

Gemeente Oldebroek

Raamovereenkomst bestrijding eikenprocessierups

Besteksnummer: OB-2021-RBE

Opdrachtgever:
Gemeente Oldebroek

Adviseurs:
De Slijpkruik B.V.

1. Algemeen

PAR

01 Opdrachtgever

College van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Oldebroek.
Postbus 2
8096 ZG Oldebroek

Bezoekadres:
Raadhuisplein 1 te Oldebroek

Tel : 0525 - 638200

02 Directie

Directie zal worden gevoerd door of namens de teammanager Leefomgeving van de gemeente Oldebroek. In de opdrachtbrief zullen één of meerdere personen worden aangewezen die gerechtigd zijn om als directie op te treden.

03 Locatie

Het uit te voeren werk is gelegen binnen de gemeentegrenzen van Oldebroek

04 Algemene beschrijving

Het werk bestaat in hoofdzaak uit de bestrijding van eikenprocessierups.

05 Tijdsbepaling

Het bestek betreft een overeenkomst met een looptijd van van 1 april 2022 t/m 31 december 2023. Met een optie tot verlenging van 2 maal 1 jaar tot uiterlijk 31 december 2025. Voor verlenging gelden dezelfde prijzen en bedragen als gedaan bij de inschrijving.

De aannemer krijgt digitaal via Kaartserver aangeleverd welke bomen behandeld dienen te worden. De aannemer dient conform bestek zijn werkzaamheden binnen de uitvoeringstermijn uit te voeren.

Per deelopdracht zal bij overschrijding van de bovengenoemde opleveringsdata een boeteregeling van € 1.500,- per werkdag worden gehanteerd. In afwijking op paragraaf 42 lid 2 van de U.A.V. 2012 bedraagt het bedrag van de in deze paragraaf bedoelde korting € 1.500,- per dag.

06 Onderhoudstermijn

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

07 Kwaliteitsborging

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

2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens

01 Tekeningen

De tekeningen worden via Kaartserver digitaal ter beschikking gesteld.

02 Peilen en hoofdafmetingen

N.v.t.

03 Kwaliteitsborging

De aannemer dient een stopmoment per deelopdracht in acht te nemen voor het volgende:

- Na het biologisch behandelen van de eerste serie bomen (1 dag productie)
- Na het biologisch behandelen van de eerste serie bomen (1 dag productie) na vervanging van de complete ploeg.
- Na het mechanisch behandelen van de eerste serie bomen (1 dag productie)
- Na het mechanisch behandelen van de eerste serie bomen (1 dag productie) na vervanging van de complete ploeg.

De directie zal daarna de werkzaamheden samen met de aannemer beoordelen en schriftelijk vastleggen.

Het stopmoment wordt georganiseerd door de opdrachtgever, vanaf de derde aanpassing van de complete uitvoeringsploeg en het daaruit voortvloeiende nieuwe stopmoment. Dit stopmoment komt dan voor rekening van de aannemer à € 600,- per keer om te voorkomen dat er teveel wisselingen in de ploegen zijn.

04 Bijlagen

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- Inschrijvingsbiljet;
- Inschrijvingsstaat;
- V&G-plan (ontwerpfase);
- Gedragscode Soortbescherming voor gemeenten van Vereniging Stadswerk en Branchevereniging VHG;
- Leidraad Beheersing Eikenprocessierups d.d. 2019.

05 Plaatselijke omstandigheden

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

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 HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
1			Cyclisch onderhoud			
10			Databeheer			
101			Administratie			
101010	510099		Digitaal registreren uitgevoerde werkzaamheden Betreft: registratie in Kaartserver. Deze registratie dient dagelijks te worden uitgevoerd in een door de opdrachtgever beschikbaar gesteld en ingericht bestand. Kaartserver is met een beschikbaar gestelde inlogcode online beschikbaar. De aannemer dient zelf zorg te dragen voor de benodigde hardware en 4G verbinding. Genoemde eenheid 'st' betreft registratie per boom Voor aanvullende eisen zie bepaling 01 23 05 in deel 3.	st	3.111,00	F
101020	514599		Opstellen spuitadvies Betreft het 1 x per jaar opstellen van een spuitadvies t.b.v. bestrijding van de eikenprocessierups. Het opstellen van het spuitadvies voor het jaar 2022 dient in de maand april plaats te vinden. Het spuitadvies voor de opvolgende jaren dient binnen de periode december - januari opgesteld te worden. De inhoud van het rapport bevat minimaal de volgende onderwerpen: - de verwachte plaagdrukken, - analyse van de risicogebieden binnen de gemeente voor het eerstvolgende spuitseizoen. De aannemer dient het opstellen van het spuitadvies uit te besteden aan: BIOCONTROLE B.V. Engelandlaan 52 2391 PN Hazerswoude-dorp T: 0172 798799 E: Info@biocontrole.nl Het rapport wordt door de aannemer aan de opdrachtgever ter beschikking gesteld. Genoemde eenheid 'st' betreft rapportage per boom	st	2.025,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
101030	514599		Opstellen spuitrapporten	st	2.025,00	F
			Betreft: het digitaal registreren van de			
			preventieve bestrijding per boom van de volgende			
			gegevens:			
			- Hoeveelheid toegepast middel en dosering per			
			dagdeel per straat;			
			- Samenstelling toegepaste vloeistof;			
			- Rijsnelheid op decimaal nauwkeurig in km/uur;			
			- Datum en tijdstip van uitvoering;			
			- Temperatuur, luchtvochtigheid, windsnelheid			
			tijdens spuiten;			
			- Naam uitvoerende medewerker(s)			
			- Afwijkingen en of opmerkingen			
			Deze registratie dient wekelijks te worden			
			uitgevoerd in ingericht bestand in Excel of een			
			vergelijkbaar programma en de registratie dient			
			wekelijks beschikbaar gesteld te worden aan de			
			directie.			
			Genoemde eenheid 'st' betreft registratie per boom			
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
2			Bestrijding EPR met Xentari			
21			Biologische bestrijding met Xentari			
			De spuitronde dient binnen 2 weken na melding van			
			Nature Today te zijn afgerond.			
210010	515702		Niet-mechanisch bestrijden eikenprocessierups in	st	84,00	F
			bomen.			
			Betreft het biologisch bestrijden van rupsen			
			d.m.v. bespuiting met Xentari			
			Genoemde hoeveelheid resultaatsverplichting			
			betreft 'stuks bomen dat per bespuitingsronde			
			wordt behandeld.'			
			Per boom jaarlijks maximaal 1 bespuitingsronde			
			uitvoeren.			
			Tijdstip bespuiting: door de aannemer af te			
			stemmen met en op aanwijs van Biocontrole			
			of een gelijkwaardig bureau of door een			
			gekwalficeerd persoon die kennis heeft een			
			dergelijk advies te kunnen geven.			
			Situering welke bomen behandeld dienen te worden:			
			op aanwijs van de directie.			
		9.	Boomhoogteklasse: tot ca. 9 m.			
			Dosering volgens voorschrift fabrikant of			
			leverancier			
			Inclusief leverantie spuitvloeistof			
			Na bestrijding vastleggen van behandelde bomen			
			volgens bestekspost 101010			
			Garantie op een zorgvuldige uitvoering en			
			verwijderen van eventueel alsnog aangetroffen			
			rupsen via bestekspost 220010			
210020	515702		Niet-mechanisch bestrijden eikenprocessierups in	st	479,00	F
			bomen.			
			Betreft het biologisch bestrijden van rupsen			
			d.m.v. bespuiting met Xentari			
			Genoemde hoeveelheid resultaatsverplichting			
			betreft 'stuks bomen dat per bespuitingsronde			
			wordt behandeld.'			
			Per boom jaarlijks maximaal 1 bespuitingsronde			
			uitvoeren.			
			Tijdstip bespuiting: door de aannemer af te			
			stemmen met en op aanwijs van Biocontrole			
			of een gelijkwaardig bureau of door een			
			gekwalficeerd persoon die kennis heeft een			
			dergelijk advies te kunnen geven.			
			Situering welke bomen behandeld dienen te worden:			
			op aanwijs van de directie.			
		9.	Boomhoogteklasse: ca. 9 tot 18 m.			
			Dosering volgens voorschrift fabrikant of			
			leverancier			
			Inclusief leverantie spuitvloeistof			
			Na bestrijding vastleggen van behandelde bomen			
			volgens bestekspost 101010			
			Garantie op een zorgvuldige uitvoering en			
			verwijderen van eventueel alsnog aangetroffen			
			rupsen via bestekspost 220020			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
210030	515702	.	Niet-mechanisch bestrijden eikenprocessierups in bomen. Betreft het biologisch bestrijden van rupsen d.m.v. bespuiting met Xentari Genoemde hoeveelheid resultaatsverplichting betreft 'stuks bomen dat per bespuitingsronde wordt behandeld.' Per boom jaarlijks maximaal 1 bespuitingsronde uitvoeren. Tijdstip bespuiting: door de aannemer af te stemmen met en op aanwijs van Biocontrole of een gelijkwaardig bureau of door een gekwalficeerd persoon die kennis heeft een dergelijk advies te kunnen geven. Situering welke bomen behandeld dienen te worden: op aanwijs van de directie. Boomhoogteklasse: groter dan 18 m. Doserings volgens voorschrift fabrikant of leverancier Inclusief leverantie spuitvloeistof Na bestrijding vastleggen van behandelde bomen volgens bestekspost 101010 Garantie op een zorgvuldige uitvoering en verwijderen van eventueel alsnog aangetroffen rupsen via bestekspost 220030	st	1.462,00	F
22		.	Nazorg bomen bespoten met Xentari Nadat de bomen preventief behandeld zijn mogen hier in het jaar van de behandeling géén nesten meer voorkomen. Het betreft nesten visueel waarneembaar vanaf het maaiveld en/of de straat. Indien er nesten in de betreffende bomen voorkomen worden deze door en voor kosten van de aannemer verwijderd volgens onderstaande posten.			
220010	514503	.	Mechanisch bestrijden eikenprocessierups in beplanting. Betreft garantie van de behandelde bomen in bestekspost 210010 door het mechanisch verwijderen van alle aanwezige eikenprocessierupsen en nesten in de boom gedurende het lopende groeiseizoen. 3. Verwijderen nesten door zuigen 9. Boomhoogteklasse: tot ca. 9 m. 1. Bereikbaar met hoogwerker 9. Bestrijdingsmethode verwijderen nesten en rupsen door zuigen m.b.v. een gesloten luchtdicht systeem. De gebruikte methode en middelen dienen te voorkomen dat brandharen vrijkomen. Uitvoeringsreactiesnelheid binnen 1 week na afroep dienen alle aanwezige rupsen en nesten verwijderd te zijn. Genoemde hoeveelheid resultaatsverplichting betreft stuks bomen waarop deze garantie van toepassing is. 9. Na bestrijding vastleggen van behandelde bomen, aantal nesten en grootte van nesten per boom e.d. volgens bestekspost 101010 . 9. Vrijgekomen materiaal gesloten vervoeren en in gesloten verpakking aanbieden voor vernietiging bij een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting. Acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer.	st	84,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
220020	514503	.	Mechanisch bestrijden eikenprocessierups in beplanting. Betreft garantie van de behandelde bomen in bestekspost 210020 door het mechanisch verwijderen van alle aanwezige eikenprocessierupsen en nesten in de boom gedurende het lopende groeiseizoen. 3. Verwijderen nesten door zuigen .9. Boomhoogteklasse: ca. 9-18 m. .1. Bereikbaar met hoogwerker .9. Bestrijdingsmethode verwijderen nesten en rupsen door zuigen m.b.v. een gesloten luchtdicht systeem. De gebruikte methode en middelen dienen te voorkomen dat brandharen vrijkomen. Uitvoeringsreactiesnelheid binnen 1 week na afroep dienen alle aanwezige rupsen en nesten verwijdert te zijn. Genoemde hoeveelheid resultaatsverplichting betreft stuks bomen waarop deze garantie van toepassing is. .9. Na bestrijding vastleggen van behandelde bomen, aantal nesten en grootte van nesten per boom e.d. volgens bestekspost 100010 .9 Vrijgekomen materiaal gesloten vervoeren en in gesloten verpakking aanbieden voor vernietiging bij een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting. Acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer.	st	479,00	F
220030	514503	.	Mechanisch bestrijden eikenprocessierups in beplanting. Betreft garantie van de behandelde bomen in bestekspost 210030 door het mechanisch verwijderen van alle aanwezige eikenprocessierupsen en nesten in de boom gedurende het lopende groeiseizoen. 3. Verwijderen nesten door zuigen .9. Boomhoogteklasse: groter dan 18 m. .1. Bereikbaar met hoogwerker .9. Bestrijdingsmethode verwijderen nesten en rupsen door zuigen m.b.v. een gesloten luchtdicht systeem. De gebruikte methode en middelen dienen te voorkomen dat brandharen vrijkomen. Uitvoeringsreactiesnelheid binnen 1 week na afroep dienen alle aanwezige rupsen en nesten verwijdert te zijn. Genoemde hoeveelheid resultaatsverplichting betreft stuks bomen waarop deze garantie van toepassing is. .9. Na bestrijding vastleggen van behandelde bomen, aantal nesten en grootte van nesten per boom e.d. volgens bestekspost 100010 .9 Vrijgekomen materiaal gesloten vervoeren en in gesloten verpakking aanbieden voor vernietiging bij een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting. Acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer.	st	1.462,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
3			Mechanische reactieve bestrijding EPR in bomen			
30			Mechanisch bestrijden met hoogwerker Bereikbaar met hoogwerker			
300010	515703		Mechanisch bestrijden eikenprocessierups in bomen. Betreft het mechanisch verwijderen van alle aanwezige eikenprocessierupsen en nesten in de boom, op aanwijs van directie. De te behandelen bomen worden fysiek en/of digitaal gemarkeerd. Bij het aantreffen van nesten op niet gemarkeerde bomen dient de aannemer deze binnen één werkdag te melden bij de directie. Bestrijding van aanvullende nesten geschied alleen na toestemming van de directie via deze bestekspost. 9. Boomklassehoogte: tot 9 m Bestrijdingsmethode verwijderen nesten en rupsen door zuigen m.b.v. een gesloten luchtdicht systeem. De gebruikte methode en middelen dienen te voorkomen dat brandharen vrijkomen. Uitvoeringsreactiesnelheid binnen 1 week na afroep dienen alle aanwezige rupsen en nesten verwijderd te zijn. Genoemde hoeveelheid resultaatsverplichting betreft 'stuks bomen dat per ronde wordt behandeld.' 1. Bereikbaar met hoogwerker 9. Na bestrijding vastleggen van behandelde bomen, aantal nesten en grootte van nesten per boom volgens bestekspost 101010 9 Vrijgekomen materiaal gesloten vervoeren en in gesloten verpakking aanbieden voor vernietiging bij een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting. Acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer.	st	30,00	F
300020	515703		Mechanisch bestrijden eikenprocessierups in bomen. Betreft het mechanisch verwijderen van alle aanwezige eikenprocessierupsen en nesten in de boom, op aanwijs van directie. De te behandelen bomen worden fysiek en/of digitaal gemarkeerd. Bij het aantreffen van nesten op niet gemarkeerde bomen dient de aannemer deze binnen één werkdag te melden bij de directie. Bestrijding van aanvullende nesten geschied alleen na toestemming van de directie via deze bestekspost. 9. Bestrijdingsmethode verwijderen nesten en rupsen door zuigen m.b.v. een gesloten luchtdicht systeem. De gebruikte methode en middelen dienen te voorkomen dat brandharen vrijkomen. Uitvoeringsreactiesnelheid binnen 1 week na afroep dienen alle aanwezige rupsen en nesten verwijderd te zijn. Genoemde hoeveelheid resultaatsverplichting betreft 'stuks bomen dat per ronde wordt behandeld.' 1. Bereikbaar met hoogwerker 9. Boomklassehoogte: 9 - 18 m Na bestrijding vastleggen van behandelde bomen, aantal nesten en grootte van nesten per boom volgens bestekspost 101010 9 Vrijgekomen materiaal gesloten vervoeren en in gesloten verpakking aanbieden voor vernietiging bij een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting. Acceptatiekosten zijn voor	st	528,00	F

[illegible]

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
8			Overige werkzaamheden			
81			Inzetten materieel			
810010	100599		Inzetten mobiele zuigunit	uur	16,00	F
			Betreft het inzetten van een mobiele zuigunit ten			
			behoefte van het zuigen van eikenprocessierupsen			
			en -nesten in bomen welke niet bereikbaar zijn			
			met een hoogwerker.			
			Uitgerust met minimaal 10 m zuigslang met			
			diameter 50 mm en een PVC buis van 2 meter.			
			Inclusief HEPA H14 veiligheidsfilter,			
			samenstelling dient te voldoen aan EU richtlijn			
			2016/425 PPE directive 89/686/EEC. Zakinhoud			
			minimaal 20 liter.			
			Inclusief bediening en bedrijfsauto.			
82			V&G Plan			
820010	100099		V&G-plan	st	1,00	F
			Betreft het maken van een V&G-plan (uitvoering)			
			Alle kosten t.b.v. opstellen en actueel houden			
			van het V&G plan.			
			Het aantal stuks betreft 1 deelopdracht per			
			groei seizoen.			
83			Plan van Aanpak Flora & Fauna			
830010	640099		Opstellen ecologisch werkprotocol	st	2,00	F
			Betreft; het opstellen van een ecologisch			
			werkprotocol conform BB-checklist III 'Format			
			ecologisch werkprotocol' uit de gedragscode			
			'Soortbescherming voor gemeenten', voorafgaand			
			aan de start van de werkzaamheden.			
			De hoeveelheid resultaatsverplichting betreft het			
			aantal deelopdrachten.			
830020	640099		Uitvoeren maatregelen n.a.v. werkprotocol	st	2,00	F
			Betreft; het uitvoeren van maatregelen tijdens de			
			uitvoering n.a.v. het werkprotocol conform			
			geldende gedragscode.			
			De hoeveelheid resultaatsverplichting betreft het			
			aantal deelopdrachten.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID 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 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 Errata op de Standaard is gratis als pdf-bestand te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.
- 04 Op deze overeenkomst zijn de Algemene inkoopvoorwaarden ISNV van toepassing.
- 05 De volledige volgorde van prevaleren van de van toepassing zijnde documenten is: 1. Bestek, 2. RAW Standaard 2020, 3. U.A.V. 2012, 4. Inkoopvoorwaarden, 5. Overige.

01 01 02 Onvolkomenheden in het bestek

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

01 01 07 Overige algemene bepalingen

- 01 De laatste zin van paragraaf 15 lid 1 van de U.A.V. 2012 aanvullen met: "Hij vrijwaart als dan de opdrachtgever en de directie tegen alle vorderingen en aanspraken die tengevolge van dat gebruik mochten worden ingesteld.
- 02 Aan artikel 01.01.07 van de Standaard wordt een artikel toegevoegd:
"07 Schade aan materieel en de hieruit voortvloeiende bedrijfsschade welke het gevolg zijn van het aantreffen of het opruimen van de in leden 01 t/m 04 bedoelde voorwerpen, zijn voor rekening van de aannemer."
- 03 In aanvulling op paragraaf 6 lid 30 van de U.A.V.2012 wordt bepaald dat de voertaal Nederlands zal zijn. Geschriften moeten worden opgesteld in de Nederlandse taal.
- 04 In afwijking van paragraaf 3 lid 4 van de U.A.V. 2012 vertegenwoordigt de directie de opdrachtgever in alle gevallen, ook in die gevallen waarin de U.A.V. 2012 uitdrukkelijk de bevoegdheden heeft voorbehouden aan de opdrachtgever.
- 05 De aannemer dient bij zijn inschrijving rekening te houden met alle bijkomende werkzaamheden en kosten die noodzakelijk zijn om de werkzaamheden goed en conform de eisen te kunnen verrichten.
Alle bijkomende werkzaamheden en kosten, welke niet in dit bestek genoemd zijn, maar waarvan de aannemer bij de inschrijving redelijkerwijs kan inschatten dat deze nodig te zijn om het totale werk te kunnen uitvoeren conform de gestelde eisen, dienen verwerkt te zijn in de eenheidsprijzen (dus in de aanneemsom). De aannemer heeft hiervoor geen recht op meerwerk.

HFD PAR ART LID

01 01 08 Vertegenwoordiging aannemer

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

01 01 13 Duurzaamheid

- 01 De gemeente Oldebroek streeft ernaar duurzaam in te kopen. Een inkoop wordt als duurzaam aangemerkt als ten minste wordt voldaan aan de minimumeisen zoals vermeld in de criteriadocumenten voor duurzaam inkopen van Rijksdienst voor Ondernemend Nederland.
- 02 Op dit werk zijn van toepassing de criteriadocumenten voor duurzaam inkopen, uitgegeven door Rijksdienst voor Ondernemend Nederland, zoals deze gelden op de dag van aanbesteding.
- 03 Het werk en de uitvoering van het werk dienen ten minste te voldoen aan de minimumeisen die voor de desbetreffende productgroepen zijn opgesteld.
- 04 Op eerste verzoek van de directie overhandigt de aannemer de bewijsmiddelen, zoals vermeld in de criteriadocumenten waaruit blijkt dat aan de minimumeisen wordt voldaan.
- 05 De directie kan tevens om een nader bewijsmiddel vragen. Dit nader bewijsmiddel, zoals vermeld in de criteriadocumenten, dient uiterlijk binnen 5 werkdagen na het gedane verzoek in het bezit te zijn van de directie.

01 02 Betalingsregelingen: aannemingssom

01 02 04 RAW-raamovereenkomst: verschijnen van de betalingstermijn van een deelopdracht

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

01 04 Betalingsregeling: risicoregeling

01 04 01 Wijzigingen in de loonkosten en kosten bestanddelen

- 01 Wijzigingen in kosten van brandstofbestanddelen en in kosten van bouwstoffen geschiedt geen verrekening, het bepaalde in de artikelen 01.04.02 t/m 01.04.06 van de Standaard is op deze groepen niet van toepassing.
- 02 Het loonkostenbestanddeel waarmee gerekend dient te worden betreft 60% van de aanneemsom. De verrekening van het loonkostenbestanddeel geschiedt jaarlijks per 1 januari conform de door CROW beschikbaar gestelde GWW index getallen. Er vindt 1x per jaar op 1 januari, bij aanvang van het nieuwe contractjaar, een indexatie plaats over het aankomende contractjaar, er wordt dus niet achteraf over een contractjaar geïndexeerd.
Het indexeringspercentage welke per 1 januari voor het komende contractjaar van toepassing is, wordt bepaald door het CROW indexgetal van de maand oktober van het voorgaande jaar en het indexgetal van 12 maanden daarvoor. Het gaat hierbij dus om de volgende indexeringsmomenten:

1e indexering vindt plaats op 1 januari 2023 voor het contractjaar lopende van 1 januari 2023 t/m 31 december 2023 (index percentage wordt bepaald middels de index getallen van oktober 2021 en oktober 2022).

Bij eventuele verlenging:
2de indexering vindt plaats op 1 januari 2024 voor het contractjaar lopende van 1 januari 2024 t/m 31 december 2024 (index percentage wordt bepaald middels de index getallen oktober 2022 en oktober 2023).

3de indexering vindt plaats op 1 januari 2025 voor het contractjaar lopende van 1 januari 2025 t/m 31 december 2025 (index percentage wordt bepaald middels de index getallen oktober 2023 en oktober 2024).
- 03 Voor de verlengingsjaren wordt gerekend met een heel kalenderjaar; start 1 januari en aflopend op

HFD PAR ART LID

31 december van het betreffende jaar.

01 05 Betalingsregelingen: Declaraties

01 05 01 Indienen declaraties

- 01 De declaraties moeten per email en voorzien van een door de directie goedgekeurde termijnstaat worden verzonden naar:
facturen@oldebroek.nl onder vermelding van bestek OB-2021-RBE.

01 06 Betalingsregelingen: Deelopdrachten

01 06 03 Betalingen van en kortingen op de deelopdrachten

- 01 In aanvulling op artikel 01.02.04 lid 01 van de Standaard wordt het volgende bepaald:
- Indien uit de controle na de uitvoering van de werkzaamheden van een deelopdracht blijkt dat het beoogde kwaliteitsniveau is behaald, wordt de declaratie in behandeling genomen;
 - De directie stelt de aannemer binnen vier werkdagen na het verstrijken van de controletermijn zoals omschreven in artikel 01.02.02 lid 01 van de Standaard op de hoogte van haar bevindingen.
- 02 In afwijking op de Standaard 2020 bepaling 01 21 04 lid 01 geldt dat eventuele opgenomen kortingen bij eventueel gebruik maken van de verlengingsjaren wel van toepassing zijn.

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

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

01 07 Zekerheidstelling

01 07 01 Waarde en vorm 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 11 Verband met andere werken

01 11 01 Werken, die in elkander grijpen

- 01 In verband met het bepaalde in paragraaf 31 lid 1 van de U.A.V. 2012 wordt de aannemer erop gewezen dat de navolgende werken in elkander grijpen:
- Het rooien van bomen;
 - De bouw van kunstwerken;
 - Het realiseren van bouwkundige en civieltechnische werkzaamheden;
 - Het verwijderen en plaatsen van verkeersborden;
 - Het leggen c.q. omleggen, vernieuwen, verwijderen van kabels en leidingen;
 - Het aanbrengen van groenvoorzieningen;
 - Bouwactiviteiten derden aan gebouwen;
 - Calamiteiten onderhoud door of in opdracht van de eigen dienst;
 - Snoeiwerk aan bomen en beplantingen, inboet werkzaamheden door derden of eigen dienst;
 - Vegen van de verharding door of in opdracht van de eigen dienst;
 - Verwijderen van zwerfvuil door of in opdracht van de eigen dienst;
 - Onderhoud aan overige groenvoorzieningen en watergangen welke niet onder de uitvoering van dit bestek vallen door of in opdracht van de eigen dienst;
 - Herinrichting van wijken, groenrenovaties volgens gemeentebrede contract of door andere aannemers;
 - Door derden op of in nabijheid van het werkterrein uit te voeren werkzaamheden, zoals bewoners, gemeente, bouwaannemers e.d.

01 12 Maatregelen in het belang van het verkeer

HFD PAR ART LID

01 12 01 Algemeen

- 01 De aannemer waarborgt de bereikbaarheid van de belendende panden en percelen.
 - Onder het bereikbaar houden van belendende panden en percelen wordt verstaan een pakket van maatregelen, dat voor de duur van het uit te voeren dienst of werk, of een gedeelte daarvan wordt uitgevoerd ten behoeve van de bereikbaarheid van de woningen, bedrijven en openbare gebouwen alsmede ten behoeve van de toegankelijkheid voor politie, brandweer, ziekenvervoer en dergelijke.
- 02 De directie zal een sleutel verstrekken voor verzinkbare palen, klappalen en poorten die in de openbare ruimte staan, indien de aannemer hiertoe verzoekt.
- 03 Maatregelen ten behoeve van het verwijderen van zwerfafval, veegvuil, onkruid, etc. op afgesloten terrein en in gebruik zijnde parkeerplaatsen worden in overleg met de directie bepaald.
- 04 Moeilijk bereikbare locaties, b.v. door geparkeerde auto's, moeten door de aannemer schriftelijk worden gemeld aan de directie. Indien de locatie terecht door de aannemer zijn gemeld, kan hierop niet worden afgekeurd.
- 05 De directie kan verzoeken naar aanleiding van overleg met derden werkzaamheden af te stemmen om een hoger rendement te behalen. Hiermee dient o.a. het autovrij maken van straten mogelijk te worden.
- 06 Het is de aannemer verplicht gedurende de werkzaamheden t.b.v. de verkeersveiligheid deugdelijke wegafzettingen toe te passen conform artikel 62.02.01 lid 1 van dit bestek.

01 12 03 Verwijderen verontreiniging op wegen

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

01 12 06 Verplichtingen van de aannemer

- 01 In aanvulling op paragraaf 6 lid 6 van de U.A.V. 2012. wordt bepaald, dat de aannemer verplicht is alle maatregelen te nemen, welke naar oordeel van de directie en volgens wettelijke voorschriften voor de instandhouding, vrijheid en veiligheid van het verkeer noodzakelijk zijn.
- 02 Binnen de grenzen van het werkterrein dient de aannemer indien de directie dit nodig acht, afzettingen met bijbehorende verlichting te plaatsen volgens de richtlijnen van de CROW, publicatie 96b. Voor specificatie en toelichting, zie Hoofdstuk 62 in deel 3 van dit bestek.

01 13 Algemeen tijdsschema, werkplan en dergelijke

01 13 01 Algemeen

- 01 Van de aannemer wordt een algemeen tijdsschema, als bedoeld in paragraaf 26 van de U.A.V. 2012, verlangd. In dit algemene tijdsschema dienen tevens de te nemen verkeersmaatregelen te worden aangegeven.
- 02 Onderbreking van werkzaamheden dient minimaal één dag van tevoren bij de directie te worden gemeld.

01 13 02 Werktijden

- 01 Er mag zonder toestemming van de directie niet gewerkt worden op zondagen en nationale feestdagen.
- 02 Het is niet toegestaan om tijdens de spitsuren, van 07:00 tot 09:30 uur en van 15:30 tot 17:00 uur werkzaamheden uit te voeren op of in de onmiddellijke nabijheid van Infra / hoofd-, Infra / structurerende- en industriewegen.
- 03 Voor de uitvoering van werkzaamheden buiten kantooruren (17:00 tot 07:00 uur) en op zaterdag dient hiertoe vooraf afstemming plaats te vinden met de directie.

HFD PAR ART LID

01 13 03 Gedetailleerd werkplan

- 01 Naast een algemeen tijdsschema wordt van de aannemer een gedetailleerd werkplan, als bedoeld in paragraaf 26 lid 6 van de U.A.V. 2012, verlangd omvattende:
- Werkzaamheden in winkelcentra dienen te worden uitgevoerd op momenten met een laag bezoekersaantal; minst drukke moment van de dag.
 - In te zetten specifieke machines of materieel ter voorkoming van schade
 - Een plan van aanpak met te nemen verkeersmaatregelen en uitvoeringstijdstippen. Dit plan dient bij zowel de toezichthouder als de wegbeheerder ter goedkeuring te worden voorgelegd. Zonder toestemming van de toezichthouder en van de wegbeheerder zijn werkzaamheden niet toegestaan.
- 02 De kosten van de in lid 01 genoemde zaken dienen in de eenheidsprijzen op de inschrijvingsstaat te zijn inbegrepen.
- 03 Het werkplan en eventuele inzet van andere dan in het gedetailleerde werkplan omschreven machines, hulpmiddelen en werkwijze dienen door de directie te worden goedgekeurd.
- 04 Voorafgaand aan de werkzaamheden bij particulieren moet altijd een melding gedaan worden bij de grondeigenaar waar er gewerkt gaat worden. De aannemer dient zijn werktijden aan te passen indien de directie dit nodig acht.

01 13 07 Dagboek, lijsten en rapporten

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

01 15 Reclame

01 15 01 Reclameborden

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

01 15 02 Depot

- 01 Op het werkterrein is geen depot beschikbaar voor stalling van machines, materieel en materialen.

01 16 Verzekeringen

01 16 01 WA-verzekering

- 01 Door en voor rekening van de aannemer moet een uitgebreide wettelijke aansprakelijkheidsverzekering worden afgesloten. De verzekerden moeten zijn de opdrachtgever, de adviseur(s), de adviesbureau(s), de constructeur(s), de directie, de aannemer, de mede- en onderaannemers, de leveranciers en andere bij de uitvoering van de opdracht betrokken partijen.
- 02 De WA-verzekering dient dekking te bieden tegen:
- a. Het risico van aansprakelijkheid voor schade aan goederen van derden, en de daaruit voortvloeiende gevolgschade, alsmede voor dood en/of lichamelijk letsel van personen, veroorzaakt i.v.m. de uitvoering van het werk; onder de hiervoor genoemde goederen van derden dienen tevens de eigendommen van derden te zijn begrepen, die aan verzekerden ter bewerking zijn toevertrouwd.
 - b. Materiële schade aan eigendommen van de opdrachtgever, veroorzaakt in verband met de uitvoering van het werk.
- 03 De verzekerde som voor de WA dient minimaal € 1.250.000,- per geval en minimaal € 2.500.000,- per jaar te bedragen.
- 04 Op verzoek van de directie moet binnen 10 dagen een kopie van de polis aan de opdrachtgever worden verstrekt.

HFD PAR ART LID

01 16 04 Verzekeringen door aannemer

- 01 De aannemer zal bij de uitvoering van een werk alleen gebruik maken van (gehuurd) materieel waarvan de burgerlijke aansprakelijkheid waartoe dit materieel aanleiding kan geven is gedekt door een verzekering (WAM). Indien gebruik wordt gemaakt van zodanig materieel dient tevens de aansprakelijkheid van de opdrachtgever, de directie en de huurder te zijn medeverzekerd op deze polis inclusief schade aan ondergrondse kabels en leidingen en dergelijke alsmede schade door regiefouten.

01 18 Bescherming te handhaven beplanting/verharding

01 18 01 Beplanting

- 01 Indien te sparen beplanting ten gevolge van de uitvoering wordt beschadigd, dient het wondoppervlak zodanig te worden afgewerkt dat wondovergroeiing kan plaatsvinden. Hierbij mogen geen wondbedekkende middelen worden toegepast.

01 18 02 Vegetatie

- 01 Bomen tijdens de uitvoering beschermen volgens de voorschriften als vermeld op de bomenposter 'Werken rond bomen' uitgegeven door Norminstituut Bomen. Te bestellen via: <https://www.norminstituutbomen.nl/producten/bomenposter/>
- 02 In aanvulling op het bepaalde in paragraaf 01.18 van de Standaard bedraagt de schadevergoeding voor beschadiging toegebracht aan heesters, hagen, vaste planten of grassen en kruiden:
€ 50,- per m2 heesters of vaste planten;
€ 50,- per m1 haag;
€ 20,- per m2 gras of kruidenvegetatie of € 20,- per m1 spoorvorming (dieper dan voorgeschreven) in gras of kruidenvegetatie uitgaande van een enkel spoor.
De opgelegde schadevergoeding wordt aangewend om de schade te herstellen.
De opdrachtgever behoudt zich het recht voor om de schade te laten herstellen door een derde partij.
- 03 In aanvulling op het bepaalde in paragraaf 01.18 van de standaard bedraagt de schadevergoeding bij lichte beschadiging aan bomen: € 500,- per boom per geval.
Bij matige en zware schade wordt de schadevergoeding bepaald conform de richtlijnen van de NVTB.
Het herstellen van de schade en de schadevergoeding komen voor rekening van de aannemer.

01 18 03 (Half)verharding

- 01 Schade aan elementen- en halfverhardingen wordt verrekend tegen de daadwerkelijke herstellkosten met een minimum van € 50,- per m2.
Indien de aannemer zelf zorgt voor herstel zullen de oppervlakten die tot genoegen van de directie hersteld zijn niet in rekening gebracht worden.
- 02 Schade aan asfaltverhardingen wordt verrekend tegen de daadwerkelijke herstellkosten met een minimum van € 200,- per m2.
Deze schade wordt door of vanwege de opdrachtgever hersteld.

- 03 Insporing op verharding is niet toegestaan. Als de aannemer insporing veroorzaakt wordt deze gezien als schade en de schadevergoeding/herstellkosten bepaald en verrekend zoals in lid 01 en 02 van deze bepaling is aangegeven.

01 18 04 Schadevergoeding i.v.m. beschadiging obstakels

- 01 In geval van beschadiging van obstakels meldt de aannemer dit terstond aan de eigenaar.
- 02 Bij beschadigingen toegebracht aan gemeentelijke obstakels, bedraagt de schadevergoeding de reparatie-/vervangingswaarde, met een minimum van € 200,- per gebeurtenis.

01 18 05 Meldplicht schade

- 01 Wanneer de aannemer schade veroorzaakt, dient dit direct te worden gemeld bij de directie. Het herstellen en afhandelen van de schade en de schadevergoeding komen voor rekening van de aannemer.

01 19 Arbeidsomstandigheden

HFD PAR ART LID

01 19 01 Veiligheids- en gezondheidscoördinatie

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

01 21 RAW-raamovereenkomst

01 21 01 Wijziging van de deelopdracht

- 01 Uitsluitend werkzaamheden van beperkte omvang waarvoor geen passende beschrijvingen in dit bestek zijn opgenomen kunnen op aangeven van de directie worden opgedragen als meer- en minder werk. Alle meer- en minderwerk dient voorafgaand aan de uitvoering van dat werk in overleg met of op aangeven van de directie te worden vastgesteld. Aanspraken van de aannemer op hetgeen in verband met dit meer- en minder werk met de directie wordt overeengekomen, zijn alleen dan bindend als vaststelling heeft plaatsgevonden en bijbehorende bedragen en prijzen voorafgaand aan de uitvoering zijn overeengekomen en vastgelegd.

01 21 11 RAW-raamovereenkomst: redelijkerwijs te verwachten omzet

- 01 De totale jaarlijkse omvang van de opdracht voor de uit te voeren werkzaamheden is afhankelijk van de aanwezige plaagdruk. Daarom kan deze per jaar variëren en afwijken van de aangegeven fictieve hoeveelheden in de raamovereenkomst.

De ervaring van de afgelopen jaren is dat de plaagdruk ca. 60-80% van alle aanwezige eiken bedraagt. De resultaatsverplichting in het bestek bedraagt 100% van het aanwezige eikenbestand. Daarvan zal naar verwachting ca. 60-80% moeten worden behandeld via deelopdrachten volgens de in dit bestek beschreven posten.

01 22 Kortingen

01 22 01 Kortingen

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

01 23 Informatieoverdracht

01 23 01 Bouwvergaderingen

- 01 Tijdens de uitvoeringsperioden zullen éénmaal per vier weken, of indien de directie dit nodig acht frequenter, bouwvergaderingen worden gehouden met de opdrachtgever, directie, aannemer en andere door de directie te bepalen personen of instanties.
- 02 De aannemer is verplicht de vergaderingen bij te wonen mits deze drie werkdagen van tevoren zijn aangekondigd.
- 03 Van deze vergaderingen moeten door de aannemer notulen worden opgemaakt, welke zowel door de aannemer als door de directie voor akkoord moeten worden getekend.
- 04 Indien de directie zich niet met de inhoud van de notulen kan verenigen zal deze de notulen wel ondertekenen doch onder toevoeging van een aantekening waaruit blijkt tegen welk gedeelte en om welke redenen zij bezwaar heeft.

HFD PAR ART LID

01 23 02 Werkbespreking

- 01 Op aangeven van de directie vindt er tijdens de uitvoering van de deelopdracht werkoverleg plaats tussen directie en aannemer. Betreffende werkbesprekingen zullen ca. 1 keer per week plaatsvinden. Tijdens dit overleg komen onder andere de planning, de Checklisten Wet natuurbescherming en eventuele bewonersklachten aan de orde.
- 02 Door de directie gegrond verklaarde bewonersklachten die betrekking hebben op uitvoering van werkzaamheden voortkomende uit het bestek dienen binnen 3 werkdagen te worden afgehandeld.
- 03 Klachten waarbij de veiligheid in het geding is dienen binnen 1 werkdag opgelost te worden.

01 23 03 Meldplicht afwijkingen en overige vreemde zaken

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

01 23 04 Informatieverstrekking aan bewoners

- 01 De aannemer dient de bewoners die nabij de uit te voeren werkzaamheden wonen afdoende te informeren over tijdstip, duur, locatie en omvang van de geplande werkzaamheden. De wijze en inhoud van de communicatie dient vooraf ter goedkeuring aan de directie te worden voorgelegd. Tevens dient de aannemer met de bewoners af te stemmen wanneer welke locaties vrij van geparkeerde auto's en of andere voertuigen en materieel moeten zijn. De aannemer heeft geen recht op verrekening van meerwerk als tijdens de uitvoering hinder ondervonden wordt van niet verwijderde voertuigen en materieel ter plaatse van de uit te voeren werkzaamheden.
- 02 Vertraging in de werkzaamheden door aanwezigheid van geparkeerde auto's o.i.d. zijn voor rekening van de aannemer.

01 23 05 Digitaal administreren uitgevoerde werkzaamheden

- 01 De opdrachtgever houdt de registratie van uitgevoerde werkzaamheden digitaal bij t.b.v. dossiervorming in het kader van de wettelijke zorgplicht. Deze gegevens dienen door de aannemer aangeleverd te worden.
- 02 Het aanleveren/synchroniseren van de digitale administratie van de uitgevoerde werkzaamheden, zoals opgenomen in deel 2.2. (post 101010) dient iedere dag dat er werkzaamheden zijn verricht, door de aannemer aan de directie te geschieden. De opdrachtgever stelt hiervoor een digitaal bestand beschikbaar, waarin de opdrachtnemer zijn administratie kan bij houden.
- 04 Voor de registratie van de werkzaamheden in het kader van dit bestek is een digitaal systeem in Kaartserver beschikbaar. Dit is een online ingericht project. De werkvoorraad in dit registratiesysteem is leidend. Ook voor de afrekening zal dit systeem leidend zijn en zullen op basis hiervan de termijnstaten worden opgemaakt.

01 27 Werknemers en materieel

HFD PAR ART LID

01 27 01 Door de aannemer in te zetten werknemers

- 01 De samenstelling van de door de aannemer op het werk te zetten ploeg moet op naam en met vermelding van opleidingsniveau en ervaring bij de aanbesteder zijn binnengekomen 10 dagen na de datum van het daartoe door of vanwege de aanbesteder gedane verzoek. De werknemers dienen te beschikken over de volgende geldige certificaten
 - Persoonscertificaat 'Veilig werken langs de weg', CROW publicatie 96b.
 - VCA basisveiligheid, VGM Checklist Aannemers
 - IPAF certificaat voor de bediening van hoogwerkers. TÜV gecertificeerd op basis van de minimale eisen, zoals vermeld in de ISO norm 18878.
- 02 Alle medewerkers, leveranciers, onderaannemers, overige betrokkenen namens de aannemer dienen zich gepast en correct te gedragen.
In het geval van onbetamelijk gedrag wordt diegene door de directie van het werk gestuurd.
- 03 Geen overbodige geluidsoverlast veroorzakende apparatuur op het werk.
- 04 Randon gebouwen waar mens en dier overlast van geluid zouden kunnen ervaren, daar rekening mee houden tijdens de uitvoering c.q. werktijden. Dit ter voorkoming van onnodige geluidsoverlast en verstoring van de omgeving.
- 05 Geschillen of enige andere discussie met bewoners of niet belanghebbenden worden in geen geval door de werknemers van of namens de aannemer aangegaan. In dergelijke gevallen dient te worden verwezen naar de directie.
- 06 De aannemer is verantwoordelijk voor het juist en volledig gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen door (ingehuurde) werknemers en onderaannemers.
- 07 De medewerkers dienen de Nederlandse taal minimaal te beheersen op het niveau van de door de rijksoverheid afgenomen inburgeringsexamens.
- 08 De medewerkers dienen herkenbare werkkleding te dragen, waarbij de bedrijfsnaam of -logo van het bedrijf dat zij vertegenwoordigen op de kleding aanwezig is.
- 09 Als kwaliteitseis wordt voldoende ervaring en opleiding van de uitvoerende personen gevraagd (aantoonbaar middels certificaat en cv).
- 10 Indien geconstateerd wordt dat medewerkers in strijd met lid 01 t/m 9 aan het werk zijn, bedraagt de korting per geval/per melding € 250,-.
- 11 Het in lid 01 t/m 09 gestelde geldt voor alle werknemers op het werk.

01 27 02 Door de aannemer in te zetten machines en materieel

- 01 Het in te zetten materieel dient te voldoen aan de volgende eisen:
 - Euronorm voertuigen:
Voertuigen dienen tenminste aan de Euro V-norm te voldoen.
Verificatie vindt plaats door het aanleveren van een afschrift van de typegoedkeuringspapieren aan de directie. Hieruit zijn onder andere de Euronorm per type voertuig af te leiden.
 - Fasenorm mobiele werktuigen:
Mobiele dieselwerktuigen met motoren met een variabel toerental dienen tenminste aan de volgende Fasenormen te voldoen (vgl richtlijn 2004/26/EG en 2005/13/EC):
 - 19 kW tot 130 kW vermogen: Fasenorm III-A;
 - 130 kW tot 560 kW vermogen: Fasenorm III-B.
 - Mobiele dieselwerktuigen met motoren met een constant toerental voldoen tenminste aan de emissie-eisen van Fasenorm II (vgl richtlijn 2004/26/EG).
Verificatie vindt plaats door het aanleveren van een afschrift van de conformiteitsverklaring aan de directie. Hieruit zijn tenminste het vermogen en de emissiewaarden per type werktuig af te leiden.
- 02 Mobiele machines dienen gebruik te maken van HVO 100 diesel.
- 03 Op verzoek van de directie moet de aannemer een bewijsstuk van de leverancier/importeur van de machine direct kunnen overleggen, waaruit blijkt dat betreffende machine voldoet aan de gestelde eis.
- 04 De in te zetten machines dienen voorzien te zijn van aan de terreinomstandigheden aangepaste

HFD PAR ART LID

banden. De maximaal toegestane bodemdruk bedraagt 1,5 bar.

01 29 Trillings- en geluidseisen

01 29 02 Geluidshinder

- 01 De aannemer dient maatregelen te nemen om de overlast voor omwonenden en overige betrokkenen zo gering mogelijk te laten zijn, waaronder het tot een minimum beperken van geluidshinder.

51 Technische bepalingen groenvoorzieningen

51 0 Groenvoorzieningen, algemeen

51 02 Eisen en uitvoering groenvoorzieningen

51 02 01 Insporingdiepte van materieel

- 01 De insporingsdiepte van materieel mag ten hoogste 15 mm bedragen in gras. Beschadiging van de blijvende vegetatiezone en topklaag mag niet plaatsvinden, zie ook artikel 01.18.05 in dit besteksdeel. Voor de insporing in verharding geldt een andere eis zie hiervoor bepaling 01 18 03 van dit bestek.
- 02 Spoorvorming, groter dan in lid 01 aangegeven, ontstaan door materieel van de aannemer dient de aannemer te herstellen voor eigen rekening.
- 03 Indien naar oordeel van de directie de uitvoering van de werkzaamheden ten gevolge van weers- of tijdelijke terreinomstandigheden structuurbederf van de grond zal veroorzaken, is de aannemer verplicht deze werkzaamheden te onderbreken zolang die omstandigheden voortduren. Kosten die voortvloeien uit deze tijdelijke onderbreking komen niet ten laste van de opdrachtgever.

51 02 02 Klein materieel

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

51 02 03 Rijden over fiets- en voetpaden

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

51 02 08 Klimwerkzaamheden of werkzaamheden met hoogwerker

- 01 Bij alle klimwerkzaamheden en werkzaamheden met een hoogwerker dient te allen tijde minimaal 1 grondwerker aanwezig te zijn.
- 02 Minimaal 1 grondwerker moet in het bezit zijn van de benodigde certificaten om te mogen klimmen en dient alle benodigde klimgereedschap bij zich te hebben om reddend te kunnen klimmen.
- 03 Bij alle werkzaamheden met een hoogwerker dient zowel de grondwerker als de medewerker in de hoogwerker in het bezit zijn van een certificaat gebruik hoogwerker (IPAF).
- 04 De aannemer zorgt voor het benodigde gereedschap, het klimmateriaal, de benodigde persoonlijke beschermingsmiddelen en het vervoer, afgestemd op de eisen uit de Arboret.
- 05 Het is niet toegestaan met klimsporen bomen te beklimmen of ander dergelijk materiaal die schade aan de boom kan toebrengen.

51 03 Informatieoverdracht

51 03 01 Algemeen

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

HFD PAR ART LID

51 03 03 Ziektecontrole algemeen

- 01 Bij het waarnemen van een ziekte of aantasting aan een boom die een direct risico vormt dient dit direct telefonisch en per email aan de directie te worden gemeld.

51 04 Informatie overdracht

51 04 06 Netheid

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

51 5 Bomen

51 57 Meet- en verrekenmethoden onderhoud bomen

51 57 01 Boomhoogteklassen

- 01 De in de inspectiegegevens (BVO) opgenomen boomhoogteklasse voor de betreffende boom is leidend ook al is de hoogte in werkelijkheid afwijkend hiervan. Dit geldt met een marge van 1,0 meter (hoger en lager).
 Voorbeeld: een boom die volgens de inspectiegegevens valt binnen de boomhoogteklasse 9 -18m maar in werkelijkheid 18,65 m hoog is valt desondanks toch onder de bestekspost 9 -18m. De aannemer heeft in dit soort gevallen geen recht op verrekening van meerwerk en geen recht om te claimen dat deze boom afgerekend moet worden middels de bestekspost voor de hogere categorie boomhoogteklasse, dit omdat die 0,65m binnen de marge van 1,0m valt en derhalve de BVO gegevens leidend zijn.
 Bij maximaal 10% van het aantal bomen kan de afwijking, tussen de in de inspectiegegevens (BVO) vermelde boomhoogte en de daadwerkelijke boomhoogte, tot 3 m zijn. Ook in deze gevallen zijn de inspectiegegevens (BVO) leidend.

62 Verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering

62 0 Algemeen

62 02 Eisen en uitvoering

62 02 01 Eisen aan verkeersmaatregelen

- 01 Alle afzettingen dienen te worden opgesteld conform CROW-publicatie 96b Handboek Wegafzettingen op niet-autosnelwegen.
- 02 De afzetting dient zodanig te worden opgesteld dat er sprake is van een ononderbroken werkvak.
- 03 Volledige wegafsluiting voor alle verkeer is niet toegestaan tenzij er uitdrukkelijke toestemming van de directie is.
- 04 De aannemer dient er indien mogelijk te allen tijde zorg voor te dragen dat het verkeer in beide richtingen doorgang kan vinden.
- 05 Tenzij zulks redelijkerwijs niet kan worden verlangd, dient de aannemer zorg te dragen dat bedrijven voor al het voor hen bestemde verkeer bereikbaar blijven.
- 06 Bij rijstrookafsluitingen op doorgaande wegen moet gebruik worden gemaakt van een VRI (verkeersregelininstallatie). Of bij voorkeur verkeersregelaars voorzien van het certificaat beroepsverkeersregelaar.
- 07 Hulpdiensten en lijnbussen moeten altijd direct doorgang krijgen.
- 08 De aannemer dient ermee rekening te houden dat de werkzaamheden op en/of nabij diverse verschillende wegtypen, in zowel de bebouwde kom als in het buitengebied, kunnen plaatsvinden.
- 09 Voor aanvang van de werkzaamheden aan bomen langs invalswegen dient een plan van aanpak met te nemen verkeersmaatregelen en uitvoeringstijdstippen bij zowel de toezichthouder als de wegbeheerder ter goedkeuring te worden voorgelegd. Zonder toestemming van de toezichthouder en van de wegbeheerder zijn werkzaamheden niet toegestaan.
- 10 Voor bovenstaande (lid 01 t/m 09) zijn geen aparte bestekposten in dit bestek opgenomen de

HFD PAR ART LID

kosten hiervoor dienen in de eenheidsprijzen van de overige posten in deel 2.2 te zijn opgenomen.

62 02 04 Handhaving verkeersmaatregelen

- 01 Indien de eisen gesteld in artikel 62.02.01 niet worden nagekomen zal de toezichthouder of directie sommeren het werk direct te staken en de verkeersmaatregelen op orde brengen.

64 Flora- en faunamaatregelen en -voorzieningen

64 0 Deelhoofdstuk 64.0

64 01 Flora & fauna

64 01 01 Wet natuurbescherming

- 01 Op dit werk is de 'Gedragscode Soortbescherming gemeenten' van toepassing. De gedragscode is verkrijgbaar via Stadswerk te Ede.
- 02 De gemeente beschikt niet over informatie met betrekking tot aanwezigheid van beschermde flora & fauna.
- 03 In de uitvoeringsperiode dient de aannemer een risicoanalyse in het kader van de Wet natuurbescherming uit te voeren. De risicoanalyse wordt door de aannemer schriftelijk vastgelegd. De resultaten dienen aan de directie te worden overlegd.
- 04 De aannemer werkt het te realiseren contract uit tot een plan van aanpak Wet natuurbescherming.
- 05 Indien de geplande werkzaamheden in strijd zijn met de regelgeving en de gedragscode zoals genoemd in de leden 01 en 02 dient de aannemer het betreffende areaal te registreren en geen werkzaamheden te verrichten aan het areaal. De registratie dient aan de directie te worden overgedragen. Na afstemming met de directie hierover zal het areaal op een later tijdstip worden gemaaid. De kosten dienen in de eenheidsprijzen op de inschrijvingsstaat inbegrepen te zijn.
- 06 Tijdens de voorbereiding van de werkzaamheden dient de aannemer tijdig contact op te nemen met de directie in verband met specifieke deelgebieden waarbij extra maatregelen of aanpassing van de werktijden vereist zijn met betrekking tot de Wet natuurbescherming. Voor deze deelgebieden kan een aparte deelopdracht worden verstrekt.
- 07 De aannemer dient het ecologisch werkprotocol op te stellen. Tevens dient de aannemer n.a.v. van dit protocol de benodigde maatregelen tijdens de uitvoering te treffen. Het werkprotocol dient opgesteld te worden conform BB-checklist III 'Format ecologisch werkprotocol' uit de gedragscode.
- 08 In het werkprotocol en het gedetailleerd werkplan dient de aannemer aan te geven conform welke procedures en op welke wijze hij binnen zijn bedrijfsvoering de verstoring van fauna en beschadiging van flora voorkomt, dan wel minimaliseert.
- 09 Voor de kosten van de werkzaamheden genoemd in de leden 08 en 09 zijn besteksposten opgenomen in deel 2.2. van dit bestek.
- 10 Het werkprotocol uiterlijk 14 dagen na verstrekking van de deelopdracht aanleveren ter goedkeuring aan de directie.

65 Bestrijding Eikenprocessierups

65 0 Deelhoofdstuk 65.0

65 01 Bestrijding Eikenprocessierups

HFD PAR ART LID

65 01 01 Algemeen

- 01 In de routing van de 2 uit te voeren mechanische bestrijdingsrondes, dient de aannemer voorrang te verlenen aan probleemlocaties zoals, scholen, verzorgingstehuizen en sportcomplexen.
- 02 Het signaleren van de eikenprocessierups gebeurt door de opdrachtgever. De opdrachtgever zal doorlopend een digitaal overzicht aan de aannemer verstrekken voor het verwijderen van de geconstateerde eikenprocessierups.
- 03 De aannemer dient binnen de gestelde uitvoeringsreactiesnelheid na het binnenkomen van de opdracht, de eikenprocessierups verwijderd te hebben.
- 04 De bestrijding dient alleen uitgevoerd te worden op de locaties aangegeven door de directie.
- 05 Bij signalering, door de aannemer, van de eikenprocessierups in bomen die niet zijn aangegeven door of namens de opdrachtgever, dient de aannemer dit te melden aan de directie.
- 06 Indien er direct na mechanische bestrijding nog levende rupsen en/of restanten van nesten worden geconstateerd is de aannemer verplicht deze op zijn kosten te verwijderen.
- 07 Indien er na biologische bestrijding opnieuw levende rupsen worden geconstateerd is de aannemer verplicht deze op zijn kosten te verwijderen. Dit valt onder de garantieverplichtingen en hiervoor zijn garantieposten 200210 t/m 200230 opgenomen.
- 08 Bestrijding van de rupsen is niet toegestaan door middel van branden.
- 09 Alle benodigde werkzaamheden en kosten, incl. alle benodigde verkeersvoorzieningen dienen in de eenheidsprijzen op de inschrijvingsstaat inbegrepen te zijn.

65 01 02 Materieel

- 01 De werkzaamheden dienen uitgevoerd te worden zoals beschreven in Leidraad beheersing eikenprocessierups, update 2019.
- 02 Het staat de aannemer vrij om zelf te bepalen welk materieel hij toepast mits er voldaan wordt aan de in lid 01 omschreven eisen.

65 02 Biologische bestrijding Eikenprocessierups

65 02 01 Biologische bestrijding Eikenprocessierups

- 01 De aannemer dient voor het bepalen van het juiste moment en tijdstip van de bestrijding vooraf de benodigde monitoringsrondes door Biocontrole te laten uitvoeren zodat zij op het meest gunstigste moment de bestrijdingsrondes kan uitvoeren.
- 02 De aannemer dient de meest gunstige omstandigheden en tijdstip te kiezen voor de biologische bestrijding.
- 03 Per deelopdracht dient de aannemer een spuitrapport aan te leveren bij de opdrachtgever. In dit spuitrapport dienen minimaal de volgende gegevens te zijn opgenomen:
 - hoeveelheid toegepaste vloeistof;
 - samenstelling toegepaste vloeistof;
 - datum en tijdstip van uitvoering;
 - locatie bespoten bomen;
 - temperatuur, luchtvochtigheid, windsnelheid tijdens spuiten;
 - naam/namen van persoon die de bespuiting heeft uitgevoerd.De kosten voor het in dit lid gestelde dienen in de eenheidsprijzen op de inschrijvingsstaat inbegrepen te zijn.

.....
.....

.....
.....

Behoort bij: OB-2021-RBE

.....

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: OB-2021-RBE

.....

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

Gedaan op

(datum), te

(plaats).

De inschrijver(s)

A)

(handtekening)

(naam)
(functie)

B)

(handtekening)

(naam)
(functie)

C)

(handtekening)

(naam)
(functie)

Behoort bij: OB-2021-RBE

.....

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	Cyclisch onderhoud				
10	Databeheer				
101	Administratie				
101010	Digitaal registreren uitgevoerde werkzaamheden	st	3.111,00F		
101020	Opstellen spuitadvies	st	2.025,00F		
101030	Opstellen spuitrapporten	st	2.025,00F		
2	Bestrijding EPR met Xentari				
21	Biologische bestrijding met Xentari				
210010	Biologisch bestrijden eikenprocessierups <9m.	st	84,00F		
210020	Biologisch bestrijden eikenprocessierups 9-18m.	st	479,00F		
210030	Biologisch bestrijden eikenprocessierups >18m.	st	1.462,00F		
22	Nazorg bomen bespoten met Xentari				
220010	Mechanisch bestrijden eikenprocessierups <9m	st	84,00F		
220020	Mechanisch bestrijden eikenprocessierups 9-18m	st	479,00F		
220030	Mechanisch bestrijden eikenprocessierups >18m	st	1.462,00F		
3	Mechanische reactieve bestrijding EPR in bomen				
30	Mechanisch bestrijden met hoogwerker				
300010	Mech.bestrijden EPR, bomen tot 9 m hoog	st	30,00F		
300020	Mech.bestrijden EPR, bomen 9 - 18 m hoog	st	528,00F		
300030	Mech.bestrijden EPR, bomen > 18m hoog	st	528,00F		
8	Overige werkzaamheden				
81	Inzetten materieel				
810010	Inzetten mobiele zuigunit	uur	16,00F		
82	V&G Plan				
820010	V&G-plan	st	1,00F		
83	Plan van Aanpak Flora & Fauna				
830010	Opstellen ecologisch werkprotocol	st	2,00F		
830020	Uitvoeren maatregelen n.a.v. werkprotocol	st	2,00F		
	SUBTOTAAL				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVELHEID 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),				