

GEMEENTE ZUNDERT

Werk: Bestekken boomonderhoud c.a. 2022 - 2028

Besteknummer: SIW008673-A

Datum: 14 januari 2022

Dit RAW bestek maakt als deel A onderdeel uit van het uit twee bestekken bestaande werk: Bestekken boomonderhoud c.a. 2022 - 2028 in de gemeente Zundert.

Versie: definitief

Opdrachtgever: Burgemeester en wethouders van de Gemeente Zundert

1. ALGEMEEN

PAR

1.01 OPDRACHTGEVER

Het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Zundert

Adres: Markt 1
 4881 CN ZUNDERT
Postbus: 10.001
 4880 GA ZUNDERT
Telefoon: 076-599 5637

1.02 DIRECTIE

De directie wordt gevoerd door een vertegenwoordiger van de gemeente Zundert en/of door de gemeente aangewezen persoon of bureau.

1.03 LOCATIE

Het werk ligt binnen de gemeentegrenzen van de gemeente Zundert

1.04 ALGEMENE BESCHRIJVING

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- a. Beheersing snoeibeeld bomen
- b. Beheersing zorgplicht voor bomen
- c. Bestrijding ziekten en plagen: Eikenprocessierups en bladluis
- d. Onderhouden en verplaatsen van bomen in bakken
- e. Plantwerk bomen
- f. Werkzaamheden in het kader van de Wet natuurbescherming
- g. Toepassen verkeersmaatregelen

1.05 TIJDSBEPALING

Start van het werk 1 april 2022. Het werk opleveren 1 april 2028. Een optie op verlenging van 1x3 jaar (periode 1 april 2028 tot en met 1 april 2031) is van toepassing op deze overeenkomst.

1.06 ONDERHOUDSTERMIJN

Niet van toepassing

2. BESCHRIJVING

2.1 ALGEMENE GEGEVENS

PAR

01 TEKENINGEN

De volgende tekeningen worden verstrekt na de gunning van de werkzaamheden:

- risicoprofielen Eikeprocessierups.
- begrenzing gemeente Zundert
- overzicht wegtypen volgens publicatie 96B CROW.
- locaties boombakken

02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN

Niet van toepassing

03 BESCHERMDE SOORTEN

Voor het voorkomen van beschermde soorten wordt verwezen naar:

- website Vlinderstichting
- waarneming.nl
- NDFF
- <http://hijenlandschapwestbrabant.nl/kansenkaart/>

04 BIJLAGEN

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- Bijlage 1: Shapefile: bomenbestand Zundert
- Bijlage 2: Overzicht bomen/adressen bladluisbestrijding
- Bijlage 3: Overzicht ontsluitingswegen gemeente Zundert

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	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6						
1								BOMEN					
100								ONDERHOUDSTOESTAND EN ZORGPLICHT BOMEN					
100010	515899							Beheersing boombeeld en zorgplicht	week	312,00	N		
100011	515541	1						Beheersen snoeitoestand. Te onderhouden areaal: Alle straat en laanbomen in de gemeente Zundert. Zie hiervoor bijgeleverde link naar Geovisia Online Knotbomen, geknotte bomen, lei- en vormbomen worden beheerd conform de aanwijzingen zoals aangegeven in Geovisia. Kwaliteitsniveau B Inclusief vastleggen van en actualiseren van gegevens met betrekking tot onderhoudstoestand, uitgevoerde werkzaamheden. Reactietijd na besteksmelding 30 dag(en) De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	week st			312,00 I 21.332,00 I	
100012	515599		2		3		6	Activiteiten in het kader van de zorgplicht Voldoen aan 'de zorgplicht' voortkomend uit artikel 6:162 van het BW. Inclusief vastleggen en actualiseren van gegevens met betrekking tot zorgplicht. Rapportage digitaal aanleveren in Geovisia Online	week			312,00 I	
100014	641199							Activiteiten in het kader van de wet Natuurbescherming. Het werkgebied bestaat uit de te beheren bomen binnen de locatie zoals beschreven in paragraaf 1.03 in deel 1 van dit bestek. Gegevens vastleggen in digitaal systeem: op kaart en in administratief met interactieve koppeling Handelen volgens gedragscode soortbescherming gemeenten 2020 van de Vereniging Stadswerk .	week			312,00 I	
100015	620199							Toepassen verkeersmaatregelen Ten behoeve van: alle voorkomende werkzaamheden volgens dit bestek. Toepassen verkeersmaatregelen conform het door de directie goedgekeurde verkeersplan (zie tevens artikel 62.13.03 in deel 3 van het bestek). Afzettingen volgens CROW-publicatie Werk in Uitvoering 96b.	week			312,00 I	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING		HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6						
101								BEHEERSING EIKENPROCESSIERUPS					
101010	515799							Beheersing eikenprocessierups	week	312,00	N		
101011	515799							Beheersen eikenprocessierups Areaal: alle laan en straatbomen van de soort Quercus in de gemeente Zundert: Boomhoogteklassen: - 0 -12m - 12 -18m - >18m Voor sortiment eikenbestand zie bijgeleverde link naar Geovisia Online. (Half-)bladhoudende soorten niet opgenomen in aantallen. Kwaliteitseisen zie deel 3, artikel 51.52.20 van het bestek	week st st st			312,00	I
101012	641199							Activiteiten in het kader van de wet Natuurbescherming. Het werkgebied bestaat uit de te beheren eiken binnen de locatie zoals beschreven in paragraaf 03 in deel 1 van dit bestek. Handelen volgens gedragscode soortbescherming gemeenten 2020 van de Vereniging Stadswerk .	week			312,00	I
101013	620199							Toepassen verkeersmaatregelen Ten behoeve van: alle voorkomende werkzaamheden volgens dit bestek. Toepassen verkeersmaatregelen conform het door de directie goedgekeurde verkeersplan (zie tevens artikel 62.13.03 in deel 3 van het bestek). Afzettingen volgens CROW-publicatie Werk in Uitvoering 96b.	week			312,00	I

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
9								STAARTPOSTEN			
95								STELPOSTEN			
950010	100399							Stelpost verrekening materialen irrigatiesysteem Betreft de leverantie van materialen ten behoeve van herstel/repatriatie van het irrigatiesysteem in de boombakken.	EUR	2.000,00	V
950020	100301							Stelpost Levering bomen en overige beplanting Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ter zake van: Door de directie op te dragen aanschaf van bouwstoffen en werkzaamheden Leveren bomen en overige beplanting ten behoefte van het RAW Raambestek: rooien en (her)plant	EUR	10.000,00	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 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 de dag voor de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving luidt.
- 02 De Standaard is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen uitsluitend via de RAW-website: www.raw.nl.
De Errata op de Standaard is gratis als pdf-bestand te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.
- 07 Indien in de Standaard 2020 wordt gesproken over 'het bestek', moet hiervoor worden gelezen 'de RAW-raamovereenkomst' respectievelijk 'de deelopdracht'.
- 08 Alle technische en administratieve bepalingen zoals opgenomen in deel 3 van deel A van dit bestek zijn onverkort van toepassing op de raamoverkomst tenzij de aard van de overeenkomst zich hiertegen verzet.
- 09 Op dit bestek en op de te verstrekken deelopdracht(en) conform deel B 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. En gratis te downloaden via: <https://www.stadswerk.nl/documenten/handlerdownloadfiles.ashx?idnv=1847788>

01 01 03 INSCHRIJVINGSSTAAT

- 06 In aanvulling op het bepaalde in artikel 01.01.03 van de Standaard 2020 mogen er geen negatieve bedragen (zoals opbrengsten en/of kortingen) dan wel afrondingen opgenomen worden na het subtotaal.
- 07 Inschrijvingen die niet voldoen aan het bepaalde in lid 06 van dit artikel worden als ongeldig ter zijde gelegd.

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 08 02 BIJDRAGE FONDS COLLECTIEVE KENNIS-CT

- 01 Een 'bijdrage Fonds Collectieve Kennis-CT', als bedoeld in artikel 01.08.02 van de Standaard, wordt niet verlangd.

HFD PAR ART LID

01 11 VERBAND MET ANDERE WERKEN

01 11 01 WERKEN, DIE IN ELKANDER GRIJPEN

- 01 In verband met het bepaalde in paragraaf 31 lid 1 van de UAV 2012 wordt de aannemer erop gewezen dat in het werk zowel door gemeentelijke diensten als door derden werkzaamheden of activiteiten uitgevoerd kunnen worden.
- 02 Bovengenoemde werken kunnen geheel of gedeeltelijk gelijktijdig met de werkzaamheden conform dit bestek 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.

01 13 KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN, FLEXIBELE UITVOERINGSTERMIJN

01 13 08 WERKTIDJEN

- 01 Regulieren snoei- en velwerkzaamheden uitvoeren op werkdagen (maandag t/m vrijdag, behoudens feestdagen) tussen 07:00 uur en 18:00 uur.
- 02 Indien de aannemer buiten de in lid 01 genoemde werktijden snoei- en/of velwerkzaamheden wil verrichten dient hij tenminste 48 uur voor dit tijdstip een schriftelijk verzoek daartoe in bij de directie. De directie deelt de aannemer per ommekeer haar besluit mede.

01 17 VRIJGEKOMEN MATERIALEN

01 17 07 PLAN VOOR HET OMGAAN MET VRIJGEKOMEN MATERIALEN

- 01 Een plan voor het omgaan met vrijgekomen materialen, als bedoeld in artikel 01.17.07 lid 01 van de Standaard 2020, wordt verlangd.
- 02 Vrijgekomen materiaal bij snoei betreft snoeihout. Gerekend is met een gemiddelde van ca. 3 m³ onbewerkt takhout per boom.
- 07 Vrijgekomen materialen dienen voor het einde van de werkdag afgevoerd te zijn.
- 08 Indien de aannemer in gebreke blijft ten aanzien van het bepaalde in lid 07 van dit artikel, verbeurt hij een korting van EUR 250,00 (tweehonderdvijftig euro) voor elke keer dat de bedoelde bepaling wordt overtreden. Hiervoor is geen ingebrekestelling nodig conform het bepaalde in paragraaf 46, lid 01 van de UAV 2012.

HFD PAR ART LID

01 18 BESCHERMING TE HANDHAVEN BEPLANTING

01 18 05 SCHADEVERGOEDING I.V.M. BESCHADIGING TE HANDHAVEN BOMEN

- 04 In afwijking van het bepaalde in artikel 01.18.05 lid 04 van de Standaard 2020 zijn de taxatiekosten in geval van schade voor rekening van de aannemer. In alle andere gevallen zijn de taxatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.

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.

01 22 TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN

01 22 03 PLAN VAN AANPAK VOOR HET OMGAAN MET TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN

- 01 Een Plan van aanpak als bedoeld in artikel 01.22.03 lid 01 van de Standaard 2020 wordt voor de uitvoeringsfase verlangd.

01 23 COMMUNICATIE

01 23 02 BOUWVERGADERING

- 01 Bouwvergaderingen worden gehouden telkens in de eerste week van de termijn. Indien de voortgang van het werk hiertoe aanleiding geeft, houdt de directie in overleg met de aannemer een extra bouwvergadering.
- 02 De aannemer kan de directie UAV verzoeken om een bouwvergadering te houden. De directie geeft aan een dergelijk verzoek gevolg, binnen 1 week na de dag dat een dergelijk verzoek is binnengekomen bij de directie.
- 03 De opdrachtgever maakt het verslag van de bouwvergadering, als bedoeld in lid 01 en/of 02. Het verslag wordt aangemerkt als onderdeel van het weekrapport in de zin van paragraaf 27 lid 01 van de UAV 2012.

HFD PAR ART LID

01 25 VAKOPLEIDING

01 25 05 EISEN PERSONEEL INZET WET NATUURBESCHERMING

- 01 Personeel dat activiteiten verricht in het kader van de Wet Natuurbescherming dient volgens onderstaande niveaus gecertificeerd te zijn:
- Niveau 3, Bedrijfsleider / werkvoorbereider of gelijkwaardig;
 - Niveau 2, Uitvoerder / opzichter of gelijkwaardig;
 - Niveau 1, Voorman /zelfstandig opererende medewerker of gelijkwaardig.
- 02 De certificaten voor bestendig beheer Flora- en faunawet zoals genoemd in lid 01 van dit artikel, dienen erkend te zijn door de Vereniging Stadswerk of gelijkwaardig.

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 tewerkstellingsvergunningen. 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,- 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

HFD PAR ART LID

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.

10 WERK ALGEMENE AARD

10 02 EISEN EN UITVOERING

10 02 01 INZETTEN VAN WERKNEMERS EN MATERIEEL

- 02 Werknemers dienen;
- altijd een geldig legitimatiebewijs te kunnen tonen;
- de Nederlandse taal goed te kunnen spreken en lezen.
- 03 Het materieel en de in te zetten machines dienen in goede staat van onderhoud zijn en mogen geen (olie) lekkages vertonen.

10 07 MEET- EN VERREKENMETHODEN

10 07 01 INZETTEN VAN WERKNEMERS EN MATERIEEL

- 03 In aanvulling op artikel 10.07.01 lid 03 van de Standaard dienen kosten van hulpstukken, smeermiddelen, e.d. in de prijs per eenheid te zijn inbegrepen.
- 04 Voor de inzet van medewerkers bij calamiteiten geldt een inconveniëntentoeslag:
a. op zaterdagen 50%;
b. op zondagen 100%;
c. op feestdagen die op zaterdag of zondag vallen 100%;
d. tussen 22.00 uur en 06.00 uur 50%;
e. op feestdagen die op doordeweekse dagen vallen een toeslag van 100% (inclusief 5 mei);
f. tussen 19.00 en 22.00 uur 30%.

HFD PAR ART LID

51 GROENVOORZIENINGEN

51 03 INFORMATIE-OVERDRACHT GROENVOORZIENINGEN

51 03 01 ALGEMEEN

- 01 Enkele terreinen zoals school- en sportterreinen zijn niet openbaar toegankelijk. De directie zorgt ervoor dat deze terreinen voor de uitvoering van de werkzaamheden bereikbaar zijn of stelt sleutels ter beschikking.
- 02 Ten behoeve van de uitvoering van de werkzaamheden krijgt de aannemer toegang tot het beheersysteem Geovisia.

51 52 EISEN EN UITVOERING

51 52 01 OPLEIDING BOOMVERZORGER

- 01 De werkzaamheden moeten worden uitgevoerd door boomverzorgers die aantoonbaar voldoen aan de eisen die ten grondslag liggen aan het European Tree Worker certificaat, zoals wordt afgegeven door de European Arboricultural Council.
- 02 Inzet van medewerkers die aantoonbaar de opleiding volgen tot het certificaat European Tree Worker volgen mogen ingezet worden in het bijzijn van een boomverzorger die aantoonbaar voldoet aan de eisen die ten grondslag liggen aan het European Tree Worker certificaat, zoals wordt afgegeven door de European Arboricultural Council.

51 52 09 SNOEIEN BOVENGRONDS ALGEMEEN

- 06 Takken die hinder opleveren bij het bloemencorso verwijderen uit de kroon.
- 07 De vrije ruimte, benodigd op de route van het bloemencorso, bedraagt 5 meter breed (gemeten haaks op de as van de weg) en 10 meter hoog. De route van het bloemencorso ligt vast in Geovisia.

51 52 10 VORMSNOEI

- 02 De leeftijd van het schot op de vormbomen mag niet ouder zijn dan de snoeicyclus in jaren zoals opgenomen in het beheersysteem Geovisia Online.

HFD PAR ART LID

51 52 20 BESTRIJDING EIKENPROCESSIERUPS

- 01 Risicoprofiel Hoog:
Maximaal twee nesten per per tien, min of meer aaneengesloten, bomen. De nestgrootte mag bovendien nooit een grotere diameter hebben dan 10 cm.
Voorbeelden van locatie een hoog risicoprofiel zijn scholen, speelplaatsen, etc.
- Risicoprofiel Standaard:
Maximaal vijf nesten per per tien, min of meer aaneengesloten, bomen. De nestgrootte mag bovendien nooit een grotere diameter hebben dan 10 cm.
Een locatie met een standaard risicoprofiel zijn de gebieden binnen de bebouwde kom niet zijnde gebieden met een risicoprofiel hoog.
- Risicoprofiel Laag:
Maximaal tien nesten per per tien, min of meer aaneengesloten, bomen. De nestgrootte mag bovendien nooit een grotere diameter hebben dan 10 cm.
Een locatie met laag risicoprofiel zijn alle wegen buiten de bebouwde kom, niet zijnde gebieden met een hoog risicoprofiel.
- De risicoklassen zijn aangegeven op tekening. Verwezen wordt naar deel 2.1. van dit bestek.
- 02 Branden van eikenprocessierupsnesten is niet toegestaan.
- 03 Toegepaste methode bij de bestrijding van eikenprocessierupsen mag in geen geval leiden tot verspreiding van brandharen in de omgeving.
- 04 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. De aannemer verstrekt de directie toegang tot het GPS track-and-trace systeem.
- 05 Na afronden van preventieve bestrijding dienen de gegevens van de bomen waarin EPR-bestrijding heeft plaatsgevonden aangeleverd te worden bij de directie.

51 55 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN**51 55 05 WATERGEEFSYSTEEM BOOMBAKKEN**

- 01 De aannemer dient de boombakken veldvochtig te houden. Het afstellen van het aanwezige irrigatiesysteem valt onder de verantwoording van de aannemer.

HFD PAR ART LID

51 57 MEET- EN VERREKENMETHODEN

51 57 05 CONTROLE VELDVochtigheid

- 05 Boombakken zijn voorzien van registratiesysteem veldvochtigheid: Aquaco. Aannemer krijgt toegang tot dit systeem. Licentiekosten komen voor rekening van de gemeente.

62 VERKEERSMAATREGELEN BIJ WERK IN UITVOERING

62 04 RISICOVERDELING EN GARANTIES VERKEERSMAATREGELEN

62 12 EISEN EN UITVOERINGEN VERKEERSMAATREGELEN

62 12 01 ALGEMEEN

- 01 Specificaties voor materiaal en materieel dienen te voldoen aan de gestelde eisen zoals opgenomen in de CROW-publicatie Werk in Uitvoering 96b.

62 12 07 TIJDSTIPPEN WERKZAAMHEDEN LANGS ONTSLUITINGSWEGEN

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

62 13 INFORMATIE-OVERDRACHT VERKEERSMAATREGELEN

62 13 01 ALGEMEEN

- 06 De spijtijden zijn:
- 's morgens tussen 7:00 uur en 9:00 uur;
- 's avonds tussen 15:00 uur en 18:00 uur.
- 07 De ontsluitingswegen in de gemeente Zundert zijn opgenomen in bijlage: "Ontsluitingswegen gemeente Zundert" bij dit bestek.

62 13 03 VERKEERSPLAN BIJ WERK IN UITVOERING

- 01 Uiterlijk 2 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.
- 02 In het verkeersplan dienen de volgende gegevens te worden vermeld:
- De te treffen tijdelijke verkeersmaatregelen en voorzieningen.
 - De perioden gedurende welke één of meer rijstroken aan het verkeer worden onttrokken, dan wel een rijbaan wordt afgesloten met omleidingsroute.
 - De tijdstippen waarop een afzetting wordt aangebracht, verplaatst dan wel verwijderd wordt, of in het geval van een tijdelijke wegafzetting in gebruik is.
 - De stroomvoorziening ten behoeve van een afzetting alsmede ten behoeve van signaalgevers, verlichting, bewegwijzering en tijdelijke verkeersregelininstallaties.
 - Hoe bestaande verkeersvoorzieningen worden afgestemd op de tijdelijke voorzieningen.
 - Hoe en welke betrokkenen worden geïnformeerd en het tijdstip van informeren over mogelijk op te treden hinder met betrekking tot de toegang van percelen, woningen, bedrijven, openbare gebouwen, parkeermogelijkheden, etc. alsmede de periode(n) en de mate van hinder zonder dat dit de aannemer aanspraak geeft op verrekening of bijbetaling.
 - Naam en telefoonnummer van de medewerker(s) van de aannemer die is (zijn) belast met de controle van de aangebrachte voorzieningen.

HFD PAR ART LID

62 14 RISICOVERDELING EN GARANTIES VERKEERSMAATREGELEN

62 14 01 ALGEMEEN

- 01 De aannemer draagt er zorg voor dat percelen langs wegen waar werkzaamheden worden uitgevoerd te allen tijde bereikbaar zijn voor hulpdiensten.
- 02 De aannemer dient zorg te dragen voor het onderhouden van de verkeersmaatregelen.
- 03 Waarschuwborden aan het einde van de werkdag verwijderen, omdraaien of afdekken en op het tijdstip dat deze weer nodig zijn herplaatsen, omdraaien of afdekking verwijderen.
- 04 De aannemer dient direct geleidebakens te plaatsen bij stobbe of gaten die niet dezelfde dag afgewerkt kunnen worden.
- 05 Indien de aannemer de ter zake van het verkeer te land de in dit bestek voorgeschreven maatregelen niet of niet voldoende nakomt, kan per geval en per dag een korting van EUR 250,00 (tweehonderdvijftig euro) worden toegepast. Deze korting wordt verbeurd enkel bij constatering door de directie zonder dat een ingebrekestelling nodig is.
- 06 Indien de aannemer de ter zake van het verkeer te land door of vanwege de directie gegeven opdrachten niet nakomt, kan per geval en per dag een korting van EUR 250,00 (tweehonderdvijftig euro) worden toegepast. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.
- 07 Onder het treffen van verkeersmaatregelen wordt tevens verstaan de voorzieningen welke getroffen dienen te worden die nodig zijn om werkruimte te creëren welke de aannemer nodig acht om te voldoen aan de resultaatverplichting zonder dat de aannemer aanspraak heeft op verrekening of bijbetaling.

62 15 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN

62 15 01 VERKEERSMELDING

- 02 Tot het treffen van tijdelijke verkeersmaatregelen wordt tevens gerekend het aanvragen van benodigde ontheffingen.

64 WET NATUURBESCHERMING (FLORA- EN FAUNAMAATREGELEN EN - VOORZIENINGEN)

HFD PAR ART LID

64 17 MEET- EN VERREKENMETHODEN

64 17 02 VERREKENING

- 01 De kosten voortkomend uit het gebruik van de gedragscode Bestendig beheer dient in de prijs per eenheid van het bestek inbegrepen te zijn.

Behoort bij: SIW008673_Zundert-Deel A

Bestek Onderhoud bomen 2022-2028

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: SIW008673_Zundert-Deel A

(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: SIW008673_Zundert-Deel A

Bestek Onderhoud bomen 2022-2028

I N S C H R I J V I N G S S T A A T

Inschrijvingsstaat als bedoeld in artikel 01.01.03 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	BOMEN				
100 100010	ONDERHOUDSTOESTAND EN ZORGPLICHT BOMEN Beheersing boombeeld en zorgplicht	week	312,00	N	
101 101010	BEHEERSING EIKENPROCESSIERUPS Beheersing eikenprocessierups	week	312,00	N	
	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	
95	STELPOSTEN				
950010	Stelpost verrekening materialen irrigatiesysteem	EUR	2.000,00	V	
950020	Stelpost.	EUR	10.000,00	V	
96	BIJDRAGEN				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)	EUR		N	
	Inschrijvingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen				
	Gedaan te				
	De 20..				
	De inschrijver(s),				