



**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:

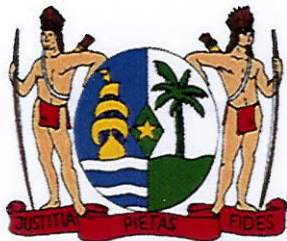
- 1. HET OP AFROEP LEVEREN, VERWERKEN EN VERDICHTEN VAN WEGENBOUW MATERIAAL OP DE ONVERHARDE WEGEN IN DIVERSE DISTRICTEN**
- 2. Bestek no.:**
057/ 2025/ LB/ OW
Wegen Planning: 03
- 3. Type aanbesteding:**
Openbare aanbesteding
- 4. Financiering:**
Staatsbegroting
- 5. Bestek:**
Het bestek is per heden online te vinden op de website van het Ministerie van Openbare Werken en Ruimtelijke Ordening
- 6. Inlichtingendag:**
N.v.t.
- 7. Inschrijvingsdatum en openingssessie:**
De inschrijvingsbiljetten moeten op **19 november 2025 tot 10:00 uur v.m.** zijn gedeponeerd in de hiervoor geplaatste aanbesteding bus 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 en Ruimtelijke Ordening, Directoraat
Civieltechnische Werken
Mr. J. Lachmonstraat 167, Paramaribo - Suriname
Tel.: 464088

Paramaribo,

Directeur van het
Directoraat Civieltechnische Werken,

Dhr. S. Mohan MPM BSc





**MINISTERIE VAN OPENBARE WERKEN
EN RUIMTELIJKE ORDENING
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.: 057/ 2025/ LB/ OW
Wegen Planning: 03

BESTEK EN VOORWAARDEN VOOR:

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

AANBESTEDER:	MINISTERIE VAN OPENBARE WERKEN EN RUIMTELIJKE ORDENING 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

OKTOBER 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	4
Artikel 2 Kwaliteit der Materialen	6
Artikel 2.1 Kwaliteit van het te mixen Savannazand of grof Scherpzand	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 wegenbouwmateriaal	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 Directievoorzieningen	9
Afdeling III Voorschriften van Algemene Aard	11
Artikel 1.1 Algemene voorwaarden en richtlijnen	11
Artikel 1.2 Overdracht van het werk; onderaanneming	11
Artikel 1.3 Prijsheffingen	11
Artikel 1.4 Betaling	11
Artikel 1.5 Inschrijving	12
Artikel 1.6 Gunning van het werk	12
Artikel 1.7 Verplichtingen van de inschrijver (voor gunning in aanmerking)	13
Artikel 1.8 Bankgarantie, waarborgsom	13
Artikel 1.9 Verrekening van meer- en minderwerk in het algemeen	13
Artikel 1.10 Datum van aanvang	13
Artikel 1.11 Uitvoeringstermijn	13
Artikel 1.12 Boete	14
Inschrijvingsbiljet	15
Model Staat van Ontleding van de Aanneemsom	17
Grondsoortspecificaties diverse Materialen- I	17
Grondsoortspecificaties diverse Materialen- II	18

AFDELING I: WERKOMSCHRIJVING

ARTIKEL 1 PROJECTOMSCHRIJVING

Het Ministerie van Openbare Werken en Ruimtelijke Ordening, 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 WEGENBOUWMATERIAAL OP DE ONVERHARDE WEGEN IN DIVERSE DISTRICTEN.**

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

Kavel	#	District	Zandmix (m ³)	Laterietmix (m ³)	Schelpzand (m ³)	Verhouding
I	A	Paramaribo	7500	-	-	Zandmix 1:1:2 (25% Klinkzand : 25% Base Course : 50% Savannazand)
	B	Wanica	7500	-	-	
	C	Commewijne	3500	-	-	
		Subtotaal	18500	-	-	
II	A	Marowijne	-	1500	-	Laterietmix 2:3 (40% Savannazand : 60% Lateriet)
	B	Para	1500	1500	-	
	C	Brokopondo	-	1500	-	
		Subtotaal	1500	4500	-	
III	A	Saramacca	-	-	3500	Schelpzand
	B	Coronie	-	-	500	
	C	Nickerie	-	-	2000	
		Subtotaal	-	-	6000	
Totaal			20000	4500	6000	

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.
- Schelpzand

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 en Ruimtelijke Ordening worden gefinancierd. Het uitvoeringscontract is op afroep leveren en verwerken van wegenbouw 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 bermen zal de rijstrook afgeschoren worden tot de gangbare breedte, e.e.a. op aanwijzing van de Directie.
5. Op de rijbaan terechtgekomen gras, blokken steen of andere obstakels tijdens het werken, zullen
6. door de Aannemer verwijderd worden.
7. Wegenbouw materiaal terechtgekomen aan de randen langs de bermen zullen weer op het rijdek in profiel verwerkt worden.
8. Een reeds geëgaliseerd zandweg die naar het oordeel van de Directie nog in slechte staat verkeert, zal op aanzegging van de Directie opnieuw worden geëgaliseerd.
9. 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.
10. De Aannemer dient de verkeersveiligheid in acht te nemen tijdens het werken.
11. Na het egaliseren dienen de zandwegen in gewenste afwaterend profiel gebracht te worden.
12. Eventuele aanwezige afwijkingen in het tracé dienen weggewerkt te worden.
13. 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.
14. De Opdrachtgever 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 wegenbouw materiaal zullen tijdens de uitvoering door de Directie worden aangegeven.
2. Het aangevoerde wegenbouw 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 wegenbouw materiaal zal onmiddellijk na het dumpen geschieden.
4. Het wegenbouw materiaal zal in regelmatige dikte op het rijdek verwerkt worden, e.e.a. op aanwijzing van de opzichter, zijdens de Directie.
5. Materiaal dat tijdens het dumpen of verwerken op de bermen 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 onwerkbaar weer mag er geen wegenbouw materiaal geleverd, verwerkt en verdicht worden.

ARTIKEL 1.2 METING VAN DE LAADBAKKEN EN IN TE ZETTEN DUMPTRUCKS

1. Het wegenbouw materiaal dient te worden aangevoerd middels dumptrucks met een maximale bakinhoud van 12-13m³. De in te zetten dumptrucks zullen een maximale bakinhoud hebben van 12-13 m³ en dump pick-ups een maximale bakinhoud van 5 m³.
2. Elke truck en pick-up zullen voorzien zijn van een goed sluitend achterschot.

3. De Aannemer zal voor de aanvang der werkzaamheden de bakafmetingen samen met de Directie opmeten.
4. De geleverde hoeveelheid wegebouw materiaal wordt bepaald aan de hand van de in vorig lid vastgestelde bakinhoud.
5. De levering van het wegebouw materiaal d.m.v. trucks en/of pick- ups dienen met een vlak afgestroken bakinhoud te geschieden. Leveringen die niet aan deze voorwaarden voldoen zullen niet geaccepteerd worden.

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 plasticiteitindex 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 Laterietverharding 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 + schelpzand)

ARTIKEL 2.5 HET LEVEREN, VERWERKEN EN VERDICHTEN VAN WEGENBOUWMATERIAAL

1. Het leveren en verwerken van het wegenbouwmateriaal 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 wegenbouwmateriaal met de aangegeven mengverhouding dient de Aannemer bij de inschrijving een gewaarmerkt representatief monster van 10 (tien) kg te overleggen. Het wegenbouwmateriaal zal qua kwaliteit conform het monster geleverd worden.
3. De hoeveelheden van het te leveren wegenbouwmateriaal 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 wegenbouwmateriaal 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 wegenbouwmateriaal 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 en Ruimtelijke Ordening 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 wegenbouwmateriaal dient de oppervlakte, indien gewenst, eerst gesproeid te worden met water.
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 DIRECTIEVOORZIENINGEN

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

Tabel 3: Overzicht Directievoorzieningen/projectkavel.

Kave I	#	District	Zandmix (m ³)	Lat.mix (m ³)	Schelpzand (m ³)	Projectduur	Dir.behoeft (SRD)
I	A	PMB	7500	-	-	Zes (6) maanden	185,000.00
	B	WAN	7500	-	-		
	C	COMM	3500	-	-		
		Subtotaal	18500	-	-		
II	A	MAR	-	1500	-	Zes (6) maanden	60,000.00
	B	PARA	1500	1500	-		
	C	BROK	-	1500	-		
		Subtotaal	1500	4500	-		
III	A	SAR	-	-	3500	Zes (6) maanden	60,000.00
	B	COR	-	-	500		
	C	NICK	-	-	2000		
		Subtotaal	-	-	6000		
Totaal			20000	4500	6000	6 mndn	305,000.00

Directievoorziening

Directievoorziening is het budget dat wordt gereserveerd voor alle management-, toezicht- en ondersteuningsactiviteiten binnen dit project. Hiermee worden pieken in de kosten van projectleiding en -beheer gespreid over de loop van het project. Het zijn middelen, ondersteuning en randvoorwaarden, die benodigd zijn om de directievoeringstaken, zowel op het veld als op kantoor, efficiënt en effectief te kunnen uitvoeren en

Afhankelijk van de noodzaak en behoefte zal de Opdrachtgever schriftelijke opdrachten verlenen voor het financieren van de volgende voorzieningen voor de Directie uit de stelpost 'Directievoorziening', t.w.:

- **Werkplekfaciliteiten**, o.a. (her)inrichting van werkruimtes, meubilair, nutsfaciliteiten, keuken- & toiletbehoefte, bouwkeetinstallaties en toebehoren (incl. EHBO-kitsen brandblusser), administratieve benodigdheden, meetapparatuur, e.d.
- **Documentatie en trainingsuitgaven**, o.a. auditsuitgaven, uitgaven t.b.v. Toolbox meetings, uitgaven voor digitale programma's, trainingen en studies in het belang van dit project en of nieuwe projecten ter continuering en ondersteuning van het infrastructuurbeleid, trainingen m.b.t. Bedrijfshulpverlener, drukwerk van tekeningen en rapporten, e.d.
- **Veiligheidsattributen**, o.a. veiligheidsschoenen, -vesten, -hemden en brillen, gehoorbeschermingen, handschoenen, helmen, e.d. (persoonlijke beschuttingsmiddelen), bebording, verkeerskegel/-pionnen, zwaailichten voor voertuigen, e.d.
- **Externe adviezen**, o.a. technisch advies (inhuur van consultants voor directievoering en meetwerken), e.d.
- **Logistieke ondersteuning**, o.a. aanschaf/huur vervoersmiddelen, brandstof, servicekosten, het bevoorraden van benodigdheden als, kantoor en keukenbenodigdheden, veiligheidsattributen, brandstof en servicemiddelen, verblijfsuitgaven bij afgelegen projecten, voeding en drank, laptops/kantoor pc's, GPS-apparatuur, communicatieve apparatuur, softwarelicenties voor

teken- en rapportagetools, drukwerk van tekeningen, autoverzekeringen en inspectiekosten (voor vervoer en apparatuur), e.d.

- **En alle andere voorzieningen**, ondersteunend aan het bovenstaande om het werk in goede orde en banen te geleiden.

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-/brandstoftijging), 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 1000 m³, zolang deze conform bestek verwerkt is en goedgekeurd door de Directie, 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 wegenbouwmateriaal 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). 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 en Ruimtelijke Ordening aan de Mr. J. Lachmonstraat no.167 voor **10.00 uur v.m. op 19 november 2025**.

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. Het Ministerie van Openbare Werken en Ruimtelijke Ordening behoudt zich het recht om inschrijvers die in het verleden wanprestaties (plichtsverzuim/ dienstweigering/ verminderde kwaliteitslevering) hebben geleverd, dan wel zich schuldig hebben gemaakt aan smaad en laster, waardoor er schade aan het imago van het Ministerie is ontstaan, uit te sluiten van Gunning.
3. 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.
4. Vervolgens het recht om 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, WAARBORG SOM

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.

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 zijdens de Aannemer, zal het werk onmiddellijk stop worden gezet, in afwachting op de aanvullende levering ter correctie van de geconstateerde tekortkomingen.

Paramaribo, 16-10-

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 WEGENBOUWMATERIAAL OP DE ONVERHARDE WEGEN IN DIVERSE DISTRICTEN"

overeenkomstig de voorwaarden vervat in bestek **"HET OP AFROEP LEVEREN, VERWERKEN EN VERDICHTEN VAN EEN WEGENBOUWMATERIAAL OP DE ONVERHARDE WEGEN VAN DE DISTRICTEN PARAMARIBO, WANICA EN COMMEWIJNE (KAVEL I)"**

Voor de som van SRD.....

(.....Surinaamse Dollar)

in welke som is begrepen het bedrag overeenkomstig de in het bestek vermelde Directievoorzieningen t.w.v. SRD 185,000.00.

overeenkomstig de voorwaarden vervat in bestek **"HET OP AFROEP LEVEREN, VERWERKEN EN VERDICHTEN VAN EEN WEGENBOUWMATERIAAL 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 Directievoorzieningen t.w.v. SRD 60,000.00.

overeenkomstig de voorwaarden vervat in bestek **"HET OP AFROEP LEVEREN, VERWERKEN EN VERDICHTEN VAN EEN WEGENBOUWMATERIAAL OP DE ONVERHARDE WEGEN VAN DE DISTRICTEN SARAMACCA, CORONIE EN NICKERIE (KAVEL III)"**

Voor de som van SRD.....

(.....Surinaamse Dollar)

in welke som is begrepen het bedrag overeenkomstig de in het bestek vermelde Directievoorzieningen t.w.v. SRD 60,000.00.

2. Hij verklaart (zij verklaren) deze aanbieding 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 aanbidding 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 AANNEEM SOM

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)	Schelp-zand (m³)	Prijs/m³	Bedrag (SRD)	
A	Paramaribo	7,500	-	-			
B	Wanica	7,500	-	-			
C	Commewijne	3,500	-	-			+
SUBTOTAAL							
DIRECTIEVOORZIENING							185,000.00 +
TOTAAL KAVEL I							
		20,000					

Kavel II	District	Zandmix (m³)	Lat.mix (m³)	Schelp-zand (m³)	Prijs/m³ (Zmix)	Prijs/m³ (Lmix)	Bedrag (SRD)	
A	Marowijne	-	1,500	-	-			
B	Para	1,500	1,500	-				
C	Brokopondo	-	1,500	-	-			+
SUBTOTAAL								
DIRECTIEVOORZIENING								60,000.00 +
TOTAAL KAVEL II								
		1,500	4,500					

Kavel III	District	Zandmix (m³)	Lat.mix (m³)	Schelp-zand (m³)	Prijs/m³	Bedrag (SRD)	
A	Saramacca	-	-	3,500			
B	Coronie	-	-	500			
C	Nickerie	-	-	2,000			+
SUBTOTAAL							
DIRECTIEVOORZIENING							60,000.00 +
TOTAAL KAVEL III							
				6,000			

Kavels	Zandmix (m³)	Lat.mix (m³)	Schelp-zand (m³)	Directie-behoefte	Bedrag Z.mix (SRD)	Bedrag L.mix (SRD)	Bedrag Schelp-zand (SRD)	Totaalbedrag (SRD)
I	18,500	-	-	185,000				
II	1,500	4,500	-	60,000				
III	-	-	6,000	60,000				
TOT.	20,000	4,500	6,000	305,000				

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

LABORATORIUM
GRONDMECHANICA
& BOUWMATERIALEN ONDERZOEK

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 vervuiling. Silt- en kleigehalte < 4%.	Maximaal 4% organische vervuiling	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)		
							200 mesh	8.0	28.0	200 mesh	0.0	6.0
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 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
6	Porositeit	25% - 40%	30% - 40%	30% - 45%	15% - 25%	10% - 15%
7	Waterdoor laatbaarheid	Goed	Goed	Goed	Matig	20% - 30%
8	Capillaire werking	Matige invloed	Weinig invloed	Matige invloed	Matige invloed	Matig
9	Elasticiteits Modulus	± 300 MPa	± 200 MPa	± 150 MPa	± 400 MPa	Matige invloed
					± 450 MPa	± 300 MPa
						± 750 MPa