|  |  |
| --- | --- |
| **OFPPT** |  |
|  | **Office de la Formation Professionnelle et de la Promotion du Travail** |

**Dossier d’Appel D’offres**

**Ouvert sur offres de prix**

**N° 153/ 2020**

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

|  |
| --- |
| Objet de l’Appel d’offres :  Acquisition des équipements du Secteur Industrie Graphique destinés à aux Cités des Métiers et des Compétences Agadir et Nador de l’OFPPT répartie en lots suivants :   * Lot N° 01 : impression numérique * Lot N° 02 : CTP * Lot N° 03 : machines CNC * Lot N° 04 : impression digitale * Lot N° 05 : Massicot hydraulique programmable |

**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 des équipements du Secteur Industrie Graphique destinés aux Cités des Métiers et des Compétences Agadir et Nador de l’OFPPT 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)**

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) (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 des équipements du Secteur Industrie Graphique destinés aux Cités des Métiers et des Compétences Agadir et Nador de l’OFPPT 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 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.*

**Annexe :**

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

* **Lot N° 01 : Impression Numérique**
* **Lot N° 02 : CTP**
* **Lot N° 03 : Machines CNC**
* **Lot N° 04 : Impression Digitale**
* **Lot N° 05 : Massicot Hydraulique Programmable**

**Lot N°1 : Impression Numérique**

*N.B : les soumissionnaires sont invités à remplir la case <<Proposition du soumissionnaire >> en précisant les caractéristiques du matériel proposé.*

*Tout article ne répondant pas aux spécifications demandées sera déclaré non-conforme.*

*Les colonnes Désignations et caractéristiques techniques et Appréciation de l'administration >> ne doivent pas être renseignées ou modifiées.*

*Le concurrent est tenu de renseigner pour chaque item, la marque, la référence et les caractéristiques des fournitures proposées et ce, dans le cadre de la colonne « Proposition du soumissionnaire » et la ligne correspondante à l’item.*

*Les valeurs des dimensions, longueurs, capacités,…. Doivent être renseignées d’une manière précise dans la colonne « Proposition du soumissionnaire ».*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Item n°** | **Désignations et caractéristiques techniques** | **Proposition du soumissionnaire** | **Appréciation de l'administration** |
| **1** | **Spectrophotomètre**  **Marque :**  **Référence :**   |  | | --- | | Calibration et création des profils ICC pour prépresse et impression (RVB, CMJN+2 PANTONE) | | Avec adaptateur dernière génération | | les chartes IT8 avec leur référence | | logiciel et gamme d’épreuvage | | Garantie minimale 12 Mois | | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristiques des fournitures proposées** |  |
| **2** | **Traceur 90 cm**  **Marque :**  **Référence :**   |  | | --- | | Formats de papier pris en charge A1 | | Vitesse d'impression en couleur jusqu'à 82 impressions A1 par heure | | Gigabit Ethernet (1000Base-T). Wi-Fi 802.11b/g/n | | Mémoire installée minimum 1 Go | | Fonctions : Impression. copie. Scan | | Formats et grammages de supports | | Feuilles de 210 à 914 mm de largeur. Bobines de 279 à 914 mm | | Cartouches d'impression : 4 (cyan, magenta, jaune, noir mat) | | Documentation en français | | Garantie et contrat de maintenance minimum 1 an | |  |  |
| **3** | **Presse numérique**   |  | | --- | | **Presse numérique pour grands tirages en couleurs haute qualité avec spectrophotomètre** | | **Marque :**  **Référence :** | | **CARACTÉRISTIQUES MINIMUMS** | | Résolution 1 200 x 1 200 ppp x 8 bits | | Equivalent 1 200 x 3 600 ppp | | Grammage papier minimum de 62 à 350 g/m² | | Recto-verso minimum de 62 à 350 g/m² | | Formats papier 330 x 480 mm | | Zone d’impression maximale : 320 x 480 mm | | Bac d’alimentation papier : 2500 feuilles minimum | | Possibilité d’imprimer les bannières. | | Licence Logiciel d’imposition numérique type Prepss. | | **Spectrophotomètre externe.** | | Calibration et création des profils ICC pour prépresse et impression (RVB, CMJN+2 PANTONE) | | Avec adaptateur dernière génération | | les chartes IT8 avec leur référence | | logiciel et gamme d’épreuvage | | **PRODUCTIVITÉ MINIMUM** | | Minimum 70 pages A4 par minute (70 ppm) | | Minimum 39 pages A3 par minute (39 ppm) | | **Module de finition (pliage et piquage)** | | o    Format des support : min 95 x 133 mm / max 331 x 1200 mm | | o    Capacité de reception A4 et plus : minimum 2000 feuilles | | o    Grammage support : 62 – 350 g/m2 | | **Serveur d’impression** | | o    Type : externe basé sur technologie Fiery ou équivalent ; | | o    Résolution : Minimum 1200 ppp × 1200 ppp ; | | o    Mémoire : Minimum 4 Go ; | | o    Disque dur : Minimum 1 To ; | | o    Vitesse processeur : Minimum 3,5 GHz ; | | o    Système d’exploitation pris en charge : Windows : 7, 8/8.1, 10, Server 2008/2008R2, Server 2012/2012R2/2016 et ultérieurs ; | | 02 jeux de cartouches CMJN. | | Écran tactile LCD + touche | | **CARACTÉRISTIQUES MINIMUMS DU SCANNER** | | Vitesse de numérisation A4 70 opm | | Résolution de numérisation 600 x 600 ppp | | Modes de numérisation Scan TWAIN, Scan-to-HDD, Scan-to-FTP, | | Scan-to-SMB, Scan-to-email | | Formats de scan TIFF, PDF | | **CARACTÉRISTIQUES COPIE** | | Nuances 250 ou plus | | Zoom 25 à 400%, précision de 0,1% | | Copies multiples 1 à 9 999 | | Conditions électriques: 220-240 V, 50 Hz, 20 Amp/requiert un circuit 20 A | | Assistance technique et formation | | Documentation en français | | Garantie et contrat de maintenance minimale 1 ans de garantie pièces et main d’œuvre sur site. | |  |  |
| **4** | |  | | --- | | **Traceur numérique pour bâche et vinyle, papier, papier photo** | | **Marque :** | | **Référence :** | | ·     Technologie d’impression : Jets d’encre | | ·     Laize maximale: 1370 mm | | ·     Logiciel: RIP intégré | | ·     Epaisseur support : jusqu’à 1.0 mm | | ·     Couleurs : Quatre couleurs (CMJN) | | ·     Vitesse d’impression j'usqu'à 7,8 m²/h - 360 x 720 dpi. | | ·     Encre : Eco solvant | | ·     Résolution d’impression jusqu'à : 1440 x 1440 dpi | | ·     Système de séchage : entre 30 et 50°C | | ·     Système de rembobinage inclus | | ·     Interface : USB et Ethernet | | ·     Fonction de veille automatique | | . Consommables : 1 tête d’impression ; 1 jeux d’encre | | ·     Alimentation électrique : 220 à 240 V 60/50 Hz | | Garantie et contrat de maintenance minimale 1 ans sur site pièces et main d’œuvre | |  |  |

**BORDEREAU DES PRIX – DETAIL ESTIMATIF**

**Lot N°1 : Impression Numérique**

| **Items N°** | **Désignations** | **Unité** | **QTE** | **Prix Unitaire**  **En HTVA**  **En chiffre** | **Prix Total**  **En HTVA**  **En chiffre** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **Spectrophotomètre** | **U** | **04** |  |  |
| **2** | **Traceur 90 cm** | **U** | **02** |  |  |
| **3** | **Presse numérique** | **U** | **01** |  |  |
| **4** | **Traceur numérique pour bâche et vinyle, papier, papier photo** | **U** | **01** |  |  |
| **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 : CTP.**

*N.B : les soumissionnaires sont invités à remplir la case <<Proposition du soumissionnaire >> en précisant les caractéristiques du matériel proposé.*

*Tout article ne répondant pas aux spécifications demandées sera déclaré non-conforme.*

*Les colonnes Désignations et caractéristiques techniques et Appréciation de l'administration >> ne doivent pas être renseignées ou modifiées.*

*Le concurrent est tenu de renseigner pour chaque item, la marque, la référence et les caractéristiques des fournitures proposées et ce, dans le cadre de la colonne « Proposition du soumissionnaire » et la ligne correspondante à l’item.*

*Les valeurs des dimensions, longueurs, capacités,… Doivent être renseignées d’une manière précise dans la colonne « Proposition du soumissionnaire ».*

| **Item n°** | **Désignations et caractéristiques techniques** | **Proposition du soumissionnaire** | **Appréciation de l'administration** |
| --- | --- | --- | --- |
| **1** | **Serveur d'impression (RIP)**   |  | | --- | | **Serveur d'impression sans CTP**  **Marque :**  **Référence :** | | 1 CPU Intel QuadCore | | 4 disques durs de 500 G minimum chacun | | 12 G RAM | | Clavier | | Souris | | Ecran | | Assistance technique et formation | | Garantie et service | | Documentation en français | | Logiciels de gestion des flux | | Logiciel d’imposition numérique type PREPSS | | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristiques des fournitures proposées** |  |
| **2** | |  | | --- | | **CTP thermique pour les impressions 4 poses** | | **Marque :** | | **Référence :** | | Chargement et déchargement des plaques semi automatique | | Vitesse de sortie minimale : 16 plaques /heure | | Technologie laser : Diodes laser thermiques 830 nm | | Architecture de l’unité d’exposition : Tambour externe | | Résolutions max. 2400 dpi | | Linéature max. 200 lpi | | Format de plaque mini : 267 x 215 mm | | Format de plaque maxi : 838 x 990mm | | Surface de gravure maximale : 830 x 900 mm | | Epaisseur de la plaque 0.15 – 0.3 mm | | Type de support : Plaque thermique | | **Serveur** | | 1 CPU Intel QuadCore | | 4 disques durs de 500 G minimum chacun | | 12 G RAM | | Clavier | | Souris | | Ecran | | Assistance technique et formation | | Garantie et contrat de maintenance minimum 1 an | | Documentation en français | | **Licence Logiciel d’imposition numérique type PREPSS (Multiposte)** | |  |  |

**BORDEREAU DES PRIX – DETAIL ESTIMATIF**

**LOT N°2 : CTP**

| **Items N°** |  | **Unité** | **QTE** | **Prix Unitaire**  **En HTVA**  **En chiffre** | **Prix Total**  **En HTVA**  **En chiffre** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **Serveur d'impression (RIP)** | **U** | **01** |  |  |
| **2** | **CTP thermique pour les impressions 4 poses** | **U** | **01** |  |  |
| **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°3 : Machine CNC**

*N.B : les soumissionnaires sont invités à remplir la case <<Proposition du soumissionnaire >> en précisant les caractéristiques du matériel proposé.*

*Tout article ne répondant pas aux spécifications demandées sera déclaré non-conforme.*

*Les colonnes Désignations et caractéristiques techniques et Appréciation de l'administration >> ne doivent pas être renseignées ou modifiées.*

*Le concurrent est tenu de renseigner pour chaque item, la marque, la référence et les caractéristiques des fournitures proposées et ce, dans le cadre de la colonne « Proposition du soumissionnaire » et la ligne correspondante à l’item.*

*Les valeurs des dimensions, longueurs, capacités,…. Doivent être renseignées d’une manière précise dans la colonne « Proposition du soumissionnaire ».*

| **Item n°** | **Désignations et caractéristiques techniques** | **Proposition du soumissionnaire** | | **Appréciation de l'administration** | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | |  | | --- | | **Machine CNC :**  **Marque :**  **Référence :** | | Zone de travail: 600 x 900 x 200 mm | | Moteur à broche avec refroidissement par air | | Système de contrôle par ordinateur ( software inclus) | | Fixation Support table à vide | | Compresseur d'aire silencieux intégré | | Positionnement de déplacement XYZ précision : ±0.05mm | | Application: L'industrie de la publicité | | Garantie et contrat de maintenance minimale 1 ans | | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristiques des fournitures proposées** | |  | |
| **2** | |  | | --- | | **Machine de découpe et gravure laser**  **Marque :**  **Référence :** | | Zone de travail : 1300 \* 900 mm | | type de laser : CO2 | | puissance laser minimum 120 W | | Système de contrôle | | Lentilles et miroirs haute qualité | | Compresseur d'aire silencieux intégré | | Refroidisseur d'eau intégré | | précision de positionnement: inferieur ou égale à 0,1 mm | | Source électrique   220V, 50/60 Hz, monophasé | | Ecran FULL HD de résolution 21 pouces minimum ; | | Documentation en français | | Garantie et contrat de maintenance minimale 1 ans | |  | |  | |
| **3** | |  | | --- | | **Imprimante FLATBED** | | **Marque :** | | **Référence :** | | Type: UV LED FLATBED | | Nombre de têtes / Vitesse : 2 ou 3 Têtes | | Zone d’impression : maximum 600 x 900 mm | | Résolution : 1080 dpi | | Nombre de Couleurs : C,M,Y,K,Lc,Lm,Blanc, Vernis | | Vitesse : 4 Passes minimum 10 m²/h | | Epaisseur du support 80 mm minimum | | type de support : panneau PVC rigide, plastique, cuir, papier spécial, bois, porcelaine, PVC, ABS, acrylique, aluminium, carreaux de céramique, carton, etc. | | Documentation en français | | Garantie et contrat de maintenance minimale 1 ans de garantie | | |  | |  |

**BORDEREAU DES PRIX – DETAIL ESTIMATIF**

**LOT N°3 : Machine CNC**

| **Items N°** | **Désignations** | **Unité** | **QTE** | **Prix Unitaire**  **En HTVA**  **En chiffre** | **Prix Total**  **En HTVA**  **En chiffre** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **Machine CNC** | **U** | **01** |  |  |
| **2** | **Machine de découpe et gravure laser** | **U** | **01** |  |  |
| **3** | **Imprimante FLATBED** | **U** | **01** |  |  |
| **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°04 : Impression digitale.**

*N.B : les soumissionnaires sont invités à remplir la case <<Proposition du soumissionnaire >> en précisant les caractéristiques du matériel proposé.*

*Tout article ne répondant pas aux spécifications demandées sera déclaré non-conforme.*

*Les colonnes Désignations et caractéristiques techniques et Appréciation de l'administration >> ne doivent pas être renseignées ou modifiées.*

*Le concurrent est tenu de renseigner pour chaque item, la marque, la référence et les caractéristiques des fournitures proposées et ce, dans le cadre de la colonne « Proposition du soumissionnaire » et la ligne correspondante à l’item.*

*Les valeurs des dimensions, longueurs, capacités,…. Doivent être renseignées d’une manière précise dans la colonne « Proposition du soumissionnaire ».*

| **Item n°** | **Désignations et caractéristiques techniques** | **Proposition du soumissionnaire** | **Appréciation de l'administration** |
| --- | --- | --- | --- |
| **1** | |  | | --- | | **Imprimante 3D**  **Marque :**  **Référence :** | | Précision maximum jusqu'à 20 microns | | Vitesse d'imoression Jusqu'à 300 mm/s | | Volume d'impression minimal 210x210x205mm | | Matériaux imprimables : PLA, ABS, CPE | | Système d'exploitation: Mac et Windows | | Connectivité Wifi, ethernet, USB, camera intégrée | | manuel d'utilisation en Français | | Garantie minimale 2 ans | | 6 Bobine PLA | | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristiques des fournitures proposées** |  |
| **2** | |  | | --- | | **Scanner 3D**  **Marque :**  **Référence :** | | Précision de 100 microns (0.1mm) | | Large plage de scan 3D | | Paramétrages automatisés | | Résolution de la caméra: min. 1.3 Méga Pixels | | Plateau rotatif inclus | | manuel d'utilisation | | Garantie minimale 2 ans | |  |  |

**BORDEREAU DES PRIX – DETAIL ESTIMATIF**

**LOT N°04 : Impression digitale.**

| **Items N°** | **Désignations** | **Unité** | **QTE** | **Prix Unitaire**  **En HTVA**  **En chiffre** | **Prix Total**  **En HTVA**  **En chiffre** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **Imprimante 3D** | **U** | **02** |  |  |
| **2** | **Scanner 3D** | **U** | **01** |  |  |
| **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°05 : MASSICOT HYDRAULIQUE PROGRAMMABLE**

*N.B : les soumissionnaires sont invités à remplir la case <<Proposition du soumissionnaire >> en précisant les caractéristiques du matériel proposé.*

*Tout article ne répondant pas aux spécifications demandées sera déclaré non-conforme.*

*Les colonnes Désignations et caractéristiques techniques et Appréciation de l'administration >> ne doivent pas être renseignées ou modifiées.*

*Le concurrent est tenu de renseigner pour chaque item, la marque, la référence et les caractéristiques des fournitures proposées et ce, dans le cadre de la colonne « Proposition du soumissionnaire » et la ligne correspondante à l’item.*

*Les valeurs des dimensions, longueurs, capacités,…. Doivent être renseignées d’une manière précise dans la colonne « Proposition du soumissionnaire ».*

| **Item n°** | **Désignations et caractéristiques techniques** | **Proposition du soumissionnaire** | **Appréciation de l'administration** |
| --- | --- | --- | --- |
| **1** | |  | | --- | | **MASSICOT HYDRAULIQUE PROGRAMMABLE** | | **Marque :** | | **Référence :** | | Ouverture : 70 cm minimum | | Profondeur : 70 cm minimum | | Coupe minimum : 4 cm | | Hauteur de coupe : 8 cm minimum | | Système de sécurité : Barrière infra rouge | | Lame de rechange : 02 lames | | Documentation en français | | Garantie et contrat de maintenance minimale 1 ans | | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristiques des fournitures proposées** |  |

**BORDEREAU DES PRIX – DETAIL ESTIMATIF**

**LOT N°5 : MASSICOT HYDRAULIQUE PROGRAMMABLE**

| **Items N°** | **Désignations** | **Unité** | **QTE** | **Prix Unitaire**  **En HTVA**  **En chiffre** | **Prix Total**  **En HTVA**  **En chiffre** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **MASSICOT HYDRAULIQUE PROGRAMMABLE** | **U** | **01** |  |  |
| **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**