

# République Islamique de Mauritanie

Honneur-Fraternité-Justice



**Ministère du Pétrole, des Mines et de l'Énergie**

**Société Mauritanienne d'Électricité**



**SOMELEC**

**Demande de cotation à compétition ouverte**

**DCCO N°:09/CAE/2022**

**Pour la fourniture, l'installation et la mise en service de cellule  
& disjoncteurs pour le poste haute tension de  
BENI-NAAJI**

**Juillet 2022**

Page 1 sur 30

# Partie 1 : Procédure de la Demande de cotation à compétition ouverte

## 1) Objet de la Demande de cotation :

La SOMELEC lance une Demande de cotation à compétition ouverte auprès des fournisseurs spécialisés dans la fourniture, l'installation et la mise en service des Cellules, Disjoncteurs et Appareillages électriques HTA pour le poste 90/33kV de BENI-NAAJI conformément aux spécifications indiquées dans la Partie 3.

## 2) Documents constitutifs de la Demande de cotation

La présente Demande de cotation à compétition ouverte est composée des documents suivants :

- **Partie 1** : Procédure de la Demande de cotation à compétition ouverte
- **Partie 2** : Formulaire de soumission ;  
Formulaire de la garantie de soumission  
Formulaire de la garantie de bonne exécution
- **Partie 3** : Liste des fournitures, Calendrier de livraison, Spécifications techniques, Plans, Inspections et Essais
- **Partie 4** : Projet de contrat.

L'Avis d'appel à concurrence publié ne fait pas partie des documents constitutifs de la présente Demande de cotation à compétition ouverte. En cas de contradiction entre une ou plusieurs indications dudit avis et une ou plusieurs indications de la présente Demande de cotation, ces dernières prévalent.

## 3) Prix

Le Soumissionnaire soumettra sa Lettre de soumission et les Bordereaux de prix en remplissant les formulaires fournis dans la Partie 2, sans apporter aucune modification à sa présentation, et aucun autre format de remplacement ne sera accepté. Toutes les rubriques doivent être remplies de manière à fournir les renseignements demandés.

## 4) Garantie de soumission

Le Candidat fournira une garantie de soumission d'un montant fixe correspondant à 35 000 MRU. Cette garantie devra être délivrée par une institution bancaire ou financière, habilitée à cet effet et agréée en Mauritanie. Les documents émis par des banques ou établissements financiers étrangers doivent être validés par des représentants ou correspondants installés en Mauritanie. Ladite garantie devra être ;

- a) conforme au formulaire de garantie de soumission joint
- b) demeurer valide trente(30) jours au-delà de l'expiration de la durée de validité de l'offre ;
- c) en cas de prorogation de la durée de validité de l'offre, la garantie de soumission sera prorogée pour une durée égale.
- d) Toute offre non accompagnée d'une garantie de soumission, sera écartée par l'Autorité contractante pour non-conformité ;

## 5) Monnaie de l'offre

Les Soumissionnaires installés en Mauritanie sont tenus de libeller leurs prix en Ouguiya (MRU). Les Soumissionnaires étrangers sont autorisés à libeller leurs prix en une ou plusieurs monnaies convertibles sans dépasser trois (3) monnaies étrangères.

## 6) Présentation des offres

L'offre doit comprendre ce qui suit :

### i. Une offre technique comprenant notamment :

- Les spécifications techniques des fournitures proposées (elles doivent être conformes aux spécifications indiquées dans la Partie 3 de la présente Demande de cotation et du cahier de charge joint) ;
- Toute autre documentation technique que le fournisseur juge nécessaire d'inclure dans l'offre technique ;
- Les preuves de la qualité des fournitures proposées. Ces preuves peuvent comprendre :
  - Une autorisation du fabricant conformément au modèle présenté en Annexe: OUI.....NON.....
  - La preuve que les types d'équipement proposés ont déjà été commercialisés dans au moins trois pays différents du pays du fabricant dont deux pays ayant un environnement similaire à celui de la Mauritanie et qu'ils ont fonctionné de manière satisfaisante pendant une période au moins de trois ans : OUI.....NON.....
- Les formulaires inclus dans la Partie 2 autres que ceux de la Lettre de soumission et du Bordereau des prix dûment remplis ;
- La preuve que le prestataire qui sera chargé de l'installation du matériel a déjà réalisé des travaux similaires signés par des bénéficiaires prouvant qu'il a installé du matériel similaire.

### ii. Une offre financière comprenant :

- la Lettre de Soumission établie conformément au modèle figurant dans la Partie 2;
- le Bordereaux de prix établi conformément au modèle figurant dans la Partie 2.

Les soumissionnaires présenteront les prix de leurs offres en HT (hors tous droits et taxes de douane).

L'offre doit être fournie en une copie originale et deux copies.

Sous peine de rejet de l'offre, l'offre technique et l'offre financière doivent être contenues dans une enveloppe **fermée** sur laquelle doit être inscrit ce qui suit :

**Monsieur le Conseiller Spécial chargé de Cellule des marchés de la SOMELEC**  
**4ème étage**  
**Avenue Boubacar Ben Amer. B.P.355**  
**Téléphone Fixe : +222 45 29 03 89**  
**Email : [cmsomelec@gmail.com](mailto:cmsomelec@gmail.com)**  
**Nouakchott (Mauritanie)**

#### **7) Date limite de réception des offres**

Le pli fermé contenant l'offre technique et l'offre financière doit être reçu au plus tard **le 25/08/2022 à 12 heures heure locale** à l'adresse mentionnée ci-dessus.

#### **8) Ouverture des offres :**

Les plis fermés contenant les offres techniques et les offres financières seront ouverts en séance publique de la Commission des Achats d'Exploitation (CAE) **le 25/08/2022 à 12 heures heure locale** à l'adresse ci-après :

**« Direction Générale de la SOMELEC**  
**Commission des Achats d'Exploitation**  
**Avenue Boubacar Ben Amer. B.P.355**  
**Nouakchott (Mauritanie) »**

Les Soumissionnaires intéressés sont autorisés à assister à la séance d'ouverture des offres.

#### **9) Procédures d'évaluation des offres :**

L'évaluation des offres sera effectuée comme suit :

##### **Etape 1 : Evaluation de la conformité de l'offre technique**

La CAE procédera à l'évaluation de la conformité de l'offre technique sur la base de ce qui suit :

- a) Vérification que le soumissionnaire s'est conformé aux exigences énoncées au point i. de l'article 6 ci-dessus.
- b) Vérification de la conformité de l'offre technique aux dispositions figurant dans la Partie 3 de la présente Demande de cotation et du cahier de charge joint notamment:
  - L'exhaustivité de l'offre et la conformité du calendrier de livraison ;
  - La conformité des fournitures proposées aux spécifications exigées.
- c) Vérification de la fourniture des preuves de la qualité des fournitures conformément aux preuves demandées dans le point i. de l'article 6 ci-dessus.

Les soumissionnaires dont les offres techniques sont jugées non conformes pour l'essentiel seront écartés à ce stade.

## **Etape 2 : Evaluation des offres financières**

La CAE n'évaluera que les offres financières des soumissionnaires dont les offres techniques ont été jugées conformes pour l'essentiel.

L'évaluation financière sera effectuée suivant l'ordre chronologique qui suit :

- i) Vérification que le soumissionnaire s'est conformé aux exigences énoncées au point ii. l'article 5 ci- dessus.
- ii) La CAE rectifiera les erreurs arithmétiques comme suit :
  - a) S'il y a contradiction entre le prix unitaire et le prix total obtenu en multipliant le prix unitaire par les quantités correspondantes, le prix unitaire fera foi et le prix total sera corrigé ;
  - b) Si le total obtenu par addition ou soustraction des sous totaux n'est pas exact, les sous totaux feront foi et le total sera corrigé ;
  - c) S'il y a contradiction entre le prix indiqué en lettres et en chiffres, le montant en lettres fera foi.
- iii) Les offres libellées en monnaie(s) étrangère(s) qui prévoient un paiement par Lettre de crédit **irrévocable** et **confirmée** seront majorées, pour les besoins de l'évaluation, d'un pourcentage de 4% correspondant au coût estimé qui sera payé par la SOMELEC pour une lettre de crédit irrévocable et confirmée.
- iv) Les offres libellées en monnaie(s) étrangère(s) qui prévoient un paiement par Lettre de crédit **irrévocable** et **non confirmée** seront majorées, pour les besoins de l'évaluation, d'un pourcentage de 2% correspondant au coût estimé qui sera payé par la SOMELEC pour une lettre de crédit irrévocable et non confirmée.
- v) Les offres libellées en monnaie(s) étrangère(s) seront converties, pour les besoins de l'évaluation, en Ouguiya (MRU) en utilisant le cours vendeur défini par la Banque Centrale de Mauritanie à la date limite de réception des offres.

**Etape 3** : Vérification de la qualification du Soumissionnaire dont l'offre est évaluée les moins distantes sur la base de ce qui suit :

« Avoir fourni la ou les preuve(s) qu'il a déjà réalisé au moins trois (3) marchés similaires durant les cinq dernières années. Seuls seront considérés comme similaires :

- Les marchés de fourniture du même type de matériel et de la même taille ;
- Les marchés de prestation du même type de prestation et de la même taille ». La ou les preuves fournies doivent être établies par les bénéficiaires des marchés/des prestations similaires et doivent indiquer qu'ils sont à la satisfaction desdits bénéficiaires.

Si le titulaire de l'offre évaluée le moins disant n'est pas qualifié, celui-ci sera écarté et la qualification sera vérifiée pour le Soumissionnaire dont l'offre est évaluée la deuxième moins disante (et ainsi de suite).

### **10) Attribution du marché :**

Le marché sera attribué au Soumissionnaire dont l'offre est évaluée la moins disante parmi les soumissionnaires jugés qualifiés.

Le montant du marché sera égal au montant proposé dans la Lettre de soumission auquel les corrections des erreurs arithmétiques éventuelles ont été appliquées.

Tout Soumissionnaire qui n'acceptera pas les corrections des erreurs arithmétiques sera écarté.

### **11) Garantie de bonne exécution :**

Dans les quinze (15) jours calendaires suivant la réception de la notification de l'attribution par l'attributaire du marché, et avant l'expiration de la validité des offres, le Soumissionnaire retenu fournira la garantie de bonne exécution représentant 5% du montant du marché, conformément au formulaire de garantie de bonne exécution en annexe.

Le défaut de présentation par le Soumissionnaire retenu, de la garantie de bonne exécution susmentionnée, ou le fait qu'il ne signe pas l'Acte d'Engagement, constituent un motif suffisant d'annulation de l'attribution du Marché et de saisie de la garantie de soumission, auquel cas l'Autorité contractante pourra attribuer le Marché au Soumissionnaire qui possède les qualifications exigées et dont l'offre est jugée substantiellement conforme au dossier d'appel d'offres et classée la deuxième moins-disante.

### **12) Signature du contrat**

Le contrat sera signé sur la base du projet de contrat figurant dans la **Partie 4** (après avoir inséré les informations manquantes fournies par l'attributaire du marché).

**Aucune négociation du contrat ne sera effectuée.**

### **13) Notification du contrat**

Une fois signé par les deux parties, le contrat sera notifié par la SOMELEC à l'Attributaire du marché dans les délais les plus courts.

### **14) Suite à donner :**

La SOMELEC se réserve le droit de ne pas donner de suite ou de ne donner qu'une suite partielle à la présente Demande de cotation.

## Partie 2 : Formulaire de soumission

### Lettre de soumission

*INSTRUCTIONS AUX CANDIDATS : SUPPRIMER CE CARTOUCHE APRES AVOIR REMPLI LE FORMULAIRE*

*Le Soumissionnaire devra remplir la lettre ci-dessous avec son entête, indiquant clairement le nom et l'adresse commerciale complets.*

*[Notes : le texte en italiques est destiné à faciliter la préparation des formulaires et devra être supprimé dans les formulaires d'offres]*

**Date de soumission :** *[insérer la date (jour, mois, année) de remise de l'offre]*

**Demande de Cotation :** *[insérer le numéro et l'objet de la Demande de cotation]*

**Avis d'appel à concurrence :** *[insérer le numéro et la date de l'Avis d'appel à concurrence]*

**À :** *SOMELEC, Mauritanie*

Nous, les soussignés attestent que :

- (a) Nous avons examiné la Demande de cotation numéro ....., y compris l'amendement/ les amendements éventuels No. : *[insérer les numéros et date d'émission de chacun des amendements]* ; et n'avons aucune **réserve** à leur égard ;
- (b) Nous nous engageons à fournir, **conformément** à la Demande de Cotation, les Fournitures et Services connexes ci-après : *[insérer une brève description des Fournitures et Services connexes]* dans un délai de *[insérer le délai en jours calendaires]* à compter de la date de notification du contrat.
- (c) Le **montant total** de notre offre, y compris tout rabais éventuel est de : *[insérer le montant total de l'offre en lettres et en chiffres, en précisant les divers montants et monnaies respectives]* ;
- (d) Notre offre demeurera **valide pendant une période** de quatre vingt dix (90) jours calendaires à compter de la date limite du dépôt des offres ; cette offre nous engage et pourra être acceptée à tout moment avant l'expiration de cette période ;
- (e) Nous ne participons pas, en qualité de soumissionnaire à plus **d'une offre** dans le cadre de la présente Demande de cotation ;
- (f) Il est entendu que la présente offre, et votre acceptation écrite de ladite offre par le moyen de la notification d'attribution du Marché que vous nous adresserez, tiendra lieu d'engagement ferme entre nous, jusqu'à ce qu'un marché soit formellement établi et signé ;
- (g) Nous comprenons que vous n'êtes pas tenu d'accepter l'offre évaluée la moins-disante ou toute offre que vous avez pu recevoir ;
- (h) Nous certifions que nous avons adopté toute mesure appropriée afin d'assurer qu'aucune personne agissant pour nous ou en notre nom ne s'engage dans des pratiques de Fraude ou de Corruption.

Nom du Soumissionnaire *[insérer le nom complet du Soumissionnaire]*

Nom de la personne signataire de l'offre *[insérer le titre/capacité complet de la personne signataire de l'offre]*

En tant que *[indiquer la capacité du signataire]*

Signature *[insérer la signature]*

Dûment habilité à signer l'offre pour et au nom de *[insérer le nom complet du Soumissionnaire]*

En date du \_\_\_\_\_ jour de *[Insérer la date de signature]*



## Modèle de garantie de soumission

[La Banque ou l'organisme financier remplit ce modèle de garantie de soumission conformément aux indications entre crochets]

Emetteur : [Insérer le nom de la banque ou organisme financier, et l'adresse de l'agence émettrice]

Bénéficiaire : [insérer nom et adresse de l'Autorité contractante]

Date : [insérer date]

Garantie de soumission numéro : [insérer le numéro de garantie]

Nous avons été informés que ..... [insérer le nom du Candidat] (ci-après dénommé « le Candidat ») a répondu à votre DC numéro ..... [insérer le numéro de la DC pour ..... [insérer l'objet du marché] et vous soumettra son offre en date du [insérer date du dépôt de l'offre] (ci-après dénommée « l'Offre »).

En vertu des dispositions du Dossier d'appel d'offres, l'Offre doit être accompagnée d'une garantie de soumission.

A la demande du Candidat, nous [insérer nom de la banque ou organisme financier] nous engageons par la présente, sans réserve et irrévocablement, à vous payer, à première demande, sans qu'il soit besoin d'une mise en demeure ou d'une démarche judiciaire quelconque, toutes sommes d'argent que vous pourriez réclamer dans la limite de [insérer le montant en chiffres et en lettres] ouguiyas.

Votre demande en paiement doit être accompagnée d'une déclaration attestant que le Candidat n'a pas exécuté une des obligations auxquelles il est tenu en vertu de l'Offre ou a fait l'objet de sanction dans le cadre de la procédure de passation du marché, à savoir :

- a) s'il retire l'Offre pendant la période de validité qu'il a spécifiée dans la lettre de soumission de l'offre; ou
- b) si, s'étant vu notifier l'acceptation de l'Offre par l'Autorité contractante pendant la période de validité telle qu'indiquée dans la lettre de soumission de l'offre ou telle que prorogée à la demande de l'Autorité contractante:
  - 1. n'accepte pas les modifications de son offre suite à la correction des erreurs de calcul;
  - ou
  - 2. ne signe pas le Marché ; ou
  - 3. ne fournit pas la garantie de bonne exécution du Marché, s'il est tenu de le faire ainsi qu'il est prévu dans les Instructions aux candidats ; ou

c) s'il a fait l'objet d'une sanction d'une juridiction compétente, ayant pour objet la confiscation de la garantie qu'il a constituée dans le cadre du présent marché,

La présente garantie expire :

- a) si le marché est octroyé au Candidat, lorsque celui-ci fournit la garantie de bonne exécution émise en votre nom ; ou
- b) si le Marché n'est pas octroyé au Candidat, à la première des dates suivantes :
  - (i) lorsque nous recevrons copie de votre notification au Candidat du rejet de son offre, ou
  - (ii) de la publication de l'avis d'attribution définitive du marché et/ou
  - (iii) trente (30) jours après l'expiration du délai de validation de l'Offre..

Toute demande de paiement au titre de la présente garantie doit être reçue à cette date au plus tard.

Cette garantie est délivrée en vertu de l'agrément n° .....du ..... Banque Centrale de Mauritanie qui expire au .....

Nom : [nom complet de la personne signataire] Titre [fonctions de la personne signataire]

Signé [signature de la personne dont le nom et le titre figurent ci-dessus]

En date du

## Modèle de garantie de bonne exécution

Date : .....

**Demande de cotation n°:** .....

..... [Nom et adresse de la banque ou de l'organisme financier]

**Bénéficiaire :** ..... [Nom et adresse de l'Autorité contractante]

**Date :** ..... [Date de délivrance]

### Garantie de bonne exécution numéro :

Nous avons été informés que ..... [Nom du Titulaire] (Ci-après dénommé « Le Titulaire ») a conclu avec vous le Marché pour l'exécution de ..... [description des Services] (Ci-après dénommé « le Marché »).

De plus, nous comprenons qu'une garantie de bonne exécution est exigée en vertu des conditions du Marché.

A la demande du Titulaire, nous ..... [nom de la banque ou autre organisme financier] nous engageons par la présente, sans réserve et irrévocablement, à vous payer à première demande, sans qu'il soit besoin d'une mise en demeure ou d'une démarche judiciaire quelconque, toutes sommes d'argent que vous pourriez réclamer dans la limite de ..... [Insérer la somme en chiffres] ..... [Insérer la somme en lettres].

Votre demande en paiement doit être accompagnée d'une déclaration attestant que le Candidat ne se conforme pas aux conditions du Marché, sans que vous ayez à prouver ou à donner les raisons ou le motif de votre demande ou du montant indiqué dans votre demande.

La présente garantie expire au plus tard le ..... [insérer date : jour ; mois et année correspondant à 2 mois après la date prévue pour la réception définitive], et toute demande de paiement doit être reçue à cette date au plus tard.

Cette garantie est délivrée en vertu de l'agrément n°.....du .....

Nom : ..... [nom complet de la personne habilitée]

Titre ..... [fonction de la personne signataire] [ajouter autant de noms et de signatures que nécessaire]

Signé ..... *[signature de la personne dont le nom et le titre figurent ci-dessus]*

En date du ..... *[Insérer la date de signature]*

*[Note : Le texte en italiques doit être retiré du document final ; il est fourni à titre indicatif en vue de faciliter la préparation du document.]*

## Bordereaux des prix

Le Soumissionnaire doit remplir le bordereau suivant le modèle.

Item	DESCRIPTION	UNIT.	QTE.	P.UNIT	P.TOTAL
<b>I</b>	<b>MOBILISATION ET DEMOBILISATION</b>	ff	1		
			1		
<b>II</b>	<b>FOURNITURES ET TRAVAUX</b>				
II.1	Fourniture de 6 disjoncteurs 33kV de Type HD4/W 36.12.32 ABB	ff	6		
II.2	Fourniture 6 jeux de 3 encoches JDB pour les cellules ZS2 de Type ABB	ff	18		
II.2	Fourniture 6 jeux de 3 encoches Tête de Câble pour les cellules ZS2 de Type ABB	ff	18		
II.3	Fourniture d'une cellule Arrivée complète et équipé de disjoncteur HD4 UniGear type ZS2 1250 A en extension sur le tableau 33KV existant y compris 3 TC: 300/1//1/1 A et le Relais de Protection REF-615	ff	1		
II.4	Fourniture 8 Centrales de Mesure sur les Cellules 33 KV	ff	8		
<b>III</b>	<b>TRAVAUX DE TEST ET MAINTENANCE</b>				
III.1	Maintenance des cellules HTA (maintenance JDB, tests isolements, mesures des résistances de contact entre jeu de barre, resserrage des points de connexion au couple, entretiens des cellules, etc..)	Ens	1		
III.2	Test Rapport TC et TP sur les 8 Cellules 33 KV	Jeu	8		
III.3	Installation et mise en service de 6 disjoncteurs 33kV de Type HD4/W 36.12.32 ABB	ff	6		
III.4	Installation 6 jeux de 3 encoches JDB pour les cellules ZS2 de Type ABB	ff	18		

III.5	Installation 6 jeux de 3 encoches Tête de Câble pour les cellules ZS2 de Type ABB	ff	18		
III.6	Installation et mise en service d'une cellule Arrivée complète et équipé de disjoncteur HD4 UniGear type ZS2 1250 A en extension sur le tableau 33KV existant y compris paramétrage et Essais des Protections	ff	1		
III.7	Installation de 8 Centrales de Mesure sur les Cellules 33 KV y compris les Accessoires, et le Paramétrage	ff	8		
<b>IV</b>	<b>FORMATION</b>				
IV.1	Formation sur site Exploitation et Maintenance des pour le personnel d'exploitation et de maintenance de premier niveau (6 opérateurs et 2 techniciens de maintenance)	ff	1		
<b>V</b>	<b>SOMME PREVISIONNELLE POUR ALEAS (5% DU MONTANT)</b>	<b>ff</b>	<b>1</b>		
	<b>TOTAL HTVA HT HD</b>				

## Bordereau des prix des Fournitures

Date :.....

Monnaie de l'offre :.....

1	2	3	4	5	6	7
Article No.	Description des Fournitures	Pays d'origine	Date de livraison selon définition des Incoterms	Quantité (Nb. d'unités)	Prix unitaire CIP [insérer le lieu de destination conformément aux indications de la Partie 3]	Prix CIP par article (col 5x6)
<i>[insérer le No de l'article]</i>	<i>[Insérer l'identification de la fourniture]</i>	<i>[insérer le pays d'origine]</i>	<i>[insérer la date de livraison offerte]</i>	<i>[insérer la quantité et l'identification de l'unité de mesure]</i>	<i>[insérer le prix unitaire CIP pour l'article]</i>	<i>[insérer le prix total CIP pour l'article]</i>
					Prix total	

## Formulaire de renseignements sur le Soumissionnaire

[Le Soumissionnaire remplit le tableau ci-dessous conformément aux instructions entre crochets. Le tableau ne doit pas être modifié. Aucune substitution ne sera admise.]

Date : [insérer la date (jour, mois, année) de remise de l'offre]

DAO No : [insérer le numéro du DAO]

1. Nom du Soumissionnaire : [insérer le nom légal du Soumissionnaire]
2. En cas de groupement, noms de tous les membres : [insérer le nom légal de chaque membre du groupement]
3. Pays où le Soumissionnaire est légalement enregistré : [insérer le nom du pays d'enregistrement]
4. Année d'enregistrement du Soumissionnaire : [insérer l'année d'enregistrement]
5. Adresse officielle du Soumissionnaire dans le pays d'enregistrement : [insérer l'adresse légale du Soumissionnaire dans le pays d'enregistrement]
6. Renseignement sur le représentant dûment habilité du Soumissionnaire : Nom : [insérer le nom du représentant du Soumissionnaire] Adresse : [insérer l'adresse du représentant du Soumissionnaire] Téléphone/Fac-similé : [insérer le no de téléphone/fac-similé du représentant du Soumissionnaire] Adresse électronique : [insérer l'adresse électronique du représentant du Soumissionnaire]
7. Ci-joint copie des originaux ou de copies certifiées conformes des documents ci-après : [marquer la (les) case(s) correspondant aux documents originaux joints] <input type="checkbox"/> Document d'enregistrement, d'inscription ou de constitution de la firme <input type="checkbox"/> En cas de groupement, accord de groupement



## Formulaire de renseignements sur les membres de groupement

[Le Soumissionnaire remplit le tableau ci-dessous conformément aux instructions entre crochets. Le tableau doit être rempli par chaque membre/partenaire du groupement.]

Date : [insérer la date (jour, mois, année) de remise de l'offre]

DAO No : [insérer le numéro du DAO]

1. Nom du Soumissionnaire : [insérer le nom légal du Soumissionnaire]
2. Nom du membre du groupement : [insérer le nom légal du membre du groupement]
3. Pays où le membre du groupement est légalement enregistré : [insérer le nom du pays d'enregistrement du membre du groupement]
4. Année d'enregistrement du membre du groupement [insérer l'année d'enregistrement du membre du groupement]
5. Adresse officielle du membre du groupement dans le pays d'enregistrement : [insérer l'adresse légale du membre du groupement dans le pays d'enregistrement]
6. Renseignement sur le représentant dûment habilité du membre du groupement : Nom : [insérer le nom du représentant du membre du groupement] Adresse : [insérer l'adresse du représentant du membre du groupement] Téléphone/Fac-similé : [insérer le no de téléphone/fac-similé du représentant du membre du groupement] Adresse électronique : [insérer l'adresse électronique du représentant du membre du groupement]
7. Ci-joint copie des originaux ou de copies certifiées conformes des documents ci-après : [marquer la (les) case(s) correspondant aux documents originaux joints] - Document d'enregistrement, d'inscription ou de constitution de la firme

**Partie 3 : Liste des fournitures, Services connexes, Calendrier de réalisation Calendrier de livraison, Spécifications techniques, Plans, Inspections et Essais**

**Le cahier de charge annexé à cette DCCO décrit les fournitures et les prestations à réaliser et considéré comme partie prenante à cette consultation.**

Article No.	Description des Fournitures	Quantité (Nb. D'unités)	Unité	Destination des fournitures	Date de livraison (selon les Incoterms)		
					Date de livraison au plus tôt	Date de livraison au plus tard	Date de livraison offerte par le Soumissionnaire [à indiquer par le Soumissionnaire]
1	Fourniture, installation et mise en service de 6 disjoncteurs 33kV de Type HD4/W 36.12.32 ABB	6		Beni NAAJI			]

2	Fourniture, installation et mise en service de 6 encoches JDB et 6 encoches tête de câble pour les cellules ZS2 de Type ABB	12		Beni NAAJI			
3	Fourniture, installation et mise en service d'une cellule Arrivée complète et équipé de disjoncteur HD4 UniGear type ZS2 2500 A en extension sur le tableau 33Kv existant.	1		Beni NAAJI			

4	Fourniture, installation et mise en service d'une cellule de départ complète et équipé de Disjoncteur HD4 ; UniGear type ZS2 2500 A en extension sur le tableau 33Kv existant	1		Beni NAAJI			
5	Essais fonctionnels des cellules HTA (maintenance JDB, tests isolements, resserrage des points de connexion, entretiens des cellules etc..	1 Ens		Beni NAAJI			

Description du Service	Quantité	Unité physique	Site ou lieu où les Services doivent être exécutés	Date finale de réalisation des Services
Une formation sur site pour la manipulation des disjoncteurs et cellules pour les exploitants et la maintenance de premier niveau (6 opérateurs et 2 techniciens de maintenance).	8		BENI-NAAJI	<i>[insérer la date prévisionnelle]</i>
Prévoir des appareils de mesure sur les l'ensembles des compartiment BT des Cellules arrivées et départs pour la lecture des différents paramètre (U ; I ; P ; Q ; Eq+ ; Eq- etc...)	7		BENI-NAAJI	



### 3. Spécifications des fournitures

#### a. Disjoncteur 33kV

Type	HD4/W 36.12.32
Marque	ABB
Norme	IEC 62271-100
Classification (endurances électriques et mécaniques)	E2, M2, C2
Ur : Tension assignée	36kV
Up : Tension de tenue sous choc	170kV
Ud : Tension de tenue à la fréquence industrielle	70kV
Fr : Fréquence	50Hz
Ir : Courant Assigné	1250A
Ik : Courant de courte durée	31,5KA
Tk : Temps de courte durée	3S
Pouvoir de coupure	31,5 KA
Pouvoir de fermeture (Valeur de crête)	80kA
A la tension	36KV
Composante unidirectionnelle (CC)	≤ 35 %
Ic : Courant de coupure ASS câbles à vide	50A
Pm Pression absolue SF6 à 20°	0,450 MPa
Séquences de manœuvres	O-0,3s-CO-3mb-CO
Tension Alimentation CC	110V CC
M : Masse	225Kg
m : Masse SF6 pour DISJONCTEUR	0,790 Kg

b. Cellule 33KV

<p>Tension nominale [kV] 36 Tension d'essais (50-60 Hz/1 min) [kV] 70 Tension de tenue s. choc de foudre [kV] 170 Fréquence assignée [Hz] 50/60 Courant assigné [A] jusqu'à 2500 des barres principales Courant de courte durée admissible [kA] jusqu'à 25 Tenue au courant de crête [kA] jusqu'à 63 Courant nominal des [A] disjoncteurs 1250 1600 2000 2500 Courant de tenue à l'arc interne [kA] jusqu'à 25 Température ambiante maximale + 40 °C</p>	<p><b>UniGear ZS2</b></p>
--	-------------------------------



#### 4. Plans

La présente Demande de cotation [*insérer « comprend les plans suivants » ou « ne comprend aucun plan »*], selon le cas.

*[si la Demande de cotation comprend des plans, insérer la liste dans le tableau ci-dessous]*

<b>Liste des plans</b>		
<b>Nos</b>	<b>Titres</b>	<b>Objectifs</b>

## 5. Inspections et Essais

Les inspections et tests suivants seront réalisés :

<b>Appareillage MT</b>	
1	Test de fonction MV
2	Test de synchronisation des disjoncteurs
3	Test de résistance de contact des disjoncteurs
4	Tests des relais de protection MT
5	Test des TC et vérification de la boucle du TC
6	Test TT et vérification de boucle

<b>Disjoncteur</b>	
1	Contacteur la résistance
2	Test de synchronisation CB
3	Fonctionnement mécanique et électrique CB
4	Vérification des alarmes CB

## Partie 4 : Projet de contrat

### ENTRE LES PARTIES SOUSSIGNEES :

**SOMELEC**, Société Mauritanienne d'Electricité dont le siège social est sis à Nouakchott, BP 355, avenue de l'indépendance, ci-après désigné le "**Client**" représentée par Monsieur .....en sa qualité de ....., dûment habilité à l'effet des présentes, et

La société .....ci-après désigné le "**Fournisseur**" représentée par Monsieur ....., en sa qualité de ....., dûment habilité à l'effet des présentes ;

Le Fournisseur et le Client étant ci-après collectivement dénommés les "**Parties**" et individuellement une "**Partie**".

### IL A ÉTÉ CONVENU CE QUI SUIIT :

#### 1 Objet

Le présent Contrat a pour objet de définir les conditions et les obligations réciproques des deux parties

#### 2 Fournitures

Les fournitures objet du présent contrat sont définies dans la Partie 3 qui fera partie intégrante du contrat.

#### 3 Conditions de Mise en vigueur

Le contrat entre en vigueur dès sa notification au Fournisseur.

#### 4 Date de livraison des fournitures

Le Fournisseur s'engage à fournir au Client les fournitures objet du présent contrat dans un délai maximum de ..... calendaires à compter de la date de notification du contrat.

## 5 Prix du Marché

Le Prix du marché est de .....(hors tous droits et taxes de douane). Ce montant correspond à un prix CIP/Entrepôt de la SOMELEC à Nouakchott (Incoterms 2020).

## 6 Modalités de Paiement :

Pour les parties du prix du Marché exprimées en monnaies étrangères, les monnaies de règlement seront les mêmes que les monnaies de l'offre.

Le règlement des fournitures en provenance de l'étranger sera effectué comme suit :

(i) **Règlement de l'Avance** : dix (20%) pour cent du prix du Marché sera réglé dans les 30 jours suivant la signature du Marché, contre une demande de paiement, et une garantie bancaire (i) d'un montant équivalent (ii) valable jusqu'à la livraison des Fournitures et (iii) conforme à un format acceptable pour le Client.

(ii) **A l'embarquement** : quatre-vingt (70%) pour cent du prix du Marché des Fournitures embarquées sera réglé conformément aux modalités indiquées dans l'offre (par Lettre de crédit irrévocable et confirmée ou par Lettre de crédit irrévocable et non confirmée ou par transfert selon le cas).

(iii) **À l'acceptation** : dix (10%) pour cent du prix du Marché des Fournitures livrées sera réglé dans les trente (30) jours suivant leur réception, contre une demande de règlement accompagnée d'un certificat d'acceptation émis par le Client.

(iv) **À l'acceptation** : quatre-vingt (80%) pour cent du prix du Marché des services réalisés sera réglé dans les trente (30) jours suivant leur réception, contre une demande de règlement accompagnée d'un certificat d'acceptation émis par le Client.

Le règlement des fournitures en provenance de la Mauritanie sera effectué en Ouguiya (MRU) comme suit :

**Règlement de l'Avance** : dix (10%) pour cent du prix du Marché sera réglé dans les 30 jours suivant la signature du Marché, contre une demande de paiement, et une garantie bancaire (i) d'un montant équivalent (ii) valable jusqu'à la livraison des Fournitures et (iii) conforme à un format acceptable pour le Client.

**A la livraison** : quatre-vingt-dix (90%) pourcent du Prix du Marché sera réglé au Fournisseur dans les trente (30) jours suivant la date du certificat d'acceptation émis par la SOMELEC.

## 7 - Adresses des parties aux fins de notifications

SOMELEC

Adresse BP 355 avenue Boubacar Ben Amer  
Téléphone .....  
e-mail : .....  
A l'attention de Monsieur le Directeur Général

- s'il s'agit du Fournisseur, à :

**Nom du Fournisseur**.....  
Adresse .....  
Téléphone .....  
email : .....  
A l'attention de .....

## 8 Droit applicable et langue du contrat :

Le Contrat est soumis au droit mauritanien et la langue du Contrat est le français.

## 9 Règlement des différends :

Tout différend lié au présent Contrat que les parties ne pourraient régler à l'amiable sera soumis à la conciliation/arbitrage conformément au droit applicable.

**Fait à Nouakchott en deux exemplaires originaux, le**

Pour le Client

Pour Le Fournisseur

**Fonction du signataire**

**Fonction du signataire**

**Signature et cachet**

**Signature et cachet**

## ANNEXE

### Modèle d'autorisation du Fabricant

*[Le Soumissionnaire exige du Fabricant qu'il prépare cette lettre conformément aux indications entre crochets. Cette lettre d'autorisation doit être à l'en tête du Fabricant et doit être signée par une personne dument habilitée à signer des documents qui engagent le Fabricant]*

Date *[insérer la date (jour, mois, année) de remise de l'offre]*

Avis d'appel d'offres No. :*[insérer le numéro de l'avis d'Appel d'Offres]*

A : SOMELEC

ATTENDU QUE :

*[insérer le nom complet du Fabricant]* sommes fabricant réputé de *[indiquer les fournitures produites]* ayant nos usines *[indiquer adresse complète de l'usine]*.

Nous autorisons par la présente *[indiquer le nom complet du Soumissionnaire]* à présenter une offre, et à éventuellement signer un marché avec vous pour La Demande de cotation N°*[insérer le numéro de la Demande de cotation]* pour ces fournitures fabriquées par nous.

Nous nous portons garants des fournitures offertes par l'entreprise ci-dessus pour cette Demande de cotation.

Nous garantissons que les Fournitures sont neuves et n'ont jamais été utilisées, qu'elles sont du modèle le plus récent ou courant, et qu'elles comportent toutes les dernières améliorations en matière de conception et de matériaux.

Nous garantissons que les fournitures seront exemptes de tous défauts liés à une action ou à une omission liée à un défaut de conception, de matériaux et de fabrication, de nature à empêcher leur utilisation normale dans les conditions particulières de la Mauritanie.

Signature *[insérer la signature]*