



**MINISTERIE VAN OPENBARE WERKEN**  
**DIRECTORAAT CIVIELTECHNISCHE WERKEN**

**BEKENDMAKING**

Door de Directeur van het Ministerie van Openbare Werken, directoraat Civieltechnische Werken zal er een aanbesteding, overeenkomstig de hieromtrent geldende regels van het AWS 1996 gehouden worden voor:

- 1. Het opschonen van de open riolering van het overeenkanaal in het district Paramaribo en het verrichten van bijbehorende werkzaamheden.**
- 2. Bestek no.:**  
031/2024 LB/OW/OGR: 05
- 3. Type aanbesteding:**  
Openbare aanbesteding
- 4. Financiering:**  
De begroting van het Ministerie van Openbare Werken
- 5. Bestek:**  
Het bestek is **per heden** online te vinden op de website van de Ministerie van openbare Werken.
- 6. Aanwijzing ter plaatse: nvt**
- 7. Inschrijvingsdatum en openingssessie:**  
De inschrijvingsbiljetten moeten op **dinsdag 19 maart 2024 vóór 10.00u v.m.** zijn gedeponneerd in de hiervoor geplaatste aanbesteding bus op het hoofdkantoor van voornoemd Ministerie, afdeling Aanbestedingen.
- 8. Aanbesteder:**  
De aanbesteder is de directeur van Openbare Werken,  
Directoraat Civieltechnische Werken  
Mr. J. Lachmonstraat 167, Paramaribo - Suriname  
E-mail: [secretariaat\\_ctw@publicworks.com](mailto:secretariaat_ctw@publicworks.com)  
Tel.: 464088

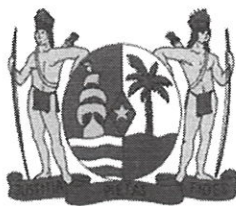
Paramaribo, februari 2024

De Wnd. directeur van het  
Directoraat Civieltechnische Werken,

Dhr. S. Mohan MPM BSc.



aanb. op: 19/3/24  
Tijds: 10u.



# MINISTERIE VAN OPENBARE WERKEN

Mr. Jagernath Lachmonstraat no. 167, Paramaribo, Suriname

Website: <http://publicworks.gov.sr/>

## DIRECTORAAT CIVIELTECHNISCHE WERKEN

### AFDELING OPEN -EN GESLOTEN RIOLERING

BESTEK No.

: 031/2024 LB/OW

OGR

: 05

### BESTEK EN VOORWAARDEN VOOR:

**“HET OPSCHONEN VAN DE OPEN RIOLERING VAN HET OVEREEMKANAAL IN HET DISTRICT PARAMARIBO EN HET VERRICHTEN VAN BIJBEHORENDE WERKZAAMHEDEN”.**

AANBESTEDER

: MINISTERIE VAN OPENBARE WERKEN.  
DIRECTORAAT CIVIELTECHNISCHE WERKEN.

AANBESTEDING

: IN HET OPENBAAR OP HET KANTOOR VAN  
HET MINISTERIE VAN OPENBARE WERKEN  
AAN DE MR.J.LACHMONSTRAAT NO. 167  
(zie bekendmaking)

BESTEK ONLINE  
BESCHIKBAAR

: ZIE WEBSITE MINISTERIE OPENBARE WERKEN  
([www.gov.sr](http://www.gov.sr))

## Inhoudsopgave

|             |                                                                                                |    |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Afdeling 1. | BEPALINGEN VAN ALGEMENE AARD .....                                                             | 4  |
| Par 101.    | Algemene Voorwaarden.....                                                                      | 4  |
| Par 102.    | Aanvang van het werk .....                                                                     | 4  |
| Par 103.    | Werktijden .....                                                                               | 4  |
| Par 104.    | Zekerheidsstelling.....                                                                        | 4  |
| Par 105.    | Eenheidsprijzen .....                                                                          | 4  |
| Par 106.    | Betalingen.....                                                                                | 5  |
| Par 107.    | Opleggen van boete en kortingen .....                                                          | 5  |
| Par 108.    | Verplichtingen van de aannemer .....                                                           | 5  |
| Par 109.    | Verzekeringen.....                                                                             | 5  |
| Par 110.    | Eerste hulp bij ongelukken .....                                                               | 6  |
| Par 111.    | Inschrijvingen .....                                                                           | 6  |
| Par 112.    | Gunning .....                                                                                  | 7  |
| Afdeling 2. | BESCHRIJVING EN TECHNISCHE VOORWAARDEN .....                                                   | 8  |
| Par 201.    | Korte Werkomschrijving Het werk bestaat uit : .....                                            | 8  |
| Par 202.    | Nadere omschrijving van de werkzaamheden .....                                                 | 8  |
| A.          | Het verrichten van voorbereidende werkzaamheden: .....                                         | 8  |
| B.          | Het opschonen, uitdiepen en uitbaggeren van de lozing.....                                     | 8  |
| C.          | Het afvoeren van bagger, rommel, etc .....                                                     | 9  |
| D.          | Het handmatig onderhouden van de lozingen:.....                                                | 10 |
| E.          | Het handmatig onderhouden van de taluds en bermen aan weerszijden en de onderhoudstroken<br>10 |    |
| F.          | Het verrichten van bijbehorende werken .....                                                   | 11 |
| G.          | Het verrichten van bijkomende werken.....                                                      | 11 |
| H.          | Stelpost t.l.v. nutsbedrijven .....                                                            | 11 |
| I.          | Directie voorzieningen .....                                                                   | 12 |
| Par 203.    | Tijdsbepalingen.....                                                                           | 12 |
| Par 204.    | Locatie .....                                                                                  | 12 |
| Afdeling 3. | VOORSCHRIFTEN VAN ALGEMENE AARD .....                                                          | 13 |
| Par 301.    | In te zetten materieel / personeel .....                                                       | 13 |
| Par 302.    | Veiligheidsvoorschriften.....                                                                  | 13 |
| Par 303.    | Toezicht op de uitvoering.....                                                                 | 14 |
| Par 304.    | Oplevering .....                                                                               | 14 |

|           |                                        |    |
|-----------|----------------------------------------|----|
| Bijlage 1 | Verkeersborden.....                    | 15 |
| Bijlage 2 | MODEL INSCHRIJVINGSBILJET              |    |
| Bijlage 3 | STAAT VAN ONTLEDING INSCHRIJVINGSSOM   |    |
| Bijlage 4 | STAAT VAN VERREKENBARE EENHEIDSPRIJZEN |    |
| Bijlage 5 | Google kaart                           |    |

## **Afdeling 1. BEPALINGEN VAN ALGEMENE AARD**

### **Par 101. Algemene Voorwaarden**

De voor dit bestek geldende voorschriften zijn conform het “Aanbestedingsreglement voor Werken in Suriname 1996” (AWS 1996) en de “Uitvoeringsvoorwaarden voor Werken in Suriname 1996 (UWS 1996)

### **Par 102. Aanvang van het werk**

De aannemer dient uiterlijk 14 (veertien) dagen na ondertekening van de aannemingsovereenkomst een aanvang te maken met de werkzaamheden. De aannemer moet ononderbroken werken.

### **Par 103. Werktijden**

De werktijden zijn van maandag t/m vrijdag van 8.00 uur tot 17.00 uur. Indien de aannemer buiten de aangegeven werktijden wenst te werken, dient hij hiervoor schriftelijke toestemming van de opdrachtgever te hebben.

### **Par 104. Zekerheidsstelling**

De inschrijver moet binnen twee weken na ontvangst van het bericht dat hij voor gunning in aanmerking is gekomen, een waarborgsom storten of een bankgarantie stellen ten bedrage van 5% van de inschrijfsom.

### **Par 105. Eenheidsprijzen**

De door de inschrijver op te geven eenheidsprijzen voor de uitvoering van de werkonderdelen volgens het bestek moeten ook alle andere kosten bevatten die voortvloeien uit de bestekvoorwaarden zoals: voorbereiding, meet – en uitzet werk, onderhoud, verkeersvoorzieningen, enz.

Tevens moeten in de eenheidsprijzen begrepen zijn alle indirecte kosten van de aannemer, zoals: vervoers- en reiskosten, sociale lasten, renten, verletten, risico's, verzekeringen, belastingen enz. De opgegeven eenheidsprijzen in de “staat ontleding van de aannemingssom” zijn verrekenbaar.

#### **Par 106. Betalingen**

De betaling zal op basis van eenheidsprijzen plaatsvinden nadat het kanaal in zijn geheel is opgehaald en compleet onderhouden per onderhoudsbeurt zoals omschreven van de werkzaamheden naar behoren worden verricht en goedgekeurd zijn door de directie.

#### **Par 107. Opleggen van boete en kortingen**

1. Wegens te late oplevering van het werk, kan de opdrachtgever aan de aannemer een boete opleggen( par.23 lid 1 UWS 1996);
2. De boete per dag is gelijk aan 0.5 promille van de aannemingssom. De boete wegens te late oplevering van het werk beloopt max. 5% van de aannemingssom (par 23 lid2 v/d UWS 1969).
3. Wegens het niet opvolgen van de orders van de directie, kan de opdrachtgever aan de aannemer boeten opleggen. Voor elke dag dat de aannemer per geval niet aan de desbetreffende order of aanwijzing voldoet zal SRD 1000 in rekening worden gebracht (par. 23 lid 5 v/d UWS 1996).

#### **Par 108. Verplichtingen van de aannemer**

1. De aannemer moet ervoor zorgdragen dat bij de uitvoering van het werk, tenzij hijzelf of zijn gemachtigde ter plaatse is, steeds een persoon met een volledige beslissingsbevoegdheid aanwezig is.
2. De aannemer is verantwoordelijk voor de daden van degene(n) die hij te werk stelt en is verplicht alle onbekwame en ongeschikte personen, welke namens hem op het werk aanwezig zijn, op verlangen van de directie onverwijld daarvan te verwijderen.
3. Personen door de aannemer tewerk gesteld, die door wangedrag of anderszins daartoe aanleiding geven, moeten door hem op eerste aanzegging van de directie worden verwijderd.

#### **Par 109. Verzekeringen**

1. De inschrijver dient de in par 10 van de UWS 1996 onder lid 2 a t/m f bedoelde verzekeringen af te sluiten ten name van de opdrachtgever.
2. De verzekeringen moeten van kracht zijn vanaf de datum van aanvang van het werk tot en met de dag, waarop het werk als opgeleverd wordt beschouwd.
3. De polissen moeten door de aannemer bij de aanvang van het werk in handen van de directie worden gesteld, terwijl de kwitanties van de betaalde premies tijdig moeten worden overlegd.
4. In aanvulling op paragraaf 10 lid 3 van de UWS 1996 wordt verklaard, dat ter dekking van ongevallen van de directie, het personeel en ter dekking van de wettelijke aansprakelijkheid van anderen , die tot het werk zijn toegelaten, de inschrijver een verzekering moet sluiten tot een maximum van SRD 200.000,-

per persoon voor blijvende invaliditeit en SRD 250.000,- per persoon bij overlijden.

#### **Par 110. Eerste hulp bij ongelukken**

1. Tijdens de gehele duur van het werk moet door de aannemer een verbandkist ter beschikking worden gesteld en op een nader door de directie aan te wijzen plaats worden opgeslagen.
2. Indien de aannemer niet op eerste aanzegging binnen drie dagen, in overleg met de directie bepaalde, zorgdraagt voor het aanbrengen, plaatsen of vervangen van de verbandkist, heeft de directie het recht zonder deswege ingebrekestelling op kosten van de aannemer een nieuwe verbandkist met inhoud aan te schaffen en te laten opslaan op een nader door de directie aan te wijzen plaats en het bedrag van de aannemingssom in te houden.

#### **Par 111. Inschrijvingen**

1. De inschrijver dient te zijn ingeschreven in het handelsregister van de Kamer van Koophandel en Fabrieken in Suriname voor de uitvoering van het beroep of bedrijf terzake van de aard van het werk. Een origineel KKF uittreksel bijvoegen, niet ouder dan 2 maanden.
2. Kopie van een geldige aannemersvergunning terzake het beroep of bedrijf waarvoor wordt ingeschreven bijvoegen bij de inschrijving.
3. Het bedrijf dat in aanmerking wordt gebracht voor gunning dient voldoende aan te tonen dat het bedrijf ervaring heeft met de uitvoering van soortgelijke werken.
4. De inschrijver moet voor het uitvoeren van het werk een prijs in Surinaamse courant opgeven. De inschrijfprijs wordt opgegeven exclusief BTW, voor dienst + levering tbv de overheid wordt geen BTW in rekening gebracht. Het totale bedrag moet zowel in cijfers als in letters worden vermeld.
5. De inschrijver dient er rekening mee te houden dat de kosten voor bediening, onderhoud, brandstoffen, smeermiddelen, vetten, verzekering e.d. voor rekening komen van de inschrijver.
6. Inschrijvers zijn verplicht hun aanbieding gedurende 60 (zestig) dagen na de dag van aanbesteding gestand te doen. Ook wanneer in eerste instantie de toewijzing van een ander heeft plaatsgehad.
7. Inschrijvingen in gesloten enveloppe moeten worden gedeponereerd in een daartoe bestemde gesloten bus bij de afdeling Aanbesteding op het kantoor van het Ministerie van Openbare Werken aan de Mr. J. Lachmonstraat no. 167 conform de in de bekendmaking vermelde tijdstip.
8. Op betreffende enveloppe dient slechts het besteknummer te worden vermeld zonder vermelding van de naam van de afzender.
9. Het inschrijvingsbiljet moet voldoen aan het formaatzegelrecht.
10. Een passende bankverklaring waarmee de solvabiliteit van de inschrijver wordt aangetoond.

**Par 112. Gunning**

De gunning van het werk zal per post aan de laagst geldige inschrijver plaatsvinden conform artikel 12 lid 4a van het AWS 1996, waarbij terdege rekening zal worden gehouden met de raming van de aanbesteder.

## **Afdeling 2. BESCHRIJVING EN TECHNISCHE VOORWAARDEN**

### **Par 201. Korte Werkomschrijving**

Het werk bestaat uit :

1. Het verrichten van voorbereidende werkzaamheden
2. Het opschonen, uitdiepen en uitbaggeren van de lozingen.
3. Het afvoeren van bagger, rommel etc.
4. Het verrichten van bijbehorende werken.
5. Het verrichten van bijkomende werken.

### **Par 202. Nadere omschrijving van de werkzaamheden**

#### **A. Het verrichten van voorbereidende werkzaamheden:**

1. Deze werkzaamheden bestaan uit het verwijderen van alle voorkomende begroeiingen, vuil en andere rommels.
2. De te verwijderen begroeiing moet met wortels worden verwijderd.
3. Inbegrepen zijn onderhoud stroken en insteek lozingen over de volle breedte. Waar nodig dient de aannemer ontbossingswerkzaamheden te verrichten.
4. De bij het opschonen en opruimen vrijkomende materialen zullen in de nabijheid op een vooraf bepaalde plaats worden gedumpt.
5. Het transporteren van materialen en materieel van en naar de werklocaties.
6. Schade aan aanwezige omrasteringen, beplantingen, wegdek en eventuele opstallen veroorzaakt door de schuld van de aannemer, dient op zijn kosten te worden hersteld en kan niet verrekend worden.
7. De aannemer moet voor de aanvang van de werkzaamheden contact maken met de nutsbedrijven vanwege de ligging van hun kabels en leidingen.
8. Alvorens een aanvang te maken met de werkzaamheden, dient de aannemer ervoor te zorgen dat alle materieel op de werklocatie aanwezig zijn.

#### **B. Het opschonen, uitdiepen en uitbaggeren van de lozing**

1. Het eenmalig opschonen, uitdiepen en uitbaggeren van de lozing tot de B.O.K. hoogte van de in de lozingen voorkomende duikers;
2. Het verwijderen van aanwezige begroeiing, een laaghumus onder deze begroeiing en het slappe baggermateriaal;
3. Het verwijderen van de in de lozingen voorkomende en over de lozingen hangende bomen, struikgewassen of de delen daarvan en van andere rommel;

4. Oneffenheden van de bermen en talud te herstellen.
5. De bermen en taluds dienen aan weerszijden van de lozingen waar nodig afwaterend afgewerkt te worden. Overtollig bermmateriaal dient te worden afgescheerd;
6. De bermen en taluds dienen netjes te worden afgewerkt, zulks ter beoordeling van de directie;
7. Het herstellen van de bermen m.b.v. gedroogde baggermateriaal, welke eventueel aangevoerd dient te worden. Voor deze werken zal de aannemer niet apart vergoed worden, ze worden beschouwd al hoofd onderdeel van het werk.
8. **Schade aan materieel en schade van eigen dommen en nutsvoorzieningen van derden** tijdens uitvoeren van de graafwerkzaamheden zullen ten laste komen van **de aannemer**. De aannemer zal dan als **eindverantwoordelijke** worden gesteld. De aannemer dient voor **het herstellen van de schade, voor zijn rekening te nemen** en zal daarvoor **geen meerwerk** aangewezen krijgen.
9. De werktijden zijn van 08.00 uur t/m 17.00 uur, van maandag tot vrijdag. Indien er in het weekend gewerkt wil worden, moet er met de directie worden afgestemd.
10. Indien meerdere locaties per dag aangepakt moeten worden, dient de aannemer dan de instructies van de directie strikt op te volgen. De aannemer moet hiermee rekening houden en de kans op aantal mobilisatie en demobilisatie incalculeren in de eenheidsprijs.
11. Bepaalde delen van het kanaal waar moeilijk begaanbaar zijn en balken (matten) constructie (2 stuks) gebruikt zal worden om machinaal op te schonen. Dit zal t.l.v. de stelpost onvoorzien betaald worden nadat de ingediende offerte goedgekeurd wordt door de directie en deze in te leveren na ophaalwerkzaamheden voor de afdeling Open- en Gesloten Riolering.

**C. Het afvoeren van bagger, rommel, etc**

Het afvoeren van bagger, rommel etc houdt in:

1. De rommel, etc. afkomstig uit de lozingen, bermen en taluds moeten worden afgevoerd en dienen van het werk verwijderd te worden binnen 24 uur, binnen een straal van  $\pm 10$  km van de werklocatie door de directie aan te wijzen dumplocatie;
2. De aannemer dient hiervoor minimaal 4 (vier) dumptrucks in te zetten;
3. De dumptrucks moeten zijn voorzien van een goed functionerende dumpinrichting en goed afsluitbare achterkleppen en zijschotten;
4. Rommel e.d. die tijdens onderhouden, opladen en transporteren op het wegdek terecht komen, dienen door de aannemer direct verwijderd te worden.

**D. Het handmatig onderhouden van de lozingen:**

De onderhoudswerkzaamheden moeten **continu** plaatsvinden en mogen niet gestopt worden zonder toestemming van de directie.

Het onderhouden houdt in:

1. De lozingen dienen te allen tijde vrij te worden gehouden van begroeiing, drijfvuil opeenhoping van bagger etc.
2. Het verwijderen van de in de waterwegen voorkomend drijfvuil, planten of delen daarvan en van ander afval.
3. Alle verwijderde afval e.a. afkomstig uit de lozingen dient terstond te worden afgevoerd.
4. De aannemer kan te allen tijde gedirigeerd worden op de in par. 202 genoemde locaties additionele schoonmaakwerk te verrichten zoals opruimen van drijvend materiaal, ophoping van aangespoeld rommel en/of verzanding, zonder additionele kosten.
5. Het schoonmaken van duikermonden en het verwijderen van rommel, en bagger die aanwezig is in de duikers.
6. Het **bespuiten** van de lozing:
  - Het **bespuiten** van het onkruid welke zich in de lozingen bevindt.
  - De te gebruiken herbicide is **Gramaxone**.
  - De mengverhouding voor de te gebruiken herbicide is:
    - o Gramaxone : Water = 1 L : 60L = 250 ml : 15 l

**E. Het handmatig onderhouden van de taluds en bermen aan weerszijden en de onderhoudstroken**

De onderhoudswerkzaamheden moeten continu plaatsvinden en mogen niet gestopt worden zonder toestemming van de directie.

Het onderhouden houdt in:

1. Het wieden of maaien van het onkruid dat zich bevindt op de taluds aan weerszijden van de lozingen tot laagwaterlijn.
2. Het wieden of maaien van de bermen aan weerszijden van de lozingen tot de asfaltrand of te wel rand van de weg (volledige berm).
3. Bij situaties alwaar de bermen aangrenzen met een perceel (onderhoudstroken) dient deze te worden plat gewied of gemaaid tot de perceelgrens.
4. Het wieden of maaien dient te geschieden tot een hoogte van 05 (vijf) cm tot 08 (acht) cm van de grond uit.

5. Gedurende de 12 maanden dient de begroeiing etc. op de bermen en taluds niet hoger dan max. 10 cm te zijn.
6. Alle afval e.d. dient terstond te worden verwijderd en afgevoerd zodat de bermen en taluds ten alle tijden netjes en schoon zijn.
7. Indien het om een verhard voetpad of verharde berm gaat, zal het onkruid/begroeiingen tussen het voegen en de opsluitbanden verwijderd moeten worden. De verharde oppervlaktes inclusief L-banden en V-goten dienen ook schoongeveegd te worden evenals het opschonen van eventueel voorkomende kolken, langs verkeersbordpalen, reclamebordpalen, L-banden, V-goten en opsluitbanden.
8. Rondom alle verkeersmeubilair, EBS-masten, km-palen, reclameborden of elders waar vereist, dienen de vegetatie en het gras gemaaid te worden. Voor eventuele schade verricht aan derden als gevolg van de door de aannemer uitgevoerde werkzaamheden, zal deze hiervoor aansprakelijk worden gesteld. Alle vrijgekomen materialen van zowel de berm als het wegdek, dienen terstond verwijderd te worden.
9. Alle overhangende takken van de bomen, struiken en onkruid die buiten de te onderhouden bermbreedte liggen maar toch binnen de onderhoudsstrook hangen, moeten gekapt en ontruimd worden. Hiermee wordt bedoeld dat de overhangende struiken, takken van bomen en/of struiken die tot op 3m boven het maaiveld hangen, weggekapt moeten worden.

**F. Het verrichten van bijbehorende werken**

Als bijbehorende werken worden beschouwd, die werkzaamheden die niet in het bestek zijn genoemd of omschreven, doch waarvan duidelijk is, dat zij daartoe behoren en voor een volledige goede uitvoering, naar het oordeel van de directie noodzakelijk zijn.

**G. Het verrichten van bijkomende werken**

Voor het verrichten van bijkomende werken moet de inschrijver een bedrag per kavel als Post Onvoorzien opnemen (zie bijlage 3).

**H. Stelpost t.l.v. nutsbedrijven**

- a. Uitgaven ten gevolge van het uitvoeren van werken voor nutsvoorzieningen komen ten laste van de daarvoor bestemde stelpost.
- b. Betalingen en of verrekeningen voor het verplaatsen van kabels, leidingen, elektriciteitsmasten etc. zullen geschieden volgens de door de inschrijver opgenomen post voor nutsvoorzieningen.
- c. Voor het verrichten van werken voor nutsvoorzieningen moet de inschrijver een bedrag per kavel als stelpost nutsvoorzieningen opnemen (zie bijlage 3).

- b. Betalingen en of verrekeningen voor het verplaatsen van kabels, leidingen, elektriciteitsmasten etc. zullen geschieden volgens de door de inschrijver opgenomen post voor nutsvoorzieningen.
- c. Voor het verrichten van werken voor nutsvoorzieningen moet de inschrijver een bedrag per kavel als stelpost nutsvoorzieningen opnemen (zie bijlage 3).

**I. Directie voorzieningen**

De aannemer moet alle benodigde dranken (koffie, thee en frisdranken), maaltijden, brandstof voor dienstvoertuigen en transport voor het toezichthoudend personeel van de directie t.b.v. efficiëntie van de dienst vanaf de aanvang tot oplevering ter beschikking te stellen. Er kan op de aannemer een beroep worden gedaan om kantoor en andere spullen te leveren op aanvraag van de directie. De inschrijver zal deze middels een opdrachtbrief krijgen. De inschrijver dient hiervoor in de ontleding van zijn inschrijvingssom per kavel een bedrag van SRD 100.000, - op te nemen voor de te leveren directie voorzieningen.

**Par 203. Tijdsbepalingen**

- 1. De werkzaamheden moeten binnen 2 (twee) weken na de datum van contractondertekening zijn aangevangen;
- 2. De uitvoeringsperiode van de werkzaamheden is gesteld op 13 (dertien) maanden, waarvan er 30 (dertig) werkbare dagen zijn uitgetrokken voor het eenmalig ophalen van de kanaal, waarna er een één (1) jaar lang handmatig onderhoud zal plaatsvinden **op de gegeven start periode van de directie**;
- 3. De opdrachtgever behoudt het recht, indien nodig de opgegeven uitvoeringsperiode in par 203 lid 2 te verlengen met nog twaalf (12) maanden, welke geen invloed zal hebben op de opgegeven eenheidsprijzen.

**Par 204. Locatie**

De in dit bestek beschreven werken dienen uitgevoerd te worden in het district Paramaribo (zie google kaart in bijlage).

## Afdeling 3. VOORSCHRIFTEN VAN ALGEMENE AARD

### Par 301. In te zetten materieel / personeel

1. Voor de uitvoering der werkzaamheden dienen de volgende machines te worden ingezet door de aannemer:
  - Minimaal 2 (twee) lange giek HGM graafmachine;
  - Minimaal 2 (twee) mini zwamp excavator
  - Minimaal 3 (drie) dumptruck (4 - 10 ton);
  - Minimaal 4 (vier) arbeiders;
  - Tractor met maaibalk / Taludmaaier
  - Aluminium boot met BB-motor
  - Rugspuit of motorrugspuit
  - Brushcutters
  - Voldoende handarbeiders met de benodigde gereedschappen
  - Veiligheidsartikelen z.a. (hand)schoenen, vesten, brillen etc.;
2. Indien de aannemer andere dan de hierboven vermelde machines wenst in te zetten, is hiervoor vooraf schriftelijke goedkeuring van de directie vereist;
3. De door de aannemer in te zetten machines moeten 100 % in bedrijf zijnde machines zijn. Zijdens de door de directie afgekeurde machines moeten door de aannemer op eerste aanzegging van de directie worden vervangen;
4. De operator moet ervaren en vakbekwaam zijn, dit mede ter beoordeling van de directie.
5. Indien de aannemer in aanmerking komt voor de uitvoering van meerdere posten, is de aannemer ook verplicht om meerdere benodigd materieel in te zetten
6. De machines dienen simultaan te worden ingezet.

### Par 302. Veiligheidsvoorschriften

- Op de locaties alwaar er gewerkt wordt dient de aannemer zodanige veiligheidsvoorzieningen te treffen dat het openbaar verkeer niet belemmerd wordt.
- De aannemer dient borden te plaatsen met het opschrift: MINISTERIE VAN OPENBARE WERKEN, WERK IN UITVOERING.
- De arbeiders moeten voorzien zijn van alle nodige veiligheidsvoorzieningen zoals vesten, handschoenen, laarzen etc.
- Na afstemming door de aannemer, voor het werken op de openbare weg met Verkeerspolitie c.q. het Korps Politie Suriname in het Ressort/ District, kunnen de werkzaamheden aanvangen.

- De aannemer dient zelf ervoor te zorgen dat bij het transporteren van de machines c.q. voertuigen, deze door een wetsdienaar wordt begeleid die daarvoor bevoegd is. De aannemer moet zelf voor vervoer zorgen voor de wetsdienaren indien noodzaak daartoe bestaat.
- Schade veroorzaakt tijdens onzorgvuldig transporteren van het materieel en uitvoering van het werk zijn voor rekening van de aannemer.

**Par 303. Toezicht op de uitvoering**

Het toezicht op de uitvoering van het werk en op de naleving van de voorwaarden waaronder het werk plaatsvindt, geschiedt door het hoofd van de afdeling Open –en Gesloten riolering de door hem aan te wijzen personen.

**Par 304. Oplevering**

1. Het werk wordt beoordeeld nadat de totale werkzaamheden, per post, naar oordeel van de directie zijn voltooid.
2. Door de directie afgekeurde werken of delen van werken dienen door de aannemer binnen de door de directie aan te geven periode te worden hersteld.

Paramaribo, 21 februari 2024

De Wnd. Directeur van het  
Directoraat Civieltechnische Werken,

Dhr. S. Mohan MPM, BSc.

## Bijlage 1 Verkeersborden

### DOORSTROMING VAN HET VERKEER

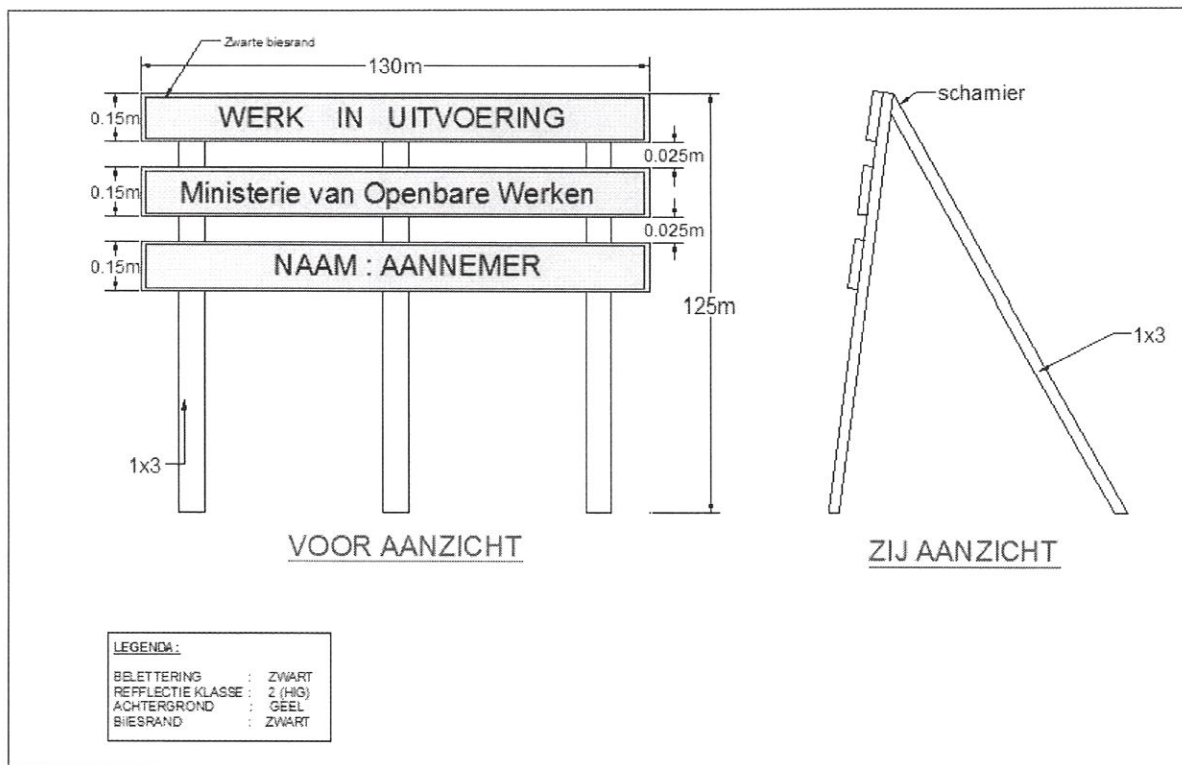
- De aannemer moet zich bij de uitvoering van de werkzaamheden houden aan de door de wet gestelde verkeersvoorschriften. De aannemer is gehouden tijdens de gehele uitvoeringsduur te zorgen voor adequate verkeersvoorzieningen ter plaatse van zijn werkfront opdat het doorgaande verkeer geen stagnatie ondervindt en een veilige verkeersafwikkeling gegarandeerd is. De te treffen voorzieningen dienen de goedkeuring van de opdrachtgever en de verkeerspolitie te hebben. De aannemer dient tijdig de verkeerspolitie op de hoogte te stellen van de geplande werkzaamheden en om assistentie te vragen;
- Indien tijdens de uitvoering spoedmaatregelen moeten worden genomen ter garanderen van een veilige verkeersafwikkeling e.e.a. ter voorkoming van ongevallen of schade of om de veiligheid na een ongeval of schade te waarborgen, maant de directie de aannemer formeel aan het nodige te doen;
- Indien de aannemer deze maatregelen niet wil nemen, kan de directie op kosten van de aannemer dit werk doen uitvoeren (voor zover deze aansprakelijk is);
- De aannemer dient voor de uitvoering van de werkzaamheden ten minste over de onderstaande verkeers- c.q. bebakeningborden te beschikken. Indien omstandigheden dit noodzakelijk, dient de aannemer hetzij uit eigen beweging, in overleg met de directie, of op aangeven van de directie, ten behoeve van de verkeersveiligheid extra verkeersmaatregelen te nemen;
- De machines en vrachtwagens dienen voor zover mogelijk uiterst links van de rijbaan op te stellen ter uitvoering van de werkzaamheden;
- Indien er meerdere vrachtwagens bij de werkzaamheden ingezet worden, mogen alleen de vrachtwagens die beladen worden zich op de werkplek bevinden en/of op de rijbaan staan;

| Code | Model bord                                                                          | Omschrijving                                 | Type | Reflectie klasse | Aantal | Toepassing                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|------|------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| J 16 |  | Werk in uitvoering                           | 1    | Engineer grade   | 2      | Het bord (wordt op een afstand van ± 50 m vóór de in de bedrijf zijnde voertuigen of machines geplaatst. Dit in de rijrichting van het verkeer en de tegenovergestelde richting op de linkerrijstrook (zijde van het werk). De pijl wijst 45° schuin rechts naar beneden. |
| J19  |  | Wegversmalling aan de linkerzijde van de weg | 1    | Engineer grade   | 1      | Indien er versmalling van de rijbaan plaatsvindt.                                                                                                                                                                                                                         |
| D02  |  |                                              | 1    | Engineer grade   | 3      | Dit bord wordt onder het bord J 16 geplaatst (2x). Eén bord wordt rechts achter de aan de graafmachine bevestigd. De pijl wijst 45° schuin rechts naar beneden.                                                                                                           |
| A01  |  | Maximum snelheid 30 km                       | 1    | Engineer grade   | 1      | Dit bord wordt op de linker berm in de rijrichting van het verkeer geplaatst. Bord plaatsen op een staander.                                                                                                                                                              |

Type = de afmeting

Reflectie klasse

- de borden dienen officiële verkeersborden te zijn en mogen niet van hout zijn. De borden dienen van reflectie materiaal te zijn zoals aangegeven. Hierop zal gecontroleerd worden. De erkende verkoop bedrijven zijn bekend met specificaties zoals boven aangegeven;



**Bijlage 2 MODEL INSCHRIJVINGSBIJLET**  
(een origineel exemplaar en een afschrift)

1. Ondergetekende(n), .....

Wonende te .....

Ten deze vertegenwoordigende .....

Gevestigd te .....

verklaart (verklaren) in artikel 8 van het AWS 1996 genoemde stukken hierbij in te leveren en verbindt (verbinden) zich als hoofdelijk schuldenaar (schuldenaren) door ondertekening dezès tot aanneming van het uitvoeren van het werk:

“HET OPSCHONEN VAN DE OPEN RIOLERING VAN HET OVEREEMKANAAL IN HET DISTRICT PARAMARIBO EN HET VERRICHTEN VAN BIJBEHORENDE WERKZAAMHEDEN ”

overeenkomstig de voorwaarden vervat in het bestek no.

Voor de som van SRD.....

(.....

.....Surinaamse Dollars)

In welke aanbidding is inbegrepen het bedrag overeenkomstig de in dit bestek vermelde post nutsvoorzieningen en directie voorzieningen.

2. Hij verklaart (zij verklaren) deze aanbidding gedurende 60 dagen na de dag, waarop de aanbesteding heeft plaatsgehad, gestand te zullen doen, en bereid te zijn een bankgarantie ten bedrage van 5% van de aannemingssom te stellen c.q. een waarborgsom van gelijke omvang te storten.

3. Bij dit inschrijvingsbijlet in duplo zijn de volgende bijlagen bijgevoegd:

- a. Het uittreksel uit het Handelsregister van de Kamer van Koophandel (AWS1996 artikel 7, lid 2).
- b. Staat van verrekenprijzen en tarieven (AWS 1996 artikel 8, lid 12b).
- c. Kopie civieltechnische vergunning (AWS 1996 artikel 7, lid 2).
- d. Staat ontleding aannemingssom (zie bijlage).
- e. Het globaal tijdwerksschema (AWS 1996 artikel 8, lid 12c).
- f. Staat van verrichte diensten van het bedrijf.
- g. Passende bankverklaring waarmee de solvabiliteit wordt aangetoond.

Gedaan te

d.d.

De inschrijver(s),

### Bijlage 3 STAAT VAN ONTLEDING INSCHRIJVINGSSOM

Staat van verrekenprijzen bij het inschrijvingsbiljet voor het uitvoeren van het werk

.....(a)

overeenkomstig de voorwaarden vervat in het bestek

.....(b)

District: Paramaribo  
Overeem kanaal

| Nr.                      | Omschrijving                                                                                                                                                                                                                       | Eenheid | Hoeveelheid | Eenheidsprijs | Bedrag (SRD) |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------|---------------|--------------|
| 1                        | Vorbereidende werkzaamheden (mobilisatie & demobilisatie)                                                                                                                                                                          | %       | 100         |               |              |
| 2                        | Opschonen en uitdiepen incl. afvoeren baggermateriaal van de kreek: strekking Johan Adolf Pengel straat tot Zonnebloemstraat middels <b>HGM LG</b>                                                                                 | m       | 1100        |               |              |
| 3                        | Opschonen en uitdiepen incl. afvoeren baggermateriaal van de kreek: strekking Zonnebloemstraat tot Tithonia straat middels <b>Mini Zwamp HGM</b>                                                                                   | m       | 400         |               |              |
| 4                        | Opschonen en uitdiepen incl. afvoeren baggermateriaal van de kreek: strekking Tithoniastraat tot Brokopondolaan middels <b>HGM LG</b>                                                                                              | m       | 300         |               |              |
| 5                        | Opschonen en uitdiepen incl. afvoeren baggermateriaal van de kreek: strekking Brokopondolaan tot Dario Savreedalaan middels <b>Mini Zwamp HGM</b>                                                                                  | m       | 1000        |               |              |
| 6                        | Het <b>handmatig onderhouden</b> van de opgehaalde, opgeschoonde en uitgebaggerde kreek, maaien van de bermen en taluds en het bespuiten en verwijderen van grasmateriaal en drijfvuil uit de lozingen over een lengte van 2800 m. | p/maand | 12          |               |              |
| Directie voorzieningen   |                                                                                                                                                                                                                                    |         |             |               | 50,000.00    |
| Post onvoorzien          |                                                                                                                                                                                                                                    |         |             |               | 150,000.00   |
| Post nutsvoorzieningen   |                                                                                                                                                                                                                                    |         |             |               | 100,000.00   |
| <b>Totaal aanneemsom</b> |                                                                                                                                                                                                                                    |         |             |               |              |



#### **Bijlage 4 STAAT VAN VERREKENBARE EENHEIDSPRIJZEN**

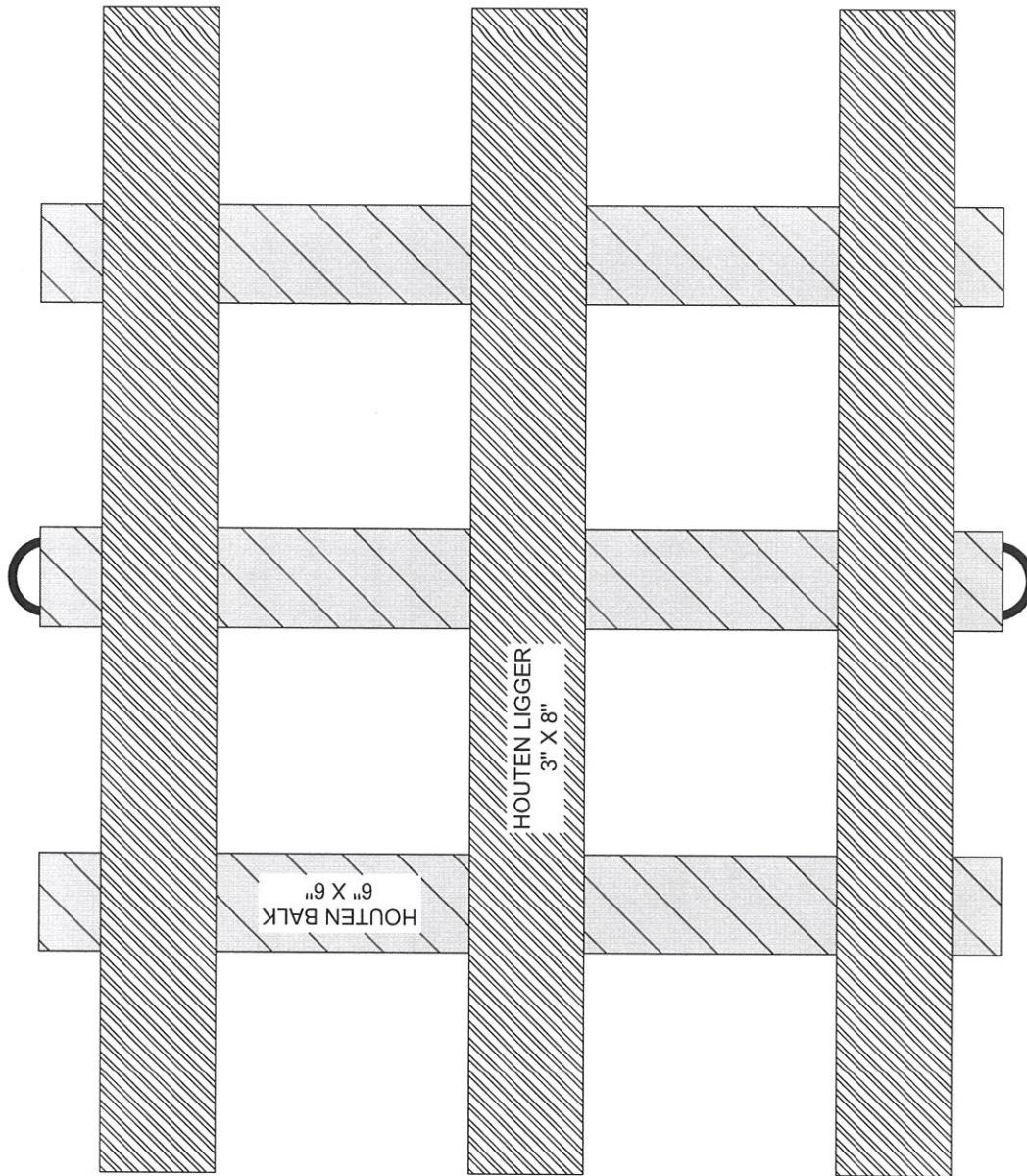
| <b>No.</b> | <b>Omschrijving</b>                            | <b>Eenheid</b> | <b>Eenheidsprijs<br/>(SRD)</b> |
|------------|------------------------------------------------|----------------|--------------------------------|
| 1          | Lange giek HGM met afvoer baggermateriaal e.d. | p/m            |                                |
| 2          | Mini zwamp HGM met afvoer baggermateriaal e.d. | p/m            |                                |
| 3          | Dumptruck (4- 10 Ton)                          | p/vracht       |                                |



## Mini zwamp HGM

Lange boom HGM

STAALKABEL  
VOORZIENING



|                                |                                |
|--------------------------------|--------------------------------|
| MINISTERIE VAN OPENBARE WERKEN |                                |
| DIREKTORAAT CIVIELE WERKEN     |                                |
| AFDELING VERKEERSGEBIEDEN      |                                |
| PROJECT: HOUTEN MAT            |                                |
| SCHAAL:                        |                                |
| 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10         | 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100 |
| Get.                           | Get.                           |
| C.N.                           | C.N.                           |
| Tab. n.                        | 3                              |