**ROYAUME DU MAROC**

**MAITRE D’OUVRAGE**

**SOCIETE FONCIERE CMC S.A.**

**MAITRE D’OUVRAGE DELEGUE**

**OFFICE DE LA FORMATION PROFESSIONNELLE**

**ET DE LA PROMOTION DU TRAVAIL**

**Dossier d’Appel d’offres**

**Ouvert sur offres de prix**

**N° 09 / 2022**

|  |
| --- |
| Objet de l’Appel d’offres :  Acquisition, installation et mise en service des équipements du secteur froid et climatisation destinés aux Cités des métiers et des compétences de la région TANGER, FES, MARRAKECH et ERRACHIDIA en lot Unique :  **-Lot Unique : Equipements didactiques.** |

**MODELE DE L'ACTE D'ENGAGEMENT**

**\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\***

ACTE D'ENGAGEMENT

**A -** **Partie réservée à l’Office de la Formation Professionnelle et de la Promotion du Travail**

Appel d'offres ouvert sur offres des prix n°………………du………………….

**Objet du marché : Acquisition, installation et mise en service des équipements du secteur froid et climatisation destinés aux Cités des métiers et des compétences de la région TANGER, FES, MARRAKECH et ERRACHIDIA en lot Unique :**

**-Lot Unique : Equipements didactiques.**

Passé en application de l'alinéa 2, paragraphe 1 de l'article 16 et paragraphe 1 de l’article 17 et alinéa 3 paragraphe 3 de l'article 17, relatif aux marchés publics de l’Office de la Formation Professionnelle et de la Promotion du Travail (OFPPT).

**B - Partie réservée au concurrent**

1. **Pour les personnes physiques**

Je (1), soussigné : ......................................... (Prénom, nom et qualité) agissant en mon nom personnel et pour mon propre compte, adresse du domicile élu ..................................................... ................................affilié à la CNSS sous le ................................ (2) inscrit au registre du commerce de................................... (Localité) sous le n° ...................................... (2) n° de patente.......................... (2) :

-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------

1. **Pour les personnes morales**

Je (1), soussigné .......................... (Prénom, nom et qualité au sein de l'entreprise)

Agissant au nom et pour le compte de...................................... (Raison sociale et forme juridique de la société)

Au capital de:.....................................................................................................

Adresse du siège social de la société....................................................................

Adresse du domicile élu........................................................................................

Affiliée à la CNSS sous le n°..............................(2) et (3)

Inscrite au registre du commerce............................... (Localité) sous le n°.................................... (2) et (3)

N° de patente........................(2) et (3)

N° d’identification fiscale……………………………………

N° de l’Identifiant Commun de l’Entreprise : ........................(2) et (3)

En vertu des pouvoirs qui me sont conférés :

-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Après avoir pris connaissance du dossier d'appel d'offres, concernant les prestations précisées en objet de la partie A ci-dessus ;

Après avoir apprécié à mon point de vue et sous ma responsabilité la nature et les difficultés que comportent ces prestations :

1) remets, revêtu (s) de ma signature un bordereau de prix - détail estimatif établi (s) conformément aux modèles figurant au dossier d'appel d'offres ;

2) m'engage à exécuter lesdites prestations conformément au cahier des prescriptions spéciales et moyennant les prix que j'ai établis moi-même, lesquels font ressortir :

* **Montant des droits de douanes. :……………….........................................(en lettres et en chiffres)**
* **Montant total hors T.V.A. :……………….........................................(en lettres et en chiffres)**
* **Taux de la TVA……………………………………………………….………(en pourcentage)**
* **Montant de la T.V.A. :…………................................................(en lettres et en chiffres)**
* **Montant total T.V.A. comprise :....................................................(en lettres et en chiffres)**

La Société Foncière CMC S.A. se libérera des sommes dues par elle en faisant donner crédit au compte ............. (À la Trésorerie Générale, bancaire, ou postal) (1) ouvert à mon nom (ou au nom de la société) à.................................. (Localité), sous relevé d’identification bancaire (RIB) numéro…………………………………….

**Fait à........................le....................**

(Signature et cachet du concurrent)

*(1) lorsqu'il s'agit d'un groupement, ses membres doivent :*

* Mettre : « Nous, soussignés.................... Nous obligeons conjointement/ou solidairement (choisir la mention adéquate et ajouter au reste de l'acte d'engagement les rectifications grammaticales correspondantes) ;
* *Ajouter l'alinéa suivant : « désignons.................. (prénoms, noms et qualité) en tant que mandataire du groupement ».*

*(2) pour les concurrents non installés au Maroc préciser la référence des documents équivalents ; (3) ces mentions ne concernent que les personnes assujetties à cette obligation.*

**MODELE DE DECLARATION SUR L’HONNEUR**

**\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\***

**DECLARATION SUR L’HONNEUR**

- Mode de passation : Appel d'offres ouvert, sur offres des prix

**Objet du marché : Acquisition, installation et mise en service des équipements du secteur froid et climatisation destinés aux Cités des métiers et des compétences de la région TANGER, FES, MARRAKECH et ERRACHIDIA en lot Unique :**

**-Lot Unique : Equipements didactiques.**

**A - Pour les personnes physiques**

Je, soussigné : ................................................................... (Prénom, nom et qualité)

Agissant en mon nom personnel et pour mon propre compte,

Adresse du domicile élu :.........................................................................................

Affilié à la CNSS sous le n° :................................. (1)

Inscrit au registre du commerce de............................................ (Localité) sous le n° ...................................... (1) n° de patente.......................... (1)

N° du compte courant postal, bancaire ou à la TGR…………………..(RIB), ouvert auprès de ……………………………………

**B - Pour les personnes morales**

Je, soussigné .......................... (Prénom, nom et qualité au sein de l'entreprise)

Agissant au nom et pour le compte de...................................... (Raison sociale et forme juridique de la société) au capital de:.....................................................................................................

Adresse du siège social de la société..................................................................... adresse du domicile élu..........................................................................................

Affiliée à la CNSS sous le n°..............................(1)

Inscrite au registre du commerce............................... (Localité) sous le n°....................................(1)

N° de patente........................(1)

N° du compte courant postal, bancaire ou à la TGR…………………..(RIB), ouvert auprès de ……………………………………

N° d’identification fiscale……………………………………

N° de l’Identifiant Commun de l’Entreprise : ........................(1)

**- Déclare sur l'honneur** :

1- m'engager à couvrir, dans les limites fixées dans le cahier des charges, par une police d'assurance, les risques découlant de mon activité professionnelle ;

2- que je remplie les conditions prévues à l'article 24 du règlement des marchés, approuvé le 18 Chaâbane 1435 (16 juin 2014) et fixant les conditions et les formes de passation des marchés de l’office de la formation et de la promotion du travail (OFPPT) ainsi que certaines règles relatives à leur gestion et à leur contrôle ;

3- Etant en redressement judiciaire j'atteste que je suis autorisé par l'autorité judiciaire compétente à poursuivre l'exercice de mon activité (2) ;

4- m'engager, si j'envisage de recourir à la sous-traitance :

- à m'assurer que les sous-traitants remplissent également les conditions prévues par l'article 24 du Règlement des Marchés de l’OFPPT ;

- que celle-ci ne peut dépasser 50% du montant du marché, ni porter sur les prestations constituant le lot ou le corps d'état principal prévues dans le cahier des prescriptions spéciales, ni sur celles que Maître d'Ouvrage Délégué a prévues dans ledit cahier ;

- à confier les prestations à sous-traiter à des PME installées aux Maroc ; (3)

5- m'engager à ne pas recourir par moi-même ou par personne interposée à des pratiques de fraude ou de corruption de personnes qui interviennent à quelque titre que ce soit dans les différentes procédures de passation, de gestion et d'exécution du présent marché ;

6- m'engage à ne pas faire par moi-même ou par personne interposées, des promesses, des dons ou des présents en vue d'influer sur les différentes procédures de conclusions du présent marché.

7- atteste que je remplis les conditions prévues par l'article 1er du dahir n° 1-02-188 du 12 JOUMADA I 1423 (23 juillet 2002) portant promulgation de la loi n°53-00 formant charte de la petite et moyenne entreprises (4).

8- atteste que je ne suis pas en situation de conflit d'intérêt tel que prévu à l'article 151 du Règlement des Marchés de l’OFPPT.

9- je certifie l'exactitude des renseignements contenus dans la présente déclaration sur l'honneur et dans les pièces fournies dans mon dossier de candidature.

10- je reconnais avoir pris connaissance des sanctions prévues par l’article 142 du Règlement des Marchés de l’OFPPT, relatives à l'inexactitude de la déclaration sur l'honneur.

Fait à.....................le...........................

Signature et cachet du concurrent

* + - 1. *Pour les concurrents non installés au Maroc, préciser la référence des documents équivalents et lorsque ces documents ne sont pas délivrés par leurs pays d’origine, la référence à l’attestation délivrée par une autorité judiciaire ou administrative du pays d’origine ou de provenance certifiant que ces documents ne sont pas produits.*
      2. *à supprimer le cas échéant.*
      3. *Lorsque le CPS le prévoit.*
      4. *à prévoir en cas d'application de l'article 139 du Règlement des Marchés de l’OFPPT.*

***(\*)*** *En cas de groupement, chacun des membres doit présenter sa propre déclaration sur l'honneur.*

**Spécifications techniques des fournitures proposées par le concurrent pour le lot Unique**

**Lot N°3 : Equipements didactiques**

| **Item N°** | **Désignation et caractéristiques techniques** | **Proposition du soumissionnaire** | **Appréciation de l’administration** |
| --- | --- | --- | --- |
| **1** | **Banc pour l’étude des composants et des pannes dans les installations frigorifiques** • Structure en acier montée sur roues, vernie et traitée au four • Synoptique sérigraphie en couleurs, reproduisant les circuits électriques possibles de mise en marche • Compresseur hermétique • Condenseur ventilé, indicateur de passage, filtre, cellule frigorifique avec évaporateur et charge thermique, détendeur thermostatique, séparateur d’huile • Instruments pour la récolte des données: - voltmètre - ampèremètre - wattmètre - cosphi-mètre - ohmmètre - capacimètre - débitmètre - thermomètres électroniques - manomètres de haute et de basse pression • Variateur de tension 0-250 V • Variateur de courant 0-10 A • 3 lignes de tensions fixes réduites • Série complète de composants pour le développement du programme didactique, avec: - thermostats - temporisateur de dégivrage - pressostat - relais de démarrage - dispositifs de protection - condensateurs de démarrage et de marche • 20 interrupteurs pour l’introduction de pannes dans l’installation. On impose les pannes de la partie hydraulique en actionnant des électrovannes et les pannes électriques en actionnant des relais. • Interrupteur magnétothermique différentiel • Alimentation : 220 V - 50 Hz  • Bouton de mise en marche • Bouton d’urgence Avec toutes suggestions d'une mise en œuvre selon les règles de l'art. La prestation comprend notamment : • Manuel de travaux pratique en langue française • Formation des formateurs • Schéma synoptique et PID | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **2** | **Modèle didactique en coupe d’un compresseur frigorifique semi-hermétique** • Compresseur semi-hermétique pédagogiques coupé afin qu’on puisse mieux en distinguer les divers composants, les coupes, les circuits d'alimentation, de lubrification, etc. • Traitement en peinture spécial des points de coupe contre la corrosion • Etiquetage des organes spécifiques • Dimension minimum 30x40x40 cm L'ensemble est placé sur un support à poser sur une table. Avec toutes suggestions d'une mise en œuvre selon les règles de l'art. | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **3** | **Modèle didactique en coupe d’un compresseur frigorifique hermétique**  • Compresseur hermétique pédagogiques coupé afin qu’on puisse mieux en distinguer les divers composants, les coupes, les circuits d'alimentation, de lubrification, etc. • Traitement en peinture spécial des points de coupe contre la corrosion • Etiquetage des organes spécifiques • Dimension minimum 25x25x30 cm • L'ensemble est placé sur un support à poser sur une table. Avec toutes suggestions d'une mise en œuvre selon les règles de l'art. | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **4** | **Modèle didactique en coupe d’un compresseur frigorifique à vis**  • Compresseur à vis pédagogiques coupé afin qu’on puisse mieux en distinguer les divers composants, les coupes, les circuits d'alimentation, de lubrification, etc. • Traitement en peinture spécial des points de coupe contre la corrosion • Etiquetage des organes spécifiques • Dimension minimum 35x30x30 cm • L'ensemble est placé sur un support à poser sur une table. Avec toutes suggestions d'une mise en œuvre selon les règles de l'art. | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **5** | **Modèle didactique en coupe d’un compresseur frigorifique scroll**  • Compresseur scroll pédagogiques coupé afin qu’on puisse mieux en distinguer les divers composants, les coupes, les circuits d'alimentation, de lubrification, etc. • Traitement en peinture spécial des points de coupe contre la corrosion • Etiquetage des organes spécifiques Dimension minimum 30x30x30 cm L'ensemble est placé sur un support à poser sur une table. Avec toutes suggestions d'une mise en œuvre selon les règles de l'art. | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **6** | **Modèle didactique en coupe d’un compresseur frigorifique semi-hermétique bi-étagé**  • Compresseur semi-hermétique bi-étagé pédagogiques coupé afin qu’on puisse mieux en distinguer les divers composants, les coupes, les circuits d'alimentation, de lubrification, etc. • Traitement en peinture spécial des points de coupe contre la corrosion • Etiquetage des organes spécifiques Dimension minimum 35x30x30 cm L'ensemble est placé sur un support à poser sur une table. Avec toutes suggestions d'une mise en œuvre selon les règles de l'art. | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **7** | **Maquette didactique pour le circuit frigorifique (détente directe)**  • Maquette montée sur table en inox avec crédence, composé de  • Un compresseur Hermétique • Puissance frigorifique : 2 KW (-6°C/35 Ext) • Un condenseur à air avec ventilateur démontable • Un réservoir de liquide HP • Une station de départ liquide : filtre a cartouche, voyant de liquide, vanne d’isolement, électrovanne, détendeur thermostatique • Un évaporateur cubique à simple flux avec ventilateur démontable  • Manomètre basse pression • Manomètre haute pression • Prise de pression sur tous les tronçons de la tuyauterie • Etiquetage de tous les organes avec schémas synoptique collé • L’ensemble sera installé sur une Table en inox solide avec crédence Frontal  Avec toutes suggestions d'une mise en œuvre selon les règles de l'art. La prestation comprend notamment : • Manuel de travaux pratique en langue française • Formation des formateurs • Schéma synoptique et PID Avec toutes suggestions d'une mise en œuvre selon les règles de l'art. | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **8** | **Maquette didactique pour le circuit frigorifique (détente indirecte)** • Maquette montée sur châssis ou table, composé de : • Un compresseur Semi hermétique • Puissance frigorifique : 12 KW (-12°C/35 Ext) • Un condenseur à air avec ventilateur démontable • Un réservoir d'eau glacée • Une station de départ liquide : filtre a cartouche, voyant de liquide, vanne d’isolement, électrovanne, détendeur thermostatique • Un échangeur à plaque  • Température d’entré EGF : -8°C • Température de sortie EGF : -4°C • Réservoir de liquide  • Thermomètre entrée EGF (Eau glycolée froide) • Thermomètre sortie EGF • Manomètre basse pression • Manomètre haute pression • Prise de pression sur tous les tronçons de la tuyauterie • Etiquetage de tous les organes avec schémas synoptique collé • L’ensemble sera installé sur une Table en inox solide avec crédence Frontal  Avec toutes suggestions d'une mise en œuvre selon les règles de l'art. La prestation comprend notamment : • Manuel de travaux pratique en langue française • Formation des formateurs • Schéma synoptique et PID Avec toutes suggestions d'une mise en œuvre selon les règles de l'art. | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **9** | **Maquette didactique pour le circuit frigorifique (dégivrage par gaz chaud)** • Maquette montée sur châssis ou table, composé de : • Un compresseur Hermétique • Puissance frigorifique : 2 kW (-6°C/35 Ext) • Un condenseur à air avec ventilateur démontable • Un réservoir de liquide HP • Une station de départ liquide : filtre a cartouche, voyant de liquide, vanne d’isolement, électrovanne, détendeur thermostatique • Un évaporateur cubique à simple flux avec ventilateur démontable • Manomètre basse pression • Manomètre haute pression • électrovannes d’inversion de cycle • Prise de pression sur tous les tronçons de la tuyauterie • Etiquetage de tous les organes avec schémas synoptique collé Avec toutes suggestions d'une mise en œuvre selon les règles de l'art. La prestation comprend notamment : • Manuel de travaux pratique en langue française • Formation des formateurs • Schéma synoptique et PID Avec toutes suggestions d'une mise en œuvre selon les règles de l'art. | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |

**BORDEREAU DES PRIX – DETAIL ESTIMATIF**

**Lot N°3 : Equipements didactiques**

| **Items N°** | **Désignations** | **Unité** | **(1)**  **QTE** | **(2)**  **Prix unitaire**  **HT/HDD/HTVA** | **(3)**  **Prix total HT/HDD/HTVA**  **(3) = (1) x (2)** | **(4)**  **Droits de Douanes sur (3)** | **(5)**  **Prix total**  **Hors TVA**  **(5) =(3)+(4)** | **(6)**  **TVA**  **Appliquée**  **sur (5)** | **(7)**  **Montant TTC**  **(7) = (5)+(6)** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **Banc pour l’étude des composants et des pannes dans les installations frigorifique** | **U** | **4** |  |  |  |  |  |  |
| **2** | **Modèle didactique en coupe d’un compresseur frigorifique semi-hermétique** | **U** | **4** |  |  |  |  |  |  |
| **3** | **Modèle didactique en coupe d’un compresseur frigorifique hermétique** | **U** | **4** |  |  |  |  |  |  |
| **4** | **Modèle didactique en coupe d’un compresseur frigorifique à vis** | **U** | **4** |  |  |  |  |  |  |
| **5** | **Modèle didactique en coupe d’un compresseur frigorifique scroll** | **U** | **4** |  |  |  |  |  |  |
| **6** | **Modèle didactique en coupe d’un compresseur frigorifique semi-hermétique bi-étagé** | **U** | **4** |  |  |  |  |  |  |
| **7** | **Maquette didactique pour le circuit frigorifique (détente directe)** | **U** | **4** |  |  |  |  |  |  |
| **8** | **Maquette didactique pour le circuit frigorifique (détente indirecte)** | **U** | **4** |  |  |  |  |  |  |
| **9** | **Maquette didactique pour le circuit frigorifique (dégivrage par gaz chaud)** | **U** | **4** |  |  |  |  |  |  |
| **MONTANT TOTAL =** | | | |  |  |  |  |  |  |

**Important : Vu que les prestations objet du présent appel d’offres sont destinées uniquement à la formation professionnelle, il y a lieu de proposer des prix préférentiels à ce sujet.**

**Fait à ……………………… le ……………………………… Signature et cachet du concurrent**