

Objet du marché : BANC DE CARACTERISATION COURANT-TENSION POUR MODULES PHOTOVOLTAIQUES

Type de marché : marché de fourniture et de services

Classification CPV

Objet principal : 38341300-0 Instruments de mesure de grandeurs électriques

Lieu d'exécution : IUT de Saint-Pierre, 40 avenue de Soweto, Terre Sainte, 97410 Saint-Pierre, Ile de La Réunion

CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

Le présent avis public d'appel à concurrence concerne la fourniture, l'installation et la mise en service d'un banc de mesures de courbes courant-tension pour 12 modules photovoltaïques pour le compte de l'Université de La Réunion.

L'équipement devant être compatible avec le logiciel nommé ICARE, propriété du CEA, le cahier des charges transmis aux sociétés sélectionnées intègrera des informations sur les matériels compatibles et les plans de câblage.

Les travaux à réaliser consisteront en la réalisation et la fourniture d'une baie de mesures IV, d'une armoire de charges résistives et d'un coffret de raccordement électrique, la fourniture d'équipements connexes et l'installation sur site.

Ils comprendront notamment l'intégration des différents composants de la baie de mesures IV (alimentations électriques, systèmes d'acquisition, ...etc), le câblage de la baie de mesures IV à un coffret de raccordement électrique placé près des châssis (châssis hors lot) devant recevoir les modules (modules hors lot) et du coffret de raccordement électrique à des boîtiers situés sur le châssis sur lesquels seront connectés les modules et une sonde de température.

CONDITIONS DE PARTICIPATION

Critères de sélection des candidatures :

- Compétences : Bancs de test, câblage électrique, informatique industrielle, technologie photovoltaïque
- Moyens humains et matériels : Personnel habilité électrique
- Références : Expérience des candidats dans le suivi des performances d'équipements photovoltaïques et la réalisation d'équipements comparables

- **Situation juridique - références requises :**

* Les documents et renseignements qui rendent recevables les candidatures en application de l'article 44 du Code des Marchés Publics (CMP), à cet effet le candidat pourra utiliser les formulaires DC1 et DC2 téléchargeables sur le site <http://www.minefe.gouv.fr> ;

* La forme juridique du candidat ;

* En cas de groupement, sa nature et le nom du mandataire ;

* Les pouvoirs de la personne habilitée pour engager le candidat y compris, en cas de groupement, le cas échéant, les habilitations nécessaires pour représenter les entreprises au stade de la passation du marché.

Capacité économique et financière - références requises :

* Une déclaration concernant le chiffre d'affaires global et le chiffre d'affaires concernant les services objet du marché, réalisés au cours des 3 derniers exercices disponibles ;

* Une déclaration appropriée de banques ou preuve d'une assurance pour les risques professionnels ;

* Des bilans ou extraits de bilans, concernant les 3 dernières années, des opérateurs économiques pour lesquels l'établissement des bilans est obligatoire en vertu de la loi.

Le candidat peut prouver sa capacité par tout autre document considéré comme équivalent par le pouvoir adjudicateur.

Référence professionnelle et capacité technique - références requises :

A - Expérience : La présentation d'une liste des principaux services effectués au cours des 3 dernières années, indiquant le montant, la date et le destinataire public ou privé. Cette présentation pourra être accompagnée

d'attestations de l'acheteur.

B - Capacités professionnelles :

* L'indication des titres d'études et professionnels de l'opérateur économique et/ou des cadres de l'entreprise, et notamment des responsables de prestation de services de même nature que celle du marché.

La preuve de ces capacités peut être apportée par tout autre moyen notamment par des certificats d'identité professionnelle ou des références de travaux attestant de la compétence de l'opérateur économique à réaliser la prestation pour laquelle il se porte candidat.

C - Capacités techniques :

* Une déclaration indiquant les effectifs moyens annuels du candidat et l'importance du personnel d'encadrement, pour chacune des 3 dernières années ;

* Une déclaration indiquant l'outillage, le matériel et l'équipement technique dont le candidat dispose pour la réalisation de marchés de même nature ;

* Une description de l'équipement technique, des mesures employées par l'opérateur économique pour s'assurer de la qualité et des moyens d'étude et de recherche de son entreprise

Pour justifier de ses capacités professionnelles, techniques et financières, le candidat, même s'il s'agit d'un groupement, peut demander que soient également prises en compte les capacités professionnelles, techniques et financières d'autres opérateurs économiques quelle que soit la nature juridique des liens existant entre ces opérateurs et lui (notamment en cas de sous-traitance). En outre, pour justifier qu'il dispose des capacités des opérateurs économiques pour l'exécution du marché, le candidat produit un engagement écrit de ceux-ci.

Justification à produire quant aux qualités et capacités du candidat :

Les dossiers de candidature devront comporter les éléments permettant de pouvoir porter un jugement sur les conditions de participation telles que définies ci-dessus.

PROCEDURES

Type de procédure : Procédure adaptée restreinte.