

Nota van inlichtingen inschrijvingsfase behorend bij:

Raamovereenkomst met kenmerk: 2022-13 incl. NvI, 'Het planmatig reinigen en inspecteren van de riolering van de gemeente Gouda' in de gemeente Gouda

Directiemededelingen:

Deel 1

De volgende paragrafen zijn gewijzigd, toegevoegd of vervallen:

- Paragraaf 05, Tijdsbepaling, de startdatum en einddatum van de raamovereenkomst is gewijzigd.

Deel 2.1

De volgende paragrafen zijn gewijzigd, toegevoegd of vervallen:

- Paragraaf 03, Bijlagen, de startdatum van de raamovereenkomst, zoals opgenomen in bijlage 01 V&G-plan ontwerpfase, is gewijzigd.

Deel 2.2

De volgende besteksposten zijn gewijzigd, toegevoegd of vervallen:

- 130050, bestekspost is gewijzigd, de afmetingen van het af te sluiten riool zijn aangepast.
- 140050, bestekspost is gewijzigd, de afmetingen van het droog te zetten riool zijn aangepast.
- 1610, bestekspost is toegevoegd.
- 161010, bestekspost is gewijzigd, het toepassen van rijplaten is uitgesplitst in verschillende besteksposten.
- 161020, bestekspost is gewijzigd, het toepassen van rijplaten is uitgesplitst in verschillende besteksposten.
- 161030, bestekspost is toegevoegd.
- 161040, bestekspost is toegevoegd.
- 1611, bestekspost is toegevoegd.
- 161110, bestekspost is toegevoegd.
- 161120, bestekspost is toegevoegd.
- 161130, bestekspost is toegevoegd.
- 161140, bestekspost is toegevoegd.
- 1620, bestekspost is toegevoegd.
- 162010, bestekspost is gewijzigd, het toepassen van afzettingen is uitgesplitst in verschillende besteksposten.
- 162020, bestekspost is gewijzigd, het toepassen van afzettingen is uitgesplitst in verschillende besteksposten.
- 162030, bestekspost is gewijzigd, het toepassen van afzettingen is uitgesplitst in verschillende besteksposten.
- 162040, bestekspost is gewijzigd, het toepassen van afzettingen is uitgesplitst in verschillende besteksposten.
- 162050, bestekspost is toegevoegd.
- 162060, bestekspost is toegevoegd.
- 1621, bestekspost is toegevoegd.
- 162110, bestekspost is toegevoegd.
- 162120, bestekspost is toegevoegd.
- 162130, bestekspost is toegevoegd.
- 1622, bestekspost is toegevoegd.
- 162210, bestekspost is toegevoegd.
- 162220, bestekspost is toegevoegd.
- 162230, bestekspost is toegevoegd.
- 2, bestekspost is gewijzigd, omschrijving aangepast dat de aannemer over de benodigde BRL-certificering moet beschikken.
- 3, bestekspost is gewijzigd, omschrijving aangepast dat de aannemer over de benodigde BRL-certificering moet beschikken.
- 410010, bestekspost is gewijzigd, omschrijving omtrent advies reinigingsfrequentie is aangepast.
- 842020, bestekspost is gewijzigd, hoeveelheid resultaatsverplichting is aangepast.

Inhoudsopgave

1. Algemeen	3
01 Opdrachtgever	5
02 Directie	5
03 Locatie	5
04 Algemene beschrijving	5
05 Tijdsbepaling	5
06 Onderhoudstermijn	5
07 Kwaliteitsborging	5
2. Beschrijving	7
2.1 Algemene gegevens	7
01 Tekeningen	9
02 Peilen en hoofdafmetingen	9
03 Bijlagen	9
2.2 Nadere beschrijving	11
1610 <u>Deze bestekspost is toegevoegd!</u>	13
1610 <u>Kunststof rijplaten</u>	13
1611 <u>Deze bestekspost is toegevoegd!</u>	14
1611 <u>Stalen rijplaten</u>	14
1620 <u>Deze bestekspost is toegevoegd!</u>	15
1620 <u>Afzetting(en) op fiets- en voetpaden</u>	15
1621 <u>Deze bestekspost is toegevoegd!</u>	15
1621 <u>Afzetting(en) op enkelbaansweg</u>	15
1622 <u>Deze bestekspost is toegevoegd!</u>	16
1622 <u>Afzetting(en) op dubbelbaans(niet-autosnel)weg</u>	16
2 Deze bestekspost is gewijzigd!	17
2 REINIGEN RIOLERING	17
3 Deze bestekspost is gewijzigd!	18
3 INSPECTEREN RIOLERING	18

1. A l g e m e e n

PAR

01 Opdrachtgever

02 Directie

03 Locatie

04 Algemene beschrijving

05 Tijdsbepaling

1. Looptijd
De initiële looptijd van deze raamovereenkomst betreft een aaneengesloten periode van 24 maanden:
a) startdatum: 1 februari 2023.
b) einddatum: 31 januari 2025.
2. De Opdrachtgever behoudt zich het exclusieve recht voor om de werking van de raamovereenkomst met maximaal 2 x 1 jaar te verlengen. Indien de Opdrachtgever daartoe overgaat, is de aannemer verplicht daaraan gehoor te geven. De Opdrachtgever neemt een goede eindscore van de past-performance meting mee in zijn afweging om de raamovereenkomst te verlengen. Uiterlijk 3 maanden voor het verstrijken van de looptijd van de overeenkomst zal de opdrachtgever uitsluitel geven of de raamovereenkomst zal worden verlengd.
- 3.. Werktijden
Het is de aannemer zonder toestemming van de directie niet toegestaan reguliere werkzaamheden te verrichten:
 - op maandag t/m vrijdag: voor 07.00 uur 's ochtends en na 19.00 uur 's avonds;
 - op zaterdag, zondag en feestdagen.
4. Boetebeding te late oplevering van deelopdracht
De korting wegens te late oplevering van de deelopdracht als bedoeld in paragraaf 42 lid 2 van de UAV 2012 bedraagt €250,00 per dag.

06 Onderhoudstermijn

07 Kwaliteitsborging

PAR

2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens

01 Tekeningen

02 Peilen en hoofdafmetingen

03 Bijlagen

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

Inschrijfbiljet

Inschrijfstaat

RSX-bestand inschrijfstaat

Bijlage 01

V&G-plan ontwerpfase d.d. 31-10-2022

Bijlage 02

Formulier registratie kentekens t.b.v. handhaving tijdelijke parkeerverboden

De volgende bijlagen zijn ter informatie bij het bestek gevoegd:

Bijlage 03

Voorbeeld Past Performance-formulier voor werken

Bijlage 04

Polderpeilenkaart

Bijlage 05

Tijdelijk parkeerverbod detail U-10SM-01-01

Bijlage 06

Beschrijving rioleringsstelsel gemeente Gouda

Bijlage 07

Aannemersexemplaar CAR-verzekering

2.2 Nadere beschrijving

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
130050			Deze bestekspost is gewijzigd!			
130050	250199		Tijdelijk afsluiten riool - Ø 1000=<D=<Ø 1300 mm. Betreft: het tijdelijk afsluiten van het inwerking zijnde rioleringssysteem gedurende de uit te voeren werkzaamheden. Onder tijdelijk afsluiten wordt verstaan het plaatsen, instandhouden en verwijderen van de afsluitingen. Profielafmeting(en): ronde buizen van 1000 mm t/m 1300 mm. Aan te brengen afsluitingen ter keuze van de aannemer. Profielafmeting(en) dienen door de aannemer vooraf te worden gecontroleerd.	st	30,00	F
140050			Deze bestekspost is gewijzigd!			
140050	250199		Droogzetten riool - Ø 1000=<D=<Ø 1300 mm. Betreft: het tijdelijk droogzetten van het inwerking zijnde rioleringssysteem gedurende de uit te voeren werkzaamheden na plaatsing afsluiters. Onder tijdelijk droogzetten wordt verstaan het ledigen, droogzetten en drooghouden van het (te compartimenteren) riool. Profielafmeting(en): ronde buizen van 1000 mm t/m 1300 mm. Wijze van uitvoering ter keuze van aannemer. Profielafmeting(en) dienen door de aannemer vooraf te worden gecontroleerd. In afgesloten rioolleiding, rioolvulling, geloosd vuilwater en ingestroomd en instromend grond-/oppervlaktewater periodiek verwijderen. De verwijderde rioolvulling, geloosd vuilwater en ingestroomd en instromend grond-/oppervlaktewater dient op het bestaande, niet afgesloten, rioolstelsel van hetzelfde type geloosd te worden.	m	1.000,00	F
1610			<u>Deze bestekspost is toegevoegd!</u> Deze bestekspost is toegevoegd!			
1610			<u>Kunststof rijplaten</u>			
161010			Deze bestekspost is gewijzigd!			
161010	101412		Aanbrengen rijplatenbaan. Betreft: het aanbrengen van kunststof rijplaten. Met materiaal van de aannemer. Eenheid betreft de effectieve lengte. 2. Rijplatenbaan ten behoeve van: transport en bereikbaarheid. . . . 1.8. Rijplaat kunststof: ten minste 1000 mm breed x 20 mm dik	m	50,00	F
161020			Deze bestekspost is gewijzigd!			
161020	101422		In stand houden rijplatenbaan. Betreft: het instandhouden van kunststof rijplaten. Met materiaal van de aannemer. Eenheid betreft de effectieve lengte. 1. Rijplatenbaan, aangebracht volgens bestekspostnr(s). 161010	m*d	1.050,00	F
161030			Deze bestekspost is toegevoegd!			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
161030	101442	. 1.	Verplaatsen rijplatenbaan. Betreft: het verplaatsen van kunststof rijplaten. Met materiaal van de aannemer. Verplaatsen: Verplaatsingsafstand in de lengterichting: minimaal 50 meter per keer Verplaatsingsafstand in de breedterichting: minimaal 2 meter per keer Verplaatsingen onder de bovengenoemde waarden worden gezien als instandhouding Rijplatenbaan aangebracht volgens bestekspostnr(s). 161010	keer	21,00	F
161040			Deze bestekspost is toegevoegd!			
161040	101432	. 1.	Verwijderen rijplatenbaan. Betreft: het verwijderen van kunststof rijplaten. Met materiaal van de aannemer. Eenheid betreft de effectieve lengte. Rijplatenbaan, aangebracht volgens bestekspostnr(s). 161010	m	50,00	F
1611			<u>Deze bestekspost is toegevoegd!</u> Deze bestekspost is toegevoegd!			
1611			<u>Stalen rijplaten</u>			
161110			Deze bestekspost is toegevoegd!			
161110	101412	. 2. 1.1.	Aanbrengen rijplatenbaan. Betreft: het aanbrengen van stalen rijplaten. Met materiaal van de aannemer. Eenheid betreft de effectieve lengte. Rijplatenbaan ten behoeve van: transport en bereikbaarheid. Rijplaat staal: ten minste 1000 mm breed x ten minste 10 mm dik	m	150,00	F
161120			Deze bestekspost is toegevoegd!			
161120	101422	. 1.	In stand houden rijplatenbaan. Betreft: het instandhouden van stalen rijplaten. Met materiaal van de aannemer. Eenheid betreft de effectieve lengte. Rijplatenbaan, aangebracht volgens bestekspostnr(s). 161110	m*d	3.150,00	F
161130			Deze bestekspost is toegevoegd!			
161130	101442	. 1.	Verplaatsen rijplatenbaan. Betreft: het verplaatsen van stalen rijplaten. Met materiaal van de aannemer. Verplaatsen: Verplaatsingsafstand in de lengterichting: minimaal 50 meter per keer Verplaatsingsafstand in de breedterichting: minimaal 2 meter per keer Verplaatsingen onder de bovengenoemde waarden worden gezien als instandhouding Rijplatenbaan aangebracht volgens bestekspostnr(s). 161110	keer	21,00	F
161140			Deze bestekspost is toegevoegd!			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
161140	101432	. 1.	Verwijderen rijplatenbaan. Betreft: het verwijderen van stalen rijplaten. Met materiaal van de aannemer. Eenheid betreft de effectieve lengte. Rijplatenbaan, aangebracht volgens bestekspostnr(s). 161110	m	150,00	F
1620			<u>Deze bestekspost is toegevoegd!</u> Deze bestekspost is toegevoegd!			
1620			<u>Afzetting(en) op fiets- en voetpaden</u>			
162010			Deze bestekspost is gewijzigd!			
162010	621099	. .	Aanbrengen afzetting(en) op fiets- en voetpaden - 1125b Ten behoeve van: reinigings en inspectiewerkzaamheden op fietspad of fiets-/bromfietspad, in 1 richting bereden, met rijdende afzetting. Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1125b Met materiaal van de aannemer	keer	30,00	F
162020			Deze bestekspost is gewijzigd!			
162020	621099		Instandh. afzetting(en) op fiets- en voetpaden - 1125b Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks WiU 96a/96b, aangebracht volgens bestekspostnr(s). 162010	dag	30,00	F
162030			Deze bestekspost is gewijzigd!			
162030	621099		Verwijderen afzetting(en) op fiets- en voetpaden - 1125b Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks WiU 96a/96b, aangebracht volgens bestekspostnr(s). 162010	keer	30,00	F
162040			Deze bestekspost is gewijzigd!			
162040	621099	. .	Aanbrengen afzetting(en) op fiets- en voetpaden - 1126 Ten behoeve van: reinigings en inspectiewerkzaamheden op fietspad of fiets-/bromfietspad, in 1 richting bereden, met rijdende afzetting. Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1126 Met materiaal van de aannemer	keer	15,00	F
162050			Deze bestekspost is toegevoegd!			
162050	621099		Instandh. afzetting(en) op fiets- en voetpaden - 1126 Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks WiU 96a/96b, aangebracht volgens bestekspostnr(s). 162040	dag	15,00	F
162060			Deze bestekspost is toegevoegd!			
162060	621099		Verwijderen afzetting(en) op fiets- en voetpaden - 1126 Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks WiU 96a/96b, aangebracht volgens bestekspostnr(s). 162040	keer	15,00	F
1621			<u>Deze bestekspost is toegevoegd!</u> Deze bestekspost is toegevoegd!			
1621			<u>Afzetting(en) op enkelbaansweg</u>			
162110			Deze bestekspost is toegevoegd!			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
162110	621010	. 1. 3. 2	Aanbrengen van afzetting(en) op enkelbaansweg. Ten behoeve van: reinigings en inspectiewerkzaamheden - dynamische werken op of vanaf de rijbaan met versmalling tot 1 rijstrook. Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks WiU 96a/96b figuurnummer 1323a Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h Met materiaal van de aannemer	keer	80,00	F
162120			Deze bestekspost is toegevoegd!			
162120	621099		Instandh. afzetting(en) op enkelbaansweg. Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks WiU 96a/96b, aangebracht volgens bestekspostnr(s). 162110	dag	80,00	F
162130			Deze bestekspost is toegevoegd!			
162130	621013	 1.	Verwijderen van afzetting(en) op enkelbaansweg. Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks WiU 96a/96b, aangebracht volgens bestekspostnr(s). 162110	keer	80,00	F
1622			<u>Deze bestekspost is toegevoegd!</u> Deze bestekspost is toegevoegd!			
1622			<u>Afzetting(en) op dubbelbaans(niet-autosnel)weg</u>			
162210			Deze bestekspost is toegevoegd!			
162210	621005	. 1.	Aanbr. afz.(en) op dubbelbaans (niet-autosnel)weg. Ten behoeve van: reinigings en inspectiewerkzaamheden - Dynamische werken op of vanaf de rijbaan met versmalling tot 1 rijstrook Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks WiU 96a/96b, figuurnummer 1322a	keer	20,00	F
162220			Deze bestekspost is toegevoegd!			
162220	621099		Instandh. afzetting(en) dubbelb.(niet-autosnel)weg Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks WiU 96a/96b, aangebracht volgens bestekspostnr(s). 162210	dag	20,00	F
162230			Deze bestekspost is toegevoegd!			
162230	621008	 1.	Verw. afz.(en) op dubbelbaans(niet-autosnel)weg. Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks WiU 96a/96b, aangebracht volgens bestekspostnr(s). 162210	keer	20,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
2			Deze bestekspost is gewijzigd! Deze bestekspost is gewijzigd!			
2			REINIGEN RIOLERING Bij het onder hoge druk reinigen van de riolering dient de aannemer rekening te houden met de volgende werkzaamheden. Dit dient, tenzij anders vermeld, in de eenheidsprijs te zijn opgenomen. - Uitvoering reinigen riolering conform de BRL K10014. - Onder verwijzing naar artikel 2.78b van de Aanbestedingswet 2012 dient de aannemer te beschikken over de benodigde BRL-certificering voor het reinigen van riolen conform paragraaf 4.3.1 uit de BRL K10014. - De bij de rioolreiniging verkregen gegevens over o.a. de verontreinigingsgraad, af te voeren vervuiling etc. dienen in een voortgangsrapportage te worden verwerkt volgens bestekspostnr. 400010. - Een eenvoudige afzetting met het eigen voertuig dient in de prijs per eenheid inbegrepen te zijn. Het betreft hier een veilige verkeersafzettingen conform CROW 96B voor kortdurende werkzaamheden (tot 2 uur en een maximum snelheid tot 60 km/uur) op of naast de rijbaan zonder vooraankondiging. - Indien het voor een veilige uitvoering van de werkzaamheden nodig wordt geacht om uitgebreidere verkeersmaatregelen toe te passen, dient de aannemer dit toe te passen volgens de toepasselijke besteksposten in bestekspostgroep 16. - 's Ochtends dient gestart te worden met een lege vuilwatertank. - Voorafgaand aan het reinigen, dient het riool tijdelijk te worden afgesloten en droog worden gezet en houden volgens bestekspostgroepen 13 en 14. - Bij de eenheidsprijs voor het reinigen van de riolering dienen alle kosten welke verbonden zijn aan de doorvoer door inspectieputten met verdiepte bodem inbegrepen te zijn. - Indien uit rioolreiniging en/of -inspectie blijkt dat rioolreiniging onder hoge druk niet volstaat, dient de aannemer, in overleg met de directie, overige reinigingstechnieken, als bedoeld in de toepasselijke besteksposten in bestekspostgroep 24, toe te passen. - Voor het reinigen van de riolering die GOED bereikbaar zijn met de reinigingsvoertuigen, dient de aannemer gebruik te maken van de besteksposten onder bestekspostgroep 2. - Indien de riolering MOEILIJK bereikbaar is met de reinigingsvoertuigen, vanwege de ligging van het riool, is werken op afstand noodzakelijk. De kosten voor het werken binnen een afstand van 20,00 m van het reinigingsvoertuig dienen bij de eenheidsprijs voor het reinigen inbegrepen te zijn. Voor afstanden groter dan 20,00 m dient gebruik gemaakt te worden van bestekspostnr. 150010. - Indien nodig kan de aannemer rijplaten toepassen t.b.v. de bereikbaarheid van het te reinigen riool. Verrekening hiervan vindt plaats op de toepasselijke besteksposten in bestekspostgroep 161.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
3			Deze bestekspost is gewijzigd! Deze bestekspost is gewijzigd!			
3			INSPECTEREN RIOLERING Bij het inspecteren van het riool dient de aannemer rekening te houden met de volgende werkzaamheden. Dit dient, tenzij anders vermeld, in de eenheidsprijs te zijn opgenomen. - Uitvoering inspecteren riolering conform de BRL K10015. - Onder verwijzing naar artikel 2.78b van de Aanbestedingswet 2012 dient de aannemer te beschikken over de benodigde BRL-certificering voor het inspecteren van riolen conform paragraaf 4.10.1 uit de BRL K10015. - De aannemer dient bij de prijsvorming voor het inspecteren ervan uit te gaan dat in 30% van de rioolstrengen zonken met lekkages voorkomen en dat de zonken gemiddeld 50% van de buisdiameter bedragen. - Inspectiegegevens dienen in een voortgangsrapportage te worden verwerkt volgens bestekspostnr. 400010. - Voor de te inspecteren putten geldt dat deze vanuit het riool geïnspecteerd worden voor zover mogelijk. - Bij de eenheidsprijs voor het inspecteren van de riolering dienen alle kosten welke verbonden zijn aan de doorvoer door inspectieputten met verdiepte bodem inbegrepen te zijn. - Voor het inspecteren van de riolering die GOED bereikbaar zijn met de inspectievoertuigen, dient de aannemer gebruik te maken van de besteksposten onder bestekspostgroep 3. - Indien de riolering SLECHT bereikbaar is met de inspectievoertuigen, vanwege de ligging van het riool, is werken op afstand noodzakelijk. De kosten voor het werken binnen een afstand van 20,00 m van het inspectievoertuig dienen bij de eenheidsprijs voor het inspecteren inbegrepen te zijn. Voor afstanden groter dan 20,00 m dient gebruik gemaakt te worden van bestekspostnr. 150020. - Indien nodig kan de aannemer rijplaten toe passen t.b.v. de bereikbaarheid van het te inspecteren riool. Verrekening hiervan vindt plaats op de toepasselijke besteksposten in bestekspostgroep 161. - Een eenvoudige afzetting met het eigen voertuig dient in de prijs per eenheid inbegrepen te zijn. Het betreft hier een veilige verkeersafzettingen conform CROW 96B voor kortdurende werkzaamheden (tot 2 uur en een maximum snelheid tot 60 km/uur) op of naast de rijbaan zonder vooraankondiging. - Indien het voor een veilige uitvoering van de werkzaamheden nodig wordt geacht om uitgebreidere verkeersmaatregelen toe te passen, dient de aannemer dit toe te passen volgens de toepasselijke besteksposten in bestekspostgroep 16. - De start van de inspectie begint vanuit hart beginput tot hart volgende put, inclusief putinspecties van beide putten. Bij de inspectie van de put dient minimaal in beeld gebracht te worden: - putwanden; - inlaten; - appendages; - putbodem. - Tijdens de inspectie dient de aannemer tevens de B.O.B.'s van de te inspecteren rioolstrengen in te			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5				
		.	.	.	.	.	meten ten opzichte van de putdeksel. De putdekselhoogtes t.o.v. NAP worden door de opdrachtgever verzorgd.			
		.	.	.	.	.	- Voorafgaand aan het inspecteren, dient het riool tijdelijk afgesloten en drooggezet te zijn. De aannemer dient hiervoor gebruik te maken van de geplaatste rioolafsluiters en droogzetting van het riool t.b.v. de rioolreiniging. De geplaatste rioolafsluiters dienen pas na de rioolinspectie verwijderd te worden.			
		.	.	.	.	.	- Tijdens de inspectie dient de betreffende rioolstreng schoon en droog te zijn. Tevens dient alle vervuiling van de putwanden en bodem verwijderd te zijn.			
842020		.	.	.	.	.	Deze bestekspost is gewijzigd!			
842020	100599	.	.	.	.	.	Inzetten hogedruk/vacuümcombi.	uur	150,00	F
		.	.	.	.	.	Betreft: het inzetten van een hogedruk/vacuümcombi incl. bedieningspersoneel, spoel- en spuitkoppen, 3" & 4" zuigslangen en benodigde afsluiters geschikt voor riolen tot Ø 800mm en/of ei-vormig 600/900 mm..			
		.	.	.	.	.	Incl. chauffeur en bediening.			
		.	.	.	.	.	Specificaties (minimaal):			
		.	.	.	.	.	- totale tankinhoud 16m3;			
		.	.	.	.	.	- traploze regelbare werkdruk tot minimaal 200 bar			
		.	.	.	.	.	- hogedruk-pompcapaciteit van 450 ltr/min bij 150 bar;			
		.	.	.	.	.	- vacuüm-pompcapaciteit van 3500 m3/uur;			
		.	.	.	.	.	- geschikt voor innemen van oppervlaktewater;			
		.	.	.	.	.	- geschikt voor het realiseren van een eenvoudige afzetting met het eigen voertuig. Het betreft hier een veilige verkeersafzettingen conform CROW 96B voor kortdurende werkzaamheden (tot 2 uur en een maximum snelheid tot 60 km/uur) op of naast de rijbaan zonder vooraankondiging.			
		.	.	.	.	.				
		.	.	.	.	.				

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