



SOCIETE DE GESTION DE L'ENERGIE DE MANANTALI

PUBLICATION DE L'ATTRIBUTION DE MARCHÉ
POUR L'APPEL D'OFFRES INTERNATIONAL OUVERT

I. Identification

Nom du Projet (Nom et Pays)	Société de Gestion de l'Energie de Manantali (SOGEM) Projet Manantali II
Identification du Projet	Crédit No : 6033 SN
Description du Marché	Fourniture, livraison et essai d'une sous-station mobile (un tracteur et deux remorques) composée, d'une travée 225 KV blindée, d'un transformateur 225/30 KV-30 MVA, d'une rame HTA 30 KV disjoncteurs de type blinde-01 cellule arrivée-02 cellules départs, d'une cabine de contrôle commande numérique, protections, auxiliaires AC ET DC et de câbles de liaisons avec les départs 30 KV
Nbre de lot (s)	Lot unique indivisible
Durée d'exécution	10 mois

II. Soumissionnaires ayant soumis des offres

N° PLI	Nom et adresses complètes			Prix de l'offre lu à haute voix à l'ouverture des plis		Observations
	a) Nom	b) Ville/Etat ou province	c) Pays	d) Monnaie(s)	e) Montant(s)	
1.	Groupement GENISERVIVCES/ Shandong Taikai Heavy Industrial Machinery Co., Ltd	Nouakchott	Mauritanie	Euro	2 437 310,00	Néant
2.	MATELEC S.A.L	Ghorfine – Amchit	Liban	Euro	2 253 877	Prix de l'option est de 80 690 Euros
3.	Groupement CAFOMT/NARI Technology Co. LTD	Dakar	Sénégal	USD	2 680 000	Néant
4.	EKOSinergi	Dakar	Sénégal	Euro	1 700 000	Prix de l'option est de 233.114,75 Euros
5.	PINGGAO Group Co., Ltd	Province du Henan	Chine	USD	1 663 768	Néant

10
2

III. Noms des soumissionnaires dont l'offre a été évaluée

N° Pli	Noms des soumissionnaires	Prix de l'offre lu à haute voix à l'ouverture des plis		Prix des offres évaluées en F CFA
3.	Groupement CAFOMT/NARI Technology Co. LTD	USD	2 680 000	1 540 383 600

IV. Soumissionnaires dont les offres ont été rejetées

N° Pli	Noms des soumissionnaires	Prix de l'offre lu à haute voix à l'ouverture des plis		Motif (s) du rejet
1.	Groupement GENISERVIV CES/Shandong Taikai Heavy Industrial Machinery Co., Ltd	Euro	2 437 310	<p>Le certificat de non faillite fourni au nom d'un des membres du groupement n'est pas probant (absence de signature, absence de l'identité (nom et qualité) du signataire, ...</p> <p>La non fourniture de preuves de l'exécution d'au moins d'un (1) marché similaire (fournir les PV de réception) durant les cinq (5) dernières années conformément à la clause IS 11.1(j) des DPAO. En effet, le soumissionnaire a fourni un bon de commande pour un marché de sous-station mobile 138/13,8 kV-20 MVA qui n'est pas similaire au présent marché. L'attestation de livraison des équipements au client n'est pas jointe. Une telle offre même si retenue, sera rejetée au niveau de la post qualification pour défaut d'expérience du soumissionnaire (absence totale de marchés similaires)</p> <p>Les quantités des items 4, 5, 6, 7, 9 et 10 de la liste des pièces de rechanges ne sont pas conformes à celles du DAO. Une éventuelle correction (valorisation) pourrait conduire à l'augmentation du montant de l'offre qui est déjà la plus « chère » de toutes les offres.</p>
2.	MATELEC S.A.L	Euro	2 253 877	<p>La solution proposée par le soumissionnaire et consistant à fournir les transformateurs de tension 225 kV et les parafoudres 225 kV hors de la remorque HT et à les faire installer par la SOGEM sur site, n'a pas été acceptée (voir réponse de SOGEM aux demandes d'éclaircissement en date du 25 juin 2020, point 2). Dans sa réponse à la demande d'éclaircissement N°2 du 30 septembre 2020 adressée par SOGEM, le soumissionnaire confirme cette solution.</p>
4.	EKOSinergi	Euro	1 700 000	<p>L'agencement de la sous-station mobile proposé par le soumissionnaire a comme inconvénient : (i) manque de souplesse d'exploitation notamment lors des phases de montage et démontage (ii) absence de sécurité dans la phase exploitation lié au surplomb en permanence de la cabine HTA par les conducteurs 225 kV exposant ainsi les exploitants à un risque d'amorçages électriques ou de rupture de conducteurs. Les isolateurs supports ainsi que les parafoudres sont directement montés sur la cabine HTA. Ceci n'est pas conforme à la disposition suivante du DAO « <i>Les dimensions des équipements et leur disposition</i> »</p>

78

				<i>sur la remorque de façon harmonieuse et propice à l'exploitation »</i>
5.	PINGGAO Group Co., Ltd	USD	1 663 768	<ul style="list-style-type: none"> . Le cadre de bordereau des prix et calendrier d'exécution des services connexes est fourni mais avec un contenu non conforme aux items indiqués dans le DAO. . Le Bordereau relatif aux pièces de rechanges n'est pas fourni. . Les services connexes donnés dans l'offre sont différents de ceux clairement indiqués dans le DAO. . La référence remise n'est pas un marché similaire. Il s'agit d'un contrat d'étude et non de fourniture . Contrairement au DAO, article 1.1.1, absence de dessin clair, indiquant la position des équipements sur les deux remorques . Contrairement aux exigences du DAO, voir IS 11.1 (j) <ul style="list-style-type: none"> o Les fiches techniques ne sont pas toutes renseignées, elles le sont à 50 % o Les catalogues fournis sont incomplets. Il manque notamment ceux du GIS 225 kV, du GIS 30 kV des protections et des systèmes de contrôle commande numérique o Les caractéristiques techniques détaillées ne sont pas toutes fournies notamment celles relatives au Contrôle Commande Numérique, protection et au GIS. . Le soumissionnaire n'a pas proposé un Transformateur de service auxiliaire (TSA) propre à la sous-station. Au contraire du DAO, il propose une alimentation à partir de celui du site qu'il doit secourir,

V. Soumissionnaire dont l'offre a été retenue

N° Pli	Noms du soumissionnaire	Prix total final de l'offre	Total Marché (F CFA)	Délai d'exécution (mois)
		USD		
3.	Groupement CAFOMT/NARI Technology Co. LTD	2 680 000	1 540 383 600	10

Résumé de l'objet du marché

- **Fourniture, livraison et essai d'une sous-station mobile (un tracteur et deux remorques) composée, d'une travée 225 KV blindée, d'un transformateur 225/30 KV-30 MVA, d'une rame HTA 30 KV disjoncteurs de type blindé-01 cellule arrivée-02 cellules départs, d'une cabine de contrôle commande numérique, protections, auxiliaires AC ET DC et de câbles de liaisons avec les départs 30 KV.**
- **Le marché comprend les équipements suivants :**
- Une (1) remorque qui va embarquer la travée 225 kV, de type blindé avec des appareils de commutation isolés au gaz (GIS) pour le transfo 225/30 kV et le transformateur 30 MVA, la RMALT de 300A.

- Une (1) remorque qui va embarquer les cellules HTA (1 cellule arrivée transfo, le TSA, 2 cellules départ HTA, une cellule TSA) et le Système de Contrôle Commande Numérique
 - Une (1) travée 225 kV, de type blindé avec des appareils de commutation isolés au gaz (GIS)
 - Un (1) Tableau HTA de type blindé Une (1) résistance de point neutre, 17.5 kV – 300 A et équipé de TC tore de 300/1A – 20 VA – 5P20
- Deux (2) bobines motorisées de câbles MT pour liaisons avec les départs 30 kV.
- Un (1) cabine de contrôle commande, protection, comptage, télécommunication, distribution en AC et DC composée de :
- Un (1) système de contrôle-commande numérique (SCCN) intégrant un calculateur tranche général pour la travée 225 kV, le transfo et les cellules 30 kV ;
 - Un (1) tableau de protection du transfo, comprenant :
 - Une (1) protection principale différentielle de type numérique ;
 - Une (1) protection de secours ampèremétrique du transfo de type numérique ;
- Une (1) armoire de télécommunication pour permettre la liaison avec le SCCN d'une part et le Dispatching de Manantali d'autre part

NB. Tout soumissionnaire qui souhaite connaître les raisons pour lesquelles son offre n'a pas été sélectionnée doit en faire la demande auprès du Directeur Général de la SOGEM et dans les délais requis.

Bamako, le 16 février 2021

Le Directeur Général par intérim de SOGEM



Mamadou Dior DIAW
 Directeur Administratif et Juridique