**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° 133/ 2021**

|  |
| --- |
| Objet de l’Appel d’offres :  Acquisition, installation et mise en service des équipements du secteur Agriculture destinés au Cités des Métiers et des Compétences de la région NADOR ; répartie en lots suivants :  -LOT N°1 : Drone Multispectrale  -LOT N°2 : Matériel agriculture de précision |

**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 Agriculture destinés au Cités des Métiers et des Compétences de la région NADOR ; répartie en lots suivants :

Lot N° : …………………………………………………………

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 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 Agriculture destinés au Cités des Métiers et des Compétences de la région NADOR ; répartie en lots suivants :**

Lot N° : ……………………………………………………………….

**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 1 :**

**Spécifications techniques des fournitures proposées par le concurrent pour les lots :**

**N°1 et N°2**

**Lot N°1 : Drone Multispectrale**

| **Item N°** | **Désignation et caractéristiques techniques** | **Proposition du soumissionnaire** | **Appréciation de l’administration** |
| --- | --- | --- | --- |
| **1** | **Drone Multispectrale inclus :**  1 x Radiocommande sans écran  1 x Chargeur Hub  1 x Câble de charge  1 x AC Adaptateur  4 x Hélices  2 x Batterie intelligente  1 x Carte microSD  1 x Câble Micro USB  1 x Manuel  Station mobile GPS inclus :  1 x Pilier d'extension  1 x Support pour smartphone  1 x Hub de chargement  2 x Batterie intelligente  1 x Chargeur  1 x Câble d'alimentation  1 x Câble USB-C  1 x Câble USB-C OTG  1 x Trépied  3 x Batterie intelligente environ 5800 mAh  1 x iPad 9.7" 6th Gen (Wi-Fi/Cellular) 32  *NB : Le prestataire prend en charge toutes les procédures nécessaires pour la délivrance au maitre d’ouvrage la licence drone auprès des autorités compétentes (tout frais inclus).*  **Formation de pilote professionnel inclus :**  - 4 jours de formation sur le terrain et manipulations à des fins Pro et d'intégration ainsi que Telepilot professionnel (tout inclus)  -3 jours d’Assistance pratique sur les champs agricoles  -Support et assistance aux équipes clients pendant une année.  - frais d'abonnement annuel (Help Desk 8h / 7 jours)  Logiciel Traitement image multispectrale  -1 x Licence perpétuelle pour 1 poste de travail.  **2x Workstation** Dell Précision 5820 processeur I9, Mémoire RAM 16G, Carte graphique Nvidia 8Giga de mémoire graphique, Disque dur HDD 4Terra + Ecran 23 + Clavier&souris (Machine pour le traitement des données et pour le simulateur de vol)  **2 x Simulateur de vol Version Entreprise – Software**  Formation avec certificat de pilotage de drone pour 30 personnes répartie en 3 groupes. | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |

**BORDEREAU DES PRIX – DETAIL ESTIMATIF**

**Lot N°1 : Drone Multispectrale**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Item** | **Désignation** | **Unité** | **Qté** | **Prix Unitaire HTVA**  **En chiffre** | **Prix Total HTVA**  **En chiffre** |
| **1** | **Drone Multispectrale** | unité | 1 |  |  |
| **Montant Total en HTVA=** | | | | |  |
| **Total de la TVA (Taux %)=** | | | | |  |
| **Montant Total en TTC =** | | | | |  |

**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**

**Lot N°2 : Matériel agriculture de précision**

| **Item N°** | **Désignation et caractéristiques techniques** | **Proposition du soumissionnaire** | **Appréciation de l’administration** |
| --- | --- | --- | --- |
| **1** | **ECRAN de guidage COMPATIBLE ISOBUS**  Grand écran tactile couleur haute définition d’environ 25 cm  - Le système d’exploitation basé sur Android permet de personnaliser l’écran en fonction des besoins  - Appareil photo intégré et prise en charge d’un appareil photo externe supplémentaire  - Transfert facile entre les véhicules  -COMPATIBILITÉ ISOBUS : il doit fonctionner sur la majorité des marques de tracteurs ou d’outils grâce au contrôle ISOBUS.  \* Résolution 1280 x 800 environ  \* Luminosité 900 (candela/m2) environ  \* Processeur système Quad-Core iMx6 PLUS 1 GHz \*Stockage (eMMC/ RAM) 16 Go/1 Go  \*Système d’exploitation Android | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **2** | **Joystick**  le joystick permet de réduire les mouvements entre l’accoudoir et la console et ainsi travailler plus longuement. | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **3** | **Moteur et Autopilot Motor Drive**  Permet d’assurer le Pilotage automatique de la direction | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **4** | **Systèmes de surveillance**  Fonctions complètes de contrôle de planteur. Représentation de rangée-par-rangée de vue en temps réel dessus :  - Population  - Espacement de la qualité  - Espacement de graine  - Sauts  - Doubles ;  Manuel d'utilisation en français. | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **5** | **Contrôleur de guidage :**  Récepteur GNSS conçu pour une disponibilité maximale et proposant une large palette d'options de précision, de la précision de base à la haute précision. Il est conçu pour être installé sur le toit de la majorité des véhicules agricoles et fournir des fonctionnalités de positionnement et de guidage, y compris l’autoguidage  \*Constellations GPS : L1 C/A, L2C, L2E, L5 GLONASS : L1 C/A, L1P, L2 C/A, L2P, L3 CDMA Galileo : E1, E5AltBOC BeiDou (COMPASS) : B1, B2  \*Corrections satellite CenterPoint® RTX Fast CenterPoint RTX RangePoint® RTX SBAS (WAAS, EGNOS, MSAS) xFill  \*Corrections basées sur le terrain CenterPoint RTK CenterPoint VRS  \*Formats de correction CMR+, sCMR+, sCMR+ avec SecureRTK, CMRx, RTCM 3.0, RTCM 3.1, RTCM 3.2. | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **6** | **Système de caméra embarqué avec enregistreur :**  Permet de visualiser en cabine l’outil de travail tracté par le tracteur avec enregistrement vidéo des opérations  Constitué de :  -Un écran cabine (voltage de fonctionnement 12 V/24V/DC, classe de protection IP54, température de fonction environ -40° C à 80 °C.  -Caméra 120° Classe de protection IP54 | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **7** | **Modem de communication**  Permet la communication **des** données via wifi  Type sierra wireless airlink Rv55 ou équivalent  Classe de protection IP65 | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **8** | **Câbles ISOBUS**  Câble de haute qualité de modification d'ISOBUS pour tracteurs, indépendamment de la marque de tracteur ou de l'année de la fabrication. le kit de base est une modification d'ISOBUS de qualité d'OEM et vient avec une prise d'arrière d'ISOBUS et une prise d'OIN InCab.  Une résistance de terminaison intégrée fournit un niveau de résistance cohérent pour la communication sans erreur d'autobus de BOÎTE entre le tracteur et l'instrument | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **9** | **Station de base RTK**  composée :  d'une antenne,  d'un récepteur  d'une liaison radio pour fournir des signaux de correction RTK au système de guidage automatique.  Ces stations maintiennent une précision de +/- 1 pouce jusqu'à huit milles,  les amplificateurs de signaux peuvent être positionnés dans des régions accidentées ou boisées pour maintenir la couverture.  La station de base peut être fixée à un seul endroit ou déplacée en fonction de vos besoins individuels.  livré avec tripied et accessoires | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **10** | **Système de télémétrie pour les semis**  **Contrôle coordonnée** : permettant d'optimiser la productivité de la récolte et d'accroître l'efficacité du travail à plusieurs machines sur une parcelle.  **Application** : pour les semis, pour la pulvérisation, pour la récolte, pour travail du sol;  Manuel d'utilisation en français et mise en marche | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **11** | **Tailleuse pour verger**  **Application** : pour verger  Mobilité : monté sur tracteur  Autres caractéristiques : bas d'arbre, à 1 rang ;  Manuel d'utilisation en français et mise en marche | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **12** | **Émetteur laser de niveau**  Niveleur laser  - Obtention d'une surface de sol plus nivelée et plus lisse.  - Améliore l'établissement des cultures par un épandage uniforme d'eau, de semences, d'engrais et de produits chimiques.  - Améliore l'uniformité de la maturité des cultures, ce qui se traduit par un rendement élevé.  - Boîtier de contrôle est équipé d'un double interrupteur UP/Down  - Récepteur est équipé d'une connexion automatique avec l'émetteur le plus proche.  - Mémoire de position latente, lorsque le laser n'est pas détecté.  Manuel d'utilisation en français et mise en marche | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |

**BORDEREAU DES PRIX – DETAIL ESTIMATIF**

**Lot N°2 : Matériel agriculture de précision**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Item** | **Désignation** | **Unité** | **Qté** | **Prix Unitaire HTVA**  **En chiffre** | **Prix Total HTVA**  **En chiffre** |
| **1** | **ECRAN de guidage COMPATIBLE ISOBUS** | unité | 2 |  |  |
| **2** | **Joystick** | unité | 4 |  |  |
| **3** | **Moteur et Autopilot Motor Drive** | unité | 1 |  |  |
| **4** | **Systèmes de surveillance** | unité | 1 |  |  |
| **5** | **Contrôleur de guidage** | unité | 1 |  |  |
| **6** | **Système de caméra embarqué avec enregistreur :** | unité | 1 |  |  |
| **7** | **Modem de communication** | unité | 1 |  |  |
| **8** | **Câbles ISOBUS** | unité | 5 |  |  |
| **9** | **Station de base RTK** | unité | 1 |  |  |
| **10** | **Système de télémétrie pour les semis** | unité | 1 |  |  |
| **11** | **Tailleuse pour verger** | unité | 1 |  |  |
| **12** | **Émetteur laser de niveau** | unité | 3 |  |  |
| **Montant Total en HTVA=** | | | | |  |
| **Total de la TVA (Taux %)=** | | | | |  |
| **Montant Total en TTC =** | | | | |  |

**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**