

BESTEK 2024-4152
RAAMOVEREENKOMST
BOMENONDERHOUD SNOEIEN
2025 – 2027
met optie tot verlenging van 3 jaar



Definitief



BESTEK 2024-4152
RAAMOVEREENKOMST
BOMENONDERHOUD SNOEIEN
2025 – 2027
MET OPTIE TOT VERLENGING VAN 3
JAAR

status	Definitief	opdrachtgever	Gemeente Meierijstad
kenmerk	GMe2410-B01 d2.0	contactpersoon	Bas van der Aa
datum	22 oktober 2024	opdrachtnemer	Megaborn Traffic Development BV
		opgesteld door	Jarno van de Steeg
		gecontroleerd door	Eric Artz

Deel 1. Algemeen	2
01 OPDRACHTGEVER	3
02 DIRECTIE	3
03 LOCATIE	3
04 ALGEMENE BESCHRIJVING	3
05 TIJDSBEPALING	3
06 ONDERHOUDSTERMIJN	3
07 KWALITEITSBORGING	3
08 BESTEK OP ELEKTRONISCH MEDIUM	3
09 AANSPRAKELIJKHEID VOOR LOONHEFFING EN OMZETBELASTINGBIJ WERK	3
10 DUURZAAMHEID	4
11 DEELOPDRACHTEN	4
12 DIGITALE BESTEKSADMINISTRATIE	4
Deel 2.1. Algemene gegevens	5
01 TEKENINGEN	6
02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN	6
03 KWALITEITSBORGING	6
04 BIJLAGEN	6
06 ADRESSEN	6
07 HANDBOEK BOMEN 2022	6
08 VERKEERSMAATREGELEN	6
Deel 2.2. Nadere beschrijving	7
1 SNOEIWERKZAAMHEDEN	9
11 BUITEN EN BEBOUWDE KOM	9
111 BEGELEIDINGSSNOEI REGULIER BOOMBEELD	9
112 BEGELEIDINGSSNOEI ACHTERSTALLIG BOOMBEELD	9
113 BEGELEIDINGSSNOEI VERWAARLOOSD BOOMBEELD	10
114 ONDERHOUDSSNOEI REGULIER BOOMBEELD	11
115 ONDERHOUDSSNOEI ACHTERSTALLIG BOOMBEELD	12
116 VERWIJDEREN STAMSCHOT	13
117 TERUGZETTEN (KNOTTEN) VORM- EN LEIBOMEN	13
118 KNOTTEN KNOTBOMEN	14
119 KANDELABEREN BOMEN	15
15 INNAME SNIPPERS	15
16 VERKEERSMAATREGELEN	16
161 AANVULLENDE VERKEERSMAATREGELEN	16
17 TER BESCHIKKING STELLEN WERKNEMERS EN MATERIEEL	16
171 TER BESCHIKKING STELLEN (PLANBAAR)	16
172 CALAMITEITEN HOGE URGENTIE (REGULIERE WERKTIJD)	18
173 CALAMITEITEN HOGE URGENTIE (BUITEN WERKTIJD)	18
Deel 3. Bepalingen	20
01 ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF	21
01 01 ALGEMENE BEPALINGEN	21
01 04 BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING	22
01 07 ZEKERHEIDSTELLING	23
01 08 BIJDRAGEN	23
01 09 KABELS EN LEIDINGEN	23
01 10 PUBLIEKRECHTELIJKE EN PRIVAATRECHTELIJKE TOESTEMMINGEN	23
01 11 VERBAND MET ANDERE WERKEN	23
01 13 KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN	24
01 16 VERZEKERINGEN	24
01 17 VRIJGEKOMEN MATERIALEN	25
01 18 BESCHERMING TE HANDHAVEN VEGETATIE	26
01 19 ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN	26
01 20 WERKPROCEDURE	26

01 21	BIJZONDERE VOORWAARDEN	27
01 22	WERKTERREIN	27
01 23	COMMUNICATIE	27
01 25	VAKOPLEIDING	27
01 26	WERKTIJDEN EN BEPALINGEN	28
01 27	AANVULLING	28
01 29	WET ARBEID VREEMDELINGEN	28
01 30	WET AANPAK SCHIJNCONSTRUCTIES	29
10	WERK VAN ALGEMENE AARD	29
10 05	BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN	29
51	GROENVOORZIENINGEN	29
51 0	GROENVOORZIENINGEN, ALGEMEEN	29
51 01	BEGRIPPEN	29
51 02	EISEN EN UITVOERING	29
51 03	INFORMATIEOVERDRACHT	30
51 05	BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN	30
51 5	bOMEN	30
51 52	eISEN EN UITVOERING	30
62	TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN	31
62 1	TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN	31
62 12	EISEN EN UITVOERING	31
62 14	RISICOREGELING EN GARANTIES	31

GEMEENTE MEIERIJSTAD

BESTEK 2024-4152

Raamovereenkomst bomenonderhoud snoeiwerkzaamheden 2025-2027

22-10-2024

1. ALGEMEEN

01 OPDRACHTGEVER

Burgemeester en Wethouders van de gemeente Meierijstad

Bezoekadres: Stadhuisplein 1, 5461 KN Veghel
Correspondentieadres: Postbus 10.001, 5460 DA Veghel
Tel.nr.: 14 0413
Contactpersoon: dhr. Bas van der Aa
Website: www.meerijstad.nl

02 DIRECTIE

Voor de uitvoering van het werk zal de opdrachtgever aan de aannemer mededelen wie als directie, als bedoeld in paragraaf 3 lid 4 van de U.A.V. 2012, zal optreden.

03 LOCATIE

Het uit te voeren werk is gelegen buiten de bebouwde kom binnen de gemeentegrenzen van de gemeente Meierijstad.

04 ALGEMENE BESCHRIJVING

Het werk 'Snoeiwerkzaamheden' staat in hoofdzaak uit:

- a. Snoeiwerkzaamheden aan bomen;
- b. Verwerking van vrijkomend hout;
- c. Verkeersmaatregelen;
- d. Ter beschikking stellen personeel en materieel.

05 TIJDSBEPALING

De raamovereenkomst start op 1-1-2025 en heeft een looptijd van 3 jaar tot 31-12-2027 met optie tot verlenging van 3 jaar.

De werkzaamheden dienen per deelopdracht (afroep) uiterlijk na de hieronder vermelde responstijd gestart te zijn. Deze werkzaamheden dienen aaneengesloten zonder onderbrekingen uitgevoerd te worden.

1. Grote deelopdracht volgend uit inspectiegegevens
Frequentie: Aan het begin van ieder kalenderjaar wordt een indicatie gegeven van de totale jaaropdracht. Voorts wordt deze jaaropdracht opgedeeld in circa 8 deelgebieden. Een deelgebied dient afgerond te zijn voordat gestart wordt met een volgend deelgebied.
Responstijd: binnen het onderhoudsjaar van afroep kunnen de werkzaamheden naar eigen inzicht van opdrachtnemer ingepland en uitgevoerd worden.
2. Deelopdracht
Frequentie: 1 tot 5 deelopdrachten per onderhoudsjaar
Responstijd: binnen 15 werkdagen moet worden gestart.
Planning: binnen 5 werkdagen ontvangt de opdrachtgever een planning.
3. Calamiteiten
Responstijd: binnen 2 uur moet worden gestart.

De korting wegens te late respons bedraagt € 500,- per werkdag voor werkveld 2.

De korting wegens te late respons bedraagt € 250,- per uur voor het werkveld 3.

De korting wordt verbeurd, zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

Als per kalenderjaar twee keer een korting wordt opgelegd, kan de opdrachtgever het contract tussentijds buitengerechtelijk ontbinden.

06 ONDERHOUDSTERMIJN

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

07 KWALITEITSBORGING

Van de aannemer wordt een kwaliteitsplan voor het uit te voeren werk verlangd overeenkomstig het bepaalde in artikel 01.13.02 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2020).

08 BESTEK OP ELEKTRONISCH MEDIUM

1. De tekst van dit bestek is in RAW Standaard Uitwisselingsformaat (RSX) op een elektronisch medium ter beschikking gesteld.
2. Eventuele wijzigingen op het bestek, vermeld in de nota('s) van inlichtingen, worden in het RAW Standaard Uitwisselingsformaat (RSX) verwerkt.

09 AANSPRAKELIJKHEID VOOR LOONHEFFING EN OMZETBELASTINGBIJ WERK

De opdrachtgever heeft te allen tijde het recht om te bepalen of ze gebruik willen maken van onderstaande regeling.

1. Van de betalingstermijn zal 30% van het te betalen bedrag worden overgemaakt op de G-rekening van de inschrijver. De overige 70% zal worden overgemaakt op de betaalrekening van de inschrijver.
2. Indien sprake is van de inzet van onderaannemers, dan zal van het deel van de termijn die betrekking heeft op de

onderaanneming 50% worden overgemaakt op de G-rekening van de inschrijver. De overige 50% zal worden overgemaakt op de betaalrekening van de inschrijver.

3. Indien de inschrijver zich in staat van faillissement of surseance van betaling bevindt, zal de belastingcomponent van de betreffende termijnen rechtstreeks worden overgemaakt naar de betaalrekening van de belastingdienst.
4. Gedurende de gehele uitvoering van het werk dient de inschrijver te beschikken over een zogenaamde "Schone verklaring van betalingsgedrag" van de belastingdienst van zichzelf en eventuele onderaannemers. Deze verklaring(en) mag/mogen niet ouder zijn dan drie maanden. Op eerste aanzegging van de directie dient de inschrijver deze verklaring(en) te overleggen.
5. Alvorens het werk gegund wordt dient/dienen de in lid 4 genoemde verklaringen te worden overlegd. Onderaannemers mogen niet eerder, dan dat de onder lid 4 genoemde verklaringen zijn overlegd, hun werkzaamheden aanvangen.
6. Alle in te zetten werknemers dienen op aanvraag door de opdrachtgever een geldig identiteitsbewijs te kunnen overleggen.
7. De inschrijver dient de volgende bescheiden te overleggen:
 - a. een geldige verklaring van inschrijving bij de Kamer van Koophandel;
 - b. omzetbelastingnummer.

10 DUURZAAMHEID

Duurzaamheid staat bij de gemeente Meierijstad hoog op de agenda. Gestreefd wordt naar het zoveel mogelijk inzetten van emissievrije voertuigen en materieel. Als minimum duurzaamheidseis voor voertuigen en materieel welke ingezet worden bij werkzaamheden, niet zijnde tijdens calamiteiten, geldt binnen dit bestek:

- Motorvoertuigen (o.a. bedrijfsbussen en vrachtwagens) Euro VI of hoger;
- Landbouwtrekkers en rijdende machines al dan niet voorzien van eigen kenteken (o.a. tractoren, hoogwerkers) bouwjaar 2019 of later óf voorzien van stage V normering.
- Handgereedschap met een eigen gewicht van < 50 kg, volledig elektrisch.

Per overtreding van de duurzaamheidseis wordt een korting opgelegd van tweehonderd vijftig euro (€ 250,--) per geval, met een maximum van € 100.000,-- per jaar. De korting wordt opgelegd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

11 DEELOPDRACHTEN

Het werk omvat het cyclisch onderhoud van circa 70.000 niet vrij uitgroeiende bomen en circa 2.000 knot- en vormbomen, langs (onverharde) wegen buiten de bebouwde kom. Jaarlijks wordt 1/3 deel van het bomenbestand geïnspecteerd op boomveiligheid en onderhoudsbehoefte. De inspectiegegevens bestaan uit een selectie van het datapaspoort zoals bedoeld in hoofdstuk 14 van het Handboek Bomen 2022. De inspectie wordt uitgevoerd door een derde partij. Op basis van deze inspectie wordt door de opdrachtgever een snoeiopdracht (grote deelopdracht) verstrekt aan de aannemer. De opgenomen inspectiegegevens zijn vaststaande gegevens, die niet discutabel zijn.

Te snoeien bomen, inclusief boomgegevens worden digitaal verstrekt via ArcGis Online. De applicatie wordt ingericht door opdrachtgever. De aannemer dient deze applicatie tevens te gebruiken als voortgangsregistratie. Indien opdrachtnemer niet beschikt over eigen accounts (gebruikers) worden maximaal 5 accounts ter beschikking gesteld door de opdrachtgever. Om toegang te krijgen tot de applicatie dient opdrachtnemer zelf te beschikken over mobiele apparatuur, zoals telefoon of tablet, met internet.

Bomen binnen de bebouwde kom worden gesnoeid door de eigen gemeentelijke bomenploeg en maken in principe geen deel uit van dit bestek. Incidenteel kan opdrachtgever besluiten toch een deelopdracht voor bomen binnen de kom af te roepen binnen dit bestek, bijvoorbeeld bij mindere bezetting van de eigen bomenploeg.

12 DIGITALE BESTEKADMINISTRATIE

Voor dit bestek wordt gebruik gemaakt van "IBIS besteksadministratie voor Infra" van Brink Software. Deelopdrachten worden door opdrachtgever digitaal afgeroepen inclusief de geraamde hoeveelheid resultaatverplichting. Deelopdrachten worden op basis van de werkelijke hoeveelheden (af te leiden uit ArcGis Online applicatie) afgerekend. Opdrachtnemer biedt na uitvoering de termijn digitaal ter goedkeuring aan via IBIS besteksadministratie. Na digitale goedkeuring door opdrachtgever kan gefactureerd worden. Opdrachtnemer dient zelf te beschikken over een licentie, deze wordt uitdrukkelijk niet ter beschikking gesteld door opdrachtgever. Licentiekosten worden ook niet vergoed door opdrachtgever.

2. BESCHRIJVING

2.1. ALGEMENE GEGEVENS

01 TEKENINGEN

Te snoeien bomen, inclusief boomgegevens worden digitaal verstrekt via ArcGis Online.
De applicatie wordt ingericht door opdrachtgever.

02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN

Niet van toepassing.

03 KWALITEITSBORGING

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

1. Jaarlijks bij de eerste deelopdracht;
2. Bij wijziging van de snoeiploeg;
3. Op aangeven van de directie.

04 BIJLAGEN

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- a. V&G-plan (ontwerpfase);
- b. Handboek bomen 2022.

De volgende documenten worden na gunning aan de opdrachtnemer verstrekt;

- Gedragcode soortenbescherming 2023 d.d. 14-12-2023 (Stadswerk).

06 ADRESSEN

De adresgegevens van de gemeentewerf zijn:

Gemeentewerf Schijndel
Bogaard 2
5482 WL Schijndel
Tel: 14 0413

Gemeentewerf Doornhoek
Doornhoek 3740
5465 TA Veghel
Tel: 14 0413

07 HANDBOEK BOMEN 2022

Alle in het bestek omschreven werkzaamheden in, rond en met bomen dienen (voor zover niet specifiek anders voorgeschreven) te worden uitgevoerd conform de eisen binnen het Handboek Bomen 2022.

08 VERKEERSMAATREGELEN

Tot het uitvoeren van werkzaamheden zoals genoemd in dit bestek behoort tevens het 'bij zich hebben' en toepassen van relatief eenvoudige verkeersmaatregelen conform CROW 96b, Werk in Uitvoering (niet-autosnelwegen) met de volgende materialen:

- | | |
|---|-------|
| - Waarschuwingshenk, ca 2,5 m | 2 st |
| - RVV-bord J16, werk in uitvoering, met palen | 2 st |
| - RVV-bord D02, pijl rijrichting, op hek | 2 st |
| - RVV-bord A01, max. snelheid, met palen | 2 st |
| - RVV-bord C01, geslotenverklaring, met palen | 2 st |
| - RVV-bord F05, voorrangregeling met paal | 1 st |
| - RVV-bord F06, voorrangregeling met paal | 1 st |
| - RVV-bord F08, einde verboden, met palen | 2 st |
| - Verkeerskegel | 10 st |
| - Geleidebaken | 10 st |

Uitgangspunt is dat de werkploeg deze materialen (altijd) bij zich heeft en toepast daar waar nodig/ noodzakelijk.

Voertuigen dienen standaard uitgerust moeten zijn met actieraam en knipperlichten. De kosten van verkeersmaatregelen dienen inbegrepen te zijn in de eenheidsprijzen voor het uitvoeren van de werkzaamheden zoals genoemd in deel 2.2 van dit bestek.

Voor aanvullende verkeersmaatregelen zie bestekspost 161.

2.2. NADERE BESCHRIJVING

01 VERKLARING VAN DE HIERNA VOLGENDE STAAT

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

02 KENMERK RESULTAATSVERPLICHTING

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

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

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

03 HOEVEELHEID TER INLICHTING

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

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

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

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

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

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

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

04 GRENZEN VAN DE SITUERING

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

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
1							SNOEIWERKZAAMHEDEN De kosten voor verzamelen en vervoeren van vrijgekomen materiaal, zoals beschreven in deel 3 van dit bestek in art. 01.17.01, dienen in de prijs per eenheid te zijn inbegrepen.			
11							BUITEN EN BEBOUWDE KOM			
111							BEGELEIDINGSSNOEI REGULIER BOOMBEELD			
111010	515511						Begeleidingssnoei. Betreft: regulier boombeeld, niet vrijuitgroeende bomen Boomhoogteklasse: tot 6 m Eindbeeld: zie Handboek bomen 2022, hfdst. 8 Bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk 2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een gemeentelijk groendepot volgens art. 01.17.01 in deel 3 van het bestek	st	5.500,00 F	
		1								
			1							
				1						
					1					
111020	515511						Begeleidingssnoei. Betreft: regulier boombeeld, niet vrijuitgroeende bomen Boomhoogteklasse: 6 tot 12 m Eindbeeld: zie Handboek bomen 2022, hfdst. 8 Bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk 2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een gemeentelijk groendepot volgens art. 01.17.01 in deel 3 van het bestek	st	15.000,00 F	
		9								
			1							
				1						
					1					
111030	515511						Begeleidingssnoei. Betreft: regulier boombeeld, niet vrijuitgroeende bomen Boomhoogteklasse: 12 tot 18 m Eindbeeld: zie Handboek bomen 2022, hfdst. 8 Bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk 2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een gemeentelijk groendepot volgens art. 01.17.01 in deel 3 van het bestek	st	15.000,00 F	
		9								
			1							
				1						
					1					
111040	515511						Begeleidingssnoei. Betreft: regulier boombeeld, niet vrijuitgroeende bomen Boomhoogteklasse: 18 tot 24 m Eindbeeld: zie Handboek bomen 2022, hfdst. 8 Bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk 2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een gemeentelijk groendepot volgens art. 01.17.01 in deel 3 van het bestek	st	3.000,00 F	
		9								
			1							
				1						
					1					
111050	515511						Begeleidingssnoei. Betreft: regulier boombeeld, niet vrijuitgroeende bomen Boomhoogteklasse: 24 m en hoger Eindbeeld: zie Handboek bomen 2022, hfdst. 8 Bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk 2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een gemeentelijk groendepot volgens art. 01.17.01 in deel 3 van het bestek	st	550,00 F	
		9								
			1							
				1						
					1					
112							BEGELEIDINGSSNOEI ACHTERSTALLIG BOOMBEELD			
112010	515512						Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld.	st	120,00 F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
112020	515512	1						Betreft: niet vrijuitgroeïende bomen Boomhoogteklasse: tot 6 m Gewenst eindbeeld: zie Handboek bomen 2022, hfdst. 8 Bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk	st	1.500,00	F
			1					2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een gemeentelijk groendepot volgens art. 01.17.01 in deel 3 van het bestek			
112030	515512	9						Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld. Betreft: niet vrijuitgroeïende bomen Boomhoogteklasse: 6 tot 12 m Gewenst eindbeeld: zie Handboek bomen 2022, hfdst. 8 Bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk	st	1.500,00	F
			1					2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een gemeentelijk groendepot volgens art. 01.17.01 in deel 3 van het bestek			
112040	515512	9						Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld. Betreft: niet vrijuitgroeïende bomen Boomhoogteklasse: 12 tot 18 m Gewenst eindbeeld: zie Handboek bomen 2022, hfdst. 8 Bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk	st	120,00	F
			1					2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een gemeentelijk groendepot volgens art. 01.17.01 in deel 3 van het bestek			
112050	515512	9						Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld. Betreft: niet vrijuitgroeïende bomen Boomhoogteklasse: 18 tot 24 m Gewenst eindbeeld: zie Handboek bomen 2022, hfdst. 8 Bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk	st	12,00	F
			1					2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een gemeentelijk groendepot volgens art. 01.17.01 in deel 3 van het bestek			
113								BEGELEIDINGSSNOEI VERWAARLOOSD BOOMBEELD			
113010	515513	1						Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld. Betreft: niet vrijuitgroeïende bomen Boomhoogteklasse: tot 6 m Gewenst eindbeeld: zie Handboek bomen 2022, hfdst. 8 Bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk	st	120,00	F
			1					2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een gemeentelijk groendepot volgens art. 01.17.01 in deel 3 van het bestek			
113020	515513							Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld.	st	500,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
113030	515513	9						Betreft: niet vrijuitgroeïende bomen Boomhoogteklasse: 6 tot 12 m Gewenst eindbeeld: zie Handboek bomen 2022, hfdst. 8 Bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk	st	120,00	F
			1					2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een gemeentelijk groendepot volgens art. 01.17.01 in deel 3 van het bestek			
113040	515513	9						Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld. Betreft: niet vrijuitgroeïende bomen Boomhoogteklasse: 12 tot 18 m Gewenst eindbeeld: zie Handboek bomen 2022, hfdst. 8 Bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk	st	12,00	F
			1					2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een gemeentelijk groendepot volgens art. 01.17.01 in deel 3 van het bestek			
113050	515513	9						Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld. Betreft: niet vrijuitgroeïende bomen Boomhoogteklasse: 18 tot 24 m Gewenst eindbeeld: zie Handboek bomen 2022, hfdst. 8 Bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk	st	12,00	F
			1					2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een gemeentelijk groendepot volgens art. 01.17.01 in deel 3 van het bestek			
114	515521	9						Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld. Betreft: niet vrijuitgroeïende bomen Boomhoogteklasse: 24 m en groter Gewenst eindbeeld: zie Handboek bomen 2022, hfdst. 8 Bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk	st	12,00	F
			1					2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een gemeentelijk groendepot volgens art. 01.17.01 in deel 3 van het bestek			
ONDERHOUDSSNOEI REGULIER BOOMBEELD											
114010	515521	9						Onderhoudssnoei. Betreft: regulier boombeeld, niet vrijuitgroeïende bomen Boomhoogteklasse: tot 6 m Gewenst eindbeeld: zie Handboek bomen 2022, hfdst. 8 Bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk	st	500,00	F
			1					2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een gemeentelijk groendepot volgens art. 01.17.01 in deel 3 van het bestek			
114020	515521	9						Onderhoudssnoei. Betreft: regulier boombeeld, niet vrijuitgroeïende bomen Boomhoogteklasse: 6 - 12 m Gewenst eindbeeld: zie Handboek bomen 2022, hfdst. 8 Bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk	st	4.000,00	F
			1					2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een gemeentelijk groendepot volgens art. 01.17.01 in deel 3 van het bestek			
114030	515521							Onderhoudssnoei.	st	30.000,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5				
114040	515521	9					Betreft: regulier boombeeld, niet vrijuitgroeende bomen Boomhoogteklasse: 12 - 18 m Gewenst eindbeeld: zie Handboek bomen 2022, hfdst. 8 Bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk 2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een gemeentelijk groendepot volgens art. 01.17.01 in deel 3 van het bestek Onderhoudssnoei.	st	20.000,00	F
114050	515521	9					Betreft: regulier boombeeld, niet vrijuitgroeende bomen Boomhoogteklasse: 18 - 24 m Gewenst eindbeeld: zie Handboek bomen 2022, hfdst. 8 Bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk 2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een gemeentelijk groendepot volgens art. 01.17.01 in deel 3 van het bestek Onderhoudssnoei.	st	12.000,00	F
115							ONDERHOUDSSNOEI ACHTERSTALLIG BOOMBEELD			
115010	515521						Onderhoudssnoei. Betreft: achterstallig boombeeld, niet vrijuitgroeende bomen Boomhoogteklasse: tot 6 m Gewenst eindbeeld: zie Handboek bomen 2022, hfdst. 8 Bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk 2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een gemeentelijk groendepot volgens art. 01.17.01 in deel 3 van het bestek	st	12,00	F
115020	515521						Onderhoudssnoei. Betreft: achterstallig boombeeld, niet vrijuitgroeende bomen Boomhoogteklasse: 6 -12 m Gewenst eindbeeld: zie Handboek bomen 2022, hfdst. 8 Bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk 2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een gemeentelijk groendepot volgens art. 01.17.01 in deel 3 van het bestek	st	60,00	F
115030	515521						Onderhoudssnoei. Betreft: achterstallig boombeeld, niet vrijuitgroeende bomen Boomhoogteklasse: 12 - 18 m Gewenst eindbeeld: zie Handboek bomen 2022, hfdst. 8 Bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk 2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een gemeentelijk groendepot volgens art. 01.17.01 in deel 3 van het bestek	st	500,00	F
115040	515521						Onderhoudssnoei.	st	500,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
115050	515521	9						Betreft: achterstallig boombeeld, niet vrijuitgroeïende bomen Boomhoogteklasse: 18 - 24 m Gewenst eindbeeld: zie Handboek bomen 2022, hfdst. 8 Bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk 2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een gemeentelijk groendepot volgens art. 01.17.01 in deel 3 van het bestek	st	200,00	F
116		9						Onderhoudssnoei. Betreft: achterstallig boombeeld, niet vrijuitgroeïende bomen Boomhoogteklasse: 24 m en hoger Gewenst eindbeeld: zie Handboek bomen 2022, hfdst. 8 Bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk 2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een gemeentelijk groendepot volgens art. 01.17.01 in deel 3 van het bestek			
116010	515599							VERWIJDEREN STAMSCHOT Verwijderen stamschot. Betreft: het separaat van snoeiwerkzaamheden in een aparte afroep verwijderen van stamschot (waterlot) dat zich (opnieuw) heeft ontwikkeld op het (reeds) takvrije stamstuk vanaf het maaiveld (dus inclusief stamvoet) tot aan de onderste gesteltak van de kroon. Zie Handboek Bomen 2022, par. 8.20 Boomhoogte: 0-25m Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een gemeentelijk groendepot volgens art. 01.17.01 in deel 3 van het bestek	st	3.000,00	F
117								TERUGZETTEN (KNOTTEN) VORM- EN LEIBOMEN Het opnieuw terugzetten van de gehele kroon, middels het verwijderen van opnieuw uitgelopen loten, twijgen en takken met als gangbare doelstelling het steeds periodiek (volledig) terugzetten van de kroon tot op de voormalige takstomp van de gesteltak (met op termijn ontwikkeling van knoteinden). De boomhoogteklasse wordt bepaald door de hoogte van de bovenste knot.			
117010	515534							Knotten vormbomen. Betreft: meerdere knoteinden per boom Boomhoogteklasse: tot 3 m Leeftijd afkomend hout: tot ca. 3 jaar Betreft: knotten Bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk 9 Gerekend is met 1 keer knotten per boom per 3 jaar 2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een gemeentelijk groendepot volgens art. 01.17.01 in deel 3 van het bestek	st	60,00	F
117020	515534							Knotten vormbomen. Betreft: meerdere knoteinden per boom Boomhoogteklasse: 3 tot 6 m Leeftijd afkomend hout: tot ca. 3 jaar Betreft: knotten Bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk 9 Gerekend is met 1 keer knotten per boom per 3 jaar	st	120,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
117030	515534						2	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een gemeentelijk groendepot volgens art. 01.17.01 in deel 3 van het bestek			
								Knotten vormbomen.	st	60,00	F
								Betreft: meerdere knoteinden per boom			
								Boomhoogteklasse: 6 tot 12 m			
								Leeftijd afkomend hout: tot ca. 3 jaar			
								Betreft: knotten			
								Bereikbaar met hoogwerker			
								Vrije takval mogelijk			
								Gerekend is met 1 keer knotten per boom per 3 jaar			
117040	515534						2	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een gemeentelijk groendepot volgens art. 01.17.01 in deel 3 van het bestek			
								Knotten vormbomen.	st	36,00	F
								Betreft: meerdere knoteinden per boom			
								Boomhoogteklasse: 12 tot 18 m			
								Leeftijd afkomend hout: tot ca. 3 jaar			
								Betreft: knotten			
								Bereikbaar met hoogwerker			
								Vrije takval mogelijk			
								Gerekend is met 1 keer knotten per boom per 3 jaar			
117050	515534						2	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een gemeentelijk groendepot volgens art. 01.17.01 in deel 3 van het bestek			
								Knotten vormbomen.	st	36,00	F
								Betreft: meerdere knoteinden per boom			
								Boomhoogteklasse: 18 m en hoger			
								Leeftijd afkomend hout: tot ca. 3 jaar			
								Betreft: knotten			
								Bereikbaar met hoogwerker			
								Vrije takval mogelijk			
								Gerekend is met 1 keer knotten per boom per 3 jaar			
118							2	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een gemeentelijk groendepot volgens art. 01.17.01 in deel 3 van het bestek			
								KNOTTEN KNOTBOMEN			
								Het opnieuw terugzetten van de gehele kroon tot op de centrale knot, middels het verwijderen van opnieuw uitgelopen loten, twijgen en takken.			
								De boomhoogteklasse wordt bepaald door de hoogte van de knot.			
118010	515534							Knotten vormbomen.	st	4.000,00	F
								Betreft: het knotten van knotbomen			
								Boomhoogteklasse: tot 3 m			
								Leeftijd afkomend hout: tot ca. 3 jaar			
								Betreft: knotten			
								Bereikbaar met hoogwerker			
								Vrije takval mogelijk			
								Gerekend is met 1 keer knotten per boom per 3 jaar			
								Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een gemeentelijk groendepot volgens art. 01.17.01 in deel 3 van het bestek			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
119								KANDELABEREN BOMEN Het (doorgaans voor de eerste maal) afzetten van een bestaande 'normaal' uitgegroeide kroon, middels het ingrijpende innemen (amputeren) van de gesteltakken tot 'takstompen', met als gangbare doelstelling het ingrijpend reduceren (afzetten) van de bestaande kroonomvang.			
119010	515532							Kandelaber bomen. Betreft: het kandelaber bomen van bomen Boomhoogteklasse: tot 6 m Takken inkorten tot ca. 0,50 m van de takkraag Bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk 2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een gemeentelijk groendepot volgens art. 01.17.01 in deel 3 van het bestek	st	24,00 F	
		1									
			1								
				1							
					1						
119020	515532							Kandelaber bomen. Betreft: het kandelaber bomen van bomen Boomhoogteklasse: 6 tot 12 m Takken inkorten tot ca. 0,50 m van de takkraag Bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk 2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een gemeentelijk groendepot volgens art. 01.17.01 in deel 3 van het bestek	st	24,00 F	
		9									
			1								
				1							
					1						
119030	515532							Kandelaber bomen. Betreft: het kandelaber bomen van bomen Boomhoogteklasse: 12 tot 18 m Takken inkorten tot ca. 0,50 m van de takkraag Bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk 2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een gemeentelijk groendepot volgens art. 01.17.01 in deel 3 van het bestek	st	24,00 F	
		9									
			1								
				1							
					1						
119040	515532							Kandelaber bomen. Betreft: het kandelaber bomen van bomen Boomhoogteklasse: 18 m en hoger Takken inkorten tot ca. 0,50 m van de takkraag Bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk 2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een gemeentelijk groendepot volgens art. 01.17.01 in deel 3 van het bestek	st	24,00 F	
		9									
			1								
				1							
					1						
15								INNAME SNIPPERS			
150010	515599							Inname groenafval (zomerchips). Betreft: het innemen van los gestorte houtchips van loofbomen, vrijgekomen bij snoeiwerkzaamheden in de periode 1 mei t/m 31 oktober Chips kunnen zowel afkomstig zijn van werkzaamheden uitgevoerd door opdrachtnemer (direct laden of vanaf tussendepot) of afkomstig van werkzaamheden gemeentelijke bomenploeg (laden vanaf gemeentewerven) Kosten voor (ver)laden en vervoeren dienen in de prijs te zijn inbegrepen Vervoeren naar: een erkende her-, be- of verwerkingsinrichting Hoeveelheidsbepaling door overleggen weegbonnen	ton	2.000,00 F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
150020	515599							Inname groenafval (winterchips). Betreft: het innemen van los gestorte houtchips van loofbomen, vrijgekomen bij snoeiwerkzaamheden in de periode 1 november t/m 30 april Chips kunnen zowel afkomstig zijn van werkzaamheden uitgevoerd door opdrachtnemer (direct laden of vanaf tussendepot) of afkomstig van werkzaamheden gemeentelijke bomenploeg (laden vanaf gemeentewerven) Kosten voor (ver)laden en vervoeren dienen in de prijs te zijn inbegrepen Vervoeren naar: een erkende her-, be- of verwerkingsinrichting Hoeveelheidsbepaling door overleggen weegbonnen	ton	2.000,00	F
16								VERKEERSMAATREGELEN Betreft het toepassen van verkeersmaatregelen in het landelijk gebied.			
160010	620299							Opstellen verkeersplan. Betreft: het opstellen plan t.b.v. verkeersmaatregelen in specifieke gevallen anders dan de reguliere maatregelen benodigd voor het uitvoeren van werkzaamheden door de aannemer Plan ter goedkeuring voorleggen bij de directie De verkeersmaatregelen opstellen volgens CROW-serie Werk in Uitvoering 2020 (publicaties 525, 526, 527, 529, 530A en 530B)	keer	12,00	F
161								AANVULLENDE VERKEERSMAATREGELEN			
161010	621099							Aanbrengen van afzetting(en) op enkelbaansweg. Ten behoeve van: uit te voeren werkzaamheden Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering 96b' figuurnummers 1321 / 1322 / 1323 Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Wiu = 30 km/h Met materiaal van de aannemer	dag	18,00	F
161020	621011	1						Instandhouden van afzetting(en) op enkelbaansweg. Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks WiU 96a/96b, aangebracht volgens bestekspostnr(s). 161010	week	36,00	F
161030	621099							Verwijderen van afzetting(en) op enkelbaansweg. Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks WiU 96a/96b, aangebracht volgens bestekspostnr(s). 161010	dag	18,00	F
161040	100501	9						Inzetten van werknemer. Betreft: beschikbaar stellen van verkeersregelaar Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Bevoegde verkeersregelaar voor het begeleiden van het verkeer tijdens de uitvoering van werkzaamheden Inclusief hulpmiddelen	uur	96,00	F
17								TER BESCHIKKING STELLEN WERKNEMERS EN MATERIEEL			
171								TER BESCHIKKING STELLEN (PLANBAAR) Mobilisatiekosten dienen in de prijs inbegrepen te zijn uitgaande van een minimale inzet van 4 uur per dag.			
171010	100501							Inzetten van werknemer. Inclusief snoeigereedschap	uur	900,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
171020	100501			1				Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Werknemers: European Tree Worker Inzetten van werknemer. Inclusief snoeigereedschap Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Werknemers: European Tree Worker incl. klimbenodigdheden	uur	60,00 F	
171030	100501			1				Inzetten van werknemer. Inclusief eenvoudig handgereedschap waaronder een bladblazer Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Werknemers: grondwerker	uur	900,00 F	
171040	100599			1				Inzetten hoogwerker. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Hoogwerker zelfrijdend Banden geschikte voor ruw terrein Werkhoogte 25 m Exclusief bediening (in afwijking van artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	900,00 F	
171050	100599							Inzetten autohoogwerker. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Autohoogwerker Werkhoogte 20 m Exclusief bediening (in afwijking van artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	120,00 F	
171060	100599							Inzetten versnipperaar. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Versnipperaar en opvangbak Capaciteit: ten minste tot 190 mm takdikte Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	900,00 F	
171070	100513							Inzetten van een hydraulische graafmachine. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Hydraulische graafmachine ten minste 16 ton en hydraulische velkop met minimale veldiameter van 350mm Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	120,00 F	
171080	100516							Inzetten van een vrachtauto. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Laadvermogen: ten minste 12 ton Zelflossend Met hydraulische laad- en losinrichting Euro VI Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	120,00 F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
172								CALAMITEITEN HOGE URGENTIE (REGULIERE WERKTijd) Voor onderstaande posten geldt dat binnen 2 uur moet worden gestart op de door de directie aangegeven locatie. Mobilisatiekosten dienen in de prijs inbegrepen te zijn.			
172010	100501							Inzetten van werknemer. Inclusief snoeigereedschap Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Werknemers: European Tree Worker, beschikbaar binnen normale dagvenster (bij calamiteiten)	uur	90,00	F
				1							
172020	100501							Inzetten van werknemer. Inclusief snoeigereedschap Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Werknemers: European Tree Worker incl. klimbenodigdheden, beschikbaar binnen normale dagvenster (bij calamiteiten)	uur	6,00	F
				1							
172030	100501							Inzetten van werknemer. Inclusief eenvoudig handgereedschap waaronder een bladblazer Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Werknemers: grondwerker, beschikbaar binnen normale dagvenster (bij calamiteiten)	uur	90,00	F
				1							
172050	100599							Inzetten autohoogwerker. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Autohoogwerker Werkhoogte 20 m Exclusief bediening (in afwijking van artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	12,00	F
172070	100513							Inzetten van een hydraulische graafmachine. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Hydraulische graafmachine ten minste 16 ton en hydraulische velkop met minimale veldiameter van 350mm Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) beschikbaar binnen normale dagvenster (bij calamiteiten)	uur	12,00	F
		9									
				1							
172080	100516							Inzetten van een vrachtauto. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Laadvermogen: ten minste 12 ton Zelflossend Met hydraulische laad- en losinrichting Euro VI Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) beschikbaar binnen normale dagvenster (bij calamiteiten)	uur	12,00	F
		4									
			1								
				1							
					2						
						1					
173								CALAMITEITEN HOGE URGENTIE (BUITEN WERKTijd) Voor onderstaande posten geldt dat binnen 2 uur moet worden gestart op de door de directie aangegeven locatie. Mobilisatiekosten dienen in de prijs inbegrepen te zijn.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
173010	100501				1			Inzetten van werknemer. Inclusief snoeigereedschap Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Werknemers: European Tree Worker, beschikbaar buiten normale dagvenster (bij calamiteiten)	uur	90,00	F
173020	100501				1			Inzetten van werknemer. Inclusief snoeigereedschap Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Werknemers: European Tree Worker incl. klimbenodigdheden, beschikbaar buiten normale dagvenster (bij calamiteiten)	uur	6,00	F
173030	100501				1			Inzetten van werknemer. Inclusief eenvoudig handgereedschap waaronder een bladblazer Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Werknemers: grondwerker, beschikbaar buiten normale dagvenster (bij calamiteiten)	uur	90,00	F
173050	100599							Inzetten autohoogwerker. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Autohoogwerker Werkhoogte 20 m Exclusief bediening (in afwijking van artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	12,00	F
173070	100513		9					Inzetten van een hydraulische graafmachine. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Hydraulische graafmachine ten minste 16 ton en hydraulische velkop met minimale veldiameter van 350mm Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) beschikbaar buiten normale dagvenster (bij calamiteiten)	uur	12,00	F
173080	100516		4					Inzetten van een vrachtauto. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Laadvermogen: ten minste 12 ton Zelfflossend Met hydraulische laad- en losinrichting Euro VI Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) beschikbaar buiten normale dagvenster (bij calamiteiten)	uur	12,00	F

3. BEPALINGEN

HFD PAR ART LID

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

- 01 Op de raamovereenkomst zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen 2020, zoals laatstelijk gewijzigd in september 2023, 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 Paragraaf 01.21 van de Standaard is van toepassing op de raamovereenkomst.
- 03 De Standaard is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen uitsluitend via de RAW-website: www.raw.nl.
De Wijziging september 2023 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.
- 04 Van toepassing is zijn de volgende hoofdstukken uit het "Handboek Bomen 2022" van het Norminstituut Bomen:
- Hoofdstuk 2 / werken rond bomen
 - Hoofdstuk 8 / Snoeien bomen
 - Hoofdstuk 9 / Specifieke (vorm)snoei bomen
- 05 Bij tegenstrijdigheden tussen lid 01 en het onder lid 04 genoemde Handboek Bomen 2022 prevaleert (voor zover niet specifiek anders voorgeschreven) het onder lid 04 genoemde Handboek Bomen 2022.

01 01 02 INSCHRIJVINGSSTAAT

- 01 De aannemer dient binnen 5 werkdagen na een verzoek daartoe een ingevulde digitale inschrijfstaat (sluitende op het bedrag waarvoor het werk is opgedragen) als ZSX-bestand in bij de directie voor de besteksadministratie.

01 01 03 NEDERLANDSE TAAL

- 01 Indien gedurende de uitvoeringsperiode van de opdracht met ploegen wordt gewerkt dient binnen elke ploeg een persoon werkzaam te zijn die de Nederlandse taal in woord en geschrift te beheersen. De overige medewerkers in deze ploeg dienen basale kennis van het Nederlands te hebben, zodat in geval dat in geval van gevaar, waarschuwingen etc. worden gegeven, deze kunnen worden begrepen. Een ploeg is eenheid die met de uitvoering van een opdracht is belast en bestaat uit twee of meer personen. Indien personen voor langere tijd zelfstandig werkzaam zijn, dan wordt van deze persoon verwacht dat deze de Nederlandse taal beheerst.

01 01 06 MEER EN MINDERWERK

- 01 In aanvulling op paragraaf 35 van de UAV 2012 dienen meer- en minderwerkopgaven vooraf schriftelijk bij de directie ter goedkeuring worden ingediend. Meerwerkopgaven dienen gespecificeerd te zijn naar arbeid, materieel en leveringen. Pas na ontvangst van een voor akkoord ondertekend afschrift van een dergelijk meer- of minderwerkopgave kan tot uitvoering worden overgegaan.
- 02 Meerwerk dat al door de aannemer gestart c.q. uitgevoerd is zonder schriftelijke akkoord van de directie vooraf, zoals bepaald in lid 01, komt niet voor verrekening in aanmerking.
- 03 De bij meer- en minderwerk en bestekswijzigingen toe te passen percentage voor eenmalige kosten, uitvoeringskosten, algemene kosten en winst & risico bedraagt totaal 10%.

01 01 13 OVERIGE ALGEMENE BEPALINGEN

- 02 Aan artikel 01.01.13 van de Standaard wordt een nieuw lid toegevoegd:
"06. 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 laatste zin van paragraaf 15 lid 01 van de UAV 2012 aanvullen met: "Hij vrijwaart alsdan de opdrachtgever en de directie tegen alle vorderingen en aanspraken die tengevolge van dat gebruik mochten worden ingesteld."
- 04 De aannemer heeft geen recht op 10% van het totaal aan minderwerk. Paragraaf 35 lid 5 van de UAV 2012 is niet van toepassing.

HFD PAR ART LID

01 01 19 AFWIJINGEN UAV 2012

- 01 In afwijking van paragraaf 36 lid 5 van de UAV 2012 heeft de aannemer geen aanspraak op verrekening van meerwerk als een opdracht tot bestekswijziging niet schriftelijk aan de aannemer is opgedragen. Een opdracht tot bestekswijziging kan ook uit een verslag van een bouwvergadering blijken, mits het betreffende verslag door de gemeente is opgesteld of ondertekend. De gemeente wijzigt dit om meer grip te hebben op het te verstrekken meerwerk.
- 02 In afwijking van paragraaf 9 lid 2 van de UAV 2012 is de aannemer aanwezig bij de opnemings van het werk. In plaats van paragraaf 12 lid 2b van de UAV 2012 geldt: "dat bij de opnemings van het werk als bedoeld in paragraaf 9 lid 2 door de directie redelijkerwijs niet ontdekt had moeten worden".
De gemeente wijzigt dit omdat ze wil dat de aannemer aansprakelijk blijft voor zijn gebreken zonder een beroep te kunnen doen op falend toezicht door de opdrachtgever.
- 03 In afwijking van paragraaf 6 en 12 van de UAV 2012 vrijwaart de aannemer de gemeente tegen eventuele aanspraken van derden terzake van schade door deze derden geleden ten gevolge van de uitvoering door de aannemer van het werk of overeenkomsten daaruit voortvloeiend.
Voor de in het kader van de overeenkomst door de contractant te vergoeden schade is de regeling in het Burgerlijk Wetboek (art. 6:74 BW e.v.) van toepassing. Daartoe behoren ook de artikelen 6:101 BW (eigen schuld benadeelde) en 6:109 BW (mogelijkheid van rechterlijke matiging van de schadevergoeding).

De contractant zorgt voor een adequate verzekering om eventuele schade als bedoeld in het vorige lid te kunnen vergoeden. De contractant zal dit op verzoek tonen aan de gemeente.

De contractant zal het verzekerd bedrag en de polisvoorwaarden gedurende de uitvoering van de overeenkomst niet ten nadele van de gemeente wijzigen, tenzij de gemeente hiervoor haar expliciete en schriftelijke toestemming heeft gegeven.

Eventuele verzekeringen die noodzakelijk zijn in het kader van de uitvoering van de overeenkomst en waarover de contractant nog niet beschikt, zal de contractant afsluiten tenminste voor de periode van de uitvoering van de overeenkomst.
- 04 Paragraaf 43 van de UAV 2012 wordt vervangen door:
a) Het is de opdrachtnemer verboden de vordering welke hem uit hoofde van de aannemingsovereenkomst of daaruit voortvloeiende of daarmee verbandhoudende overeenkomsten toekomen, te cederen, te verpanden of op enigerlei andere wijze te vervreemden.
b) Indien de opdrachtnemer het vorenstaande verbod overtreedt, worden door het enkele feit der overtreding, de betalingsverplichtingen van de opdrachtgever opgeschort totdat de verboden toestand een einde zal hebben genomen.
- 05 Paragraaf 49 van de UAV 2012 is niet van toepassing. Hiervoor wordt verwezen naar par. 4.8 van de inschrijvingsleidraad.

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

- 01 Zie regeling in paragraaf 1.7 van de aanbestedingsleidraad.

01 04 04 DECLARATIES

- 01 De aanbestedende dienst streeft er naar om de overheadkosten binnen haar organisatie te beperken. Een van de doelen die zij zich daarbij heeft gesteld is het reduceren van het aantal facturen. Derhalve is het de opdrachtnemer niet toegestaan meer dan 13 keer per jaar de kosten te factureren. In het geval de inschrijver meer dan twaalfde keer per jaar kosten factureert zal na de dertiende factuur op jaarbasis een bedrag van €100,- aan administratiekosten op de betaling in mindering worden gebracht. Deze vermindering wordt zonder ingebrekestelling verbeurd verklaard.
- 02 Op de factuur dient de inschrijver in elk geval het door de aanbestedende dienst bij opdracht verlening verstrekte 'verplichtingennummer' te vermelden. In de opbouw van de factuur dient duidelijk en inzichtelijk te zijn omschreven hoe de prijsvorming tot stand is gekomen. In elk geval dienen van de leverancier de onderstaande gegevens op de factuur te zijn vermeld:
1. de handelsnaam waarmee u hebt ingeschreven;
 2. vestigingsadres;
 3. postcode en vestigingsplaats;
 4. BTW-nummer;
 5. KvK Nummer;
 6. naam en telefoonnummer contactpersoon.

Verder dient de leverancier op de factuur te vermelden:

HFD PAR ART LID

1. totaalbedrag exclusief BTW;
2. bedrag en % van de BTW;
3. totaalbedrag inclusief BTW;
4. het totaal van het reeds gefactureerde bedrag;
5. duidelijke en eenduidige omschrijving van de soort en omvang van de levering met verwijzing naar het nummer van deze overeenkomst;
6. het verplichtingennummer dat bij verstrekking van de (deel) opdracht aan u is medegedeeld;
7. de factuurdatum.

03 De aanbestedende dienst hanteert een betalingstermijn van 30 dagen na ontvangst van de factuur, onder voorwaarde dat de factuur aan het bovenstaande voldoet. Voor complexe, ingewikkelde of facturen met veel factuurregels of met een nadere onderbouwing dient vooraf de factuur met de gemeentelijke contactpersoon te worden besproken. Dit bevordert de doorlooptijd van het facturatieproces.

04 Zie ook paragraaf 1.09 in deel 1 van dit bestek.

01 07 ZEKERHEIDSTELLING

01 07 01 WAARDE EN VORM ZEKERHEIDSTELLING

01 Zie paragraaf 1.9 van de aanbestedingsleidraad.

01 08 BIJDAGEN

01 08 01 BIJDRAGE RAW-SYSTEMATIEK

01 Een 'bijdrage RAW-systematiek met specificatie', als bedoeld in artikel 01.08.01 van de Standaard, wordt verlangd.

02 Een bewijs van afdracht dient aan het eind van ieder contractjaar overlegd te worden aan de directie.

03 Bij het niet kunnen overleggen van een bewijs van afdracht wordt een korting van € 500,- euro.

01 09 KABELS EN LEIDINGEN

01 09 01 ALGEMEEN

01 Op dit werk is van toepassing de CROW-publicatie 500 'Schade voorkomen aan kabels en leidingen', uitgegeven door de Stichting CROW.

02 In aanvulling op artikel 01.09.02 lid 03 van de Standaard wordt bepaald dat bij beschadiging van ondergrondse kabels of leidingen de aannemer een korting zal worden opgelegd groot € 250,--.
Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

01 10 PUBLIEKRECHTELIJKE EN PRIVAATRECHTELIJKE TOESTEMMINGEN

01 10 01 VERGUNNINGEN; ALGEMEEN

01 De aannemer verstrekt de directie inzage in de door derden aan hem verleende vergunningen, ontheffingen en dergelijke.

01 10 02 VERGUNNINGEN OPDRACHTGEVER

01 De opdrachtgever zorgt voor de volgende vergunningen:

- Kapvergunningen bomen;

01 11 VERBAND MET ANDERE WERKEN

01 11 01 WERKEN DIE IN ELKANDER GRIJPEN

01 In verband met het bepaalde in paragraaf 31 lid 1 van de UAV 2012 wordt de aannemer erop gewezen dat de navolgende werken in elkander grijpen:

- het door derden uitvoeren van civieltechnische werkzaamheden;
- het door derden uitvoeren van cultuurtechnische werkzaamheden;
- het door de gemeentelijke uitvoeringsdienst uitvoeren van soortgelijke werkzaamheden binnen de bebouwde kom.

HFD PAR ART LID

- 02 In verband met werken, die in elkander grijpen, is de directie bevoegd voor de uitvoering van onderdelen van het werk volgens dit bestek een bepaalde termijn te stellen of deze te doen uitstellen, zonder dat dit de aannemer aanspraak geeft op vergoeding.
- 03 Het in elkander grijpen van werken kan een onderbreking van de werkzaamheden voor de aannemer betekenen. De onderbrekingen geven geen recht op vergoedingen bijv. door stagnatie. Ter coördinatie van de werkzaamheden zal voor aanvang van het werk door de aannemer een coördinatieovereenkomst worden opgesteld en door de betrokken partijen worden ondertekend (voorbeeld coördinatieovereenkomst kan op aanvraag worden toegestuurd).

01 13 KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN

01 13 01 ALGEMEEN

- 01 Van de aannemer wordt een algemeen tijdschema, als bedoeld in paragraaf 26 van de UAV 2012, verlangd. Dit algemene tijdschema dient uiterlijk 2 weken voor aanvang van de werkzaamheden in 2-voud aan de directie ter goedkeuring te worden overlegd.
- 02 Van het volgens lid 01 bedoelde tijdschema mag niet zonder voorgaande schriftelijke goedkeuring van de directie worden afgeweken.
- 03 In het algemeen tijdschema dient te worden vermeld op welke werkdagen het werk zal stilliggen als gevolg van vakantie, roostervrije dagen, e.d.
- 04 Bij het opstellen van het algemeen tijdschema rekening houden met de volgende randvoorwaarden:
- de bereikbaarheid van bedrijven en aanwonenden; tijdens de (gefaseerde) uitvoering dienen de aanliggende woningen, c.q. bedrijven bereikbaar te zijn;
 - alle te verrichten werkzaamheden moeten aaneensluitend en zonder onderbreking worden uitgevoerd;
- 05 In het verlangde algemeen tijdschema moeten de door eventuele onderaannemers uit te voeren werkzaamheden worden ingepast. Hierbij dient een zo volledig mogelijk inzicht te worden gegeven in de hoedanigheid, de volgorde en uitvoering van de werkzaamheden. Deze derden zullen het schema, na goedkeuring hunnerzijds, voor akkoord tekenen. Indien deze derden nog niet bekend zijn, zal de directie het algemeen tijdschema, nadat de directie het aanvaard heeft, voor akkoord tekenen en zal de opdrachtgever de hierbij bedoelde derden aan het schema binden.

01 16 VERZEKERINGEN

01 16 02 VERZEKERINGEN DOOR DE AANNEMER

- 01 Onverminderd de wettelijke en contractuele aansprakelijkheid van de aannemer dient deze zich te verzekeren en verzekerd te houden gedurende de looptijd van het werk, de aansprakelijkheid van de aannemer voor door derden geleden schade door, voortvloeiend uit en/of verband houdende met de uitvoering van het in dit bestek omschreven werk en wel tot een bedrag van ten minste € 5.000.000,-- per gebeurtenis. Het eigen risico mag ten hoogste € 5.000,-- per gebeurtenis bedragen.
- 02 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.
- 03 Schade, welke niet door voornoemde verzekeringen zijn gedekt, alsmede het geldende eigen risico, komen ten laste van de partij voor wiens risico de schade zijn.
- 04 De aannemer dient de bewijsstukken, waaruit het sluiten van de verzekering(en) blijkt, voor aanvang van het werk, aan de opdrachtgever ter goedkeuring en ter bewaring te overleggen.

01 16 03 CONSTRUCTIE ALL RISK VERZEKERING

- 01 De opdrachtgever sluit een Construction All Risk-verzekering (CAR-verzekering) af voor de werken volgens het bestek tot een bedrag van de aannemingssom, verhoogd met de kosten van werken door derden, honoraria en directiekosten.
- 02 De looptijd van de CAR-verzekering is vanaf de datum van aanvang van het werk tot en met het einde van de onderhoudstermijn. De dekking bij eerdere ingebruikname door de opdrachtgever voor oplevering wordt beperkt tot de dekking welke de CAR-verzekering biedt tijdens de onderhoudstermijn, zodat van dit onderdeel reeds alsdan overgang van risico plaatsvindt.

HFD PAR ART LID

- 03 Verzekerden zullen zijn: de verzekeringnemer, de opdrachtgever c.q. de bouwdirectie, de hoofdaannemer, aannemer(s), onderaannemer(s), installateur(s), ontwerper(s), architect(en), adviseur(s), constructeur(s), de eigenaar van het werk en voor zover nog niet genoemde bij het werk betrokken partijen die in verband met het verzekerde werk op het bouw-/montageterrein aanwezig zijn.
- 04 De CAR-verzekering biedt de navolgende dekkingen tot de in de polis genoemde bedragen:
- het werk tegen materiële schade;
 - schade als gevolg van wettelijke aansprakelijkheid van de verzekerden jegens derden;
 - schade aan bestaande eigendommen van de opdrachtgever;
 - eigendommen van de bouwdirectie en personeel.
- 05 De CAR-verzekering biedt onder andere geen dekking tegen:
- schade aan aannemersmaterieel zoals gereedschappen, keten, loodsen, kranen, bulldozers;
 - bedrijfsschade zoals schade door stilstand of vertraging van de werkzaamheden, waarvoor de ene verzekerde partij tegenover de andere aansprakelijk mocht zijn;
 - schade, direct of indirect ontstaan als gevolg van opzet, grove schuld of grove nalatigheid van de verzekerde.
- 06 Door de CAR-verzekering worden slechts schaden gedekt welke zich op de bouwplaats en/of in de directe omgeving daarvan voordoen. Schaden, welke optreden of in de werkplaats van de aannemer dan wel van zijn onderaannemers(s) of tijdens het transport naar het werk, zijn derhalve niet gedekt. De aannemer dient zichzelf tegen dergelijke schaden te verzekeren.
- 07 Het eigen risico komt in alle gevallen voor rekening van de opdrachtnemer (hier kan het eigen risico worden vermeld).
- 08 De uit hoofde van de CAR-verzekering uit te betalen vergoeding van schade geschiedt aan de opdrachtgever die vervolgens de schadepenningen doet toekomen aan degene die hierop aanspraak maakt. Rechtstreekse uitbetaling aan degene die hierop aanspraak maakt kan alleen geschieden na uitdrukkelijke schriftelijke machtiging van de opdrachtgever.
- 09 Een kopie van de polis met de verzekeringsvoorwaarden zal zo spoedig mogelijk na afsluiten, op diens verzoek aan de opdrachtnemer worden verstrekt.
- 10 De aansprakelijkheid van de opdrachtnemer volgens de wet of het bestek wordt niet beperkt, verminderd of gewijzigd door de CAR-verzekering en ontslaat de opdrachtnemer niet van zijn verplichting alle schade volledig te herstellen en het werk volgens het bestek op te leveren.
- 11 Indien door welke oorzaak dan ook, enige schade of niet volledig volgens de polisvoorwaarden of volgens de verwachtingen van de opdrachtnemer wordt geëffectueerd, zal dit nimmer tot enigerlei verplichting van de opdrachtgever tot betalen van schadevergoeding aan de opdrachtnemer leiden.
- 12 Voor alle verzekerde rubrieken geldt dat de CAR-verzekering een primaire dekking zal verlenen.

01 17 VRIJGEKOMEN MATERIALEN

01 17 01 VRIJKOMENDE NIET VAN WAARDE ZIJNDE MATERIALEN

- 01 Het snoeiafval dat verzameld wordt dient naar een door de directie aan te wijzen (gemeentelijk) groendepot te worden afgevoerd. Deze locatie ligt binnen een straal van 10 km vanaf de gemeentegrens van Meierijstad. Indien de locatie verandert zal de opdrachtgever dit tijdig aangeven.
De kosten voor verzamelen en vervoeren van vrijgekomen materiaal zijn voor rekening van opdrachtnemer en dienen bij de prijs per eenheid te zijn inbegrepen.
Stortkosten komen, middels door opdrachtgever verstrekte begeleidingsformulieren, voor rekening van opdrachtgever. Een bewijs van acceptatie op de stortlocatie dient verstrekt te worden aan de directie.
- 02 Het is toegestaan snoeiafval tijdelijk te “stapelen” in de berm. Het snoeihout dient daarbij altijd ruim buiten het rijprofiel te liggen. Het snoeihout moet dusdanig worden neergelegd dat het geen gevaar, overlast en/of schade veroorzaakt aan de omgeving en/of (gewassen op) belendende percelen.
- 03 De maximale duur dat snoeihout in de berm mag liggen, zoals bedoeld in lid 02, bedraagt 2 werkdagen. Tevens dient iedere vrijdag om uiterlijk 18.00uur alle snoeiafval afgevoerd te zijn naar een depot- of stortlocatie.
- 04 In overleg met de directie kunnen binnen een deelgebied een of meer locaties aangewezen worden die voor de duur van de deelopdracht als tussendepot dienen voor houtchips, alvorens deze worden afgevoerd overeenkomstig lid 01 of 05. De maximale hoeveelheid houtchips is afhankelijk van de locatie en wordt afgestemd met de directie. Direct na het opheffen van het tussendepot dient de locatie in de oorspronkelijk staat hersteld te worden op kosten van de opdrachtnemer. Het is niet toegestaan ander groenafval dan houtchips (bijvoorbeeld ongechipt takhout) in een tussendepot te storten.

HFD PAR ART LID

05 In afwijking van lid 01 kan opdrachtgever besluiten de vrijgekomen houtchips op een andere wijze te verwerken. Opdrachtnemer wordt daarbij in de gelegenheid gesteld de vrijkomende houtchips in te nemen volgens bestekposten 150010 en 150020. De kosten voor (ver)laden en vervoeren dienen bij de prijs per eenheid te zijn inbegrepen.

06 Bij overschrijding van het bepaalde in lid 03 wordt een korting opgelegd van € 250,00 per werkdag.

07 Het is niet toegestaan snoeihout of houtchips buiten dit bestek om te vervreemden bijvoorbeeld door dit rechtstreeks aan inwoners te schenken.

01 18 BESCHERMING TE HANDHAVEN VEGETATIE

01 18 05 SCHADEVERGOEDING BOMEN

01 In aanvulling op de Standaard wordt per schade per bestaande boom een basiskorting opgelegd ter waarde van € 1.000,00. Alle kosten zijn voor rekening van de aannemer. De boom wordt door opdrachtgever geleverd. Is de boomschade hoger dan de basiskorting, dan wordt de schade getaxeerd en wordt de basiskorting geacht in de schadetaxatie te zijn verwerkt.

04 In tegenstelling tot het gestelde in bepaling 01.18.05 lid 04 van de Standaard komen de taxatiekosten geheel voor rekening van de aannemer.

05 Wanneer de aannemer schade veroorzaakt aan eigendommen van de opdrachtgever en/of derden, dient dit direct te worden gemeld bij de directie. Het herstellen van de schade en de schadevergoeding komen voor rekening van de aannemer.

01 18 08 WET NATUURBESCHERMING

01 Op dit werk is de 'Gedragscode soortenbescherming gemeenten 2023' van Stadswerk van toepassing.

02 Alle bij de gemeente Meierijstad beschikbare informatie met betrekking tot aanwezigheid van beschermde flora en fauna, alsmede vaste rust- en verblijfplaatsen, is opgenomen in de Nationale Database Flora en Fauna (NDFP) en daar te raadplegen.

03 Opdrachtnemer dient een risicoanalyse in het kader van de Wet natuurbescherming uit te voeren. De risicoanalyse wordt door de aannemer schriftelijk vastgelegd en vertaald naar een plan van aanpak. Het plan dient jaarlijks geactualiseerd te worden en te worden overlegd aan de directie.

04 Indien de geplande werkzaamheden in strijd zijn met de regelgeving en de gedragscode zoals genoemd in lid 01 dient de aannemer deze boom, met een korte toelichting, te registreren in de ArcGis Online applicatie en geen werkzaamheden te verrichten aan de betreffende boom. Na afstemming met de directie hierover zal de boom op een later tijdstip alsnog worden gesnoeid of worden besloten dat de boom geheel wordt overgeslagen.

01 19 ARBEIDSMOMSTANDIGHEDEN

01 19 02 COÖRDINATOR VOOR DE UITVOERINGSFASE (V&G-COÖRDINATOR)

01 Het aanstellen van de in de artikelen 2.33 en 2.34 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit bedoelde coördinator(en) voor de ontwerpfase en voor de uitvoeringsfase geschiedt door de aannemer.

02 De in artikel 2.27 lid 1 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit bedoelde kennisgeving wordt door de opdrachtgever verzonden. Van deze kennisgeving ontvangt de aannemer een afschrift. De in lid 01 bedoelde coördinator brengt dit afschrift zichtbaar aan en draagt zorg voor het actualiseren als bedoeld in artikel 2.27 lid 2 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit.

03 Het gedurende de uitvoeringsfase geactualiseerde veiligheids- en gezondheidsplan en het -dossier, als bedoeld in artikel 2.31 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, moeten bij de oplevering worden overgedragen aan de directie.

01 20 WERKPROCEDURE

01 20 01 ALGEMENE BESCHRIJVING WERKZAAMHEDEN

01 Dit bestek heeft als doel uitvoering te geven aan de volgende werkzaamheden binnen de gemeentegrens van de gemeente Meierijstad:

- Snoeiwerkzaamheden;
- Verwerking van vrijkomend hout;

HFD PAR ART LID

- Verkeersmaatregelen;
- Ter beschikking stellen personeel en materieel.

01 20 04 REGISERENDE ROL OPDRACHTGEVER

- 01 De directie wijst voor de regiserende rol van de afzonderlijke onderdelen mogelijk meer dan een persoon aan welke alle op gelijke wijze uitvoer geven conform het afroep systeem. Het contact met de opdrachtgever dient echter te geschieden via één aanspreekpunt.

01 21 BIJZONDERE VOORWAARDEN**01 21 02 WERKZAAMHEDEN IN EIGEN BEHEER**

- 01 Naast de in dit bestek beschreven werkzaamheden wordt een deel van de beschreven werkzaamheden in eigen beheer uitgevoerd. Dit betreft in hoofdzaak de werken binnen de bebouwde kom.

01 22 WERKTERREIN**01 22 02 VERPLICHTINGEN VAN DE AANNEMER**

- 01 Aanvulling op paragraaf 6 lid 16 van de U.A.V. 2012:
Houding, kleding en geluid van het personeel mogen op geen enkele wijze aanstoot geven of overlast veroorzaken. Het personeel dient ten alle tijde een reflecterend veiligheidsvestje of reflecterende bovenkleding te dragen. Voor het niet nakomen hiervan wordt een korting opgelegd van € 500,- per geval, zonder dat een ingebrekestelling nodig is.
- 02 Bouwkeet en vergelijkbare tijdelijke huisvesting gedurende de werkzaamheden wordt maximaal 7 dagen toegestaan op één plaats. Na 7 dagen dient de tijdelijke huisvesting te worden verplaatst behoudens de goedkeuring van de directie.

01 23 COMMUNICATIE**01 23 02 MELDPlicht AFWIJkingen EN VREEMDE ZAKEN**

- 01 Bij het constateren van afwijkingen en/of vreemde zaken aan of nabij bomen tijdens de werkzaamheden, dient de aannemer dit te melden bij de directie. Als het iets dergelijks betreft waarbij de veiligheid in het geding komt dan dient de aannemer dit per direct te melden bij de directie.

01 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 impact 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 25 VAKOPLEIDING**01 25 02 EUROPEAN TREEWORKEr**

- 01 De werknemers die bomen snoeien moeten in het bezit zijn van het geldig diploma European Treeworker en moeten zich desgewenst kunnen legitimeren. Deze werknemer moet tijdens de werkzaamheden met betrekking tot bomen gedurende de hele dag op het werk aanwezig zijn.
- 02 Voor aanvang van het werk dient de aannemer een lijst van op het werk in te zetten ETW-ers te overleggen aan de directie. Wijzigingen gedurende de looptijd van het contract dienen zo spoedig mogelijk doch uiterlijk tijdens de eerste bouwvergadering medegedeeld te worden aan de directie.
- 03 Het is toegestaan werknemers in te zetten die in opleiding zijn tot ETW-er mits de werkzaamheden onder verantwoordelijkheid en/of begeleiding van een gediplomeerd ETW-er worden uitgevoerd.
- 04 De ETW-eisen gelden niet voor uitvoering van knotwerkzaamheden en kandelaberen (deze moeten wel door vakbekwaam personeel worden uitgevoerd).
- 05 Indien blijkt dat de werknemers genoemd in lid 1 niet op het werk aanwezig zijn zal een boete worden opgelegd van € 500,- per keer.

HFD PAR ART LID

01 26 WERKTIJDEN EN BEPALINGEN**01 26 01 WERKTIJDEN**

- 01 Het is niet toegestaan werkzaamheden uit te voeren op zon- en feestdagen.
- 02 Afwijking op het gestelde in lid 01 is in bijzondere gevallen met opgave van reden en na goedkeuring van de directie toegestaan.
- 03 De normale werktijden zijn van 7:00 uur tot 17:00 uur.

01 26 02 WERKBESPREKING

- 01 Één keer per 6 weken vindt er een werkoverleg plaats tussen de directie en de aannemer. Tijdens dit overleg komen onder andere de planning voor de komende periode, de voortgang en algemene zaken betreffende het werk aan de orde.
- 02 Door de opdrachtgever worden de gesprekspunten schriftelijk vastgelegd en doorgegeven aan de aannemer.
- 03 Klachten waarbij de veiligheid in het geding is dienen direct te worden opgelost.
- 04 Indien de opdrachtgever afwijkingen waarneemt in de inventarisatie dient hij de directie hiervan in kennis te stellen.

01 27 AANVULLING**01 27 01 AANVULLING BIJ TIJDELIJK NIET KUNNEN WERKEN**

- 01 Indien tijdelijk niet gewerkt kan worden om welke reden dan ook moet de opdrachtnemer nadat er weer gewerkt kan worden de werkzaamheden weer gaan uitvoeren. Deze tijdelijke onderbreking zal niet worden verrekend.
- 02 Als er niet gewerkt kan worden dient dit per ommegaande te worden gemeld bij de opdrachtgever.

01 27 02 VOORTGANGSRAPPORTEN

- 01 In afwijking van par. 27 van UAV 2012 is de opdrachtnemer verantwoordelijk voor het dagelijks registreren van de voortgang. Per individuele boom dient in de ArcGis Online applicatie ten minste de datum van uitvoering van de opgedragen maatregel digitaal geregistreerd te worden.

01 29 WET ARBEID VREEMDELINGEN**01 29 01 WET ARBEID VREEMDELINGEN**

- 01 De opdrachtnemer wordt geacht bekend te zijn met de bepalingen van de Wet arbeid vreemdelingen (Wav) en dient aan alle uit die wet voortvloeiende verplichtingen te voldoen en daartoe de nodige controles uit te voeren. Voor wat betreft de op het werk in te zetten vreemdelingen betekent dit in elk geval dat de opdrachtnemer de identiteit van deze personen dient vast te stellen aan de hand van een document als bedoeld in artikel 1, eerste lid, onder 1 tot en met 3 van de Wet op de Identificatieplicht en een afschrift van bedoeld document bewaart in zijn administratie. Tevens dient de opdrachtnemer te beschikken over de benodigde tewerkstellingsvergunningen als bedoeld in artikel 2 Wav. Als voor een vreemdeling zo'n vergunning niet is vereist, moet diens tewerkstelling tijdig en correct zijn gemeld bij het Uitvoeringsinstituut Werknemersverzekeringen (UWV). Aan vreemdelingen die arbeid hebben verricht dient loon te worden voldaan conform het bepaalde in artikel 23 Wav.

De opdrachtnemer dient de opdrachtgever aan te tonen, dat hij de bepalingen van de Wav nakomt en daartoe tevens en adequaat controles uitvoert. Bij elke bouwbespreking is het onderwerp "tewerkstelling van vreemdelingen op het werk" een vast agendapunt. Bij de eerste bouwbespreking dient de opdrachtnemer een lijst aan de opdrachtgever te overleggen van alle op het werk aanwezige vreemdelingen, alsmede

- een kopie van hun tewerkstellingsvergunning dan wel een kopie van de melding aan het UWV over hun tewerkstelling en
- een kopie van het document als bedoeld in de Wet op de Identificatieplicht.

Opdrachtnemer draagt er voor zorg dat bedoelde lijst actueel en volledig blijft en informeert de opdrachtgever terstond zodra de lijst wijziging ondergaat, zulks - indien toepasselijk - onder overlegging van een kopie van de betreffende documenten.

De aan de niet naleving verbonden gevolgen zijn voor rekening van de opdrachtnemer. Ingeval van onderaanneming legt de

HFD PAR ART LID

opdrachtnemer de verplichtingen als hiervoor bedoeld volledig en onverkort door op de onderaannemer, maar blijft zelf verantwoordelijk voor de naleving van de Wav en voor de uitoefening van de controles daarop. De opdrachtnemer vrijwaart de opdrachtgever voor alle boetes en loonvorderingen ingevolge de Wav.

01 30 WET AANPAK SCHIJNCONSTRUCTIES

01 30 01 WET AANPAK SCHIJNCONSTRUCTIES (WAS)

- 01 Op grond van de Wet Aanpak Schijnconstructies (WAS) kan de opdrachtgever aansprakelijk worden gehouden voor het betalen van het loon van werknemers van een onderaannemer. Opdrachtgever treft maatregelen om niet aansprakelijk te worden gesteld voor loonbetaling. Hiervoor wordt een extra bepaling opgenomen in de overeenkomst.

Arbeidsvoorwaarden

1. Contractant houdt zich bij het verrichten van de werkzaamheden aan de geldende wet- en regelgeving op het gebied van arbeidsvoorwaarden en aan de CAO die voor zijn medewerkers van toepassing is.
2. Contractant legt alle arbeidsvoorwaardelijke afspraken ten behoeve van het verrichten van de werkzaamheden op een inzichtelijke en toegankelijke wijze vast.
3. Contractant verschaft desgevraagd en onverwijld aan bevoegde instantie toegang tot deze arbeidsvoorwaardelijke afspraken en werkt mee aan controles, audits of loonvalidatie.
4. Contractant verschaft desgevraagd en onverwijld aan Gemeente toegang tot de in lid 3 genoemde arbeidsvoorwaardelijke afspraken indien de Gemeente dit noodzakelijk acht in verband met het voorkomen van of de behandeling van een loonvordering aangaande verrichte arbeid ten behoeve van het verrichten van de werkzaamheden.
5. Contractant legt de verplichtingen voortvloeiend uit de vorige leden onverkort op aan alle partijen waarmee hij contracten aangaat ten behoeve van het verrichten van diensten en bedingt tevens dat deze partijen vervolgens bedoelde verplichtingen onverkort opleggen aan alle partijen met wie zij op hun beurt contracten aangaan ten behoeve van het verrichten van de diensten.

10 WERK VAN ALGEMENE AARD

10 05 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN

10 05 01 MOBILISATIE

- 01 Aan- en afvoer van materieel en verplaatsingen/mobilisatie dient te zijn opgenomen in de prijs per eenheid.
- 02 Mobilisatie van materieel en personeel wordt op het werk niet verrekend.

51 GROENVOORZIENINGEN

51 0 GROENVOORZIENINGEN, ALGEMEEN

51 01 BEGRIPPEN

51 01 03 HANDBOEK BOMEN

- 01 Van toepassing is zijn de volgende hoofdstukken uit het "Handboek Bomen 2022" van het Norminstituut Bomen:
- Hoofdstuk 2 / werken rond bomen
 - Hoofdstuk 8 / Snoeien bomen
 - Hoofdstuk 9 / Specifieke (vorm)snoei bomen

51 02 EISEN EN UITVOERING

51 02 01 INSPORINGSDIEPTE VAN MATERIEEL

- 01 De insporingsdiepte van materieel ten behoeve van de werkzaamheden mag ten hoogste 20 mm bedragen.
- 02 Bij het rijden over verhardingen ten behoeve van het onderhoud, dient dusdanig materieel ingezet te worden zodat er geen beschadigingen aan de verharding ontstaan.
- 03 Voor het niet nakomen van lid 1 en 2 onder deze bepaling wordt per locatie een boete opgelegd van € 500,-. Daarnaast zijn herstelkosten voor rekening aannemer.

51 02 11 OMGEVINGSWET

HFD PAR ART LID

01 Werkzaamheden uitvoeren met inachtneming van de Omgevingswet.

51 02 12 WERKZAAMHEDEN BIJ BOOM

01 Onder de kroonprojectie van een boom geen materialen opslaan.

02 Onder de kroonprojectie van een boom geen machines, bouwketen, noodtoiletten en dergelijke plaatsen.

03 Alle, tijdens de uitvoering van het werk, aangerichte schade aan bomen, onmiddellijk aan de directie melden.

51 03 INFORMATIEOVERDRACHT
51 03 06 KAPVERGUNNING

01 Door de opdrachtgever zullen de benodigde kapvergunning t.b.v. het kappen van bomen worden geregeld.

51 05 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN
51 05 06 SLAGBOMEN EN AFRASTERINGEN

01 Het verwijderen, terugplaatsen, vastmaken en herstellen van afrasteringsdraden, uitneembare palen en/of hekken moet met zorgvuldigheid gebeuren.

02 De slagbomen bij de toegang tot werkpaden moeten na het passeren direct worden afgesloten.

03 Voor het niet nakomen van het afsluiten van de slagboom en het vastmaken van afrasteringsdraden, uitneembare palen en/of sluiten van hekken direct na het passeren van materieel wordt € 500,- per geval in mindering gebracht, ter beoordeling van de directie.

04 Gedurende de looptijd van het contract worden sleutels van de meest voorkomende sloten van poorten en slagbomen van de gemeente Meerijstad ter beschikking gesteld aan de aannemer.

51 5 BOMEN
51 52 EISEN EN UITVOERING
51 52 11 BEGELEIDINGSSNOEI

03 Onder de bestekposten "Begeleidingssnoei" wordt tevens verstaan het verwijderen en afvoeren van boompalen welke door de (dikte)groei van de boom of de kwaliteit van de boompaal, geen steun meer bieden of schade veroorzaken aan de boom.

51 52 19 VOORKOMEN VAN BESMETTING

01 Artikel 51.52.19 van de Standaard 2020 geldt ook voor kastanjesoorten in verband met de kastanjebloedingsziekte.

51 52 25 EISEN ONDERHOUD BOMEN

01 Alle in het bestek omschreven werkzaamheden in, rondom en met bomen dienen (voor zover niet specifiek anders voorgeschreven) te worden uitgevoerd conform de eisen van het Handboek Bomen 2022.

02 Voor de uitvoering van dit bestek wordt slechts gebruik gemaakt van een selectie van de datavelden van het datapaspoort zoals bedoeld in hoofdstuk 14 van het Handboek Bomen 2022. Ten minste de volgende gegeven worden beschikbaar gesteld door opdrachtgever: UniekID; Boomtype; Boomhoogteklasse; Snoeiwijze; Boombeeld (onderhoudsstaat); Vereiste vrije doorgang.

03 Bomen met een boombeeld 'Aanvaard' worden wel opgenomen in de deelopdrachten maar een snoei-ingreep is volgens inspectie niet nodig. Mocht er naar oordeel van de uitvoerende medewerker toch een potentieel gevaar zijn (bijvoorbeeld een gebroken of dode tak welke niet is gezien in de inspectie) dient deze alsnog gesnoeid te worden. Betreffende boom wordt als "gesnoeid" geregistreerd in de voorgangsregistratie en wordt binnen de geldende boomhoogte klasse verrekend als boombeeld 'Regulier'.

04 Het verwijderen van fijn dood hout als bedoeld in hoofdstuk 8.17 van Handboek Bomen 2022 is toegestaan, maar geen standaard onderdeel van de snoeimaatregel.

HFD PAR ART LID

- 05 Onder snoei wordt tevens verstaan het doorzagen of -knippen van klimop welke een belemmering zijn of worden voor groei, snoei of inspectie van de boom. Het is niet nodig de klimop volledig te verwijderen. Kosten dienen te zijn inbegrepen in de eenheidsprijs.
- 06 Worteluitlopers als bedoeld in hoofdstuk 8.20 van Handboek Bomen 2022 dienen verwijderd te worden.
- 07 Onder de in lid 06 genoemde worteluitlopers wordt tevens verstaan alle houtige opslag (zaailingen) in een straal van 1 meter rondom de stam van de boom. Kosten dienen te zijn inbegrepen in de eenheidsprijs.
- 08 Houtige opslag (zaailingen) welke zich in de buurt van de boom bevinden en welke binnen 3 jaar een potentieel gevaar vormen voor de verkeersveiligheid en/of de vrije doorgang van de (onverharde) weg dienen in overleg met de directie afgezet te worden. Kosten kunnen, na akkoord van de directie, als meerwerk worden gedeclareerd.

62 TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN**62 1 TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN****62 12 EISEN EN UITVOERING****62 12 01 ALGEMEEN**

- 02 Het toepassen van de benodigde bebording ten behoeve van wegafzettingen en het tijdelijk buiten gebruik stellen van de bestaande bebording wordt zonder bijbetaling van de aannemer verlangd.
- 03 In afwijking van paragraaf 30, lid 1 van de U.A.V. 2012 treft de opdrachtnemer de nodige voorzieningen ten behoeve van het verkeer en draagt hij tevens zorg voor het beheer en onderhoud daarvan. Deze verkeersvoorzieningen dienen te voldoen aan de CROW publicatie 96b "Maatregelen bij werk in uitvoering op niet-autosnelwegen".
- 04 De aannemer dient de door hem te treffen verkeersmaatregelen te melden bij de directievoerder van de gemeente Meierijstad.
- 05 De aannemer levert tevens een verkeersplan van de te treffen verkeersmaatregelen aan voor aanvang van de werkzaamheden.

62 14 RISICOREGELING EN GARANTIES**62 14 01 ALGEMEEN**

- 01 Indien de aannemer de ter zake van het verkeer te land door of vanwege de directie gegeven opdrachten niet nakomt, kan per geval en per dag een boete van € 500,- worden opgelegd. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

Behoort bij: Bestek 2024-4152

Raamovereenkomst bomenonderhoud snoeien 2025-2027

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: Bestek 2024-4152

(aanduiding van de opdracht volgens het bestek of het beschrijvend document)

(aanduiding van het perceel, de samengevoegde percelen of het geheel van de percelen waar het inschrijvingsbiljet betrekking op heeft)

te verrichten voor de in de inschrijvingsstaat vermelde prijzen per eenheid en overige bedragen, waarin geen bedragen voor omzetbelasting zijn begrepen.

Het gesommeerde bedrag van de gespecificeerde prijzen en bedragen, de inschrijvingssom, bedraagt, de omzetbelasting daarin niet inbegrepen:

euro
(bedrag in cijfers)

euro
(bedrag in letters)

Het ter zake van de omzetbelasting verschuldigde bedrag bedraagt:

euro
(bedrag in cijfers)

euro
(bedrag in letters)

De inschrijver(s) verklaart (verklaren) dat de bij dit inschrijvingsbiljet gevoegde ontleding van de inschrijvingssom die is, als bedoeld in artikel 01.01.05 van de Standaard RAW Bepalingen 2020.

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

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

Gedaan op (datum), te

De inschrijver(s)

A) (handtekening)

(naam)
(functie)

B) (handtekening)

	(naam)
	(functie)
C)	(handtekening)
	(naam)
	(functie)

Behoort bij: Bestek 2024-4152

Raamovereenkomst bomenonderhoud snoeien 2025-2027

INSCHRIJVINGSSTAAT

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

A)
gevestigd te:

B)
gevestigd te:

C)
gevestigd te:

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

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1	SNOEIWERKZAAMHEDEN				
11	BUITEN EN BEBOUWDE KOM				
111	BEGELEIDINGSSNOEI REGULIER BOOMBEELD				
111010	Begeleidingssnoei, regulier boombeeld, tot 6 m.	st	5.500,00	F	
111020	Begeleidingssnoei, regulier boombeeld, 6 tot 12 m.	st	15.000,00	F	
111030	Begeleidingssnoei, regulier boombeeld, 12 tot 18 m.	st	15.000,00	F	
111040	Begeleidingssnoei, regulier boombeeld, 18 tot 24 m.	st	3.000,00	F	
111050	Begeleidingssnoei, regulier boombeeld, 24 m en hoger.	st	550,00	F	
112	BEGELEIDINGSSNOEI ACHTERSTALLIG BOOMBEELD				
112010	Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld, tot 6 m.	st	120,00	F	
112020	Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld, 6 tot 12 m.	st	1.500,00	F	
112030	Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld, 12 tot 18 m.	st	1.500,00	F	
112040	Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld, 18 tot 24 m.	st	120,00	F	
112050	Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld, 24 m en hoger.	st	12,00	F	
113	BEGELEIDINGSSNOEI VERWAARLOOSD BOOMBEELD				
113010	Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld, tot 6 m.	st	120,00	F	
113020	Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld, 6 tot 12 m.	st	500,00	F	
113030	Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld, 12 tot 18 m.	st	120,00	F	
113040	Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld, 18 tot 24 m.	st	12,00	F	
113050	Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld, 24 m en hoger.	st	12,00	F	
114	ONDERHOUDSSNOEI REGULIER BOOMBEELD				
114010	Onderhoudssnoei, regulier boombeeld, tot 6 m.	st	500,00	F	
114020	Onderhoudssnoei, regulier boombeeld, 6 - 12 m.	st	4.000,00	F	
114030	Onderhoudssnoei, regulier boombeeld, 12 - 18 m.	st	30.000,00	F	
114040	Onderhoudssnoei, regulier boombeeld, 18 - 24 m.	st	20.000,00	F	
114050	Onderhoudssnoei, regulier boombeeld, 24 m en hoger.	st	12.000,00	F	
115	ONDERHOUDSSNOEI ACHTERSTALLIG BOOMBEELD				
115010	Onderhoudssnoei, achterstallig boombeeld, tot 6 m.	st	12,00	F	
115020	Onderhoudssnoei, achterstallig boombeeld, 6 - 12 m.	st	60,00	F	
115030	Onderhoudssnoei, achterstallig boombeeld, 12 - 18 m.	st	500,00	F	
115040	Onderhoudssnoei, achterstallig boombeeld, 18 - 24 m.	st	500,00	F	
115050	Onderhoudssnoei, achterstallig boombeeld, 24 m en hoger.	st	200,00	F	
116	VERWIJDEREN STAMSCHOT				
116010	Verwijderen stamschot.	st	3.000,00	F	
117	TERUGZETTEN (KNOTTEN) VORM- EN LEIBOMEN				
117010	Onderhoud knotbomen, tot 3 m.	st	60,00	F	
117020	Onderhoud knotbomen, 3 - 6 m.	st	120,00	F	
117030	Onderhoud knotbomen, 6 - 12 m.	st	60,00	F	
117040	Onderhoud knotbomen, 12 - 18 m.	st	36,00	F	
117050	Onderhoud knotbomen, 18 m en hoger.	st	36,00	F	
118	KNOTTEN KNOTBOMEN				
118010	Onderhoud knotbomen, tot 3 m.	st	4.000,00	F	
119	KANDELABEREN BOMEN				
119010	Kandelaberen bomen, tot 6 m.	st	24,00	F	
119020	Kandelaberen bomen, 6 - 12 m.	st	24,00	F	
119030	Kandelaberen bomen, 12 - 18 m.	st	24,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
119040	Kandelaberen bomen, 18 m en hoger.	st	24,00	F	
15	INNAME SNIPPERS				
150010	Inname groenafval (zomerchips).	ton	2.000,00	F	
150020	Inname groenafval (winterchips).	ton	2.000,00	F	
16	VERKEERSMAATREGELEN				
160010	Opstellen verkeersplan.	keer	12,00	F	
161	AANVULLENDE VERKEERSMAATREGELEN				
161010	Aanbrengen van afzetting(en) op enkelbaansweg.	dag	18,00	F	
161020	Instandhouden afzetting(en) op enkelbaansweg.	week	36,00	F	
161030	Verwijderen van afzetting(en) op enkelbaansweg.	dag	18,00	F	
161040	Inzetten werknemer, verkeersregelaar.	uur	96,00	F	
17	TER BESCHIKKING STELLEN WERKNEMERS EN MATERIEEL				
171	TER BESCHIKKING STELLEN (PLANBAAR)				
171010	Inzetten werknemer, European Tree Worker.	uur	900,00	F	
171020	Inzetten werknemer, European Tree Worker, klimbenodigdheden.	uur	60,00	F	
171030	Inzetten werknemer, grondwerker.	uur	900,00	F	
171040	Inzetten hoogwerker.	uur	900,00	F	
171050	Inzetten autohoogwerker.	uur	120,00	F	
171060	Inzetten versnipperaar.	uur	900,00	F	
171070	Inzetten hydraulische graafmachine met velkop.	uur	120,00	F	
171080	Inzetten vrachtauto.	uur	120,00	F	
172	CALAMITEITEN HOGE URGENTIE (REGULIERE WERKTIJD)				
172010	Inzetten werknemer, European Tree Worker.	uur	90,00	F	
172020	Inzetten werknemer, European Tree Worker, klimbenodigdheden.	uur	6,00	F	
172030	Inzetten werknemer, grondwerker.	uur	90,00	F	
172050	Inzetten autohoogwerker.	uur	12,00	F	
172070	Inzetten hydraulische graafmachine met velkop.	uur	12,00	F	
172080	Inzetten vrachtauto.	uur	12,00	F	
173	CALAMITEITEN HOGE URGENTIE (BUITEN WERKTIJD)				
173010	Inzetten werknemer, European Tree Worker.	uur	90,00	F	
173020	Inzetten werknemer, European Tree Worker, klimbenodigdheden.	uur	6,00	F	
173030	Inzetten werknemer, grondwerker.	uur	90,00	F	
173050	Inzetten autohoogwerker.	uur	12,00	F	
173070	Inzetten hydraulische graafmachine met velkop.	uur	12,00	F	
173080	Inzetten vrachtauto.	uur	12,00	F	
	SUBTOTAAL				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	TRANSPORT SUBTOTAAL				
9	STAARTPOSTEN				
91	KORTING				
919990	Korting	%		F	
92	UITVOERINGSKOSTEN				
929990	Uitvoeringskosten	%		F	
93	ALGEMENE KOSTEN				
939990	Algemene kosten	%		F	
94	WINST EN RISICO				
949990	Winst en risico	%		F	
96	BIJDRAGEN				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)	%		F	
	Inschrijvingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen				
	Gedaan te				
	De				
	De inschrijver(s),				



Megaborn

techniek met beleid

bezoekadres

Steenweg 17b • 4181 AJ Waardenburg

Linie 608 • 7325 DZ Apeldoorn

Hanzeweg 21 • 2803 MC Gouda

correspondentieadres

Postbus 56 • 4180 BB Waardenburg

contact

0418 654900

info@megaborn.com

www.megaborn.com

VERKEER INFRA MOBILITEIT