

Nota van inlichtingen inschrijvingsfase behorend bij:

Bestek met kenmerk: 26002

Mede naar aanleiding van de verstrekte inlichtingen wordt ten aanzien van bovenvermeld bestek nader het volgende bepaald.

SCHRIFTELIJKE VRAGEN

VRAAG 1:

Bestekspostnr 103010 Opstellen deelopdracht

In DEEL 2 onder 05 geeft u dat een (1) deelopdracht per jaar wordt verstrekt. Voor de gehele contractduur zouden dat maximaal 4 deelopdrachten zijn. Waarom wordt het aantal van 6 keer gehanteerd? Met welke omvang van een eventueel aanvullende deelopdracht moet rekening gehouden worden als deze sterk afwijkt van de jaarlijkse hoeveelheid van ca 15km? Waar moet dan van uitgegaan worden ten aanzien van een kosten transparante afprijzing?

ANTWOORD:

Hoeveelheid resultaatsverplichting wordt gewijzigd. Zie herziene bestekspost.

VRAAG 2:

Bestekspostnr. 111010 Verwijderen wortelingroei

U geeft een profielafmeting aan t/m $\varnothing$ 1250 mm, er van uitgaande dat bij diameters groter dan $\varnothing$ 800 mm sprake is van mantoegankelijk riool en het mechanisch verwijderen zijn belemmeringen kent; dat de profielafmeting gemaximaliseerd wordt tot en met 800 mm en er eventueel een aanvullende post handmatig verwijderen wordt toegevoegd?

ANTWOORD:

Vanwege veiligheidsoverwegingen dienen wortels mechanisch verwijderd te worden.

VRAAG 3:

Bestekspostnr. 620010 Tijdelijke verkeersmaatregelen

U verwijst naar zowel de gehele CROW 96a en 96b, te verrekenen per keer.

Vraag 1; Op welke specifieke locaties is er sprake van toepassing van de 96a?

Vraag 2; Het is niet mogelijk om alle eventueel van toepassing zijnde figuurnummers in één (1) prijs per eenheid samen te vatten. Voor een kosten transparante afprijzing verzoeken we u conform de RAW systematiek eenduidig te vermelden welk specifiek figuurnummer uit de CROW 96b per keer afgeprijsd dient te worden.

ANTWOORD:

CROW 96a is niet van toepassing.

Aannemer dient zelf een gemiddelde inschatting te maken voor toe te passen verkeersmaatregel.

VRAAG 4:

Deel 2.1 Par. 09 Uitvoeringseisen

Onderscheid reguliere en opleveringsinspectie: bladnr. 7

onder b geeft u aan Ook beelden van een 3D-kogelbeeldcamera moeten aan deze beeldeisen voldoen.

onder c. Fisheye inspectietechniek c.q. panorama inspectie is niet toegestaan.

Waarom wordt onder b vermelding gemaakt van een verplichting van een niet toegestane techniek?

ANTWOORD:

Alle inspectiebeelden moeten vastgelegd worden d.m.v. bewegend videobeeld.

VRAAG 5:

Bestekpostnr. 301510 Rioolslib

Op basis van opgegeven verwachte vervuilingsgraad komen we tot een geschatte hoeveelheid vrijgekomen en te storten hoeveelheid rioolslib van max.175 ton op basis van opgegeven hoeveelheid van 27.619 mtr riool. E.e.a. op basis van het landelijk gemiddelde uitgevoerde werkzaamheden.

Het hanteren van deze afwijkende hoeveelheid maakt de bestekpost doorslaggevend in het enigste gunningscriterium laagste prijs.

We verzoeken u de hoeveelheid op basis van het landelijk gemiddelde aan te passen, of de resultaatsverplichtingen rioolreiniging aan te passen.

ANTWOORD:

Hoeveelheid vrijkomend slib is aangepast. Zie gewijzigde besteksposten.

NB: Alle hoeveelheden zijn fictieve hoeveelheden.

VRAAG 6:

Bestekpost 3 Rioolreiniging en inspectie

U geeft hier aan dat per jaar een (1) deelopdracht wordt gegeven op basis van deze ingeschatte hoeveelheden. Hoe moet dit gelezen worden ten aanzien van de bestekpost 103010 waar sprake is van 6 deelopdrachten?

Met welke hoeveelheid per deelopdracht dient rekening gehouden te worden?

ANTWOORD:

Zie antwoord vraag 1

VRAAG 7:

Bestekpostnr. 110640 inzet inspectiewagen

U geeft aan conform dit bestek (2 man), we lezen dit in het hele bestek verder niet terug dat er een eis is om met 2 man te inspecteren.

Mag uit kostenoverweging de inspectie unit met 1 man uitgerust worden tenzij de werkzaamheden na zonsondergang plaats moeten vinden? Zo niet, waar dient in het gehele uitvoering rekening mee gehouden te worden ten aanzien van een kostentransparante afprijzing?

ANTWOORD:

Vanuit veiligheidsoverwegingen is inzet van minimaal 2 personen (werknemers) voor de inspectie noodzakelijk. Eén medewerker dien een gediplomeerd inspecteur te zijn.

VRAAG 8:

In het bestek en voorwaarden voor "rioolreiniging en rioolinspectie in de gemeente Staphorst", deel 2 beschrijving, hoofdstuk 09 Uitvoeringsvereisten, paragraaf Riolering – onderscheid reguliere en opleveringsinspectie, lid c sluit u de inzet van Fisheye inspectietechniek c.q. panoramo inspectie uit. Met deze inspectietechniek kan aan alle uitvoeringsvereisten zoals gesteld in het bestek worden voldaan en levert daarbij een gedetailleerder beeld van alle toestandsaspecten omdat de beheerder zelf de mogelijkheid heeft het beeldbestand te sturen, zoomen en de verlichting bij te stellen. Daarnaast draagt deze inspectietechniek bij aan verhoging van de efficiency van reiniging en inspectie van de riolering. Wij nemen aan dat de uitsluiting van Fisheye inspectietechniek c.q. panoramo inspectie, een fout in het bestek is en dat de inzet van deze technieken is toegestaan.

ANTWOORD:

Zie antwoord vraag 4

d.d. 20 mei 2026

Namens de opdrachtgever

Antea Group

Toegevoegd:

- gewijzigde en/of aanvullende delen van besteksdeel 2.2 en 3;
- gewijzigde inschrijfstaat;

2.2 Nadere beschrijving

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID		HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6			RESULTAATS- VERPLICHTING		
103010			Bestekspost wijzigen				
103010	100101		Opstellen van een deelopdracht.	keer	2,00	F	
			Betreft: het opstellen van deelopdrachten				
		1.	Betreft het opstellen van een deelopdracht voor het				
			uitvoeren van de volgende werkzaamheden:				
			rioolreiniging en inspectiewerkzaamheden				
301010			Bestekspost wijzigen				
301010	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel).	m	5.375,00	F	
			Betreft: het reinigen van rioolleiding voorafgaand aan				
			rioolinspectie volgens bestekspostnr. 302010				
			Grootste putafstand: 100 m				
		9.	Aard van te reinigen oppervlak: beton en kunststof				
		.1.	Profielafmeting(en): 160 tot 300 mm				
		. .2. . . .	Waterpeil bij afgesloten riool: toestandaspect BDD				
			conform NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011 van 10% tot 25%				
		. . .1. . .	Verontreinigingsgraad tot 20% van de inwendige hoogte				
			van de leiding				
		1	Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens	ton			16,13 I
			bestekspostnummer 301510				
301020			Bestekspost wijzigen				
301020	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel).	m	9.142,00	F	
			Betreft: het reinigen van rioolleiding voorafgaand aan				
			rioolinspectie volgens bestekspostnr. 302020				
			Grootste putafstand: 100 m				
		9.	Aard te reinigen oppervlak: beton en kunststof				
		.2.	Profielafmeting(en): 300 tot 500 mm				
		. .2. . . .	Waterpeil bij afgesloten riool: toestandaspect BDD				
			conform NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011 van 10% tot 25%				
		. . .1. . .	Verontreinigingsgraad tot 20% van de inwendige hoogte				
			van de leiding				
		1	Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens	ton			82,28 I
			bestekspostnummer 301510				
301030			Bestekspost wijzigen				
301030	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel).	m	2.602,00	F	
			Betreft: het reinigen van rioolleiding voorafgaand aan				
			rioolinspectie volgens bestekspostnr. 302030				
			Grootste putafstand: 100 m				
		9.	Aard te reinigen oppervlak: beton en kunststof				
		.3.	Profielafmeting(en): 500 tot 700 mm				
		. .2. . . .	Waterpeil bij afgesloten riool: toestandaspect BDD				
			conform NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011 van 10% tot 25%				
		. . .1. . .	Verontreinigingsgraad tot 20% van de inwendige hoogte				
			van de leiding				
		1	Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens	ton			62,45 I
			bestekspostnummer 301510				
301040			Bestekspost wijzigen				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
301210	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Betreft: het reinigen van rioolleiding voorafgaand aan rioolinspectie volgens bestekspostnr. 302210 Grootste putafstand: 75 m 9. Aard te reinigen oppervlak: gres .2. Profielafmeting(en): 300 mm . .2. . . . Waterpeil bij afgesloten riool: toestandaspect BDD conform NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011 van 10% tot 25% . . .1. . . Verontreinigingsgraad tot 20% van de inwendige hoogte van de leiding1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 301510	m	2.428,00	F	
301310			Bestekspost wijzigen				
301310	257502		Riool reinigen onder hoge druk (eivormig profiel). Betreft: het reinigen van rioolleiding voorafgaand aan rioolinspectie volgens bestekspostnr. 302310 Grootste putafstand: 40 m 1. Aard te reinigen oppervlak: beton .3. Profielafmeting(en): 400/600 . .2. . . . Waterpeil bij afgesloten riool: toestandaspect BDD conform NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011 van 10% tot 25% . . .1. . . Verontreinigingsgraad tot 20% van de inwendige hoogte van de leiding1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 301510	m	37,00	F	
301510			Bestekspost wijzigen				
301510	257531		Rioolslib vervoeren. Betreft: rioolslib vrijgekomen volgens bestekspostnr. 3010, 3011, 3012, 3013 en 3014 1. Vervoeren naar: een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning Transport- en acceptatiekosten voor rekening aannemer	ton	481,30	F	
302			Bestekspost wijzigen Bestekspost wijzigen				
302			Inspectie vrijverval-riool (DWA, HWA, Gemengd) Alle inspecties dienen met min. 2 werknemers uitgevoerd te worden.				
620010			Bestekspost wijzigen				
620010	620203		Toepassenafzetting op enkelbaansweg. Ten behoeve van: de werkzaamheden als afgebeeld volgens tekeningen aangeleverd per deelopdracht en omschreven in dit bestek. Voor rioolreiniging- en inspectiewerkzaamheden 9. Stationaire danwel dynamische afzettingen volgens CROW-publicatie-reeks 96b. Incl het plaatsen van bebording aan het begin en einde van de straat welke belemmering danwel geen doorgang heeft. .3. Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h2 Met materiaal van de aannemer	keer	25,00	F	

3. Bepalingen

HFD PAR ART LID

25 33 05 Water voor rioolreiniging

- 01 Water voor rioolreiniging tappen uit een watervoerende sloot of vijver. In overleg met de toezichthouder wordt de plaats aangegeven. De kosten dienen bij de aanneemsom te zijn inbegrepen. De benodigde capaciteit is ter beoordeling aan de aannemer.

25 42 01 VERVALT

25 42 02 Rioolinspectie: visuele inspectie algemeen

- 03 In afwijking van het bepaalde in artikel 25.42.02 lid 07 van de Standaard moeten begin- en eindputten volledig in beeld worden gebracht tijdens de leidinginspectie.

Behoort bij: 26002

Rioolreiniging en rioolinspectie in de gemeente Staphorst

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: 26002
Rioolreiniging en rioolinspectie in de gemeente Staphorst
(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 (Standaard 2025). In geval van een inschrijving door een samenwerkingsverband van ondernemers wijzen de inschrijvers de hierboven onder a. genoemde inschrijver aan als gemachtigde om hen in alle zaken in het kader van de aanbestedingsprocedure en de uitvoering van de opdracht te vertegenwoordigen. De inschrijver(s) verklaart (verklaren) deze inschrijving te doen overeenkomstig de bepalingen van het Aanbestedingsreglement Werken 2016 (van toepassing zijnde aanbestedingsreglement), en met inachtneming van de bepalingen en 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: 26002

Rioolreiniging en rioolinspectie in de gemeente Staphorst

INSCHRIJVINGSSTAAT

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
1	VOORBEREIDINGSWERKZAAMHEDEN				
10	ADMINISTRATIEVE VOORBEREIDING				
100	Milieu, kwaliteit en veiligheid (algemeen)				
100010	Kwaliteitsplan(nen) cf. 01.13.02 en 01.20.02 Std 2025.	keer	1,00F		
100020	Opstellen gedetailleerd werkplan cf. 01.13.06 Std 2025.	keer	1,00F		
100170	Plan vrijkomende materialen cf. 01.17.07 Std 2025.	keer	1,00F		
101	Gedetailleerde werkplannen (technisch std2025)				
101280	Reinigingsplan riolering cf. 25.33.01 Std 2025.	keer	1,00F		
103	Overige documenten				
103010	Opstellen van een deelopdracht.	keer	2,00F		
11	WERK ALGEMENE AARD				
1105	<u>Inzetten werknemers</u>				
110510	Inzetten werknemer (verkeersregelaar)	uur	20,00F		
1106	<u>Inzetten materieel</u>				
110610	Inzetten Combiwagen (groot)	uur	20,00F		
110620	Inzetten Hogedrukwagen	uur	20,00F		
110630	Inzetten Vacuümwagen	uur	20,00F		
110640	Inzetten Inspectiewagen	uur	20,00F		
1110	<u>Verwijderen wortelingroei</u>				
111010	Verwijderen wortelingroei	uur	20,00F		
111020	Afvoer wortelingroei.	ton	2,00F		
1123	<u>Communicatie</u>				
112310	Communiceren met derden.	keer	10,00F		
1126	<u>Social Return</u>				
112610	Plan Social Return cf. 01.26.06 Std 2025.	keer	1,00F		
3	RIOOLREINIGING EN INSPECTIE				
301	Reinigen vrijverval-riool (DWA, HWA, Gemengd)				
3010	<u>Reinigen ronde buizen (beton / kunststof)</u>				
301010	Riool reinig. onder hoge druk (rond prof.) 160 tot 300 mm.	m	5.375,00F		
301020	Riool reinig. onder hoge druk (rond prof.) 300 tot 500 mm.	m	9.142,00F		
301030	Riool reinig. onder hoge druk (rond prof.) 500 tot 700 mm.	m	2.602,00F		
301040	Riool reinig. onder hoge druk (rond prof.) 700 tot 1000 mm.	m	2.166,00F		
301050	Riool reinig. onder hoge druk (rond prof.) >= 1000 mm.	m	436,00F		
3011	<u>Reinigen ronde buizen (beton / kunststof infiltratie)</u>				
301110	Riool reinig. onder hoge druk (rond prof.) 300 tot 500 mm.	m	4.133,00F		
301120	Riool reinig. onder hoge druk (rond prof.) 500 tot 700 mm.	m	1.251,00F		
301130	Riool reinig. onder hoge druk (rond prof.) 700 tot 1000 mm.	m	49,00F		
3012	<u>Reinigen ronde buizen (gres)</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
301210	Riool reinig. onder hoge druk (rond prof.) 300 mm.	m	2.428,00F		
3013	<u>Reinigen eivormige buizen (beton)</u>				
301310	Riool reinig. onder hoge druk (eivorm. prof.) 400/600 mm	m	37,00F		
3014	<u>Reinigen inspectieputten</u>				
301410	Rioolput reinigen.	st	670,00F		
3015	<u>Afvoer rioolslib</u>				
301510	Rioolslib vervoeren.	ton	481,30F		
302	Inspectie vrijverval-riool (DWA, HWA, Gemengd)				
3020	<u>Inspecteren ronde buizen (beton / kunststof)</u>				
302010	Uitv. visuele insp. vanuit riool (rond prof.) 160 tot 300 mm.	m	5.375,00F		
302020	Uitv. visuele insp. vanuit riool (rond prof.) 300 tot 500 mm	m	9.142,00F		
302030	Uitv. visuele insp. vanuit riool (rond prof.) 500 tot 700 mm	m	2.602,00F		
302040	Uitv. visuele insp. vanuit riool (rond prof.) 700 tot 1000 mm	m	2.166,00F		
302050	Uitv. visuele insp. vanuit riool (rond prof.) >= ø 1000 mm	m	436,00F		
3021	<u>Inspecteren ronde buizen (beton / kunststof infiltratie)</u>				
302110	Uitv. visuele insp. vanuit riool (rond prof.) 300 tot 500 mm	m	4.133,00F		
302120	Uitv. visuele insp. vanuit riool (rond prof.) 500 tot 700 mm	m	1.251,00F		
302130	Uitv. visuele insp. vanuit riool (rond prof.) 700 tot 1000 mm	m	49,00F		
3022	<u>Inspecteren ronde buizen (gres)</u>				
302210	Uitv. visuele insp. vanuit riool (rond prof.) 300 tot 500 mm	m	2.428,00F		
3023	<u>Inspecteren eivormige buizen (beton)</u>				
302310	Uitv. visuele insp. vanuit riool (eivorm. prof.) 400/600 mm	m	37,00F		
3024	<u>Inspecteren inspectieputten (visueel)</u>				
302410	Uitvoeren visuele inspectie rioolput door middel van betreding	st	670,00F		
303	Rapportagewerkzaamheden				
303020	Rapportage afw., verv. graad en bijzondere constr.	keer	2,00F		
6	VOORZIENINGEN				
62	Tijdelijke verkeersmaatregelen				
620010	Toepassen afzetting op enkelbaansweg.	keer	25,00F		
	SUBTOTAAL				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	TRANSPORT SUBTOTAAL				
9	Staartposten				
91	Korting				
919990	Korting	%			
92	Uitvoeringskosten				
929990	Uitvoeringskosten	%			
93	Algemene kosten				
939990	Algemene kosten	%			
94	Winst en risico				
949990	Winst en risico	%			
96	Bijdragen				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,25%)	%	0,15		
	Inschrijvingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen.	EUR			
	Gedaan te				
	De 20..				
	De inschrijver(s),				