

**REPUBLIQUE DU SENEGAL**

**UN PEUPLE - UN BUT - UNE FOI**

**PRIMATURE**

**MILLENNIUM CHALLENGE ACCOUNT SENEGAL (MCA-SENEGAL)**



**MARCHE N° MCA-S/IWRM/2012/052**

**Avenant n°1 au contrat pour les travaux d'aménagement du  
périmètre pilote de Ngallenka**

**Passé entre :**

**LE MILLENNIUM CHALLENGE ACCOUNT- SENEGAL**

**Et**

**Le Groupement RC CONSTRUCOES ET RC SENEGAL**

**DATE :**

## ENTRE

**Le Millennium Challenge Account-Sénégal (MCA-SÉNÉGAL), agissant au nom du  
Gouvernement de la République du Sénégal,**

**d'une part**

et

**LE GROUPEMENT RC CONSTRUCOES / RC SÉNÉGAL**

**d'autre part**

Les parties ont convenu de ce qui suit:

### **Documents du Contrat:**

- Contrat N° MCA-S/IWRM/2012/052 signé le 19 octobre 2012 entre MCA-Sénégal et le Groupement RC CONSTRUCOES / RC SÉNÉGAL
- La Lettre d'Acceptation du contrat initial d'un montant de 2.410.930.615 FCFA HT HD
- Le présent avenant N°1

### **Objet de l'Avenant N°01:**

Le présent Avenant a pour objet la réalisation des travaux supplémentaires d'aménagements tertiaires indispensables pour la mise en valeur du Périmètre pilote de NGALLENKA.

Les parties ont convenu de compléter le devis quantitatif / estimatif du contrat initial par le tableau suivant :

N° Prix	Désignation	Unité	Quant	Prix unitaire part FCFA	Prix total part F CFA
				HT et HD	HT et HD
<b>100</b>	<b>SERIE 1 : INSTALLATIONS ET SERVICES</b>				
101	Amenée, mise en place et replis des installations générales	forfait	1,000	52 175 412	52 175 412
103	Fonctionnement et entretien des Bureaux des représentants du Maitre d'ouvrage et de l'Ingénieur	mois	3,000	640 600	1 921 800
105	Fonctionnement et entretien des logements des représentants du Maitre d'ouvrage et de l'Ingénieur	mois	3,000	1 115 230	3 345 690
106.2	Fonctionnement d'un véhicule station Wagon 4x4	mois	3,000	663 075	1 989 225
106.4	Fonctionnement d'un véhicule pick up DC 4x4	mois	3,000	580 190	1 740 570
107.2	Fonctionnement et entretien du laboratoire de chantier	mois	3,000	394 175	1 182 525
108.2	Etablissement du Programme de travail	forfait	1,000	178 813	178 813
108.3	Etudes d'exécution et plans de récolement	forfait	1	13 355 560	13 355 560
108.4	Campagne géotechnique et identification des zones d'emprunt	forfait		2 008 200	
109.2	Préparation du plan intégré d'actions environnementales, sociales et santé/sécurité.	Ft/mois	3,000	632 545	1 897 635
	<b>Sous total Série 1</b>				<b>77 787 230</b>
<b>200</b>	<b>SERIE 2 : PREPARATION ET TERRASSEMENTS</b>				
201	<b>Aménagements généraux</b>				
201.1	Diguettes de cloisonnement des parcelles	ml	25 000	435	10 880 000
201.4	Planage des zones rizicoles y compris diguette de cloisonnement	ha	328	420 638	137 969 264
202	<b>Travaux de terrassements</b>				
202.1	Décapage	m <sup>2</sup>	50 000	230	11 500 000
202.2	Déblais pour réseaux	m <sup>3</sup>	21 500	1 475	31 712 500
202.3	Déblais pour fondations d'ouvrage	m <sup>3</sup>	50	2 435	121 750
202.6	Remblais en provenance de déblais pour drain tertiaires	m <sup>3</sup>		4 550	
202.8	Remblais en provenance de zones d'emprunt pour canaux tertiaires	m <sup>3</sup>	40 000	4 550	182 000 000
202.9	Plus value au prix N° 202.8 pour transport sur plus de 5 km	m <sup>3</sup> .km		690	
202.10	Remblai aux abords des ouvrages	m <sup>3</sup>	720	4 765	3 430 800
	<b>Sous total Série 2</b>				<b>377 614 314</b>
<b>300</b>	<b>SERIE 3 : BETONS ET ACIERS</b>				
301	Béton type B1 dosé à 150 kg/m3	m <sup>3</sup>	6	118 160	708 960
304	Béton type B4 dosé à 350 kg/m3	m <sup>3</sup>	26	256 865	6 678 490
307	Treillis soudés	Kg	186	1 035	192 510
	<b>Sous total Série 3</b>				<b>7 579 960</b>

400	<b>SERIE 4 : ENROCHEMENTS ET DERIVES</b>				
402	Perré maçonné	m <sup>2</sup>	132	15 245	2 012 340
	<i>Sous total Série 4</i>				<b>2 012 340</b>
600	<b>SERIE 6 : BUSES ET TUYAUX</b>				
602	Buse en PVC 250	ml	1 765	22 100	39 006 500
603	Tuyaux en PEHD (flexible) pour siphons - Diamètre 63 mm	ml	4 260	4 100	17 466 000
	<i>Sous total Série 6</i>				<b>56 472 500</b>
800	<b>SERIE 8 : EQUIPEMENTS HYDROMECHANQUES DU RESEAU D'IRRIGATION</b>				
803	<i>Vannettes métallique</i>				
803.1	Vannette métallique 30 x 30 cm	unité	18	75 000	1 350 000
803.2	Vannette métallique 30 x 40 cm	unité	15	80 000	1 200 000
803.3	Vannette métallique 30 x 45 cm	unité	36	85 000	3 060 000
803.4	Vannette métallique 30 x 55 cm	unité	30	95 000	2 850 000
	<i>Sous total Série 8</i>				<b>8 460 000</b>

RECAPITULATIF	
<b>TOTAL SERIE 1</b> INSTALLATIONS ET SERVICES	<b>77 787 230</b>
<b>TOTAL SERIE 2</b> PREPARATION ET TERRASSEMENTS	<b>377 614 314</b>
<b>TOTAL SERIE 3</b> BETONS ET ACIERS	<b>7 579 960</b>
<b>TOTAL SERIE 4</b> ENROCHEMENTS ET DERIVES	<b>2 012 340</b>
<b>TOTAL SERIE 6</b> BUSES ET TUYAUX	<b>56 472 500</b>
<b>TOTAL SERIE 8</b> EQUIPEMENTS HYDROMECHANQUES DU RESEAU D'IRRIGATION	<b>8 460 000</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>529 926 344</b>

Arrêté le présent détail estimatif à la somme de **529.926.344 F CFA HT HD (Cinq Cent Vingt Neuf Millions Neuf Cent Vingt Six Mille Trois Cent Quarante Quatre)**

### Montant du Contrat initial et de l'Avenant N°1

Le montant du Contrat initial est de 2.410.930.615 FCFA HT HD

Le montant de l'Avenant N°1 est de 529 926 344 FCFA HT HD

Le montant du Contrat initial et de l'Avenant N°1 est **2.940.856.959 FCFA HT HD**

Le montant de l'Avenant est égal à **21,98 %** du montant du Contrat initial.

**Le délai d'exécution de l'Avenant est de 5 mois. Mais les travaux de l'avenant devant démarrer 2 mois et demi avant la fin des travaux du contrat initial prévu le 06 janvier 2014, il y aura chevauchement sur les délais. Autrement dit, par rapport au délai contractuel du Contrat initial, il y aura un dépassement de seulement 2 mois et demi : soit 17,14 % du délai contractuel du Contrat initial qui est de 14 mois.**

**Alinéa 1.13.3 des Conditions Particulières d'Exécution**

Le temps nécessaire à l'exécution et à l'achèvement des travaux de l'avenant est fixé à **5 mois** à compter de la date de commencement prévue le 15 octobre 2013.

Tous les termes et conditions du contrat initial non modifiés par le présent avenant demeurent inchangés et restent applicables.

EN TÉMOIGNAGE DE QUOI, les Parties ont signé le présent Contrat conformément au droit en vigueur au Sénégal le jour du mois de l'année indiqué précédemment.

**Pour le MILLENIUM CHALLENGE ACCOUNT-SENEGAL, MCA-SENEGAL:**

Signature

Nom : Papa Modou NDIAYE  
Directeur Général p.i.

---

Pour le Groupement:

Signature

Nom: Antonio José Pires PINTO  
Directeur Général

---