

Besteknr. 20240023.06
RAAMOVEREENKOMST VOOR HET BOOMONDERHOUD
IN HOF VAN TWENTE EN HENGELO
OP DOOR GILDEBOR TE ONDERHOUDEN AREAAL

** Inclusief 1e Nota van Inlichtingen **

Opdrachtgever:

SWB Midden Twente
Wegtersweg 14
Postbus 122
7550 AC, Hengelo

Adviseur:

SmitsRinsma
Advies- en ingenieursbureau
Coehoornsingel 6
7201 AB, Zutphen

Status : Definitief
Versie : A2.1
Datum : 21-08-2024

Auteur(s) : Daisy van Boven
Gecontroleerd : Niek van Langen
Goedgekeurd : Ritso Sikma

Paraaf :



1. A l g e m e e n

PAR

01 Opdrachtgever

SWB Midden Twente
Wegtersweg 14
Postbus 122
7550 AC Hengelo
074 – 249 22 22

02 Directie

In aanvulling op paragraaf 3 lid 1 van de U.A.V. 2012 zal de opdrachtgever bij opdracht van het werk één of meerdere personen aanwijzen om als directie op te treden.

Directie dient te worden gelezen als zijnde opdrachtgever of een persoon of organisatie die namens de opdrachtgever optreedt.

03 Locatie

Het uit te voeren werk is gelegen op de volgende locatie:

De openbare ruimte van de gemeente Hof van Twente en de gemeente Hengelo op areaal te onderhouden door Gildebor.

04 Algemene beschrijving

In deze RAW-raamovereenkomst is het boomonderhoud, waarvoor Gildebor de verplichting heeft deze uit te voeren, opgenomen. Het doel van de raamovereenkomst is om door middel van het vullen van de deelopdrachten jaarlijks met dat deel van de werkzaamheden waarvoor Gildebor de capaciteit, kennis of machinepark niet heeft door de Opdrachtnemer uit te laten voeren. Voor sommige typen werkzaamheden betekent dit dat de Opdrachtnemer bijna alle werkzaamheden moet verrichten. Voor andere werkzaamheden betekent dit dat de Opdrachtnemer slechts een kleine hoeveelheid hoeft te doen. De verhoudingen tussen wat Gildebor zelf doet en wat de Opdrachtnemer moet doen, kunnen van jaar tot jaar verschillen.

Daarnaast zal Gildebor de Raamovereenkomst gebruiken wanneer extra capaciteit nodig is voor de uitvoering van de werkzaamheden. De deelopdrachten bestaan uit een jaarlijks vast te stellen basishoeveelheid resultaatverplichting, aangevuld met werkzaamheden die vooraf niet door Gildebor kon worden ingeschat. Dit betreffen extra werkzaamheden als gevolg van (langdurige) uitval van personeel, stilstand van materieel en bijvoorbeeld weersomstandigheden (zoals aanhoudend zeer groeizaam weer).

Het werk bestaat in hoofdzaak uit onderhoud werkzaamheden:

- a. Afvoeren van nesten van eikenprocessierups
- b. Inzet Personeel en Materieel ten behoeve van werkzaamheden aan bomen
 - waaronder het wegzuigen van nesten van eikenprocessierups

05 Tijdsbepaling

01 De contractperiode vangt aan op 1 januari 2025 en heeft een looptijd van 4 kalenderjaren tot en met 31 december 2028.

02 De contractperiode wordt niet verlengd.

03 Indexering van eenheidsprijzen is van toepassing binnen deze contractperiode. Zie hiervoor artikel 01.04.01 van deel 3.

04 Binnen dit bestek wordt gewerkt middels deelopdrachten. De opdrachtnemer dient zijn werkzaamheden binnen de door de opdrachtgever aan te geven uitvoeringstermijn uit te voeren. De opdrachtnemer overlegt voor elke deelopdracht een planning met daarin opgenomen de door de opdrachtgever verstrekte uitvoeringstermijn en opleveringsdatum. Bij het opstellen van de planning houdt de opdrachtnemer rekening met de uitvoeringsperiode en met het gedetailleerde werkplan.

06 Onderhoudstermijn

De onderhoudstermijn, als bedoeld in paragraaf 11 lid 1 van de U.A.V. 2012, is niet van toepassing op werkzaamheden t.b.v. boomonderhoud.

07 Kwaliteitsborging

Van de Opdrachtnemer wordt een algemeen tijdschema en een gedetailleerd werkplan voor het uit te voeren werk verlangd overeenkomstig het bepaalde in artikel 01.13.06 in deel 3 van deze overeenkomst.

08 Hoeveelheden

De hoeveelheden zoals genoemd in deel 2.2 van dit bestek zijn de fictieve hoeveelheden resultaatverplichting per jaar. Op het inschrijfbiljet dient de Opdrachtnemer de fictieve aanneemsom per jaar in te vullen.

PAR**09 Samenwerking ten behoeve van Arbeidsontwikkeling**

Opdrachtgever vindt het waardevol om arbeidsontwikkeling voor een deel van de medewerkers mogelijk te maken. Arbeidsontwikkeling is "mensen met arbeidsvermogen via werken & leren te ontwikkelen tot passend, loonvormend en duurzaam werk". Opdrachtgever richt zich hierin op mensen die (nog) niet in een (reguliere) baan aan de slag kunnen en ondersteunt hen bij het ontwikkelen van hun talenten, vaardigheden en competenties.

Van de opdrachtnemer wordt verwacht dat deze open staat voor gesprekken met opdrachtgever om te zoeken naar mogelijkheden om een zinvolle bijdrage te leveren aan arbeidsontwikkeling.

Opdrachtgever stelt een contactpersoon beschikbaar welke door Opdrachtnemer kan worden benaderd om de mogelijkheden tot arbeidsontwikkeling te bespreken en hierover, indien mogelijk, afspraken te maken.

Arbeidsontwikkeling wordt een agendapunt tijdens de reguliere bouwvergaderingen.

2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens

01 Tekeningen

Opdrachtgever heeft het te beheren areaal in de gemeente Hof van Twente opgenomen in het beheersysteem Obsurv. Het te beheren areaal in de gemeente Hengelo is opgenomen in het beheersysteem GBI.

Inschrijver krijgt ten behoeve van de inschrijving en gedurende de contractperiode een inlogcode om in te loggen in ArcGIS

Kaarten ter ondersteuning van de opdracht worden 2x per jaar digitaal verstrekt als zijnde shapefiles.

Ten behoeve van de inschrijving is een tekening opgesteld met de perceelgrenzen:

Tekeningnummer	Aantal bladen	Formaat	Schaal	Datum
20240023 - Perceelindeling A2.0	1/1	A3	1:100.000	21-06-2024

02 Peilen en hoofdafmetingen

Zijn daar waar van toepassing op de tekeningen aangegeven.

03 Bijlagen

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

1. Gedragscode Soortbescherming Gemeenten, welke bij aanvang van het contract vigerend is, Koninklijke Vereniging Stadswerk Nederland
2. 20240023.06 Veiligheids- en gezondheidsplan, d.d. 16-07-2024

04 Inzet Eikenprocessierupsbestrijding

Wanneer een eikenprocessierups-ploeg wordt afgeroepen verwacht opdrachtgever dat er tenminste 1x per week een ronde wordt gedaan in het seizoen langs de locaties welke op basis van meldingen zijn aangegeven.

Het eikenprocessierups-seizoen loopt vanaf het moment van bladontplooiing in de eiken tot medio september. Het wegzuigen wordt gestart vanaf het moment dat er brandharen zijn.

De meldingen betreffen enkel meldingen die rechtstreeks vanuit Gildebor aan aannemer zijn gemeld. Eventuele meldingen die vanuit de gemeentes rechtstreeks naar de aannemer worden gedaan, dienen door de aannemer eerst geverifieerd te worden bij Gildebor. Wanneer aannemer besluit dit zonder goedkeuring van Gildebor uit te voeren, komt dit niet voor verrekening in aanmerking.

2.2 Nadere beschrijving

PAR**01 Verklaring van de hierna volgende staat**

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

02 Kenmerk resultaatsverplichting

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

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

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

03 Hoeveelheid ter inlichting

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

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

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

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

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

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

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

04 Grenzen van de situering

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

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
1			EIKENPROCESSIERUPS				
11			AFVOEREN EIKENPROCESSIERUPS				
1101			<u>Afvoer nesten in Hof van Twente</u>				
			Betreft enkel het afvoeren van				
			eikenprocessierups-nesten naar een erkende verwerker				
110110	514599		Afvoeren van reeds verzamelde nesten EPR (kg).	kg	69,00	F	
			Betreft het afvoeren van nesten van eikenprocessierups				
			die verzameld zijn op regie (conform inzet-posten).				
			Maximaal bruto gewicht van 23 kg per verpakking				
			(conform afvalprotocol)				
			Nesten afvoeren naar een erkend verwerker conform				
			afvalprotocol 2024				
110120	514599		Afvoeren van reeds verzamelde nesten EPR (L).	l	180,00	F	
			Betreft het afvoeren van nesten van eikenprocessierups				
			die verzameld zijn op regie (conform inzet-posten).				
			Maximaal 60 liter kunststof boxen met een deksel en				
			afsluitdop bij de vulopening (conform afvalprotocol)				
			Nesten afvoeren naar een erkend verwerker conform				
			afvalprotocol 2024				
1102			<u>Afvoer nesten in Hengelo</u>				
			Betreft enkel het afvoeren van				
			eikenprocessierups-nesten naar een erkende verwerker				
110210	514599		Afvoeren van reeds verzamelde nesten EPR (kg).	kg	69,00	F	
			Betreft het afvoeren van nesten van eikenprocessierups				
			die verzameld zijn op regie (conform inzet-posten).				
			Maximaal bruto gewicht van 23 kg per verpakking				
			(conform afvalprotocol)				
			Nesten afvoeren naar een erkend verwerker conform				
			afvalprotocol 2024				
110220	514599		Afvoeren van reeds verzamelde nesten EPR (L).	l	180,00	F	
			Betreft het afvoeren van nesten van eikenprocessierups				
			die verzameld zijn op regie (conform inzet-posten).				
			Maximaal 60 liter kunststof boxen met een deksel en				
			afsluitdop bij de vulopening (conform afvalprotocol)				
			Nesten afvoeren naar een erkend verwerker conform				
			afvalprotocol 2024				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
8			INZET PERSONEEL EN MATERIEEL			
81			PERSONEEL			
810010	100501		Inzetten van werknemer.	uur	240,00	F
			Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de			
			directie op te dragen werkzaamheden			
		.1.	Werknemers: voorman			
			gecertificeerd conform de Gedragscode			
			Soortenbescherming niveau 2			
810020	100501		Inzetten van werknemer.	uur	240,00	F
			Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de			
			directie op te dragen werkzaamheden			
		.1.	Werknemers: meewerkend voorman			
			Affiniteit en ervaring met de begeleiding van			
			werknemers met een afstand tot de arbeidsmarkt			
			gecertificeerd conform de Gedragscode			
			Soortenbescherming niveau 1			
810030	100501		Inzetten van werknemer.	uur	240,00	F
			Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de			
			directie op te dragen werkzaamheden			
		.1.	Werknemers: met een geldig European Treeworker			
			certificaat, erkend door de EAC (European			
			Arboricultural Council) inclusief klimuistrusting,			
			kettingzaag en overig handgereedschap			
810040	100501		Inzetten van werknemer.	uur	240,00	F
			Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de			
			directie op te dragen werkzaamheden			
		.1.	Werknemers:kraanmachinist			
810050	100501		Inzetten van werknemer.	uur	240,00	F
			Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de			
			directie op te dragen werkzaamheden			
		.1.	Werknemers: tractormachinist			
810060	100501		Inzetten van werknemer.	uur	300,00	F
			Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de			
			directie op te dragen werkzaamheden			
		.1.	Werknemers: t.b.v. het curatief verwijderen van			
			eikenprocessierups in bomen (ploeg met 2 personen)			
			Incl. benodigd materieel t.b.v. wegzuigen			
			Nesthoogte tot 4 meter			
810070	100501		Inzetten van werknemer.	uur	380,00	F
			Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de			
			directie op te dragen werkzaamheden			
		.1.	Werknemers: t.b.v. het curatief verwijderen van			
			eikenprocessierups in bomen (ploeg met 2 personen)			
			Incl. benodigd materieel t.b.v. wegzuigen			
			Nesthoogte vanaf 4 meter			
82			MATERIEEL			
			Ter attentie: het handgereedschap is exclusief			
			bediening, het grotere materieel is inclusief bediening.			
820010	100532		Inzetten van een motorkettingzaag.	uur	240,00	F
			Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de			
			directie op te dragen werkzaamheden			
		1.	Zaagbereik: ten minste 380 mm			
		.2.	Exclusief bediening			
			Dient elektrisch uitgevoerd te zijn			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
820020	100599		Inzetten zelfrijdende hoogwerker. Betreft het ter beschikking stellen van materieel. Minimale werkhoogte: 21 meter Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) en incl. brandstof In te zetten materieel dient te zijn voorzien van een actieraam of aanvullende actiewagen conform wegafzetting figuur 1322a (CROW publicatie Werk in uitvoering 96b - 2020)	uur	240,00	F
820030	100531		Inzetten van een mobiele versnipperaar. Betreft het inzetten van een kraaningevoerde versnipperaar incl. invoerrollen Inclusief opvangbank met hydraulische kiepinrichting (zowel voorwaarts als zijwaarts kiepbaar) Omvang opvangbak: tenminste 15 m3, ten hoogste 20 m3 Bovenkant opvangbak dient afsluitbaar te zijn Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 1. Capaciteit: ten minste tot 80 mm takdikte .1. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) en incl. brandstof In te zetten materieel dient te zijn voorzien van een actieraam of aanvullende actiewagen conform wegafzetting figuur 1322a (CROW publicatie Werk in uitvoering 96b - 2020)	uur	85,00	F
820040	100518		Inzetten van een tractor. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 1. Hulpvoorzieningen: voorzien van een watertank Minimale capaciteit tank: 3.000 liter Maximale capaciteit tank: 5.000 liter Vermogen: ten minste 55 kW, 75 PK .1. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) en incl. brandstof In te zetten materieel dient te zijn voorzien van een actieraam of aanvullende actiewagen conform wegafzetting figuur 1322a (CROW publicatie Werk in uitvoering 96b - 2020)	uur	240,00	F
820050	100518		Inzetten van een tractor. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 1. Vermogen: ten minste 75 PK en 51 kW .1. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) en incl. brandstof In te zetten materieel dient te zijn voorzien van een actieraam of aanvullende actiewagen conform wegafzetting figuur 1322a (CROW publicatie Werk in uitvoering 96b - 2020)	uur	85,00	F
820060	100599		Inzetten rijdende actiewagen. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Ten behoeve van: onderhoudswerkzaamheden in de openbare ruimte waarbij geen of slechts een geringe profielversmalling van de rijbaan noodzakelijk is Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: V _{wu} = 50 km/h Met materieel van de aannemer	dag	5,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
9			Staartposten			

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 gewijzigd in september 2022, hierna te noemen 'de Standaard' uitgegeven door de Stichting CROW.
Tot de Standaard behoort mede, als ware zij er letterlijk in opgenomen, de door de Stichting CROW uitgegeven Errata op de Standaard, zoals deze de dag voor de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving luidt.
- 02 De Standaard is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen uitsluitend via de RAW-website: www.raw.nl.

De Wijziging september 2022 is afzonderlijk in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.

De Errata op de Standaard is in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.
- 03 Paragraaf 01.21 van de Standaard is van toepassing op de raamovereenkomst.
- 04 Tevens is op dit werk van toepassing de Gedragscode 'Soortenbescherming' voor gemeente. Welke bij aanvang van de contractperiode vigerend is en is goedgekeurd door de Vereniging Stadswerk Nederland.
- 05 Alle in het bestek omschreven werkzaamheden met betrekking tot bomen dienen te worden uitgevoerd conform de eisen binnen het Handboek Bomen 2022, incl. de addenda welke eventueel beschikbaar zijn op de dag van aanbesteding.
- 06 Het Handboek Bomen 2022 is tegen betaling voor licentiehouders verkrijgbaar voor €155,- excl. 9% btw bij het Norminstituut Bomen. Voor niet-licentiehouders is het Handboek Bomen 2022 verkrijgbaar voor €225,- excl. 9% btw bij het Norminstituut Bomen.

De addenda van het Handboek Bomen 2022 zijn te downloaden via www.norminstituutbomen.nl.
- 07 Op dit werk is van toepassing voor het bepalen van boomschades de taxatiemethode in het Handboek Bomen 2022 van Norminstituut Bomen.

01 01 06 RAW-raamovereenkomst: inschrijvingsstaat

- 03 In afwijking op artikel 01.01.06 lid 03 van de Standaard 2020 zijn kortingen op de inschrijving niet toegestaan.

01 01 13 Overige algemene bepalingen

- 06 In aanvulling op artikel 01.01.10 van de Standaard 2020 is de schade aan materieel en de hieruit voortvloeiende bedrijfsschade, die het gevolg zijn van het aantreffen of het opruimen van de in de leden 01 t/m 03 bedoelde voorwerpen of stoffen voor rekening van de aannemer.

HFD PAR ART LID

01 01 14 Aanvullende en afwijkende bepalingen op de U.A.V. 2012

- 01 In afwijking van het gestelde in paragraaf 5 lid 1 U.A.V. 2012 dient de aannemer zorg te dragen voor vergunningen van het bevoegd gezag voor:
- gebruik opslagterrein
 - gebruik openbare ruimte
 - toepassen verkeersmaatregelen
- 02 In aanvulling op paragraaf 6 lid 3 onder c van de U.A.V. 2012 wordt bepaald, dat tot de verplichtingen van de aannemer tevens wordt gerekend het betalen van storkosten, tenzij in het bestek uitdrukkelijk anders staat vermeldt.
- 03 In aanvulling op paragraaf 6 lid 9 van de U.A.V. 2012 wordt bepaald dat de aannemer elke aanspraak tot vergoeding van schade als bedoeld in dit lid, terstond ter kennis van de directie dient te brengen.
- 04 In aanvulling op paragraaf 6 lid 13 van de U.A.V. 2012 wordt bepaald dat indien de gevolgen, bedoeld in de eerste zin van dit lid, kostenverlaging ten gevolge hebben, deze kostenverlaging met de opdrachtgever wordt verrekend.
- 05 Overeenkomstig het bepaalde in paragraaf 6 lid 16 van de U.A.V. 2012 zorgt de aannemer voor orde en veiligheid op het werk, daarnaast dient aannemer te werken conform CROW publicatie 96b.
- 06 Het bepaalde in paragraaf 6 lid 17 van de U.A.V. 2012 dient zo te worden uitgelegd, dat de directie kan opdragen dat, naar haar mening, onbekwame dan wel ongeschikte personen die namens de aannemer, onderaannemer of leverancier te werk gesteld zijn, hun werkzaamheden beëindigen en het werkterrein dienen te verlaten.
- 07 In aanvulling op paragraaf 6 lid 30 van de U.A.V. 2012 dient de voertaal op het werk Nederlands te zijn. Geschriften moeten worden gesteld in de Nederlandse taal.
- 08 In aanvulling op paragraaf 23 van de U.A.V. 2012 aanvaardt de opdrachtgever, binnen het wettelijk toegestane kader, geen aansprakelijkheid voor schade toegebracht aan eigendommen van de aannemer.
- 09 In aanvulling op paragraaf 27 lid 7 van de U.A.V. 2012 dient de aannemer wekelijks een door hem gedateerde en ondertekende lijst in van de afgevoerde afvalstoffen en de hierbij behorende geleidebiljetten ten behoeve van de registratie en melding aan de provincie overeenkomstig de regeling in de provinciale milieu verordening (PMV).
- 10 In aanvulling op paragraaf 6 lid 16a van de U.A.V. 2012 wordt bepaald dat wanneer bij de uitvoering van het werk voorwerpen of stoffen worden aangetroffen waarvan de aanwezigheid niet in dit bestek is vermeld en waarvan redelijkerwijs geacht kan worden dat deze schade kunnen toebrengen aan personen, goederen of het milieu brengt de aannemer dit onmiddellijk ter kennis van de directie. Hij neemt onmiddellijk, zo mogelijk in overleg met de directie, de door de omstandigheden vereiste veiligheidsmaatregelen.
- 11 In aanvulling op paragraaf 32 van de U.A.V. 2012 wordt bepaald dat indien de uitvoering van het werk of een deel daarvan, door het vinden van voorwerpen zoals in deze paragraaf bedoeld, moet worden onderbroken, de schade die de aannemer lijdt vanwege deze onderbreking hem wordt vergoed.
- 12 In aanvulling op paragraaf 33 van de U.A.V. 2012 wordt bepaald dat indien de directie vermoedt dat het werk niet aan de bij de overeenkomst gestelde eisen voldoet, de aannemer verplicht is maatregelen te nemen of te gedogen, die nodig zijn om vast te stellen of dit al dan niet het geval is. In geval het werk niet aan de gestelde eisen voldoet, komen de kosten van bedoelde maatregelen voor rekening van de aannemer.

In het geval dat de werkzaamheden wel aan de gestelde eisen voldoet worden de te nemen maatregelen, evenals de kosten van herstel, verrekend als meerwerk en wordt eventuele schade vergoed.

01 02 Betalingsregelingen: aannemingsom**01 02 05 RAW-raamovereenkomst: verschijnen van de betalingstermijn van een deelopdracht**

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

HFD PAR ART LID

01 04 Betalingsregelingen: risicoregeling**01 04 01 Algemeen**

- 01 Het loonkostenbestanddeel, als bedoeld in artikel 01.04.02 lid 03 van de Standaard 2020, bedraagt het hierna genoemde percentage van de aannemingssom:
- | Loonkosten | Percentage (%) |
|---------------|----------------|
| 00 Loonkosten | 75% |
- 02 De brandstoffenbestanddelen, als bedoeld in artikel 01.04.02 lid 03 van de Standaard 2020, bedragen de hierna genoemde percentages van de aannemingssom:
- | Brandstofgroep | Percentage (%) |
|-------------------------|----------------|
| 01 Gasolie hoog accijns | 15% |
| 04 Elektriciteit | 5% |
- 03 Het indexeringscijfer voor de loonkosten 00 Loonkosten (65%) wordt per januari van het nieuwe jaar bepaald aan de hand van de CBS-tabel 813 'Landschapsverzorging'. Hierbij wordt teruggekeken naar loonstijgingen van het voorgaande jaar.
- Bijvoorbeeld: op 1 januari 2025 wordt het loonkostenbestanddeel verrekent met de index van 2024.
- De CBS-tabel 813 'Landschapsverzorging' is onder andere middels onderstaande link te benaderen:
<https://opendata.cbs.nl/StatLine/#/CBS/nl/dataset/85817NED/table?ts=1719485746556>
- 04 Het indexeringscijfer voor de brandstofgroepen 01 Gasolie hoog accijnstarief (25%) en 04 Elektriciteit (5%) wordt per januari van het nieuwe jaar bepaald aan de hand van de recentste brandstoffenindex van de Raadscommissie Risicoregeling GWW welke op die datum beschikbaar is.
- 05 De grondslag voor de berekening van de loonkosten en brandstoffenindex loopt over een periode van 12 maanden. Ten aanzien van de brandstoffenindex sluit deze aan op de datum van het laatst gebruikte indexcijfer.
- 06 Het berekende indexcijfer van de brandstofgroepen betreft het berekende gemiddelde over de 12 voorgaande maanden.
- 07 De eenheidsprijzen voor het nieuwe contractjaar worden per januari vermeerderd met het vastgestelde indexcijfer.
- 08 Over het eerste contractjaar vindt geen verrekening plaats.

01 06 Betalingsregelingen: declaraties**01 06 02 Regiewerkzaamheden**

- 01 Werkzaamheden op regie worden verrekend tegen de verrekenbare tarieven van ter beschikking stellen arbeid en materieel volgens hoofdstuk 8 'INZET PERSONEEL EN MATERIEEL' uit deel 2.2. van dit bestek.

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

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

01 08 04 Bijdrage Fonds Fysieke Leefomgeving

- 01 Een 'Bijdrage Fonds Fysieke Leefomgeving' als bedoeld in artikel 01.08.04 van de Standaard, wordt niet verlangd.

01 10 Publiekrechtelijke en privaatrechtelijke toestemmingen**01 10 01 Ontheffingen door de opdrachtnemer te verzorgen**

- 01 Voor het verrichten van werkzaamheden buiten de normale arbeidstijden in de gemeente Hengelo (maandag t/m vrijdag 07.30 - 17.00 uur) en na toestemming van de directie, zorgt de aannemer voor de benodigde vergunningen.
- 02 Voor het verrichten van werkzaamheden buiten de normale arbeidstijden in de gemeente Hof van Twente (maandag t/m vrijdag 07.00 - 17.00 uur) en na toestemming van de directie, zorgt de aannemer voor de benodigde vergunningen.

HFD PAR ART LID

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 kunnen grijpen:
- (ver)bouwwerkzaamheden op het terrein;
 - (terrein)onderhoudswerkzaamheden op belendingen;
 - werkzaamheden aan nutsvoorzieningen;
 - onderhoudswerkzaamheden aan belendende eigendommen en percelen;
 - onderhoudswerkzaamheden op het terrein die Gildebor zelf uitvoert;
 - reguliere onderhoudswerkzaamheden aan de openbare ruimte
 - etc.
- 02 Tijdens de uitvoering van het werk zullen de tijdstippen, waarop derden met de desbetreffende werken aanvangen en waarop deze zullen zijn voltooid, tijdig aan de aannemer worden bekend gemaakt.

01 13 Kwaliteitsplan, algemeen tijdschema, werkplan, flexibele uitvoeringstermijn**01 13 06 Algemeen tijdschema, werkplan**

- 01 Van de aannemer wordt een algemeen tijdschema, als bedoeld in paragraaf 26 van de U.A.V. 2012, verlangd.
- 02 Naast een algemeen tijdschema wordt van de aannemer een gedetailleerd werkplan, als bedoeld in paragraaf 26 lid 6 van de U.A.V. 2012, verlangd omvattende:
- a. de indeling en opvolging van de werkzaamheden.
 - b. een plan van aanpak voor het omgaan met beschermde planten- en diersoorten;
 - verwezen wordt verder naar het bepaalde in artikel 01.22.03 lid 01 van de Standaard 2020.

Hierbij moet rekening gehouden worden met de in dit bestek aangegeven eisen en voorwaarden en de onder artikel 01.13.08 genoemde werken door of vanwege de gemeente of derden uit te voeren.

- 03 De indeling op het verlangde algemeen tijdschema moet worden aangegeven in kalenderweken.
- 04 Wijzigingen in het algemeen tijdschema mogen slechts worden aangebracht na overleg en met goedkeuring van de directie.
- 05 Wanneer het algemeen tijdschema of het gedetailleerd werkplan daarin niet voorziet, deelt de aannemer de directie ten minste een week voor de aanvang van de uitvoering van het werk of een gedeelte daarvan mede waar en wanneer daarmee wordt begonnen en welke verkeersmaatregelen voor de uitvoering van dat werk of een gedeelte daarvan zullen worden getroffen.

01 13 08 Boetebepaling

- 01 Indien werkzaamheden binnen frequentieposten niet (volledig) zijn uitgevoerd binnen de overeengekomen periode c.q. aangegeven termijn in het bestek, ziet opdrachtgever dit als het niet uitvoeren van een besteksverplichting. Hierop wordt éénmalig door opdrachtgever middels een schriftelijke waarschuwing richting opdrachtnemer gecommuniceerd met een hersteltermijn waarbinnen deze werkzaamheid alsnog uitgevoerd moet worden.

Indien hier geen opvolging aan wordt gegeven ziet opdrachtgever dit als een tekortkoming. Daarbij wordt een boete ingesteld welke qua omvang gerelateerd is aan de niet uitgevoerde werkzaamheden.

Het uitgangspunt van de hoogte is een bedrag ter grootte van de niet uitgevoerde handeling vermenigvuldigd met een factor 2. Per geval geldt een minimum boetebedrag van € 1.000,- excl. BTW.

01 18 Bescherming te handhaven vegetatie

HFD PAR ART LID

01 18 05 Schadevergoeding bomen

- 01 In aanvulling op het bepaalde in 01.18.05 lid 1 van de Standaard 2020 zal bij schade aan geregistreerde monumentale of waardevolle bomen, te behouden beeldbepalende en structuurdragende bomen de soort schade en het schadebedrag worden vastgesteld door een beëdigd taxateur van de NVTB.
- 02 Per geconstateerde boomschade wordt een vast boetebedrag van € 250,- opgelegd. Dit bedrag komt boven op het schadebedrag zoals berekend wordt in lid 01 van dit artikel. Deze boete wordt op de eerst volgende betalingstermijn in mindering gebracht.

01 18 06 Schadevergoeding houtachtige vegetatie, niet zijnde bomen

- 03 In aanvulling op het bepaalde in artikel 01.18.06 van de Standaard 2020 is de volgende boetebepaling voor niet voldoende snoeiwerk opgenomen:
- a. Bij constatering van ondeskundig uitgevoerd snoeiwerk of het inzetten van daartoe niet geëigende snoeimethoden, volgt een formele melding van het geconstateerde. Bij een tweede en/of hierna volgende constatering volgt een inhouding op de aanneemsom ter grootte van het areaal niet voldoende snoeiwerk, vermeerderd met een boete ter grootte van € 50,- per m2 dan wel per m1 niet voldoende snoeiwerk.

01 19 Arbeidsomstandigheden**01 19 02 Coördinator voor de uitvoeringsfase (V&G-coördinator)**

- 03 De in artikel 2.26 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 2.26 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 2.34 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, moet jaarlijks bij afsluiting van het onderhoudsjaar worden overgedragen aan de opdrachtgever.
- 04 Voor werkzaamheden waarbij een risico bestaat op vallen van hoogte dient de aannemer de artikelen 7.23a en 7.23c van hoofdstuk VII afdeling 4 van het Arbeidsomstandighedenbesluit bedoelde arbeidsmiddelen en de daaruit voorkomende persoonlijke beschermingsmiddelen zoals bedoeld in artikelen 8.1 t/m 8.4 van hoofdstuk VIII afdeling 1 en 2 van het Arbeidsomstandighedenbesluit ter beschikking te stellen.

01 22 Te beschermen plant- en diersoorten**01 22 03 Plan van aanpak voor het omgaan met te beschermen plant- en diersoorten**

- 01 In aanvulling op het bepaalde in artikel 01.22.03 lid 01 van de Standaard 2020 moet het plan van aanpak omgaan met beschermde diersoorten tevens worden aangevuld met een omschrijving welke maatregelen getroffen worden om effecten op beschermde soorten flora en fauna te voorkomen. Het gaat hierbij over:
- de periode van het jaar waarin de werkzaamheden moeten worden uitgevoerd;
 - het voorkomen van slachtoffers onder beschermde vogels en andere diersoorten;
 - het voorkomen van verstoring van vogels en andere beschermde diersoorten;
 - het voorkomen van het vernielen en/of verstoren van rust- en verblijfplaatsen;
 - het voorkomen van het vernielen van beschermde planten;
 - de momenten waarop ecologische begeleiding tijdens de werkzaamheden noodzakelijk is.

Tevens wordt verwezen naar het bepaalde in artikel 01.13.06 lid 02, sublid b van dit bestek.

- 02 Het plan van aanpak voor het omgaan met beschermde plant- en diersoorten bestendig beheer zal 1 keer per jaar door de directie ge-audit worden.
- 03 Het plan van aanpak moet voor aanvang van de opdracht opgesteld zijn en te allen tijden beschikbaar zijn op het werk.

01 23 Communicatie**01 23 02 Bouwvergaderingen**

- 01 De bouwbespreking als bedoeld in de U.A.V. 2012 paragraaf 27 lid 9 zal ca. vier (4) keer per jaar worden gehouden.

HFD PAR ART LID

01 23 03 Geschillen met derden

- 01 Geschillen met derden of niet-belanghebbenden worden in geen geval door personeel van de aannemer opgelost, ook al zal met reden de mogelijkheid daarvan aanwezig zijn. In voorkomende gevallen hiervan dient direct melding te worden gemaakt bij de directie.

01 23 04 Communicatie overlastgeving

- 01 In geval van signaleren van overlast of oneigenlijk gebruik van de gemeentelijke openbare ruimte is Gildebor in eerste aanleg bevoegd tot het aanspreken van de overlast geve. Gildebor maakt hiervoor afspraken tot verbetering van de situatie en voert hierop 1x een controle uit op de naleving van deze gemaakte afspraken. Indien binnen de gestelde termijn door de overlastgeve nog geen gehoor is gegeven aan de afspraak tot verbetering, dan meldt Gildebor de overlastgevende situatie aan de gemeente.
- 02 Meldingen van repeterende of aanhoudende overlast worden in afstemming met de gemeente afgehandeld.

01 27 Beheersysteem areaal**01 27 01 Algemeen**

- 01 Kaarten ter ondersteuning van de opdracht worden 2x per jaar digitaal verstrekt als zijnde shapefiles.

Daarnaast krijgt de opdrachtnemer een inlogcode om in te loggen in ArcGIS. Significante wijzigingen in de hoeveelheden van de verschillende tekeningen worden op basis van nacalculatie na overleg met de opdrachtgeve verrekend.

- 02 Opdrachtnemer krijgt een mogelijkheid in het beheersysteem om registraties te verwerken en logboeken bij te houden.

HFD PAR ART LID

51 Groenvoorzieningen**51 5 Bomen****51 52 Eisen en uitvoering bomen****51 52 25 Aantoonbare kennis en certificaten**

- 01 In aanvulling op het bepaalde in artikel 5 Handboek Bomen 2018 'VAKBEKWAAMHEID EN PERSOONSCERTIFICATEN' worden de volgende specifieke persoonscertificaten verlangd:
- BVC: Groenkeurcertificaat boomveiligheidscontroleur, voor controle en vastlegging van de boomveiligheid
 - ETW: Europees EAC-certificaat 'European Tree Worker', voor uitvoerende boomverzorgingswerkzaamheden.
 - ETT: Europees EAC-certificaat 'European Tree Technician', voor onderzoek en advies
 - NVTB: Geregistreerd taxateur aangesloten bij de Nederlandse Vereniging van Taxateurs van Bomen, voor boomtaxatie en schade-expertise.

HFD PAR ART LID

64 Technische bepalingen Flora- en Faunamaatregelen en -voorzieningen**64 1 Technische bepalingen Flora- en Faunamaatregelen en -voorzieningen****64 12 Eisen en uitvoering****64 12 03 Certificering**

01 Een deel van het uitvoerend en leidinggevend personeel dient in het kader van de Omgevingswet gecertificeerd te zijn volgens de gedragscode soortenbescherming voor gemeenten. Welke bij aanvang van de contractperiode vigerend is en is goedgekeurd door de Vereniging Stadswork Nederland.

Onder het uitvoerend personeel zijn, op een locatie waar bestekswerkzaamheden worden uitgevoerd, alle vaste medewerkers gecertificeerd conform de gedragscode soortenbescherming niveau 1 (medewerkers/meewerkend voorman).

In een zelfstandige werkeenheid is, op een locatie waar bestekswerkzaamheden worden uitgevoerd, ten minste één uitvoerende medewerker gecertificeerd conform de gedragscode soortenbescherming niveau 1 (medewerkers/meewerkend voorman).

Aanvullend is de uitvoerder of (meewerkend) voorman gecertificeerd conform de gedragscode soortenbescherming niveau 2 (opzichters/uitvoerders).

Onder het leidinggevend personeel dat direct bij het werk betrokken is, dient ten minste 1 persoon te zijn gecertificeerd conform de gedragscode soortenbescherming niveau 2 (opzichters/uitvoerders) of niveau 3 (werkvoorbereiders/ bedrijfsleiders).

Behoort bij: 20240023.06

.....

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: 20240023.06

.....

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

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

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

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

euro
(bedrag in cijfers)

euro
(bedrag in letters)

Het ter zake van de omzetbelasting verschuldigde bedrag bedraagt:

euro
(bedrag in cijfers)

euro
(bedrag in letters)

De inschrijver(s) verklaart (verklaren) dat de bij dit inschrijvingsbiljet gevoegde ontleding van de inschrijvingssom die is, als bedoeld in artikel 01.01.05 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2020). In geval van een inschrijving door een samenwerkingsverband van ondernemers wijzen de inschrijvers de hierboven onder a. genoemde inschrijver aan als gemachtigde om hen in alle zaken in het kader van de aanbestedingsprocedure en de uitvoering van de opdracht te vertegenwoordigen. De inschrijver(s) verklaart (verklaren) deze inschrijving te doen overeenkomstig de bepalingen van het Aanbestedingsreglement Werken 2012 (van toepassing zijnde aanbestedingsreglement), en met inachtneming van de bepalingen en gegevens zoals deze zijn omschreven in de voor de inschrijving relevante stukken.

Gedaan op (datum), te (plaats).

De inschrijver(s)

A) (handtekening)
(naam)
(functie)

B) (handtekening)

C)

(naam)
(functie)

(handtekening)

(naam)
(functie)

Behoort bij: 20240023.06

.....

INSCHRIJVINGSSTAAT

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

A)
gevestigd te:

B)
gevestigd te:

C)
gevestigd te:

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

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1	EIKENPROCESSIERUPS				
11	AFVOEREN EIKENPROCESSIERUPS				
1101	<u>Afvoer nesten in Hof van Twente</u>				
110110	Afvoeren van reeds verzamelde nesten EPR (kg).	kg	69,00F		
110120	Afvoeren van reeds verzamelde nesten EPR (L).	l	180,00F		
1102	<u>Afvoer nesten in Hengelo</u>				
110210	Afvoeren van reeds verzamelde nesten EPR (kg).	kg	69,00F		
110220	Afvoeren van reeds verzamelde nesten EPR (L).	l	180,00F		
8	INZET PERSONEEL EN MATERIEEL				
81	PERSONEEL				
810010	Inzetten voorman.	uur	240,00F		
810020	Inzetten voorman (meewerkend).	uur	240,00F		
810030	Inzetten ETW-er.	uur	240,00F		
810040	Inzetten kraanmachinist.	uur	240,00F		
810050	Inzetten tractormachinist.	uur	240,00F		
810060	Inzetten ploeg eikenprocessierupsbestrijding (<4 m).	uur	300,00F		
810070	Inzetten ploeg eikenprocessierupsbestrijding (>4 m).	uur	380,00F		
82	MATERIEEL				
820010	Inzetten elektrische motorkettingzaag.	uur	240,00F		
820020	Inzetten zelfrijdende hoogwerker.	uur	240,00F		
820030	Inzetten kraaningevoerde versnipperaar.	uur	85,00F		
820040	Inzetten tractor t.b.v. watergeven.	uur	240,00F		
820050	Inzetten tractor.	uur	85,00F		
820060	Inzetten rijdende actiewagen.	dag	5,00F		
	SUBTOTAAL				

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