

BOOMONDERHOUD GEMEENTE KATWIJK

Onderdeel A: Beeldbestek boomonderhoud gemeente Katwijk
Besteknummer: KW/2023/10/01-A

Versie: Definitief
Datum: 11 augustus 2023

Gemeente Katwijk
Postbus 589
2220 AN Katwijk

01	BOOMONDERHOUD GEMEENTE KATWIJK	1
Deel 1	Algemeen	2
01	OPDRACHTGEVER	3
02	DIRECTIE	3
03	LOCATIE	3
04	ALGEMENE BESCHRIJVING	3
05	TIJDSBEPALING	3
06	ONDERHOUDSTERMIJN	3
07	KWALITEITSBORGING	3
09	PRESENT PERFORMANCE	4
Deel 2.1	Algemene gegevens	5
01	TEKENINGEN	6
02	PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN	6
03	KWALITEITSBORGING	6
04	BIJLAGEN	6
05	HOEVEELHEDEN IN HET BESTEK	6
06	CONTACTGEGEVENS SOFTWARELEVERANCIER	6
Deel 2.2	Nadere beschrijving	7
01	VERKLARING VAN DE HIERNA VOLGENDE STAAT	8
02	KENMERK RESULTAATSVERPLICHTING	8
03	HOEVEELHEID TER INLICHTING	8
04	GRENZEN VAN DE SITUERING	8
1	ONDERHOUD BOMEN	9
100	ONDERHOUDSTOESTAND EN ZORGPLICHT BOMEN	9
2	EENMALIGE EN AANVULLENDE WERKZAAMHEDEN	10
21	CONTROLES EN INVENTARISATIES	10
2110	UITVOEREN CONTROLES EN INVENTARISATIES	10
22	EENMALIG OP BEELD BRENGEN AREAAL	10
2210	UITVOEREN OP BEELD BRENGEN AREAAL	11
3	PRAKTIJDAGEN	12
31	PRAKTIJKDAGEN	12
3110	AFSTEMMING ETW'S EN ETT'S	12
Deel 3	Bepalingen	13
01	ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF	14
01 01	ALGEMENE BEPALINGEN	14
01 04	BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING	14
01 06	BETALINGSREGELINGEN: DECLARATIES	14
01 08	BIJDRAGEN	15
01 11	VERBAND MET ANDERE WERKEN	15
01 12	MAATREGELLEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER	16
01 13	KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN, FLEXIBELE UITVOERINGSTERMIJN	16
01 17	VRIJGEKOMEN MATERIALEN	17
01 18	BESCHERMING TE HANDHAVEN BEPLANTING	17
01 19	ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN	18
01 23	COMMUNICATIE	18
01 25	VAKOPLEIDING	18
01 27	EISEN DUURZAAMHEID MATERIEEL	19
01 32	AANBESTEDING OP WAARDE	20
51	GROENVOORZIENINGEN	20
51 52	EISEN EN UITVOERING	20
51 53	INFORMATIE-OVERDRACHT	21
51 54	INFORMATIE-OVERDRACHT ONDERHOUD BOMEN	21
62	TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELLEN	22
62 13	INFORMATIE-OVERDRACHT VERKEERSMAATREGELLEN	22
62 14	RISICOVERDELING EN GARANTIES VERKEERSMAATREGELLEN	23
62 17	MEET- EN VERREKENMETHODEN	24
64	WET NATUURBESCHERMING (FLORA- EN FAUNAMAATREGELLEN EN - VOORZIENINGEN)	24
64 17	MEET- EN VERREKENMETHODEN	24

1. ALGEMEEN

PAR

1.01 OPDRACHTGEVER

Het cluster Planmatig Beheer namens het College van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Katwijk.

Contactgegevens

Bezoekadres: Koningin Julianalaan
2224 EW Katwijk
Postadres: Postbus 589
2220 AN Katwijk
Telefoon: 071-4065000
E-mail: info@katwijk.nl

1.02 DIRECTIE

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

1.03 LOCATIE

Het werk bevindt zich in de grenzen van de gemeente Katwijk. De aannemer wordt geacht op de hoogte te zijn van de plaatselijke omstandigheden.

1.04 ALGEMENE BESCHRIJVING

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

Bestek deel A:

- a. het snoeien van bomen op beeld en vormbomen op frequentie;

Bestek deel B:

- b. specifieke snoei van bomen (knotten, innemen etc);
- c. bestrijding van eikenprocessierups;
- d. bestrijding van iepziekte;
- e. nadere boomcontroles en onderzoek;
- f. rooien van bomen en beplantingen;
- g. het uitvoeren van groeiplaatsverbetering;
- h. het aanplanten van bomen en plantsoenen inclusief nazorg
- i. het inzaaien van gras en kruidachtigen;
- j. het opbreken en weer aanbrengen van elementverharding;
- k. het aanleggen en onderhouden van halfverhardingen;
- l. inzet van personeel en materieel, regulier en bij calamiteiten;
- m. het toepassen van verkeersmaatregelen.

1.05 TIJDSBEPALING

De overeenkomst wordt aangegaan voor een periode van 6 november 2023 tot en met 31 december 2026. Waarna de mogelijkheid bestaat om eenmalig voor een periode van 3 jaar te verlengen. Na de verlenging is er de mogelijkheid twee keer 1 jaar aanvullend te verlengen.

De opties tot verlenging worden bij voldoende functioneren, in gezamenlijk overleg, 3 maanden voor het verlopen van de overeenkomst afgesloten.

1.06 ONDERHOUDSTERMIJN

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

1.07 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.

De aannemer dient over de volgende kwaliteitsborgingssystemen te beschikken:

- VCA **
- Groenkeur Boomverzorging (Let op, dit sluit misschien aannemers uit waarvan je mogelijk wil dat die inschrijven)
- CO2-prestatieladder niveau 3 (indien nog niet behaalt deze behaalt voor het einde van de eerste contractperiode)

PAR

1.09 PRESENT PERFORMANCE

De gemeente beoordeelt de opdrachtnemer tijdens de uitvoering van de opdracht op 'present performance' om de samenwerking en de kwaliteit te verbeteren. Het beoordelen gaat gedurende de uitvoeringsperiode over en weer tussen de gemeente en opdrachtnemer om uiteindelijk tot een goede 'better performance' van de opdrachtnemer te komen. Na oplevering van de opdracht beoordeelt de opdrachtgever de werkwijze van en de samenwerking met de opdrachtnemer door het invullen van het bijgeleverde beoordelingsformulier. Dit formulier komt in een gesloten database en is alleen ter inzage voor opdrachtgevers (overheidsinstanties), welke gebruik maken van 'better performance'.

Goede scores kunnen gebruikt worden voor selectie van marktpartijen bij onderhandse aanbestedingen dan wel voor het verstrekken van een opdracht uit de hand.

2. BESCHRIJVING

2.1 ALGEMENE GEGEVENS

PAR

01 TEKENINGEN

Om een indruk te krijgen van het bomenbestand van de gemeente Katwijk stelt de opdrachtgever een shape en excel bestand beschikbaar:

- 1. Shapefile, Boombestand_Katwijk- datum 11-08-2023
- 2. Excel, Boombestand_Katwijk-datum 11-08-2023

02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN

Niet van toepassing.

03 KWALITEITSBORING

Bij het opstellen van een kwaliteitsplan, zoals bedoeld in de artikelen 01.13.02 en 01.20.02 van de Standaard 2020, dient de aannemer rekening te houden met de volgende stoppunten:

- Praktijksnoeidag gemeente Katwijk.

04 BIJLAGEN

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- bijlage 1: Gecombineerde inschrijvingsbiljet;
- bijlage 2: V&G-plan ontwerpfase;
- bijlage 3: Richtlijnen takvrije zones;
- bijlage 4: LIOR gemeente Katwijk.

05 HOEVEELHEDEN IN HET BESTEK

De in het bestek opgenomen hoeveelheden worden jaarlijks geactualiseerd. De aannemer ontvangt 1 keer per jaar nieuwe hoeveelheden en het daarbij behorend kaartmateriaal.

06 CONTACTGEGEVENS SOFTWARELEVERANCIER

De gemeente maakt voor haar boombeheer gebruik van Treeasset van Tree-O-Logic. De aannemer ontvangt na gunning inloggegevens om het systeem te kunnen muteren.

Contactgegevens Treeasset:

Telefoon: 0318-479 166

E-mail: info@treeologic.nl

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						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4	5				
1							ONDERHOUD BOMEN				
100							ONDERHOUDSTOESTAND EN ZORGPLICHT BOMEN				
100010	515899						Beheersing boombeeld en zorgplicht.	week	166,00	N	
100011	515541		1				Beheersen snoeistoestand. Te onderhouden areaal: Alle straat-, laan- en parkbomen in de gemeente Katwijk. Zie hiervoor bijgeleverde shape bestand. Tekeningen, Shape en Excelbestand Boombestand_Katwijk Vormbomen zoals knot-, gekandalaberde-, lei-, haag-, en scheerbomen worden beheerd conform de beheerfrequentie zoals opgenomen in het gemeentelijk beheersysteem.. Kwaliteitsniveau B Verwijderen van waterlot en wortelopslag, zie ook deel 3 art. 51.52.09. Inclusief vastleggen van en actualiseren van gegevens met betrekking tot onderhoudstoestand en uitgevoerde werkzaamheden. Reactietijd na besteksmelding 30 dag(en) De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	week st			166,00 I 25.802,00 I
100012	515599			2	9		Activiteiten in het kader van de zorgplicht (BVC). Voldoen aan 'de zorgplicht' voortkomend uit artikel 6:162 van het BW. Inclusief vastleggen en actualiseren van gegevens met betrekking tot zorgplicht. Reguliere controles en actualisaties uitvoeren op een frequentie van eens per 3 jaar. Inclusief controle alle Populus soorten volgens de 'Richtlijn Takbreuk Populier' Exclusief uitvoeren nader onderzoek attentie- en risicobomen. Rapportage digitaal aanleveren in Treeasset. Inclusief gebruik Treeasset en hardware.	week			166,00 I
100013	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 en in pdf en opsturen naar directie. Handelen volgens gedragscode soortbescherming gemeenten 2020 van de Vereniging Stadswerk.	week			166,00 I
100014	620199						Toepassen verkeersmaatregelen. Ten behoeve van: het uitvoeren van de besteksposten 100010 t/m 100013. Toepassen verkeersmaatregelen conform het door de directie goedgekeurde verkeersplan (zie tevens artikel 62.03.03 in deel 3 van het bestek). Afzettingen volgens CROW-publicatie Werk in Uitvoering 96b.	week			166,00 I

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4				
2							EENMALIGE EN AANVULLENDE WERKZAAMHEDEN			
21							CONTROLES EN INVENTARISATIES			
2110							<u>Uitvoeren controles en inventarisaties</u>			
211010	515701						Controleren en registreren ziekten en plagen in bomen.. Periode: Gedurende de looptijd van het contract. 2 keer per jaar dient het gehele areaal eiken gecontroleerd te worden. Aantal eiken in beheer van de gemeente: circa 1.955 1e controleronde uitvoeren: tussen 15 april en 15 mei. 2e controleronde uitvoeren: tussen 15 juni en 15 juli. Betreft controleren en registreren eikenprocessierups Rapportage digitaal aanleveren In het gemeentelijk beheersysteem. Aangetaste bomen digitaal markeren inclusief registratie van de actuele boomhoogteklasse. Inclusief het aantal nesten en de locatie van de nesten.	st	11.730,00	V
			1							
				1						
211020	515501						Controleren bomen door visuele inspectie. Betreft het uitvoeren van boomveiligheidscontroles van bomen met een jaarlijkse controlefrequentie. Uitvoering BVC inclusief gebruik ladder met een veilige werkhoogte tot 4 meter t.b.v. controleren holten tot 4 meter hoogte. Inclusief controle volgens richtlijn takbreuk populier indien het een BVC betreft bij een Populus soort ouder dan 40 jaar en/of stamdiameter groter dan 40 cm (gemeten op borsthoogte). Aantal bomen t.b.v. jaarlijkse controle: ca. 585 st. Boomveiligheidscontrole en onderhoudstoestand. Rapportage digitaal aanleveren verwerkt volgens de velden in het gemeentelijk beheersysteem.	st	1.755,00	N
			4							
					1					
22							EENMALIG OP BEELD BRENGEN AREAAL			

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5 6					
2210							<u>Uitvoeren op beeld brengen areaal</u>				
221010	515599						Wegwerken snoeiachterstanden. Betreft het wegwerken van enige achterstanden in snoei. Aantal bomen met een snoeiachterstand: circa 9.255 bomen. Locaties bomen volgens bijlage 1.	EUR		N	
221011	515599						Snoeien bomen met snoeiachterstand. Betreft het eenmalig wegwerken van snoeiachterstanden waarna het areaal binnen de marges valt zoals genoemd in artikel 51.46.06 lid 02 van de Standaard.				
221012	515599						Actualiseren beheersysteem na snoei. Betreft het actualiseren van het beheersysteem na snoei. Opnemen: Datum en ploeg uitgevoerd werk Onderhoudstoestand Boomhoogte Niet weg te snoeien foutieve takken en aantastingen. Inclusief controle alle Populus soorten volgens de 'Richtlijn Takbreuk Populier' Rapportage digitaal aanleveren in Treeasset. Inclusief gebruik Treeasset en hardware.				
221013	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 en in pdf en opsturen naar directie. Handelen volgens gedragscode soortbescherming gemeenten 2020 van de Vereniging Stadswerk.				
221014	620199						Toepassen verkeersmaatregelen. Ten behoeve van: het wegwerken van de snoeiachterstanden. Toepassen verkeersmaatregelen conform het door de directie goedgekeurde verkeersplan (zie tevens artikel 62.03.03 in deel 3 van het bestek). Afzettingen volgens CROW-publicatie Werk in Uitvoering 96b.				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5 6					
3							PRAKTIJDAGEN				
31							PRAKTIJKDAGEN				
3110							<u>Afstemming ETW's en ETT's</u>				
311010	515599						Praktijkdag boomverzorgers. Afstemming European Tree Workers en European Tree Technicians ten behoeve van het verkrijgen van het certificaat 'Boomverzorgers gemeente Katwijk'. Betreft een praktijkdag (8 uur per persoon) voor alle op het werk in te zetten European Tree Workers en European Tree Technicians met als doel kennismaking en afstemming over: - de uitvoering en het resultaat van de snoeiwerkzaamheden; - de controle en registratie van de onderhoudstoestand; - de controle en registratie van de boomveiligheidscontrole; - waarnemen en registratie in het kader van de Wet natuurbescherming; - het toepassen van verkeersmaatregelen. Ieder tweetal dient te beschikken over een zelfrijdende telescoophoogwerker (werkhoogte tot ca. 20 meter) en een kettingzaag/handgereedschap voor het uitvoeren van de snoeiwerkzaamheden. De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal. Welke aan het einde van de dag afgevoerd dient te worden. In de prijs per eenheid dienen voor alle koppels de kosten voor het toepassen van een rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1222 inbegrepen te zijn. Zie tevens artikel 51.54.06 in deel 3 van dit bestek.	dag	1,00	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 gewijzigd in september 2022, hierna te noemen 'de Standaard' uitgegeven door de Stichting CROW.
Tot de Standaard behoort mede, als ware zij er letterlijk in opgenomen, de door de Stichting CROW uitgegeven Errata op de Standaard, zoals deze de dag voor de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving luidt.
- 02 De Standaard is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen uitsluitend via de RAW-website: www.raw.nl.
De Wijziging september 2022 is afzonderlijk in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.
De Errata op de Standaard is in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.
- 07 Op dit werk is de Gedragscode Soortenbescherming gemeenten 2020 van toepassing. De gedragscode is te downloaden via deze link: <https://www.stadswerk.nl/documenten/default.aspx#folder=1847787>

01 04 BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING**01 04 07 INDEXERING VAN DE PRIJZEN PER EENHEID**

- 01 Voor het jaar 2023-2024 gelden de prijzen de prijzen per eenheid uit de inschrijfstaat bij deze overeenkomst. De indexering vindt plaats op basis van CBS index (Centraal Bureau voor de Statistiek) voor de Grond-, weg-, en waterbouw (GWW).
- StatLine - Grond-, weg- en waterbouw (GWW); input prijsindex 2015=100 (cbs.nl)
<https://opendata.cbs.nl/statline/#/CBS/nl/dataset/84538NED/table>
- 02 Aanpassing van de prijzen per eenheid geschiedt éénmaal per jaar in juni. Indexering vindt plaats met indexatie prijspeil van april.

01 06 BETALINGSREGELINGEN: DECLARATIES**01 06 01 INDIENEN DECLARATIES**

- 03 Betaling geschiedt na indiening van een factuur, facturen richten aan facturen@katwijk.nl t.a.v. Dhr. H. Mulder.
- 04 Per declaratie moet eventueel meer- en/of minderwerk apart worden vermeld.
- 05 Facturen dienen voorzien te zijn van het besteksnummer en het zaaknummer en verplichtingsnummer (VPL). Facturen zonder deze vermeldingen worden niet in behandeling genomen.

HFD PAR ART LID**01 08 BIJDAGEN****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 FYSIEKE LEEFOMGEVING

- 01 In afwijking op artikel 01.08.02. lid 01 wordt een 'bijdrage Fonds Fysieke Leefomgeving', als bedoeld in artikel 01.08.02 van de Standaard niet 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 in het werk zowel door gemeentelijke diensten als door derden werkzaamheden aan bomen uitgevoerd kunnen worden.
- 02 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:
- onderhoud plantsoenen;
 - onderhoud aan (weg)verhardingen;
 - onderhoud aan terreinmeubilair;
 - onderhoud watergangen;
 - onderhoud of aanleg aan (delen van) de openbare ruimte
 - bestrijding ziekten en plagen;
 - gladheidsbestrijding;
 - wegafsluitingen;
 - renovatiewerkzaamheden;
 - evenementen.
- 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 06 VERGUNNINGEN EN ONTHEFFINGEN**

- 01 De aannemer draagt zorg voor het aanvragen en bijhouden van benodigde vergunningen en ontheffingen die nodig zijn t.b.v. het uitvoeren van het werk. De legekosten hiervoor komen voor verrekening in aanmerking en kunnen voorzien van bonnen worden gedeclareerd.
- 02 De aannemer is verplicht zijn werkzaamheden met verkeersafzettingen (voor zover verplicht) te melden via de webapplicatie Melvin. Informatie over de procedures van de gemeente Katwijk is te vinden via:
<https://www.katwijk.nl/gemeente-en-burgerzaken/ondernemen/wegafsluiting-aanvragen/aanvraag-werkzaamheden-melvin>

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

- 01 Van de aannemer wordt een kwaliteitsplan voor het uit te voeren werk overeenkomstig het bepaalde in artikel 01.13.02 van de Standaard 2020 verlangd.
- 02 Van de aannemer wordt een algemeen tijdschema, als bedoeld in paragraaf 26 van de UAV 2012, verlangd. In het algemeen tijdschema dient te worden vermeld op welke dagen het werk stil zal liggen als gevolg van vakantie, roostervrije dagen en dergelijke.

01 13 08 WERKTIDJEN

- 01 Werkzaamheden uitvoeren op werkdagen (maandag t/m vrijdag, behoudens feestdagen) tussen 07:00 uur en 18:00.
- 02 Indien de aannemer buiten de in lid 01 genoemde werktijden werkzaamheden wil verrichten dient hij tenminste 48 uur voor dit tijdstip een schriftelijk verzoek daartoe in bij de directie. De directie zal de aannemer per ommegaande haar besluit mededelen.
- 03 De door de directie vastgestelde feestdagen zijn:
- 1e en 2e Paasdag
- Koningsdag
- 5 mei (eens per 5 jaar)
- Hemelvaartsdag
- 1e en 2e Pinksterdag
- 1e en 2e Kerstdag
- Oudjaarsdag
- Nieuwjaarsdag
- 04 Binnen de gemeente zijn er diverse evenementen waardoor locaties tijdelijk onbereikbaar zijn. De aannemer dient van al deze evenementen zelf de exacte jaarlijkse data op te vragen bij de directie. Door evenementen tijdelijk niet bereikbare locaties komen niet voor extra verrekening in aanmerking.
De jaarlijkse grote evenementen zijn:
- Paardenmarkt Valkenburg
- Paardenmarkt Rijnsburg
- Kermis (alle dorpen)
- Najaarsfeesten (alle dorpen)
- Weekmarkten en toeristenmarkt
- Flower Parade

Verdere informatie over de evenementen is onder andere te vinden via:
<https://www.katwijk.nl/recreatie/evenementen-en-markten#c2134>

HFD PAR ART LID

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 voor alle vrijgekomen materialen die eigendom worden van de aannemer.
- 02 Vrijgekomen materiaal bij snoei betreft snoeihout. Gerekend is met een gemiddelde van ca. 3 m³ onbewerkt takhout per boom.
- 03 De gemeente heeft geen mogelijkheden tot het inrichten van een depot voor vrijgekomen materialen.
- 04 Vrijgekomen materialen dienen voor het einde van de werkdag afgevoerd te zijn.
- 05 Indien de aannemer in gebreke blijft ten aanzien van het bepaalde in lid 03 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.

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 18 06 SCHADEVERGOEDING HOUTACHTIGE VEGETATIE, NIET ZIJNDE BOMEN.

- 02 In aanvulling op artikel 01.18.06 lid 02 van de Standaard wordt bepaald dat de schade wordt vermenigvuldigd met de standplaatsfactor conform het bepaalde in het navolgende lid 03.
- 03 De standplaatsfactor bedraagt voor:

- stedelijk gebied (binnen de bebouwde kom)	2,0;
- halfstedelijk gebied (buiten de bebouwde kom)	1,5;
- overig gebied	1,0.

HFD PAR ART LID

01 19 ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN**01 19 02 V&G COÖRDINATOR VOOR DE UITVOERINGSFASE**

- 01 Het aanstellen van de in de artikelen 2.33 en 2.34 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandigheden besluit bedoelde coördinator(en) voor de uitvoeringsfase geschiedt door de aannemer.
- 03 Het gedurende de uitvoeringsfase geactualiseerde veiligheids- en gezondheidsplan en het dossier, als bedoeld in artikel 2.34 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, moeten bij de oplevering worden overgedragen aan de directie.

01 23 COMMUNICATIE**01 23 02 BOUWVERGADERING**

- 01 Indien de aard van het werk hiertoe aanleiding geeft, houdt de directie een overleg met de aannemer, omtrent de voortgang van het werk. Indien de directie deze bouwvergadering niet houdt, kan de aannemer om het houden van de bespreking verzoeken. De directie zal aan dit verzoek gevolg geven.
- 02 In afwijking van het gestelde in paragraaf 27 lid 09 van de UAV 2012, maakt de aannemer een verslag van de bouwvergadering. Het verslag wordt aangemerkt als onderdeel van het weekrapport in de zin van paragraaf 27 lid 1 van de UAV 2012.
- 03 In afwijking van het bepaalde in paragraaf 27 lid 09 van het UAV 2012 worden de verslagen binnen 5 werkdagen aan de directie ter ondertekening voorgelegd.

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.
- 03 Alle bij de uitvoering van het werk betrokken personeel dient over het certificaat Basisveiligheid (VCA-B) te beschikken.
- 04 Het leidinggevend/aansturend personeel van de aannemer dient over het certificaat VOL-VCA te beschikken.

01 25 03 EISEN OPLEIDING BOOMVERZORGING

- 01 De snoeiwerkzaamheden aan bomen dienen te worden uitgevoerd door boomverzorgers die aantoonbaar voldoen aan de eisen die ten grondslag liggen aan het European Tree Worker certificaat of door personen die aantoonbaar aan de opleiding tot European Tree Worker deelnemen. Deze personen dienen tijdens het uitvoeren van de snoeiwerkzaamheden onder directe begeleiding van een boomverzorgers te staan die aantoonbaar in het bezit is van een geldig European Tree Worker certificaat.
- 02 Snoeiwerkzaamheden aan knot- en leibomen dienen uitgevoerd te worden door of onder directe begeleiding van een boomverzorgers die aantoonbaar in het bezit is van een geldig European Tree Worker certificaat.
- 03 De volgende werkzaamheden aan bomen dienen uitgevoerd te worden door of onder directe begeleiding van een boomverzorgers die aantoonbaar voldoet aan de eisen die ten grondslag liggen aan het European Tree Worker certificaat en/of European Tree Technician certificaat:
 - het snoeien van bomen.
- 06 De certificaten van European Tree Worker en European Tree Technician zoals genoemd in dit artikel, dienen te zijn afgegeven onder auspiciën van de European Arboricultural Council.

HFD PAR ART LID

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 Wet natuurbescherming zoals genoemd in lid 01 van dit artikel, dienen erkend te zijn door de Vereniging Stadswork of gelijkwaardig.

01 27 EISEN DUURZAAMHEID MATERIEEL**01 27 01 EISEN DUURZAAMHEID VOERTUIGEN**

- 01 Alle in te zetten voertuigen met een bruto gewicht tot 3500 kg die de aannemer op het werk inzet dienen minimaal te voldoen aan emissieklasse Euro 5.
- 02 Alle in te zetten voertuigen met een bruto gewicht hoger dan 3500 kg die de aannemer op het werk inzet dienen minimaal te voldoen aan minimaal emissieklasse Euro V.
- 03 Alle in te zetten mobiele dieselwerktuigen met een variabel toerental moeten minimaal voldoen aan de volgende fasenormen volgens richtlijn 2004/26/EG en 2005/13/EC:
- 19 kW tot 37 kW vermogen: Fasenorm III-A
 - 37 kW tot 56 kW vermogen: Fasenorm III-B
 - 56 kW tot 560 kW vermogen: Fasenorm III-B of hoger
- 04 De aannemer mag afwijken van bovenstaande eisen aan de duurzaamheid voertuigen indien het voertuig een van onderstaande brandstoffen verbruikt:
- Aardgas;
 - Groengas;
 - Groene stroom (elektrisch voertuig);
 - GTL (Gas To Liquid);
 - Waterstof;
 - Biobrandstoffen conform NTA 8080;
 - Biodiesel uit restproducten;
 - Een ander aantoonbaar milieuvriendelijk alternatief;
- 05 Bovenstaande eisen zijn ook van toepassing op voertuigen van eventuele onderaannemers van de aannemer.
- 06 Indien de aannemer een voertuig/materieelstuk inzet die een brandstoftype gebruikt genoemd in lid 04 van dit artikel overhandigt de aannemer 10 werkdagen voor inzet bewijs dat de machine/brandstof daadwerkelijk aanwezig is op het werk.
- 07 Als de aannemer gebruik maakt van de regeling zoals genoemd in lid 06 van dit artikel is hij verplicht elke 4 weken een overzicht aan te leveren van het verbruik van de brandstof per ingezet voertuig/materieelstuk.

01 27 02 EISEN DUURZAAMHEID GEREEDSCHAPPEN

- 01 De aannemer is verplicht om te werken met elektrisch aangedreven gereedschappen op accu in plaats van materieel aangedreven door fossiele brandstof. De opdrachtgever acht de volgende elektrische accugereedschappen goed genoeg verkrijgbaar voor professioneel gebruik en stelt deze verplicht:
- Kettingzagen met een zaagblad tot 35 cm;
 - Stok-kettingzagen;
 - (stok) Heggeschaar;
 - Bladblazers.
- 02 Indien de aannemer de verplichtingen zoals genoemd in lid 01 van dit artikel niet nakomt wordt hem per constatering van een overtreding een korting van € 250,00 per geval opgelegd. Deze korting wordt verrekend in de eerstvolgende termijn.

HFD PAR ART LID

01 32 AANBESTEDING OP WAARDE**01 32 01 PLAN VAN AANPAK**

- 01 Het door de aannemer ingediende Plan van Aanpak bij aanbesteding maakt deel uit van de overeenkomst. Indien de aannemer de door hem gemaakte beloften in het Plan van Aanpak niet nakomt legt de directie de volgende sancties op:
- 1e overtreding: Een waarschuwing en een hersteltermijn van 14 dagen waarna de aannemer moet aantonen zijn belofte te hebben hersteld.
- 2e overtreding: Een inhouding van € 750,00 op de eerstvolgende termijn en een herstelperiode van 3 werkdagen.
- 3e overtreding: Een inhouding van € 2.500,00 op de eerstvolgende termijn en een werkstop tot dat de aannemer voldoet aan de beloften uit het Plan van Aanpak.
- Na de 3e overtreding: Gelijk aan de 3e overtreding.
- 02 De aannemer heeft geen recht op enige verrekening of aanvullend werk indien door de sancties beeld en/of plannings niet gehaald worden.

51 GROENVOORZIENINGEN**51 52 EISEN EN UITVOERING****51 52 09 SNOEIEN BOVENGRONDS ALGEMEEN**

- 06 Snoeien is inclusief verwijderen van waterlot en wortelopslag. Waarbij wortelopslag binnen de gehele kroonprojectie weggenomen dient te worden.

51 52 10 VORMSNOEI

- 02 De twijgen op de vormbomen mag niet ouder zijn dan de genoemde snoeicyclus in jaren zoals opgenomen in 2.1 paragraaf 01 Tekeningen, Shape en Excelbestand: Katwijk_datum 11-08-2023;; met hierin opgenomen de onderhoudsfrequenties knot-, gekandalaberde-, lei-, haag-, en vormbomen.
- 03 Scheren van haag-, vorm- en blokbomen dient uitgevoerd te worden in tussen 15 juni en 1 augustus.
- 04 Vormbomen in het centrum en/of winkelgebieden met snoeifrequentie 1 x per jaar dienen gesnoeid te worden tussen 15 oktober en 15 november.

51 52 17 BOOMVEILIGHEIDSCONTROLE

- 02 De persoon die de opname van de onderhoudskenmerken en/of de boomveiligheidscontrole uitvoert dient in het bezit te zijn van het European Tree Worker certificaat en/of European Tree Technician certificaat. Onder directe begeleiding van een European Tree Worker of European Tree Technician is het toegestaan om de onderhoudskenmerken en/of de boomveiligheidscontrole uit te laten voeren door personen die aantoonbaar aan de opleiding tot European Tree Worker of European Tree Technician deelnemen.

HFD PAR ART LID

51 53 INFORMATIE-OVERDRACHT**51 53 03 EINDBEELDEN**

- 02 Voor het boomtype van de bomen wordt verwezen naar het gegevensbestand bomen van de gemeente Katwijk (zie paragraaf 01 in deel 2.1 van dit bestek). Voor de te hanteren takvrije zones wordt verwezen naar bijlage 3 'Richtlijnen takvrije zones' van het bestek.

51 54 INFORMATIE-OVERDRACHT ONDERHOUD BOMEN**51 54 06 PRAKTIJKDAG EN AFSTEMMING EUROPEAN TREE WORKERS EN EUROPEAN TREE TECHNICIANS**

- 01 De door de aannemer in te zetten European Tree Workers voor snoeiwerkzaamheden aan bomen en de in te zetten European Tree Worker(s) en/of European Tree Technician(s) voor de uitvoering van de actualisaties dienen te beschikken over het certificaat 'Boomverzorgers gemeente Katwijk'. Voor het behalen van dit certificaat wordt een praktijkdag georganiseerd.
- 02 Een praktijkdag (8 uur) zoals genoemd in lid 01 van dit artikel vindt plaats volgens bestekspostnummer 311010 voor aanvang van de snoeiwerkzaamheden aan bomen.
- 03 De locaties van de te snoeien bomen tijdens de praktijkdag (en eventuele vervolg praktijkdagen) worden bepaald door de directie.
- 04 Personen die deelnemen aan de praktijkdag en deze naar tevredenheid van de opdrachtgever afronden, ontvangen het certificaat 'Boomverzorgers gemeente Katwijk'. Dit certificaat dient tijdens de werkzaamheden volgens dit bestek te allen tijde getoond te kunnen worden.
- 05 Indien tijdens controle door de opdrachtgever blijkt dat snoei- of actualisatie werkzaamheden worden uitgevoerd door medewerkers die niet beschikken over het certificaat 'Boomverzorgers gemeente Katwijk', wordt de betreffende medewerker van het werk gestuurd.
- 06 Indien de aannemer snoeiwerkzaamheden aan bomen uit wil laten voeren door een European Tree Worker of actualisaties door een European Tree Worker en/of European Tree Technician die de praktijkdag niet heeft bijgewoond, dient deze persoon vóór de werkzaamheden opgeleid te worden volgens bestekspostnummer 311010 en artikel 51.54.06 in deel 3 van dit bestek.
- 07 De kosten voor een eventuele tweede praktijkdag en/of eventuele vervolg praktijkdagen komen, vermeerderd met de kosten voor de inzet van de opdrachtgever (welke € 1.400,- per praktijkdag bedraagt), geheel voor rekening van de aannemer.
- 08 Het is toegestaan in het kader van opleiding en continuïteit van het werk leerling ETW'ers deel te laten nemen aan de praktijkdag. Leerling ETW'ers die hebben deelgenomen aan de praktijkdag ontvangen bij het behalen van hun ETW-diploma automatisch het certificaat 'Boomverzorgers gemeente Katwijk'.

HFD PAR ART LID**62 TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN****62 13 INFORMATIE-OVERDRACHT VERKEERSMAATREGELEN****62 13 01 ALGEMEEN**

- 06 De spitstijden zijn:
- 's morgens tussen 7:30 uur en 09:00 uur;
 - 's avonds tussen 16:00 uur en 18:00 uur.
- 07 De ontsluitingswegen zijn:
- Biltlaan
 - Boslaan
 - Brouwerstraat
 - Hoofdstraat
 - Hoornselaan
 - Industrieweg
 - Katwijkerweg
 - Koningin Julianalaan
 - Meeuwenlaan
 - Molentuinweg
 - Noordwijkerweg
 - Oegstgeesterweg (tussen Brouwerstraat en Sandtlaan)
 - Parklaan
 - Rijnsburgerweg
 - Rijnmond
 - Rijnstraat
 - Sandtlaan
 - Sportlaan
 - Tramstraat
 - Valkenburgseweg
 - Voorschoterweg
 - Westerlaan
 - Zeeweg

HFD PAR ART LID

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.
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.
 - 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 verkeersregelinstallaties;
 - 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.
- 03 Indien voor de aanvang van de werkzaamheden geen verkeersplan is aangeleverd bij de directie en is goedgekeurd mogen de werkzaamheden niet starten.

62 14 RISICOVERDELING EN GARANTIES VERKEERSMAATREGELEN**62 14 01 ALGEMEEN**

- 01 De aannemer dient zorg te dragen voor het onderhouden van de verkeersmaatregelen.
- 02 Waarschuwbord aan het einde van de werkdag verwijderen, omdraaien of afdekken en op het tijdstip dat deze weer nodig zijn herplaatsen, omdraaien of afdekking verwijderen.
- 03 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 (tweehonderdenvijftig euro) worden toegepast. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

HFD PAR ART LID**62 17 MEET- EN VERREKENMETHODEN****62 17 01 ALGEMEEN**

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

64 WET NATUURBESCHERMING (FLORA- EN FAUNAMAATREGELEN EN - VOORZIENINGEN)**64 17 MEET- EN VERREKENMETHODEN****64 17 02 VERREKENING**

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

Behoort bij: KW/2023/10/01-A

Boomonderhoud gemeente Katwijk

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	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1	ONDERHOUD BOMEN				
100	ONDERHOUDSTOESTAND EN ZORGPLICHT BOMEN				
100010	Beheersing boombeeld en zorgplicht.	week	166,00	N	
2	EENMALIGE EN AANVULLENDE WERKZAAMHEDEN				
21	CONTROLES EN INVENTARISATIES				
2110	<u>Uitvoeren controles en inventarisaties</u>				
211010	Controleren en registreren ziekten en plagen in bomen.	st	11.730,00	V	
211020	Controleren bomen door visuele inspectie, verhoogde BVC.	st	1.755,00	N	
22	EENMALIG OP BEELD BRENGEN AREAAL				
2210	<u>Uitvoeren op beeld brengen areaal</u>				
221010	Wegwerken snoeiachterstanden.	EUR		N	
3	PRAKTIJDAGEN				
31	PRAKTIJKDAGEN				
3110	<u>Afstemming ETW's en ETT's</u>				
311010	Praktijkdag boomverzorgers.	dag	1,00	V	
	SUBTOTAAL				

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID 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),				