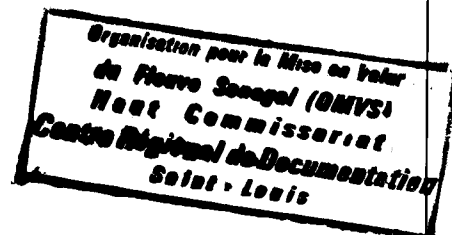


09879

**ORGANISATION POUR LA MISE  
EN VALEUR DU FLEUVE SENEGAL  
O.M.V.S.**



**AMENAGEMENT DU FLEUVE SENEGAL  
POUR LA NAVIGATION**

**APPEL D' OFFRES  
TRAVAUX D' AMENAGEMENT**

**Tome 5**

**Devis Estimatif  
Bordereau des Prix  
Sous-Détail des Prix**

**GROUPEMENT D'INGENIEURS-CONSEILS**

**Prof. Dr. Lackner & Partner  
Brême, R.F.A.**

**Dorsch-Consult  
Munich, R.F.A.**

**Electrowatt  
Zurich, Suisse**

Table des matières

	<u>Page</u>
Relevé des prix offerts	0 - 0
Détail estimatif du lot 1	1 - 0
Détail estimatif du lot 2	2 - 0
Détail estimatif du lot 3	3 - 0
Détail estimatif du lot 4	4 - 0
Cadre du bordereau des prix	5 - 0
Sous-détail des prix	6 - 0
Sous-détail des prix offerts	6 - 1
Subdivision des prix forfaitaires de l'installation et de dégagement	6 - 20

Relevé des prix offerts

Lot	Désignation	Coûts totaux		
		Total en FCFA	Dont à payer en	
			Monnaie locale (FCFA)	Devises ..... 1)
1	Travaux de dérochement et excavation du sol meuble en amont du PK 905			
2	Dragages, y compris le kilométrage			
3a)	Dragages d'entretien: Mise à disposition du personnel			
3b)	Dragages d'entretien: Mise à disposition du matériel et de l'équi- page			
4	Ouvrages de correction			
Total Lots 1,2 et 4:				

1) Devises à indiquer par le Soumissionnaire

DEVIS ESTIMATIF DU LOT 1

Travaux de dérochement et excavation  
du sol en amont de PK 905

Relevé des prix du Lot 1

Titre	Désignation	Prix total		
		Total en FCFA	Dont à payer en	
			Monnaie locale (FCFA)	Devises ..... <sup>1)</sup>
I	Installation et dégagement des chantiers			
II	Travaux topographique et bathymétrique			
III	Travaux d'approfondissement du chenal navigable			
IV	Fourniture et installation des échelles limnimétriques définitives			
Total				

<sup>1)</sup> Devises à indiquer par le Soumissionnaire

1.1 Lot 1, Titre I: Installation et dégagement des chantiers

Poste	Désignation	Unité	Quantité	Prix unitaire			Prix total		
				Total en FCFA	Dont à payer en		Total en FCFA	Dont à payer en	
					Monnaie locale (FCFA)	Devises ..... 1)		Monnaie locale (FCFA)	Devises ..... 1)
1	Transport sur le chantier et montage de l'installation de chantier	fft	-	-	-	-			
2	Déplacement de l'installation de chantier	fft	-	-	-	-			
3	Immobilisation de l'installation de chantier au cours des périodes d'arrêt du travail	mois	12						
4	Dégagement du chantier	fft	-	-	-	-			
5	Installation de chantier pour le Maître de l'Ouvrage et l'Ingénieur	fft	-	-	-	-			
Report:									

1) Devises à indiquer par le Soumissionnaire

1.1 Lot 1, Titre I (suite)

Poste	Désignation	Unité	Quantité	Prix unitaire			Prix total		
				Total en FCFA	Dont à payer en		Total en FCFA	Dont à payer en	
					Monnaie locale (FCFA)	Devises ..... 1)		Monnaie locale (FCFA)	Devises ..... 1)
Report :									
6	Mise à disposition et déplacement de l'installation de chantier du Maître de l'Ouvrage et de l'Ingénieur	mois	32						
7	Equipement topographique et bathymétrique pour l'Ingénieur	fft.	-	_____	_____	_____			
8	Installation radiotéléphonique pour le Maître de l'Ouvrage et l'Ingénieur	fft.	-	_____	_____	_____			
9	Equipement radiotéléphonique de l'Ingénieur pour le chantier	fft.	-	_____	_____	_____			
10	Repli de l'installation du poste 5	fft.	-	_____	_____	_____			
Report :									

1) Devises à indiquer par le Soumissionnaire

## 1.1 Lot I, Titre I (suite)

Poste	Désignation	Unité	Quantité	Prix unitaire			Prix total		
				Total en FCFA	Dont à payer en		Total en FCFA	Dont à payer en	
					Monnaie locale (FCFA)	Devises ..... 1)		Monnaie locale (FCFA)	Devises ..... 1)
Report :									
11	Remise de l'équipement topo- graphique et bathymétrique de l'Ingénieur	fft.	-	-	-	-			
12	Repli de l'installation ra- diotéléphonique du Maître de l'Ouvrage et de l'Ingénieur	fft.	-	-	-	-			
13	Repli de l'équipement radio- téléphonique de l'Ingénieur	fft.	-	-	-	-			
Total Lot 1, Titre I:									

<sup>1)</sup> Devises à indiquer par le Soumissionnaire



1.2 Lot 1, Titre II: Travaux topographique et bathymétrique

Poste	Désignation	Unité	Quantité	Prix unitaire			Prix total		
				Total en FCFA	Dont à payer en		Total en FCFA	Dont à payer en	
					Monnaie locale (FCFA)	Devises ..... 1)		Monnaie locale (FCFA)	Devises ..... 1)
1	Nivellement	km	32,0						
2	Nivellement traversant le fleuve	pièce	2						
3	Borne de nivellement du type "A"	pièce	12						
4	Borne de nivellement du type "B"	pièce	2						
5	Repère de nivellement	pièce	2						
Report:									

1) Devises à indiquer par le Soumissionnaire

1.2 Lot 1, Titre II (suite)

Poste	Désignation	Unité	Quantité	Prix unitaire			Prix total		
				Total en FCFA	Dont à payer en		Total en FCFA	Dont à payer en	
					Monnaie locale (FCFA)	Devises ..... 1)		Monnaie locale (FCFA)	Devises ..... 1)
Report:									
6	Détermination de la position d'une borne	pièce	2						
7	Levé des profils en travers	km	10,0						
8	Implantation d'un profil de jaugeage	pièce	3						
9	Contrôle de la profondeur du chenal navigable	km	4,0						
10	Sondages	pièce	4 800						
Report:									

1) Devises à indiquer par le Soumissionnaire

1.2 Lot 1, Titre II (suite)

Poste	Désignation	Unité	Quantité	Prix unitaire			Prix total		
				Total en FCFA	Dont à payer en		Total en FCFA	Dont à payer en	
					Monnaie locale (FCFA)	Devises ..... 1)		Monnaie locale (FCFA)	Devises ..... 1)
Report:									
E 11	Echelles limnimétriques auxiliaires (poste éventuel)	pièce	1				—	—	—
12	Mise à disposition d'une équipe pour les travaux topographique et bathymétrique.	jour	15						
Total Lot 1, Titre II:									

1) Devises à indiquer par le Soumissionnaire

1.3 Lot 1, Titre III: Travaux d'approfondissement du chenal navigable

Poste	Désignation	Unité	Quantité	Prix unitaire			Prix total		
				Total en FCFA	Dont à payer en		Total en FCFA	Dont à payer en	
					Monnaie locale (FCFA)	Devises ..... 1)		Monnaie locale (FCFA)	Devises ..... 1)
Report :									
1	Dragage des sols meubles et mise en place dans le lit mineur.	m <sup>3</sup>	49 000						
2	Travaux de dérochement pour une épaisseur de couche jusqu'à 0,75 m et mise en place dans le lit mineur.	m <sup>3</sup>	120 000						
3	Travaux de dérochement pour une épaisseur de couche supérieure à 0,75 m et mise en place dans le lit mineur.	m <sup>3</sup>	194 000						
4	Longueur supplémentaire du transport a) Sols meubles du poste 1	m <sup>3</sup> km	2 300						
4	b) Roches des postes 2 et 3	m <sup>3</sup> km	15 200						
Report :									

1) Devises à indiquer par le Soumissionnaire

1.3 Lot 1, Titre III (suite)

Poste	Désignation	Unité	Quantité	Prix unitaire			Prix total		
				Total en FCFA	Dont à payer en		Total en FCFA	Dont à payer en	
					Monnaie locale (FCFA)	Devises ..... 1)		Monnaie locale (FCFA)	Devises ..... 1)
Report:									
5	Dragage des sols meubles et transport jusqu'au lieu de dépôt	m <sup>3</sup>	10 000						
6	Travaux de dérochement pour une épaisseur de couche jusqu'à 0,75 m et transport aux dépôts	m <sup>3</sup>	303 000						
7	Travaux de dérochement pour une épaisseur de couche supérieure à 0,75 m et transport aux dépôts	m <sup>3</sup>	483 000						
8	Longueur supplémentaire de transport a) Sols meubles du poste 5	m <sup>3</sup>	6 000						
8	b) Roches des postes 6 et 7	m <sup>3</sup>	322 000						
Report:									

1) Devises à indiquer par le Soumissionnaire

1.3 Lot 1, Titre III (suite)

Poste	Désignation	Unité	Quantité	Prix unitaire			Prix total		
				Total en FCFA	Dont à payer en		Total en FCFA	Dont à payer en	
					Monnaie locale (FCFA)	Devises ..... 1)		Monnaie locale (FCFA)	Devises ..... 1)
Report :									
E 9	Triage des matériaux rocheux (poste éventuel)	m <sup>3</sup>	300 000				-	-	-
P 10	Excavation des sols meubles en petites quantités (poste provisoire)	m <sup>3</sup>	5 000						
P 11	Excavation de la roche en petites quantités (poste provisoire)	m <sup>3</sup>	5 000						
P 12	Voies de circulation dans le lit du fleuve (poste provisoire)	m	500						
13	Prélèvement des échantillons du sol et analyse granulo- métrique par tamisage	unité	20						
Report :									

1) Devises à indiquer par le Soumissionnaire

1.3. Lot 1, Titre III (suite)

Poste	Désignation	Unité	Quantité	Prix unitaire			Prix total		
				Total en FCFA	Dont à payer en		Total en FCFA	Dont à payer en	
					Monnaie locale (FCFA)	Devises ..... 1)		Monnaie locale (FCFA)	Devises ..... 1)
Report :									
14	Prélèvement des échantillons du sol et analyse granulométrique par tamisage et sédimentation	pièce	10						
P 15	Abattage des arbres, dont le périmètre du tronc est: (postes provisoires) a) de 0,4 m à 2,0 m	pièce	1						
P 15	b) de 2,0 m à 5,0 m	pièce	1						
P 15	c) de plus de 5,0 m	pièce	1						
P 16	Désouchage, Périmètre du tronc: (postes provisoires) a) de 0,4 m à 2,0 m	pièce	1						
Report :									

1) Devises à indiquer par le Soumissionnaire

1.3 Lot 1, Titre III (suite)

Poste	Désignation	Unité	Quantité	Prix unitaire			Prix total		
				Total en FCFA	Dont à payer en		Total en FCFA	Dont à payer en	
					Monnaie locale (FCFA)	Devises ..... 1)		Monnaie locale (FCFA)	Devises ..... 1)
Report:									
P 16	b) de 2,0 à 5,0 m	pièce	1						
P 16	c) de plus de 5,0 m	pièce	1						
P 17	Taux horaire pour la suppression des obstacles (poste provisoire)	heure	100						
P 18	Taux horaires du personnel (postes provisoires) a) ingénieurs	heure	50						
P 18	b) techniciens et chefs d'équipe	heure	500						
Report:									

1) Devises à indiquer par le Soumissionnaire



1.3 Lot 1, Titre III (suite)

Poste	Désignation	Unité	Quantité	Prix unitaire			Prix total		
				Total en FCFA	Dont à payer en		Total en FCFA	Dont à payer en	
					Monnaie locale (FCFA)	Devises ..... 1)		Monnaie locale (FCFA)	Devises ..... 1)
Report:									
P 18	c) plongeurs	heure	50						
P 18	d) ouvriers spécialisés	heure	1 000						
P 18	e) manoeuvres	heure	1 500						
Total Lot 1, Titre III:									

1) Devises à indiquer par le Soumissionnaire

1.4 Lot 1, Titre IV: Fourniture et installation des échelles limnimétriques définitives

Poste	Désignation	Unité	Quantité	Prix unitaire			Prix total		
				Total en FCFA	Dont à payer en		Total en FCFA	Dont à payer en	
					Monnaie locale (FCFA)	Devises ..... 1)		Monnaie locale (FCFA)	Devises ..... 1)
1	Fourniture des profilés en <input type="checkbox"/>	m	90						
2	Fourniture des profilés IPE coupés en deux	m	45						
3	Battage des profilés, longueur d'engagement dans le sol jusqu'à a) 2,0 m	pièce	25						
3	b) 3,0 m	pièce	6						
3	c) 4,0 m	pièce	4						
Report:									

1) Devises à indiquer par le Soumissionnaire

1.4 Lot 1, Titre IV (suite)

Poste	Désignation	Unité	Quantité	Prix unitaire			Prix total		
				Total en FCFA	Dont à payer en		Total en FCFA	Dont à payer en	
					Monnaie locale (FCFA)	Devises ..... 1)		Monnaie locale (FCFA)	Devises ..... 1)
Report:									
4	Encastrement des profilés, longueur d'engagement dans le sol jusqu'à a) 0,8 m	pièce	2						
4	b) 1,5 m	pièce	8						
5	Echelle graduée en fonte d'une longueur totale de: a) 12 m	pièce	1						
5	b) 10 m	pièce	2						
5	c) 8 m	pièce	5						
Report:									

1) Devises à indiquer par le Soumissionnaire

1.4 Lot 1, Titre IV (suite)

Poste	Désignation	Unité	Quantité	Prix unitaire			Prix total		
				Total en FCFA	Dont à payer en		Total en FCFA	Dont à payer en	
					Monnaie locale (FCFA)	Devises ..... 1)		Monnaie locale (FCFA)	Devises ..... 1)
Report :									
E 6	Echelle graduée en tôle d'acier émaillée (poste éven- tuel) d'une longueur totale de a) 12 m	pièce	1				-	-	-
E 6	b) 10 m	pièce	1				-	-	-
E 6	c) 8 m	pièce	1				-	-	-
Total Lot 1, Titre IV :									

1) Devises à indiquer par le Soumissionnaire

Relevé des prix du Lot 2

Titre	Désignation	Prix total			
		Total en FCFA	Dont à payer en		
			Monnaie locale (FCFA)	Devises ..... <sup>1)</sup>	
I	Installation et dégagement des chantiers				
II	Travaux topographique et bathymétrique				
III	Travaux d'approfondissement du chenal navigable				
IV	Fourniture et installation des échelles limnimétriques définitives				
V	Kilométrage du fleuve (prestation éventuelle)				
Total avec Titre V					
Total sans Titre V					

1) devises à indiquer par le Soumissionnaire

2.1 Lot 2, Titre I: Installation et dégagement des chantiers

Poste	Désignation	Unité	Quantité	Prix unitaire			Prix total		
				Total en FCFA	Dont à payer en		Total en FCFA	Dont à payer en	
					Monnaie locale (FCFA)	Devises ..... 1)		Monnaie locale (FCFA)	Devises ..... 1)
1	Transport et montage de l'installation de chantier	fft.	—	—	—	—			
2	Déplacement de l'installation de chantier	km	..... 2)						
3	Immobilisation du chantier au cours des périodes d'arrêt du travail	mois	4						
4	Transport de retour de l'installation de chantier au camp principal a) de l'installation complète	km	..... 2)						
E 4	b) à l'exception du matériel pour lot 3 b) (poste éventuel)	km	..... 2)				—	—	—
Report:									

1) Devises à indiquer par le Soumissionnaire

2) Distance à indiquer par le Soumissionnaire

2.1 Lot 2, Titre I (suite)

Poste	Désignation	Unité	Quantité	Prix unitaire			Prix total		
				Total en FCFA	Dont à payer en		Total en FCFA	Dont à payer en	
					Monnaie locale (FCFA)	Devises ..... 1)		Monnaie locale (FCFA)	Devises ..... 1)
Report:									
5	Interruption au cours des transports de retour	unité	4						
6	Dégagement du chantier a) dégagement complet	fft.	—	—	—	—			
E 6	b) dégagement partiel (Poste éventuel)	fft.	—				—	—	—
7	Installation de chantier pour le Maître de l'Ouvrage et l'Ingénieur	fft.	—	—	—	—			
8	Mise à disposition et déplacement de l'installation de chantier pour le Maître de l'Ouvrage et l'Ingénieur	mois	36						
Report:									

1) Devises à indiquer par le Soumissionnaire

## 2.1 Lot 2, Titre I (suite)

Poste	Désignation	Unité	Quantité	Prix unitaire			Prix total		
				Total en FCFA	Dont à payer en		Total en FCFA	Dont à payer en	
					Monnaie locale (FCFA)	Devises ..... 1)		Monnaie locale (FCFA)	Devises ..... 1)
Report:									
9	Equipement topographique et bathymétrique pour l'Ingénieur	fft.	—	—	—	—			
10	Installation radiotéléphonique pour le Maître de l'Ouvrage et l'Ingénieur	fft.	—	—	—	—			
11	Equipement radiotéléphonique de l'Ingénieur pour le chantier	fft.	—	—	—	—			
12	Repli de l'installation de chantier du Maître de l'Ouvrage et de l'Ingénieur	fft.	—	—	—	—			
13	Remise de l'équipement topographique et bathymétrique de l'Ingénieur	fft.	—	—	—	—			
Report:									

1) Devises à indiquer par le Soumissionnaire



2.1 Lot 2, Titre I (suite)

Poste	Désignation	Unité	Quantité	Prix unitaire			Prix total		
				Total en FCFA	Dont à payer en		Total en FCFA	Dont à payer en	
					Monnaie locale (FCFA)	Devises ..... 1)		Monnaie locale (FCFA)	Devises ..... 1)
Report:									
14	Repli de l'installation radiotéléphonique du Maître de l'Ouvrage et de l'Ingé- nieur	fft.	—	—	—	—			
15	Repli de l'équipement radio- téléphonique de l'Ingénieur	fft.	—	—	—	—			
Total Lot 2, Titre I:									

1) Devises à indiquer par le Soumissionnaire

2.2 Lot 2, Titre II: Travaux topographique et bathymétrique

Poste	Désignation	Unité	Quantité	Prix unitaire			Prix total		
				Total en FCFA	Dont à payer en		Total en FCFA	Dont à payer en	
					Monnaie locale (FCFA)	Devises ..... 1)		Monnaie locale (FCFA)	Devises ..... 1)
1	Nivellement	km	370						
2	Nivellement traversant le fleuve	unité	5						
3	Mise en place d'une borne de nivellement du type "A"	pièce	65						
4	Mise en place d'une borne de nivellement du type "B"	pièce	10						
5	Mise en place d'un repère de nivellement	pièce	5						
Report:									

1) Devises à indiquer par le Soumissionnaire

2.2 Lot 2, Titre II (suite)

Poste	Désignation	Unité	Quantité	Prix unitaire			Prix total		
				Total en FCFA	Dont à payer en		Total en FCFA	Dont à payer en	
					Monnaie locale (FCFA)	Devises ..... 1)		Monnaie locale (FCFA)	Devises ..... 1)
Report:									
6	Détermination de la posi- tion d'une borne	unité	12						
7	Levé des profils en travers	km	100						
8	Implantation d'un profil de jaugeage	unité	15						
9	Contrôle de la profondeur du chenal navigable	km	25						
10	Sondages	pièce	2 000						
Report:									

1) Devises à indiquer par le Soumissionnaire

2.2 Lot 2, Titre II (suite)

Poste	Désignation	Unité	Quantité	Prix unitaire			Prix total		
				Total en FCFA	Dont à payer en		Total en FCFA	Dont à payer en	
					Monnaie locale (FCFA)	Devises ..... 1)		Monnaie locale (FCFA)	Devises ..... 1)
Report:									
E 11	Echelles limnimétriques auxiliaires (poste éventuel)	pièce	1				—	—	—
12	Mise à disposition d'une équipe pour les travaux topographique et bathymétrique	jour	250						
Total Lot 2, Titre II:									

1) Devises à indiquer par le Soumissionnaire

2.3 Lot 2, Titre III: Travaux d'approfondissement du chenal navigable

Poste	Désignation	Unité	Quantité	Prix unitaire			Prix total		
				Total en FCFA	Dont à payer en		Total en FCFA	Dont à payer en	
					Monnaie locale (FCFA)	Devises ..... 1)		Monnaie locale (FCFA)	Devises ..... 1)
1	Installation des sites de refoulement	pièce	23						
2	Dragage de sols meubles	m <sup>3</sup>	2 640 000						
E 3	Dragage de sols meubles en petites quantités (poste éventuel)	m <sup>3</sup>	1				—	—	—
4	Transport des matériaux dragués	m <sup>3</sup> km	17 600 000						
5	Refoulement des matériaux dragués	m <sup>3</sup>	2 600 000						
Report:									

1) Devises à indiquer par le Soumissionnaire

2.3 Lot 2, Titre III (suite)

Poste	Désignation	Unité	Quantité	Prix unitaire			Prix total.		
				Total en FCFA	Dont à payer en		Total en FCFA	Dont à payer en	
					Monnaie locale (FCFA)	Devises ..... 1)		Monnaie locale (FCFA)	Devises ..... 1)
Report:									
6	Déversement des matériaux dragués	m <sup>3</sup>	40 000						
7	Travaux de déroctage	m <sup>3</sup>	45 000						
8	Travaux de déroctage à Diawara	m <sup>3</sup>	47 000						
9	Installation pour le transbordement des matériaux rocheux a) Construction	pièce	1						
E 9	b) Démontage (poste éventuel)	pièce	1				—	—	—
Report:									

1) Devises à indiquer par le Soumissionnaire

2.3 Lot 2, Titre III (suite)

Poste	Désignation	Unité	Quantité	Prix unitaire			Prix total		
				Total en FCFA	Dont à payer en		Total en FCFA	Dont à payer en	
					Monnaie locale (FCFA)	Devises ..... 1)		Monnaie locale (FCFA)	Devises ..... 1)
Report :									
P 10	Transbordement des matériaux rocheux (poste provisoire)	m <sup>3</sup>	30 000						
E 11	Dérochement à sec (poste éventuel)	m <sup>3</sup>	1				—	—	—
12	Transport de la roche par voie d'eau et déversement	m <sup>3</sup> km	300 000						
E 13	Longueurs supplémentaires du trajet de transport (poste éventuel)	m <sup>3</sup> km	1				—	—	—
E 14	Triage des matériaux rocheux (poste éventuel)	m <sup>3</sup>	1				—	—	—
Report :									

1) Devises à indiquer par le Soumissionnaire

2.3 Lot 2, Titre III (suite)

Poste	Désignation	Unité	Quantité	Prix unitaire			Prix total		
				Total en FCFA	Dont à payer en		Total en FCFA	Dont à payer en	
					Monnaie locale (FCFA)	Devises ..... 1)		Monnaie locale (FCFA)	Devises ..... 1)
Report:									
15	Prélèvement des échantillons du sol et analyse granulométrique par tamisage	unité	60						
16	Prélèvement des échantillons du sol et analyse granulométrique par tamisage et sédimentation	unité	60						
P 17	Abattage des arbres d'un périmètre du tronc de: (poste provisoire) a) 0,4 à 2,0 m	pièce	10						
P 17	b) 2,0 à 5,0 m	pièce	5						
P 17	c) plus de 5,0 m	pièce	3						
Report:									

1) Devises à indiquer par le Soumissionnaire



2.3 Lot 2, Titre III (suite)

Poste	Désignation	Unité	Quantité	Prix unitaire			Prix total		
				Total en FCFA	Dont à payer en		Total en FCFA	Dont à payer en	
					Monnaie locale (FCFA)	Devises ..... 1)		Monnaie locale (FCFA)	Devises ..... 1)
Report :									
P 18	Désouchage (poste provisoire) Périmètre du tronc d'arbre: a) 0,4 à 2,0 m)	pièce	5						
P 18	b) 2,0 à 5,0 m	pièce	3						
P 18	c) plus de 5,0 m	pièce	2						
P 19	Taux horaire pour la suppression des obstacles (poste provisoire)	heure	500						
P 20	Taux horaires pour de grands engins pour des travaux en régie (poste provisoire) a) Drague à godets	heure	50						
Report :									

1) Devises à indiquer par le Soumissionnaire

2.3 Lot 2, Titre III (suite)

Poste	Désignation	Unité	Quantité	Prix unitaire			Prix total		
				Total en FCFA	Dont à payer en		Total en FCFA	Dont à payer en	
					Monnaie locale (FCFA)	Devises ..... 1)		Monnaie locale (FCFA)	Devises ..... 1)
Report :									
P 20	b) Refouleur	heure	50						
P 20	c) Drague suceuse	heure	50						
P 20	d) Remorqueur	heure	75						
P 20	e) Ponton	heure	75						
P 20	f) Pelle à godets ou preneuse	heure	50						
Report :									

1) Devises à indiquer par le Soumissionnaire

2.3 Lot 2, Titre III (suite)

Poste	Désignation	Unité	Quantité	Prix unitaire			Prix total		
				Total en FCFA	Dont à payer en		Total en FCFA	Dont à payer en	
					Monnaie locale (FCFA)	Devises ..... 1)		Monnaie locale (FCFA)	Devises ..... 1)
Report:									
P 21	Taux horaires du personnel a) Ingénieurs	heure	100						
P 21	b) Techniciens et chefs d'équipe	heure	200						
P 21	c) Plongeurs	heure	50						
P 21	d) Ouvriers spécialisés	heure	1 000						
P 21	e) Manoeuvres	heure	2 000						
Total Lot 2, Titre III:									

1) Devises à indiquer par le Soumissionnaire

2.4 Lot 2, Titre IV: Fourniture et installation des échelles limnimétriques définitives

Poste	Désignation	Unité	Quantité	Prix unitaire			Prix total		
				Total en FCFA	Dont à payer en		Total en FCFA	Dont à payer en	
					Monnaie locale (FCFA)	Devises ..... 1)		Monnaie locale (FCFA)	Devises ..... 1)
1	Fourniture de profilés en L	m	210						
2	Fourniture de profilés IPE coupés en deux	m	70						
3	Battage des profilés, lon- gueur d'engagement dans le sol jusqu'à a) 2,0 m	pièce	75						
3	b) 3,0 m	pièce	15						
3	c) 4,0 m	pièce	5						
Report:									

1) Devises à indiquer par le Soumissionnaire

2.4 Lot 2, Titre IV (suite)

Poste	Désignation	Unité	Quantité	Prix unitaire			Prix total		
				Total en FCFA	Dont à payer en		Total en FCFA	Dont à payer en	
					Monnaie locale (FCFA)	Devises ..... 1)		Monnaie locale (FCFA)	Devises ..... 1)
Report:									
4	Echelle graduée en fonte, longueur totale: a) 12,0 m	pièce	1						
4	b) 10,0 m	pièce	7						
4	c) 8,0 m	pièce	4						
E 5	Echelle graduée en tôle émaillée, longueur totale: (poste éventuel) a) 12,0 m	pièce	1				—	—	—
E 5	b) 10,0 m	pièce	1				—	—	—

1) Devises à indiquer par le Soumissionnaire

2.4 Lot 2, Titre IV (suite)

Poste	Désignation	Unité	Quantité	Prix unitaire			Prix total		
				Total en FCFA	Dont à payer en		Total en FCFA	Dont à payer en	
					Monnaie locale (FCFA)	Devises ..... 1)		Monnaie locale (FCFA)	Devises ..... 1)
Report:									
E 5	c) 8,0 m	pièce	1				—	—	—
Total Lot 2, Titre IV:									

1) Devises à indiquer par le Soumissionnaire

2.5 Lot 2, Titre V: Kilométrage du fleuve (poste éventuel)

Poste	Désignation	Unité	Quantité	Prix unitaire			Prix total		
				Total en FCFA	Dont à payer en		Total en FCFA	Dont à payer en	
					Monnaie locale (FCFA)	Devises ..... 1)		Monnaie locale (FCFA)	Devises ..... 1)
1	Installation de chantier pour le kilométrage du fleuve a) Bornes en acier	fft.	—	—	—	—			
E 1	b) Supplément pour des bornes en béton (poste éventuel)	fft.	—				—	—	—
2	Dégagement du chantier a) Bornes en acier	fft.	—	—	—	—			
E 2	b) Supplément pour des bornes en béton (poste éventuel)	fft.	—				—	—	—
3	Poteau en tube d'acier sans plaque d'assise	pièce	1 360						
Report:									

1) Devises à indiquer par le Soumissionnaire

2.5 Lot 2, Titre V (suite)

Poste	Désignation	Unité	Quantité	Prix unitaire			Prix total		
				Total en FCFA	Dont à payer en		Total en FCFA	Dont à payer en	
					Monnaie locale (FCFA)	Devises ..... 1)		Monnaie locale (FCFA)	Devises ..... 1)
Report:									
4	Mise en place des poteaux sans plaque d'assise Points kilométriques entre: a) PK 0 et PK 266	pièce	378						
4	b) PK 267 et PK 542	pièce	398						
4	c) PK 543 et PK 637	pièce	136						
4	d) PK 638 et PK 816	pièce	258						
4	e) PK 817 et PK 905	pièce	128						
Report:									

1) Devises à indiquer par le Soumissionnaire



2.5 Lot 2, Titre V (suite)

Poste	Désignation	Unité	Quantité	Prix unitaire			Prix total		
				Total en FCFA	Dont à payer en		Total en FCFA	Dont à payer en	
					Monnaie locale (FCFA)	Devises ..... 1)		Monnaie locale (FCFA)	Devises ..... 1)
Report:									
4	f) PK 906 et PK 948	pièce	62						
5	Poteaux en tube d'acier avec plaque d'assise	pièce	152						
6	Mise en place des poteaux avec plaque d'assise Points kilométriques entre: a) PK 0 et PK 266	pièce	42						
6	b) PK 267 et PK 542	pièce	44						
6	c) PK 543 et PK 637	pièce	18						
Report:									

1) Devises à indiquer par le Soumissionnaire

2.5 Lot 2, Titre V (suite)

Poste	Désignation	Unité	Quantité	Prix unitaire			Prix total		
				Total en FCFA	Dont à payer en		Total en FCFA	Dont à payer en	
					Monnaie locale (FCFA)	Devises ..... 1)		Monnaie locale (FCFA)	Devises ..... 1)
Report:									
6	d) PK 638 et PK 816	pièce	28						
6	e) PK 817 et PK 905	pièce	14						
6	f) PK 906 et PK 948	pièce	6						
P 7	Longueur en plus ou en moins des poteaux en tube d'acier	m	50						
8	Plaques kilométriques en tôle d'acier aux dimensions: a) 1 000 x 930 mm	pièce	8						
Report:									

1) Devises à indiquer par le Soumissionnaire

2.5 Lot 2, Titre V (suite)

Poste	Désignation	Unité	Quantité	Prix unitaire			Prix total		
				Total en FCFA	Dont à payer en		Total en FCFA	Dont à payer en	
					Monnaie locale (FCFA)	Devises ..... 1)		Monnaie locale (FCFA)	Devises ..... 1)
Report:									
8	b) 1 000 x 1 500 mm	pièce	72						
8	c) 1 000 x 2 070 mm	pièce	680						
E 9	Plaques kilométriques en tôle d'acier galvanisée à chaud (poste éventuel), dimensions a) 1 000 x 930 mm	pièce	1				—	—	—
E 9	b) 1 000 x 1 500 mm	pièce	1				—	—	—
E 9	c) 1 000 x 2 070 mm	pièce	1				—	—	—
Report:									

1) Devises à indiquer par le Soumissionnaire

2.5 Lot 2, Titre V (suite)

Poste	Désignation	Unité	Quantité	Prix unitaire			Prix total		
				Total en FCFA	Dont à payer en		Total en FCFA	Dont à payer en	
					Monnaie locale (FCFA)	Devises ..... 1)		Monnaie locale (FCFA)	Devises ..... 1)
Report:									
E 10	Plaques kilométriques en tôle d'aluminium (poste éventuel) aux dimensions: a) 1 000 x 930 mm	pièce	1				—	—	—
E 10	b) 1 000 x 1 500 mm	pièce	1				—	—	—
E 10	c) 1 000 x 2 070 mm	pièce	1				—	—	—
11	Inscriptions des plaques kilométriques à la peinture	pièce	760						
E 12	Inscriptions des plaques kilométriques par feuilles adhésives (poste éventuel)	pièce	1				—	—	—
Report:									

1) Devises à indiquer par le Soumissionnaire

2.4 Lot 2, Titre IV (suite)

Poste	Désignation	Unité	Quantité	Prix unitaire			Prix total		
				Total en FCFA	Dont à payer en		Total en FCFA	Dont à payer en	
					Monnaie locale (FCFA)	Devises ..... 1)		Monnaie locale (FCFA)	Devises ..... 1)
Report:									
13	Transport et montage des plaques kilométriques Points kilométriques entre a) PK 0 et PK 9	pièce	8						
13	b) PK 10 et PK 266	pièce	206						
13	c) PK 267 et PK 542	pièce	221						
13	d) PK 543 et PK 637	pièce	77						
13	e) PK 638 et PK 816	pièce	143						
Report:									

1) Devises à indiquer par le Soumissionnaire

2.5 Lot 2, Titre V (suite)

Poste	Désignation	Unité	Quantité	Prix unitaire			Prix total		
				Total en FCFA	Dont à payer en		Total en FCFA	Dont à payer en	
					Monnaie locale (FCFA)	Devises ..... 1)		Monnaie locale (FCFA)	Devises ..... 1)
Report:									
13	f) PK 817 et PK 905	pièce	71						
13	g) PK 906 et PK 948	pièce	34						
14	Bornes kilométriques en béton armé. Points kilométriques et dimensions: a) PK 0 et PK 9 (1,00 x 0,95m)	pièce	2						
14	b) PK 10 et PK 99 (1,00 x 1,50 m)	pièce	18						
14	c) PK 100 et PK 266 (1,00 x 2,10 m)	pièce	33						
Report:									

1) Devises à indiquer par le Soumissionnaire

2.5 Lot 2, Titre V (suite)

Poste	Désignation	Unité	Quantité	Prix unitaire			Prix total		
				Total en FCFA	Dont à payer en		Total en FCFA	Dont à payer en	
					Monnaie locale (FCFA)	Devises ..... 1)		Monnaie locale (FCFA)	Devises ..... 1)
Report:									
14	d) PK 267 et PK 542 (1,00 x 2,10 m)	pièce	55						
14	e) PK 543 et PK 637 (1,00 x 2,10 m)	pièce	18						
14	f) PK 638 et PK 816 (1,00 x 2,10 m)	pièce	36						
14	g) PK 817 et PK 905 (1,00 et 2,10 m)	pièce	18						
14	h) PK 906 et PK 948 (1,00 x 2,10 m)	pièce	9						
Total Lot 2, Titre V									

1) Devises à indiquer par le Soumissionnaire

DEVIS ESTIMATIF DU LOT 3

Dragage d'entretien  
(Prestation éventuelle)



Relevé des prix du Lot 3Lot 3 a): Mise à disposition du personnel-cadre par l'Entrepreneur

Désignation	Total en FCFA	Prix total Dont à payer en		
		Monnaie locale (FCFA)	Devises ..... 1)	
Total				

Lot 3 b): Mise à disposition du matériel et de l'équipage  
par l'Entrepreneur

Titre	Désignation	Total en FCFA	Prix total Dont à payer en		
			Monnaie locale (FCFA)	Devises ..... 1)	
I	Dégagement du chantier				
II	Dragage d'entretien du chenal navigable				
Total					

1) Devises à indiquer par le Soumissionnaire

3.1.1 Lot 3 a) : Mise à disposition du personnel-cadre par l'Entrepreneur

Poste	Désignation	Unité	Quantité	Prix unitaire			Prix total		
				Total en FCFA	Dont à payer en		Total en FCFA	Dont à payer en	
					Monnaie locale (FCFA)	Devises ..... 1)		Monnaie locale (FCFA)	Devises ..... 1)
1	Voyages du personnel	Unités	12						
2	Taux mensuels pour le personnel technique de la flotte de dragage a)Ingénieur, chef de chantier	homme/ mois	12						
2	b)Maître de dragage	homme/ mois	24						
2	c)Pilote ou chef d'engin	homme/ mois	24						
2	d)Plongeur	homme/ mois	6						
Report:									

1) Devises à indiquer par le Soumissionnaire

3.1.2 Lot 3 a) Suite

Poste	Désignation	Unité	Quantité	Prix unitaire			Prix total		
				Total en FCFA	Dont à payer en		Total en FCFA	Dont à payer en	
					Monnaie locale (FCFA)	Devises ..... 1)		Monnaie locale (FCFA)	Devises ..... 1)
Report :									
2	e)Machiniste, chef d'équipe	homme/ mois	24						
p 3	Taux mensuels pour le personnel topographique (Postes provisoires) a) Ingénieur	homme/ mois	12						
3	b)Technicien	homme/ mois	24						
3	c)Dessinateur	homme/ mois	12						
Total Lot 3 a)									

1) Devises à indiquer par le Soumissionnaire

3.2.1 Lot 3 b), Titre I: Dégagement du chantier

Poste	Désignation	Unité	Quantité	Prix unitaire			Prix total		
				Total en FCFA	Dont à payer en		Total en FCFA	Dont à payer en	
					Monnaie locale (FCFA)	Devises ..... 1)		Monnaie locale (FCFA)	Devises ..... 1)
1	Transport de retour de la flotte de dragage	km	1 500						
2	Dégagement du chantier	fft.	—						
3	Mise à disposition de l'installation de chantier du Maître de l'Ouvrage et de l'Ingénieur	mois	12						
4	Repli de l'installation de chantier du Maître de l'Ouvrage et de l'Ingénieur	fft.	—						
5	Mise à disposition des installations radiotéléphoniques pour le Maître de l'Ouvrage et l'Ingénieur	mois	12						
Report:									

1) Devises à indiquer par le Soumissionnaire

3.2.1 Lot 3 b, Titre I (Suite)

Poste	Désignation	Unité	Quantité	Prix unitaire			Prix total		
				Total en FCFA	Dont à payer en		Total en FCFA	Dont à payer en	
					Monnaie locale (FCFA)	Devises ..... 1)		Monnaie locale (FCFA)	Devises ..... 1)
Report :									
6	Repli des installations radi- otéléphoniques du Maître de l'Ouvrage et de l'Ingénieur	fft.	—						
Total Lot 3 b), Titre I									

1) Devises à indiquer par le Soumissionnaire

3.2.2 Lot 3 b), Titre II: Dragage d'entretien du chenal navigable

Poste	Désignation	Unité	Quantité	Prix unitaire			Prix total		
				Total en FCFA	Dont à payer en		Total en FCFA	Dont à payer en	
					Monnaie locale (FCFA)	Devises ..... 1)		Monnaie locale (FCFA)	Devises ..... 1)
1	Mise à disposition de la flotte de dragage	mois	12						
2	Déplacement de la flotte de dragage	km	600						
3	Déplacement de l'installation de chantier du Maître de l'Ouvrage et de l'Ingénieur	km	600						
4	Installation d'un site de refoulement	pièce	6						
5	Dragage de sols meubles	m <sup>3</sup>	300 000						
Report:									

1) Devises à indiquer par le Soumissionnaire

3.2.2 Lot 3b), Titre II (suite)

Poste	Désignation	Unité	Quantité	Prix unitaire			Prix total		
				Total en FCFA	Dont à payer en		Total en FCFA	Dont à payer en	
					Monnaie locale (FCFA)	Devises ..... 1)		Monnaie locale (FCFA)	Devises ..... 1)
Report :									
6	Transport des matériaux dragués	m <sup>3</sup> km	2 500 000						
7	Refoulement des matériaux dragués	m <sup>3</sup>	250 000						
8	Déversement des matériaux dragués	m <sup>3</sup>	50 000						
Total: Lot 3 b), Titre II:									

1) Devises à indiquer par le Soumissionnaire

DEVIS ESTIMATIF DU LOT 4

Ouvrages de Correction



Relevé des prix du Lot 4

Titre	Désignation	Prix total			
		Total en FCFA	Dont à payer en		
			Monnaie locale (FCFA)	Devises ..... 1)	
I	Installation et dégagement du chantier				
II	Fourniture et transport des matériaux rocheux				
III	Construction des ouvrages de correction				
Total					

1) Devises à indiquer par le Soumissionnaire

4.1 Lot 4, Titre I: Installation et dégagement du chantier

Poste	Désignation	Unité	Quantité	Prix unitaire			Prix total		
				Total en FCFA	Dont à payer en		Total en FCFA	Dont à payer en	
					Monnaie locale (FCFA)	Devises ..... 1)		Monnaie locale (FCFA)	Devises ..... 1)
1	Transport sur le chantier et montage de l'installation de chantier pour la construction des ouvrages de correction	fft.	—	—	—	—			
2	Déplacement de l'installation de chantier	fft.	—	—	—	—			
3	Immobilisation de l'installation de chantier pendant les périodes d'arrêt du travail	mois	7						
4	Dégagement du chantier	fft.	—	—	—	—			
5	Installation de chantier pour le Maître de l'Ouvrage et l'Ingénieur	fft.	—	—	—	—			
Report:									

1) Devises à indiquer par le Soumissionnaire

4.1 Lot 4, Titre I (suite)

Poste	Désignation	Unité	Quantité	Prix unitaire			Prix total		
				Total en FCFA	Dont à payer en		Total en FCFA	Dont à payer en	
					Monnaie locale (FCFA)	Devises ..... 1)		Monnaie locale (FCFA)	Devises ..... 1)
Report :									
6	Mise à disposition et déplacement de l'installation de chantier pour le Maître de l'Ouvrage et l'Ingénieur	mois	48						
7	Equipement topographique et bathymétrique pour l'Ingénieur	fft.	—	—	—	—			
8	Supplément de l'installation radiotéléphonique pour le Maître de l'Ouvrage et l'Ingénieur	fft.	—	—	—	—			
9	Equipement radiotéléphonique de l'Ingénieur pour le chantier	fft.	—	—	—	—			
10	Repli de l'installation de chantier du Maître de l'Ouvrage et de l'Ingénieur	fft.	—	—	—	—			
Report :									

1) Devises à indiquer par le Soumissionnaire

4.1 Lot 4, Titre I (suite)

Poste	Désignation	Unité	Quantité	Prix unitaire			Prix total		
				Total en FCFA	Dont à payer en		Total en FCFA	Dont à payer en	
					Monnaie locale (FCFA)	Devises ..... 1)		Monnaie locale (FCFA)	Devises ..... 1)
Report:									
11	Repli et remise de l'équipement topographique et bathymétrique de l'Ingénieur	fft.	—	—	—	—			
12	Repli de l'installation radiotéléphonique du Maître de l'Ouvrage et de l'Ingénieur	fft.	—	—	—	—			
13	Repli de l'équipement radiotéléphonique de l'Ingénieur	fft.	—	—	—	—			
14	Transport et montage de l'installation pour la carrière	fft.	—	—	—	—			
15	Accès à la carrière	km	..... 2)						
Report:									

1) Devises à indiquer par le Soumissionnaire

2) Longueur à indiquer par le Soumissionnaire

4.1 Lot 4, Titre I (suite)

Poste	Désignation	Unité	Quantité	Prix unitaire			Prix total		
				Total en FCFA	Dont à payer en		Total en FCFA	Dont à payer en	
					Monnaie locale (FCFA)	Devises ..... 1)		Monnaie locale (FCFA)	Devises ..... 1)
Report:									
16	Dégagement de la carrière	fft.	—	—	—	—			
17	Transport et montage d'une installation de chantier dans le secteur des dépôts	fft.	—	—	—	—			
18	Dégagement du chantier et repli de l'installation de la zone des dépôts	fft.	—	—	—	—			
19	Construction d'une installation permanente pour le transbordement des matériaux rocheux	fft.	—	—	—	—			
20	Installations provisoires de transbordement des matériaux rocheux	unité	3						
Report:									

1) Devises à indiquer par le Soumissionnaire

4.1 Lot 4, Titre I (suite)

Poste	Désignation	Unité	Quantité	Prix unitaire			Prix total		
				Total en FCFA	Dont à payer en		Total en FCFA	Dont à payer en	
					Monnaie locale (FCFA)	Devises ..... 1)		Monnaie locale (FCFA)	Devises ..... 1)
Report:									
21	Démontage des appontements provisoires	unité	3						
E22	Equipement de l'appontement à Ambidédi (poste éventuel)	fft.	—				—	—	—
E23	Démontage de l'équipement de l'appontement à Ambidédi (poste éventuel)	fft.	—				—	—	—
Total Lot 4, Titre I:									

1) Devises à indiquer par le Soumissionnaire

4.2 Lot 4, Titre II: Fourniture et transport des matériaux rocheux

Poste	Désignation	Unité	Quantité	Prix unitaire			Prix total		
				Total en FCFA	Dont à payer en		Total en FCFA	Dont à payer en	
					Monnaie locale (FCFA)	Devises ..... 1)		Monnaie locale (FCFA)	Devises ..... 1)
1	Extraction et chargement de pierres dans la carrière, poids: a) 10 à 40 kg	m <sup>3</sup>	211 900						
1	b) 10 à 30 kg	m <sup>3</sup>	52 700						
1	c) matériau fin jusqu'à 10 kg	m <sup>3</sup>	50 400						
E 1	d) Matériau de remplissage de gabions (poste éventuel)	m <sup>3</sup>	1				—	—	—
E 2	Extraction et chargement de gravier-filtre dans la carrière (poste éventuel)	m <sup>3</sup>	1				—	—	—
Report:									

1) Devises à indiquer par le Soumissionnaire

4.2 Lot 4, Titre II (suite)

Poste	Désignation	Unité	Quantité	Prix unitaire			Prix total		
				Total en FCFA	Dont à payer en		Total en FCFA	Dont à payer en	
					Monnaie locale (FCFA)	Devises ..... 1)		Monnaie locale (FCFA)	Devises ..... 1)
3	Transport routier de la carrière jusqu'au fleuve	m <sup>3</sup>	295 000						
E 4	Longueur supplémentaire ou moindre de transport (poste éventuel)	m <sup>3</sup> km	1				—	—	—
5	Triage des matériaux rocheux	m <sup>3</sup>	300 000						
6	Transport des matériaux mis en dépôt	m <sup>3</sup>	300 000						
7	Longueur supplémentaire du transport	m <sup>3</sup> km	83 500						
Report:									

1) Devises à indiquer par le Soumissionnaire



4.2 Lot 4, Titre II (suite)

Poste	Désignation	Unité	Quantité	Prix unitaire			Prix total		
				Total en FCFA	Dont à payer en		Total en FCFA	Dont à payer en	
					Monnaie locale (FCFA)	Devises ..... 1)		Monnaie locale (FCFA)	Devises ..... 1)
Report :									
8	Transport des matériaux rocheux par voie d'eau	m <sup>3</sup> km	44 500 000						
E 9	Chargement des matériaux sur camions (poste éventuel)	m <sup>3</sup>	1				—	—	—
10	Transport des matériaux rocheux par voie terrestre a) sur des pistes sableuses	m <sup>3</sup> km	120 000						
10	b) sur des routes consolidées (par latérite ou cailloutis)	m <sup>3</sup> km	50 000						
10	c) sur des routes bitumées	m <sup>3</sup> km	125 000						
Total Lot 4, Titre II:									

1) Devises à indiquer par le Soumissionnaire

4.3 Lot 4, Titre III: Construction des ouvrages de correction

Poste	Désignation	Unité	Quantité	Prix unitaire			Prix total		
				Total en FCFA	Dont à payer en		Total en FCFA	Dont à payer en	
					Monnaie locale (FCFA)	Devises ..... 1)		Monnaie locale (FCFA)	Devises ..... 1)
1	Préparation du fond des épis et digues	m <sup>2</sup>	320 000						
2	Préparation du fond des panneaux de surface	m <sup>2</sup>	360 000						
3	Déblai	m <sup>3</sup>	92 000						
4	Remblai	m <sup>3</sup>	75 000						
E 5	Mise en place d'une borne de nivellement (poste éventuel)	pièce	1				—	—	—
Report:									

1) Devises à indiquer par le Soumissionnaire

4.3 Lot 4, Titre III (suite)

Poste	Désignation	Unité	Quantité	Prix unitaire			Prix total		
				Total en FCFA	Dont à payer en		Total en FCFA	Dont à payer en	
					Monnaie locale (FCFA)	Devises ..... 1)		Monnaie locale (FCFA)	Devises ..... 1)
Report :									
E 6	Nivellement (poste éventuel)	km	1				—	—	—
7	Fourniture et mise en place d'un filtre en non-tissé sans couche à griffes	m <sup>2</sup>	38 000						
8	Fourniture et mise en place d'un filtre en non-tissé avec couche à griffes	m <sup>2</sup>	372 000						
E 9	Fourniture et mise en place des nappes filtrantes lourdes en non-tissé (poste éventuel)	m <sup>2</sup>	1				—	—	—
E10	Couche en gravier-filtre d'une épaisseur de 0,50 m (poste éventuel)	m <sup>2</sup>	1				—	—	—
Report :									

1) Devises à indiquer par le Soumissionnaire

4.3 Lot 4, Titre III (suite)

Poste	Désignation	Unité	Quantité	Prix unitaire			Prix total		
				Total en FCFA	Dont à payer en		Total en FCFA	Dont à payer en	
					Monnaie locale (FCFA)	Devises ..... 1)		Monnaie locale (FCFA)	Devises ..... 1)
Report:									
E 11	Couche en gravier-filtre d'une épaisseur de 0,30 m (poste éventuel)	m <sup>2</sup>	1				—	—	—
12	Gravier et pierres concassées d'un poids jusqu'à 10 kg	m <sup>3</sup>	106 000						
13	Empierrements pour des épis et digues	m <sup>3</sup>	420 000						
14	Empierrements pour la pro- tection des berges	m <sup>3</sup>	89 000						
E 15	Sable et gravier comme noyau des ouvrages (poste éventuel)	m <sup>3</sup>	1				—	—	—
Report:									

1) Devises à indiquer par le Soumissionnaire

# 4.1 Lot 4, Titre III (suite)

Poste	Désignation	Unité	Quantité	Prix unitaire			Prix total		
				Total en FCFA	Dont à payer en		Total en FCFA	Dont à payer en	
					Monnaie locale (FCFA)	Devises ..... 1)		Monnaie locale (FCFA)	Devises ..... 1)
Report:									
E 16	Non-tissé filtrant pour des ouvrages avec un noyau en sable (poste éventuel)	m <sup>3</sup>	1				—	—	—
E 17	Gravier et pierres en tant que noyau des ouvrages (poste éventuel)	m <sup>3</sup>	1				—	—	—
E 18	Empierrement en tant que re- couvrement des ouvrages ayant un noyau en sable (poste éventuel)	m <sup>3</sup>	1				—	—	—
E 19	Gabions et nappes en treillis métallique pour épis et digues (poste éventuel)	m <sup>3</sup>	1				—	—	—
E 20	Nappes en treillis métal- lique pour des panneaux de surface (poste éventuel)	m <sup>3</sup>	1				—	—	—
Report:									

1) Devises à indiquer par le Soumissionnaire

4.1 Lot 4, Titre III (suite)

Poste	Désignation	Unité	Quantité	Prix unitaire			Prix total		
				Total en FCFA	Dont à payer en		Total en FCFA	Dont à payer en	
					Monnaie locale (FCFA)	Devises ..... 1)		Monnaie locale (FCFA)	Devises ..... 1)
Report:									
E 21	Ouvrages de correction en sacs de tissu synthétique (poste éventuel)	m <sup>3</sup>	1				—	—	—
E 22	Epis et digues en conteneurs de tissu synthétique (poste éventuel)	m <sup>3</sup>	1				—	—	—
E 23	Epis et digues en tuyaux flexibles de tissu synthétique (poste éventuel), hauteur: a) jusqu'à 1,0 m	m	1				—	—	—
E	b) de 1,0 m à 1,5 m	m	1				—	—	—
E	c) de 1,5 m à 2,0 m	m	1				—	—	—
Report:									

1) Devises à indiquer par le Soumissionnaire

4.3 Lot 4, Titre III (suite)

Poste	Désignation	Unité	Quantité	Prix unitaire			Prix total		
				Total en FCFA	Dont à payer en		Total en FCFA	Dont à payer en	
					Monnaie locale (FCFA)	Devises ..... 1)		Monnaie locale (FCFA)	Devises ..... 1)
Report:									
24	Epis en treillis métallique, hauteur du treillis: a) de 0,5 m	m	500						
24	b) de 0,5 m à 1,0 m	m	200						
24	c) de 1,0 m à 1,5 m	m	200						
Total Lot 4, Titre III:									

1) Devises à indiquer par le Soumissionnaire





5. Cadre du Bordereau des Prix

Le relevé de prix suivant du lot 1, titre I est donné à titre de modèle pour le cadre du bordereau des prix. Le Soumissionnaire doit établir, conformément à ce modèle, les tableaux pour tous les lots et titres.

Tous les prix unitaires totaux et les prix forfaitaires exprimés en FCFA seront donnés pour toutes les prestations aussi bien en chiffres qu'en toutes lettres.

Les tableaux des bordereaux des prix seront subdivisés et numérotés selon les différents lots et reliés dans une annexe au tome 5.

En tout cas, les prix indiqués en toutes lettres seront valables pour l'offre. En cas de désaccord, la somme offerte sera révisée conformément.

Modèle du Bordereau des Prix

Lot 1, Titre I

Poste	Prix unitaire/forfaitaire total en FCFA	
	en chiffres	en toutes lettres
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		



6.1      Sous-détail des prix offerts

Le Soumissionnaire doit indiquer dans les cadres de sous-détail des prix, la décomposition des prix unitaires. Les prix totaux doivent correspondre aux prix indiqués dans le Devis Estimatif.

T 6161-25

Post	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13					
------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	--	--	--	--	--

T 6161-25

## Titre II: Travaux topographique et bathymétrique

[illegible]

### Titre III: Travaux d'approfondissement du chenal navigable

[illegible]

Lot 1 : Travaux de dérochement et excavation du sol en amont du PK 905

Titre III: Travaux d'approfondissement du chenal navigable (suite)

Poste	Unité	Coûts pour							Prix unitaire (forfaitaire) total
		Personnel local	Personnel étranger	Matériel	Carburants	Transports au chantier	Frais généraux	Risques, Bénéfices	
-	-	FCFA	FCFA	FCFA	FCFA	FCFA	FCFA	FCFA	FCFA
13	unité								
14	unité								
15a	pièce								
15b	pièce								
15c	pièce								
16a	pièce								
16b	pièce								
16c	pièce								
17	heure								
18a	heure								
18b	heure								
18c	heure								
18d	heure								
18e	heure								

#### Titre IV: Fourniture et installation des échelles limnimétriques définitives

9-6



Lot 2 : Dragages

Titre I: Installation et dégagement des chantiers

Poste	Unité	Coûts pour							Prix unitaire (forfaitaire) total
		Personnel local	Personnel étranger	Matériel	Carburants	Transports au chantier	Frais généraux	Risques, Bénéfices	
-	-	FCFA	FCFA	FCFA	FCFA	FCFA	FCFA	FCFA	FCFA
1	fft.								
2	km								
3	mois								
4	km								
5	unité								
6a	fft.								
7	fft.								
8	mois								
9	fft.								
10	fft.								
11	fft.								
12	fft.								
13	fft.								
14	fft.								
15	fft.								

## Titre II: Travaux topographique et bathymétrique

[illegible]

### Titre III: Travaux d'approfondissement du chenal navigable

[illegible]

Titre III: Travaux d'approfondissement du chenal navigable (suite)

T 6161-25

Lot 2

Dragages

Titre III: Travaux d'approfondissement du chenal navigable (suite)

[illegible]

#### Titre IV: Fourniture et installation des échelles limnimétriques définitives

[illegible]

Lot 3 : Dragages d'entretien

Lot 3a: Mise à disposition du personnel-cadre par l'Entrepreneur

[illegible]

1)  $h/m = \text{homme/mois}$

## Titre I: Dégagement du chantier

[illegible]



## Titre II: Dragages d'entretien du chenal navigable

[illegible]

## Titre I: Installation et dégagement du chantier

[illegible]

Lot 4 : Ouvrages de correction

## Titre I: Installation et dégagement du chantier (suite)

[illegible]

Titre II: Fourniture et transport des matériaux rocheux

[illegible]

### Titre III: Construction des ouvrages de correction

[illegible]

6.2 Subdivision des prix forfaitaires de l'installation et de dégagement

Les prix forfaitaires offerts pour les prestations de l'installation et du dégagement des chantiers devront être subdivisés de la façon suivante:

Quote-part A:

- Pour l'installation: Transports terrestres jusqu'au port de chargement outre-mer et transports maritimes (c.a.f.) port de déchargement d'un Pays de l'OMVS.
- Pour le dégagement: Transports maritimes et terrestres en dehors d'un Pays de l'OMVS jusqu'au siège social de l'Entrepreneur.

Quote-part B:

- Pour l'installation: Transports à l'intérieur des Pays de l'OMVS du port de déchargement, ou pour le matériel non importé, transports à partir du lieu de stockage jusqu'au premier chantier d'un lot.
- Pour le dégagement: Transports à l'intérieur des Pays de l'OMVS f.o.b. port de déchargement ou transports jusqu'au lieu de stockage dans un Pays de l'OMVS pour le matériel non importé.

Quote-part C:

- Pour l'installation: Préparation du chantier ou du camp de chantier et le montage du matériel et des installations jusqu'en état de service.

- Pour le dégagement: Le démontage et le repli du matériel et des installations, y compris le chargement sur véhicules.

Le total des prix forfaitaires, fait par addition des quote-part A à C, doit être conforme aux prix indiqués dans le Devis Estimatif.

Lot 1: Travaux de dérochement et excavation du sol en amont du PK 905

Titre	Poste	Désignation	Quote-part			Prix total
			A	B	C	
-	-	-	FCFA	FCFA	FCFA	FCFA
I	1	Transport sur le chantier et montage de l'installation de chantier				
I	4	Dégagement du chantier				
I	5	Installation de chantier pour le Maître de l'Ouvrage et l'Ingénieur				
I	10	Repli de l'installation du Maître de l'Ouvrage et de l'Ingénieur				



Lot 2: Dragages

Titre	Poste	Désignation	Quote-part			Prix total
			A	B	C	
-	-	-	FCFA	FCFA	FCFA	FCFA
I	1	Transport sur le chantier et montage de l'installation de chantier				
I	6 a	Dégagement complet du chantier				
I	7	Installation de chantier pour le Maître de l'Ouvrage et l'Ingénieur				
I	12	Repli de l'installation du Maître de l'Ouvrage et de l'Ingénieur				

Lot 3: Dragages d'entretien

Lot 3 b): Mise à disposition du matériel et de l'équipage par l'Entrepreneur

Titre	Poste	Désignation	Quote-part			Prix total
			A	B	C	
-	-	-	FCFA	FCFA	FCFA	FCFA
I	2	Dégagement du chantier				
I	4	Repli de l'installation du Maître de l'Ouvrage et de l'Ingénieur				

Lot 4: Ouvrages de correction

Titre	Poste	Désignation	Quote-part			Prix total
			A	B	C	
-	-	-	FCFA	FCFA	FCFA	FCFA
I	1	Transport sur le chantier et montage de l'installation de chantier				
I	4	Dégagement du chantier				
I	5	Installation de chantier pour le Maître de l'Ouvrage et l'Ingénieur				
I	10	Repli de l'installation du Maître de l'Ouvrage et de l'Ingénieur				
I	14	Transport et montage de l'installation pour la carrière				
I	16	Dégagement de la carrière				
		Construction d'une installa-				
I	19	-tion permanente pour le transbordement des matériaux rocheux				