
RAAMOVEREENKOMST VOOR:

Het snoeien van bomen buiten de kom in de gemeente Berkelland

Besteknummer: BL-2024-01-EB

Datum: 08-07-2024

Inclusief NvI nr. 1

idverde Advies B.V.
Apeldoorn

OPDRACHTGEVER:
Gemeente Berkelland
Bezoekadres:
Marktstraat 1
7271 AX Borculo

Postadres:
Postbus 200
7270 HA Borculo

1. ALGEMEEN

PAR

- 1.01

OPDRACHTGEVER

Gemeente Berkelland
Bezoekadres:
Marktstraat 1
7271 AX Borculo

Postadres:
Postbus 200
7270 HA Borculo
- 1.02

DIRECTIE

Voor de uitvoering van het werk zal de aanbesteder aan de aannemer mededelen wie als directie, als bedoeld in paragraaf 3 lid 1 van de UAV 2012 zal optreden.
- 1.03

LOCATIE

Het werk ligt buiten de komgrenzen van de kernen in de gemeente Berkelland.
- 1.04

ALGEMENE BESCHRIJVING

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:
a. Begeleidingssnoei en onderhoudssnoei van bomen;
b. Bijkomende werkzaamheden.
- 1.05

TIJDSBEPALING

De overeenkomst wordt aangegaan voor een periode van 1 oktober 2024 tot 31 augustus 2027.
De opdrachtgever heeft het recht om 1 keer 1 jaar te verlengen. Het initiatief voor verlengen ligt bij de opdrachtgever. Verlenging komt tot stand met wederzijds goedvinden. Bij een verlenging gelden dezelfde voorwaarden als tijdens de vaste looptijd.

De snoeiwerkzaamheden worden uitgevoerd in deelopdrachten. Een deelopdracht omvat een periode van circa 1 oktober tot circa 1 april van het daarop volgende jaar.

Overeenkomstig paragraaf 42 van de UAV 2012 kan de opdrachtgever bij te late oplevering van een deelopdracht een korting opleggen op de aanneemsom indien de opleverdatum of tussentijdse mijlpaal niet is behaald. In afwijking van het bepaalde in paragraaf 42 lid 2. is het bedrag van korting bepaald op € 500,- per dag.
- 1.06

ONDERHOUDSTERMIJN

Niet van toepassing.
- 1.07

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.
- 1.08

HANDBOEK BOMEN

Op deze raamovereenkomst is het Handboek Bomen 2022 van het Norminstituut Bomen van toepassing. Bij de toepassing van of verwijzing naar het Handboek Bomen (integraal, deelverwijzing of detailverwijzing, werkschrijving of werkopdracht) dient de aannemer inhoudelijk op de hoogte te zijn (c.q. het inhoudelijk op de hoogte te stellen) van het betreffende onderdeel van het Handboek Bomen alsmede de van toepassing zijnde licentievoorwaarden en Algemene bepalingen van het Handboek Bomen.

2. BESCHRIJVING

2.1 ALGEMENE GEGEVENS

PAR

- 01

TEKENINGEN
Tekeningen worden niet verstrekt. Opdrachtgever stelt een digitale link van Arcgis ter beschikking met daarin opgenomen de uit te voeren werkzaamheden.
- 02

PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN
Niet van toepassing.
- 03

KWALITEITSBORING
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 bijwoonpunten:

1.

eerste dagproductie snoeien.

2.

bij wisseling ETW-ers in de bomenploeg, eerste dagproductie snoeien.
- 04

BIJLAGEN
De volgende bijlage behoren tot het bestek:

-

Veiligheids- en gezondheidsplan (ontwerpfase) d.d. 17-06-2024
- 05

FLORA EN FAUNA
De 'Gedragscode soortenbescherming gemeenten 2023 van de Vereniging Stadswerk Nederland, versie 14 december 2023 is van toepassing. De gedragscode is geldig tot 1 januari 2025. De gedragscode is beschikbaar op: <https://www.rvo.nl/onderwerpen/ruimtelijke-ingrepen/onthefing-vrijstelling/overzicht-gedragscodes#in-ontwerp-en-definitief-goedgekeurde-gedragscodes-i-t%2Fm-p>

De werkzaamheden dienen te worden uitgevoerd conform de van toepassing zijnde gedragscode.

Bij het verlopen van de geldigheid van bovenstaande gedragscode, is de opvolgende versie van de 'Gedragscode soortenbescherming gemeenten' van toepassing.

Van de aannemer wordt voor de uitvoeringsfase een ecologisch werkprotocol in het kader van de van toepassing verklaarde gedragscode/leidraad verlangd zoals bedoeld in deel 3 artikel 01.22.03.
- 06

HOEEVEELHEIDSBEPALING
In het buitengebied beheert de gemeente Berkelland circa 76.000 bomen. In een periode van 5 jaar worden alle bomen geïnspecteerd en een gedeelte daarvan onderhouden. Het budget is daarbij taakstellend. De opdrachtgever hanteert een budget van ongeveer € 160.000,- per jaar. De genoemde fictieve hoeveelheden zijn gebaseerd op een gemiddelde van de uitgevoerde hoeveelheden in de afgelopen jaren. De aantallen zijn geen omzetgarantie en er kunnen geen rechten aan worden ontleend.

De hoeveelheden in de deelopdrachten voor zover het snoeien betreft, worden bepaald op basis van een boomveiligheidscontrole-bestand. Hierin is het kenmerk hoogte en risicoklasse bepaald. Het boomtype en de boombeelden zijn hierin niet opgenomen.

Onder de te snoeien bomen kunnen de volgende boomtypen, snoeiwijze en boombeelden voorkomen.

Boomtypen:

·

Vrij uitgroeiende bomen

·

Niet vrijuitgroeiende bomen

Tijdelijke kroon, snoeiwijze: begeleidingssnoei

Blijvende kroon, snoeiwijze: onderhoudssnoei

Boombeelden	Snoei-ingreep	Begeleidingssnoei	Onderhoudssnoei
'Onderhoudsstaat'	'Benodigde snoeiingreep'	'Reductie kroonvolume'	'Snoei beurten'
· Aanvaard	geen snoei nodig	(0% snoei)	geen snoei
· Regulier	benodigde ingreep 'regulier'	(20 tot 25%)	1 reguliere snoeibeurt
· Achterstallig	benodigde ingreep 'verzaaid'	(30 tot max.40%)	1 verzwaarde snoeibeurt
· Verwaarloosd	gefaseerd: 1e ingreep	(30 tot max.40%)	n.v.t.
	2e ingreep	(20 tot max.40%)	n.v.t.

In dit bestek zijn per boomtypen, begeleidingssnoei of onderhoudssnoei en boombeeld geen separate

PAR	besteksposten opgenomen.
07	WERKZAAMHEDEN DOOR DERDEN De gemeente Berkelland beschikt over een eigen dienst. De eigen dienst kan ook worden ingezet voor het snoeien van bomen buiten de bebouwde kom. Voor werkzaamheden ten behoeve van noodnoei of op afroep is de Opdrachtgever gerechtigd om een deze werkzaamheden door een andere partij te laten uitvoeren.
08	WEERSOMSTANDIGHEDEN Alle voor het onderhoud noodzakelijke en voorgeschreven werkzaamheden dienen te worden uitgevoerd in de door de directie meest geschikt geachte periode. Hierbij wordt gelet op de klimatologische omstandigheden van het jaargetijde en van het ogenblik en de vitaliteit van de bodem van de bomen.
09	BODEMKUNDIGE EN GEOHYDROLOGISCHE GEGEVENS De bomen staan overwegend in relatief droge zandgrond. Enkele bomen staan in relatief natte zandgrond.

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

HOEEVEELHEID 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	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE									
		1	2	3	4	5	6				
1								SNOEIEN BOMEN BUITENGEBIED Snoeien conform Handboek Bomen, inclusief het verwijderen van stam- en wortelopschot.			
10								VRIJUITGROEIENDE EN NIET VRIJUITGROEIENDE BOMEN			
100010	515599							Snoeien bomen. Betreft: onderhouds- of begeleidingssnoei Inclusief verwijderen wortelopschot en stamopschot tot een hoogte van 5 meter op stam Boombeeld: regulier, achterstallig of verwaarloosd (1ste of 2de snoeibeurt) Boomhoogteklasse tot ca. 6 m Bereikbaar met hoogwerker vanaf verharding of gras Vrije takval gedeeltelijk mogelijk volgens deel 3 bepaling 51.52.02 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	455,00	F
100020	515599							Snoeien bomen. Betreft: onderhouds- of begeleidingssnoei Inclusief verwijderen wortelopschot en stamopschot tot een hoogte van 5 meter op stam Boombeeld: regulier, achterstallig of verwaarloosd (1ste of 2de snoeibeurt) Boomhoogteklasse ca. 6-12 m Bereikbaar met hoogwerker vanaf verharding of gras Vrije takval gedeeltelijk mogelijk volgens deel 3 bepaling 51.52.02 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	1.542,00	F
100030	515599							Snoeien bomen. Betreft: onderhouds- of begeleidingssnoei Inclusief verwijderen wortelopschot en stamopschot tot een hoogte van 5 meter op stam Boombeeld: regulier, achterstallig of verwaarloosd (1ste of 2de snoeibeurt) Boomhoogteklasse ca. 12-18 m Bereikbaar met hoogwerker vanaf verharding of gras Vrije takval gedeeltelijk mogelijk volgens deel 3 bepaling 51.52.02 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	5.390,00	F
100040	515599							Snoeien bomen. Betreft: onderhouds- of begeleidingssnoei Inclusief verwijderen wortelopschot en stamopschot tot een hoogte van 5 meter op stam Boombeeld: regulier, achterstallig of verwaarloosd (1ste of 2de snoeibeurt) Boomhoogteklasse ca. 18-24 m Bereikbaar met hoogwerker vanaf verharding of gras Vrije takval gedeeltelijk mogelijk volgens deel 3 bepaling 51.52.02 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	5.865,00	F

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING		
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4					5	6
100050	515599							Snoeien bomen. Betreft: onderhouds- of begeleidingssnoei Inclusief verwijderen wortelopschot en stamopschot tot een hoogte van 5 meter op stam Boombeeld: regulier, achterstallig of verwaarloosd (1ste of 2de snoeibeurt) Boomhoogteklasse ca. 24 m en hoger Bereikbaar met hoogwerker vanaf verharding of gras Vrije takval gedeeltelijk mogelijk volgens deel 3 bepaling 51.52.02 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	1.970,00	F	
11								VERWIJDEREN STAM- EN WORTELOPSCHOT				
110010	515551							Verwijderen waterlot. Betreft: verwijderen wortelopschot en stamopschot Per deelopdracht wordt door de directie bepaald welke bomen in aanmerking komen voor het verwijderen van wortelopschot en stamopschot Verwijderen tot 5 m boven maaiveld De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	3.000,00	F	
			1				6					
2								INZETTEN WERKNEMERS EN MATERIEEL				
21								VERREKENTARIEVEN WERKNEMERS				
210010	611199							Inzetten basisploeg snoeien. Basisploeg bestaande uit 1 ETW-er en 1 grondmedewerker Inclusief 1 bestelbusje met aanhangwagen met laadvermogen van 2 ton. Werknemers: ETW-er; in het bezit van een certificaat European Tree Worker (ETW-er) voor bediening motorkettingzaag, hoogwerker en/of klimmen en Grondmedewerker; grondmedewerker ten behoeve van snoeiwerkzaamheden. aantoonbaar gecertificeerd minimaal groenvoorziening algemeen, niveau 2. Inclusief aansturing door de aannemer. Inclusief mobiele versnipperaar Inclusief motorkettingzaag, klimgereedschap en handgereedschap.	uur	1,00	F	
210020	100501							Inzetten van werknemer. Betreft: ETW-er Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Werknemers: in het bezit van een certificaat European Tree Worker (ETW-er) voor bediening motorkettingzaag, hoogwerker en/of klimmen Inclusief aansturing door de aannemer Inclusief eventueel benodigd klimgereedschap	uur	1,00	F	
			1									
210030	100501							Inzetten van werknemer. Betreft: grondmedewerker, assisteert bij snoeiwerkzaamheden. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Werknemers: grondmedewerker ten behoeve van snoeiwerkzaamheden. aantoonbaar gecertificeerd minimaal groenvoorziening algemeen, niveau 2.	uur	1,00	F	
			1									

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
210040	100501							Inclusief aansturing door de aannemer Inzetten van werknemer. Betreft: beschikbaar stellen van verkeersregelaar Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Werknemers: beroepsverkeersregelaars. Aantoonbaar gecertificeerd volgens stichting Verkeersregelelaars Nederland. Inclusief aansturing door de aannemer Inclusief vervoer en verkeersregelaarsuitrusting	uur	1,00	F
22								VERREKENTARIEVEN MATERIEEL			
220010	100532							Inzetten van een motorkettingzaag. Exclusief bediening in te zetten snoei op afroep Zaagbereik: ten minste 500 mm	uur	1,00	F
220020	100531							Inzetten van een mobiele versnipperaar. Snippercombinatie Capaciteit: ten minste tot 190 mm takdikte Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	1,00	F
220030	611299							Inzetten bus met klein materieel. In te zetten bij snoei op afroep Exclusief bediening	uur	1,00	F
220040	611299							Inzetten verreiker. Reikwijdte minimaal 24 meter Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	1,00	F
220050	611299							Inzetten zelfrijdende hoogwerker. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) Hoogte tot 25 meter	uur	1,00	F
220060	100513							Inzetten van een hydraulische graafmachine. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Met sorteergrijper Wielgraafmachine Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	1,00	F
220070	100516							Inzetten van een vrachtauto. Met knijper Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Laadvermogen: ten minste 16 ton Met hydraulische laad- en losinrichting Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	1,00	F

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
23								VRIJGEKOMEN MATERIALEN SNOEI OP AFROEP				
230010	611199							Vrijgekomen materiaal. Betreft: acceptatiekosten vrijgekomen materiaal bij snoeiwerkzaamheden en overige werkzaamheden op afroep De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	ton	1,00	F	
3								BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN				
31								OPSTELLEN PLANNEN				
310010	620299							Opstellen verkeersplan snoeien bomen. Betreft: opstellen verkeersplan per deelopdracht voor het snoeien van bomen. Verkeersplan conform deel 3 bepaling 62 12 04 van deel 3 van het bestek en CROW publicatie Werk in uitvoering 96a/96b en Maatregelen, Werk in uitvoering 96b Verkeersplan digitaal in PDF-formaat aanleveren en ter goedkeuring voorleggen aan de directie.	st	3,00	F	
310020	620299							Toepassen verkeersmaatregelen snoeien. Betreft rijdende en/of stationaire afzettingen volgens CROW- publicatiereeks Werk in uitvoering 96a/96b en Maatregelen volgens Werk in uitvoering 96b voor situaties: - op enkelbaansweg - fiets- en voetpaden - kruispunten en rotondes Uitgezonderd omleidingsroutes en toepassen van VRI's en verkeersregelaars Ten behoeve van: - snoeien bomen De hoeveelheid resultaatsverplichting is per te snoeien boom Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu=30km/h Met materiaal van de aannemer	st	15.222,00	F	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
32								RIJPLATEN			
320010	101402							Toepassen rijplatenbaan. Toepassen na goedkeuring en toestemming van de directie Verplaatsen: ter keuze aannemer Rijplatenbaan ten behoeve van de bereikbaarheid van: bomen in gras die niet met materieel kan worden bereiden zonder schade te maken Rijplatenbaan voor materieel ten behoeve van de volgende werkzaamheden: snoeien en/of verwijderen bomen Afmeting en materiaal ter keuze aannemer 1 Ruimte tussen rijen rijplaten afstemmen op het beoogde gebruik	m	100,00	F
		1									
			1								
				9	9						
						1					
4								FLORA EN FAUNA			
400010	641199							Opstellen ecologisch werkprotocol. Betreft: Werkzaamheden ten behoeve van het opstellen van ecologisch werkprotocol voor het omgaan met te beschermen plant- en diersoorten ihkv de gedragscode conform lid 01 van artikel 01.22.03 van de Standaard voor alle voorkomende werkzaamheden in de raamovereenkomst Jaarlijkse update op basis van de op dat moment geldende gedragscode. De hoeveelheid resultaatsverplichting is voor 1 keer	keer	3,00	F
400020	649999							Inventariseren flora en fauna te snoeien bomen. Betreft: het vaststellen en registreren van vaste rust- en verblijfplaatsen of essentiële foerageergebieden of vaste migratieroutes dieren conform artikel 64.13.01 van de Standaard en het vaststellen en registreren van groeiplaatsen van beschermde planten conform lid 01 van artikel 64.13.02 van de Standaard. Voorafgaand aan de uitvoering van de snoei werkzaamheden. De resultaten dienen bij elke termijnstaat te worden ingediend. Eenheid hoeveelheid resultaatsverplichting is per te snoeien boom	st	15.222,00	F

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6			VERPLICHTING			
5								DEELOPDRACHTEN					
500010	100199							Opstellen van een deelopdracht. Betreft het opstellen van een deelopdracht voor het uitvoeren van de volgende werkzaamheden: snoeien van bomen Op basis van aangeleverde gegevens door de opdrachtgever conform bepaling 01 21 05 in deel 3 van dit bestek. Inclusief opstellen gedetailleerd werkplan en tijdschema. Verkeersplan wordt verrekend volgens bestekspost 310010. De deelopdracht dient ter goedkeuring te worden voorgelegd aan de directie.	keer	3,00	F		

3. BEPALINGEN

HFD PAR ART LID

01 ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF

01 01 ALGEMENE BEPALINGEN

01 01 01 VAN TOEPASSING ZIJNDE BEPALINGEN

- 01 Op deze RAW-raamovereenkomst en alle hieruit voortvloeiende overeenkomsten zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen 2020, zoals laatstelijk vastgesteld in mei 2020, hierna te noemen 'de Standaard', uitgegeven door de Stichting CROW.
Tot de Standaard behoort mede, als ware zij er letterlijk in opgenomen, de door de Stichting CROW uitgegeven Errata op de Standaard, zoals deze op de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving luidt.
- 02 De Standaard is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen uitsluitend via de RAW-website: www.raw.nl.
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.
- 03 Alle in de raamovereenkomst en deelopdrachten 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 van het Norminstituut Bomen. En indien van toepassing, de op het moment van uitschrijven geldende addenda Handboek Bomen 2022.
Bij tegenstrijdigheden tussen het Handboek Bomen 2022 en de Standaard prevaleert (voor zover niet specifiek anders voorgeschreven) het Handboek Bomen 2022.

01 01 13 OVERIGE ALGEMENE BEPALINGEN

- 01 Paragraaf 6 lid 30 van de U.A.V. 2012 wordt aangevuld met: De voertaal (zowel in woord als geschrift) tussen de opdrachtgever/directie en de leidinggevendenden van de aannemer moet Nederlands zijn.
- 02 Al het kaderpersoneel (zoals voorman, uitvoerder, e.d.) en iedere werknemer die individueel werkt moet de Nederlandse taal beheersen.
- 03 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.
- 04 Paragraaf 6 lid 13 van de U.A.V. 2012 wordt aangevuld met: indien de gevolgen kosten verlagend zijn, worden deze ook verrekend.
- 06 In afwijking op het bepaalde in lid 05 van artikel 01.01.13 van de Standaard is het aanbrengen van eenvoudige beschermingsmaatregelen i.h.k.v. flora en fauna, zoals bijvoorbeeld het aanbrengen van piketten voor rekening van de aannemer.

HFD PAR ART LID

01 02 **BETALINGSREGELINGEN AANNEMINGSSOM**

01 02 04 **RAW RAAMOVEREENKOMST: GROOTTE VAN BETALINGSTERMIJN**

- 01 Eventueel meerwerk en inzetten van werknemers, materieel, rijplaten en een verkeersregelaar wordt geacht pas werkelijk te zijn opgedragen als de directievoerder van dit bestek dit schriftelijk heeft bevestigd. Zonder schriftelijke toestemming zal op uitgevoerd meerwerk en inzetten van werknemers, materieel, rijplaten en een verkeersregelaar geen verrekening plaatsvinden.

01 04 **BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING**

01 04 02 **LOONKOSTEN- EN BRANDSTOFFENBESTANDDELEN**

- 01 Het loonkostenbestanddeel, als bedoeld in artikel 01.04.02 lid 03 van de Standaard, bedraagt 70% van de aannemingssom.
- 02 De brandstoffenbestanddelen, als bedoeld in artikel 01.04.02 lid 03 van de Standaard, bedragen de hierna genoemde percentages van de aannemingssom:
- | | |
|--------------------------------------|----------------|
| Brandstofgroep | Percentage (%) |
| 01 Gasolie met hoog accijnstarief | 15 |
- 03 Verrekening vindt niet plaats over het eerste jaar. Prijswijzigingen worden verrekend vanaf 1 oktober 2025.

01 06 **BETALINGSREGELINGEN: DECLARATIES**

01 06 01 **INDIENEN DECLARATIES**

- 01 In aanvulling op artikel 01.06.01 van de Standaard kunnen declaraties pas worden ingediend als het uitgevoerde en goedgekeurde werk in de termijnstaat opgevoerde bomen door de aannemer zijn opgenomen in Arcgis.
- 02 De wijze van indienen declaraties wordt per deelopdracht in de opdrachtbrief aangegeven. Bij de declaratie moet een door de directie ondertekende termijnstaat zijn bijgevoegd.
- 03 Declaraties digitaal in pdf-formaat indienen bij:
Dhr. Ten Barge
E-mail: facturen@gemeenteberkelland.nl

HFD PAR ART LID

01	07		ZEKERHEIDSTELLING
01	07	01	WAARDE EN VORM VAN DE ZEKERHEIDSTELLING
		01	Van de aannemer wordt geen zekerheidstelling 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	10		PUBLIEKRECHTELIJKE EN PRIVAATRECHTELIJKE TOESTEMMINGEN
01	10	02	TOESTEMMING TE VERZORGEN DOOR DE AANNEMER
		01	De aannemer dient zelf als bedoeld in paragraaf 6 lid 10 van de U.A.V. 2012, te zorgen o.a. voor: - Ontheffing van het Wegenreglement en het Reglement Verkeersregels en Verkeerstekens voor alle vanwege de aannemer bij de uitvoering betrokken personen;
		02	De aannemer verstrekt de directie een kopie, bijgevoegd bij de weekrapporten van het op zijn naam of op naam van de in te schakelen onderaannemer conform lid 01 verkregen toestemmingen.
01	11		VERBAND MET ANDERE WERKEN
01	11	01	WERKEN DIE ELKANDER GRIJPEN
		01	In verband met het bepaalde in paragraaf 31 lid 1 van de U.A.V. 2012 wordt de aannemer erop gewezen dat de navolgende werken in elkander kunnen grijpen: - Het uitvoeren van aanleg-, onderhouds-, reconstructie en herinrichtingswerken in de openbare ruimte en de hierbij behorende omleidingen, stremmingen en wegafsluitingen; - Het leggen, omleggen, vernieuwen en/of verwijderen van kabels en leidingen van de desbetreffende nutsbedrijven; - Onderhoud aan rioleringen en dergelijke; - Overige werkzaamheden uitgevoerd door derden. De coördinatie van in elkaar grijpende werkzaamheden geschiedt door de aannemer. Indien werkzaamheden in elkaar grijpen draagt de directie dit aan de aannemer aan.
		02	In verband met eventueel door derden uit te voeren activiteiten is de directie bevoegd voor de uitvoering van onderdelen van het werk een bepaalde termijn te stellen of deze te doen uitstellen, zonder dat dit de aannemer aanspraak geeft op vergoeding.

HFD PAR ART LID

01 12 **MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER**

01 12 02 **VERANTWOORDING VAN DE AANNEMER**

- 01 De aannemer draagt zorg voor eventueel benodigde ontheffing van het Wegenreglement en het Reglement Verkeersregels en Verkeerstekens voor alle vanwege de aannemer bij de uitvoering betrokken personen.

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

01 13 01 **ALGEMEEN**

- 01 De volgende plannen dienen door de aannemer binnen 10 werkdagen na definitieve opdracht ter acceptatie te worden ingediend (digitaal in pdf) bij de directie:
- Kwaliteitsplan
 - Werkplan basis ten behoeve van gedetailleerd werkplan
 - Een ecologisch werkprotocol voor het omgaan met te beschermen plant- en diersoorten volgens bepaling 01.22

01 13 05 **VERIFICATIE, ACCEPTATIE, STOP-, BIJWOON- EN REGISTRATIEPUNT**

- 01 De locatie voor de eerste dagproductie zoals aangegeven in bepaling 03 in deel 2.1 van dit bestek wordt in samenspraak met de directie bepaald.

01 13 06 **ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN**

- 01 Van de aannemer wordt per deelopdracht een gedetailleerd werkplan, als bedoeld in paragraaf 26 lid 6 van de UAV 2012 en artikel 1 van het Handboek Bomen 2022 verlangd omvattende:
- de wijze van kwaliteitsborging;
 - een omschrijving van de voor de uitvoering te gebruiken machines en hulpmiddelen;
 - maatregelen ten aanzien van het beschermen van te handhaven vegetatie als bedoeld in het Handboek Bomen en paragraaf 01.18 van de Standaard;
 - verkeersplan volgens deel 3 bepaling 62 12 04 van dit bestek;
 - in te zetten personeel met kwalificaties;
 - uitkomsten inventarisatie flora en fauna.
- De aannemer dient het gedetailleerd werkplan per deelopdracht te actualiseren en te detailleren in overleg met de directie.
- 02 Van de aannemer wordt per deelopdracht voor snoeiwerkzaamheden een algemeen tijdschema als bedoeld in paragraaf 26 van de U.A.V. 2012, verlangd met hierin opgenomen de tijdsplanning en tijdsduur van de werkzaamheden. Hierin dient de planning van een of meerdere snoeirondes te worden opgenomen. Per deelopdracht wordt in overleg tussen directie en aannemer een tijdschema bepaald en worden oplevermomenten bepaald. Deze oplevermomenten worden vastgelegd in de deelopdracht en/of tijdschema, en/of bouwverslag. Indien de aannemer zonder goedkeuring van directie te laat zijn werk oplevert wordt dit gezien als een te late oplevering volgens paragraaf 42, artikel 1 van de UAV 2012. In tegenstelling tot het bepaalde in paragraaf 42 artikel 2 van de UAV 2012 bedraagt het bedrag van korting € 500,- per dag.
- 03 Inzet van andere dan in het gedetailleerde werkplan bomen omschreven machines en hulpmiddelen dienen door de directie te worden goedgekeurd.
- 04 Het gedetailleerd werkplan en tijdschema dienen uiterlijk 5 werkdagen voorafgaand aan de start van de werkzaamheden te worden ingediend (digitaal in pdf) bij de directie.

HFD PAR ART LID

01 13 08 WERKTIJDEN

- 01 Het werk moet worden uitgevoerd op werkdagen van maandag tot en met vrijdag tussen 7 uur en 19 uur, tenzij anders in dit bestek is vermeld. Werkzaamheden buiten deze dagen en uren enkel in overleg met en na schriftelijke toestemming van de directie uitvoeren.
- 02 Langs doorgaande wegen mag tijdens de spijstijden niet worden gewerkt. Werkzaamheden dienen te worden uitgevoerd tussen 9 en 16 uur. Dit geldt voor onderstaande wegen.

Beltrum	Borculo	
Heelweg	Geesterseweg	
Grolseweg	Oude Nettelhorsterweg	
Zieuwentseweg	Ruurloseweg	
Aversterweg	Wessel van Eyllaan	
Spilmansdijk	Beltrumseweg	
Deventerkunsweg	Heelweg	
Zwarte weg		
Eibergen	Geesteren	
Needseweg	Slaapweg	
Rekkense binnenweg	Esweg	
Hupselse Markseweg	Molenweg	
Groenloseweg	Needse Tolweg	
Winterswijkseweg		
Zwibroekseweg		
Vredensweg		
Gelselaar	Haarlo	
Slaapweg	Groenloseweg	
Diepenheimseweg	Wolinkweg	
Geesterseweg	Haarlose steeg	
Broekhuisdijk		
Slaapdijk		
Neede	Rekken	
Haarlose steeg	Rekkenseweg	
Eibergseweg	Rekkensee binnenweg	
Oude Deldenseweg	Oldenkotseweg	
G.L. Rugersweg	Panovenweg	
Elsmansdijk		
Rietmolen	Ruurlo	
Sint Isidorushoeveweg	Wessel van Eyllaan	
	De Huikert	
	Hengelseweg	
	Batsdijk	
	Tolhutterweg	
	Scheidijk	

HFD PAR ART LID

01	16	VERZEKERINGEN
01	16	05 VERZEKERINGEN DOOR DE AANNEMER
	01	De aannemer zal bij de uitvoering van een werk alleen gebruik maken van (gehuurd) materieel, waarvan de burgerlijke aansprakelijkheid, waartoe dit materieel aanleiding kan geven, 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 op primaire dekkingscondities te zijn medeverzekerd op deze polis inclusief schade aan ondergrondse kabels en leidingen en dergelijke alsmede schade door regiefouten. De WA-Landmaterieelverzekering van het door de aannemer (van hem of van door hem ingeschakelde onderaannemers) beschikbaar gestelde materieel moet ook dekking geven voor aansprakelijkheidsschaden als gevolg van de gegeven instructies door of namens de directie (het zogenoemde regie-risico).
01	17	VRIJGEKOMEN MATERIALEN
01	17	01 OMGANG MET VRIJGEKOMEN MATERIALEN
	01	Aan het eind van iedere werkdag dienen de verharding, gras- en groenstroken vrij te zijn van uit het werk vrijkomende materialen en gebruikt materieel. Vrijgekomen materialen dienen hetzelfde dagdeel te worden verzameld, verwijderd en afgevoerd. Bij afwijkingen kan een boete worden opgelegd van € 100,- per dag per locatie. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.
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: - alle vrij te komen materialen.
01	18	BESCHERMING TE HANDHAVEN BEPLANTING
01	18	03 MELDEN VAN SCHADE
	01	In aanvulling op lid 01 van artikel 01.18.03 van de Standaard meldt de aannemer ook schade aan groeiplaats, infiltratie- c.q. beluchtingsdrainage.
01	18	05 SCHADEVERGOEDING BOMEN
	01	In tegenstelling op het bepaalde in 01.18.05 lid 01 van de Standaard wordt per toegebrachte schade per boom een korting opgelegd ter waarde van € 300,-. Indien geconstateerde schade(s) naar verwachting van de directie hoger is/(zijn) dan € 500,-, dan wordt deze getaxeerd volgens artikel 01.18.05 van de Standaard.
	02	In afwijking van het bepaalde in artikel 01.18.05 lid 04 van de Standaard zijn de taxatiekosten voor rekening van de aannemer.
01	18	07 SCHADEVERGOEDING KRUIDACHTIGE VEGETATIE
	01	In aanvulling op het bepaalde in artikel 01.18.07 van de Standaard dient onder kruidachtige vegetatie ook te worden verstaan gazons, bermen, grasvelden etc.

HFD PAR ART LID

01 19 ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN

01 19 02 COORDINATOR VOOR DE UITVOERINSFASE (V&G-COORDINATOR)

- 01 Het aanstellen van de in de artikelen 2.29 en 2.31 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit bedoelde coördinator(en) voor de uitvoeringsfase geschiedt door de aannemer.
- 02 Het gedurende de uitvoeringsfase geactualisserde veiligheids- en gezondheidsplan en het dossier, als bedoeld in artikel 2.31 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, moeten bij de oplevering worden overgedragen aan de directie.
- 03 Van de in artikel 2.27 lid 1 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit genoemde kennisgeving ontvangt de aannemer een afschrift. De coordinator voor de uitvoeringsfase zoals bedoeld in artikel 01.19.02 lid 01 van de Standaard, brengt dit afschrift zichtbaar op de bouwplaats aan en draagt zorg voor het actualiseren als bedoeld in artikel 2.27 lid 2 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit.

01 19 03 VEILIGHEID

- 01 De aannemer dient gedurende het gehele looptijd van het bestek inclusief eventuele verlengingen in het bezit te zijn van minimaal een VCA* certificaat of gelijkwaardig.

Onderaannemers dienen minimaal VCA* gecertificeerd te zijn en ZZP-ers dienen in het bezit te zijn van een geldig VCA-vol diploma / -certificaat. Van ZZP-ers wordt verlangd dat gewerkt wordt volgens bijlage C uit de VCA checklist.
Dit dient aangetoond te worden middels een kopie van een geldig veiligheidssysteemcertificaat / diploma op basis van de norm VCA* of VCA**, of een gelijkwaardig certificaat afgegeven door in andere lidstaten gevestigde instanties.
- 02 Alle bij de uitvoering van het werk betrokken personeel dient over het certificaat Basisveiligheid (VCA) te beschikken.
- 03 Het leidinggevend/aansturend personeel van de opdrachtnemer dient over het certificaat VOL-VCA te beschikken.
- 04 De directie behoudt zich het recht voor om werkwijzen die door haar voor het werk of voor derden nadelig of gevaarlijk worden geacht, te verbieden.
- 05 De directie behoudt zich het recht voor bij wangedrag van het personeel van de aannemer tegenover het publiek of toezichthoudend personeel, het desbetreffende personeelslid onmiddellijk van het werk te laten verwijderen.

01 19 04 VEILIGHEIDSKLEDING

- 01 Het personeel van de aannemer moet te allen tijde correcte en goed functionerende veiligheidskleding (met name de bescherming, zichtbaarheid en retroreflexie) als bedoeld in artikel 01.12.04 van de Standaard, dragen. Als de aannemer de ter zake van veiligheidskleding of vanwege de directievoerder gegeven opdrachten niet nakomt, kan per geval en per dag een korting van € 500,00 worden toegepast. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

HFD PAR ART LID

01 19 05 WET ARBEID VREEMDELINGEN (WAV)

- 01 Op grond van paragraaf 6 lid 11 van de U.A.V. 2012 wordt de aannemer geacht bekend te zijn met hetgeen in de Wet arbeid vreemdelingen (WAV) wordt bepaald omtrent tewerkstelling van vreemdelingen. De aannemer zorgt ervoor dat de bepalingen van deze wet voor wat betreft op het werk aanwezig eigen personeel, personen/personeel van onderaannemers en leveranciers wordt nageleefd. De aan deze naleving verbonden gevolgen zijn voor rekening van de aannemer.
- 02 De aannemer dient er op toe te zien dat op het werk aanwezige personen die behoren tot zijn personeel, zijn onderaannemers of zijn leveranciers in het bezit zijn van een geldig en origineel identiteitsdocument zoals aangegeven in de Wet op de identificatieplicht.
- 03 Tijdens de duur van het werk neemt de aannemer op verzoek van de directie onmiddellijk steekproeven ten aanzien van het beschikken over de vereiste tewerkstellingsvergunning inzake alle op het werk aanwezige personen die behoren tot het eigen personeel en/of het personeel van onderaannemers of leveranciers.
- 04 De aannemer dient de opdrachtgever te vrijwaren tegen de gevolgen van het niet of onvolledig naleven van de Wav die veroorzaakt zijn door nalatigheid, onvoorzichtigheid of verkeerde handelingen van de aannemer, zijn personeel, zijn onderaannemers of zijn leveranciers.
- 05 Indien de directie constateert dat de aannemer zijn verrichtingen ingevolge de Wav voor wat betreft personen die behoren tot zijn personeel, hetpersoneel van zijn onderaannemers of zijn leveranciers niet naleeft, zal per werknemer per dag een korting worden toegepast van € 1000,-. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

01 19 06 WET AANPAK SCHIJNCONSTRUCTIES

- 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.
- Arbeidsvoorwaarden
1. De aannemer 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. De aannemer legt alle arbeidsvoorwaardelijke afspraken ten behoeve van het verrichten van de werkzaamheden op een inzichtelijke en toegankelijke wijze vast.
3. De aannemer verschaft desgevraagd en onverwijld aan bevoegde instantie toegang tot deze arbeidsvoorwaardelijke afspraken en werkt mee aan controles, audits of loonvalidatie.
4. De aannemer 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. De aannemer 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.

HFD PAR ART LID

01 21 RAW-RAAMOVEREENKOMST

01 21 04 VERLENGEN VAN EEN RAW-RAAMOVEREENKOMST

- 01 In afwijking van artikel 01.21.04 van de Standaard is een opgenomen percentage voor korting in de inschrijvingsstaat eveneens van toepassing op verlengingen van deze RAW-raamovereenkomst.

01 21 05 VERSTREKKEN VAN EEN DEELOPDRACHT VOOR HET SNOEIEN VAN BOMEN

- 01 De aannemer krijgt de deelopdrachten niet uitgewerkt in een RAW bestandsformaat zoals een dsx-formaat.

De aannemer dient de deelopdrachten op te stellen op basis van de volgende door de opdrachtgever aangeleverde gegevens:

- Kaartmateriaal waarop de te snoeien bomen zijn aangegeven, digitaal te raadplegen via Arcgis.
- Een deelopdracht zoals genoemd in deze overeenkomst kan gelijk zijn aan 3 deelopdrachten in Arcgis;;
- Staat van hoeveelheden in Excel, opgebouwd uit resultaatsbeschrijvingen conform deel 2.2 van dit bestek, exclusief de verkeersmaatregelen;
- Een opleveringsdatum of -termijn.

De aannemer dient de betreffende besteksposten op te geven die benodigd zijn voor het uitvoeren van de deelopdracht. De aannemer voorziet de deelopdracht van de prijzen, zoals opgenomen in de ingediende inschrijvingstaat, verhoogd met het percentage van de posten 'uitvoeringskosten', 'algemene kosten', 'winst en risico' en 'korting' (indien van toepassing).

- 02 De aannemer levert binnen 5 werkdagen na verstrekking van de aangeleverde gegevens, de volgende stukken aan de opdrachtgever:
- De deelopdracht voorzien van prijzen zoals gesteld in lid 01;
 - Een gedetailleerd werkplan en een algemeen tijdschema volgens deel 3 bepaling 01 13 06 van dit bestek;
 - Verkeersplan volgens deel 3 bepaling 62 12 04 van dit bestek.
- Na schriftelijke toestemming van de opdrachtgever kan aannemer beginnen met uitvoering.

01 21 07 AFWIJKENDE WERKZAAMHEDEN EN HOEVEELHEDEN

- 01 Indien de aannemer van mening is dat bepaalde werkzaamheden niet passen binnen de in de raamovereenkomst opgenomen besteksposten en de van toepassing zijnde bepalingen, dient de aannemer dit tijdig voorafgaand aan de uitvoering aan de directie kenbaar te maken. In overleg met de directie dient de aannemer een aanvullende resultaatsbeschrijving op te stellen met bijbehorende hoeveelheid en prijs per eenheid. Dit ter goedkeuring bij de opdrachtgever indienen. Zonder schriftelijke toestemming worden meerwerk of verandering in eenheidsprijzen naar aanleiding van bestekswijzigingen niet betaald.

De overeengekomen eenheidsprijs zal ook gelden voor een zelfde werkzaamheid in navolgende in opdracht te geven deelopdrachten.

- 02 Indien de opdrachtgever en aannemer geen overeenstemming over de resultaatsbeschrijving en/of prijs kunnen bereiken, behoudt de opdrachtgever zich het recht toe om de betreffende werkzaamheid niet uit te laten voeren of door derden te laten uitvoeren.
- 03 Het bepaalde in artikel 39 lid 2 van de UAV is niet van toepassing. Indien een in de deelopdracht opgenomen verrekenbare hoeveelheid te laag of te hoog blijkt te zijn is een wijziging van de eenheidsprijs niet toegestaan indien meer dan 110% of minder dan 90% van de in de raamovereenkomst opgenomen verrekenbare hoeveelheid zal worden verwerkt.

HFD PAR ART LID

- 01 22

TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN
- 01 22 03

ECOLOGISCH WERKPROTOCOL VOOR HET OMGAAN MET TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN
- 01

In afwijking op de Standaard dient in de Standaard de "Wet natuurbescherming" te worden vervangen door "Omgevingswet".
- 02

Bij tegenstrijdigheden of hiaten tussen de artikelen in paragraaf 01.22 van de Standaard en de van toepassing zijnde gedragscode, is de gedragscode leidend.
- 03

Een ecologisch werkprotocol voor het omgaan met te beschermen plant- en diersoorten als bedoeld in artikel 01.22.03 lid 01 van de Standaard wordt verlangd.
- 04

De opdrachtgever beschikt niet of onvolledig over informatie betreffende het voorkomen van vaste rust- en verblijfsplaatsen en/of groeiplaatsen van beschermde soorten. Van de aannemer wordt verlangd dat deze direct voor aanvang van de werkzaamheden controleert op aanwezigheid van te beschermen soorten en/of hun vaste rust- en verblijfsplaatsen volgens besteksposten 400020. De aannemer rapporteert de aanwezigheid van de te beschermen soorten en/of hun vaste rust en verblijfsplaatsen aan de opdrachtgever.
- 05

Het actualiseren van het goedgekeurde ecologisch werkprotocol conform lid 01 van artikel 01.22.03 van de Standaard en bestekspost 400010 betreft het wijzigen / aanvullen van vooraf opgestelde werkwijze ten behoeve van de bescherming van flora en fauna indien in de uitvoering blijkt dat deze niet toereikend is
- 01 23

COMMUNICATIE
- 01 23 01

BOUWVERGADERINGEN
- 01

Voorafgaand aan elke snoeironde wordt een bouwvergadering met de opdrachtgever, directie, aannemer en andere door de directie te bepalen personen of instanties gehouden. Per deelopdracht wordt maandelijks een bouwvergadering gehouden.
- 02

Na afloop van elke snoeironde wordt een bouwvergadering ten behoeve van de evaluatie gehouden met de opdrachtgever, directie, aannemer en andere door de directie te bepalen personen of instanties. Tijdens deze evaluatie wordt de inhoud van het kwaliteitsplan vergeleken met de uitgevoerde werkzaamheden. Hierbij wordt gekeken welke onderdelen goed zijn gegaan of verbetering behoeven.
- 03

Van de in lid 01 en 02 bedoelde bouwvergadering wordt door de directie UAV zo spoedig mogelijk na de bespreking een verslag opgesteld, dat naar alle partijen wordt toegezonden. De goedkeuring van het verslag door alle partijen wordt vastgesteld tijdens de eerstvolgende bouwvergadering.
- 04

Gedurende de uitvoering van de werkzaamheden zal indien nodig of verzoek van de directie, toezichthouder of de aannemer een werkbespreking worden gehouden. In de werkbespreking zal de dagelijkse gang van zaken besproken worden. Het verslag van deze bespreking zal worden opgesteld door de aannemer.
- 05

De vergadering en werkbesprekingen worden gehouden op een nader te bepalen locatie in de gemeente.
- 01 23 02

COMMUNICATIE MET BEWONERS
- 01

Bewoners dienen te worden geïnformeerd voorafgaand aan de snoeiwerkzaamheden. De kosten hiervoor dienen bij de uitvoeringskosten te zijn inbegrepen. Waar nodig communiceert de opdrachtgever.

HFD PAR ART LID

01 25 VAKOPLEIDING

01 25 01 VAKBEKWAAM PERSONEEL

- 01 Bij de uitvoering van het werk dienen betreffende medewerkers te bezitten over onderstaande certificaten:
 - Certificaat zorgvuldig handelen F&F-deskundige (niveau 1) of gelijkwaardig voor medewerkers die worden ingezet voor uitvoering van snoeiwerkzaamheden van bomen.
 - Certificaat zorgvuldig handelen F&F-deskundige (niveau 2) of gelijkwaardig voor de opzichter/uitvoerder die worden ingezet voor uitvoering van deze opdracht.
 - Certificaat zorgvuldig handelen F&F-deskundige (niveau 3) of gelijkwaardig voor de Werkvoorbereider / bedrijfsleider die worden ingezet voor uitvoering van deze opdracht.Genoemde certificaten dienen bij aanvang van het werk overhandigd te worden aan de directie.
- 02 Snoeien van bomen mag enkel uitgevoerd worden door of in het bijzijn van een European Tree Worker (ETW).
- 03 Voorafgaand aan de start van de werkzaamheden dient een kopie van de verplichte certificaten te worden overhandigd aan de directie.
- 04 Indien werkzaamheden worden uitgevoerd door medewerkers die niet in het bezit zijn van de vereiste opleidingen en certificaten worden de betreffende medewerkers per direct van het werk gehaald. Per constatering wordt een korting opgelegd van € 300,-. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

01 25 02 PLOEGENBEZETTING

- 01 Van de aannemer wordt verwacht dat per deelopdracht voor het snoeien van bomen met een vaste ongewijzigde ploeg wordt gewerkt. In deze ploeg is tevens de gevolmachtigde overeenkomstig paragraaf 6 lid 19 van de UAV 2012 aanwezig. Indien de aannemer voornemens is met een andere ploeg/-bezetting te werken, dan de voorgaande, dient de aannemer dit te overleggen met de directie.
- 02 Indien de aannemer zonder overleg met de directie een andere ploeg/-bezetting hanteert zoals beschreven in lid 01, is de directie gemachtigd de ploeg per direct van het werk te verwijderen zonder dat de aannemer in aanmerking komt voor enige verrekening.

HFD PAR ART LID

01 26 DUURZAAMHEID

01 26 01 MATERIEEL

- 01 In het kader van duurzaamheid en het verminderen van uitstoot van schadelijke gassen worden de volgende eisen gesteld aan de uitvoering van de werkzaamheden:
- In te zetten rijdend materieel dient minimaal te voldoen aan de Euro-6 norm.
 - Voor de snoeiwerkzaamheden mag geen motorkettingzaag worden gebruikt met een verbrandingsmotor. Hiervoor dient bijvoorbeeld gewerkt te worden met een elektrische kettingzaag.
 - Bij gebruik van een bladblazer dient een elektrische bladblazer te worden ingezet. Het gebruik van een bladblazer met verbrandingsmotor is niet toegestaan.
- 02 Indien de aannemer de eisen uit lid 01 niet nakomt, kan per geval € 500,- per dag worden toegepast. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.
- 03 Voor aanvang van de werkzaamheden levert de aannemer een lijst aan van het in te zetten rijdende materieel met bijbehorende merknaam, type, kenteken en chassisnummer.

01 27 RESULTAATSMETER NORMENINSTITUUT BOMEN

01 27 01 CONTROLE WERKZAAMHEDEN RESULTAATSMETER

- 01 Middels de Resultaatsmeter (Normeninstituut Bomen) voert de opdrachtgever een controle uit op de kwaliteit van het uitgevoerde werk, op basis van de, in dit bestek gestelde, kwaliteitseisen. Er wordt beoordeeld op de criteria die vast gelegd is binnen de handleiding Resultaatsmeter.
- 02 De opdrachtgever zal bij elke deelopdracht de standaard(steekproef) meting uitvoeren.
- 03 De standaard meting bestaat uit twee afzonderlijke deelmetingen waarbij de opdrachtnemer tussentijds de gelegenheid heeft om eventuele fouten/gebreken binnen het werk te herstellen.
- 04 Indien volgens Handboek Bomen en handleiding van de Resultaatsmeter uitgegeven door het Norminstituut bomen werkzaamheden aan een boom "onherstelbaar slecht" is uitgevoerd geldt dit als schade en wordt gemaakt gemaakt van het gestelde in bepaling 01.18.05 in deel 3 van dit bestek.

01 27 02 KORTING RESULTAATSMETER

- 01 Bij het niet voldoen aan de beoordelingscriteria van de Resultaatsmeter volgend bepaling 01.27.01 is per snoeiopdracht een korting op de aanneemsom van toepassing.
- 02 Bij de standaardmeting (steekproef) wordt halverwege het werk een 1e steekproef gedaan. De opdrachtnemer krijgt de mogelijkheid om eventuele fouten en gebreken op te lossen. Na het opleveren van de snoeiopdracht wordt er een 2e steekproef genomen.
- 03 De opdrachtnemer moet na de tweede meting 100% van de (snoei)opdracht volgens de beoordelingscriteria hebben uitgevoerd.
- 04 Wanneer de opdrachtnemer na de tweede meting niet voldoet aan de beoordelingscriteria van de Resultaatsmeter wordt de opdrachtnemer een korting opgelegd volgens onderstaande berekening.

Bij een foutscore geldt een malus
Tot een foutscore lager dan 5% geldt geen malusfactor
Tot een foutscore van 5 tot en met 10% geldt een malusfactor van 1,0
Een foutscore groter dan 10% geldt een malus factor van 1,5

Rekenvoorbeeld:
De som van de deelopdracht bedraagt € 20.000,-
Na de tweede meting blijkt dat er een foutscore van 8% is.
Berekende malus (korting) 8% x malus factor 1,0 = 8%
De korting op de som van de (deel)opdracht bedraagt € 20.000 x 8% = € 1.600,-

HFD PAR ART LID

Rekenvoorbeeld:
De som van de deelopdracht bedraagt € 20.000,-
Na de tweede meting blijkt dat er een foutscore van 18% is.
Berekende malus (korting) 18% x malus factor 1,5 = 27%
De korting op de som van de (deel)opdracht bedraagt € 20.000 x 27% = € 5.400,-

- 05 De opdrachtnemer is verplicht om na de 2de meting de eventuele fouten en/of gebreken op zijn kosten te herstellen binnen 2 weken. Als blijkt dat na die 2 weken nog niet alles voldoet aan de gestelde eisen van het bestek heeft de opdrachtgever het recht om de gebreken en/of onvolkomenheden door derden te laten herstellen op kosten van de aannemer.

01 27 03 **BEEINDIGING OVEREENKOMST**

- 01 Indien tijdens de looptijd van het contract dat meer dan 3% van de (snoei)bestekposten, in de periode tussen 1 april en 1 april van het opvolgende jaar, volgens Handboek Bomen en handleiding van de Resultaatmeter uitgegeven door het Norminstituut bomen "onherstelbaar slecht" is uitgevoerd, dan is de opdrachtgever bevoegd om de overeenkomst te beindigen zoals bedoeld in paragraaf 14 van de UAV 2012.
- 02 Na het afbreken van werkzaamheden zoals bedoeld in lid 01 is bedoeld geeft de aannemer geen recht op een schadevergoeding.

01 28 **BESTEKSADMINISTRATIE**

01 28 01 **ALGEMEEN**

01 28 02 **WEEKRAPPORTEN**

- 01 In afwijking van het bepaalde in paragraaf 27 van de U.A.V. 2012 maakt de aannemer de weekrapporten op. De kosten voor het opstellen van de weekrapporten worden geacht inbegrepen te zijn in de uitvoeringskosten.
- 02 Het door de aannemer ondertekende weekrapport wordt uiterlijk op de vierde werkdag na het verstrijken van de werkweek, waarop het weekrapport betrekking heeft, ter acceptatie aan de directie voorgelegd.
- 03 Indien de directie zich kan verenigen met de inhoud van het weekrapport tekent hij dit voor acceptatie, uiterlijk op de tiende werkdag, nadat het hem is voorgelegd.
- 04 Indien de directie zich niet kan verenigen met de inhoud van het rapport, tekent hij dit tevens voor acceptatie, uiterlijk op de vijfde werkdag, nadat het hem is voorgelegd, doch onder toevoeging van een aantekening, waaruit blijkt tegen welke gedeelten en om welke reden hij bezwaar heeft.
- 05 Het format van het weekoverzicht dient vooraf door de directie te worden geaccepteerd.
- 06 In het weekrapport worden onder meer aantekeningen opgenomen betreffende:
- de vordering en de stand van het werk;
 - de onwerkbare dagen en het verleende uitstel van oplevering;
 - bestekswijzigingen, meer en minderwerk, afwijkingsrapporten en verwerkte hoeveelheden;
 - ter betaling geaccepteerde producten en resultaatsverplichtingen;

01 28 03 **TERMIJNOVERZICHTEN**

- 01 Na acceptatie door de directie van de weekrapporten dient de aannemer per 4 weken (termijn) een gecumuleerd overzicht in van alle, voor betaling gereed zijnde te verrekenen producten, resultaatsverplichtingen, diensten en verrekenbare hoeveelheden.

HFD PAR ART LID

51	GROENVOORZIENINGEN
51 0	GROENVOORZIENINGEN, ALGEMEEN
51 02	EISEN EN UITVOERING
51 02 01	ALGEMEEN
01	Betreden van de kwetsbare boomzone zoals bedoeld in artikel 2 van het Handboek Bomen is niet toegestaan. Indien er geen andere mogelijkheid is, dient de aannemer rijplaten aan te brengen. Deze maatregel mag per deelopdracht na goedkeuring van directie verrekend worden onder bestekspostnummer 320010.
02	De insporingsdiepte van materieel ten behoeve van de uit te voeren werkzaamheden mag ten hoogste 20 mm bedragen in gazons en 30 mm in bermen. Diepere insporing dienen op kosten van de aannemer te worden hersteld.
51 5	BOMEN
51 52	EISEN EN UITVOERING
51 52 01	BEREIKBAAR MET HOOGWERKER
01	Onder bereikbaar met hoogwerker wordt ook verstaan bomen die vanaf grasvegetatie bereikbaar zijn met een hoogwerker. Dit geldt voor zelfrijdende hoogwerkers, rups hoogwerkers of trax hoogwerkers. Indien de ondergrond te nat is en bij toepassing van een rups of trax hoogwerker de verwachting is dat er schade wordt gereden dient de aannemer dit voorafgaand aan de uitvoering te melden bij de directie. De directie kan besluiten om de planning van de snoeiwerkzaamheden door te schuiven of de aannemer toestemming geven om rijplaten toe te passen. Het toepassen van rijplaten wordt na schriftelijke toestemming van de directie verrekend volgens bestekspostnummer 320010. Indien door de directie de planning wordt aangepast heeft de aannemer geen recht op een vergoeding.
02	Indien het voorkomt dat een boom helemaal niet bereikbaar is met een hoogwerker en nodig is om te klimmen worden de meerkosten op basis van de tarieven voor inzetten werknemers vergoed na schriftelijke toestemming van de directie.
51 52 02	VRIJE TAKVAL
01	Indien in deel 2.2 is aangegeven dat vrije takval gedeeltelijk mogelijk is dient de aannemer er rekening mee te houden dat in veel gevallen een deel van de kroonprojectie boven gemeentelijke beplantingen, geparkeerde auto's en particuliere terreinen, meubilair e.d. hangen. Schade aan inrichting, ondergrond en eigendommen dient te allen tijde te worden voorkomen.
51 52 03	GEWENST EINDBEELD
01	Gemeente Berkelland hanteert een takvrije doorgang volgens afbeelding 8.7 van het handboek bomen en maximale 'takvrije stam' conform de klassenindeling in hoofdstuk 14.49 van het Handboek Bomen.
02	Indien bij een boom de actuele opkroonhoogte is bereikt, dan dient de takvrije zone na snoei niet meer dan 1 meter lager te zijn dan de beoogde opkroonhoogte.
03	Indien bij een boom de actuele opkroonhoogte 'onbereikbaar' is, dan dient de takvrije zone na snoei gelijk te zijn aan de hoogte van de onderste gesteltak. Takken uit het wettelijke wegprofiel dienen te allen tijde verwijderd te worden.

HFD PAR ART LID

51 52 04 VERWAARLOOSD BOOMBEELD

- 01 Indien een boom gefaseerd dient te worden gesnoeid zoals bij verwaarloosd boombeeld wordt elke snoeibeurt separaat verrekend.

51 52 06 EISEN AAN KLIMWERKZAAMHEDEN OF WERKZAAMHEDEN MET HOOGWERKER

- 01 Bij alle klimwerkzaamheden en werkzaamheden met een hoogwerker dient te allen tijde minimaal 1 grondman aanwezig te zijn.
- 02 Klimwerkzaamheden dienen te worden uitgevoerd door een gecertificeerd European Tree Worker (ETW) Climber. Tijdens klimwerkzaamheden dient te allen tijde een tweede gecertificeerd European Tree Worker (ETW) Climber aanwezig te zijn die alle benodigde klimgereedschap bij zich te heeft om reddend te kunnen klimmen.
- 03 Bij alle werkzaamheden met een hoogwerker dienen minimaal 2 medewerkers aanwezig te zijn, waarvan 1 ETW-er, in het bezit zijnde van een certificaat gebruik hoogwerker, en minimaal 1 grondman.
- 04 Bij het niet nakomen van het in lid 01, 02 en/of lid 03 gestelde zal de aannemer een boete opgelegd worden van € 300,- per geval per werkdag. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig.

51 52 07 ZIEKTEN, PLAGEN, ONVOORZIENE ZAKEN

- 01 Indien de opdrachtnemer ziekten, plagen en onvoorziene zaken betreffende het werk constateert, meldt de opdrachtnemer dit zo spoedig mogelijk, maar uiterlijk binnen 4 werkdagen bij de gemeente.
- 02 Indien de aannemer schadelijke organismen, vastgelegd in de Plantenziektenwet en het Besluit bestrijding schadelijke organismen constateerd of een redelijk vermoeden heeft dient hij dit te melden bij de Nederlandse Voedsel- en Waren Autoriteit (NVWA).

51 52 08 SNOEIEN

- 01 Bloedingsgevoelige bomen zoals esdoorns, berken, haagbeuken en walnoten moeten tussen 15 mei en 15 december van het betreffende onderhoudsjaar zijn gesnoeid. Paardenkastanje dient zo minimaal mogelijk worden gesnoeid in verband met kastanjabloedingsziekte.
- 02 Conform het Handboek Bomen dienen snoeipercentsages alleen naar beneden aangepast worden bij een te slechte conditie van de boom. Elke boom waarbij dit van toepassing is dient bij de directie gemeld te worden, zodat hiermee met de keuring rekening gehouden kan worden.

HFD PAR ART LID

51	55	REGISTRATIES
51	55	01 MUTEREN BOOMKENMERKEN GESNOEIDE BOMEN
	01	Uitgevoerd werk dient na snoei te worden geregistreerd in Arcgis. Hiervoor ontvangt de aannemer een licentie voor Arcgisonline van de gemeente. De registratie dient wekelijks, voor het einde van de werkweek te zijn bijgewerkt. De gemeente zet de gegevens over in Geovisia.
62		TIJDENLIJKE VERKEERSMAATREGELEN
62	1	TECHNISCHE BEPALINGEN TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN
62	12	EISEN EN UITVOERING
62	12	01 ALGEMEEN
	01	De opdrachtgever stelt GEEN hulpmiddelen voor afzettingen ter beschikking.
	02	De aannemer is zowel tijdens als buiten de werktijden verantwoordelijk voor de verkeersmaatregelen. Gebreken aan de verkeersborden, wegbebakening, afzetting en verlichting moeten terstond door de aannemer worden hersteld.
62	12	04 VERKEERSMAATREGELENPLAN
	01	De aannemer dient een verkeersplan in bij de directie. Het verkeersplan is onderdeel van het gedetailleerd werkplan volgens deel 3 bepaling 01 13 06. Met het werk mag niet worden begonnen voordat het verkeersplan, de getroffen verkeersmaatregelen en voorzieningen door de directie zijn goedgekeurd. Verkeersmaatregelen worden verrekend per te snoeien of te verwijderen boom zoals opgenomen in deel 2.2 van dit bestek.
	02	In het verkeersplan dienen de volgende gegevens te worden vermeld: - de te treffen tijdelijke verkeersmaatregelen en voorzieningen; - de perioden gedurende welke één of meer rijstroken aan het verkeer worden onttrokken, dan wel een rijbaan zal worden afgesloten; - de tijdstippen waarop een afzetting wordt aangebracht, verplaatst dan wel verwijderd wordt, of in het geval van een tijdelijke wegafzetting in gebruik is; - de stroomvoorziening ten behoeve van een afzetting alsmede ten behoeve van signaalgevers, verlichting, bewegwijzering en tijdelijke verkeersregelininstallaties; - hoe bestaande verkeersvoorzieningen zullen worden afgestemd op de tijdelijke voorzieningen; - hoe en welke betrokkenen worden geïnformeerd en het tijdstip van informeren over mogelijk op te treden hinder met betrekking tot de toegang van percelen, woningen, bedrijven, openbare gebouwen, parkeermogelijkheden, etc alsmede de periode(n) en de mate van hinder zonder dat dit de aannemer aanspraak geeft op verrekening of bijbetaling; - naam, adres, en telefoonnummer van de medewerker(s) van de aannemer die is (zijn) belast met de controle van de aangebrachte voorzieningen.

HFD PAR ART LID

62 13 **INFORMATIE-OVERDRACHT**

62 13 01 **ALGEMEEN**

- 01 Wanneer de werkzaamheden het noodzakelijk maken, dat een gedeelte van een openbare weg voor het verkeer moet worden afgesloten, overlegt de aannemer omtrent tijdstip en de duur van deze afsluiting tijdig (min. 4 weken voor de afsluiting) met de directie opdat de daarvoor vereiste vergunning kunnen worden aangevraagd.
- 02 Uitdrukkelijk wordt erop gewezen, dat niet met de werkzaamheden mag worden begonnen alvorens de directie en/of wegbeheerder de getroffen verkeersmaatregelen heeft goedgekeurd. Zo nodig zal de aannemer overleg en/of hulp inroepen van de politie.
- 03 In geval van ongevallen of calamiteiten op of langs het werk, kunnen de werkzaamheden door de directie of de politie tijdelijk worden stilgelegd. Deze maatregel geeft de aannemer geen aanspraak op schadevergoeding of bijbetaling.
- 04 Het verkeer op de wegen, alsook op de zijwegen en fietspaden mag door de uitvoering van de werken niet worden gestremd en niet meer worden gehinderd dan onvermijdelijk is. Onder alle omstandigheden blijft het voor de uitvoering van de werken noodzakelijke verkeer ondergeschikt. De door de directie in het belang van het verkeer te geven orders binnen de door haar te stellen termijn uitvoeren.

62 14 **RISICOVERDELING 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 korting van vijfhonderd euro (€ 500,-) worden toegepast. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

62 15 **BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN**

62 15 01 **VROEGTIJDIG AFZETTEN EN COMMUNICEREN VERKEERSMAATREGELEN**

- 01 Ten behoeve van het voorkomen van schade aan derden en materieel van derden evenals het borgen van de voortgang van werkzaamheden dient de aannemer rekening te houden met het vroegtijdig afzetten van het werkterrein en dient de aannemer dit te communiceren met omwonenden.

62 15 02 **STANDAARD VERKEERSMAATREGELEN**

- 01 Elke uitvoerende moet uitgerust zijn met een werkvoertuig met eigen bebakening, doch minimaal 1 werkvoertuig met eigen bebakening per 6 medewerkers.
- 02 Indien de aannemer kosten maakt voor de toepassing van verkeersmaatregelen waarbij uitsluitend een werkvoertuig met eigen bebakening toegepast wordt, moeten deze kosten zijn inbegrepen in de prijs per eenheid voor de onderhoudsmaatregel/resultaatsverplichting waarvoor deze verkeersmaatregel nodig is.

HFD PAR ART LID

64	FLORA- EN FAUNA MAATREGELEN EN VOORZIENINGEN
64 01	FLORA EN FAUNA
64 01 01	OMGEVINGSWET
01	Tijdens het uitvoeren van verkennend onderzoek naar beschermde flora- en fauna voorafgaand en tijdens de werkzaamheden dient de aannemer eventuele aangetroffen rust- en verblijfplaatsen per boom te registreren in Arcgis.
02	Indien de aannemer werkzaamheden niet mag uitvoeren volgens Omgevingswet, naar aanleiding van de resultaten van de inventarisatie flora en fauna volgens bestekspost 400020, dient hij dit direct aan de directie te melden.
03	Indien naar aanleiding van de uitkomsten van de inventarisatie een ecologisch werkprotocol moet worden opgesteld zoals voorgeschreven in de gedragscode soortbescherming gemeenten dient de aannemer dit af te stemmen met de directie.

Behoort bij: BL-2024-01-EB

Snoeien bomen biuiten de kom

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

De hierna te noemen inschrijver(s):

- A)
gevestigd te:
KVK-nummer:
- B)
gevestigd te:
KVK-nummer:
- C)
gevestigd te:
KVK-nummer:

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

verklaart (verklaren) zich door ondertekening dezès bereid de opdracht voor: BL-2024-01-EB

(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: BL-2024-01-EB

Snoeien bomen biuiten de kom

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 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	SNOEIEN BOMEN BUITENGEBIED				
10	VRIJUITGROEIENDE EN NIET VRIJUITGROEIENDE BOMEN				
100010	Snoeien bomen < 6m.	st	455,00	F	
100020	Snoeien bomen 6-12 m.	st	1.542,00	F	
100030	Snoeien bomen 12-18 m.	st	5.390,00	F	
100040	Snoeien bomen 18-24 m.	st	5.865,00	F	
100050	Snoeien bomen >24 m.	st	1.970,00	F	
11	VERWIJDEREN STAM- EN WORTELOPSCHOT				
110010	Verwijderen waterlot.	st	3.000,00	F	
2	INZETTEN WERKNEMERS EN MATERIEEL				
21	VERREKENTARIEVEN WERKNEMERS				
210010	Inzetten basisploeg snoeien.	uur	1,00	F	
210020	Inzetten ETW-er.	uur	1,00	F	
210030	Inzetten grondman.	uur	1,00	F	
210040	Inzetten verkeersregelaar	uur	1,00	F	
22	VERREKENTARIEVEN MATERIEEL				
220010	Inzetten motorkettingzaag.	uur	1,00	F	
220020	Inzetten van een mobiele versnipperaar.	uur	1,00	F	
220030	Inzetten bus met klein materieel.	uur	1,00	F	
220040	Inzetten verreiker.	uur	1,00	F	
220050	Inzetten zelfrijdende hoogwerker.	uur	1,00	F	
220060	Inzetten hydraulische graafmachine.	uur	1,00	F	
220070	Inzetten vrachtauto.	uur	1,00	F	
23	VRIJGEKOMEN MATERIALEN SNOEI OP AFROEP				
230010	Vrijgekomen materiaal.	ton	1,00	F	
3	BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN				
31	OPSTELLEN PLANNEN				
310010	Opstellen verkeersplan snoeien bomen.	st	3,00	F	
310020	Toepassen verkeersmaatregelen snoeien.	st	15.222,00	F	
32	RIJPLATEN				
320010	Toepassen rijplatenbaan.	m	100,00	F	
4	FLORA EN FAUNA				
400010	Opstellen ecologisch werkprotocol.	keer	3,00	F	
400020	Inventariseren flora en fauna te snoeien bomen.	st	15.222,00	F	
5	DEELOPDRACHTEN				
500010	Opstellen van een deelopdracht.	keer	3,00	F	
	SUBTOTAAL				

