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

**Dossier d’Appel**

***D’Offres***

***Ouvert sur offres de prix***

**N° 56/ 2023**

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

|  |
| --- |
| **Objet :**    Acquisition de matière d’œuvre pour le secteur NAVAL destinée à la DIRECTION REGIONALE CASABLANCA :  Lot Unique : MATIERE D’OEUVRE |
|  |

**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 pour le secteur NAVAL destinée à la DIRECTION REGIONALE CASABLANCA:

* Lot Unique : MATIERE D’OEUVRE

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, sur offres des prix

**Objet du marché**: Acquisition de matière d’œuvre pour le secteur NAVAL destinée à la DIRECTION REGIONALE CASABLANCA:

* Lot Unique : MATIERE D’OEUVRE

**A - Pour les personnes physiques**

Je, soussigné : ................................................................... (Prénom, nom et qualité)

Agissant en mon nom personnel et pour mon propre compte,

Adresse du domicile élu :.........................................................................................

Affilié à la CNSS sous le n° :................................. (1)

Inscrit au registre du commerce de............................................ (Localité) sous le n° ...................................... (1) n° de patente.......................... (1)

N° du compte courant postal, bancaire ou à la TGR…………………..(RIB), ouvert auprès de ……………………………………

**B - Pour les personnes morales**

Je, soussigné .......................... (Prénom, nom et qualité au sein de l'entreprise)

Agissant au nom et pour le compte de...................................... (Raison sociale et forme juridique de la société) au capital de:.....................................................................................................

Adresse du siège social de la société..................................................................... adresse du domicile élu..........................................................................................

Affiliée à la CNSS sous le n°..............................(1)

Inscrite au registre du commerce............................... (Localité) sous le n°....................................(1)

N° de patente........................(1)

N° du compte courant postal, bancaire ou à la TGR…………………..(RIB), ouvert auprès de ……………………………………

N° d’identification fiscale……………………………………

N° de l’Identifiant Commun de l’Entreprise : ........................(1)

**- Déclare sur l'honneur** :

1- m'engager à couvrir, dans les limites fixées dans le cahier des charges, par une police d'assurance, les risques découlant de mon activité professionnelle ;

2- que je remplie les conditions prévues à l'article 24 du règlement des marchés, approuvé le 18 Chaâbane 1435 (16 juin 2014) et fixant les conditions et les formes de passation des marchés de l’office de la formation et de la promotion du travail (OFPPT) ainsi que certaines règles relatives à leur gestion et à leur contrôle ;

3- Etant en redressement judiciaire j'atteste que je suis autorisé par l'autorité judiciaire compétente à poursuivre l'exercice de mon activité (2) ;

4- m'engager, si j'envisage de recourir à la sous-traitance :

- à m'assurer que les sous-traitants remplissent également les conditions prévues par l'article 24 du Règlement des Marchés de l’OFPPT ;

- que celle-ci ne peut dépasser 50% du montant du marché, ni porter sur les prestations constituant le lot ou le corps d'état principal prévues dans le cahier des prescriptions spéciales, ni sur celles que Maître d'Ouvrage Délégué a prévues dans ledit cahier ;

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

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

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

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

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

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

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

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

Signature et cachet du concurrent

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

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

**Annexe 1 :**

**Spécifications techniques des fournitures proposées par le concurrent pour le lot unique**

**Lot Unique : Matière d’œuvre**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **N°**  **ITEM** | **Désignation et caractéristiques demandées** | **U.M** | **Proposition Du Soumissionnaire** | **Appréciation De L’administration** |
| 1 | **Gel-Coat polyester Blanc**  - en seau de 5 kg en plastique PE/PP - Fiche technique | KG | Marque :  Référence : |  |
| 2 | **Gel-Coat polyester GRIS**  - en seau de 5 kg en plastique PE/PP - Fiche technique | KG |  |  |
| 3 | **Gel-Coat polyester Vert** - en seau de 5 kg en plastique PE/PP - Fiche technique | KG |  |  |
| 4 | **Acétone**  - en fût de 200L -Fiche technique | LT |  |  |
| 5 | **Résine polyester Iso phtalique** - en fût de 225kg - Fiche technique | KG |  |  |
| 6 | **Résine polyester Ortho phtalique**  - en fût de 225Kg - Fiche technique | KG |  |  |
| 7 | **Résine époxy Liquide Bi-composante (la base + durcisseur)** - La base 15 kg en Bidon de 5 kg - Le durcisseur 15 kg en Bidon de 5 kg - Fiche technique | KG |  |  |
| 8 | **Styrène**  - en Bidon de 25L - Fiche technique | M2 |  |  |
| 9 | **Peroxyde 6% PMEC BETANOX** - en Bidon de 5L - Fiche technique | LT |  |  |
| 10 | **OCTOATE de cobalt** -en bidon de 5L - Fiche technique | LT |  |  |
| 11 | **Mat fibre de verre 300g/m² - Liant poudre - Fiche technique** | RLX |  |  |
| 12 | **Mat fibre de verre 450g/m² - Liant poudre - Fiche technique** | RLX |  |  |
| 13 | **Tissu fibre de verre 300g/m²** | RLX |  |  |
| 14 | **Voile de surface 25 à 30 g/m²** | RLX |  |  |
| 15 | **Carbonate de calcium**  - En sac de 25KG | KG |  |  |
| 16 | **Gel de silice** **AEROSIL** - En sac de 10Kg | KG |  |  |
| 17 | **Kit Mousse Polyuréthane (polyol + isocyanate) densité environ 35kg/m³ -** 25 kg Polyol en bidon de 5kg - 25 kg Iso cyanate en bidon de 5kg - Fiche technique | KG |  |  |
| 18 | **Silicone RTV bi composent (Base + Durcisseur)** - En seau PP de 5 Kg - Fiche technique | KG |  |  |
| 19 | **Cire de démoulage pate** - En seau de 5Kg | KG |  |  |
| 20 | **Démoulant liquide à base d'Alcool polyvinylique** -En bidon de 5L | LT |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **N°**  **ITEM** | **Désignation et caractéristiques demandées** | **U.M** | **Proposition Du Soumissionnaire** | **Appréciation De L’administration** |
| 21 | **Pate pigmentaire Noir** - A base de résine polyester -En seau de 5Kg | KG |  |  |
| 22 | **Pate pigmentaire Bleu** - A base de résine polyester -En seau de 5Kg | KG |  |  |
| 23 | **Pigment poudre jaune** | KG |  |  |
| 24 | **Pigment poudre vert** | KG |  |  |
| 25 | **Pigment poudre rouge** | KG |  |  |
| 26 | **Mastic Polyester Poly métal** -en seau de 1/2Kg - avec tube durcisseur | KG |  |  |
| 27 | **Mastic Polyester SINTOFER** -en seau de 1/2Kg - avec tube durcisseur | KG |  |  |
| 28 | **Mastic Polyester POLYFIBER** -en seau de 1/2Kg - avec tube durcisseur | KG |  |  |
| 29 | **Colle époxy ARALDITE + durcisseur** | UN |  |  |
| 30 | **Tube silicone SIKAFLEX** | UN |  |  |
| 31 | **Tube silicone transparent** | UN |  |  |
| 32 | **Pate à polir  Conditionnement : 1L** | LT |  |  |
| 33 | **Pate à lustrer Conditionnement : 1L** | LT |  |  |
| 34 | **PLASTILINE souple** - en tube de 5Kg - Dureté 50 | KG |  |  |
| 35 | **Feutre drainage Température maxi : 200°C** - Grammage environ : 150g/m² - Non inflammable - Pour cuisson en autoclave - Largeur du rouleau environ : 1500 mm | ML |  |  |
| 36 | **Film de mise sous vide Température maxi : 200°C** - Epaisseur environ : 75 µm - Largeur du rouleau : 1500 mm | ML |  |  |
| 37 | **Film séparateur Température maxi : 200°C** - Non perforé - Epaisseur environ 30 µm - Largeur du rouleau : 1500 mm | ML |  |  |
| 38 | **Joint d'étanchéité GS (Mastic d'étanchéité)** - Température maxi : 200°C - dimensions environ 3mm x 12mm x 7m | ML |  |  |
| 39 | **NIDA NEOMEX Matériau : NOMEX**  - Types des cellules : HEXAGONALES - Maille : 3/16 pouce - Masse volumique environ : 46Kg/m³ | M2 |  |  |
| 40 | **Pré imprégné carbone/époxy 914 / 40% / G803**  - Type de la résine : époxy - Taux massique de la résine : 40% - Type de renfort : carbone en tissu satin - Grammage environ : 200 g/m² - Largeur du rouleau environ : 1200 mm | ML |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **N°**  **ITEM** | **Désignation et caractéristiques demandées** | **U.M** | **Proposition Du Soumissionnaire** | **Appréciation De L’administration** |
| 41 | **Pré imprégné carbone/époxy 914 / 33% / 644** - Type de la résine : époxy - Taux massique de la résine : 40% - Type de renfort : carbone en tissu satin - Grammage environ : 200 g/m² - Largeur du rouleau environ : 1200 mm | ML |  |  |
| 42 | **Tissu d'arrachage Température maxi : 200°C** - Grammage : 80 g/m² - Non inflammable - Pour cuisson en autoclave - Largeur du rouleau : 1500 mm | ML |  |  |
| 43 | **Agent de démoulage FREKOTE** | LT |  |  |
| 44 | **Tôle en Aluminium Dim : 400 x 400 x 20 mm** | UN |  |  |
| 45 | **Tôle en Aluminium épaisseur 16 à 20/10 dim. 2m x 1m** | UN |  |  |
| 46 | **Profile plat en aluminium DIM (25 x 3 mm) x 6 m** | UN |  |  |
| 47 | **Feuille en plexiglass transparente DIM : 2000 x 1000 x 4 mm** | UN |  |  |
| 48 | **Panneaux particules mélaminés STRATI DECOR 8 mm** - Fragment de bois mélangés à la résine et pressés à chaud- Epaisseur 8 mm - Dimension 2550 x 1830 mm - Finition lisse sur les deux faces - Couleur blanche | UN |  |  |
| 49 | **Panneaux particules mélaminés STRATI DECOR 18 mm** - Fragment de bois mélangés à la résine et pressés à chaud- Epaisseur 18 mm - dimension 2550 x 1830 mm - Finition lisse sur les deux faces - Couleur blanche | UN |  |  |
| 50 | **Contreplaqué (3 à 4) x 3100 x 1530 mm Media** | UN |  |  |
| 51 | **Contreplaqué 10 x 3100 x 1530 mm Media** | UN |  |  |
| 52 | **Madrier bois rouge** - Dimension : 100 x 200 x 6000 mm - Finition : Brut de sciage | UN |  |  |
| 53 | **Bac en PPL de rangement de visserie 85x103x53** | UN |  |  |
| 54 | **Bac en PPL de rangement de visserie 165x105x83** | UN |  |  |
| 55 | **Bac en PPL de rangement de visserie 240x150x55** | UN |  |  |
| 56 | **Seau 10 L avec couvercle en PE/PP** | UN |  |  |
| 57 | **Seau 5 L avec couvercle en PE/PP** | UN |  |  |
| 58 | **Seau 1 L en avec couvercle PE/PP** | UN |  |  |
| 59 | **Masque en papier anti poussière  -Livré en boite de 100** | UN |  |  |
| 60 | **Masque à double Filtre remplaçable avec 2 paires de filtres** | UN |  |  |
| 61 | **Paire de Gants en caoutchouc résistant à l'acétone -Small (60), Large (60) et extra-large (60)** | UN |  |  |
| 62 | **Coton industriel** | KG |  |  |
| 63 | **Chiffon en Coton en grande morceau environ 20cm x 20cm** | KG |  |  |
| 64 | **Eponge en mousse douce  - Couleur variés** | UN |  |  |
| 65 | **Disque à tronçonner à moyeu déporté pour métal Ø 230 mm** - Diamètre 230 mm, 3,0 mm - Alésage 22.23 mm - Spécification: A 30 S BF | UN |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **N°**  **ITEM** | **Désignation et caractéristiques demandées** | **U.M** | **Proposition Du Soumissionnaire** | **Appréciation De L’administration** |
| 66 | **Disque à tronçonner à moyeu déporté pour métal Ø 115 mm** - Disque de coupe pour métal avec centre déprimé - Spécification: A 30 S BF - Diamètre mm: 115.0 - Alésage mm: 22.23 | UN |  |  |
| 67 | **Disque à tronçonner diamanté Ø 115 mm** - Contour continue - Spécification (mm) : 115 x 22,23 x 1,6 x 7 | UN |  |  |
| 68 | **Lame de scie circulaire - 184 x 16 x 2,4 mm** - Diamètre extérieur mm: 184 - d'alésage mm: 16 - Largeur de coupe mm /  - Epaisseur du corps de lame mm: 2,4/1,8 - Nombre de dents: 48 - Forme des dents: ATB - Vitesse de rotation maxi., tr/min: 8000 | UN |  |  |
| 69 | **Disque Abrasif sur fibre 115mm G40** - Diamètre du disque mm: 115 - Diamètre du trou mm: 22,23 - Grain: 36 - Forme du disque: Rond - Matériaux prop / support: V8 fibre volcanique - Bond: Collage total en résine synthétique | UN |  |  |
| 70 | **Disque abrasif papier pour ponceuse excentrique G40** - Dimensions, mm: 150 - Grain : 40 - Perforation : 6 trous - Livré en paquet de 100 unités | UN |  |  |
| 71 | **Disque abrasif papier pour ponceuse excentrique G60** - Dimensions, mm: 150 - Grain : 60 - Perforation : 6 trous - Livré en paquet de 100 unités | UN |  |  |
| 72 | **Disque abrasif papier pour ponceuse excentrique G80** - Dimensions, mm: 150 - Grain : 80 - Perforation : 6 trous - Livré en paquet de 100 unités | UN |  |  |
| 73 | **Disque abrasif papier pour ponceuse excentrique G120** - Dimensions, mm: 150 - Grain : 120 - Perforation : 6 trous - Livré en paquet de 100 unités | UN |  |  |
| 74 | **Disque abrasif papier pour ponceuse excentrique G180** - Dimensions, mm: 150 - Grain : 180 - Perforation : 6 trous - Livré en paquet de 100 unités | UN |  |  |
| 75 | **Disque abrasif papier pour ponceuse excentrique G240** - Dimensions, mm: 150 - Grain : 240 - Perforation : 6 trous - Livré en paquet de 100 unités | UN |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **N°**  **ITEM** | **Désignation et caractéristiques demandées** | **U.M** | **Proposition Du Soumissionnaire** | **Appréciation De L’administration** |
| 76 | **Rouleau papier Abrasif à Sec corindon 50 m x 12 cm P40** - Utilisation sur le bois, le vernis et le mastic.  - Flexible et résistant au déchirement - Grain 40 | UN |  |  |
| 77 | **Rouleau papier Abrasif à Sec corindon 50 m x 12 cm P60** - Utilisation sur le bois, le vernis et le mastic.  - Flexible et résistant au déchirement - Grain 60 | UN |  |  |
| 78 | **Rouleau papier Abrasif à Sec corindon 50 m x 12 cm P80** - Utilisation sur le bois, le vernis et le mastic.  - Flexible et résistant au déchirement - Grain 80 | UN |  |  |
| 79 | **Rouleau papier Abrasif à Sec corindon 50 m x 12 cm P100** - Utilisation sur le bois, le vernis et le mastic.  - Flexible et résistant au déchirement - Grain 100 | UN |  |  |
| 80 | **Feuilles abrasives à l'eau P180** - Grains de carbure de silicium répartir uniformément - Idéal pour les peintres et atelier de carrosserie - Taille du grain: 180 - Largeur: 230 mm - Longueur: 280 mm - Livré en paquet de 25 feuilles | UN |  |  |
| 81 | **Feuilles abrasives à l'eau P220** - Grains de carbure de silicium répartir uniformément - Idéal pour les peintres et atelier de carrosserie - Taille du grain: 200 - Largeur: 230 mm - Longueur: 280 mm - Livré en paquet de 25 feuilles | UN |  |  |
| 82 | **Feuilles abrasives à l'eau P380** - Grains de carbure de silicium répartir uniformément - Idéal pour les peintres et atelier de carrosserie - Taille du grain: 380 - Largeur: 230 mm - Longueur: 280 mm - Livré en paquet de 25 feuilles | UN |  |  |
| 83 | **Feuilles abrasives à l'eau P400** - Grains de carbure de silicium répartir uniformément - Idéal pour les peintres et atelier de carrosserie - Taille du grain: 400 - Largeur: 230 mm - Longueur: 280 mm - Livré en paquet de 25 feuilles | UN |  |  |
| 84 | **Feuilles abrasives à l'eau P600** - Grains de carbure de silicium répartir uniformément - Idéal pour les peintres et atelier de carrosserie - Taille du grain: 600 - Largeur: 230 mm - Longueur: 280 mm - Livré en paquet de 25 feuilles | UN |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **N°**  **ITEM** | **Désignation et caractéristiques demandées** | **U.M** | **Proposition Du Soumissionnaire** | **Appréciation De L’administration** |
| 85 | **Feuilles abrasives à l'eau P800** - Grains de carbure de silicium répartir uniformément - Idéal pour les peintres et atelier de carrosserie - Taille du grain: 800 - Largeur: 230 mm - Longueur: 280 mm - Livré en paquet de 25 feuilles | UN |  |  |
| 86 | **Feuilles abrasives à l'eau P1000** - Grains de carbure de silicium répartir uniformément - Idéal pour les peintres et atelier de carrosserie - Taille du grain: 1000 - Largeur: 230 mm - Longueur: 280 mm - Livré en paquet de 25 feuilles | UN |  |  |
| 87 | **Feuilles abrasives à l'eau P1500** - Grains de carbure de silicium répartir uniformément - Idéal pour les peintres et atelier de carrosserie - Taille du grain: 1500 - Largeur: 230 mm - Longueur: 280 mm - Livré en paquet de 25 feuilles | UN |  |  |
| 88 | **Feuilles abrasives à l'eau P2000** - Grains de carbure de silicium répartir uniformément - Idéal pour les peintres et atelier de carrosserie - Taille du grain: 2000 - Largeur: 230 mm - Longueur: 280 mm - Livré en paquet de 25 feuilles | UN |  |  |
| 89 | **Rouleau de papier abrasif P120** - Grain P120  - Couleur Rouge  - Type d'abrasif Corindon de zirconium  - Longueur 10 m  - Largeur 100 mm | UN |  |  |
| 90 | **kit 4 spatules de carrossier métalliques** - En acier galvanisé - 1 Spatule 50 x 120mm - 1 Spatule 80 x 120mm - 1 Spatule 100 x 120mm - 1 Spatule 120 x 120mm | UN |  |  |
| 91 | **Rouleau Scotchs Papier Adhésif Masquage Surface.24mm\*23m** - Couleur Beige | UN |  |  |
| 92 | **Rouleau papier kraft camouflage 90cmx300m** | UN |  |  |
| 93 | **Rouleau filtre pro fibre pour cabine de peinture - 1 x 20 m** | UN |  |  |
| 94 | **Manchon rayé jaune 6 mm / (10 cm à 12 cm)**  - En polyamide  - Anti goutte - Finition pommelée/ pochée - Bonne couverture,  - Bord retourné - Compatible avec la plupart des petits rouleaux de 100 mm avec tige de 6 mm de diamètre - Livré en paquet de 10 manchons | UN |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **N°**  **ITEM** | **Désignation et caractéristiques demandées** | **U.M** | **Proposition Du Soumissionnaire** | **Appréciation De L’administration** |
| 95 | **Pinceau plat 30 mm** - Manche bois naturel - Pour des peintures de résine synthétique - Soies naturelles  - serrure normale - Virole fer blanc | UN |  |  |
| 96 | **Pinceau plat 60 mm** - Manche bois naturel - Pour des peintures de résine synthétique - Soies naturelles  - serrure normale - Virole fer blanc | UN |  |  |
| 97 | **Pinceau rond N°6** - Manche bois naturel - Pour des peintures de résine synthétique - Soies naturelles  - Virole acier-cuivré - Colle époxy - Sortie : environ 62 mm - Diamètre virole : 29 mm | UN |  |  |
| 98 | **DELANTALES imperméable en PVC (Tablier à bavette)** - En forme de polygone à six côtés;  - Un cordons au cou et à la taille  - Imperméable - Mesure:   - Longueur 115 à 120 cm   - Largeur 65 à 75 cm | UN |  |  |
| 99 | **1 jeu de 5 Lames de scie sauteuse pour métal** - Coupe droite fine - Longueur totale 92 mm  - Pas de dents : 1,1 à 1,5 mm - En HCS Acier au carbone | UN |  |  |
| 100 | **1 jeu de 5 Lames de scie sauteuse pour bois** - Épaisseur de coupe: 5 à 50mm - Denture à grand pas progressif - Pas de dents : 4 à 5,2 mm - Longueur 10 cm  - Epaisseur 1.45 mm  - En HCS Acier au carbone | UN |  |  |
| 101 | **Lame Scie à Métaux 300 mm**  - Longueur 30 cm  - Nombre de dents 10 dent(s)  - En acier HSS trempée | UN |  |  |
| 102 | **Coffret De 19 Forets Spécial métal** - Emmanchement cylindrique - Diam 1/1.5/2/2.5/3/3.5/4/4.5/5/5.5/6/6.5/7/7.5/8/8.5/9/9.5/ 10mm - En acier HSS | UN |  |  |
| 103 | **Jeu D' Embouts** - 2 embouts plats : 4,5 x 0,6 / 5,5 x 0,8 mm - 2 embouts pour vis cruciformes : PH 1, PH2 - 3 embouts pour vis cruciformes : PZ 1, PZ 2 et PZ 3 | UN |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **N°**  **ITEM** | **Désignation et caractéristiques demandées** | **U.M** | **Proposition Du Soumissionnaire** | **Appréciation De L’administration** |
| 104 | **Pack de 20 Fraises pour Défonceuse** - En carbure de Tungstène  - Tige-Ø: 8 mm - Fraise à feuillure :  - 1 x Fraise à rainure 3,2 mm   - 1 x Fraise à rainure 6 mm   - 1 x 90º V Fraise à rainure 10 mm  - 1 x Fraise de combinaison 12,7 mm  - 1 x Fraise à queue d'aronde 12,7 mm  - 1 x Fraise à moulurer 6,35 mm  - 1 x Fraise à plates 12,7 mm  - 1 x Fraise droite 3 mm  - 1 x Fraise droite 6 mm  - 1 x Fraise droite 12 mm  - 1 x Fraise droite 16 mm  - 1 x Fraise droite 20 mm  - 1 x Fraise à profiler 9,5 mm  - 1 x Fraise à plates 9,5 mm  - 1 x Fraise à rainure 6,35 mm  - 1 x Fraise à arrondir 6,35 mm  - 1 x Fraise à double quart de rond 6,35 mm  - 1 x Fraise à chanfreiner 45º 32 mm  - 1 x Fraise à doucine à profile R4 mm  - 1 x Fraise à feuillure 28,6 x 12,7 mm | UN |  |  |
| 105 | **Rivet aluminium tige acier 5 x 12 mm** - Tête plate  - Livré en paquet de 500 unités | UN |  |  |
| 106 | **Rivet aluminium tige acier 5 x 18 mm** - Tête plate  - Livré en paquet de 500 unités | UN |  |  |
| 107 | **Vis de réglage, M6 x 35mm** - Longueur = 35mm - Taille de filetage = M6 - Matériau = Acier - Finition = Galvanisé - Forme de tête = Hexagonale - Livré en paquet de 500 unités | UN |  |  |
| 108 | **Vis de réglage, M8 x 50mm** - Longueur = 50mm - Taille de filetage = M8 - Matériau = Acier - Finition = Galvanisé - Forme de tête = Hexagonale - Livré en paquet de 500 unités | UN |  |  |
| 109 | **Rondelle plate extra large M6 mm LL Zinguée** - Matériau : acier inoxydable - Taille du filetage : M6 - Épaisseur du matériau : 1.6 mm - Ø extérieur : 18 mm - Ø intérieur : 6.4 mm - Livré en paquet de 200 Unités | UN |  |  |
| 110 | **Rondelle plate extra large M8 mm LL Zinguée** - Matériau : acier inoxydable - Taille du filetage : M8 - Épaisseur du matériau : 1.6 à 2.5 mm - Ø extérieur : 27 à 30 mm - Ø intérieur : 8.4 mm environ - Livré en paquet de 200 Unités | UN |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **N°**  **ITEM** | **Désignation et caractéristiques demandées** | **U.M** | **Proposition Du Soumissionnaire** | **Appréciation De L’administration** |
| 111 | **ECROU HEXAGONAL M6**   ACIER BRUT Diamètre=M6 Livré en paquet de 500 Unités | UN |  |  |
| 112 | ECROU HEXAGONAL M8  ACIER BRUT Diamètre=M8 Livré en paquet de 500 Unités | UN |  |  |
| 113 | **Vis à bois, 4mm x 20mm** - Longueur métrique : 20mm - Forme de tête : Fraisée - Matériau : Acier - Finition : Jaune passivé, galvanisé - Empreinte Cruciforme  - Livré en paquet de 100 Unités | UN |  |  |
| 114 | **Vis à bois, 4mm x 30mm** - Longueur métrique : 30mm - Forme de tête : Fraisée - Matériau : Acier - Finition : Jaune passivé, galvanisé - Empreinte Cruciforme  - Livré en paquet de 100 Unités | UN |  |  |
| 115 | **Vis à bois, 4mm x 40mm** - Longueur métrique : 40mm - Forme de tête : Fraisée - Matériau : Acier - Finition : Jaune passivé, galvanisé - Empreinte Cruciforme  - Livré en paquet de 100 Unités | UN |  |  |
| 116 | **Vis à bois, 4mm x 50mm** - Longueur métrique : 50mm - Forme de tête : Fraisée - Matériau : Acier - Finition : Jaune passivé, galvanisé - Empreinte Cruciforme  - Livré en paquet de 100 Unités | UN |  |  |
| 117 | **Clous à pointe et tête plate ordinaire 1 x 15 mm** - En acier brut - Diamètre : 1,0 mm  - Longueur : 15 mm - Conditionnement en carton de 2 kg | UN |  |  |
| 118 | **Clous à pointe et tête plate ordinaire 1,8 x 30 mm** - En acier brut - Diamètre : 1,8 mm  - Longueur : 30 mm - Conditionnement en carton de 2 kg | UN |  |  |
| 119 | **La crémaillère collier de serrage W2 acier zingué largeur 9mm**  - En acier zingué  - Bande non perforée - Largeur : 9 mm - Capacité de serrage min : 10 mm - Capacité de serrage maxi : 16 mm | UN |  |  |

**BORDEREAU DES PRIX – DETAIL ESTIMATIF**

**LOT UNIQUE : MATIERE D’ŒUVRE**

| **Article**  n° | **Désignation et caractéristiques demandées** | **UNITE** | **QTE** | **PRIX UNITAIRE EN HORS TVA** | **PRIX TOTAL**  **EN HORS TVA** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **EN CHIFFRE** |
| 1 | **Gel-Coat polyester Blanc**  - en seau de 5 kg en plastique PE/PP - Fiche technique | KG | 15 |  |  |
| 2 | **Gel-Coat polyester GRIS**  - en seau de 5 kg en plastique PE/PP - Fiche technique | KG | 15 |  |  |
| 3 | **Gel-Coat polyester Vert** - en seau de 5 kg en plastique PE/PP - Fiche technique | KG | 15 |  |  |
| 4 | **Acétone**  - en fût de 200L -Fiche technique | LT | 600 |  |  |
| 5 | **Résine polyester Iso phtalique** - en fût de 225kg - Fiche technique | KG | 900 |  |  |
| 6 | **Résine polyester Ortho phtalique**  - en fût de 225Kg - Fiche technique | KG | 900 |  |  |
| 7 | **Résine époxy Liquide Bi-composante (la base + durcisseur)** - La base 15 kg en Bidon de 5 kg - Le durcisseur 15 kg en Bidon de 5 kg - Fiche technique | KG | 30 |  |  |
| 8 | **Styrène**  - en Bidon de 25L - Fiche technique | M2 | 25 |  |  |
| 9 | **Peroxyde 6% PMEC BETANOX** - en Bidon de 5L - Fiche technique | LT | 35 |  |  |
| 10 | **OCTOATE de cobalt** -en bidon de 5L - Fiche technique | LT | 30 |  |  |
| 11 | **Mat fibre de verre 300g/m² - Liant poudre - Fiche technique** | RLX | 6 |  |  |
| 12 | **Mat fibre de verre 450g/m² - Liant poudre - Fiche technique** | RLX | 6 |  |  |
| 13 | **Tissu fibre de verre 300g/m²** | RLX | 6 |  |  |
| 14 | **Voile de surface 25 à 30 g/m²** | RLX | 6 |  |  |
| 15 | **Carbonate de calcium**  - En sac de 25KG | KG | 50 |  |  |
| 16 | **Gel de silice** **AEROSIL** - En sac de 10Kg | KG | 20 |  |  |
| 17 | **Kit Mousse Polyuréthane (polyol + isocyanate) densité environ 35kg/m³ -** 25 kg Polyol en bidon de 5kg - 25 kg Iso cyanate en bidon de 5kg - Fiche technique | KG | 50 |  |  |
| 18 | **Silicone RTV bi composent (Base + Durcisseur)** - En seau PP de 5 Kg - Fiche technique | KG | 25 |  |  |

| **Article**  n° | **Désignation et caractéristiques demandées** | **UNITE** | **QTE** | **PRIX UNITAIRE EN HORS TVA** | **PRIX TOTAL**  **EN HORS TVA** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **EN CHIFFRE** |
| 19 | **Cire de démoulage pate** - En seau de 5Kg | KG | 30 |  |  |
| 20 | **Démoulant liquide à base d'Alcool polyvinylique** -En bidon de 5L | LT | 5 |  |  |
| 21 | **Pate pigmentaire Noir** - A base de résine polyester -En seau de 5Kg | KG | 5 |  |  |
| 22 | **Pate pigmentaire Bleu** - A base de résine polyester -En seau de 5Kg | KG | 5 |  |  |
| 23 | **Pigment poudre jaune** | KG | 2 |  |  |
| 24 | **Pigment poudre vert** | KG | 2 |  |  |
| 25 | **Pigment poudre rouge** | KG | 2 |  |  |
| 26 | **Mastic Polyester Poly métal** -en seau de 1/2Kg - avec tube durcisseur | KG | 30 |  |  |
| 27 | **Mastic Polyester SINTOFER** -en seau de 1/2Kg - avec tube durcisseur | KG | 30 |  |  |
| 28 | **Mastic Polyester POLYFIBER** -en seau de 1/2Kg - avec tube durcisseur | KG | 30 |  |  |
| 29 | **Colle époxy ARALDITE + durcisseur** | UN | 40 |  |  |
| 30 | **Tube silicone SIKAFLEX** | UN | 20 |  |  |
| 31 | **Tube silicone transparent** | UN | 20 |  |  |
| 32 | **Pate à polir  Conditionnement : 1L** | LT | 4 |  |  |
| 33 | **Pate à lustrer Conditionnement : 1L** | LT | 4 |  |  |
| 34 | **PLASTILINE souple** - en tube de 5Kg - Dureté 50 | KG | 20 |  |  |
| 35 | **Feutre drainage Température maxi : 200°C** - Grammage environ : 150g/m² - Non inflammable - Pour cuisson en autoclave - Largeur du rouleau environ : 1500 mm | ML | 70 |  |  |
| 36 | **Film de mise sous vide Température maxi : 200°C** - Epaisseur environ : 75 µm - Largeur du rouleau : 1500 mm | ML | 60 |  |  |
| 37 | **Film séparateur Température maxi : 200°C** - Non perforé - Epaisseur environ 30 µm - Largeur du rouleau : 1500 mm | ML | 70 |  |  |
| 38 | **Joint d'étanchéité GS (Mastic d'étanchéité)** - Température maxi : 200°C - dimensions environ 3mm x 12mm x 7m | ML | 210 |  |  |
| 39 | **NIDA NEOMEX Matériau : NOMEX**  - Types des cellules : HEXAGONALES - Maille : 3/16 pouce - Masse volumique environ : 46Kg/m³ | M2 | 5 |  |  |

| **Article**  n° | **Désignation et caractéristiques demandées** | **UNITE** | **QTE** | **PRIX UNITAIRE EN HORS TVA** | **PRIX TOTAL**  **EN HORS TVA** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **EN CHIFFRE** |
| 40 | **Pré imprégné carbone/époxy 914 / 40% / G803**  - Type de la résine : époxy - Taux massique de la résine : 40% - Type de renfort : carbone en tissu satin - Grammage environ : 200 g/m² - Largeur du rouleau environ : 1200 mm | ML | 60 |  |  |
| 41 | **Pré imprégné carbone/époxy 914 / 33% / 644** - Type de la résine : époxy - Taux massique de la résine : 40% - Type de renfort : carbone en tissu satin - Grammage environ : 200 g/m² - Largeur du rouleau environ : 1200 mm | ML | 60 |  |  |
| 42 | **Tissu d'arrachage Température maxi : 200°C** - Grammage : 80 g/m² - Non inflammable - Pour cuisson en autoclave - Largeur du rouleau : 1500 mm | ML | 60 |  |  |
| 43 | **Agent de démoulage FREKOTE** | LT | 20 |  |  |
| 44 | **Tôle en Aluminium Dim : 400 x 400 x 20 mm** | UN | 36 |  |  |
| 45 | **Tôle en Aluminium épaisseur 16 à 20/10 dim. 2m x 1m** | UN | 4 |  |  |
| 46 | **Profile plat en aluminium DIM (25 x 3 mm) x 6 m** | UN | 4 |  |  |
| 47 | **Feuille en plexiglass transparente DIM : 2000 x 1000 x 4 mm** | UN | 4 |  |  |
| 48 | **Panneaux particules mélaminés STRATI DECOR 8 mm** - Fragment de bois mélangés à la résine et pressés à chaud- Epaisseur 8 mm - Dimension 2550 x 1830 mm - Finition lisse sur les deux faces - Couleur blanche | UN | 2 |  |  |
| 49 | **Panneaux particules mélaminés STRATI DECOR 18 mm** - Fragment de bois mélangés à la résine et pressés à chaud- Epaisseur 18 mm - dimension 2550 x 1830 mm - Finition lisse sur les deux faces - Couleur blanche | UN | 4 |  |  |
| 50 | **Contreplaqué (3 à 4) x 3100 x 1530 mm Media** | UN | 4 |  |  |
| 51 | **Contreplaqué 10 x 3100 x 1530 mm Media** | UN | 2 |  |  |
| 52 | **Madrier bois rouge** - Dimension : 100 x 200 x 6000 mm - Finition : Brut de sciage | UN | 2 |  |  |
| 53 | **Bac en PPL de rangement de visserie 85x103x53** | UN | 10 |  |  |
| 54 | **Bac en PPL de rangement de visserie 165x105x83** | UN | 10 |  |  |
| 55 | **Bac en PPL de rangement de visserie 240x150x55** | UN | 10 |  |  |
| 56 | **Seau 10 L avec couvercle en PE/PP** | UN | 20 |  |  |
| 57 | **Seau 5 L avec couvercle en PE/PP** | UN | 60 |  |  |
| 58 | **Seau 1 L en avec couvercle PE/PP** | UN | 60 |  |  |
| 59 | **Masque en papier anti poussière  -Livré en boite de 100** | UN | 5 |  |  |
| 60 | **Masque à double Filtre remplaçable avec 2 paires de filtres** | UN | 5 |  |  |
| 61 | **Paire de Gants en caoutchouc résistant à l'acétone -Small (60), Large (60) et extra-large (60)** | UN | 120 |  |  |
| 62 | **Coton industriel** | KG | 30 |  |  |
| 63 | **Chiffon en Coton en grande morceau environ 20cm x 20cm** | KG | 80 |  |  |

| **Article**  n° | **Désignation et caractéristiques demandées** | **UNITE** | **QTE** | **PRIX UNITAIRE EN HORS TVA** | **PRIX TOTAL**  **EN HORS TVA** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **EN CHIFFRE** |
| 64 | **Eponge en mousse douce  - Couleur variés** | UN | 60 |  |  |
| 65 | **Disque à tronçonner à moyeu déporté pour métal Ø 230 mm** - Diamètre 230 mm, 3,0 mm - Alésage 22.23 mm - Spécification: A 30 S BF | UN | 10 |  |  |
| 66 | **Disque à tronçonner à moyeu déporté pour métal Ø 115 mm** - Disque de coupe pour métal avec centre déprimé - Spécification: A 30 S BF - Diamètre mm: 115.0 - Alésage mm: 22.23 | UN | 10 |  |  |
| 67 | **Disque à tronçonner diamanté Ø 115 mm** - Contour continue - Spécification (mm) : 115 x 22,23 x 1,6 x 7 | UN | 10 |  |  |
| 68 | **Lame de scie circulaire - 184 x 16 x 2,4 mm** - Diamètre extérieur mm: 184 - d'alésage mm: 16 - Largeur de coupe mm /  - Epaisseur du corps de lame mm: 2,4/1,8 - Nombre de dents: 48 - Forme des dents: ATB - Vitesse de rotation maxi., tr/min: 8000 | UN | 2 |  |  |
| 69 | **Disque Abrasif sur fibre 115mm G40** - Diamètre du disque mm: 115 - Diamètre du trou mm: 22,23 - Grain: 36 - Forme du disque: Rond - Matériaux prop / support: V8 fibre volcanique - Bond: Collage total en résine synthétique | UN | 30 |  |  |
| 70 | **Disque abrasif papier pour ponceuse excentrique G40** - Dimensions, mm: 150 - Grain : 40 - Perforation : 6 trous - Livré en paquet de 100 unités | UN | 1 |  |  |
| 71 | **Disque abrasif papier pour ponceuse excentrique G60** - Dimensions, mm: 150 - Grain : 60 - Perforation : 6 trous - Livré en paquet de 100 unités | UN | 1 |  |  |
| 72 | **Disque abrasif papier pour ponceuse excentrique G80** - Dimensions, mm: 150 - Grain : 80 - Perforation : 6 trous - Livré en paquet de 100 unités | UN | 1 |  |  |
| 73 | **Disque abrasif papier pour ponceuse excentrique G120** - Dimensions, mm: 150 - Grain : 120 - Perforation : 6 trous - Livré en paquet de 100 unités | UN | 1 |  |  |

| **Article**  n° | **Désignation et caractéristiques demandées** | **UNITE** | **QTE** | **PRIX UNITAIRE EN HORS TVA** | **PRIX TOTAL**  **EN HORS TVA** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **EN CHIFFRE** |
| 74 | **Disque abrasif papier pour ponceuse excentrique G180** - Dimensions, mm: 150 - Grain : 180 - Perforation : 6 trous - Livré en paquet de 100 unités | UN | 1 |  |  |
| 75 | **Disque abrasif papier pour ponceuse excentrique G240** - Dimensions, mm: 150 - Grain : 240 - Perforation : 6 trous - Livré en paquet de 100 unités | UN | 1 |  |  |
| 76 | **Rouleau papier Abrasif à Sec corindon 50 m x 12 cm P40** - Utilisation sur le bois, le vernis et le mastic.  - Flexible et résistant au déchirement - Grain 40 | UN | 1 |  |  |
| 77 | **Rouleau papier Abrasif à Sec corindon 50 m x 12 cm P60** - Utilisation sur le bois, le vernis et le mastic.  - Flexible et résistant au déchirement - Grain 60 | UN | 1 |  |  |
| 78 | **Rouleau papier Abrasif à Sec corindon 50 m x 12 cm P80** - Utilisation sur le bois, le vernis et le mastic.  - Flexible et résistant au déchirement - Grain 80 | UN | 1 |  |  |
| 79 | **Rouleau papier Abrasif à Sec corindon 50 m x 12 cm P100** - Utilisation sur le bois, le vernis et le mastic.  - Flexible et résistant au déchirement - Grain 100 | UN | 1 |  |  |
| 80 | **Feuilles abrasives à l'eau P180** - Grains de carbure de silicium répartir uniformément - Idéal pour les peintres et atelier de carrosserie - Taille du grain: 180 - Largeur: 230 mm - Longueur: 280 mm - Livré en paquet de 25 feuilles | UN | 2 |  |  |
| 81 | **Feuilles abrasives à l'eau P220** - Grains de carbure de silicium répartir uniformément - Idéal pour les peintres et atelier de carrosserie - Taille du grain: 200 - Largeur: 230 mm - Longueur: 280 mm - Livré en paquet de 25 feuilles | UN | 2 |  |  |
| 82 | **Feuilles abrasives à l'eau P380** - Grains de carbure de silicium répartir uniformément - Idéal pour les peintres et atelier de carrosserie - Taille du grain: 380 - Largeur: 230 mm - Longueur: 280 mm - Livré en paquet de 25 feuilles | UN | 2 |  |  |
| 83 | **Feuilles abrasives à l'eau P400** - Grains de carbure de silicium répartir uniformément - Idéal pour les peintres et atelier de carrosserie - Taille du grain: 400 - Largeur: 230 mm - Longueur: 280 mm - Livré en paquet de 25 feuilles | UN | 2 |  |  |

| **Article**  n° | **Désignation et caractéristiques demandées** | **UNITE** | **QTE** | **PRIX UNITAIRE EN HORS TVA** | **PRIX TOTAL**  **EN HORS TVA** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **EN CHIFFRE** |
| 84 | **Feuilles abrasives à l'eau P600** - Grains de carbure de silicium répartir uniformément - Idéal pour les peintres et atelier de carrosserie - Taille du grain: 600 - Largeur: 230 mm - Longueur: 280 mm - Livré en paquet de 25 feuilles | UN | 2 |  |  |
| 85 | **Feuilles abrasives à l'eau P800** - Grains de carbure de silicium répartir uniformément - Idéal pour les peintres et atelier de carrosserie - Taille du grain: 800 - Largeur: 230 mm - Longueur: 280 mm - Livré en paquet de 25 feuilles | UN | 2 |  |  |
| 86 | **Feuilles abrasives à l'eau P1000** - Grains de carbure de silicium répartir uniformément - Idéal pour les peintres et atelier de carrosserie - Taille du grain: 1000 - Largeur: 230 mm - Longueur: 280 mm - Livré en paquet de 25 feuilles | UN | 2 |  |  |
| 87 | **Feuilles abrasives à l'eau P1500** - Grains de carbure de silicium répartir uniformément - Idéal pour les peintres et atelier de carrosserie - Taille du grain: 1500 - Largeur: 230 mm - Longueur: 280 mm - Livré en paquet de 25 feuilles | UN | 2 |  |  |
| 88 | **Feuilles abrasives à l'eau P2000** - Grains de carbure de silicium répartir uniformément - Idéal pour les peintres et atelier de carrosserie - Taille du grain: 2000 - Largeur: 230 mm - Longueur: 280 mm - Livré en paquet de 25 feuilles | UN | 2 |  |  |
| 89 | **Rouleau de papier abrasif P120** - Grain P120  - Couleur Rouge  - Type d'abrasif Corindon de zirconium  - Longueur 10 m  - Largeur 100 mm | UN | 1 |  |  |
| 90 | **kit 4 spatules de carrossier métalliques** - En acier galvanisé - 1 Spatule 50 x 120mm - 1 Spatule 80 x 120mm - 1 Spatule 100 x 120mm - 1 Spatule 120 x 120mm | UN | 30 |  |  |
| 91 | **Rouleau Scotchs Papier Adhésif Masquage Surface.24mm\*23m** - Couleur Beige | UN | 10 |  |  |
| 92 | **Rouleau papier kraft camouflage 90cmx300m** | UN | 2 |  |  |
| 93 | **Rouleau filtre pro fibre pour cabine de peinture - 1 x 20 m** | UN | 1 |  |  |

| **Article**  n° | **Désignation et caractéristiques demandées** | **UNITE** | **QTE** | **PRIX UNITAIRE EN HORS TVA** | **PRIX TOTAL**  **EN HORS TVA** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **EN CHIFFRE** |
| 94 | **Manchon rayé jaune 6 mm / (10 cm à 12 cm)**  - En polyamide  - Anti goutte - Finition pommelée/ pochée - Bonne couverture,  - Bord retourné - Compatible avec la plupart des petits rouleaux de 100 mm avec tige de 6 mm de diamètre - Livré en paquet de 10 manchons | UN | 6 |  |  |
| 95 | **Pinceau plat 30 mm** - Manche bois naturel - Pour des peintures de résine synthétique - Soies naturelles  - serrure normale - Virole fer blanc | UN | 60 |  |  |
| 96 | **Pinceau plat 60 mm** - Manche bois naturel - Pour des peintures de résine synthétique - Soies naturelles  - serrure normale - Virole fer blanc | UN | 60 |  |  |
| 97 | **Pinceau rond N°6** - Manche bois naturel - Pour des peintures de résine synthétique - Soies naturelles  - Virole acier-cuivré - Colle époxy - Sortie : environ 62 mm - Diamètre virole : 29 mm | UN | 60 |  |  |
| 98 | **DELANTALES imperméable en PVC (Tablier à bavette)** - En forme de polygone à six côtés;  - Un cordons au cou et à la taille  - Imperméable - Mesure:   - Longueur 115 à 120 cm   - Largeur 65 à 75 cm | UN | 30 |  |  |
| 99 | **1 jeu de 5 Lames de scie sauteuse pour métal** - Coupe droite fine - Longueur totale 92 mm  - Pas de dents : 1,1 à 1,5 mm - En HCS Acier au carbone | UN | 2 |  |  |
| 100 | **1 jeu de 5 Lames de scie sauteuse pour bois** - Épaisseur de coupe: 5 à 50mm - Denture à grand pas progressif - Pas de dents : 4 à 5,2 mm - Longueur 10 cm  - Epaisseur 1.45 mm  - En HCS Acier au carbone | UN | 2 |  |  |
| 101 | **Lame Scie à Métaux 300 mm**  - Longueur 30 cm  - Nombre de dents 10 dent(s)  - En acier HSS trempée | UN | 30 |  |  |

| **Article**  n° | **Désignation et caractéristiques demandées** | **UNITE** | **QTE** | **PRIX UNITAIRE EN HORS TVA** | **PRIX TOTAL**  **EN HORS TVA** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **EN CHIFFRE** |
| 102 | **Coffret De 19 Forets Spécial métal** - Emmanchement cylindrique - Diam 1/1.5/2/2.5/3/3.5/4/4.5/5/5.5/6/6.5/7/7.5/8/8.5/9/9.5/ 10mm - En acier HSS | UN | 2 |  |  |
| 103 | **Jeu D' Embouts** - 2 embouts plats : 4,5 x 0,6 / 5,5 x 0,8 mm - 2 embouts pour vis cruciformes : PH 1, PH2 - 3 embouts pour vis cruciformes : PZ 1, PZ 2 et PZ 3 | UN | 2 |  |  |
| 104 | **Pack de 20 Fraises pour Défonceuse** - En carbure de Tungstène  - Tige-Ø: 8 mm - Fraise à feuillure :  - 1 x Fraise à rainure 3,2 mm   - 1 x Fraise à rainure 6 mm   - 1 x 90º V Fraise à rainure 10 mm  - 1 x Fraise de combinaison 12,7 mm  - 1 x Fraise à queue d'aronde 12,7 mm  - 1 x Fraise à moulurer 6,35 mm  - 1 x Fraise à plates 12,7 mm  - 1 x Fraise droite 3 mm  - 1 x Fraise droite 6 mm  - 1 x Fraise droite 12 mm  - 1 x Fraise droite 16 mm  - 1 x Fraise droite 20 mm  - 1 x Fraise à profiler 9,5 mm  - 1 x Fraise à plates 9,5 mm  - 1 x Fraise à rainure 6,35 mm  - 1 x Fraise à arrondir 6,35 mm  - 1 x Fraise à double quart de rond 6,35 mm  - 1 x Fraise à chanfreiner 45º 32 mm  - 1 x Fraise à doucine à profile R4 mm  - 1 x Fraise à feuillure 28,6 x 12,7 mm | UN | 1 |  |  |
| 105 | **Rivet aluminium tige acier 5 x 12 mm** - Tête plate  - Livré en paquet de 500 unités | UN | 1 |  |  |
| 106 | **Rivet aluminium tige acier 5 x 18 mm** - Tête plate  - Livré en paquet de 500 unités | UN | 1 |  |  |
| 107 | **Vis de réglage, M6 x 35mm** - Longueur = 35mm - Taille de filetage = M6 - Matériau = Acier - Finition = Galvanisé - Forme de tête = Hexagonale - Livré en paquet de 500 unités | UN | 1 |  |  |
| 108 | **Vis de réglage, M8 x 50mm** - Longueur = 50mm - Taille de filetage = M8 - Matériau = Acier - Finition = Galvanisé - Forme de tête = Hexagonale - Livré en paquet de 500 unités | UN | 1 |  |  |

| **Article**  n° | **Désignation et caractéristiques demandées** | **UNITE** | **QTE** | **PRIX UNITAIRE EN HORS TVA** | **PRIX TOTAL**  **EN HORS TVA** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **EN CHIFFRE** |
| 109 | **Rondelle plate extra large M6 mm LL Zinguée** - Matériau : acier inoxydable - Taille du filetage : M6 - Épaisseur du matériau : 1.6 mm - Ø extérieur : 18 mm - Ø intérieur : 6.4 mm - Livré en paquet de 200 Unités | UN | 3 |  |  |
| 110 | **Rondelle plate extra large M8 mm LL Zinguée** - Matériau : acier inoxydable - Taille du filetage : M8 - Épaisseur du matériau : 1.6 à 2.5 mm - Ø extérieur : 27 à 30 mm - Ø intérieur : 8.4 mm environ - Livré en paquet de 200 Unités | UN | 3 |  |  |
| 111 | **ECROU HEXAGONAL M6**   ACIER BRUT Diamètre=M6 Livré en paquet de 500 Unités | UN | 1 |  |  |
| 112 | ECROU HEXAGONAL M8  ACIER BRUT Diamètre=M8 Livré en paquet de 500 Unités | UN | 1 |  |  |
| 113 | **Vis à bois, 4mm x 20mm** - Longueur métrique : 20mm - Forme de tête : Fraisée - Matériau : Acier - Finition : Jaune passivé, galvanisé - Empreinte Cruciforme  - Livré en paquet de 100 Unités | UN | 3 |  |  |
| 114 | **Vis à bois, 4mm x 30mm** - Longueur métrique : 30mm - Forme de tête : Fraisée - Matériau : Acier - Finition : Jaune passivé, galvanisé - Empreinte Cruciforme  - Livré en paquet de 100 Unités | UN | 3 |  |  |
| 115 | **Vis à bois, 4mm x 40mm** - Longueur métrique : 40mm - Forme de tête : Fraisée - Matériau : Acier - Finition : Jaune passivé, galvanisé - Empreinte Cruciforme  - Livré en paquet de 100 Unités | UN | 3 |  |  |
| 116 | **Vis à bois, 4mm x 50mm** - Longueur métrique : 50mm - Forme de tête : Fraisée - Matériau : Acier - Finition : Jaune passivé, galvanisé - Empreinte Cruciforme  - Livré en paquet de 100 Unités | UN | 3 |  |  |
| 117 | **Clous à pointe et tête plate ordinaire 1 x 15 mm** - En acier brut - Diamètre : 1,0 mm  - Longueur : 15 mm - Conditionnement en carton de 2 kg | UN | 1 |  |  |

| **Article**  n° | **Désignation et caractéristiques demandées** | **UNITE** | **QTE** | **PRIX UNITAIRE EN HORS TVA** | **PRIX TOTAL**  **EN HORS TVA** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **EN CHIFFRE** |
| 118 | **Clous à pointe et tête plate ordinaire 1,8 x 30 mm** - En acier brut - Diamètre : 1,8 mm  - Longueur : 30 mm - Conditionnement en carton de 2 kg | UN | 1 |  |  |
| 119 | **La crémaillère collier de serrage W2 acier zingué largeur 9mm**  - En acier zingué  - Bande non perforée - Largeur : 9 mm - Capacité de serrage min : 10 mm - Capacité de serrage maxi : 16 mm | UN | 50 |  |  |
| 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**