

# République Islamique de Mauritanie

Honneur-Fraternité-Justice



**Ministère du Pétrole et de l'Energie**

**Société Mauritanienne d'Electricité**



**SOMELEC**

**Demande de cotation à compétition ouverte**

**DCCO N° : 53/CAE/2024**

**Pour l'acquisition de matériel pour l'éclairage public**

**Septembre 2024**

## **Partie 1 : Procédure de la Demande de cotation à compétition ouverte** **(DCCO N°53/CAE/2024)**

### **1) Objet de la Demande de cotation :**

Dans le cadre du développement des réseaux d'éclairage public à Nouakchott, le Groupe SOMELEC lance une Demande de cotation à compétition ouverte auprès des entreprises spécialisés pour l'acquisition de matériel pour l'éclairage public conformément aux spécifications décrites dans la Partie 3 de la présente cotation.

Le Groupe SOMELEC se réserve le droit de donner suite partiellement ou totalement à cette demande de cotation à compétition ouverte.

Un délai de livraison de **4 à 5 semaines** est attendu.

### **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** : Formulaires de soumission ;
- **Partie 3** : Liste des fournitures, Calendrier de livraison et spécification technique ;
- **Partie 4** : Projet de marché.

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) Soumission**

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. **Sous peine de rejet de l'offre, les prix proposés par les Soumissionnaires ne doivent pas comprendre des droits et taxes de douane et doivent comprendre une TVA de 5%.**

### **4) Prix**

Lors de l'établissement de son offre, le Soumissionnaire doit tenir compte de ce qui suit pour chacun des lots :

- a. Le montant total du marché sera un montant global et forfaitaire.
- b. le marché sera à prix fermes, non révisables et non actualisables ;
- c. Les quantités spécifiées dans le Détail Quantitatif Estimatif (DQE) sont des quantités estimées. Ces quantités doivent être vérifiées par le Soumissionnaire sous sa responsabilité ;
- d. En cas de différence entre les quantités figurant dans le DQE figurant dans la présente demande de cotation et les quantités figurant dans le DQE présenté par un Soumissionnaire, aucune égalisation ne sera effectuée lors de l'évaluation des offres ;
- e. La base des règlements sera les quantités figurant dans le DQE présenté par l'Entrepreneur et valorisées aux prix unitaires spécifiés dans l'offre au niveau dudit DQE. Les différences éventuelles entre les quantités figurant dans le DQE présenté par l'Entrepreneur dans son offre et les quantités réellement exécutées seront à la charge de l'Entrepreneur et celui-ci ne pourra pas demander de paiement du fait de telles différences ;
- f. Les prix fournis par le Soumissionnaire dans son offre au niveau du DQE devront comprendre les études, toutes les installations de construction, la main-d'œuvre, la supervision, les matériaux, le montage, l'entretien, les assurances, les frais généraux et profits, ainsi que la couverture des risques généraux, des engagements et autres obligations spécifiées explicitement ou implicitement dans le Marché ;
- g. Les prix présentés par le Soumissionnaire dans son offre ne doivent pas comprendre des droits et taxes de douane et doivent comprendre une TVA égale à 5% ;
- h. Un prix devra être indiqué pour chaque poste dans le DQE, que les quantités soient spécifiées ou non. Les coûts des postes pour lesquels le Soumissionnaire n'a pas indiqué de prix seront considérés comme couverts par d'autres prix indiqués dans le DQE et ne feront pas l'objet de paiement lors de l'exécution des travaux. Il n'y aura pas d'égalisation pour ces postes lors de l'évaluation des offres ;
- i. Un prix devra être indiqué pour chaque poste dans le DQE, que les quantités soient spécifiées ou non. Les coûts des postes pour lesquels le Soumissionnaire n'a pas indiqué de prix seront considérés comme couverts par d'autres prix indiqués dans le DQE et ne feront pas l'objet de paiement lors de l'exécution des travaux. Il n'y aura pas d'égalisation pour ces postes lors de l'évaluation des offres ;
- j. Un prix devra être indiqué pour chaque poste dans le DQE. Si le DQE présenté par le Soumissionnaire ne comprend pas l'un des postes indiqués dans le DQE figurant dans la Demande de cotation, **l'offre sera écartée pour non-conformité ;**
- k. Le montant total du DQE doit couvrir tous les coûts nécessaires pour la réalisation des travaux. Certains coûts nécessaires pour la réalisation des travaux peuvent ne pas faire l'objet de postes spécifiques dans le DQE. Lorsqu'un poste n'est pas spécifié dans le DQE, le coût correspondant sera considéré comme distribué parmi les prix mentionnés dans le DQE.

## **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) Visite du site des travaux**

Il est recommandé aux Soumissionnaires de visiter et d'inspecter le site des travaux et ses environs et d'obtenir par eux-mêmes, et sous leur propre responsabilité, tous les renseignements qui peuvent être nécessaires pour la préparation de leur offre et la signature d'un marché pour l'exécution des Travaux envisagés. Les coûts liés à la visite du site sont entièrement à la charge du Soumissionnaire.

## **7) Présentation des offres**

L'offre du soumissionnaire doit être rédigée en langue française et doit comprendre ce qui suit :

### **i. Une offre technique comprenant notamment :**

- Preuves de réalisation de marchés similaires ;
- Les preuves de qualité via des certificats de qualité du constructeur pour le matériel proposé et une fiche technique exhaustive avec les spécifications demandées pour chaque type de matériel proposé conformément à la Partie 3 ;
- La liste du matériel proposé conformément à la Partie 3 ;
- Les formulaires inclus dans la Partie 2 autres que ceux de la Lettre de soumission et le Détail Quantitatif Estimatif (DQE) ;
- Toute autre documentation technique que l'entreprise juge nécessaire d'inclure dans l'offre technique.

### **ii. Une offre financière comprenant :**

- la Lettre de Soumission établie conformément au modèle figurant dans la Partie 2;
- le Détail Quantitatif Estimatif (DQE) établi conformément au modèle figurant dans la Partie 2 ;
- Une copie du projet de marché (Partie 4) portant la paraphe du Soumissionnaire sur toutes ses pages ; cette paraphe suppose que le soumissionnaire a bien lu le projet de marché et qu'il n'a aucune réserve sur toutes ses dispositions.

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 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)**

**8) Date limite de réception des offres**

Le pli fermé contenant l'offre technique et l'offre financière doit être reçu au plus tard **le 19/09/2024 à 12H00 heure locale** à l'adresse mentionnée ci-dessus.

**9) 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 19/09/2024 à 12H30 heure locale** à l'adresse ci-après :

**« Direction Générale de la SOMELEC**

**Commission des Achats d'Exploitation salle de réunion n°213, 2ème étage**

**Avenue Boubacar Ben Amer. B.P.355**

**Nouakchott (Mauritanie) »**

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

**10) Procédures d'évaluation des offres :**

L'évaluation des offres sera effectuée comme suit :

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

La commission d'évaluation 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 7 ci-dessus ;**
- b) Vérification de la conformité de l'offre technique aux exigences indiquées dans la Partie 3 de la présente Demande de cotation.**

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 commission d'évaluation 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 7 ci-dessus ;
- ii) La commission d'évaluation 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) 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 la moins disante sur la base de ce qui suit :

**« Justifier de la réalisation d'au moins trois (03) marchés de fourniture de matériel d'éclairage public similaire au matériel demandé, de même nature et d'au moins 20 000 000 MRU. Joindre à l'offre la ou les attestation(s) de bonne exécution ou les Procès-Verbaux de réception signés par le ou les bénéficiaires de ces marchés. Seules les expériences pour lesquelles les candidats ont fourni les attestations de bonne exécution ou les procès-verbaux seront prises en compte. »**

Si le titulaire de l'offre évaluée la moins disante 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).

### **11) 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.

### **12) Signature du marché**

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

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

### **13) Notification du marché**

Une fois signé par les deux parties, le marché 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. Le Groupe SOMELEC se réserve le droit de donner suite partiellement ou totalement à cette demande de cotation à compétition ouverte.

## Partie 2 : Formulaires 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 attestons 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 réaliser, conformément à la Demande de Cotation, les travaux ci-après : *[insérer l'objet du DCCO ]* dans un délai de : *[insérer le délai en jours calendaires ]* à compter de la date de notification du marché.
- (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]*. Ce montant est un montant global, forfaitaire, non révisable et non actualisable. Ce montant ne comprend pas des droits et taxes de douane et inclue **une TVA de 5%.**
- (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) nous comprenons que vous n'êtes pas tenu d'accepter l'offre évaluée la moins-disante ou toute offre que vous avez pu recevoir ;
- (g) 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]*

## 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]*

DCCO No : *[insérer le numéro de DCCO]*

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

*DCCO No : [insérer le numéro de DCCO]*

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

## Détail Quantitatif Estimatif (DQE)

[Le Soumissionnaire doit remplir tous les espaces en blanc figurant dans le Détail Quantitatif Estimatif (DQE)]

Date : .....

Monnaie de l'offre : .....

### Acquisition de Matériel d'éclairage public

Item	Désignation	Unité	Quantité estimée	Prix unitaire (sans les droits et taxes de douane et comprenant une TVA de 5%)	Prix total (sans les droits et taxes de douane et comprenant une TVA de 5%)	Délai de Livraison (Magasin SOMELEC à Nouakchott)
1	Candélabre à crosse simple Couleur Grise suivant les spécifications techniques de la partie 3	U	600			
2	Candélabre à crosse simple Couleur Grise suivant les spécifications techniques de la partie 3	U	700			
3	Luminaire en fonderie d'aluminium LED de puissance 300 W suivant les spécifications techniques de la partie 3 et conforme comme luminaire principal aux candélabres proposés	U	1500			
4	Luminaire en fonderie d'aluminium LED de puissance 100 W suivant les spécifications techniques de la partie 3 et conforme comme luminaire de retour aux candélabres proposés	U	1500			
5	Boîtier de raccordement	U	1300			
6	Tige de scellement en acier	U	5300			
7	Coffret d'éclairage public	U	20			
8	Écrou et Rondelles	U	5500			
Montant total global et forfaitaire						

## Partie 3: Spécifications du matériel

### I. Préambule

Le Groupe SOMELEC est chargé de la gestion du réseau d'éclairage public sur l'ensemble du territoire national. Dans le cadre du développement de ces réseaux au niveau de la ville de Nouakchott, le Groupe SOMELEC lance une Demande de cotation à compétition ouverte auprès des entreprises spécialisés pour l'acquisition de matériel d'éclairage public conformément aux spécifications décrites dans cette Partie.

### II. Consistance des prestations

La prestation consiste à fournir au niveau du magasin SOMELEC à Nouakchott l'ensemble du matériel ci-dessous :

Le Groupe SOMELEC se réserve le droit de donner suite partiellement ou totalement à cette demande de cotation à compétition ouverte.

Item	Désignation	Unité	Quantité estimée	Délai de Livraison (Magasin SOMELEC à Nouakchott)
1	Candélabre à crosse simple Couleur Grise suivant les spécifications techniques de la partie 3	U	600	4 à 5 semaines
2	Candélabre à crosse simple Couleur Grise suivant les spécifications techniques de la partie 3	U	700	4 à 5 semaines
3	Luminaire en fonderie d'aluminium LED de puissance 300 W suivant les spécifications techniques de la partie 3 et conforme comme luminaire principal aux candélabres proposés	U	1500	4 à 5 semaines
4	Luminaire en fonderie d'aluminium LED de puissance 100 W suivant les spécifications techniques de la partie 3 et conforme comme luminaire de retour aux candélabres proposés	U	1500	4 à 5 semaines
5	Boîtier de raccordement	U	1300	4 à 5 semaines
6	Tige de scellement en acier	U	5300	4 à 5 semaines
7	Coffret d'éclairage public	U	20	4 à 5 semaines
8	Écrou et Rondelles	U	5500	4 à 5 semaines

### **III. Délai de livraison**

Le délai de livraison estimé pour l'ensemble du matériel est de **4 à 5 semaines**.

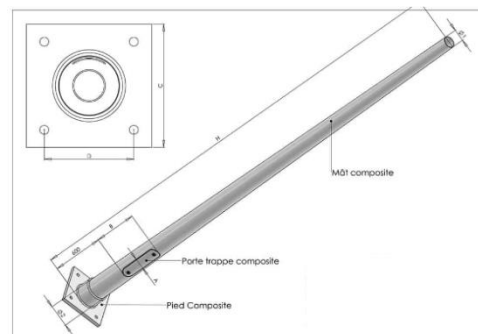
### **IV. Description du matériel demandé**

**Le soumissionnaire doit fournir les certificats qualités des constructeurs ainsi que les fiches techniques exhaustives de l'ensemble du matériel demandé.**

**Une réception en usine de l'ensemble du matériel proposé sera organisée par le fournisseur. Le fournisseur supportera les coûts des représentants du Groupe SOMELEC (deux personnes) pour assister aux essais en usine Transport en avion, frais d'hébergement et nourriture.**

L'ensemble du matériel fourni doit respecter les spécifications techniques ci-dessous :

- Candélabre à crosse simple Couleur Grise en acier galvanisé inox d'une section ronde conique de diamètre à la base minimale de 0,2 m et d'une longueur totale de 9 m avec éclairage double (luminaire principal 300 W et luminaire de retour 100 W), platine de fixation carré en acier dimension 300 x 300 mm; percée en carré 240x240mm épaisseur 2mm +4 trous de diamètre 3mm et un portillon de visite de 440 x 130 mm placé à la hauteur de 490 mm de la plaque d'appui avec un porte-drapeau. La saillie de la crosse pour le luminaire de 300 W est de 1,2 m. Le candélabre sera installé à l'extérieur, il doit supporter les températures ambiantes comprises entre -5°C et +55°C , une humidité de 90% à +20°C et être insensibles aux effets de la condensation, de la pluie, des changements rapides de température et du rayonnement solaire.
- Candélabre à crosse simple Couleur Grise en acier galvanisé inox d'une section ronde conique de diamètre à la base minimale de 0,2 m et d'une longueur totale de 9 m avec éclairage double (luminaire principal 300 W et luminaire de retour 100 W), platine de fixation carré en acier dimension 300 x 300 mm; percée en carré 240x240mm épaisseur 2mm +4 trous de diamètre 3mm et un portillon de visite de 440 x 130 mm placé à la hauteur de 490 mm de la plaque d'appui avec un porte-drapeau. La saillie de la crosse pour le luminaire de 300 W est de 1,2 m. Le candélabre sera installé à l'extérieur, il doit supporter les températures ambiantes comprises entre -5°C et +55°C , une humidité de 90% à +20°C et être insensibles aux effets de la condensation, de la pluie, des changements rapides de température et du rayonnement solaire.



- Luminaire en fonderie d'aluminium injecté LED de puissance 300 W 220/240 V -IP 65 au minimum - IK 08 au minimum - Flux lumineux de la lampe  $\approx 30000$  Lm, Coefficient de luminosité  $\approx 140$  Lm/W, Durée de vie : 60.000 heures, Hauteur d'utilisation : 9-15 m et Tenue au vent : 150km/h , Température de fonctionnement =  $-5^{\circ}\text{C}$ ~ $55^{\circ}\text{C}$  avec un Bras en aluminium conçu pour l'installation d'un luminaire d'éclairage public sur un poteau ou une colonne de voie publique. La partie de plus gros diamètre du bras est fixée sur des colonnes de diamètre 60 mm maximum. La partie de plus petit diamètre comprend trois vis pour fixer les luminaires de diamètre 50 mm sur un angle de 0 à  $90^{\circ}$  (voir photo ci-dessous).



- Luminaire en fonderie d'aluminium injecté LED de puissance 100 W utilisé comme luminaire de retour sur les candélabres, 220/240 V -IP 65 au minimum - IK 08 au minimum - Flux lumineux de la lampe  $\approx 14000$  Lm, Coefficient de luminosité  $\approx 140$  Lm/W, Durée de vie : 60.000 heures, Hauteur d'utilisation : 9-15 m et Tenue au vent : 150km/h , Température de fonctionnement =  $-5^{\circ}\text{C}$ ~ $55^{\circ}\text{C}$  avec un Bras en aluminium conçu pour l'installation d'un luminaire d'éclairage public sur un poteau ou une colonne de voie publique. La partie de plus gros diamètre du bras est fixée sur des colonnes de diamètre 60 mm maximum. La partie de plus petit diamètre comprend trois vis pour fixer les luminaires de diamètre 50 mm sur un angle de 0 à  $90^{\circ}$  (voir photo ci-dessous).



- Boitier de raccordement type 2, IP 447 SUIVANT NF C 17-200



- Tiges de scellement en acier TOR B500B pour massif en béton d'après la norme NF A 35-080-1, de diamètre 20 filetage 18 avec 2 écrous et 2 rondelles, La longueur varie entre 0,8 à 1 m.



- Coffret S20 EP Serrure Triangulaire Cadenassable d'éclairage public au minimum 525x535x210 mm en polyester étanche prête à l'emploi, renforcé fibre de verre, moulé à chaud complet comprenant : un disjoncteur 63A 4P 230/400V, un compteur 4 fils câblés, un contacteur 80A 4P 230/400V, un interrupteur à 3 positions, 04 départs tétrapolaires protégés chacun par 3 fusibles de 32 A et un neutre 10,3 x 38 mm, une horloge (compteur minuté pour l'éclairage) et un interrupteur crépusculaire.



- Ecrous et rondelles pour une utilisation Eclairage Public.



## **Partie 4 : Projet de marché**

### **ENTRE LES PARTIES SOUSSIGNEES :**

**SOMELEC**, Société Mauritanienne d'Electricité dont le siège social est sis à Nouakchott, BP 355, avenue **Boubacar Ben Amer**, 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 “**Entrepreneur**” représentée par Monsieur ....., en sa qualité de ....., dûment habilité à l'effet des présentes ;

Le Entrepreneur et le Client étant ci-après collectivement dénommés les “**Parties**” et individuellement une “**Partie**”.

### **IL A ÉTÉ CONVENU CE QUI SUIT :**

#### **1 Objet**

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

#### **2 Prestations**

Les prestations objet du présent marché sont définies dans la Partie 3 (Spécifications des travaux) qui fera partie intégrante du marché.

#### **3 Pièces constitutives du marché**

Les pièces contractuelles sont les suivantes :

- a) Le présent Marché ;
- b) Spécifications des travaux
- c) Le Détail Quantitatif Estimatif (DQE)
- d) Le Calendrier des travaux
- e) L'offre technique et l'offre financière ;

En cas de différence entre les pièces constitutives du Marché, leur ordre de précedence suivra l'ordre des pièces énumérées ci-dessus.

#### **4 Conditions de Mise en vigueur**

Le marché entre en vigueur dès sa notification à l'Entrepreneur.

#### **5 Obligations de SOMELEC**

L'obligation de la SOMELEC se limite à la fourniture des éléments suivant :

- Spécifications du matériel fourni au niveau de la Partie 3 du DCCO.

## **6 Obligations de l'Entrepreneur**

L'Entrepreneur a les obligations suivantes :

- Fourniture de tout le matériel et réaliser tous les services indiqués au niveau du Détail Quantitatif Estimatif (DQE) ;
- Fourniture de l'ensemble du matériel conforme aux spécifications techniques demandées par le Groupe SOMELEC.

Une réception en usine de l'ensemble du matériel proposé sera organisée par le fournisseur. Le fournisseur supportera les coûts des représentants du Groupe SOMELEC (deux personnes) pour assister aux essais en usine frais d'hébergement et nourriture.

## **7 Délai de réalisation**

Le délai d'exécution estimé pour la réalisation de l'ensemble des travaux est ..... à compter de la date de notification du marché.

## **8 Pénalités de retard**

En cas de retard d'exécution imputable à l'Entrepreneur par rapport au délai contractuel cité à l'article ci-dessus, celui-ci sera passible de pénalités calculées par jours effectifs de retard, vendredi, samedi et jour fériés compris, d'un montant égal à 1/1000ème du montant total du marché par jour calendaire de retard.

Les pénalités seront appliquées le cas échéant de plein droit et sans qu'il soit besoin de mise en demeure.

Elles seront plafonnées à **10 %** du montant total du marché.

## **9 Prix du Marché**

Le Prix du marché est de .....(hors tous droits et taxes de douane). Ce montant correspond à un prix HT incluant une TVA de 5%.

Ce prix tient compte de ce qui suit :

- a. Le montant total du marché est un montant global et forfaitaire ;
- b. le marché est à prix fermes, non révisables et non actualisables ;
- c. Les quantités spécifiées dans le Détail Quantitatif Estimatif (DQE) sont des quantités estimées. Ces quantités sont supposées avoir été vérifiées par l'Entrepreneur sous sa responsabilité ;
- d. La base des règlements sera les quantités figurant dans le DQE présenté par l'Entrepreneur et valorisées aux prix unitaires spécifiés dans l'offre au niveau dudit DQE. Les différences éventuelles entre les quantités figurant dans le DQE présenté par l'Entrepreneur dans son offre et les quantités réellement exécutées seront à la charge de l'Entrepreneur et celui-ci ne pourra pas demander de paiement du fait de telles différences ;
- e. Les prix fournis par le Soumissionnaire dans son offre au niveau du DQE prennent en compte les coûts liés aux études, à la réalisation des travaux, à la main-d'œuvre, à la supervision, aux matériaux, au montage, aux assurances, aux frais généraux et profits, ainsi qu'à la couverture des risques généraux, des engagements et autres obligations spécifiées explicitement ou implicitement dans le Marché ;

f. Les coûts des postes pour lesquels le Soumissionnaire n'a pas indiqué de prix sont considérés comme couverts par d'autres prix indiqués dans le DQE et ne feront pas l'objet de paiement lors de l'exécution des travaux ;

g. Le montant total du DQE couvre tous les coûts nécessaires pour la réalisation des travaux. Certains coûts nécessaires pour la réalisation des travaux peuvent ne font pas l'objet de postes spécifiques dans le DQE. Lorsqu'un poste n'est pas spécifié dans le DQE, le coût correspondant est considéré comme distribué parmi les prix mentionnés dans le DQE. Les travaux pour lesquels il n'y a pas de poste spécifique(s).

## 10 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 prestations sera effectué comme suit :

- 20% du montant du marché sera payé à l'entrée en vigueur du marché contre une garantie bancaire de restitution d'avance de même montant ; la main levée sur la garantie de restitution d'avance sera effectuée après la réception du matériel ;
- 70 % du montant du marché à la réception de l'ensemble du matériel,
- 10% du montant du marché après la réception définitive.

Les paiements au profit du Entrepreneur seront effectués par crédit du compte bancaire suivant :

.....  
Ouvert au nom de .....  
[insérer le nom du Entrepreneur] .....

auprès de ..... [insérer le nom de la Banque] à ..... [insérer le Pays  
d'établissement de la Banque]

## 11 Réceptions provisoires et définitive

Les réceptions provisoire et définitive seront effectuées par en présence du représentant de l'Entrepreneur par une commission composée de :

- .....
- .....
- .....
- .....

La réception provisoire ne peut être effectuée tant qu'il y a une ou plusieurs réserves majeures.

La réception définitive sera effectuée douze (12) mois après la réception provisoire.

La réception définitive ne peut pas être effectuée tant qu'il y a une ou plusieurs réserves mineures.

## 12 Résiliation

La SOMELEC pourra résilier ce marché en cas de non-respect par l'Entrepreneur d'une ou plusieurs de ses obligations après mise en demeure d'une durée minimale de quinze (15) jours.

### **13 Cas de litige**

En cas de litige les parties s'engagent à régler les différends nés de l'exécution ou de l'interprétation du présent marché à l'amiable.

A défaut, le litige sera porté devant, les tribunaux mauritaniens compétents.

### **14 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 Entrepreneur, à :

**Nom du Entrepreneur.....**

Adresse

.....

Téléphone

.....

e-mail :.....

.....

A l'attention de

.....

### **15 Droit applicable et langue du marché :**

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

### **16 Règlement des différends :**

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

**Fait à Nouakchott, le**

Pour le Client

Pour Le Entrepreneur

**Fonction du signataire**

**Fonction du signataire**

**Signature et cachet**

**Signature et cachet**

## Annexe

### Modèle de garantie de remboursement d'avance

Date : \_\_\_\_\_

Marché numéro : \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ [nom de la banque et adresse de la banque d'émission]

**Bénéficiaire :** \_\_\_\_\_ [nom et adresse l'Autorité contractante]

**Date :** \_\_\_\_\_

**Garantie de restitution d'avance numéro :** \_\_\_\_\_

Nous avons été informés que \_\_\_\_\_ [nom de l'Entrepreneur] (ci-après dénommé « l'Entrepreneur ») a conclu avec vous le Marché numéro \_\_\_\_\_ en date du \_\_\_\_\_ pour l'exécution \_\_\_\_\_ [nom du marché et description des travaux] (ci-après dénommé « le Marché »).

De plus, nous comprenons qu'en vertu des conditions du Marché, une avance au montant de \_\_\_\_\_ [insérer la somme en chiffres] \_\_\_\_\_ [insérer la somme en lettres] ouguiyas est versée contre une garantie de restitution d'avance.

A la demande de l'Entrepreneur, nous \_\_\_\_\_ [nom de la banque] 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]<sup>1</sup> ouguiyas représentant le montant de l'avance consentie. Votre demande en paiement doit être accompagnée d'une déclaration attestant que l'Entrepreneur 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.

Toute demande et paiement au titre de la présente garantie est conditionnelle au paiement de ladite avance au titulaire du marché.

La présente garantie expire à la réception par nos services soit de la main levée établie par l'Autorité contractante, soit de l'originale de la présente garantie.

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 : ..... [capacité juridique de la personne signataire]

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

En date du \_\_\_\_\_ jour de \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_. [Insérer date]

<sup>1</sup> Le Garant doit insérer un montant représentant l'avance sous forme de pourcentage du montant du Marché mentionné au Marché.