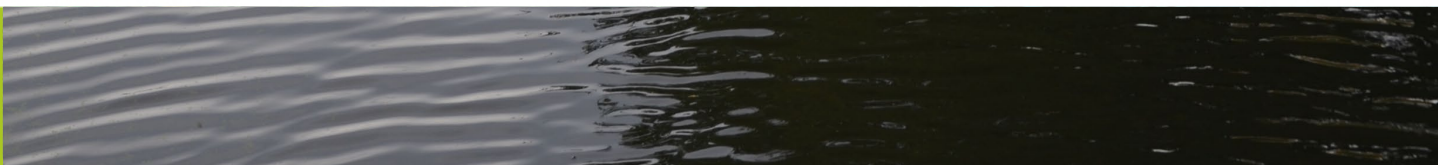




Gemeente
Sliedrecht

Programma van Eisen reiniging en inspectie riolering gemeente Sliedrecht



Steller:	J.C. 't Mannetje JTM Consult
Versie:	Definitief, zesde versie
Datum:	4 december 2023
Vrijgave/akkoord:	T. de Ruijter, gemeente Sliedrecht

Inhoud

1	Inleiding.....	4
1.1	Aanleiding	4
2	Kader	5
3	Doel.....	5
4	Resultaten.....	5
5	Afbakening, randvoorwaarden en eisen	6
5.1	Algemeen.....	6
5.1.1	Een contactpersoon gedurende de opdracht.....	6
5.1.2	Uitvoering volgens geldende wet- en regelgeving	6
5.1.3	Regietaak blijft bij de gemeente.....	6
5.1.4	De opdrachtnemer voert inspectie en reiniging doelmatig en integraal uit	6
5.1.5	Externe toetsing van deugdelijke uitvoering	6
5.2	Certificaten	7
5.2.1	VCA**	7
5.2.2	BRL K10014 en BRL K10015.....	7
5.2.3	Nederlandse taal	7
5.2.4	Toelichting overige eisen en/of certificaten.....	7
5.2.5	U.A.V. 2012.....	7
5.3	Situatiebeschrijving rioolstelsel.....	7
5.3.1	Omvang rioolstelsels	7
5.3.2	Beschrijving bemalingsgebieden	7
5.3.3	Specifieke eigenschappen ondergrond.....	9
5.3.4	Indicatie hoeveelheden RKG (Riool, kolken gemalen)Slib.....	9
6	Werkwijze, schouw en jaarwerkplan	11
7	Uitvoeringseisen.....	12
7.1	Reiniging	12
7.2	Inspectie.....	13
7.3	Servicedienst en overige werkzaamheden	16
7.4	Afwijkingen	16
7.4.1	Geen aanpassingen	16
7.4.2	Afwijkende werkzaamheden door beperkte afwijking aanpassing.....	17
7.4.3	Afwijkende werkzaamheden door grote afwijkende aanpassing	17
7.5	Verkeersmaatregelen	18
7.6	Overlast of beschadigingen	18
7.7	Algemene eisen t.a.v. de uitvoering.....	18
7.8	Wekelijkse afwijkingsrapportage.....	19
7.9	Communicatie	20
7.10	Klachten en klachtenafhandeling.....	20

8	Contractvorm.....	21
8.1	Algemeen.....	21
8.2	Duur van de overeenkomst	21
8.3	Omvang van de opdracht	21
8.4	Indexering	21
8.5	Exclusiviteit	21
8.6	Onderaanneming.....	21
8.7	Social Return on Investment (SROI).....	22
8.8	Exit voorwaarden.....	22
8.9	Facturatie	22
8.10	Verzekeringen	22

BIJLAGEN:

1. Prijzenblad;
2. Fictief voorbeeld afwijkingsrapportage;
3. Locaties om water te laden en te lossen.

1 Inleiding

1.1 Aanleiding

De gemeente Sliedrecht is verantwoordelijk voor het beheer en in stand houden van de vrij-verval riolering en de bijbehorende objecten in de gemeente. In dit kader dient de riolering periodiek gereinigd en geïnspecteerd te worden. Het reinigen en inspecteren wordt in de huidige situatie door de huidige contractpartner uitgevoerd. Het huidige contract komt van rechtswege te vervallen. De gemeente heeft behoefte aan een nieuw contract, omdat het beheer en onderhoud van de vrij-verval riolering voor de gemeente een jaarlijks continu proces is.

De gemeente ('opdrachtgever') wil voor de komende jaren met betrekking tot het reinigen en inspecteren van de vrij-verval riolering en de aanverwante objecten zoals gemalen, duikers en zinkers een deugdelijke en financieel aantrekkelijke overeenkomst aangaan met één dienstverlener. De overeenkomst wordt aangegaan op basis van een aanbestedingstraject volgens de Aanbestedingswet 2012.

De opdrachtgever verwacht dat potentiële dienstverleners zelf in staat zullen zijn om de benodigde zaken te inventariseren op basis van de beschikbare informatie. Op basis van de eigen inventarisatie kan iedere dienstverlener vervolgens zelf tot een aantrekkelijke aanpak en prijsvorming komen.

Voor de uitvoering zijn een specifieke doelstelling en de te bereiken resultaten geformuleerd. De opdrachtgever verwacht bij de uitvoering concrete prestaties van de dienstverlener om deze resultaten te bereiken.

De gemeente gaat ervan uit dat iedere inschrijver, op basis van de aanbestedingsdocumenten, bijlagen en de nota van inlichtingen een goed en volledig beeld heeft kunnen vormen van de organisatie, de werkwijze, de stand van zaken en de eisen van de opdracht.

Dit document vormt een onderdeel van de Europese aanbestedingsprocedure van de gemeente Sliedrecht. De procedure, voorwaarden en criteria zijn opgenomen in de afzonderlijke Aanbestedingsleidraad, waarvan dit document een bijlage is.

De gemeente is op geen enkele wijze gebonden aan en heeft geen voorkeur voor bestaande of nieuwe dienstverleners. Alleen op basis van de opgenomen criteria zullen de aanbiedingen inhoudelijk beoordeeld worden. De gunning geschiedt op basis van 'beste prijs-kwaliteit' verhouding (BPKV). Dit houdt in dat ook kwalitatieve criteria bepalend zijn bij de gunning.

Indien de in dit document genoemde zaken en aspecten, volgens de inschrijver, een goede aantrekkelijke en passende oplossing in de weg staan, dan kan iedere inschrijver via de vragen in de inlichtingenronde bij de gemeente verzoeken indienen voor aanpassingen. Via de nota van inlichting zal de gemeente aangeven of en in hoeverre daaraan tegemoetgekomen wordt.

2 Kader

De onderhoudswerkzaamheden aan riolen vloeien voort uit de wettelijke taken volgens de Wet Milieubeheer (art. 10.33 Wm) en de Waterwet (art. 3.4 t/m 3.6). Een aantal wetsartikelen gaan naar verwachting per 1 januari 2024 (al dan niet via de bruidsschat) over naar de Omgevingswet. De feitelijke inhoud van de onderhoudswerkzaamheden veranderen hiermee naar verwachting niet. De artikelen hebben vooral betrekking op het doelmatig zorgdragen voor inzameling en transport van afvalwater en hemelwater en het treffen van maatregelen om structurele nadelige gevolgen van de grondwaterstand zo veel mogelijk te voorkomen of te beperken.

De gemeente heeft de verantwoordelijkheid (zorgplicht) om het geproduceerde afvalwater in te zamelen en af te voeren naar een overnamepunt. Het overname punt voor de gemeente Sliedrecht bevindt zich aan de Thorbeckelaan, vanwaar het afvalwater door het waterschap Rivierenland getransporteerd en gezuiverd wordt op de afvalwaterzuivering te Sliedrecht.

De opdracht in deze aanbesteding, de opdracht voor reiniging en inspectie van de riolering geeft invulling aan de zorgplicht voor dat gedeelte van de zorgplicht waar de gemeente voor verantwoordelijk is.

3 Doel

De doelstelling van de opdracht 'Reiniging en inspectie 2024-2032 gemeente Sliedrecht' is:

“Het kunnen beschikken over een bedrijfszeker en goed functionerend systeem om het afvalwater en hemelwater in te zamelen en af te kunnen voeren naar het overnamepunt”

4 Resultaten

Om de resultaten te kunnen bereiken dient de uitvoering van de opdracht te leiden tot de volgende concrete resultaten:

- Het jaarlijks opstellen van een concreet, doelmatig en passend jaarwerkplan;
- Een passende uitvoering van het jaarwerkplan;
- Het hebben van voldoende adequaat inzicht in de toestand van de riolering.

5 Afbakening, randvoorwaarden en eisen

De uitvoering van de opdracht dient te voldoen aan de onderstaande afbakening, randvoorwaarden en eisen.

5.1 Algemeen

5.1.1 Eén contactpersoon gedurende de opdracht

De uitvoering van de opdracht bestaat in hoofdzaak uit 2 specialismen: reinigen en inspecteren. Soms worden deze specialismen uitgevoerd door verschillende ondernemingen. Vanwege de noodzakelijke verwevenheid in de uitvoering en het integrale karakter van het reinigen en inspecteren zijn de opdrachten samengevoegd tot één integrale opdracht. De gemeente gaat uit van één dienstverlener (hoofdaannemer) en dus van één contractant. De dienstverlener is volledig verantwoordelijk voor de uitvoering van de gehele opdracht en de gevraagde sleutelpersoon. De sleutelpersoon is het enige aanspreekpunt namens de dienstverlener voor de gemeente.

5.1.2 Uitvoering volgens geldende wet- en regelgeving

De uitvoering van de opdracht dient te blijven voldoen aan alle actuele wet- en regelgeving, aan alle geldende en normaal gebruikelijke keurmerken, voorschriften, certificeringen en normaal geldend vakmanschap en redelijkheid en billijkheid. Hieronder wordt ook verstaan het nemen, in voorkomende gevallen, van passende verkeersmaatregelen en het voldoen aan alle relevante veiligheidseisen en veiligheidsvoorschriften.

De opdrachtgever en opdrachtnemer zullen beide alles in het werk stellen om de risico's, die voortkomen uit de door hun aangewezen verantwoordelijkheden, te minimaliseren en te beheersen.

5.1.3 Regietaak blijft bij de gemeente

Zonder afbreuk te doen aan de taken en verantwoordelijkheden van de dienstverlener voor het jaarwerkplan, is de gemeente verantwoordelijk voor de uitvoering van de regietaak.

Onder de regietaak wordt verstaan:

- Het uitvoeren van de beheertaak (gegevensbeheer, jaarlijkse bepaling van de wijk voor het uitvoeren van onderhoud en het stellen van prioriteiten);
- Het sturen vanuit gemeentelijk organisatiebelang op effectiviteit en samenhang van verschillende activiteiten;
- Het goedkeuren van het voorgestelde jaarwerkplan;
- Het voeren van toezicht op de werkzaamheden en het toetsen van de resultaten.

5.1.4 De opdrachtnemer voert inspectie en reiniging doelmatig en integraal uit

De afbakening van de opdracht wordt gevormd door de in dit programma van eisen beschreven diensten en werkzaamheden. De dienstverlener is verantwoordelijk voor het integraal (en op elkaar afgestemd) uitvoeren van reiniging en inspectie. Eventuele onderlinge wachttijd is voor rekening en risico van de dienstverlener.

De gemeente kan in overleg en in samenwerking met de dienstverlener de resultaten van de uitvoering toetsen. De dienstverlener zal medewerking verlenen aan alle toetsen en andere vormen van onderzoek naar de feitelijke uitvoering van de opdracht en de beleving daarvan onder/bij de bedrijven en burgers. De toetsing kan uitgevoerd worden door een extern bureau namens de gemeente Sliedrecht.

5.1.5 Externe toetsing van deugdelijke uitvoering

Eventuele kosten bij de dienstverlener voor het toetsen van de uitvoering zijn in eerste instantie voor rekening van de gemeente, tenzij uit het onderzoek blijkt dat de uitvoering niet deugdelijk is uitgevoerd.

5.2 Certificaten

5.2.1 VCA**

De dienstverlener (en eventuele onderaannemers) dient gedurende de overeenkomst in het bezit te zijn en te blijven van tenminste de bedrijfscertificering VCA**. Dit houdt ook in dat alle medewerkers, die binnen deze opdracht operationele werkzaamheden in de buitenruimte verrichten, minimaal in het bezit dienen te zijn van het diploma 'Basisveiligheid VCA'.

5.2.2 BRL K10014 en BRL K10015

De dienstverlener dient gedurende de overeenkomst gecertificeerd te zijn en te blijven conform de meest recente BRL K10014 (Kiwa procescertificaat voor Reinigen van Riolen, Putten en Kolken) en conform de meest recente BRL K10015 (Kiwa procescertificaat voor inspecteren van rioleringsobjecten), of aantoonbaar gelijkwaardig.

De opdrachtgever eist dat de werkzaamheden bij de verschillende onderdelen uitgevoerd worden conform deze BRL-richtlijnen. De dienstverlener dient hieraan op verzoek aantoonbaar te voldoen. Conform de BRL K10015 zijn daarmee ook de algemeen geldende normen NEN-EN-13508-2:2011 van toepassing.

5.2.3 Nederlandse taal

De in te zetten medewerkers hebben een goede mondelinge uitdrukingsvaardigheid in de Nederlandse taal en kunnen in de Nederlandse taal rapporteren.

5.2.4 Toelichting overige eisen en/of certificaten

Eventuele nadere eisen, zoals genoemd in dit programma van eisen moeten beschouwd worden als een aanvulling op de inhoud van de betreffende BRL-richtlijnen, dan wel een nadere invulling daarvan en in geen geval als een wijziging van de betreffende BRL-richtlijnen.

5.2.5 U.A.V. 2012

Voor zover in het programma van eisen of de aanbestedingsleidraad niet beschreven is op de overeenkomst de UAV 2012 en de ARW 2016 van toepassing.

5.3 Situatiebeschrijving rioolstelsel

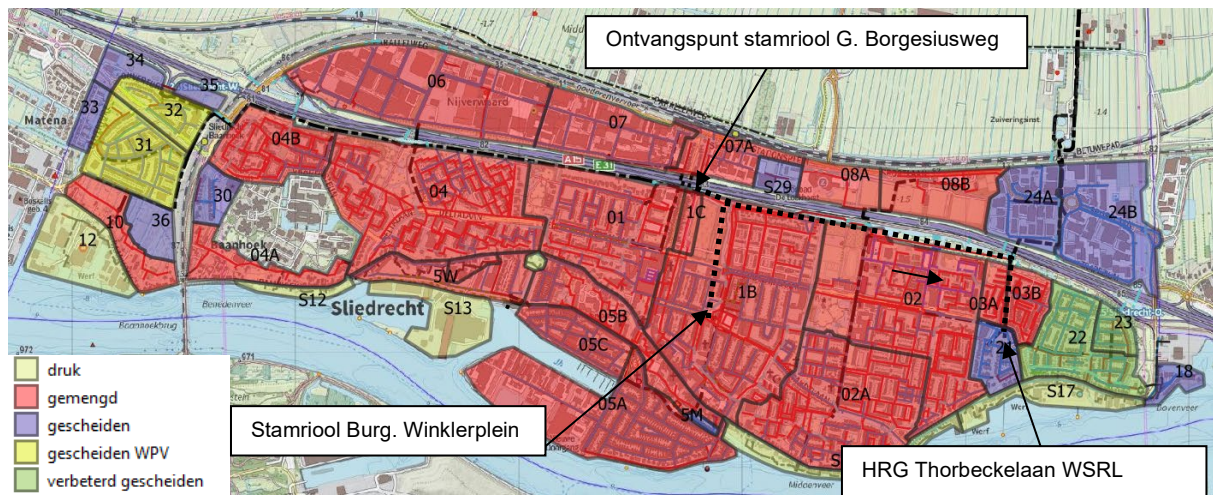
5.3.1 Omvang rioolstelsels

Het gemeentelijk rioolstelsel heeft een totale lengte van ongeveer 159 km. Op basis van ervaring wordt jaarlijks ongeveer een tiende deel gereinigd en geïnspecteerd, wat inhoudt dat jaarlijks ongeveer 15 km gereinigd en geïnspecteerd wordt. Aan deze hoeveelheden kunnen geen rechten worden ontleend, maar zijn bedoeld als indicatie om een beeld te krijgen van jaarlijkse omvang van de werkzaamheden. Verder is er een aantal probleemlocaties waar periodieke reiniging noodzakelijk is. Voor de structurele reiniging en inspectie is een aanpak per bemalingsgebied veelal gebruikelijk, waarbij als gevolg van de omvang van de gebieden de jaarlijkse hoeveelheden te reinigen en te inspecteren kunnen variëren. Een beschrijving van de bemalingsgebieden is in navolgende alinea opgenomen. De omvang van het areaal in kleine en grote buizen is hieronder weergegeven.

t/m Ø 400 en t/m EI 300/450:	134 km
> 400 en > EI 300/450	25 km

5.3.2 Beschrijving bemalingsgebieden

In deze paragraaf zijn de stelselkenmerken van de diverse rioolstelsels nader beschreven. Deze is bedoeld om een globaal en objectief beeld te krijgen van de werking van de rioolsystemen van de gemeente Sliedrecht.



Figuur 5.1 Overzicht bemalingsgebieden gemeente Sliedrecht

Gebieden 10,30,31,32,33,34,35 en 36

Ten westen van de gemeente Sliedrecht bevinden zich de laatste uitbreidingen van woningbouw. Dit zijn de bemalingsgebieden 30,31,32,33,34,35 en 36. Deze gebieden voeren het afvalwater via het persleidingsysteem Baanhoek West af richting het stamriool gelegen aan de Goeman Borgesiusweg. Het stamriool stroomt onder vrij-verval af naar het gemaal van het waterschap gelegen aan de Thorbeckelaan. De gebieden zijn overwegend gescheiden gerioleerd waarbij de gebieden 31 en 32 voorzien zijn van waterpasserende verharding. Gebied 10 is van wat oudere leeftijd en voorzien van een traditioneel gemengd rioleringsstelsel. Het gebied voert ook af via de persleiding Baanhoek West. Gebied 12 is voorzien van drukriolering en loost op gebied 10.

Gebieden 06,07 en 07A

Ten noorden van de rijksweg A15 liggen de gebieden 06,07 en 07A. Dit zijn de industriegebieden ook wel bekend als de Nijverwaard. Deze gebieden zijn overwegend gemengd gerioleerd en zijn aangesloten op het persleidingsstelsel Baanhoek West. Veel van de openbare wegverhardingen in de gebieden 06,07 en 07A zijn afgekoppeld naar oppervlaktewater. Van de terreinverhardingen en dakoppervlakken is niet exact bekend op welke wijze dit aangesloten is op de riolering. In het basisrioleringsplan is ervan uitgegaan dat een gedeelte van de terreinoppervlakken afwateren naar nabijgelegen watergangen. Van de overige gedeelten is ervan uitgegaan dat dit nog aangesloten is op de gemengde riolering.

Gebieden 01,04, 04B en 04A

De gebieden 01,04 en 04B zijn overwegend gemengd gerioleerde gebieden waarbij op een aantal locaties openbare wegverhardingen zijn afgekoppeld van de gemengde riolering. De gebieden 01,04 en 04B zijn aangesloten op het persleidingsstelsel van Baanhoek West. Bemalingsgebied 04A injecteert via een aparte bemaling in gebied 04. Het gescheiden rioleringsgebied 30 injecteert het ingezameld afvalwater in gebied 04B. De gebieden S12 en S13 zijn drukriolering en lozen respectievelijk in gebied 04A en 04.

Gebieden 05A,05B,05C,5W en 5M

De gebieden 05A,05B en 05C zijn overwegend gemengd gerioleerd. In de gebieden 05A en 05B zijn de afgelopen jaren veel herontwikkelingsactiviteiten geweest waarbij openbare wegverhardingen zijn afgekoppeld. Zo mogelijk zijn ook de dakvlakken van de nieuwe bebouwing afgekoppeld van de gemengde riolering. In bemalingsgebied 05B zijn nog veel oppervlakken gemengd gerioleerd. De gebieden 05A, 05B en 05C voeren elk via een eigen gemaal af naar het stamriool aan het Burgemeester Winklerplein. De gemalen zijn aangesloten op één centrale persleiding die globaal loopt via de Middeldiepstraat en de Jacob Catsstraat. Bemalingsgebied 5W injecteert in gebied 05C. Bemalingsgebied 5M is een

laaggelegen gebied aan de Gantelweg en voert gemengd afvalwater af via gebied 05B. Het laaggelegen gebied 5M voert het hemelwater af via een aparte hemelwaterbemaling op de vijvers nabij de P.C. Hooftlaan.

Gebieden 1B, 1C, 02A, 02

De gebieden 1B, 1C, 02A, 02 zijn overwegend gemengd gerioleerd. De afgelopen jaren zijn veel werkzaamheden verricht in onder andere de Vogelbuurt. Hierbij zijn veel openbare wegpervlakken afgekoppeld van de gemengde riolering en de bestaande vuilwaterriolering is vernieuwd. De gebieden 1B, 02A en 02A voeren via een eigen gemaal af op het centrale stamriool dat onder vrij verval afvoert naar het rioolgemaal Thorbeckelaan van het waterschap. Gebied 1C injecteert met een gemaal in gebied 1B. Gebied 1C (omgeving Stationsweg) is door de lage ligging van het gebied in combinatie met niet onderheide panden gevoelig voor wateroverlast. Gebied S16 is drukriolering en loost in gebied 02A.

Gebieden 08A en 08B

De gebieden 08A en 08B bevinden zich ten noorden van de A15 en zijn overwegend gemengd gerioleerd. Ze voeren beide af via een gemaal dat via een boring onder de A15 is aangesloten het stamriool dat afvoert naar het hoofdrioolgemaal aan de Thorbeckelaan van het waterschap.

Gebieden 24A en 24B

De gebieden 24A en 24B zijn gescheiden gerioleerd. Ze sluiten niet aan op het stamriool dat afvoert naar het hoofdrioolgemaal aan de Thorbeckelaan. Ze voeren via een aparte persleiding direct af naar de rzwi te Sliedrecht. De zuivering van de gemeente Sliedrecht is gelegen net ten noorden van de gebieden 24A en 24B, ten noorden van de Betuwelijn.

Gebieden 03A, 03B, 21, 22, 23 en 18

De gebieden 03A en 03B zijn gemengd gerioleerd. Ze voeren af naar het stamriool dat het afvalwater transporteert naar het hoofdrioolgemaal van het waterschap aan de Thorbeckelaan.

De gebieden 21, 22 en 23 zijn verbeterd gescheiden gerioleerd. In de gebieden zijn verbindingen aanwezig waarbij het regenwaterstelsel kan leeglopen in het vuilwaterstelsel. Door een uiteindelijke beperking in de afvoercapaciteit van het gemaal in het betreffende bemalingsgebied stort daardoor het schone regenwater gedeeltelijk over op de nabijgelegen waterpartijen. De gebieden 21 en 22 injecteren in het stamriool dat afvoert naar het hoofdrioolgemaal van het waterschap aan de Thorbeckelaan. Gebied 23 injecteert met het gemaal in gebied 22. Ook voor gebied 18 is dit het geval, echter dit gebied is gescheiden gerioleerd. Bemalingsgebied S17 is drukriolering en loost in 22.

5.3.3 Specifieke eigenschappen ondergrond

De ondergrond van de gemeente Sliedrecht is een overwegend slappe ondergrond, waardoor veel rioolstelsels geheel of gedeeltelijk onder water staan als gevolg van ongelijkmatige zettingen. Het is aannemelijk dat deze riolen ook gevoeliger zijn voor vervuiling. De praktijk leert dat ruim 70% van de gemeentelijke stelsels hier last van heeft. Vooral bij het reinigen vereist dit in de praktijk vaak aanvullende werkzaamheden (zoals bijvoorbeeld bijzuigen of het extra afsluiten van andere riolen) om ervoor te zorgen dat de riolen goed en adequaat gereinigd en geïnspecteerd kunnen worden. In de schouw, het prijzenblad en het jaarwerkplan wordt geacht dat de opdrachtnemer hier rekening mee houdt.

5.3.4 Indicatie hoeveelheden RKG (Riool, kolken gemalen) Slib

Van de afgelopen jaren is bijgehouden hoeveel rioolslib als van reiniging en inspectie gestort is. Aan de hoeveelheden kunnen geen rechten worden ontleend maar geven een globaal en

indicatief beeld van de vrijgekomen hoeveelheid slib bij de jaarlijkse reiniging en inspectie van de vrij-verval riolen.

Jaar	Lengte gereinigd / geïnspecteerd (m ¹)	Hoeveelheid slib (ton)
2020	4.900	115
2021	11.101	119
2022	7.350	59

6 Werkwijze, schouw en jaarwerkplan

Het hierna beschreven proces op hoofdlijnen en de bijbehorende termijnen worden toegepast bij de uitvoering van de opdracht. In goed onderling overleg kan hiervan afgeweken worden:

a) 10 weken voor beoogde start uitvoering

De gemeente en de dienstverlener stellen jaarlijks voor de aanvang van de werkzaamheden in gezamenlijk overleg een werkgebied vast dat in het betreffende contractjaar gereinigd en geïnspecteerd dient te worden. De gemeente stelt de ruwe data t.b.v. de uitvoering ter beschikking aan de dienstverlener, in de vorm van werktekeningen met een duidelijke lokalisering van de putten en strengen. De belangrijkste kenmerken zoals putcodering, buisafmeting, soort water (hemelwater/-vuilwater) staan in de bestanden vermeld. De aanlevering geschiedt in CAD-formaat en/of shape formaat. Een verwerking van deze bestanden door de opdrachtnemer tot werkbare tekeningen in de inspectiebus behoort tot de rol van de opdrachtnemer.

b) 8 weken voor de beoogde start uitvoering

De dienstverlener maakt het betreffende werkgebied een gedetailleerde werkopname (veldschouw) voor reiniging en inspectie, maakt een concept jaarwerkplan en stelt concept kostenbegroting op conform het jaarwerkplan en de overeengekomen prijzen. De veldschouw mag kan alleen worden uitgevoerd bij droogweeromstandigheden en wanneer het stelsel niet meer gevuld is als gevolg van neerslag. De dienstverlener vervaardigt het jaarwerkplan met als doel om de werkzaamheden zo efficiënt mogelijk te verrichten. Het jaarwerkplan wordt beschouwd als het in de BRL K140014 genoemde 'reinigingsplan', alsook het in de BRL K10015 genoemde 'inspectieplan'.

c) 6 weken voor de beoogde start uitvoering

De gemeente heeft, om welke reden dan ook, het recht een aanpassing te vragen van het concept jaarwerkplan. De gemeente en de dienstverlener bespreken gezamenlijk het voorstel tot aanpassing van het jaarwerkplan. De dienstverlener ontwikkelt een passend voorstel en de daarmee samenhangende kostenbegroting en overhandigt dit aan de gemeente.

d) 4 weken voor de beoogde start uitvoering

De gemeente geeft goedkeuring aan het definitieve jaarwerkplan en daarmee samenhangende kostenbegroting. Het definitieve jaarwerkplan wordt door de dienstverlener schriftelijk vastgelegd en bevestigd.

e) 1 week voor de beoogde start uitvoering

In het startoverleg bespreekt de dienstverlener met de gemeente het definitieve jaarwerkplan, VGM-meeting, planning, communicatie richting burgers, bedrijven en betrokken instanties.

f) Gedurende de uitvoering

De dienstverlener voert het werk uit conform het overeengekomen definitieve jaarwerkplan.

g) Afwijkingen gedurende de uitvoering

Tijdens de uitvoeringsweken meldt de dienstverlener dagelijks over eventuele afwijkingen van het definitieve jaarwerkplan (voor zover aan de orde) en rapporteert daarnaast wekelijks schriftelijk over deze eventuele afwijkingen van het definitieve jaarwerkplan.

h) 4 weken na afloop van de uitvoering

Er wordt vier weken na de uitvoeringsweek van de reiniging en inspectie een opleveringsrapportage aangeleverd van de reiniging en inspectie.

i) 4 weken na afloop van de uitvoering

Aanleveren van de inspectie rapportage. Overdracht van de complete rapportage door dienstverlener aan gemeente

j) 6 weken na afloop van de uitvoering

Dienstverlener en de gemeente voeren na afloop van alle werkzaamheden een 'evaluatie overleg' uit. Hierbij worden in ieder geval de volgende punten besproken:

- Goed/-afkeur beoordelingen;
- Uitgevoerde afwijkingen van het jaarwerkplan;
- Voorstellen tot verbetering;
- Evaluatie prestatie.

Alle punten worden door de opdrachtgever schriftelijk vastgelegd en ondertekend door de opdrachtnemer.

7 Uitvoeringseisen

7.1 Reiniging

- a) De reiniging dient ervoor te zorgen dat alle vormen van vervuiling worden verwijderd, afgevoerd en gestort. De reiniging (conform de BRL-beoordelingsrichtlijn) dient dusdanig uitgevoerd te worden dat er geen aangroei, afzetting en/of zand-/vuilophoping aanwezig is.
- b) Reiniging dient uitgevoerd te worden aan vrij-vervalrioleringen (inclusief de daarbij behorende rioolputten) en duikers en zinkers. De werkzaamheden voor het reinigen van alle inspectieputten, het schoonspuiten van putwanden, putbodem, eventuele klimijzers en bordessen, evenals het schoonmaken van de putranden, maken deel uit van de opdracht. Bij de reinigingsprijzen per meter op het inschrijvingsbiljet wordt het reinigen van de putten geacht te zijn inbegrepen.
- c) De uitvoering wordt afgestemd met de buitendienst van de gemeente, o.a. voor het eventueel tijdelijk buiten gebruik stellen van gemalen.
- d) De dienstverlener is zelf verantwoordelijk voor het beschikbaar krijgen van het benodigd water ten behoeve van het reinigen van het riool (de gemeente heeft hierin geen rol). In de bijlage zijn de locaties aangegeven om water te laden en te lossen. Gebruik van andere locaties is niet toegestaan.
- e) De los gespoelde stoffen, die vrijkomen bij het reinigen, dienen opgevangen te worden en verzameld te worden met een vacuümwagen en uitsluitend voor verwerking naar een erkende verwerkingsinrichting te worden vervoerd. Het losse vuile spoelwater mag alleen afgelaten op het stamriool van de gemeente Sliedrecht op de in de bijlage aangegeven locatie. In alle gevallen draagt de dienstverlener zorg voor een transportregistratie van alle af te voeren materialen en grond, zowel verontreinigd als niet-verontreinigd. Deze stromen dienen traceerbaar te zijn, conform de eisen van het bevoegd gezag. In alle gevallen is dienstverlener verantwoordelijk voor het op correcte wijze vervoeren en verwerken (de kosten voor transport en verantwoorde wijze van verwerken van het RKG-slib maken deel uit van de

vergoeding voor het reinigen). Van alle op deze wijze ingeleverde materialen bij een erkende verwerkingsinrichting dient het begeleidingsformulier en de stortbonnen te worden overhandigd aan de opdrachtgever.

- f) De dienstverlener draagt er zorg voor dat tijdens de rioolreinigingswerkzaamheden geen afval op of in de grond terecht komt. Het eventueel gemorste afval moet onmiddellijk worden opgeruimd.
- g) In de lijn met de NEN-EN-13508-2:2011 zijn de prijsstellingen voor reiniging vrijverval rioleringen onderverdeeld in vier categorieën:
 - I. Vervuilingsgraad 0-25% en Waterniveau 0-25%
 - II. Vervuilingsgraad 0-25% en Waterniveau $\geq 25\%$
 - III. Vervuilingsgraad $\geq 25\%$ en Waterniveau 0-25%
 - IV. Vervuilingsgraad $\geq 25\%$ en Waterniveau $\geq 25\%$
- h) Duikers, zinkers en gemaalputten maken onderdeel uit van de reiniging. Door de noodzakelijke specifieke werkzaamheden bij reinigen zijn deze objecten als apart te verrekenen object vermeld op de inschrijfstaat. De prijsopgave per object is ongeacht de uitvoering, de vorm en de vervuilingsgraad. Ook hier maken de kosten voor transport en verantwoorde verwerking van het slib deel uit van de vergoeding voor het reinigen.
- i) Bepaalde vormen van vervuiling worden beschouwd als afwijkingen van het definitieve jaarwerkplan en kunnen leiden tot een afwijkende vergoeding voor het reinigen. Zie paragraaf 7.4.
- j) Er wordt vier weken na de uitvoeringsweek van de reiniging een opleveringsrapportage reiniging (in pdf-formaat) aangeleverd. Hierin worden de bevindingen van de uitgevoerde reiniging vermeld. De opleveringsrapportage bevat in elk geval informatie over:
 - I. Een omschrijving van de locatie(s) van de uitgevoerde werkzaamheden
 - II. De gereinigde objecten met vermelding van lengte, putten, putnummers, diameter van de buis, afmeting van de put, buistype, buismateriaal, gemeten b.o.b. maat rioolstreng (binnenonderkantbuis) ten opzichte van putdeksel (m.), gemeten b.o.b. maat rioolstreng (binnenonderkant buis) ten opzichte van NAP, waarbij de NAP meting een maximale afwijking heeft van +/- 3 cm.
 - III. De niet gereinigde objecten, met opgave van reden.
 - IV. Het aantal vrachten vrijgekomen materiaal met hoeveelheid (in tonnen of m3) met inbegrip van bonnummers;
 - V. Uitgevoerde controles op de reiniging met het resultaat van de controles.

7.2 Inspectie

De inspecties dienen uitgevoerd te worden conform onderstaande eisen:

- a) Inspecties worden uitgevoerd aan rioolputten en rioolleidingen. De inspectie dient in de regel direct na de reiniging, doch in ieder geval binnen 1 werkdag na het reinigen plaats te vinden. Duikers en gemaalputten behoeven als onderdeel van deze opdracht niet geïnspecteerd te worden.
- b) Rioolleidingen dienen geïnspecteerd te worden met behulp van een op afstand te besturen, zelfrijdende inspectiecamera. De volledige riolering, incl. inspectieputten inspecteren met behulp van een TV-HD-kleurencamera, gemonteerd op een

zelfrijdende tractor. De camera moet beschikken over een zelfregistrerend oog en verlichting, die tot een hoek van 360 graden naar alle richtingen bewogen kunnen worden. De gemaakte opnamen worden met behulp van digitale techniek vastgelegd. Voor de opleveringsinspectie geldt dat HD-beelden worden opgeleverd in MPG-formaat. Tevens moet de camera een voeg- en hellingsmeting kunnen uitvoeren. De beelden moeten bovengronds kunnen worden gevolgd op een monitor en worden vastgelegd op een manier zodat deze later op een mobiele harddisk verwerkt kan worden.

- c) Bij de inspectieprijzen per meter op het inschrijfbiljet wordt het inspecteren van de putten geacht te zijn inbegrepen.
- d) De riolering dient op het moment van inspectie gereinigd te zijn. De leidingen en putten dienen ontdaan te zijn van alle vervuiling. Eventuele watertoevoer vanuit aanliggende strengen of sloten dient te worden afgesloten. Het aan-en uitzetten en/of het handmatig bedienen van gemalen gebeurt in overleg met de opdrachtgever. Aanbod van huis-, kolk-, en drainageaansluitingen op de rioolstreng zelf wordt geaccepteerd. Er mag geen watervulling in de leiding en in de begin- en eindputten aanwezig zijn, anders dan van de aansluitingen op de leiding zelf. Watervulling als gevolg van zonken wordt alleen geaccepteerd mits de begin- en eindput droog staan. In geen enkel riool mag, ongeacht de weersomstandigheden, een watervulling aanwezig zijn groter dan 10%.
- e) Als normaal onderdeel van de opdracht dienen ook de beginputten, de putaansluitingen en de eerste meters van de rioleringsbuizen volledig geïnspecteerd te worden.
- f) Inspectie bij een enkele belemmering kunnen normaal plaatsvinden door als onderdeel van de opdracht een tegeninspectie uit te voeren. De inspectie-set hoeft niet te wachten tot de belemmering verwijderd is, het is toegestaan in dat geval de data van de 2 inspecties zelf samen te voegen en als een databestand van één inspectie bij de opdrachtgever aan te leveren. Bij meerdere belemmeringen mogen inspecties pas plaatsvinden nadat de belemmeringen verwijderd zijn.
- g) Er wordt vier weken na de uitvoeringsweek van de reiniging en inspecties een inspectierapport (samengestelde PDF en Ribx) formaat aangeleverd. De inspectieresultaten dienen in een waarnemingsrapport opgenomen te worden. In de velden beginput en eindput moet de knooppuntvermelding worden opgenomen. De ingemeten b.o.b. maten conform paragraaf 7.1 lid j onderdeel II moeten in het Ribx bestand en het samengestelde Pdf-bestand verwerkt zijn.

Van de reiniging dient ook een Ribx bestand aangeleverd te worden.

Het inspectierapport moet bestaan uit de geconstateerde toestandsaspecten, een voorblad met de geïnspecteerde strengen op straatnaam, een tekening (max. schaal 1:1000) met daarop de strengnummers met inspectierichting, een grafische afbeelding van de hellingshoekmeting per streng en alle foto's. Er dient een goed leesbare kopie bijgevoegd te worden van de in de inspectiebus gebruikte tekening. Op de tekening ook aangeven waar foutieve aansluitingen aanwezig zijn (bv. wc-papier in een regenwaterriool). Eventuele revisiegegevens aanleveren bij de opdrachtgever.

- h) Alle documenten uiteindelijk aanleveren op een externe HDD-schijf

- i) Beeldopnamen dienen zodanig te zijn samengesteld dat alle toestandsaspecten normaal kunnen worden waargenomen
- j) Met betrekking tot de wijze van inspecteren gelden de volgende uitgangspunten
 - I. Alle voegen 360 graden inspecteren;
 - II. Bij meterse buizen mag per 2 voegen één voeg worden overgeslagen indien deze geen gebreken bevat;
 - III. Alle inlaten duidelijk in beeld brengen;
 - IV. Alle inspectieputten dienen rondom volledig in beeld te worden gebracht, waaronder de put-buisaansluiting. Hierbij dient de camera achteruitgereden te worden totdat de cameraleens bij de put-buis aansluiting staat;
 - V. Van alle strengen dient de verticale ligging ten opzichte van de horizontale vlak te worden bepaald middels hellingshoekmeting
- k) Indien leidingen niet of slechts gedeeltelijk te inspecteren zijn wegens blinde putten en/of valputten en/of vastzittende deksels dan dient dit gemeld te worden aan de gemeente. De gemeente gaat ervan uit dat dit geconstateerd wordt in de schouw. De werkzaamheden dienen daarna elders te worden voortgezet. De opdrachtgever zal eventueel de inspectieput zichtbaar maken. Op een later tijdstip moeten de strengen in zijn geheel geïnspecteerd worden.
- l) Het gegevensbeheer wordt zo transparant en zo volledig mogelijk ingericht. Door het inlezen van inspectiebeelden, moet de gemeente in staat zijn te toetsen of en hoe bepaalde werkzaamheden zijn uitgevoerd. De opdrachtnemer levert hiertoe als onderdeel van de opdracht software op de HDD-schijf waarmee de opdrachtgever de toetsing kan uitvoeren.
- m) Het beoordelen van de inspecties en het rapporteren maakt onderdeel uit van de opdracht. De inspectiebeelden worden volgens de NEN-EN-13508-2: 2011 beoordeeld en geclassificeerd. In geval van twijfel over de aard en de omvang van een toestandsaspect dient dit te allen tijde op de commentaarregel te worden vermeld en beargumenteerd.

In de rapportage wordt in detail melding gemaakt van belemmeringen en de daaruit volgende uitgevoerde tegeninspecties. Alle geconstateerde gebreken vanaf een klasse 4 en hoger dienen fotografisch te worden vastgelegd.

De hellingshoekmeting welke tijdens de inspectie gelijktijdig wordt uitgevoerd, dient te worden vastgelegd.
- n) Het resultaat van de beoordeling van de inspecties wordt uiterlijk 4 weken na de uitvoeringsweek aan de opdrachtgever opgeleverd in de vorm van een Ribx bestand. De videobeelden dienen per rioolstreng opgeleverd te worden op een harde schijf (HDD-schijf) en in MPG-formaat, beelden HD-formaat, vergezeld met een viewer om de beelden te bekijken. Ook het Ribx bestand van de reiniging wordt aan de opdrachtgever opgeleverd.
- o) Het uitwerken van een maatregelplan om defecten aan het rioolstelsel te herstellen maakt geen onderdeel uit van de opdracht. Deze werkzaamheden worden door de gemeente zelf uitgevoerd.
- p) Indien de inspectie niet is uitgevoerd conform de eisen, dan dient de inspectie opnieuw te worden uitgevoerd voor de strengen waarvoor niet aan de eisen is voldaan. Ook dient het inspectierapport opnieuw te worden samengesteld. Indien

het inspectierapport niet voldoet aan de eisen, dient dit opnieuw opgesteld te worden. Indien de aard van de onvolkomenheden het noodzakelijk maakt, dient de inspectie opnieuw te worden uitgevoerd.

7.3 Servicedienst en overige werkzaamheden

De dienstverlener heeft als onderdeel van de opdracht de beschikking over een telefonisch meldpunt dat 24 uur per dag, 7 dagen per week bereikbaar is voor het melden van storingen door de gemeente. Het meldpunt heeft deskundigheid om te kunnen beoordelen welke handelingen noodzakelijk zijn. Het meldpunt wordt geacht alle noodzakelijk zaken in gang te zetten in relatie tot de onderhoudstaak.

De dienstverlener beschikt over een onderhoudsdienst die als aanvullende opdracht alle vormen van storingen zelf kan en zal oplossen. Er wordt vanuit gegaan dat de dienstverlener zodanige aanrijtijden hanteert en beschikt over dusdanig voldoende mankracht, materiaal en materieel om storingen acceptabel, passend en tijdig op te kunnen lossen. De dienstverlener is in staat om bij storingen in voorkomende gevallen binnen 4 uur een reinigungsset en indien noodzakelijk een inspectiewagen in te zetten. Buiten kantoor tijden geldt een aanrijtijd van maximaal 8 uren.

Voor de uitvoering van afwijkende werkzaamheden dient de dienstverlener het volgende materieel ter beschikking te kunnen stellen:

- Reinigungsset, de combinatie van één hogedrukwaterwagen en één vacuümwagen, gezamenlijk dus in totaal 2 wagens. Hierbij heeft de vacuümwagen de functie om het water op te zuigen. De hogedruk waterwagen heeft als functie om door middel van schoon water het betreffende object te reinigen. E.e.a. inclusief bediening. Verrekening van de eenheidsprijs vindt plaats per uur en bij inzet van de set (dus: beide wagens).
- Inspectiewagen: Een voertuig dat noodzakelijk is om een object te kunnen inspecteren. Inclusief relevante apparatuur en inclusief bediening. Verrekening van de eenheidsprijs vindt plaats per uur.
- Combiwagen: de combinatie van een vacuümwagen en een hogedruk waterwagen in één voertuig, inclusief bediening. Verrekening van de eenheidsprijs vindt plaats per uur.
- Haspelwagen: Een voertuig dat noodzakelijk is wanneer in verband met bereikbaarheid van de reguliere voertuigen (reinigungsset) reiniging niet mogelijk is. E.e.a. inclusief bediening. Verrekening van de eenheidsprijs vindt plaats per uur.

7.4 Afwijkingen

Afwijkende werkzaamheden zijn werkzaamheden welke afwijkend zijn van de in het definitief jaarwerkplan vermelde werkzaamheden.

Indien er afwijkende werkzaamheden t.o.v. het definitieve jaarwerkplan geconstateerd worden bij de uitvoering dan zijn er de volgende mogelijkheden:

7.4.1 Geen aanpassingen

De afwijkende werkzaamheden zijn niet dusdanig dat de werkzaamheden niet meer overeenkomen met de in het jaarwerkplan vermelde werkzaamheden. Hieronder worden in ieder geval verstaan het verwijderen van onverwachte vervuiling in de vorm van slib, zand, klein puin en alle andere mogelijke loszittende delen en vervuiling die zich met de normale reiniging laat verwijderen en richting de put laat trekken om daar

te worden opgezogen en te worden afgevoerd. Er is geen aanpassing nodig van het jaarwerkplan en de afwijkende werkzaamheden worden normaal afgevoerd. Er is geen verrekening mogelijk.

7.4.2 Afwijkende werkzaamheden door beperkte afwijking aanpassing

De afwijkende werkzaamheden zijn dusdanig afwijkend dat de werkzaamheden niet meer overeenkomen met de in het definitieve jaarwerkplan vermelde werkzaamheden en de afwijkende werkzaamheden vallen onder het begrip 'beperkte afwijkende werkzaamheden'. Er is sprake van beperkte afwijkende werkzaamheden indien de dienstverlener van oordeel is dat de uitvoering van de afwijking 'beperkte' kostenconsequenties heeft en dat het noodzakelijk is dat de uitvoering direct in het werk moet plaatsvinden en dat uitstel zal leiden tot hogere kosten.

Noodzakelijke beperkte afwijkingen van het jaarwerkplan worden direct na constatering telefonisch of ter plaatse gemeld door de dienstverlener. In de regel reageert de gemeente daar direct op. Pas nadat de gemeente goedkeuring heeft gegeven (mondelinge goedkeuring) voert de dienstverlener de betreffende beperkte afwijking uit en rapporteert hierover bij de inspectierapportage en de wekelijkse afwijkingsrapportage. De vergoeding is conform de overeengekomen eenheidsprijzen op het inschrijvingsbiljet. Er is geen extra vergoeding mogelijk.

Onder 'beperkte afwijkingen' wordt de volgende limitatieve lijst gehanteerd.

- de constatering van een afwijkende vervuilingsgraad als waar in het jaarwerkplan vanuit is gegaan en waarbij de reiniging gewoon doorgang kan blijven vinden;
- de constatering van een afwijkende waterdiepte als waar in het jaarwerkplan vanuit is gegaan en waarbij het extra bijzuigen of het extra dichtstoppen van riolen noodzakelijk is;
- de vervuiling van vet, aangehechte afzettingen, wortels of, wortelschermen waarbij de reiniging gewoon doorgang kan vinden;
- een afwijkende situatie door verzakking van strengen, waarbij de reiniging gewoon doorgang kan blijven vinden;
- een afwijkende situatie door bijzondere vervuiling zoals een beperkt aantal stenen en/of een beperkt aantal andere objecten.

7.4.3 Afwijkende werkzaamheden door grote afwijkende aanpassing

De afwijkende werkzaamheden zijn dusdanig afwijkend dat de werkzaamheden niet meer overeenkomen met de in het jaarwerkplan vermelde werkzaamheden en de afwijkende werkzaamheden vallen onder het begrip 'grote afwijkende werkzaamheden'.

Noodzakelijk grote afwijkingen van het jaarwerkplan worden eerst door de dienstverlener (per email) schriftelijk onderbouwd en voorzien van een kostenraming. In de regel reageert de gemeente hierop binnen 5 werkdagen. Pas nadat de gemeente schriftelijk (per email) goedkeuring heeft verleend, voert de dienstverlener de betreffende grote afwijking van het jaarwerkplan uit. Wanneer de gemeente geen goedkeuring verleend, voert de dienstverlener de werkzaamheden niet uit. De vergoeding voor de grote afwijkende werkzaamheden is conform de overeengekomen kostenraming.

- Een zodanige vervuiling of obstructie die met een normale reiniging niet te verwijderen is;

- Een onverwachte afwijkende situatie met extra bovengrondse acties, bijvoorbeeld afstandswerk. In de regel worden deze werkzaamheden ondervangen in het jaarwerkplan;
- Alle overige afwijkingen van het jaarwerkplan.

7.5 Verkeersmaatregelen

Het op- en afrijden van de voor uitvoering bestemde terreinen en wegen mag uitsluitende plaatsvinden vinden via bereikbaarheidswegen.

Het verkeer binnen de aangegeven werkgrenzen dient tijdens de werkzaamheden te kunnen doorgaan, op een dusdanige wijze dat er per rijrichting minimaal één rijstrook beschikbaar moet zijn. De bereikbaarheid van woningen en/of bedrijven dient te allen tijde gehandhaafd te blijven. Hiervoor dienen, als onderdeel van de opdracht eventueel tijdelijke verkeersmaatregelen te worden toegepast.

Een ontheffing voor tijdelijk parkeren op zones voor vergunninghouders of betaald parkeren, wordt op verzoek van de opdrachtgever verstrekt.

Werkzaamheden op belangrijke doorgaande wegen, busroutes en op wegen waardoor de ontsluiting van aanzienlijke gebieden ernstig wordt belemmerd dienen te worden uitgevoerd in overleg met de opdrachtgever.

Indien gemeentelijke riolen onder particuliere grond liggen, dient door de dienstverlener overleg gepleegd te worden met de eigenaar/bewoner over betreden van particulier terrein.

De gemeente eist geen specifieke verkeersmaatregelen, naast hetgeen al in de BRL en de CROW 96b geëist wordt.

7.6 Overlast of beschadigingen

De dienstverlener dient alles in het werk te stellen om een goede verstandhouding te bevorderen met de gebruiker en/of bewoners. De overlast voor bedrijven en voor burgers, waaronder eventuele geluidshinder en eventuele wegversperringen, dient tot het minimum beperkt te worden.

Beschadigingen aan eigendommen, zoals groenvakken, plantsoenen, wegen, elementverhardingen dienen vermeden te worden. Er worden rijplaten toegepast indien noodzakelijk. Indien er onverhoopt toch schade ontstaat, dan is de dienstverlener verantwoordelijk om de schade op korte termijn te herstellen. Het gewenste kwaliteitsniveau van het herstel is minimaal hetzelfde kwaliteitsniveau van het perceel als voor het moment van beschadiging.

7.7 Algemene eisen t.a.v. de uitvoering

- a) Ter voorbereiding op de uitvoering van de werkzaamheden dient de dienstverlener zich voldoende op de hoogte te stellen van de bereikbaarheid van de werklocatie en voorzienbare zaken om stagnaties in de uitvoering zoveel mogelijk te voorkomen. Eventuele extra kosten als gevolg van stagnaties in de uitvoering worden niet vergoed.
- b) De dienstverlener is verantwoordelijk voor het tijdig opstellen van het V&G plan voor de uitvoering. De dienstverlener kan ervan uitgaan dat de verplichte voorbereidende werkzaamheden voor de opdrachtgever m.b.t. het V&G plan door de gemeente worden uitgevoerd. Het V&G plan is leidend voor de uitvoering.

- c) De dienstverlener is verplicht het werk of onderdelen daarvan stil te leggen indien naar het oordeel van de opdrachtgever verkeers-, en/of weersomstandigheden, en/of terreinomstandigheden de uitvoering naar de eis van goed werk onmogelijk maken. Er is geen aanspraak op enige vergoeding.

Indien de werkzaamheden op enige dag niet kunnen worden uitgevoerd als gevolg van (weers)omstandigheden, dan dient dit zo mogelijk op de dag voorafgaand, doch in ieder geval op de dag zelf aan de opdrachtgever te worden gemeld. Staking op de dag zelf dient onmiddellijk te worden gemeld.

- d) Verrekening van stagnatie vindt niet plaats, indien putdeksels niet te openen zijn en wanneer er sprake is van putten onder het maaiveld. Dit dient in het dagrapport vermeld te worden. Via een andere put dient de bijbehorende streng gereinigd en/of geïnspecteerd te worden. Indien dit niet mogelijk is dan dient met opgaaf van reden en situering het in het dagrapport vermeld te worden. De opdrachtgever zorgt ervoor dat het putdeksel op een later moment geopend kan worden. De dienstverlener dient zijn werkzaamheden als normaal onderdeel van de opdracht alsnog uit te voeren. Overige vormen van stagnatie, waaronder stagnatie van de inspectieploeg als gevolg van de voortgang van reinigingsploeg of andersom vindt niet plaats.
- e) Indien een gemaal of persleiding buiten gebruik gesteld moet worden dan dient de dienstverlener dit tijdig te overleggen met de opdrachtgever. Aan het einde van de dag dient de dienstverlener tijdig aan de opdrachtgever bekend te maken dat het gemaal en/of de persleiding weer in werking gesteld kan worden. Opdrachtgever schakelt het gemaal en/of persleiding weer aan.
- f) Indien er schadelijke stoffen (bv. oliën) in het riool worden aangetroffen, dient dit direct aan de opdrachtgever gemeld te worden. De dienstverlener dient de aanwijzingen van de opdrachtgever te volgen.
- g) De werkzaamheden mogen, behalve op verzoek of na toestemming van de opdrachtgever, uitsluitend worden uitgevoerd op werkdagen tussen 07:00 uur en 18:00 uur.
- h) De gemeente eist voor zover mogelijk en realistisch een milieuvriendelijke uitvoering van de opdracht. Zowel bij de toepassing van materieel alsook van de behandeling en verwerking van slib.
- i) De volgende situaties dienen terstond gemeld te worden
- Ernstige gebreken welke terstond een gevaar opleveren voor het functioneren en/of de stabiliteit van het rioleringsstelsel en/of het functioneren van de openbare ruimte.
 - Externe omstandigheden die leiden tot stagnatie;

7.8 Wekelijkse afwijkingsrapportage

In elk geval tijdens de weken van de uitvoering en verder zo vaak als door de dienstverlener noodzakelijk wordt geacht, informeert de dienstverlener de gemeente over de beperkte en grote afwijkingen van het jaarwerkplan via de zogenaamde 'afwijkingenrapportage'

De afwijkingenrapportage wordt tijdens de weken van uitvoering elke donderdag om 17:00 per mail verstuurd aan de gemeente. Ook indien er geen afwijkingen zijn.

Afwijkingen van het jaarwerkplan zijn alle afwijkingen tijdens de uitvoering

- Beperkte afwijkende werkzaamheden;
- Grote afwijkende werkzaamheden;

De afwijkingsrapportage heeft een vast format en is eenvoudig qua opzet. Een fictief voorbeeld van de afwijkingsrapportage is in de bijlage bijgevoegd.

7.9 Communicatie

De opdrachtgever zorgt voor algemene communicatie via de media (krant, internet e.d.). De dienstverlener zorgt als onderdeel van de opdracht voor communicatie met belanghebbenden voor het onderhoud (mondeling, huis-aan-huis informatiebrief of op welke wijze dan ook). De communicatie met burgers dient ertoe te leiden dat de tevredenheid bij burgers en bedrijven over het functioneren van het rioolstelsel hoog is.

Ook voor de huis-aan-huis informatiebrieven geldt, behalve op verzoek of na toestemming van de opdrachtgever, dat deze uitsluitend bezorgd worden op werkdagen tussen 07:00 uur en 18:00 uur.

7.10 Klachten en klachtenafhandeling

De opdrachtnemer dient klachten over de uitvoering direct te melden bij de opdrachtgever met opgave van tijdstip gebeurtenis, locatie, adres en huisnummer.

In het geval van gemelde overlast in het pand als gevolg van de uitgevoerde werkzaamheden dient de opdrachtnemer contact op te nemen met de persoon die getroffen is door de overlast. Er dient direct actie te ondernomen worden om eventuele overlast en/of schade te herstellen. Vuiligheid of viezigheid in het pand dient dezelfde dag schoongemaakt te worden door de opdrachtnemer en er dient uiterlijk de opvolgende werkdag een bos bloemen aangeboden te worden met een minimale waarde van € 35,- per geval. Contractmatig kan er geen verrekening plaatsvinden.

8 Contractvorm

8.1 Algemeen

De opdracht bestaat uit één opdracht voor:

- De reiniging van de vrij-verval riolering (en aanverwante objecten) en
- Het inspecteren van de vrij-verval riolering (en aanverwante objecten).

De gemeente wil een meerjarige overeenkomst volgens het programma van eisen aangaan met één dienstverlener. Van de dienstverlener wordt verwacht dat de opdracht op adequate wijze wordt uitgevoerd en de geformuleerde concrete resultaten worden gerealiseerd.

De overeenkomst wordt schriftelijk vastgelegd volgens de conceptovereenkomst. Het contract legt de voorwaarden, condities en werkwijze vast. De inschrijver verklaart door het indienen van de inschrijving, zonder voorbehoud, dat wat aangeboden wordt inhoudelijk volledig volgens het programma van eisen en de aanbidding zal zijn.

De prijzen en tarieven zijn all-in en dienen gebaseerd te zijn op een hoogwaardig kwalitatieve dienstverlening en uitvoering en een duurzaam eindresultaat. Prijzen zijn aangegeven in € (exclusief) BTW, geldend per aanbestedingsdatum. Naast bovengenoemde kosten worden geen aanvullende kosten in rekening gebracht, zoals noodzakelijk bijkomende kosten voor de aangeboden functionaliteit, reis- en verblijfskosten, voorrijkosten, licentiekosten, opleidingskosten en kantoorkosten.

8.2 Duur van de overeenkomst

De duur van de overeenkomst is beschreven in de aanbestedingsleidraad en treedt inwerking op 15 maart 2024 en eindigt van rechtswege op 1 maart 2028. De overeenkomst kent een wederzijdse verlengingsoptie van twee jaar.

8.3 Omvang van de opdracht

De omvang van de opdracht volgt uit de overeenkomst en de behoefte van de opdrachtgever. Er worden geen hoeveelheden gegarandeerd door de opdrachtgever.

8.4 Indexering

Op 1 januari van ieder jaar worden de overeengekomen eenheidsprijzen (volgens het inschrijvingsbiljet) voor de vergoeding voor de uitvoering aangepast conform het CBS-consumentenprijsindexcijfer (totaalindex, alle huishoudens). De eerste aanpassing is mogelijk per 1 januari 2025.

(<http://statline.cbs.nl/Statweb/selection/?VW=T&DM=SLNL&PA=83136ned&D1=8&D2=598-614&HDR=T&STB=G1>).

8.5 Exclusiviteit

De gemeente verleent exclusiviteit aan de dienstverlener, volgens de voorwaarden van het programma van eisen voor de inkoop van de beschreven dienst voor de gemeente Sliedrecht. De gemeente heeft het recht om in uitzonderlijke gevallen (aanvullende) diensten in te kopen bij een andere dienstverlener indien de met in dit programma van eisen beoogde diensten niet of niet passend zijn of om een andere reden niet door de dienstverlener geleverd kunnen worden of indien diensten om contractuele redenen niet bij de dienstverlener afgenomen kunnen worden.

8.6 Onderaanneming

Indien er van belang zijnde onderaannemers worden ingeschakeld, dan dient dit bij de inschrijving apart vermeld te worden, met specificatie van het aandeel in de opdracht.

Het is toegestaan gedurende de opdracht onderaannemers toe te voegen of te verwijderen. In deze gevallen dient vooraf schriftelijk toestemming verkregen te worden van de gemeente. Alle gevraagde eisen zijn ook van toepassing op de aangeboden en eventueel later toe te voegen onderaanneming.

8.7 Social Return on Investment (SROI)

De gemeente heeft beleid voor SROI vastgesteld. De dienstverlener dient bij de uitvoering van de opdracht (als onderdeel van de opdracht en daarom ook als onderdeel van de vergoeding) hieraan te voldoen. Het is verder beschreven in de aanbestedingsleidraad.

8.8 Exit voorwaarden

De dienstverlener dient bij het einde van de overeenkomst alle overeengekomen prestaties gerealiseerd te hebben. Alle relevante informatie wordt (digitaal) ter beschikking gesteld. De dienstverlener werkt in het belang van de gemeente loyaal en constructief mee aan een eventuele overdracht van de overeenkomst aan een nieuwe dienstverlener.

8.9 Facturatie

Facturatie vindt plaats, maandelijks, na afronding van de in de betreffende maand verrichte werkzaamheden en conform:

- De vergoeding uit het vastgestelde prijzenblad conform het overeengekomen definitieve jaarwerkplan;
- De door de gemeente goedgekeurde 'beperkte afwijkingen werkzaamheden';
- De door de gemeente goedgekeurde 'grote afwijkingen werkzaamheden';
- De door de gemeente goedgekeurde 'extra werkzaamheden op verzoek van de gemeente'.

Er worden geen voorschotten verleend

De betaling geschiedt vervolgens binnen 30 werkdagen nadat de factuur ontvangen is bij de gemeente Sliedrecht.

Het factuuradres luidt:

Gemeente Sliedrecht
t.a.v. crediteurenadministratie
o.v.v. reiniging en inspectie riolering, routenummer SL700091
grootboeknummer 62380001 en kostensoort 38158
Postbus 16
3360 AA SLIEDRECHT

Facturen moeten digitaal ingediend worden via crediteuren@rechtsteden.nl

8.10 Verzekeringen

De dienstverlener is adequaat verzekerd voor wettelijke aansprakelijkheid of zal bij eventuele gunning van de opdracht een dergelijke verzekering afsluiten.

Bezoekadres: Industrieweg 11
3361 HJ Sliedrecht
Telefoon: 14 0184