**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° 30/ 2022**

|  |
| --- |
| Objet de l’Appel d’offres :  Acquisition, installation et mise en service des équipements de secteur génie électrique destinés aux Cités des métiers et des compétences :   * Lot unique : EQUIPEMENTS ET MATERIELS ELECTRONIQUES |

**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 de secteur génie électrique destinés aux Cités des métiers et des compétences:

Lot unique : EQUIPEMENTS ET MATERIELS ELECTRONIQUES

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 total HT/HDD/HTVA :……………….........................................(en lettres et en chiffres)**
* **Montant Droits de Douanes : ……………….........................................(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 de secteur génie électrique destinés aux Cités des métiers et des compétences:

Lot unique : EQUIPEMENTS ET MATERIELS ELECTRONIQUES

**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.*

**Annexe :**

**Spécifications techniques des fournitures proposées par les concurrents**

LOT Unique : EQUIPEMENTS ET MATERIELS ELECTRONIQUES

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Item N°** | **Désignation et caractéristiques techniques** | **Proposition du soumissionnaire** | **Appréciation de l’administration** |
| **1** | **ALIMENTATION STABILISEE TRIPLE DE LABORATOIRE**  Alimentation stabilisée type Metrix, tektronix ou équivalent  2 sorties réglables ± 10% (minimum): 0 à 30 V DC - 0 à 3 A  Ondulation résiduelle U : 2 mV < 3 A ; 5 mV > 3 A ; 10 mV Tension fixe ondulation résiduelle I : 3 mA  1 sortie fixe 5 V minimum - Courant continu DC 3 A ± 10 %  Tension de fonctionnement : 230 V, 50 Hz  Double afficheur LCD pour tension et courant  Mode de protection : limitation de courant  Protection générale par un fusible  Livré avec :  Câble secteur · Fiche mâle pour connexion distante (Remote) · Mode d'emploi.  Tout accessoires nécessaires pour le bon fonctionnement | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **2** | **IMPRIMANTE 3D**  Fourniture et pose d'une imprimante 3D type Ultimaker S5 ou équivalent, robuste et 1er choix, Volume d'impression 330 x 240 x 300 mm MINIMUM  Nombre de têtes d'extrusion 2  Diamètre du filament 2,85mm  Diamètre de buse 0,4 mm  Température max. de l'extrudeur 280°C  Epaisseur de couche 20 à 600µm  Précision des axes X/Y/Z 6,9 / 6,9 / 2,5 microns  Connectivité Ethernet / USB / Wi-Fi / Cloud  Plateau chauffant 140°C  Matériaux compatibles : ABS , PLA , Nylon, PETG , HIPS , PVA ...  Capot & Filtration des particules fines (Air Manager)  \* Service d’accès API pour les scanners 3D de toutes marques.  \* Choix illimité de matériaux  \* 2 têtes d'extrusion  \* Précision Jusqu’à 20 microns  \* Système de filtration  1 bobine PVA 750g, 5 bobines PLA Tough 750g, 5 bobines ABS Tough 750g  Livré avec logiciel de paramétrage des impressions 3D | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **3** | **SCANNER 3D**  Fourniture et pose d'un Scanner 3D type Einscan SP ou équivalent avec trépied  "Dimensions possibles de scan : 30 x 30 x 30mm minimum et 200 x 200 x 200 mm en mode automatique  Capture de texture  Plage de capture unique 200 x 150 mm  Résolution de la caméra : 1.31 Mega Pixels  Source de lumière : lumière blanche  Vitesse de scan < 4s en scan fixe  Trépied inclus  1 spray matifiant inclus"  Livré avec : Plateau rotatif, logiciel (formats: .stl .obj .asc .ply), documentation du matériel en francais. Consultable en ligne.  un logiciel performant qui couple automatiquement les différentes prises, permettant de tourner la pièce entre deux scans afin d’affiner toutes les faces de celle-ci. Ils sont capables de scanner tout type de matériaux | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **4** | **GRAVEUSE / PERCEUSE / FRAISEUSE / DETOUREUSE CNC 3 AXES POUR CIRCUITS IMPRIMES**  CNC 3 axes Type Technodrill 3 ou équivalent  "Passage sous axe Z 90 mm  Course X, Y, Z sous outil 390 x 315 x 60 mm  Plateau 380 x 500 mm  Résolution 0,0015 mm en micro pas  Reproductibilité + ou – 0,005 mm  Broche 800W, 10000 à 24000 tr/min. Broche asservie par le logiciel  Mandrin 3,17 – 6 mm type ER11  Vitesse de déplacement 100 mm/s maxi  Cadence de perçage 320 trous/min (Ø 0.8 mm)  Compatible avec tous les types de fichiers HPGL, ISO, EXCELLON, GERBER, GCODE, DXF,…  Livré avec kit de démarrage (10x contre -plaques de perçage 200 x 300 mm, 10x plaques époxy brut, 1x plateau martyr, 1x fraise de surfaçage, 1x fraise diamant de détourage, 3x fraises gravure anglaise, 3x forets carbure, 3x fraises diamant de détourage, 1x fraise à graver l'aluminium, 1x fraise à graver les matières plastiques, 1x rouleau adhésif de repositionnement)"  livré avec manuel d'exploitation en français  Y compris essais, mise en service | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **5** | **CARTE DE DEVELOPPEMENT POUR MICROCONTROLEURS PIC AVEC PROGRAMMATEUR ET DEBUGGER INTEGRE**  Evaluation kit MPLAB ICD4  programmateur et debugger intégré MPLAB ICD4  Compilateur MCC18  Afficheur LCD 2x40 caractères avec rétro éclairage  Capteur de température  Afficheur LCD 128x64 tactile  Câble Série  Câble USB  DVD contenant logiciel, pilotes, schéma de la carte et exemples  -Jeu de circuit PIC composé de :  -        5 \*16F84A  -        5 \*16F876A  -        5 \*16F877A  -        5 \*16F2550  -     5 \*16F4550  - Manuel d'exploitation en langue française | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **6** | **STATION DE DESSOUDAGE**  Alimentation : 220 V / 50 Hz,  Puissance absorbée : 30 W minimum  Avec bloc d‘alimentation et outils de soudage  Plage de température ± 10% : numérique 50°C - 450°C minimum  Système Venturi pour dépression  flexibles d’air comprimé | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **7** | **STATION DE SOUDAGE A AIR CHAUD**  A 2 canaux,  avec Unité d'alimentation avec fer à souder 100 W mini  pompe à dessouder 100 W mini  Température réglable  Affichage de température  Fonction de refroidissement  livré avec :  Buse à air chaud Ø compris entre 2,5 mm (minimum)  Buse à air chaud Ø compris entre 4 mm (minimum)  Buse à air chaud compris entre 10 mm (minimum)  Buse à air chaud compris entre 14 mm (minimum) | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **8** | **CASIER DE RANGEMENT DES COMPOSANTS ELECTRONIQUES**  Structure métallique  Casiers en plastique  48 tiroirs mini  Dimensions mini H x L X P: 50 x 28 x 12 cm | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **9** | **INSOLEUSE A QUATRE TUBES**  à minuterie électronique  4 tubes (au minimum) UV d’une puissance minimale de 8 W  Châssis d’insolation en aluminium anodisé (sauf couvercle),  équipé de baguettes de réglage permettant un positionnement plus précis du film et de la carte  Livré avec :  4 tubes UV de rechange  - Manuel d’exploitation en langue française | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **10** | **MACHINE A GRAVER DOUBLE FACE AVEC CHAUFFAGE**  Format de gravure utile 200 x 300 mm minimum  Temps de gravure moyen de 6 à 7 minutes avec un produit neuf à 25°C  Chauffage par résistance thermostat réglable  Faible encombrement  Raccordement 230V - 50Hz  Livrée avec :  Thermomètre pour contrôle de la température  Cuve contenant l'agent de gravure  Produit pour machine à graver  Tout accessoire nécessaire au bon fonctionnement de la graveuse  - Manuel d’exploitation en langue française | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |

**BORDEREAU DES PRIX – DETAIL ESTIMATIF**

**LOT Unique : EQUIPEMENTS ET MATERIELS ELECTRONIQUES**

| **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** | **ALIMENTATION STABILISEE TRIPLE DE LABORATOIRE** | **U** | **50** |  |  |  |  |  |  |
| **2** | **IMPRIMANTE 3D** | **U** | **05** |  |  |  |  |  |  |
| **3** | **SCANNER 3D** | **U** | **05** |  |  |  |  |  |  |
| **4** | **GRAVEUSE / PERCEUSE / FRAISEUSE / DETOUREUSE CNC 3 AXES POUR CIRCUITS IMPRIMES** | **U** | **05** |  |  |  |  |  |  |
| **5** | **CARTE DE DEVELOPPEMENT POUR MICROCONTROLEURS PIC AVEC PROGRAMMATEUR ET DEBUGGER INTEGRE** | **U** | **25** |  |  |  |  |  |  |
| **6** | **STATION DE DESSOUDAGE** | **U** | **25** |  |  |  |  |  |  |
| **7** | **STATION DE SOUDAGE A AIR CHAUD** | **U** | **25** |  |  |  |  |  |  |
| **8** | **CASIER DE RANGEMENT DES COMPOSANTS ELECTRONIQUES** | **U** | **150** |  |  |  |  |  |  |
| **9** | **INSOLEUSE A QUATRE TUBES** | **U** | **10** |  |  |  |  |  |  |
| **10** | **MACHINE A GRAVER DOUBLE FACE AVEC CHAUFFAGE** | **U** | **05** |  |  |  |  |  |  |
| **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**