

GEMEENTE HEERENVEEN

Afdeling: Inrichting Beheer Openbare Ruimte (IBOR)

RAAMCONTRACT

voor het reinigen en inspecteren van de
riolering voor 2021 met een optie op
jaarlijkse verlenging tot en met 2023 met
bijkomende werkzaamheden in de
gemeente Heerenveen.

Bestek nr. W-10, dienst 2021
Met een inschrijvingsbiljet en een
inschrijvingsstaat en bijlagen

Projectleider :
Datum:
Paraaf voor akkoord
projectleider:

dhr. P. Bron
1 april 2021

01	GEMEENTE HEERENVEEN	1
Deel 1	Algemeen	3
01	OPDRACHTGEVER	4
02	DIRECTIE	4
03	LOCATIE	4
04	ALGEMENE BESCHRIJVING	4
05	TIJDSBEPALING	4
06	ONDERHOUDSTERMIJN	4
07	KWALITEITSBORGING	4
08	PAST PERFORMANCE	4
09	SOCIAL RETURN ON INVESTMENT (SROI)	5
Deel 2.1	Algemene gegevens	11
01	TEKENINGEN	12
02	PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN	12
03	BIJLAGEN	12
Deel 2.2	Nadere beschrijving	13
01	VERKLARING VAN DE HIerna VOLGENDE STAAT	14
02	KENMERK RESULTAATSVERPLICHTING	14
03	HOEVEELHEID TER INLICHTING	14
04	GRENZEN VAN DE SITUERING	14
0	CALAMITEITEN	15
1	RIOOL REINIGEN EN INSPECTEREN	15
11	REINIGEN	15
111	REINIGEN PVC RWA	15
112	REINIGEN PVC DWA	16
113	REINIGEN BETON RWA	18
114	REINIGEN BETON DWA	18
12	INSPECTEREN	20
121	INSPECTEREN PVC RWA/DWA	20
122	INSPECTEREN BETON RWA/DWA	24
2	WERK ALGEMENE AARD	29
21	INZETTEN VAN WERKNEMERS/MATERIEEL	29
2101	INZETTEN VAN WERKNEMERS.	29
2102	INZETTEN VAN MATERIEEL.	29
22	TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN	30
23	BEWONERSINFO	31
Deel 3	Bepalingen	33
01 01	ALGEMENE BEPALINGEN	34
01 02	BETALINGSREGELINGEN	39
01 04	BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING	39
01 06	BETALINGSREGELINGEN: DECLARATIES	39
01 07	ZEKERHEIDSTELLING	40
01 08	BIJDRAGEN	41
01 10	PUBLIEKRECHTELIJKE EN PRIVAATRECHTELIJKE TOESTEMMINGEN	41
01 16	VERZEKERINGEN	41
01 18	BESCHERMING TE HANDHAVEN VEGETATIE	43
01 19	ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN	43
01 23	COMMUNICATIE	43
01 26	BEGRIPPEN	44
01 27	UITVOERINGSASPECTEN	44
25	TECHNISCHE BEPALINGEN RIOLERING	44
25 32	EISEN EN UITVOERING RIOOLREINIGING	44
25 33	INFORMATIE OVERDRACHT RIOOLREINIGING	44
25 34	RISICOVERDELING EN GARANTIES RIOOLREINIGING	45
25 35	BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN	45
25 37	MEET- EN VERREKENMETHODEN RIOOLREINIGING	45
25 42	EISEN EN UITVOERING RIOOLINSPECTIE	46
25 43	INFORMATIEOVERDRACHT RIOOLINSPECTIE	48
25 44	RISICOVERDELING EN GARANTIES	49
25 47	MEET- EN VERREKENMETHODEN RIOOLINSPECTIE	49
62	TECHNISCHE BEPALINGEN TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN	49

Bestek W-10, dienst 2021.

RAW0435-128563

Reinigen en inspecteren van de riolering voor 2021 met een optie op jaarlijkse verlenging
t/m 2023.

Gemeente Heerenveen.

62 11	BEGRIPPEN	49
62 12	EISEN EN UITVOERING	49
62 14	RISICOVERDELING EN GARANTIES	49
01	MODEL - BANKGARANTIE	51

Reinigen en inspecteren van de riolering voor 2021 met een optie op jaarlijkse verlenging t/m 2023.

Gemeente Heerenveen.

1. ALGEMEEN

PAR

1.01 OPDRACHTGEVER

College van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Heerenveen namens deze, het afdelingshoofd IBOR .

1.02 DIRECTIE

Aangewezen directie.

De directie zoals bedoeld in paragraaf 3, lid 1 van de UAV 2012 zal worden gevoerd namens het afdelingshoofd IBOR van de gemeente Heerenveen.

In de opdrachtbrief worden één of meer personen aangewezen om als directie op te treden. Er zal door de Opdrachtgever incidenteel toezicht worden uitgeoefend.

Toezicht.

In aanvulling op paragraaf 3 lid 6 van de UAV 2012:

Indien werken of onderdelen van het werk niet zijn uitgevoerd volgens de ingevolge dit bestek gestelde kwaliteitseisen, zal de Opdrachtnemer, wanneer hij daarop wordt aangesproken, zich er niet toe kunnen beroepen dat er door de Opdrachtgever toezicht is uitgeoefend op de uitvoering van het werk en op de naleving van de overeenkomst.

1.03 LOCATIE

Het uit te voeren werk is verspreid gelegen over het grondgebied van de gemeente Heerenveen.

1.04 ALGEMENE BESCHRIJVING

De werkzaamheden bestaan in hoofdzaak uit:

- a. het reinigen van rioolleidingen;
- b. het inspecteren van rioolleidingen;
- c. slib vervoeren en lossen op het verwerkingsbedrijf;
- d. het treffen van tijdelijke maatregelen;
- e. het toepassen van tijdelijke verkeersmaatregelen.

1.05 TIJDSBEPALING

De startdatum van uitvoering van dit onderhoudscontract zal in overleg met de directie plaats vinden.

Het contract eindigt van rechtswege op 31 december 2021, tenzij door de opdrachtgever gebruik wordt gemaakt van de optie tot verlenging, waarbij de opdrachtgever uiterlijk 2 maanden voordat de verlenging van het onderhoudscontract ingaat, aan de opdrachtnemer schriftelijk bekend maakt dat gebruik wordt gemaakt van de optie tot verlenging van het onderhoudscontract. De opdrachtgever is gerechtigd tweemaal (2x) van een optie tot verlenging met één (1) jaar gebruik te maken.

Het bedrag aan korting als bedoeld in paragraaf 42 lid 2 van de U.A.V. 2012 bedraagt € 500,--/dag.

In afwijking van de UAV 2012 vordert de opdrachtgever een schadevergoeding indien de schade, ontstaan door het overschrijden van de opleveringsdatum, de korting overschrijdt.

1.06 ONDERHOUDSTERMIJN

Geen.

1.07 KWALITEITSBORGING

Van de aannemer wordt verlangd dat de hij beschikt over een kwaliteitssysteem dat betrekking heeft op de aard van het werk overeenkomstig het bepaalde in artikel 01.13.01 van de Standaard 2020.

1.08 PAST PERFORMANCE

De opdrachtgever beoordeelt de opdrachtnemer tijdens de uitvoering van de opdracht op 'past performance' om de samenwerking en kwaliteit te verbeteren. Het beoordelen gaat gedurende de uitvoeringsperiode over en weer tussen opdrachtgever en opdrachtnemer om uiteindelijk tot een goede 'performance' van het werk en de opdrachtnemer te komen. Na oplevering van de opdracht beoordeelt de opdrachtgever definitief de werkwijze van en samenwerking met de opdrachtnemer door het invullen van het bijgeleverde beoordelingsformulier. Dit formulier komt in een gesloten database en is alleen ter inzage voor opdrachtgevers (overheidsinstanties), welke gebruik maken van 'past performance'. Goede scores kunnen gebruikt worden voor selectie van marktpartijen bij onderhandse aanbestedingen dan wel voor het verstrekken van een opdracht uit de hand.

Door in te schrijven op dit werk/project gaat de opdrachtnemer akkoord met het opnemen van de geëvalueerde projectgegevens in een gesloten database en het gebruik van deze informatie bij het selecteren van marktpartijen voor toekomstige aanbestedingen.

PAR

Deze evaluatie is nadrukkelijk bedoeld als kwaliteitsstimulus door de wederzijdse samenwerking tussen opdrachtgevers en marktpartijen te verbeteren.

Om zo eenduidig, objectief en transparant mogelijk te kunnen evalueren en beoordelen, is met meerdere gemeenten in Noord Nederland, een gezamenlijke systematiek ontwikkeld. Hiervoor is er afstemming met Bouwend Nederland en het CROW.

1.09 SOCIAL RETURN ON INVESTMENT (SROI)

Social Return on Investment (in het vervolg Social Return) betekent letterlijk: 'iets teruggeven aan de samenleving' en is net als duurzaam inkopen onderdeel van maatschappelijk verantwoord ondernemen en/of opdrachtgeven. Social Return beoogt dat een investering ook concrete sociale winst (return) oplevert, naast het 'gewone' rendement. In de inkooppraktijk betekent dit dat de opdrachtgever van haar opdrachtnemers ("leveranciers") eist dat zij een deel van de opdrachtwaarde investeren in het, bij voorkeur, creëren van extra werk/leer(ervarings)plaatsen, bijvoorbeeld door een deel van de opdracht uit te laten voeren door mensen met een afstand tot de arbeidsmarkt.

Deze aanbesteding is door opdrachtgever aangemerkt als project/opdracht voor toepassing van Social Return, waarbij onderstaande bepalingen onverkort van toepassing zijn op opdrachtnemer c.q. gegunde leverancier. Door zich in te schrijven op deze aanbesteding, verplicht de inschrijver zich om bij gunning, minimaal 2% van de totale opdrachtwaarde excl. BTW met een maximum van €300.000,- aan Social Return per opdracht - die hij uit deze opdracht genereert - aan te wenden in het kader van Social Return. Opdrachtgever kan naast de minimumeis van 2% Social Return verplichting aanvullend ook nog Social Return als subgunningscriterium opvoeren. Hierbij kan gevraagd worden om:

- een Plan van Aanpak waarvoor bij de beoordeling van de offertes punten aan toe worden gekend conform de beschrijving in het bestek, en/of
- een percentage in te vullen Social Return (hoger dan 2% en maximaal 5%)

Indien Social Return ook is opgenomen als subgunningscriterium dan blijkt dit uit het aanbestedingsdocument dat de gunningscriteria nader beschrijft. In een voorkomend geval is het geoffreerde Social Return percentage bepalend voor de minimale jaarwaarde van de Social Return verplichting.

Wanneer opdrachtgever Social Return ook opneemt als subgunningscriterium, waarbij inschrijvers een hoger percentage (dan 2%) Social Return verplichting kunnen offeren, dan dient opdrachtgever dit te motiveren.

1. Doel Social Return

De opdrachtgever beoogt een duurzame invulling van de Social Return verplichting te realiseren, waarbij optimaal wordt ingezet op opleiding en ontwikkeling. Social Return wordt ingezet als investering om de afstand tot de arbeidsmarkt voor de doelgroep te reduceren. Dit betekent dat de doelgroep, een kans krijgt zich te ontwikkelen tot volwaardig werknemer, t.b.v. een duurzame plaatsing op de arbeidsmarkt.

2. Doelgroep Social Return

2.1 Mensen met een afstand tot de arbeidsmarkt inhoudende werkloos-werkzoekenden en/of uitkeringsgerechtigden die een uitkering genieten op grond van:

- a) Participatiewet 2015;
- b) Wet Banenafpraak;
- c) Wet Werk en arbeidsondersteuning Jonggehandicapten (Wajong);
- d) Wet Sociale Werkvoorziening (WSW);
- e) Werkloosheidwet (WW); of
- f) Wet werk en inkomen naar arbeidsvermogen (WIA) / Wet op de Arbeidsongeschiktheid (WAO).

2.2 Overige werkloze doelgroepen zoals bedoeld in het eerste lid worden gelijkgesteld:

- a) HBO studenten in de vorm van stagiaires;
- b) MBO scholieren in de vorm van stagiaires (BOL);
- c) BBL leerlingen;
- d) Voortijdig schoolverlaters, zonder startkwalificatie op MBO 2 niveau;
- e) Statushouders, Nieuwkomers, die gewaardeerd worden conform paragraaf 2.1;
- f) Niet-uitkeringsgerechtigden c.q. -ontvangers, die zijn geregistreerd als werkloos werkzoekende bij de daartoe behorende instantie, die langer dan 6 maanden werkloos zijn.

Voor bepaling van de doelgroep waartoe een persoon behoort is de peildatum de datum van formele opdrachtverlening door opdrachtgever aan de inschrijver ten aanzien van de aanbestede opdracht. De werkloos-werkzoekenden en/of uitkeringsgerechtigden omschreven in lid 2.1 dienen als werkzoekend ingeschreven te staan bij het UWV.

PAR

3. Duur van het Social Return traject

Een Social Return kandidaat kan maximaal twee jaar in aanmerking komen voor een plaats ontstaan door een Social Return verplichting, berekend vanaf de eerste werkdag van de kandidaat op een Social Return (arbeids)plaats. De kandidaat wordt maximaal twee jaar meegerekend voor Social Return, gerekend op basis van de gewerkte dagen en werkuren, niet op basis van kalenderjaren. Hierbij vindt de beoordeling plaats op basis van ingezette werkuren afgezet tegen het totaal aantal werkzame uren per jaar dat wordt gehanteerd bij de opdrachtnemer. Indien de kandidaat korter dan een half jaar geen Social Return opdracht heeft, wordt deze periode niet meegeteld voor het Social Return traject. Na een periode van twee (werk)jaar wordt verondersteld dat een kandidaat voldoende ervaring, kunde en kennis heeft opgedaan om in aanmerking te komen voor regulier werk. Na twee jaar kan de kandidaat niet meer geplaatst worden op een Social Return plaats.

Uitzondering hierop is de doelgroep van Wajong / Banenafpraak. Personen behorende tot de doelgroep banenafpraak tellen doorlopend mee mits zij staan ingeschreven in het landelijk doelgroep register.

4. Globaal Plan van Aanpak

De inschrijver wordt gevraagd voor de invulling van de Social Return eis een voorstel voor de in te zetten doelgroep (en), de mogelijke inzet qua arbeid of functie, eventuele scholing en het aantal plaatsingen te doen en dit in een globaal Plan van Aanpak (zie bijgevoegd document) te verwoorden. Dit voorstel is onderdeel van de inschrijving en dient gelijktijdig met de overige inschrijvingsstukken te worden ingediend.

Het globaal Plan van Aanpak beslaat bij voorkeur 1 tot maximaal 2 A4 en geeft op hoofdlijnen de voorgenomen invulling weer.

Indien Social Return ook als subgunningscriterium wordt gebruikt dan kan het globaal Plan van Aanpak ook in de beoordeling daarvan worden betrokken. Opdrachtgever geeft in de aanbestedingsdocumenten aan waarop hij het globaal Plan van Aanpak beoordeelt. Dit kan betekenen dat van inschrijver in dat geval een gedetailleerder en uitgebreider Plan van Aanpak wordt verwacht.

Bij de verificatie van de winnende inschrijving wordt het ingediende (globaal) Plan van Aanpak besproken. Het maakt onderdeel uit van de met de winnende inschrijver te sluiten overeenkomst.

De opdrachtnemer neemt na gunning contact op met het Coördinatiepunt Social Return over de invulling van de te realiseren taakstelling (zie ook bepaling 7). Opdrachtnemer stelt na dit overleg een planning op van de inzet van de doelgroepen op dit project. In overleg met de opdrachtgever worden de Social Return werkafspraken contractmatig vastgelegd met de opdrachtnemer.

5. Vormen van invulling Social Return

De inzet wordt bewerkstelligd door het vastgestelde bedrag ten behoeve van Social Return in te zetten op bovenstaande doelgroep in bijvoorbeeld de vorm van:

Vorm Social Return	Inspanningswaarde o.b.v. jaarcontract fulltime (=36 uur) - naar rato berekend.
a) Arbeidscontract	Afhankelijk per doelgroep*:
< 2 jaar in Participatiewet	€ 35.000,=
> 2 jaar in Participatiewet	€ 40.000,=
> 3 maanden < 1 jaar in WW (zie toelichting WW)	€ 15.000,=
> 1 jaar in WW	€ 20.000,=
WIA / WAO	€ 35.000,=
Wajong / Banenafpraak (zie toelichting bij a)	€ 40.000,=
* Bovenstaande inspanningswaarden uit blok a)	
worden verhoogd voor personen uit	
bovengenoemde doelgroepen die op de	
peildatum:	
- 50 jaar of ouder zijn - blok verhoogd met:	€ 5.000,=
- 55 jaar of ouder zijn - blok verhoogd met:	€ 7.500,=
b) Werkervaringsplaats	€ 7.500,=
c) Leer-Werk trajecten (BBL)	
Nieuw BBL contract	€ 15.000,=
Bestaande BBL	€ 10.000,=
d) Stage overeenkomst (BOL)	

PAR

Stages MBO 1,2 of Stagiair met uitkeringsachtergrond of leer-werkstage	€ 5.000,=
Stage MBO 3, 4 en HBO	€ 2.500,=
e) Onderaanneming via Sociale Werkvoorziening	Daadwerkelijk gemaakte arbeidskosten opvoeren voor Social Return.
f) Opleidingskosten	De gemaakte kosten opvoeren voor Social Return.
g) Maatwerk	Indien arbeid niet gerealiseerd kan worden, wordt in overleg met het Coördinatiepunt Social Return en opdrachtgever vastgesteld hoe opdrachtnemer de sociale inspanningswaarde anderszins kan invullen, echter met inachtneming van de minimumeis van 2% Social Return verplichting (van de opdrachtwaarde) en de ingediende inschrijving op het (eventuele) subgunningscriterium Social Return.

Combinatievormen van bovenstaande inzet zijn mogelijk.

De inzet dient binnen de onderhavige opdracht c.q. het project waarvan de onderhavige opdracht deel uitmaakt plaats te vinden.

Toelichting WW

Voor alle personen die een WW uitkering ontvangen geldt dat zij alleen tot de Social Return doelgroep behoren mits zij zes maanden voorafgaand aan indiensttreding bij de werkgever niet bij dezelfde werkgever werkzaam zijn geweest. Als het om een doorplaatsing gaat binnen het Social Return traject blijft de persoon maximaal 2 jaar tot de SR doelgroep behoren.

a) Arbeidscontract / reguliere werkplek (komende vanuit een uitkering)

De kandidaat wordt voor bepaalde of onbepaalde tijd in dienst genomen of wordt uitkeringsonafhankelijk, om de afstand tot de arbeidsmarkt weg te nemen.

b) Werkervaringsplaats

De kandidaat gaat voor een bepaalde periode (maximaal 6 maanden) met behoud van een uitkering aan de slag om de afstand tot de arbeidsmarkt te verkleinen. Dit bedrag wordt naar rato berekend. Door de werkervaring vergroot de kandidaat zijn/haar kansen door:

1. Het aanleren en uitvoeren van werknemersvaardigheden;
2. Het opdoen van ervaring in een vakgebied.

Een kandidaat uit deze categorie kan alleen worden opgevoerd indien de duur (maximaal 6 maanden) en de inhoud van de werkervaringsplaats overeenkomt met de eisen die de opdrachtgever aan overeenkomsten voor werkervaringsplaatsen stelt.

c) BBL (beroepsbegeleidende leerweg)

De kandidaat komt in dienst van de opdrachtnemer of via een opleidingsbedrijf c.q. uitzend/payroll-organisatie waarvoor opdrachtnemer de inlenende klant is. De BBL- overeenkomst mag gedurende de gehele opleidingstijd worden meegeteld voor Social Return, uitsluitend de looptijd van de BBL-overeenkomst dat overeenkomt met de looptijd van het project en de kandidaat daadwerkelijk op het betreffende project heeft gewerkt.

d) Stage

De kandidaat staat ingeschreven bij een erkende onderwijsinstelling en volgt ten behoeve van het behalen van studiepunten praktijkopdrachten en - werkzaamheden uit. Voor stagiaires van niveau MBO 1, 2 en voor stagiaires (ook MBO niveau 3, 4 en HBO) met een uitkeringsachtergrond geldt een hogere inspanningswaarde. Voor stagiaires van niveau MBO 3, 4 en HBO (zonder uitkeringsachtergrond) geldt een lagere waardering. Bij een leerwerkstage is de persoon aangesloten op een re-integratie (opleidings-)traject vanuit een organisatie uit de publieke sector.

e) Onderaanneming

De opdrachtnemer kan voldoen aan zijn verplichtingen door (een gedeelte van) de invulling van Social Return door te schuiven naar onderaannemers. De opdrachtnemer blijft echter eindverantwoordelijk voor de invulling en bewijslast ervan. Opdrachtnemer dient het gebruik van een bij inschrijving aangemelde onderaannemer voor de invulling van Social Return vooraf te melden aan opdrachtgever. Voorgaande geldt ook voor een tijdens de looptijd van de

PAR

overeenkomst aangemelde en door opdrachtgever geaccordeerde onderaannemer (voor zover bestek en regelgeving dit faciliteert).

Indien een opdrachtnemer besluit (een gedeelte van) de opdracht via onderaanneming uit te besteden aan een Sociale Werkvoorziening heeft de opdrachtnemer de mogelijkheid om de daadwerkelijk gemaakte arbeidskosten (met betrekking tot de samenwerking met Sociale Werkvoorziening) op te voeren voor Social Return. De rekening / factuur fungeert hierbij als bewijsstuk.

f) Opleidingskosten

- a) Een investering vanuit de opdrachtnemer in een opleiding voor een Social Return kandidaat mag opgegeven worden als Social Return activiteit.
- b) Scholing en opleidingen in het kader van Social Return dienen te worden verschaft door een erkend opleidingsbedrijf. Het moet in ieder geval gaan om functie relevante scholing die leidt tot landelijke erkende certificering/ diplomering en de prijs van de scholing dient marktconform te zijn. Dit ter beoordeling van de opdrachtgever.
- c) Kosten in het kader van scholing dienen deugdelijk onderbouwd te worden met nota's van de opleider en/of facturen van de opdrachtnemer (in het kader van bewijsvoering). Onderstaande dient minimaal op de nota/factuur vermeld te staan:
 - naam van de cursist
 - geleverde dienst/ product
 - datum van levering dienst/ product

g) Maatwerk t.b.v. invulling Social Return

Te allen tijde zal redelijk en billijk omgegaan worden met nakoming van de Social Return verplichting, passend binnen de bedrijfsvoering van opdrachtnemer en ketenpartners. In samenspraak met de coördinator Social Return en opdrachtgever kan uitgeweken worden naar een andere invulling van Social Return zoals bovenstaand verwoord in a t/m f, mits deze andere invulling voldoende verband houdt met het voorwerp van de opdracht. De hieraan verbonden waarde dient gelijk te zijn aan een Social Return percentage van minimaal 2% dan wel een hoger geoffreerd percentage in geval van Social Return als subgunningscriterium.

6. Ondersteunende instrumenten

Opdrachtnemers kunnen bij indienstneming van specifieke doelgroepen (zoals bij kandidaten vanuit de Participatiewet, Wajong) in aanmerking komen voor ondersteunende instrumenten vanuit de uitkeringsinstantie van de kandidaat. Meer informatie over instrumenten en stimuleringsmaatregelen is te verkrijgen via de coördinator Social Return.

7. Rapporteren

De opdrachtnemer is verplicht binnen 7 dagen na gunning van de opdracht contact op te nemen met de coördinator Social Return van de gemeente Heerenveen. Het Coördinatiepunt Social Return is binnen Friesland het aanspreekpunt voor Social Return. Zij monitort de voortgang van de Social Return activiteiten t.a.v. de vastgestelde verplichting en ondersteunt de opdrachtnemer met het invullen van de Social Return verplichting. Het Coördinatiepunt Social Return houdt overzicht over alle lopende contracten - zowel projectcontracten als kandidaat-contracten- en maakt doorplaatsing van kandidaten mogelijk op andere projecten binnen Friesland.

De opdrachtgever (mits dit een gemeente betreft) kan de werving en selectie verzorgen van kandidaten uit haar bestand en, als vertegenwoordiger van het Regionaal Werkbedrijf Fryslân Werkt, uit de regio. De opdrachtnemer beslist zelf wie hij in dienst neemt en welke kandidaat een (uitzend)contract of leerwerkovereenkomst krijgt. De opdrachtnemer blijft uiteindelijk eindverantwoordelijk voor het nakomen van de Social Return verplichting.

Vanaf de ingangsdatum van de overeenkomst die op de hoofdupdracht betrekking heeft dient de opdrachtnemer tenminste iedere 3 maanden (en bij korter durende opdrachten vóór voltooiing van de opdracht) de Social Return activiteiten te rapporteren aan de coördinator Social Return. De wijze van rapporteren gebeurt via een digitaal format, te verkrijgen via de coördinator Social Return. Voor iedere kandidaat dient onder andere aangeleverd te worden:

- Naam, woonplaats en geboortedatum;
- Als opdrachtnemer inzage kunnen geven in urenverantwoording van kandidaten t.b.v. de opdracht;
- Een ondertekende verklaring van opdrachtnemers dat zij in bezit zijn van een geldig legitimatiebewijs en een arbeidsovereenkomst van de kandidaat.

8. Niet nakomen van verplichting

De opdrachtgever beoordeelt intern of de opdrachtnemer aan de eisen voor Social Return heeft voldaan. Indien opdrachtnemer zijn Social Return verplichting niet nakomt, krijgt de opdrachtnemer van de opdrachtgever een redelijke herstelperiode de tijd om de Social Return verplichting alsnog in te vullen. Indien de verplichting na de overeengekomen herstelperiode (gedeeltelijk) niet is voldaan, volgt een inhouding op de laatste betalingstermijn

PAR

naar rato van het niet gerealiseerde deel dan wel wordt dit niet gerealiseerde deel anderszins bij opdrachtnemer in rekening gebracht. Deze inhouding vindt niet plaats, indien buiten de schuld van de opdrachtnemer de beoogde inzet van de doelgroepen niet is bereikt. Opdrachtnemer moet ten genoegen van opdrachtgever kunnen aantonen er alles aan te hebben gedaan om de Social Return doelgroepen aan te trekken.

De uitleg die de opdrachtgever in concrete situaties geeft aan de bepalingen in dit document is -mits gemotiveerd- te allen tijde bepalend en doorslaggevend in de contractuele verhoudingen met inschrijver.

9. Contactgegevens coördinatiepunt Social Return

Social Return in de Regio:

Website: www.socialreturninderegio.nl

E-mail: info@socialreturninderegio.nl

Telefoon: 058-260 29 01

Uiteraard kunt u bij vragen over de voorwaarden Social Return ook rechtstreeks contact opnemen met de opdrachtgever.

In geval van een aanbesteding dienen de contacten met de opdrachtgever plaats te vinden op de wijze c.q. met de personen zoals in de aanbestedingsdocumenten is aangegeven. Dat betekent dat het voorafgaand aan een gunning niet mogelijk is om rechtstreeks contact met de coördinator Social Return en/ of met de Social Return uitvoeringsverantwoordelijke personen van de opdrachtgever.

Reinigen en inspecteren van de riolering voor 2021 met een optie op jaarlijkse verlenging t/m 2023.

Gemeente Heerenveen.

2. BESCHRIJVING

2.1 ALGEMENE GEGEVENS

PAR

01 TEKENINGEN

Na opdrachtverlening zullen tekeningen en RibX bestanden per deelopdracht worden verstrekt.

02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN

NIET VAN TOEPASSING.

03 BIJLAGEN

1. De werkgerelateerde bijlagen die genoemd zijn in lid 3 zijn onderdeel van het bestek, die mede gebruikt moeten worden voor het bepalen van de inschrijvingsprijs.
2. Bij dit bestek behoren de navolgende bijlagen:
 - Model Bankgarantie;
 - Veiligheids- en gezondheidsplan (ontwerpfase);
 - Schadeformulier en overzicht eigen risico aannemer;
 - Beoordelingsformulier Past Performance;
 - Digitaal RSX-bestand van het bestek.
3. Bij dit bestek behoort de navolgende werkgerelateerde bijlage:
 - Overzicht van te registreren toestandsaspecten.
4. Daar waar in de bijlagen merken, typen of soorten genoemd moet ook "of gelijkwaardig" gelezen worden.

2.2 NADERE BESCHRIJVING

PAR

01 VERKLARING VAN DE HIERNA VOLGENDE STAAT

In de hierna volgende staat is een nadere beschrijving van het uit te voeren werk opgenomen.

02 KENMERK RESULTAATSVERPLICHTING

In de hierna volgende staat van het bestek van de RAW-raamovereenkomst is in de kolom 'Hoeveelheid resultaatsverplichting' alleen gebruik gemaakt van 'F', waarmee is aangegeven dat de vermelde hoeveelheid resultaatsverplichting een 'fictieve hoeveelheid resultaatsverplichting' is.

Het uit te voeren werk wordt door de opdrachtgever in deelopdrachten of op afroep opgedragen. Het bepaalde in paragraaf 01.21 van de Standaard is daarop van toepassing.

Een daadwerkelijke hoeveelheid resultaatsverplichting wordt bepaald bij het opstellen van een deelopdracht of wordt bepaald tijdens de uitvoering van het werk of direct daarna.

03 HOEVEELHEID TER INLICHTING

De in de kolom 'Hoeveelheid ter inlichting' vermelde hoeveelheden worden uitsluitend ter inlichting verstrekt. Wanneer deze hoeveelheden afwijken van die, af te leiden uit de resultaatsverplichting, zijn deze laatste bindend.

Door een 'L' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid een hoeveelheid bouwstof betreft die door de aannemer moet worden geleverd.

Door een 'T' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid een hoeveelheid bouwstof betreft die door de opdrachtgever ter beschikking wordt gesteld.

Door een 'I' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid een hoeveelheid ter inlichting betreft niet zijnde een bouwstof die door de aannemer moet worden geleverd dan wel door de opdrachtgever ter beschikking wordt gesteld.

Door een 'H' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid een hoeveelheid bouwstof betreft die zonder verdere bewerking, met uitzondering van schoonmaken en sorteren, kan worden hergebruikt.

Door een 'R' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid een hoeveelheid bouwstof betreft die na bewerking kan worden hergebruikt.

Tot een resultaatsverplichting behoort tevens, voor zover niet anders vermeld, het verwerken van de onder de desbetreffende bestekspost vermelde hoeveelheid ter inlichting.

04 GRENZEN VAN DE SITUERING

De in de hierna volgende staat aangegeven grenzen van de situering zijn globaal. De directie is bevoegd de voorgeschreven werkzaamheden op andere plaatsen te laten uitvoeren dan in de posten omschreven, doch wel binnen de grenzen van het werk, zonder dat hiervoor bijbetaling plaatsvindt. De verrekening geschiedt op de daarvoor in aanmerking komende posten, onverminderd het bepaalde in paragraaf 34 van de UAV 2012.

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 2 3 4 5 6				
0			<p>CALAMITEITEN De aannemer dient in geval van calamiteiten en spoedeisende omstandigheden (7 dagen per week en 24 uur per dag) bereikbaar en binnen 4 uur aanwezig te zijn op locatie en daar de nodige maatregelen te kunnen treffen. De status van de calamiteiten en spoedeisende omstandigheden worden door de directie bepaald.</p> <p>KORTING UITGESLOTEN De in bestekspostnummer 919990 genoemde korting mag niet worden ingevuld. Het wel opnemen van deze korting leidt tot uitsluiting.</p> <p>REINIGING EN INSPECTIE VAN INSPECTIEPUTTEN Het reinigen en inspecteren van de inspectieputten dient te zijn inbegrepen in de eenheidsprijzen van de hoeveelheidresultaatsverplichtingen van de reiniging en inspectie van de rioollengtes.</p> <p>AFSLUITEN VAN RIOOLSTRENGEN Het tijdelijk afsluiten van aansluitende rioolstrengen (d.m.v. een bal/afsluiters) en het leegpompen van het te reinigen en te inspecteren stelsel dient te zijn inbegrepen in de eenheidsprijzen van de hoeveelheidresultaatsverplichtingen van de reiniging en inspectie van de rioollengtes.</p> <p>HOEVEELHEIDRESULTAATSVERPLICHTINGEN De hoeveelheidresultaatsverplichtingen, die genoemd zijn in dit deel van het bestek, zijn fictieve hoeveelheden over de periode van de jaren 2021 t/m 2023.</p>			
1			<p>RIOOL REINIGEN EN INSPECTEREN Situering: diverse locaties in de gemeente Heerenveen.</p>			
11			<p>REINIGEN Vrijgekomen materiaal vervoeren naar Ecopark De Wierde, De Dolten 11, 8465 SB Oudehaske. Acceptatiekosten zijn voor rekening van de opdrachtgever. Vervoerskosten dienen te zijn inbegrepen in de prijs per eenheid voor het reinigen.</p> <p>De aannemer dient bij het berekenen van de eenheidsprijs uit te gaan van een vervuilingsgraad van 20 tot 25%, verwezen wordt naar deel 3, hoofdstuk 25.37.02 van dit bestek.</p> <p>De resultaten van het reinigen moeten in een GSW-RibX bestand per deelopdracht worden aangeleverd.</p>			
111			<p>REINIGEN PVC RWA</p>			
111010	257501		<p>Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Grootste putafstand: 80 m Aard te reinigen oppervlak: kunststof Profielafmeting(en): ø 160 mm. Vervuilingsgraad van 20 tot 25% slib met zand.</p>	m	1.500,00	F
		3				
		1				
		9				
111020	257501		<p>Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Grootste putafstand: 80 m Aard te reinigen oppervlak: kunststof</p>	m	2.400,00	F
		3				

Reinigen en inspecteren van de riolering voor 2021 met een optie op jaarlijkse verlenging t/m 2023.

Gemeente Heerenveen.

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODENUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
			1					Profielafmeting(en): \varnothing 200 mm.			
				9				Vervuilingsgraad van 20 tot 25% slib met zand.			
111030	257501							Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Grootste putafstand: 80 m	m	3.150,00	F
			3					Aard te reinigen oppervlak: kunststof			
				1				Profielafmeting(en): \varnothing 250 mm.			
					9			Vervuilingsgraad van 20 tot 25% slib met zand.			
111040	257501							Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Grootste putafstand: 80 m	m	4.300,00	F
			3					Aard te reinigen oppervlak: kunststof			
				2				Profielafmeting(en): \varnothing 315 mm.			
					9			Vervuilingsgraad van 20 tot 25% slib met zand.			
111050	257501							Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Grootste putafstand: 80 m	m	1.000,00	F
			3					Aard te reinigen oppervlak: kunststof			
				2				Profielafmeting(en): \varnothing 400 mm.			
					9			Vervuilingsgraad van 20 tot 25% slib met zand.			
111060	257501							Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Grootste putafstand: 80 m	m	25,00	F
			3					Aard te reinigen oppervlak: kunststof			
				3				Profielafmeting(en): \varnothing 500 mm.			
					9			Vervuilingsgraad van 20 tot 25% slib met zand.			
111070	257501							Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Grootste putafstand: 80 m	m	30,00	F
			3					Aard te reinigen oppervlak: kunststof			
				3				Profielafmeting(en): \varnothing 600 mm.			
					9			Vervuilingsgraad van 20 tot 25% slib met zand.			
112								REINIGEN PVC DWA Gerelined beton valt tevens onder PVC.			
112010	257501							Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Grootste putafstand: 80 m	m	700,00	F
			3					Aard te reinigen oppervlak: kunststof			
				1				Profielafmeting(en): \varnothing 160 mm.			
					9			Vervuilingsgraad van 20 tot 25% slib met zand.			
112020	257501							Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Grootste putafstand: 80 m	m	2.100,00	F
			3					Aard te reinigen oppervlak: kunststof			
				1				Profielafmeting(en): \varnothing 200 mm.			
					9			Vervuilingsgraad van 20 tot 25% slib met zand.			
112030	257501							Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Grootste putafstand: 80 m	m	6.000,00	F
			3					Aard te reinigen oppervlak: kunststof			
				1				Profielafmeting(en): \varnothing 250 mm.			
					9			Vervuilingsgraad van 20 tot 25% slib met zand.			
112040	257501							Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Grootste putafstand: 80 m	m	1.400,00	F
			9					Aard te reinigen oppervlak: kunststof.			
				2				Gerelined beton.			
					9			Profielafmeting(en): \varnothing 300 mm.			
								Vervuilingsgraad van 20 tot 25% slib met zand.			
112050	257502							Riool reinigen onder hoge druk (eivormig profiel).	m	500,00	F

Reinigen en inspecteren van de riolering voor 2021 met een optie op jaarlijkse verlenging t/m 2023.

Gemeente Heerenveen.

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
112060	257501		2					Grootste putafstand: 80 m Aard te reinigen oppervlak: kunststof. Gerelined beton. Profielafmeting(en): eivormig 300/450 mm. Vervuilingsgraad van 20 tot 25% slib met zand.	m	3.300,00	F
112070	257501		3					Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Grootste putafstand: 80 m Aard te reinigen oppervlak: kunststof Profielafmeting(en): ø 315 mm. Vervuilingsgraad van 20 tot 25% slib met zand.	m	1.800,00	F
112080	257502		2					Riool reinigen onder hoge druk (eivormig profiel). Grootste putafstand: 80 m Aard te reinigen oppervlak: kunststof. Gerelined beton. Profielafmeting(en): eivormig 400/600 mm. Vervuilingsgraad van 20 tot 25% slib met zand.	m	250,00	F
112090	257501		3					Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Grootste putafstand: 80 m Aard te reinigen oppervlak: kunststof Profielafmeting(en): ø 500 mm. Vervuilingsgraad van 20 tot 25% slib met zand.	m	150,00	F
112100	257502		2					Riool reinigen onder hoge druk (eivormig profiel). Grootste putafstand: 80 m Aard te reinigen oppervlak: kunststof. Gerelined beton. Profielafmeting(en): eivormig 500/750 mm. Vervuilingsgraad van 20 tot 25% slib met zand.	m	850,00	F
112110	257501		3					Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Grootste putafstand: 80 m Aard te reinigen oppervlak: kunststof Profielafmeting(en): ø 600 mm. Vervuilingsgraad van 20 tot 25% slib met zand.	m	50,00	F
112120	257502		2					Riool reinigen onder hoge druk (eivormig profiel). Grootste putafstand: 80 m Aard te reinigen oppervlak: kunststof. Gerelined beton. Profielafmeting(en): eivormig 600/900 mm. Vervuilingsgraad van 20 tot 25% slib met zand.	m	1.100,00	F
112130	257502		4					Riool reinigen onder hoge druk (eivormig profiel). Grootste putafstand: 80 m Aard te reinigen oppervlak: kunststof. Gerelined beton. Profielafmeting(en): eivormig 700/1050 mm. Vervuilingsgraad van 20 tot 25% slib met zand.	m	350,00	F
112140	257502		2					Riool reinigen onder hoge druk (eivormig profiel). Grootste putafstand: 80 m Aard te reinigen oppervlak: kunststof. Gerelined beton.	m	40,00	F

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
113				4				Profielafmeting(en): eivormig 800/1200 mm. Vervuilingsgraad van 20 tot 25% slib met zand.			
				9							
								REINIGEN BETON RWA			
113010	257501							Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Grootste putafstand: 80 m Aard te reinigen oppervlak: beton Profielafmeting(en): ø 200 mm. Vervuilingsgraad van 20 tot 25% slib met zand.	m	20,00 F	
				1							
				1							
113020	257501							Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Grootste putafstand: 80 m Aard te reinigen oppervlak: beton Profielafmeting(en): ø 250 mm. Vervuilingsgraad van 20 tot 25% slib met zand.	m	50,00 F	
				1							
				1							
113030	257501							Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Grootste putafstand: 80 m Aard te reinigen oppervlak: beton Profielafmeting(en): ø 300 mm. Vervuilingsgraad van 20 tot 25% slib met zand.	m	4.900,00 F	
				1							
				2							
113040	257501							Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Grootste putafstand: 80 m Aard te reinigen oppervlak: beton Profielafmeting(en): ø 400 mm. Vervuilingsgraad van 20 tot 25% slib met zand.	m	2.350,00 F	
				1							
				2							
113050	257501							Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Grootste putafstand: 80 m Aard te reinigen oppervlak: beton Profielafmeting(en): ø 500 mm. Vervuilingsgraad van 20 tot 25% slib met zand.	m	450,00 F	
				1							
				3							
113060	257501							Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Grootste putafstand: 80 m Aard te reinigen oppervlak: beton Profielafmeting(en): ø 600 mm. Vervuilingsgraad van 20 tot 25% slib met zand.	m	850,00 F	
				1							
				3							
113070	257501							Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Grootste putafstand: 80 m Aard te reinigen oppervlak: beton Profielafmeting(en): ø 700 mm. Vervuilingsgraad van 20 tot 25% slib met zand.	m	200,00 F	
				1							
				4							
113080	257501							Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Grootste putafstand: 80 m Aard te reinigen oppervlak: beton Profielafmeting(en): ø 800 mm. Vervuilingsgraad van 20 tot 25% slib met zand.	m	30,00 F	
				1							
				4							
				9							
114								REINIGEN BETON DWA			
114010	257501							Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Grootste putafstand: 80 m Aard te reinigen oppervlak: beton Profielafmeting(en): ø 200 mm. Vervuilingsgraad van 20 tot 25% slib met zand.	m	100,00 F	
				1							
				1							
114020	257501							Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel).	m	450,00 F	

Reinigen en inspecteren van de riolering voor 2021 met een optie op jaarlijkse verlenging t/m 2023.

Gemeente Heerenveen.

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODENUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
			3					Profielafmeting(en): ø 700 mm.			
			9					Vervuilingsgraad van 20 tot 25% slib met zand.			
114130	257502							Riool reinigen onder hoge druk (eivormig profiel). Grootste putafstand: 80 m Aard te reinigen oppervlak: beton	m	1.500,00	F
		1						Profielafmeting(en): eivormig 700/1050 mm.			
			4					Vervuilingsgraad van 20 tot 25% slib met zand.			
114140	257501							Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Grootste putafstand: 80 m Aard te reinigen oppervlak: beton	m	1.700,00	F
		1						Profielafmeting(en): ø 800 mm.			
			3					Vervuilingsgraad van 20 tot 25% slib met zand.			
114150	257502							Riool reinigen onder hoge druk (eivormig profiel). Grootste putafstand: 80 m Aard te reinigen oppervlak: beton	m	30,00	F
		1						Profielafmeting(en): eivormig 800/1200 mm.			
			4					Vervuilingsgraad van 20 tot 25% slib met zand.			
114160	257501							Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Grootste putafstand: 80 m Aard te reinigen oppervlak: beton	m	750,00	F
		1						Profielafmeting(en): ø 900 mm.			
			3					Vervuilingsgraad van 20 tot 25% slib met zand.			
114170	257501							Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Grootste putafstand: 80 m Aard te reinigen oppervlak: beton	m	400,00	F
		1						Profielafmeting(en): ø 1000 mm.			
			3					Vervuilingsgraad van 20 tot 25% slib met zand.			
114180	257502							Riool reinigen onder hoge druk (eivormig profiel). Grootste putafstand: 80 m Aard te reinigen oppervlak: beton	m	200,00	F
		1						Profielafmeting(en): eivormig 1000/1500 mm.			
			4					Vervuilingsgraad van 20 tot 25% slib met zand.			
114190	257501							Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Grootste putafstand: 80 m Aard te reinigen oppervlak: beton	m	40,00	F
		1						Profielafmeting(en): ø 1200 mm.			
			3					Vervuilingsgraad van 20 tot 25% slib met zand.			
114200	257501							Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Grootste putafstand: 80 m Aard te reinigen oppervlak: beton	m	300,00	F
		1						Profielafmeting(en): ø 1250 mm.			
			3					Vervuilingsgraad van 20 tot 25% slib met zand.			
114210	257501							Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Grootste putafstand: 80 m Aard te reinigen oppervlak: beton	m	30,00	F
		1						Profielafmeting(en): ø 1500 mm.			
			3					Vervuilingsgraad van 20 tot 25% slib met zand.			
12								INSPECTEREN			
121								INSPECTEREN PVC RWA/DWA			
121010	257103							Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool.	m	150,00	F

Reinigen en inspecteren van de riolering voor 2021 met een optie op jaarlijkse verlenging t/m 2023.

Gemeente Heerenveen.

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODENUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
121020	257103			4				<p>Betreft: inspectie van de riolering m.b.v. een op afstand bediende camera waarbij de beelden bovengronds worden gevolgd op een monitor en worden vastgelegd. Grootste putafstand: 80 m Reguliere inspectie, riolering gereinigd en buiten bedrijf met uitzondering van aansluitingen op riool Materiaal riool: kunststof, PVC Rond riool, profielafmetingen: ø 160 mm. De inspectie uitvoeren volgens de NEN-EN 13508-2:2003 +A1:2011+CNL1:2021 én de bijbehorende Leidraad (Stichting RIONED, 2019-01). Kosten die voortvloeien uit deze voorschriften dienen te zijn inbegrepen in de prijs per eenheid voor deze bestekspost.</p> <p>Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool. Betreft: inspectie van de riolering m.b.v. een op afstand bediende camera waarbij de beelden bovengronds worden gevolgd op een monitor en worden vastgelegd. Grootste putafstand: 80 m Reguliere inspectie, riolering gereinigd en buiten bedrijf met uitzondering van aansluitingen op riool Materiaal riool: kunststof, PVC Rond riool, profielafmetingen: ø 200 mm. De inspectie uitvoeren volgens de NEN-EN 13508-2:2003 +A1:2011+CNL1:2021 én de bijbehorende Leidraad (Stichting RIONED, 2019-01). Kosten die voortvloeien uit deze voorschriften dienen te zijn inbegrepen in de prijs per eenheid voor deze bestekspost.</p>	m	950,00	F
121030	257103			4				<p>Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool. Betreft: inspectie van de riolering m.b.v. een op afstand bediende camera waarbij de beelden bovengronds worden gevolgd op een monitor en worden vastgelegd. Grootste putafstand: 80 m Reguliere inspectie, riolering gereinigd en buiten bedrijf met uitzondering van aansluitingen op riool Materiaal riool: kunststof, PVC Rond riool, profielafmetingen: ø 250 mm. De inspectie uitvoeren volgens de NEN-EN 13508-2:2003 +A1:2011+CNL1:2021 én de bijbehorende Leidraad (Stichting RIONED, 2019-01). Kosten die voortvloeien uit deze voorschriften dienen te zijn inbegrepen in de prijs per eenheid voor deze bestekspost.</p>	m	2.550,00	F
121040	257103			4				<p>Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool. Betreft: inspectie van de riolering m.b.v. een op afstand bediende camera waarbij de beelden bovengronds worden gevolgd op een monitor en worden vastgelegd. Grootste putafstand: 80 m Reguliere inspectie, riolering gereinigd en buiten bedrijf met uitzondering van aansluitingen op riool Materiaal riool: kunststof, PVC. Gerelined beton. Rond riool, profielafmetingen: ø 300 mm. De inspectie uitvoeren volgens de NEN-EN 13508-2:2003 +A1:2011+CNL1:2021 én de bijbehorende Leidraad (Stichting RIONED, 2019-01). Kosten die voortvloeien uit deze voorschriften dienen te zijn inbegrepen in de prijs per eenheid voor deze bestekspost.</p>	m	450,00	F
121050	257103							<p>Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool.</p>	m	400,00	F

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
121060	257103		4					<p>Betreft: inspectie van de riolering m.b.v. een op afstand bediende camera waarbij de beelden bovengronds worden gevolgd op een monitor en worden vastgelegd. Grootste putafstand: 80 m Reguliere inspectie, riolering gereinigd en buiten bedrijf met uitzondering van aansluitingen op riool Materiaal riool: kunststof, PVC. Gerelined beton. Eivormig riool, profielafmetingen: 300/450 mm. De inspectie uitvoeren volgens de NEN-EN 13508-2:2003 +A1:2011+CNL1:2021 én de bijbehorende Leidraad (Stichting RIONED, 2019-01). Kosten die voortvloeien uit deze voorschriften dienen te zijn inbegrepen in de prijs per eenheid voor deze bestekspost.</p>	m	350,00	F	
121070	257103		4		5	1	9	<p>Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool. Betreft: inspectie van de riolering m.b.v. een op afstand bediende camera waarbij de beelden bovengronds worden gevolgd op een monitor en worden vastgelegd. Grootste putafstand: 80 m Reguliere inspectie, riolering gereinigd en buiten bedrijf met uitzondering van aansluitingen op riool Materiaal riool: kunststof, PVC Rond riool, profielafmetingen: ø 315 mm. De inspectie uitvoeren volgens de NEN-EN 13508-2:2003 +A1:2011+CNL1:2021 én de bijbehorende Leidraad (Stichting RIONED, 2019-01). Kosten die voortvloeien uit deze voorschriften dienen te zijn inbegrepen in de prijs per eenheid voor deze bestekspost.</p>	m	250,00	F	
121080	257103		4		5	1	9	<p>Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool. Betreft: inspectie van de riolering m.b.v. een op afstand bediende camera waarbij de beelden bovengronds worden gevolgd op een monitor en worden vastgelegd. Grootste putafstand: 80 m Reguliere inspectie, riolering gereinigd en buiten bedrijf met uitzondering van aansluitingen op riool Materiaal riool: kunststof, PVC Rond riool, profielafmetingen: ø 400 mm. De inspectie uitvoeren volgens de NEN-EN 13508-2:2003 +A1:2011+CNL1:2021 én de bijbehorende Leidraad (Stichting RIONED, 2019-01). Kosten die voortvloeien uit deze voorschriften dienen te zijn inbegrepen in de prijs per eenheid voor deze bestekspost.</p>	m	250,00	F	
121090	257103		4		6		2	9	<p>Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool. Betreft: inspectie van de riolering m.b.v. een op afstand bediende camera waarbij de beelden bovengronds worden gevolgd op een monitor en worden vastgelegd. Grootste putafstand: 80 m Reguliere inspectie, riolering gereinigd en buiten bedrijf met uitzondering van aansluitingen op riool Materiaal riool: kunststof, PVC. Gerelined beton. Eivormig riool, profielafmetingen: 400/600 mm. De inspectie uitvoeren volgens de NEN-EN 13508-2:2003 +A1:2011+CNL1:2021 én de bijbehorende Leidraad (Stichting RIONED, 2019-01). Kosten die voortvloeien uit deze voorschriften dienen te zijn inbegrepen in de prijs per eenheid voor deze bestekspost.</p>	m	50,00	F

Reinigen en inspecteren van de riolering voor 2021 met een optie op jaarlijkse verlenging t/m 2023.

Gemeente Heerenveen.

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
121100	257103		4					Betreft: inspectie van de riolering m.b.v. een op afstand bediende camera waarbij de beelden bovengronds worden gevolgd op een monitor en worden vastgelegd. Grootste putafstand: 80 m Reguliere inspectie, riolering gereinigd en buiten bedrijf met uitzondering van aansluitingen op riool Materiaal riool: kunststof, PVC Rond riool, profielafmetingen: ø 500 mm. De inspectie uitvoeren volgens de NEN-EN 13508-2:2003 +A1:2011+CNL1:2021 én de bijbehorende Leidraad (Stichting RIONED, 2019-01). Kosten die voortvloeien uit deze voorschriften dienen te zijn inbegrepen in de prijs per eenheid voor deze bestekspost.	m	850,00	F
121110	257103		4		6			Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool. Betreft: inspectie van de riolering m.b.v. een op afstand bediende camera waarbij de beelden bovengronds worden gevolgd op een monitor en worden vastgelegd. Grootste putafstand: 80 m Reguliere inspectie, riolering gereinigd en buiten bedrijf met uitzondering van aansluitingen op riool Materiaal riool: kunststof, PVC. Gerelined beton. Eivormig riool, profielafmetingen: 500/750 mm. De inspectie uitvoeren volgens de NEN-EN 13508-2:2003 +A1:2011+CNL1:2021 én de bijbehorende Leidraad (Stichting RIONED, 2019-01). Kosten die voortvloeien uit deze voorschriften dienen te zijn inbegrepen in de prijs per eenheid voor deze bestekspost.	m	50,00	F
121120	257103		4		5			Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool. Betreft: inspectie van de riolering m.b.v. een op afstand bediende camera waarbij de beelden bovengronds worden gevolgd op een monitor en worden vastgelegd. Grootste putafstand: 80 m Reguliere inspectie, riolering gereinigd en buiten bedrijf met uitzondering van aansluitingen op riool Materiaal riool: kunststof, PVC Rond riool, profielafmetingen: ø 600 mm. De inspectie uitvoeren volgens de NEN-EN 13508-2:2003 +A1:2011+CNL1:2021 én de bijbehorende Leidraad (Stichting RIONED, 2019-01). Kosten die voortvloeien uit deze voorschriften dienen te zijn inbegrepen in de prijs per eenheid voor deze bestekspost.	m	1.100,00	F
121130	257103		4		6			Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool. Betreft: inspectie van de riolering m.b.v. een op afstand bediende camera waarbij de beelden bovengronds worden gevolgd op een monitor en worden vastgelegd. Grootste putafstand: 80 m Reguliere inspectie, riolering gereinigd en buiten bedrijf met uitzondering van aansluitingen op riool Materiaal riool: kunststof, PVC. Gerelined beton. Eivormig riool, profielafmetingen: 600/900 mm. De inspectie uitvoeren volgens de NEN-EN 13508-2:2003 +A1:2011+CNL1:2021 én de bijbehorende Leidraad (Stichting RIONED, 2019-01). Kosten die voortvloeien uit deze voorschriften dienen te zijn inbegrepen in de prijs per eenheid voor deze bestekspost.	m	350,00	F

Reinigen en inspecteren van de riolering voor 2021 met een optie op jaarlijkse verlenging t/m 2023.

Gemeente Heerenveen.

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
121140	257103		4					Betreft: inspectie van de riolering m.b.v. een op afstand bediende camera waarbij de beelden bovengronds worden gevolgd op een monitor en worden vastgelegd. Grootste putafstand: 80 m Reguliere inspectie, riolering gereinigd en buiten bedrijf met uitzondering van aansluitingen op riool Materiaal riool: kunststof, PVC. Gerelined beton. Eivormig riool, profielafmetingen: 700/1050 mm. De inspectie uitvoeren volgens de NEN-EN 13508-2:2003 +A1:2011+CNL1:2021 én de bijbehorende Leidraad (Stichting RIONED, 2019-01). Kosten die voortvloeien uit deze voorschriften dienen te zijn inbegrepen in de prijs per eenheid voor deze bestekspost.	m	40,00	F
122			4					Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool. Betreft: inspectie van de riolering m.b.v. een op afstand bediende camera waarbij de beelden bovengronds worden gevolgd op een monitor en worden vastgelegd. Grootste putafstand: 80 m Reguliere inspectie, riolering gereinigd en buiten bedrijf met uitzondering van aansluitingen op riool Materiaal riool: kunststof, PVC. Gerelined beton. Eivormig riool, profielafmetingen: 800/1200 mm. De inspectie uitvoeren volgens de NEN-EN 13508-2:2003 +A1:2011+CNL1:2021 én de bijbehorende Leidraad (Stichting RIONED, 2019-01). Kosten die voortvloeien uit deze voorschriften dienen te zijn inbegrepen in de prijs per eenheid voor deze bestekspost.	m	40,00	F
122010	257103		4					INSPECTEREN BETON RWAD/WA Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool. Betreft: inspectie van de riolering m.b.v. een op afstand bediende camera waarbij de beelden bovengronds worden gevolgd op een monitor en worden vastgelegd. Grootste putafstand: 80 m Reguliere inspectie, riolering gereinigd en buiten bedrijf met uitzondering van aansluitingen op riool Materiaal riool: beton Rond riool, profielafmetingen: ø 200 mm. De inspectie uitvoeren volgens de NEN-EN 13508-2:2003 +A1:2011+CNL1:2021 én de bijbehorende Leidraad (Stichting RIONED, 2019-01). Kosten die voortvloeien uit deze voorschriften dienen te zijn inbegrepen in de prijs per eenheid voor deze bestekspost.	m	50,00	F
122020	257103		4					Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool. Betreft: inspectie van de riolering m.b.v. een op afstand bediende camera waarbij de beelden bovengronds worden gevolgd op een monitor en worden vastgelegd. Grootste putafstand: 80 m Reguliere inspectie, riolering gereinigd en buiten bedrijf met uitzondering van aansluitingen op riool Materiaal riool: beton Rond riool, profielafmetingen: ø 250 mm. De inspectie uitvoeren volgens de NEN-EN 13508-2:2003 +A1:2011+CNL1:2021 én de bijbehorende Leidraad (Stichting RIONED, 2019-01). Kosten die voortvloeien uit deze voorschriften dienen te zijn inbegrepen in de prijs per eenheid voor deze bestekspost.	m	150,00	F

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODENUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
122030	257103							inbegrepen in de prijs per eenheid voor deze bestekspost.			
			4					Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool. Betreft: inspectie van de riolering m.b.v. een op afstand bediende camera waarbij de beelden bovengronds worden gevolgd op een monitor en worden vastgelegd. Grootste putafstand: 80 m Reguliere inspectie, riolering gereinigd en buiten bedrijf met uitzondering van aansluitingen op riool Materiaal riool: beton	m	30,00	F
				1				Eivormig riool, profielafmetingen: 250/375 mm.			
					2			De inspectie uitvoeren volgens de NEN-EN 13508-2:2003 +A1:2011+CNL1:2021 én de bijbehorende Leidraad (Stichting RIONED, 2019-01). Kosten die voortvloeien uit deze voorschriften dienen te zijn inbegrepen in de prijs per eenheid voor deze bestekspost.			
						9					
122040	257103							Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool. Betreft: inspectie van de riolering m.b.v. een op afstand bediende camera waarbij de beelden bovengronds worden gevolgd op een monitor en worden vastgelegd. Grootste putafstand: 80 m Reguliere inspectie, riolering gereinigd en buiten bedrijf met uitzondering van aansluitingen op riool Materiaal riool: beton	m	34.000,00	F
			4					Rond riool, profielafmetingen: ø 300 mm.			
				1				De inspectie uitvoeren volgens de NEN-EN 13508-2:2003 +A1:2011+CNL1:2021 én de bijbehorende Leidraad (Stichting RIONED, 2019-01). Kosten die voortvloeien uit deze voorschriften dienen te zijn inbegrepen in de prijs per eenheid voor deze bestekspost.			
					1						
						9					
122050	257103							Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool. Betreft: inspectie van de riolering m.b.v. een op afstand bediende camera waarbij de beelden bovengronds worden gevolgd op een monitor en worden vastgelegd. Grootste putafstand: 80 m Reguliere inspectie, riolering gereinigd en buiten bedrijf met uitzondering van aansluitingen op riool Materiaal riool: beton	m	5.650,00	F
			4					Eivormig riool, profielafmetingen: 300/450 mm.			
				1				De inspectie uitvoeren volgens de NEN-EN 13508-2:2003 +A1:2011+CNL1:2021 én de bijbehorende Leidraad (Stichting RIONED, 2019-01). Kosten die voortvloeien uit deze voorschriften dienen te zijn inbegrepen in de prijs per eenheid voor deze bestekspost.			
					2						
						9					
122060	257103							Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool. Betreft: inspectie van de riolering m.b.v. een op afstand bediende camera waarbij de beelden bovengronds worden gevolgd op een monitor en worden vastgelegd. Grootste putafstand: 80 m Reguliere inspectie, riolering gereinigd en buiten bedrijf met uitzondering van aansluitingen op riool Materiaal riool: beton	m	13.200,00	F
			4					Rond riool, profielafmetingen: ø 400 mm.			
				1				De inspectie uitvoeren volgens de NEN-EN 13508-2:2003 +A1:2011+CNL1:2021 én de bijbehorende Leidraad (Stichting RIONED, 2019-01). Kosten die voortvloeien uit deze voorschriften dienen te zijn inbegrepen in de prijs per eenheid voor deze bestekspost.			
					1						
						9					

Reinigen en inspecteren van de riolering voor 2021 met een optie op jaarlijkse verlenging t/m 2023.

Gemeente Heerenveen.

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
122070	257103				4			Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool. Betreft: inspectie van de riolering m.b.v. een op afstand bediende camera waarbij de beelden bovengronds worden gevolgd op een monitor en worden vastgelegd. Grootste putafstand: 80 m Reguliere inspectie, riolering gereinigd en buiten bedrijf met uitzondering van aansluitingen op riool Materiaal riool: beton Eivormig riool, profielafmetingen: 400/600 mm. De inspectie uitvoeren volgens de NEN-EN 13508-2:2003 +A1:2011+CNL1:2021 én de bijbehorende Leidraad (Stichting RIONED, 2019-01). Kosten die voortvloeien uit deze voorschriften dienen te zijn inbegrepen in de prijs per eenheid voor deze bestekspost.	m	2.500,00	F
122080	257103				4		1	Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool. Betreft: inspectie van de riolering m.b.v. een op afstand bediende camera waarbij de beelden bovengronds worden gevolgd op een monitor en worden vastgelegd. Grootste putafstand: 80 m Reguliere inspectie, riolering gereinigd en buiten bedrijf met uitzondering van aansluitingen op riool Materiaal riool: beton Rond riool, profielafmetingen: ø 500 mm. De inspectie uitvoeren volgens de NEN-EN 13508-2:2003 +A1:2011+CNL1:2021 én de bijbehorende Leidraad (Stichting RIONED, 2019-01). Kosten die voortvloeien uit deze voorschriften dienen te zijn inbegrepen in de prijs per eenheid voor deze bestekspost.	m	2.450,00	F
122090	257103				4		1	Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool. Betreft: inspectie van de riolering m.b.v. een op afstand bediende camera waarbij de beelden bovengronds worden gevolgd op een monitor en worden vastgelegd. Grootste putafstand: 80 m Reguliere inspectie, riolering gereinigd en buiten bedrijf met uitzondering van aansluitingen op riool Materiaal riool: beton Eivormig riool, profielafmetingen: 500/750 mm. De inspectie uitvoeren volgens de NEN-EN 13508-2:2003 +A1:2011+CNL1:2021 én de bijbehorende Leidraad (Stichting RIONED, 2019-01). Kosten die voortvloeien uit deze voorschriften dienen te zijn inbegrepen in de prijs per eenheid voor deze bestekspost.	m	450,00	F
122100	257103				4		1	Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool. Betreft: inspectie van de riolering m.b.v. een op afstand bediende camera waarbij de beelden bovengronds worden gevolgd op een monitor en worden vastgelegd. Grootste putafstand: 80 m Reguliere inspectie, riolering gereinigd en buiten bedrijf met uitzondering van aansluitingen op riool Materiaal riool: beton Rond riool, profielafmetingen: ø 600 mm. De inspectie uitvoeren volgens de NEN-EN 13508-2:2003 +A1:2011+CNL1:2021 én de bijbehorende Leidraad (Stichting RIONED, 2019-01). Kosten die voortvloeien uit deze voorschriften dienen te zijn inbegrepen in de prijs per eenheid voor deze bestekspost.	m	1.250,00	F
122110	257103							Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool.	m	300,00	F

Reinigen en inspecteren van de riolering voor 2021 met een optie op jaarlijkse verlenging t/m 2023.

Gemeente Heerenveen.

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODENUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
122120	257103		4					Betreft: inspectie van de riolering m.b.v. een op afstand bediende camera waarbij de beelden bovengronds worden gevolgd op een monitor en worden vastgelegd. Grootste putafstand: 80 m Reguliere inspectie, riolering gereinigd en buiten bedrijf met uitzondering van aansluitingen op riool Materiaal riool: beton Eivormig riool, profielafmetingen: 600/900 mm. De inspectie uitvoeren volgens de NEN-EN 13508-2:2003 +A1:2011+CNL1:2021 én de bijbehorende Leidraad (Stichting RIONED, 2019-01). Kosten die voortvloeien uit deze voorschriften dienen te zijn inbegrepen in de prijs per eenheid voor deze bestekspost.	m	100,00	F
122130	257103		4					Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool. Betreft: inspectie van de riolering m.b.v. een op afstand bediende camera waarbij de beelden bovengronds worden gevolgd op een monitor en worden vastgelegd. Grootste putafstand: 80 m Reguliere inspectie, riolering gereinigd en buiten bedrijf met uitzondering van aansluitingen op riool Materiaal riool: beton Rond riool, profielafmetingen: ø 700 mm. De inspectie uitvoeren volgens de NEN-EN 13508-2:2003 +A1:2011+CNL1:2021 én de bijbehorende Leidraad (Stichting RIONED, 2019-01). Kosten die voortvloeien uit deze voorschriften dienen te zijn inbegrepen in de prijs per eenheid voor deze bestekspost.	m	900,00	F
122140	257103		4					Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool. Betreft: inspectie van de riolering m.b.v. een op afstand bediende camera waarbij de beelden bovengronds worden gevolgd op een monitor en worden vastgelegd. Grootste putafstand: 80 m Reguliere inspectie, riolering gereinigd en buiten bedrijf met uitzondering van aansluitingen op riool Materiaal riool: beton Eivormig riool, profielafmetingen: 700/1050 mm. De inspectie uitvoeren volgens de NEN-EN 13508-2:2003 +A1:2011+CNL1:2021 én de bijbehorende Leidraad (Stichting RIONED, 2019-01). Kosten die voortvloeien uit deze voorschriften dienen te zijn inbegrepen in de prijs per eenheid voor deze bestekspost.	m	1.500,00	F
122150	257103		4					Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool. Betreft: inspectie van de riolering m.b.v. een op afstand bediende camera waarbij de beelden bovengronds worden gevolgd op een monitor en worden vastgelegd. Grootste putafstand: 80 m Reguliere inspectie, riolering gereinigd en buiten bedrijf met uitzondering van aansluitingen op riool Materiaal riool: beton Rond riool, profielafmetingen: ø 800 mm. De inspectie uitvoeren volgens de NEN-EN 13508-2:2003 +A1:2011+CNL1:2021 én de bijbehorende Leidraad (Stichting RIONED, 2019-01). Kosten die voortvloeien uit deze voorschriften dienen te zijn inbegrepen in de prijs per eenheid voor deze bestekspost.	m	30,00	F

Reinigen en inspecteren van de riolering voor 2021 met een optie op jaarlijkse verlenging t/m 2023.

Gemeente Heerenveen.

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODENUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
122160	257103		4					bediende camera waarbij de beelden bovengronds worden gevolgd op een monitor en worden vastgelegd. Grootste putafstand: 80 m Reguliere inspectie, riolering gereinigd en buiten bedrijf met uitzondering van aansluitingen op riool Materiaal riool: beton Eivormig riool, profielafmetingen: 800/1200 mm. De inspectie uitvoeren volgens de NEN-EN 13508-2:2003 +A1:2011+CNL1:2021 én de bijbehorende Leidraad (Stichting RIONED, 2019-01). Kosten die voortvloeien uit deze voorschriften dienen te zijn inbegrepen in de prijs per eenheid voor deze bestekspost.	m	450,00	F
122170	257103		4					Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool. Betreft: inspectie van de riolering m.b.v. een op afstand bediende camera waarbij de beelden bovengronds worden gevolgd op een monitor en worden vastgelegd. Grootste putafstand: 80 m Reguliere inspectie, riolering gereinigd en buiten bedrijf met uitzondering van aansluitingen op riool Materiaal riool: beton Rond riool, profielafmetingen: ø 900 mm. De inspectie uitvoeren volgens de NEN-EN 13508-2:2003 +A1:2011+CNL1:2021 én de bijbehorende Leidraad (Stichting RIONED, 2019-01). Kosten die voortvloeien uit deze voorschriften dienen te zijn inbegrepen in de prijs per eenheid voor deze bestekspost.	m	300,00	F
122180	257103		4					Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool. Betreft: inspectie van de riolering m.b.v. een op afstand bediende camera waarbij de beelden bovengronds worden gevolgd op een monitor en worden vastgelegd. Grootste putafstand: 80 m Reguliere inspectie, riolering gereinigd en buiten bedrijf met uitzondering van aansluitingen op riool Materiaal riool: beton Rond riool, profielafmetingen: ø 1000 mm. De inspectie uitvoeren volgens de NEN-EN 13508-2:2003 +A1:2011+CNL1:2021 én de bijbehorende Leidraad (Stichting RIONED, 2019-01). Kosten die voortvloeien uit deze voorschriften dienen te zijn inbegrepen in de prijs per eenheid voor deze bestekspost.	m	200,00	F
122190	257103		4					Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool. Betreft: inspectie van de riolering m.b.v. een op afstand bediende camera waarbij de beelden bovengronds worden gevolgd op een monitor en worden vastgelegd. Grootste putafstand: 80 m Reguliere inspectie, riolering gereinigd en buiten bedrijf met uitzondering van aansluitingen op riool Materiaal riool: beton Eivormig riool, profielafmetingen: 1000/1500 mm. De inspectie uitvoeren volgens de NEN-EN 13508-2:2003 +A1:2011+CNL1:2021 én de bijbehorende Leidraad (Stichting RIONED, 2019-01). Kosten die voortvloeien uit deze voorschriften dienen te zijn inbegrepen in de prijs per eenheid voor deze bestekspost.	m	40,00	F

Reinigen en inspecteren van de riolering voor 2021 met een optie op jaarlijkse verlenging t/m 2023.

Gemeente Heerenveen.

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
122200	257103		4					gevolgd op een monitor en worden vastgelegd. Grootste putafstand: 80 m Reguliere inspectie, riolering gereinigd en buiten bedrijf met uitzondering van aansluitingen op riool Materiaal riool: beton Rond riool, profielafmetingen: ø 1200 mm. De inspectie uitvoeren volgens de NEN-EN 13508-2:2003 +A1:2011+CNL1:2021 én de bijbehorende Leidraad (Stichting RIONED, 2019-01). Kosten die voortvloeien uit deze voorschriften dienen te zijn inbegrepen in de prijs per eenheid voor deze bestekspost.	m	250,00	F
2			4					Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool. Betreft: inspectie van de riolering m.b.v. een op afstand bediende camera waarbij de beelden bovengronds worden gevolgd op een monitor en worden vastgelegd. Grootste putafstand: 80 m Reguliere inspectie, riolering gereinigd en buiten bedrijf met uitzondering van aansluitingen op riool Materiaal riool: beton Rond riool, profielafmetingen: ø 1250 mm. De inspectie uitvoeren volgens de NEN-EN 13508-2:2003 +A1:2011+CNL1:2021 én de bijbehorende Leidraad (Stichting RIONED, 2019-01). Kosten die voortvloeien uit deze voorschriften dienen te zijn inbegrepen in de prijs per eenheid voor deze bestekspost.			
21								WERK ALGEMENE AARD			
								INZETTEN VAN WERKNEMERS/MATERIEEL			
								Benodigde kosten voor calamiteiten dienen te worden verrekend in uren.			
2101								<u>Inzetten van werknemers.</u>			
210110	100599							Inzetten van werknemer. Werknemers: ten behoeve van de kosten voor het treffen van maatregelen voor calamiteiten en spoedeisende omstandigheden.	uur	40,00	F
210120	100599							Inzetten van werknemer. Werknemers: ten behoeve van diverse door de directie op te dragen werkzaamheden met betrekking tot de inspectie en reiniging van de riolering.	uur	40,00	F
2102								<u>Inzetten van materieel.</u>			
210210	100599							Aan- en afvoerkosten materieel tbv. calamiteiten. Betreft: de aan- en afvoerkosten van het in bestekspostnr. 210220 t/m 210250 genoemde materieel ten behoeve van calamiteiten voor zowel binnen als buiten normale werktijden. Het gaat hier om calamiteiten die korter als een dagproductie van 8 uur duren. Calamiteiten die 8 uur of langer duren worden geacht te zijn inbegrepen in de eenheidsprijzen.	keer	50,00	F
210220	100599							Ter beschikking stellen van inspectiewagen. Inclusief: - samenstellen van rapportage van rioolschaden en maken van foto's; - alle benodigde besturing/bediening van de	uur	60,00	F

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
220030	620204			3				<p>Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: $V_{wiu} = 30 \text{ km/h}$</p> <p>2 Met materiaal van de aannemer</p> <p>Toep. afzetting(en) op fiets- en voetpaden. Ten behoeve van: de werkzaamheden reiniging/inspectie riolering.</p> <p>9 Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks "Maatregelen op niet-autosnelwegen" Werk in uitvoering 96b.</p> <p>2 Met materiaal van de aannemer</p>	keer	100,00	F
23								BEWONERSINFO			
230010	102399							<p>Bezorgen bewonersinfo. Betreft: het huis aan huis verspreiden van een bewonersinfo wat betreft type werkzaamheden en de tijdsduur hiervan. Situering: de bewoners en belanghebbenden binnen het werkgebied van het te reinigen/inspecteren riool. De bewonersinfo wordt opgesteld door de gemeente Heerenveen en digitaal beschikbaar gesteld. De aannemer dient de data in te vullen. Bezorging 5 dagen voor het reinigen.</p>	st	5.000,00	F

Reinigen en inspecteren van de riolering voor 2021 met een optie op jaarlijkse verlenging t/m 2023.

Gemeente Heerenveen.

3. BEPALINGEN

HFD PAR ART LID

01 01 ALGEMENE BEPALINGEN**01 01 01 VAN TOEPASSING ZIJNDE BEPALINGEN**

- 07 Op deze RAW-raamovereenkomst en alle hieruit voortvloeiende overeenkomsten zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen 2020, zoals laatstelijk vastgesteld in mei 2020, hierna te noemen 'de Standaard', uitgegeven door de Stichting CROW.
Tot de Standaard 2020 behoort mede, als ware zij er letterlijk in opgenomen, de door de Stichting CROW uitgegeven Errata op de Standaard, zoals deze op de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving luidt. Verder geldt, voor zover daarvan niet nadrukkelijk is afgeweken in het bestek, de Uniforme Administratieve voorwaarden voor de uitvoering van werken en van technische installatiewerken (UAV 2012).
- 08 De Standaard 2020 is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen uitsluitend via de RAW-website: www.raw.nl.
De Errata op de Standaard 2020 is gratis als pdf-bestand te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.
- 09 Paragraaf 01.21 van de Standaard 2020 is van toepassing op de raamovereenkomst.

01 01 05 RAW-RAAMOVEREENKOMST: INSCHRIJVING

- 04 Het eindtotaal van de te verstrekken ontleding van de fictieve som dient overeen te stemmen met het op het inschrijvingsbiljet voorkomende bedrag van de fictieve som.

01 01 13 OVERIGE ALGEMENE BEPALINGEN

- 06 De aannemer vrijwaart de opdrachtgever tegen alle aanspraken en schadevorderingen van derden wegens in of door de uitvoering van het werk gepleegde inbreuk op auteurs- en octrooirechten van derden.
- 07 Overwerk is alleen geoorloofd indien hiervoor door de directie toestemming is verleend.
- 08 Het werken buiten de normale werkdagen, het werken in meer ploegen, vereist de goedkeuring van de directie.
- 09 Ter voorkoming van milieuschade is het de aannemer verboden om resten van bouwstoffen en/of stoffen, vrijkomend bij het reinigen van materieel e.d., in de bermen en/of het oppervlaktewater te brengen. De afvalstoffen dienen in overeenstemming met de geldende (milieu) wetgeving te worden behandeld.

01 01 14 AANVULLENDE/AFWIJKENDE ADMINISTRATIEVE BEPALINGEN UAV 2012

- 01 Van toepassing zijnde voorschriften, tegenstrijdige bepalingen.
In uitdrukkelijke afwijking van paragraaf 2 lid 5 van de UAV 2012 tussenvoegen:
Na 'directie': "voordat tot bestelling en/of uitvoering wordt overgegaan".
- 02 Gevolmachtigde van de aannemer.
De aanwijzing door de aannemer van personen die hem in zaken het werk betreffende zullen vertegenwoordigen moet geschieden met gebruikmaking van een volmacht overeenkomstig bijlage A van de UAV 2012.
- 03 Verplichtingen van de opdrachtgever.
BOUWBESPREKING
De bouwbespreking zoals bedoeld in paragraaf 5, lid 1 van de UAV 2012 zal worden gehouden.

01 01 15 VERPLICHTINGEN VAN DE AANNEMER

- 01 Het zogenaamde ZSX bestand (digitale inschrijfstaat) dient per e-mail op adres: zsx@heerenveen.nl voor start "uitvoering werk" te worden verstrekt aan de gemeente Heerenveen.
- 02 **VRIJWARING**
De aannemer vrijwaart de opdrachtgever tegen alle eventuele aanspraken die door de belastingdienst en/of UWV in het kader van de ketenaansprakelijkheidsregeling worden gemaakt, alsmede tegen eventuele hierop gebaseerde verhaalsaanpakken van onderaannemers die met (een deel van) het werk zullen worden belast.

HFD PAR ART LID

De aannemer moet deze besteksbepaling in eventueel door hem af te sluiten (onderaannemings) overeenkomsten opnemen en de onderaannemer verplichten deze bepaling in eventueel door hem af te sluiten onderaannemingsovereenkomsten op te nemen.

03 VERKLARING BETALINGSGEDRAG AANNEMER

Desgevraagd moet de aannemer na het verstrijken van elk kalenderkwartaal aan de opdrachtgever de meest recente verklaring van de belastingdienst verstrekken omtrent zijn betalingsgedrag inzake de afdracht van loonbelasting en sociale verzekeringspremies. De aannemer moet deze besteksbepaling in eventueel door hem af te sluiten onderaannemingsovereenkomsten opnemen en de onderaannemer verplichten deze bepaling in eventueel door hem af te sluiten onderaannemingsovereenkomsten op te nemen.

04 NALEVEN WET ARBEID VREEMDELINGEN

Onder verwijzing naar paragraaf 6, lid 11 van de UAV 2012 wordt de aannemer geacht bekend te zijn met hetgeen in de Wet arbeid vreemdelingen (Wav) bepaald is omtrent het verbod om vreemdelingen in Nederland arbeid te laten verrichten zonder tewerkstellingsvergunning. De aannemer leeft de bepalingen van de Wav na, alsmede deze besteksbepaling. Bij elke bouwvergadering zorgt de aannemer ervoor dat "de naleving van de Wav" wordt geagendeerd, besproken en opgenomen in het verslag. De aannemer wijst iedere door hem bij de uitvoering van het werk gecontracteerde onderaannemer schriftelijk op de bepalingen van de Wav en verplicht de onderaannemer de bepalingen van de Wav na te leven en deze besteksbepaling op te nemen in door hem af te sluiten (onderaannemings)overeenkomsten. Alle aan de (niet)naleving verbonden gevolgen en kosten zijn voor rekening van de aannemer. De aannemer stelt mede namens de opdrachtgever de identiteit vast van alle op het werk aanwezige vreemdelingen als bedoeld in artikel 15 Wav en controleert de identiteitsbewijzen en de tewerkstellingsvergunningen van deze vreemdelingen op echtheid en geldigheid. De aannemer bewaart mede namens de opdrachtgever kopieën van deze documenten in zijn administratie als bedoeld in artikel 15 Wav tot tenminste 5 (vijf) jaar na het einde van het kalenderjaar waarin de oplevering plaatsvindt. De aannemer kan hierbij gebruikmaken van elektronische middelen. De opdrachtgever, dan wel de door hem aangewezen persoon, kan op ieder willekeurig moment de naleving door de aannemer van de Wav en deze besteksbepaling controleren. Op eerste verzoek van de opdrachtgever, dan wel de door hem aangewezen persoon, zal de aannemer onverwijld de betreffende administratie en (opgeslagen) documenten overleggen. Bij welke overtreding van de Wav dan ook, geconstateerd door de Arbeidsinspectie of enig ander orgaan, komen boetes die daaruit voor de opdrachtgever voortvloeien, voor rekening van de aannemer en vrijwaart de aannemer de opdrachtgever ter zake. De opdrachtgever zal deze boetes aan de aannemer doorbelasten en de aannemer zal deze op eerste verzoek aan de opdrachtgever vergoeden dan wel zal de opdrachtgever deze boetes verrekenen met de (termijn)betaling(en) door de opdrachtgever aan de aannemer te doen, zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is en ongeacht een eventueel bezwaar of beroep van de aannemer tegen de opgelegde boete. Het voorgaande laat alle overige rechten en aanspraken van de opdrachtgever onverlet.

05 ONGEVALLEN

De aannemer moet de directie terstond op de hoogte stellen van alle ongevallen op het werkterrein, met verstrekking van alle ter zake doende inlichtingen.

06 ONDERAANNEMERS/PERSONEEL VAN DERDEN

De aannemer mag bij de uitvoering van het werk slechts gebruik maken van:

Onderaannemers, indien hij daarvoor schriftelijke goedkeuring van de "opdrachtgever" in plaats van de "directie" heeft gekregen, zulks in uitdrukkelijke afwijking van paragraaf 6, lid 26 van de UAV 2012;

- Personeel dat hem door derden ter beschikking is gesteld, indien hij daarvoor schriftelijke toestemming van de opdrachtgever heeft gekregen. De aannemer blijft niettemin jegens de opdrachtgever voor bedoeld personeel ten volle verantwoordelijk. Alle voor het werk in te schakelen onderaannemers moeten een geblokkeerde rekening hebben geopend als bedoeld in de Uitvoeringsregeling inleners-, keten- en opdrachtgeversaansprakelijkheid 2004. De aannemer moet deze besteksbepaling in eventueel door hem af te sluiten (onderaannemings)overeenkomsten opnemen en de onderaannemer verplichten deze bepaling in eventueel door hem af te sluiten (onderaannemings)overeenkomsten op te nemen.

Onverminderd hetgeen is bepaald ten aanzien van de ontbinding van de overeenkomst in de UAV en dit bestek is opdrachtgever indien de opdrachtnemer niet aan zijn verplichtingen zoals gesteld in deze paragraaf voldoet, bevoegd de overeenkomst, zonder rechtelijke tussenkomst, te ontbinden. De opdrachtnemer zal de opdrachtgever in het geheel niet aanspreken tot betaling van een schadevergoeding wegens de ontbinding van de overeenkomst.

Boetebeding

- Bij niet nakomen van het bepaalde in deze van deze paragraaf genoemde bedingen verbeurt de aannemer of

HFD PAR ART LID

iedere onderaannemer, die deze bepaling overtreedt, ten behoeve van de opdrachtgever, een door het enkele feit der niet-nakoming of overtreding, zonder dat enige ingebrekestelling zal zijn vereist, dadelijk opeisbare boete van € 4500,-; daarnaast blijft de aannemer hoofdelijk voor het geheel aansprakelijk voor deze boete met dien verstande, dat de een betalend, de ander zal zijn bevrijd.

- De inning van de boete laat onverlet het recht van de opdrachtgever om de eventueel geleden meerdere schade van de opdrachtnemer te vorderen.
- De bestuurders van de (onder)aannemingsbedrijven kunnen persoonlijk aansprakelijk worden gesteld voor eventuele ongeoorloofde handelingen of onjuiste (her)uitbestedingen.

07 WERKZAAMHEDEN BUITEN OVEREENGEKOMEN WERKTIJDEN EN OVERWERK

Indien de aannemer voornemens is werkzaamheden op het werkkerrein te verrichten buiten de werktijden (07:00-18:00) zoals deze zijn overeengekomen met de opdrachtgever, dient hij bij de opdrachtgever hiertoe tijdig een verzoek in.

Indien de directie toestemming verleent voor werkzaamheden buiten de overeengekomen werktijden, zijn de kosten verbonden aan de hiervoor benodigde extra inzet van de directie geheel voor rekening van de aannemer, tenzij de aannemer aantoont dat de noodzaak van deze extra inzet voor rekening en risico van de opdrachtgever komt. Overwerk is alleen geoorloofd indien hiervoor door de directie toestemming is verleend.

08 SOCIAL RETURN

- De inschrijver verplicht zich om bij gunning van het raamcontract per jaar minimaal vijf procent van de loonsom van de fictieve aanneemsom exclusief btw aan te wenden voor Social Return activiteiten zoals omschreven in paragraaf 1.09 van dit bestek;
- Opdrachtnemer levert ter goedkeuring aan de consulent Social Return van de afdeling WIMO van de gemeente Heerenveen (p.slaterus@heerenveen.nl) een plan op hoe aan de Social Return verplichting te voldoen. Basis voor dit plan is de bovengenoemde verplichting. Voor het bepalen van de waarde van de Social Return activiteiten, wordt de tabel Social Return gehanteerd, genoemd in deel 1 paragraaf 09 van dit bestek.
- De consulent Social Return zal zich inspannen de aanlevering van kandidaten aan de Opdrachtnemer te bevorderen. Deze inspanningen doen niets af aan de verantwoordelijkheid van de Opdrachtnemer om aan de Social Return-verplichting te voldoen. De opdrachtnemer kan dan ook geen rechten ontleen aan de inspanningen van de consulent Social Return.
- Gedurende de looptijd van de Overeenkomst levert Opdrachtnemer twee keer een rapportage aan de consulent Social Return. Bij zeer korte looptijden, volstaat één keer. Een en ander in overleg met de consulent Social Return.
- Binnen twee weken na het einde van de looptijd van de Overeenkomst levert de Opdrachtnemer een eindrapportage aan de consulent Social Return conform de rapportage als genoemd in dit artikel.
- De gemeente Heerenveen/de consulent Social Return heeft de bevoegdheid de rapportages te verifiëren. Opdrachtnemer verleent daartoe zijn volledige medewerking. De eventuele kosten voortvloeiend uit deze medewerking kunnen niet bij de Opdrachtgever verhaald worden.
- De gemeente Heerenveen/de consulent Social Return is bevoegd om Social Return activiteiten die niet zijn goedgekeurd, niet mee te rekenen in het kader van de Social Return verplichting. De bewijslast van goedkeuring berust bij de Opdrachtnemer.
- Indien Opdrachtnemer zijn Social Return verplichting niet nakomt, kan Opdrachtgever de Opdrachtnemer in gebreke stellen en Opdrachtnemer een redelijke termijn geven om de Social Return verplichting alsnog in te vullen. Indien de Opdrachtnemer na het verstrijken van de redelijke termijn (gedeeltelijk) niet aan de Social Return verplichting heeft voldaan, kan Opdrachtgever besluiten een inhouding te doen op de laatste betalingstermijn ter hoogte van het niet gerealiseerde deel Social Return verplichting plus tien procent. Naast inhouding kan Opdrachtgever (een deel van) het verschuldigde bedrag separaat in rekening brengen bij Opdrachtnemer.
- Indien de Opdrachtnemer werkt met onderaannemers blijft de Opdrachtnemer hoofdelijk aansprakelijk voor deze Social Return verplichting.

09 Zo dikwijls als de directie dit nodig acht worden bouwvergaderingen gehouden met de aannemer en andere door de directie te bepalen personen of instanties.

10 De aannemer is verplicht de vergaderingen bij te wonen, mits deze tenminste 3 dagen van te voren zijn aangekondigd

11 Van deze vergaderingen zullen door de aannemer verslagen worden opgemaakt, welke zowel door de aannemer als door de directie voor accoord moeten worden getekend.

12 Indien de aannemer of opdrachtgever zich niet met de inhoud van de notulen kan verenigen, is hij verplicht te

HFD PAR ART LID

ondertekenen, doch onder toevoeging van een aantekening, waaruit blijkt tegen welk gedeelte en om welke redenen hij bezwaar heeft.

- 13 In het geval voorwerpen van historische of wetenschappelijke waarde worden gevonden, worden deze mede verstaan onder de term "schat" zoals bedoeld in artikel 5:13 van het Burgerlijk Wetboek. Onder uitsluiting van het recht aan de vinder, toegekend in dit wetsartikel, wordt bepaald dat voorwerpen, die in of op de grond worden gevonden, geheel eigendom zijn van de opdrachtgever. De aannemer dient zijn personeel evenals onderaannemers en personeel te verplichten van dit eventuele vindingsrecht afstand te doen.

01 01 16 SCHADE

- 01 Alle schade, aanwijsbaar door werkzaamheden van de aannemer, die tijdens de uitvoering ontstaan aan eigendommen van opdrachtgever en van derden wordt in overleg met de directie op eigen kosten van de aannemer hersteld of moet door derden worden hersteld, en als korting worden verwerkt op het te declareren bedrag in termijnen c.q. eindafrekening.

01 01 17 WET KETEN AANSPRAKELIJKHEID

- 01 De opdrachtnemer verplicht zich jegens de opdrachtgever zijn wettelijke plichten tot heffing en afdracht van loonheffing en premies sociale verzekeringen op een juiste wijze na te komen. Ook is de opdrachtnemer verplicht de eventueel van toepassing zijnde CAO op een juiste wijze na te leven.
- 02 De opdrachtnemer is, zonder schriftelijke toestemming van de opdrachtgever, niet bevoegd het werk geheel of gedeeltelijk door een derde uit te laten voeren.
- 03 De opdrachtnemer is, zonder schriftelijke toestemming van de opdrachtgever, niet bevoegd bij het werk gebruik te maken van door derden ter beschikking gestelde werkkrachten.
- 04 Indien in de situaties, genoemd in de leden 2 en 3 van deze paragraaf van de opdrachtgever schriftelijke toestemming is verkregen dienen de in deze paragraaf opgenomen bijzondere Voorwaarden van de alsdan te sluiten overeenkomst deel uit te maken. De te sluiten overeenkomst dient op schrift te worden gesteld. De opdrachtnemer neemt in de bedoelde overeenkomst de plaats van de gemeente Heerenveen in. Met dien verstande dat indien de leden 2 en 3 voornoemd ook met betrekking tot de derde en eventuele volgenden van toepassing zijn, de schriftelijke toestemming van de opdrachtgever vereist is en de door deze Bijzondere Voorwaarden op te vragen gegevens aan de opdrachtgever op verzoek zullen worden overlegd.
- 05 De opdrachtnemer is verplicht de opdrachtgever, desgevraagd de volgende gegevens of stukken te verstrekken c.q. te overleggen:
- Een staat bevattende de namen van alle werknemers, die door hem van week tot week te werk zijn gesteld alsmede de loonstaten. Opdrachtnemer is gehouden zijn verplichtingen jegens de te werk gestelde werknemers tipt na te komen.
 - Een overzicht bevattende de namen, gewerkte uren en registratienummers van alle werknemers, die bij de uitvoering van het werk werkzaam zijn.
 - De loonstaten van de werknemers, die bij de uitvoering van het werk werkzaam zijn.
 - Een overzicht van de in een bepaalde periode door, bij naam te noemen werknemers aan het werk bestede uren.
 - Zijn geldig inschrijvingsbewijs bij de bedrijfsvereniging.
 - Indien dat voor zijn bedrijf vereist is; zijn vestigingsvergunning of ontheffing.
 - De meest recente jaarrekening.
 - Het stamnummer waaronder hij bekend is bij de inspecteur loonbelasting, zijn omzetbelastingnummer en loonbelastingnummer, alsmede verklaringen van de ontvangerder belastingen, respectievelijk de bedrijfsvereniging dat de opdrachtnemer tot het moment van aanneming van dit werk aan zijn fiscale en sociale verplichtingen heeft voldaan. In plaats van verklaringen omtrent het betalingsgedrag kan een bewijs van vrijwaring, afgegeven door de onderlinge waarborgfondsen, zoals die zijn opgericht door een aantal aannemersorganisaties, worden verstrekt.
- 06 De opdrachtnemer dient te zorgen voor een goede (poort) controle op het werk, teneinde te signaleren dat geen werknemers van onbekende onderaannemers op het werk aanwezig zijn.
- 07 Onderaanneming:
De opdrachtnemer geeft de opdrachtgever het recht om de door hem verschuldigde loonbelasting en sociale

HFD PAR ART LID

premies op de aanneemsom voor de opdrachtnemer over te maken naar een door de opdrachtnemer opgegeven G-rekening. Het door de opdrachtgever voor de opdrachtnemer te betalen bedrag wordt vastgesteld op 10% van de aanneemsom.

- a. Voornoemde betalingen vormen een gedeeltelijke betaling van de door de opdrachtgever wegens de uitvoering van het werk verschuldigde aanneemsom.
- b. Cessie van de vorderingen welke de opdrachtnemer op de opdrachtgever uit hoofde van het werk mocht hebben is zonder schriftelijke toestemming van de opdrachtgever niet toegestaan.

08 Facturering:

De factuur dient te voldoen aan de eisen gesteld in artikel 35 van de Wet op Omzetbelasting. De opdrachtnemer dient, naast de in voornoemde wettelijke bepaling opgenomen vereisten, op de factuur in ieder geval de volgende gegevens te vermelden:

- het opdrachtnummer van het werk;
- het ingevolge lid 7 van deze paragraaf vastgestelde percentage en het daarbij behorende bedrag;
- het tijdvak van de verrichte prestaties waarop de factuur betrekking heeft;
- de naam van het werk;
- de plaats waar het werk is verricht;
- de nummers van de bank- of girorekening en de G-rekening, waarop de voornoemde bedragen moeten worden overgemaakt.

09 Ontbinding:

- a. Onverminderd hetgeen is bepaald ten aanzien van de ontbinding van de overeenkomst in de UAV 2012 gelden de volgende voorwaarden. Indien de opdrachtnemer niet aan zijn verplichtingen, genoemd in de voorgaande artikelen, voldoet, geeft de opdrachtnemer de opdrachtgever het recht de overeenkomst, zonder rechtelijke tussenkomst, te ontbinden. De opdrachtnemer zal de opdrachtgever in het geheel niet aanspreken tot betaling van een schadevergoeding wegens de ontbinding van de overeenkomst. Ook verleent de opdrachtnemer de opdrachtgever het recht zonder rechtelijke tussenkomst de overeenkomst te ontbinden indien de opdrachtnemer zijn onderneming aan een ander overdraagt. Ook in een dergelijke situatie zal de opdrachtnemer generlei schadevergoeding bij de opdrachtgever claimen.

- 10 Aan paragraaf 6, lid 17 van de UAV 2012 toevoegen: "en daarvoor vakbekwame personen in de plaats te stellen". Aan paragraaf 6, lid 26 van de UAV 2012 toevoegen: Een lijst van onderaannemers en leveranciers dient aan de directie ter goedkeuring te worden aangeboden voor de start van het betreffende onderdeel.

11 Boetebeding.

- a. Bij niet nakoming van de in de leden 02, 03 en 04 van hoofdstuk 01 01 16 genoemde bedingen verbeurt de aannemer of iedere onderaannemer, die deze bepaling overtreedt, ten behoeve van de opdrachtgever, een door het enkele feit der niet-nakoming of overtreding, zonder dat enige ingebrekestelling zal zijn vereist, dadelijk opeisbare boete van € 4500,-; daarnaast blijft de aannemer hoofdelijk voor het geheel aansprakelijk voor deze boete met dien verstande, dat de een betalend, de ander zal zijn bevrijd.
- b. De inning van de (onder a. genoemde) boete laat onverlet het recht van de opdrachtgever om de eventueel geleden meerdere schade van de opdrachtnemer te vorderen.
- c. De bestuurders van de (onder)aannemingsbedrijven kunnen persoonlijk aansprakelijk worden gesteld voor eventuele ongeoorloofde handelingen of onjuiste (her)uitbestedingen.

01 01 18 RAW-RAAMOVEREENKOMST: ALGEMEEN

01 Te verstaan is onder:

- a. fictieve hoeveelheden:
de hoeveelheden die geschat zijn voor het bepalen van de fictieve som. Hier kunnen positieve of negatieve afwijkingen op zijn;
- b. fictieve som:
de som van de prijzen per eenheid verhoogd met de bedragen van het subtotaal;
- c. deelopdrachten:
de opdracht aan de aannemer tot uitvoering van werkzaamheden onder de voorwaarden gesteld in de overeenkomst;
- d. som van de deelopdracht:
het mede uit de inschrijvingsstaat af te leiden bedrag waartegen de aannemer de deelopdracht uitvoert.

HFD PAR ART LID

- 02 Waarin in de UAV 2012 of in de Standaard 2020 sprake is van "aannemingsom" dient te worden gelezen "som van de deelopdrachten" met uitzondering van:
- paragraaf 43a lid 3 van de UAV 2012, waarin voor de "aannemingsom" dient te worden gelezen "fictieve som";
 - artikelen 01.01.02, 01.01.03 en paragraaf 01.04 van de Standaard 2020; waarin voor "ontleding van de aannemingsom" dient te worden gelezen "ontleding van de fictieve som" en voor "aannemingsom" dient te worden gelezen "fictieve som".
- 03 Het bepaalde in paragraaf 35 lid 5 van de UAV 2012 is niet van toepassing.

01 01 19 RAW-RAAMOVEREENKOMST: INSCHRIJVING

- 01 Ten behoeve van de inschrijving is bij de overeenkomst een inschrijvingsstaat gevoegd waarop fictieve hoeveelheden zijn vermeld.
Deze hoeveelheden zijn uitsluitend ter inlichting en maken geen deel uit van de overeenkomst.
- 02 Bij inschrijving moeten de prijzen per eenheid worden verstrekt op de bijgevoegde inschrijvingsstaat.
- 03 Het eindtotaal van de te verstrekken ontleding van de fictieve som dient overeen te stemmen met het op het inschrijvingsbiljet voorkomende bedrag van de fictieve som.

01 01 20 RAW-RAAMOVEREENKOMST: VERSTREKKEN DEELOPDRACHTEN

- 01 Voorafgaand aan het verstrekken van de deelopdracht treedt de directie met de aannemer in overleg over de uitvoeringstermijn van de deelopdracht. De directie bepaalt de datum van de aanvang per deelopdracht. Deelopdracht dient aaneensluitend te worden uitgevoerd.
- 02 Door de directie worden tekeningen en een lijst met hoeveelheden en diameters verstrekt. De opdrachtnemer bepaalt op basis van de tekeningen en lijst met hoeveelheden en diameters een totaalprijs middels het invullen van de hoeveelheden in de inschrijfstaat behorende bij deze overeenkomst.
- 03 Het volgens de overeenkomst uit te voeren werk wordt in deelopdrachten door de opdrachtgever schriftelijk opgedragen, met verwijzing naar de desbetreffende resultaatsverplichtingen in de overeenkomst en de daarop te verwerken hoeveelheden.
- 04 In geval van een deelopdracht zal de ingevulde inschrijvingsstaat van de aannemer dienst doen voor de berekening van de som van de deelopdracht.

01 02 BETALINGSREGELINGEN**01 02 01 BETALING**

- 03 In afwijking van het bepaalde in artikel 01.02.01 lid 03 van de Standaard 2020 verschijnt de betalingstermijn direct na het opleveren van de deelopdracht.
- 05 Betaling vindt plaats na controle van de aangeleverde stukken van de riolering door of namens de directie van de gemeente Heerenveen.

01 04 BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING**01 04 01 ALGEMEEN**

- 01 Indexeringen worden uitgesloten.

01 06 BETALINGSREGELINGEN: DECLARATIES**01 06 01 INDIENEN DECLARATIES**

- 04 Overeenkomstig artikel 01.05.01 lid 02 van de Standaard 2020 maakt de aannemer in overleg met de directie aan de hand van goedgekeurde wekrapporten per betalingstermijn een termijnstaat. de termijnstaten dienen in drievoud aan de directie te worden verstrekt.

HFD PAR ART LID

01 07 ZEKERHEIDSTELLING**01 07 01 WAARDE EN VORM VAN DE ZEKERHEIDSTELLING**

- 01 Een zekerheidsstelling overeenkomstig het bepaalde in paragraaf 43a van de UAV 2012 is niet van toepassing.

01 07 02 IN GEBREKE BLIJVEN VAN DE OPDRACHTGEVER

- 01 In afwijking van paragraaf 45 lid 2 UAV 2012 Paragraaf 45 lid 2 UAV 2012 is niet van toepassing. Voor de toepasselijkheid van artikel 6:119a BW dient Aannemer Opdrachtgever eerst schriftelijk in gebreke te hebben gesteld

01 07 03 IN GEBREKE BLIJVEN VAN DE AANNEMER

- 01 In afwijking van paragraaf 46 UAV 2012 heeft Opdrachtgever het recht deze overeenkomst zonder dat enige ingebrekestelling of rechterlijke tussenkomst is vereist, geheel of gedeeltelijk te ontbinden door middel van een aan de aannemer gericht aangetekend schrijven, indien:
- de uitvoering van het Werk geen doorgang kan vinden of dient te worden gestaakt c.q het Werk dient te worden stilgelegd op grond van het feit dat enige benodigde verleende vergunning voor het Werk zal worden ingetrokken, geschorst of vernietigd;
 - Aannemer zijn bedrijfsuitoefening geheel dan wel een wezenlijk gedeelte daarvan staakt dan wel overdraagt, dan wel indien Aannemer wordt geliquideerd, vereffend en/of ontbonden;
 - indien Aannemer de vrije beschikking mocht verliezen over zijn vermogen of een zodanig gedeelte daarvan, respectievelijk op een zodanige wijze dat naar het oordeel van Opdrachtgever deugdelijke en tijdige uitvoering van de overeenkomst in gevaar dreigt te komen;
 - Aannemer (voorlopige) surseance van betaling aanvraagt, aan Aannemer (voorlopige) surseance van betaling wordt verleend, het faillissement van Aannemer wordt aangevraagd of Aannemer in staat van faillissement wordt verklaard, dan wel haar crediteuren een onderhands akkoord aanbiedt;
 - vast komt te staan dat aannemer in gebreke is in de nakoming van zijn verplichtingen uit hoofde van deze overeenkomst en, nadat de Aannemer schriftelijk in gebreke is gesteld, het verzuim niet binnen de daarvoor door opdrachtgever gestelde termijn opheft;

Opdrachtgever heeft na ontbinding het recht de uitvoering van het Werk zelf of door een andere aannemer uit te (doen) voeren. Voorts heeft Opdrachtgever het recht de aanneemsom althans het onbetaald gebleven gedeelte daarvan geheel of gedeeltelijk aan te wenden tot betaling van de door Aannemer bij de realisatie van het Werk betrokken derden, waarbij Opdrachtgever jegens Aannemer alsdan gekwetend zal zijn ten belopen van de aan die betrokkenen betaalde bedragen.

Voorts is Opdrachtgever gerechtigd de schade en (meer)kosten die voor Opdrachtgever (zullen) ontstaan aan Aannemer in rekening te brengen dan wel deze schade en (meer)kosten te verrekenen met hetgeen Opdrachtgever eventueel nog aan Aannemer verschuldigd mocht blijken te zijn.

Indien deze aannemingsovereenkomst eindigt, ongeacht de reden ervan, is Opdrachtgever gerechtigd van alle documenten, ontwerpen, berekeningen en tekeningen c.a., voor zover die aan Aannemer zouden toebehoren, naar goeddunken gebruik te maken en deze aan derden ter beschikking te stellen, zonder dat Opdrachtgever terzake enige vergoeding verschuldigd is. Aannemer zal zodanige documenten, ontwerpen, berekeningen en tekeningen c.a. op eerste verzoek aan Opdrachtgever overhandigen. Voorts zal Aannemer generlei recht jegens een der bij het Werk betrokken of te betrekken derden kunnen doen gelden.

In geval van ontbinding op de voet van het bepaalde in dit artikel is Opdrachtgever, in afwijking van paragraaf 14 lid 10 UAV, aan Aannemer geen enkele vergoeding uit welke hoofde dan ook verschuldigd.

Het in dit artikel bepaalde laat onverlet het recht van Opdrachtgever, om haar verplichtingen op te schorten indien Opdrachtgever gegronde redenen heeft om aan te nemen dat Aannemer zijn verplichtingen niet zal (kunnen) nakomen.

01 07 04 KOSTENVERHOGENDE OMSTANDIGHEDEN

HFD PAR ART LID

01 Het bepaalde in paragraaf 47 UAV 2012 en artikel 7:753 BW is niet van toepassing.

01 07 05 BESLECHTING VAN GESCHILLEN

01 In afwijking van paragraaf 49 UAV 2012 worden alle geschillen die naar aanleiding van deze overeenkomst of van overeenkomsten daaruit voortvloeiend, tussen aannemer en opdrachtgever ontstaan, beslecht door de bevoegde rechter in het arrondissement Noord-Nederland.

02 Paragraaf 48 en 49 van de U.A.V. 2012 zijn niet van toepassing.

01 08 BIJDRAGEN

01 08 01 BIJDRAGE RAW-SYSTEMATIEK

01 Een 'bijdrage RAW-systematiek met specificatie', als bedoeld in artikel 01.08.01 van de Standaard 2020, wordt afgedragen door de opdrachtgever.

01 08 02 BIJDRAGE FONDS COLLECTIEVE KENNIS-CT

01 Een 'bijdrage Fonds Collectieve Kennis-CT', als bedoeld in artikel 01.08.02 van de Standaard 2020, wordt afgedragen door de opdrachtgever.

01 10 PUBLIEKRECHTELIJKE EN PRIVAATRECHTELIJKE TOESTEMMINGEN

01 10 02 TRANSPORTEN

01 Indien de aannemer voor transporten gebruik maakt van niet-openbare wegen, dient hij hiervoor schriftelijk toestemming te hebben van de eigenaar of de beheerder.

01 10 03 GEBRUIK OPENBARE RUIMTE

01 Op grond van artikel 2.1.5.1 van de Algemene Plaatselijke Verordening van de gemeente Heerenveen is het verboden zonder vergunning van burgemeester en wethouders de weg of een weggedeelte te gebruiken anders dan overeenkomstig de bestemming daarvan. Hierbij kan gedacht worden aan het plaatsen van directieketen, aankondigingsborden en opslagcontainers op, voor de openbare dienst, bestemde gemeentegrond. De aannemer is in dit geval verplicht om een vergunning aan te vragen bij de gemeente. Voor het in gebruik geven van deze openbare ruimte kan de gemeente twee soorten kosten in rekening brengen. Dat zijn de legeskosten, voor het afgeven van een vergunning, en precariobelasting voor het gebruik van gemeentegrond. De legeskosten is een eenmalig bedrag van €28,00 en de precariobelasting is €0,50/m²/week. Een aanvraagformulier is te verkrijgen bij de dienst Publiekszaken & Veiligheid, afdeling vergunningen.

01 16 VERZEKERINGEN

01 16 02 CAR-VERZEKERING (DOOR OPDRACHTGEVER AF TE SLUITEN)

01 Onder verwijzing naar paragraaf 43 b lid 1 van de U.A.V. 2012 zal door de opdrachtgever voor zijn rekening een Construction All Risk- (CAR) verzekering worden gesloten, waarop alle bij de uitvoering van het werk betrokken partijen zijn meeverzekerd, met uitzondering van leveranciers van bouwmaterialen.

02 Binnen de grenzen van de polis zal de CAR-verzekering vanaf de datum van aanvang van het werk tot het einde van de onderhoudstermijn de navolgende dekking bieden:

- a. het werk tegen materiële beschadiging of verlies van het werk, inclusief diefstal of verdwijning van bouwmaterialen ;
- b. het risico van aansprakelijkheid in verband met de uitvoering van het werk;
- c. schade aan bestaande eigendommen van de opdrachtgever;
- d. persoonlijke eigendommen van directie en personeel;

De CAR-verzekering biedt voor alle verzekerde secties een primaire dekking.

03 De polis ligt ter inzage bij de opdrachtgever. Op verzoek van de aannemer zal de opdrachtgever een kopie van de polis verstrekken. De aannemer wordt geacht met de inhoud van deze polis bekend te zijn.

HFD PAR ART LID

- 04 Onder deze verzekering zijn begrepen verlies of beschadiging uit eigen gebrek, constructiefouten, fouten in het ontwerp, ondeugdelijke materialen en voldoende deskundigheid, een en ander met terzijdestelling van het bepaalde in de artikelen 7:951 en 7:952 van het Burgelijk Wetboek.
- 05 Aannemersmaterieel, waaronder werktuigen, keten, loodsen, de inventaris daarvan, gereedschappen, machines etc. is van de verzekering uitgesloten en de opdrachtgever aanvaardt hiervoor geen enkele aansprakelijkheid.
- 06 De aansprakelijkheid van de aannemer voortvloeiende uit het bestek en de daarin van toepassing verklaarde bepalingen of uit de wet wordt niet beperkt, verminderd of gewijzigd door enige bepaling betreffende verzekering in dit bestek, waaronder mede wordt verstaan de verplichting van de aannemer alle schade te herstellen en het werk volgens de overeenkomst op te leveren.
- 07 Het eigen risico dat op de bouwverzekering van toepassing is, is voor rekening van de aannemer, evenals alle niet door de bouwverzekering gedekte schaden en/of vorderingen, waarvoor de aannemer volgens dit bestek of op grond van de wet aansprakelijk is.
- 08 Eventuele schade-uitkeringen volgens deze CAR-verzekering zullen uitsluitend aan de opdrachtgever plaatsvinden.
- 09 De uit hoofde van deze verzekering door de opdrachtgever ontvangen uitkeringen zullen door de opdrachtgever aan de aannemer, die de schade herstelt of voor wiens rekening de schade in eerste aanleg kwam, worden betaald naar gelang van de voortgang en de kwaliteit van het werk.
- 10 Binnen de in lid 2 aangegeven rubrieken gelden per schade-veroorzakende gebeurtenis de volgende eigen risico's:

Rubriek Eigen risico

1. Het werk € 1250,--
2. Aansprakelijkheid € 1250,--
3. Bestaande eigendommen € 1250,--
4. Persoonlijke eigendommen € 250,--

SCHADEAFHANDELING

- 11 Ingeval van schade, resp. ontvangen aansprakelijkheidstelling, welke op of boven het eigen risico liggen, dient de aannemer dit onmiddellijk te melden bij de bouwdirectie/opzichter middels een door de opdrachtgever overeenkomstig de bij dit bestek gevoegde bijlage ter beschikking gesteld schadeaangifteformulier. Dit formulier dient zo volledig mogelijk door de aannemer te worden ingevuld en van zijn handtekening te zijn voorzien. Indien er twijfel bestaat of het schadebedrag resp. de aansprakelijkheidsstelling al dan niet het eigen risicobedrag overschrijft, is het hiervoor gestelde eveneens van toepassing. De bouwdirectie/opzichter stelt het schadeaangifteformulier in handen van de gemeentelijke verzekeringscoördinator voor aanmelding bij de verzekeraar. In spoedeisende gevallen kan de aannemer resp. de bouwdirectie/opzichter in eerste instantie volstaan met een telefonische melding van de schade resp. aansprakelijkheidsstelling bij de gemeentelijke verzekeringscoördinator. Vervolgens stelt de verzekeringscoördinator de verzekeraar onmiddellijk van de schade op de hoogte. Het schade-aangifteformulier kan dan op aangeven van de verzekeringscoördinator op een later tijdstip door partijen worden ingevuld.
- 12 Schades respectievelijk aansprakelijkheidsstellingen welke onder het eigen risico liggen komen direct voor rekening van, respectievelijk worden ter afhandeling in handen gesteld van de aannemer.
- 13 Bij schades resp. aansprakelijkheidsstellingen boven het eigen risico worden, voorzover de voor rekening van de aannemer komende eigen risico's door de verzekeraar bij de opdrachtgever in rekening zijn gebracht, deze door de opdrachtgever bij de aannemer in rekening gebracht, dan wel zijn verrekenbaar met openstaande of nog niet betaalde betalingstermijnen.
- 14 De aannemer dient ten behoeve van de opdrachtgever alle schades onder het eigen risico te registreren middels een door opdrachtgever overeenkomstig bijlage 2 verstrekt registratieformulier (Schades onder eigen risico) en overlegt deze aan de opdrachtgever bij oplevering van het werk.

HFD PAR ART LID

- 15 Bij de schades en aansprakelijkheidsstellingen als bedoeld in lid 11 dient de aannemer zich te allen tijde te onthouden van erkenning van aansprakelijkheid.

01 16 03 EIGEN AANSPRAKELIJKHEIDSVERZEKERING AANNEMER

- 01 De aannemer is verplicht met het oog op aard en omvang van het uit te voeren werk voldoende verzekerd te zijn tegen wettelijke aansprakelijkheid in verband met de uitvoering van het werk en wel ten minste tot een bedrag van € 1.250.000,-- per gebeurtenis.
- 02 De aannemer zal voor eigen rekening zorg dragen voor het afsluiten van een verzekering tegen aansprakelijkheid op ten minste door de Wet aansprakelijkheidsverzekering Motorrijtuigen (W.A.M.) gestelde condities, voortvloeiende uit het gebruik van rij- of voertuigen of materieel, waarvoor volgens de W.A.M. een verzekeringsplicht bestaat. De aannemer is gehouden de polissen voor deze verzekering te overleggen. Niet door een dergelijke verzekering gedekt materieel mag niet ten behoeve van het werk worden gebruikt. Het niet nakomen van deze bepaling komt voor rekening van die partij die aan deze plichten dient te voldoen. De aannemer toont de bewijsstukken van verzekering bij aanvang van het werk. Hiervan zal aantekening worden gemaakt in het weekrapport.

01 18 BESCHERMING TE HANDHAVEN VEGETATIE**01 18 04 SCHADEVERGOEDING**

- 01 In aanvulling op het bepaalde in artikel 01.18.04 lid 01 van de Standaard 2020 bedraagt de schadevergoeding voor beschadiging toegebracht aan bomen, struiken, vaste planten of grassen en kruiden:
- minimaal € 1000,- per boom, waarbij per schadegeval de vergoeding door de gemeente wordt vastgesteld.
 - € 250,- per struik of vaste plant
 - € 50,- per m² gras of kruidenvegetatie

01 19 ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN**01 19 02 COÖRDINATOR VOOR DE UITVOERINGSFASE (V&G-COÖRDINATOR)**

- 01 Artikel 01.19.02 lid 01 van de Standaard 2020 komt te vervallen en wordt gewijzigd in:
Lid 01, "Het aanstellen van de in de artikelen 2.33 en 2.34 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit bedoelde coördinator(en) voor de uitvoeringsfase geschiedt door de aannemer."
- 03 Aan artikel 01.19.02 van de Standaard 2020 wordt een nieuw lid toegevoegd:
Lid 03, De in artikel 2.26 lid 1 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit bedoelde kennisgeving wordt door de opdrachtgever verzonden. Van deze kennisgeving ontvangt de aannemer een afschrift. De in lid 01 bedoelde coördinator brengt dit afschrift zichtbaar aan en draagt zorg voor het actualiseren als bedoeld in artikel 2.26 lid 2 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit.
- 04 Aan artikel 01.19.02 van de Standaard 2020 wordt een nieuw lid toegevoegd:
Lid 04, Het gedurende de uitvoeringsfase geactualiseerde veiligheids- en gezondheidsplan en het dossier, als bedoeld in artikel 2.34 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, moeten bij de oplevering worden overgedragen aan de directie.

01 19 05 VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN RIOOLINSPECTIE

- 01 De werkzaamheden dienen onder andere te worden uitgevoerd conform de eisen genoemd in artikel 8.1 Arbobesluit met betrekking op ergonomische eisen en de vereisten met betrekking op de gezondheid van de werknemers en conform de eisen genoemd in het veiligheidsvoorschrift "Veilig werken in riolen".

01 23 COMMUNICATIE**01 23 01 VISI-SYSTEMATIEK**

- 01 Een bijdrage in de kosten van het onderhoud en het gebruik van de VISI-systematiek als bedoeld in artikel 01.23.01 van de Standaard 2020 wordt niet verlangd.

HFD PAR ART LID

01 26 BEGRIPPEN**01 26 01 TOEPASSEN**

- 01 Daar waar dit niet geregeld is in de Standaard 2020 omvat "toepassen" van een voorziening de aanvoer, het plaatsen, het instandhouden (inclusief energievoorziening), het verwijderen en de afvoer van de voorziening en alle voor die voorziening benodigde hulpmiddelen, voor zover hiervoor geen afzonderlijke besteksposten zijn opgenomen.

01 27 UITVOERINGSASPECTEN**01 27 01 VERONTREINIGING DOOR EIGEN MATERIAAL**

- 01 De aannemer dient er voor zorg te dragen dat geen benzine, oliën of vetten wordt (worden) gemorst als gevolg van tanken, doorsmeren of lekkage aan leidingen e.d. van het materieel. Indien er wel sprake is van vervuiling direct melden bij de directie en bij het bevoegd gezag en direct later saneren door een daartoe erkende organisatie conform geldende procedures en richtlijnen.

25 TECHNISCHE BEPALINGEN RIOLERING**25 32 EISEN EN UITVOERING RIOOLREINIGING****25 32 01 RIOOLREINIGING : EISEN AAN HET RESULTAAT**

- 05 Tot het reinigen van een rioolleiding behoort tevens het reinigen van het stroomprofiel of de bodem en de putwanden van de bijbehorende putten.

25 32 03 OVERTOLLIG RIOOLWATER

- 01 Het overtollig rioolwater in de vacuümwagen dient afgeperst te worden in een vuilwaterriool op de locatie. Locatie ter goedkeuring door de directie. Dit dient te geschieden op een zodanige wijze dat er geen rioolslib/water terug loopt vanuit de tank in de inspectieput of het hierop aangesloten riool.

25 32 04 CALAMITEITEN

- 01 De aannemer dient rekening te houden dat zij in geval van calamiteiten en spoedeisende omstandigheden (7 dagen per week en 24 uur per dag) bereikbaar en binnen 4 uur aanwezig kan zijn op locatie en daar de nodige maatregelen kan treffen. De status van de calamiteiten en spoedeisende omstandigheden worden door de directie bepaald. De aan- en afvoerkosten van materieel kunnen per keer worden verrekend op bestekspostnr. 210210. De daadwerkelijke werkuren kunnen per keer worden verrekend op bestekspostnr. 210110.

25 32 05 CERTIFICERING REINIGINGSBEDRIJF

- 01 De reinigingswerkzaamheden dienen te worden uitgevoerd door een bedrijf wat in het bezit is van en werkt conform de KIWA-beoordelingsrichtlijn, BRL-K10014 "Reinigen van riolen, putten en kolken", of een vergelijkbaar buitenlands certificaat. Bij het indienen van vergelijkbare buitenlandse certificaten, zullen deze door KIWA worden getoetst op gelijkwaardigheid waarbij de eventuele kosten van toetsing voor rekening van de aannemer komen.

25 33 INFORMATIE OVERDRACHT RIOOLREINIGING**25 33 04 OPLEVERINGSRAPPORTAGE**

- 02 De bij de opdracht aangereikte set tekeningen met daarop aangegeven eventuele mutaties/toegevoegde rioolsituaties dienen bij de opleveringsrapportage te worden aangeleverd. Ook opmerkingen over de riolen en/of redenen van het niet kunnen reinigen hierop aangeven. Tevens dienen de stortbonnen te worden aangeleverd.
- 03 In aanvulling op het bepaalde in artikel 25.33.03 en 25.33.04 van de Standaard 2020 dient de aannemer de gegevens van de reiniging van riolen, putten en stortbonnen ook aan te leveren in een Ribx-bestand overeenkomstig de meest recente versie van het document "RibX uitwisselformaat voor inspectie- en reinigingsdata, Specificatie en handleiding van het GWSW.RibX versie 1.5.1", uitgegeven door Stichting

HFD PAR ART LID

Rioned.

25 33 05 WATER VOOR RIOOLREINIGING

- 02 Het bij het reinigen te gebruiken water kan in de buurt van de werkzaamheden onttrokken worden aan het oppervlakte water. Dit na overleg en goedkeuring door de directie.

25 34 RISICOVERDELING EN GARANTIES RIOOLREINIGING**25 34 03 BEREIKBAARHEID TEN BEHOEVE VAN RIOOLREINIGING**

- 03 Het merendeel van de locaties zijn bereikbaar tot boven de put. Er zullen ook locaties zijn waarbij de put zich bevindt op een afstand van maximaal 10 m1 vanaf de plaats waar de reiniging auto kan komen. Voornoemde locaties dienen te zijn inbegrepen in de prijs per eenheid. Indien één of meer locaties voor het reinigen van de riolering onbereikbaar zijn met het voor de reiniging gebruikelijk in te zetten materieel worden de extra kosten voor het bereikbaar maken van deze locaties verrekend. Dit na overleg en goedkeuring door de directie.

25 34 04 BEZORGING BEWONERSINFO

- 01 Bij het niet tijdig informeren van de bewoners bij het reinigen van het riool, waardoor bewoners niet tijdig de nodige maatregelen kunnen treffen en hierdoor schade ontstaat, is de schade voor rekening van de aannemer.

25 35 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN**25 35 02 ONTWATEREN VRIJGEKOMEN MATERIAAL**

- 02 Het overtollig rioolwater in de vacuümwagen dient afgeperst te worden in een vuilwaterriool op de locatie. Locatie ter goedkeuring door de directie.
Dit dient te geschieden op een zodanige wijze dat er geen rioolslib/water terug loopt vanuit de tank in de inspectieput of het hierop aangesloten riool.

25 37 MEET- EN VERREKENMETHODEN RIOOLREINIGING**25 37 02 OVERSCHRIJDING VERVUILINGSGRAAD**

- 01 Onder vervuilinggraad wordt verstaan, de in het riool achterblijvende vaste stoffen na afzuiging van het overtollige water.
- 02 In de resultaatsbeschrijving, riolering reinigen onder hoge druk, dient de aannemer bij het berekenen van zijn prijs uit te gaan van een vervuilinggraad van 20 tot 25%. Sommige rioolstrengen hebben een vervuilinggraad van minder dan 20%. Er zullen ook rioolstrengen zijn die meer hebben dan 25% vervuilinggraad. Indien de aannemer constateert dat naar zijn mening de vervuilinggraad in een rioolstreng meer is dan 30% dient onmiddellijk de directie te worden gewaarschuwd.
- 03 De directie en aannemer komen samen overeen wat de vervuilinggraad van de betreffende rioolstreng is. Indien de vervuilinggraad meer is dan 30% legt de directie dit schriftelijk vast met vermelding van soort rioolbuis, diameter en lengte van de rioolstreng. De aannemer ontvangt een afschrift van deze schriftelijke vastlegging.

25 37 03 VERREKENMETHODE BIJ OVERSCHRIJDING VERVUILINGSGRAAD

- 01 Alleen overschrijdingen van de vervuilinggraad met meer dan 30% van de inhoud van de strengen komen voor verrekening in aanmerking met dien verstande dat:
- alleen het percentage boven de 30 wordt betaald;
 - voldaan is aan lid 02.
- 02 Alleen overschrijdingen van de vervuilinggraad vastgelegd volgens artikel 25.37.02 lid 03 komen voor betaling in aanmerking.
- 03 Bij een overschrijding van de vervuilinggraad met 1% van een rioolstreng, zoals bedoeld in lid 01, zal de eenheidsprijs van de resultaatsbeschrijving met 4% worden verhoogd.

HFD PAR ART LID

VOORBEELD:

De vastgestelde vervuilingsgraad is 40%.

40 - 30 = 10, de door de inschrijver ingediende eenheidsprijs is € 1,50 de verhoging van de eenheidsprijs is dan $10 \times 4 = 40\%$ van € 1,50 = € 0,60

25 37 04 VERZAKTE RIOLERING

- 01 De inschrijver dient er rekening mee te houden dat het waterpeil na reiniging in 30% van het gehele rioolstelsel:
- groter of gelijk is aan 25% van de middellijn of verticale afmeting in de strengen tot een buisdiameter van 400 mm
 - groter of gelijk is aan 10 cm bij een buisdiameter groter of gelijk aan 400 mm
 - groter of gelijk is aan 10% van de middellijn of verticale afmeting met een maximaal waterpeil van 5 cm in de putten.
- Binnen deze 30% vallen alleen die delen van het gehele rioolstelsel die een waterklasse groter of gelijk aan het hiervoor genoemde hebben. Ter verduidelijking het is niet zo dat wanneer dit voorkomt in een bepaald gedeelte van een streng de hele streng binnen de 30% valt.
- Binnen de bepaalde deelopdrachten zou het kunnen zijn dat het percentage riool met een waterpeil zoals hiervoor genoemd groter is dan 30%. Opdrachtnemer heeft bij de hiervoor genoemde deelopdracht geen recht op verrekening. Opdrachtnemer dient ervan uit te gaan dat het voornoemde waterpeil over de contractduur van 3 jaar binnen het aangegeven percentage valt.

25 42 EISEN EN UITVOERING RIOOLINSPECTIE**25 42 01 RIOOLINSPECTIE: OPLEIDINGSEIS INSPECTEUR**

- 01 In afwijking op het gestelde in 25.42.01 van de Standaard 2020 dienen tijdens het uitvoeren van de rioolinspectie alle uitvoerende inspecteur in het bezit zijn van het diploma van de opleiding 'Visuele inspectie Riolering voor inspecteurs' van Stichting RIONED of Wateropleidingen. Deze opleiding moet gebaseerd zijn op de geldende norm. Het bijbehorende diploma mag niet ouder zijn dan vijf jaar

25 42 02 RIOOLINSPECTIE: VISUELE INSPECTIE ALGEMEEN

- 04 In afwijking op het gestelde in 25.42.02 lid 04 van de Standaard 2020 dient de tijd tussen het reinigen en inspecteren minimaal 1 uur en maximaal 12 uur te zijn. Met inachtneming van de onder 25.42.03 van dit deel genoemde voorwaarden.
- 07 In afwijking op het gestelde in 25.42.02 lid 07 van de Standaard 2020 dienen alle begin-, tussen- en eindputten volledig in beeld te worden gebracht tijdens de leidinginspectie. Inclusief alle aanwezige voorzieningen zoals kleppen, afsluiters e.d.
- 08 Overige algemene aspecten:
De directie verstrekt RibX bestanden aan de aannemer. De aannemer zal de RibX bestanden van de geïnspecteerde gebieden toevoegen aan de te overhandigen inspectierapporten. Eén RibX bestand met daarop een overzicht van geconstateerde gebreken en overige objectgerelateerde opmerkingen.
- 09 Aanvullende specifieke aspecten:
Als mogelijk werken van bovenstrooms naar benedenstrooms.

De volgorde van de strenginspectie en de volgorde in het rapport dient gelijk te zijn. Dus de schriftelijke rapportage mag niet per straat geclusterd worden.

Bij het uitvoeren van meerdere inspectiefasen binnen een project dient de inspectierichting zoveel mogelijk dezelfde te zijn.

Bij deelreparatie of strengliners, moeten de kopse kanten van de (deel)liners en de aansluiting op de put goed rondom in beeld worden gebracht waarbij goed zichtbaar is of er infiltratie als gevolg van langsloop optreedt.

Bij het begin van elke streng moeten verkort in beeld zijn: opdrachtgever, betreffende wijk en straat in de gemeente, duidelijke omschrijving van de plaats van rioolinspectie, datum, beginput en eindput, buismateriaal, profiel, hoogte, breedte, beginstand teller in uren, minuten en seconden, afstand van beginput. Ook dient de omschrijving behorende bij de registratiebeelden en toestandsaspecten verkort in beeld te zijn.

HFD PAR ART LID

Indien een digitale foto wordt genomen, moet op de foto een fotonummer, zichtbaar toestandsaspect(en), unieke tellerstand en eventueel commentaar zichtbaar zijn.

Zowel bij de GWSW-RibX gegevens als de videobeelden dienen de tellerstanden dusdanig te worden vermeld waarbij zonder verdere aanpassingen een 1-1 koppeling van de RibX gegevens met de bewegende beelden op schadeniveau middels de viewer van RioGI (Sweco) mogelijk is.

Ook dient op de externe harde schijf met de RibX bestanden en filmbeelden een kostenloze viewer worden bijgeleverd die zonder installatie functioneert. De viewer dient een 1-1 koppeling te bezitten (klik en hebben) die bij het aanklikken van het shadebeeld het betreffende filmbeeld laat zien. Ook de hellingmeting moet zichtbaar zijn in deze viewer.

De kwaliteit van de weergave op de monitor in het riolinspectievoertuig en de digitale opname moet dusdanig zijn dat alle mogelijke toestandsaspecten goed waarneembaar zijn (scherpe beeldkwaliteit, juiste kleur en goede belichting). Indien de kwaliteit van de weergave niet voldoende is, dienen de werkzaamheden te worden gestaakt en moeten, indien mogelijk, maatregelen worden getroffen om de omstandigheden te verbeteren (bijvoorbeeld ventilatie van het riool of het verhogen van de lichtintensiteit). Indien desondanks de beeldkwaliteit niet verbetert, moet de riolinspectie in de betreffende streng(en) worden gestaakt. Dit moet direct aan de directie worden gemeld.

Het door de aannemer aan te leveren digitaal beeldmateriaal dient aan de volgende kwaliteitseisen te voldoen:

- Medium: Harde schijf
- Kleurencamera
- Beeldlijnen minimaal 400 (PAL)
- Resolutie: 720 x 576 (mpeg2), leveren in een ander formaat is alleen toegestaan als hiervoor toestemming is verleend en/of dit in het bestek is opgenomen
- Bitrate: minimaal 4.000 (mpg2)
- Beeldopbouw (ook van opname): minimaal 25 fps
- Opname zonder geluidsspoor

De harde schijf dient een afspeelprogramma te bevatten om de videobeelden te kunnen afspelen. Het afspeelprogramma dient te werken onder Windows 10. Het afspeelprogramma dient de volgende opties te hebben:

- Pauze van een videobeeld
- Afdruk van een videobeeld
- Opslaan van een videobeeld
- Lijst met geïnspecteerde strengen
- Lijst met geconstateerde shadebeelden per streng
- Filterselectie van shadebeelden op de lijst met geconstateerde shadebeelden
- Selectie van een videobeeld aan de hand van streng en shadebeeld
- Mogelijkheid om videobeelden full-size weer te geven

De administratieve gegevens in het afspeelprogramma moeten conform de GWSW-RibX indeling worden opgeslagen en verwerkt. In alle gereinigde gebieden wordt na afloop van het werk per gebied aan de opdrachtgever overhandigd.

De waarnemingen van de inspectie dienen te worden geregistreerd conform NEN-EN 13508-2 deze zijn leidend.

In geval van twijfel over de aard en omvang van een toestandsaspect dient dit te allen tijde op de commentaarregel te worden gemeld en beargumenteerd. Klasse 0 mag voor dit doel niet worden gebruikt. Waarnemingen en resultaten van inspectie en reiniging worden verwerkt in een RibX-resultaatbestand. De onjuiste gegevens die de gemeente eerder heeft ingevuld worden in RibX gecorrigeerd. De controle van het RibX-resultaatbestand met de GWSW-validator gaat als volgt:

- Het RibX-bestand wordt ge-upload naar de GWSW-validator via <<http://www.rioned.name>>.
- Het logbestand wordt beoordeeld.
- Alle foutmeldingen en waarschuwingen worden gecorrigeerd door in een XML-editor of een softwaretool van de leverancier van beheerpakket.
- Na eventuele correcties wordt het RibX bestand terug gestuurd naar de gemeente: na afloop of tussentijds, zoals is afgesproken.

HFD PAR ART LID

- 01 Paragraaf 25.42.03 lid 01 van de Standaard 2020 is niet van toepassing en wordt vervangen door het volgende:

Het water dat na reiniging achterblijft in het rioolstelsel dient voor de inspectie te worden afgezogen. Er dient geïnspecteerd te worden bij: een waterpeil tussen 0 en 25% van de middellijn of verticale afmeting t/m buisdiameter 400mm en een waterpeil van maximaal 10 cm bij een buisdiameter groter of gelijk aan 400mm.

Het waterpeil in de inspectieputten mag hierbij niet groter zijn dan 10% van de middellijn of verticale afmeting van de aansluitende buis met een maximum van 5cm.

Aanvullende voorwaarde hierbij is dat het achtergebleven water helder moet zijn zodat de eventuele schadebeelden onder water zichtbaar zijn en in beeld kunnen worden gebracht.

Tijdens de reguliere inspectiewerkzaamheden moet ook een hellinghoekmeting worden uitgevoerd (alleen voor hellingen binnen het meetbereik van het meetinstrument).

Deze hellinghoekmeting en de bijbehorende rapportage moeten worden uitgevoerd onder de volgende voorwaarden:

- a. de richting van de rapportage van de meting moet gelijk zijn aan de richting waarin de inspectie heeft plaatsgevonden;
- b. een hellinghoekmeting moet van een geheel leidingdeel worden uitgevoerd vanaf beginknoop tot eindknoop;
- c. de snelheid waarmee het meetinstrument zich door het riool voortbeweegt moet zijn afgestemd op de specificaties van het meetinstrument zodat de meetgegevens niet door de snelheid worden beïnvloed;
- d. bij aanvang van de meting en aan het einde van de meting moet de snelheid van het meetinstrument zodanig worden aangepast dat start en einde geen invloed hebben op de meetgegevens.

De software voor het maken van een rapportage van de hellinghoekmeting moet rekening houden met het verschil in afstand van de gehele streng en de afstand waar de meting start en eindigt. De meetgegevens moeten in verhouding worden berekend aan de hand van de NAP-waarden van de BOB die gelden bij beginknoop en eindknoop en de meetafstand.

25 42 05 EISEN AAN HET TE LEVEREN BEELDMATERIAAL BIJ RIOOLINSPECTIE

- 07 Paragraaf 25.42.05 lid 07 van de Standaard 2020 is niet van toepassing en wordt vervangen door het volgende:

Het is niet toegestaan 3D-kogelbeeldopnamen aan te leveren.

25 42 06 EISEN AAN DE SAMENSTELLING VAN HET BEELDMATERIAAL BIJ RIOOLINSPECTIE

- 05 In aanvulling op het bepaalde in artikel 25.03.04 lid 02 van de Standaard 2020 moet de bestandsnaam van aan te leveren videomateriaal gelijk zijn aan het ID-nummer van het geïnspecteerde rioolobject zoals gebruikt in het gegevensbestand (ribx-bestand).

25 42 08 CERTIFICERING INSPECTIEBEDRIJF

- 01 De inspectiewerkzaamheden dienen te worden uitgevoerd door een bedrijf wat in het bezit is van en werkt conform de KIWA-beoordelingsrichtlijn BRL-K10015 "Inspecteren van rioleringsobjecten" of een vergelijkbaar buitenlands certificaat. Bij het indienen van vergelijkbare buitenlandse certificaten zullen deze door KIWA worden getoetst op gelijkwaardigheid, waarbij de eventuele kosten van toetsing voor rekening van de aannemer komen.

25 43 INFORMATIEOVERDRACHT RIOOLINSPECTIE

25 43 01 REGISTRATIE VAN TOESTANDSASPECTEN

- 02 Alle toestandsaspecten dienen te worden geregistreerd conform bijlage "Overzicht van te registreren toestandsaspecten".

Bij toestandsaspect "BBE obstakels" dient tekstueel te worden toegelicht (Z positie) wat desbetreffend obstakel is.

Bij inlaten waarvan het materiaal geen PVC is, de juiste materiaalsoort in het veld opmerkingen noteren.

HFD PAR ART LID

25 43 03 VERSTREKKEN VAN INSPECTIEGEGEVENS

- 04 In afwijking op paragraaf 25.43.03 lid 04 van de Standaard 2020 is het niet toegestaan de gegevens via de cloud aan te leveren.
- 07 Originële werktekeningen dienen inclusief opmerkingen worden aangeleverd tegelijk met de inspectiegegevens.

25 44 RISICOVERDELING EN GARANTIES**25 44 03 BEREIKBAARHEID TEN BEHOEVE VAN RIOOLINSPECTIE**

- 03 Het merendeel van de locaties zijn bereikbaar tot boven de put. Er zullen ook locaties zijn waarbij de put zich bevindt op een afstand van maximaal 10 m1 vanaf de plaats waar de inspectie auto kan komen. Voornoemde locaties dienen te zijn inbegrepen in de prijs per eenheid. Indien één of meer locaties voor het reinigen van de riolering onbereikbaar zijn met het voor de inspectie gebruikelijk in te zetten materieel worden de extra kosten voor het bereikbaar maken van deze locaties verrekend. Dit na overleg en goedkeuring door de directie.

25 47 MEET- EN VERREKENMETHODEN RIOOLINSPECTIE**25 47 01 KWALITEITSMETING RIOOLINSPECTIE**

- 07 De omvang van de representatieve steekproef bedraagt 10 strengen van de weekproductie.

62 TECHNISCHE BEPALINGEN TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN**62 11 BEGRIPPEN****62 11 01 AANBRENGEN TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGEL**

- 01 In aanvulling op artikel 62.11.01 lid 01 van de Standaard 2020 wordt onder het aanbrengen tevens het ter beschikking stellen van de benodigde materialen verstaan.

62 12 EISEN EN UITVOERING**62 12 01 ALGEMEEN**

- 02 Aan artikel 62.12.01 van de Standaard 2020 wordt een nieuw lid toegevoegd:
Lid 02, De aannemer is volledig aansprakelijk voor de veiligheid van het verkeer, voor zover de uitvoering van het werk daarbij is betrokken.
- 03 Aan artikel 62.12.01 van de Standaard 2020 wordt een nieuw lid toegevoegd:
Lid 03, Alle in het belang van het verkeer te treffen maatregelen moeten geschieden in overleg met de directie.
- 04 Aan artikel 62.12.01 van de Standaard 2020 wordt een nieuw lid toegevoegd:
Lid 04, Het verkeer moet ten allen tijde doorgang kunnen vinden.
Indien dit naar het oordeel van de directie nodig is, dient de aannemer de eigenaren en gebruikers van de belendende percelen, behulpzaam te zijn bij het verlenen van vrije toegang naar hun eigendommen en bij het behouden van overweg over de in uitvoering zijnde werken.

62 14 RISICOVERDELING EN GARANTIES**62 14 01 ALGEMEEN**

- 01 Indien de aannemer de ter zake van het verkeer te land door of vanwege de directie gegeven opdrachten niet nakomt, kan per geval en per dag een korting van vierhonderdvijftig euro (€ 450,-) worden toegepast. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

Reinigen en inspecteren van de riolering voor 2021 met een optie op jaarlijkse verlenging t/m 2023.

Gemeente Heerenveen.

MODEL - BANKGARANTIE**BANKGARANTIE**

NUMMER(identificatieregistratie door de bankinstelling)

DE ONDERGETEKENDE:

.....(naam bankinstelling) statutair gevestigd te(plaatsnaam) en kantoorhoudende te (postcode)
 (plaatsnaam) aan de (straat en huisnummer), hierna te noemen de "Bank",

stelt zich hierbij onherroepelijk en onvoorwaardelijk garant tegenover de Gemeente Heerenveen, gevestigd te Heerenveen en kantoorhoudende te Heerenveen, 8441 ES Heerenveen aan de Crackstraat 2 hierna te noemen de "Begunstigde", voor de richtige nakoming door.....(naam bedrijf), statutair gevestigd te (plaatsnaam) en kantoorhoudende te (postcode) (plaatsnaam) aan de (straat en huisnummer) hierna te noemen de "Opdrachtgever", van diens verplichtingen voortvloeiend uit (referentie naar besteknummer resp. werkidentificatie), hierna te noemen de "Overeenkomst",

zulks tot ten hoogste een bedrag van EUR ,.. (zegge: euro).

De Bank verbindt zich hierbij onherroepelijk en onvoorwaardelijk op eerste schriftelijk verzoek van de Begunstigde, onder mededeling dat de Opdrachtnemer (gedeeltelijk) in gebreke is gebleven met de richtige nakoming van de in de Overeenkomst omschreven verplichtingen en onder opgave van hetgeen op grond van deze bankgarantie door de Begunstigde van de Bank wordt gevorderd, ten hoogste bovengenoemd bedrag aan de Begunstigde te voldoen.

Deze bankgarantie gaat in op (ingangsdatum) en vervalt op (einddatum) dan wel op het moment dat door de Bank het volledige hiervoor genoemde gegarandeerde bedrag is voldaan, indien dit moment gelegen is voor laatstgenoemde datum. Een eventueel betalingsverzoek dient uiterlijk de werkdag voorafgaande aan de in de vorige zin bedoelde vervaldatum door de Bank te zijn ontvangen. Terstond na het vervallen van deze bankgarantie dient deze aan de Bank te worden teruggezonden.

Op deze bankgarantie, alsmede op alle hieruit voortvloeiende, daarmee samenhangende of verbandhoudende geschillen is uitsluitend Nederlands recht van toepassing. Alle geschillen voortvloeiende uit of verband houdende met deze bankgarantie kunnen uitsluitend aan de daartoe bevoegde rechter in het arrondissement Noord-Nederland worden voorgelegd.

Aldus verklaard en ondertekend in enkelvoud.

..... (vestigingsplaats bankinstelling),
 (datum afgifte bankgarantie)
 (naam bankinstelling)

..... (ondertekening gemachtigde
 functionarissen)

..... (naam en functie gemachtigde
 functionarissen)

(De gegevens tussen haakjes dienen in de bankgarantie te worden opgenomen)

Reinigen en inspecteren van de riolering voor 2021 met een optie op jaarlijkse verlenging t/m 2023.

Gemeente Heerenveen.

Behoort bij: W-10, dienst 2021

Reinigen en inspecteren riolering 2021-2023

I N S C H R I J V I N G S B I L J E T

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: W-10, dienst 2021

(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 inschrijvingsom, 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 inschrijvingsom die is, als bedoeld in artikel 01.01.05 van de Standaard RAW Bepalingen 2020.

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

De inschrijver(s)

- A) (handtekening)
..... (naam)
..... (functie)
- B) (handtekening)
..... (naam)
..... (functie)
- C) (handtekening)
..... (naam)
..... (functie)

Behoort bij: W-10, dienst 2021

Reinigen en inspecteren riolering 2021-2023

INSCHRIJVINGSSTAAT

Inschrijvingsstaat als bedoeld in artikel 01.01.06 van de Standaard RAW Bepalingen 2020 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	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
0	CALAMITEITEN				
1	RIOOL REINIGEN EN INSPECTEREN				
11	REINIGEN				
111	REINIGEN PVC RWA				
111010	Riool reinigen onder hoge druk (rond 160 mm).	m	1.500,00	F	
111020	Riool reinigen onder hoge druk (rond 200 mm).	m	2.400,00	F	
111030	Riool reinigen onder hoge druk (rond 250 mm).	m	3.150,00	F	
111040	Riool reinigen onder hoge druk (rond 315 mm).	m	4.300,00	F	
111050	Riool reinigen onder hoge druk (rond 400 mm).	m	1.000,00	F	
111060	Riool reinigen onder hoge druk (rond 500 mm).	m	25,00	F	
111070	Riool reinigen onder hoge druk (rond 600 mm).	m	30,00	F	
112	REINIGEN PVC DWA				
112010	Riool reinigen onder hoge druk (rond 160 mm).	m	700,00	F	
112020	Riool reinigen onder hoge druk (rond 200 mm).	m	2.100,00	F	
112030	Riool reinigen onder hoge druk (rond 250 mm).	m	6.000,00	F	
112040	Riool reinigen onder hoge druk (rond 300 mm).	m	1.400,00	F	
112050	Riool reinigen onder hoge druk (300/450 mm).	m	500,00	F	
112060	Riool reinigen onder hoge druk (rond 315 mm).	m	3.300,00	F	
112070	Riool reinigen onder hoge druk (rond 400 mm).	m	1.800,00	F	
112080	Riool reinigen onder hoge druk (400/600 mm).	m	250,00	F	
112090	Riool reinigen onder hoge druk (rond 500 mm).	m	150,00	F	
112100	Riool reinigen onder hoge druk (500/750 mm).	m	850,00	F	
112110	Riool reinigen onder hoge druk (rond 600 mm).	m	50,00	F	
112120	Riool reinigen onder hoge druk (600/900 mm).	m	1.100,00	F	
112130	Riool reinigen onder hoge druk (700/1050 mm).	m	350,00	F	
112140	Riool reinigen onder hoge druk (800/1200 mm).	m	40,00	F	
113	REINIGEN BETON RWA				
113010	Riool reinigen onder hoge druk (rond 200 mm).	m	20,00	F	
113020	Riool reinigen onder hoge druk (rond 250 mm).	m	50,00	F	
113030	Riool reinigen onder hoge druk (rond 300 mm).	m	4.900,00	F	
113040	Riool reinigen onder hoge druk (rond 400 mm).	m	2.350,00	F	
113050	Riool reinigen onder hoge druk (rond 500 mm).	m	450,00	F	
113060	Riool reinigen onder hoge druk (rond 600 mm).	m	850,00	F	
113070	Riool reinigen onder hoge druk (rond 700 mm).	m	200,00	F	
113080	Riool reinigen onder hoge druk (rond 800 mm).	m	30,00	F	
114	REINIGEN BETON DWA				
114010	Riool reinigen onder hoge druk (rond 200 mm).	m	100,00	F	
114020	Riool reinigen onder hoge druk (rond 250 mm).	m	450,00	F	
114030	Riool reinigen onder hoge druk (250/375 mm).	m	30,00	F	
114040	Riool reinigen onder hoge druk (rond 300 mm).	m	45.850,00	F	
114050	Riool reinigen onder hoge druk (300/450 mm).	m	11.000,00	F	
114060	Riool reinigen onder hoge druk (rond 400 mm).	m	18.050,00	F	
114070	Riool reinigen onder hoge druk (400/600 mm).	m	3.450,00	F	
114080	Riool reinigen onder hoge druk (rond 500 mm).	m	5.200,00	F	
114090	Riool reinigen onder hoge druk (500/750 mm).	m	1.150,00	F	
114100	Riool reinigen onder hoge druk (rond 600 mm).	m	2.600,00	F	
114110	Riool reinigen onder hoge druk (600/900 mm).	m	300,00	F	
114120	Riool reinigen onder hoge druk (rond 700 mm).	m	600,00	F	
114130	Riool reinigen onder hoge druk (700/1050 mm).	m	1.500,00	F	
114140	Riool reinigen onder hoge druk (rond 800 mm).	m	1.700,00	F	
114150	Riool reinigen onder hoge druk (800/1200 mm).	m	30,00	F	
114160	Riool reinigen onder hoge druk (rond 900 mm).	m	750,00	F	
114170	Riool reinigen onder hoge druk (rond 1000 mm).	m	400,00	F	
114180	Riool reinigen onder hoge druk (1000/1500 mm).	m	200,00	F	
114190	Riool reinigen onder hoge druk (rond 1200 mm).	m	40,00	F	

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
114200	Riool reinigen onder hoge druk (rond 1250 mm).	m	300,00	F	
114210	Riool reinigen onder hoge druk (rond 1500 mm).	m	30,00	F	
12	INSPECTEREN				
121	INSPECTEREN PVC RWA/DWA				
121010	Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool (rond 160 mm).	m	150,00	F	
121020	Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool (rond 200 mm).	m	950,00	F	
121030	Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool (rond 250 mm).	m	2.550,00	F	
121040	Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool (rond 300 mm).	m	450,00	F	
121050	Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool (300/450 mm).	m	400,00	F	
121060	Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool (rond 315 mm).	m	350,00	F	
121070	Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool (rond 400 mm).	m	250,00	F	
121080	Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool (400/600 mm).	m	250,00	F	
121090	Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool (rond 500 mm).	m	50,00	F	
121100	Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool (500/750 mm).	m	850,00	F	
121110	Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool (rond 600 mm).	m	50,00	F	
121120	Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool (600/900 mm).	m	1.100,00	F	
121130	Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool (700/1050 mm).	m	350,00	F	
121140	Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool (800/1200 mm).	m	40,00	F	
122	INSPECTEREN BETON RWA/DWA				
122010	Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool (rond 200 mm).	m	50,00	F	
122020	Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool (rond 250 mm).	m	150,00	F	
122030	Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool (250/375 mm).	m	30,00	F	
122040	Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool (rond 300 mm).	m	34.000,00	F	
122050	Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool (300/450 mm).	m	5.650,00	F	
122060	Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool (rond 400 mm).	m	13.200,00	F	
122070	Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool (400/600 mm).	m	2.500,00	F	
122080	Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool (rond 500 mm).	m	2.450,00	F	
122090	Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool (500/750 mm).	m	450,00	F	
122100	Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool (rond 600 mm).	m	1.250,00	F	
122110	Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool (600/900 mm).	m	300,00	F	
122120	Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool (rond 700 mm).	m	100,00	F	
122130	Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool (700/1050 mm).	m	900,00	F	
122140	Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool (rond 800 mm).	m	1.500,00	F	
122150	Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool (800/1200 mm).	m	30,00	F	
122160	Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool (rond 900 mm).	m	450,00	F	
122170	Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool (rond 1000 mm).	m	300,00	F	
122180	Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool (1000/1500 mm).	m	200,00	F	
122190	Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool (rond 1200 mm).	m	40,00	F	
122200	Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool (rond 1250 mm).	m	250,00	F	
2	WERK ALGEMENE AARD				
21	INZETTEN VAN WERKNEMERS/MATERIEEL				
2101	<u>Inzetten van werknemers.</u>				
210110	Inzetten van werknemer.	uur	40,00	F	
210120	Inzetten van werknemer.	uur	40,00	F	
2102	<u>Inzetten van materieel.</u>				
210210	Aan- en afvoerkosten materieel tbv. calamiteiten.	keer	50,00	F	
210220	Ter beschikking stellen van inspectiewagen.	uur	60,00	F	
210230	Ter beschikking stellen van spoelwagen.	uur	100,00	F	
210240	Ter beschikking stellen van zuigwagen.	uur	100,00	F	
210250	Ter beschikking stellen van combiwagen.	uur	200,00	F	
22	TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN				
220010	Toepassen afzetting(en) op enkelbaansweg.	keer	100,00	F	
220020	Toepassen afzetting(en) op enkelbaansweg.	keer	100,00	F	

Reinigen en inspecteren van de riolering voor 2021 met een optie op jaarlijkse verlenging t/m 2023.

Gemeente Heerenveen.

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
220030	Toepassen afzetting(en) op fiets- en voetpaden.	keer	100,00	F	
23	BEWONERSINFO				
230010	Bezorgen bewonersinfo.	st	5.000,00	F	
	SUBTOTAAL				

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	TRANSPORT SUBTOTAAL				
9	STAARTPOSTEN				
91	KORTING				
919990	Korting	%			
929990	Uitvoeringskosten	%			
939990	Algemene kosten	%			
949990	Winst en risico	%			
	Inschrijvingsom, de omzetbelasting niet inbegrepen				
	Gedaan te				
	De 20..				
	De inschrijver(s),				

Bestek W-10, dienst 2021.

RAW0435-128563

Reinigen en inspecteren van de riolering voor 2021 met een optie op jaarlijkse verlenging
t/m 2023.

Gemeente Heerenveen.