



AVIS D'APPEL D'OFFRES NATIONAL (AAO) N°16-2026

RENFORCEMENT DE PUISSANCE ET REMISE A NIVEAU DES CENTRALES HYBRIDES DES ILES DU SALOUM - T_DPP_106

1. Cet Avis d'appel d'offres fait suite à l'Avis Général de Passation des Marchés paru sur le portail des marchés publics www.marchespublics.sn et dans le journal « Le Soleil », édition n° 16668 du 24 décembre 2025.
2. Senelec a obtenu, dans le cadre de son budget d'investissement 2026, des fonds afin de financer le renforcement de puissance et de remise à niveau des centrales hybrides des îles du Saloum, et a l'intention d'utiliser une partie de ces fonds pour effectuer les paiements au titre du marché relatif au : « **Renforcement de puissance et remise à niveau des centrales hybrides des îles du Saloum** ».
3. Senelec sollicite des offres sous pli fermé de la part de candidats éligibles et répondant aux qualifications requises pour la réalisation des travaux de « **Renforcement de puissance et remise à niveau des centrales hybrides des îles du Saloum** ».

L'attribution se fera en un (01) lot unique.

Le délai maximal de réalisation des travaux est de huit mois (08) mois, à compter de la date de notification de l'ordre de service de démarrage des travaux.

En vue de permettre aux candidats d'apprécier de manière complète la consistance des prestations, les contraintes logistiques, les conditions d'exécution et les interfaces avec l'existant, une visite des sites sera organisée au niveau des centrales de Djirnda et de Bassoul **LE MERCREDI 17 JUIN 2026 À 11 H 00**.

Pour toute information relative à la visite de sites uniquement, les candidats peuvent adresser un courriel aux adresses suivantes :

notificationcpm@senelec.sn ;
mouhamadou.faye@senelec.sn ;
mamour.thiaw@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 du secrétariat du Département des Approvisionnements, sis au 28 rue Vincens à DAKAR, 4^{ème} étage, téléphone : (221) 33 839-32-92 et prendre connaissance des documents d'Appel d'offres du lundi au vendredi de 7h30mn à 16h 30mn heure locale ou par mail à oumar.goumballa@senelec.sn.

...../.....



6. Exigences en matière de qualification

a. Capacité financière

- i. Fournir les états financiers des trois derniers exercices comptables (2022, 2023, 2024) dûment certifiés par un commissaire aux comptes ou accompagnés de l'attestation de visa établie par un membre de l'Ordre national des Experts comptables et Comptables agréés du Sénégal (**ONECCA**) (sauf les experts comptables stagiaires) ou organisme assimilé pour les entreprises non sénégalaises.

Ces états financiers devront démontrer la solvabilité, la rentabilité et la liquidité de l'entité pour une bonne exécution de ce marché.

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.

- ii. 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 capacité financière à hauteur de 250 000 000 FCFA. L'attestation de capacité financière devra être émise par un établissement bancaire, agréé par le Ministère des Finances et du Budget du Sénégal, régulièrement établi sur la place financière Sénégalaise ou si elle est émise par une banque étrangère, cette dernière doit avoir une Banque correspondante locale

b. Capacité technique

- i. Le Soumissionnaire devra justifier avoir effectivement réalisé avec succès, , au cours des dix (**10**) dernières années (2016-2025), au moins un (**01**) marché similaire portant sur l'installation et la mise en service d'une centrale solaire photovoltaïque comportant des équipements de production photovoltaïque, de stockage par batteries et de système de supervision / contrôle, d'une puissance photovoltaïque installée au moins égale à 30kWc, et d'une capacité de stockage batterie au moins égale à 77kWh.

Pour chaque référence, le Soumissionnaire devra fournir les justificatifs suivants :

- Une attestation de bonne exécution ou un procès-verbal de réception provisoire délivré par le maître d'ouvrage ou l'exploitant ;
- La description du périmètre des travaux réalisés ;
- L'année d'exécution, le site, et le rôle exact du Soumissionnaire (entrepreneur principal).

NB : Les références pour lesquelles le Soumissionnaire est intervenu uniquement en qualité de sous-traitant, sans responsabilité globale sur l'exécution, ne seront pas prises en compte.



c. Moyens humains - Personnel clé

Le Soumissionnaire devra proposer une équipe clé minimale disposant des qualifications, compétences et expériences nécessaires à la bonne exécution des prestations objet du présent marché.

Le personnel clé proposé devra être effectivement mobilisable pendant toute la durée d'exécution du marché.

Personnel clé minimum exigé

- Deux **(02)** Chefs de chantier / Responsables de site

Le Soumissionnaire devra proposer deux **(02)** Chefs de chantier, à raison d'**un (01)** par site.

Exigences minimales pour chaque Chef de chantier :

- **Qualification** : Ingénieur, BAC+5 (électromécanique, génie électrique, génie énergétique, génie industriel, automatisme ou génie de maintenance) ;
 - **Expérience générale** : cinq **(05)** ans minimums d'expérience professionnelle dans la conduite, la coordination ou la supervision de travaux électromécaniques ou énergétiques ;
 - **Expérience spécifique** : Avoir réalisé ou supervisé au moins un marché similaire portant sur l'installation, l'intégration et la mise en service d'équipements de centrale photovoltaïque, incluant des équipements de production PV, de stockage batteries, et de systèmes de contrôle-commande dans un environnement industriel ou énergétique.
- Deux **(02)** Techniciens d'installation et de mise en service

Le Soumissionnaire devra proposer deux **(02)** Techniciens, à raison d'**un (01)** par site.

Exigences minimales pour chaque Technicien :

- **Qualification** : Technicien BAC+2 (électromécanique, génie électrique, génie énergétique, génie industriel automatisme ou génie de maintenance) ;
- **Expérience générale** : trois **(03)** ans minimums d'expérience dans les travaux électriques, électrotechniques, photovoltaïques, de stockage d'énergie ou d'automatismes industriels ;
- **Expérience projets** : Avoir participé à au moins un **(01)** marché similaire portant sur l'installation, l'intégration et la mise en service d'équipements de centrale photovoltaïque, incluant notamment des équipements de production PV, de stockage batteries, et de systèmes de contrôle-commande dans un environnement industriel ou énergétique.



➤ **Responsable HSE (Hygiène, Sécurité et Environnement)**

Le Soumissionnaire devra proposer un **(01) Responsable HSE** pour l'ensemble des deux sites.

Exigences minimales :

- **Qualification** : Bac +2 minimum en HSE, QHSE, QSE ;
- **Expérience** : Trois **(03)** ans minimum d'expérience dans la gestion HSE de projets industriels, énergétiques, électromécaniques ;
- **Expérience spécifique** : avoir assuré la supervision HSE d'au moins un **(01)** marché de travaux dans un environnement industriel ou énergétique.

Justificatifs à fournir (obligatoires)

Pour chaque membre du personnel clé proposé, le Soumissionnaire devra fournir :

- Un CV détaillé et signé par l'intéressé ;
- Une copie légalisée du diplôme ou toute pièce équivalente justifiant le niveau de qualification demandé ;
- La **liste des références pertinentes** du personnel concerné, précisant au minimum :
 - L'intitulé du projet ou du marché ;
 - Le site ou le lieu d'exécution ;
 - L'année de réalisation ;
 - Le rôle exact du personnel proposé.

NB : Le Maître d'Ouvrage se réserve le droit de demander toute information complémentaire ou de vérifier l'authenticité des références fournies. Tout personnel clé non conforme ou non justifié pourra entraîner le rejet de l'offre.

Moyens matériels

Le candidat doit disposer de moyens matériels suffisants pour exécuter le marché dont au minimum :

- **Une barge d'une capacité minimale de 25 tonnes**, ou tout moyen fluvial/maritime équivalent dûment justifié, permettant l'acheminement des équipements, matériels, outillages et approvisionnements vers les sites insulaires de Djirnda et de Bassoul, dans des conditions compatibles avec les contraintes locales d'accès, de débarquement et de sécurité.

NB: Le matériel essentiel exigé doit être soit une propriété de l'entreprise (**justificatif de propriété à l'appui**), ou en bail (**contrat de location à l'appui** ou, à défaut, un engagement ferme du candidat à mobiliser ledit matériel avant le démarrage effectif des travaux).

NB : Le Soumissionnaire demeure seul responsable de l'adéquation réelle de ses moyens matériels aux contraintes du marché. Le point ci-dessus constitue un minimum et ne limite pas son obligation de résultat.



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

Les attestations (originales ou pièces légalisées) justifiant que le candidat a satisfait à ses obligations à l'égard de la caisse de sécurité sociale, de l'Institut de Prévoyance Retraite du Sénégal, des services chargés des recouvrements fiscaux, de l'Inspection du Travail et de l'ARCOP (**GESTION 2025**) au 31 décembre 2025 doivent être produites de préférence à l'ouverture des plis ou au plus tard avant l'attribution provisoire du marché. Le candidat fournira dans son offre la déclaration sur l'honneur attestant qu'il ne fait pas l'objet d'une procédure de liquidation des biens ou de faillite personnelle. L'attestation de non-faillite devra être produite au plus tard à la signature du marché.

Pour toutes demandes de clarifications, les candidats pourront contacter la Direction Passation des Marchés par courriel à l'adresse suivante : notificationcpm@senelec.sn.

7. Les candidats intéressés peuvent obtenir un dossier d'Appel d'offres complet à l'adresse mentionnée ci-après : Direction de l'Administration du Patrimoine et des Approvisionnements (**DAPA**) au 4^{ème} étage, 28 rue Vincens à Dakar de 7h30mn à 16h30mn heure locale contre un paiement non remboursable de cinquante mille (**50 000**) francs CFA. Le paiement se fera en espèces à la caisse principale de l'agence commerciale sis au 28 rue Vincens Dakar, contre un reçu de paiement à présenter au secrétariat du Département des Approvisionnements 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 du lundi au vendredi de 08 heures à 16 heures.

8. Les offres devront être soumises à l'adresse ci-après : **Senelec, Salle Commission des Marchés, 19 rue Abdou Karim Bourgi X Wagane DIOUF, au 2^{ème} étage de la Résidence Khoudia, Dakar** au plus tard le **MERCREDI 1^{ER} JUILLET 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, au 19, rue Abdou Karim Bourgi x Wagane Diouf, au 2^{ème} étage de la résidence Khoudia – Dakar**. Les offres seront ouvertes en présence des représentants des candidats présents à la même adresse le **MERCREDI 1^{ER} JUILLET 2026 À 09 HEURES 30 MN HEURE LOCALE AU PLUS TARD**.

9. L'offre doit comprendre une garantie de soumission d'un montant de cinq millions (**5 000 000**) **FCFA**.

La garantie de soumission devra être émise par un organisme financier (Banque, compagnie d'assurance, etc.) agréé par le Ministère des Finances et du Budget (**MFB**). 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 rester valides quatre-vingt-dix (**90**) jours à compter de la date limite de dépôt des offres.

Le Directeur Général