

RAPPORT

Raamovereenkomst Klein onderhoud Kunstwerken

Nota van Inlichtingen

Klant: Gemeente Woerden & Oudewater

Referentie: RB2023-03

Status: Definitief/1.0

Datum: 25 januari 2024



Laan 1914 no.35
3818 EX Amersfoort
Netherlands
Mobility & Infrastructure

+31 88 348 20 00 **T**
+31 33 463 36 52 **F**
info@rhdhv.com **E**
royalhaskoningdhv.com **W**

Titel document: Raamovereenkomst
Klein onderhoud Kunstwerken
Sub titel: Nota van Inlichtingen
Referentie: RB2023-03
Status: Definitief/1.0
Datum: 25 januari 2024
Projectnaam: Klein onderhoud Kunstwerken
Projectnummer: BH8198
Auteur(s): Lars Grinwis

Opgesteld door: Lars Grinwis

Gecontroleerd door: Philip de Ruiter

Datum: 25 januari 2024

Goedgekeurd door: Carlos Genders

Datum: 25 januari 2024

Classificatie

Projectgerelateerd

Behoudens andersluidende afspraken met de Opdrachtgever, mag niets uit dit document worden verveelvoudigd of openbaar gemaakt of worden gebruikt voor een ander doel dan waarvoor het document is vervaardigd. HaskoningDHV Nederland B.V. aanvaardt geen enkele verantwoordelijkheid of aansprakelijkheid voor dit document, anders dan jegens de Opdrachtgever.

Let op: dit document bevat mogelijk persoonsgegevens van medewerkers van HaskoningDHV Nederland B.V.. Voordat publicatie plaatsvindt (of anderszins openbaarmaking), dient dit document te worden geanonimiseerd of dient toestemming te worden verkregen om dit document met persoonsgegevens te publiceren. Dit hoeft niet als wet- of regelgeving anonimiseren niet toestaat.

Nota van inlichtingen inschrijvingsfase behorend bij:

Raamovereenkomst met kenmerk:

RB2023-03 - Klein onderhoud Kunstwerken

Inhoudsopgave

1. Algemeen	2
01 Opdrachtgever	3
02 Directie	3
03 Locatie	3
04 Algemene beschrijving	3
05 Tijdsbepaling	3
06 Onderhoudstermijn	3
 2.2 Nadere beschrijving	 5
2 VERVANGEN BESCHOEIINGEN EN DAMWANDEN	6
21 WIJZIGING: TEKSTUEEL	6
21 Verwijderen beschoeiingen/damwanden (WIJZ)	6
22 WIJZIGING: TEKSTUEEL	6
22 Aanbrengen beschoeiingen/damwanden (WIJZ)	6
221 Lichte beschoeiing op de waterlijn	7
222 Prolock Omega	7
3 ONDERHOUD BRUG- EN STEIGERDELEN	8
32 Vervangen diverse onderdelen	8
322 Houtreparaties	8
3221 Herstellen houten palen	8
33 Herstel betonwerk	9
332 Herstellen betonwerk	9
3321 Herstellen betonwerk (RE), A < 1 m ²	9
3322 Herstellen betonwerk (RE), A ≥ 1 m ²	10
3323 Herstellen betonwerk (RT), A < 1 m ²	10
3324 Herstellen betonwerk (RT), A ≥ 1 m ²	11
34 Aanbrengen slijtlagen	12
341 WIJZIGING: TEKSTUEEL	12
341 Lokaal herstellen slijtlaag (WIJZ)	12
36 Vervangen voegafdichtingen	12
361 Vervangen kitvoegafdichtingen, A < 10 m	13
362 Vervangen kitvoegafdichtingen, A > 10 m	13
38 Vervangen wegmarkering	13
381 Verwijderen wegmarkering	13
382 Aanbrengen wegmarkering	14
4 REPAREREN EN VERVANGEN LEUNINGEN	16
41 Repareren leuning, lengte A < 10 m	16
411 Ondersabelen	16
7 WERKZAAMHEDEN ALGEMENE AARD	17
73 Communicatie	17
7301 Bewonersbrieven	17
74 Vervoers- en acceptatiekosten	17
75 Toepassen tijdelijke verkeersmaatregelen	17
751 Tijdelijke verkeersmaatregelen bij werk in uitvoer	17
76 Werkterrein	17
7611 WIJZIGING: TEKSTUEEL	18
7611 Toepassen stalen rijplaten (WIJZ)	18
7615 WIJZIGING: TOEGEVOEGD	18
7615 Toepassen kunststof rijplaten (WIJZ)	18

77	Vergunningen en overleg	19
79	Werkvoorbereiding deelopdracht.....	19
791	Offreren deelopdrachten	19
9	Staartposten	22
96	Bijdragen	22

3. Bepalingen **23**

01	ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF	24
01 03	WIJZIGINGEN EN AANVULLINGEN OP DE UAV 2012.....	24
01 04	BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING.....	24

1. Algemeen

PAR

01 Opdrachtgever**02 Directie****03 Locatie****04 Algemene beschrijving****05 Tijdsbepaling**

WIJZIGING: TEKSTUEEL

De overeenkomst wordt aangegaan voor een periode van 15 maart 2024 tot en met 14 maart 2026. De Opdrachtgever overweegt een verlenging van de werking van de onderhavige serviceovereenkomst met maximaal 2 x 1 jaar. De effectuering van de verlenging is afhankelijk van, in afnemend belang:

1. Effectuering van wijzigingen in aanbestedingsbeleid van de opdrachtgever met betrekking tot mogelijke overgang naar integrale, zogeheten 'gevel tot gevel' overeenkomsten,
2. Prestaties van de aannemer bij uitvoering van opdrachten volgens de onderhavige serviceovereenkomst.

ad 2.

Gedurende de looptijd van de Overeenkomst worden de prestaties van de Aannemer voortdurend gemeten en beoordeeld. De wijze van beoordeling zal in de gunningsprocedure nader worden uitgewerkt. De onderwerpen waarop wordt gelet betreffen in ieder geval de onderstaande criteria:

- a) Technische prestaties;
- b) Klantvriendelijkheid;
- c) Omgevingsvriendelijkheid;
- d) Duurzaamheid van het proces.

Minstens 3 maanden voorafgaand aan mogelijke effectuering van de verlenging zal de prestatie-beoordeling met de Aannemer worden geëvalueerd. Indien een Opdrachtgever de mogelijkheid tot verlenging effectueert, is de Aannemer verplicht daaraan gehoor te geven. Bij verlenging vindt indexering van de prijzen van de aannemer plaats volgens de procedure in deel 3 van deze serviceovereenkomst.

Indien niet binnen de overeengekomen dan wel verlengde termijn de volledige verrichting van de Deelopdracht is opgeleverd, is de Aannemer aan Opdrachtgever na verloop van een daartoe gestelde termijn, zonder rechterlijke tussenkomst, ingebrekestelling of aanmaning, een korting verschuldigd van 1% van aannemingssom van de Deelopdracht (inclusief BTW) met een minimum van € 250,--, voor elke kalenderdag dat de tekortkoming voortduurt, tot een maximumkorting van 10% van de aannemingssom van de Deelopdracht. Indien nakoming anders dan door overmacht blijvend onmogelijk is geworden, is de maximumkorting onmiddellijk in haar geheel verschuldigd. De korting komt Opdrachtgever toe onverminderd alle andere rechten of vorderingen, daaronder mede maar niet uitsluitend begrepen:

1. haar vordering tot nakoming van de overige overeengekomen verplichtingen;
2. haar recht om de Prestaties na ingebrekestelling voor rekening van Aannemer door een Derde te laten verrichten;
3. haar recht op schadevergoeding, voor zover de schade het bedrag van de boete te

PAR

boven gaat.

06 Onderhoudstermijn

2.2 Nadere beschrijving

NOTA VAN INLICHTINGEN

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
2			VERVANGEN BESCHOEIINGEN EN DAMWANDEN			
21			WIJZIGING: TEKSTUEEL WIJZIGING: TEKSTUEEL			
21			Verwijderen beschoeiingen/damwanden (WIJZ) WIJZIGING: TEKSTUEEL 1. De werkzaamheden worden uitgevoerd in de staffel circa 50 m per locatie per deelopdracht. De staffel wordt gedefinieerd door "de aaneengesloten lengte van een willekeurig te verwijderen beschoeiing/damwand waarbij tevens als aaneengesloten wordt begrepen plaatselijke onderbreking vanwege kleine obstakels die een werkonderbreking met de maximale duur van 15 minuten per obstakel tot gevolg hebben"			
210010			WIJZIGING: TEKSTUEEL & HOEVEELHEID			
210010	527199		Verwijderen bestaande houten beschoeiing. (WIJZ) WIJZIGING: TEKSTUEEL & HOEVEELHEID Elke bestaand te vervangen houten beschoeiingsdeel. Beschoeiing bestaande uit houten planken, palen en voorzien van verschillende verduurzaamingsmiddelen. De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen. Deze worden afgevoerd naar een daartoe erkende ontvangst locatie, verrekening op toepasselijke bestekspostnummer in sectie 74	m	150,00	F
210040			WIJZIGING: TOEGEVOEGD			
210040	527199		Verwijderen bestaande kunststof beschoeiing. (WIJZ) WIJZIGING: TOEGEVOEGD Elke bestaand te vervangen kunststof beschoeiingsdeel. Beschoeiing bestaande uit houten palen, kunststof schotten (Prolock o.g.) en houten/kunststof dekplanken. De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen. Deze worden afgevoerd naar een daartoe erkende ontvangst locatie, verrekening op toepasselijke bestekspostnummer in sectie 74	m	150,00	F
210050			WIJZIGING: TOEGEVOEGD			
210050	527199		Verwijderen bestaande houten damwand. (WIJZ) WIJZIGING: TOEGEVOEGD Elke bestaand te vervangen houten damwand. Damwand bestaande uit houten damwandplanken en houten/kunststof dekplanken. De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen. Deze worden afgevoerd naar een daartoe erkende ontvangst locatie, verrekening op toepasselijke bestekspostnummer in sectie 74	m	50,00	F
22			WIJZIGING: TEKSTUEEL WIJZIGING: TEKSTUEEL			
22			Aanbrengen beschoeiingen/damwanden (WIJZ) WIJZIGING: TEKSTUEEL 1. De werkzaamheden worden uitgevoerd in de staffel circa 50 m per locatie per deelopdracht. De staffel wordt gedefinieerd door "de aaneengesloten lengte van een willekeurig aan te brengen beschoeiing/damwand waarbij tevens als aaneengesloten wordt begrepen plaatselijke onderbreking vanwege kleine obstakels die een werkonderbreking met de maximale duur van 15 minuten per obstakel tot gevolg hebben" 2. Geleverd hout dient FSC-gecertificeerd te zijn			

NOTA VAN INLICHTINGEN

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
221			Lichte beschoeiing op de waterlijn				
			Overeenkomstig met principeprofiel 03.				
221010			WIJZIGING: TEKSTUEEL				
221010	522101		Aanbrengen palen.	st	300,00	F	
			WIJZIGING: TEKSTUEEL				
			H.o.h. 0,50 m				
			Grondslag: veen				
		2.	Palen van hout:	st			300,00 L
			Betreft: naaldhout, gefreesd of cambio geschild, niet				
			verduurzaamd en gepunt.				
			Nominale middellijn 100 mm				
			Lengte 4.000 mm				
		1	Afwerking palen: afzagen				
222			Prolock Omega				
			Overeenkomstig met principeprofiel 01.				
222010			WIJZIGING: TEKSTUEEL				
222010	522101		Aanbrengen palen.	st	300,00	F	
			WIJZIGING: TEKSTUEEL				
			H.o.h. 0,50 m				
			Grondslag: veen				
		2.	Palen van hout:	st			300,00 L
			Betreft: naaldhout, gefreesd, niet verduurzaamd en niet				
			gepunt.				
			Nominale middellijn 150 mm				
			Lengte 4.000 mm				
			Paalkopniveau onder de waterlijn				
			Aanbrengen conform specificaties leverancier.				
		1	Afwerking palen: afzagen				
							

NOTA VAN INLICHTINGEN

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
3			ONDERHOUD BRUG- EN STEIGERDELEN				
32			Vervangen diverse onderdelen				
322			Houtreparaties				
3221			<u>Herstellen houten palen</u>				
			Betreft het volledig in sterkte herstellen van houten objecten als houten meerpalen, jukpalen, langsliggers, kespen, brugconstructies, wrijfstijlen, dukdalven, remmingwerken, gordingen, damwanden, sluisdeuren. d.m.v. de Protek Aqua® methode of een gelijkwaardige Bèta®-polymeerchemische KOMO gecertificeerde herstelmethode klasse 3 of hoger volgens BRL 1706. De epoxy die gebruikt wordt bij de methode moet getest zijn op duurzaamheid van de hechting in nat en droog hout, trek- en buigsterkte, en milieu- en weersinvloed door een onafhankelijk onderzoeksinstituut in Nederland. Resultaten van deze testen moeten opvraagbaar zijn. De herstellende constructie dient dezelfde sterkte te hebben als de originele staat van het hout. Op het herstellende hout wordt een garantie gegeven van 20 jaar. Wanneer er sprake is van herstel op de luchtwaterlijn betekent dit dat er 300 mm onder water en 300 mm bovenwater wordt hersteld ca. 50 mm diep, tenzij anders wordt omschreven.				
322110			WIJZIGING: HOEVEELHEID				
322110	440099		Verwijderen aangetast/beschadigd hout. (WIJZ) WIJZIGING: HOEVEELHEID Betreft het verwijderen van aangetast en beschadigd hout. Vrijgekomen materialen opvangen met behulp van drijfslangen, en deze verzamelen en afvoeren naar een door het bevoegd gezag vergunde inrichting.	dm3	50,00	F	
322120			WIJZIGING: TOEGEVOEGD				
322120	440099		Aanbrengen glasvezelstaven (WIJZ) WIJZIGING: TOEGEVOEGD Betreft het boren van gaten en het leveren en aanbrengen van glasvezelstaven in het gezonde hout. Leverancier: Protekta Aqua Tech of gelijkwaardig.	m	25,00	F	
322130			WIJZIGING: TOEGEVOEGD				
322130	440099		Aanbrengen bekisting (WIJZ) WIJZIGING: TOEGEVOEGD Betreft het aanbrengen van een sluitende tijdelijke bekisting met inwendige afmetingen gelijk aan de oorspronkelijke houtafmetingen t.b.v. de epoxy reparatie. Bekisten met glad plaatmateriaal van de aannemer.	m2	5,00	F	
322140			WIJZIGING: TOEGEVOEGD				
322140	440099		Aanbrengen reparatiemiddel (WIJZ) WIJZIGING: TOEGEVOEGD Betreft het leveren, compounderen en aanbrengen van het epoxy reparatiemiddel Protek Aqua®. Leverancier: Protekta Aqua Tech of gelijkwaardig.	dm3	50,00	F	
322150			WIJZIGING: TOEGEVOEGD				

NOTA VAN INLICHTINGEN

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
322150	440099		Verwijderen bekisting (WIJZ)	m2	5,00	F	
			WIJZIGING: TOEGEVOEGD				
			Betreft het verwijderen van de bekisting aangebracht				
			volgens bestekpostnr. 322130				
322160			WIJZIGING: TOEGEVOEGD				
322160	440099		Afwerken reparatie (WIJZ)	st	6,00	F	
			WIJZIGING: TOEGEVOEGD				
			Betreft het afwerken van de aangebrachte reparatie				
33			Herstel betonwerk				
332			Herstellen betonwerk				
3321			<u>Herstellen betonwerk (RE), A < 1 m2</u>				
			1. De werkzaamheden worden uitgevoerd in de staffel				
			A < 1 m2 per locatie per deelopdracht. De staffel				
			wordt gedefinieerd door "de aaneengesloten				
			oppervlakte van een willekeurig te bewerken object				
			waarbij tevens als aaneengesloten wordt begrepen				
			plaatselijke onderbreking vanwege kleine				
			obstakels die een werkonderbreking met de				
			maximale duur van 15 minuten per obstakel tot				
			gevolg hebben"				
332110	429999		Betonherstel reparatie (RE) (WIJZ)	m2	5,00	F	
			Betreft: herstel van betonoppervlak t.b.v. esthetische				
			betonreparatie				
332111	426101		Verwijderen van beton.	m2			5,00 I
			Betreft: verwijderen afgedrukt en gescheurd beton				
		1.	Methode van verwijderen ter keuze van de aannemer				
		.3.	Verwijderen als aangegeven in artikel 42.52.01 lid 02				
			van de Standaard				
		.9.	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen				
			materialen. Deze worden afgevoerd naar een daartoe				
			erkende ontvangst locatie, verrekening op toepasselijke				
			bestekspostnummer in sectie 74				
332112	425102		Bewerken oppervlakken van verhard beton.	m2			5,00 I
			Betreft: reinigen oppervlakken na verwijderen beton				
			volgens bestekpostnr. 332111 d.m.v. hogedruk				
			waterstralen ca. 200 bar.				
		.9.	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen				
			materialen. Deze worden afgevoerd naar een daartoe				
			erkende ontvangst locatie, verrekening op toepasselijke				
			bestekspostnummer in sectie 74				
332113	429999		Aanbrengen hechtprimer.	m2			5,00 I
			Betreft: aanbrengen hechtprimer t.b.v. aanbrengen				
			mortel.				
			Hechtprimer: volgens specificaties leverancier,	m2			5,00 L
			hechtprimer geschikt voor gebruik in combinatie met				
			cementgebonden mortel aangebracht volgens				
			bestekpostnr. 332114				
332114			WIJZIGING: HOEVEELHEID				
332114	426401		Aanbrengen cementgebonden mortel.	m2			5,00 I
			WIJZIGING: HOEVEELHEID				
			Milieuklasse 3				
			Mortelklasse volgens NEN-EN 1504-3: R2				
		1.	Cementgebonden mortel (CC)	dm3			250,00 L
		.1.	Handmatig aanbrengen				
			1. Vlakheid en textuur van de gerepareerde plek(ken)				
			Vlakheid: Conform naastliggend betonwerk.				
			Textuur: Conform naastliggend betonwerk.				

NOTA VAN INLICHTINGEN

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
3322			<u>Herstellen betonwerk (RE), A>= 1 m2</u> 1. De werkzaamheden worden uitgevoerd in de staffel A>= 1 m2 per locatie per deelopdracht. De staffel wordt gedefinieerd door "de aaneengesloten oppervlakte van een willekeurig te bewerken object waarbij tevens als aaneengesloten wordt begrepen plaatselijke onderbreking vanwege kleine obstakels die een werkonderbreking met de maximale duur van 15 minuten per obstakel tot gevolg hebben"				
332210	429999		Betonherstel reparatie (RE) (WIJZ) Betreft: herstel van betonoppervlak t.b.v. esthetische betonreparatie	m2	5,00	F	
332211	426101		Verwijderen van beton. Betreft: verwijderen afgedrukt en gescheurd beton 1. Methode van verwijderen ter keuze van de aannemer .3. Verwijderen als aangegeven in artikel 42.52.01 lid 02 van de Standaard .9 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen. Deze worden afgevoerd naar een daartoe erkende ontvangst locatie, verrekening op toepasselijke bestekspostnummer in sectie 74	m2			5,00 I
332212	425102		Bewerken oppervlakken van verhard beton. Betreft: reinigen oppervlakken na verwijderen beton volgens bestekpostnr. 332211 d.m.v. hogedruk waterstralen ca. 200 bar. .9 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen. Deze worden afgevoerd naar een daartoe erkende ontvangst locatie, verrekening op toepasselijke bestekspostnummer in sectie 74	m2			5,00 I
332213	429999		Aanbrengen hechtprimer. Betreft: aanbrengen hechtprimer t.b.v. aanbrengen mortel. Hechtprimer: volgens specificaties leverancier, hechtprimer geschikt voor gebruik in combinatie met cementgebonden mortel aangebracht volgens bestekpostnr. 332214	m2			5,00 I
332214			WIJZIGING: HOEVEELHEID				
332214	426401		Aanbrengen cementgebonden mortel. WIJZIGING: HOEVEELHEID Milieuklasse 3 Mortelklasse volgens NEN-EN 1504-3: R2 1. Cementgebonden mortel (CC) .1. Handmatig aanbrengen .1. Vlakheid en textuur van de gerepareerde plek(ken) Vlakheid: Conform naastliggend betonwerk. Textuur: Conform naastliggend betonwerk.	m2			5,00 I
3323			<u>Herstellen betonwerk (RT), A< 1 m2</u> 1. De werkzaamheden worden uitgevoerd in de staffel A < 1 m2 per locatie per deelopdracht. De staffel wordt gedefinieerd door "de aaneengesloten oppervlakte van een willekeurig te bewerken object waarbij tevens als aaneengesloten wordt begrepen plaatselijke onderbreking vanwege kleine obstakels die een werkonderbreking met de maximale duur van 15 minuten per obstakel tot gevolg hebben"				
332310	429999		Betonherstel reparatie (RT) (WIJZ) Betreft: herstel van betonoppervlak t.b.v. technische betonreparatie	m2	12,00	F	

NOTA VAN INLICHTINGEN

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE DEFICODÉ 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EENHEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
332311	426101	 Verwijderen van beton. Betreft: verwijderen afgedrukt en gescheurd beton 1. Methode van verwijderen ter keuze van de aannemer .2. Verwijderen tot een diepte van 20 mm achter de wapening De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen. Deze worden afgevoerd naar een daartoe erkende ontvangst locatie, verrekening op toepasselijke bestekspostnummer in sectie 74	m2		12,00 I
332312	426301	 Reinigen van blootgelegde wapening. 2. Stralen tot Sa 2 volgens NEN-EN-ISO 8501-1 .9. De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen. Deze worden afgevoerd naar een daartoe erkende ontvangst locatie, verrekening op toepasselijke bestekspostnummer in sectie 74	m2		12,00
332313	425102	 Bewerken oppervlakken van verhard beton. Betreft: reinigen oppervlakken na verwijderen beton volgens bestekpostnr. 332311 d.m.v. hogedruk waterstralen ca. 200 bar. .9. De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen. Deze worden afgevoerd naar een daartoe erkende ontvangst locatie, verrekening op toepasselijke bestekspostnummer in sectie 74	m2		12,00 I
332314	429999	 Aanbrengen hechtprimer. Betreft: aanbrengen hechtprimer t.b.v. aanbrengen mortel.	m2		12,00 I
		 Hechtprimer: volgens specificaties leverancier, hechtprimer geschikt voor gebruik in combinatie met cementgebonden mortel aangebracht volgens bestekpostnr. 332315	m2		12,00 L
332315		 WIJZIGING: HOEEVELHEID			
332315	426401	 Aanbrengen cementgebonden mortel. WIJZIGING: HOEEVELHEID Milieuklasse 3 Mortelklasse volgens NEN-EN 1504-3: R3 1. Cementgebonden mortel (CC) .1. Handmatig aanbrengen Vlakheid en textuur van de gerepareerde plek(ken) Vlakheid: Conform naastliggend betonwerk. Textuur: Conform naastliggend betonwerk.	m2		12,00 I
3324		 Herstellen betonwerk (RT), A>= 1 m2 1. De werkzaamheden worden uitgevoerd in de staffel A>= 1 m2 per locatie per deelopdracht. De staffel wordt gedefinieerd door "de aaneengesloten oppervlakte van een willekeurig te bewerken object waarbij tevens als aaneengesloten wordt begrepen plaatselijke onderbreking vanwege kleine obstakels die een werkonderbreking met de maximale duur van 15 minuten per obstakel tot gevolg hebben"	dm3		600,00 L
332410	429999	 Betonherstel reparatie (RT) (WIJZ) Betreft: herstel van betonoppervlak t.b.v. technische betonreparatie	m2	93,00 F	

NOTA VAN INLICHTINGEN

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
332411	426101	 1.2.9 .	Verwijderen van beton. Betreft: verwijderen afgedrukt en gescheurd beton Methode van verwijderen ter keuze van de aannemer Verwijderen tot een diepte van 20 mm achter de wapening De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen. Deze worden afgevoerd naar een daartoe erkende ontvangst locatie, verrekening op toepasselijke bestekspostnummer in sectie 74	m2		93,00 I
332412	426301	 2.9 .	Reinigen van blootgelegde wapening. Stralen tot Sa 2 volgens NEN-EN-ISO 8501-1 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen. Deze worden afgevoerd naar een daartoe erkende ontvangst locatie, verrekening op toepasselijke bestekspostnummer in sectie 74	m2		93,00
332413	425102	9	Bewerken oppervlakken van verhard beton. Betreft: reinigen oppervlakken na verwijderen beton volgens bestekpostnr. 332411 d.m.v. hogedruk waterstralen ca. 200 bar. De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen. Deze worden afgevoerd naar een daartoe erkende ontvangst locatie, verrekening op toepasselijke bestekspostnummer in sectie 74	m2		93,00 I
332414	429999	. .	Aanbrengen hechtprimer. Betreft: aanbrengen hechtprimer t.b.v. aanbrengen mortel.	m2		93,00 I
			Hechtprimer: volgens specificaties leverancier, hechtprimer geschikt voor gebruik in combinatie met cementgebonden mortel aangebracht volgens bestekpostnr. 332415	m2		93,00 L
332415			WIJZIGING: HOEEVELHEID			
332415	426401	. 1.1.1. .	Aanbrengen cementgebonden mortel. WIJZIGING: HOEEVELHEID Milieuklasse 3 Mortelklasse volgens NEN-EN 1504-3: R3 Cementgebonden mortel (CC) Handmatig aanbrengen Vlakheid en textuur van de gerepareerde plek(ken) Vlakheid: Conform naastliggend betonwerk. Textuur: Conform naastliggend betonwerk.	m2 dm3		93,00 I 4.650,00 L
34			Aanbrengen slijtlagen			
341			WIJZIGING: TEKSTUEEL WIJZIGING: TEKSTUEEL			
341		. .	Lokaal herstellen slijtlaag (WIJZ) WIJZIGING: TEKSTUEEL 1. De werkzaamheden betreffen lokale plekken (ca. 5m2) per locatie per deelopdracht. De deelopdracht wordt gedefinieerd door "de aaneengesloten oppervlakte van een willekeurig te bewerken brugdek waarbij tevens als aaneengesloten wordt begrepen plaatselijke onderbreking vanwege kleine obstakels die een werkonderbreking met de maximale duur van 15 minuten per obstakel tot gevolg hebben"			
36			Vervangen voegafdichtingen			

NOTA VAN INLICHTINGEN

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
361			Vervangen kitvoegafdichtingen, A< 10 m 1. De werkzaamheden worden uitgevoerd in de staffel A< 10 m per locatie per deelopdracht. De staffel wordt gedefinieerd door "de aaneengesloten lengte van een willekeurig te bewerken voeg waarbij tevens als aaneengesloten wordt begrepen plaatselijke onderbreking vanwege kleine obstakels die een werkonderbreking met de maximale duur van 15 minuten per obstakel tot gevolg hebben"				
361010			WIJZIGING: TEKSTUEEL				
361010	426799		Vervangen voegvulling in betonconstructie. (WIJZ) WIJZIGING: TEKSTUEEL Betreft de volgende werkzaamheden: -Verwijderen kitvoeg incl. steunrug -aanbrengen steunrug -aanbrengen kit: -terugverende kit op basis polysylfide -bestand tegen alkalisch betonmilieu -goed hechtend op betonnen ondergrond -incl. aanbrengen hechtbrug (primer) Breedte voeg: ca. 20mm Diepte voeg: ca. 50mm De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen. Deze worden afgevoerd naar een daartoe erkende ontvangst locatie, verrekening op toepasselijke bestekspostnummer in sectie 74	m	25,00	F	
				m			25,00 L
				m			25,00 L
362			Vervangen kitvoegafdichtingen, A> 10 m 1. De werkzaamheden worden uitgevoerd in de staffel A> 10 m per locatie per deelopdracht. De staffel wordt gedefinieerd door "de aaneengesloten lengte van een willekeurig te bewerken voeg waarbij tevens als aaneengesloten wordt begrepen plaatselijke onderbreking vanwege kleine obstakels die een werkonderbreking met de maximale duur van 15 minuten per obstakel tot gevolg hebben"				
362010			WIJZIGING: TEKSTUEEL				
362010	426799		Vervangen voegvulling in betonconstructie. (WIJZ) WIJZIGING: TEKSTUEEL Betreft de volgende werkzaamheden: -Verwijderen kitvoeg incl. steunrug -aanbrengen steunrug -aanbrengen kit: -terugverende kit op basis polysylfide -bestand tegen alkalisch betonmilieu -goed hechtend op betonnen ondergrond -incl. aanbrengen hechtbrug (primer) Breedte voeg: ca. 20mm Diepte voeg: ca. 50mm De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen. Deze worden afgevoerd naar een daartoe erkende ontvangst locatie, verrekening op toepasselijke bestekspostnummer in sectie 74	m	230,00	F	
				m			230,00 L
				m			230,00 L
38			Vervangen wegmarkering				
381			Verwijderen wegmarkering				
381010			WIJZIGING: TEKSTUEEL				
381010	320141		Volledig verwijderen van een markering. WIJZIGING: TEKSTUEEL 7. Lengtemarkering ononderbroken	m2	50,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
			Breedte: 0,10 m				
			Hoeveelheid verdeeld over circa. 5 deelopdrachten.				
		.2.	Van thermoplastisch markeringsmateriaal				
		.9.	Op diverse soorten wegverharding.				
		. . .3. . .	Verwijderen door middel van gritstralen stofvrij				
		9	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen				
			materialen. Deze worden afgevoerd naar een daartoe				
			erkende ontvangst locatie, verrekening op toepasselijke				
			bestekspostnummer in sectie 74				
381020			WIJZIGING: TEKSTUEEL				
381020	320141		Volledig verwijderen van een markering.	m2	25,00	F	
			WIJZIGING: TEKSTUEEL				
		7.	Lengtemarkering onderbroken				
			Breedte: 0,10 m				
			Hoeveelheid verdeeld over circa. 5 deelopdrachten.				
		.2.	Van thermoplastisch markeringsmateriaal				
		.9.	Op diverse soorten wegverharding.				
		. . .3. . .	Verwijderen door middel van gritstralen stofvrij				
		9	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen				
			materialen. Deze worden afgevoerd naar een daartoe				
			erkende ontvangst locatie, verrekening op toepasselijke				
			bestekspostnummer in sectie 74				
381030			WIJZIGING: TEKSTUEEL				
381030	320141		Volledig verwijderen van een markering.	m2	25,00	F	
			WIJZIGING: TEKSTUEEL				
		5.	Puntstuk en/of witte vlakken				
			Hoeveelheid verdeeld over circa. 5 deelopdrachten.				
		.2.	Van thermoplastisch markeringsmateriaal				
		.9.	Op diverse soorten wegverharding.				
		. . .3. . .	Verwijderen door middel van gritstralen stofvrij				
		9	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen				
			materialen. Deze worden afgevoerd naar een daartoe				
			erkende ontvangst locatie, verrekening op toepasselijke				
			bestekspostnummer in sectie 74				
382			Aanbrengen wegmarkering				
382010			WIJZIGING: TEKSTUEEL				
382010	320106		Aanbrengen lengtemarkering van thermoplastisch	m	50,00	F	
			markeringsmateriaal in m.				
			WIJZIGING: TEKSTUEEL				
		1.	Ononderbroken streep				
		.2.	Breedte: 0,10 m				
		. .9. . . .	Op diverse soorten wegverharding.	kg			350,00 L
		. . .9. . .	Reflecterend thermoplastisch markeringsmateriaal,				
			applicatiemethode ter keuze aannemer, laagdikte 3 mm;				
			gerekend met een hoeveelheid van 7,00 kg/m2				
			Hoeveelheid verdeeld over circa. 5 deelopdrachten.				
		1	Kleur markeringsmateriaal: wit				
382020			WIJZIGING: TEKSTUEEL				
382020	320106		Aanbrengen lengtemarkering van thermoplastisch	m	25,00	F	
			markeringsmateriaal in m.				
			WIJZIGING: TEKSTUEEL				
		2.	Onderbroken streep 1-1				
		.2.	Breedte: 0,10 m				
		. .9. . . .	Op diverse soorten wegverharding.	kg			175,00 L
		. . .9. . .	Reflecterend thermoplastisch markeringsmateriaal,				
			applicatiemethode ter keuze aannemer, laagdikte 3 mm;				
			gerekend met een hoeveelheid van 7,00 kg/m2				
			Hoeveelheid verdeeld over circa. 5 deelopdrachten.				
		1	Kleur markeringsmateriaal: wit				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
382030			WIJZIGING: TEKSTUEEL				
382030	320112		Aanbrengen overige markering van thermoplastisch	m2	25,00	F	
			markeringsmateriaal.				
			WIJZIGING: TEKSTUEEL				
		7.	Puntstuk en/of witte vlakken				
		. .9. . . .	Op diverse soorten wegverharding.				
		. . .9. . .	Reflecterend thermoplastisch markeringsmateriaal,	kg			175,00
			applicatiemethode ter keuze aannemer, laagdikte 3 mm;				L
			gerekend met een hoeveelheid van 7,00 kg/m2				
			Hoeveelheid verdeeld over circa. 5 deelopdrachten.				
		1	Kleur markeringsmateriaal: wit				
							

NOTA VAN INLICHTINGEN

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
4			REPAREREN EN VERVANGEN LEUNINGEN				
41			Repareren leuningen, lengte A < 10 m				
			1. De werkzaamheden worden uitgevoerd in de staffel				
			'Kleiner dan 10 m' per locatie per deelopdracht. De				
			staffel wordt gedefinieerd door "de aaneengesloten				
			lengte van een willekeurig te bewerken leuning				
			waarbij tevens als aaneengesloten wordt begrepen				
			plaatselijke onderbreking vanwege kleine				
			obstakels die een werkonderbreking met de				
			maximale duur van 15 minuten per obstakel tot				
			gevolg hebben"				
			2. Bevestigingsmaterialen worden geacht bij de				
			eenheidsprijzen te zijn inbegrepen.				
411			Ondersabelen				
411010			WIJZIGING: TEKSTUEEL				
411010	426499		Ondersabelen grond/voetplaat. (WIJZ)	st	20,00	F	
			WIJZIGING: TEKSTUEEL				
			Betreft het repareren van de ondersabeling van				
			voetplaten van de leuning.				
			Afmeting ca. 150 x 200 mm.				
			Dikte: ca. 50mm				
			Ondersabelen met cementgebonden krimparme mortel.				
			Uitvoeren volgens CUR-aanbeveling 24.				
							

NOTA VAN INLICHTINGEN

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
7			WERKZAAMHEDEN ALGEMENE AARD			
73			Communicatie			
7301			<u>Bewonersbrieven</u>			
730110			WIJZIGING: TEKSTUEEL			
730110	610299		Communicatie omwonenden. (WIJZ) WIJZIGING: TEKSTUEEL Betreft: Omwonenden minimaal 7 dagen vooraf huis-aan-huis op de hoogte brengen van de werkzaamheden en de te nemen maatregelen om overlast in of bij het huis te voorkomen Zie eisen m.b.t. inhoud en format van de brief deel 3; 011401 Het format van de brief wordt door de gemeente aangeleverd. Maximaal 25 brieven per keer.	keer	20,00	F
74			Vervoers- en acceptatiekosten • Bij de kosten voor afvoer behoren tevens alle kosten verbandhoudend met acceptatie door een erkende verwerkings- en/of ontvangstinrichting			
740080			WIJZIGING: TEKSTUEEL & HOEVEELHEID			
740080	220399		Afvoer- en acceptatiekosten niet geïmp. houten delen. (WIJZ) WIJZIGING: TEKSTUEEL & HOEVEELHEID Betreft : afvoeren naar en storten bij erkende verwerkings- en/of ontvangstinrichting van alle, bij de uitvoering van de werkzaamheden volgens deze overeenkomst, af te voeren niet geïmpregneerde houten delen.	ton	10,00	F
740090			WIJZIGING: TOEGEVOEGD			
740090	220399		Afvoer- en acceptatiekosten geïmp. houten delen. (WIJZ) WIJZIGING: TOEGEVOEGD Betreft : afvoeren naar en storten bij erkende verwerkings- en/of ontvangstinrichting van alle, bij de uitvoering van de werkzaamheden volgens deze overeenkomst, af te voeren geïmpregneerde houten delen.	ton	10,00	F
75			Toepassen tijdelijke verkeersmaatregelen			
751			Tijdelijke verkeersmaatregelen bij werk in uitvoer • Betreft: maatregelen overeenkomstig CROW-publicatie 517 Maatregelen op niet-autosnelwegen 96b. • Onder toepassen wordt verstaan: plaatsen, tijdens gebruik eventueel verplaatsen en na gebruik wederom verwijderen.			
751010			WIJZIGING: TEKSTUEEL			
751010	620299		Aan- en afvoer afzetmaterialen. (WIJZ) WIJZIGING: TEKSTUEEL Betreft: aan- en afvoer afzetmaterieel van aannemer. Inclusief plaatsen en verwijderen van verkeersmaatregelen. Verrekening per enkele rit met vracht. Betaling vindt slechts eenmaal plaats per deelopdracht waar deze post onderdeel van is.	st	10,00	F
76			Werkterrein			

NOTA VAN INLICHTINGEN

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
7611			WIJZIGING: TEKSTUEEL WIJZIGING: TEKSTUEEL			
7611			Toepassen stalen rijplaten (WIJZ) WIJZIGING: TEKSTUEEL			
761110			WIJZIGING: TEKSTUEEL & HOEEVEELHEID			
761110	101412		Aanbrengen rijplatenbaan. WIJZIGING: TEKSTUEEL & HOEEVEELHEID Materiaal: staal. 1. Rijplatenbaan ten behoeve van de bereikbaarheid van: werkplek. .9. T.b.v. licht, middelzwaar en zwaar verkeer. Met materialen van de aannemer. .1.1. Rijplaat staal: ten minste 1000 mm breed x ten minste 10 mm dik	m	5,00	F
761120			WIJZIGING: TEKSTUEEL & HOEEVEELHEID			
761120	101422		In stand houden rijplatenbaan. WIJZIGING: TEKSTUEEL & HOEEVEELHEID Materiaal: staal. Verrekening door vermenigvuldiging van de prijs per eenheid met daadwerkelijk toegepaste meters en met daadwerkelijk toegepaste tijdsduur in dagen. Met materialen van de aannemer. 1. Rijplatenbaan, aangebracht volgens bestekspostnr(s). 761110	m*d	10,00	F
761130			WIJZIGING: TEKSTUEEL & HOEEVEELHEID			
761130	101442		Verplaatsen rijplatenbaan. WIJZIGING: TEKSTUEEL & HOEEVEELHEID Materiaal: staal. Verplaatsen: Maximale afstand van verplaatsing over de weg gemeten is kleiner of gelijk aan 250m. 1. Rijplatenbaan aangebracht volgens bestekspostnr(s). 761110 of eerder verplaatst.	keer	5,00	F
761140			WIJZIGING: TEKSTUEEL & HOEEVEELHEID			
761140	101432		Verwijderen rijplatenbaan. WIJZIGING: TEKSTUEEL & HOEEVEELHEID Materiaal: staal. Afvoeren naar terrein aannemer. 1. Rijplatenbaan, aangebracht volgens bestekspostnr(s). 761110 of 761130.	m	5,00	F
7615			WIJZIGING: TOEGEVOEGD WIJZIGING: TOEGEVOEGD			
7615			Toepassen kunststof rijplaten (WIJZ) WIJZIGING: TOEGEVOEGD			
761510			WIJZIGING: TOEGEVOEGD			
761510	101412		Aanbrengen rijplatenbaan. WIJZIGING: TOEGEVOEGD Materiaal: kunststof. 1. Rijplatenbaan ten behoeve van de bereikbaarheid van: werkplek. .9. T.b.v. licht, middelzwaar en zwaar verkeer. Met materialen van de aannemer. .1.7. Rijplaat kunststof: ten minste 1000 mm breed x ten minste 15 mm dik	m	5,00	F

NOTA VAN INLICHTINGEN

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
761520			WIJZIGING: TOEGEVOEGD				
761520	101422		In stand houden rijplatenbaan.	m*d	10,00	F	
			WIJZIGING: TOEGEVOEGD				
			Materiaal: kunststof.				
			Verrekening door vermenigvuldiging van de prijs per				
			eenheid met daadwerkelijk toegepaste meters				
			en met daadwerkelijk toegepaste tijdsduur in				
			dagen.				
			Met materialen van de aannemer.				
		1.	Rijplatenbaan, aangebracht volgens bestekspostnr(s).				
			761110				
761530			WIJZIGING: TOEGEVOEGD				
761530	101442		Verplaatsen rijplatenbaan.	keer	5,00	F	
			WIJZIGING: TOEGEVOEGD				
			Materiaal: kunststof.				
			Verplaatsen: Maximale afstand van verplaatsing over de				
			weg gemeten is kleiner of gelijk aan 250m.				
		1.	Rijplatenbaan aangebracht volgens bestekspostnr(s).				
			761110 of eerder verplaatst.				
761540			WIJZIGING: TOEGEVOEGD				
761540	101432		Verwijderen rijplatenbaan.	m	5,00	F	
			WIJZIGING: TOEGEVOEGD				
			Materiaal: kunststof.				
			Afvoeren naar terrein aannemer.				
		1.	Rijplatenbaan, aangebracht volgens bestekspostnr(s).				
			761110 of 761130.				
77			Vergunningen en overleg				
770010			WIJZIGING: TOEGEVOEGD				
770010	102399		Aanvragen vergunningen (WIJZ)	keer	10,00	F	
			WIJZIGING: TOEGEVOEGD				
			Het betreft het aanvragen van benodigde vergunningen				
			voor het uitvoeren van werkzaamheden genoemd in dit				
			bestek. Zie ook deel 3 par. 01.10.02.				
79			Werkvoorbereiding deelopdracht				
791			Offreren deelopdrachten				
791010			WIJZIGING: TEKSTUEEL				
							

NOTA VAN INLICHTINGEN

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
791010	109999		Offreren deelopdracht =< € 10.000,--. (WIJZ)	st	50,00	F
			WIJZIGING: TEKSTUEEL			
			Betreft: door aannemer uit te voeren voorbereidende			
			werkzaamheden voorafgaand aan verstrekking			
			deelopdracht met een waarde kleiner of gelijk aan			
			€10.000,--.			
			Werkzaamheden:			
			- opnemen werk deelopdracht volgens opgave cq			
			tekening directie;			
			- werk splitsen in posten volgens deze RAW			
			raamovereenkomst;			
			- per post hoeveelheden vaststellen;			
			- per deelopdracht aangeven welke werkzaamheden			
			niet in de RAW raamovereenkomst voorkomen;			
			- opstellen gespecificeerde concept offerte voor			
			deelopdracht;			
			- vermelden omstandigheden die de uitvoering van			
			de deelopdracht kunnen belemmeren, zoals			
			particulier gebruik van de openbare ruimte,			
			aanwezigheid straatmeubilair, voorzieningen van			
			nutsbedrijven etc. etc;			
			- gedetailleerd werkplan inclusief behandeling van			
			VGM-aspecten;			
			- opstellen algemeen tijdschema;			
			- in overleg treden met directie omtrent de			
			concept offerte;			
			- met directie UAV tevens overeenkomen de			
			uitvoeringsplanning;			
			- na overleg uitbrengen definitieve offerte.			
791020			WIJZIGING: TEKSTUEEL			
791020	109999		Offreren deelopdracht €10.000,-->€=<€25.000,--. (WIJZ)	st	15,00	F
			WIJZIGING: TEKSTUEEL			
			Betreft: door aannemer uit te voeren voorbereidende			
			werkzaamheden voorafgaand aan verstrekking			
			deelopdracht met een waarde groter dan € 10.000,-- en			
			gelijk of kleiner als € 25.000,--			
			Werkzaamheden:			
			- opnemen werk deelopdracht volgens opgave cq			
			tekening directie;			
			- werk splitsen in posten volgens deze RAW			
			raamovereenkomst;			
			- per post hoeveelheden vaststellen;			
			- per deelopdracht aangeven welke werkzaamheden			
			niet in de RAW raamovereenkomst voorkomen;			
			- opstellen gespecificeerde concept offerte voor			
			deelopdracht;			
			- vermelden omstandigheden die de uitvoering van			
			de deelopdracht kunnen belemmeren, zoals			
			particulier gebruik van de openbare ruimte,			
			aanwezigheid straatmeubilair, voorzieningen van			
			nutsbedrijven etc. etc;			
			- gedetailleerd werkplan inclusief behandeling van			
			VGM-aspecten;			
			- opstellen algemeen tijdschema;			
			- in overleg treden met directie omtrent de			
			concept offerte;			
			- met directie UAV tevens overeenkomen de			
			uitvoeringsplanning;			
			- na overleg uitbrengen definitieve offerte.			
791030			WIJZIGING: TEKSTUEEL			
						
						

NOTA VAN INLICHTINGEN

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
791030	109999		Offreren deelopdracht €25.000,-->€=<€100.000,--. (WIJZ)	st	5,00	F	
			WIJZIGING: TEKSTUEEL				
			Betreft: door aannemer uit te voeren voorbereidende				
			werkzaamheden voorafgaand aan verstrekking				
			deelopdracht met een waarde groter dan € 25.000,-- en				
			gelijk of kleiner als € 100.000,--				
			Werkzaamheden:				
			- opnemen werk deelopdracht volgens opgave cq				
			tekening directie;				
			- werk splitsen in posten volgens deze RAW				
			raamovereenkomst;				
			- per post hoeveelheden vaststellen;				
			- per deelopdracht aangeven welke werkzaamheden				
			niet in de RAW raamovereenkomst voorkomen;				
			- opstellen gespecificeerde concept offerte voor				
			deelopdracht ;				
			- vermelden omstandigheden die de uitvoering van				
			de deelopdracht kunnen belemmeren, zoals				
			particulier gebruik van de openbare ruimte,				
			aanwezigheid straatmeubilair, voorzieningen van				
			nutsbedrijven etc. etc;				
			- gedetailleerd werkplan inclusief behandeling van				
			VGM-aspecten;				
			- opstellen algemeen tijdschema;				
			- in overleg treden met directie omtrent de				
			concept offerte;				
			- met directie UAV tevens overeenkomen de				
			uitvoeringsplanning;				
			- na overleg uitbrengen definitieve offerte.				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
9			Staartposten				
							
96			Bijdragen				
							
960010			WIJZIGING: TOEGEVOEGD	%			
							
960010			Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)	%	0,15		
							
960020			WIJZIGING: TOEGEVOEGD	%			
							
960020			Bijdrage Fonds Fysieke Leefomgeving (0,15%)	%	0,15		
							
							

3. B e p a l i n g e n

HFD PAR ART LID

01 ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF**01 03 WIJZIGINGEN EN AANVULLINGEN OP DE UAV 2012****01 03 01 WIJZIGINGEN OP DE UAV 2012 PAR 36 LID 4. (WIJZ)****01 WIJZIGING: TEKSTUEEL**

De tekst in UAV 2012 par 36 lid 4 te vervangen door onderstaande tekst.
Bestekswijzigingen worden verrekend tegen bedragen of prijzen die vóór de uitvoering van de wijzigingen of, indien hun aard dit belet, zo spoedig mogelijk tussen de opdrachtgever en de aannemer worden overeengekomen. Hiertoe plegen de directie en aannemer onderling overleg. Voor het berekenen van eventuele kosten consequentie van de een bestekswijziging wordt onderstaande procedure gehanteerd:

- a. kostencomponenten en bijbehorende hoeveelheden van de bestekswijziging afzonderlijk benoemen.
- b. hoeveelheden per kostencomponent vermenigvuldigen met de prijs per eenheid uit de inschrijfstaat van een toepasselijke bestekspost óf indien geen toepasselijke bestekspost voorkomt, vermenigvuldigen met onderling nader overeen te komen prijs per eenheid.
- c. de volgens sub b berekende prijzen per kostencomponent sommeren tot een sub totaal.
- d. De totale kosten consequentie van een bestekswijziging te berekenen door het sub totaal, berekend volgens sub c, te verhogen met een aannemersvergoeding conform de percentages voor 'uitvoeringskosten', 'algemene kosten' en 'winst en risico' zoals deze zijn vermeld in de ontleding van de inschrijfsom.

Indien prijzen per eenheid nader moeten worden overeengekomen, wordt daarvoor onderstaande procedure gehanteerd:

- e. de eventueel voor de uitvoering benodigde inzet van arbeid en (bediend) materieel wordt onderling overeengekomen en vermenigvuldigd met de prijs per eenheid volgend uit de inschrijfstaat.
- f. de aard en hoeveelheid van het eventueel door de aannemer te leveren en te verwerken materiaal wordt onderling overeengekomen en vermenigvuldigd met de eenheidsprijs van de feitelijke leverancier. Ter bewijsvoering overlegt de aannemer een kopie van de oorspronkelijke factuur van de leverancier en toont de directie desgewenst de oorspronkelijke factuur.
- g. de aard en hoeveelheid van het eventueel door een onderaannemer te leveren en te verwerken materiaal wordt onderling overeengekomen en vermenigvuldigd met de eenheidsprijs van de onderaannemer. Ter bewijsvoering overlegt de aannemer een kopie van de oorspronkelijke factuur van de onderaannemer en toont de directie desgewenst de oorspronkelijke factuur.
- h. de prijs per eenheid wordt vervolgens berekend door de kosten uit de leden e t/m g te sommeren en vervolgens te delen door de hoeveelheid resultaatsverplichting behorend tot de kostencomponent.

01 04 BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING

HFD PAR ART LID

01 04 01 TOEPASSELIJKE RISICOREGELING (WIJZ)**01 WIJZIGING: TEKSTUEEL**

De prijzen in de inschrijvingstaat zoals bij de inschrijving worden ingediend zijn geldig voor de periode 15 maart 2024 t/m 14 maart 2025.

Indien de opdrachtgever ertoe overgaat de werking van deze RROK te verlengen, is ten aanzien van de risicoregeling voor de daarop volgend jaar van toepassing het prijsindexatiecijfer zoals door CBS wordt gepubliceerd (in de statlinerubriek "Prijsindexcijfers Grond- water er wegenbouw" in de tabel "waterbouwkundige werken").

De te volgen procedure is als volgt:

- Als uitgangspunt geldt het prijsindexcijfer op moment van aanbesteding.
- Per 15 maart 2025 wordt een toe te passen verrekeningsfactor bepaald door het geldende prijsindexcijfer (CBS) van 15 maart 2025 te delen door het prijsindexcijfer op het moment van aanbesteding.
- Vervolgens worden per 15 mei 2024 de eenheidsprijzen uit de inschrijvingstaat gemuteerd door het te vermenigvuldigen met de berekende verrekeningsfactor. De aldus berekende nieuwe eenheidsprijzen de volgende 12 maanden van toepassing. De eenheidsprijzen na het subtotale in de inschrijvingstaat worden niet gemuteerd, de percentages die bij inschrijving zijn te herleiden voor de onderdelen éénmalige kosten, winst, risico, algemene kosten en uitvoering blijven ongewijzigd van toepassing.