

Gemeente Echt-Susteren

Bezoekadres : Nieuwe Markt 55
: 6101 CV ECHT
Postadres : Postbus 450
: 6100 AL ECHT
Telefoon : 0475-478478
E-mail : m.peeters@echt-susteren.nl
Website : www.echt-susteren.nl

RAW Bestek EPR bestrijding 2024-2026, gemeente Echt-Susteren
Besteksnummer: ES-2024-BOR-EPR-001

Versie : definitief (na nvi)
Datum : december 2023

Het werk vangt aan op 26 februari 2024 en loopt door tot en met 31 december 2026, met een optie op verlenging van 3 keer 1 jaar.

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- a. Bestrijding eikenprocessierups;
- b. Het treffen van verkeersmaatregelen;
- c. Monitoring eilegsels;
- d. Het registreren en rapporteren van uitgevoerde werkzaamheden.

1. ALGEMEEN

PAR

1.01 OPDRACHTGEVER

Gemeente Echt-Susteren
Bezoekadres : Nieuwe Markt 55
: 6101 CV ECHT
Postadres : Postbus 450
: 6100 AL ECHT
Telefoon : 0475-478478
E-mail : m.peeters@echt-susteren.nl
Website : www.echt-susteren.nl

1.02 DIRECTIE

De directie wordt gevoerd door een persoon van de gemeente Echt-Susteren en/of door de gemeente aangewezen persoon of bureau.

1.03 LOCATIE

De locatie van het werk valt binnen de gemeentegrenzen van de gemeente Echt-Susteren.

1.04 ALGEMENE BESCHRIJVING

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- Bestrijding eikenprocessierups;
- Het treffen van verkeersmaatregelen;
- Monitoring eilegsels;
- Het registreren en rapporteren van uitgevoerde werkzaamheden.

1.05 TIJDSBEPALING

Het werk vangt aan op 26 februari 2024 en loopt door tot en met 31 december 2026, met een optie op verlenging van 3 keer 1 jaar.

1.06 ONDERHOUDSTERMIJN

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

1.07 KWALITEITSBORGING

Van de aannemer wordt niet 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

PAR

01 TEKENINGEN

De aanemer krijgt de beschikking over shapefiles. Hieruit is op te maken op welke bomen en beplantingen de bestrijding van toepassing is.

Deze zijn toegevoegd aan de aanbestedingsdocumenten.

02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN

Niet van toepassing.

03 KWALITEITSBORGING

Bij het opstellen van een kwaliteitsplan, zoals bedoeld in de artikelen 01.13.02 en 01.20.02 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2020), rekening houden met de volgende stoppunten:

1. Oplevering monitoringsgegevens voor aanvang van de preventieve bestrijding.

04 BIJLAGEN

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- Bijlage 01 Voorbeeld V&G Plan.
- Bijlage 02 Natuurwaardekaart.
- Bijlage 03 Toelichting Natuurwaardekaart.
- Bijlage 04 Wegencategorisering.

05 HOEVEELHEDEN

De percentages voor de staartposten zoals deze uit de ontleding van de aannemingssom te herleiden zijn, blijven gedurende de looptijd van het bestek en eventuele verlenging gehandhaafd.

Eenmalige kosten worden 1 maal afgerekend, in het eerste besteksjaar (zie ook deel 3 artikel 01.02.03).

06 GEGEVENS GEMEENTEWERF

- Adres: Edisonweg 35 te Echt.
- Openingstijden: 08:00-16:30 uur.

In overleg met de directie kunnen afspraken gemaakt worden over het stallen van materieel. Toegang tot de werf buiten genoemde tijden zijn mogelijk in overleg.

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

Door een 'V' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid resultaatsverplichting een verrekenbare hoeveelheid betreft als bedoeld in paragraaf 38 lid 1 van de UAV 2012. Afwijkingen worden verrekend overeenkomstig paragraaf 39 van de UAV 2012 met inachtneming van paragraaf 01.03 van de Standaard.

Door een 'N' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid resultaatsverplichting een niet verrekenbare hoeveelheid betreft. Afwijkingen worden verrekend overeenkomstig paragraaf 38 lid 2 van de UAV 2012.

Door een 'A' is aangegeven dat de op de desbetreffende resultaatsverplichting betrekking hebbende hoeveelheden te accorderen hoeveelheden zijn als bedoeld in artikel 01.01.08 van de Standaard. Onder een te accorderen hoeveelheid wordt verstaan een hoeveelheid die nauwkeurig is te bepalen, door de aannemer is te controleren op basis van het bestek, de bij het bestek behorende documenten en eventueel door de opdrachtgever nader te verstrekken aanvullende gegevens en vervolgens in overleg tussen opdrachtgever en aannemer wordt vastgesteld.

03 HOEEVEELHEID TER INLICHTING

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

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

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

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

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

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

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

04 GRENZEN VAN DE SITUERING

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

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
1								MONITORING EIKEN PROCESSIERUPS				
100								MONITORING EPR VOOR PREVENTIEVE BESTRIJDING				
100010	514501							Controleren en registreren ziekten en plagen in beplanting. Betreft: jaarlijks monitoren van eilegsels en verschillende larvestadia om ingrijpmoment van preventieve bestrijding te bepalen. Betreft jaarlijks twee locaties, 1 st. bomen per locatie, verspreid door de gemeente. De locaties en de bomen worden door de aannemer vastgesteld. Aantal te inventariseren beplantingsvakken: n.v.t. Periode: voor en tijdens uitlopen blad Betreft controleren en registreren eikenprocessierups Rapportage eisen: zie deel 3: artikel 51.03.01. lid 04.	keer	3,00	N	
2								PREVENTIEVE BESTRIJDING EIKEN PROCESSIERUPS				
200								PREVENTIEVE BESTRIJDING EPR IN BOMEN BT Betreft preventieve bestrijding met een middel op basis van Bacillus thuringiensis, ssp. aizawai (Bt).				
200010	515702							Niet-mechanisch bestrijden eikenprocessierups in bomen. Betreft biologische preventieve bestrijding Aantal bomen: circa 230 stuks Boomhoogteklasse: tot 6 m Betreft 1e behandeling in het groeiseizoen inclusief garantie Bestrijdingsmiddel: op basis van Bacillus thuringiensis, ssp. aizawai Dosering volgens voorschrift fabrikant of leverancier Behandelde bomen na bestrijding registreren	st	690,00	N	
200020	515702							Niet-mechanisch bestrijden eikenprocessierups in bomen. Betreft biologische preventieve bestrijding Aantal bomen: circa 1.324 stuks Boomhoogteklasse: 6 tot 12 m Betreft 1e behandeling in het groeiseizoen inclusief garantie Bestrijdingsmiddel: op basis van Bacillus thuringiensis, ssp. aizawai Dosering volgens voorschrift fabrikant of leverancier	st	3.972,00	N	
200030	515702							Niet-mechanisch bestrijden eikenprocessierups in bomen. Betreft biologische preventieve bestrijding Aantal bomen: circa 4.120 stuks Boomhoogteklasse: 12 tot 18 m Betreft 1e behandeling in het groeiseizoen inclusief garantie Bestrijdingsmiddel: op basis van Bacillus thuringiensis, ssp. aizawai Dosering volgens voorschrift fabrikant of leverancier	st	12.360,00	N	
200040	515702							Niet-mechanisch bestrijden eikenprocessierups in bomen. Betreft biologische preventieve bestrijding Aantal bomen: circa 514 stuks Boomhoogteklasse: 18 tot 24 m Betreft 1e behandeling in het groeiseizoen inclusief garantie Bestrijdingsmiddel: op basis van Bacillus thuringiensis, ssp. aizawai Dosering volgens voorschrift fabrikant of leverancier	st	1.542,00	N	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
200050	515702							Niet-mechanisch bestrijden eikenprocessierups in bomen. Betreft biologische preventieve bestrijding Aantal bomen: circa 10 stuks Boomhoogteklasse: 24 m of hoger Betreft 1e behandeling in het groeiseizoen inclusief garantie Bestrijdingsmiddel: op basis van Bacillus thuringiensis, ssp. aizawai Dosering volgens voorschrift fabrikant of leverancier	st	30,00	N	
210			7					PREVENTIEVE BESTRIJDING EPR IN BEPLANTING BT Betreft preventieve bestrijding met een middel op basis van Bacillus thuringiensis, ssp. aizawai (Bt).				
210010	514599							Biologisch bestrijden eikenprocessierups in beplanting. Betreft preventieve bestrijding eikenprocessierups in bosplantsoen bij sportparken, langs doorgaande wegen, etc. Aantal locaties: circa 43 stuks Areaal: circa 6.675 m1 Hoogte beplanting: divers Minimaal te behandelen breedte is 5 meter. Bestrijdingsmiddel op basis van Bacillus thuringiensis, ssp. aizawai. Dosering volgens voorschrift fabrikant.	m1	20.025,00	N	
3								CURATIEVE BESTRIJDING EIKEN PROCESSIERUPS Mechanische bestrijding bestrijding Eikenprocessierups.				
300								<u>MECH. BESTRIJDING BEREIKBAAR MET HOOGWERKER <2 werkdagen.</u>				
300010	515703							Mechanisch bestrijden eikenprocessierups in bomen. Betreft het mechanisch verwijderen. Aantal bomen: circa 1 stuk Reactietijd na melding: binnen 2 werkdagen. Bomen bereikbaar met hoogwerker Boomhoogteklasse: 12 tot 15 m Bereikbaar met hoogwerker Verwijderen nesten, methode ter keuze van de aannemer Behandelde bomen na bestrijding registreren Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten voor rekening aannemer	st	3,00	N	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE							RESULTAATS VERPLICHTING			
		1	2	3	4	5	6					
810								TER BESCHIKKING STELLEN MATERIEEL				
810010	100599							Ter beschikking stellen hoogwerker Betreft: zelfrijdende hoogwerker met een maximale werkhoopte van circa 18 meter.	uur	30,00	V	
810020	100599							Ter beschikking stellen zuiginrichting om bomen te ontdoen van eikenprocessierupsen en -nesten Betreft: zuiginrichting, getrokken of zelfrijdend inclusief besturing. Opvangbak met een capaciteit van tenminste 9 m3.	uur	30,00	V	

3. BEPALINGEN

HFD PAR ART LID

01 ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF

01 01 ALGEMENE BEPALINGEN

01 01 01 VAN TOEPASSING ZIJNDE BEPALINGEN

- 01 Op dit werk zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen, zoals laatstelijk vastgesteld in januari 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 dag van aanbesteding luidt.
- 02 De Standaard is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen uitsluitend via de CROW-website (www.crow.nl).
De Errata op de Standaard is gratis als pdf-bestand te downloaden vanaf de RAW-website: www.crow.nl/raw.
- 07 Op dit werk is in het kader van de Wet Natuurbescherming de gedragscode "Gedragscode soortbescherming 2020-2024" (Stadswerk en VHG, 2020) van toepassing. De gedragscode is verkrijgbaar via Stadswerk te Ede.

01 01 03 INSCHRIJVINGSSTAAT

- 03 In aanvulling op het gestelde in artikel 01.01.03 van de Standaard 2020 mogen geen negatieve bedragen (zoals opbrengsten en/of kortingen) dan wel afrondingen opgenomen worden na het subtotaal.

01 01 14 SOCIAL RETURN

- 01 Op dit bestek zijn sociale verplichtingen van toepassing, zie de bijlage 2 van de inschrijvingsleidraad.

01 02 BETALINGEN: VERREKENING STAARTPOSTEN

01 02 03 BETALINGSREGELING STAARTKOSTEN

- 03 Het bedrag van de eenmalige kosten als bedoeld in artikel 01.02.03 lid 03 sub b. van de Standaard worden 1 keer afgerekend, in het eerste besteksjaar. Bij een eventuele verlenging kunnen eenmalige kosten niet nogmaals worden opgevoerd.
- 04 De percentages voor de staartposten zoals deze uit de ontleding van de aannemingssom te herleiden zijn, blijven gedurende de looptijd van het bestek en eventuele verlenging gehandhaafd.

HFD PAR ART LID

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

- 01 De risicoregeling als bedoeld in paragraaf 01.04 van de Standaard is niet van toepassing.

01 04 07 INDEXERING

- 01 Voor het eerste jaar gelden de prijzen per eenheid zoals deze uit de inschrijfstaat zijn te herleiden. Ieder volgend jaar, vanaf 2025, worden de prijzen per eenheid geïndexeerd op basis van de HICP (Geharmoniseerde consumentenprijsindex).
<https://opendata.cbs.nl/#/CBS/nl/dataset/83135NED/table> (kolom 'Nederland (HICP)')
De indexering vindt eenmalig voorafgaand aan het besteksjaar plaats met behulp van de jaarmutatie van het voorgaande jaatr zoals gegenereerd door het CBS.

01 08 BIJDRAGEN**01 08 01 BIJDRAGE RAW-SYSTEMATIEK**

- 01 Een ´bijdrage RAW-systematiek´, als bedoeld in artikel 01.08.01 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 UAV 2012 wordt de aannemer erop gewezen dat de navolgende werken in elkander grijpen:
- het door derden uitvoeren van civieltechnische werkzaamheden;
 - het door derden uitvoeren van cultuurtechnische werkzaamheden;
 - het door derden aanbrengen van kabels en leidingen;
 - het door derden uitvoeren van huisvuilinzamelingswerkzaamheden.
- 02 Bovengenoemde werken kunnen geheel of gedeeltelijk gelijktijdig met het werk worden uitgevoerd. Wijzigingen in data van door derden uit te voeren werken geven de aannemer geen aanspraak op verrekening, bijbetaling of schadevergoeding.
- 03 In verband met de door derden uit te voeren werken is de directie bevoegd, voor de uitvoering van bepaalde onderdelen van het werk een termijn te stellen of deze te doen uitstellen zonder dat dit de aannemer aanspraak geeft op verrekening, bijbetaling of schadevergoeding.

HFD PAR ART LID

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

01 12 03 **VERWIJDEREN VERONTREINIGINGEN OP WEGEN**

- 01 In aanvulling op artikel 01.12.03 lid 01 van de Standaard 2020 dienen verontreinigingen op wegen tenminste aan het einde van iedere werkdag te zijn verwijderd.

01 12 06 **TOEGANGSSLEUTELS**

- 01 De directie stelt sleutels voor verzinkbare palen, klappalen en poorten die in de openbare ruimte staan, gedurende het werk in bruikleen, indien de aannemer daartoe een verzoek indient.
- 02 Indien de aannemer de sleutels heeft verloren komen de kosten voor de nieuwe sleutel geheel voor de aannemer.

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

01 13 01 **ALGEMEEN**

- 01 Van de aannemer wordt geen kwaliteitsplan voor het uit te voeren werk overeenkomstig het bepaalde in artikel 01.13.02 van de Standaard verlangd.

01 13 08 **WERKTIJDEN**

- 01 De werktijden voor bestrijding binnen de bebouwde kom zijn van maandag tot en met zaterdag van 08.00 uur tot 19.00 uur. Buiten de bebouwde kom zijn de werktijden van maandag tot en met zaterdag van 00.00 uur tot 24.00 uur.
- 02 Indien de aannemer buiten de in lid 01 genoemde werktijden werkzaamheden wil verrichten dient hij tenminste 48 uur voor dit tijdstip een verzoek daartoe in bij de directie. De directie zal de aannemer per ommekeer haar besluit mededelen.
- 03 In het kader van dit bestek is de directie bevoegd om de aannemer werkzaamheden uit te laten voeren buiten de genoemde werktijden zoals vermeld in lid 01 van dit artikel.
- 04 De aannemer geeft zowel de start van de werkzaamheden als de routing door aan de directie in een gedetailleerd werkplan als bedoeld in paragraaf 26 lid 06 van de UAV.

HFD PAR ART LID

01 16 VERZEKERINGEN**01 16 02 CAR-VERZEKERING**

- 01 De opdrachtgever heeft geen Construction All Risk-verzekering (CAR-verzekering). De aannemer dient een CAR-verzekering te hebben voor de werken volgens het bestek tot een bedrag van de aannemingsom, verhoogd met de kosten van werken door derden, honoraria en directiekosten.
- 02 De looptijd van de CAR-verzekering is vanaf de datum van aanvang van het werk tot en met het einde van de onderhoudstermijn. De dekking bij eerdere ingebruikneming door de opdrachtgever voor oplevering wordt beperkt tot de dekking welke de CAR-verzekering biedt tijdens de onderhoudstermijn, zodat van dit onderdeel reeds alsdan overgang van risico plaatsvindt.
- 03 Verzekerden dienen te zijn: de verzekeringnemer, de opdrachtgever c.q. de bouwdirectie, de hoofdaannemer, aannemer(s), onderaannemer(s), adviseur(s), de eigenaar van het werk en voor zover nog niet genoemd bij het werk betrokken partijen die in verband met het verzekerde werk op het bouw- montage terrein aanwezig zijn.
- 04 De CAR-verzekering biedt de navolgende dekkingen tot de in de polis genoemde bedragen:
 - het werk tegen materiële schade;
 - schade als gevolg van wettelijke aansprakelijkheid van de verzekerden jegens derden.
 - schade aan bestaande eigendommen van de opdrachtgever.
 - eigendommen van de bouwdirectie en personeel.
- 05 De CAR-verzekering biedt onder andere geen dekking tegen:
 - schade aan aannemersmaterieel zoals gereedschappen, keten, loodsen, kranen, bulldozers;
 - bedrijfsschade zoals schade door stilstand of vertraging van de werkzaamheden, waarvoor de ene verzekerde partij tegenover de andere aansprakelijk mocht zijn;
 - schade, direct of indirect ontstaan als gevolg van opzet, grove schuld of grove nalatigheid van de verzekerde.
- 06 Door de CAR-verzekering worden slechts schaden gedekt welke zich op de bouwplaats en/of in de directe omgeving daarvan voordoen. Schaden, welke optreden of in de werkplaats van de aannemer dan wel van zijn onderaannemers(s) of tijdens het transport naar het werk, zijn derhalve niet gedekt. De aannemer dient zichzelf tegen dergelijke schaden te verzekeren.
- 07 Het eigen risico komt in alle gevallen voor rekening van de aannemer.
- 08 De uit hoofde van de CAR-verzekering uit te betalen vergoeding van schade geschiedt aan de opdrachtgever die vervolgens de schadepenningen doet toekomen aan degene die hierop aanspraak maakt. Rechtstreekse uitbetaling aan degene die hierop aanspraak maakt kan alleen geschieden na uitdrukkelijke schriftelijke machtiging van de opdrachtgever.
- 09 Een kopie van de polis met de verzekeringsvoorwaarden is als bijlage aan het bestek toegevoegd.
- 10 De aansprakelijkheid van de aannemer volgens de wet of het bestek wordt niet beperkt, verminderd of gewijzigd door de CAR-verzekering en ontslaat de aannemer niet van zijn verplichting alle schade volledig te herstellen en het werk volgens het bestek op te leveren.
- 11 Indien door welke oorzaak dan ook, enige schade of niet volledig volgens de polisvoorwaarden of volgens de verwachtingen van de aannemer wordt geëffectueerd, zal dit nimmer tot enigerlei verplichting van de opdrachtgever tot betalen van schadevergoeding aan de aannemer leiden.
- 12 Voor alle verzekerde rubrieken geldt dat de CAR-verzekering een primaire dekking zal verlenen.

HFD PAR ART LID

01 17 VRIJGEKOMEN MATERIALEN**01 17 08 RESTEN EIKENPROCESSIERUPS**

- 01 De vrijkomende materialen in dit bestek betreffen de resten van de Eikenprocessierups. Deze dienen afgevoerd te worden naar een erkende verwerker conform Leidraad beheersing eikenprocessierups (zie ook RAW Standaard 51.52.20). De kosten hiervan dienen in prijs per eenheid opgenomen te zijn. Op verzoek dient de afvoer aantoonbaar te zijn met behulp van stortbonnen.

01 18 BESCHERMING TE HANDHAVEN VEGETATIE**01 18 05 SCHADEVERGOEDING BOMEN**

- 01 In aanvulling op het bepaalde in artikel 01.18.05 lid 01 en 03 van de Standaard 2020 wordt gesteld dat de hoogte van het schadebedrag bij schade aan bomen wordt bepaald volgens het gestelde in artikel 01.18.05 met dien verstande dat te allen tijde een minimum bedrag van €350,- per gebeurtenis per boom in rekening wordt gebracht.
- 02 In aanvulling op het bepaalde in paragraaf 01.18.05 lid 04 van de Standaard 2020 wordt voor een schadeberekening een beëdigd taxateur van bomen, aangesloten bij de Nederlandse Vereniging van Beëdigd Taxateurs van Bomen aangesteld. De taxatiekosten komen geheel voor rekening van de aannemer.

01 18 07 SCHADEVERGOEDING KRUIDACHTIGE VEGETATIE

- 01 Ter verduidelijking op het bepaalde in paragraaf 01.18.07 wordt bepaald dat onder kruidachtige vegetatie ook "vaste planten" wordt verstaan.

01 18 08 SCHADEVERGOEDING TERREINMEUBILAIR

- 01 De schadevergoeding voor beschadiging toegebracht aan bestrating, straatmeubilair en obstakels bedraagt minimaal €250,- per schadegeval. Dit bedrag zal worden verrekend met de daadwerkelijk gemaakte herstelkosten. Deze korting wordt verbeurd zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is.

01 19 ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN**01 19 02 VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSPAN (V&G-PLAN)**

- 01 Het aanstellen van de in de artikelen 2.33 en 2.34 van hoofdstuk 2, afdeling 5 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 2.31 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, moeten bij de oplevering worden overgedragen aan de directie.

HFD PAR ART LID

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 een ecologisch werkprotocol wordt verlangd. Aanlevering: binnen 1 week na de dag waarop de opdracht van het werk is verleend.

01 23 COMMUNICATIE**01 23 02 BOUWVERGADERING**

- 01 Indien de voortgang van het werk hiertoe aanleiding geeft, houdt de directie in overleg met de aannemer een bouwvergadering. In de bouwvergadering wordt de stand van zaken van de uitvoering van het werk besproken.
- 02 De aannemer maakt een verslag van de bouwvergadering, als bedoeld in lid 01. Het verslag wordt aangemerkt als onderdeel van het weekrapport in de zin van paragraaf 27 lid 01 van de UAV 2012.
- 03 Naar aanleiding van de monitoring als bedoeld in bestekspostnummer 100010 wordt het go-moment bepaald voor de preventieve bestrijding. De aannemer stelt de directie ten minste vijf werkdagen voorafgaande aan de start van de preventieve bestijding op de hoogte.

01 25 VAKOPLEIDING**01 25 02 EISEN PERSONEEL**

- 01 Al het kaderpersoneel (zoals voorman, uitvoerder, e.d.) en iedere werknemer van de aannemer die individueel werkt moet de Nederlandse taal in woord en geschrift beheersen.
- 02 Leidinggevend/aansturend personeel dient minimaal een relevante MBO opleiding afgerond te hebben.
- 03 Alle bij de uitvoering van het werk betrokken personeel dient over het certificaat Basisveiligheid (VCA) te beschikken.
- 04 Het leidinggevend/aansturend personeel van de aannemer dient over het certificaat VOL-VCA te beschikken.

01 25 05 EISEN PERSONEEL INZAKE WET NATUURBESCHERMING

- 01 Personeel dat activiteiten verricht in het kader van de Wet Natuurbescherming dient te voldoen aan de definitie ecologisch deskundige van de Rijksdienst voor ondernemend Nederland. Zie voor meer info:
<http://www.rvo.nl/onderwerpen/agrarisch-ondernemen/beschermde-planten-dieren-en-natuur/ruimtelijke-ingrepen/ontheffing-vrijstelling/ecologisch-deskundige>

HFD PAR ART LID

01 30 WETGEVING**01 30 01 WET ARBEID VREEMDELINGEN & WET OP DE IDENTIFICATIEPLICHT**

- 01 De aannemer is onder verwijzing naar paragraaf 6 lid 1 van de UAV 2012 gehouden te voldoen aan alle verplichtingen die hij heeft op grond van de Wet arbeid vreemdelingen en de Wet op de identificatieplicht. Daaronder valt in het bijzonder, maar niet uitsluitend, het tijdig aanvragen van tewerkstelling vergunningen. De aannemer verstrekt de directie, ter acceptatie, voor aanvang van de werkzaamheden -of tijdens de werkzaamheden indien en zodra zich wijzigingen voordoen in de bij de werkzaamheden ingezette personen- kopieën van de juiste en vereiste:
- a. documenten op grond van de Wet arbeid vreemdelingen, met inbegrip van de tewerkstellingsvergunningen;
 - b. identificatie in de zin van de Wet op de identificatieplicht en de Wet arbeid vreemdelingen.
- Zonder kopieën van de hiervoor genoemde documenten ter acceptatie te hebben verstrekt aan de directie is het tewerkstellen van vreemdelingen niet toegestaan.
- 02 De aannemer dient er voor te zorgen dat zijn Onderaannemer(s) en/of leverancier(s) op de bepalingen van de Wet arbeid vreemdelingen en de Wet op de identificatieplicht gewezen worden -waaronder de verplichtingen genoemd in 01 a. en 01 b.- en dat zij die bepalingen naleven.
- 03 De aannemer vrijwaart de opdrachtgever voor alle schade die de opdrachtgever lijdt of zal lijden als gevolg van eventuele boetes die hij op grond van het overtreden van de Wet arbeid vreemdelingen en/of de Wet op de identificatieplicht opgelegd mocht krijgen als gevolg van het tewerkstellen van vreemdelingen door aannemer. De aannemer vrijwaart de opdrachtgever voorts voor alle schade die de opdrachtgever lijdt of zal lijden als gevolg van eventuele boetes die hij op grond van het overtreden van de Wet arbeid vreemdelingen en/of de Wet op de identificatieplicht opgelegd mocht krijgen als gevolg van het tewerkstellen van vreemdelingen door de door deze ingeschakelde onderaannemer en/of leveranciers. De aannemer ontvangt van de opdrachtgever de boeteaanzegging (het voornemen een boete op te leggen) en het definitieve boetebesluit zo spoedig mogelijk na ontvangst ervan door de opdrachtgever en in ieder geval tijdig voor het maken van bezwaar. De aannemer draagt zorg voor tijdige betaling dan wel voldoening van de boetes aan opdrachtgever. Tijdig betekent het hebben voldaan van de boete binnen vijf weken na de dagtekening van het boetebesluit op het door de opdrachtgever aangewezen bankrekeningnummer, bij gebreke waarvan de aannemer een boete verbeurt van € 500,00 per dag dat de boete niet binnen voornoemde termijn wordt voldaan. Alle kosten die voortvloeien uit het niet tijdig voldoen van de boete zullen voorts voor rekening zijn van de aannemer en op eerste verzoek aan de opdrachtgever worden vergoed.
- 04 Indien de aannemer van mening is dat opdrachtgever met succes verweer kan voeren (zienswijze, bezwaar, beroep, voorlopige voorziening) tegen een boeteaanzegging of het uiteindelijke boetebesluit, dan treedt hij in overleg met opdrachtgever. Indien opdrachtgever eveneens van mening is dat verweer gevoerd dient te worden zal opdrachtgever dit in overleg met aannemer doen. De kosten van de procedures komen voor rekening en risico van de aannemer en worden op eerste verzoek (onderbouwd met facturen) aan opdrachtgever voldaan. Het verlopen van termijnen dan wel het anderszins niet tijdig opkomen tegen boeteaanzeggingen, boete besluiten etcetera, komt geheel voor rekening en risico van de aannemer. Het niet opkomen tegen een boetebesluit door de opdrachtgever kan hem niet worden tegengeworpen. In geval een boete geheel of gedeeltelijk wordt teruggedraaid en het daaraan ten grondslag liggende besluit formele rechtskracht heeft verkregen, zal de door de aannemer te veel op basis van het derde lid van dit artikel betaalde boete aan opdrachtgever door opdrachtgever aan hem worden voldaan.
- 05 De aannemer neemt tijdens de duur van het werk op eerste verzoek van de directie steekproeven ten aanzien van het aanwezig zijn van de in het eerste lid van dit artikel onder sub a en b genoemde documenten, waaronder mede te verstaan voornoemde documenten bij onderaannemers c.q. leveranciers.

HFD PAR ART LID

51 TECHNISCHE BEPALINGEN GROENVOORZIENINGEN

51 01 BEGRIPPEN GROENVOORZIENINGEN

51 01 01 ALGEMEEN

- 01 Te verstaan onder:
- j. Bereikbaar: Met bereikbaar met hoogwerker wordt de boom bedoelt en niet de locatie van de nesten van de eikenprocessierups in de boom.
 - k. Nesten eikenprocessierups: De eenheid stuks resultaatsverplichting bij de besteksposten curatieve bestrijding heeft betrekking op boom. In een boom kunnen meerdere nesten van diverse afmetingen van de eikenprocessierups aanwezig zijn.

51 03 INFORMATIE OVERDRACHT

51 03 01 ALGEMEEN

- 02 Enkele terreinen zoals scholen zijn niet openbaar toegankelijk. De directie zorgt ervoor dat deze terreinen voor de uitvoering van de werkzaamheden bereikbaar zijn of stelt sleutels ter beschikking.
- 04 In aanvulling op bestekspostnummer 100010 dient ook de soort boom, inschatting van de hoeveelheid eiafzetting, larvestadium, datum en naam inspecteur opgenomen te worden. De resultaten van de monitoring dienen binnen vijf dagen van de monitoring in een verslag digitaal bij de directie aangeleverd te worden.

51 03 06 GRONDSOORT

- 01 De gemeente Echt-Susteren heeft meerdere grondsoorten; zand, leem en loss
- Omgeving Sint-Joost en Echt: overwegend zandgrond.
 - Overige gebieden: leem en/of loss

51 52 EISEN EN UITVOERING

51 52 20 BESTRIJDING EIKENPROCESSIERUPS

- 07 Branden van eikenprocessierupsnesten is niet toegestaan.
- 08 Toegepaste methode bij de bestrijding van eikenprocessierupsen mag in geen geval leiden tot verspreiding van brandharen in de omgeving.
- 09 De machines, ingezet op werkzaamheden voortkomend uit dit bestek, dienen voorzien te zijn een GPS track-and-trace systeem met real time tracking/real time view, uit te lezen via internet.
Na afronden van preventieve bestrijding dienen de gegevens van de bestreden bomen aangeleverd te worden bij de directie.

HFD PAR ART LID

51 54 RISICOVERDELING EN GARANTIES GROENVOORZIENINGEN

51 54 07 GARANTIE

- 01 In afwijking van het gestelde in artikel 51.54.07 lid 01 mogen na preventieve bestrijding geen nesten meer voor komen in behandelde bomen.
De aannemer geeft garantie op de effectiviteit van de preventieve bestrijding van de eikenprocessierups, inclusief eventuele vervolghandelingen in het kader van deze preventie.

Na de preventieve behandeling mogen geen nesten meer voorkomen.

Bij niet afdoende preventieve werking dient een nabehandeling uitgevoerd te worden door zuigen of plukken van de aanwezige nesten. De kosten van deze nabehandeling dienen in de prijs per eenheid voor preventieve bestrijding te zijn opgenomen.

De reactietermijn afhandeling nabehandeling: drie werkdagen na melding.

62 VERKEERSMAATREGELENBIJ WERK IN UITVOERING

62 11 BEGRIPPEN

62 11 01 TOEPASSEN

- 02 In afwijking op lid 01 uit artikel 62.11.01 uit de Standaard 2020 dient de aannemer rekening te houden met meerdere malen op- en afdraaien van alle voor die toe te passen maatregel benodigde zaken.

62 12 EISEN EN UITVOERINGEN VERKEERSMAATREGELEN

62 12 01 ALGEMEEN

- 03 De bij verkeersmaatregelen te gebruiken borden moeten worden uitgevoerd met retro-reflecterend materiaal van kwaliteitsklasse II of hoger.

62 12 07 TIJDSTIPPEN WERKZAAMHEDEN LANGS ONTSLUITINGSWEGEN

- 01 Werkzaamheden langs de ontsluitingswegen in de gemeente Echt-Susteren, waarvoor het toepassen van verkeersmaatregelen is voorgeschreven, moeten buiten de spits worden uitgevoerd.

HFD PAR ART LID

62 13INFORMATIE-OVERDRACHT VERKEERSMAATREGELEN

62 13 01ALGEMEEN

- 06De spitstijden zijn:
 - 's morgens tussen 7:00 uur en 09:00 uur;
 - 's avonds tussen 16:00 uur en 18:00 uur.
- 07De ontsluitingswegen zijn:

- Provincie: - N 276; - N 274; - N 572; - N 296.	- Echt: - Houtstraat; - Bosstraat; - Peijerstraat; - Zuiderpoort; - Aasterbergerweg; - Wilhelminalaan; - Diepstraat.
- Susteren: - Oude Rijksweg Noord, Susteren; - Oude Rijksweg Zuid, Susteren; - Dieterderweg; - Stationsstraat.	- Echt-Hingen: - Echterstraat; - Sint Joosterweg; - Hingenderstraat.
- Nieuwstadt: - Susterderweg; - Gouverneur Houbenstraat; - Op De Brug; - Sittarderweg; - Grachtstraat; - Limbrichterstraat; - Aan De Linge.	- Pey: - Houtstraat; - Brugweg.
- Bovenregionaal bedrijventerrein: - Fahrenheitweg; - Nobelweg; - Sint Janskamp.	- Slek: Hoogstraat.

62 13 03VERKEERSPLAN BIJ WERK IN UITVOERING

- 01Uiterlijk twee weken na de dag waarop de opdracht is opgedragen, dient de aannemer een verkeersplan in bij de directie. De directie geeft binnen 5 werkdagen reactie op dit verkeersplan.
Het verkeersplan wordt voor dit onderdeel van het werk aangemerkt als een gedetailleerd werkplan in de zin van paragraaf 26 lid 6 van de UAV 2012.
- 02In het verkeersplan dienen de volgende gegevens te worden vermeld:
 - hoe de aannemer omgaat met standaardsituaties in het verkeer: welke verkeersmaatregelen worden toegepast.
 - welke procedure gevolgd wordt om te komen tot de juiste verkeersmaatregel bij het juiste wegtype.

HFD PAR ART LID

62 14 RISICO EN GARANTIE'S

62 14 01 ALGEMEEN

- 01 Indien de aannemer de ter zake van het verkeer te land door of vanwege de directie gegeven opdrachten niet nakomt, kan per geval een boete van € 250,00 worden toegepast. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is. Tevens kan de directie het werk per direct stilleggen zonder dat aannemer hierbij aanspraak kan maken op een vergoeding.

62 17 MEET- EN VERREKENMETHODEN VERKEERSMAATREGELEN

62 17 01 ALGEMEEN

- 02 'Locatie' zoals genoemd in artikel 62.17.01 lid 01 van de Standaard 2020 betreft de gemeente Echt-Susteren.

64 WET NATUURBESCHERMING (FLORA- EN FAUNAMAATREGELENEN - VOORZIENINGEN)

64 17 MEET- EN VERREKENMETHODEN

64 17 01 VERREKENING

- 01 In aanvulling op lid 01 van uit artikel 64.17.01 wordt jaarlijks eenmaal het gehele areaal gecontroleerd, als bedoeld in bestekspostnummer 600010.

.....
.....

.....
.....

Behoort bij: ES-2024-BOR-EPR-MP-001

RAW Bestek EPR bestrijding 2024-2026

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

De hierna te noemen inschrijver(s):

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

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

verklaart (verklaren) zich door ondertekening dezes bereid de opdracht voor: ES-2024-BOR-EPR-MP-001

(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)

uit te voeren voor een bedrag, de omzetbelasting daarin niet inbegrepen, van:

.....
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 aannemingssom die is, als bedoeld in artikel 01.01.02 van de Standaard RAW Bepalingen 2020.

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

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

Gedaan op (datum), te

De inschrijver(s)

A) (handtekening)

.....	(naam)
.....	(functie)
B)	(handtekening)
.....	(naam)
.....	(functie)
C)	(handtekening)
.....	(naam)
.....	(functie)

Behoort bij: ES-2024-BOR-EPR-MP-001

RAW Bestek EPR bestrijding 2024-2026

INSCHRIJVINGSSTAAT

Inschrijvingsstaat als bedoeld in artikel 01.01.03 van de Standaard RAW Bepalingen 2020 behorende bij het inschrijvingsbiljet van de ondergetekende(n):

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

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

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1	MONITORING EIKEN PROCESSIERUPS				
100	MONITORING EPR VOOR PREVENTIEVE BESTRIJDING				
100010	Controleren en registreren van ziekten en plagen in beplanting.	keer	3,00	N	
2	PREVENTIEVE BESTRIJDING EIKEN PROCESSIERUPS				
200	PREVENTIEVE BESTRIJDING EPR IN BOMEN BT				
200010	Bestrijden epr in bomen Bt <6m.	st	690,00	N	
200020	Bestrijden epr in bomen Bt 6-12m.	st	3.972,00	N	
200030	Bestrijden epr in bomen Bt 12-18m.	st	12.360,00	N	
200040	Bestrijden epr in bomen Bt 18-24m.	st	1.542,00	N	
200050	Bestrijden epr in bomen Bt >24m.	st	30,00	N	
210	PREVENTIEVE BESTRIJDING EPR IN BEPLANTING BT				
210010	Biologisch bestrijden epr in beplanting (Bt).	m1	20.025,00	N	
3	CURATIEVE BESTRIJDING EIKEN PROCESSIERUPS				
300	MECH. BESTRIJDING BEREIKBAAR MET HOOGWERKER <2 werkdagen.				
300010	Mechanisch bestrijden epr in bomen <2 dagen, <6m.	st	3,00	N	
6	WERK ALGEMENE AARD				
600	MAATREGELEN IN KADER WET NATUURBESCHERMING				
600010	Inventariseren en registreren fauna	keer	3,00	N	
600020	Markeren fauna rust- en verblijfplaats.	st	30,00	N	
7	VERKEERSMAATREGELEN				
700	VERKEERSMAATREGELENBIJ DYNAMISCH WERK				
700010	Toepassen rijdende afzetting	EUR		N	
8	TER BESCHIKKING STELLEN				
800	TER BESCHIKKING STELLEN PERSONEEL				
800010	Ter beschikking stellen werknemer, niveau 4	uur	36,00	V	
810	TER BESCHIKKING STELLEN MATERIEEL				
810010	Ter beschikking stellen hoogwerker	uur	30,00	V	
810020	Ter beschikking stellen zuiginrichting	uur	30,00	V	
	SUBTOTAAL				

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	TRANSPORT SUBTOTAAL				
9	STAARTPOSTEN				
91	EENMALIGE KOSTEN				
910010		EUR		N	
910020		EUR		N	
910030		EUR		N	
910040		EUR		N	
910050		EUR		N	
919980	Overige eenmalige kosten	EUR		N	
919990	Korting	EUR		N	
929990	Uitvoeringskosten	EUR		N	
939990	Algemene kosten	EUR		N	
949990	Winst en risico	EUR		N	
96	BIJDRAGEN				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)	EUR		N	
	Inschrijvingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen				
	Gedaan te				
	De 20..				
	De inschrijver(s),				