



**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 SCHELPZAND OP DE ONVERHARDE WEGEN VAN HET DISTRICT SARAMACCA**
- 2. Bestek no.:**
LB/OW_087/2024 Afdeling Wegen no. 11
- 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. Inlichtingendag:**
N.v.t.
- 7. Inschrijvingsdatum en openingssessie:**
De inschrijvingsbiljetten moeten op **24 juli 2024 tot 10:00 uur v.m.** zijn gedeponneerd in de hiervoor geplaatste aanbestedingbus 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, 2 juli 2024

Waarnemend Directeur van het
Directoraat Civieltechnische Werken,

Dhr. S. Mohan MPM, BSc





MINISTERIE VAN OPENBARE WERKEN

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

DIRECTORAAT CIVIELTECHNISCHE WERKEN

BESTEK NR.: 087/2024 LB/OW
WEGEN : 11

BESTEK EN VOORWAARDEN VOOR:

**"HET OP AFROEP LEVEREN, VERWERKEN EN VERDICHTEN VAN SCHELPEZAND
OP DE ONVERHARDE WEGEN VAN HET DISTRICT SARAMACCA"**

OPDRACHTGEVER : MINISTERIE VAN OPENBARE WERKEN
DIRECTORAAT CIVIELTECHNISCHE
WERKEN

DATUM AANBESTEDING : IN HET OPENBAAR OP HET KANTOOR VAN
HET MINISTERIE VAN OPENBARE WERKEN
AAN DE MR. J. LACHMONSTRAAT NO. 167
(ZIE BEKENDMAKING)

BESTEK ONLINE : ZIE WEBSITE MINISTERIE VAN OPENBARE WERKEN

Inhoudsopgave

AFDELING I	3
<i>BESCHRIJVING & (TECHNISCHE) VOORWAARDEN</i>	3
1.1 Beschrijving van het werk	3
1.2 Nadere omschrijving van de werkzaamheden.	3
1.3 Meting van de laadbakken en in te zetten dumptrucks	4
1.4 Kwaliteit keuring van het te leveren schelpzand	4
1.5 Leveren, verwerken en verdichten van schelpzand	5
AFDELING II	6
<i>VOORSCHRIFTEN</i>	6
2.1 Personeel en Materieel	6
2.2 Overdracht van het werk; onderaanneming	6
2.3 Verzekeringen	7
2.4 Eerste hulp bij ongelukken	7
2.5 Directiebehoeften	7
AFDELING III	8
<i>VOORSCHRIFTEN VAN ALGEMENE AARD</i>	8
3.1 Algemene voorwaarden	8
3.2 Betaling	8
3.3 Inschrijvingsvoorwaarden	8
3.4 Gunning van het werk	9
3.5 Bankgarantie	9
3.6 Datum van aanvang	9
3.7 Opleveringstermijn	9
3.8 Boeten	10
<i>INSCHRIJVINGSBILJET</i>	11
AANBIEDING /MODEL STAAT VAN ONTLEDING VAN DE AANNEMINGSSOM	13
AANBIEDING /MODEL STAAT VAN ONTLEDING VAN DE AANNEMINGSSOM	14

AFDELING I

BESCHRIJVING & (TECHNISCHE) VOORWAARDEN

1.1 Beschrijving van het werk

Voor het kunnen uitvoeren van onderhoudswerkzaamheden aan onverharde wegen in het district Saramacca zullen er wegebouwmaterialen nodig zijn om zulks te kunnen realiseren.

Het werk bestaat uit:

Het op afroep leveren, verwerken en verdichten van schelpzand op de onverharde wegen van het desbetreffende district.

District: Saramacca	Hoeveelheid
Kavel I: Maho	800 m ³
Kavel II: La Poule	1.200 m ³
	2.000 m ³

1.2 Nadere omschrijving van de werkzaamheden.

a. 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 dienen de rijstroken afgeschoren worden tot de gangbare breedte, e.e.a. op aanwijzing van de opdrachtgever c.q. directie;
5. De zandwegen dienen na het egaliseren geen kronkels hebben;
6. Op de rijbaan terechtgekomen gras, blokken steen of andere obstakels tijdens het werken, dienen door de aannemer verwijderd worden;
7. Het zand-materiaal die terecht komen aan de randen langs de bermen dienen weer op het rijdek in profiel verwerkt worden;
8. 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;
9. De aannemer dient 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 weer in gewenste tonronde (dakprofiel) van 2-3% 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 berm sleuven of door uitscheppen en ook opgeschoond te worden;
14. 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.

5. Per elke 400 m³ geleverd schelpzand wordt een schelpmonster van 10 (tien) kg door of tijdens de directie getrokken uit de peilplaats.
 - De aannemer zal schelpzand gepeild in hoeveelheden van 400 m³ aan bieden aan de directie ter keuring.
 - Van het gepeilde schelpzand zal een representatief monster worden getrokken ter beproeving door het Grond Mechanisch Laboratorium van het Ministerie van Openbare Werken.
 - Na goedkeuring van de directie (goedgekeurde lab-testen en fysiek gebruik (verwerkbaarheid)) zal de aannemer overgaan tot verwerken op aanwijzing van de directie.
6. Bij een schelpgehalte lager dan 65 gewichts % (vijf en zestig gewichtsprocenten) wordt een korting op de prijs van de partij schelpzand toegepast, de berekening van deze korting per m³ zand is als volgt $((65-a)/65) \times P$
 1. a = schelpgehalte van de geleverde partij
 2. P = eenheidsprijs
7. De kwaliteit van het schelpzand is voortdurend onderhevig aan de goedkeuring van de directie
8. Het geleverde schelpzand mag niet verontreinigd zijn met plantenresten, wortels, boomresten, klei e.d.

1.5 Leveren, verwerken en verdichten van schelpzand

1. Het leveren en verwerken van het schelpzand 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 schelpzand met de aangegeven mengverhouding dient de aannemer bij de inschrijving een gewaarmerkt representatief monster van 10 (tien) kg te overleggen. Het schelpzand moet qua kwaliteit conform het monster geleverd worden;
3. De hoeveelheden van het te leveren schelpzand moet 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;
4. De aannemer dient ervoor te zorgen, dat de directie te allen tijde vrije toegang heeft tot de Opslag-/menglocaties;
5. Het verdichten van het aangebrachte materiaal dient te geschieden met een tandenwals van 2 ½ - 3 ton eigengewicht.

2.3 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 moet 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 moeten worden overlegd;
4. In aanvulling op paragraaf 10 lid 3 van de UWS 1996 wordt verklaard, dat ter dekking van ongevallen van de directie, de aannemer 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 het werk moet 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.

2.5 Directiebehoeften

1. De inschrijver dient een bedrag van **SRD 60.000,-** op te nemen in de inschrijvingssom voor het toezichthoudend personeel van het district Saramacca. Zoals in het onderstaand overzicht is onderbouwd:

Kavel	District Saramacca	Schelpzand	Aantal kalendermaanden	Directiebehoefte
1	Maho Kavel I	800 m ³	1	SRD 25,000.00
2	La Poule Kavel II	1.200 m ³	2	SRD 35,000.00
	Totaal	2.000 m³	3 maanden	SRD 60,000.00

3.4 Gunning van het werk

De toewijzing van het werk zal plaatsvinden aan de laagste inschrijver, waarbij terdege rekening zal worden gehouden met de raming van de opdrachtgever.

3.5 Bankgarantie

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

3.6 Datum van aanvang

1. De datum van aanvang van het werk wordt aangemerkt als 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 aannemer staat vrij behoudens bezwaar van de directie ook voor de datum van aanvang met het werk te beginnen.

3.7 Opleveringstermijn

Kavel	District	schelpzand	Aantal kalendermaanden
	Saramacca	2.000 m ³	3
I	Maho	800 m ³	
II	La Poule	1.200 m ³	

De werkzaamheden moeten worden opgeleverd binnen 3 (drie) kalendermaanden na datum van gunning in het district Saramacca.

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 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 SCHELPHZAND OP DE ONVERHARDE WEGEN VAN HET DISTRICT SARAMACCA".

overeenkomstig de voorwaarden vervat in

bestek.....

"HET OP AFROEP LEVEREN , VERWERKEN EN VERDICHTEN VAN SCHELPHZAND OP DE ONVERHARDE WEGEN VAN HET DISTRICT SARAMACCA (KAVEL I MAHO)".

Voor de som van SRD.....

(.....Surinaamse Dollars)

in welke som is begrepen het bedrag overeenkomstig de in het bestek vermelde directie voorziening van **SRD 25.000,-**

overeenkomstig de voorwaarden vervat in

bestek.....

"HET OP AFROEP LEVEREN , VERWERKEN EN VERDICHTEN VAN SCHELPHZAND OP DE ONVERHARDE WEGEN VAN HET DISTRICT SARAMACCA (KAVEL II LA POULE)".

Voor de som van SRD.....

(.....Surinaamse Dollars)

in welke som is begrepen het bedrag overeenkomstig de in het bestek vermelde directie voorziening van **SRD 35.000,-**

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 aannemingssom te stellen c.q. een waarborgsom van gelijke omvang te storten bij gunning.
3. Bij dit inschrijvingsbiljet zijn de volgende bijlagen in duplo gevoegd:
- a) Een passende bankverklaring waarmee de solvabiliteit van de inschrijver wordt aangetoond.
 - b) Inschrijver moet ingeschreven zijn bij de Kamer van Koophandel en Fabrieken te Paramaribo, ter zake 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 twee(2) maanden.

AANBIEDING /MODEL STAAT VAN ONTLEDING VAN DE AANNEMINGSSOM
Project: "HET OP AFROEP LEVEREN, VERWERKEN EN VERDICHTEN VAN
SCHELPEZAND IN HET DISTRICT SARAMACCA (KAVEL I MAHO)".

District	Schelpzand	Eenheidsprijs (SRD)	SubTotaal bedrag (SRD)	Directiebehoefte (SRD)	Totaal bedrag (incl. directiebehoefte) (SRD)
Saramacca					
Kavel I	800 m ³			25,000.00	