
NOTA VAN WIJZIGING 2021 WWT

AANBESTEDENDE DIENST: ARCADIS Nederland BV

OPDRACHTGEVER: Managing Agent Waterwolftunnel

PROJECT: Onderhoudscontract Waterwolftunnel CT

BESTEK: 6253

PROJECTNUMMER: D04051.000135

In een eerdere Nota van Inlichtingen uit 2017 was reeds aangegeven:

"Ten aanzien van bovenvermeld bestek wordt nader het volgende bepaald:

De naamgeving van dit type overeenkomst is overeenkomstig de Standaard 2015 gewijzigd van Overeenkomst Met Open Posten (OMOP) naar RaamOvereenkomst (RO)

Voor alle in de overeenkomst voorkomende verwijzingen naar de Standaard 2010 dient gelezen te worden: Standaard 2015

Voor alle in deel 2.2. voorkomende defcodes met de tekst "Vervoeren naar een door het bevoegd gezag vergunde inrichting" dient deze tekst vervangen te worden door "Vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning"

Voor alle in deel 2.2. voorkomende defcodes met de tekst "Acceptatiekosten worden verrekend op stelpost 954110" dient deze tekst vervangen te worden door "Acceptatiekosten worden verrekend op stelpost (buiten de aanneemsom) of Acceptatiekosten zijn voor rekening van de Opdrachtgever"

De volgende besteksposten zijn vervallen:

110160, 110240, 911110, 911120, 954110, 954130 en 955110"

In een eerdere Nota van Inlichtingen uit 2019 was reeds aangegeven:

"Vanwege uitbreiding van het areaal is een gewijzigde areaaltekening opgesteld. Werkzaamheden in dit uitbreidingsgebied welke qua aard en soort hetzelfde zijn gebleven als reeds aanwezige besteksposten worden niet in aparte besteksposten beschreven.

Voor besteksposten waarvan de eenheid van resultaatsverplichting 'keer' is, wordt de vergroting van de hoeveelheden geacht te worden opgenomen in de eenheidsprijs van die posten.

Indien werkzaamheden anders of op een specifiek andere plaats zijn dan in de reeds aanwezige posten in het bestek, dan zijn nieuwe posten toegevoegd.

Noot: In het bestek was reeds bestekspost 500010 opgenomen voor het opnemen van extra kosten (zoals werken buiten reguliere werktijden in de geplande onderhoudsweekenden).

De volgende besteksposten zijn vervangen:

500010, 52, 521110, 521120
522110, 523010, 525010, 543, 543010
7922.

De volgende besteksposten zijn vervallen:
621140, 960020

De overige posten zijn toegevoegd.

De paragrafen, besteksposten en artikelen die zijn gewijzigd of zijn toegevoegd zijn in desbetreffende besteksonderdelen (de bijlage bij deze Nota) weergegeven.

(besteks)Bijlage(n):

- gewijzigde en/of aanvullende delen van de besteksonderdelen 1, 2.1 en 2.2;
- gewijzigde inschrijvingsstaat.

Aparte BIJLAGE(N)

- Bijlage 1 vervalt en wordt vervangen door de bij deze nota van inlichtingen gevoegde (gewijzigde) bijlage 1 (tekening met areaalgrenzen)
- Bijlage 6 a en 6b worden toegevoegd."

In deze Nota van Wijzigingen 2021 wordt het volgende bepaald:

Wijzigingen met betrekking tot Deel 1:

De volgende paragraaf is gewijzigd:
1, 3, 5, 8 en 9

Wijzigingen met betrekking tot Deel 2.2:

De volgende post is verwijderd:
010010, 010020, 652, 652010, 653, 653010, 7922, 792210, 792220

De volgende post is toegevoegd:
200050, 020060, 4, 400010, 581050, 582040, 584040, 584050, 621140, 656, 656010, 656020, 656030, 656040, 656050, 656060, 656070, 656080, 656090, 656100, 7923, 792330, 792340

De volgende post is gewijzigd:
000010, 010030, 020010, 020020, 020040, 100020, 110410, 110420, 521110, 521120, 523010, 525010, 542110, 551010, 582010, 582030, 611110, 621120, 621130, 791010, 792010

De overige posten zijn (inhoudelijk) ongewijzigd maar wel aangepast in hoeveelheid vanwege de verlengingsduur naar 2 jaar en 4 maanden (in plaats van 2 jaar).

Wijzigingen met betrekking tot Deel 3:

De volgende paragraaf cq artikel is gewijzigd:

01.01.12 lid 3

01.08.01 lid 3

01.11.01 lid 1

De volgende paragraaf cq artikel is toegevoegd:

01.30

01.30.01

01.30.01 lid 1

De paragrafen, besteksposten en artikelen die zijn gewijzigd of zijn toegevoegd zijn in desbetreffende besteksonderdelen (de bijlage bij deze Nota) weergegeven.

(besteks)Bijlage(n):

- gewijzigde en/of aanvullende delen van de besteksonderdelen 1, 2.1,2.2 en 3;
- gewijzigde inschrijvingsstaat.

Aparte BIJLAGE(N):

- Bijlage 1 Overzicht areaalgrenzen versie K (gewijzigd)
- Bijlage 7 incidentafhandeling (toegevoegd)
- Bijlage 8 WWT maaien rondom de technische kasten en looproutes (toegevoegd)
- Bijlage 9 Waterhuishouding; leidingen putten kolken drains (toegevoegd)

Conceptversie

Inhoudsopgave

1. Algemeen

01	Opdrachtgever	7
02	Directie	7
03	Locatie	7
04	Algemene beschrijving	7
05	Tijdsbepaling	7
06	Onderhoudstermijn	7
07	Kwaliteitsborging	7
08	Bonus-/malusregeling	7
09	Duurzaamheid	7

2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens

01	Tekeningen	11
02	Peilen en hoofdafmetingen	11
04	Bijlagen	11

2.2 Nadere beschrijving

10	VOORZIENINGEN	18
4	Vervangingsonderhoud klokpomp Midentunnelkanaal	20
543	REINIGEN BARRIERS EN RIMOB'S	24
656	Groenwerk aanvullend	29
7923	<u>VOORRAAD GLASPANELEN</u>	31
9	Staartposten	32

3. Bepalingen

01	Algemeen en administratief	35
01 30	DUURZAAMHEID	35

Conceptversie

1. Algemeen

Conceptversie

PAR

01 Opdrachtgever

ARCADIS Nederland BV
Bezoekadres: Piet Mondriaanlaan 26 | Amersfoort | Nederland
Postadres: Postbus 220 | 3800 AE Amersfoort | Nederland
Telefoon: 06-50736750
Contactpersoon: ing. E. Haverink

02 Directie

ongewijzigd

03 Locatie

Het uit te voeren werk is gelegen in het tracé van de N201, N231 en N232 in de nabijheid van de Waterwolftunnel te Aalsmeer/Oude Meer. De begrenzing van het te onderhouden areaal is aangegeven op tekening 01.

04 Algemene beschrijving

ongewijzigd

05 Tijdsbepaling

Verlenging van lopend contract. De verlenging inclusief Nota van Wijziging wordt aangegaan voor een periode van 1 januari 2021 tot en met 30 april 2023.
Het contract heeft een optie op verlenging met 4 keer 2 maanden tot uiterlijk 31-12-2023.

06 Onderhoudstermijn

ongewijzigd

07 Kwaliteitsborging

ongewijzigd

08 Bonus-/malusregeling

Bij volgende gebeurtenissen kan door de directie aan de aannemer een malus worden opgelegd:

1. Hinder/omgeving: Het veroorzaken van onveilige situaties. Boete € 2.500,-- per gebeurtenis
2. Calamiteiten: Het verwijtbaar niet behalen van aanrijtijd bij calamiteiten als vermeld in deel 3 artikel 0101.12 : Boete € 2.500,-- per uur of deel hiervan.

Indien de aannemer binnen een kalenderjaar geen gebeurtenissen veroorzaakt als hierboven benoemd ontvangt de aannemer een bonus van € 15.000,-- per kalenderjaar.

Het totaalbedrag aan malus dat de aannemer kan worden opgelegd uit hoofde van deze overeenkomst is beperkt tot 10% van de aanneemsom zoals deze geldt op de datum van opdrachtverlening.

Indien het totaalbedrag aan malus dat door de directie aan de aannemer is opgelegd het genoemde maximum heeft bereikt, is de directie gerechtigd deze Overeenkomst met onmiddellijke ingang te ontbinden, zonder dat ter zake een ingebrekestelling noodzakelijk is.

09 Duurzaamheid

De Managing Agent en de provincie Noord-Holland hechten veel waarde aan duurzame uitvoering van de onderhoudswerkzaamheden. MA wil de Opdrachtnemer stimuleren te streven naar duurzaamheid in dit project en het doen van concrete verbetervoorstellen om te komen tot meer duurzame bedrijfsvoering op het project.

PAR

De Opdrachtnemer kan een verbetervoorstel indienen bij de Managing Agent dat voldoet aan de volgende criteria:

- Het verbetervoorstel is SMART geformuleerd;
- Het verbetervoorstel draagt bij aan doelstellingen van de provincie Noord-Holland op het gebied van duurzaamheid;
- Het verbetervoorstel is voorzien van een positieve business case met een terugverdientijd over een periode van minder dan 2 jaar. In de business case worden uitgangspunten van Managing Agent en provincie gebruikt.

Indien door de Managing Agent wordt besloten de verbetering daadwerkelijk door te voeren, zal de Opdrachtnemer na het eerste jaar dat er financiële baten zijn gerealiseerd, eenmalig 25% van deze jaarlijkse baten als incentive-bonus ontvangen. Nadere specificaties of voorwaarden kunnen tijdens de behandeling van een verbetervoorstel door de Managing Agent worden gemaakt.

2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens

Conceptversie

01 Tekeningen
.....**02 Peilen en hoofdafmetingen**
.....**04 Bijlagen**

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- Bijlage 1 Overzicht areaalgrenzen versie K (gewijzigd)
- Bijlage 2 V&G-instructies (ongewijzigd)
- Bijlage 3. Document werkprocessen (ongewijzigd)
- Bijlage 4. Omleidingsroutes en verkeersmaatregelen bij tunnelafsluiting (ongewijzigd)
- Bijlage 5. Eisen informatievoorziening (ongewijzigd)
- Bijlage 6a; Groenvoorziening perceelaanduidingen (ongewijzigd)
- Bijlage 6b; Groenvoorziening beheerplan in tabellen - vakken geel gearceerd (ongewijzigd)
- Bijlage 7: Incidentenafhandeling (toegevoegd)
- Bijlage 8 WWT maaien rondom de technische kasten en looproutes (toegevoegd)
- Bijlage 9 Waterhuishouding; leidingen putten kolken drains (toegevoegd)

Conceptversie

2.2 Nadere beschrijving

Conceptversie

PAR

01 Verklaring van de hierna volgende staat

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

02 Kenmerk resultaatsverplichting

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

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

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

03 Hoeveelheid ter inlichting

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

Door een 'L', respectievelijk 'T' is aangegeven of de daarop betrekking hebbende hoeveelheid een hoeveelheid bouwstof betreft die door de aannemer moet worden geleverd respectievelijk 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.

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.

PAR

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
000010	610299		Toepassen OMS	jaar	2,33	F
			Betreft het beheer en onderhoud, het operationeel			
			houden en gebruiken van het			
			onderhoudsmanagementsysteem.			
			Het systeem dient ingericht te zijn binnen 2			
			maanden na opdrachtverlening.			
			Zie het gestelde in paragraaf 01.28 van deel 3			
			van dit bestek.			
			Schouwen uitvoeren oa met behulp van			
			dashcambeelden. Aan de rapportages dienen ter			
			verduidelijking overzicht en detailfoto's te			
			worden toegevoegd. Indien van gebreken op het			
			tracé niet veilig foto's ter plekke kunnen worden			
			gemaakt door de schouwer, dienen foto's uit			
			opgeslagen dashcambeelden gebruikt te worden.			
010030	610299		Uitvoeren metingen kunstwerken	keer	2,00	F
			Situering: binnen de areaalgrenzen			
			Betreft het uitvoeren van een			
			nauwkeurigheidswaterpassing op alle			
			deformatiepunten t.o.v. NAP inclusief eerder			
			aangebrachte vaste punten.			
			Te rekenen op:			
			- Controleren vaste punten (hoogte controleren			
			met omliggende vaste punten)			
			- Verwerken en analyseren van de meet- en			
			berekeningsgegevens			
			- Opstellen van een meetrapportage, incl. grafiek			
			met zettingsverloop (ook van voorafgaande jaren)			
			Rapportage aanleveren in enkelvoud op papier en			
			digitaal (max 15 MB)			
020010	610299		Opstellen generieke plannen	st	2,00	F
			Betreft het opstellen (danwel actualiseren) van			
			generieke plannen voor aanvang van de			
			werkzaamheden conform de beschrijving in			
			hoofdstuk 01.13.06 van deel 3 van dit bestek			
			Betreft: Werkplan calamiteiten, werkplan			
			preventief/correctief onderhoud			
020020	610299		Opstellen gedetailleerde plannen	st	3,00	F
			Betreft het opstellen (danwel actualiseren) van			
			gedetailleerde plannen voor aanvang van de			
			werkzaamheden conform de beschrijving in			
			hoofdstuk 01.13.07 van deel 3 van dit bestek.			
			Betreft: Kwaliteitsplan, V&G U plan, Plan			
			vrijkomende materialen.			
020030	610299		Opstellen multidisciplinaire jaarplanning Betreft	st	3,00	F
			het opstellen van een multidisciplinaire			
			jaarplanning voor aanvang van de werkzaamheden			
			conform de beschrijving in hoofdstuk 01.13.08 van			
			deel 3 van dit bestek			
020040	610299		Kwaliteitsborging aannemer	jaar	2,33	F
			Betreft het bijhouden van het kwaliteitsplan en			
			het verzorgen van de bijbehorende keuringen en			
			administratie, e.e.a. conform het gestelde in			
			paragraaf 01.13 en 01.20 van de Standaard 2015.			
020050	610299		Opstellen gedetailleerd plan tbv onderhoudsnacht	st	7,00	F
			Betreft het opstellen van gedetailleerde plannen			
			tbv onderhoudsnacht. Betreft: planning			
			deelopdracht per onderhoudsnacht. Een eventuele			
			reservenacht aansluitend op een reguliere			
			onderhoudsnacht wordt geacht te zijn inbegrepen.			
020060	610299		Opstellen rapportage duurzaamheid	st	4,00	F
			Betreft het opstellen van een rapportage			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID		HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6			RESULTAATS- VERPLICHTING		
10			duurzaamheid conform het gestelde in deel 3, 01.30.01. Plan ter goedkeuring indienen. Frequentie: 2x per jaar				
			VOORZIENINGEN				
100010	610199		Toepassen mobiel ecotoilet Situering: wrakkenterrein Noord Betreft een mobiel ecotoilet Met materiaal van de aannemer Ecotoilet plaatsen, onderhouden en naderhand verwijderen.	keer	7,00	F	
100020	610199		Toepassen waterstof quickcube mobiele verlichting Situering: wrakkenterrein Noord Betreft een mobiele verlichtingsinstallatie brandend op waterstof ten behoeve van onderhoudsweekenden. Met materiaal van de aannemer Verlichtingsinstallatie plaatsen, onderhouden en naderhand verwijderen.	keer	7,00	F	
100030	610199		Toepassen kunststof platenbaan Situering: Dienstgebouw Noord Betreft een kunststof platenbaan tussen Dienstgebouw Noord en Wrakkenterrein Noord ten behoefte van onderhoudsweekenden. Lengte circa 36 m1. Afmetingen platen ten minste: lang 2 m, breed 0.60 m en dik 24 mm Met materiaal van de aannemer Platenbaan aanbrengen, onderhouden en naderhand verwijderen.	keer	7,00	F	
110250	321399		Toepassen verkeersbord(en) met verkeersbordpaal Situering: binnen of in nabijheid van de areaalgrenzen Betreft: aanvullende bebording, te plaatsen c.q. te verwijderen op aanwijz van de directie Uitgangspunt is dat deze borden 2 weken dienen te blijven staan Gele borden met zwarte belettering, afm. max. 2.00 x 2.00 m, met door de directie op te geven teksten Incl. verkeersbordpaal met grondkruis en bevestigingsmaterialen Incl. benodigd grondwerk Exacte lokatie op aanwijz van de directie Met materiaal van de aannemer	st	21,00	F	
110350	611299		Ter beschikking stellen van een tekstkar Betreft tekstkar D.I.S. (dynamisch informatie systeem) Op zonne-energie Teksten op afstand te programmeren Lichtsterkte automatisch geregeld	uur	20,00	F	
110360	611299		Ter beschikking stellen van een tekstkar Betreft tekstkar RWS Op zonne-energie Teksten op afstand te programmeren 5 regels met 10 letters/cijfers	uur	20,00	F	
110410	620399		Toepassen omleidingsroutes Betreft omleidingsroutes ten behoeve van afsluiting Waterwolfunnel Omleidingsroutes volgens tekeningen uit bijlage "Verkeersmaatregelen en omleidingsroutes	keer	9,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
110420	620399		tunnelafsluiting"			
			Betreft kosten voor 1x afsluiting			
			Omleidingsroutes op niet-autosnelweg, conform			
			bijlage			
			Met materiaal van de aannemer			
			In de hoeveelheden (3 reguliere onderhoudsnachten			
			per jaar) zijn tevens 1 x per jaar een			
			reservenacht aansluitend aan een onderhoudsnacht			
			meegenomen in de aantallen. Separate - niet			
			reguliere - onderhoudsnachten vallen niet onder			
			deze post.			
			Toepassen tunnelafsluiting	keer	9,00	F
			Situering: Waterwolftunnel			
			Betreft alle verkeersmaatregelen, afzetting en			
			omleidingsroutes t.b.v. het afsluiten van de			
			tunnel conform bijlage "Verkeersmaatregelen en			
			omleidingsroutes tunnelafsluiting"			
			Verkeersmaatregelen conform CROW-publicatie "Werk			
			in Uitvoering - Maatregelen op niet			
			auto-snelwegen".			
			Met materiaal van de aannemer			
			In de hoeveelheden (3 reguliere onderhoudsnachten			
			per jaar) zijn tevens 1 x per jaar een			
			reservenacht aansluitend aan een onderhoudsnacht			
			meegenomen in de aantallen. Separate - niet			
			reguliere - onderhoudsnachten vallen niet onder			
			deze post.			
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
4			Vervangingsonderhoud kloppomp Middentunnelkanaal			
400010	210199	.	Vervangen kloppomp middentunnelkanaal	keer	1,00 F	
		.	Beteft het vervangen van de kloppomp bij Moot 15			
		.	in het Middentunnelkanaal.			
		.	Pomp: huidige pomp betreft Tsurumi LSc1.4s	st		1,00 L
		.	vervangen voor eenzelfde of gelijkwaardige nieuwe			
		.	pomp met nadraaitijd van circa 1 minuut.			
		.	Inclusief aansluiten op bestaande leidingen,			
		.	instellen van sensor en eventuele nadraaitijd en			
		.	(electrische) installatie conform bestaande			
		.	situatie.			
		.	In huidige electrische installatie is kabel van			
		.	pomp verwerkt achter RVS strip op wand (bij			
		.	mootvoeg 15) en loopt van daaruit naar			
		.	leidingenschacht boven Middentunnelkanaal.			
		.	Uitvoering in eerste helft 2021.			
		.	Te vervangen pomp vervalt aan directie.			
500010	610799	.	Uitvoeren onderhoud in weekend	keer	9,00 F	
		.	Situering: binnen areaalgrenzen			
		.	Betreft alle extra kosten voor het uitvoeren van			
		.	onderhoud in het weekend.			
		.	Op 3 vastgestelde weekenden gedurende het jaar			
		.	wordt een tunnelafsluiting mogelijk gemaakt om			
		.	gecombineerd onderhoud uit te voeren.			
		.	Op deze posten worden alle extra kosten verrekend			
		.	voor het uitvoeren van het onderhoud in 1			
		.	weekend, zoals:			
		.	- organisatie en coördinatie;			
		.	- voorbereiding, opsteltijden;			
		.	- wachttijden;			
		.	- extra kosten voor het werken buiten de			
		.	reguliere werktijden;			
		.	Alle kosten voor de resultaatsverplichtingen van			
		.	het onderhoud worden verrekend op de betreffende			
		.	besteksposten elders in dit bestek en zijn niet			
		.	in deze bestekspost inbegrepen.			
511110	322299	.	Reinigen wegmeubilair	keer	5,00 F	
		.	Het wegmeubilair dient geheel gereinigd te worden			
		.	met water gemengd met biologisch afbreekbaar			
		.	schoonmaak- en ontvettingsmiddel			
		.	Situering: langs de rijbanen, fiets-/voetpaden			
		.	en de zijwegen tot ca 50m uit het hart van de			
		.	N-wegen			
		.	Betreft alle wegmeubilair binnen de areaalgrenzen			
		.	Gerekend is met 2x per jaar, 1ste ronde in maart			
		.	en de 2de ronde in november uitvoeren			
		.	Per ronde de onderstaande objecten reinigen:			
		.	Bermplanken / Reflectorpalen			
		.	Hectometerpalen/-bordjes in tunnel			
		.	Harpoenpalen			
		.	Bochtschildjes			
511120	322299	.	Reinigen RVV en ANWB borden	keer	5,00 F	
		.	Het betreft hier het reinigen en schoonmaken van			
		.	de aanwezige RVV en ANWB borden, tot 5 m boven			
		.	maaiveldniveau, incl. onderborden en schrikhekken			
		.	Het wegmeubilair dient geheel gereinigd te worden			
		.	met water gemengd met biologisch afbreekbaar			
		.	schoonmaak- en ontvettingsmiddel			
		.	Situering: langs de rijbanen, fietspaden en de			
		.	zijwegen tot ca 50m uit hart van de N-wegen			
		.	Betreft alle borden binnen de areaalgrenzen			
		.	Gerekend is met 2x per jaar, 1ste ronde in maart			
		.	en de 2de ronde in november uitvoeren			
		.	Per ronde de onderstaande objecten reinigen:			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
511130	322299		RVV verkeersborden	keer	5,00 F	
			Oppervlakte ANWB borden incl. portalen en hoogtebalken Onderbordjes Schrikhekken Werkzaamheden gelijktijdig uitvoeren met de werkzaamheden van bestekspost 511110			
521110	257521		Rein. pictogram hulppost, vluchtdeur, contourverl.	st	1.000,00 F	
			Het betreft hier het reinigen en schoonmaken van de aanwezige pictogrammen boven de hulpposten, vluchtdeuren en contourverlichting rondom de vluchtdeuren, tot 4 m boven maaiveldniveau. Het wegmeubilair dient geheel gereinigd te worden met water gemengd met biologisch afbreekbaar schoonmaak- en ontvettingsmiddel Situering: op de wanden van de tunnel en de open bak. Niet machinaal, maar handmatig reinigen. Gerekend is met 2x per jaar, 1ste ronde in maart en de 2de ronde in november uitvoeren Per ronde de genoemde objecten reinigen. Werkzaamheden gelijktijdig uitvoeren met de werkzaamheden van bestekspost 511110			
521120	257599		Reinigen kolken.	st	120,00 F	
			Betreft het reinigen van straat- en trottoirkolken langs provinciale weg en fietspaden Situering: zie de bijgevoegde tekeningen (oa bijlage 9) 3. Straat- en trottoirkolken frequentie 2x per jaar reinigen, 1ste ronde in maart en de 2de ronde in november uitvoeren .1. Hoeveelheid verontreiniging per kolk ca. 15 kg1. Machinaal reinigen kolken dienen leeg gezogen te worden Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten zijn voor rekening van de Opdrachtgever			
522110	257501		Reinigen inspectieputten	m	6.500,00 F	
			Betreft het reinigen van de inspectieputten langs provinciale wegen en fietspaden Situering: zie de bijgevoegde tekeningen (oa bijlage 9) Inspectieput reinigen: frequentie 1x per jaar, uitvoeren in november, gelijktijdig met het reinigen van de leidingen van bestekspost 521110 Hoeveelheid verontreiniging per inspectieput ca. 25 kg Machinaal reinigen inspectieputten. Deze dienen leeg gezogen te worden. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning (recyclingsbedrijf) en daar storten Acceptatiekosten zijn voor rekening van de Opdrachtgever			
		9.	Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Betreft het reinigen van de leidingen Situering: zie de bijgevoegde tekeningen (oa bijlage 9) Grootste putafstand: ca. 80 m De te reinigen leidingen bestaan uit diverse materialen, betreft PVC (kunststof) of betonnen			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
							leidingen			
							.1. Profielafmeting(en): diameter variërend tussen			
							 110 en 300 mm			
							. . .9. . . Vervuilingsgraad van 10 tot 15 %			
							9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een			
							 inrichting met een door het bevoegd gezag			
							 verleende omgevingsvergunning (recyclingsbedrijf)			
							 en daar storten			
							 Acceptatiekosten zijn voor rekening van de			
							 Opdrachtgever			
523010	472701						 Reinigen duiker.	m	800,00	F
							 Situering: binnen de areaalgrenzen			
							3. Rond, diameter tot 1000 mm			
							9 Frequentie van reinigen 1x/jaar			
							 Betreft 3 duikers bij Middenweg/Hornweg, 1 duiker			
							 bij hmp 38,6, 1 duiker naast fietstunnel			
							 Legmeerdijk en 1 duiker rond 500 mm bij			
							 migrantenhotel naast kruispunt Legmeerdijk. Zie			
							 Bijlage 1 Arealtekening.			
							 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een			
							 inrichting met een door het bevoegd gezag			
							 verleende omgevingsvergunning (recyclingsbedrijf)			
							 en daar storten			
							 Acceptatiekosten zijn voor rekening van de			
							 Opdrachtgever			
525010	230131						 Doorspuiten drains van horizontale drainage.	m	2.000,00	F
							 Situering: binnen areaal Waterwolfstunnel			
							 Betreft het reinigen van de drains			
							 Frequentie van reinigen 1x/jaar			
							 Betreft oa de drains:			
							 - N201 Re hmp 35,5 - 35,8			
							 - N201 Re afslag Capronilaan - rotonde - richting			
							 N232			
							 - N201 Li +Re hmp 38,0 - krsp Legmeerdijk, incl.			
							 drain evenwijdig aan duiker Hornweg (hmp38,0)			
							 - N231 Re hmp 21,8 - N201 Re hmp 39,2			
							 Zie bijlage 9.			
							2. Met pompdruk van 15 tot 30 bar			
							.5. Uitwendige diameter drains 100 mm			
							. . .1. . . . Betreft enkelvoudige drainage			
							9. . . . Diepte bovenkant doorspuitvoorziening t.o.v.			
							 maaiveld: van 0,20 tot 1 m			
531110	310199						 Schoonmaken verhardingsoppervlak	keer	7,00	F
							 Situering: binnen de areaalgrenzen			
							 Betreft het machinaal reinigen van alle			
							 aangegeven verhardingen en witte puntstukken			
							 d.m.v. vegen en zuigen			
							 Frequentie: 3x per jaar			
							 Te reinigen objecten per keer:			
							 asfaltverhardingen			
							 klinkerbestrating			
							 tegelverharding			
							 puntstukken en witte vlakken			
							 Vrijgekomen materialen afvoeren naar een door			
							 bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting			
							 Verwerkings, tijdelijke opslag- ('snachts') en de			
							 storkosten dienen in de prijsaanbieding te zijn			
							 opgenomen			
531120	310199						 Schoonmaken verhardingsoppervlak	keer	7,00	F
							 Situering: binnen de areaalgrenzen			
							 Betreft het machinaal reinigen van alle ZOAB			
							 verhardingen met ZOAB reiniger			
							 Frequentie: 3x per jaar			
							 Te reinigen objecten per keer:			
							 asfaltverhardingen net ZOAB deklaag			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID	
					RESULTAATS- VERPLICHTING	TER INLICHTING
531130	310199		Vrijgekomen materialen afvoeren naar een door	keer	7,00 F	
			bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting			
			Verwerkings, tijdelijke opslag- ('snachts) en de			
			stortkosten dienen in de prijsaanbieding te zijn			
			opgenomen			
			Schoonmaken goten en banden			
			Betreft het machinaal reinigen van diverse goten			
			en banden d.m.v. vegen en zuigen			
			Situering: binnen de areaalgrenzen			
			Frequentie: 3x per jaar			
			Te reinigen objecten per keer:			
			banden			
			molgoten			
			Vrijgekomen materialen afvoeren naar een door			
			bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting			
			Verwerkings, tijdelijke opslag- ('snachts) en de			
			stortkosten dienen in de prijsaanbieding te zijn			
			opgenomen			
531140	310199		Schoonmaken verhardingsoppervlak voetpaden	keer	7,00 F	
			Betreft het aan twee zijden machinaal reinigen van			
			de verharding van de fietspaden door vegen en			
			zuigen			
			Situering: binnen de areaalgrenzen			
			Frequentie: 3x per jaar			
			Vrijgekomen materialen afvoeren naar een door			
			bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting			
			Verwerkings, tijdelijke opslag- ('snachts) incl.			
			de stortkosten dienen in de prijsaanbieding te			
			zijn opgenomen			
531150	310199		Borstelen zijkant asfaltverharding	keer	7,00 F	
			Betreft het reinigen/borstelen van de zijkant van			
			de verharding			
			Situering: binnen de areaalgrenzen			
			Frequentie: 3x per jaar			
			Vrijgekomen materialen afvoeren naar een door			
			bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting			
			Verwerkings, tijdelijke opslag- ('snachts) incl.			
			de stortkosten dienen in de prijsaanbieding te			
			zijn opgenomen			
532110	518299		Onkruidvrij maken gesloten verhardingen.	keer	7,00 F	
			Situering: binnen de areaalgrenzen, alsmede			
			grindstroken drainage, daken DGN en DGZ en			
			wrakcenterein Noord			
			Gesloten verharding bestaande uit			
			betonstraatstenen, betonklinkerkeien, betontegels			
			en andere elementen verhardingen			
			Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:4			
			Onkruidvrij maken door middel van borstelen			
			Gerekend is met 3 onderhoudsbeurten per jaar			
			gelijktijdig uitvoeren met bestekspost 531110			
			Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door			
			bevoegd gezag erkende verwerker			
			Verwerkings, tijdelijke opslag- ('snachts) en de			
			stortkosten dienen in de prijsaanbieding te zijn			
			opgenomen			
532120	518299		Onkruidvrij maken ongebonden verharding.	keer	7,00 F	
			Situering: binnen de areaalgrenzen			
			Betreft: ongebonden verharding bestaande uit			
			halfverharding			
			Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:4			
			Methode van onkruidvrij maken ter keuze van de			
			aannemer, chemische methode is niet toegestaan			
			Gerekend is met 4 onderhoudsbeurten per jaar			
			gelijktijdig uitvoeren met bestekspost 531110			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
			Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting				
			Verwerkings, tijdelijke opslag- ('snachts) en de storkosten dienen in de prijsaanbieding te zijn opgenomen.				
542110	330301		Uitrichten en op hoogte stellen geleiderail.	m	500,00	F	
			Op aanwijzing van de directie scheef- of doorgezakte geleiderail herstellen				
		9.	Paalafstand afhankelijk van de bestaande situatie, men dient rekening te houden met een gevarieerde paalafstand van ca 133cm en ca 400cm h.o.h.				
		.9.	Alle materialen (bv zakplaten) die nodig zijn voor herstel werkzaamheden worden geacht te zijn inbegrepen in de post.				
543			REINIGEN BARRIERS EN RIMOB'S				
543010	331299		Reinigen barriers en RIMOB	keer	3,00	F	
			Situering: binnen areaal Waterwolftunnel				
			Betreft het reinigen van barriers en RIMOB's				
			Frequentie 1x/jaar				
			Materiaal: staal en beton				
			Machinaal reinigen, indien dit niet mogelijk is, het reinigen handmatig uitvoeren				
			De elementen dienen geheel gereinigd te worden met water gemengd met biologisch afbreekbaar schoonmaak- en ontvettingsmiddel				
551010	709999		Verwijderen graffiti, vlakke oppervlakken	m2	100,00	F	
			Situering: gehele areaal Waterwolftunnel				
			Betreft het verwijderen van graffiti en stickers van objecten langs de weg, o.a. tunnelwanden, vleugelmuren, geluidschermen, (verkeers)borden etc. (vlakke oppervlakken)				
			Methode van verwijderen ter keuze van de aannemer				
			Er mag geen schade ontstaan aan de onderliggende, instand te houden objecten.				
			Vrijkomend materiaal verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag vergunde inrichting				
577010	320199		Reingen lengtemarkeringen, thermopl. materiaal	keer	7,00	F	
			Situering: binnen areaal Waterwolftunnel				
			Betreft het reinigen van lengtemarkeringen, zoals kantstrepen, doorgetrokken strepen, onderbroken strepen etc.				
			Frequentie: 3x/jaar				
			Methode van reinigen ter keuze van de aannemer.				
			Vuil verwijderen en verzamelen				
			Vrijgekomen materialen een door het bevoegd gezag vergunde inrichting				
577020	320199		Reingen markeringen, thermopl. materiaal	keer	7,00	F	
			Situering: binnen areaal Waterwolftunnel				
			Betreft het reinigen van figuratiemarkeringen, zoals haaiantanden, stopstrepen, sergeantstrepen, puntstukken, blokmarkeringen, pijlmarkeringen, verdrijfstrepen etc.				
			Frequentie: 3x/jaar				
			Methode van reinigen ter keuze van de aannemer.				
			Vuil verwijderen en verzamelen				
			Vrijgekomen materialen een door het bevoegd gezag vergunde inrichting				
581010	429999		Reinigen tunnelwanden	keer	7,00	F	
			Situering: Waterwolftunnel				
			Betreft het reinigen van de tunnelwanden				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
581020	429999	.	.	.	.	Frequentie: 3x/jaar Tunnelwanden tot een hoogte van ca. 5.00 m, lokaal ca. 6.30 m Wand bestaande uit tegels, betonverharding en brandwerende beplating. De wanden dienen geheel gereinigd te worden met water gemengd met biologisch afbreekbaar schoonmaak- en ontvettingsmiddel 1 keer reinigen bestaat uit het reinigen van alle vier de wanden in de tunnel	keer	7,00	F
		.	.	.	.	Reinigen tunnelwanden fietstunnel Legmeerdijk Situering: fietstunnel Legmeerdijk Betreft het reinigen van de tunnelwanden Frequentie: 3x/jaar Tunnelwanden tot een hoogte van ca. 3 m, Wand bestaande uit tegels en betonverharding. De wanden dienen geheel gereinigd te worden met water gemengd met biologisch afbreekbaar schoonmaak- en ontvettingsmiddel 1 keer reinigen bestaat uit het reinigen van beide wanden in de tunnel inclusief toeritten			
581050	429999	.	.	.	.	Reinigen betonwanden open bak Situering: Waterwolftunnel Betreft het reinigen van de 2 hoge buitenwanden van de open bak Frequentie: 1x/jaar Wand bestaande uit hoge onbetegelde wanden van openbak tot een hoogte van ca. 6.50 m. De wanden dienen geheel gereinigd te worden met water gemengd met biologisch afbreekbaar schoonmaak- en ontvettingsmiddel 1 keer reinigen bestaat uit het reinigen van 2 hoge buitenwanden van de open bak. Gelijktijdig met het reinigen van de tunnelwanden van bestekspost 581010	keer	3,00	F
		.	.	.	.	Reinigen waterkelders Situering: Waterwolftunnel Betreft het reinigen van de schoon- en vuilwaterkelders aan zowel de Noord- als de Zuidzijde van de tunnel. frequentie 1x/jaar Globale afmeting (schoon + vuilwater) kelder (lxbxh): 22x8x3 m Kelder reinigen m.b.v. hogedrukreiniger en pompinstallatie t.b.v. afvoer slib en vuil. Vrijgekomen slib en vuil vervoeren naar een door het bevoegd gezag vergunde inrichting.			
582010	472799	.	.	.	.	Reinigen waterkelders Situering: Waterwolftunnel Betreft het reinigen van de schoon- en vuilwaterkelders aan zowel de Noord- als de Zuidzijde van de tunnel. frequentie 1x/jaar Globale afmeting (schoon + vuilwater) kelder (lxbxh): 22x8x3 m Kelder reinigen m.b.v. hogedrukreiniger en pompinstallatie t.b.v. afvoer slib en vuil. Vrijgekomen slib en vuil vervoeren naar een door het bevoegd gezag vergunde inrichting.	keer	3,00	F
		.	.	.	.	Reinigen waterkelder fietstunnel Legmeerdijk Situering: fietstunnel Legmeerdijk Betreft het reinigen van de waterkelder van de tunnel. frequentie 1x/jaar Globale afmeting waterkelder (lxbxh): 2x2x3,5 m Kelder reinigen m.b.v. hogedrukreiniger en pompinstallatie t.b.v. afvoer slib en vuil. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning (recyclingsbedrijf) en daar storten Acceptatiekosten zijn voor rekening van de Opdrachtgever			
582020	472799	.	.	.	.	Reinigen waterkelder fietstunnel Legmeerdijk Situering: fietstunnel Legmeerdijk Betreft het reinigen van de waterkelder van de tunnel. frequentie 1x/jaar Globale afmeting waterkelder (lxbxh): 2x2x3,5 m Kelder reinigen m.b.v. hogedrukreiniger en pompinstallatie t.b.v. afvoer slib en vuil. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning (recyclingsbedrijf) en daar storten Acceptatiekosten zijn voor rekening van de Opdrachtgever	keer	3,00	F
		.	.	.	.	Reinigen leidingwerk van MTK naar waterkelder Situering: Waterwolftunnel Betreft het reinigen van lekkagewaterleidingen			
582030	472799	.	.	.	.	Reinigen leidingwerk van MTK naar waterkelder Situering: Waterwolftunnel Betreft het reinigen van lekkagewaterleidingen	keer	7,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID		HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6			RESULTAATS- VERPLICHTING		
582040	472799		bij waterkelder en midden tunnelkanaal	keer	3,00	F	
			Reinigen vanaf dompelpomp bij moot 15 naar				
			vertikale afvoer bij moot 13 naar waterkelder en				
			in Waterkelder de horizontale leiding naar				
			vuilwaterkelder				
			frequentie 3x/jaar				
			PVC en RVS leidingen				
			Leidingen reinigen m.b.v. hogedrukreiniger en				
			pompinstallatie t.b.v. afvoer slib en vuil.				
			Vrijkomend slib en vuil vervoeren naar een				
584010	429999		inrichting met een door het bevoegd gezag	keer	3,00	F	
			vergunde inrichting				
			Reinigen leidingwerk fietstunnel				
			Situering: fietstunnel Legmeerdijk				
			Betreft het reinigen van 2x (drain) afvoergoten				
			en 1x van (nieuwe) afvoerleiding tussen				
			afvoergoot en mantelbuisput aan Amstelveenzijde				
			frequentie 1x/jaar				
			PVC leidingen				
			Leidingen reinigen m.b.v. hogedrukreiniger en				
584020	429999		pompinstallatie t.b.v. afvoer slib en vuil.	keer	3,00	F	
			Vrijkomend slib en vuil vervoeren naar een				
			inrichting met een door het bevoegd gezag				
			vergunde inrichting				
			Reinigen schampkanten Middenweg				
			Situering: Middenweg				
			Betreft het reinigen van de schampkanten				
			Frequentie: 1x/jaar				
			Periode van uitvoering: maart				
			Sierelementen van gecoat aluminium				
584030	429999		Reinigen met water onder hogedruk	keer	2,00	F	
			Vrijkomende vuil verzamelen en afvoeren naar een				
			inrichting met een door het bevoegd gezag				
			verleende omgevingsvergunning				
			Reinigen schampkanten Hornweg				
			Situering: Middenweg				
			Betreft het reinigen van de schampkanten				
			Frequentie: 1x/jaar				
			Periode van uitvoering: maart				
			Sierelementen van gecoat aluminium				
584040	429999		Reinigen met water onder hogedruk	keer	3,00	F	
			Vrijkomende vuil verzamelen en afvoeren naar een				
			inrichting met een door het bevoegd gezag				
			verleende omgevingsvergunning				
			Reinigen beton geluidscherm				
			Situering: Hornweg				
			Betreft het reinigen van beton achter de				
			geluidschermen en de fundatie van de				
			geluidschermen op de kunstwerken Hornweg				
			Frequentie: 1x/ 2 jaar				
			Periode van uitvoering: maart				
			Sierelementen van gecoat aluminium				
			Reinigen met water onder hogedruk				
			Vrijkomende vuil verzamelen en afvoeren naar een				
			inrichting met een door het bevoegd gezag				
			verleende omgevingsvergunning				
			Reinigen schampkanten fly-over				
			Situering: flyover Legmeerdijk				
			Betreft het reinigen van de schampkanten op de				
			fly-over bereikbaar vanaf fly-over				
			Frequentie: 1x/jaar				
			Periode van uitvoering: maart				
			Betonwerk met geleiderail erop.				
			Reinigen met water onder hogedruk				

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
584050	429999	.	Vrijkomende vuil verzamelen en afvoeren naar een	keer	3,00	F
		.	inrichting met een door het bevoegd gezag			
		.	verleende omgevingsvergunning			
		.				
		.	Reinigen schampkanten fietstunnel Legmeerdijk			
		.	Situering: fietstunnel Legmeerdijk			
		.	Betreft het reinigen van de schampkanten in de			
		.	fietstunnel			
		.	Frequentie: 1x/jaar			
		.	Periode van uitvoering: maart			
592010	704199	.	Betonwerk met coating.	keer	3,00	F
		.	Reinigen met water onder druk			
		.	Vrijkomende vuil verzamelen en afvoeren naar een			
		.	inrichting met een door het bevoegd gezag			
		.	verleende omgevingsvergunning			
		.				
		.	Schoonmaken geluidsschermen, wegzijde			
		.	Situering: Waterwolftunnel			
		.	Betreft geluidsschermen combinatie van beton met			
		.	gelamineerd glas			
592020	704199	.	Eenzijdig reinigen, wegzijde	keer	2,00	F
		.	Hoogte tot 5.00 m			
		.	Na te streven kwaliteitsniveau A			
		.	Frequentie: 1x per jaar			
		.	Periode van uitvoering: maart			
		.	Rekening houden met diverse obstakels t.p.v. de			
		.	geluidsschermen (zoals begroeiing, steile taluds,			
		.	geleiderail etc.)			
		.				
		.	Schoonmaken geluidsschermen, buitenzijde			
592030	704199	.	Situering: Waterwolftunnel	keer	3,00	F
		.	Betreft geluidsschermen combinatie van beton met			
		.	gelamineerd glas			
		.	Eenzijdig reinigen, buitenzijde			
		.	Hoogte tot 5.00 m			
		.	Na te streven kwaliteitsniveau A			
		.	Frequentie: 1x per 2 jaar			
		.	Periode van uitvoering: maart			
		.	Rekening houden met diverse obstakels t.p.v. de			
		.	geluidsschermen (zoals begroeiing, steile taluds,			
592040	704199	.	geleiderail etc.)	keer	2,00	F
		.				
		.	Schoonmaken leuningen, wegzijde			
		.	Situering: Waterwolftunnel			
		.	Betreft leuningen combinatie van beton met			
		.	gelamineerd glas			
		.	Eenzijdig reinigen, wegzijde			
		.	Hoogte tot 5.00 m			
		.	Na te streven kwaliteitsniveau A			
		.	Frequentie: 1x per jaar			
592050	704199	.	Periode van uitvoering: maart	keer	3,00	F
		.	Rekening houden met diverse obstakels t.p.v. de			
		.	geluidsschermen (zoals begroeiing, steile taluds,			
		.	geleiderail etc.)			
		.				
		.	Schoonmaken leuningen, buitenzijde			
		.	Situering: Waterwolftunnel			
		.	Betreft leuningen combinatie van beton met			
		.	gelamineerd glas			
		.	Eenzijdig reinigen, buitenzijde			
592050	704199	.	Hoogte tot 5.00 m	keer	3,00	F
		.	Na te streven kwaliteitsniveau A			
		.	Frequentie: 1x per 2 jaar			
		.	Periode van uitvoering: maart			
		.	Rekening houden met diverse obstakels t.p.v. de			
		.	geluidsschermen (zoals begroeiing, steile taluds,			
		.	geleiderail etc.)			
		.				
		.	Schoonmaken leuningen, wegzijde			
		.	Situering: Waterwolftunnel			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
592060	704199		Situering: fly-over inclusief toeritten	keer	1,00	F	
			Betreft leuning combi van beton met gelamineerd glas				
			Eenzijdig reinigen, wegzijde				
			Hoogte tot 1,5 m				
			Na te streven kwaliteitsniveau A				
			Frequentie: 1x per jaar				
			Periode van uitvoering: maart				
			Rekening houden met diverse obstakels t.p.v. de geluidsschermen (zoals begroeiing, steile taluds, geleiderail etc.)				
			Schoonmaken leuning, buitenzijde				
			Situering: fly-over inclusief toeritten				
			Betreft leuning combi van beton met gelamineerd glas				
			Eenzijdig reinigen, buitenzijde				
			Hoogte tot 1,5 m				
			Na te streven kwaliteitsniveau A				
			Frequentie: 1x per 2 jaar				
			Periode van uitvoering: maart				
			Rekening houden met diverse obstakels t.p.v. de geluidsschermen (zoals begroeiing, steile taluds, geleiderail etc.) en boven kruispunt met N201.				
							
611110	501199		Verwijderen zwerfafval	keer	7,00	F	
			Betreft het jaarlijks handmatig verwijderen van grof- en fijn zwerfvuil.				
			Situering: alle wegbermen en taluds welke binnen het areaal vallen, incl. de greppels watergangen en 0,50m van de beplantingsvakken en incl. wrakkenterrein Noord en Zuid en terreinen DGN en DGZ				
			Betreft: grasterreinen incl. de bijbehorende taluds met en helling van 1:3 of steiler				
			Verwijderen grof en fijn zwerfafval				
			Kwaliteitsniveau A+ gemeten direct na de onderhoudsbeurt en A gemeten tussen 4 en 8 uur na de onderhoudsbeurt.				
			Gerekend is met 3 onderhoudsbeurt(en) per jaar				
			Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag vergunde inrichting.				
							
			Maaien bermen				
621120	514199		Betreft het maaien van de bermen	keer	4,00	F	
			Standaard beheer				
			Inclusief 'extra' maaierwerk achter geleiderail tot sloot vanaf Fokkerweg tot hmp 35,5.				
			Langs een niet-autosnelweg/een overige weg				
			Aantal maaibeurt(en): 2 x per jaar.				
			Horizontaal of met een talud tot 1 : 2				
			Vrijgekomen maaisel direct verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag vergunde inrichting				
							
			Maaien taluds	keer	4,00	F	
			Betreft het maaien van de taluds				
			Standaard beheer				
			Inclusief 'extra' maaierwerk achter geleiderail tot sloot vanaf Fokkerweg tot hmp 35,5.				
			Langs een niet-autosnelweg/een overige weg				
			Aantal maaibeurt(en): 2 x per jaar.				
			Talud 1 : 2 of steiler				
			Vrijgekomen maaisel direct verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag vergunde inrichting				
							
							
621140	514199		Maaien bermen en dak DGN tbv VKK + instal. kasten	keer	2,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	FEE- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
			Betreft het maaien van de bermen en dak DGN tbv				
			bereikbaarheid van installatie- en				
			verkeerskasten.				
			Inclusief looproutes (1,5 m breed) naar en				
			rondom de genoemde kasten, zie bijlage 8.				
			Standaard beheer				
			Langs een niet-autosnelweg/een overige weg				
			Aantal maaibeurtten: 1 x per jaar				
			Periode: in mei				
			Horizontaal of met een talud tot 1 : 2				
			Vrijgekomen maaisel direct verzamelen en				
			vervoeren naar een door het bevoegd gezag				
			vergunde inrichting				
655420	510099		VAK 14 + 17 maandelijks in maart - okt	keer	18,00	F	
			Betreft maandelijks onderhoud voor deze vakken				
			conform genoemde bijlagen. Periode: maart - okt				
656			Groenwerk aanvullend				
			Betreft aanvullend meerwerk groenonderhoud op				
			posten beginnend met 655. Tot stand gekomen medio				
			2020. Een geupdate Beheerplan was in juli nog				
			niet beschikbaar bij directie! Wel zijn				
			werkzaamheden bekend bij aannemer.				
656010	514199		MW VAK 14-17 Geplante plantgoed vrijmaaïen, 2x/jr	keer	4,00	F	
			Betreft de werkzaamheden conform geupdate				
			beheerplan				
			Vrijgekomen maaisel direct verzamelen en				
			vervoeren naar een door het bevoegd gezag				
			vergunde inrichting				
656020	510099		MW VAK2 Japanse duizendknp aanpak/bestrijden 8x/jr	keer	18,00	F	
			Betreft maandelijks onderhoud aan de Japanse				
			Duizendknoop op het perceel conform geupdate				
			beheerplan.				
			Stomen onder hoge druk in de bovengrond.				
			Periode: maart - okt.				
656030	510099		MW VAK4-6 Jap. duizendknp aanpak/bestrijden 8x/jr	keer	18,00	F	
			Betreft maandelijks onderhoud aan de Japanse				
			Duizendknoop op het perceel conform geupdate				
			beheerplan.				
			Maaïen en afvoeren 5x /jr & stomen 3x / jr				
			Stomen onder hoge druk in de bovengrond.				
			Periode: maart - okt.				
656040	514199		MW VAK 2-3 Geplante plantgoed vrijmaaïen, 2x /jr	keer	4,00	F	
			Betreft de werkzaamheden conform geupdate				
			beheerplan				
			Vrijgekomen maaïsel direct verzamelen en				
			vervoeren naar een door het bevoegd gezag				
			vergunde inrichting				
656050	514199		MW VAK 201 Geplante plantgoed vrijmaaïen, 2x /jr	keer	4,00	F	
			Betreft de werkzaamheden conform geupdate				
			beheerplan				
			Vrijgekomen maaïsel direct verzamelen en				
			vervoeren naar een door het bevoegd gezag				
			vergunde inrichting				
656060	514199		MW VAK 204 Geplante plantgoed vrijmaaïen, 2x /jr	keer	4,00	F	
			Betreft de werkzaamheden conform geupdate				
			beheerplan				
			Vrijgekomen maaïsel direct verzamelen en				
			vervoeren naar een door het bevoegd gezag				
			vergunde inrichting				
656070	514199		MW VAK 205 heem maaïen, 2x /jr	keer	4,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
656080	514199		Betreft de werkzaamheden conform geupdate beheerplan	keer	4,00 F	
			Vrijgekomen maaisel direct verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag vergunde inrichting			
656090	514199		MW VAK 205 Geplante plantgoed vrijmaaien, 2x /jr	keer	2,00 F	
			Betreft de werkzaamheden conform geupdate beheerplan			
656100	514199		Vrijgekomen maaisel direct verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag vergunde inrichting	keer	2,00 F	
			Betreft de werkzaamheden conform geupdate beheerplan			
791010	610299		Opzetten en instandhouden storingswachtdienst	jaar	2,33 F	
			Betreft het opzetten en instandhouden van een organisatie voor het aannemen van meldingen van storingen en/of gebreken aan objecten na calamiteiten, opdat die zo spoedig mogelijk kunnen worden opgelost en de functionaliteit van het object wordt hersteld.			
792010	610299		De aannemer moet een centraal punt instellen waar door of namens de directie meldingen aan de aannemer kunnen worden gedaan over optredende storingen en/of gebreken.	jaar	2,33 F	
			De aannemer moet 24 uur per dag en zeven dagen per week bereikbaar zijn voor het aannemen van storingmeldingen.			
			Ten aanzien van multidisciplinaire meldingen dient de aannemer af te stemmen en te coördineren met de andere disciplines.			
			De aannemer dient te werken conform het gestelde in 01.01.12 van deel 3 van dit bestek.			
			Herstellen functionaliteit objecten			
			Betreft de werkzaamheden t.b.v. het herstellen van de functionaliteit n.a.v. calamiteiten en incidenten:			
			- het inrichten van processen voor het constateren van storingen en gebreken			
			- het coördineren van het verhelpen van storingen en gebreken aan objecten als weergegeven in deel 1, par. 04 (scope civiel technische werkzaamheden)			
			- het aanleveren van storingsrapporten aan de directie			
			De aannemer dient zijn processen zodanig in te richten dat storingen en gebreken door hem zelf worden gesignaleerd en worden verholpen			
			De aannemer dient te werken conform het gestelde in 01.01.12 van deel 3 van dit bestek.			
			Indien de aangegeven tijden niet gehaald worden dient de aannemer dit zo spoedig mogelijk aan de directie te melden.			
			Binnen 1 dag na herstel dient de aannemer een rapportage te verstrekken.			
			Alle kosten voor het verhelpen van storingen en			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
7923			gebreken worden verrekend op de in deel 2.2 opgenomen besteksposten of worden separaat verrekend.				
			<u>VOORRAAD GLASPANELEN</u>				
			Betreft vervangen van kleine en grote grote glazen platen van de glazen geluidsschermen langs de N201 ter hoogte van de Hornweg, Middenweg en kruispunt Legmeerdijk.				
792330	512599		Vervangen glaspanelen geluidsschermen - groot	st	8,00	F	
			Situering: binnen de arealgrenzen				
			Betreft het vervangen van glaspanelen				
			Afmetingen per paneel; circa 1 bij 5 m, gelaagd				
			glas conform het glas bij de (hoge)				
			geluidsschermen bij Hornweg	st			8,00 L
			Afmeting en type conform as-built tekeningen				
			Rekenen op minimaal 2 stuks gelijktijdig te				
			leveren en plaatsen.				
			Minimale garantietermijn op het glas 10 jaar op				
			onder andere delaminatie.				
			Vrijkomende glaspanelen afvoeren naar erkende				
			verwerker.				
792340	512599		Vervangen glaspanelen geluidsschermen - klein	st	8,00	F	
			Situering: binnen de arealgrenzen				
			Betreft het vervangen van glaspanelen				
			Afmetingen per paneel; circa 1 bij 2 m, gelaagd				
			glas conform het glas bij de (lage)				
			geluidsschermen bij/op de fly-over Legmeerdijk en				
			op viaduct Middenweg.	st			8,00 L
			Afmeting en type conform as-built tekeningen				
			Rekenen op minimaal 2 stuks gelijktijdig te				
			leveren en plaatsen.				
			Minimale garantietermijn op het glas 10 jaar op				
			onder andere delaminatie				
			Vrijkomende glaspanelen afvoeren naar erkende				
			verwerker.				
							

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

3. Bepalingen

Conceptversie

HFD PAR ART LID

01 Algemeen en administratief**01 01 12 TIJDEN BIJ HET OP AFROEP UITVOEREN VAN WERKZAAMHEDEN**

- 03 De aannemer dient te werken conform bijlage 7 Incidentafhandeling (Vaar)wegverkeer

01 08 01 Bijdrage RAW-systematiek

- 03 Een 'bijdrage RAW-systematiek met specificatie', als bedoeld in artikel 01.08.01 van de Standaard, wordt verlangd.

01 11 01 WERKEN, DIE IN ELKANDER GRIJPEN

- 01 In verband met het bepaalde in paragraaf 31 lid 1 van de U.A.V. 2012 wordt de aannemer erop gewezen dat de navolgende werken in elkander grijpen:
- bestekswerkzaamheden besteknr. 6368: onderhoudsbestek TTI aan Amstelaqueduct firma Engie.
 - eventuele andere noodzakelijke werkzaamheden;
 - gebiedscontract Noord Holland Zuid de gebiedsaannemer MGZ (Mobilis, Van Gelder en Zuurmond)
 - normale bedrijfsactiviteiten van de aan het werk grenzende bedrijven.

01 30 DUURZAAMHEID**01 30 01 ALGEMEEN**

- 01 De aannemer stelt twee keer per jaar (1 mei en 1 november) een rapportage op over het thema duurzaamheid binnen het project. Hierin worden ten minste de volgende onderwerpen beschreven:

- afvoeren en hergebruik van materialen (restmaterialen);
- reduceren of duurzamer maken van verpakkingsmateriaal;
- het optimaliseren van logistieke stromen en de resultaten van het CO2 reductieplan (afkomstig uit de CO2 prestatieladder).

De aannemer is daarnaast vrij om de voortgang van andere onderwerpen rond dit thema te rapporteren.

HFD PAR ART LID

Conceptversie

01
.....

Conceptversie

Conceptversie

01

Conceptversie

Conceptversie

Behoort bij: 6253

.....

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: 6253

.....

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

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

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

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

euro
(bedrag in cijfers)

euro
(bedrag in letters)

Het ter zake van de omzetbelasting verschuldigde bedrag bedraagt:

euro
(bedrag in cijfers)

euro
(bedrag in letters)

De inschrijver(s) verklaart (verklaren) dat de bij dit inschrijvingsbiljet gevoegde ontleding van de inschrijvingssom die is, als bedoeld in artikel 01.01.05 van de Standaard RAW Bepalingen.

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

De inschrijver(s) verklaart (verklaren) deze inschrijving te doen overeenkomstig de

bepalingen van het Aanbestedingsreglement Werken 2005. (van toepassing zijnde aanbestedingsreglement), en met inachtneming van de bepalingen en gegevens zoals deze zijn omschreven in de voor de inschrijving relevante stukken.

Gedaan op	(datum), te	(plaats).
De inschrijver(s)		
A)		(handtekening)
		(naam)
		(functie)
B)		(handtekening)
		(naam)
		(functie)
C)		(handtekening)
		(naam)
		(functie)

Behoort bij: 6253

.....

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

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

A)

gevestigd te:

B)

gevestigd te:

C)

gevestigd te:

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

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
000010	Toepassen OMS	jaar	2,33F		
010030	Uitvoeren metingen kunstwerken	keer	2,00F		
020010	Opstellen generieke plannen	st	2,00F		
020020	Opstellen gedetailleerde plannen	st	3,00F		
020030	Opstellen multidisciplinaire jaarplanning	st	3,00F		
020040	Kwaliteitsborging aannemer	jaar	2,33F		
020050	Opstellen gedetailleerd plan tbv onderhoudsnacht	st	7,00F		
020060	Opstellen rapportage duurzaamheid	st	4,00F		
10	VOORZIENINGEN				
100010	Toepassen mobiel ecotoilet	keer	7,00F		
100020	Toepassen waterstof quickcube mobiele verlichting	keer	7,00F		
100030	Toepassen kunststof platenbaan	keer	7,00F		
110250	Toepassen verkeersbord met -paal, max. 2 x 2	st	21,00F		
110350	T.b.s. tekstkar D.I.S.	uur	20,00F		
110360	T.b.s. tekstkar RWS	uur	20,00F		
110410	Toepassen omleidingsroutes	keer	9,00F		
110420	Toepassen tunnelafsluiting	keer	9,00F		
4	Vervangingsonderhoud klokpomp Midentunnelkanaal				
400010	Vervangen klokpomp middentunnelkanaal	keer	1,00F		
500010	Uitvoeren onderhoud in weekend	keer	9,00F		
511110	Reinigen wegmeubilair	keer	5,00F		
511120	Reinigen RVV en ANWB borden	keer	5,00F		
511130	Rein. pictogram hulppost, vluchtdeur, contourverl.	keer	5,00F		
521110	Reinigen kolken.	st	1.000,00F		
521120	Reinigen inspectieputten	st	120,00F		
522110	Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel).	m	6.500,00F		
523010	Reinigen duikers	m	800,00F		
525010	Doorspuiten drains van horizontale drainage.	m	2.000,00F		
531110	Schoonmaken verhardingsoppervlak	keer	7,00F		
531120	Schoonmaken verhardingsoppervlak	keer	7,00F		
531130	Schoonmaken goten en banden	keer	7,00F		
531140	Schoonmaken verhardingsoppervlak voetpaden	keer	7,00F		
531150	Borstelen zijkant asfaltverharding	keer	7,00F		
532110	Onkruidvrij maken gesloten verharding.	keer	7,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
532120	Onkruidvrij maken ongebonden verharding.	keer	7,00F		
542110	Uitrichten en op hoogte stellen.	m	500,00F		
543	REINIGEN BARRIERS EN RIMOB'S				
543010	Reinigen barriers en RIMOB	keer	3,00F		
551010	Verwijderen graffiti, vlakke oppervlakken	m2	100,00F		
577010	Reingen lengtemarkeringen, thermopl. materiaal	keer	7,00F		
577020	Reingen fig.markeringen, thermopl. materiaal	keer	7,00F		
581010	Reinigen tunnelwanden	keer	7,00F		
581020	Reinigen tunnelwanden fietstunnel Legmeerdijk	keer	7,00F		
581050	Reinigen betonwanden open bak	keer	3,00F		
582010	Reinigen waterkelders	keer	3,00F		
582020	Reinigen waterkelder fietstunnel Legmeerdijk	keer	3,00F		
582030	Reinigen leidingwerk van MTK naar waterkelder	keer	7,00F		
582040	Reinigen leidingwerk fietstunnel	keer	3,00F		
584010	Reinigen schampkanten Middenweg	keer	3,00F		
584020	Reinigen schampkanten,Hornweg	keer	3,00F		
584030	Reinigen beton geluidsscherm	keer	2,00F		
584040	Reinigen schampkanten fly-over	keer	3,00F		
584050	Reinigen schampkanten fietstunnel Legmeerdijk	keer	3,00F		
592010	Schoonmaken geluidsschermen, wegzijde	keer	3,00F		
592020	Schoonmaken geluidsschermen, buitenzijde	keer	2,00F		
592030	Schoonmaken leuningen, wegzijde	keer	3,00F		
592040	Schoonmaken leuningen, buitenzijde	keer	2,00F		
592050	Schoonmaken leuningen, wegzijde	keer	3,00F		
592060	Schoonmaken leuningen, buitenzijde	keer	1,00F		
611110	Verwijderen zwerfafval	keer	7,00F		
621120	Maaien bermen	keer	4,00F		
621130	Maaien taluds	keer	4,00F		
621140	Maaien bermen en dak DGN tbv VKK + instal. kasten	keer	2,00F		
655420	VAK 14 + 17 maandelijks in maart - okt	keer	18,00F		
656	Groenwerk aanvullend				
656010	MW VAK 14-17 Geplante plantgoed vrijmaaien, 2x /jr	keer	4,00F		
656020	MW VAK2 Japanse duizendknp aanpak/bestrijden 8x/jr	keer	18,00F		
656030	MW VAK4-6 Jap. duizendknp aanpak/bestrijden 8x/jr	keer	18,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
656040	MW VAK 2-3 Geplante plantgoed vrijmaaïen, 2x /jr	keer	4,00F		
656050	MW VAK 201 Geplante plantgoed vrijmaaïen, 2x /jr	keer	4,00F		
656060	MW VAK 204 Geplante plantgoed vrijmaaïen, 2x /jr	keer	4,00F		
656070	MW VAK 205 heem maaïen, 2x /jr	keer	4,00F		
656080	MW VAK 205 Geplante plantgoed vrijmaaïen, 2x /jr	keer	4,00F		
656090	MW VAK 205,207en208 rondom slootkant maaïen, 1x/jr	keer	2,00F		
656100	MW VAK 208 heem maaïen, 1x /jr	keer	2,00F		
791010	Opzetten en instandhouden storingswachtdienst	jaar	2,33F		
792010	Herstellen functionaliteit objecten	jaar	2,33F		
7923	<u>VOORRAAD GLASPAANELEN</u>				
792330	Vervangen glaspanelen geluidschermen - groot	st	8,00F		
792340	Vervangen glaspanelen geluidschermen - klein	st	8,00F		
	SUBTOTAAL				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	TRANSPORT SUBTOTAAL				
9	Staartposten				
91	Korting				
918870	Korting	%			
92	Uitvoeringskosten				
929990	Uitvoeringskosten	%			
93	Algemene kosten				
939990	Algemene kosten	%			
94	Winst en risico				
949990	Winst en risico	%			
	Inschrijvingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen.	EUR			
	Gedaan te				
	De 20..				
	De inschrijver(s),				

Specificatieformulier bijdragen RAW en FCK-CT

Door invulling en verzending van dit specificatieformulier verklaart u dat de verschuldigde RAW en FCK-CT bijdrage(n) is (zijn) overgemaakt aan de desbetreffende stichting(en). Na ontvangst van de betaling(en) ontvangt u van Stichting CROW en Stichting Fonds Collectieve Kennis-CT een betalingsbewijs.

Betreft: Opgave van ☐ RAW bijdrage ☐ FCK-CT bijdrage
Datum:

Bedrijfsgegevens

Bedrijfsnaam		
Postadres		Huis- of postbusnr.
Postcode		
Plaats		
Naam Contactpersoon		Voorletter(s)
Telefoonnummer		
Faxnummer		
E-mailadres		

Informatie bijdrageverplichting

RAW - registratienummer ¹	RAW0008 -
Besteknummer	6253
Korte werksomschrijving	
Naam opdrachtgever	
Naam bestekschrijvende instantie	
Aannemingssom exclusief btw	EUR

Afdracht

RAW-bijdrage (excl. BTW) ² (0,15 % van aannemingssom)	EUR
BTW 21%	EUR
Totaal RAW-bijdrage(incl. BTW)	EUR
FCK-CT-bijdrage (excl. BTW) ² (0,15 % van aannemingssom)	EUR

Contactpersoon verklaart dat bovengenoemd RAW en FCK-CT bijdrage(n) is/zijn overgemaakt op de rekening van:
rek. nr. NL39ABNA0539929018 ten name van Stichting CROW – Ede voor bijdrage RAW
rek. nr. NL67ABNA0608280437 ten name van Fonds Collectieve Kennis-CT – Ede voor bijdrage FCK-CT
Na ontvangst van de betaling(en) ontvangt u van Stichting CROW en Stichting Fonds Collectieve Kennis-CT een betalingsbewijs in tweevoud. Eén exemplaar is bestemd voor de directie van het werk.

¹ Het RAW-registratienummer vindt u op iedere pagina van het bestek aan de linkerbovenzijde. Voorbeeld: RAW0123-00001.

² Zie Standaard RAW bepalingen artikel 01.08 en 01.21

Wij verzoeken u het ingevulde formulier te faxen aan: 0318-62 23 09 of per e-mail te verzenden aan: rawbijdrage@crow.nl
CROW • Galvanistraat 1, 6716 AE Ede • Postbus 37, 6710 BA Ede
Telefoon: 0318-69 53 00 • Website: www.crow.nl