



**MINISTERIE VAN OPENBARE WERKEN EN RUIMTELIJKE ORDENING
DIRECTORAAT CIVIELTECHNISCHE WERKEN**

BEKENDMAKING

Door de Directeur van Openbare Werken en Ruimtelijke Ordening, Directoraat Civieltechnische Werken, zal er een aanbesteding worden gehouden voor:

1. "Het aanbrengen van mix-materiaal op de zandwegen van Sunnypoint in het district Wanica en aanhuur van zwaarmaterieel t.b.v. het opschonen en waarnodig doorsteken van de riolering".
2. VP no.:
020/2026 LB/OW, Afdeling Wegen: 03
3. Type aanbesteding:
Openbare aanbesteding
4. Financiering:
Staatsbegroting
5. VP:
De VP is per heden online te vinden op de website van het Ministerie van Openbare Werken en Ruimtelijke Ordening.
6. Inlichtingendag:
Inlichtingen en/of onduidelijkheden kunnen altijd opgevraagd worden op het nummer 490666/ 8768620. Afdeling Wegen, Sectie- Paramaribo.
7. Inschrijvingsdatum en openingssessie:
De inschrijvingsbiljetten moeten op 19 augustus 2026 tot 10:00 uur v.m. zijn gedeponneerd in de hiervoor geplaatste aanbestedingsbus op het hoofdkantoor van het Ministerie van Openbare Werken en Ruimtelijke Ordening, afdeling Aanbestedingen.
8. Opdrachtgever:
De opdrachtgever is het Ministerie van Openbare Werken en Ruimtelijke Ordening,
De directeur van Openbare Werken, Directoraat Civieltechnische Werken.
Mr. J. Lachmontraat 167, Paramaribo – Suriname
Tel: 463512

Paramaribo,

De Directeur van het
Directoraat Civieltechnische Werken

Dhr. S. Mohan MPM, BSc.





MINISTERIE VAN OPENBARE WERKEN EN RUIMTELIJKE ORDENING

Mr. Jagernath Lachmonstraat no. 167, Paramaribo, Suriname
Tel. 464088 | Email: secretariaat_ctw@publicworks.gov.sr | Website: <http://publicworks.gov.sr/>

DIRECTORAAT CIVIELTECHNISCHE WERKEN

VP. : 020/2026 LB/OW
WEGEN : 03

**"HET AANBRENGEN VAN MIX - MATERIAAL OP DE ZANDWEGEN VAN
SUNNYPPOINT IN HET DISTRICT WANICA EN AANHUUR VAN
ZWAARMATERIEEL T.B.V. HET OPSCHONEN EN WAARNODIG
DOORSTEKEN VAN DE RIOLERING"**

OPDRACHTGEVER : MINISTERIE VAN OPENBARE WERKEN EN RUIMTELIJKE ORDENING
DIRECTORAAT CIVIELTECHNISCHE WERKEN

DATUM AANBESTEDING : IN HET OPENBAAR OP HET KANTOOR VAN HET
MINISTERIE VAN OPENBARE WERKEN AAN DE
MR. J. LACHMONSTRAAT NO. 167 OM 10:00 UUR
TE PARAMARIBO (ZIE BEKENDMAKING)
OP WEBSITE WWW.GOV.SR / MINISTERIE VAN
OPENBARE WERKEN / AANBESTEDINGEN

Inhoudsopgave

1	<i>De levering bestaat uit:</i>	2
1.1	Nadere omschrijving van de levering	2
1.2	Meting van de laadbakken en in te zetten materieel	2
1.3	Het leveren van klinkzand	2
1.3.1	Kwaliteit van het te mixen savannazand	3
1.3.2	Kwaliteit van het te mixen Base course	3
2	Materieel	4
2.1	Materieel	4
2.2	Overdracht van de levering; onderaanneming.	5
2.3	Verzekeringen.	5
2.4	Eerste Hulp Bij Ongelukken.	5
2.5	Directiebehoeften	5
2.6	Onderzoek en Capaciteitsversterking	6
3	Voorschriften van algemene aard	6
3.1	<i>Algemene voorwaarden.</i>	6
3.2	<i>Betaling</i>	6
3.3	Inschrijvingsvoorwaarden	6
3.4	Gunning van het werk.	7
3.5	Verplichtingen van de inschrijver die voor gunning in aanmerking komt	7
3.6	Bankgarantie	7
3.7	Datum van aanvang	7
3.8	Opleveringstermijn	8
3.9	Boeten	8

Bijlage(n):

Bijlage 1 model inschrijvingsbiljet

Bijlage 2 modelstaat van ontleding

1 De levering bestaat uit:

Het op afroep leveren en verwerken van 2000 m³ mix - materiaal op de slechtst begaanbare wegvakken van Sunny point in het distrikt Wanica..

DISTRIKT	HOEVEELHEID
Wanica	2.000 m ³

De samenstelling moet bestaan uit:

- a. 2 maat delen savannazand;
- b. 1 maat deel base-course materiaal;
- c. 1 maat deel klinkzand.

Verhouding: 2:1:1., met andere woorden:

Het materiaal moet samengesteld worden door 50(vijftig) procent savannazand, 25(vijfentwintig) procent base-course materiaal en 25(vijfentwintig) procent klinkzand. De levering dient op afroep van de directie te geschieden

1.1 Nadere omschrijving van de levering

1. De opdrachtgever c.q. directie is ten alle tijde bevoegd het programma binnen het ressort of het district naar behoefte te wijzigen. De leverancier dient gevolg te geven aan de uitvoering van het gewijzigde programma, zonder dat dit aanleiding geeft tot extra vergoeding.
2. De juiste locaties en de volgorde van het te leveren mix - materiaal zullen tijdens de uitvoering door de directie worden aangegeven.

1.2 Meting van de laadbakken en in te zetten materieel

1. Het mix - materiaal dient te worden aangevoerd middels dumptrucks met een maximale bakinhoud van 13 m³, terwijl naar het oordeel van de directie ook dumptpick-ups kunnen worden ingezet.
2. Elke truck en pick- up moet voorzien zijn van een goed sluitend achtershot. Alleen met toestemming van de directie kunnen er opzetplanken gebruikt worden. De keuring van de constructie geschiedt door de directie.
3. De leverancier moet voor de aanvang der werkzaamheden de bak- afmetingen van de in te zetten trucks en pick- ups schriftelijk aan de directie doorgeven, waarna de directie na gecontroleerd te hebben, de bakinhoud van de opgegeven trucks en pick- ups zal vaststellen. (bakinhoud: lengte x breedte x hoogte van de bak).
4. De geleverde hoeveelheden mix - materiaal worden bepaald aan de hand van de in vorig lid vastgestelde bakinhoud.
5. De leveringen d.m.v. trucks en/of pick ups dienen met een vlak afgestreken bakinhoud te geschieden. Leveringen die niet aan deze voorwaarden voldoen zullen niet geaccepteerd worden.

1.3 Het leveren van klinkzand

1. Het zand moet zijn natuursand, vrij van klei, leem en organische bestanddelen en moet zich goed laten verdichten.
2. Van de te leveren partij klinkzand dient de leverancier bij zijn inschrijving een gewaarmerkt representatief monster van 5 (vijf) kg te overleggen. Het klinkzand moet qua kwaliteit conform het monster geleverd worden.

3. De hoeveelheden van het te leveren klinkzand moeten worden gemeten, voordat het wordt ontladen, door het opmeten van de laadbakken. Deze laadbakken dienen vlak gestreken te zijn, ter beoordeling van de directie. Laadbakken die niet zijn vlak gestreken, zullen niet worden geaccepteerd.
4. Het klinkzand moet voldoen aan de volgende kwaliteit t.w.:
 - Het kleigehalte mag niet meer dan 4% (vier gewichtsprocenten) bedragen;
 - Het klinkzandgehalte mag niet minder dan 96% (gewichtsprocenten) bedragen.
5. Het geleverde klinkzand is onderhevig aan een laboratorium keuring en een visuele keuring; Per elke 500 m³ geleverde klinkzand wordt er een klinkzand monster van 5 (vijf) kg door of zijdens de directie getrokken uit de dumptruck of dump pick up bak, in aanwezigheid van de leverancier of diens vertegenwoordiger. Dit klinkzand monster wordt door Laboratorium voor Grondmechanica en Bouwmaterialen Onderzoek van het Ministerie van Openbare Werken en Ruimtelijke Ordening of door een laboratorium aangewezen door de directie en getoetst aan de in lid 6 gestelde eisen. De kosten hiervoor zullen verhaald worden op de leverancier.
6. Bij een klinkzandgehalte minder dan 96% (zes en negentig gewichtsprocenten) wordt een korting op de prijs van de partij klinkzand toegepast. De berekening van deze korting per m³ zand is als volgt:

$$(100 - (96-a) / 96) \times P$$

Waarin : a = kleigehalte van de geleverde partij

P = eenheidsprijs

1.3.1 Kwaliteit van het te mixen savannazand

Het savannazand moet zijn natuursand, vrij van klei, leem en andere organische bestanddelen.

Het savannazand moet voldoen aan de volgende kwaliteit t.w.:

- Het maximaal organische vervuiling silt –en kleigehalte mag niet meer dan 4% (vier gewichtsprocenten) bedragen.

1.3.2 Kwaliteit van het te mixen Base course

Basecourse :

Grof aggregaat;

De fractie groter dan 2.00 mm zeef (no. 10) moet bestaan uit harde duurzame steenslag (graniet) ;

Fijn aggregaat;het fijn aggregaat passerend door de 2.00 mm zeef (no. 10) moet bestaan uit natuur of gecrushed zand, vrij van klei, leem, organische verontreinigingen en of andere schadelijke bestanddelen ;

De fractie door de 0.075 mm zeef (no. 200) mag niet groter zijn dan 2/3 van de fractie door de 0.425 mm zeef (no. 40) ;

Van de fractie door de 0.425 mm zeef (no. 40) mag de vloeigrens niet groter zijn dan 25 en de plasticiteitindex niet groter dan 6 ;

Gradering; de gradering (Ca. 65 kgf/cm²adering van de steenslag (basecourse) moet voldoen aan de gestelde eisen:

ASTM zeef	Grenzen % doorval	Toegestane afwijking (%)
2"	100	-
1.5"	95-100	± 5
1"	70-95	± 8
3/4"	55-85	± 8
No. 4	30-60	± 8
No. 30	12-30	± 5
No. 200	0-6	± 3

De CBR waarde van het steenslag bij 4 dagen soaked mag niet minder dan 75% bedragen ;
De aannemer dient vooraf aan de hand van onttrokken monster aan te tonen, dat het steenslag voldoet aan de gestelde eisen.

2 Materieel

2.1 Materieel

1. De aannemer dient, op aanzegging van de directie, tevens een hydraulische wheelgraafmachine met bediener van het type 140W -9s in te zetten, voorzien van een ophaalbucket en graafbucket, ten behoeve van het verwijderen van obstakels en/of verstoppingen in de riolering. In te zetten: 200 w.u.
2. Verder dient de aannemer, op aanzegging van de directie, tevens een 13 (dertien) m³ dumptruck met chauffeur in te zetten ten behoeve van het afvoeren van verwijderde obstakels, etc. uit de riolering en overlopen. In te zetten: 200 w.u.
3. De kolkenzuiger, in combinatie met een hogedrukreiniger voorzien van een variabele spuitkop, zal worden ingezet voor het doorsteken van verstopte rioleringen en overlopen. Voor de bediening dient de aannemer minimaal 3 (drie) handarbeiders, voorzien van voldoende en deugdelijke gereedschappen, in te zetten. In te zetten: 150 w.u.
4. De aannemer dient ervoor te zorgen, dat het personeel, dat het door hem ingezet materieel bedient, bekwaam is en voor zijn taak berekend.
5. Het mobiele materieel moet van een duidelijk zichtbaar kenteken(nummer) zijn voorzien.
6. Indien tijdens de uitvoering blijkt dat in gebruik zijnd materieel niet aan de gestelde eisen voldoet, kan de directie verlangen dat, dat materieel binnen een door haar in redelijkheid te stellen termijn wordt vervangen door materieel, dat wel aan de eisen voldoet.
7. Inzetten materieel: dumptrucks/ pick-ups, tractor met achtermes of backhoe- loader, hydraulische wheelgraafmachine met bediener (type 140W -9s) en kolkenzuiger, in combinatie met een hogedrukreiniger voorzien van een variabele spuitkop.

Personeel

1. Het aantal werklieden moet voldoende zijn en van voldoende vakmanschap zijn om het werk te kunnen uitvoeren. Dit echter ter beoordeling van de directie.
2. Ongeschikt personeel dient direct te worden vervangen.
3. Alle personeelsleden, van de leverancier die zich in het veld bevinden, moeten worden voorzien van :
 - veiligheidsvesten (reflecterende);
 - veiligheidsschoenen.

2.2 Overdracht van de levering; onderaanneming.

1. De leverancier mag de levering niet geheel of ten dele aan een ander overdragen, zonder schriftelijke goedkeuring van de opdrachtgever.
2. De leverancier kan onderdelen van de levering in onderaanneming laten uitvoeren, mits voor de keuze van deze onderdelen en van de daarvoor in te schakelen onderleveranciers de schriftelijke goedkeuring van de directie is verkregen; de leverancier blijft niettemin jegens de opdrachtgever voor die onderdelen ten volle verantwoordelijk. Bedoelde goedkeuring wordt slechts verleend bij voldoende vakbekwaamheid en kredietwaardigheid van de onderleverancier.
3. Indien onderdelen van de levering in onderaanneming worden uitgevoerd, zal de leverancier de onderleverancier volledig inlichten omtrent de bepalingen van het bestek, die bij het desbetreffende onderdeel van belang kunnen zijn, en omtrent de wijze van uitvoering.
4. Indien onderdelen van de levering in onderaanneming worden uitgevoerd, zullen door de directie aanwijzingen betreffende die onderdelen uitsluitend kenbaar worden gemaakt aan de leverancier en zullen deze door de leverancier aan de onderleverancier worden doorgegeven.

2.3 Verzekeringen.

1. De leverancier dient alle bedoelde verzekeringen af te sluiten ten name en ten gunste van de opdrachtgever.
2. De verzekeringen moeten van kracht zijn vanaf de datum van aanvang van de levering tot en met de dag, waarop de levering voor de eerste maal als opgeleverd moet worden beschouwd.
3. De polissen moeten door de leverancier bij de aanvang van de levering in handen van de directie worden gesteld, terwijl de kwitanties van de betaalde premies tijdig moeten worden overlegd.
4. In aanvulling op punt 1 wordt verklaard, dat ter dekking van ongevallen van de directie, de leverancier een verzekering moet sluiten voor tenminste 2 (twee) personen tot een maximum van SRD 150.000 per persoon voor blijvende invaliditeit en SRD 200.000 per persoon bij overlijden.

2.4 Eerste Hulp Bij Ongelukken.

1. Tijdens de gehele duur van de levering moet door de leverancier een verbandkist ter beschikking worden gesteld op een nader door de directie aan te wijzen plaats.
2. Indien de aannemer binnen redelijke, in overleg met de directie bepaald termijn, niet op de eerste aanzegging zorg draagt voor het aanbrengen of plaatsen of vervangen van de verbandkist genoemd in lid 1 of het aanvullen van de inhoud van genoemde verbandkist is de directie bevoegd de kosten van de leveringssom in te houden.
3. Alle vanwege in lid 2 nader omschreven redenen in te houden bedragen worden overeenkomstig het gestelde over kortingen ingehouden.

2.5 Directiebehoeften

1. De inschrijver dient een bedrag van **SRD 50.000,-** op te nemen in de inschrijvingssom voor het toezichthoudend personeel van het district Wanica.
2. De aannemer dient water, softdrink en voeding beschikbaar te stellen voor het toezichthoudend personeel, indien de aannemer afwijkt van de normale werktijden.

2.6 *Onderzoek en Capaciteitsversterking*

De inschrijver dient een bedrag gelijk aan **1% van het sub totaal** in zijn inschrijving op te nemen. Dit bedrag wordt ter beschikking gesteld aan de directie ten behoeve van trainingen, workshops en/of coaching gericht op de versterking van de kennis, vaardigheden en capaciteit van medewerkers en de organisatie.

3 Voorschriften van algemene aard

3.1 *Algemene voorwaarden.*

1. De leverancier is verplicht om de opdrachten en aanwijzingen van de directie verbandhoudende met de uit te voeren leveringen op te volgen en uit te voeren.
2. De leverancier moet gedogen dat door de directie of door derden tegelijkertijd en tezelfder plaatse of in nabijheid van de omgeving waar er wordt geleverd, werkzaamheden worden verricht.
3. De inschrijver dient er rekening mede te houden dat de normale werktijden als volgt zijn:
maandag tot donderdag van: 7.00u tot en met 15.00u
vrijdag van: 7.00u tot en met 14.30u
Indien de leverancier langer wil werken dan de voorgeschreven werktijden dient hij hiervoor schriftelijke toestemming te vragen aan de directie.

3.2 *Betaling*

De betaling zal geschieden middels een bestelbon voor de hoeveelheid geleverd en goedgekeurd mix - materiaal, tegen de ingeschreven eenheidsprijzen en wel per 1.000 m³ en voor het ingezette materieel per werkuur , tegen de ingeschreven eenheidsprijs en wel per 50 w.u.

3.3 *Inschrijvingsvoorwaarden*

1. De inschrijving dient te geschieden conform het bijgevoegd model inschrijvingsbiljet.
2. De inschrijver is verplicht te verklaren zijn aanbidding gedurende 90 (negentig) dagen na de dag van de aanbesteding gestand te doen, ook wanneer in eerste instantie de toewijzing aan een ander heeft plaatsgehad.
3. Inschrijvingen waarvan de naam, voornamen en het adres der inschrijver onvolledig of onjuist blijken te zijn gesteld, kunnen van onwaarde worden verklaard.
4. De inschrijver moet ingeschreven zijn bij de Kamer van Koophandel en Fabrieken te Paramaribo, terzake de uitoefening van het beroep of bedrijf waarvoor wordt ingeschreven.
Het bewijs van inschrijving bij de Kamer van Koophandel en Fabrieken moet bij het inschrijvingsbiljet worden bijgevoegd, niet ouder dan 3(drie) maanden.
5. Een passende bankverklaring waarmee de solvabiliteit van de inschrijver wordt aangetoond.
6. Inschrijvingen waarvan de naam en voornamen der inschrijver onvolledig of onjuist blijkt te zijn, kan van onwaarde worden verklaard.

7. Inschrijvingen in gesloten enveloppe kunnen worden gedeponeerd in een daartoe bestemde gesloten bus op het kantoor van het Ministerie van Openbare Werken en Ruimtelijke Ordening aan de Mr. J. Lachmonstraat no. 167 te Paramaribo voor 10:00 uur op de bekend gemaakte datum.
8. Op betreffende enveloppe dient slechts het besteknummer te worden vermeld (dus zonder melding van de naam van de afzender).

3.4 *Gunning van het werk.*

1. De toewijzing van het werk zal plaatsvinden aan de inschrijver, die de laagste prijs heeft aangeboden, waarbij terdege rekening zal worden gehouden met de raming van de aanbesteder.
2. Voor de eventuele opdracht van de levering komen alleen in aanmerking natuurlijke en rechtspersonen omtrent wier geschiktheid om de levering uit te voeren geen twijfels bestaat. Daarbij zal in aanmerking worden genomen of de inschrijver ervaring heeft met de uitvoering van soortgelijke werken van vergelijkbare omvang. Bij de beoordeling der geschiktheid zal er mede op gelet worden of de inschrijver over voldoende geldmiddelen kan beschikken om de levering naar behoren uit te voeren.

3.5 *Verplichtingen van de inschrijver die voor gunning in aanmerking komt*

Binnen 2 weken na ontvangst van bedoeld schrijven moet deze inschrijver bij de aanbesteder de volgende door hun ondertekende bescheiden inleveren:

- a. Een bankgarantie (uitvoeringsgarantie) ten bedrage van 5 % van de leveringssom;
- b. Een opgave van eventuele, door de inschrijver ter goedkeuring vast te stellen onderleveranciers, met vermelding van de werkonderdelen, welke door hen zullen worden uitgevoerd, vergezeld van een verklaring van deze onderleveranciers, dat hierover tussen hen en de inschrijver overeenstemming is bereikt.

3.6 *Bankgarantie*

1. Tot meerdere zekerheid voor de nakoming van zijn uit deze overeenkomst voortvloeiende verplichtingen, stelt de leverancier een bankgarantie ten belope van 5 % van de leveringssom.
2. De bankgarantie dient te worden gesteld binnen 2 (twee) weken na de datum van het schrijven, van de aanbesteder, waarin de inschrijver wordt medegedeeld, dat hij voor gunning van het werk, in aanmerking komt.

3.7 *Datum van aanvang*

1. De datum van aanvang van de levering wordt aangemerkt de veertiende dag na de dag van ondertekening van de overeenkomst.
2. Indien de datum van aanvang op een dag valt die geen werkdag is, geldt de eerstvolgende werkdag als datum van aanvang.
3. De leverancier staat vrij behoudens bezwaar van de directie ook voor de datum van aanvang met de levering te beginnen.

3.8 *Opleveringstermijn*

De werkzaamheden dienen te worden opgeleverd binnen een termijn van 2 (twee) kalendermaanden, te rekenen vanaf de aanvangsdatum van de werkzaamheden.

3.9 *Boeten*

1. Wegens te late oplevering, kan de opdrachtgever aan de leverancier boeten opleggen.
2. De boete per dag is gelijk aan 0,5 promile van de leveringssom. De boete wegens te late oplevering belooft maximaal 5 % van de leveringssom.
3. Wegens het niet opvolgen van orders en aanwijzingen van de directie, kan de opdrachtgever aan de leverancier boeten opleggen. Voor elke dag dat de leverancier per geval niet aan de desbetreffende order of aanwijzing voldoet zal SRD 1000 in rekening worden gebracht.

Paramaribo,

2026

De Directeur van het
Directoraat Civieltechnische Werken,



Dhr. S. Mohan MPM BSc



INSCHRIJVINGSBILJET

(in duplo)

1. De hierna te noemen inschrijver(s)

.....
 wonende te.....

 ten deze rechtens vertegenwoordigende.....

 gevestigd te.....

verklaart (verklaren) de in artikel 8 van de AWS genoemde stukken in te dienen en zich als hoofdelijke schuldenaar (schuldenaren) door ondertekening dezes tot aanneming van de levering:

"HET AANBRENGEN VAN MIX - MATERIAAL OP DE ZANDWEGEN VAN SUNNYPPOINT IN HET DISTRICT WANICA EN AANHUUR VAN ZWAARMATERIEEL T.B.V. HET OPSCHONEN EN WAARNODIG DOORSTEKEN VAN DE RIOLERING"

overeenkomstig de voorwaarden vervat in de VP.

Voor de som van SRD.....
 (.....Surinaamse Dollars)

in welke som is begrepen het bedrag overeenkomstig de in de verkorte procedure vermelde post "Onderzoek en Capaciteitsversterking" en Directiebehoeften.

2. Hij verklaart (zij verklaren) deze aanbidding gedurende 90 (negentig) dagen na de dag waarop de aanbesteding heeft plaats gehad, gestand te zullen doen, en bereid te zijn een bankgarantie ten bedrage van 5% van de leveringssom te stellen c.q. een waarborgsom van gelijke omvang te storten bij gunning.
3. Bij dit inschrijvingsbiljet zijn de volgende bijlagen in duplo gevoegd:
- Een passende bankverklaring waarmee de solvabiliteit van de inschrijver wordt aangetoond.
 - Inschrijver moet ingeschreven zijn bij de Kamer van Koophandel en Fabrieken Paramaribo, terzake de uitoefening van het beroep of bedrijf waarvoor wordt ingeschreven.
 Het bewijs, niet ouder dan 3(drie) maanden, van inschrijving bij de Kamer van Koophandel en Fabrieken moet bij het inschrijvingsbiljet worden bijgevoegd.
 - een civieltechnische vergunning.

Gedaan te

d.d.....

De inschrijver(s)

Naam en

Voornaam:

Adres

Tel

AANBIEDING /MODEL STAAT VAN ONTLEDING VAN DE LEVERINGSSOM

Project:

"HET AANBRENGEN VAN MIX - MATERIAAL OP DE ZANDWEGEN VAN SUNNYPPOINT IN HET DISTRICT WANICA EN AANHUUR VAN ZWAARMATERIEEL T.B.V. HET OPSCHONEN EN WAARNODIG DOORSTEEKEN VAN DE RIOLERING"

Vlg.	Omschrijving	Hoeveelheid	Eenheidsprijs SRD	Totaal SRD
1.	Het leveren van mix - materiaal met dumptrucks met een bakinhoud van 13 m ³ ten behoeve van de slechtst begaanbare wegvakken van Sunny point in het district Wanica	2000 m ³		
2	Aanhuur van een tractor met achtermes of backhoe-loader voor het verwerken per m ³	2000 m ³		
3	Aanhuur van een hydraulische wiel graafmachine met bediener van het type 140W -9S, voorzien van een ophaalbucket en graafbucket	200 w.u.		
4	Aanhuur van dumptruck met bakinhoud van max. 13 m ³ , met chauffeur ten behoeve van het afvoeren van verwijderde obstakels, etc. uit de riolering en overlopen	200 w.u.		
5	Aanhuur van een kolkenzuiger, in combinatie met een hogedrukreiniger voorzien van een variabele spuitkop en minimaal 3 (drie) handarbeiders	150 w.u.		
	Subtotaal			
6	Onderzoek en Capaciteitsversterking 1% van het subtotaal	-	-	
7	Directiebehoeften	-	-	50.000,-
	Totaal			