

AVIS D'APPEL D'OFFRES

N° 01 /AONO/ADC/CIPM/2023 DU 11 / 01 /2023

POUR L'ACQUISITION ET L'INSTALLATION D'UN DISPOSITIF DE STOCKAGE DE L'ENERGIE SOLAIRE PHOTOVOLTAÏQUE A L'AEROPORT INTERNATIONAL DE DOUALA.

FINANCEMENT : SOCIETE AEROPORTS DU CAMEROUN S.A.

IMPUTATION : BUDGET DE LA SOCIETE AEROPORTS DU CAMEROUN S.A. EXERCICE 2023, Ligne 24130602.

1. Objet

Dans le cadre de la réalisation de son plan d'actions pour l'année en cours, le Directeur Général de la société Aéroports Du Cameroun S.A, Maître d'Ouvrage, lance un Appel d'Offres National Ouvert pour l'acquisition et l'installation d'un dispositif de stockage de l'énergie solaire photovoltaïque à l'Aéroport International de Douala.

2. Consistance des travaux

Les travaux à réaliser consistent en :

- a) L'installation de chantier ;
- b) La dépose des 20 convertisseurs existants ;
- c) La fourniture d'un système de stockage de l'énergie solaire photovoltaïque :
 - L'installation d'un système d'alarme ;
 - L'installation d'extincteur ;
 - L'installation d'un refroidisseur industriel ;
 - La fourniture complète et installation d'un convertisseur BESS (Battery Energy Storage System) ;
 - La fourniture complète du DC cabinet ;
 - La fourniture complète du matériel d'assemblage ;
 - La fourniture complète d'un convertisseur ESS ;
 - La fourniture complète d'un hôte de surveillance ;
 - La fourniture complète d'une EMS ;
 - La fourniture complète d'un Router ;
 - La fourniture complète d'un système de management de communication ;
 - La fourniture complète d'un interrupteur Data system ;
 - La fourniture complète d'une passerelle ;
 - La fourniture complète d'un interrupteur de puissance ;
 - La fourniture complète de l'écran et accessoires ;
- d) La construction d'un hangar devant abriter le BESS ;
- e) Les essais, la mise en service des équipements et la formation du personnel d'exploitation ;

3. Délai D'exécution

Le Maître d'Ouvrage souhaite que les travaux soient exécutés dans un délai de **cinq (05) mois**. Toutefois, un soumissionnaire retenu à l'issue de la consultation peut proposer un délai inférieur à celui fixé par l'appel d'offres.

4. Participation

La participation à cette consultation est ouverte à toutes les entreprises installées en République du Cameroun et spécialisées en travaux similaires.

5. Allotissement

Les prestations ne sont pas subdivisées en lots.

6. Cout prévisionnel

le cout prévisionnel toutes taxes comprises des travaux envisagés est évalué à l'issue des études préalables à **cinq cent quatre vingt-cinq millions (585 000 000) F CFA**.

7. Financement

Les prestations objet du présent appel d'offres seront financées par le budget de la société Aéroports du Cameroun exercice 2023, ligne 24130602. ✚

8. Cautionnement provisoire

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 de **onze millions sept cent mille (11 700 000) F CFA et valable pendant trente (30) jours au-delà de la date de validité des offres, soit quatre-vingt-dix (90) jours.** La liste des structures habilitées est jointe en pièce n°12.

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 Administrative des Marchés de la société Aéroports Du Cameroun S.A., **porte 0104**, sis à l'Aéroport International de Yaoundé-Nsimalen, Tél. **222 23 36 02**, **postes 359/335**, dès publication du présent avis.

10. Acquisition du Dossier d'Appel d'Offres

Le Dossier d'Appel d'Offres peut être obtenu auprès du Département de la Gestion Administrative des Marchés de la société Aéroports Du Cameroun S.A., sis à la Direction Générale de l'Aéroport International de Yaoundé-Nsimalen, Tél. **22 23 36 02**, **postes 335/359**, dès publication du présent avis, sur présentation d'un reçu de versement d'une somme non remboursable de **trois cent mille (300 000) F CFA** dans le compte intitulé « CAS – ARMP » ouvert dans les agences **BICEC : Yaoundé-Agence centrale, Douala-Bonanjo, Limbé, Buéa, Dschang, Bafoussam, Bertoua, Ebolowa, Bamenda, Ngaoundéré, Garoua et Maroua.**

11. Visite du site

Pour une meilleure appréciation des travaux à réaliser, il est prévu une visite guidée à l'attention des soumissionnaires le 27 / 01 /2023 à partir de 11 heures. Point 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 sous plis fermé, sous peine de rejet, au **Département de la Gestion Administrative des Marchés** de la société Aéroports Du Cameroun S.A., sise à l'Aéroport International de Yaoundé-Nsimalen, **porte 0104**, au plus tard le 09 / 02 /2023 à 13 heures, et devra porter la mention :

APPEL D'OFFRES NATIONAL OUVERT

N° 01 /AONO/ADC/CIPM/2023 DU 11 / 01 /2023

POUR L'ACQUISITION ET 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 offres

L'ouverture des offres administratives, techniques et financière aura lieu le 09/02/2023 à **14 heures** dans la salle de réunions de la Direction Générale sise à l'Aéroport International de Yaoundé-Nsimalen, en présence des soumissionnaires ou de leurs représentants dûment mandatés et ayant une parfaite connaissance de la soumission dont ils ont la charge.

15. Evaluation des offres

Les offres seront évaluées sur la base des critères éliminatoires et essentiels ci-après :

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 défailtantes (*document à joindre dans le dossier technique*)
- d) Absence d'un prix unitaire quantifié
- e) Non-conformité des fournitures principales proposées avec les spécifications techniques du CCTP à savoir :
 - Batteries Lithium Phosphate (LiFePO₄) d'une durée de vie ≥ 20 ans et de cycle de vie ≥ 6000 cycles ;
 - Système d'accumulateur d'une capacité $\geq 1,25$ MWh équipé d'un système d'alarme, d'un extincteur, d'un système de climatisation ;
 - Convertisseurs ESS (Energy Storage System) d'une puissance P comprise entre 629KW et 630KW ;
 - Le **Système de Management de l'Energie (EMS)** doit être équipé d'un système de contrôle (CPU de type I7, stockage ≥ 1 To RAM ≥ 32 G et moniteur LCD ≥ 24 "), d'un routeur, d'un système de management de la communication et d'un portail d'accès.
- f) Absence de l'Agrément du fabricant du système de stockage d'énergie du champ solaire ;
- g) Une note technique inférieur à **vingt-six (26)** oui sur trente-cinq (35) pour l'ensemble des critères essentiels dont le détail est donné dans le Règlement Particulier de l'Appel d'Offres (RPAO) ;
- h) Production d'une pièce falsifiée ou fausse déclaration.
- i) Refus du soumissionnaire d'accepter les corrections arithmétiques de son offre financière.

❖ 15.2 Critères essentiels

- | | |
|--|---------|
| 1) Références en prestations similaires : | Oui/Non |
| 2) Moyens matériels : | Oui/Non |
| 3) Qualité du personnel : | Oui/Non |
| 4) Note méthodologique : | Oui/Non |
| 5) Autorisation du fabricant et Assistance technique : | Oui/Non |
| 6) Capacité financière : | Oui/Non |
| 7) Preuves d'acceptation des conditions du marché : | Oui/Non |
| 8) Attestation de visite de site : | Oui/Non |
| 9) Présentation de l'offre : | Oui/Non |

16. Durée de validité des offres

Les soumissionnaires restent engagés par leurs offres pendant un délai de **soixante (60) jours** à compter de la date limite de dépôt.

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. Renseignements complémentaires

Les renseignements complémentaires d'ordre technique peuvent être obtenus aux heures ouvrables à la Direction de Maintenance de la société Aéroports Du Cameroun S.A, sise à l'Aéroport International de Yaoundé-Nsimalen, Tél. 22 23 36 02, postes 414.

Pour tout acte de corruption, bien vouloir appeler ou envoyer un SMS aux numéros suivants :

- MINMAP : 673 20 57 25 / 699 37 07 48 ;
- CONAC : 222 20 37 32 / 658 26 26 82 ;
- Numéro vert CONAC : 1517.

Ampliations:

- MINMAP (pour information) ;
- Conseil d'Administration ADC S.A (pour information) ;
- ARMP (pour publication et archivage) ;
- Président CIPM (pour information) ;
- DM (pour information) ;
- Département de la Gestion Administrative des Marchés (pour archivage) ;
- Service courrier (pour affichage) ;
- Site internet ADC S.A (www.adcsa.aero).



OPEN NATIONAL CALL FOR TENDERS
No .01../AONO/ADC/CIPM/2023 OF .11../01../2023

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

FINANCING: AÉROPORTS DU CAMEROUN S.A.

BUDGET ITEM: BUDGET OF AÉROPORTS DU CAMEROUN SA., 2023 Financial Year, line 24130602.

1. Purpose of the Call for Tenders

As part of the execution of the action plan of *Aéroports Du Cameroun S.A* for the 2023 financial year, the Director General, Contracting Authority, hereby launches an open national call for tenders for the supply and installation of a storage device for a solar photovoltaic energy at the Douala International airport.

2. Nature of Services

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

- a) Site installation;
- b) Removal of the 20 existing converters;
- c) The provision of a solar photovoltaic energy storage system:
 - The installation of an alarm system;
 - The installation of a fire extinguisher;
 - The installation of an industrial cooler;
 - The complete supply and installation of a BESS (Battery Energy Storage System) converter;
 - The complete supply of the DC cabinet;
 - The complete supply of the assembly material;
 - Complete supply of an ESS converter;
 - Complete supply of a monitoring host;
 - Complete supply of an EMS;
 - Complete supply of a Router;
 - Complete supply of a communication management system;
 - Complete supply of a Data system switch;
 - The complete supply of a gateway;
 - The complete supply of a power switch;
 - The complete supply of the screen and accessories;
- d) The construction of a BESS shelter;
- e) Testing, commissioning of equipment and training of operating personnel.
 - The construction of shelter cover for the BESS;
 - Testing and setting in function of the equipment's

Details are contained in the Special Technical Clauses and the bill of quantities and cost estimate.

3. Executive deadline

The Contracting Authority has fixed the execution deadline for **five (05) months**. However, the successful bidder may propose a deadline lesser than the expected timeline in the call for tenders.

4. Participation and Origin

Equal Participation in this call for tenders is open with conditions to companies headquartered in the Republic of Cameroon, and specialized in similar supplies and installations.

5. Allotment

The services shall not be subdivided into lots. 

6. Estimated Cost

The estimated costs upon completion of preliminary studies amounts to **five hundred and eighty-five million (585 000 000) FCFA tax inclusive**.

7. Financing

The services, under this call for tenders, shall be financed by the budget of *Aéroports Du Cameroun S.A.*, 2023 financial year, Budget line: 24130602.

8. Submission of guarantee

Each bidder shall attach to his administrative documents a submission 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 **eleven million seven hundred thousand (11 700,000), FCFA and valid for ninety (90) days, from the date of submission of bids**.

9. 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.

10. 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 the non-refundable sum of **three hundred thousand (300,000) 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).

11. Site Visit

For a better assessment of services to be provided, a guided tour shall be organized for bidders on **27/04/2023** from **11 am**, and the meeting point shall be the secretariat office of the Director of the Douala International Airport.

12. Submission of Bids

Each bid drafted in English or French, in **seven (7) copies**, including **the original copy and six (06) copies** labelled as such, shall be submitted under sealed envelopes, under pain of rejection, to the Department of Administrative Management of Contracts of *Aéroports Du Cameroun S.A*, no later than **09 / 02 /2023 at 1 pm**

"OPEN NATIONAL CALL FOR TENDERS

No. **01** /AONO/ADC/CIPM/2023 OF **11** / **01** /2023

FOR 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"

13. Admissibility of bids

Under pain 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.

14. Opening of Bids

The opening of administrative, technical and financial bids shall take place on **09 / 02 /2023 at 2pm**, 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.

15. Evaluation of Bids

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

15.1. Eliminary Criteria

- Incomplete administrative file or one not in conformity to administrative documents (RPAO, administrative envelope);
- Incomplete financial file (RPAO, financial envelope);
- 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);
- Absence of a quantified unit price;
- Non-compliance of equipment with the major technical specifications especially CCTP:
 - Lithium Phosphate (LiFePO₄) batteries with life ≥ 20 years and life cycle ≥ 6000 cycles;
 - Accumulator system with a capacity ≥ 1.25 MWh equipped with an alarm system, fire extinguisher, air conditioning system;
 - ESS (Energy Storage System) converters with a power P between 629KW and 630KW;
 - Energy Management System (EMS) shall be equipped with control system (CPU type I7, storage ≥ 1 TB RAM ≥ 32 G and LCD monitor ≥ 24 "), router, communication management system and access portal;
- Absence of the Manufacturer's Approval of the solar field energy storage system;
- A technical score of less than **twenty-six (26)** yes out of thirty-five (35) for all essential criteria;
- Presence of a falsified document or false declaration;
- Bidder's refusal to accept arithmetical correction of his financial bid.

15.2. Essential Criteria

- | | |
|--|---------|
| 1) References in similar services | Yes/No; |
| 2) Material resources | Yes/No; |
| 3) Quality of intervention staff: | Yes/No; |
| 4) Methodological mark | Yes/No; |
| 5) Manufacturer's authorisation and technical assistance | Yes/No; |
| 6) Financial capacity | Yes/No; |
| 7) Evidence of acceptance of contract conditions | Yes/No; |
| 8) Site visit attestation; | Yes/No; |
| 9) Bid presentation | Yes/No. |

16. Bid Validity Duration

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.

17. Contract Award

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

18. 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.

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).



Yaoundé,
THE GENERAL MANAGER,

09 JAN 2023

Thomas Owona Nsimoua