

**AMBASSADE DE LA REPUBLIQUE  
DU SENEGAL EN MALAISIE**



**EMBASSY OF THE REPUBLIC  
OF SENEGAL IN MALAYSIA**

No. 18, Jalan Mengkuang, Off Jalan Ampang  
55000 Kuala Lumpur.  
Tel: (603) 4265 4696 Fax: (603) 4266 4937  
Email: senegalkl@ambasen-my.org  
Website: www.ambasen-my.org

No. 76/2026/ASKL

Kuala Lumpur, 24 March 2026

The Embassy of the Republic of Senegal in Malaysia presents its compliments to Embassy of the Socialist Republic of Viet Nam in Malaysia and has the honour to enclose herewith documents relating to the International tender (AAO1 no.01-2026) issued by the Senegal's national electricity company (Senelec), for the construction of a 500MWp utility-scale solar photovoltaic (PV) plant combined with 100 MW/400 MWh capacity storage system, structured as a single-lot EPCF contract.

The Embassy further has the honour to invite interested stakeholders in the Republic of Vietnam to submit their proposals no later than 22 April 2026, 09:30 hours GMT.

The Embassy of the Republic of Senegal in Kuala Lumpur avails itself of this opportunity to renew to the Embassy of Socialist Republic of Viet Nam in Malaysia the assurances of its highest consideration.



**EMBASSY OF THE SOCIALIST REPUBLIC OF VIET NAM  
KUALA LUMPUR**

31/3  
A. N. Kiem / Phung (3/4)  
f

## SENELEC INTERNATIONAL TENDER 01-2026

The Senelec 500 MWp tender marks a major milestone in Senegal's energy transition. Through Invitation to Tender No. 01-2026, the National Electricity Company of Senegal (Senelec) is launching an ambitious program to build solar photovoltaic power plants totaling 500 MWp, coupled with a 100 MW / 400 MWh storage system. This project, structured as an EPCF (Engineering, Procurement, Construction, and Financing) contract, goes beyond the scope of a standard public procurement contract: it redefines the standards for utility-scale solar in West Africa and strengthens Senegal's strategy for integrating renewable energy.

### **A Landmark Project for Senegal's Energy Mix**

Senegal has set a clear goal: to increase the share of renewable energy to approximately 40% of installed capacity by 2030. This ambition comes against a backdrop of sustained growth in electricity demand, rapid urbanization, and a political commitment to reduce dependence on imported fossil fuels.

The 500 MWp solar program represents a significant leap in scale. By way of comparison, existing solar power plants in the country generally range from 20 to 50 MW. The Senelec project multiplies this capacity by an unprecedented factor, while integrating a large-scale storage component—a key element for grid stability.

### **Geographical Distribution and Technical Specifications**

The project is spread across two strategic sites:

**Linguère:** 200 MWp paired with 40 MW / 160 MWh of storage;

**Kolda:** 300 MWp paired with 60 MW / 240 MWh of storage.

This geographic distribution aims to strengthen the balance of the national grid and optimize the regional integration of solar generation. Linguère, located in the north of the country, and Kolda, in the south, offer favorable sunlight conditions and land suitable for utility-scale projects.

The integration of a storage system totaling 400 MWh is one of the most innovative aspects of the tender. The storage will improve frequency regulation, smooth out production fluctuations, and reduce the risks of instability associated with the intermittency of solar power.

### **Regional Context: Toward More Flexible Solar**

Senegal has already launched solar projects incorporating batteries, notably a 16 MW plant paired with a 10 MW / 20 MWh storage system in Bokhol. However, the Senelec 500 MWp tender represents an unprecedented scale-up.

In West Africa, few projects achieve such a combination of photovoltaic capacity and storage. This initiative positions Senegal as a regional pioneer in the integration of flexible solar power and paves the way for more complex hybrid projects.

### **Tender Terms: A single-lot EPCF contract**

AAOI No. 01-2026 is structured as a **single lot**, covering all components of the project. Bidders must provide:

- design and detailed engineering;
- supply of equipment;
- complete construction of the power plants and storage system;
- financing of the facilities (EPCF).

The choice of the EPCF model means that the contract holder must not only execute the project from a technical standpoint but also propose a robust and competitive financing solution.

The maximum completion period is set at 24 months per component, starting from the notification of the work order. Variations are not permitted, reinforcing the requirement for strict compliance with technical specifications



# AVIS D'APPEL D'OFFRES INTERNATIONAL (AAOI) N° 01-2026

(Cas sans pré qualification)

## CONSTRUCTION DE CENTRALES SOLAIRES PHOTOVOLTAÏQUES EPCF D'UNE CAPACITE TOTALE DE 500 MWC COUPLÉE À UN SYSTÈME DE STOCKAGE DE 100MW/400 MWH AU SÉNÉGAL - T\_DPE\_023

1. Cet Avis fait suite à l'Avis Général de Passation des Marchés paru sur le site des marchés publics [www.marchespublics.sn](http://www.marchespublics.sn) et dans le journal Le Soleil N°16668 du 14 décembre 2025.

[notificationcpm@senelec.sn](mailto:notificationcpm@senelec.sn), du lundi au vendredi de 07 h 30 mn à 16 h 30 mn et/ou y prendre connaissance des documents d'Appel d'Offres.

2. Senelec a obtenu dans le cadre de son budget d'exploitation au titre de la gestion 2026 des fonds afin de financer les études, les fournitures, la construction et le financement de centrales solaires photovoltaïques EPCF d'une capacité totale de 500 MWC couplée à un système de stockage de 100 MW/400 MWh au Sénégal divisée en deux composantes de 200 MWC, 40MW/160MWh à LINGUIERE et 300 MWC, 60MW/240MWh à KOLDA, et à l'intention d'utiliser ces fonds pour effectuer des paiements au titre du Marché Construction de centrales solaires photovoltaïques EPCF d'une capacité totale de 500 MWC couplée à un système de stockage de 100MW/400 MWh au Sénégal.

3. Senelec sollicite des offres sous pli fermé de la part de candidats éligibles et répondant aux qualifications requises pour réaliser les travaux suivants : conception, fourniture, construction et financement de centrales solaires photovoltaïques EPCF d'une capacité totale de 500 MWC couplée à un système de stockage de 100 MW/400 MWh au Sénégal divisée en deux composantes de 200 MWC, 40MW/160MWh à LINGUIERE et 300 MWC, 60MW/240MWh à KOLDA.

L'attribution se fera en un seul et unique lot et les variantes ne sont pas prises en considération. Le délai maximal de réalisation des travaux de chaque composante est de vingt quatre (24) mois pour chaque composante de façon simultanée à compter de la date de notification de l'ordre de service de démarrage des travaux.

Pour apprécier l'étendue des prestations, une réunion préparatoire sera organisée suivie d'une visite des sites à la date ci-après :

Lieu : à distance par Microsoft Teams

Date : 06 mars 2026

Horaires : 09 Heures 00 mn GMT précises

La visite de site non obligatoire mais fortement conseillée sera organisée par le Maître de l'ouvrage aux dates suivantes :

A partir du 15ème jour après la publication du DAO, un mail de confirmation du calendrier sera transmis à tous les Acquéreurs du DAO, qui devront confirmer de leurs participations. Le compte rendu de la réunion sera envoyé aux soumissionnaires par courriel à l'adresse électronique donnée par le candidat sur la fiche de présence.

Pour toute information relative à la visite de sites, les candidats intéressés pourront envoyer un courriel aux adresses suivantes : [oumar.ngom@senelec.sn](mailto:oumar.ngom@senelec.sn) ; [ousseynou.thiao@senelec.sn](mailto:ousseynou.thiao@senelec.sn) ; [notificationcpm@senelec.sn](mailto:notificationcpm@senelec.sn).

4. La passation du Marché sera conduite par Appel d'offres ouvert tel que défini dans le Code des Marchés publics, et ouvert à tous les candidats éligibles.

5. Les candidats intéressés peuvent obtenir des informations auprès de la Direction Passation des Marchés de SENELEC à l'adresse

6. Les exigences en matière de qualifications sont :

a) Capacité financière :

- Le Soumissionnaire remettra les Etats Financiers des années 2022, 2023 et 2024 démontrant sa solvabilité actuelle et sa rentabilité à long terme dûment certifiés par un commissaire aux comptes, un Expert-comptable ou un cabinet comptable agréé par l'ONECCA (Ordre National des Experts Comptables et Comptables Agréés) ou organisme assimilé.

NB : Si le soumissionnaire remplit les conditions de nomination d'un commissaire aux comptes, il devra fournir les rapports d'opinion du commissaire aux comptes relatifs aux états financiers des exercices 2022, 2023 et 2024.

- Le Soumissionnaire doit démontrer sa capacité à subvenir aux besoins de trésorerie nécessaires à l'exécution des travaux objet du présent Appel d'offres. Il devra fournir une attestation de ligne de crédits ou de capacité financière à hauteur de Soixante-trois Milliards (63 000 000 000) FCFA nets de ses engagements.

- La ligne de crédits devra être émise par un établissement bancaire régulièrement établi sur la place financière Sénégalaise ou par une banque étrangère de premier rang, acceptable pour Senelec qui appréciera selon les critères suivants :

- Son rating ;
- La réputation de la banque ;
- Son expérience en commerce international ;
- Sa capacité à gérer les risques spécifiques de l'appel d'offres, et les tarifs en jeu.

Avoir un chiffre d'affaires annuel moyen au cours des trois années (2022, 2023 et 2024) d'au moins Trois Cent Quatre-vingts Milliards (380 000 000 000) FCFA.

b) Capacité technique pour chaque composante :

- Le soumissionnaire devra justifier avoir effectivement exécuté en tant qu'entrepreneur principal, (Ingénierie - Etude - Montage - Approvisionnement - Essais) dans au moins deux (02) projets de centrales solaires avec des puissances supérieures à 20 MWC au cours des dix (10) dernières années (2016-2025) avec une valeur minimale de Trois cent quatre milliards (304 000 000 000), qui ont été exécutés de manière satisfaisante et terminés, pour l'essentiel, (avec indication des références du marché et de l'attestation de bonne exécution) ;

- Personnel clé pour chaque site (Linguère et Kolda) : Personnel clé pour la partie étude :

- Un (01) Spécialiste en énergie renouvelable : Niveau Ingénieur ou Master en électricité ou en électromécanique avec une expérience de dix (10) ans dans le domaine de l'électricité et ayant réalisé au moins une (01) étude de centrale solaire de grande taille (supérieure à 20 MWC) ;

# PUBLICITÉ

Un (01) spécialiste en étude de réseau électrique : Niveau ingénieur ou Master en électricité ou en électromécanique avec une expérience de dix (10) ans dans le domaine de l'électricité et ayant réalisé au moins un (01) de raccordement de centrale dans un réseau électrique HTA ou HTB ;  
 - Un (01) Spécialiste en stockage d'énergie par batterie : Niveau Ingénieur ou Master en électricité ou en électromécanique avec une expérience de dix (10) ans dans le domaine de l'électricité et ayant réalisé au moins un (01) étude de projet de stockage d'énergie par batteries ;  
 - Un (01) Expert Environnement : Niveau master en environnement avec une expérience de dix (10) ans et ayant réalisé deux (02) projets de travaux de centrales solaires avec ou sans stockage ;

**- Personnel clé pour la partie travaux :**

- Un (01) Chef de projet : Niveau Ingénieur ou Master en électricité ou en électromécanique avec une expérience de quinze (15) ans dans la gestion de projets et ayant réalisé trois (03) projets de travaux similaires ;  
 - Un (01) Chargé des travaux de systèmes photovoltaïques : Niveau Ingénieur ou Master en électricité ou en électromécanique avec une expérience de dix (10) ans et ayant réalisé deux (02) projets de centrales solaires sans ou avec stockage ;  
 - Un (01) Chargé des travaux de réseau de transport : Niveau Ingénieur ou Master en électricité ou en électromécanique avec une expérience de dix (10) ans et ayant réalisé deux (02) projets de réseau HTB ;  
 - Un (01) Chargé des travaux de génie civil : Niveau Ingénieur ou Master génie civil avec une expérience de dix (10) ans et ayant réalisé deux (02) projets d'ouvrage génie civil.

**NB : Un même profil ne peut être proposé dans les deux projets.**

Fournir justificatifs à l'appui : Copie légalisée diplôme/attestation et CV signé.

**- Matériels :**

Pour chaque composante du projet (Kolda & Linguère), le Candidat devra disposer des moyens matériels suivants :

N°	Type et caractéristiques du matériel	Nombre minimum requis
1	Marteau Hydraulique / foreuse pour pieux	01
2	Grue légère / nacelle élévatrice (disponible ou à louer)	01
3	Véhicules de chantier 4x4	01
4	Pelleteuse (20 tonnes)	01
5	Camion Grue (mobile de 25 tonnes)	01
6	Bétonneuse (250 litres)	01
7	Tracteur (75ch)	01
8	Remorques à berne (4 tonnes)	01
9	Manuscopique (6mètres) / Chariots élévateurs tout-terrain	01
10	Fractopelle	01
11	Groupe diesel de chantier (6 KVA minimum)	01

Le Candidat doit fournir les détails concernant le matériel proposé en utilisant le formulaire MAT de la Section III, Formulaires de soumission.

**NB : Le matériel doit être en propriété ou acquis en location ou bail. (Fournir contrat à l'appui).**

Voir le document d'Appel d'offres pour les informations détaillées.

L'entreprise fournira dans son offre les attestations justifiantes qu'elle est en règle avec les administrations fiscales et sociales (IPRES, QUITUS FISCAL, SECURITE SOCIALE, INSPECTION DU TRAVAIL, ARCOP (Gestion 2025)) au 31 Décembre 2025. Les documents (originaux ou pièces légalisées) ainsi qu'une déclaration sur l'honneur attestant qu'elle ne fait pas l'objet d'une procédure de liquidation de biens ou de faillite personnelle seront produits à la soumission ou au plus tard avant l'attribution provisoire du marché sous peine de rejet. L'ATTESTATION DE NON-FAILLITE doit être produite au plus tard avant la signature du contrat. Un acte d'engagement à respecter la Charte de transparence et d'éthique en matière de marchés publics est également requis.

Pour toutes demandes de clarifications, les candidats pourront contacter la Direction de Passation des Marchés par courriel à l'adresse suivante : [notification@senelec.sn](mailto:notification@senelec.sn).

7. Les exigences requises pour les conditions de financement du projet sont établies comme suit :

- Le taux d'intérêt ne doit pas être supérieur à 7% ;
- La durée de remboursement ne doit pas être inférieure à 18 ans ;
- Le délai de grâce ne doit pas être inférieur à 36 mois.

Le financement préféré est le financement crédit export et le taux indicatif limite Indiqué ici vise un taux effectif global (All in one) réservé aux autres financements en FCFA local.

8. Les conditions suspensives du contrat sont établies comme suit :

- Avoir présenté l'offre conforme jugée la plus avantageuse par le MAITRE D'OUVRAGE, sur la base des dispositions de l'Appel d'offres ;
- Avoir produit une garantie de bonne exécution dont la durée de validité couvre la signature de la convention de financement ;
- Avoir mobilisé le financement dans les délais fixés par le règlement de l'appel d'offres.

9. Les candidats intéressés peuvent obtenir un dossier d'Appel d'offres complet à l'adresse mentionnée ci-après Direction de Passation des Marchés sise au 19, rue Abdou Karim Bourgi x Wagane Diouf, au 2ème étage de la Résidence KHOUDIA contre un paiement non remboursable de cinquante mille francs (50 000) CFA. Le paiement se fera en espèces à la caisse principale de l'agence commerciale sise au 28, rue Vincens Dakar, contre un reçu de paiement à présenter au secrétariat de la Direction de Passation des Marchés pour la remise du dossier. Les candidats qui le souhaitent peuvent consulter gratuitement sur place le dossier d'appel d'offres prévu à cet effet à la Direction de Passation des Marchés sise au 19, rue Abdou Karim Bourgi x Wagane Diouf 2ème étage de la Résidence Khoudia les jours ouvrables de 07 heures 30 mn à 16 heures 30 mn heure locale.

10. Les offres devront être soumises à l'adresse ci-après : Senelec, Salle de la Commission des Marchés, sise au 19, rue Abdou Karim Bourgi x Wagane Diouf, au 2ème étage de la Résidence KHOUDIA au plus tard le MERCREDI 22 AVRIL 2026 À 09 HEURES 30 MN HEURE LOCALE. Les offres remises en retard ne seront pas acceptées. Les candidats qui souhaitent déposer leurs offres avant la date d'ouverture des plis les remettront à la Direction Passation des Marchés, 19, rue Abdou Karim Bourgi x Wagane Diouf, au 2ème étage de la Résidence Khoudia, Dakar. Les offres seront ouvertes en présence des représentants des candidats à la même adresse le MERCREDI 22 AVRIL 2026 À 09 HEURES 30 MN HEURE LOCALE.

11. Les offres doivent comprendre une garantie de soumission, d'un montant de huit milliards (8 000 000 000) FCFA.

La garantie de soumission devra être émise par un organisme financier (banque ou une compagnie d'assurance) agréé par le Ministère des Finances et du Budget du Sénégal. Les garanties de soumission délivrées par des organismes financiers étrangers doivent avoir des correspondants locaux ayant reçu l'agrément du Ministère des Finances et du Budget du Sénégal.

Au choix du Candidat, la garantie doit être sous l'une des formes ci-après :

- (i) Une lettre de crédit irrévocable, ou ;
- (ii) Une garantie bancaire provenant d'une institution bancaire agréée par le Ministère des Finances, ou ;
- (iii) Une garantie émise par une institution habilitée à émettre des garanties agréées par le Ministère des Finances, ou ;
- (iv) Un chèque de banque.

**NB : La garantie émise par le correspondant local devra être reçue par SENELEC à l'ouverture des plis.**

La garantie de soumission devra demeurer valide pendant vingt-huit (28) jours après l'expiration de la durée de validité des offres. Les offres devront demeurer valides pendant une durée de cent vingt (120) jour : à compter de la date limite de soumission.