

**AVIS D'APPEL D'OFFRES NATIONAL OUVERT
N° 14/AONO/ADC/CIPM/2022 DU 28/04/2022**

**POUR LA MAITRISE D'ŒUVRE DE L'ACQUISITION ET DE L'INSTALLATION D'UN
DISPOSITIF DE STOCKAGE DE L'ENERGIE SOLAIRE PHOTOVOLTAIQUE A
L'AEROPORT INTERNATIONAL DE DOUALA**

FINANCEMENT : SOCIETE AEROPORTS DU CAMEROUN S.A.

IMPUTATION : BUDGET DE LA SOCIETE AEROPORTS DU CAMEROUN EXERCICE 2022.

1. Objet de l'Appel d'Offres

Dans le souci de garantir une meilleure qualité d'exécution dans l'acquisition et installation d'un dispositif de stockage de l'énergie solaire photovoltaïque à l'Aéroport International de Douala, suivant les normes et les règles de l'art, et dans les conditions de sécurité exigées, le Directeur Général de la société Aéroports Du Cameroun Maître d'Ouvrage, lance un Appel d'Offres National Ouvert pour la Maitrise d'œuvre desdites prestations.

2. Consistance des prestations de la maitrise d'œuvre

Les prestations objet du présent appel d'offres comprennent :

- L'Ordonnancement, le Pilotage et la Coordination des actions rentrant dans l'exécution des travaux attendus, avec en amont la validation de l'ensemble du dossier d'exécution préparé par l'entreprise des travaux ;
- Le suivi et le contrôle technique permanent de la qualité des travaux, de la sécurité du chantier, et de l'hygiène environnementale du site des travaux conformément aux prescriptions techniques du marché et des lois y relatives en vigueur au Cameroun ;
- La validation des essais et de la mise en service des équipements.

• Les prestations de l'entreprise des travaux consistent en :

- Installation de chantier, amenée et repli du matériel et production du dossier d'exécution ;
- La fourniture et pose de modules de batterie y compris 32 batteries en 16 connexions parallèles de 2 séries, d'une puissance de 12,288 KWh chacun ;
- La fourniture et pose de rack de batterie, chaque rack (cluster) comprend une commande chacun ;
- La fourniture et pose du système de gestion de la batterie comprenant un BMU pour le module de batterie, un BCMS pour le cluster de batterie et un BAMS pour l'unité de batterie ;
- La fourniture et pose d'un tableau central comprenant les pièces d'alimentation en AC et de communication ;
- La fourniture et pose de systèmes HVAC (Cooling capacity 12.5KW chacun) ;
- La fourniture et pose d'un système d'extinction d'incendie type FM-200 ;
- Fourniture et pose d'un conteneur (1.25MWh, 20ft GP, sans allée, y compris système d'éclairage, et système d'arrêt d'urgence)
- La fourniture et pose des câbles intérieurs y compris les câbles d'alimentation et de communication ;

- La fourniture et pose d'un PCS de 1.2MW ;
- La fourniture et pose d'un synchroscope ;
- La construction d'un hangar (L=6858mm, l=3238 mm, h=3000mm) en béton hydrofuge, de ferrailage ressorti, de montant d'auvent sur profilé IPE100, de hauteur minimale 3m, de toiture en tôle bac 6mm de couleur rouge bordeaux, vert ou gris souris ;
- Test et mise en service des installations.

Les détails sont contenus dans les Termes de Référence (TDR).

3. Délai d'exécution

Le délai prévu par le Maître d'Ouvrage pour la réalisation des prestations est de **six (06) mois**. Il représente **la durée des travaux pour cinq (05) mois et un mois supplémentaire** pour l'élaboration du rapport final et l'accompagnement du Maître d'ouvrage pour l'élaboration des consignes opérationnelles.

4. Allotissement

Les prestations sont constituées en un seul lot.

5. Coût prévisionnel

Le coût prévisionnel de l'opération à l'issue des études **pour les prestations de Maitrise d'œuvre est de soixante-cinq millions (65 000 000) de Francs CFA TTC.**

6. Participation et origine

La participation au présent appel d'offres est ouverte à égalité de conditions aux cabinets ou Bureaux d'Etudes Techniques (BET) installés en République du Cameroun, et spécialisés dans le suivi et le contrôle pour la fourniture et pose de système de stockage de l'énergie électrique /solaire

7. Financement

Les prestations, objet du présent appel d'offres, seront financées par le budget de la société Aéroports Du Cameroun S.A., exercice 2022.

8. Caution de soumission

Chaque soumissionnaire devra joindre à ses pièces administratives, une caution de soumission délivrée par une banque de premier ordre ou une compagnie d'assurance, agréée par le ministère en charge des finances, d'un montant d'un **million trois cent mille (1 300 000) FCFA** et valable pendant **quatre-vingt-dix (90) jours à compter de la date de remise des offres**

9. Consultation du Dossier d'Appel d'Offres

Le Dossier d'Appel d'Offres peut être consulté aux heures ouvrables au **Département de la Gestion Administratives des Marchés** de la société Aéroports Du Cameroun S.A., sis à l'Aéroport International de Yaoundé-Nsimalen, **Tél. 222 23 36 02, postes 335/359 porte 0104, dès publication du présent avis.**

10. Acquisition du Dossier d'Appel d'Offres

Le Dossier d'Appel d'Offres peut être obtenu au **Département de la Gestion Administratives des Marchés** de la société Aéroports Du Cameroun S.A., sis à l'Aéroport

International de Yaoundé-Nsimalen, Tél. 222 23 36 02, postes 359/335, dès publication du présent avis, sur présentation d'un reçu de versement d'une somme non remboursable de **cinquante mille (50 000) Francs CFA** dans le compte intitulé « CAS – ARMP », ouvert à la Banque Internationale du Cameroun pour l'Epargne et le Crédit (BICEC), agences (Yaoundé-Agence centrale, Douala-Bonanjo, Limbe, Buea, Dschang, Bafoussam, Bertoua, Ebolowa, Bamenda, Ngaoundéré, Garoua et Maroua).

11. Visite du site

Pour une meilleure appréciation des prestations à effectuer, il est prévu une visite guidée des soumissionnaires dont la date est fixée **au 19/05/2022 à partir de 11heures** ; lieu de rencontre : secrétariat du Directeur de l'Aéroport International de Douala.

12. Remise des offres

Chaque offre rédigée en français ou en anglais en sept (07) exemplaires dont **un (01) original et six (06) copies** marqués comme tels, devra parvenir au Département de la Gestion Administratives **des Marchés** de la société Aéroports Du Cameroun S.A. au plus tard le **27/05/2022 à 12 heures** ; et devra porter la mention :

APPEL D'OFFRES NATIONAL OUVERT

N° 14/AONO/ADC/CIPM/2022 DU 28/04/2022

POUR LA MAITRISE D'ŒUVRE DE L'ACQUISITION ET DE L'INSTALLATION D'UN DISPOSITIF DE STOCKAGE DE L'ENERGIE SOLAIRE PHOTOVOLTAIQUE A L'AEROPORT INTERNATIONAL DE DOUALA

« À n'ouvrir qu'en séance de dépouillement ».

13. Recevabilité des offres

Sous peine de rejet, les autres pièces du dossier administratif requises doivent être impérativement produites en originaux ou en copies certifiées conformes par le service émetteur ou une autorité administrative, conformément aux stipulations du Règlement Particulier de l'Appel d'Offres. Elles devront obligatoirement dater de moins de trois (03) mois précédant la date de dépôt des offres ou avoir été établies postérieurement à la date de signature de l'Avis d'Appel d'Offres.

Toute offre incomplète conformément aux prescriptions du Dossier d'Appel d'Offres sera déclarée irrecevable, notamment l'absence de la caution de soumission délivrée par une banque de premier ordre ou une compagnie d'assurance, agréée par le Ministère chargé des Finances.

14. Ouverture des plis

L'ouverture des offres se fera en deux temps. L'ouverture des offres administratives et techniques aura lieu le **27/05/2022 à 14 heures** par la Commission Interne de Passation des Marchés de la société Aéroports Du Cameroun S.A., dans le bureau de la Commission sis à l'aérogare passagers de Yaoundé-Nsimalen **porte 1102-386**.

Ultérieurement, seront ouvertes les offres financières des soumissionnaires qui auront obtenu une note technique d'au moins **80%**.

Seuls les soumissionnaires ou leurs représentants dûment mandatés peuvent assister à cette séance ou s'y faire représenter par une personne de leur choix **dûment mandatée** et ayant une parfaite connaissance du dossier dont elle a la charge.

15. Evaluation des offres

15.1 Critères éliminatoires

- a. Dossier administratif incomplet ou non conforme (confère enveloppe administrative RPAO);
- b. Dossier financière incomplet ou non conforme (confère enveloppe financière RPAO) ;
- c. Absence de déclaration sur l'honneur de non abandon de marché de son faite au cours des trois (03) dernières années et de non inscription dans la liste des entreprises défaillantes (*document à joindre dans le dossier technique*)
- d. Absence d'un prix unitaire quantifié
- e. Une note technique inférieure à **80 points** de l'ensemble des critères essentiels ;
- f. Production d'une pièce falsifiée ou fausse déclaration ;
- g. La présence d'informations financières dans l'offre administrative ou technique ;
- h. Refus du soumissionnaire d'accepter les corrections arithmétiques de son offre financière

15.2 Critères essentiels

- | | |
|---|---------------|
| a) Références en prestations similaires ; | 30 pts |
| b) Moyens matériels ; | 10 pts |
| c) Qualité du personnel ; | 40 pts |
| d) Note méthodologique ; | 10 pts |
| e) Capacité financière ; | 05 pts |
| f) Preuves d'acceptation des conditions du marché ; | 03 pts |
| g) Attestation de visite de site | 01 pt |
| h) Présentation de l'offre. | 01 pt |

Toute offre ayant obtenu une note technique inférieure à 80 points sur 100, sera éliminée.

16. Méthode de sélection du consultant

Le consultant sera choisi par la méthode de sélection « **QUALITE-COUT** » conformément aux procédures décrites dans le présent Dossier d'Appel d'Offres.

17. Attribution du marché

Le marché sera attribué au soumissionnaire présentant l'offre la moins disante et remplissant les capacités administratives et techniques requises.

18. Délai de validité des offres

Les soumissionnaires restent engagés par leurs offres pendant une durée de **quatre-vingt-dix (90) jours** à partir de la date limite fixée pour le dépôt.

19. Renseignements complémentaires

Des renseignements complémentaires d'ordre technique, peuvent être obtenus aux heures ouvrables à la Direction de la Maintenance de la société Aéroports du Cameroun S.A., sise à la Direction Générale de la société Aéroports du Cameroun S.A,

Tél. 222 23 36 02 postes 384/413 porte 0104.

Yaoundé, le 22 Avril 2022
LE DIRECTEUR GENERAL,
Thomas OWONA ASSOUMOU

Ampliations

- MINMAP ;
- ARMP,
- Présidente CIPM ;
- DM (pour information) ;
- DX.DLA (pour affichage) ;
- Service courrier (pour affichage) ;
- Département de la gestion administrative des marchés (pour archivage) ;
- Site internet ADC SA (www.adcsa.aero).

OPEN NATIONAL CALL FOR TENDERS
No 14/AONO/ADC/CIPM/2022 OF 28/04/2022

**FOR THE PROJECT MANAGEMENT OF THE SUPPLY AND INSTALLATION OF A
STORAGE DEVICE FOR A SOLAR PHOTOVOLTAIC ENERGY AT THE DOUALA
INTERNATIONAL AIRPORT**

Financing: AÉROPORTS DU CAMEROUN

Budget Item: BUDGET OF AÉROPORTS DU CAMEROUN SA., 2020 Financial Year

1. Purpose of the Call for Tenders

As part of the execution of the action plan of *Aéroports Du Cameroun S.A* for the 2022 financial year, the Director General, Contracting Authority, hereby launches an open national call for tenders for the project management of the supply and installation of a storage device for a solar photovoltaic energy at the Douala International airport.

2. Nature of Services for the project management

The services under this Call for Tenders shall include the following:

- The organization, piloting and coordination of activities for the execution of the expected tasks with emphases on the validation of the execution file prepared by the company in charge of management;
- Follow up and permanent technical control of the work quality, work site security, environmental hygiene of the work site in conformity with the technical prescriptions of the contract and its related rules and regulations in force;
- Confirmation of the testing of applications and setting in function of the equipment;

Nature of Services for the main contract consists of :

- Installation of the work site;
- Complete supply and installation of a new accumulator system at the central solar unit with a total capacity of 1.25MWh ;
- To dispose of or produce 20 existing converters which will not be exploited;
- Complete supply and installation of a BESS converter (Battery energy storage system)
- Connection of ENEO network system at the entrance of the module M17 N6 of the BESS
- Complete supply and installation of a PCS locker (power converter system) between the BESS and between the 15KV/400V transformer;
- Complete supply and installation of a synchronoscope between the central solar system and the ENEO networking system;
- The construction of shelter cover for the BESS;
- Testing and setting in function of the equipments

Details are outlined in the Terms of reference

3. Participation and Origin

Equal Participation in this call for tenders is open with conditions to companies headquartered in the Republic of Cameroon, and are specialized in the domain of technical surveys for the supply and installation of a storage device for a solar photovoltaic energy.

4. Allotment

The services shall not be subdivided into lots.

5. Estimated Cost

The estimated costs upon completion of preliminary studies for the services of a project management amounts to **sixty-five five million (65 000 000) FCFA tax inclusive**.

6. Financing

The services, under this call for tenders, shall be financed by the budget of *Aéroports Du Cameroun S.A.*, 2022 financial year, Budget line: **24130602**

7. Consultation of Tender File

The Tender File may be consulted during working hours at the Department for contracts at *Aéroports du Cameroun S.A.*, located at the Yaoundé-Nsimalen International Airport, **Tel. 222 23 36 02, Extensions 359/335**, upon publication of this notice.

8. Acquisition of Tender File

The Tender File may be obtained from the Contract Unit of *Aéroports du Cameroun S.A.*, located at the Yaoundé-Nsimalen International Airport, **Tel. 222 23 26 02 Extensions 359/335**, upon publication of this notice, against presentation of a receipt attesting to the payment of a non-refundable sum of **fifty thousand (50,000) FCFA** in the account referred to as "CAS – ARMP" opened in BICEC branches: (Yaoundé-Central Branch, Douala-Bonanjo, Limbe, Buea, Dschang, Bafoussam, Bertoua, Ebolowa, Bamenda, Ngaoundéré, Garoua and Maroua).

9. Site Visit

For a better assessment of services to be provided, a guided tour shall be organized for bidders on **20/05/2022** from **11 am**, and the meeting point shall be the secretariat office of the Director of the Douala International Airport.

10. Submission of Bids

Each bid drafted in English or French, in **seven (07) copies**, one **original and six (06) copies** labelled as such, shall be submitted in a sealed envelope, to the **Department of Contracts** of *Aéroports Du Cameroun S.A.*, door 0104, situated at the Yaoundé-Nsimalen International Airport, no later than **27/05/2020 at 12pm**, and should be labelled as follows:

"OPEN NATIONAL CALL FOR TENDERS

No 14/AONO/ADC/CIPM/2022 OF 28/04/2022

**FOR THE PROJECT MANAGEMENT OF THE SUPPLY AND INSTALLATION OF A STORAGE
DEVICE FOR A SOLAR PHOTOVOLTAIC ENERGY AT THE DOUALA INTERNATIONAL AIRPORT**

To be opened only during the tender opening session"

11. Submission of Guarantee

Each bidder shall attach to his administrative documents a submission of guarantee (bid bond) issued by a first-rank banking institution or insurance company, approved by the Minister in charge of Finance, of an amount of **one million three hundred thousand (1 300,000), FCFA and valid for ninety (90) days, from the date of submission of bids.**

12. Admissibility of bids

For avoidance of rejection, other documents required in the administrative file must be produced in original copies or in copies certified true by the issuing service or an administrative authority (DO, SDO, ...), in compliance with stipulations of the Specific Regulations of the Call for Tenders. They must be less than three (03) months old prior to the date of submission of bids or must have been issued subsequent to the date of signature of the Tender Notice.

Any incomplete bid with regard to the stipulations of the Specific Regulations of the Call for Tenders shall be declared inadmissible. Namely the absence of a bid bond issued by a first-rank banking institution or an insurance company approved by the Minister in charge of Finance or the non-compliance of model documents of the Tender File shall lead to the outright rejection of the bid.

13. Opening of Bids

The opening of administrative, technical and financial bids shall take place on **27/05/2022 at 02pm**, by the Internal Tenders' Board of *Aéroports Du Cameroun S.A*, in the Tenders Board Office situated at the Yaoundé-Nsimalen Passenger Terminal, Room 1103.

Only bidders may take part in this session, or they may be represented by a duly mandated person of their choice, with a perfect knowledge of their bids.

14. Supply Deadline

The Contracting Authority has fixed the execution deadline for **six (06) months. Five (05) months** for the termination of the project and **One (01) month** additional for the presentation of the final report of all accomplishments.

Evaluation of Bids

The evaluation of the offers will be made according to the following criteria:

15.1. Eliminary Criteria

- a) Incomplete administrative file or one not in conformity to administrative documents (RPAO, administrative envelope);
- b) Incomplete financial file (RPAO, financial envelope) ;
- c) Absence of declaration on honour of non-abandonment of contract for the past three (03) years and non-registration on the list of failing companies (document to be attached in the technical file);
- d) A technical score of less than **80 points** for all essential criteria;
- e) Absence of a quantified unit price;
- f) Presence of a falsified document or false declaration;
- g) Presence of information relating to the financial bid in the administrative and technical bids;
- h) Bidder's refusal to accept arithmetical correction of his financial bid.

15.2. Essential Criteria

- | | |
|-----------------------------------|---------------|
| a) References in similar services | 30 pts |
| b) Material resources | 10 pts |
| c) Quality of intervention staff: | 40 pts |
| d) Methodological mark | 10 pts |

- | | |
|--|---------------|
| e) Financial capacity | 05 pts |
| f) Evidence of acceptance of contract conditions | 03 pts |
| g) Site visit attestation; | 01 pt |
| h) Bid presentation | 01 pt |

16. Method of selection

The consultant will be chosen using the “QUALITY-COUT” selection method according to procedures described in this call for tenders

17. Bid validity

Bidders shall be bound by their bids for a period of **sixty (60) days**, with effect from the deadline determined for the submission of bids.

18. Contract Award

The contract shall be awarded to the bidder who proposes the lowest bid and who fulfils the required administrative and technical conditions.

19. Additional Information

Any technical additional information may be obtained, during working hours, from the Department of Maintenance of *Aéroports Du Cameroun S. A.* located at the Yaoundé-Nsimalen International Airport

Tel: 222 23 36 02 Extension 414.

For any act of corruption, please call or send an SMS to the following numbers:

- MINMAP : **673 20 57 25 / 699 37 07 48 ;**
- CONAC : **222 20 37 32 / 658 26 26 82 ;**
- Toll-free number CONAC: **1517.**

Yaoundé, 22 Avril 2022

THE GENERAL MANAGER,

Thomas OWONA ASOUMOU

Copies

- MINMAP
- ADC Board of Directors;
- ARMP;
- CIPM Chairman (for information) ;
- DM (for information) ;
- DX.DLA (for posting);
- Department for contracts (for filing) ;
- Mail Service (for posting) ;
- ADC SA web site (www.adcsa.aero).