

Gemeente Purmerend

.....

(namens de 6 deelgemeenten regio Zaanstreek-Waterland)

Raamovereenkomst met open posten nr RD26802

RD26802 REINIGEN EN INSPECTEREN RIOLEN 2027 - 2031

BIJLAGE: DEEL 3 - BEPALINGEN d.d. 20260922

Inhoudsopgave

1. Algemeen	2
01 Opdrachtgever	3
02 Directie	3
03 Locatie	3
04 Algemene beschrijving	3
05 Tijdsbepaling	3
06 Onderhoudstermijn	3
2. Beschrijving	4
2.1 Algemene gegevens	4
01 Tekeningen	5
02 Peilen en hoofdafmetingen	5
2.2 Nadere beschrijving	6
9 Staartposten	8
3. Bepalingen	9
01 Algemeen en administratief	10
01 01 Algemene bepalingen	10
01 02 Betalingsregelingen: aannemingssom	11
01 04 Betalingsregeling	11
01 06 Betalingsregelingen: declaraties	12
01 09 Kabels en leidingen	13
01 11 Verband met andere werken	13
01 12 Maatregelen in het belang van het verkeer	13
01 13 Kwaliteitsplan, algemeen tijdschema, werkplan, flexibele uitvoeringstermijn	14
01 16 Verzekeringen	14
01 17 Vrijgekomen materialen	14
01 19 Arbeidsomstandigheden	15
01 20 Kwaliteitsborging	16
01 21 RAW-raamovereenkomst	16
01 23 Communicatie	17
01 26 Inzet personen in het kader van social return	17
01 30 Onderaanneming	18
01 31 In te zetten materieel	18
01 34 Wet ketenaansprakelijkheid	18
01 36 Uitvoeringsaspecten	18
25 Riolering	20
25 3 Rioolreiniging	20
25 32 Eisen en uitvoering	20
25 33 Rioolreiniging: informatieoverdracht	20
25 35 Bijbehorende verplichtingen	21

25 4	Rioolinspectie	22
25 42	Rioolinspectie: eisen en uitvoering	22
25 43	Rioolinspectie: informatieoverdracht	24
25 5	Rioolreiniging en rioolinspectie	26
25 51	Rioolreiniging en rioolinspectie: overige bepalingen	26

1. A l g e m e e n

PAR

01 Opdrachtgever

02 Directie

03 Locatie

04 Algemene beschrijving

05 Tijdsbepaling

06 Onderhoudstermijn

2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens

01 Tekeningen

02 Peilen en hoofdafmetingen

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.

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

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

HFD PAR ART LID

01 Algemeen en administratief**01 01 Algemene bepalingen****01 01 01 Van toepassing zijnde bepalingen**

- 01 Op dit raambestek zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen 2025 hierna te noemen 'de Standaard' uitgegeven door de Stichting CROW.
Tot de Standaard behoort mede, als ware zij er letterlijk in opgenomen, de door de Stichting CROW uitgegeven Errata op de Standaard, zoals deze de dag voor de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving luidt..
- 02 De Standaard is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen uitsluitend via de RAW-website: www.raw.nl.
De Errata op de Standaard is in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.
- 03 Op dit werk zijn van toepassing de 'Uniforme Administratieve Voorwaarden voor de uitvoering van werken en van technische installatiewerken 2012 (versie 2025)', zoals gepubliceerd in de Staatscourant Nr. 6896 van 26 februari 2025. Tenzij anders uitdrukkelijk vermeld wordt in dit document met "UAV" bedoeld UAV 2012 (versie 2025).

01 01 21 Aanvullende en afwijkende bepalingen op de UAV

- 31 In aanvulling op paragraaf 6 lid 3 onder c van de UAV 2012 wordt bepaald, dat tot de verplichtingen van de aannemer tevens wordt gerekend het betalen van haven- en sluisgelden.
- 32 In aanvulling op paragraaf 6 lid 6 en in overeenkomstig het bepaalde in paragraaf 6 lid 16 van de UAV 2012 zorgt de aannemer voor orde en veiligheid op het werk waaronder in ieder geval begrepen dat de aannemer aan het einde van elke werkdag hak-, puin- en overige resten dient te verwijderen. Voorgaande echter onverlet de wettelijke bepalingen en voorschriften voor het gebruik van de openbare weg.
- 33 In aanvulling op paragraaf 23 van de UAV 2012 aanvaardt de opdrachtgever, binnen het wettelijk toegestane kader, geen aansprakelijkheid voor schade toegebracht aan eigendommen van de aannemer. In geval er zich eigendommen van de directie in de keet van de aannemer bevinden, is de aannemer hiervoor verantwoordelijk. Desgewenst zal aan de aannemer een inventarisstaat worden verstrekt van de eigendommen van de directie. Tevens is het de verplichting van de aannemer om de ter beschikking gestelde hulpmiddelen in goede staat te onderhouden en is het voorkomen en eventueel direct verwijderen van graffiti voor rekening van de aannemer.
- 34 In aanvulling op paragraaf 6 lid 9 van de UAV 2012 wordt bepaald dat de aannemer elke aanspraak tot vergoeding van schade als bedoeld in dit lid, terstond ter kennis van de directie dient te brengen.
- 35 In aanvulling op paragraaf 15 lid 1 van de UAV 2012 vrijwaart de aannemer opdrachtgever en de directie tegen alle vorderingen en aanspraken die ten gevolge van dat gebruik worden ingesteld.
- 36 In afwijking van paragraaf 7 lid 01 en 02 mag de aannemer niet eerder met de uitvoering van het opgedragen werk aanvangen, dan nadat alle werkplannen, als

HFD PAR ART LID

resultaatsverplichting gevraagd in deel 2.2 van dit bestek, zijn geaccepteerd door de directie. Indien vertraging met de aanvang van het werk is toe te rekenen aan omstandigheden die voor rekening en risico van de aannemer komen, bijvoorbeeld (doch niet uitsluitend) het niet (tijdig) verkrijgen van vergunningen of acceptatie van door de aannemer op te stellen documenten, dan heeft de aannemer geen recht op verlenging van de bouwtijd of vergoeding van enige vorm van schade, verrekening of bijbetaling.

- 37 In afwijking van paragraaf 10 lid 3 van de UAV 2012 mag voor het woord "opdrachtgever" ook gelezen worden "directie".
- 39 In aanvulling op paragraaf 22 van de UAV 2012 verbindt de aannemer zich de door hem aan de opdrachtgever te verstrekken garanties ook te doen gelden ten behoeve van de natuurlijke of rechtspersonen die het werk, of onderdelen daarvan, in eigendom, beheer of onderhoud krijgen na de oplevering. De aannemer verbindt zich voorts al zijn overige rechten en verplichtingen jegens de opdrachtgever ook te doen gelden en na te komen ten behoeve van natuurlijke of rechtspersonen die het werk, of onderdelen daarvan, in eigendom, beheer of onderhoud krijgen na oplevering.
- 40 In aanvulling op paragraaf 27 lid 7 van de UAV 2012 dient de aannemer wekelijks een door hem gedateerde en ondertekende lijst in van de afgevoerde afvalstoffen en de hierbij behorende geleidebiljetten ten behoeve van de registratie en melding aan de provincie overeenkomstig de regeling in de Provinciale Milieuverordening (PMV).
- 41 In afwijking van paragraaf 49 van de UAV 2012 zullen alle geschillen, met inachtneming van 'artikel 108 Wetboek van Burgerlijke Rechtsvordering', worden voorgelegd aan de daartoe bevoegde rechter te Haarlem.
- 42 In afwijking van paragraaf 26 lid 4 van de UAV 2012 legt de aannemer in geval het algemene tijdschema niet wordt goedgekeurd, binnen vijf werkdagen een nieuw algemeen tijdschema, ter goedkeuring aan de directie over.
- 47 In afwijking van paragraaf 6 lid 3 van de UAV 2012, wordt de aannemer vrijgesteld van kosten welke voortvloeien uit precario.

01 02 Betalingsregelingen: aannemingssom

01 02 05 RAW-raamovereenkomst: verschijnen van de betalingstermijn van een deelopdracht

- 01 T.b.v. de werkadministratie dient de aannemer aan wie het werk is opgedragen binnen 5 werkdagen na een daartoe ontvangen verzoek een ingevulde inschrijvingsstaat (sluitende op het bedrag waarvoor het werk is opgedragen) als ZSX-bestand (laatste versie) en XLSX- bestand (laatste versie) aan te leveren bij de directie.

01 04 Betalingsregeling

HFD PAR ART LID

01 04 07 Inzetten werknemers buiten normale werktijd

- 31 Bij het op verzoek van de directie inzetten van werknemers buiten de normale werktijd (maandag t/m vrijdag van 7.00 - 17.00 uur) zullen de loonkosten worden verhoogd overeenkomstig de CAO regelingen van het CAO-Bouwbedrijf.
- 32 De in lid 31 bedoelde verhoging van loonkosten dient afzonderlijk te worden gedeclareerd.

01 04 32 Inzetten materieel buiten normale werktijd

- 31 Bij het inzetten van materieel buiten de normale werktijd (maandag t/m vrijdag 7.00 - 17.00 uur) is bepaling 01.04.31 van dit bestek van toepassing voor zover dit de kosten van de bediening betreft.

01 06 Betalingsregelingen: declaraties**01 06 01 Indienen declaraties**

- 31 1. Perceel 1 - Purmerend:
De declaratie voor Purmerend dient in een readable pdf document te worden verstuurd aan: purmerend@factuurportaal.eu t.a.v. Ruimtelijk domein team Beheer en Onderhoud, Purmersteenweg 42, stadhuis gemeente Purmerend te Purmerend.
2. Perceel 2 - Edam-Volendam:
De declaratie voor Edam-Volendam-Zeevang dient te worden gezonden aan de gemeente Edam-Volendam-Zeevang, ten aanzien van de afdeling VROM, Mgr. C. Veermanlaan 1F, 1131 KB Volendam. Op de declaratie dient de in de opdrachtbrief vermelde opdrachtnummer en codenummer te staan.
3. Perceel 3 - Landsmeer:
De declaratie voor Landsmeer dient in een readable pdf document te worden verstuurd aan: crediteuren@landsmeer.nl t.a.v. team Fysiek Beleid en Projecten, Gemeente Landmeer, Raadhuisstraat 1.
4. Perceel 4 - OVER-gemeenten: Oostzaan en Wormerland:
De declaratie voor Oostzaan en Wormerland dienen apart te worden aangeleverd.
De declaratie voor Oostzaan dient in een readable pdf document te worden verstuurd aan:
facturen@over-gemeenten.nl t.a.v. gemeente Oostzaan, Postbus 20
1530 AA Wormer
De declaratie voor Wormerland dient in een readable pdf document te worden verstuurd aan:
facturen@over-gemeenten.nl t.a.v. gemeente Wormerland, Postbus 20
1530 AA Wormer
5. Perceel 5 - Waterland:
De declaratie voor Waterland dient in een readable pdf document te worden verstuurd aan:
facturen@waterland.nl
6. Perceel 6 - Zaanstad:
De declaraties die betrekking hebben op de werkzaamheden volgens de

HFD PAR ART LID

betreffende deelopdracht moeten worden ingediend bij de gemeente via emailadres facturen@zaanstad.nl o.v.v. inkoopnummer en deelprojectnummer.

01 09 Kabels en leidingen

01 09 01 Algemeen

- 31 Brandkranen, sifons, afsluiters, kabelmoffen, put- afdekkingen van riolen en gemalen en andere aan te brengen delen moeten steeds bereikbaar en/of bedienbaar zijn.

01 11 Verband met andere werken

01 11 01 Werken, die in elkander grijpen

- 01 In verband met het bepaalde in paragraaf 31 lid 1 van de UAV wordt de aannemer erop gewezen dat de navolgende werken in elkander grijpen:
- onderhoudswerkzaamheden aan wegen, straten en pleinen in de openbare ruimte
- 32 Tijdens de uitvoering van het werk worden de tijdstippen, waarop derden met de desbetreffende werken aanvangen en waarop deze zijn voltooid, aan de aannemer bekend gemaakt.
- 33 Het werk moet zodanig worden uitgevoerd dat de werkzaamheden door derden zoveel mogelijk onbelemmerd kunnen plaatsvinden.

01 12 Maatregelen in het belang van het verkeer

01 12 03 Verwijderen verontreinigingen op wegen

- 01 In aanvulling op artikel 01.12.03 lid 01 van de Standaard dient de aannemer zodanig preventieve maatregelen te treffen dat geen vervuiling op de verharding komt. Indien dit wel het geval is, moet de vervuiling direct worden verwijderd. De schoonmaakkosten van de wegen worden geacht bij de inschrijfsom te zijn begrepen.

01 12 11 Fasering

- 31 Er kan op meerdere locaties tegelijk gewerkt worden, mits de bereikbaarheid blijft gewaarborgd.
- 32 De op voorhand bekend zijnde faseringen, transportroutes en tijdsbeperkingen per perceel zijn aangegeven in paragraaf 04 van deel 2.1 algemene gegevens van dit bestek.

01 12 12 Bereikbaarheid gemeente Purmerend

- 31 Van toepassing op Perceel 1 - Purmerend is: Leidraad voor de bereikbaarheid van Purmerend; d.d. 01-01-2023.
Deze heeft betrekking op:
- de spelregels bij een afzetting;
 - het maken van een verkeersplan;
 - het toepassen van een tijdelijke verkeersmaatregel;
 - wegen die voor openbaar vervoer tijdelijk niet beschikbaar zijn.

HFD PAR ART LID

01 12 13 Beeldkwaliteit tijdelijke verkeerssituaties gemeente Purmerend

- 31 Van toepassing op Perceel 1 - Purmerend is: Handboek 'zo werken wij in de openbare ruimte', versie 2019.
In dit handboek wordt d.m.v. afbeeldingen aangetoond welke kwaliteit wij wensen bij het toepassen van tijdelijke verkeerssituaties.

01 13 Kwaliteitsplan, algemeen tijdschema, werkplan, flexibele uitvoeringstermijn**01 13 06 Algemeen tijdschema, werkplan**

- 01 Naast een algemeen tijdschema, als bedoeld in paragraaf 26 lid 1 van de UAV, wordt van de aannemer een gedetailleerd werkplan, als bedoeld in paragraaf 26 lid 6 van de UAV, verlangd, omvattende:
- a. Op welke werkdagen of gedeelten daarvan het werk zal stilliggen als gevolg van vakantie, roostervrije dagen en dergelijke;
 - b. Een verkeersplan en/of verkeerstekening van de, bij de diverse werkzaamheden, te nemen verkeersmaatregelen als bedoeld in bepaling 62.13.02 van de Standaard;
 - c. Een korte samenvatting van de specifieke risico's die samenhangen met de door de inschrijver gekozen werkwijze(n), reinigingstechniek daarbij inbegrepen;
 - d. Een plan voor het omgaan van alle vrijgekomen materialen, als bedoeld in bepaling 01.17.07 lid 01 van de Standaard;
 - e. Een berekening met betrekking tot de schatting van de omvang en aard van de af te voeren hoeveelheid onbruikbare deelstromen;
 - f. Een omschrijving van de taken en verplichtingen van de aannemer, betreffende het in dit bestek omschreven werk, die voortkomen uit het bouwprocesbesluit arbeidsomstandighedenwet;
 - g. Een omschrijving dat zonder schriftelijke toestemming van de opdrachtgever niet buiten de normale werktijden (vast te stellen door de opdrachtgever) gewerkt mag worden.

01 16 Verzekeringen**01 16 11 Algemeen**

- 31 Terzake van de schade aan het werk worden de ontvangen schade-uitkeringen door de opdrachtgever aan de betrokken aannemer die de schade herstelt of voor wiens rekening de schade komt betaald naar billijkheid en naar gelang van de voortgang van het herstel der schade na aftrek van het eigen risico.
- 32 In geval van schade respectievelijk een ontvangen aansprakelijkheidsstelling dient de aannemer de directie hiervan onmiddellijk in kennis te stellen en overigens alle verplichtingen welke dienaangaande in de polis zijn vastgesteld na te komen.

01 16 12 Verzekering door de opdrachtgever

- 31 De opdrachtgever, in deze de gemeente Purmerend, zal voor deze raamovereenkomst een CAR-verzekering afsluiten. Zodra de polis van de CAR-verzekering beschikbaar is zal deze worden gedeeld met de aannemer. De aannemer dient uit te gaan van een eigen risico per gebeurtenis van € 5.000,--.

01 17 Vrijgekomen materialen

HFD PAR ART LID

01 17 06 Vervoeren van vrijgekomen materialen naar een inrichting

- 31 In aanvulling op bepaling 01.17.06 lid 05 van de Standaard wordt bepaald dat de aannemer zorg draagt voor de benodigde begeleidingsbrieven als bedoeld in de in bepalingen 01.17.04/05 lid 02 van de Standaard bedoelde procedure, behoudens de begeleidingsbrieven voor het vervoeren van grond."

01 17 08 Bewijs van ontvangst

- 01 In aanvulling op bepaling 01.17.08 lid 01:
De stort- en weegbonnen van het afgevoerde afval moeten altijd compleet overhandigd worden. Op elke dinsdag de bonnen van de week ervoor verstrekken aan de directie. Op de stortbonnen moet minimaal staan:
- bedrijfsnaam;
 - datum en tijdstip van afgifte;
 - kenteken van het voertuig;
 - de locatie waar het vandaan komt;
 - de afvalstroomnummers;
 - de hoeveelheid slib bepaald door voor- en nawegen;
 - omschrijving van het werk.
- 31 Indien de aannemer geen bewijs van ontvangst als bedoeld in bepaling 01.17.08 van de Standaard kan overleggen, dient hij aan te tonen dat de afzet van het materiaal voldoet aan de wettelijke eisen die daaraan worden gesteld en tevens een bewijs van acceptatie te overleggen.
- 32 Indien blijkt dat één of meer bewijzen van ontvangst c.q. acceptatie, zoals bedoeld in lid 01 resp. lid 02, zijn zoekgeraakt, zal hiervoor een bedrag van € 250,- per bon in mindering worden gebracht op de aanneemsom. Deze korting wordt verbeurd zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is.

01 19 Arbeidsomstandigheden**01 19 01 Veiligheids- en gezondheidsplan (V&G-plan)**

- 31 De aannemer legt voor aanvang van het werk, uiterlijk op de tiende werkdag na de dag waarop het werk is opgedragen een V&G-plan voor de uitvoeringsfase voor aan de directie.
Hierin dienen de maatregelen aangegeven te worden ter beperking of ter vermijding van de in de ontwerpfase geïnterpreteerde en overige optredende risico's. Na goedkeuring maakt het V&G-plan een integraal onderdeel uit van het bestek. Goedkeuring van de directie laat de verantwoordelijkheid van aannemer voor de inhoud en uitvoering van dit plan onverlet. Indien daarvoorafgaand aan en/ of gedurende de uitvoering noodzaak toe bestaat, zal het V&G-plan worden geactualiseerd door aannemer. Deze actualisering wordt voorgelegd ter goedkeuring aan de directie.
- 32 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.

HFD PAR ART LID

01 19 02 Coördinator voor de uitvoeringsfase (V&G-coördinator)

- 31 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.

01 19 11 Wet arbeid vreemdelingen

- 31 De aannemer (en diens onderaannemer(s) wordt/worden geacht bekend te zijn met de bepalingen van de Wet arbeid vreemdelingen (WAV) en dient/dienen aan alle uit die wet voortvloeiende verplichtingen te voldoen. Het op het werk in te zetten personeel dient in bezit te zijn van de vereiste vergunningen en in het bijzonder, maar niet uitsluitend, de vereiste tewerkstellingsvergunning op grond van de WAV. De aannemer vrijwaart de gemeenten die onderdeel zijn van deze RAW-raamovereenkomst van alle boetes op grond van de WAV.

01 20 Kwaliteitsborging**01 20 01 Algemeen**

- 31 De aannemer is verplicht het hele werk uit te voeren onder toepassing van een systeem van kwaliteitsborging NEN-EN-ISO 9001 of gelijkwaardig.
- 32 Acceptaties of verificaties ten aanzien van producten, plannen, andere door de aannemer opgestelde en ingediende documenten en dergelijke, door de directie, laten de verantwoordelijkheid van aannemer voor de inhoud en uitvoering daarvan onverlet. Door goedkeuring wordt opdrachtgever in geen geval verantwoordelijk daarvoor. Onder 'acceptaties' en 'verificaties' wordt verstaan 'het door de directie gegeven bericht van geen bezwaar'.

01 21 RAW-raamovereenkomst**01 21 04 Verlengen raamovereenkomst**

- 01 In afwijking van het gestelde in artikel 01 21 04 lid 01 van de Standaard is de in de ontleding van de inschrijfstaat vermelde percentage "korting" ook van toepassing op de mogelijke verlengingen.

HFD PAR ART LID

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

- 01 Binnen de RAW-raamovereenkomst worden jaarlijks de prijzen per eenheid geïndexeerd, de eerste keer op 1 januari 2028. Alle prijzen per eenheid worden geïndexeerd op basis van het door het Centraal Bureau voor de Statistiek gepubliceerde 'prijnsindexcijfer 42/43 Grond-, weg- en waterbouw (GWW)' (reeks 2020 = 100).

De op het moment van indexeren door het Centraal Bureau voor de Statistiek gepubliceerde, al dan niet voorlopige, indexen zijn bindend voor beide partijen.

- 05 De bepaling van het indexeringspercentage voor de eerste indexering, geschiedt volgens de formule:

Indexeringspercentage = $(B1 - B01) / B01 \cdot 100\% = \dots\%$, waarin:

B01 = de index van september voorafgaand aan het indienen van de inschrijving;

B1 = de index van september, voorafgaand aan het moment waarop de prijzen per eenheid worden geïndexeerd.

De bepaling van het indexeringspercentage voor alle daaropvolgende indexeringen, geschiedt volgens de formule:

Indexeringspercentage = $(B1 - B0n) / B0n \cdot 100\% = \dots\%$, waarin:

B0n = de index van september, voorafgaand aan waarop de voorgaande indexering heeft plaatsgevonden;

B1 = de index van september, voorafgaand aan het moment waarop de prijzen per eenheid worden geïndexeerd.

Het indexeringspercentage afronden op tienden.

01 23 Communicatie**01 23 02 Bouwvergaderingen**

- 31 Tijdens de uitvoering van het werk worden op regelmatige tijden bouwvergaderingen gehouden met de opdrachtgever, aannemer en andere door de directie te bepalen personen of instanties, met inachtneming van het bepaalde in paragraaf 27 lid 9 van de UAV 2012.
- 32 De voertaal op het werk en in de bouwvergaderingen met de directie, is Nederlands. De gehele documentatie, briefwisseling, alle (product)informatie alsmede alle rapportage(s) en protocollen, etc. dienen in de Nederlandse taal opgesteld te zijn.
- 33 Tenzij anders overeengekomen zullen de bouwvergaderingen tweewekelijks gehouden worden.
- 34 De aannemer is verplicht de vergaderingen bij te wonen, mits deze tenminste 3 dagen van tevoren zijn aangekondigd.

01 26 Inzet personen in het kader van social return**01 26 03 Social-returnverplichting**

- 31 De aannemer moet bij de uitvoering van de deelopdracht 1% van de totale aannemingssom inzetten voor de social return.
- 32 Bijlage Uitvoeringsprotocol social return Zaanstreek-Waterland is van toepassing.

HFD PAR ART LID

01 30 Onderaanneming**01 30 01 Algemeen**

- 31 Indien de aannemer bepaalde onderdelen van het werk in onderaanneming laat uitvoeren, moet hij voor elke voor het werk in te schakelen onderaannemer aan de directie van het werk verstrekken:

- zijn inschrijving in het handelsregister;
- zijn omzetbelastingnummer en loonbelastingnummer, alsmede verklaringen omtrent het betalingsgedrag van de onderaannemer, afgegeven door de ontvanger der belastingen respectievelijk bedrijfsvereniging.

01 31 In te zetten materieel**01 31 01 Geluidshinder materieel**

- 31 Ten behoeve van het te gebruiken materieel (compressoren, aggregaten, pompen e.d.) dient de aannemer technische en/of organisatorische maatregelen treffen om de geluidsproductie van de stationaire installaties zodanig te beperken dat het equivalente geluidsniveau (LAeq), veroorzaakt door de op de bouwplaats aanwezige geluidsbronnen en door de te verrichten werkzaamheden, ter plaatse van de gevels van de woningen niet meer bedraagt dan:
- 45 dB(A) tussen 07.00 en 19.00 uur (dag);
 - 40 dB(A) tussen 19.00 en 23.00 uur (avond);
 - 35 dB(A) tussen 23.00 en 07.00 uur (nacht).
- 32 Onverminderd het in lid 31 gestelde mogen incidentele verhogingen van het geluidsniveau, voor over deze een gevolg zijn van de op de bouwplaats aanwezige werkzaamheden, gemeten bij een maximale toestand, niet groter zijn dan 20 dB(A) boven de getalswaarde van het in lid 31 toegelaten equivalente geluidsniveau LAeq.
- 33 Voor zondagen alsmede de algemeen erkende feestdagen gelden dezelfde criteria als voor de nachtperiode.
- 34 De beoordelingsplaats ligt voor de gevel van de dichtsbijzijnde bebouwing. Metingen worden uitgevoerd en beoordeeld volgens de Handleiding Meten en Rekenen Industrielawaai IL-MR-13-01, maart 1981, uitgegeven door het Ministerie van VROM (I.C.G-reeks).

01 34 Wet ketenaansprakelijkheid**01 34 01 Algemeen**

- 31 De aannemer vrijwaart de opdrachtgever tegen aanspraken op schade betrekking hebbende op niet-afgedragen loonbelasting en sociale verzekeringspremies, zoals bedoeld in de Wet Ketenaansprakelijkheid.

01 36 Uitvoeringsaspecten

HFD PAR ART LID

01 36 01 Verontreiniging door eigen materieel

- 31 De aannemer dient er voor zorg te dragen dat geen brandstof(fen), olie(ën) of vet(ten) wordt (worden) gemorst als gevolg van tanken, doorsmeren of lekkage aan leidingen e.d. van het materieel. Bij desondanks gemorste brandstoffen, oliën of vetten, dient de aannemer de mogelijkheid tot verspreiding direct in te dammen en de vervuiling op eigen kosten verwijderen, inclusief het herstellen van de locatie in oorspronkelijke staat.
- 32 De aannemer dient direct na optreden van een calamiteit hiervan melding te maken bij de betreffende bevoegde instantie(s). Daarnaast dient de aannemer deze calamiteit te melden bij de directie.

HFD PAR ART LID

25 Riolering**25 3 Rioolreiniging****25 32 Eisen en uitvoering****25 32 01 Rioolreiniging: eisen aan het resultaat**

- 31 Het reinigen van inspectieputten, tot max. 0,40 m onder binnenonderkant buis, tot maximaal 5 m totaaldiepte.
- 32 Alle aangegeven riolen en inspectieputten dienen te worden gereinigd. Hiervoor kunnen, voor zover de ondergrond en het rioolsysteem het toelaat, zware hogedrukspoel-/ vacuümwagens worden toegepast.

25 32 03 Vervuilingsgraad van het riool

- 01 Voor de prijsvorming dient de aannemer uit te gaan van een gemiddelde vervuiling van ca. 20-30%, gemeten over de rioolhoogten, tenzij anders aangegeven in deel 2.2 nadere beschrijving van dit bestek. Afwijkingen op de vervuilingsgraden dienen vooraf kenbaar gemaakt te worden aan de directie van de opdrachtgever.

25 32 04 Rioolreiniging: toe te passen reinigingsmaterieel

- 31 Het reinigen van de riolen dient te geschieden met daarvoor geschikte hogedrukspoelapparaten/ vacuümwagens c.q. hogedrukzuig-combinatiewagens. Tenzij anders aangegeven in deel 2.2 nadere beschrijving of op aanwijzing van de directie.
- 32 Het gebruik van extra zuigslangen e.d. om het reinigen mogelijk te maken bij putten die wel toegankelijk zijn, maar niet bereikbaar met het reguliere materieel, maken deel uit van de werkzaamheden, kosten zijn voor rekening van de aannemer.
- 33 Elke dag, gedurende de uitvoering van de werkzaamheden, dient gestart te worden met een lege vacuümwagen.

25 33 Rioolreiniging: informatieoverdracht**25 33 02 Rioolreiniging: meldingsplicht**

- 31 Indien rioolstelsels geheel of gedeeltelijk niet kunnen worden gereinigd, dient de aannemer dit terstond te melden aan de directie van opdrachtgever.
- 32 Indien de door de opdrachtgever verstrekte informatie onvoldoende blijkt om de reiniging en inspectie van het riool conform de normen uit te voeren, dient de aannemer dit terstond te melden aan de directie van de opdrachtgever.
- 33 Indien in het riool verdachte stoffen voorkomen dient de aannemer het schoonmaken onverwijld te staken en de directie daarover in te lichten. Als blijkt dat deze verdachte stoffen als chemisch afval moeten worden aangemerkt, dienen aannemer en directie contact met elkaar op te nemen betreffende het afvoeren dan wel storten hiervan.
- 34 Aanwezige wortelingroei, omvangrijke vetafzettingen, afzettingen van oer, spoelcement, concentraties van puin of beton worden in overleg met en op aanwijzing van de directie op een later tijdstip verwijderd.

HFD PAR ART LID

25 33 03 Rioolreiniging: voortgangsrapportage

- 31 Dagelijks stelt de aannemer een rapport op van de rioolreiniging waarin ten minste zijn vermeld:
- a. Aan het begin van iedere werkdag dient de aannemer zich bij de directie te melden om de voortgang van het werk te bespreken.
 - b. De aannemer dient minimaal 3 dagen voor de aanvang van de werkzaamheden de bewoners van de desbetreffende straten schriftelijk hiervan melding te maken.
 - c. De aannemer dient van iedere werkdag een dagrapport te maken en af te laten tekenen door de directie.
 - d. Alle gebreken aan of wijzigingen in de ligging van de riolen of inspectieputten geconstateerd tijdens de werkzaamheden, dient de aannemer te melden aan de directie.
 - e. Op het dagrapport moet in ieder geval staan vermeld:
datum, werktijden, weersomstandigheden, soort machines, namen personeelsleden, aantal tankvullingen met het aantal m3 water, aantal vuil/speciestortingen met het aantal m3, straatnaam met het aantal m1 riool, totale dagproductie en bijzonderheden.

25 33 05 Rioolreiniging: water voor rioolreiniging

- 31 Water dient betrokken te worden vanuit open water. Er mag geen gebruik worden gemaakt van standpijpen (hydranten) op het waterleidingnet.

25 35 Bijbehorende verplichtingen**25 35 01 Reinigen stroomprofiel putten**

- 31 De putrandspooning na openen zodanig schoonmaken dat het deksel weer goed sluit. Na de reinigingswerkzaamheden eventueel gemorst afval direct opruimen.

25 35 02 Ontwateren vrijgekomen materiaal

- 31 Het ingezamelde afval dient te worden ontwaterd en aan het eind van iedere werkdag steekvast te worden aangeboden aan een nader door de aannemer te bepalen verwerkingslocatie bij een erkend verwerker, waar het wordt gewogen en voor hergebruik geschikt wordt gemaakt. Voorafgaand wordt de erkend verwerker ter toetsing aan de opdrachtgever voorgelegd.

25 35 03 Reinigen putdeksel en putrand

- 31 Tot het reinigen van een afzonderlijk te reinigen put behoort tevens het reinigen van het putdeksel en de putrand.

HFD PAR ART LID

25 35 31 Controle op de kwaliteit

- 31 Onder reiniging van de riolen en inspectieputten wordt verstaan dat alle zand, stenen, hout, slib, etc. uit het object worden verwijderd, zgn. "bodemschoon". Alle hulpmiddelen nodig voor het uitvoeren van de werkzaamheden dienen in de aanneemsom inbegrepen te zijn.
- 32 Voor de riolen en inspectieputten, welke zich bevinden in of nabij fietspaden, bermen of groengebieden etc. en niet vanaf de rijweg bereikbaar zijn met de zware hogedruk- en vacuümwagens c.q hogedrukzuigcombinatiewagens, dienen afdoende maatregelen getroffen te worden ter bescherming van de verharding en/of ondergrond. Alle schade aan verharding en/of ondergrond is voor rekening van de aannemer.
- 33 De riolen en inspectieputten, welke in verband met bovengrondse obstakels niet bij de eerste ronde gereinigd kunnen worden, dienen in een tweede ronde alsnog te worden gereinigd, situaties van overmacht uitgezonderd.
- 34 De aannemer dient er voor zorg te dragen dat tijdens de uitvoering van het werk alle afval in inzamelwagens wordt gestort en er geen afval op de grond of openbare weg terecht komt.
Eventueel tijdens de uitvoering van de werkzaamheden gemorst afval dient direct te worden opgeruimd, kosten zijn voor rekening van de aannemer.
- 35 Het vrijkomende vuil, dat niet kan worden opgezogen met de vacuümwagens, dient te worden meegenomen en te worden afgevoerd naar een door de directie goed te keuren verwerkingslocatie.
- 36 De bij het ontwateren van het rioolslib vrijkomende rioolwater dient de aannemer te lozen in een door de directie aan te wijzen inspectieput van een vuilwaterriool. Dit dient op een zodanige wijze te geschieden dat er geen rioolslib terugloopt vanuit de tank in de inspectieput of het hierop aangesloten riool. Dit zal door de directie, in bijzijn van de aannemer, worden gecontroleerd.

25 4 Rioolinspectie**25 42 Rioolinspectie: eisen en uitvoering****25 42 01 Rioolinspectie: opleidingseis inspecteur**

- 31 De inspectieploeg dient uit minimaal twee personen te bestaan. Iedere inspecteur dient minimaal 2 jaar aantoonbare ervaring te hebben met een rijdende camera en in het bezit te zijn van het diploma conform het gestelde in bepaling 25.42.01 lid 01 van de Standaard.

HFD PAR ART LID

25 42 02 Rioolinspectie: visuele inspectie algemeen

- 31 De te inspecteren rioolstrengen, inclusief de rioolputten van de betreffende rioolstrengen dienen droog te zijn. Indien, door zonken in rioolstrengen, droogzetting van de rioolstreng aantoonbaar niet mogelijk is mag er in de rioolstreng een maximale waterhoogte van 10% buisvulling (tot een maximum van 7 cm) aanwezig zijn. Het zonodig afstoppen van bovenstrooms aanbod van water, teneinde een effectieve inspectie mogelijk te maken, is alleen nodig als de waterdiepte meer is dan BDD klasse 1. Indien afstoppen noodzakelijk is dient de aannemer in overleg met de directie te bepalen welke maatregelen er genomen dienen te worden om het waterniveau te verlagen. Het leegzuigen van zonken met een waterdiepte boven BDD klasse 2 dient in overleg met en na goedkeuring door de directie te gebeuren.
- 32 De toestand van de putten dient door de opdrachtgever beoordeeld te worden. Aannemer brengt zowel de beginput als eindpunt in beeld, waardoor beoordeling door opdrachtgever mogelijk is.
- 33 Per rioolstreng dient minimaal één foto gemaakt te worden die de algemene toestand van de rioolstreng vastlegt.
- 34 De uitgevoerde inspectie per leiding wordt geheel afgekeurd indien niet is voldaan aan de hierboven gestelde criteria. Het riool zal dan opnieuw gereinigd en geïnspecteerd moeten worden. De kosten voor deze werkzaamheden komen voor rekening van de aannemer.

25 42 03 Rioolinspectie: reguliere inspectie

- 31 Het buiten bedrijf stellen van het te inspecteren riool behoort tot de inspectiewerkzaamheden.
- 32 Het direct achter de spuitkop inspecteren is niet toegestaan.
- 33 Tot het uitvoeren van een leidinginspectie behoort tevens het volledig in beeld brengen van de begin- en eindputten van het te inspecteren leidingdeel.

25 42 11 Rioolinspectie: eisen aan het resultaat

- 31 De rioolinspectie dient binnen 1 werkbare werkdag na het reinigen plaats te vinden.
- 32 Door de directie kan steekproefsgewijs de rapportage van iedere dagproductie via de videobeelden worden gecontroleerd. Bij geconstateerde verschillen van meer dan 1 klasse zal de directie de streng(en) waarin deze classificatie-verschillen zijn geconstateerd op kosten van de aannemer opnieuw laten inspecteren. De aannemer kan uiterlijk tot 3 maanden na het indienen van de definitieve rapportage van de riool-inspectie hierop aangesproken worden door de opdrachtgever.
- 33 Tijdens de inspectie dienen deugdelijke digitale kleurenfoto's gemaakt te worden van alle shadebeelden met een classificatie van 3 of hoger.
- 34 Tijdens de video-opname mogen damp en vloeistof niet in de te inspecteren leiding voorkomen.
- 35 Voorafgaand aan de inspectie van het riool dient zonodig de rioolstreng d.m.v. afsluiters te worden afgesloten en leeggepompt. Het droog zetten dient door de

HFD PAR ART LID

aannemer te geschieden, dit met materiaal/ materieel van de aannemer.

- 36 De aannemer dient ten behoeve van de inspectie ervoor te zorgen dat door omleiding van het water of d.m.v. een pompinstallatie de afvoer van het vuilwaterriool ongehinderd doorgang kan vinden, dit in overleg met de directie.
- 37 Tijdens regenval kan de directie bepalen de inspectie te staken en dienen de afsluiters uit het te inspecteren riool te worden verwijderd zodat de afvoer van het regenwater weer gewaarborgd is. Voortvloeiende kosten hieruit zijn voor rekening aannemer, in overleg met de directie zal er een nieuwe afspraak gemaakt worden om de betreffende werkzaamheden uit te voeren.
- 38 De verkregen toestemming voor het ompompen van afvalwater ten behoeve van de inspectie ontheft de aannemer niet van zijn volledige verantwoordelijkheid ten aanzien van de afvoer van het rioolwater. Voor eventuele schade ten gevolge van het tijdelijk niet voldoende functioneren van de pompinstallatie is de aannemer aansprakelijk.
- 39 Indien de rijdende camera tijdens de inspectie door een obstakel in de rioolbuis niet verder kan rijden, dient de betreffende rioolstreng vervolgens in tegenovergestelde richting geïnspecteerd te worden.

25 43 Rioolinspectie: informatieoverdracht

25 43 01 Rioolinspectie: rapportage

- 31 De volgende gegevens dienen in de rapportage te worden vermeld:
- datum en plaats inspectie;
 - profielafmetingen van de buis, buislengte en buismateriaal;
 - gebreken aan riool en vervuiling van riool;
 - strenglengte;
 - afstand "van put" tot aansluitingen (inlaten).
- 32 De op tekening(en) aangegeven leidingen moeten volgens de voorschriften worden geïnspecteerd en geclassificeerd over de volle omtrek van de buiswand.
- 33 De resultaten van de inspectie moet de aannemer als volgt bij de directie indienen:
- a. De omschrijving van de ernst van de gebreken en de mate van vervuiling ten behoeve van de rapportage als bedoeld in lid 01 dient in overeenstemming te zijn met classificatie volgens NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011 Leidraad RIONED.
 - b. Inclusief kleurenfoto's. Op deze foto's of afdrukken dienen eenduidige identificatiegegevens te zijn aangebracht;
 - c. Opnamen met een Panorama-rioolinspectiesysteem, waarbij de beelden bovengronds worden gevolgd en vastgelegd worden op een digitale gegevens drager. Afstandsbepaling t.o.v. hart put. Inclusief het samenstellen van een rapportage met virtuele films en omschrijving van de toestand en deze uploaden naar de FTP server van de gemeente. Inclusief het aanleveren van een GWSW-Ribx bestand met digitale foto's.
- 34 Opdrachtgever levert de aannemer de volgende bestanden aan voor het reinigen en inspecteren van de riolering:
- a. RibX export vanuit het beheerpakket (conform GWSW-stichting RIONED)
 - b. Digitale tekening van het rioolsysteem (shp of pdf)
- 35 De aannemer is ermee bekend en gaat ermee akkoord dat de opdrachtgever het PDF-formaat (ISO 32000-1:2008) hanteert ten behoeve van weekrapportages en

HFD PAR ART LID

opleveringsrapportages en digitale stortbonnen.

- 36 De aannemer is ermee bekend en gaat ermee akkoord dat hij uiterlijk op de opvolgende werkweek een voortgangsrapportage van de voorgaande week aan de contactpersoon van de gemeente moet verstrekken. In deze rapportage moeten per dag ten minste de volgende onderwerpen vermeld worden:
- de datum;
 - de weersomstandigheden;
 - het type voertuig/soort machine met nummer en/of kenteken;
 - de namen van de personeelsleden die de reiniging hebben uitgevoerd;
 - de straatnamen en plaats waar gewerkt is;
 - de locatie en de diameter van de gereinigde leidingen;
 - het aantal afvalstortingen met het aantal ton/m³ afval, inclusief bonnummer(s);
 - de totale dagproductie van de gereinigde riolen, (eventueel) in meters per diameter;
 - eventuele bijzondere omstandigheden tijdens de reinigings- EN/OF inspectiewerkzaamheden.
 - het aantal gewerkte uren, aankomst- en vertrektijd,
 - pauze en reistijden;
 - een overzicht van de niet of niet volledig gereinigde/geïnspecteerde riolen en putten onder vermelding van de reden;
 - bij verstoppingen en calamiteiten vermelden: melder, tijdstip van melding, tijdstip van arriveren, aanwezigheid medewerker van de betreffende gemeente, tijdstip gereed, eventuele nazorg advies (wat uit te voeren is binnen de regulieren werktijden).
- 37 De aannemer is ermee bekend en gaat ermee akkoord dat hij bij oplevering van de reinigings- en of inspectiewerkzaamheden digitaal moet rapporteren (in PDF-formaat) aan de Opdrachtgever over de bevindingen van de uitgevoerde werkzaamheden. In het opleveringsrapport moeten alle relevante gegevens vermeld worden. De rapportage is afhankelijk van de uitgevoerde werkzaamheden. In ieder geval moeten de volgende onderwerpen in de rapportage vermeld worden:
- naam van de opdrachtgever;
 - omschrijving van de locatie en de plaats van de reinigingswerkzaamheden;
 - eventuele bijzondere omstandigheden tijdens de reinigings- EN/OF inspectiewerkzaamheden;
 - de gereinigde en/of geïnspecteerde leidingen (inclusief putnummers en leidinglengte), putten ed.;
 - de niet gereinigde riolen, met opgave van reden;
 - nieuw aangetroffen putten en leidingen, voorzien van een nauwkeurige tekening;
 - overzicht van eventueel ontbrekende gegevens met opgaaf van redenen;
 - het buistype en materiaalsoort;
 - de diameter van de buis dan wel de afmetingen van de put;
 - het aantal afvalstortingen met het aantal ton/m afval, inclusief bonnummer(s);
 - de uitgevoerde controles op de reiniging.
- 38 De aannemer is ermee bekend en gaat ermee akkoord dat van alle stortbonnen leesbare digitale scan gemaakt dient te worden en opgeslagen in PDF- formaat met als bestandsnaam "bonnummer, deelprojectnummer opdrachtgever en datum".pdf
- 39 De aannemer is ermee bekend en gaat ermee akkoord dat alle digitale bestanden, met als bestandsnaam projectnummer van deelopdracht, bonnummer en datum, met betrekking tot RibX, bijbehorende mediabestanden, en planningsbestanden worden aangeleverd op een door de opdrachtgever aan te wijzen digitale gegevens drager of de FTP-server. Uploaden conform eisen van de opdrachtgever.

HFD PAR ART LID

- 40 De aannemer dient binnen 28 kalenderdagen de meest actuele software in zijn organisatie te hebben geïmplementeerd, conform richtlijnen Stichting RIONED.
- 41 De aannemer is ermee bekend en gaat ermee akkoord dat indien op grond van de aard of de hoeveelheid van het vrijgekomen materiaal de aannemer redelijkerwijs schade aan het riool kan vermoeden, brengt hij dit terstond ter kennis van de contactpersoon van de gemeente.
- 42 De aannemer werkt conform de richtlijnen van de stichting RIONED voor reinigen en inspecteren van de riolering voor het uitwisselen van de betreffende informatie tussen opdrachtgever en aannemer, aannemer dient conform deze formats de bestanden digitaal te kunnen aanleveren.
- 43 Opdrachtgever verlangt de volgende minimaal aan te leveren bestanden door de aannemer inzake rioolreiniging en - inspectie conform volgende bestandstype en bestandsnaam:
TYPE: BESTANDSTYPE : BESTANDSNAAM:
a. stort bonnen pdf "bonnummer+datum".pdf
b. weekrapportage pdf (xlsx, csv) "weeknummer+jaartal".pdf
c. werktekening incl aantekeningen en eventuele opmerkingen (zoals bijvoorbeeld grote schades, extra putten, ontbrekende riolen enz.).pdf
d. reinigings- / inspectierapportage* pdf
gebiedsnaam+nummer.ribx
e. bewonersbrieven pdf "bewonersbriefGEBIEDSNAAM".pdf
f. inspectiebeelden (film/3D) wmv / ipf / mpeg
g. inspectiefoto's jpeg / jpg
*Opdrachtgever werkt met meest recente type RibX-bestand. Opdrachtgever volgt hierin de actuele versie zoals opgesteld door Stichting RIONED.
- 44 Het gesteld in 25.43.01 lid 43 wordt aangeleverd door de aannemer aan de opdrachtgever via:
TYPE: AANLEVEREN BESTANDEN:
a. stort bonnen mail
b. weekrapportage mail
c. reinigings- / inspectierapportage* ftp-server
d. bewonersbrieven mail aan directie/ hardcopy bij bewoners
e. inspectiebeelden (film/3D) ftp-server
f. inspectiefoto's ftp-server
*Opdrachtgever werkt met meest recente type RibX-bestand. Opdrachtgever volgt hierin de actuele versie zoals opgesteld door Stichting RIONED.

25 43 07 Meldingsplicht

- 31 De aannemer meldt gebreken aan het riool die mogelijk gevaar opleveren voor de omgeving onmiddellijk aan de directie.
- 32 De aannemer meldt de aanwezigheid van stoffen in het riool die mogelijk gevaar opleveren voor het milieu onmiddellijk aan de directie.

25 5 Rioolreiniging en rioolinspectie**25 51 Rioolreiniging en rioolinspectie: overige bepalingen**

HFD PAR ART LID

25 51 01 Rioolreiniging en rioolinspectie: aanvullende bepalingen

- 31 Het aflaten van spoelwater kan geschieden in de dichtstbijzijnde inspectieput van het nog te reinigen (vuilwater/ gemengd) riool. Bij het aflaten mag geen vervuiling mee terugspoelen in het riool en het verkeer mag hierdoor niet gehinderd worden. Aflaten van het spoelwater gebeurt op aanwijzing en ter goedkeuring van de directie.
- 32 Te reinigen putten, welke zijn voorzien van een stroomprofiel, dient na reiniging van de put het banket schoon te zijn, inclusief verwijdering van het mogelijk aanwezige spoelcement in de put.

25 51 02 Rioolreiniging en rioolinspectie: veiligheid

- 31 De aannemer dient alle noodzakelijke veiligheidsvoorschriften bij de reiniging en inspecteren van de objecten in acht te nemen, zowel ten aanzien van het personeel als de directe omgeving. De aannemer dient, met betrekking tot de uitvoering van de werkzaamheden, aan de directie een rapportage te verstrekken volgens het standaard formulier VNPR.
- 32 De aannemer verplicht zich om de veiligheidseisen van de arbeidsinspectie volgens AI-05 te volgen, inclusief de laatste wijzigingen hierop. De benodigde meetapparatuur, veiligheidsgordels en andere voorzieningen, die nodig zijn om het werk een veilig verloop te geven voor werknemers en derden, dienen door de aannemer bedrijfsgereed op het werk aangevoerd te worden.
- 33 De aannemer dient van alle ongevallen welke op of in verband met het werk plaatsvinden, van welke aard ook, onverwijld kennis te geven aan de directie, met verstrekking van alle gewenste gegevens.
- 34 De directie behoudt zich het recht voor om werkwijzen die voor haar, voor het werk of voor derden nadelig zijn, of gevaarlijk worden geacht, te verbieden.

.....
.....

.....
.....

Behoort bij: SB26802 - perceel 1 - Purmerend

.....

INSCHRIJVINGSBILJET

De hierna te noemen inschrijver(s):

A)

gevestigd te:
KVK-nummer:

B)

gevestigd te:
KVK-nummer:

C)

gevestigd te:
KVK-nummer:

(Bij een natuurlijk persoon naam en voornamen voluit, bij een rechtspersoon de statutaire naam; bij een natuurlijk persoon de woonplaats, bij een rechtspersoon de vestigingsplaats)

verklaart (verklaren) zich door ondertekening dezes bereid de opdracht voor: SB26802 - perceel 1 - Purmerend

.....

(aanduiding van de opdracht volgens het bestek of het beschrijvend document)

(aanduiding van het perceel, de samengevoegde percelen of het geheel van de percelen waar het inschrijvingsbiljet betrekking op heeft)

te verrichten voor de in de inschrijvingsstaat vermelde prijzen per eenheid en overige bedragen, waarin geen bedragen voor omzetbelasting zijn begrepen.

Het gesommeerde bedrag van de gespecificeerde prijzen en bedragen, de inschrijvingssom, bedraagt, de omzetbelasting daarin niet inbegrepen:

euro
(bedrag in cijfers)

euro
(bedrag in letters)

Het ter zake van de omzetbelasting verschuldigde bedrag bedraagt:

euro
(bedrag in cijfers)

euro
(bedrag in letters)

De inschrijver(s) verklaart (verklaren) dat de bij dit inschrijvingsbiljet gevoegde ontleding van de inschrijvingssom die is, als bedoeld in artikel 01.01.05 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2025).

In geval van een inschrijving door een samenwerkingsverband van ondernemers wijzen de inschrijvers de hierboven onder a. genoemde inschrijver aan als gemachtigde om hen in alle zaken in het kader van de aanbestedingsprocedure en de uitvoering van de opdracht te vertegenwoordigen.

De inschrijver(s) verklaart (verklaren) deze inschrijving te doen overeenkomstig de bepalingen van het Aanbestedingsreglement Werken 2016 (van toepassing zijnde aanbestedingsreglement), en met inachtneming van de bepalingen en gegevens zoals deze zijn omschreven in de voor de inschrijving relevante stukken.

Gedaan op (datum), te (plaats).

De inschrijver(s)

A) (handtekening)

(naam)
(functie)

B) (handtekening)

(naam)
(functie)

C) (handtekening)

(naam)
(functie)

Behoort bij: SB26802 - perceel 1 - Purmerend

.....

I N S C H R I J V I N G S S T A A T

Inschrijvingsstaat als bedoeld in artikel 01.01.06 van de Standaard RAW Bepalingen behorende bij het inschrijvingsbiljet van de ondergetekende(n):

A)

gevestigd te:

B)

gevestigd te:

C)

gevestigd te:

(Bij een natuurlijk persoon naam en voornamen voluit, bij een rechtspersoon de statutaire naam; bij een natuurlijk persoon de woonplaats, bij een rechtspersoon de vestigingsplaats)

