

Nota van inlichtingen inschrijvingsfase behorend bij:

Bestek met kenmerk: 2023-25 Reiniging en inspectie riolering en gemalen

Capelle aan den IJssel, 15 januari 2024

NOTA VAN INLICHTINGEN

Mevrouw/ mijnheer,

In aansluiting op bestek nr. 2023-25 betreffende:

Reiniging en inspectie riolering en gemalen in de gemeente Capelle aan den IJssel.

Hierbij berichten wij u het volgende:

A) Betreffende de inschrijvingsleidraad:

- SROI verlaagd naar 4% van de totale opdrachtwaarde

B) Betreffende de bij dit bestek behorende tekeningen:

- 1ste NvI tekeningen hoofdrioolgemalen toegevoegd

C) Betreffende het bestek:

Deel 2.1 "Algemene gegevens"

- Geen opmerkingen.

Deel 2.2 "Nadere beschrijving"

- Besteksposten: Lijst met vragen en antwoorden wordt separaat mee geleverd.

Deel 3 "Bepalingen"

- Bepalingen: Lijst met vragen en antwoorden wordt separaat mee geleverd.

BIJGEVOEGD:

- Bijlage C spelregels social return v2.pdf

Hoogachtend,
het college van burgemeester en wethouders,
namens deze,
het hoofd van de afdeling Stadsbeheer,

ing M. el Achrafi

1. A l g e m e e n

PAR

01 Opdrachtgever

02 Directie

03 Locatie

04 Algemene beschrijving

05 Tijdsbepaling

06 Onderhoudstermijn

07 Kwaliteitsborging

PAR

2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens

01 Tekeningen

02 Peilen en hoofdafmetingen

03 Kwaliteitsborging

04 Bijlagen

2.2 Nadere beschrijving

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
111110			Bestekspost wordt gewijzigd			
111110	257502		Riool reinigen onder hoge druk (eivormig profiel).	m	32,00	F
			Betreft: gemengd of vuilwaterriool van eivormig			
			betonbuizen 300/450 mm			
			Grootste putafstand: 60 m			
		1.	Aard te reinigen oppervlak: beton			
		. 2. . . .	Profielafmeting(en): eivormig 300/450 mm			
		. . . 9. .	Bezonken afzettingen volgens NEN 13508-2:			
			aspectcode BBC, maximaal 50%.			
			Waterpeil volgens NEN 13508-2: aspectcode BDD,			
			maximaal 50%.			
		 1	Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens			
			bestekspostnummer 861			
111120			Bestekspost wordt gewijzigd			
111120	257502		Riool reinigen onder hoge druk (eivormig profiel).	m	50,00	F
			Betreft: gemengd of vuilwaterriool van eivormig			
			betonbuizen 400/600 mm			
			Grootste putafstand: 60 m			
		1.	Aard te reinigen oppervlak: beton			
		. 3. . . .	Profielafmeting(en): eivormig 400/600 mm			
		. . . 9. .	Bezonken afzettingen volgens NEN 13508-2:			
			aspectcode BBC, maximaal 50%.			
			Waterpeil volgens NEN 13508-2: aspectcode BDD,			
			maximaal 50%.			
		 1	Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens			
			bestekspostnummer 861			
111210			Bestekspost wordt gewijzigd			
111210	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel).	m	200,00	F
			Betreft: reinigen gemengd/ vuilwaterriool van			
			ronde rioolbuizen, huisaansluitingen, kolk- en			
			drainage- afvoerleiding t/m ø 200 mm.			
			Grootste putafstand: 100 m			
		9.	Aard te reinigen oppervlak: beton, kunststof,			
			staal, keramiek dan wel glasvezelversterkt			
		. 1. . . .	Profielafmeting(en): t/m ø 200 mm (nominaal)			
		. . . 9. .	Bezonken afzettingen volgens NEN 13508-2:			
			aspectcode BBC, maximaal 50%.			
			Waterpeil volgens NEN 13508-2: aspectcode BDD,			
			maximaal 50%.			
		 1	Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens			
			bestekspostnummer 861			
111220			Bestekspost wordt gewijzigd			
111220	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel).	m	15.970,00	F
			Betreft: gemengd of vuilwaterriool van ronde			
			rioolbuizen met een diameter groter of gelijk aan			
			ø 250 mm, maar kleiner dan ø 600 mm			
			Grootste putafstand: 100 m			
		9.	Aard te reinigen oppervlak: beton, kunststof,			
			staal, keramiek dan wel glasvezelversterkt			
		. 2. . . .	Profielafmeting(en): van 250 tot 600 mm (nominaal)			
		. . . 9. .	Bezonken afzettingen volgens NEN 13508-2:			
			aspectcode BBC, maximaal 50%.			
			Waterpeil volgens NEN 13508-2: aspectcode BDD,			
			maximaal 50%.			
		 1	Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens			
			bestekspostnummer 861			
111230			Bestekspost wordt gewijzigd			
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
111230	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Betreft: gemengd of vuilwaterriool van ronde rioolbuizen met een diameter groter of gelijk aan Ø 600 mm, maar kleiner of gelijk aan Ø 800 mm Grootste putafstand: 125 m 9. Aard te reinigen oppervlak: beton, kunststof, staal, keramiek dan wel glasvezelversterkt 4. Profielafmeting(en): van 600 tot en met 800 mm (nominaal) 9. Bezonken afzettingen volgens NEN 13508-2: aspectcode BBC, maximaal 50%. Waterpeil volgens NEN 13508-2: aspectcode BDD, maximaal 50%. 1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 861 Bestekspost wordt gewijzigd	m	3.170,00	F
121110						
121110	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Betreft: schoonwaterriool van ronde rioolbuizen t/m Ø 200 mm Grootste putafstand: 100 m 9. Aard te reinigen oppervlak: beton, kunststof, staal, keramiek dan wel glasvezelversterkt 1. Profielafmeting(en): t/m Ø 200 mm (nominaal) 9. Bezonken afzettingen volgens NEN 13508-2: aspectcode BBC, maximaal 10%. Waterpeil volgens NEN 13508-2: aspectcode BDD, maximaal 100%. 1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 861 Bestekspost wordt gewijzigd	m	810,00	F
121120						
121120	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Betreft: schoonwaterriool van ronde rioolbuizen met een diameter groter of gelijk aan Ø 250 mm, maar kleiner dan Ø 600 mm Grootste putafstand: 100 m 9. Aard te reinigen oppervlak: beton, kunststof, staal, keramiek dan wel glasvezelversterkt 2. Profielafmeting(en): van 250 tot 600 mm (nominaal) 9. Bezonken afzettingen volgens NEN 13508-2: aspectcode BBC, maximaal 10%. Waterpeil volgens NEN 13508-2: aspectcode BDD, maximaal 100%. 1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 861 Bestekspost wordt gewijzigd	m	8.505,00	F
121130						
121130	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Betreft: schoonwaterriool van ronde rioolbuizen met een diameter groter of gelijk aan Ø 600 mm, maar kleiner of gelijk aan Ø 800 mm Grootste putafstand: 100 m 9. Aard te reinigen oppervlak: beton, kunststof, staal, keramiek dan wel glasvezelversterkt 4. Profielafmeting(en): van 600 tot 1000 9. Bezonken afzettingen volgens NEN 13508-2: aspectcode BBC, maximaal 10%. Waterpeil volgens NEN 13508-2: aspectcode BDD, maximaal 100%. 1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 861 Bestekspost wordt gewijzigd	m	460,00	F
151140						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
151140	257599		Reinigen IT-riool / drainage ø 200 mm Betreft: IT-riool / drainage van ronde infiltratieriool / drainage buizen met een diameter gelijk aan ø200 mm Grootste putafstand: 100 m Aard te reinigen oppervlak: kunststof, permeo dan wel glasvezelversterkt Profielafmeting(en): ø 200mm (nominaal) Bezonken afzettingen volgens NEN 13508-2: aspectcode BBC, maximaal 10%. Waterpeil volgens NEN 13508-2: aspectcode BDD, maximaal 100%. Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 861	m	60,00	F	
151150			Bestekspost wordt gewijzigd				
151150	257599		Reinigen IT-riool / drainage ø 250 mm Betreft: IT-riool / drainage van ronde infiltratieriool / drainage buizen met een diameter gelijk aan ø250 mm Grootste putafstand: 100 m Aard te reinigen oppervlak: kunststof, permeo dan wel glasvezelversterkt Profielafmeting(en): ø 250mm (nominaal) Bezonken afzettingen volgens NEN 13508-2: aspectcode BBC, maximaal 10%. Waterpeil volgens NEN 13508-2: aspectcode BDD, maximaal 100%. Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 861	m	340,00	F	
151160			Bestekspost wordt gewijzigd				
151160	257599		Reinigen IT-riool / drainage ø 300 en 315 mm Betreft: IT-riool / drainage van ronde infiltratieriool / drainage buizen met een diameter gelijk aan ø315 mm Grootste putafstand: 100 m Aard te reinigen oppervlak: kunststof, permeo dan wel glasvezelversterkt Profielafmeting(en): ø 300 en 315mm (nominaal) Bezonken afzettingen volgens NEN 13508-2: aspectcode BBC, maximaal 10%. Waterpeil volgens NEN 13508-2: aspectcode BDD, maximaal 100%. Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 861	m	480,00	F	
151170			Bestekspost wordt gewijzigd				
151170	257599		Reinigen IT-riool / drainage ø 400 mm Betreft: IT-riool / drainage van ronde infiltratieriool / drainage buizen met een diameter gelijk aan ø400 mm Grootste putafstand: 100 m Aard te reinigen oppervlak: kunststof, permeo dan wel glasvezelversterkt Profielafmeting(en): ø 400mm (nominaal) Bezonken afzettingen volgens NEN 13508-2: aspectcode BBC, maximaal 10%. Waterpeil volgens NEN 13508-2: aspectcode BDD, maximaal 100%. Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 861	m	90,00	F	
861010			Bestekspost wordt gewijzigd				

PESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
861010	257599	.	Vervoers- en acceptatiekosten rioolslib. Betreft: ontwaterd rioolslib vrijgekomen tijdens het reinigen van de riolen e.d. Inclusief het ontwateren van het slib. Slib, bestaand uit zand, slib, vetten en vaste organische delen. Afvoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Voor verrekening komen alleen in aanmerking die vrachten waarbij een gedateerd projectspecifieke weegbon en acceptatiebewijs van de verwerkingsinrichting wordt overlegd.	ton	350,00	F
861040	257599	.	Bestekspost wordt toegevoegd Verwijderen, afvoeren en storten van doekjes. Betreft:doekjes. vrijgekomen bij reinigen van de riolering en gemalen e.d. welke tijdelijk langs de kant van de weg gedeponneerd worden om aan het eind van de werkdag opgehaald te worden.. Inclusief handmatige verwijdering van materiaal wat niet met reinigingsapparatuur kan worden opgezogen. Vrijgekomen doekjes afvoeren, naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting, inclusief verwerkings- en/of acceptatiekosten	kg	1.500,00	F

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

HFD PAR ART LID

01 Algemeen en administratief

01 21 RAW-raamovereenkomst

01 21 10 RAW-raamovereenkomst: indexering van de prijzen per eenheid

- 01 Binnen de RAW-raamovereenkomst worden per tijdvak de prijzen per eenheid geïndexeerd. Alle prijzen per eenheid worden geïndexeerd overeenkomstig het door het Centraal Bureau voor de Statistiek vastgestelde 'prijsindexcijfer 812 reiniging' (reeks 2015 = 100).
- 02 De aannemer moet uiterlijk 6 weken voor aanvang van het nieuwe tijdvak de herziende prijslijst met de geïndexeerde (eenheids-)prijzen, inclusief onderbouwing voor het komende tijdvak ter goedkeuring aan de directie aanbieden.
- 03 De indexering van de eenheidsprijzen geschiedt door de volgende berekening:

$$T_v = T_a * (I_v / I_a)$$

Hierin is:

- T_v = de (eenheids-)prijs voor het nieuwe (verlengings-)jaar;
 T_a = de (eenheids-)prijs bij inschrijving;
 I_v = het inputindexcijfer op de dag van de verlenging;
 I_a = het inputindexcijfer op de dag van de aanbesteding.

De nieuwe eenheidsprijzen worden afgerond op gehele eurocenten.

- 05 Bij verlenging van de overeenkomst geschiedt de eerste indexering op 1 januari 2025. Daarna jaarlijks op 1 januari. Het inputindexcijfer op de dag van verlenging kan ook het cijfer van Q3 voorgaand jaar zijn.

HFD PAR ART LID

25 Technische bepalingen rioleringen

25 3 Deelhoofdstuk 25.3

25 37 Meet- en verrekenmethoden, rioolreiniging

25 37 03 Bepaling komt te vervallen

25 37 04 Bepaling komt te vervallen

25 4 Kwaliteitseisen rioolinspectie

25 42 Eisen en uitvoering, rioolinspectie

25 42 02 Rioolinspectie

- 14 Het door de aannemer aan te leveren digitaal beeldmateriaal moet aan de volgende kwaliteitseisen voldoen:
 - Resolutie: minimaal 768x576;
 - Bitrate: minimaal 4.000 Kbps;
 - Beeldopbouw: minimaal 25 fps;
 - MPG2-formaat (codec dient meegeleverd te worden in rapportage, verwerkt in rapportageviewer).
 - Opname zonder geluidsspoor.
- 15 Deze bepaling komt te vervallen. Wel dient de inspecteur een inschatting te maken van de % deformatie en dit vast te leggen met de juiste codering (BAA).

