**ROYAUME DU MAROC**

**OFFICE DE LA FORMATION PROFESSIONNELLE**

**ET DE LA PROMOTION DU TRAVAIL**

**Dossier d’Appel**

**D’offres**

**Ouvert sur offres de prix**

**N° 118/ 2020**

|  |
| --- |
| **Financement : Projets OFPPT Hors Coopération** |

|  |
| --- |
| Objet de l’Appel d’offres :  Acquisition, installation et mise en service des équipements du secteur Electromécanique Industrielle destinés aux Cités des métiers et des compétences de la région AGADIR et NADOR ; répartie en lots suivants :  - Lot N°1 : Fourniture, Pose, Raccordement et Mise en service  Cabines de soudage Oxyacétylénique.  -Lot N°2 : Equipements Industriels  -Lot N°3 : Coffret de puissance et de régulation |

**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° …./2020 du ……./……/ 2020 à …..h…..min.

Objet du marché : Acquisition, installation et mise en service des équipements du secteur Electromécanique Industrielle destinés aux Cités des métiers et des compétences de la région AGADIR et 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, du règlement des marchés publics de l’Office de la Formation Professionnelle et de la Promotion du Travail (OFPPT) approuvé le 18 Chaâbane 1435 (16 Juin 2014).

**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)

L'Office de la Formation Professionnelle et de la Promotion du Travail se libérera des sommes dues par lui en faisant donner crédit au compte ............. (à la Trésorerie Générale, bancaire, ou postal) (4) 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 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.

(3) ces mentions ne concernent que les personnes assujetties à cette obligation.

(4) supprimer les mentions inutiles

**MODELE DE DECLARATION SUR L’HONNEUR**

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

**DECLARATION SUR L’HONNEUR**

- Mode de passation : Appel d'offres ouvert sur offres des prix N°…./2020 du …/……/ 2020 à ……h……min.

Objet du marché : Acquisition, installation et mise en service des équipements du secteur Electromécanique Industrielle destinés aux Cités des métiers et des compétences de la région AGADIR et 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° 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 professionnelle 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 le maitres d'ouvrage a prévues dans ledit cahier ;

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

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

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

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

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

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

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

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

Signature et cachet du concurrent

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

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

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

**N°1, N°2 et N°3**

**Lot N°1 : Fourniture, Pose, Raccordement et Mise en service**

**Cabines de soudage Oxyacétylénique.**

| **Item N°** | **Désignation et caractéristiques techniques** | **Proposition du soumissionnaire** | **Appréciation de l’administration** |
| --- | --- | --- | --- |
| **1** | **CABINE DE SOUDAGE**  Dimensions (Pxlxh) : 2x1,5x2 m  • Deux cloisons métalliques latérales  • Demi- porte sur rail de 500 mm de largeur  • Rideau opaque rouge pour protection de radiation SEA, fixés sur un rail coulissant.  • Réseau de gaine circulaire raccordé à un caisson d’extraction extérieur, chaque cabine dispose d’un bras articulé d’aspiration (une note de calcul doit être fourni pour le dimensionnement du réseau d’extraction et le caisson).  • Caisson proposé doit être certifiés et réponds aux normes et réglementations en vigueur. | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **2** | **TABLE DE SOUDAGE OXYACETYLENIQUE**  Table de soudage fabriquée d'acier profilé. La table permet de souder sur une grille à fer en barres et sur des briques réfractaires  • Dimensions (Lxlxh) : 1x0,5x0,85 m  • Support économiseur de gaz  • Etau de serrage  • Caisier pour électrodes  • Gants de soudeur en cuir  • Protection anti-bruit  • Lunette de soudeur  • Tablier soudeur | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **3** | **CENTRALE OXYACETYLENIQUE A INVERSION AUTOMATIQUE A REARMEMENT MANUEL (POUR 10 CABINES DE SOUDAGES)**  Fourniture, pose, raccordement, mise en œuvre et installation complète en ordre de marche d’une centrale Oxyacétylénique à inversion automatique à réarmement manuel.  La centrale aura en total 2x3 bouteilles pour chaque type de circuit (Deux circuits : OXYGENE et ACETYLENE)  • **Centrale ACETYLENE :**  o Un tableau d’inversion à réarmement manuel  o 2 robinets de fermeture manuelle à action rapide  o 2 vannes de purge HP des collecteurs  o Des flexibles de liaison HP bouteilles/cadres à rampe collectrice  o Une vanne à boisseau sphérique G3/8 femelle en sortie  o D’un antiretour de canalisation bouteilles ou cadres  o D’un antiretour par cadre (version cadre)  o Les râteliers (version bouteille)  o 3 bouteilles ACETYLENE (2x1) : pour le passage d’un groupe à épuisement vers l’autre en réserve afin d’éviter les ruptures d’alimentation en gaz du réseau.  o pression à l’inversion : 0,4 bar environ  o Soupape de sécurité tarée à 1,5 bar environ  o Température de fonctionnement : - 20 °C à + 50 °C  • **Centrale OXYGENE**  o Un tableau d’inversion à réarmement manuel  o 2 vannes de purge HP des collecteurs  o Des flexibles de liaison HP bouteilles/cadres à rampe collectrice  o Une vanne à boisseau sphérique G3/8 femelle en sortie  o Les râteliers (version bouteille)  o 3 bouteilles OXYGENE (2x1) : pour le passage d’un groupe à épuisement vers l’autre en réserve afin d’éviter les ruptures d’alimentation en gaz du réseau.  o pression à l’inversion : 2 bar environ  o Soupape de sécurité tarée à 12 bar environ  o Température de fonctionnement : - 20 °C à + 50 °C  • **Bloc de détente (pour 10 Cabines de soudages)**  o Capotés modulables à volonté  o Vanne 1/4 de tour à boisseau sphérique  o Un bloc de détente  o Un manomètre  o Un volant ergonomique  o Une carrosserie peinte en tôle acier  o Sortie par douilles Ø 6,3/10 mm  o Montage en fin de ligne de distribution  o S’adaptent directement sur canalisation  o Manodétenteur d’oxygène.  o Manodétenteur d’acétylène.  o Clapet anti-retour d’oxygène  o Clapet anti-retour d’acétylène.  o 5 m de tuyau oxygène  o 5 m de tuyau acétylène  • Chalumeau soudeur oxyacétylénique BP N° 0 de 50 à 400 litres/h + jeu de buse de 7 , 40 à 400 litres/h  • Chalumeau coupeur oxyacétylénique de buse oxycoupage  • Equipements certifiés et réponds aux normes et réglementations en vigueur.  • Fixation et toutes suggestions de fourniture, pose et mise en œuvre.  Y compris toutes suggestions pour une mise en œuvre selon les règles de l'art | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **4** | **CENTRALE OXYACETYLENIQUE A INVERSION AUTOMATIQUE A REARMEMENT MANUEL (POUR 4 CABINES DE SOUDAGES)**  Fourniture, pose, raccordement, mise en œuvre et installation complète en ordre de marche d’une centrale Oxyacétylénique à inversion automatique à réarmement manuel.  La centrale aura en total 2x2 bouteilles pour chaque type de circuit (Deux circuits : OXYGENE et ACETYLENE)  **• Centrale ACETYLENE :**  o Un tableau d’inversion à réarmement manuel  o 2 robinets de fermeture manuelle à action rapide  o 2 vannes de purge HP des collecteurs  o Des flexibles de liaison HP bouteilles/cadres à rampe collectrice  o Une vanne à boisseau sphérique G3/8 femelle en sortie  o D’un antiretour de canalisation bouteilles ou cadres  o D’un antiretour par cadre (version cadre)  o Les râteliers (version bouteille)  o 2 bouteilles ACETYLENE : pour le passage d’un groupe à épuisement vers l’autre en réserve afin d’éviter les ruptures d’alimentation en gaz du réseau.  o pression à l’inversion : 0,4 bar environ  o Soupape de sécurité tarée à 1,5 bar environ  o Température de fonctionnement : - 20 °C à + 50 °C  **• Centrale OXYGENE**  o Un tableau d’inversion à réarmement manuel  o 2 vannes de purge HP des collecteurs  o Des flexibles de liaison HP bouteilles/cadres à rampe collectrice  o Une vanne à boisseau sphérique G3/8 femelle en sortie  o Les râteliers (version bouteille)  o 2 bouteilles OXYGENE : pour le passage d’un groupe à épuisement vers l’autre en réserve afin d’éviter les ruptures d’alimentation en gaz du réseau.  o pression à l’inversion : 2 bar environ  o Soupape de sécurité tarée à 12 bar environ  o Température de fonctionnement : - 20 °C à + 50 °C  **• Bloc de détente (pour 4 Cabines de soudages)**  o Capotés modulables à volonté  o Vanne 1/4 de tour à boisseau sphérique  o Un bloc de détente  o Un manomètre  o Un volant ergonomique  o Une carrosserie peinte en tôle acier  o Sortie par douilles Ø 6,3/10 mm  o Montage en fin de ligne de distribution  o S’adaptent directement sur canalisation  o Manodétenteur d’oxygène.  o Manodétenteur d’acétylène.  o Clapet anti-retour d’oxygène  o Clapet anti-retour d’acétylène.  o 5 m de tuyau oxygène  o 5 m de tuyau acétylène  **•** Chalumeau soudeur oxyacétylénique BP N° 0 de 50 à 400 litres/h + jeu de buse de 7 , 40 à 400 litres/h  • Chalumeau coupeur oxyacétylénique de buse oxycoupage  • Equipements certifiés et réponds aux normes et réglementations en vigueur.  • Fixation et toutes suggestions de fourniture, pose et mise en œuvre.  Y compris toutes suggestions pour une mise en œuvre selon les règles de l'art | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **5** | **TABLE DE TRAVAIL**  Table de travail et de rangement en acier est conçue pour organiser et à ranger des outils de travail.  Caractéristiques :  • Dimension : 120x60x150 cm  • Surface de travail : 120 x 60 cm, hauteur 95 cm  • Appui supérieur : 120x20 cm, hauteur 150 cm  • Tiroir : 112 x 44 x 6 cm  • Dos de la table de travail : 120 x 60 cm (panneau perforé pour le rangement et l’accès rapide aux outils avec 20 crochets)  • La surface de travail et l’étagère inférieure sont en MDF  • Capacité de charge : 230 kg | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |

**BORDEREAU DES PRIX – DETAIL ESTIMATIF**

**Lot N°1 : Fourniture, Pose, Raccordement et Mise en service**

**Cabines de soudage Oxyacétylénique.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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** | **CABINE DE SOUDAGE** | **U** | **14** |  |  |  |  |  |  |
| **2** | **TABLE DE SOUDAGE OXYACETYLENIQUE** | **U** | **14** |  |  |  |  |  |  |
| **3** | **CENTRALE OXYACETYLENIQUE A INVERSION AUTOMATIQUE A REARMEMENT MANUEL (POUR 10 CABINES DE SOUDAGES)** | **U** | **1** |  |  |  |  |  |  |
| **4** | **CENTRALE OXYACETYLENIQUE A INVERSION AUTOMATIQUE A REARMEMENT MANUEL (POUR 4 CABINES DE SOUDAGES)** | **U** | **1** |  |  |  |  |  |  |
| **5** | **TABLE DE TRAVAIL** | **U** | **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 ……………………………… Signature et cachet du concurrent**

**Lot N°2 : Equipements Industriels**

| **Item N°** | **Désignation et caractéristiques techniques** | **Proposition du soumissionnaire** | **Appréciation de l’administration** |
| --- | --- | --- | --- |
| **1** | **POSTE STATIQUE DE SOUDURE A L’ARC ELECTRIQUE**  Electrode utilisable : 2 à 4 mm  • Plage de réglage environ : 50 à 150A.  • Alimentation 220 V, 50Hz.  • Puissance moteur : 2 kW minimum  Accessoires  • 1 pince porte électrode  • 1 pince de masse  • Câble d’alimentation  • Câble de masse  • Câble pour pince porte électrode  • Casque de soudage  • Equipements certifiés et réponds aux normes et réglementations en vigueur | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **2** | **TRONÇONNEUSE PORTATIVE**  Disque de diamètre 355 mm  • Étau à serrage rapide  • Tête rabattable  • Blocage de l'arbre pour changement du disque  • Equipements certifiés et réponds aux normes et réglementations en vigueur. | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **3** | **APPAREIL PPR, PE, PVC**  Têtes de soudage 20 à 63mm  • Ciseaux pour couper un tuyau  • Coffret  • Equipements certifiés et réponds aux normes et réglementations en vigueur. | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **4** | **TOURET A MEULER**  une meule plate : 200 x 16 mm  • une meule lapidaire : 200 x 16 mm  • supports de pièces inclinables  • écrans transparents universels  • vitesse : 2800 tr/mn  • alimentation : 220 / 380 v - 50 hz  • puissance : 750 w minimum  • socle métallique  • équipements certifies et réponds aux normes et règlementations en vigueur. | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **5** | **PERCEUSE**  Perceuse sensitive d’établi, capacité 13 mm avec étau réglable 600 à 2000 t/mn, course de broche 50  • Equipements certifiés et réponds aux normes et réglementations en vigueur. | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **6** | **PERCEUSE ELECTRIQUE PORTATIVE A PERCUSSION 2 VITESSES,**  Capacité 13 mm  • Type mandrin autoserrant  • Alimentation : 220/380V-50HZ  • Puissance 600 W minimum  • Equipements certifiés et réponds aux normes et réglementations en vigueur. | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **7** | **PERCEUSE / VISSEUSE SANS FIL**  Engrenage 2 vitesses  • Protection électronique  • Protection de la batterie contre la surcharge, la surchauffe et la décharge totale  • Variation de la vitesse de 0 à 1 600 tr/min  • Batterie 14 v 4.0 ah Lithium-Ion  • Diamètre de perçage : 28 mm (bois) maxi  • Diamètre de vissage : 6 mm à 12 mm  • Equipements certifiés et réponds aux normes et réglementations en vigueur. | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **8** | **PERFORATEUR BURINEUR 800W**  Equipé de deux mandrins  • Capteur intelligent qui arrête l'outil en cas de blocage du fôret.  • Régulation progressive de la vitesse  • Amortisseur actif de contre balancier et réduit les vibrations  • Réversibilité droite/gauche  • Diamètre de perçage maxi. Dans le bois : 30 mm.  • Diamètre de perçage maxi. Dans l’acier : 13 mm.  • Equipements certifiés et réponds aux normes et réglementations en vigueur. | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **9** | **MEULEUSE PORTATIVE**  **•** Meuleuse portative avec poignée latérale, flasque de serrage, écrou de Serrage, Capot de Protection, clé à Ergots, 720 W, Ø de Meule 125 Mm), Coffret de transport  • Equipements certifiés et réponds aux normes et réglementations en vigueur. | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **10** | **FILIERE EN COFFRET**  Filière en coffret avec peignes de 3/8’’ à 2’’, réversible droite-gauche, de marque Virax ou similaire  • Equipements certifiés et réponds aux normes et réglementations en vigueur | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **11** | **FILIERE AJUSTABLE**  Filière ajustable à peignes « pas gaz » à cliquet capacité 1/2 à 2 de marque Virax ou similaire  • Equipements certifiés et réponds aux normes et réglementations en vigueur. | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **12** | **APPAREIL A BATTRE LES COLLETS**  Capacité 5 à 14 minimum  • Equipements certifiés et réponds aux normes et réglementations en vigueur. | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **13** | **APPAREIL A PIQUAGES EXTRUDE EN COFFRET PINCE DE MARQUAGE CLIQUET,**  Jeu 5 outils 12-14-16-18 et 22  • Equipements certifiés et réponds aux normes et réglementations en vigueur. | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **14** | **CINTREUSE POUR TUBE CUIVRE ECROUI**  Capacité de 10 à 22  • Equipements certifiés et réponds aux normes et réglementations en vigueur. | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **15** | **CINTREUSE HYDRAULIQUE**  Capacité 1/2’’ à 2’’  • Flasque coulissante  • Equipements certifiés et réponds aux normes et réglementations en vigueur. | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **16** | **DUDGEONNIERE**  Dudgeonnière 5/16 , 1/4 , 3/8 , 1/2 , 5/8 et 3/4, Evaseur à 45°  • Coupe tube cuivre  • Equipements certifiés et réponds aux normes et réglementations en vigueur | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **17** | **ÉCHELLE TRANSFORMABLE 2 PLANS**  Echelle en aluminium  • Base évasée, sabots enveloppants haute sécurité  • Nombre de marche : 2 x 8  • Longueur déployée : 4,04 m  • Longueur repliée : 2,36 m  • Charge maxi : 150 kg  • Equipements certifiés et réponds aux normes et réglementations en vigueur | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **18** | **MANIFOLD DIGITAL**  Réfrigérants : R22 /R134a /R1234yf /R404A /R407C /R410A /R32 /R507  • Tuyaux de recharge rouge, bleu et jaune. Avec les vannes à bille, les vannes sont codées par couleur sur les boutons.  • Coffret de transport  • Equipements certifiés et réponds aux normes et réglementations en vigueur | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **19** | **MANIFOLD R410A**  Réfrigérants : R404A  • Tuyaux de recharge rouge, bleu et jaune. Avec les vannes à bille, les vannes sont codées par couleur sur les boutons.  • Manomètre double jauges  • Coffret de transport  • Equipements certifiés et réponds aux normes et réglementations en vigueur | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **20** | **MANIFOLD R404A / R22 / R407C / R134A**  Réfrigérants : R404A / R22 / R407C / R134A  • Tuyaux de recharge rouge, bleu et jaune. Avec les vannes à bille, les vannes sont codées par couleur sur les boutons.  • Manomètre double jauges  • Coffret de transport  • Equipements certifiés et réponds aux normes et réglementations en vigueur | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **21** | **POMPE A VIDE BI-ETAGEE**  Débit min : 100 l/min +/-10%  • Avec Manomètre et Vanne  • Vide final mini : 15 micron  • Capacité d’huile : 320 ml minimum  • Voyant de niveau d'huile  • Tension : 220V mono – 50 Hz  Fournie avec l’huile  Equipement certifiés et répond aux normes et réglementations en vigueur | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **22** | **BOUTEILLE DE RECUPERATION**  **•** 12 kg mini pour HFC et HCFC  • Équipée d’un robinet à "jauge point haut"  • Equipements certifiés et réponds aux normes et réglementations en vigueur | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **23** | **CAISSE A OUTILS COMPLETE POUR FRIGORISTE,**  Caisse à outils métallique avec plateau amovible (environ 500x200x200), 2 poignets à cadenas, minimum 50 pièces Clé à molette, pince à sertir, pince coupante, outils à sertir, pince à dénuder, kit de clé Allen (7 pièces), kit de tournevis (4xplats, 2xPhilips), kit clés mixtes œil et plate (19 pièce), règle en acier 30cm, petite scie, fraise d’ébarvurage, lime, mètre ruban 5 m, niveau à bulle) | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **24** | **CAISSE A OUTILS COMPLETE POUR THERMICIEN,**  Caisse à outils métallique avec plateau amovible (environ 500x200x200), 2 poignets à cadenas, minimum 50 pièces | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |

**BORDEREAU DES PRIX – DETAIL ESTIMATIF**

**Lot N°2 : Equipements Industriels**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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** | **POSTE STATIQUE DE SOUDURE A L’ARC ELECTRIQUE** | **U** | **4** |  |  |  |  |  |  |
| **2** | **TRONÇONNEUSE PORTATIVE** | **U** | **4** |  |  |  |  |  |  |
| **3** | **APPAREIL PPR, PE, PVC** | **U** | **5** |  |  |  |  |  |  |
| **4** | **TOURET A MEULER** | **U** | **4** |  |  |  |  |  |  |
| **5** | **PERCEUSE** | **U** | **4** |  |  |  |  |  |  |
| **6** | **PERCEUSE ELECTRIQUE PORTATIVE A PERCUSSION 2 VITESSES,** | **U** | **10** |  |  |  |  |  |  |
| **7** | **PERCEUSE / VISSEUSE SANS FIL** | **U** | **10** |  |  |  |  |  |  |
| **8** | **PERFORATEUR BURINEUR 800W** | **U** | **10** |  |  |  |  |  |  |
| **9** | **MEULEUSE PORTATIVE** | **U** | **10** |  |  |  |  |  |  |
| **10** | **FILIERE EN COFFRET** | **U** | **10** |  |  |  |  |  |  |
| **11** | **FILIERE AJUSTABLE** | **U** | **4** |  |  |  |  |  |  |
| **12** | **APPAREIL A BATTRE LES COLLETS** | **U** | **10** |  |  |  |  |  |  |
| **13** | **APPAREIL A PIQUAGES EXTRUDE EN COFFRET PINCE DE MARQUAGE CLIQUET,** | **U** | **10** |  |  |  |  |  |  |
| **14** | **CINTREUSE POUR TUBE CUIVRE ECROUI** | **U** | **10** |  |  |  |  |  |  |
| **15** | **CINTREUSE HYDRAULIQUE** | **U** | **4** |  |  |  |  |  |  |
| **16** | **DUDGEONNIERE** | **U** | **10** |  |  |  |  |  |  |
| **17** | **ÉCHELLE TRANSFORMABLE 2 PLANS** | **U** | **4** |  |  |  |  |  |  |
| **18** | **MANIFOLD DIGITAL** | **U** | **10** |  |  |  |  |  |  |
| **19** | **MANIFOLD R410A** | **U** | **10** |  |  |  |  |  |  |
| **20** | **MANIFOLD R404A / R22 / R407C / R134A** | **U** | **10** |  |  |  |  |  |  |
| **21** | **POMPE A VIDE BI-ETAGEE** | **U** | **4** |  |  |  |  |  |  |
| **22** | **BOUTEILLE DE RECUPERATION** | **U** | **4** |  |  |  |  |  |  |
| **23** | **CAISSE A OUTILS COMPLETE POUR FRIGORISTE,** | **U** | **10** |  |  |  |  |  |  |
| **24** | **CAISSE A OUTILS COMPLETE POUR THERMICIEN** | **U** | **5** |  |  |  |  |  |  |

**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°3 : Coffret de puissance et de régulation**

| **Item N°** | **Désignation et caractéristiques techniques** | **Proposition du soumissionnaire** | **Appréciation de l’administration** |
| --- | --- | --- | --- |
| **1** | **COFFRET DE PUISSANCE ET DE REGULATION**  Les coffrets métallique IP53 à IP55. Ils comportent, en face avant les composants de sécurité (sectionneur, arrêt d’urgence), d’informations (affichage de la consigne et de la mesure de température, voyants d’états de chauffe, de défauts…) et le contacteur marche/arrêt.  • Dimension 800mm (H) x 800mm (l)  • Châssis perforés 800 x 800  • Interrupteur magnétothermique général à commande extérieure  • Interrupteur magnétothermique pour carte électronique et contacts auxiliaires  • Disjoncteur moteur et contacteur pour pompe et départs moteur  • Transformateur d’isolement 100 VA  • Lots Voyants marche/arrêt /défauts/ présence de tension  • Lot Relais miniatures embrochable  • Horloge  • Relais de température  • Relais de pression  • Automate de régulation paramétrable communication modbus RS485 « régulation PI ou thermostatique »  • Afficheur LCD  • Bornier de raccordement  • Porte schémas  • Presses étoupes  • Sonde de température extérieure  • Capteur de pression  • Capteur humidité  • Sonde de température par boucle d’eau  • Equipements certifiés et réponds aux normes et réglementations en vigueur  Y compris toutes suggestions pour une mise en oeuvre selon les régles de l'art | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |

**BORDEREAU DES PRIX – DETAIL ESTIMATIF**

**Lot N°3 : Coffret de puissance et de régulation**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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** | **COFFRET DE PUISSANCE ET DE REGULATION** | **U** | **14** |  |  |  |  |  |  |

**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**

**ANNEXES**

**(A imprimer sur papier entête de la société)**

**MONSIEUR LE DIRECTEUR DE**

**L’APPROVISIONEMENT ET DE LA LOGISTIQUE**

**Objet : Demande d’attestation d’achat en exonération de la TVA du matériel éducatif, scientifique ou culturel importé dans le cadre des accords de l'UNESCO :**

Nous avons l’honneur de vous demander de bien vouloir nous délivrer une attestation pour le marché n°……. :

* Nom et prénom ou raison sociale du fournisseur :…………………………………………………
* ICE du fournisseur :…………………………………………………………………………………
* N° de la facture :……………………………………………………………………………………..
* Désignation des biens :………………………………………………………………………………
* Valeur (HT) :………………………………………………………………………………………
* Intitulé du compte d’inscription en comptabilité :…………………………………………………..
* Nom et N° du matricule du navire :…………………………………………………………………
* Port de débarquement pour les importations :……………………………………………………….
* Nature d’achat (Immobilisé ou non) :……………………………………………………………….
* Identifiant fiscale du fournisseur :…………………………………………………………………
* Date de la facture :……………………………………………………………………………….......
* Quantité :…………………………………………………………………………………………….
* Taux :………………………………………………………………………………………………
* Nom et adresse du transitaire :………………………………………………………………………

Veuillez agréer, Monsieur, l’expression de nos salutations distinguées**.**

**Signature du directeur**

**de l’entreprise**

A annexer à cette demande :

* Bordereaux contenant le détail du dossier à déposer au bureau d’ordre.
* Autorisation de franchise originale.
* La franchise douanière y afférente soldée et validée par l’inspecteur douanier originale.
* Les annexes contenant le descriptif technique des matériels importés validé par l’inspecteur douanier originaux.
* La facture pro-forma.
* Une copie de la DUM y afférente.

L’ENTETE DE LA SOCIETE

A Casablanca le…………………..

***A Monsieur le Directeur de la DAL***

***OFPPT***

***Objet :*** *Demande de franchise concernant le Marché N°………*

*Monsieur,*

*Suite au marché cité en référence, J’ai l’honneur de vous demander de bien vouloir établir une demande de Franchise des Droit de douanes et taxes à l’importation « accords de* ***l’UNESCO****» :*

*Je soussigné le Directeur de la Société ……………….que les informations suscrites ci-dessous sont exactes.*

*DESIGNATION DU MATERIEL :………………………………………………………………...*

*OBJET DU MARCHE :……………………………………………………………………………*

*NOMENCLATURE DOUANIERE : ……………………………………………………………*

*ORIGINE : ……………………………………………………………….*

*FABRICANT : …………………………………………………………*

*BUREAU D’ENTREE AU MAROC :………………………………………………………*

*IMPORTATEUR :**…………………………………………………………..*

*Signature et cachet du Directeur de l’entreprise :*

**ANNEXE II (sans entête)**

**Marché n°………..**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Item n°*** | ***Nature de la marchandise (espèce et référence)*** | ***Quantité*** |
| *01* | ***Descriptif technique de la marchandise selon le descriptif du marché*** | 19 |

***(En quatre exemplaires)***

***+ Les fiches techniques du fabricant pour chaque article.***

***+ Copie de l’ordre du service de commencement.***

***+ Copie du marché.***

### *Casablanca, le ………………*

**ORDRE DE SERVICE DE COMMENCEMENT**

**N° /2020**

**Monsieur…………, en qualité de ………..**

**A**gissant au nom et pour le compte de la société **……..**, est invité à commencer l’exécution des prestations objet du marché **n°…../2020**, ayant pour objet : ………

Et ce conformément aux clauses dudit marché.

**L**e délai contractuel du marché **n°…../2020** est de ….. mois (**cf. Article n°… du marché**).

Il commence à courir à compter du **../../2020** fixée par l’ordre de service prescrivant le commencement des prestations objet du marché en question.

Ce délai de livraison comprend le délai écoulé entre la date de dépôt de la demande de franchise, dument remplie par le titulaire, au bureau d’ordre de l’OFPPT et la date de la remise de la réponse définitive de la demande de franchise de la Direction des douanes, tributaire de la délivrance d’une copie du Bon à Délivrer par le titulaire au maitre d’ouvrage en déposant ce justificatif d’arrivage physique de la marchandise au Bureau d’ordre.

**Le Directeur de l’Approvisionnement et de la Logistique**

**…………………….**

**----------------------------------------------------------------------------------------**

### *ACCUSE DE RECEPTION*

**Monsieur …………., en qualité de …………..**

Agissant au nom et pour le compte de la société **……,** en vertu des pouvoirs qui lui sont conférés, certifie avoir reçu à la date indiquée ci-après, un exemplaire original de l’ordre de service relatif au marché n**°…./2020**

*Fait à Casablanca le****,…………***