Leerweg (BBL) of via de Beroepsopleidende Leerweg (BOL);
 - jongeren (tot zevenentwintig jaar) zonder startkwalificatie en ex-gedetineerden aangemerkt als 'niet-uitkeringsontvanger' (NUO).

01 26 03 Social-returnverplichting

- 01 De aannemer dient minimaal 5% van zijn aannemingssom in te zetten voor social return.
- 02 De social-returnverplichting dient volgens de voorwaarden in de bijlage 'Social-returnverplichting' te worden ingevuld door het vergroten van de arbeidsparticipatie van personen met een afstand tot de arbeidsmarkt.
- 03 De kosten die gemoeid zijn met opleiden of bijscholen en begeleiden van geselecteerde personen, al dan niet via een voorschakeltraject, maken deel uit van de social-returnverplichting.
- 04 Het is de aannemer toegestaan in het kader van social return personen in dienst te nemen, in dienst te houden of op andere wijze aan zich te binden.
- 05 Uiterlijk bij de eindafrekening verstrekt de aannemer de directie documenten als bewijs van invulling van de overeengekomen social-returnverplichting.
- 06 De inzet van de social return hoeft niet zichtbaar te zijn binnen de werkzaamheden zoals deze weergegeven zijn in dit bestek. Wel dient bij de eerste bouwvergadering/startoverleg aangetoond te worden hoe en waar de de opdrachtssom voor social return wordt ingezet.

01 27 Kortingen**01 27 01 Kortingen**

- 01 Voor het niet nakomen van in het bestek opgenomen bepalingen bedraagt de korting € 500,- per geval per werkbare werkdag.
- 02 Kortingen als bedoeld onder lid 1 kunnen worden verrekend zonder dat hiervoor een ingebrekestelling is verstrekt.
- 03 De korting wordt bij de eerstvolgende betalingstermijn en zo nodig bij de volgende termijnen van betaling ingehouden of op andere wijze op de aannemer verhaald.

01 28 Werknemers en materieel

HFD PAR ART LID

01 28 01 Door de aannemer in te zetten werknemers

- 01 Alle medewerkers, leveranciers, onderaannemers, overige betrokkenen namens de aannemer dienen zich gepast en correct te gedragen.
In het geval van onbetamelijk gedrag wordt diegene door de directie van het werk gestuurd.
- 02 Rondom gebouwen waar mens en dier overlast van geluid zouden kunnen ervaren, daar rekening mee houden tijdens de uitvoering c.q. werktijden. Dit ter voorkoming van onnodige geluidsoverlast en verstoring van de omgeving.
- 03 Geschillen of enige andere discussie met bewoners of niet belanghebbenden worden in geen geval door de werknemers van of namens de aannemer aangegaan. In dergelijke gevallen dient te worden verwezen naar de directie.
- 04 De aannemer is verantwoordelijk voor het juist en volledig gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen door (ingehuurde) werknemers en onderaannemers.
- 05 De medewerkers dienen de Nederlandse taal minimaal te beheersen op het niveau van de door de rijksoverheid afgenomen inburgeringsexamens.
- 06 De medewerkers dienen herkenbare werkkleding te dragen, waarbij de bedrijfsnaam of -logo van de hoofdaannemer die zij vertegenwoordigen op de kleding aanwezig is.
- 07 Alle medewerkers die worden ingezet dienen persoonlijk het diploma VCA basisveiligheid te hebben, uitgezonderd de medewerkers ingezet vanuit SROI.
- 08 Het in lid 01 t/m 07 gestelde geldt voor alle werknemers op het werk, ook voor inhuur of in te zetten medewerkers middels regie posten.
- 09 Als kwaliteitseis wordt voldoende ervaring en opleiding van de uitvoerende personen gevraagd (aantoonbaar middels certificaat en CV).
- 10 De samenstelling van de door de hoofdaannemer en diens onderaannemers 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. De werknemers dienen te beschikken over de volgende geldige certificaten of gelijkwaardige certificaten.
- Veilig werken langs de weg
- 11 De hoofdaannemer en diens onderaannemers dienen gedurende de hele contractduur in het bezit te zijn van een geldig VCA**-certificaat. Dit certificaat moet zijn afgegeven door een certificatie-instelling, die daartoe is erkend door een nationale accreditatieinstelling.
Ingeval van een combinatie van inschrijvers dient de combinatie respectievelijk dienen alle deelnemers in het bezit te zijn van het hiervoor bedoelde VCA**-certificaat.
Om te bewijzen dat de inschrijver in het bezit is van een VCA**-certificaat overlegt de inschrijver na het verzoek van de aanbestedende dienst daartoe, binnen de in dat verzoek vermelde termijn, een gewaarmerkte kopie van het VCA**-certificaat of, ingeval van een combinatie van inschrijvers, een gewaarmerkte kopie van het VCA**-certificaat van de combinatie of van alle deelnemers afzonderlijk overleggen.
Indien gedurende de contractperiode een hercertificering plaatsvindt, overlegt de inschrijver na het behalen van de hercertificering een gewaarmerkte kopie van het opnieuw behaalde VCA**-certificaat.
- 12 Per ploeg dient minimaal 1 persoon over het certificaat 'Zorgvuldig handelen Wet Natuurbescherming Bestendig Beheer', niveau 1 te beschikken. Dit geldt ook voor alle machinisten.

HFD PAR ART LID

01 28 02 Door de aannemer in te zetten machines en materieel

- 01 Al het handgereedschap bij de uitvoering van het werk dient volledig elektrisch te zijn. Motorisch aangedreven handgereedschap is niet toegestaan.
- 02 De machines en gereedschappen die naar het oordeel van de directie niet in goede staat verkeren of voor hun doel niet voldoende geschikt zijn, moeten op eerste aanzegging van de directie door andere worden vervangen.
- 03 Het gebruik van HVO100 is verplicht. Het is niet toegestaan om gewone diesel te gebruiken voor de machines met brandstofmotoren bij de uitvoering van het werk.
- 04 Bij elke termijnstaat dienen de tankbonnen aangeleverd te worden.

01 29 Kwaliteit**01 29 01 Steekproef uitgevoerde snoeiwerkzaamheden**

- 01 De opdrachtgever is gerechtigd tijdens de uitvoering van de deelopdracht 1 of meerdere steekproeven uit te voeren of dit door een externe partij te laten uitvoeren. Voor bomen geldt dat bij de gesnoeide bomen wordt gecontroleerd of de uitgevoerde werkzaamheden voldoen aan de bestekseisen. De steekproef bestaat uit een minimum van 50 en een maximum van 10% van het aantal gesnoeide bomen per deelopdracht.
- 02 De opdrachtgever bepaalt het moment van de steekproef.
- 03 Een steekproef bestaat uit een controle en hercontrole (indien noodzakelijk). Wanneer het resultaat van de steekproef een foutscore heeft die hoger ligt dan 5%, krijgt de opdrachtnemer een hersteltijd van 10 werkdagen. Na de hersteltijd volgt een hercontrole.
- 04 De hercontrole bestaat uit een minimum van 50 en een maximum van 10% van het aantal gesnoeide bomen per deelopdracht.
- 05 Indien de hercontrole niet akkoord is bevonden volgt na 10 werkdagen een 2e hercontrole.
- 06 Indien twee hercontroles per deelopdracht niet akkoord zijn bevonden, heeft de opdrachtgever het recht het contract te ontbinden zonder recht op betaling. Op de hercontrole zijn dezelfde voorwaarden van toepassing als op de uitvoering van de eerste controle in de steekproef.
- 07 Indien de vereiste score niet wordt behaald, is de opdrachtnemer verantwoordelijk voor het herstellen van het volledige snoeiwerk.
- 08 Bij constateren van individuele afwijkingen of indien de foutscore van een steekproef lager ligt dan 5%, heeft de opdrachtgever het recht om de betreffende bomen die niet aan de bestekseisen te voldoen, opnieuw te laten snoeien.
- 09 Alle herstelkosten zijn voor rekening van de opdrachtnemer.
- 10 Per hercontrole wordt een bedrag bij de opdrachtnemer in rekening gebracht ter hoogte van € 1.500,- Dit bedrag zal ingehouden worden op de eerstvolgende termijnstaat.

51 Groenvoorzieningen**51 0 Groenvoorzieningen, algemeen****51 02 Eisen en uitvoering****51 02 01 Insporingsdiepte van materieel**

- 01 De insporingsdiepte van machines en materieel ten behoeve van het alle uit te voeren werkzaamheden mag ten hoogste 20 mm bedragen. Voor de insporing in verharding geldt een andere eis zie hiervoor bepaling 01 18 06 lid 03 van dit bestek.

HFD PAR ART LID

51 02 02 Klein materieel

- 01 De aannemer dient er rekening mee te houden dat bepaalde te onderhouden delen niet bereikbaar zijn met groot materieel. De aannemer dient zijn materieel hierop aan te passen en indien nodig handmatig het werk uit te voeren. De aannemer heeft hiervoor geen recht op meerwerk, de kosten hiervoor dienen in de eenheidsprijzen op de inschrijvingsstaat inbegrepen te zijn.

51 02 03 Rijden over fiets- en voetpaden

- 01 Het is zonder toestemming van de directie niet toegestaan om met voertuigen en/of machines over fiets- en voetpaden te rijden.

51 02 04 Digitaal registreren uitgevoerde werkzaamheden

- 01 Registratie dient digitaal te gebeuren op basis van het standaarduitwisselingsformat conform Handboek Bomen 2022 hoofdstuk 14. De gemeente stelt de benodigde software in een online beheersysteem door middel van een inlogcode ter beschikking. De aannemer dient een veldcomputer met 4/5G verbinding in te zetten. De kosten dienen in de eenheidsprijs te zijn inbegrepen.
Gegevens van de boomveiligheidscontrole worden door de opdrachtgever digitaal ter beschikking gesteld.
Voor het in dit lid genoemde te maken kosten is in deel 2.2. een bestekspost (100010) opgenomen.
- 02 Gegevens van de boomveiligheidscontrole worden door de opdrachtgever digitaal ter beschikking gesteld en deze zijn leidend. De opdrachtnemer accepteert de opgenomen kenmerken in de datapaspoorten welke door de opdrachtgever online ter beschikking worden gesteld.

51 02 05 Eisen aan snoeiwerkzaamheden bomen

- 01 De snoeiwerkzaamheden dienen uitgevoerd te worden door of onder leiding van (in het bijzijn van) een gecertificeerd European Treeworker (ETW).
- 02 Het in lid 01 gestelde dient op het werk aantoonbaar te zijn.

51 02 06 Invasieve soorten

- 01 Het Landelijk protocol omgaan met Aziatische duizendknopen is van toepassing op de werkzaamheden. (<https://bestrijdingduizendknoop.nl/>)
- 02 De opdrachtnemer is verplicht om bij aanvang van de contractperiode al zijn/haar medewerkers op de hoogte te brengen van hetgeen bepaald in lid 3 t/m 5 van deze bepaling.
- 03 De opdrachtnemer is te allen tijde verplicht om locaties met invasieve soorten zoals de Aziatische duizendknoop binnen 1 werkdag na aantreffen schriftelijk te melden bij de opdrachtgever.
- 04 Iedere melding dient voorzien te zijn van een foto, een omschrijving en een locatieaanduiding.
- 05 Het is niet toegestaan om invasieve soorten zoals de Aziatische duizendknoop af te maaien mits daarvoor schriftelijk toestemming is verleend door de opdrachtgever.

51 02 08 Klimwerkzaamheden of werkzaamheden met hoogwerker

- 01 Bij alle klimwerkzaamheden en werkzaamheden met een hoogwerker dient te allen tijde minimaal 1 (bij voorkeur 2) grondman aanwezig te zijn.
1 grondman mag tijdens het daadwerkelijk snoeien van de boom geen gemotoriseerd materieel bedienen, of verkeersvoorzieningen plaatsen of verplaatsen.
- 02 Minimaal 1 grondman moet in het bezit zijn van de benodigde certificaten om te mogen klimmen en dient alle benodigde klimgereedschap bij zich te hebben om reddend te kunnen klimmen.
- 03 De aannemer zorgt voor het benodigde werkgereedschap, het klimmateriaal en het vervoer, afgestemd op de eisen uit de Arbowet.

51 03 Informatieoverdracht

HFD PAR ART LID

51 03 01 Algemeen

- 01 Indien bij de uitvoering van werkzaamheden probleembomen worden waargenomen op nog niet (eerder) geregistreerde locaties, stelt de aannemer onverwijld de directie hiervan in kennis.

51 03 03 Ziektecontrole algemeen

- 01 De aannemer houdt zich aan de meldplicht voor schadelijke organismen, vastgelegd in de Plantenziektenwet en het Besluit bestrijding schadelijke organismen. Dit betekent dat, bij redelijk vermoeden van de aanwezigheid van een schadelijk organisme, hiervan melding moet worden gemaakt bij de Nederlandse Voedsel- en Waren Autoriteit (NVWA). Vervolgens dient direct contact met de gemeente te worden opgenomen om de stappen en gevolgen te bespreken.

51 03 06 Netheid

- 01 Na het uitvoeren van werkzaamheden dienen de verharding, grasvelden en bermen aan het einde van elke dag, schoon (vrij van alle vrijgekomen materiaal) te worden opgeleverd.

51 03 15 Aanwezigheid van Eikenprocessierups

- 01 Het signaleren van Eikenprocessierups dient gedurende de gehele looptijd van het werk in acht te worden genomen en bij waarnemen direct aan de directie te worden gemeld.

51 1 Fasering snoeiwerk**51 12 Verwaarloosd onderhoud****51 12 01 Algemeen**

- 01 Om te veel snoeischade aan bomen met verwaarloosd onderhoud te voorkomen gebeurt het snoeien in twee snoeifasen in wisselende groeiseizoenen. Tijdens fase 1 wordt maximaal 30 tot 40% van het kroonvolume weggenomen en in fase 2 nogmaals maximaal 30 tot 40% (zie ook hoofdstuk 8 van het Handboek Bomen 2022).
- 02 Bij verwaarloosd onderhoud dienen bij de eerste snoeironde de takken met de hoogste prioriteit te worden verwijderd.

51 5 Boomhoogteklasse**51 57 Meet- en verrekenmethoden onderhoud bomen****51 57 01 Boomhoogteklassen**

- 01 Boomhoogteklassen worden in de boomveiligheidscontrole opgenomen. De boomhoogte betreft de boomhoogte zoals deze is voordat de snoeimaatregel is uitgevoerd, m.u.v. de knot- en vormbomen, de boomhoogte van deze bomen betreft de afzethoogte tijdens de snoei.
- 02 De in de inspectiegegevens (BVC/BVO) opgenomen boomhoogteklasse voor de betreffende boom is leidend ook al is de hoogte in werkelijkheid afwijkend hiervan. Dit geldt met een marge van 1,0 meter (hoger en lager). Voorbeeld: een boom die volgens de inspectiegegevens valt binnen de boomhoogteklasse 12-18 meter maar in werkelijkheid 18,65 meter hoog is valt desondanks toch onder de bestekpost 12-18 meter. De aannemer heeft in dit soort gevallen geen recht op verrekening van meerwerk en geen recht om te claimen dat deze boom afgerekend moet worden middels de bestekpost voor de hogere categorie boomhoogteklasse, dit omdat die 0,65 meter binnen de marge van 1,0 meter valt en derhalve de BVC/BVO gegevens leidend zijn.

62 Verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering**62 0 Algemeen****62 01 Bijbehorende verplichtingen**

HFD PAR ART LID

62 01 02 Maatregelen in het belang van het verkeer

- 01 Een plan van aanpak met betrekking tot verkeersmaatregelen moet 14 dagen voorafgaand aan de uitvoering van een deelopdracht door de aannemer worden overgelegd.
De directie beoordeelt het plan van aanpak binnen een termijn van twee weken. Het plan dient jaarlijks geactualiseerd te worden.
Door de directie verlangde wijzigingen zullen schriftelijk aan de aannemer worden meegedeeld en moeten binnen een door de directie te stellen termijn door de aannemer worden aangebracht.
Als de aannemer zich met de voorgestelde wijzigingen niet kan verenigen, deelt hij dit schriftelijk aan de directie mee.
Pas na schriftelijke goedkeuring van het plan van aanpak mag met de uitvoering van de daarin beschreven verkeersmaatregelen worden begonnen.
- 02 Zonder toestemming van de directie mogen de getroffen verkeersmaatregelen niet worden gewijzigd.
- 03 Het op- en afrijden van een gesloten weggedeelte door werkverkeer naar en van bij openbaar verkeer in gebruik zijnde rijstroken mag uitsluitend plaatsvinden na goedkeuring van de directie.
- 04 Het verkeersplan uiterlijk 14 dagen na verstrekking van de deelopdracht aanleveren.

62 01 03 Handhaving verkeersmaatregelen

- 01 Indien de eisen gesteld in de artikel 62.01.02 niet worden nagekomen zal de toezichthouder of directie sommeren het werk direct te staken.

62 01 10 Verplichtingen van de aannemer

- 01 De aannemer dient zelf te bepalen waar, hoelang en hoe vaak hij verkeersvoorzieningen noodzakelijk acht.
- 02 De te treffen voorzieningen dienen afgestemd te zijn op de toegepaste werkwijze en de verkeerskundige situatie ter plaatse, conform de voorschriften van de CROW publicatie 96b.
- 03 Wegen mogen niet geheel afgesloten worden tenzij er uitdrukkelijke toestemming van de directie is.
- 04 Hulpdiensten en het openbaar vervoer (lijndienstbussen) moeten altijd direct doorgang krijgen.
- 05 Bij rijstrookafsluitingen op de doorgaande wegen moet gebruik gemaakt worden van een verkeersregelinstallatie of van gecertificeerde verkeersregelaars.
- 06 Rijstrookafsluitingen kunnen alleen toegepast worden na verkregen toestemming van de wegbeheerder
- 07 Rijstrookafsluitingen worden alleen toegestaan op werkdagen tussen 9.00 uur en 15.00 uur.

64 Flora- en faunamaatregelen en -voorzieningen**64 0 Flora- en faunamaatregelen en -voorzieningen, algemeen****64 01 Flora en fauna**

HFD PAR ART LID

64 01 01 Wet natuurbescherming

- 01 De in dit bestek opgenomen werkzaamheden zijn uitsluitend gericht op bestendig beheer en onderhoud.
- 02 Het betreft werkzaamheden die uitgevoerd worden met een frequentie die hoger is dan 1x per 5 jaar.
- 03 De aannemer dient het ecologisch werkprotocol op te stellen. Tevens dient de aannemer n.a.v. van dit protocol de benodigde maatregelen tijdens de uitvoering te treffen. Het werkprotocol dient opgesteld te worden conform BB-checklist III 'Format ecologisch werkprotocol' uit de gedragscode.
- 04 Op dit werk is de 'Gedragscode Soortbescherming gemeenten' van toepassing. De gedragscode is gratis te downloaden van de website van Stadswerk www.stadswerk.nl. Deze gedragscode is ook terug te vinden via de volgende link:
<https://www.stadswerk.nl/documenten/handlerdownloadfiles.ashx?idnv=1847788>
- 05 In het werkprotocol en het gedetailleerd werkplan dient de aannemer aan te geven conform welke procedures en op welke wijze hij binnen zijn bedrijfsvoering de verstoring van fauna en beschadiging van flora voorkomt, dan wel minimaliseert.
- 06 Voor de kosten van de werkzaamheden genoemd in de leden 03 en 05 zijn besteksposten opgenomen in deel 2.2. van dit bestek.
- 07 Het ecologisch werkprotocol dient uiterlijk 14 dagen voor start van de werkzaamheden aan de directie te worden overlegd.

.....
.....

.....
.....

Behoort bij: 2022-029-BU Perceel 1

.....

INSCHRIJVINGSBILJET

De hierna te noemen inschrijver(s):

A)
gevestigd te:
KVK-nummer:

B)
gevestigd te:
KVK-nummer:

C)
gevestigd te:
KVK-nummer:

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

verklaart (verklaren) zich door ondertekening dezes bereid de opdracht voor: 2022-029-BU Perceel 1

.....

(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 (Standaard 2020). In geval van een inschrijving door een samenwerkingsverband van ondernemers wijzen de inschrijvers de hierboven onder a. genoemde inschrijver aan als gemachtigde om hen in alle zaken in het kader van de aanbestedingsprocedure en de uitvoering van de opdracht te vertegenwoordigen. De inschrijver(s) verklaart (verklaren) deze inschrijving te doen overeenkomstig de bepalingen van het Aanbestedingsreglement Werken 2016 (van toepassing zijnde aanbestedingsreglement), en met inachtneming van de bepalingen en gegevens zoals deze zijn omschreven in de voor de inschrijving relevante stukken.

Gedaan op (datum), te (plaats).

De inschrijver(s)

A) (handtekening)
(naam)
(functie)

B) (handtekening)

C)

(naam)
(functie)

(handtekening)

(naam)
(functie)

Behoort bij: 2022-029-BU Perceel 1

.....

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

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

A)
gevestigd te:

B)
gevestigd te:

C)
gevestigd te:

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

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1	Perceel 1 Snoeien bomen				
10	Databeheer				
100	Administratie				
100010	Digitaal registreren uitgevoerde werkzaamheden	st	3.315,00F		
11	Snoei vrijuitgroeïende / niet vrijuitgroeïende boom				
111	Begeleidingssnoei				
1110	<u>Regulier boombeeld</u>				
111010	Begeleidingssnoei 0-6 m.	st	240,00F		
111020	Begeleidingssnoei 6-12 m.	st	450,00F		
111030	Begeleidingssnoei 12-18 m.	st	245,00F		
111040	Begeleidingssnoei 18-24 m	st	30,00F		
1111	<u>Achterstallig en verwaarloosd boombeeld</u>				
111110	Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld 0-6 m.	st	15,00F		
111120	Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld 6-12 m.	st	80,00F		
111130	Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld 12-18 m.	st	20,00F		
111140	Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld 18-24 m	st	5,00F		
113	Onderhoudssnoei				
1130	<u>Regulier boombeeld</u>				
113010	Onderhoudssnoei 0 - 6 m.	st	40,00F		
113020	Onderhoudssnoei 6 - 12 m.	st	200,00F		
113030	Onderhoudssnoei 12 - 18 m.	st	780,00F		
113040	Onderhoudssnoei 18 - 24 m.	st	545,00F		
113050	Onderhoudssnoei > 24 m.	st	170,00F		
1131	<u>Achterstallig boombeeld</u>				
113110	Onderhoudssnoei 0 - 6 m.	st	5,00F		
113120	Onderhoudssnoei 6 - 12 m.	st	10,00F		
113130	Onderhoudssnoei 12 - 18 m.	st	5,00F		
113140	Onderhoudssnoei 18 - 24 m.	st	5,00F		
113150	Onderhoudssnoei > 24 m.	st	5,00F		
114	Snoei bomen buiten segmentgebied				
114010	Snoei bomen buiten segmentgebied 0 - 6 m.	st	10,00F		
114020	Snoei bomen buiten segmentgebied 6 - 12 m.	st	15,00F		
114030	Snoei bomen buiten segmentgebied 12 - 18 m.	st	20,00F		
114040	Snoei bomen buiten segmentgebied 18 - 24 m.	st	15,00F		
114050	Snoei bomen buiten segmentgebied > 24 m.	st	15,00F		
12	Specifieke (vorm)snoei				
123	Terugzetten extensief				
1230	<u>Regulier boombeeld</u>				
123010	Terugzetten extensief vormbomen < 6 m.	st	25,00F		
123020	Terugzetten extensief vormbomen 6 - 12 m.	st	25,00F		
123030	Terugzetten extensief vormbomen > 12 m.	st	25,00F		
1231	<u>Achterstallig boombeeld</u>				
123110	Terugzetten extensief vormbomen < 6 m.	st	15,00F		
123120	Terugzetten extensief vormbomen 6 - 12 m.	st	15,00F		
123130	Terugzetten extensief vormbomen > 12 m.	st	15,00F		
124	Knotten				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1240	Regulier boombeeld				
124010	Terugzetten knotbomen < 6 m	st	100,00F		
124020	Terugzetten knotbomen > 6 m	st	15,00F		
125	Kandelaberen				
1250	Kandelaberen, ½ innemen				
125010	Kandelaberen bomen < 12 m.	st	5,00F		
125020	Kandelaberen bomen 12 - 18 m.	st	5,00F		
125030	Kandelaberen bomen 18 - 24 m.	st	5,00F		
125040	Kandelaberen bomen > 24 m.	st	5,00F		
126	Innemen kroonrand				
126010	Innemen kroonrand < 12 m.	st	5,00F		
126020	Innemen kroonrand 12 - 18 m.	st	5,00F		
126030	Innemen kroonrand 18 - 24 m.	st	5,00F		
126040	Innemen kroonrand > 24 m.	st	5,00F		
14	Specifieke (onderhouds)maatregelen				
141	Verwijderen klimbeplanting van de stam en stamvoet				
141010	Verwijderen klimbeplanting van de stam van bomen stamdiameter < 50 cm	st	5,00F		
141020	Verwijderen klimbeplanting van de stam van bomen stamdiameter > 50 cm	st	5,00F		
142	Verwijderen klimbeplanting van stam en uit kroon				
142020	Verwijderen klimbeplanting van/uit bomen < 12 m.	st	5,00F		
143	Doorzagen klimbeplanting van stam				
1430	Doorzagen klimbeplanting tot 0,5 m boven maaiveld				
143010	Doorzagen klimbeplanting van stam stamdiameter < 50 cm.	st	25,00F		
143020	Doorzagen klimbeplanting van stam stamdiameter > 50 cm.	st	25,00F		
8	Overige				
81	Inzetten materieel en personeel				
810	Algemeen				
810010	Inzetten werknemers, medewerker groenvoorziening	uur	8,00F		
810020	Inzetten werknemers, European Treeworker	uur	8,00F		
810030	Inzetten werknemers, European Treeworker	uur	8,00F		
810040	Inzetten werknemers, Verkeersregelaar	uur	8,00F		
810090	Inzetten wiellader 1 m breed. (inclusief bediening)	uur	8,00F		
810100	Inzetten zelfrijdende hoogwerker (incl. bediening).	dag	1,00F		
810110	Inzetten zelfrijdende hoogwerker (incl. bediening).	dag	1,00F		
810120	Inzetten zelfrijdende hoogwerker (incl. bediening).	dag	1,00F		
810130	Inzetten zelfrijdende hoogwerker (incl. bediening).	dag	1,00F		
810140	Inzetten vrachtauto hoogwerker (incl. bediening).	uur	8,00F		
810150	Inzetten vrachtauto hoogwerker (incl. bediening).	uur	8,00F		
810160	Inzetten vrachtauto hoogwerker (incl. bediening).	uur	8,00F		
810170	Inzetten vrachtauto hoogwerker (incl. bediening).	uur	8,00F		
810180	Inzetten mobiele versnipperaar (incl. bediening).	uur	8,00F		
810190	Inzetten mobiele versnipperaar kraaningevoerd (incl. bediening).	uur	8,00F		
810200	Inzetten vrachtauto met autolaadkraan (incl. bediening).	uur	8,00F		
82	Verkeersmaatregelen				

PESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
820010	Toep. afz.(en) op dubbelbaans(niet-autosnel)weg.	keer	500,00	F	
820020	Toepassen afzetting(en) op enkelbaansweg.	keer	1.500,00	F	
820030	Toepassen afzetting(en) op fiets- en voetpaden.	keer	1.000,00	F	
820040	Toepassen afzetting(en) op kruispunten en rotondes	keer	500,00	F	
83	Diversen				
831	Plan van Aanpak Flora & Fauna				
831010	Opstellen ecologisch werkprotocol	st	3.315,00	F	
831020	Uitvoeren maatregelen n.a.v. werkprotocol	st	3.315,00	F	
	SUBTOTAAL				

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