**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° 17/ 2023**

|  |
| --- |
| Objet de l’Appel d’offres :  Acquisition, installation et mise en service des équipements du secteur Agriculture destinés aux Cités des Métiers et des Compétences :   * Lot N ° 1 : Matériel d’aménagement des Espaces Verts * Lot N ° 2 : Plantes d’espaces Verts et Murs végétaux * Lot N ° 3 : Matériel de Maintenance des Serres * Lot N ° 4 : Consommable |

**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 aux Cités des Métiers et des Compétences :

**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 hors Taxes Hors Droits de Douanes et Hors TVA :................ (en lettres et en chiffres)**

**- 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 Agriculture destinés aux Cités des Métiers et des Compétences :

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 :**

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

**Lot N°1 : Matériel Aménagement des Espaces Verts**

| **Items** | **Désignations et caractéristiques techniques** | **Proposition du soumissionnaire** | **Appréciation de l’administration** |
| --- | --- | --- | --- |
| **1** | **Débroussailleuse thermique 4 temps**  **Puissance : environ 30 cc**  Pas de vitesse de chargement : 2500 tr/min environ  Largeur de coupe pour lame : 260mm environ  Largeur de coupe pour la tondeuse :260mm environ  Longueur de l'arbre d'entraînement : 150cm environ  Capacité de carburant : 1L environ | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **2** | **Tarrière thermique**  Moteur : Monocylindre, 2 temps, refroidi par air.  Capacité du cylindre : 55-65cc.  Puissance : environ 1900W / 8500rpm  Carburateur avec pompe.  Système de démarrage facile (démarreur à cordon). | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **3** | **Souffleur thermique à dos**  Moteur : à deux temps, refroidi par air Puissance environ 1,25 kW et une Vitesse d’environ 6800 rpm  La capacité du réservoir: 1,2 à 1.5 L. | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **4** | **Pulvérisateur à dos**  en plastique 16 l minimum avec piston en laiton. Pour les grandes surfaces agricoles et les jardins.  Différent types de pulvérisation.  Bretelles arrière ajustables, | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **5** | **Ciseaux de récolte**  Avec une large ouverture pour les doigts. Idéal pour couper et pour la récolter des plantes | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **6** | **Sécateur professionnel**  pour taille et récolte de toutes les plantes, poids 100 g, lames en acier inoxydable, manche confortable, dimension : environ 15x48x185 (longueur x largeur x hauteur), lame étroite et allongée pour accès faciles aux tiges. | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **7** | **Houes avec manche**  Forgée d'une seule pièce en acier trempé intégralement avec un traitement thermique de l'œil différencie taille standard avec manche | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **8** | **Dévidoir métallique complet**  Avec roues et Manivelle pratique pour enrouler plus facilement le tuyau :  Capacité d'enroulement : min 45 m.  Fourni avec :  -3 pistolet d’arrosage réglable multifonctions avec poignet en caoutchout,  - 6 raccord  - tuyau d'arrosage avec tube intérieur lisse en PVC vierge Couche intermédiaire en PVC, renforcement spécial supprimant le phénomène de vrillage sous pression et armature tricotée en fibre polyester haute ténacité et revêtement en PVC souple anti U.V. | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **9** | **Séfrouette avec manche**  Forgée en une seule pièce, en acier trempé, | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **10** | **Balais à gazon**  Tête en acier  Traitement thermique des tiges  Résistance maximum de l'emmanchement à la flexion  dents plats | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **11** | **Tondeuse à gazon électrique**  Puissance absorbée 1600-1900 W  Diamètre de coupe environ 38-45 cm  Système de coupe Couteaux d’acier trempés et rectifiés  Poids 10-14 kg  Bac de ramassage 48-52L  Hauteur de coupe 20 – 70 mm  Réglage de la hauteur de coupe  Bac de ramassage | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **12** | **Tondeuse à gazon thermique**  Carter : acier  Cylindrée : 180-190 cm³  Largeur de coupe : 50-55 cm  Entraînement : traction  Réglage de coupe : centralisé  Hauteur de coupe : de 28 à 75 mm  Capacité du bac : 70-75 L,  Poids : 30-42 Kg  Réservoir : 1-2 L | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **13** | **Broyeurs de végétaux électrique**  Capacité de coupe importante jusqu’au environ 40 mm  Bac de ramassage : 45-55 l  Entonnoir amovible | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **14** | **Scarificateur**  Surface de tonte max 700 m²  Equipements de coupe acier inoxydable  Réglage de la hauteur de coupe  Largeur de coupe 25-38 cm  Puissance 900-1200 W | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **15** | **Scie d'élagage**  Environ 275-330mm  Lame en acier trempé extra dur, denture japonaise. | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **16** | **Caisse clayette**  matière polypropylène - Qualité alimentaire - Parois ajourées dim Ext L595 x l 400 x h 123 mm capacité 17 et 9 litres couleur blanche selon les normes exigées pour les produits alimentaires. | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **17** | **Sape GF avec manche taille standard** | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **18** | **Sape PF avec manche taille standard** | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **19** | **Crochet avec manche taille standard** | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **20** | **Binette**  avec manche type bellota Dimensions : 110 x 70 cm | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **21** | **Bêche avec manche de taille standard** | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **22** | **Râteau avec manche de taille standard** | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **23** | **Pioche avec manche de taille standard** | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **24** | **Pelle à sable avec manche de taille standard** | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **25** | **Faucille avec manche de taille standard** | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **26** | **Fourche**  en acier trempé avec manche, de taille : 340 x 225 x 32 mm | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **27** | **Greffoir de taille standard** | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **28** | **Echelle en inox**  transformable 2 plans avec base évasée pour une parfaite stabilité, 8 marches. | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **29** | **Arrosoir en plastique de 10L** | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **30** | **Sceau en plastique 10 litres** | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **31** | **Décamètre ruban**  longueur 5 m Bande flexible en acier / épaisseur de 25 mm  Verrouillage automatique  Prise en main confortable  Protecteur de lame | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **32** | **Combinaison de travail professionnelle de jardinage**  - Fermeture à glissière  - 2 Poches à poitrine  - 2 Poches devant  - Ceinture élastique au dos  - protection contre les produits chimiques et contre les impacts. | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **33** | **Paires de Bottes en Plastique**  - Botte vert ultra légère, sans coquille en PVC  - TAILLES : du 39 au 44  - COULEURS : Vert  - TIGE : en PVC vert.  - Semelle PVC noir.  - Doublure polyester blanc.  -Résistance :  Acides, bases, désinfectants, fumier, produits chimiques. | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **34** | **Gants de protection (paires) :**  Résistance aux coupures et à l’abrasion.  Matière : Antistatique.  Taille : standard | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **35** | **Trousse de premiers soins** | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **36** | **Kit Plantoir**  - Plantoir a bulbes conique de270- 300 mm (corp pricnipal est fait en acier inoxydable, solide et durable).  - Plantoir a bulbes en acier inoxydable 270-300 mm est parfait pour faire des trous pour palnter des racines et des graines. | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **37** | **Transplantoir en aluminium gradué (manche en bois et pelle en inox)** | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **38** | **Taille haie électrique**  Interrupteur double commande,  Une prise en main confortable.  Une longueur de lame de50-55cm et un écartement de 16-18mm, | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **39** | **Coupe bordure électrique**  Guidage confortable à 2 mains  Coupe à double fil et avancement du fil automatique.  Haut de gamme résistant aux chocs.  Anti-arrachement du câble. | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **40** | **Scarificateur à motrice essence à axe horizontal et soupape en tête**  Châssis en acier robuste avec réglage de hauteur centralisé.  Lame en acier.  Guidon pliable sans outils.  Puissance (Kw / cv) 2.2 / 3  Largeur de travail (cm) 40  Profondeur (mm) 0 - 35  Sac (l) 4-50  Poids (Kg) 30-35  Dimensions (cm) 60 x 65 x 60 environ | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **41** | **Tarière thermique :**  Equipé d'un Moteur à 2 temps mélange.  Poids : max 30 Kg.  Interrupteur marche/arrêt  Arrêt de sécurité  Hauteur (cm) : 50-60 centimètres.  Dimension environ : 100 x 60 x 50 cm. | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **42** | **Alvéoles 50x35 environ (24 alvéoles environ)** | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |

**BORDEREAU DES PRIX – DETAIL ESTIMATIF**

**Lot N°1 : Matériel Aménagement des Espaces Verts**

| **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** | **Débroussailleuse thermique 4 temps** | **U** | **6** |  |  |  |  |  |  |
| **2** | **Tarrière thermique** | **U** | **6** |  |  |  |  |  |  |
| **3** | **Souffleur thermique à dos** | **U** | **3** |  |  |  |  |  |  |
| **4** | **Pulvérisateur à dos** | **U** | **15** |  |  |  |  |  |  |
| **5** | **Ciseaux de récolte** | **U** | **15** |  |  |  |  |  |  |
| **6** | **Sécateur professionnel** | **U** | **15** |  |  |  |  |  |  |
| **7** | **Houes avec manche** | **U** | **15** |  |  |  |  |  |  |
| **8** | **Dévidoir métallique complet** | **U** | **15** |  |  |  |  |  |  |
| **9** | **Séfrouette avec manche** | **U** | **15** |  |  |  |  |  |  |
| **10** | **Balais à gazon** | **U** | **15** |  |  |  |  |  |  |
| **11** | **Tondeuse à gazon électrique** | **U** | **3** |  |  |  |  |  |  |
| **12** | **Tondeuse à gazon thermique** | **U** | **3** |  |  |  |  |  |  |
| **13** | **Broyeurs de végétaux électrique** | **U** | **3** |  |  |  |  |  |  |
| **14** | **Scarificateur** | **U** | **3** |  |  |  |  |  |  |
| **15** | **Scie d'élagage** | **U** | **15** |  |  |  |  |  |  |
| **16** | **Caisse clayette** | **U** | **30** |  |  |  |  |  |  |
| **17** | **Sape GF avec manche taille standard** | **U** | **15** |  |  |  |  |  |  |
| **18** | **Sape PF avec manche taille standard** | **U** | **15** |  |  |  |  |  |  |
| **19** | **Crochet avec manche taille standard** | **U** | **15** |  |  |  |  |  |  |
| **20** | **Binette** | **U** | **15** |  |  |  |  |  |  |
| **21** | **Bêche avec manche de taille standard** | **U** | **15** |  |  |  |  |  |  |
| **22** | **Râteau avec manche de taille standard** | **U** | **15** |  |  |  |  |  |  |
| **23** | **Pioche avec manche de taille standard** | **U** | **15** |  |  |  |  |  |  |
| **24** | **Pelle à sable avec manche de taille standard** | **U** | **15** |  |  |  |  |  |  |
| **25** | **Faucille avec manche de taille standard** | **U** | **15** |  |  |  |  |  |  |
| **26** | **Fourche** | **U** | **15** |  |  |  |  |  |  |
| **27** | **Greffoir de taille standard** | **U** | **15** |  |  |  |  |  |  |
| **28** | **Echelle en inox** | **U** | **15** |  |  |  |  |  |  |
| **29** | **Arrosoir en plastique de 10L** | **U** | **15** |  |  |  |  |  |  |
| **30** | **Sceau en plastique 10 litres** | **U** | **15** |  |  |  |  |  |  |
| **31** | **Décamètre ruban** | **U** | **15** |  |  |  |  |  |  |
| **32** | **Combinaison de travail professionnelle de jardinage** | **U** | **30** |  |  |  |  |  |  |
| **33** | **Paires de Bottes en Plastique** | **U** | **30** |  |  |  |  |  |  |
| **34** | **Gants de protection (paires) :** | **U** | **30** |  |  |  |  |  |  |
| **35** | **Trousse de premiers soins** | **U** | **12** |  |  |  |  |  |  |
| **36** | **Kit Plantoir** | **U** | **30** |  |  |  |  |  |  |
| **37** | **Transplantoir en aluminium gradué (manche en bois et pelle en inox)** | **U** | **30** |  |  |  |  |  |  |
| **38** | **Taille haie électrique** | **U** | **6** |  |  |  |  |  |  |
| **39** | **Coupe bordure électrique** | **U** | **6** |  |  |  |  |  |  |
| **40** | **Scarificateur à motrice essence à axe horizontal et soupape en tête** | **U** | **3** |  |  |  |  |  |  |
| **41** | **Tarière thermique :** | **U** | **3** |  |  |  |  |  |  |
| **42** | **Alvéoles 50x35 environ (24 alvéoles environ)** | **U** | **300** |  |  |  |  |  |  |
| **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 ………………………**

* Lot N°2 : Plantes Espaces Verts et Murs végétaux

| **Items** | **Désignations et caractéristiques techniques** | **Proposition du soumissionnaire** | **Appréciation de l’administration** |
| --- | --- | --- | --- |
| **Plantes & Substrat** | | | |
| **1** | **Couvres sol et graminées**  plantes bien fournis en godet ou sachet ; substrat: tourbe **+** fibre coco+ terre végétale | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **2** | **Plantes vertes**  pot 1L ; H 10-20 cm; des feuilles de bonne qualités | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **3** | **Arbustes et Plantes à fleurs**  sachet ;godet ou pot 1L ; H 10-20 cm; plantes ramifiées de la base | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **4** | **Succulentes**  sachet ;godet ou pot 1L ; H 10-20 cm; plantes grasses adaptées aux murs végétaux | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **5** | **Substrat**  un mélange : tourbe + fibres de coco + terre végétal; engrais à assimilation lente | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **Support** | | | |
| **6** | **Structure**  La structure du mur végétal sera constituée d'ossature métallique en acier inoxydable d'une surface totale de 12m² et d'une profondeur de 0,25m , cette structure sera équipée de bacs de substrat afin de garder la bonne forme du substrat et afin de garder l'humidité du sol un maximum de temps. La structure doit être suspendue et fixée sur le mur du bâtiment (lieu de la pose du mur végétal sera communiqué par le Maitre d'ouvrage ). tous les plans (2D et 3D) et la note de calcul seront fournies par l'entreprise pour garantir que la structure supportera la charge supportée. | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **7** | **Bac d'eau**  Le bac d'eau est en acier inoxydable dont les dimensions sont calculées par l'entreprise et appuyé par une note de calcul afin de garantir que le volume du bac est équivalent à la quantité d'eau à nécessaire pour la consommation du mur végétal pour un cycle de 21 jours. le bac d'eau doit être placé en dessous du mur végétal afin de récupérer l'eau de drainage de ce dernier. | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **Système d'irrigation** | | | |
| **8** | **Le système d'irrigation**  Est automatisé afin de garantir l'irrigation du mur végétal automatiquement avec la juste quantité d'eau nécessaire quotidiennement. Une note de calcul sera fournie par l'entreprise. Il sera équipé d'une pompe immergée dans le bac d'eau, des tuyaux et raccords d'irrigations nécessaires. La pompe ne doit pas démarrée si le niveau d'eau est très bas, une alarme sonore doit être déclenchée. | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **9** | **ARECA**  plantes bien fournis en pot de 3l; substrat: tourbe + fibre coco+ terre végétale | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **10** | **KENTIA**  plantes bien fournis en pot de 3l; substrat: tourbe + fibre coco+ terre végétale | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **11** | **SCHEFLERA ARBORICOLA**  plantes bien fournis en pot de 3l; substrat: tourbe + fibre coco+ terre végétale | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **12** | **PHYLODENDRAN SELLUM**  plantes bien fournis en pot de 3l; substrat: tourbe + fibre coco+ terre végétale | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **13** | **PHYLODENDRAN XANADU**  plantes bien fournis en pot de 3l; substrat: tourbe + fibre coco+ terre végétale | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **14** | **FICUS BENJAMINA**  plantes bien fournis en pot de 5l; substrat: tourbe + fibre coco+ terre végétale | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **15** | **DRACEANA INDIVISA**  plantes bien fournis en pot de 5l; substrat: tourbe + fibre coco+ terre végétale | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **16** | **SPATYPHILUM**  plantes bien fournis en pot de 3l; substrat: tourbe + fibre coco+ terre végétale | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **17** | **SANSEVERIA**  plantes bien fournis en pot de 3l; substrat: tourbe + fibre coco+ terre végétale | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **18** | **CHLOROPHYTUM**  plantes bien fournis en pot de 3l; substrat: tourbe + fibre coco+ terre végétale | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **19** | **Pots 25l** | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **20** | **Substrat** **de rempotage** | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **21** | **Formation** | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |

**BORDEREAU DES PRIX – DETAIL ESTIMATIF**

* Lot N°2 : Plantes Espaces Verts et Murs végétaux

| **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** | **Couvres sol et graminées** | **Pièce** | **2100** |  |  |  |  |  |  |
| **2** | **Plantes vertes** | **Pièce** | **600** |  |  |  |  |  |  |
| **3** | **Arbustes et Plantes à fleurs** | **Pièce** | **600** |  |  |  |  |  |  |
| **4** | **Succulentes** | **Pièce** | **300** |  |  |  |  |  |  |
| **5** | **Substrat** | **m³** | **12** |  |  |  |  |  |  |
| **6** | **Structure** | **m²** | **36** |  |  |  |  |  |  |
| **7** | **Bac d'eau** | **m²** | **36** |  |  |  |  |  |  |
| **8** | **Le système d'irrigation**. | **pièce** | **3** |  |  |  |  |  |  |
| **9** | **ARECA** | **pièce** | **90** |  |  |  |  |  |  |
| **10** | **KENTIA** | **pièce** | **90** |  |  |  |  |  |  |
| **11** | **SCHEFLERA ARBORICOLA** | **pièce** | **90** |  |  |  |  |  |  |
| **12** | **PHYLODENDRAN SELLUM** | **pièce** | **90** |  |  |  |  |  |  |
| **13** | **PHYLODENDRAN XANADU** | **pièce** | **90** |  |  |  |  |  |  |
| **14** | **FICUS BENJAMINA** | **pièce** | **90** |  |  |  |  |  |  |
| **15** | **DRACEANA INDIVISA** | **pièce** | **90** |  |  |  |  |  |  |
| **16** | **SPATYPHILUM** | **pièce** | **90** |  |  |  |  |  |  |
| **17** | **SANSEVERIA** | **pièce** | **90** |  |  |  |  |  |  |
| **18** | **CHLOROPHYTUM** | **pièce** | **90** |  |  |  |  |  |  |
| **19** | **Pots 25l** | **pièce** | **1350** |  |  |  |  |  |  |
| **20** | **Substrat** **de rempotage** | **m³** | **30** |  |  |  |  |  |  |
| **21** | **Formation** | **J** | **15** |  |  |  |  |  |  |
| **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 ………………………**

* Lot N° 3 : Matériel Maintenance des Serres

| **Items** | **Désignations et caractéristiques techniques** | **Proposition du soumissionnaire** | **Appréciation de l’administration** |
| --- | --- | --- | --- |
| **1** | **Serre Tunnel Pédagogique Démontable**   * Surface environ  : 48 m2; * Largeur environ  : 6 m ; * Longueur environ: 8 m ; * Hauteur au faitage environ : 3.5 m ; * Hauteur du pied droit environ: 2 m ; * Pas entre arceaux environ : 2 m ; * Fourni avec :   + notice de montage / démontage : Format papier et électronique ;   + Plan d’ensemble & de détail ;   + Rapport d’étude mécanique ;   + Formation   1. **Couverture de la serre :**   **Bâche :**   * Zone fixe : Toit de la serre & 2 faces avant et arrière ; * Zone mobile : 2 aérations latérales par barre d’enroulement Ø 32 mm galvanisé avec manivelle simple rétractable ; * Epaisseur plastique : 200 microns maximum ; * Fixation par barre à clips.   **Filets :**   * Zone d’installation : 2 cotés latéraux ; * Matière plastique ; * Anti-insecte.   1. **OSSATURE DE LA SERRE** * Arceaux en trois pièces en acier galvanisé Ø 60 mm x 1.5 mm minimum ; * 4 renforts en diagonal Ø40 x 1,5 mm et 2 entretoises Ø40 x 1,5 mm par arceaux d'extrémité ; * Poteaux : * Tube en acier galvanisé ; * Diamètre : Ø 60 mm ; * Epaisseur : 1.5 mm minimum ; * Longueur : 2 m. * 1 rangs d'entretoises Ø 40 mm minimum au faitage ; * 1 rangs d'entretoises Ø 40 mm minimum au sommet du pied droit ; * Forme de structure :      * 1. **SUPPORTS DE CULTURE** * Tube en acier galvanisé ; * Diamètre : Ø 40 mm ; * Avec chandelle centrale et 2 bracons ; * Hauteur sous support : 2.8 m.   1. **ANCRAGE SERRE** * Pied vrille.   **ACCES SERRE**   * Installation d’un portillon de service : * Tube en acier galvanisé * Diamètre : Ø 32 mm * Largeur : 0.8 m   Hauteur : 2.6 m | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **2** | **Serre Canarienne Pédagogique Démontable**   * 1. **Données Techniques Générales :** * Surface : 64 m2; * Largeur : 8 m ; * Longueur : 8 m ; * Hauteur au faitage : 3.5 m ; * Hauteur gouttière : 3 m ; * Fourni avec : * Notice de montage / démontage : Format papier et électronique * Plan d’ensemble & de détail ; * Rapport d’étude mécanique ; * Formation.   1. **COUVERTURE DE LA SERRE**   **Bâche :**   * Zone fixe : Toit de la serre & 2 cotés latéraux ; * Zone mobile : 2 aérations latérales par barre d’enroulement Ø 32 mm galvanisé avec manivelle simple rétractable ; * Epaisseur plastique : 200 microns maximum.   **Filets :**   * Zone d’installation : 4 cotés latéraux ; * Matière plastique ; * Anti-insecte   **Grille maintien bâche :**   * Fil en PVC Deltane ; * Diamètre : 2.6 mm min, noir.   1. **OSSATURE DE LA SERRE**   **POTEAUX LATÉRAUX ET POTEAUX D'ANGLE**   * Matière : Acier galvanisé ; * Diamètre : Ø90 mm minimum ; * Hauteur : 3.5 m ; * Epaisseur : 1.8 mm minimum   **HAUBANS DE POTEAUX LATÉRAUX ET POTEAUX D'ANGLE**   * 4 Fils galvanisés torsadés Ø5 mm .   **FAITIÈRES**   * Matière : Acier galvanisé ; * Diamètre : Ø70 mm minimum ; * Hauteur : 3500 mm ; * Epaisseur : 1.8 mm minimum.   **SEMELLES FAITIER**   * Massif en béton préfabriqués.   **GOUTTIÈRES**   * 4 Fils torsadés Ø4 mm minimum ; * Matière : Acier galvanisé ; * Hauteur : 3000 mm.   **SEMELLES D’ANCRAGE DES GOUTTIÈRES**   * Massif en béton préfabriqués ; * Encrage sous-sol à 1.2m.   1. **SUPPORTS CULTURES :**   **FILS SUPPORTS CULTURES**   * 2 Fils torsadés Ø3 mm.   **POTEAUX SUPPORT CÂBLES**   * Matière : Acier galvanisé ; * Diamètre : Ø40 mm ; * Hauteur : 2200 mm ; * Epaisseur : 1.5 mm minimum.   **SOCLES DU POTEAU**   * Massif en béton préfabriqués.   1. **ACCES SERRE** * Installation d’un SAS de contrôle en : * Tube en acier galvanisé ; * Diamètre : Ø40 mm ; * Longueur : 0.8 m ; * Largeur : 0.8 m ; * Hauteur : 2.2 m ;   Couverture en fil en PVC. | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **3** | **Serre Delta Pédagogique Démontable**   * 1. **Données Techniques Générales :** * Surface : 56 m2; * Largeur : 7 m ; * Longueur : 8 m ; * Hauteur au faitage : 3.5 m ; * Pas entre arceaux : 2 m ; * Fourni avec : * Notice de montage / démontage : Format papier et électronique * Plan d’ensemble & de détail ; * Rapport d’étude mécanique ; * Formation.   1. **COUVERTURE DE LA SERRE**   **Bâche :**   * Zone fixe : Toit de la serre & 2 faces avant et arrière ; * Zone mobile : 2 aérations latérales par barre d’enroulement Ø 32 mm galvanisé avec manivelle simple rétractable ; * Epaisseur plastique : 200 microns maximum ;   Fixation par barre à clips.  **Filets :**   * Zone d’installation : 2 cotés latéraux ; * Matière plastique ;   Anti-insecte ;   * 1. **OSSATURE DE LA SERRE** * Arceaux en deux pièces en acier galvanisé Ø 60 mm x 1.5 mm minimum ; * 4 renforts en diagonal Ø40 x 1,5 mm et 2 entretoises Ø40 x 1,5 mm par arceaux d'extrémité ; * 2 rangs d'entretoises Ø 40 mm aux cotés latéraux à hauteur de 2 m ; * 2 rangs d'entretoises Ø 40 mm de pied d’arceaux ;   2 rangs d'entretoises Ø 32 mm minimum parallèles et distants de 150 mm au faîtage ;  **FILS SUPPORTS CULTURES**   * 2 Fils torsadés Ø3 mm ;   Hauteur sous support : 2.6 m ;  **ANCRAGE SERRE**  Pied platine à visser sur dalle en béton.   * 1. **ACCES SERRE** * Installation d’un portillon de service : * Tube en acier galvanisé ; * Diamètre : Ø 32 mm ; * Largeur : 0.8 m ;   Hauteur : 2.6 m ; | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **4** | **Tenaille russe** Longueur :220 mm | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **5** | **Pince multiprises universelle**  Longueur minimum 200 mm | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **6** | **Cutter à lames interchangeables**  Rétractables Corps ABS antichoc, léger et solide  Chariot porte lame métallique  Réglage de la sortie de lame par crantage  Remplacement de la lame rapide et sans outils  Réservoir de lames intégré  Avec 10 lames de rechange | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **7** | **Pinces étaux**  Boutonnière 5 positions minimum  Gâchette pour un déblocage maîtrisé et sans à –coup  Becs largeur 17 mm minimum  Avec bout de bec articulé, s’adapte à toutes les configurations de prise | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **8** | **Paire de gants pour manutentions**  Poignets élastiqués, pour un max de protection  Ne comportent pas de couture | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **9** | **Niveau à bulle d’air**  1 semelle usinée Précision 0,75 mm/m minimum  Corps en alliage léger  Etiré revêtement par poudrage électrostatique  Fiole verticale et fiole horizontale | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **10** | **Equerre d’anglet De 250 mm± 10%** | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **11** | **Burin De 200 mm± 10%** | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **12** | **Ciseaux de qualité professionnelle**  avec manche ergonomique de longueur 200 mm min | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **13** | **Lime plate**  demi douce 250 mm, emmanchée | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **14** | **Lime demi ronde**  demi douce 200 mm minimum emmanchée | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **15** | **Marteau de mécanicien**  table de 30 mm | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **16** | **Marteaux**  1000 g minimum  Manche en bois | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **17** | **Jeu de tournevis pour vis têtes fraisées**  de diamètre de 4x100 , 5,5x100 , 6x150 et 7x150 mm | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **18** | **Jeu de 4 tournevis cruciforme pour vis**  de diamètre ± 10% de 3x75, 4,5x100, 6x125 et 8x150 mm | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **19** | **Caisse à outils 5 cases**  450 x 210 x 190 mm ± 10% | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **20** | **Lames de scie à métaux 12 dents**  longueur 300 mm | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **21** | **Monture de scie à main**  Adaptable longueur 300 mm | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **22** | **Jeu de 11 clés six pans de 2 à 12** | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **23** | **Série de forets 1 à 12 mm min** | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **24** | **MEULEUSE ANGULAIRE**  Disque Ø : 115 mm | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **25** | **MEULEUSE ANGULAIRE**  Disque Ø : 230 mm | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **26** | **Boulonneuse 18V**  Équipé d'un porte-embout hexagonal de 1/4" pour le vissage et le perçage et d'un porte-outil carré de 1/2" pour le boulonnage Avec batterie rechargeable | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **27** | **Adaptateur de mandrin de perçage à clé́ 1/4''** | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **28** | **Jeu de douilles qualité professionnelle à entraînement carré 1/2" femelle** | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **29** | **Embouts de vissage :**  qualité extra-dure emmanchement hexagonal 49mm min | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **30** | **Jeux de clé pipe 8-19mm 8 pcs** | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **31** | **Série clés mixte 8-19mm 8 pcs** | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **32** | **Etau de tables 150 mm**  Ouverture de la mâchoire : 80mm Hauteur de la mâchoire :110 mm | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **33** | **Barre à mine avec pelle**  Longueur :1750 m min Diam. 20 mm min | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **34** | **Tire fort 2 tonnes - câble en acier** | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **35** | **Cintreuse électrique avec 2 galets entraineurs**  Capacité max. de cintrage tube: 60x2 mm | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **36** | **Formation pratique sur le montage et maintenance des serres** | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |

**BORDEREAU DES PRIX – DETAIL ESTIMATIF**

* Lot N°3 : Matériel Maintenance des Serres

| **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** | **Serre Tunnel Pédagogique Démontable** | **U** | **2** |  |  |  |  |  |  |
| **2** | **Serre Canarienne Pédagogique Démontable** | **U** | **2** |  |  |  |  |  |  |
| **3** | **Serre Delta Pédagogique Démontable** | **U** | **2** |  |  |  |  |  |  |
| **4** | **Tenaille russe** | **U** | **40** |  |  |  |  |  |  |
| **5** | **Pince multiprises universelle** | **U** | **10** |  |  |  |  |  |  |
| **6** | **Cutter à lames interchangeables** | **U** | **20** |  |  |  |  |  |  |
| **7** | **Pinces étaux** | **U** | **10** |  |  |  |  |  |  |
| **8** | **Paire de gants pour manutentions** | **U** | **60** |  |  |  |  |  |  |
| **9** | **Niveau à bulle d’air** | **U** | **10** |  |  |  |  |  |  |
| **10** | **Equerre d’anglet De 250 mm± 10%** | **U** | **10** |  |  |  |  |  |  |
| **11** | **Burin De 200 mm± 10%** | **U** | **10** |  |  |  |  |  |  |
| **12** | **Ciseaux de qualité professionnelle** | **U** | **20** |  |  |  |  |  |  |
| **13** | **Lime plate** | **U** | **10** |  |  |  |  |  |  |
| **14** | **Lime demi ronde** | **U** | **10** |  |  |  |  |  |  |
| **15** | **Marteau de mécanicien** | **U** | **10** |  |  |  |  |  |  |
| **16** | **Marteaux** | **U** | **10** |  |  |  |  |  |  |
| **17** | **Jeu de tournevis pour vis têtes fraisées** | **U** | **10** |  |  |  |  |  |  |
| **18** | **Jeu de 4 tournevis cruciforme pour vis** | **U** | **10** |  |  |  |  |  |  |
| **19** | **Caisse à outils 5 cases** | **U** | **10** |  |  |  |  |  |  |
| **20** | **Lames de scie à métaux 12 dents** | **U** | **100** |  |  |  |  |  |  |
| **21** | **Monture de scie à main** | **U** | **20** |  |  |  |  |  |  |
| **22** | **Jeu de 11 clés six pans de 2 à 12** | **U** | **20** |  |  |  |  |  |  |
| **23** | **Série de forets 1 à 12 mm min** | **U** | **20** |  |  |  |  |  |  |
| **24** | **MEULEUSE ANGULAIRE** | **U** | **8** |  |  |  |  |  |  |
| **25** | **MEULEUSE ANGULAIRE** | **U** | **8** |  |  |  |  |  |  |
| **26** | **Boulonneuse 18V** | **U** | **8** |  |  |  |  |  |  |
| **27** | **Adaptateur de mandrin de perçage à clé́ 1/4''** | **U** | **10** |  |  |  |  |  |  |
| **28** | **Jeu de douilles qualité professionnelle à entraînement carré 1/2" femelle** | **U** | **4** |  |  |  |  |  |  |
| **29** | **Embouts de vissage :** | **U** | **100** |  |  |  |  |  |  |
| **30** | **Jeux de clé pipe 8-19mm 8 pcs** | **U** | **10** |  |  |  |  |  |  |
| **31** | **Série clés mixte 8-19mm 8 pcs** | **U** | **10** |  |  |  |  |  |  |
| **32** | **Etau de tables 150 mm** | **U** | **8** |  |  |  |  |  |  |
| **33** | **Barre à mine avec pelle** | **U** | **8** |  |  |  |  |  |  |
| **34** | **Tire fort 2 tonnes - câble en acier** | **U** | **20** |  |  |  |  |  |  |
| **35** | **Cintreuse électrique avec 2 galets entraineurs** | **U** | **2** |  |  |  |  |  |  |
| **36** | **Formation pratique sur le montage et maintenance des serres** | **U** | **6** |  |  |  |  |  |  |
| **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 ………………………**

* Lot N° 4 : consommable

| **Items** | **Désignations et caractéristiques techniques** | **Proposition du soumissionnaire** | **Appréciation de l’administration** |
| --- | --- | --- | --- |
| **1** | **Artichaut** |  |  |
| **2** | **Haricot vert** |  |  |
| **3** | **Fraisier** |  |  |
| **4** | **Tomate** |  |  |
| **5** | **Poivron** |  |  |
| **6** | **Laitue** |  |  |
| **7** | **Pérsil** |  |  |
| **8** | **Coriandre** |  |  |
| **9** | **Mais** |  |  |
| **10** | **Colza** |  |  |
| **11** | **pomme de terre** |  |  |
| **12** | **féve** |  |  |
| **13** | **petit pois** |  |  |
| **14** | **melon** |  |  |
| **15** | **Ammonitrate** |  |  |
| **16** | **MAP** |  |  |
| **17** | **Sulfate de potasse soluble** |  |  |
| **18** | **Engrais de fond 10-20-10** |  |  |
| **19** | **Uréé** |  |  |
| **20** | **Acide nitrqiue** |  |  |
| **21** | **Enracineur** |  |  |
| **22** | **Magnèse Zinec** |  |  |
| **23** | **Algue** |  |  |
| **24** | **Acide aminée** |  |  |
| **25** | **Acide humique** |  |  |
| **26** | **Fer chélaté** |  |  |
| **27** | **Karaté ou équivalent** |  |  |
| **28** | **Bouillie bordelaise ou équivalent** |  |  |
| **29** | **Malathion ou équivalent** |  |  |
| **30** | **Décis expert ou équivalent** |  |  |
| **31** | **Confidor ou équivalent** |  |  |
| **32** | **Appolo ou équivalent** |  |  |
| **33** | **Basafort ou équivalent** |  |  |
| **34** | **Bayfidan ou équivalent** |  |  |
| **35** | **Equation pro ou équivalent** |  |  |
| **36** | **Dithan M45 ou équivalent** |  |  |
| **37** | **Cobox ou équivalent** |  |  |
| **38** | **Tachigaren ou équivalent** |  |  |
| **39** | **Arrivo ou équivalent** |  |  |
| **40** | **Vertimec ou équivalent** |  |  |
| **41** | **Furadan ou équivalent** |  |  |
| **42** | **Cosavit ou équivalent** |  |  |
| **43** | **Ruche de Bourdons** |  |  |
| **44** | **Rouleau adésif jaune** |  |  |
| **45** | **Rouleau adésif bleu** |  |  |
| **46** | **Rouleau adésif noir** |  |  |
| **47** | **Plaque adésive jaunes** |  |  |
| **48** | **Plaque adésive bleus** |  |  |
| **49** | **Plaque adésive noirs** |  |  |
| **50** | **Piéges Délta complét** |  |  |
| **51** | **Plaques pour piéges Deltat** |  |  |
| **52** | **Phéromone Tuta** |  |  |
| **53** | **Composte biologique** |  |  |
| **54** | **Plastique de Palliage noir (rouleau de 80 um)** |  |  |
| **55** | **Ficelle noire (bobine de 1000 m)** |  |  |
| **56** | **Raphia (rouleau de 80 um)** |  |  |
| **57** | **PLATEAUX DE MULTIPLICATION standards** |  |  |
| **58** | **SACHETS PLASTIQUES 14/5CM** |  |  |
| **59** | **TOURBE SACS DE 80L** |  |  |

**BORDEREAU DES PRIX – DETAIL ESTIMATIF**

* Lot N°4 : consommable

| **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** | **Artichaut** | **kg** | **0,25** |  |  |  |  |  |  |
| **2** | **Haricot vert** | **kg** | **3** |  |  |  |  |  |  |
| **3** | **Fraisier** | **kg** | **0,3** |  |  |  |  |  |  |
| **4** | **Tomate** | **kg** | **0,6** |  |  |  |  |  |  |
| **5** | **Poivron** | **kg** | **0,6** |  |  |  |  |  |  |
| **6** | **Laitue** | **kg** | **0,6** |  |  |  |  |  |  |
| **7** | **Pérsil** | **Kg** | **3** |  |  |  |  |  |  |
| **8** | **Coriandre** | **Kg** | **3** |  |  |  |  |  |  |
| **9** | **Mais** | **Dose** | **13500** |  |  |  |  |  |  |
| **10** | **Colza** | **Kg** | **3** |  |  |  |  |  |  |
| **11** | **pomme de terre** | **kg** | **60** |  |  |  |  |  |  |
| **12** | **féve** | **kg** | **15** |  |  |  |  |  |  |
| **13** | **petit pois** | **kg** | **15** |  |  |  |  |  |  |
| **14** | **melon** | **kg** | **0,6** |  |  |  |  |  |  |
| **15** | **Ammonitrate** | **kg** | **800** |  |  |  |  |  |  |
| **16** | **MAP** | **kg** | **250** |  |  |  |  |  |  |
| **17** | **Sulfate de potasse soluble** | **kg** | **450** |  |  |  |  |  |  |
| **18** | **Engrais de fond 10-20-10** | **kg** | **525** |  |  |  |  |  |  |
| **19** | **Uréé** | **kg** | **150** |  |  |  |  |  |  |
| **20** | **Acide nitrqiue** | **kg** | **75** |  |  |  |  |  |  |
| **21** | **Enracineur** | **kg** | **25** |  |  |  |  |  |  |
| **22** | **Magnèse Zinec** | **kg** | **15** |  |  |  |  |  |  |
| **23** | **Algue** | **kg** | **40** |  |  |  |  |  |  |
| **24** | **Acide aminée** | **L** | **25** |  |  |  |  |  |  |
| **25** | **Acide humique** | **L** | **95** |  |  |  |  |  |  |
| **26** | **Fer chélaté** | **L** | **25** |  |  |  |  |  |  |
| **27** | **Karaté ou équivalent** | **Kg** | **1** |  |  |  |  |  |  |
| **28** | **Bouillie bordelaise ou équivalent** | **Kg** | **20** |  |  |  |  |  |  |
| **29** | **Malathion ou équivalent** | **L** | **2** |  |  |  |  |  |  |
| **30** | **Décis expert ou équivalent** | **L** | **1** |  |  |  |  |  |  |
| **31** | **Confidor ou équivalent** | **L** | **0,3** |  |  |  |  |  |  |
| **32** | **Appolo ou équivalent** | **L** | **0,3** |  |  |  |  |  |  |
| **33** | **Basafort ou équivalent** | **Kg** | **30** |  |  |  |  |  |  |
| **34** | **Bayfidan ou équivalent** | **Kg** | **15** |  |  |  |  |  |  |
| **35** | **Equation pro ou équivalent** | **Kg** | **15** |  |  |  |  |  |  |
| **36** | **Dithan M45 ou équivalent** | **Kg** | **30** |  |  |  |  |  |  |
| **37** | **Cobox ou équivalent** | **Kg** | **30** |  |  |  |  |  |  |
| **38** | **Tachigaren ou équivalent** | **Kg** | **15** |  |  |  |  |  |  |
| **39** | **Arrivo ou équivalent** | **L** | **0,6** |  |  |  |  |  |  |
| **40** | **Vertimec ou équivalent** | **L** | **0,3** |  |  |  |  |  |  |
| **41** | **Furadan ou équivalent** | **Kg** | **30** |  |  |  |  |  |  |
| **42** | **Cosavit ou équivalent** | **Kg** | **150** |  |  |  |  |  |  |
| **43** | **Ruche de Bourdons** | **U** | **6** |  |  |  |  |  |  |
| **44** | **Rouleau adésif jaune** | **U** | **12** |  |  |  |  |  |  |
| **45** | **Rouleau adésif bleu** | **U** | **9** |  |  |  |  |  |  |
| **46** | **Rouleau adésif noir** | **U** | **9** |  |  |  |  |  |  |
| **47** | **Plaque adésive jaunes** | **U** | **15** |  |  |  |  |  |  |
| **48** | **Plaque adésive bleus** | **U** | **12** |  |  |  |  |  |  |
| **49** | **Plaque adésive noirs** | **U** | **12** |  |  |  |  |  |  |
| **50** | **Piéges Délta complét** | **U** | **6** |  |  |  |  |  |  |
| **51** | **Plaques pour piéges Deltat** | **U** | **15** |  |  |  |  |  |  |
| **52** | **Phéromone Tuta** | **U** | **15** |  |  |  |  |  |  |
| **53** | **Composte biologique** | **KG** | **9000** |  |  |  |  |  |  |
| **54** | **Plastique de Palliage noir (rouleau de 80 um)** | **ROULEAU** | **6** |  |  |  |  |  |  |
| **55** | **Ficelle noire (bobine de 1000 m)** | **U** | **3** |  |  |  |  |  |  |
| **56** | **Raphia (rouleau de 80 um)** | **kg** | **30** |  |  |  |  |  |  |
| **57** | **PLATEAUX DE MULTIPLICATION standards** | **U** | **300** |  |  |  |  |  |  |
| **58** | **SACHETS PLASTIQUES 14/5CM** | **U** | **600** |  |  |  |  |  |  |
| **59** | **TOURBE SACS DE 80L** | **SACS** | **30** |  |  |  |  |  |  |
| **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 ………………………**