



NOTA VAN INLICHTINGEN BESTEK EN VOORWAARDEN

Waarnaar namens de Burgemeester en Wethouders
van de gemeente zal worden aanbesteed:

Bestek: Bestek reiniging en inspectie riolering Súdwest-Fryslân

Besteknr.: OW 2023-48

Sneek, 28 juni 2023

Nota van inlichtingen inschrijvingsfase behorend bij:

GEMEENTE SÚDWEST-FRYSLÂN

NOTA VAN INLICHTINGEN VAN BESTEK EN VOORWAARDEN
waarnaar namens Burgemeester en Wethouders van de gemeente Súdwest-Fryslân zal
worden aanbesteed:

Bestek reiniging en inspectie riolering Súdwest-Fryslân

Besteknr.: OW 2023-48
Sneek, 28 juni 2023

Vragen

Vraag 1:

Bestek

Voor perceel 1 en 3 schrijft u voor zowel de reiniging als de inspectie 2 man bediening voor. Vaak zien wij in de praktijk dat er toch met 1 man bediening gewerkt wordt. Hoe gaat de opdrachtgever dit handhaven en wat zijn de consequenties wanneer er met 1 man bediening gewerkt wordt?

Antwoord:

vraag niet relevant voor de prijsvorming

Vraag 2:

Bestek 254310 lid 1 en 2

Bladzijde 32: Iso 9001 en iso 14001. Bedoelt u hiermee dat uit de scope van deze certificaten ondubbelzinnig moet blijken dat de aannemer hiervoor gecertificeerd is?

Antwoord:

Ja

Vraag 3:

Bestek 253209 lid 1 en 2

Bladzijde 29. Iso 9001 en iso 14001. Bedoelt u hiermee dat uit de scope van deze certificaten ondubbelzinnig moet blijken dat de aannemer hiervoor gecertificeerd is?

Antwoord:

Ja

Vraag 4:

Bestek

Bestekpostnummers 131010 t/m 132020. Hierin schrijf u de Panorama camera voor (3D kogel of gelijkwaardig). Bedoelt u hier de nieuwste stand der techniek, de 4K panorama/ 3D kogel en kunt u de specificaties van deze camera noemen?

Antwoord:

4K wordt niet specifiek geëist.

Vraag 5:

Bestek posten 841020 en 842020 inzetten video inspectie wagen

Wordt de benoemde video inspectie wagen separaat afgenomen en altijd per uur verrekend, in de wetenschap dat in de voorafgaande resultaatsverplichtingen geen beschrijving hiervan is opgenomen? Zo niet, waarmee dient rekening gehouden te worden in de wetenschap dat de 3D-Kogelbeeldopname (Panorama) techniek leidend is?

Antwoord:

deze posten worden separaat afgenomen en per uur verrekend

Vraag 6:

Bestek posten 841070-841080-842070-842080

De inzet van de beschreven freesboor en waterjet hebben een identiek resultaat, enkel hebben het dubbel benoemen van deze resultaatbeschrijvingen een extra effect op het onderdeel PRIJS. Kunt u de hoeveelheden halveren om dat negatieve effect op het totale gunningscriterium weg te nemen? Zo niet, kunt u uitleggen waarom u dat niet doet?

Antwoord:

Akkoord, posten worden aangepast

Vraag 7:

Bestek DEEL III 25.42.07 - 08

Levert de opdrachtgever per deelopdracht een specifiek op de deelopdracht gevuld en gevalideerd RibX bestand aan? Zo niet, waarmee dient rekening gehouden te worden?

Antwoord:

Opdrachtgever levert per deelopdracht een RibX bestand aan

Vraag 8:

Bestek posten 131030 3D-kogelbeeldopnamen vanuit vrijverval riolering

Betreft zinkers, inclusief benodigd bijzuigen;

u geeft aan inclusief bijzuigen, echter is dit een andere activiteit die uitgevoerd wordt met een reinigingsvoertuig en dient derhalve ook apart te worden beschreven in een separate resultaatsverplichting. In welke post wordt het daadwerkelijk bijzuigen verrekend?

Antwoord:

Het bijzuigen is uit de post gehaald. Voor leegzuigen kan post 1111 worden gebruikt

Vraag 9:

Bestek posten 131030 3D-kogelbeeldopnamen vanuit vrijverval riolering

Betreft zinkers, inclusief benodigd bijzuigen;

vraag betreft het een zinkerconstructie voorzien van een begin en eindput? Zo niet waar moet van uit gegaan worden?

Antwoord:

Klopt begin en eindput

Vraag 10:

Bestek posten 13 3D-kogelbeeldopnamen vanuit vrijverval riolering

Rapportage digitaal op USB-stick; er zijn tegenwoordig veiligere methoden om de data digitaal online beschikbaar te stellen; staat opdrachtgever open om dit toe te staan?

Antwoord:

Digitaal beschikbaar stellen via de cloud is bespreekbaar

Vraag 11:

Bestek posten 13 3D-kogelbeeldopnamen vanuit vrijverval riolering

In DEEL III onder 25.42.06-04 geeft u aan dat de putten volledig geïnspecteerd dienen te worden. Bent u zich bewust dat de camera waarmee de streng geïnspecteerd wordt niet uitgerust is om de putconstructie volledig in beeld te brengen? En waarmee dient rekening gehouden te worden indien geen stroomprofiel op buisniveau aanwezig is?

Antwoord:

Zoals in het bestek aangegeven wordt verwacht dat het beeld wordt vastgelegd vanaf de putbodem. Als er geen stroomprofiel aanwezig is dan opname vanaf einde buis.

Vraag 12:

Bestek PAR 03 Locatie

Het uit te voeren werk is gelegen binnen de gemeente Súdwest-Fryslân en liggen per deelopdracht verspreid binnen de gehele gemeente"; vraag mag er van uit gegaan worden dat de deelopdracht bestaat uit werkzaamheden binnen een (1) wijk of bemalingsgebied? Zo niet, waar moet exact van uit gegaan worden ten aanzien van mogelijke verspreiding van de uit te voeren werkzaamheden in relatie tot de kosten homogene en -transparante prijs per eenheid?

Antwoord:

Er mag vanuit gegaan worden dat de deelopdrachten op wijkniveau worden uitgevoerd verspreid door de hele gemeente. Minimum is een dagproductie.

Vraag 13:

Posten 114

Zijn deze zinkers zonder bijzondere voorzieningen (betreding en opdrijf constructies) te reinigen?

Zie vraag 10

Vraag 14:

Posten 111

Hoeveel meterslang moet er gemiddeld worden gebruikt voor het overpompen naar het gemengd riool?

Antwoord:

Uitgangspunt is ca. 1 rioolstrenglengte (max. 100 m)

Vraag 15:

Deel 1 pagina 5

U spreekt hier over het reinigen van duikers, klopt het dat deze in het bestek niet genoemd worden als bestekspost? Zitten deze dus niet in deze raamovereenkomst?

Antwoord:

Dat is juist.

1. Algemeen

PAR

04 Algemene beschrijving

De tekst bij PERCEEL 1 : "- Het reinigen van duikers d.m.v. hoge druk" komt te vervallen

PAR

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				
1			PERCEEL 1			
131030			POST WIJZIGEN			
131030	257105		Maken 3D-kogelbeeldopnamen vanuit riool. Betreft zinkers Betreft: inspectie van de riolering m.b.v. een op afstand bediende camera met rondom registrerende lens Grootste putafstand: 100 m .7. Materiaal riool: beton en pvc .9. Afmeting(en) riolering: alle diameters (200 mm en groter) . . .9. . . . Tijdsens inspectie hellinghoekmeting uitvoeren. De hellinghoekmetingen koppelen aan de in de RibX aangegeven b.o.b. waarden. Tijdsens inspectie detailfoto's maken van toestandsaspecten met ingrijpmaatstaaf volgens RIONED rapport 2019-02 en videopnamen van infiltraties. Inclusief foto's bovenaanzicht van de inspectieputten (handmatig). Te rekenen met een gemiddelde putafstand van h.o.h. 40 m.9 Opname, inclusief classificatie van de opnamen en de rapportage digitaal op USB-stick (incl. levering) in RibX bestand aanleveren.	m	300,00	F
841070			POST WIJZIGEN			
841070	100599		Inzetten freesboor Betreft toepassen van een freesboor t.b.v. het verwijderen van obstakels. De freesboor dient voorzien te zijn van een camera waarmee bovengronds de werkzaamheden op een monitor kunnen worden gevolgd en aangestuurd. Geschikt voor alle in dit bestek genoemde leidingdiameters. Inclusief brandstof en bediening.	uur	10,00	F
841080			POST WIJZIGEN			
841080	100599		Inzetten waterjet Betreft toepassen van een waterjet t.b.v. het verwijderen van obstakels. Werkdruk t/m 500 bar. De waterjet dient voorzien te zijn van een zwenk- en rotorfunctie en van een camera waarmee bovengronds de werkzaamheden op een monitor kunnen worden gevolgd en aangestuurd. Inclusief brandstof en bediening.	uur	10,00	F
842070			POST WIJZIGEN			
842070	100599		Inzetten freesboor Betreft toepassen van een freesboor t.b.v. het verwijderen van obstakels. De freesboor dient voorzien te zijn van een camera waarmee bovengronds de werkzaamheden op een monitor kunnen worden gevolgd en aangestuurd. Geschikt voor alle in dit bestek genoemde leidingdiameters. Inclusief brandstof en bediening.	uur	10,00	F
842080			POST WIJZIGEN			
842080	100599		Inzetten waterjet Betreft toepassen van een waterjet t.b.v. het verwijderen van obstakels. Werkdruk t/m 500 bar. De waterjet dient voorzien te zijn van een zwenk- en rotorfunctie en van een camera waarmee bovengronds de werkzaamheden op een monitor kunnen worden gevolgd en aangestuurd. Inclusief brandstof en bediening.	uur	10,00	F

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