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

**Dossier d’Appel**

***D’Offres***

***Ouvert sur offres de prix***

**N° 60/ 2023**

|  |
| --- |
| *Financement : Projet OFPPT hors coopérations* |

|  |
| --- |
| **Objet :**    Acquisition de matière d’œuvre et petit outillage pour le secteur Artisanat destinés à la DIRECTION REGIONALE CASABLANCA ; répartie en lots suivants :   * Lot n°1 : HAUTE COUTURE * Lot n°2 : BIJOUTERIE * Lot n°3 : MAROQUINERIE * Lot n°4 : TAPISSERIE * Lot n°5 : MENUISERIE D’ART |
|  |

**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 de matière d’œuvre et petit outillage pour le secteur Artisanat destinés à la DIRECTION REGIONALE CASABLANCA ; 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) (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 N°……………..., sur offres des prix.

**Objet du marché :** Acquisition de matière d’œuvre et petit outillage pour le secteur Artisanat destinés à la DIRECTION REGIONALE CASABLANCA ; 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 à ………………

**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 à ………………

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 Chaabane 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.

**Annexe 1 :**

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

**N°1 – 2 – 3 – 4 ET 5**

**LOT N°1 : HAUTE COUTURE**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ITEM N°** | **Désignation et caractéristiques techniques** | **U.M** | **Proposition du soumissionnaire** | **Appréciation de l’administration** |
| 1 | Tuyau à air comprimé avec enrouleur 30 m Convient pour aux planchers, aux plafonds ou aux murs dispose de la fonction d’auto-rétraction et arrêt de tuyau. Diamètre externe : 20 mm Diamètre interne : 9 mm Pression de service max. : 20 bar. Longueur de tuyau : 20 m. | UN |  |  |
| 2 | Tournevis pour serrer les aiguilles pour SURJETEUSE et piqueuse | UN |  |  |
| 3 | Kit De Tournevis De Machine À Coudre Outil de Réparation de Machine à Coudre | UN |  |  |
| 4 | Règle Perroquet graduée et souple de 76 cm | UN |  |  |
| 5 | Règle courbée graduée et souple de 70 cm | UN |  |  |
| 6 | Roulette à patron aiguillée , manche en plastique | UN |  |  |
| 7 | Rapporteur 25/20 cm en plastique transparent | UN |  |  |
| 8 | Compas en métal avec rallonge | UN |  |  |
| 9 | Poinçon à manche en bois | UN |  |  |
| 10 | Ciseaux "Cranteur "de 23 cm, en acier inoxydable | UN |  |  |
| 11 | Equerre métallique de dimensions 35\*60 cm | UN |  |  |
| 12 | règle de 1m métallique | UN |  |  |
| 13 | règle de 60cm Métallique | UN |  |  |
| 14 | règle de 20cm métallique | UN |  |  |
| 15 | Taille crayon métallique solide | UN |  |  |
| 16 | Porte épingle aimanté métallique | UN |  |  |
| 17 | ciseaux tissus 16 cm en acier inoxydable, manche en plastique | UN |  |  |
| 18 | ciseaux tissus 24 en acier inoxydable, manche plastique | UN |  |  |
| 19 | Poids de modélisme de 0,5 kg | UN |  |  |
| 20 | Pied presseur pour cordon pour machine à coudre | UN |  |  |
| 21 | Pied presseur fronceur pour machine à coudre, convient à toutes les machines à basse tige | UN |  |  |
| 22 | Pied pose Ruban | UN |  |  |
| 23 | Pied presseur Fermeture invisible côté gauche | UN |  |  |
| 24 | Pied presseur Fermeture invisible côté droit | UN |  |  |
| 25 | Pied presseur point droit | UN |  |  |
| 26 | Pied presseur ourlets roulés 2 mm | UN |  |  |
| 27 | Pied presseur ourlets roulés 4 mm | UN |  |  |
| 28 | Guide Margeur magnétique pour machine à coudre | UN |  |  |
| 29 | aiguilles à main numéro 2 (boite de 30 ) | UN |  |  |
| 30 | aiguilles à main numéro 3 (boite de 30 ) | UN |  |  |
| 31 | aiguilles à main numéro 4 (boite de 30 ) | UN |  |  |
| 32 | aiguilles à main numéro 5 (boite de 30 ) | UN |  |  |
| 33 | aiguilles à main numéro 6 (boite de 30 ) | UN |  |  |
| 34 | aiguilles à main numéro 7 (boite de 30 ) | UN |  |  |
| 35 | aiguilles à main numéro 8 (boite de 30 ) | UN |  |  |
| 36 | Aiguilles machines à coudre industrielle 134 R / 135x5 / DPx5 - NM100 (Boite de 10 ) | UN |  |  |
| 37 | Aiguilles machines à coudre industrielle 134 R / 135x5 / DPx5 - NM90 (Boite de 10 ) | UN |  |  |
| 38 | Aiguilles machines à coudre industrielle 134 R / 135x5 / DPx5 - NM80 (Boite de 10 ) | UN |  |  |
| 39 | Aiguilles machines à coudre industrielle 134 R / 135x5 / DPx5 - NM70 (Boite de 10 ) | UN |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ITEM N°** | **Désignation et caractéristiques techniques** | **U.M** | **Proposition du soumissionnaire** | **Appréciation de l’administration** |
| 40 | Aiguilles machines à coudre industrielle 134 R / 135x5 / DPx5 - NM60 (Boite de 10 ) | UN |  |  |
| 41 | Aiguilles machines à coudre industrielle 134 R / 135x5 / DPx5 - NM110 (Boite de 10 ) | UN |  |  |
| 42 | Aiguilles machines à coudre industrielle 134 R / 135x5 / DPx5 - NM120 (Boite de 10 ) | UN |  |  |
| 43 | Aiguille B27 RG Pour SURJETEUSE industrielle Taille n° 120 (Boite de 10 aiguilles) | UN |  |  |
| 44 | Aiguille B27 RG Pour SURJETEUSE industrielle Taille n° 110 (Boite de 10 aiguilles) | UN |  |  |
| 45 | Aiguille B27 RG Pour SURJETEUSE industrielle Taille n° 100 (Boite de 10 aiguilles) | UN |  |  |
| 46 | Aiguille B27 RG Pour SURJETEUSE industrielle Taille n° 90 (Boite de 10 aiguilles) | UN |  |  |
| 47 | Aiguille B27 RG Pour SURJETEUSE industrielle Taille n° 80 (Boite de 10 aiguilles) | UN |  |  |
| 48 | Aiguille B27 RG Pour SURJETEUSE industrielle Taille n° 70 (Boite de 10 aiguilles) | UN |  |  |
| 49 | Aiguille B27 RG Pour SURJETEUSE industrielle Taille n° 60 (Boite de 10 aiguilles) | UN |  |  |
| 50 | Boite de 150 épingles fine à tète pointu de 28 mm | UN |  |  |
| 51 | Mètre ruban en plastique 150cm | UN |  |  |
| 52 | Règle japonaise en plastique transparent 60cm | UN |  |  |
| 53 | Emporte-pièce manuel circulaire en métal de diamètre 25 a 30mm | UN |  |  |
| 54 | Coupe fil métallique | UN |  |  |
| 55 | Pince à pointer supérieur Métallique Profondeur de perforation: 35 mm Diamètre du trou: 2 mm en nickel | UN |  |  |
| 56 | Pince courbé métallique pour enfilage de la SURJETEUSE | UN |  |  |
| 57 | Tambour à broder diamètre 30cm en plastique | UN |  |  |
| 58 | Tambour à broder diamètre 20cm en plastique | UN |  |  |
| 59 | Tambour à broder diamètre 10cm en plastique | UN |  |  |
| 60 | Planche à pochoir LED Tablette Lumineuse. Température de couleur : 8000-9000K. Lumen : 2100LM. Type de commutateur : Contrôle tactile. Entrée : AC 100-240V 50/60Hz. Sortie : DC 5V 1A. Durée de vie : 50 000H. Avec un design compact et élégant, adopter 4,7 m | UN |  |  |
| 61 | Poubelle à roues 120L noir en PVC solide | UN |  |  |
| 62 | Cintre en bois 2 pinces, qualité professionnelle | UN |  |  |
| 63 | Crayon de traçage blanc pour tissu (boite de 12) | UN |  |  |
| 64 | Crayon de traçage en couleur pour tissu (boite de 12) | UN |  |  |
| 65 | Papier fort -Rouleau de 1,2m et poids 33 à 35 kg/rouleau | UN |  |  |
| 66 | Craie en couleur pour tailleur (boite de 10) | UN |  |  |
| 67 | Craie blanche pour tailleur (boite de 10) | UN |  |  |
| 68 | Papier Kraft 60 gr de laize 1M rouleau de 50 M | UN |  |  |

**BORDEREAU DES PRIX – DETAIL ESTIMATIF**

**LOT N°1 : HAUTE COUTURE**

| **Article**  n° | **DESIGNATION** | **UNITE** | **QTE** | **PRIX UNITAIRE EN HORS TVA** | | **PRIX TOTAL**  **EN HORS TVA** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **EN CHIFFRE** | |
| 1 | Tuyau à air comprimé avec enrouleur 30 m Convient pour aux planchers, aux plafonds ou aux murs dispose de la fonction d’auto-rétraction et arrêt de tuyau. Diamètre externe : 20 mm Diamètre interne : 9 mm Pression de service max. : 20 bar. Longueur de tuyau : 20 m. | UN | 1 |  |  |  |
| 2 | Tournevis pour serrer les aiguilles pour SURJETEUSE et piqueuse | UN | 21 |  |  |  |
| 3 | Kit De Tournevis De Machine À Coudre Outil de Réparation de Machine à Coudre | UN | 21 |  |  |  |
| 4 | Règle Perroquet graduée et souple de 76 cm | UN | 30 |  |  |  |
| 5 | Règle courbée graduée et souple de 70 cm | UN | 30 |  |  |  |
| 6 | Roulette à patron aiguillée , manche en plastique | UN | 30 |  |  |  |
| 7 | Rapporteur 25/20 cm en plastique transparent | UN | 30 |  |  |  |
| 8 | Compas en métal avec rallonge | UN | 30 |  |  |  |
| 9 | Poinçon à manche en bois | UN | 30 |  |  |  |
| 10 | Ciseaux "Cranteur "de 23 cm, en acier inoxydable | UN | 30 |  |  |  |
| 11 | Equerre métallique de dimensions 35\*60 cm | UN | 30 |  |  |  |
| 12 | règle de 1m métallique | UN | 30 |  |  |  |
| 13 | règle de 60cm Métallique | UN | 30 |  |  |  |
| 14 | règle de 20cm métallique | UN | 30 |  |  |  |
| 15 | Taille crayon métallique solide | UN | 30 |  |  |  |
| 16 | Porte épingle aimanté métallique | UN | 30 |  |  |  |
| 17 | ciseaux tissus 16 cm en acier inoxydable, manche en plastique | UN | 21 |  |  |  |
| 18 | ciseaux tissus 24 en acier inoxydable, manche plastique | UN | 21 |  |  |  |
| 19 | Poids de modélisme de 0,5 kg | UN | 24 |  |  |  |
| 20 | Pied presseur pour cordon pour machine à coudre | UN | 30 |  |  |  |
| 21 | Pied presseur fronceur pour machine à coudre, convient à toutes les machines à basse tige | UN | 10 |  |  |  |
| 22 | Pied pose Ruban | UN | 10 |  |  |  |
| 23 | Pied presseur Fermeture invisible côté gauche | UN | 10 |  |  |  |
| 24 | Pied presseur Fermeture invisible côté droit | UN | 10 |  |  |  |
| 25 | Pied presseur point droit | UN | 10 |  |  |  |
| 26 | Pied presseur ourlets roulés 2 mm | UN | 10 |  |  |  |
| 27 | Pied presseur ourlets roulés 4 mm | UN | 10 |  |  |  |
| 28 | Guide Margeur magnétique pour machine à coudre | UN | 10 |  |  |  |
| 29 | aiguilles à main numéro 2 (boite de 30 ) | UN | 100 |  |  |  |
| 30 | aiguilles à main numéro 3 (boite de 30 ) | UN | 100 |  |  |  |
| 31 | aiguilles à main numéro 4 (boite de 30 ) | UN | 100 |  |  |  |
| 32 | aiguilles à main numéro 5 (boite de 30 ) | UN | 100 |  |  |  |
| 33 | aiguilles à main numéro 6 (boite de 30 ) | UN | 100 |  |  |  |
| 34 | aiguilles à main numéro 7 (boite de 30 ) | UN | 100 |  |  |  |
| 35 | aiguilles à main numéro 8 (boite de 30 ) | UN | 100 |  |  |  |

| **Article**  n° | **DESIGNATION** | **UNITE** | **QTE** | **PRIX UNITAIRE EN HORS TVA** | | **PRIX TOTAL**  **EN HORS TVA** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **EN CHIFFRE** | |
| 36 | Aiguilles machines à coudre industrielle 134 R / 135x5 / DPx5 - NM100 (Boite de 10 ) | UN | 100 |  |  |  |
| 37 | Aiguilles machines à coudre industrielle 134 R / 135x5 / DPx5 - NM90 (Boite de 10 ) | UN | 100 |  |  |  |
| 38 | Aiguilles machines à coudre industrielle 134 R / 135x5 / DPx5 - NM80 (Boite de 10 ) | UN | 100 |  |  |  |
| 39 | Aiguilles machines à coudre industrielle 134 R / 135x5 / DPx5 - NM70 (Boite de 10 ) | UN | 100 |  |  |  |
| 40 | Aiguilles machines à coudre industrielle 134 R / 135x5 / DPx5 - NM60 (Boite de 10 ) | UN | 100 |  |  |  |
| 41 | Aiguilles machines à coudre industrielle 134 R / 135x5 / DPx5 - NM110 (Boite de 10 ) | UN | 100 |  |  |  |
| 42 | Aiguilles machines à coudre industrielle 134 R / 135x5 / DPx5 - NM120 (Boite de 10 ) | UN | 100 |  |  |  |
| 43 | Aiguille B27 RG Pour SURJETEUSE industrielle Taille n° 120 (Boite de 10 aiguilles) | UN | 100 |  |  |  |
| 44 | Aiguille B27 RG Pour SURJETEUSE industrielle Taille n° 110 (Boite de 10 aiguilles) | UN | 100 |  |  |  |
| 45 | Aiguille B27 RG Pour SURJETEUSE industrielle Taille n° 100 (Boite de 10 aiguilles) | UN | 100 |  |  |  |
| 46 | Aiguille B27 RG Pour SURJETEUSE industrielle Taille n° 90 (Boite de 10 aiguilles) | UN | 100 |  |  |  |
| 47 | Aiguille B27 RG Pour SURJETEUSE industrielle Taille n° 80 (Boite de 10 aiguilles) | UN | 100 |  |  |  |
| 48 | Aiguille B27 RG Pour SURJETEUSE industrielle Taille n° 70 (Boite de 10 aiguilles) | UN | 100 |  |  |  |
| 49 | Aiguille B27 RG Pour SURJETEUSE industrielle Taille n° 60 (Boite de 10 aiguilles) | UN | 100 |  |  |  |
| 50 | Boite de 150 épingles fine à tète pointu de 28 mm | UN | 40 |  |  |  |
| 51 | Mètre ruban en plastique 150cm | UN | 50 |  |  |  |
| 52 | Règle japonaise en plastique transparent 60cm | UN | 5 |  |  |  |
| 53 | Emporte-pièce manuel circulaire en métal de diamètre 25 a 30mm | UN | 4 |  |  |  |
| 54 | Coupe fil métallique | UN | 30 |  |  |  |
| 55 | Pince à pointer supérieur Métallique Profondeur de perforation: 35 mm Diamètre du trou: 2 mm en nickel | UN | 6 |  |  |  |
| 56 | Pince courbé métallique pour enfilage de la SURJETEUSE | UN | 50 |  |  |  |
| 57 | Tambour à broder diamètre 30cm en plastique | UN | 21 |  |  |  |
| 58 | Tambour à broder diamètre 20cm en plastique | UN | 21 |  |  |  |
| 59 | Tambour à broder diamètre 10cm en plastique | UN | 21 |  |  |  |
| 60 | Planche à pochoir LED Tablette Lumineuse. Température de couleur : 8000-9000K. Lumen : 2100LM. Type de commutateur : Contrôle tactile. Entrée : AC 100-240V 50/60Hz. Sortie : DC 5V 1A. Durée de vie: 50 000H. Avec un design compact et élégant, adopter 4,7 m | UN | 10 |  |  |  |
| 61 | Poubelle à roues 120L noir en PVC solide | UN | 2 |  |  |  |
| 62 | Cintre en bois 2 pinces, qualité professionnelle | UN | 200 |  |  |  |
| 63 | Crayon de traçage blanc pour tissu (boite de 12) | UN | 10 |  |  |  |

| **Article**  n° | **DESIGNATION** | **UNITE** | **QTE** | **PRIX UNITAIRE EN HORS TVA** | | **PRIX TOTAL**  **EN HORS TVA** | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **EN CHIFFRE** | |
| 64 | Crayon de traçage en couleur pour tissu (boite de 12) | UN | 4 |  |  |  | |
| 65 | Papier fort -Rouleau de 1,2m et poids 33 à 35 kg/rouleau | UN | 5 |  |  |  | |
| 66 | Craie en couleur pour tailleur (boite de 10) | UN | 10 |  |  |  | |
| 67 | Craie blanche pour tailleur (boite de 10) | UN | 10 |  |  |  | |
| 68 | Papier Kraft 60 gr de laize 1M rouleau de 50 M | UN | 5 |  |  |  | |
| TOTAL EN HORS TVA | | | | | | |  | |
| 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 : BIJOUTERIE**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ITEM N°** | **Désignation et caractéristiques techniques** | **U.M** | **Proposition du soumissionnaire** | **Appréciation de l’administration** |
| 1 | Anode inox Dimensions : 100 x 50 x 0.4mm | UN |  |  |
| 2 | Anode métal déployé en Titane platiné Dimensions : 100 x 30 x 1 mm | UN |  |  |
| 3 | Baguiers métalliques 30 anneaux minimums | UN |  |  |
| 4 | Bigorne en acier poli sur socle fonte petit modèle Hauteur : 45 mm min. Diamètre du socle : 70 mm min. Longueur de la tête : 110 mm min. | UN |  |  |
| 5 | BOCFIL breveté N°3 Hauteur 80mm minimum | UN |  |  |
| 6 | Boite de meule feutre 60 x 12mm min. | UN |  |  |
| 7 | BOULET DE GRAVEUR Poids: 8 kg - Ø 128 mm Avec jeu d’accessoires (22 pièces) | UN |  |  |
| 8 | Bouterolles acier jeu de 22 pièces minimum de 3 à 20mm | UN |  |  |
| 9 | Bouterolles buis jeu de 22 pièces minimum de 7 à 40mm | UN |  |  |
| 10 | Brosse à main d'établi Manche bois  Longueur 200mm minimum | UN |  |  |
| 11 | Brosse circulaire soie noir 3 rangers diamètre 60mm | UN |  |  |
| 12 | Brossette circulaire sole noire diamètre 19mm | UN |  |  |
| 13 | Brucelles croisées inox droites isolées Type : J | UN |  |  |
| 14 | Brucelles en acier inox bouts effilés Type : GG | UN |  |  |
| 15 | Brucelles en acier inox standard Type : AA | UN |  |  |
| 16 | CABRON émeri demi rond grain =0 | UN |  |  |
| 17 | CABRON émeri plat grain =1 | UN |  |  |
| 18 | CABRON émeri triangle 8x8x8 grain =0 | UN |  |  |
| 19 | Calibre ou compas 1/10 Ouverture 130 mm minimum | UN |  |  |
| 20 | Casque antibruit Casque antibruit, standard, composé d'une calotte conçue pour produire une pression sur la tête par un harnais et ajustement avec un coussinet central, avec atténuation acoustique supérieure ou égale à 27 dB | UN |  |  |
| 21 | Casque sertisseur Casque Loupe Binoculaire frontale, grossissement x2,5 | UN |  |  |
| 22 | Chalumeau à gaz sans air comprimé Chalumeau Brésilien Butane et Propane livré avec 3 buses 1 tuyau butane ou propane | UN |  |  |
| 23 | CHATONNIERE CARRE 4 à 14 mm angle de 17° | UN |  |  |
| 24 | CHATONNIERE GOUTTE 4 à 14 mm angle de 17° | UN |  |  |
| 25 | CHATONNIERE HEXAGONALE 4 à 14 mm angle de 17° | UN |  |  |
| 26 | CHATONNIERE OCTOGONALE 4 à 14 mm angle de 17° | UN |  |  |
| 27 | CHATONNIERE OVALE 4 à 14 mm angle de 17° | UN |  |  |
| 28 | CHATONNIERE RONDE 3 à 13 mm angle de 17° | UN |  |  |
| 29 | Cisaille effilée Paillons droite | UN |  |  |
| 30 | Compas droit à serrage rapide Ouverture 110 mm minimum | UN |  |  |
| 31 | Creusets pour de fusion électrique Creuset 2 kg, 75 x 162 mm, pour four électrique | UN |  |  |
| 32 | Cylindre perforé P3-B Cylindre perforé P3, diamètre 80 mm, hauteur 100/110 mm | UN |  |  |
| 33 | Cylindre perforé P4 Cylindre perforé P4, diamètre 90 mm, hauteur 100 mm | UN |  |  |
| 34 | Cylindre perforé P5 Cylindre perforé P5, diamètre 100 mm, hauteur 150 mm | UN |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ITEM N°** | **Désignation et caractéristiques techniques** | **U.M** | **Proposition du soumissionnaire** | **Appréciation de l’administration** |
| 35 | Dés à emboutir acier 50x 50 mm | UN |  |  |
| 36 | Dés à emboutir acier 60 x 60 mm min . | UN |  |  |
| 37 | Dés à rainure Avec rainures demi rondes plate et rectangulaire | UN |  |  |
| 38 | Ecarteur de moule 2 GRIFFES | UN |  |  |
| 39 | Echoppe suisse bord plat N.12 HSS, épaisseur utile 1.60mm | UN |  |  |
| 40 | Echoppe suisse onglette N.0, HSS épaisseur utile 1.60mm | UN |  |  |
| 41 | Echoppe suisse onglette N.1, épaisseur utile 1.78mm | UN |  |  |
| 42 | Echoppe suisse onglette N.2 épaisseur utile 1.94mm | UN |  |  |
| 43 | Echoppe suisse onglette N.3, épaisseur utile 2,20mm | UN |  |  |
| 44 | Echoppe suisse onglette N.4 HSS, épaisseur utile 2.5mm | UN |  |  |
| 45 | Echoppe suisse pied de biche N.19, épaisseur utile 1.90mm N.19, épaisseur utile 1.90mm | UN |  |  |
| 46 | Écran facial de protection Écran facial de protection, d'usage basique, avec viseur d'écran uni à un protecteur frontal avec bande de tête ajustable | UN |  |  |
| 47 | Embase caoutchouc T3 Embase caoutchouc T3 pour cylindre perforé P3 de diamètre 80 mm | UN |  |  |
| 48 | Embase caoutchouc T4 Embase caoutchouc T4 pour cylindre perforé P4 de diamètre 90 mm | UN |  |  |
| 49 | Embase caoutchouc T5 pour cylindre diam 100 mm | UN |  |  |
| 50 | ENDOUILLOIRS jeu de 18 pièces minimum sur socle bois diamètre 1.5 à 8mm | UN |  |  |
| 51 | Enrouleur automatique de tuyau pneumatique 10m Enrouleur automatique de tuyau pneumatique propane air comprime et oxygène livré avec détendeur, vanne d'arrêt avec système de fixation -Diamètre externe : 20 mm - Diamètre interne: 9 mm - Pression de service : 10 bars min. - Longueur de tuyau : 10 mètre minimum | UN |  |  |
| 52 | Equerre à chapeau Dimensions 70 x 45 mm minimum | UN |  |  |
| 53 | Etau à main Longueur 110mm minimum Mâchoire 10mm minimum | UN |  |  |
| 54 | Etau buis à ressort | UN |  |  |
| 55 | Etau coin frêne double bague fixe | UN |  |  |
| 56 | Etau d'établi à agrafe mâchoires 75 mm minimum | UN |  |  |
| 57 | Filière à étirer trous carres Mesure 6 à 9 mm Nombre de trous minimum 19 | UN |  |  |
| 58 | Filière à étirer trous demi-rondes Mesure 6 à 9 mm Nombre de trous minimum 19 | UN |  |  |
| 59 | Filière à étirer trous demi-rondes Mesure 1 à 3 mm Nombre de trous minimum 19 | UN |  |  |
| 60 | Filière à étirer trous demi-rondes Mesure 3 à 6 mm Nombre de trous minimum 19 | UN |  |  |
| 61 | Filière à étirer trous étoiles Mesure 6 à 9 mm Nombre de trous minimum 19 | UN |  |  |
| 62 | Filière à étirer trous étoiles Mesure 1 à 3 mm Nombre de trous minimum 19 | UN |  |  |
| 63 | Filière à étirer trous étoiles Mesure 3 à 6 mm Nombre de trous minimum 19 | UN |  |  |
| 64 | Filière à étirer trous ronds Mesure 0.5 à 3 mm Nombre de trous minimum 19 | UN |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ITEM N°** | **Désignation et caractéristiques techniques** | **U.M** | **Proposition du soumissionnaire** | **Appréciation de l’administration** |
| 65 | Filière à étirer trous ronds Mesure 3 à 6 mm Nombre de trous minimum 19 | UN |  |  |
| 66 | Filière à étirer trous ronds Mesure 6 à 9mm Nombre de trous minimum 19 | UN |  |  |
| 67 | Filière à étirer trous triangulaires Mesure 6 à 9 mm Nombre de trous minimum 19 | UN |  |  |
| 68 | Filière à étirer trous triangulaires Mesure 1 à 3 mm Nombre de trous minimum 19 | UN |  |  |
| 69 | Filière à étirer trous triangulaires Mesure 3 à 6 mm Nombre de trous minimum 19 | UN |  |  |
| 70 | Filière à étirer trous carres Mesure 0.5 à 3 mm Nombre de trous minimum 19 | UN |  |  |
| 71 | Filière à étirer trous carres Mesure 3 à 6 mm Nombre de trous minimum 19 | UN |  |  |
| 72 | Filière demi-jonc pour bijoutier Demi ronde à 50 % 6 x 3.00 à 3 x 1.50 31 trous min. | UN |  |  |
| 73 | Fion 12 têtes ronde relief | UN |  |  |
| 74 | Flasque réduction cylindre 90 mm Flasque de réduction diamètre 90 mm | UN |  |  |
| 75 | Goupille de banc et pince en acier inoxydable solide | UN |  |  |
| 76 | Jeu de 12 Spatules standards pour modeler la cire, avec étui. | UN |  |  |
| 77 | Jeu de fraises boucle N.1 diamètre 1.6 | UN |  |  |
| 78 | Jeu de fraises boucle N.1 diamètre 2.10 | UN |  |  |
| 79 | Jeu de fraises boucle N.1 diamètre 2.50 | UN |  |  |
| 80 | Jeu de fraises boucle N.1 diamètre 3.10 | UN |  |  |
| 81 | Jeu de fraises boucle N.1 diamètre 3.50 | UN |  |  |
| 82 | Jeu de fraises boucle N.1 diamètre 4.00 | UN |  |  |
| 83 | Jeu de fraises boucle N.1 diamètre 4.50 | UN |  |  |
| 84 | Jeu de fraises boucle N.1 diamètre 5.00 | UN |  |  |
| 85 | Jeu de fraises creuses 1.2 | UN |  |  |
| 86 | Jeu de fraises creuses diamètre 1.6 | UN |  |  |
| 87 | Jeu de fraises creuses diamètre 2.1 | UN |  |  |
| 88 | Jeu de fraises creuses diamètre 2.5 | UN |  |  |
| 89 | Jeu de fraises creuses diamètre 2.9 | UN |  |  |
| 90 | Jeu de nécessaire à toucher Composition : Boite en bois  Pierre de touche naturelle noire 5 flacons  Recharge d'ampoule : 20/24K/Platine Jaune, 18KBleue, 14K Verte, 9K Rose et Argent Rouge | UN |  |  |
| 91 | lames de bistouri n°11 Paquet de 100 lames | UN |  |  |
| 92 | lames de bistouri n°12D Paquet de 100 lames | UN |  |  |
| 93 | lames de bistouri n°6 Paquet de 100 lames | UN |  |  |
| 94 | Lime à cire suisse palette longueur 100mm minimum  grain 00 | UN |  |  |
| 95 | Lime aiguille pilier avec manche longueur 160mm minimum,  grain =4 | UN |  |  |
| 96 | Lime aiguille pilier avec manche longueur 160mm minimum, grain =2 | UN |  |  |
| 97 | Lime aiguille barrette avec manche longueur 160mm minimum,  grain =2 | UN |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ITEM N°** | **Désignation et caractéristiques techniques** | **U.M** | **Proposition du soumissionnaire** | **Appréciation de l’administration** |
| 98 | Lime aiguille barrette avec manche longueur 160mm minimum,  grain =4 | UN |  |  |
| 99 | Lime aiguille feuille sauge longueur 160mm minimum,  grain =2 | UN |  |  |
| 100 | Lime aiguille feuille sauge avec manche, longueur 160mm minimum,  grain =4 | UN |  |  |
| 101 | Lime aiguille mi- ronde avec manche longueur 160mm minimum,  grain =2 | UN |  |  |
| 102 | Lime aiguille mi- ronde avec manche, longueur 160mm minimum,  grain =4 | UN |  |  |
| 103 | Lime aiguille ronde avec manche longueur 160mm minimum,  grain =4 | UN |  |  |
| 104 | Lime aiguille ronde avec manche, longueur 160mm minimum,  grain =2 | UN |  |  |
| 105 | Lime aiguille triangle avec manche longueur 160mm minimum,  grain =4 | UN |  |  |
| 106 | Lime aiguille triangle avec manche longueur 160mm minimum,  grain =2 | UN |  |  |
| 107 | Lime aiguille triangle longueur 160mm, grain =2 | UN |  |  |
| 108 | Lime carrelette suisse longueur 180mm minimum  grain =4 | UN |  |  |
| 109 | Lime carrelette suisse longueur 180mm minimum  grain =0 | UN |  |  |
| 110 | Lime carrelette suisse longueur 180mm minimum  grain =2 | UN |  |  |
| 111 | Lime mi- ronde effilée suisse longueur 180mm minimum  grain =0 | UN |  |  |
| 112 | Lime mi- ronde effilée suisse longueur 180mm minimum  grain =2 | UN |  |  |
| 113 | Lingotière à manche pour fils et plaque, longueur 16 cm Lingotière à deux faces pour fils/plaques Dimensions plaque : 160 x 20 x 8 mm ; Dimension fils : 6,8 x 145 x 5,8 mm - 8,6 x 145 x 5,8 mm Poids de la lingotière : 1,06 kg. longueur avec manche : 270 mm | UN |  |  |
| 114 | Loupe à œil Grosseur 10x minimum Corps en plastique noir  2 lentilles en verre | UN |  |  |
| 115 | Maillet buis Diamètre 45mm minimum  Une face plate et une face bombée | UN |  |  |
| 116 | Maillet en caoutchouc Manche bois ergonomique. Longueur 340mm. | UN |  |  |
| 117 | Mallette de rangement Malette en aluminium 40 x 20 x 10 cm min. Pour outillage avec compartiment de rangement, | UN |  |  |
| 118 | Manche Ø20mm - L140mm Livré avec 6 tasseaux nylon fendus - Ø15 à 20mm et avec 1 clef de 5mm en coffret bois. | UN |  |  |
| 119 | Manche d'échoppe poire en bois | UN |  |  |
| 120 | Manche d'échoppe ronde en bois | UN |  |  |
| 121 | Manche universelle fixe avec 2 pinces 0 à 3 mm | UN |  |  |
| 122 | Marteau bijoutier emmanché Longueur 70mm minimum | UN |  |  |
| 123 | Micromètre à cadran Instrument de mesure précis permettant de définir les dimensions des pierres et des perles au 1/10ème | UN |  |  |
| 124 | Paire de gants contre les risques mécaniques, en coton avec renfort en cuir dans la paume, résistant à l'abrasion, aux coupures par lame, aux déchirures et aux perforations, | UN |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ITEM N°** | **Désignation et caractéristiques techniques** | **U.M** | **Proposition du soumissionnaire** | **Appréciation de l’administration** |
| 125 | Palmer lecture au 1/100 de mm Touche carbure Ø 6,5 mm Capacité de mesures : 0 à 25 mm Livré en coffret avec 1 jauge d'étalonnage et 1 clé de serrage. | UN |  |  |
| 126 | PERLOIRS jeu de 12 pièces sur socle bois du N°1 à 12 sur socle bois | UN |  |  |
| 127 | Pied à coulisse métallique Acier inox Etendue de mesure 130mm minimum  Précision 1/50 mm | UN |  |  |
| 128 | Pierre ARKANSAS Dimensions pierre ≥ 140 x 40 mm Dans un coffret bois | UN |  |  |
| 129 | Pince à morilles double nickelée Longueur 100mm minimum | UN |  |  |
| 130 | Pince à bec plat Longueur 130mm minimum | UN |  |  |
| 131 | Pince à bec rond effile Longueur 130mm minimum | UN |  |  |
| 132 | Pince à coulant mâchoire étau Longueur 130mm minimum | UN |  |  |
| 133 | Pince à tirer à la main longueur 22cm | UN |  |  |
| 134 | PINCE DE BANC QUEUE D'ARRONDE | UN |  |  |
| 135 | Pince sans forme Longueur 130mm minimum | UN |  |  |
| 136 | Pinceau à borax Taille 3 | UN |  |  |
| 137 | Plaque en fibre SKAMOLEX Dimensions : 300 x 200mm minimum | UN |  |  |
| 138 | Pointe à tracer extra fine | UN |  |  |
| 139 | Pointeau automatique Percussion par ressort Force de frappe réglable  Longueur : 120 mm ± 10 % | UN |  |  |
| 140 | PORTE lames bistouris Numéro de poignée 3G S / S Boite de 10 | UN |  |  |
| 141 | Réglet inox Longueur 195mm minimum | UN |  |  |
| 142 | SOUDOLITHE complète avec plateau inox et 1kg charbon à souder | UN |  |  |
| 143 | SUPPORT BAGUES ULTRASON 12 CROCHETS / BLANC | UN |  |  |
| 144 | support pour pinces Support pour pinces en bois de dimension de 11.5x25cm | UN |  |  |
| 145 | Support pour ultrason porte-pièces x20 L340mm x H80mm | UN |  |  |
| 146 | Tas plat acier Dimensions de 60 x 60 x 14mm minimum | UN |  |  |
| 147 | Triboulet coton | UN |  |  |
| 148 | Triboulet fonte ovale creux hauteur 35.5cm | UN |  |  |
| 149 | Triboulet fonte rond creux hauteur 35.5cm | UN |  |  |
| 150 | Triboulet ovale acier trempé 30cm | UN |  |  |
| 151 | tuyauterie propane/oxygène Tuyauterie de caoutchouc propane air comprime et oxygène en mètre, livré avec détendeur, vanne d'arrêt avec système de fixation , clapets anti-retour | ML |  |  |

**BORDEREAU DES PRIX – DETAIL ESTIMATIF**

**LOT N°2 : BIJOUTERIE**

| **Article**  n° | **DESIGNATION** | **UNITE** | **QTE** | **PRIX UNITAIRE EN HORS TVA** | | **PRIX TOTAL**  **EN HORS TVA** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **EN CHIFFRE** | |
| 1 | Anode inox Dimensions : 100 x 50 x 0.4mm | UN | 2 |  |  |  |
| 2 | Anode métal déployé en Titane platiné Dimensions : 100 x 30 x 1 mm | UN | 2 |  |  |  |
| 3 | Baguiers métalliques 30 anneaux minimums | UN | 1 |  |  |  |
| 4 | Bigorne en acier poli sur socle fonte petit modèle Hauteur : 45 mm min. Diamètre du socle : 70 mm min. Longueur de la tête : 110 mm min. | UN | 5 |  |  |  |
| 5 | BOCFIL breveté N°3 Hauteur 80mm minimum | UN | 21 |  |  |  |
| 6 | Boite de meule feutre 60 x 12mm min. | UN | 2 |  |  |  |
| 7 | BOULET DE GRAVEUR Poids: 8 kg - Ø 128 mm Avec jeu d’accessoires (22 pièces) | UN | 2 |  |  |  |
| 8 | Bouterolles acier jeu de 22 pièces minimum de 3 à 20mm | UN | 3 |  |  |  |
| 9 | Bouterolles buis jeu de 22 pièces minimum de 7 à 40mm | UN | 3 |  |  |  |
| 10 | Brosse à main d'établi Manche bois  Longueur 200mm minimum | UN | 21 |  |  |  |
| 11 | Brosse circulaire soie noir 3 rangers diamètre 60mm | UN | 21 |  |  |  |
| 12 | Brossette circulaire sole noire diamètre 19mm | UN | 21 |  |  |  |
| 13 | Brucelles croisées inox droites isolées Type : J | UN | 21 |  |  |  |
| 14 | Brucelles en acier inox bouts effilés Type : GG | UN | 21 |  |  |  |
| 15 | Brucelles en acier inox standard Type : AA | UN | 21 |  |  |  |
| 16 | CABRON émeri demi rond grain =0 | UN | 21 |  |  |  |
| 17 | CABRON émeri plat grain =1 | UN | 21 |  |  |  |
| 18 | CABRON émeri triangle 8x8x8 grain =0 | UN | 21 |  |  |  |
| 19 | Calibre ou compas 1/10 Ouverture 130 mm minimum | UN | 21 |  |  |  |
| 20 | Casque antibruit Casque antibruit, standard, composé d'une calotte conçue pour produire une pression sur la tête par un harnais et ajustement avec un coussinet central, avec atténuation acoustique supérieure ou égale à 27 dB | UN | 30 |  |  |  |
| 21 | Casque sertisseur Casque Loupe Binoculaire frontale, grossissement x2,5 | UN | 5 |  |  |  |
| 22 | Chalumeau à gaz sans air comprimé Chalumeau Brésilien Butane et Propane livré avec 3 buses 1 tuyau butane ou propane | UN | 21 |  |  |  |
| 23 | CHATONNIERE CARRE 4 à 14 mm angle de 17° | UN | 5 |  |  |  |
| 24 | CHATONNIERE GOUTTE 4 à 14 mm angle de 17° | UN | 5 |  |  |  |
| 25 | CHATONNIERE HEXAGONALE 4 à 14 mm angle de 17° | UN | 5 |  |  |  |
| 26 | CHATONNIERE OCTOGONALE 4 à 14 mm angle de 17° | UN | 5 |  |  |  |
| 27 | CHATONNIERE OVALE 4 à 14 mm angle de 17° | UN | 5 |  |  |  |
| 28 | CHATONNIERE RONDE 3 à 13 mm angle de 17° | UN | 5 |  |  |  |
| 29 | Cisaille effilée Paillons droite | UN | 21 |  |  |  |
| 30 | Compas droit à serrage rapide Ouverture 110 mm minimum | UN | 21 |  |  |  |
| 31 | Creusets pour de fusion électrique Creuset 2 kg, 75 x 162 mm, pour four électrique | UN | 2 |  |  |  |
| 32 | Cylindre perforé P3-B Cylindre perforé P3, diamètre 80 mm, hauteur 100/110 mm | UN | 2 |  |  |  |

| **Article**  n° | **DESIGNATION** | **UNITE** | **QTE** | **PRIX UNITAIRE EN HORS TVA** | | **PRIX TOTAL**  **EN HORS TVA** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **EN CHIFFRE** | |
| 33 | Cylindre perforé P4 Cylindre perforé P4, diamètre 90 mm, hauteur 100 mm | UN | 2 |  |  |  |
| 34 | Cylindre perforé P5 Cylindre perforé P5, diamètre 100 mm, hauteur 150 mm | UN | 2 |  |  |  |
| 35 | Dés à emboutir acier 50x 50 mm | UN | 2 |  |  |  |
| 36 | Dés à emboutir acier 60 x 60 mm min . | UN | 3 |  |  |  |
| 37 | Dés à rainure Avec rainures demi rondes plate et rectangulaire | UN | 5 |  |  |  |
| 38 | Ecarteur de moule 2 GRIFFES | UN | 5 |  |  |  |
| 39 | Echoppe suisse bord plat N.12 HSS, épaisseur utile 1.60mm | UN | 25 |  |  |  |
| 40 | Echoppe suisse onglette N.0, HSS épaisseur utile 1.60mm | UN | 25 |  |  |  |
| 41 | Echoppe suisse onglette N.1, épaisseur utile 1.78mm | UN | 25 |  |  |  |
| 42 | Echoppe suisse onglette N.2 épaisseur utile 1.94mm | UN | 25 |  |  |  |
| 43 | Echoppe suisse onglette N.3, épaisseur utile 2,20mm | UN | 25 |  |  |  |
| 44 | Echoppe suisse onglette N.4 HSS, épaisseur utile 2.5mm | UN | 25 |  |  |  |
| 45 | Echoppe suisse pied de biche N.19, épaisseur utile 1.90mm N.19, épaisseur utile 1.90mm | UN | 24 |  |  |  |
| 46 | Écran facial de protection Écran facial de protection, d'usage basique, avec viseur d'écran uni à un protecteur frontal avec bande de tête ajustable | UN | 30 |  |  |  |
| 47 | Embase caoutchouc T3 Embase caoutchouc T3 pour cylindre perforé P3 de diamètre 80 mm | UN | 2 |  |  |  |
| 48 | Embase caoutchouc T4 Embase caoutchouc T4 pour cylindre perforé P4 de diamètre 90 mm | UN | 2 |  |  |  |
| 49 | Embase caoutchouc T5 pour cylindre diam 100 mm | UN | 2 |  |  |  |
| 50 | ENDOUILLOIRS jeu de 18 pièces minimum sur socle bois diamètre 1.5 à 8mm | UN | 1 |  |  |  |
| 51 | Enrouleur automatique de tuyau pneumatique 10m Enrouleur automatique de tuyau pneumatique propane air comprime et oxygène livré avec détendeur, vanne d'arrêt avec système de fixation -Diamètre externe : 20 mm - Diamètre interne: 9 mm - Pression de service : 10 bars min. - Longueur de tuyau : 10 mètre minimum | UN | 2 |  |  |  |
| 52 | Equerre à chapeau Dimensions 70 x 45 mm minimum | UN | 21 |  |  |  |
| 53 | Etau à main Longueur 110mm minimum Mâchoire 10mm minimum | UN | 21 |  |  |  |
| 54 | Etau buis à ressort | UN | 1 |  |  |  |
| 55 | Etau coin frêne double bague fixe | UN | 21 |  |  |  |
| 56 | Etau d'établi à agrafe mâchoires 75 mm minimum | UN | 1 |  |  |  |
| 57 | Filière à étirer trous carres Mesure 6 à 9 mm Nombre de trous minimum 19 | UN | 2 |  |  |  |
| 58 | Filière à étirer trous demi-rondes Mesure 6 à 9 mm Nombre de trous minimum 19 | UN | 2 |  |  |  |
| 59 | Filière à étirer trous demi-rondes Mesure 1 à 3 mm Nombre de trous minimum 19 | UN | 2 |  |  |  |
| 60 | Filière à étirer trous demi-rondes Mesure 3 à 6 mm Nombre de trous minimum 19 | UN | 2 |  |  |  |
| 61 | Filière à étirer trous étoiles Mesure 6 à 9 mm Nombre de trous minimum 19 | UN | 2 |  |  |  |

| **Article**  n° | **DESIGNATION** | **UNITE** | **QTE** | **PRIX UNITAIRE EN HORS TVA** | | **PRIX TOTAL**  **EN HORS TVA** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **EN CHIFFRE** | |
| 62 | Filière à étirer trous étoiles Mesure 1 à 3 mm Nombre de trous minimum 19 | UN | 2 |  |  |  |
| 63 | Filière à étirer trous étoiles Mesure 3 à 6 mm Nombre de trous minimum 19 | UN | 2 |  |  |  |
| 64 | Filière à étirer trous ronds Mesure 0.5 à 3 mm Nombre de trous minimum 19 | UN | 2 |  |  |  |
| 65 | Filière à étirer trous ronds Mesure 3 à 6 mm Nombre de trous minimum 19 | UN | 2 |  |  |  |
| 66 | Filière à étirer trous ronds Mesure 6 à 9mm Nombre de trous minimum 19 | UN | 2 |  |  |  |
| 67 | Filière à étirer trous triangulaires Mesure 6 à 9 mm Nombre de trous minimum 19 | UN | 2 |  |  |  |
| 68 | Filière à étirer trous triangulaires Mesure 1 à 3 mm Nombre de trous minimum 19 | UN | 2 |  |  |  |
| 69 | Filière à étirer trous triangulaires Mesure 3 à 6 mm Nombre de trous minimum 19 | UN | 2 |  |  |  |
| 70 | Filière à étirer trous carres Mesure 0.5 à 3 mm Nombre de trous minimum 19 | UN | 2 |  |  |  |
| 71 | Filière à étirer trous carres Mesure 3 à 6 mm Nombre de trous minimum 19 | UN | 2 |  |  |  |
| 72 | Filière demi-jonc pour bijoutier Demi ronde à 50 % 6 x 3.00 à 3 x 1.50 31 trous min. | UN | 1 |  |  |  |
| 73 | Fion 12 têtes ronde relief | UN | 1 |  |  |  |
| 74 | Flasque réduction cylindre 90 mm Flasque de réduction diamètre 90 mm | UN | 5 |  |  |  |
| 75 | Goupille de banc et pince en acier inoxydable solide | UN | 21 |  |  |  |
| 76 | Jeu de 12 Spatules standards pour modeler la cire, avec étui. | UN | 21 |  |  |  |
| 77 | Jeu de fraises boucle N.1 diamètre 1.6 | UN | 24 |  |  |  |
| 78 | Jeu de fraises boucle N.1 diamètre 2.10 | UN | 24 |  |  |  |
| 79 | Jeu de fraises boucle N.1 diamètre 2.50 | UN | 24 |  |  |  |
| 80 | Jeu de fraises boucle N.1 diamètre 3.10 | UN | 24 |  |  |  |
| 81 | Jeu de fraises boucle N.1 diamètre 3.50 | UN | 24 |  |  |  |
| 82 | Jeu de fraises boucle N.1 diamètre 4.00 | UN | 24 |  |  |  |
| 83 | Jeu de fraises boucle N.1 diamètre 4.50 | UN | 24 |  |  |  |
| 84 | Jeu de fraises boucle N.1 diamètre 5.00 | UN | 24 |  |  |  |
| 85 | Jeu de fraises creuses 1.2 | UN | 21 |  |  |  |
| 86 | Jeu de fraises creuses diamètre 1.6 | UN | 24 |  |  |  |
| 87 | Jeu de fraises creuses diamètre 2.1 | UN | 24 |  |  |  |
| 88 | Jeu de fraises creuses diamètre 2.5 | UN | 24 |  |  |  |
| 89 | Jeu de fraises creuses diamètre 2.9 | UN | 24 |  |  |  |
| 90 | Jeu de nécessaire à toucher Composition : Boite en bois  Pierre de touche naturelle noire 5 flacons  Recharge d'ampoule : 20/24K/Platine Jaune, 18KBleue, 14K Verte, 9K Rose et Argent Rouge | UN | 1 |  |  |  |
| 91 | lames de bistouri n°11 Paquet de 100 lames | UN | 3 |  |  |  |
| 92 | lames de bistouri n°12D Paquet de 100 lames | UN | 3 |  |  |  |
| 93 | lames de bistouri n°6 Paquet de 100 lames | UN | 3 |  |  |  |
| 94 | Lime à cire suisse palette longueur 100mm minimum  grain 00 | UN | 21 |  |  |  |

| **Article**  n° | **DESIGNATION** | **UNITE** | **QTE** | **PRIX UNITAIRE EN HORS TVA** | | **PRIX TOTAL**  **EN HORS TVA** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **EN CHIFFRE** | |
| 95 | Lime aiguille pilier avec manche longueur 160mm minimum,  grain =4 | UN | 21 |  |  |  |
| 96 | Lime aiguille pilier avec manche longueur 160mm minimum, grain =2 | UN | 21 |  |  |  |
| 97 | Lime aiguille barrette avec manche longueur 160mm minimum,  grain =2 | UN | 21 |  |  |  |
| 98 | Lime aiguille barrette avec manche longueur 160mm minimum,  grain =4 | UN | 21 |  |  |  |
| 99 | Lime aiguille feuille sauge longueur 160mm minimum,  grain =2 | UN | 21 |  |  |  |
| 100 | Lime aiguille feuille sauge avec manche, longueur 160mm minimum,  grain =4 | UN | 21 |  |  |  |
| 101 | Lime aiguille mi- ronde avec manche longueur 160mm minimum,  grain =2 | UN | 21 |  |  |  |
| 102 | Lime aiguille mi- ronde avec manche, longueur 160mm minimum,  grain =4 | UN | 21 |  |  |  |
| 103 | Lime aiguille ronde avec manche longueur 160mm minimum,  grain =4 | UN | 21 |  |  |  |
| 104 | Lime aiguille ronde avec manche, longueur 160mm minimum,  grain =2 | UN | 21 |  |  |  |
| 105 | Lime aiguille triangle avec manche longueur 160mm minimum,  grain =4 | UN | 21 |  |  |  |
| 106 | Lime aiguille triangle avec manche longueur 160mm minimum,  grain =2 | UN | 21 |  |  |  |
| 107 | Lime aiguille triangle longueur 160mm, grain =2 | UN | 24 |  |  |  |
| 108 | Lime carrelette suisse longueur 180mm minimum  grain =4 | UN | 21 |  |  |  |
| 109 | Lime carrelette suisse longueur 180mm minimum  grain =0 | UN | 21 |  |  |  |
| 110 | Lime carrelette suisse longueur 180mm minimum  grain =2 | UN | 21 |  |  |  |
| 111 | Lime mi- ronde effilée suisse longueur 180mm minimum  grain =0 | UN | 21 |  |  |  |
| 112 | Lime mi- ronde effilée suisse longueur 180mm minimum  grain =2 | UN | 21 |  |  |  |
| 113 | Lingotière à manche pour fils et plaque, longueur 16 cm Lingotière à deux faces pour fils/plaques Dimensions plaque : 160 x 20 x 8 mm ; Dimension fils : 6,8 x 145 x 5,8 mm - 8,6 x 145 x 5,8 mm Poids de la lingotière : 1,06 kg. longueur avec manche : 270 mm | UN | 3 |  |  |  |
| 114 | Loupe à œil Grosseur 10x minimum Corps en plastique noir  2 lentilles en verre | UN | 21 |  |  |  |
| 115 | Maillet buis Diamètre 45mm minimum  Une face plate et une face bombée | UN | 21 |  |  |  |

| **Article**  n° | **DESIGNATION** | **UNITE** | **QTE** | **PRIX UNITAIRE EN HORS TVA** | | **PRIX TOTAL**  **EN HORS TVA** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **EN CHIFFRE** | |
| 116 | Maillet en caoutchouc Manche bois ergonomique. Longueur 340mm. | UN | 21 |  |  |  |
| 117 | Mallette de rangement Malette en aluminium 40 x 20 x 10 cm min. Pour outillage avec compartiment de rangement, | UN | 21 |  |  |  |
| 118 | Manche Ø20mm - L140mm Livré avec 6 tasseaux nylon fendus - Ø15 à 20mm et avec 1 clef de 5mm en coffret bois. | UN | 13 |  |  |  |
| 119 | Manche d'échoppe poire en bois | UN | 21 |  |  |  |
| 120 | Manche d'échoppe ronde en bois | UN | 21 |  |  |  |
| 121 | Manche universelle fixe avec 2 pinces 0 à 3 mm | UN | 1 |  |  |  |
| 122 | Marteau bijoutier emmanché Longueur 70mm minimum | UN | 21 |  |  |  |
| 123 | Micromètre à cadran Instrument de mesure précis permettant de définir les dimensions des pierres et des perles au 1/10ème | UN | 2 |  |  |  |
| 124 | Paire de gants contre les risques mécaniques, en coton avec renfort en cuir dans la paume, résistant à l'abrasion, aux coupures par lame, aux déchirures et aux perforations, | UN | 60 |  |  |  |
| 125 | Palmer lecture au 1/100 de mm Touche carbure Ø 6,5 mm Capacité de mesures : 0 à 25 mm Livré en coffret avec 1 jauge d'étalonnage et 1 clé de serrage. | UN | 6 |  |  |  |
| 126 | PERLOIRS jeu de 12 pièces sur socle bois du N°1 à 12 sur socle bois | UN | 1 |  |  |  |
| 127 | Pied à coulisse métallique Acier inox Etendue de mesure 130mm minimum  Précision 1/50 mm | UN | 21 |  |  |  |
| 128 | Pierre ARKANSAS Dimensions pierre ≥ 140 x 40 mm Dans un coffret bois | UN | 1 |  |  |  |
| 129 | Pince à morilles double nickelée Longueur 100mm minimum | UN | 21 |  |  |  |
| 130 | Pince à bec plat Longueur 130mm minimum | UN | 21 |  |  |  |
| 131 | Pince à bec rond effile Longueur 130mm minimum | UN | 21 |  |  |  |
| 132 | Pince à coulant mâchoire étau Longueur 130mm minimum | UN | 21 |  |  |  |
| 133 | Pince à tirer à la main longueur 22cm | UN | 1 |  |  |  |
| 134 | PINCE DE BANC QUEUE D'ARRONDE | UN | 21 |  |  |  |
| 135 | Pince sans forme Longueur 130mm minimum | UN | 21 |  |  |  |
| 136 | Pinceau à borax Taille 3 | UN | 21 |  |  |  |
| 137 | Plaque en fibre SKAMOLEX Dimensions : 300 x 200mm minimum | UN | 21 |  |  |  |
| 138 | Pointe à tracer extra fine | UN | 21 |  |  |  |
| 139 | Pointeau automatique Percussion par ressort Force de frappe réglable  Longueur : 120 mm ± 10 % | UN | 21 |  |  |  |
| 140 | PORTE lames bistouris Numéro de poignée 3G S / S Boite de 10 | UN | 26 |  |  |  |
| 141 | Réglet inox Longueur 195mm minimum | UN | 21 |  |  |  |
| 142 | SOUDOLITHE complète avec plateau inox et 1kg charbon à souder | UN | 1 |  |  |  |
| 143 | SUPPORT BAGUES ULTRASON 12 CROCHETS / BLANC | UN | 1 |  |  |  |
| 144 | support pour pinces Support pour pinces en bois de dimension de 11.5x25cm | UN | 21 |  |  |  |
| 145 | Support pour ultrason porte-pièces x20 L340mm x H80mm | UN | 1 |  |  |  |
| 146 | Tas plat acier Dimensions de 60 x 60 x 14mm minimum | UN | 21 |  |  |  |

| **Article**  n° | **DESIGNATION** | **UNITE** | **QTE** | **PRIX UNITAIRE EN HORS TVA** | | **PRIX TOTAL**  **EN HORS TVA** | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **EN CHIFFRE** | |
| 147 | Triboulet coton | UN | 21 |  |  |  | |
| 148 | Triboulet fonte ovale creux hauteur 35.5cm | UN | 2 |  |  |  | |
| 149 | Triboulet fonte rond creux hauteur 35.5cm | UN | 2 |  |  |  | |
| 150 | Triboulet ovale acier trempé 30cm | UN | 2 |  |  |  | |
| 151 | tuyauterie propane/oxygène Tuyauterie de caoutchouc propane air comprime et oxygène en mètre, livré avec détendeur, vanne d'arrêt avec système de fixation , clapets anti-retour | ML | 60 |  |  |  | |
| TOTAL en Hors TVA = | | | | | | |  | |
| 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 : MAROQUINERIE**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ITEM N°** | **Désignation et caractéristiques techniques** | **U.M** | **Proposition du soumissionnaire** | **Appréciation de l’administration** |
| 1 | lot de trois griffes à frapper de précision, appelé aussi PRICKING par N°,  - N° 5,6,7,8,9,10  - Nombre de dents par outils pour chaque lot : 2 dents, 5 dents, 10 dents | UN |  |  |
| 2 | 20 matoirs de base pour le repoussage du cuir, en métal. Ce pack contient les matoirs suivant : B701, V407, U853, K134, W531, P206, Z788, S349, V707, F991, P217, B197, C432, C431, A104, C433, S705, S706, X511, E294 | UN |  |  |
| 3 | Abat-carre : tige métallique emmanchée, l'extrémité creusée en forme de canal présente une partie tranchante entre deux parties saillantes symétrique | UN |  |  |
| 4 | Agrafeuses : Manuelle, une tête, dimension du plateau de travail 310mm x 190mm environ, marge d’agrafe 130mm environ, capacité d’agrafage 17mm environ, capacité du magasin 200 agrafes, dimension totale 380mm environ de hauteur, longueur 310mm environ et profondeur 400mm environ | UN |  |  |
| 5 | Aiguilles (aiguilles aux pinces) à l'extrémité arrondie, numérotées en commençant par les plus grosses, | UN |  |  |
| 6 | Alêne à main à petit point : de 8cm de long avec manche | UN |  |  |
| 7 | Alêne à main à rainure : de 8cm de long avec manche | UN |  |  |
| 8 | Alêne à main à trou : de 8cm de long avec manche, grosseur | UN |  |  |
| 9 | Alêne à main ronde à piquer : de 8cm de long avec manche | UN |  |  |
| 10 | Alêne losange : tige métallique terminée par une pointe aigue, section losange aplati à arêtes vives, manche en bois à pans, aplatis dans le même sens que la lame, de 8cm de long avec manche | UN |  |  |
| 11 | Alêne ronde fine petite en diamètres, non piquante : de 8cm de long avec manche | UN |  |  |
| 12 | Brucelles fines : de 10cm environ | UN |  |  |
| 13 | Cisaille à frapper: outil barre métallique coupante largeur environ 3 mm a 10 mm, capacité de coupe 6 mm, équipé d'une règle graduée | UN |  |  |
| 14 | Cisaille de coupe | UN |  |  |
| 15 | Cisailles à main : Série de 3 cisailles à tôle bi matière universelle :  - cisaille coupe droite, lame dentelées, environ 250 mm, environ.  - cisaille coupe à gauche, lame dentelées, long. De 250mm environ,   - cisaille coupe à droite, lame dentelées, long. De 250mm environ, | UN |  |  |
| 16 | Ciseaux à broder : 12cm environ | UN |  |  |
| 17 | Ciseaux dentelé : De longueur 20cm environ | UN |  |  |
| 18 | Ciseaux pour cuir épais : longueur 24cm environ | UN |  |  |
| 19 | Ciseaux tailleurs : Grande forme, long. 25cm environ | UN |  |  |
| 20 | Ciseaux tailleurs : Moyenne forme, long. 20cm environ | UN |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ITEM N°** | **Désignation et caractéristiques techniques** | **U.M** | **Proposition du soumissionnaire** | **Appréciation de l’administration** |
| 21 | Compas à pointes sèches : en acier, à ressort, avec vis de réglage long. +/- 1cm, | UN |  |  |
| 22 | Compas à pointes sèches : Simple 15cm de longueur (+/- 1cm) | UN |  |  |
| 23 | Couteau à ouvrir pivotant. En métal ,possède une vis de réglage de la hauteur du couteau, livré avec sa lame et un tournevis plat 2 mm | UN |  |  |
| 24 | Couteau à parer : en acier, largeur 4cm environ, est terminée en oblique, suivant un contour légèrement courbe, affûté en biseau | UN |  |  |
| 25 | Couteau à pieds (demi-lune) : Lame d’acier en ½ cercle environ 15cm de diamètre, avec manchette en bois | UN |  |  |
| 26 | Couteau à tranchant oblique : Lame d’acier avec manche | UN |  |  |
| 27 | Couteau droit pointu : Lame d’acier avec manche | UN |  |  |
| 28 | Cutter graphique : Cutter en acier inoxydable  Lame pointue inclinée à 30° Matière : acier inoxydable  Équipé d'un blocage coulissant Dimensions :  - Longueur totale : 13,6 cm - Largeur totale : 1,1 cm - Largeur lame : 0,9 cm - Épaisseur lame : 0,4 cm | UN |  |  |
| 29 | Diamètre de la tête au choix : 12mm et 15mm | UN |  |  |
| 30 | Emporte- pièces : Série d’emporte- pièces de 3 éléments(ronde, ovale, carrée) de différente dimension | UN |  |  |
| 31 | Emporte pièces à frapper à bout OGIVE -20 mm, 25 mm et 30 mm | UN |  |  |
| 32 | Equerre en acier : de 60cm de long approximative. (+/-10cm) épaisseur 3mm approximative. (+/- 1mm) | UN |  |  |
| 33 | Etau à main : de long. Environ 10 cm environ et largeur 50mm environ | UN |  |  |
| 34 | fer à fileter (filet) à guide -pièce métallique emmanchée, fer chauffé avec la lame en forme de gouttière, le coté proéminent et légèrement plus long, qui sert de guide | UN |  |  |
| 35 | fer à fileter simple (filet) -pièce métallique emmanchée, fer chauffé à un seul tracé | UN |  |  |
| 36 | FORMOIR - morceau de bois dur, forme rectangulaire, présentant à ses deux extrémités des fentes parallèles de diverses largeurs séparant des saillies dont les arêtes sont légèrement adoucies. | UN |  |  |
| 37 | Griffe à molette : pour marquer l'emplacement des points, (les numéros: 7, 8, 10, etc.) avec réservoir | UN |  |  |
| 38 | Jeu d’aiguilles à coudre : Coupe et pique en même temps Type : Bout pointu Lot de 25 aiguilles à coudre le cuir : - Diamètre de l'aiguille : 0,8 mm - longueur : 32 mm - Diamètre de l'aiguille : 0,8 mm - longueur : 37 mm - Diamètre de l'aiguille : 0,8 mm - longueur : 41 mm | UN |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ITEM N°** | **Désignation et caractéristiques techniques** | **U.M** | **Proposition du soumissionnaire** | **Appréciation de l’administration** |
| 39 | Jeu de 142 matoirs en laiton - Lettres, chiffres et symboles - 6mm Ce coffret contient : - 67 lettres de l'alphabet de A à Z - 30 nombres de 0 à 9 - 28 symboles (@, #, ?, ! etc.…) - 17 cales d'espacement de 3mm à 9mm de large - 1 pince pour saisir les matoirs - 1 clé alène  Taille moyenne d'un matoir : 14,5 mm x 6 mm Taille moyenne d'une lettre : 6,5 mm x 5,8 mm,(Livré avec porte caractère + manche) | UN |  |  |
| 40 | Jeu de chiffres : Métallique de 3 dimensions | UN |  |  |
| 41 | Jeu de lettres : Métallique de 3 dimensions | UN |  |  |
| 42 | Jeu de pose pour bouton-pression Diamètre de la tête au choix : 10,5mm, 12mm et 15mm | UN |  |  |
| 43 | Jeu de pose pour œillets  Diamètre de la tête au choix : 12mm, 15mm, 19mm | UN |  |  |
| 44 | Jeu de pose pour rivets double calotte Tailles : - T2 5,8mm - T3 7mm - T4 9,2mm - T6 10,8mm | UN |  |  |
| 45 | Jeu de pose pour rivets simple calotte  Tailles : - T2 5,8mm - T3 7mm - T4 9,2mm - T6 10,8mm | UN |  |  |
| 46 | Lame pour tranchet de coupe : Série de paquets (de 100 unités) de lames en acier de 5à 6mm de large et bout semi pointu) | UN |  |  |
| 47 | Lime aiguille ronde : de longueur 100mm | UN |  |  |
| 48 | Lot de 12 aiguilles à bout pointu à repriser pour cuir : - Diamètre de l'aiguille : 0,9 mm - longueur : 55 mm - Diamètre de l'aiguille : 1 mm - longueur : 58 mm - Diamètre de l'aiguille : 1,2 mm - longueur : 61 et 65 mm - Diamètre de l'aiguille : 1,3 mm - longueur : 67 mm | UN |  |  |
| 49 | Lot de 25 aiguilles à bout rond  Longueur : 48 mm, 54mm, 56 mm, 60 mm, 70 mm, 80 mm | UN |  |  |
| 50 | Lot de 4 aiguilles courbes pour coudre le cuir : - Diamètre de l'aiguille : 1,2 mm - longueur : 44 mm - Diamètre de l'aiguille : 1,4 mm - longueur : 55 mm - Diamètre de l'aiguille : 1,6 mm - longueur : 77 mm - Diamètre de l'aiguille : 1,8 mm - longueur : 88 mm | UN |  |  |
| 51 | Lot de 4 aiguilles courbes à pointe triangle pour coudre le cuir : - Largeur de l'aiguille : 1,5 mm - longueur : 45 mm - Largeur de l'aiguille : 2,1 mm - longueur : 63 mm - Largeur de l'aiguille : 2,1 mm - longueur : 80 mm - Largeur de l'aiguille : 2,1 mm - longueur : 95 mm | UN |  |  |
| 52 | Maillet à tête de frappe en nylon très résistant et anti rebond. Longueur 20 cm et tête de 5 cm de diamètre. Poids 500 gr. pour le repoussage au matoirs. | UN |  |  |
| 53 | Maillet en bois dur : Diam. 60mm environ | UN |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ITEM N°** | **Désignation et caractéristiques techniques** | **U.M** | **Proposition du soumissionnaire** | **Appréciation de l’administration** |
| 54 | Maillet en caoutchouc : Diam. 60mm environ avec manche | UN |  |  |
| 55 | Marteau à REMBORDER : poids de 250 à 300gr avec manche en bois | UN |  |  |
| 56 | Marteau en fer à tête ronde : 500gr émanché | UN |  |  |
| 57 | masque auto filtrant contre les particules, totalement fabriqué en matériau filtrant, couvrant le nez, la bouche et le menton, garantissant un ajustement hermétique au visage du travailleur contre l'atmosphère ambiante, FFP2, avec soupape d'exhalation | UN |  |  |
| 58 | Matoir 3D de marquage à froid en cuivre d'épaisseur 1 cm et de dimensions 15 \* 15 mm (Motif à fournir par la suite) | UN |  |  |
| 59 | Matoir à frapper pour l'artisanat du cuir timbre N°257 Matériaux : manche en acier, tête en cuivre  Dimensions : 30\*20 millimètres | UN |  |  |
| 60 | Matoir à frapper pour l'artisanat du cuir timbre N°36 Matériaux : manche en acier, tête en cuivre  Dimensions :8\*8 mm | UN |  |  |
| 61 | Matoir à frapper pour l'artisanat du cuir timbre N°62 Matériaux : manche en acier, tête en cuivre  Dimensions: 10\*14 millimètres | UN |  |  |
| 62 | Mètre : Flexible, 2000mm | UN |  |  |
| 63 | Mètre ruban tailleur en PVC, étiqueté de 2 coté , tête en acier inoxydable taille: 1,5 m \* 2 cm | UN |  |  |
| 64 | Outil modeleur côté boule + côté SPOON pour le repoussage du cuir Outil en acier, manche en caoutchouc - longueur : 151 mm - largeur de la spatule : 5 mm - largeur de la boule : 3 mm | UN |  |  |
| 65 | Outil modeleur côté cuillère + côté pointe stylet pour le repoussage du cuir Outil en acier, manche en caoutchouc - longueur : 151mm - largeur de la spatule : 4 mm | UN |  |  |
| 66 | Paire de ciseaux (coupe fil) en métal | UN |  |  |
| 67 | PERLOIR -outil à frapper, une tige métallique cylindrique terminée par un dessin en creux en forme de perle (avec un coupelle creuse à l'extrémité servant à riveter les clous de fixation en leur modelant une tête bombée). | UN |  |  |
| 68 | Pierre à affûter : A grain très fin. Rectangulaire de 20cm ou 50cm et épaisse de 4cm | UN |  |  |
| 69 | Pierre à affûter : Ovale de 20cm pour tranchets de coupe | UN |  |  |
| 70 | Pierre à parer | UN |  |  |
| 71 | Pige ou Mesureur d’épaisseur : épaisseur de 0 à 10mm environ (+/-5mm), gradué au 1/10°mm | UN |  |  |
| 72 | Pince à bec de canard mâchoire lisse | UN |  |  |
| 73 | Pince à coudre permet de tenir la pièce en laissant les deux mains libres pour la couture | UN |  |  |
| 74 | Pince à fermer les anneaux : de 16cm de long (+/- 1cm) Ø 5mm | UN |  |  |
| 75 | Pince à œillets : en acier chromé avec assortiment de 100 œillets | UN |  |  |
| 76 | Pince à ouvrir les anneaux : de 16cm de long (+/- 1cm) | UN |  |  |
| 77 | Pince à pointer : Long de 20cm (+/-2cm) | UN |  |  |
| **ITEM N°** | **Désignation et caractéristiques techniques** | **U.M** | **Proposition du soumissionnaire** | **Appréciation de l’administration** |
| 78 | Pince à rentrer : Long de 20cm (+/-2cm) | UN |  |  |
| 79 | Pince à tirer les aiguilles : Métallique chromé de 14cm de longueur environ | UN |  |  |
| 80 | Pince coupante | UN |  |  |
| 81 | Pince coupante : en acier chromé poli (200 kg/mm2) | UN |  |  |
| 82 | Pince courbée : Spécifique à la maroquinerie | UN |  |  |
| 83 | Pince de cordonnier avec marteau  Pour pincer et marteler  Longueur hors tout 20 cm env. Largeur de la mâchoire 8mm env. Poids 360 gr env. | UN |  |  |
| 84 | Pince de serrage Bec de Largeur : 25 mm | UN |  |  |
| 85 | Pince étau de sertissure : Long de 20cm environ (+/-1cm) | UN |  |  |
| 86 | Pince plate : de 16cm de long (+/- 1cm) | UN |  |  |
| 87 | Pince revolver : en acier embouti. Barillet garni de 6 tubes de 2 à 4,5mm | UN |  |  |
| 88 | Pince sellier : Pince emporte –pièce forgé 1 bout | UN |  |  |
| 89 | Pinceau d’encollage : Lot de 4 éléments :  - Type queue de morue de largeur 16mm environ ;  - Type queue de morue de largeur 25mm environ ;  - Type queue de morue de largeur 40mm environ ; - Type forme pouce de diamètre 25mm | UN |  |  |
| 90 | Pinceau d’encollage plat (1,5cm de large) encollage précis , petites surfaces | UN |  |  |
| 91 | Pinceau d’encollage ronde - encollage en plein, grandes surfaces | UN |  |  |
| 92 | Plaque de marbre ou de granit :  - dim. au moins 400mmx400 mm ,   - épaisseur au moins 50mm, | UN |  |  |
| 93 | Plioir en bois : Pointu rigide en bois dur de longueur 160mm environ | UN |  |  |
| 94 | Plioir en os : Pointu rigide en os de longueur 160mm environ | UN |  |  |
| 95 | Poinçon : tige métallique, pointue et affûtée, munie d'un manche, servant de pointer, marquer ou percer, de 8cm de long | UN |  |  |
| 96 | Pointe à tracer le cuir en acier | UN |  |  |
| 97 | Poubelle à roues 120L noir en PVC solide | UN |  |  |
| 98 | Rapporteur : de 30 cm de diamètre, épaisseur 3mm environ (+/-1mm) | UN |  |  |
| 99 | Réchaud : Alcool, en inox, réservoir à alcool incorporé de capacité 1,2 litres environ. | UN |  |  |
| 100 | Règle à bois : en forme de T | UN |  |  |
| 101 | Règle à REMBORDER : servant à plier les bords du cuirs Fabriquée en acier ressort Trous oblongs de 50 x 5.5 mm et cote de  REMBORDAGE de 5.5 mm et 7 mm  Dimensions: 500 x 35 x 0.8 mm | UN |  |  |
| 102 | Règle en plastique : en forme de S | UN |  |  |
| 103 | Règle graduée : Inox (longueurs de 1000mm, ; largeurs de 30mm, épaisseurs : 1 à 2mm) | UN |  |  |
| 104 | Règle graduée : inox (longueurs de 200mm, ; largeurs de max.10mm, épaisseurs : 1mm) petite règle | UN |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ITEM N°** | **Désignation et caractéristiques techniques** | **U.M** | **Proposition du soumissionnaire** | **Appréciation de l’administration** |
| 105 | Règle graduée : inox (longueurs de 300mm, ; largeurs de max.20mm, épaisseurs : 1 à 2mm) | UN |  |  |
| 106 | Règle graduée : inox (longueurs de 500mm, ; largeurs de 30mm, épaisseurs : 1 à 2mm) | UN |  |  |
| 107 | Règle rembordeuse : en acier plate, flexible, de 500mm de long REMBORD de 12 et 14mm, avec des d'évidements rectilignes | UN |  |  |
| 108 | Rouleau de maroquinerie : Jeu de 3 rouleau, Couleur: argent Matériau: acier au carbone, manche en bois Longueur du rouleau: 26mm/60mm/100mm diamètre: 34 mm min Longueur : 140mm | UN |  |  |
| 109 | Roulette dentelée : Largeur entre les roulettes est réglable de 5mm à 30mm | UN |  |  |
| 110 | Tapis de découpe auto cicatrisant, dimension 90cm\*60cm (format A1) graduation en cm | UN |  |  |
| 111 | Tas : Plaque en acier galvanisé (ou plaque de coupe en POLYTAN), carrée 50cmx50cm. | UN |  |  |
| 112 | Tiers- point : lime de section triangulaire de 100mm émanché | UN |  |  |
| 113 | Tiers- point effilés : de 200mm avec manche | UN |  |  |
| 114 | Tôle de zinc en acier inoxydable de 3 mm d'épaisseur min, et de Dim: de 1m\*2m | UN |  |  |
| 115 | Tranchet de cordonnier : 25cm environ (+/-2cm) | UN |  |  |
| 116 | Tranchet de coupe ou pointe de coupe : porte lame ou étui en cuivre avec vis de serrage | UN |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ITEM N°** | **Désignation et caractéristiques techniques** | **U.M** | **Proposition du soumissionnaire** | **Appréciation de l’administration** |
| 117 | Valise d' outils à main contenant 147 PCS : valise en aluminium composé de 4 plateaux d' outils complète comprend: Lime en acier demi-ronde 1pcs 200mm Niveau à bulle 1pcs 40cm Marteau de machiniste 1pcs 300g Cadre de scie à métaux 1pcs 300mm 1pcs ruban à mesurer en acier 5M 1set 9pcs taille de clé hexagonale ： 1 .5 / 2 / 2.5 / 3/4/5/6/8/10 1 pcs 7 "" Pinces combinées 1 pcs 6 "" Pince à long bec Pince coupante diagonale 1pcs 6 "" 1 pièces 8,5 "" dénudeur de fil 1pcs 10 "" Pince à pompe Clé à molette 1pcs 8 "" Clé de verrouillage à mâchoire courbée de 10 " Ciseaux 1pcs 8.5 "" 9pcs clé combinée ： 6/8/10/12/14/15/17/19/22 Tournevis à fente 4 pièces ： SL8 \* 150 / SL6 \* 125 / SL5 \* 100 / SL6.5 \* 38 Tournevis Phillips 3 pièces ： PH2 \* 150 / PH1 \* 100 / PH2 \* 38 1pcs 1/4 "" tige magnétique Tournevis isolé 2pcs ： SL5 \* 125 / PH2 \* 100 Crayon de test 1pcs Clé à cliquet 1Pcs 1/2 "", 45T 1 clé à cliquet 1/4 "", 45 dents 1Pcs 1/4 "" \* 150mm poignée Spinner 1 barre d'extension flexible 1/4 "" \* 150mm 1 adaptateur à trois voies 1/2 "" (F) \* 3/8 "" (M) 1Pcs 1/2 "" Dr. Joint universel 1pcs 1/4 "" Dr. Joint universel 2 barres d'extension 1/2 "": 150 mm (5 "") 250 mm (10 "") Barre d'extension de 2 pièces 1/4 "": 50 mm (2 "") 100 mm (4 "") Douille hexagonale de 18 pièces 1/2 "": 10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,27,30,32 13 pièces douille hexagonale 1/2 "": 4 / 4.5 / 5 / 5.5 / 6/7/8/9/10/11/12/13 / 14mm 2 pièces 1/2 "" Dr. Douille de bougie d'allumage: 16mm / 21mm 1 couteau à lame cassable 1 jeu de lames de 10 pièces Barre flexible d'extension 1Pcs: 1/4 "" x 150mm 1pcs porte-embout 1/4 "" 20 pièces 1 "" (25 mm, embouts de tournevis: SL3 / SL4 / SL5 / SL6 / PH0 / PH1 / PH2 / PH3 / PZ0 / PZ1 / PZ2 / PZ3 / T10 / T15 / T20 / T30 / H3 / H4 / H5 / H6 Vis 26pcs: vis pour panneau de fibres de bois 2.0mm \* 6pcs / 2.5mm \* 6pcs; Vis auto taraudeuse 2.5mm \* 7pcs / 5mm \* 7pcs 1 pièces porte-embouts magnétiques 1pcs boîte en aluminium | UN |  |  |

**BORDEREAU DES PRIX – DETAIL ESTIMATIF**

**LOT N°3 : MAROQUINERIE**

| **Article**  n° | **DESIGNATION** | **UNITE** | **QTE** | **PRIX UNITAIRE EN HORS TVA** | | **PRIX TOTAL**  **EN HORS TVA** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **EN CHIFFRE** | |
| 1 | lot de trois griffes à frapper de précision, appelé aussi PRICKING par N°,  - N° 5,6,7,8,9,10  - Nombre de dents par outils pour chaque lot : 2 dents, 5 dents, 10 dents | UN | 6 |  |  |  |
| 2 | 20 matoirs de base pour le repoussage du cuir, en métal. Ce pack contient les matoirs suivant : B701, V407, U853, K134, W531, P206, Z788, S349, V707, F991, P217, B197, C432, C431, A104, C433, S705, S706, X511, E294 | UN | 5 |  |  |  |
| 3 | Abat-carre : tige métallique emmanchée, l'extrémité creusée en forme de canal présente une partie tranchante entre deux parties saillantes symétrique | UN | 5 |  |  |  |
| 4 | Agrafeuses : Manuelle, une tête, dimension du plateau de travail 310mm x 190mm environ, marge d’agrafe 130mm environ, capacité d’agrafage 17mm environ, capacité du magasin 200 agrafes, dimension totale 380mm environ de hauteur, longueur 310mm environ et profondeur 400mm environ | UN | 1 |  |  |  |
| 5 | Aiguilles (aiguilles aux pinces) à l'extrémité arrondie, numérotées en commençant par les plus grosses, | UN | 5 |  |  |  |
| 6 | Alêne à main à petit point : de 8cm de long avec manche | UN | 1 |  |  |  |
| 7 | Alêne à main à rainure : de 8cm de long avec manche | UN | 1 |  |  |  |
| 8 | Alêne à main à trou : de 8cm de long avec manche, grosseur | UN | 1 |  |  |  |
| 9 | Alêne à main ronde à piquer : de 8cm de long avec manche | UN | 2 |  |  |  |
| 10 | Alêne losange : tige métallique terminée par une pointe aigue, section losange aplati à arêtes vives, manche en bois à pans, aplatis dans le même sens que la lame, de 8cm de long avec manche | UN | 5 |  |  |  |
| 11 | Alêne ronde fine petite en diamètres, non piquante : de 8cm de long avec manche | UN | 21 |  |  |  |
| 12 | Brucelles fines : de 10cm environ | UN | 2 |  |  |  |
| 13 | Cisaille à frapper: outil barre métallique coupante largeur environ 3 mm a 10 mm, capacité de coupe 6 mm, équipé d'une règle graduée | UN | 5 |  |  |  |
| 14 | Cisaille de coupe | UN | 2 |  |  |  |
| 15 | Cisailles à main : Série de 3 cisailles à tôle bi matière universelle :  - cisaille coupe droite, lame dentelées, environ 250 mm, environ.  - cisaille coupe à gauche, lame dentelées, long. De 250mm environ,   - cisaille coupe à droite, lame dentelées, long. De 250mm environ, | UN | 1 |  |  |  |
| 16 | Ciseaux à broder : 12cm environ | UN | 2 |  |  |  |

| **Article**  n° | **DESIGNATION** | **UNITE** | **QTE** | **PRIX UNITAIRE EN HORS TVA** | | **PRIX TOTAL**  **EN HORS TVA** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **EN CHIFFRE** | |
| 17 | Ciseaux dentelé : De longueur 20cm environ | UN | 2 |  |  |  |
| 18 | Ciseaux pour cuir épais : longueur 24cm environ | UN | 6 |  |  |  |
| 19 | Ciseaux tailleurs : Grande forme, long. 25cm environ | UN | 2 |  |  |  |
| 20 | Ciseaux tailleurs : Moyenne forme, long. 20cm environ | UN | 2 |  |  |  |
| 21 | Compas à pointes sèches : en acier, à ressort, avec vis de réglage long. +/- 1cm, | UN | 5 |  |  |  |
| 22 | Compas à pointes sèches : Simple 15cm de longueur (+/- 1cm) | UN | 5 |  |  |  |
| 23 | Couteau à ouvrir pivotant. En métal ,possède une vis de réglage de la hauteur du couteau, livré avec sa lame et un tournevis plat 2 mm | UN | 5 |  |  |  |
| 24 | Couteau à parer : en acier, largeur 4cm environ, est terminée en oblique, suivant un contour légèrement courbe, affûté en biseau | UN | 11 |  |  |  |
| 25 | Couteau à pieds (demi-lune) : Lame d’acier en ½ cercle environ 15cm de diamètre, avec manchette en bois | UN | 5 |  |  |  |
| 26 | Couteau à tranchant oblique : Lame d’acier avec manche | UN | 2 |  |  |  |
| 27 | Couteau droit pointu : Lame d’acier avec manche | UN | 2 |  |  |  |
| 28 | Cutter graphique : Cutter en acier inoxydable  Lame pointue inclinée à 30° Matière : acier inoxydable  Équipé d'un blocage coulissant Dimensions :  - Longueur totale : 13,6 cm - Largeur totale : 1,1 cm - Largeur lame : 0,9 cm - Épaisseur lame : 0,4 cm | UN | 10 |  |  |  |
| 29 | Diamètre de la tête au choix : 12mm et 15mm | UN | 2 |  |  |  |
| 30 | Emporte- pièces : Série d’emporte- pièces de 3 éléments(ronde, ovale, carrée) de différente dimension | UN | 5 |  |  |  |
| 31 | Emporte pièces à frapper à bout OGIVE -20 mm, 25 mm et 30 mm | UN | 3 |  |  |  |
| 32 | Equerre en acier : de 60cm de long approximative. (+/-10cm) épaisseur 3mm approximative. (+/- 1mm) | UN | 11 |  |  |  |
| 33 | Etau à main : de long. Environ 10 cm environ et largeur 50mm environ | UN | 2 |  |  |  |
| 34 | fer à fileter (filet) à guide -pièce métallique emmanchée, fer chauffé avec la lame en forme de gouttière, le coté proéminent et légèrement plus long, qui sert de guide | UN | 5 |  |  |  |
| 35 | fer à fileter simple (filet) -pièce métallique emmanchée, fer chauffé à un seul tracé | UN | 5 |  |  |  |
| 36 | FORMOIR - morceau de bois dur, forme rectangulaire, présentant à ses deux extrémités des fentes parallèles de diverses largeurs séparant des saillies dont les arêtes sont légèrement adoucies. | UN | 5 |  |  |  |

| **Article**  n° | **DESIGNATION** | **UNITE** | **QTE** | **PRIX UNITAIRE EN HORS TVA** | | **PRIX TOTAL**  **EN HORS TVA** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **EN CHIFFRE** | |
| 37 | Griffe à molette : pour marquer l'emplacement des points, (les numéros : 7, 8, 10, etc.) avec réservoir | UN | 5 |  |  |  |
| 38 | Jeu d’aiguilles à coudre : Coupe et pique en même temps Type : Bout pointu Lot de 25 aiguilles à coudre le cuir : - Diamètre de l'aiguille : 0,8 mm - longueur : 32 mm - Diamètre de l'aiguille : 0,8 mm - longueur : 37 mm - Diamètre de l'aiguille : 0,8 mm - longueur : 41 mm | UN | 5 |  |  |  |
| 39 | Jeu de 142 matoirs en laiton - Lettres, chiffres et symboles - 6mm Ce coffret contient : - 67 lettres de l'alphabet de A à Z - 30 nombres de 0 à 9 - 28 symboles (@, #, ?, ! etc.…) - 17 cales d'espacement de 3mm à 9mm de large - 1 pince pour saisir les matoirs - 1 clé alène  Taille moyenne d'un matoir : 14,5 mm x 6 mm Taille moyenne d'une lettre : 6,5 mm x 5,8 mm,(Livré avec porte caractère + manche) | UN | 1 |  |  |  |
| 40 | Jeu de chiffres : Métallique de 3 dimensions | UN | 2 |  |  |  |
| 41 | Jeu de lettres : Métallique de 3 dimensions | UN | 2 |  |  |  |
| 42 | Jeu de pose pour bouton-pression Diamètre de la tête au choix : 10,5mm, 12mm et 15mm | UN | 2 |  |  |  |
| 43 | Jeu de pose pour œillets  Diamètre de la tête au choix : 12mm, 15mm, 19mm | UN | 2 |  |  |  |
| 44 | Jeu de pose pour rivets double calotte Tailles : - T2 5,8mm - T3 7mm - T4 9,2mm - T6 10,8mm | UN | 2 |  |  |  |
| 45 | Jeu de pose pour rivets simple calotte  Tailles : - T2 5,8mm - T3 7mm - T4 9,2mm - T6 10,8mm | UN | 2 |  |  |  |
| 46 | Lame pour tranchet de coupe : Série de paquets (de 100 unités) de lames en acier de 5à 6mm de large et bout semi pointu) | UN | 5 |  |  |  |
| 47 | Lime aiguille ronde : de longueur 100mm | UN | 5 |  |  |  |
| 48 | Lot de 12 aiguilles à bout pointu à repriser pour cuir : - Diamètre de l'aiguille : 0,9 mm - longueur : 55 mm - Diamètre de l'aiguille : 1 mm - longueur : 58 mm - Diamètre de l'aiguille : 1,2 mm - longueur : 61 et 65 mm - Diamètre de l'aiguille : 1,3 mm - longueur : 67 mm | UN | 5 |  |  |  |
| 49 | Lot de 25 aiguilles à bout rond  Longueur : 48 mm, 54mm, 56 mm, 60 mm, 70 mm, 80 mm | UN | 5 |  |  |  |

| **Article**  n° | **DESIGNATION** | **UNITE** | **QTE** | **PRIX UNITAIRE EN HORS TVA** | | **PRIX TOTAL**  **EN HORS TVA** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **EN CHIFFRE** | |
| 50 | Lot de 4 aiguilles courbes pour coudre le cuir : - Diamètre de l'aiguille : 1,2 mm - longueur : 44 mm - Diamètre de l'aiguille : 1,4 mm - longueur : 55 mm - Diamètre de l'aiguille : 1,6 mm - longueur : 77 mm - Diamètre de l'aiguille : 1,8 mm - longueur : 88 mm | UN | 5 |  |  |  |
| 51 | Lot de 4 aiguilles courbes à pointe triangle pour coudre le cuir : - Largeur de l'aiguille : 1,5 mm - longueur : 45 mm - Largeur de l'aiguille : 2,1 mm - longueur : 63 mm - Largeur de l'aiguille : 2,1 mm - longueur : 80 mm - Largeur de l'aiguille : 2,1 mm - longueur : 95 mm | UN | 5 |  |  |  |
| 52 | Maillet à tête de frappe en nylon très résistant et anti rebond. Longueur 20 cm et tête de 5 cm de diamètre. Poids 500 gr. pour le repoussage au matoirs. | UN | 5 |  |  |  |
| 53 | Maillet en bois dur : Diam. 60mm environ | UN | 11 |  |  |  |
| 54 | Maillet en caoutchouc : Diam. 60mm environ avec manche | UN | 5 |  |  |  |
| 55 | Marteau à REMBORDER : poids de 250 à 300gr avec manche en bois | UN | 11 |  |  |  |
| 56 | Marteau en fer à tête ronde : 500gr émanché | UN | 2 |  |  |  |
| 57 | masque auto filtrant contre les particules, totalement fabriqué en matériau filtrant, couvrant le nez, la bouche et le menton, garantissant un ajustement hermétique au visage du travailleur contre l'atmosphère ambiante, FFP2, avec soupape d'exhalation | UN | 200 |  |  |  |
| 58 | Matoir 3D de marquage à froid en cuivre d'épaisseur 1 cm et de dimensions 15 \* 15 mm (Motif à fournir par la suite) | UN | 4 |  |  |  |
| 59 | Matoir à frapper pour l'artisanat du cuir timbre N°257 Matériaux : manche en acier, tête en cuivre  Dimensions : 30\*20 millimètres | UN | 1 |  |  |  |
| 60 | Matoir à frapper pour l'artisanat du cuir timbre N°36 Matériaux : manche en acier, tête en cuivre  Dimensions :8\*8 mm | UN | 1 |  |  |  |
| 61 | Matoir à frapper pour l'artisanat du cuir timbre N°62 Matériaux : manche en acier, tête en cuivre  Dimensions: 10\*14 millimètres | UN | 1 |  |  |  |
| 62 | Mètre : Flexible, 2000mm | UN | 2 |  |  |  |
| 63 | Mètre ruban tailleur en PVC, étiqueté de 2 coté , tête en acier inoxydable taille: 1,5 m \* 2 cm | UN | 21 |  |  |  |
| 64 | Outil modeleur côté boule + côté SPOON pour le repoussage du cuir Outil en acier, manche en caoutchouc - longueur : 151 mm - largeur de la spatule : 5 mm - largeur de la boule : 3 mm | UN | 5 |  |  |  |
| 65 | Outil modeleur côté cuillère + côté pointe stylet pour le repoussage du cuir Outil en acier, manche en caoutchouc - longueur : 151mm - largeur de la spatule : 4 mm | UN | 5 |  |  |  |
| 66 | Paire de ciseaux (coupe fil) en métal | UN | 5 |  |  |  |

| **Article**  n° | **DESIGNATION** | **UNITE** | **QTE** | **PRIX UNITAIRE EN HORS TVA** | | **PRIX TOTAL**  **EN HORS TVA** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **EN CHIFFRE** | |
| 67 | PERLOIR -outil à frapper, une tige métallique cylindrique terminée par un dessin en creux en forme de perle (avec un coupelle creuse à l'extrémité servant à riveter les clous de fixation en leur modelant une tête bombée). | UN | 2 |  |  |  |
| 68 | Pierre à affûter : A grain très fin. Rectangulaire de 20cm ou 50cm et épaisse de 4cm | UN | 2 |  |  |  |
| 69 | Pierre à affûter : Ovale de 20cm pour tranchets de coupe | UN | 2 |  |  |  |
| 70 | Pierre à parer | UN | 11 |  |  |  |
| 71 | Pige ou Mesureur d’épaisseur : épaisseur de 0 à 10mm environ (+/-5mm), gradué au 1/10°mm | UN | 5 |  |  |  |
| 72 | Pince à bec de canard mâchoire lisse | UN | 1 |  |  |  |
| 73 | Pince à coudre permet de tenir la pièce en laissant les deux mains libres pour la couture | UN | 5 |  |  |  |
| 74 | Pince à fermer les anneaux : de 16cm de long (+/- 1cm) Ø 5mm | UN | 1 |  |  |  |
| 75 | Pince à œillets : en acier chromé avec assortiment de 100 œillets | UN | 1 |  |  |  |
| 76 | Pince à ouvrir les anneaux : de 16cm de long (+/- 1cm) | UN | 1 |  |  |  |
| 77 | Pince à pointer : Long de 20cm (+/-2cm) | UN | 1 |  |  |  |
| 78 | Pince à rentrer : Long de 20cm (+/-2cm) | UN | 1 |  |  |  |
| 79 | Pince à tirer les aiguilles : Métallique chromé de 14cm de longueur environ | UN | 5 |  |  |  |
| 80 | Pince coupante | UN | 1 |  |  |  |
| 81 | Pince coupante : en acier chromé poli (200 kg/mm2) | UN | 1 |  |  |  |
| 82 | Pince courbée : Spécifique à la maroquinerie | UN | 1 |  |  |  |
| 83 | Pince de cordonnier avec marteau  Pour pincer et marteler  Longueur hors tout 20 cm env. Largeur de la mâchoire 8mm env. Poids 360 gr env. | UN | 5 |  |  |  |
| 84 | Pince de serrage Bec de Largeur : 25 mm | UN | 1 |  |  |  |
| 85 | Pince étau de sertissure : Long de 20cm environ (+/-1cm) | UN | 1 |  |  |  |
| 86 | Pince plate : de 16cm de long (+/- 1cm) | UN | 1 |  |  |  |
| 87 | Pince revolver : en acier embouti. Barillet garni de 6 tubes de 2 à 4,5mm | UN | 5 |  |  |  |
| 88 | Pince sellier : Pince emporte –pièce forgé 1 bout | UN | 2 |  |  |  |
| 89 | Pinceau d’encollage : Lot de 4 éléments :  - Type queue de morue de largeur 16mm environ ;  - Type queue de morue de largeur 25mm environ ;  - Type queue de morue de largeur 40mm environ ; - Type forme pouce de diamètre 25mm | UN | 2 |  |  |  |
| 90 | Pinceau d’encollage plat (1,5cm de large) encollage précis , petites surfaces | UN | 2 |  |  |  |
| 91 | Pinceau d’encollage ronde - encollage en plein, grandes surfaces | UN | 2 |  |  |  |
| 92 | Plaque de marbre ou de granit :  - dim. au moins 400mmx400 mm ,   - épaisseur au moins 50mm, | UN | 11 |  |  |  |

| **Article**  n° | **DESIGNATION** | **UNITE** | **QTE** | **PRIX UNITAIRE EN HORS TVA** | | **PRIX TOTAL**  **EN HORS TVA** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **EN CHIFFRE** | |
| 93 | Plioir en bois : Pointu rigide en bois dur de longueur 160mm environ | UN | 5 |  |  |  |
| 94 | Plioir en os : Pointu rigide en os de longueur 160mm environ | UN | 21 |  |  |  |
| 95 | Poinçon : tige métallique, pointue et affûtée, munie d'un manche, servant de pointer, marquer ou percer, de 8cm de long | UN | 5 |  |  |  |
| 96 | Pointe à tracer le cuir en acier | UN | 5 |  |  |  |
| 97 | Poubelle à roues 120L noir en PVC solide | UN | 2 |  |  |  |
| 98 | Rapporteur : de 30 cm de diamètre, épaisseur 3mm environ (+/-1mm) | UN | 11 |  |  |  |
| 99 | Réchaud : Alcool, en inox, réservoir à alcool incorporé de capacité 1,2 litres environ. | UN | 2 |  |  |  |
| 100 | Règle à bois : en forme de T | UN | 5 |  |  |  |
| 101 | Règle à REMBORDER : servant à plier les bords du cuirs Fabriquée en acier ressort Trous oblongs de 50 x 5.5 mm et cote de  REMBORDAGE de 5.5 mm et 7 mm  Dimensions: 500 x 35 x 0.8 mm | UN | 4 |  |  |  |
| 102 | Règle en plastique : en forme de S | UN | 5 |  |  |  |
| 103 | Règle graduée : Inox (longueurs de 1000mm, ; largeurs de 30mm, épaisseurs : 1 à 2mm) | UN | 5 |  |  |  |
| 104 | Règle graduée : inox (longueurs de 200mm, ; largeurs de max.10mm, épaisseurs : 1mm) petite règle | UN | 21 |  |  |  |
| 105 | Règle graduée : inox (longueurs de 300mm, ; largeurs de max.20mm, épaisseurs : 1 à 2mm) | UN | 11 |  |  |  |
| 106 | Règle graduée : inox (longueurs de 500mm, ; largeurs de 30mm, épaisseurs : 1 à 2mm) | UN | 11 |  |  |  |
| 107 | Règle rembordeuse : en acier plate, flexible, de 500mm de long REMBORD de 12 et 14mm, avec des d'évidements rectilignes | UN | 5 |  |  |  |
| 108 | Rouleau de maroquinerie : Jeu de 3 rouleau, Couleur: argent Matériau: acier au carbone, manche en bois Longueur du rouleau: 26mm/60mm/100mm diamètre: 34 mm min Longueur : 140mm | UN | 2 |  |  |  |
| 109 | Roulette dentelée : Largeur entre les roulettes est réglable de 5mm à 30mm | UN | 5 |  |  |  |
| 110 | Tapis de découpe auto cicatrisant, dimension 90cm\*60cm (format A1) graduation en cm | UN | 21 |  |  |  |
| 111 | Tas : Plaque en acier galvanisé (ou plaque de coupe en POLYTAN), carrée 50cmx50cm. | UN | 11 |  |  |  |
| 112 | Tiers- point : lime de section triangulaire de 100mm émanché | UN | 11 |  |  |  |
| 113 | Tiers- point effilés : de 200mm avec manche | UN | 5 |  |  |  |
| 114 | Tôle de zinc en acier inoxydable de 3 mm d'épaisseur min, et de Dim: de 1m\*2m | UN | 1 |  |  |  |
| 115 | Tranchet de cordonnier : 25cm environ (+/-2cm) | UN | 2 |  |  |  |
| 116 | Tranchet de coupe ou pointe de coupe : porte lame ou étui en cuivre avec vis de serrage | UN | 21 |  |  |  |

| **Article**  n° | **DESIGNATION** | **UNITE** | **QTE** | **PRIX UNITAIRE EN HORS TVA** | | **PRIX TOTAL**  **EN HORS TVA** | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **EN CHIFFRE** | |
| 117 | Valise d' outils à main contenant 147 PCS : valise en aluminium composé de 4 plateaux d' outils complète comprend: Lime en acier demi-ronde 1pcs 200mm Niveau à bulle 1pcs 40cm Marteau de machiniste 1pcs 300g Cadre de scie à métaux 1pcs 300mm 1pcs ruban à mesurer en acier 5M 1set 9pcs taille de clé hexagonale ： 1 .5 / 2 / 2.5 / 3/4/5/6/8/10 1 pcs 7 "" Pinces combinées 1 pcs 6 "" Pince à long bec Pince coupante diagonale 1pcs 6 "" 1 pièces 8,5 "" dénudeur de fil 1pcs 10 "" Pince à pompe Clé à molette 1pcs 8 "" Clé de verrouillage à mâchoire courbée de 10 " Ciseaux 1pcs 8.5 "" 9pcs clé combinée ： 6/8/10/12/14/15/17/19/22 Tournevis à fente 4 pièces ： SL8 \* 150 / SL6 \* 125 / SL5 \* 100 / SL6.5 \* 38 Tournevis Phillips 3 pièces ： PH2 \* 150 / PH1 \* 100 / PH2 \* 38 1pcs 1/4 "" tige magnétique Tournevis isolé 2pcs ： SL5 \* 125 / PH2 \* 100 Crayon de test 1pcs Clé à cliquet 1Pcs 1/2 "", 45T 1 clé à cliquet 1/4 "", 45 dents 1Pcs 1/4 "" \* 150mm poignée Spinner 1 barre d'extension flexible 1/4 "" \* 150mm 1 adaptateur à trois voies 1/2 "" (F) \* 3/8 "" (M) 1Pcs 1/2 "" Dr. Joint universel 1pcs 1/4 "" Dr. Joint universel 2 barres d'extension 1/2 "": 150 mm (5 "") 250 mm (10 "") Barre d'extension de 2 pièces 1/4 "": 50 mm (2 "") 100 mm (4 "") Douille hexagonale de 18 pièces 1/2 "": 10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,27,30,32 13 pièces douille hexagonale 1/2 "": 4 / 4.5 / 5 / 5.5 / 6/7/8/9/10/11/12/13 / 14mm 2 pièces 1/2 "" Dr. Douille de bougie d'allumage: 16mm / 21mm 1 couteau à lame cassable 1 jeu de lames de 10 pièces Barre flexible d'extension 1Pcs: 1/4 "" x 150mm 1pcs porte-embout 1/4 "" 20 pièces 1 "" (25 mm, embouts de tournevis: SL3 / SL4 / SL5 / SL6 / PH0 / PH1 / PH2 / PH3 / PZ0 / PZ1 / PZ2 / PZ3 / T10 / T15 / T20 / T30 / H3 / H4 / H5 / H6 Vis 26pcs: vis pour panneau de fibres de bois 2.0mm \* 6pcs / 2.5mm \* 6pcs; Vis auto taraudeuse 2.5mm \* 7pcs / 5mm \* 7pcs 1 pièces porte-embouts magnétiques 1pcs boîte en aluminium | UN | 1 |  |  |  | |
| TOTAL en Hors TVA = | | | | | | |  | |
| 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°4 : TAPISSERIE**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ITEM N°** | **Désignation et caractéristiques techniques** | **U.M** | **Proposition du soumissionnaire** | **Appréciation de l’administration** |
| 1 | Outil presse bouton pour gainage bouton à coudre à recouvrir de tissus ,  -Presse à Main Machine et Deux pièces Double Capuchon Clous Fermeture 6-15 mm diamètre,  -Pression Rivets Popper Cuir Outil Patron Cadre 15mm | UN |  |  |
| 2 | Pistolet à cartouche compatible avec toutes les cartouches de 310 ml de silicone et acrylique  – Fonction stop-goutte automatique pour ne pas que le mastic ne coule pas – Manchon pivotant   – Dimensions : 350 x 60 x 165 mm  – poignée avec un revêtement en caoutchouc , pour les cartouches de 310 ml avec un diamètre de 50 millimètres Livré avec 2 bouteilles de silicones, | UN |  |  |
| 3 | ETAU D'ÉTABLI Structure en fonte Base à fixer sur l'établi pour la stabilité  Base pivotante polyvalente Poignées chromées anticorrosion Poids (g) : 6000 Profondeur des mâchoires (mm) : 85 Capacité de serrage (mm) : 100 Puissance de serrage (kg) : 110 | UN |  |  |
| 4 | Enrouleur Électrique 4 Prises 25 Mètres enrouleur électrique  Caractéristiques techniques : 4 prises 16A – 230 VAC Câble 3×1,5mm² Puissance maximale : 3200W Protection contre la surchauffe : 56±5℃ Longueur : 25 mètres Coloris : couleur jaune et Protection | UN |  |  |
| 5 | Enrouleur automatique de tuyau pneumatique 20m Dévidoir tuyau air comprimé 20m. Diamètre : 9x20 mm Pression Max : 20 bar Raccordement : 1/4" Diamètre tuyau : 3/8" | UN |  |  |
| 6 | Soufflette à air comprimé 1/4" (6,3 mm) 6 bar Livré avec: Raccord enfichable EURO 1/4" | UN |  |  |
| 7 | Équerre de traçage 0-90 ° règle en Alliage d'aluminium Triangle | UN |  |  |
| 8 | Mètre ruban 5m x 19 mm Crochet avec position du zéro réel pour mesures intérieures | UN |  |  |
| 9 | Règle métallique 60cm Double Face Métrique Ruler Inoxydable | UN |  |  |
| 10 | Ciseaux à bois biseautés de menuisier. Largeur de la lame : 6 mm, avec manche | UN |  |  |
| 11 | Ciseaux à bois biseautés de menuisier. Largeur de la lame : 10 mm, avec manche. | UN |  |  |
| 12 | Ciseaux à bois biseauté 20mm Ciseaux à bois biseautés de menuisier. Largeur de la lame : 20 mm, avec manche en bois. | UN |  |  |
| 13 | Ciseaux à bois biseautés de menuisier Largeur de la lame : 30 mm, avec manche en bois. | UN |  |  |
| 14 | Lime plate Demi – douce, avec manche en bois, de 250 mm | UN |  |  |
| 15 | Équerre de traçage menuisier Règle en Alliage d'aluminium, Jauge Verticale en Forme de T | UN |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ITEM N°** | **Désignation et caractéristiques techniques** | **U.M** | **Proposition du soumissionnaire** | **Appréciation de l’administration** |
| 16 | Compas de menuisier de précision réglable grand diamètre séparateurs marquage et traçage du bois | UN |  |  |
| 17 | Râpe à bois râpe bâtarde plate de 250 mm pour bois avec manche aux matériaux grippant | UN |  |  |
| 18 | Marteau ramponneau aimanté , tête 8 mm | UN |  |  |
| 19 | Ramponneau tête nylon spécial clous décoratifs | UN |  |  |
| 20 | Tenaille Tapissier avec Pied de Biche | UN |  |  |
| 21 | Serre joint rapide Capacité de serrage 600 mm Matière Métal Longueur 1.9 cm Largeur 0.6 cm | UN |  |  |
| 22 | Serre-Joint d'angle pour travail du Bois en matériaux métallique | UN |  |  |
| 23 | Serre – joints de menuisier  • Puissance de serrage: 900Kg. • Tige 35x8 mm en acier laminé haute résistance • Saillie: 12 cm. • Frein antidérapant sur tête mobile. Longueur 100cm | UN |  |  |
| 24 | Serre cadre à courroies 4m Sangle de Serrage en Plastique et Nylon | UN |  |  |
| 25 | Agrafeuse manuel Matière Acier Dimensions 27 x 150 x 279 Type d'agrafes 13 Longueur d'agrafe 4-8 mm Livré avec Boite de 5000 agrafes | UN |  |  |
| 26 | Arrache clou pour tapissier (arrache clou et punaise) avec manche bois | UN |  |  |
| 27 | Arrache agrafe avec manche bois | UN |  |  |
| 28 | Tendeur sangle en bois de Tapissier avec une extrémité en caoutchouc | UN |  |  |
| 29 | Ciseau de Coupe  - Dimension : ≥ 22 cm  - chromé | UN |  |  |
| 30 | Ciseau de Coupe  - Dimension : ≥ 16 cm  - chromé | UN |  |  |
| 31 | Pince coupante conçue en Acier haute qualité | UN |  |  |
| 32 | Jeux de clés (6 à 16) Chromé plat et pipe | UN |  |  |
| 33 | Jeux de tournevis Contient 12 pièces : Electricien 2.5x50, 4x100, 5.5x150. Mécanicien 5.5x100, 6.5x30, 8x150. Philips PH0x75, PH1x100, PH2x125. Pozidriv PZ0x75, PZ1x100, PZ2x125 | UN |  |  |
| 34 | Clé à molette en acier, ouverture mâchoire 45 mm | UN |  |  |
| 35 | Maillet en bois vernis , tête de frappe 45 mm | UN |  |  |
| 36 | Pointe de finette de 35 mm - boite de 7000 | UN |  |  |
| 37 | Marteau de menuisier ajusteur de 1 Kg, emmanché. | UN |  |  |
| 38 | Marteau de tapissier à tête fine Longueur: 270 mm Largeur de tête: 140 mm Poids total du marteau: 288g Poids de la tête en métal : 190g Largeur de la tête (oblong) : 12 mm, partie aimanté : 9 / 10 mm Tête en acier, manche en bois | UN |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ITEM N°** | **Désignation et caractéristiques techniques** | **U.M** | **Proposition du soumissionnaire** | **Appréciation de l’administration** |
| 39 | Scie à dos Longueur 350mm Lame de 0.86 mm d'épaisseur  Traitement de denture HARDPOINT avec avoyage alterné | UN |  |  |
| 40 | Cutter pour la coupe : largeur lame 18mm | UN |  |  |
| 41 | Paire de gants contre les risques mécaniques, en coton avec renfort en cuir dans la paume, résistant à l'abrasion, aux coupures par lame, aux déchirures et aux perforations, | UN |  |  |

**BORDEREAU DES PRIX – DETAIL ESTIMATIF**

**LOT N°4 : TAPISSERIE**

| **Article**  n° | **DESIGNATION** | **UNITE** | **QTE** | **PRIX UNITAIRE EN HORS TVA** | | **PRIX TOTAL**  **EN HORS TVA** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **EN CHIFFRE** | |
| 1 | Outil presse bouton pour gainage bouton à coudre à recouvrir de tissus ,  -Presse à Main Machine et Deux pièces Double Capuchon Clous Fermeture 6-15 mm diamètre,  -Pression Rivets Popper Cuir Outil Patron Cadre 15mm | UN | 1 |  |  |  |
| 2 | Pistolet à cartouche compatible avec toutes les cartouches de 310 ml de silicone et acrylique  – Fonction stop-goutte automatique pour ne pas que le mastic ne coule pas – Manchon pivotant   – Dimensions : 350 x 60 x 165 mm  – poignée avec un revêtement en caoutchouc , pour les cartouches de 310 ml avec un diamètre de 50 millimètres Livré avec 2 bouteilles de silicones, | UN | 4 |  |  |  |
| 3 | ETAU D'ÉTABLI Structure en fonte Base à fixer sur l'établi pour la stabilité  Base pivotante polyvalente Poignées chromées anticorrosion Poids (g) : 6000 Profondeur des mâchoires (mm) : 85 Capacité de serrage (mm) : 100 Puissance de serrage (kg) : 110 | UN | 2 |  |  |  |
| 4 | Enrouleur Électrique 4 Prises 25 Mètres enrouleur électrique  Caractéristiques techniques : 4 prises 16A – 230 VAC Câble 3×1,5mm² Puissance maximale : 3200W Protection contre la surchauffe : 56±5℃ Longueur : 25 mètres Coloris : couleur jaune et Protection | UN | 2 |  |  |  |
| 5 | Enrouleur automatique de tuyau pneumatique 20m Dévidoir tuyau air comprimé 20m. Diamètre : 9x20 mm Pression Max : 20 bar Raccordement : 1/4" Diamètre tuyau : 3/8" | UN | 4 |  |  |  |
| 6 | Soufflette à air comprimé 1/4" (6,3 mm) 6 bar Livré avec: Raccord enfichable EURO 1/4" | UN | 3 |  |  |  |
| 7 | Équerre de traçage 0-90 ° règle en Alliage d'aluminium Triangle | UN | 20 |  |  |  |
| 8 | Mètre ruban 5m x 19 mm Crochet avec position du zéro réel pour mesures intérieures | UN | 20 |  |  |  |
| 9 | Règle métallique 60cm Double Face Métrique Ruler Inoxydable | UN | 20 |  |  |  |
| 10 | Ciseaux à bois biseautés de menuisier. Largeur de la lame : 6 mm, avec manche | UN | 20 |  |  |  |
| 11 | Ciseaux à bois biseautés de menuisier. Largeur de la lame : 10 mm, avec manche. | UN | 20 |  |  |  |
| 12 | Ciseaux à bois biseauté 20mm Ciseaux à bois biseautés de menuisier. Largeur de la lame : 20 mm, avec manche en bois. | UN | 20 |  |  |  |
| 13 | Ciseaux à bois biseautés de menuisier Largeur de la lame : 30 mm, avec manche en bois. | UN | 20 |  |  |  |

| **Article**  n° | **DESIGNATION** | **UNITE** | **QTE** | **PRIX UNITAIRE EN HORS TVA** | | **PRIX TOTAL**  **EN HORS TVA** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **EN CHIFFRE** | |
| 14 | Lime plate Demi – douce, avec manche en bois, de 250 mm | UN | 20 |  |  |  |
| 15 | Équerre de traçage menuisier Règle en Alliage d'aluminium, Jauge Verticale en Forme de T | UN | 20 |  |  |  |
| 16 | Compas de menuisier de précision réglable grand diamètre séparateurs marquage et traçage du bois | UN | 5 |  |  |  |
| 17 | Râpe à bois râpe bâtarde plate de 250 mm pour bois avec manche aux matériaux grippant | UN | 20 |  |  |  |
| 18 | Marteau ramponneau aimanté , tête 8 mm | UN | 20 |  |  |  |
| 19 | Ramponneau tête nylon spécial clous décoratifs | UN | 20 |  |  |  |
| 20 | Tenaille Tapissier avec Pied de Biche | UN | 20 |  |  |  |
| 21 | Serre joint rapide Capacité de serrage 600 mm Matière Métal Longueur 1.9 cm Largeur 0.6 cm | UN | 20 |  |  |  |
| 22 | Serre-Joint d'angle pour travail du Bois en matériaux métallique | UN | 4 |  |  |  |
| 23 | Serre – joints de menuisier  • Puissance de serrage: 900Kg. • Tige 35x8 mm en acier laminé haute résistance • Saillie: 12 cm. • Frein antidérapant sur tête mobile. Longueur 100cm | UN | 4 |  |  |  |
| 24 | Serre cadre à courroies 4m Sangle de Serrage en Plastique et Nylon | UN | 5 |  |  |  |
| 25 | Agrafeuse manuel Matière Acier Dimensions 27 x 150 x 279 Type d'agrafes 13 Longueur d'agrafe 4-8 mm Livré avec Boite de 5000 agrafes | UN | 20 |  |  |  |
| 26 | Arrache clou pour tapissier (arrache clou et punaise) avec manche bois | UN | 20 |  |  |  |
| 27 | Arrache agrafe avec manche bois | UN | 20 |  |  |  |
| 28 | Tendeur sangle en bois de Tapissier avec une extrémité en caoutchouc | UN | 10 |  |  |  |
| 29 | Ciseau de Coupe  - Dimension : ≥ 22 cm  - chromé | UN | 10 |  |  |  |
| 30 | Ciseau de Coupe  - Dimension : ≥ 16 cm  - chromé | UN | 10 |  |  |  |
| 31 | Pince coupante conçue en Acier haute qualité | UN | 10 |  |  |  |
| 32 | Jeux de clés (6 à 16) Chromé plat et pipe | UN | 5 |  |  |  |
| 33 | Jeux de tournevis Contient 12 pièces : Electricien 2.5x50, 4x100, 5.5x150. Mécanicien 5.5x100, 6.5x30, 8x150. Philips PH0x75, PH1x100, PH2x125. Pozidriv PZ0x75, PZ1x100, PZ2x125 | UN | 5 |  |  |  |
| 34 | Clé à molette en acier, ouverture mâchoire 45 mm | UN | 5 |  |  |  |
| 35 | Maillet en bois vernis , tête de frappe 45 mm | UN | 5 |  |  |  |
| 36 | Pointe de finette de 35 mm - boite de 7000 | UN | 10 |  |  |  |
| 37 | Marteau de menuisier ajusteur de 1 Kg, emmanché. | UN | 10 |  |  |  |

| **Article**  n° | **DESIGNATION** | **UNITE** | **QTE** | **PRIX UNITAIRE EN HORS TVA** | | **PRIX TOTAL**  **EN HORS TVA** | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **EN CHIFFRE** | |
| 38 | Marteau de tapissier à tête fine Longueur: 270 mm Largeur de tête: 140 mm Poids total du marteau: 288g Poids de la tête en métal : 190g Largeur de la tête (oblong) : 12 mm, partie aimanté : 9 / 10 mm Tête en acier, manche en bois | UN | 10 |  |  |  | |
| 39 | Scie à dos Longueur 350mm Lame de 0.86 mm d'épaisseur  Traitement de denture HARDPOINT avec avoyage alterné | UN | 10 |  |  |  | |
| 40 | Cutter pour la coupe : largeur lame 18mm | UN | 30 |  |  |  | |
| 41 | Paire de gants contre les risques mécaniques, en coton avec renfort en cuir dans la paume, résistant à l'abrasion, aux coupures par lame, aux déchirures et aux perforations, | UN | 40 |  |  |  | |
| TOTAL en Hors TVA = | | | | | | |  | |
| 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°5 : MENUISERIE D’ART**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ITEM N°** | **Désignation et caractéristiques techniques** | **U.M** | **Proposition du soumissionnaire** | **Appréciation de l’administration** |
| 1 | **Kit de perçage et de conduite 91 pièces** Embouts d'insertion de 2,5 cm : (2) P0, (2) P1, (2) P2, (2) P3, (2) PZ0, (2) PZ1, (2) PZ2, (2) PZ3, (1) SL3, (2) SL5, (1) SL7, (2) T10, (2) T15, (2) T20, (2) T25, (1) T30, (1) T40, (1) H3, (2) H5, (1) H6 ; embouts d'insertion de 5,1 cm : (1) P0, (1) P1, (1) P2, (1) P3, (1) PZ0, (1) PZ1, (1) PZ2, (1) PZ2, (1) PZ2, PZ2, (1) PZ2, PZ2, PZ2, PZ2, (1) PZ1) PZ1) PZ2, PZ1) PZ2, PZ1) PZ1) PZZ3, (1 ) SL6, (1) T10, (1) T15, (1) T20, (1) T25, (1) H5, (1) H6 ; écrous : (1) 3/16", (2) 1/4", (1) 9/32", (1) 5/16", (1) 11/81 cm 3 cm, (1) 3/8", (1) 7/16", (1) fraise ; (1) porte-embout ; (1) tournevis à cliquet ; (1) stylo d'extension magnétique de 64 mm ; (2) 1/16", (1) 7/64", (2) 1/20. 3 cm, (1) 9/64", (2) 5/32", (2) 3/16", (1) 1/4". Forets rotatifs de maçonnerie : (2) 1/8", (2) 5/32", (2) 3/16", (2) 1/10". 2 cm. 2) 5/16", (1) 3/8", (1) 1/8", (2) 3/16", (2) 1/4", (2) 5/16", (1) 3/8" | UN |  |  |
| 2 | **Trousse de sculpteur sur bois** Composition: 1 fermoir droit largeur 16mm 1 fermoir oblique largeur 16mm 1 gouge droite série n°2 largeur 20mm 3 gouges droites série n°3 largeurs 3,12,25mm 1 gouge droite série n°5 largeur 35mm 1 gouge droite série n°7 largeur 20mm 3 gouges droites série n°8 largeurs 7,18,25mm 1 gouge droite série n°9 largeur 7mm 1 gouge coudée série n°8 largeur 18mm 1 gouge droite série n°9 largeur 15mm 1 gouge cambrée série n°7 largeur 25mm 2 gouges droites série n°11 largeurs 2,10mm 1 burin droit angle 45° largeur 3mm 1 burin droit angle 60° largeur 10mm 1 burin 60° fond arrondi largeur 8mm 1 couteau de sculpteur 1 maillet de sculpteur diamètre 80mm 2 pierres d'affûtage arkansas 1 huile d'affûtage 1 trousse de rangement en toile | UN |  |  |
| 3 | **Outils de tournage**  6 x couteau tournant avec boite en bois Comprend une gouge à broche de 1/2 po, une gouge d'ébauche de 7/8 po, un ciseau oblique ovale de 1 po, une gouge à bol 3/8 po, un outil de tronçonnage diamanté 3/16 po, un grattoir à bec rond 3/4 po. Matériau du produit: acier rapide Matériau de la poignée: hêtre Taille: env. 29,5 cm / 11,6 pouces 59,8 cm / 23,5 pouces 42 cm / 16,5 pouces 47 cm / 18,5 pouces 56.3cm / 22.2in | UN |  |  |
| 4 | Lime aiguille .A manche ronde moletée en acier, section triangulaire, longueur 100 mm | UN |  |  |
| 5 | Bédane de menuisier. Manche en bois dur de 6 mm | UN |  |  |
| 6 | Bédane de menuisier. Manche en bois dur de 8 mm. | UN |  |  |
| 7 | Bédane de menuisier. Manche en bois dur de 10 mm. | UN |  |  |
| 8 | Bédane de menuisier. Manche en bois dur de 12 mm. | UN |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ITEM N°** | **Désignation et caractéristiques techniques** | **U.M** | **Proposition du soumissionnaire** | **Appréciation de l’administration** |
| 9 | Fausse - équerre de menuisier avec corps en bois et lame mobile. | UN |  |  |
| 10 | Limes ½ rondes Demi - douce avec manche en bois, de 250 mm | UN |  |  |
| 11 | Râpes .Moyenne piqûre de 250 mm. | UN |  |  |
| 12 | Pinces à voie. Pour lame de scie jusqu’à 1,5 mm d’épaisseur. | UN |  |  |
| 13 | Etaux d’affûtage des scies. Pour scie à main. | UN |  |  |
| 14 | Ciseaux à bois biseautés de menuisier. Largeur de la lame : 6 mm, avec manche | UN |  |  |
| 15 | Ciseaux à bois biseautés de menuisier. Largeur de la lame : 10 mm, avec manche. | UN |  |  |
| 16 | Ciseaux à bois biseautés de menuisier. Largeur de la lame : 20 mm, avec manche en bois. | UN |  |  |
| 17 | Ciseaux à bois biseautés de menuisier Largeur de la lame : 30 mm, avec manche en bois. | UN |  |  |
| 18 | Lime plate Demi – douce, avec manche en bois, de 250 mm. | UN |  |  |
| 19 | Rabot avec fer à dents Longueur du fût : 190 mm | UN |  |  |
| 20 | Compas A pointes en acier.. | UN |  |  |
| 21 | Marteau de menuisier ajusteur De 1 Kg, emmanché. | UN |  |  |
| 22 | Maillet de menuisier  Longueur de manche 201 mm Longueur totale 300 mm Manche Hêtre | UN |  |  |
| 23 | Vilebrequin à cliquet Mandrin à mâchoires et cône de serrage. | UN |  |  |
| 24 | Mèches à bois extensibles Façon IRWIN de 13 à 40 mm. | UN |  |  |
| 25 | Malette Mèches à bois hélicoïdale à queue carrée 4,6,8 mm. | UN |  |  |
| 26 | Tourne à gauche. Pour scies, en tôle d’acier, longueur totale 135 mm. | UN |  |  |
| 27 | Scie à métaux à main. Monture robuste à poignée fermée de 300 mm. | UN |  |  |
| 28 | Scie à dos  Longueur 350mm Lame de 0.86 mm d'épaisseur  Traitement de denture HARDPOINT avec avoyage alterné | UN |  |  |
| 29 | Pierres à doucir. A l’huile. | UN |  |  |
| 30 | Jeux de tournevis  Contient 12 pièces : Electricien 2.5x50, 4x100, 5.5x150. Mécanicien 5.5x100, 6.5x30, 8x150. Philips PH0x75, PH1x100, PH2x125. Pozi PZ0x75, PZ1x100, PZ2x125 | UN |  |  |
| 31 | Série de clés à fourche. 6-7 ; 8-9 ; 10-11 ; 12-13 ; 14-15 ; 16-17 ; 18-19 ; 20-21 ; 22-23 ; 24-25. | UN |  |  |
| 32 | Râpes. Demi - rondes, moyenne piqûre, emmanchées. | UN |  |  |
| 33 | Mèche hélicoïdale pour métaux. Avec queue cylindrique 4 mm. | UN |  |  |
| 34 | Mèche hélicoïdale pour métaux. Avec queue cylindrique 6 mm. | UN |  |  |
| 35 | Mèche hélicoïdale pour métaux. Avec queue cylindrique 8 mm. | UN |  |  |
| 36 | Mèche hélicoïdale pour métaux. Avec queue cylindrique 10 mm. | UN |  |  |
| 37 | Mèche hélicoïdale pour métaux. Avec queue cylindrique 12 mm. | UN |  |  |
| 38 | Mèche hélicoïdale pour métaux. Avec queue cylindrique 14 mm. | UN |  |  |
| 39 | Mèche hélicoïdale pour métaux. Avec queue cylindrique 16 mm. | UN |  |  |
| 40 | Fraises à bois. Avec queue carrée 16 mm. | UN |  |  |
| 41 | Guillaumes. A fer simple de 20 mm. | UN |  |  |
| 42 | Vastringues. Fer de 52 mm. | UN |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ITEM N°** | **Désignation et caractéristiques techniques** | **U.M** | **Proposition du soumissionnaire** | **Appréciation de l’administration** |
| 43 | **Serre – joints de menuisier**  • Puissance de serrage: 900Kg. • Tige 35x8 mm en acier laminé haute résistance • Saillie: 12 cm. • Frein antidérapant sur tête mobile. Longueur 50cm | UN |  |  |
| 44 | **Serre – joints de menuisier**  • Puissance de serrage: 900Kg. • Tige 35x8 mm en acier laminé haute résistance • Saillie: 12 cm. • Frein antidérapant sur tête mobile. Longueur 100cm | UN |  |  |
| 45 | **Serre – joints dormant**  Tige en acier laminé 40x10 mm Puissance de serrage 25000 Saillie 6 cm, Longueur 250cm | UN |  |  |
| 46 | **Serre joint rapide**  Capacité de serrage 600 mm Matière Métal Longueur 1.9 cm Largeur 0.6 cm | UN |  |  |
| 47 | Serre-Joint d'angle pour travail du Bois en matériaux métallique | UN |  |  |
| 48 | Télémètre laser professionnel - disode laser 650 nm, < mW , plage de mesure 0,08 - 120 m , classe laser 2 , précision de mesure (+-) 1,5 mm , plage de mesure d'inclinaison 0-360° , alimentation batterie 3,6 V , nombre de valeurs d'enregistrement 50. | UN |  |  |
| 49 | Mesure à ruban 5M  Ruban revêtement haute durabilité, mat antireflet. Agrafe de ceinture Inox. | UN |  |  |
| 50 | Écran facial de protection, d'usage basique, avec viseur d'écran uni à un protecteur frontal avec bande de tête ajustable | UN |  |  |
| 51 | paire de gants contre les risques mécaniques, en coton avec renfort en cuir dans la paume, résistant à l'abrasion, aux coupures par lame, aux déchirures et aux perforations, | UN |  |  |
| 52 | Casque antibruit, standard, composé d'une calotte conçue pour produire une pression sur la tête par un harnais et ajustement avec un coussinet central, avec atténuation acoustique supérieure ou égale à 27 dB | UN |  |  |
| 53 | **Paires de chaussures**  Tige : Cuir, finition grainée, coloris noir. Doublure : 3D LINING en matériaux 3 couches pour une meilleure évacuation. Embout : Sécurité acier protégeant d'un choc de 200J. Anti-perforation : acier Antistatique. Semelle de propreté : Amovible, anatomique, antistatique. Semelle : PU bi-densité SRC. Pointures: 39 Qte 2 40 Qte 2 41 Qte 4 42 Qte 8 43 Qte 8 44 Qte 6 | UN |  |  |
| 54 | Masque de protection respiratoire FFP2 avec valve. Respirateur à filtre à particules PM2.5. | UN |  |  |
| 55 | Poubelle à roues 120L noir en PVC solide | UN |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ITEM N°** | **Désignation et caractéristiques techniques** | **U.M** | **Proposition du soumissionnaire** | **Appréciation de l’administration** |
| 56 | **Pistolet métal pour mousse** Corps en métal Poignée en plastique Dimensions (L x l x h) : 31 x 4,5 x 18,5 cm - Poids : 235 g. | UN |  |  |
| 57 | Pistolet à silicone Le tube, la gâchette et la poignée sont en aluminium | UN |  |  |
| 58 | Serre cadre à courroies 4m Sangle de Serrage en Plastique et Nylon | UN |  |  |
| 59 | Clé à molette Dimension: 300mm - 12'' Chrome Vanadium Phosphaté Face graduée | UN |  |  |
| 60 | Tenailles de menuisier en acier allié avec mâchoires et bords de coupe brochés avec précision, Poignées plates, Tête polie laquée noire | UN |  |  |
| 61 | Pince universelle  Fabriqué en acier trempé - Poignée bi matière - Laquée - Longueur (mm) 187 | UN |  |  |
| 62 | **Équerre de menuisier** Lame en acier inoxydable - graduation millimétrique par photogravure  Talon profilé en aluminium extrudé  Graduation millimétrique recto verso - Classe 2. Talon pour le traçage d'angles à 90° et 45°. | UN |  |  |
| 63 | Grattoir acier inoxydable avec manche en bois. | UN |  |  |
| 64 | niveau à bulle Longueur: 60cm. 3 fioles: 2 verticales et 1 horizontale. Corps en alu résistant. Semelle magnétique. | UN |  |  |
| 65 | Pied à coulisse Digital 150 mm | UN |  |  |
| 66 | Racloir rectangulaire  120 x 50 mm | UN |  |  |
| 67 | Règle métallique 60cm  Double Face Métrique Ruler Inoxydable | UN |  |  |
| 68 | Scie à guichet 300mm Denture fine triple biseau. Poignée ergonomique bi-matière vissée sur la lame | UN |  |  |
| 69 | Trusquin ébéniste 130 mm, Trusquin professionnel, vis laiton avec curseur réglable, permettant de tracer le tenon et la mortaise en 1 seule opération. | UN |  |  |
| 70 | BOÎTE À ONGLETS  DE SERRAGE AVEC SCIE ARRIÈRE 300MM | UN |  |  |
| 71 | Rallonge électrique 4 Prises 2P+T 25m | UN |  |  |
| 72 | Cutter pour la coupe : largeur lame 18mm | UN |  |  |
| 73 | Enrouleur automatique de tuyau pneumatique 20m Dévidoir tuyau air comprimé 20m. Diamètre : 9x20 mm Pression Max : 20 bar Raccordement : 1/4" Diamètre tuyau : 3/8" | UN |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ITEM N°** | **Désignation et caractéristiques techniques** | **U.M** | **Proposition du soumissionnaire** | **Appréciation de l’administration** |
| 74 | Soufflette à air comprimé 1/4" (6,3 mm) 6 bar Livré avec: Raccord enfichable EURO 1/4" | UN |  |  |
| 75 | Agrafeuse manuel  Matière Acier Dimensions 27 x 150 x 279 Type d'agrafes 13 Longueur d'agrafe 4-8 mm Livré avec Boite de 5000 agrafes | UN |  |  |

**BORDEREAU DES PRIX – DETAIL ESTIMATIF**

**LOT N°5 : MENUISERIE D’ART**

| **Article**  n° | **DESIGNATION** | **UNITE** | **QTE** | **PRIX UNITAIRE EN HORS TVA** | | **PRIX TOTAL**  **EN HORS TVA** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **EN CHIFFRE** | |
| 1 | **Kit de perçage et de conduite 91 pièces** Embouts d'insertion de 2,5 cm : (2) P0, (2) P1, (2) P2, (2) P3, (2) PZ0, (2) PZ1, (2) PZ2, (2) PZ3, (1) SL3, (2) SL5, (1) SL7, (2) T10, (2) T15, (2) T20, (2) T25, (1) T30, (1) T40, (1) H3, (2) H5, (1) H6 ; embouts d'insertion de 5,1 cm : (1) P0, (1) P1, (1) P2, (1) P3, (1) PZ0, (1) PZ1, (1) PZ2, (1) PZ2, (1) PZ2, PZ2, (1) PZ2, PZ2, PZ2, PZ2, (1) PZ1) PZ1) PZ2, PZ1) PZ2, PZ1) PZ1) PZZ3, (1 ) SL6, (1) T10, (1) T15, (1) T20, (1) T25, (1) H5, (1) H6 ; écrous : (1) 3/16", (2) 1/4", (1) 9/32", (1) 5/16", (1) 11/81 cm 3 cm, (1) 3/8", (1) 7/16", (1) fraise ; (1) porte-embout ; (1) tournevis à cliquet ; (1) stylo d'extension magnétique de 64 mm ; (2) 1/16", (1) 7/64", (2) 1/20. 3 cm, (1) 9/64", (2) 5/32", (2) 3/16", (1) 1/4". Forets rotatifs de maçonnerie : (2) 1/8", (2) 5/32", (2) 3/16", (2) 1/10". 2 cm. 2) 5/16", (1) 3/8", (1) 1/8", (2) 3/16", (2) 1/4", (2) 5/16", (1) 3/8" | UN | 1 |  |  |  |
| 2 | **Trousse de sculpteur sur bois** Composition: 1 fermoir droit largeur 16mm 1 fermoir oblique largeur 16mm 1 gouge droite série n°2 largeur 20mm 3 gouges droites série n°3 largeurs 3,12,25mm 1 gouge droite série n°5 largeur 35mm 1 gouge droite série n°7 largeur 20mm 3 gouges droites série n°8 largeurs 7,18,25mm 1 gouge droite série n°9 largeur 7mm 1 gouge coudée série n°8 largeur 18mm 1 gouge droite série n°9 largeur 15mm 1 gouge cambrée série n°7 largeur 25mm 2 gouges droites série n°11 largeurs 2,10mm 1 burin droit angle 45° largeur 3mm 1 burin droit angle 60° largeur 10mm 1 burin 60° fond arrondi largeur 8mm 1 couteau de sculpteur 1 maillet de sculpteur diamètre 80mm 2 pierres d'affûtage arkansas 1 huile d'affûtage 1 trousse de rangement en toile | UN | 1 |  |  |  |

| **Article**  n° | **DESIGNATION** | **UNITE** | **QTE** | **PRIX UNITAIRE EN HORS TVA** | | **PRIX TOTAL**  **EN HORS TVA** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **EN CHIFFRE** | |
| 3 | **Outils de tournage**  6 x couteau tournant avec boite en bois Comprend une gouge à broche de 1/2 po, une gouge d'ébauche de 7/8 po, un ciseau oblique ovale de 1 po, une gouge à bol 3/8 po, un outil de tronçonnage diamanté 3/16 po, un grattoir à bec rond 3/4 po. Matériau du produit: acier rapide Matériau de la poignée: hêtre Taille: env. 29,5 cm / 11,6 pouces 59,8 cm / 23,5 pouces 42 cm / 16,5 pouces 47 cm / 18,5 pouces 56.3cm / 22.2in | UN | 1 |  |  |  |
| 4 | Lime aiguille .A manche ronde moletée en acier, section triangulaire, longueur 100 mm | UN | 20 |  |  |  |
| 5 | Bédane de menuisier. Manche en bois dur de 6 mm | UN | 10 |  |  |  |
| 6 | Bédane de menuisier. Manche en bois dur de 8 mm. | UN | 10 |  |  |  |
| 7 | Bédane de menuisier. Manche en bois dur de 10 mm. | UN | 10 |  |  |  |
| 8 | Bédane de menuisier. Manche en bois dur de 12 mm. | UN | 10 |  |  |  |
| 9 | Fausse - équerre de menuisier avec corps en bois et lame mobile. | UN | 20 |  |  |  |
| 10 | Limes ½ rondes Demi - douce avec manche en bois, de 250 mm | UN | 20 |  |  |  |
| 11 | Râpes .Moyenne piqûre de 250 mm. | UN | 20 |  |  |  |
| 12 | Pinces à voie. Pour lame de scie jusqu’à 1,5 mm d’épaisseur. | UN | 5 |  |  |  |
| 13 | Etaux d’affûtage des scies. Pour scie à main. | UN | 10 |  |  |  |
| 14 | Ciseaux à bois biseautés de menuisier. Largeur de la lame : 6 mm, avec manche | UN | 20 |  |  |  |
| 15 | Ciseaux à bois biseautés de menuisier. Largeur de la lame : 10 mm, avec manche. | UN | 20 |  |  |  |
| 16 | Ciseaux à bois biseautés de menuisier. Largeur de la lame : 20 mm, avec manche en bois. | UN | 20 |  |  |  |
| 17 | Ciseaux à bois biseautés de menuisier Largeur de la lame : 30 mm, avec manche en bois. | UN | 20 |  |  |  |
| 18 | Lime plate Demi – douce, avec manche en bois, de 250 mm. | UN | 20 |  |  |  |
| 19 | Rabot avec fer à dents Longueur du fût : 190 mm | UN | 10 |  |  |  |
| 20 | Compas A pointes en acier.. | UN | 20 |  |  |  |
| 21 | Marteau de menuisier ajusteur De 1 Kg, emmanché. | UN | 20 |  |  |  |
| 22 | Maillet de menuisier  Longueur de manche 201 mm Longueur totale 300 mm Manche Hêtre | UN | 10 |  |  |  |
| 23 | Vilebrequin à cliquet Mandrin à mâchoires et cône de serrage. | UN | 2 |  |  |  |
| 24 | Mèches à bois extensibles Façon IRWIN de 13 à 40 mm. | UN | 10 |  |  |  |
| 25 | Malette Mèches à bois hélicoïdale à queue carrée 4,6,8 mm. | UN | 10 |  |  |  |
| 26 | Tourne à gauche. Pour scies, en tôle d’acier, longueur totale 135 mm. | UN | 5 |  |  |  |
| 27 | Scie à métaux à main. Monture robuste à poignée fermée de 300 mm. | UN | 20 |  |  |  |

| **Article**  n° | **DESIGNATION** | **UNITE** | **QTE** | **PRIX UNITAIRE EN HORS TVA** | | **PRIX TOTAL**  **EN HORS TVA** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **EN CHIFFRE** | |
| 28 | Scie à dos  Longueur 350mm Lame de 0.86 mm d'épaisseur  Traitement de denture HARDPOINT avec avoyage alterné | UN | 10 |  |  |  |
| 29 | Pierres à doucir. A l’huile. | UN | 10 |  |  |  |
| 30 | Jeux de tournevis  Contient 12 pièces : Electricien 2.5x50, 4x100, 5.5x150. Mécanicien 5.5x100, 6.5x30, 8x150. Philips PH0x75, PH1x100, PH2x125. Pozi PZ0x75, PZ1x100, PZ2x125 | UN | 5 |  |  |  |
| 31 | Série de clés à fourche. 6-7 ; 8-9 ; 10-11 ; 12-13 ; 14-15 ; 16-17 ; 18-19 ; 20-21 ; 22-23 ; 24-25. | UN | 2 |  |  |  |
| 32 | Râpes. Demi - rondes, moyenne piqûre, emmanchées. | UN | 20 |  |  |  |
| 33 | Mèche hélicoïdale pour métaux. Avec queue cylindrique 4 mm. | UN | 5 |  |  |  |
| 34 | Mèche hélicoïdale pour métaux. Avec queue cylindrique 6 mm. | UN | 5 |  |  |  |
| 35 | Mèche hélicoïdale pour métaux. Avec queue cylindrique 8 mm. | UN | 5 |  |  |  |
| 36 | Mèche hélicoïdale pour métaux. Avec queue cylindrique 10 mm. | UN | 5 |  |  |  |
| 37 | Mèche hélicoïdale pour métaux. Avec queue cylindrique 12 mm. | UN | 5 |  |  |  |
| 38 | Mèche hélicoïdale pour métaux. Avec queue cylindrique 14 mm. | UN | 5 |  |  |  |
| 39 | Mèche hélicoïdale pour métaux. Avec queue cylindrique 16 mm. | UN | 5 |  |  |  |
| 40 | Fraises à bois. Avec queue carrée 16 mm. | UN | 10 |  |  |  |
| 41 | Guillaumes. A fer simple de 20 mm. | UN | 2 |  |  |  |
| 42 | Vastringues. Fer de 52 mm. | UN | 2 |  |  |  |
| 43 | **Serre – joints de menuisier**  • Puissance de serrage: 900Kg. • Tige 35x8 mm en acier laminé haute résistance • Saillie: 12 cm. • Frein antidérapant sur tête mobile. Longueur 50cm | UN | 20 |  |  |  |
| 44 | **Serre – joints de menuisier**  • Puissance de serrage: 900Kg. • Tige 35x8 mm en acier laminé haute résistance • Saillie: 12 cm. • Frein antidérapant sur tête mobile. Longueur 100cm | UN | 20 |  |  |  |
| 45 | **Serre – joints dormant**  Tige en acier laminé 40x10 mm Puissance de serrage 25000 Saillie 6 cm, Longueur 250cm | UN | 4 |  |  |  |
| 46 | **Serre joint rapide**  Capacité de serrage 600 mm Matière Métal Longueur 1.9 cm Largeur 0.6 cm | UN | 10 |  |  |  |
| 47 | Serre-Joint d'angle pour travail du Bois en matériaux métallique | UN | 10 |  |  |  |
| 48 | Télémètre laser professionnel - disode laser 650 nm, < mW , plage de mesure 0,08 - 120 m , classe laser 2 , précision de mesure (+-) 1,5 mm , plage de mesure d'inclinaison 0-360° , alimentation batterie 3,6 V , nombre de valeurs d'enregistrement 50. | UN | 1 |  |  |  |
| **Article**  n° | **DESIGNATION** | **UNITE** | **QTE** | **PRIX UNITAIRE EN HORS TVA** | | **PRIX TOTAL**  **EN HORS TVA** |
| **EN CHIFFRE** | |
| 49 | Mesure à ruban 5M  Ruban revêtement haute durabilité, mat antireflet. Agrafe de ceinture Inox. | UN | 20 |  |  |  |
| 50 | Écran facial de protection, d'usage basique, avec viseur d'écran uni à un protecteur frontal avec bande de tête ajustable | UN | 30 |  |  |  |
| 51 | paire de gants contre les risques mécaniques, en coton avec renfort en cuir dans la paume, résistant à l'abrasion, aux coupures par lame, aux déchirures et aux perforations, | UN | 40 |  |  |  |
| 52 | Casque antibruit, standard, composé d'une calotte conçue pour produire une pression sur la tête par un harnais et ajustement avec un coussinet central, avec atténuation acoustique supérieure ou égale à 27 dB | UN | 21 |  |  |  |
| 53 | **Paires de chaussures**  Tige : Cuir, finition grainée, coloris noir. Doublure : 3D LINING en matériaux 3 couches pour une meilleure évacuation. Embout : Sécurité acier protégeant d'un choc de 200J. Anti-perforation : acier Antistatique. Semelle de propreté : Amovible, anatomique, antistatique. Semelle : PU bi-densité SRC. Pointures: 39 Qte 2 40 Qte 2 41 Qte 4 42 Qte 8 43 Qte 8 44 Qte 6 | UN | 30 |  |  |  |
| 54 | Masque de protection respiratoire FFP2 avec valve. Respirateur à filtre à particules PM2.5. | UN | 200 |  |  |  |
| 55 | Poubelle à roues 120L noir en PVC solide | UN | 2 |  |  |  |
| 56 | **Pistolet métal pour mousse** Corps en métal Poignée en plastique Dimensions (L x l x h) : 31 x 4,5 x 18,5 cm - Poids : 235 g. | UN | 2 |  |  |  |
| 57 | Pistolet à silicone Le tube, la gâchette et la poignée sont en aluminium | UN | 2 |  |  |  |
| 58 | Serre cadre à courroies 4m Sangle de Serrage en Plastique et Nylon | UN | 5 |  |  |  |
| 59 | Clé à molette Dimension: 300mm - 12'' Chrome Vanadium Phosphaté Face graduée | UN | 1 |  |  |  |
| 60 | Tenailles de menuisier en acier allié avec mâchoires et bords de coupe brochés avec précision, Poignées plates, Tête polie laquée noire | UN | 4 |  |  |  |
| 61 | Pince universelle  Fabriqué en acier trempé - Poignée bi matière - Laquée - Longueur (mm) 187 | UN | 2 |  |  |  |
| 62 | **Équerre de menuisier** Lame en acier inoxydable - graduation millimétrique par photogravure  Talon profilé en aluminium extrudé  Graduation millimétrique recto verso - Classe 2. Talon pour le traçage d'angles à 90° et 45°. | UN | 20 |  |  |  |

| **Article**  n° | **DESIGNATION** | **UNITE** | **QTE** | **PRIX UNITAIRE EN HORS TVA** | | **PRIX TOTAL**  **EN HORS TVA** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **EN CHIFFRE** | |
| 63 | Grattoir acier inoxydable avec manche en bois. | UN | 20 |  |  |  |
| 64 | niveau à bulle Longueur: 60cm. 3 fioles: 2 verticales et 1 horizontale. Corps en alu résistant. Semelle magnétique. | UN | 2 |  |  |  |
| 65 | Pied à coulisse Digital 150 mm | UN | 2 |  |  |  |
| 66 | Racloir rectangulaire  120 x 50 mm | UN | 20 |  |  |  |
| 67 | Règle métallique 60cm  Double Face Métrique Ruler Inoxydable | UN | 20 |  |  |  |
| 68 | Scie à guichet 300mm Denture fine triple biseau. Poignée ergonomique bi-matière vissée sur la lame | UN | 5 |  |  |  |
| 69 | Trusquin ébéniste 130 mm, Trusquin professionnel, vis laiton avec curseur réglable, permettant de tracer le tenon et la mortaise en 1 seule opération. | UN | 20 |  |  |  |
| 70 | BOÎTE À ONGLETS  DE SERRAGE AVEC SCIE ARRIÈRE 300MM | UN | 5 |  |  |  |
| 71 | Rallonge électrique 4 Prises 2P+T 25m | UN | 2 |  |  |  |
| 72 | Cutter pour la coupe : largeur lame 18mm | UN | 20 |  |  |  |
| 73 | Enrouleur automatique de tuyau pneumatique 20m Dévidoir tuyau air comprimé 20m. Diamètre : 9x20 mm Pression Max : 20 bar Raccordement : 1/4" Diamètre tuyau : 3/8" | UN | 4 |  |  |  |
| 74 | Soufflette à air comprimé 1/4" (6,3 mm) 6 bar Livré avec: Raccord enfichable EURO 1/4" | UN | 3 |  |  |  |
| 75 | Agrafeuse manuel  Matière Acier Dimensions 27 x 150 x 279 Type d'agrafes 13 Longueur d'agrafe 4-8 mm Livré avec Boite de 5000 agrafes | UN | 2 |  |  |  |
| TOTAL en Hors TVA = | | | | | |  |
| 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**