



MINISTERIE VAN OPENBARE WERKEN
DIRECTORAAT CIVIELTECHNISCHE WERKEN

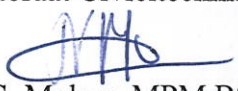
BEKENDMAKING

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

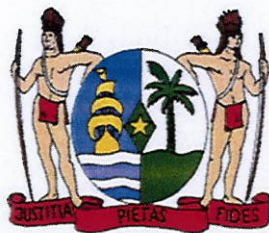
1. **HET OP AFROEP LEVEREN, VERWERKEN EN VERDICHTEN VAN MIX-MATERIAAL OP DE ONVERHARDE WEGEN VAN DIVERSE DISTRICTEN**
2. **Bestek no.:**
026 | 2025 | LB | OW
Wegen Planning: 02
3. **Type aanbesteding:**
Openbare aanbesteding
4. **Financiering:**
Staatsbegroting
5. **Bestek:**
Het bestek is per heden online te vinden op de website van het Ministerie van Openbare Werken
6. **Inlichtingen dag:**
N.v.t.
7. **Inschrijvingsdatum en openingssessie:**
De inschrijvingsbiljetten moeten op **21 maart 2025 tot 10:00 uur v.m.** zijn gedeponneerd in de hiervoor geplaatste aanbesteding bus op het hoofdkantoor van het Ministerie van Openbare Werken, afdeling Aanbestedingen.
8. **Opdrachtgever:**
De opdrachtgever is het Ministerie van Openbare Werken,
De directeur van Openbare Werken, Directoraat Civieltechnische Werken
Mr. J. Lachmonstraat 167, Paramaribo – Suriname.
Tel.: 464088

Paramaribo, 19 febr 2025

De Directeur van het
Directoraat Civieltechnische Werken.


Dhr. S. Mohan, MPM BSc





**MINISTERIE VAN OPENBARE WERKEN
DIRECTORAAT CIVIELTECHNISCHE WERKEN**

MR. JAGERNATH LACHMONSTRAAT NO. 167, PARAMARIBO, SURINAME
TEL. 464088|EMAIL: SECRETARIAAT_CTW @PUBLICWORKS.GOV.SR|WEBSITE:
[HTTP://PUBLICWORKS.GOV.SR/](http://PUBLICWORKS.GOV.SR/)

BESTEK NO.: 026 | 2025 | LB | OW
Wegen Planning: 02

BESTEK EN VOORWAARDEN VOOR:

**"HET OP AFROEP LEVEREN , VERWERKEN EN VERDICHTEN
VAN MIX-MATERIAAL OP DE ONVERHARDE WEGEN VAN
DIVERSE DISTRICTEN "**

AANBESTEDER: MINISTERIE VAN OPENBARE WERKEN,
DIRECTORAAT CIVIELTECHNISCHE WERKEN (CTW)

AANBESTEDING: IN HET OPENBAAR (ZIE ADVERTENTIE) TEN
KANTORE VAN HET BOVENGENOEMDE MINISTERIE AAN
DE MR. J. LACHMONSTRAAT NO.167, TE PARAMARIBO

FEBRUARI 2025

INHOUDSOPGAVE

Afdeling I: Werkomschrijving	3
Artikel 1 Projectomschrijving	3
Artikel 1.1 Nadere werkomschrijving	4
Artikel 1.2 Meting van de laadbakken en in te zetten dumptrucks	5
Artikel 2 Kwaliteit der Materialen	6
Artikel 2.1 Kwaliteit van het te mixen Savannazand of grof Scherpszand	6
Artikel 2.2 Kwaliteit van het te mixen Base Course	6
Artikel 2.3 Kwaliteit van het te mixen Klinkzand	6
Artikel 2.4 Kwaliteit van het te mixen Lateriet	7
Artikel 2.5 Het leveren, verwerken en verdichten van mix - materiaal	7
Afdeling II Projectvoorzieningen	8
Artikel 1 Project Resources & Behoeften	8
artikel 1.1 Materieel	8
Artikel 1.4 Verzekeringen	8
Artikel 1.5 Eerste Hulp Bij Ongelukken	8
Artikel 1.6 Directiebehoeften	9
Afdeling III Voorschriften van Algemene Aard	10
Artikel 1 Voorwaarden en richtlijnen	10
Artikel 1.1 Algemene voorwaarden en richtlijnen	10
Artikel 1.2 Overdracht van het werk; onderaanneming	10
Artikel 1.3 Prijsheffingen	10
Artikel 1.4 Betaling	10
Artikel 1.5 Inschrijving	11
Artikel 1.6 Gunning van het werk	11
Artikel 1.7 Verplichtingen van de inschrijver (voor gunning in aanmerking)	12
Artikel 1.8 Bankgarantie, waarborgsom	12
Artikel 1.9 Verrekening van meer- en minderwerk in het algemeen	12
Artikel 1.10 Datum van aanvang	12
Artikel 1.11 Uitvoeringstermijn	12
Artikel 1.12 Boete	13
Inschrijvingsbiljet	14
Model Staat van Ontleding van de Aanneemsom	16
Grondsoortspecificaties diverse Materialen- I	17
Grondsoortspecificaties diverse Materialen- II	18

AFDELING I: WERKOMSCHRIJVING

ARTIKEL 1 PROJECTOMSCHRIJVING

Het Ministerie van Openbare Werken, waaronder het Directoraat Civieltechnische Werken ressorteert, heeft als primaire taak om de fysieke infrastructuur c.q. verharde en onverharde wegen in Suriname (tot zover deze onder het ministerie vallen), te bouwen, onderhouden en te behouden. In het onderstaande overzicht zullen onverharde wegen in 9 districten worden voorzien van wegverhardingsmaterialen, waarvan de opdracht als volgt wordt omschreven:

- **HET OP AFROEP LEVEREN, VERWERKEN EN VERDICHTEN VAN MIX-MATERIAAL OP DE ONVERHARDE WEGEN IN DIVERSE DISTRICTEN.**

Tabel 1: Overzicht mix-soorten en behoeften per District/Kavel

Kavel	#	District	Zandmix (m ³)	Laterietmix (m ³)	Verhouding
I	A	Paramaribo	10000	-	Zandmix 1:1:2 (25% Klinkzand : 25% Base Course : 50% Savannazand)
	B	Wanica	10000	-	
	C	Commewijne	5000	-	
		Subtotaal	25000	-	
II	A	Marowijne	-	3500	Laterietmix 2:3 (40% Savannazand : 60% Lateriet)
	B	Para	1500	1500	
	C	Brokopondo	-	3500	
		Subtotaal	1500	8500	
III	A	Saramacca	3500	-	
	B	Coronie	1000	-	
	C	Nickerie	7000	-	
		Subtotaal	11500	-	
Totaal			38000	8500	

NADER UITLEG:

- Zandmix verhouding 1:1:2: Het materiaal zal samengesteld worden uit 25(vijfentwintig) procent Base Course materiaal en 25(vijfentwintig) procent Klinkzand en 50(vijftig) procent Savannazand.
- Laterietmix verhouding 2:3: Het materiaal zal samengesteld worden door 60 (zestig) procent Lateriet en 40 (veertig) procent Savannazand/Scherpzand.

Het beleid van het Ministerie, m.n. het Directoraat Civieltechnische Werken, is om stapsgewijs de onverharde wegen, m.n. de bestemmingswegen in woonwijken, productiewegen en busroutes (of potentieel na verharding/verbetering) op een meest economische manier (misschien niet de ideale, doch toegankelijk) duurzaam te bouwen en te onderhouden.

De vermelde wegen zullen uit de begroting van het Ministerie van Openbare Werken worden gefinancierd. Het uitvoeringscontract is op afroep leveren en verwerken van mix-materiaal, waar de Aannemer alle uitvoeringsverantwoordelijkheden tot en met de oplevering zal dragen. De Aannemer is tevens verantwoordelijk voor alle relevante communicaties met externen bij het uitvoeringsproces. De Opdrachtgever of diens vertegenwoordiger kan in bijzondere gevallen een begeleidende rol vervullen.

ARTIKEL 1.1 NADERE WERKOMSCHRIJVING

VOORWERK

1. De wegen dienen eerst geëgaliseerd en geprofileerd te worden m.b.v. motorgrader.
2. Voor de aanvang van het werk zal het functioneren van de motorgrader en de vakbekwaamheid van de operator door de Opdrachtgever worden bepaald.
3. Een slecht functionerende motorgrader of niet voldoende bekwame operators zullen op eerste aanzegging van de Opdrachtgever worden vervangen.
4. In geval van versmalde rijstroken door begroeiing aan de randen van de berm en zal de rijstrook afgeschoren worden tot de gangbare breedte, e.e.a. op aanwijzing van de Opdrachtgever c.q. Directie.
5. De zandweg zal na het egaliseren geen kronkels meer hebben.
6. Op de rijbaan terechtgekomen gras, blokken steen of andere obstakels tijdens het werken, zullen
7. door de Aannemer verwijderd worden.
8. Mix - materiaal terechtgekomen aan de randen langs de berm en zullen weer op het rijdek in profiel verwerkt worden.
9. Een reeds geëgaliseerd zandweg die naar het oordeel van de Opdrachtgever c.q. Directie nog in slechte staat verkeert, zal op aanzegging van de Opdrachtgever c.q. Directie opnieuw worden geëgaliseerd.
10. De Aannemer zal in contact treden met alle leidingleggende nutsbedrijven , alvorens men begint met het werk. In geval van beschadiging aan kabels en leidingen of andere objecten, schade aan derden tijdens het werken zijn de kosten voor rekening van de Aannemer.
11. De Aannemer dient de verkeersveiligheid in acht te nemen tijdens het werken.
12. Na het egaliseren dienen de zandwegen weer in gewenste tonronde (dakprofiel) van 2-3% gebracht te worden.
13. Eventuele aanwezige afwijkingen in het tracé dienen weggewerkt te worden.
14. Grote en diepe kuilen die gevuld zijn met water en Klei oppersing of met aanwezigheid van puin erin, dienen drooggelegd te worden door het graven van bermsleuven of door uitscheppen en ook opgeschoond te worden.
15. De Opdrachtgever c.q. Directie is te allen tijde bevoegd het programma binnen het ressort of het district naar behoefte te wijzigen. De Aannemer dient gevolg te geven aan de uitvoering van het gewijzigde programma, zonder dat dit aanleiding geeft tot extra vergoeding.

VERWERKING

1. De juiste locaties en de volgorde van de te leveren , te verwerken en te verdichten mix- materiaal zullen tijdens de uitvoering door de Directie worden aangegeven.
2. Het aangevoerde mix - materiaal dient naar behoefte , e.e.a. op aanwijzingen van de Directie gedumpt, verwerkt en verdicht te worden m.b.v. een tractor met achterblade en een (vibrerende) stalenroller met een eigengewicht van 1-2 ton.
3. Het verwerken van het aangevoerde mix - materiaal zal onmiddellijk na het dumpen geschieden.
4. Het mix - materiaal zal in regelmatige dikte op het rijdek verwerkt worden , e.e.a. op aanwijzing van de opzichter , tijdens de Directie.
5. Materiaal dat tijdens het dumpen of verwerken op de berm is terecht gekomen, dient met de hand op het rijdek wederom verwerkt te worden. De Aannemer zal zorgdragen voor de nodige handarbeiders.
6. Het verwerken en verdichten van het materiaal dient alleen te geschieden bij gunstige weersomstandigheden. Bij slecht weer (regenval) mag er geen verhardingsmateriaal geleverd, verwerkt en verdicht worden.

ARTIKEL 1.2 METING VAN DE LAADBAKKEN EN IN TE ZETTEN DUMPTRUCKS

1. Het mix - materiaal dient te worden aangevoerd middels dumptrucks met een maximale bakinhoud van 12-13m³, terwijl naar oordeel van de Directie ook dump pick- up's zullen worden ingezet.
2. Elke truck en pick- up zullen voorzien zijn van een goed sluitend achterschot. Alleen met toestemming van de Directie kunnen er opzetplanken gebruikt worden. De keuring van de constructie geschiedt door de Directie.
3. De Aannemer zal voor de aanvang der werkzaamheden de bakafmetingen samen met de Directie opmeten.
4. De geleverde hoeveelheid mix - materiaal wordt bepaald aan de hand van de in vorig lid vastgestelde bakinhoud.
5. De levering van het mix - materiaal 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. De in te zetten dumptrucks zullen een maximale bakinhoud hebben van 12-13 m³ en dump pick- ups een maximale bakinhoud van 5 m³.

ARTIKEL 2 KWALITEIT DER MATERIALEN

ARTIKEL 2.1 KWALITEIT VAN HET TE MIXEN SAVANNAZAND OF GROF SCHERPZAND

1. Het Savannazand zal zijn natuurzand, vrij van Klei, leem en andere organische bestanddelen.
2. Het Savannazand zal voldoen aan de volgende kwaliteit t.w.:
 - Het maximaal organische vervuiling silt - en Kleigehalte mag niet meer dan 4% (vier gewichtsprocenten) bedragen.

ARTIKEL 2.2 KWALITEIT VAN HET TE MIXEN BASE COURSE

BASE COURSE

Grof aggregaat:

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

Fijn aggregaat:

Het fijn aggregaat passerend door de 2.00 mm zeef (no. 10) zal 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 plasticiteitsindex niet groter dan 6.

GRADERING

De gradering (ca. 65 kgf/cm) van de steenslag (Base Course) zal voldoen aan de gestelde eisen:

Tabel 2: Overzicht Zeefanalyse Base Course.

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.

ARTIKEL 2.3 KWALITEIT VAN HET TE MIXEN KLINKZAND

1. Het zand zal zijn natuurzand, vrij van Klei, leem en organische bestanddelen en zal zich goed laten verdichten.
2. Het Klinkzand zal 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.
3. 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:
 - i. $(100 - (96 - a) / 96) \times P$
 - ii. Waarin : a = Kleigehalte van de geleverde partij
 - iii. P = eenheidsprijs

ARTIKEL 2.4 KWALITEIT VAN HET TE MIXEN LATERIET

1. De kwaliteit van het te gebruiken Lateriet zal voldoen aan de volgende eisen:
 - i. % < 40 mm: 100
 - ii. % < 2 mm: 30 - 60
 - iii. % < 0.075 mm: 10 - 30
 - iv. Vloeigrens: < 45
 - v. Plasticiteitsgrens: 8 - 25
 - vi. CBR: > 30
2. De Lateriet verharding dient te zijn verdicht tot minimaal 98% van de verzwaarde
 - i. Proctor waarde. De verdichting dient te geschieden bij optimum vochtgehalte.

Note: zie bijgevoegde grondsoortspecificaties (Lateriet)

ARTIKEL 2.5 HET LEVEREN, VERWERKEN EN VERDICHTEN VAN MIX - MATERIAAL

1. Het leveren en verwerken van het mix - materiaal mag slechts plaatsvinden bij gunstige weersomstandigheden en op aanwijzing van de Directie en dient zich goed te laten verdichten.
2. Van de te leveren partij mix- materiaal met de aangegeven mengverhouding dient de Aannemer bij de inschrijving een gewaarmerkt representatief monster van 10 (tien) kg te overleggen. Het mix - materiaal zal qua kwaliteit conform het monster geleverd worden.
3. De hoeveelheden van het te leveren mix -materiaal zal worden gemeten op het werk, 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. Het mix - materiaal zal voldoen aan de volgende kwaliteit t.w.:
 - Het Kleigehalte mag niet meer dan 4% (vier gewichtsprocenten) bedragen.
 - Vereiste C.B.R. 0.1" > 50 %.
4. Het geleverde mix - materiaal is onderhevig aan een laboratorium keuring en een visuele keuring.
5. De Aannemer dient ervoor te zorgen , dat de Directie ten alle tijde vrije toegang heeft tot de Menglocaties.
6. Per elke 1000 m³ geleverd mix - materiaal wordt er een monster van 10 (tien) kg door of zijdens de Directie getrokken uit de dumptruck of dump pick- up bak, in aanwezigheid van de Aannemer of diens vertegenwoordiger. Dit monster wordt door het Laboratorium voor Grondmechanica en Bouwmaterialen Onderzoek van het Ministerie van Openbare Werken of door een laboratorium aangewezen door de Directie en getoetst aan de in lid 4 gestelde eisen. E.e.a op kosten van de Aannemer.
7. Voor het verdichten van het aangebrachte mix materiaal dient de oppervlakte , indien gewenst, eerst gesproeid te worden met water. E.e.a. met een sproeimachine.
8. Het verdichten van het aangebrachte materiaal dient te geschieden met een (vibrerende) stalenroller van 1-2 ton eigengewicht en op aanwijzing van de Directie.

Note: Voor wat betreft de verdere samenstelling v/h materiaal, zie bijgevoegde grondsoortspecificaties.

AFDELING II PROJECTVOORZIENINGEN

ARTIKEL 1 PROJECT RESOURCES & BEHOEFTE

ARTIKEL 1.1 MATERIEEL

1. De Aannemer dient ervoor te zorgen, dat het in te zetten bedienend personeel , bekwaam en voor zijn taak berekend is.
2. Het mobiel materieel zal van een duidelijk zichtbaar kenteken(nummer) zijn voorzien.
3. Indien tijdens de uitvoering blijkt dat in gebruik zijnde materieel niet aan de gestelde eisen voldoet, kan door de Directie verlangd worden dat het materieel binnen een door haar aangegeven redelijke termijn wordt vervangen door materieel, dat wel aan de eisen voldoet.
4. In te zetten materieel:
 - i. Tractor met achterblade.
 - ii. Motorgrader minimaal 3,6 meter breed scheerblad.
 - iii. Dumptrucks met max. bakinhoud 12 m³.
 - iv. Dump pick-ups met max. bakinhoud van 5 m³.
 - v. Water sproeimachine;(bewateren van het mix-materiaal).
 - vi. (Vibrerende) stalenroller van 1-2 ton eigengewicht.
 - vii. Indien de Aannemer ander materieel wenst in te zetten , dan hierbovengenoemde materieel.
 - viii. Voor een vlotte uitvoering, dit plaats te laten vinden in overleg met de Directie.

ARTIKEL 1.2 PERSONEEL

1. Het aantal werklieden zal 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 Aannemer die zich op de werklocatie bevinden, zullen zijn voorzien van:
 - i. Veiligheidshelmen.
 - ii. Veiligheidsvesten (reflecterende).
 - iii. Veiligheidsschoenen.

ARTIKEL 1.4 VERZEKERINGEN

1. De Aannemer dient alle in par.10 van hoofdstuk III van de UWS 1996 onder lid 2 a t/m f bedoelde verzekeringen af te sluiten ten name en ten gunste van de Opdrachtgever.
2. De verzekeringen zullen van kracht zijn vanaf de datum van aanvang van het werk tot en met de dag, waarop het werk voor de eerste maal als opgeleverd zal worden beschouwd.
3. De polissen zullen door de Aannemer bij de aanvang van het werk in handen van de Directie worden gesteld, terwijl de kwitanties van de betaalde premies tijdig zullen worden overlegd.
4. In aanvulling op paragraaf 10 lid 3 van de UWS 1996 wordt verklaard, dat ter dekking van ongevallen van de Directie, de Aannemer een verzekering zal sluiten voor tenminste 3 (drie) personen tot een maximum van SRD 150.000 per persoon voor blijvende invaliditeit en SRD 200.000 per persoon bij overlijden.

ARTIKEL 1.5 EERSTE HULP BIJ ONGELUKKEN

1. Tijdens de gehele duur van het werk zal door de Aannemer 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 aannemingssom in te houden.

3. Alle vanwege in lid 2 nader omschreven redenen in te houden bedragen worden overeenkomstig het gestelde over kortingen in par.23 lid 7 van de U.W.S. 1996 ingehouden.

ARTIKEL 1.6 DIRECTIEBEHOEFTE

De inschrijver dient een bedrag (zie onderstaand tabel) op te nemen in de inschrijvingssom voor het toezichthoudend personeel van de verschillende districten.

Tabel 3: Overzicht Directiebehoeften/projectkavel.

Kavel	#	District	Zandmix (m ³)	Lat.mix (m ³)	Projectduur	Dir.behoeft (SRD)
I	A	PMB	10000	-	Zes maanden (6)	150,000.00
	B	WAN	10000	-		
	C	COMM	5000	-		
		Subtotaal	250000	-		
II	A	MAR	-	3500	Zes maanden (6)	150,000.00
	B	PARA	1500	1500		
	C	BROK	-	3500		
		Subtotaal	1500	8500		
III	A	SAR	3500	-	Zes maanden (6)	150,000.00
	B	COR	1000	-		
	C	NICK	7000	-		
		Subtotaal	11500	-		
Totaal			38000	8500	6 mndn	450,000.00

AFDELING III VOORSCHRIFTEN VAN ALGEMENE AARD

Artikel 1 Voorwaarden en richtlijnen

ARTIKEL 1.1 ALGEMENE VOORWAARDEN EN RICHTLIJNEN

1. Voor de inschrijving en de aanbesteding gelden de bepalingen van het Aanbestedingsreglement voor Werken in Suriname 1996 (het AWS 1996).
2. Voor de uitvoering gelden de bepalingen van de Uitvoeringsvoorwaarden voor Werken in Suriname 1996 (UWS 1996).
3. Het ISTS-01 document, Standaard Technische Specificaties voor wegenbouwcontracten in Suriname (ISTS-MinOW oktober 2011) en het ISTS-03 document, Richtlijnen constructief wegontwerp (ISTS-MinOW oktober 2011) zijn van toepassing op dit werk.
4. De Aannemer is verplicht om de opdrachten en aanwijzingen van de Directie verband houdende met de uit te voeren werkzaamheden op te volgen en uit te voeren.
5. De Aannemer moet gedogen dat door de Directie of derden tegelijkertijd en terzelfder plaatse of in nabijheid van de omgeving waar er wordt gewerkt, werkzaamheden worden verricht.
6. De inschrijver dient er rekening mede te houden dat de normale werktijden als volgt zijn: **maandag t/m donderdag van: 07.00 uur tot en met 15.00 uur en vrijdag van: 07.00 uur tot en met 14.30 uur**
7. Indien de Aannemer langer wil werken dan de voorgeschreven werktijden dient hij hiervoor schriftelijke toestemming te vragen aan de Directie.

ARTIKEL 1.2 OVERDRACHT VAN HET WERK; ONDERAANNEMING

1. De Aannemer mag het werk niet geheel of ten dele aan een ander overdragen, zonder schriftelijke goedkeuring van de Opdrachtgever.
2. De Aannemer kan onderdelen van het werk in onderaanneming laten uitvoeren, indien de Onderaannemers de schriftelijke goedkeuring van de Directie hebben verkregen; de Aannemer blijft niettemin jegens de Opdrachtgever voor die onderdelen ten volle verantwoordelijk. Bedoelde goedkeuring wordt slechts verleend bij voldoende vakbekwaamheid en kredietwaardigheid van de Onderaannemer.
3. Indien onderdelen van het werk in onderaanneming worden uitgevoerd, zal de Aannemer de Onderaannemer 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 het werk in onderaanneming worden uitgevoerd, zullen door de Directie aanwijzingen betreffende die onderdelen uitsluitend kenbaar worden gemaakt aan de Aannemer en zullen deze door de Aannemer aan de Onderaannemer worden doorgegeven.

ARTIKEL 1.3 PRIJSHERZIENINGEN

De Aannemer zal niet apart worden vergoed voor werkzaamheden die buiten de normale werkuren (avonduren, zon- en feestdagen) uitgevoerd dienen te worden. De Aannemer zal het werk uitvoeren, zoals contractueel is overeengekomen, mits een overmachtssituatie (koers-/brandstofstijging), op redelijk- en billijkheid van de Directie is beoordeeld, is ontstaan en de Aannemer met voldoende bewijs kan aantonen, extra uitgaves bij de uitvoering te hebben gepleegd.

ARTIKEL 1.4 BETALING

1. Het indienen van de declaratie kan telkens na verloop van 4 weken, te rekenen vanaf de datum van aanvang geschieden. E.e.a. conform het gestelde in par 42 van de UWS 1996.
2. Door de Aannemer wordt een declaratie opgesteld welke is ingericht volgens bijlage 4, bij de UWS 1996. De declaratie wordt door de Aannemer in 4-voud bij de Opdrachtgever ingediend.
3. De betaling zal geschieden op basis van de verwerkte hoeveelheden welke zullen worden verrekend overeenkomstig door de Aannemer ingediende eenheidsprijzen na goedkeuring en acceptatie door de Directie.
4. De betaling zal geschieden middels een bestelbon voor de hoeveelheid geleverde en goedgekeurde mix - materiaal tegen de ingeschreven eenheidsprijzen en wel per 1000 m³.

5. De projectadministratie zal in SRD plaatsvinden, tevens de uitbetaling(en) zullen in SRD geschieden.

ARTIKEL 1.5 INSCHRIJVING

Het inschrijvingsbiljet (in duplo) dient, behalve een beleidsverklaring voor het opnemen van een bankgarantie ten bedrage van 5% van de aannemingssom of een waarborgsom van gelijke omvang, vergezeld te zijn van de volgende bijlagen:

1. Een uittreksel van de KKF (Conform artikel 7, lid 2 van het AWS 1996), niet ouder dan 3 maanden. Indien het bedrijf niet is ingeschreven bij de K.K.F., zal het bedrijf niet in aanmerking kunnen worden gebracht voor gunning.
2. Een geldige Aannemersvergunning voor de uitvoering van civieltechnische werken. Bedrijven, die niet over een geldige vergunning voor het uitvoeren van civieltechnische werken, ingevolge de wet Bedrijven en Beroepen beschikken zullen eveneens niet in aanmerking kunnen worden gebracht voor een gunning.
3. Een bankgarantie waaruit de solvabiliteit van de inschrijver blijkt.
4. Een staat van verrichte diensten van het bedrijf. 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 en leveringen van vergelijkbare omvang.
5. Inschrijvers zijn verplicht hun aanbieding gedurende 60 (zestig) dagen na de dag van aanbesteding gestand te doen, ook wanneer de toewijzing in eerste instantie aan een ander heeft plaatsgevonden.
6. Een globaal plan van aanpak en een globaal tijdwerk schema (Conform artikel 8, lid 12c van het AWS 1996), opgemaakt in MS-project of dergelijk programma. Uit het plan van aanpak dient ook meteen afgeleid te kunnen worden de beschikbaarheid van toe te passen materialen en de beschikbaarheid en inzetbaarheid van het materieel en andere hulpmiddelen.
7. Het inschrijvingsbiljet moet voldoen aan het formaatzegelrecht.
8. Inschrijvingen dienen in gesloten enveloppen te worden gedeponneerd in een daartoe bestemde gesloten bus bij de afdeling Aanbestedingen op het kantoor van het Ministerie van Openbare Werken aan de Mr. J. Lachmonstraat no.167 voor 10.00 uur v.m. op2024.

ARTIKEL 1.6 GUNNING VAN HET WERK

1. De Opdrachtgever gunt de opdracht aan de inschrijver met de meest aanvaardbare prijsaanbieding en mede op basis van de geschiktheid (technische bekwaamheid, aangeboden eenheidsprijzen en de aanwezigheid van geschikt personeel en materieel, die 100% in bedrijf zijn om ingezet te kunnen worden).
2. Bij een verminderde kwaliteitsoplevering, wanprestatie (instructieweigering of plichtsverzuim) loopt de Aannemer het risico dat zijn bedrijf in het vervolg uitgesloten kan worden voor deelname aan enige aanbesteding van projecten van soortgelijke aard bij het Ministerie van Openbare Werken.
3. Bedrijven of ondernemingen die in het verleden bij punt 2 aangehaalde plichten zich hebben verzuimd e.e.a. bij het werk behorend, uit te voeren, danwel te produceren/herstellen, zullen uitgesloten worden van deze aanbesteding en maken derhalve geen kans op gunning van het werk.
4. Verder behoudt de Opdrachtgever zich het recht om de gunning op basis van innovatieve methoden/oplossingen/ontwerpen en spreiding van het werk toe te kennen, mede gelet op de geschiktheid van de Aannemer om het werk uit te voeren conform de gestelde Eisen.
5. Vervolgens het recht om geen of gedeeltelijke toewijzing te doen.

ARTIKEL 1.7 VERPLICHTINGEN VAN DE INSCHRIJVER (VOOR GUNNING IN AANMERKING)

Binnen 2 weken na ontvangst van het in artikel 12, lid 6 van het AWS 1996 bedoelde schrijven moet deze inschrijver bij de aanbesteder de volgende door hun ondertekende bescheiden inleveren:

1. Kostenbegroting, te noemen "Ontleding van de aannemingssom".
2. Een gedetailleerd werkplan en uitvoeringsschema/tijdwerkschema in drievoud.
3. Een opgave van de personen die als gemachtigde, hoofduitvoerder en uitvoerders op het werk zullen optreden, vergezeld van gegevens over hun ervaring, vroegere werkkringen(en).
4. Een bankgarantie (uitvoeringsgarantie) ten bedrage van 5% van de inschrijvingsom e.e.a. volgens model no. 7 van het AWS 1996.
5. Een opgave van eventuele, door de inschrijver ter goedkeuring van te stellen onderAannemers, met vermelding van de werkonderdelen, welke door hen zullen worden uitgevoerd, vergezeld van een verklaring van deze onderAannemers, dat hierover tussen hen en de inschrijver overeenstemming is bereikt.

ARTIKEL 1.8 BANKGARANTIE, WAARBORGOM

1. Tot meerdere zekerheid voor de nakoming van zijn uit deze overeenkomst voortvloeiende verplichtingen, stelt de Aannemer een bankgarantie ten belope van 5% van de aannemingssom.
2. De bankgarantie dient te worden gesteld binnen 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. De bankgarantie blijft van kracht tot het moment, waarop het werk voor de tweede maal geacht wordt te zijn opgeleverd, met dien verstande, dat de waarde van de bankgarantie, wordt verminderd tot 50% nadat het werk voor de eerste maal, geacht wordt te zijn opgeleverd.

ii.

ARTIKEL 1.9 VERREKENING VAN MEER- EN MINDERWERK IN HET ALGEMEEN

Verrekening van meer- en minderwerk vindt plaats:

1. In geval van bestek wijzigingen (paragraaf 44 van de UWS 1996)
2. In geval van afwijkingen van de bedragen van de stelposten (paragraaf 45 van de UWS 1996)
3. In geval van afwijkingen van geschatte hoeveelheden (paragraaf 46, lid 2 van de UWS 1996)
4. In geval van afwijkingen van verrekenbare hoeveelheden (paragraaf 47 van de UWS 1996)
5. In de gevallen waarin verrekening als meer en minderwerk in de UWS 1996 of in de overeenkomst is voorgeschreven.
6. De verrekening van het meerwerk geschiedt door bijbetaling, die van het minderwerk, door inhouding op de aannemingssom.
7. Indien omtrent wijze en tijdstip van de verrekening van het meerwerk, niets is overeengekomen, geschiedt deze verrekening ineens na de voltooiing van het meerwerk.
8. Indien omtrent wijze en tijdstip van de verrekening van het minderwerk niets is overeengekomen geschiedt deze verrekening met inachtneming van het bepaalde in paragraaf 42, lid 7 van de UWS 1996, ineens bij de eindafrekening van het werk.

ARTIKEL 1.10 DATUM VAN AANVANG

1. Als datum van aanvang van het werk wordt aangemerkt de veertiende (14^e) 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 Aannemer staat vrij behoudens bezwaar van de Directie ook voor de datum van aanvang met het werk te beginnen.

ARTIKEL 1.11 UITVOERINGSTERMIJN

De werkzaamheden zullen worden opgeleverd **binnen 6 (zes) kalendermaanden** na aanvang, inclusief de mobilisatieperiode van 14 werkbare werkdagen. De Aannemer zal simultaan het aan hem gegund werk in de districten (per kavel(s)) uitvoeren.

ARTIKEL 1.12 BOETE

In afwijking op de UWS 1996 §23 wordt SRD 10.000, - per kalenderdag in rekening worden gebracht als boete. Verder:

1. Wegens te late oplevering van het werk, kan de Opdrachtgever aan de Aannemer boeten opleggen (cf. par. 23 lid 1 v/d UWS 1996). Deze boete, wegens te late oplevering, is gelijk aan 0,5 promille van de aannemingsom/dag (per dag). De boete wegens te late oplevering van het werk beloopt maximaal 5% van de aannemingssom (cf. par. 23 lid 2 v/d UWS 1996).
2. Wegens het niet opvolgen van orders en aanwijzingen van de Directie, kan de Opdrachtgever aan de Aannemer boeten opleggen. Bij deze boete zal SRD 1000,- in rekening worden gebracht (cf. par. 23 lid 5 v/d UWS 1996), en wel op elk schriftelijk opgelegde instructie of aanwijzing van de Directie.
3. Bij het niet halen van de mengverhouding, zoals aangehaald in paragraaf 1, dient de Aannemer bij de eerste mondelinge aanzegging van de Directie, het verschil in procenten van elk materiaal, omgerekend in m³, te verrekenen en te leveren op straat, zonder vergoeding. Bij weigering tijdens de Aannemer, zal het werk onmiddellijk stop worden gezet, in afwachting op de aanvullende levering ter correctie van de geconstateerde tekortkomingen.

Paramaribo, 17 febr.

2025

De Directeur van het
Directoraat Civieltechnische Werken,



Dhr. S. Mohan MPM, BSc.

Inschrijvingsbiljet

(in duplo)

1. De hierna te noemen inschrijver(s)

a.

.....

.....

wonende te.....

ten deze rechtens vertegenwoordigende.....

gevestigd te.....

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

**"HET OP AFROEP LEVEREN, VERWERKEN EN VERDICHTEN VAN MIX-MATERIAAL OP DE ONVERHARDE WEGEN
IN DIVERSE DISTRICTEN"**

overeenkomstig de voorwaarden vervat in bestek "HET OP AFROEP LEVEREN, VERWERKEN EN VERDICHTEN VAN
EEN MIX-MATERIAAL OP DE ONVERHARDE WEGEN VAN DE DISTRICTEN PARAMARIBO, WANICA EN SARACACCA
(KAVEL I)"

Voor de som van SRD.....

(.....Surinaamse Dollar)

in welke som is begrepen het bedrag overeenkomstig de in het bestek vermelde Directiebehoeften t.w.v. SRD
150,000.00.

overeenkomstig de voorwaarden vervat in bestek "HET OP AFROEP LEVEREN, VERWERKEN EN VERDICHTEN VAN
EEN MIX - MATERIAAL OP DE ONVERHARDE WEGEN VAN DE DISTRICTEN MAROWIJNE, PARA EN BROKOPONDO
(KAVEL II)"

Voor de som van SRD.....

(.....Surinaamse Dollar)

in welke som is begrepen het bedrag overeenkomstig de in het bestek vermelde Directiebehoeften t.w.v. SRD
90,000.00.

overeenkomstig de voorwaarden vervat in bestek "HET OP AFROEP LEVEREN, VERWERKEN EN VERDICHTEN VAN
EEN MIX - MATERIAAL OP DE ONVERHARDE WEGEN VAN DE DISTRICTEN NICKERIE, CORONIE EN SARACACCA
(KAVEL III)"

Voor de som van SRD.....

(.....Surinaamse Dollar)

in welke som is begrepen het bedrag overeenkomstig de in het bestek vermelde Directiebehoeften t.w.v. SRD
90,000.00.

2. Hij verklaart (zij verklaren) deze aanbidding gedurende 90 (Negentig) 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. Het inschrijvingsbiljet (in duplo) moet behalve een beleidsverklaring voor het opnemen van een bankgarantie ten bedrage van 5% van de aanneemsom of een waarborgsom van gelijke omvang, vergezeld te zijn van de volgende bijlagen:
- Een uittreksel uit het Handelsregister van de Kamer van Koophandel; (AWS 1996 artikel 7, lid 2), niet ouder dan 3 maanden.
 - Een copy geldige Aannemersvergunning, voor het uitvoeren van Civieltechnische werkzaamheden; (AWS 1996 artikel 7, lid 2).

- De opgave van eventuele onderaannemers (AWS 1996 artikel 8, lid 12f).
 - Een globaal tijdwerk schema (cf. artikel 8, lid 12c van het AWS 1996) en een globaal plan van aanpak.
4. De inschrijvers wijzen als gemachtigde aan om hen voor alle zaken het werk betreffende te vertegenwoordigen, de hierboven onder a. genoemde inschrijver.
5. De inschrijver(s) verklaart (verklaren) deze aanbieding te doen overeenkomstig de bepalingen van het Aanbestedingsreglement voor Werken in Suriname 1996 (AWS 1996) en met inachtneming van de bepalingen en de gegevens zoals deze zijn omschreven in het bestek, de evt. nota van wijzigingen en het proces-verbaal van de aanwijzing ter plaatse.

Gedaan te

d.d.

De inschrijver(s)

.....

.....

(Naam en Voornaam (voluit), Adres & Tel #)

MODEL STAAT VAN ONTLEDING VAN DE AANNEEMSOM

PROJECT: "HET OP AFROEP LEVEREN, VERWERKEN EN VERDICHTEN VAN MIX-MATERIAAL OP DE ONVERHARDE WEGEN IN DIVERSE DISTRICTEN"

Kavel I	District	Zandmix (m3)	Lat.mix (m3)	Prijs/m3	Bedrag (SRD)	
A	Paramaribo	10,000	-			
B	Wanica	10,000	-			
C	Commewijne	5,000	-			+
SUBTOTAAL						
DIRECTIEVOORZIENING					150,000.00	+
TOTAAL KAVEL I						
		25,000				

Kavel II	District	Zandmix (m3)	Lat.mix (m3)	Prijs/m3 (Zmix)	Prijs/m3 (Lmix)	Bedrag (SRD)	
A	Marowijne	-	3,500	-			
B	Para	1,500	1,500				
C	Brokopondo	-	3,500	-			+
SUBTOTAAL							
DIRECTIEVOORZIENING						150,000.00	+
TOTAAL KAVEL II							
		1,500	8,500				

Kavel III	District	Zandmix (m3)	Lat.mix (m3)	Prijs/m3	Bedrag (SRD)	
A	Saramacca	3,500	-			
B	Coronie	1,000	-			
C	Nickerie	7,000	-			+
SUBTOTAAL						
DIRECTIEVOORZIENING					150,000.00	+
TOTAAL KAVEL III						
		11,500				

Kavels	Zandmix (m3)	Lat.mix (m3)	Directie-behoefte	Bedrag Z.mix (SRD)	Bedrag L.mix (SRD)	Totaalbedrag (SRD)
I	25,000		150,000		-	
II	1,500	8500	150,000			
III	11,500		150,000		-	
TOTAAL	38,000	8500	450,000			

GRONDSOORTSPECIFICATIES DIVERSE MATERIALEN - I



MINISTERIE VAN OPENBARE WERKEN
DIRECTORAAT CIVIELTECHNISCHE WERKEN

Afdeling: Laboratorium voor Grondmechanica en Bouwmaterialen Onderzoek
 Duisburglaan no. 49

Tel: 438775 / 438776 / 8167219

Grond soort specificaties											
	Klinkzand	Schelpzand	Savanna zand	Kras kaw	0 - 8 mm / Waste	Lateriet			Base course		
						Zeefmaat	Min. cum. doorval (%)	Max. cum. doorval (%)	Zeefmaat	Min. cum. doorval (%)	Max. cum. doorval (%)
1	Korrel verdeling [Droge zeefanalyse]	Minimaal 96% zandgehalte	Minimaal 60% schelpgehalte	Maximaal 4% organische vervulling. Silt- en kleigehalte < 4%.	Maximaal 4% kleigehalte	1 1/2"	100	100	2 "	100	100
						3/4"	80.0	100.0	1 1/2 "	95.0	100.0
						3/8"	55.0	80.0	1 "	70.0	95.0
						4 mesh	40.0	60.0	3/4 "	55.0	85.0
						10 mesh	30.0	50.0	4 mesh	30.0	60.0
						40 mesh	15.0	36.0	30 mesh	12.0	30.0
2	Proctor Dichtheid	1.6 - 1.8 (g/cm ³)	1.6 - 1.7 (g/cm ³)	1.4 - 1.6 (g/cm ³)	1.7 - 1.9 (g/cm ³)	2.0 - 2.3 (g/cm ³)	1.8 - 2.0 (g/cm ³)			1.9 - 2.4 (g/cm ³)	
3	Optimum Vocht gehalte	12% - 16%	5% - 7%	14% - 18%	10% - 14%	6% - 8%	10% - 16%			4% - 7%	
4	Verdichtings graad	Minimaal 98%	-	-	Minimaal 98%	Minimaal 98%	Minimaal 98%			Minimaal 98%	
5	C.B.R. (soaked)	Minimaal 30%	Minimaal 20%	Minimaal 15%	Minimaal 30%	Minimaal 50%	Minimaal 30%			Minimaal 75%	

GRONDSOORTSPECIFICATIES DIVERSE MATERIALEN- II



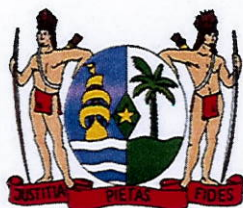
MINISTERIE VAN OPENBARE WERKEN DIRECTORAAT CIVIEL TECHNISCHE WERKEN

Afdeling: Laboratorium voor Grondmechanica en Bouwmaterialen Onderzoek

Duisburglaan no. 49

Tel: 438775 / 438776 / 8167219

Grond soort specificaties						
	Klinkzand	Schelpzand	Savanna zand	Kras kaw	0 - 8 mm / Waste	Lateriet
6	Porositeit 25% - 40%	30% - 40%	30% - 45%	15% - 25%	10% - 15%	15% - 25%
7	Waterdoor laatbaarheid Goed	Goed	Goed	Matig	Matig	Matig
8	Capillaire werking Matige invloed	Weinig invloed	Weinig invloed	Matige invloed	Matige invloed	Matige invloed
9	Elasticiteits Modulus ± 300 MPa	± 200 MPa	± 150 MPa	± 400 MPa	± 450 MPa	± 300 MPa
						± 750 MPa



MINISTERIE VAN OPENBARE WERKEN

Mr. Jagernath Lachmonstraat no. 167, Paramaribo, Suriname

Tel. 490777 | Email: sec.minister@publicworks.gov.sr | Website: <http://publicworks.gov.sr/>

DIRECTORAAT CIVIELTECHNISCHE WERKEN

PROJECT:

**‘HET OP AFROEP LEVEREN, VERWERKEN EN
VERDICHTEN VAN MIX-MATERIAAL OP DE ONVERHARDE
WEGEN IN DIVERSE DISTRICTEN’**

NOTA VAN WIJZIGING

Bestek no.: 026|2025|LB|OW

Wegen Planning: 02

φ

ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Project: Het op afroep leveren, verwerken en verdichten van mix-materiaal op de onverharde wegen in diverse districten

Type Project: Wegen Infra

Opdrachtgever: Het Ministerie van Openbare Werken

Naam Document: Nota van Wijziging, c.q. inlichtingen

Bijlage: Geen

Datum: 25 februari 2025

De Directeur van het
Directoraat Civieltechnische Werken,

Dhr. S. Mohan MPM BSc.



NOTA VAN WIJZIGING, C.Q. INLICHTINGEN

- **(Wijziging)** Pagina 10: Afdeling III: 'Voorschriften van Algemene Aard', m.n. Artikel 1.7 'Verplichtingen van de Inschrijver (voor gunning in aanmerking)',
Waarvan de vereiste in lid 2: 'Een gedetailleerd werkplan en uitvoeringsschema/tijdwerkschema in drievoud' aan inschrijvers bij de aanbesteding **als geen verplicht ingediend document wordt gekenmerkt.**
- **(Inlichting)** Pagina 16: 'Model van Staat van Ontleding van de Aanneemsom', voor de vermelde Kavels I, II en III, i.v.m. de spreiding van het werk, het Ministerie van Openbare Werken **het recht behoud om de kavels afzonderlijk van elkaar te gunnen.**
- **(Wijziging)** Pagina 14: 'Inschrijvingsbiljet'

De wijziging van het bedrag voor Directiebehoeften in de zin:

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

in welke som is begrepen het bedrag overeenkomstig de in het bestek vermelde Directiebehoeften
t.w.v. **SRD 90,000.00.**

wordt vervangen met het bedrag, als volgt:

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

in welke som is begrepen het bedrag overeenkomstig de in het bestek vermelde Directiebehoeften
t.w.v. **SRD 150,000.00.**

d