**ROYAUME DU MAROC**

**OFFICE DE LA FORMATION PROFESSIONNELLE**

**ET DE LA PROMOTION DU TRAVAIL**

**Dossier d’Appel**

**D’offres**

**Ouvert sur offres de prix**

**N° 77 / 2021**

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

|  |
| --- |
| Objet de l’Appel d’offres :  Acquisition, installation et mise en service des équipements du secteur BTP destinés aux Cités des Métiers et des Compétences de la région AGADIR et NADOR ; répartie en lots suivants :   * Lot1 : Equipements divers maçonnerie * Lot2 : Coffrage et échafaudage |

**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° …./2021 du ……./……/ 2021 à …..h…..min.

Objet du marché : Acquisition, installation et mise en service des équipements du secteur BTP destinés aux Cités des Métiers et des Compétences de la région AGADIR et NADOR ; répartie en lots suivants :

LOT N° :…………………………………………………………………

Passé en application de l'alinéa 2, paragraphe 1 de l'article 16 et paragraphe 1 de l’article 17 et alinéa 3 paragraphe 3 de l’article 17, du règlement des marchés publics de l’Office de la Formation Professionnelle et de la Promotion du Travail (OFPPT) approuvé le 18 Chaâbane 1435 (16 Juin 2014).

**B - Partie réservée au concurrent**

1. **Pour les personnes physiques**

Je (1), soussigné : ......................................... (Prénom, nom et qualité) agissant en mon nom personnel et pour mon propre compte, adresse du domicile élu ..................................................... ................................affilié à la CNSS sous le ................................ (2) inscrit au registre du commerce de................................... (Localité) sous le n° ...................................... (2) n° de patente.......................... (2) :

-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------

1. **Pour les personnes morales**

Je (1), soussigné .......................... (prénom, nom et qualité au sein de l'entreprise)

agissant au nom et pour le compte de...................................... (raison sociale et forme juridique de la société)

au capital de:.....................................................................................................

adresse du siège social de la société....................................................................

adresse du domicile élu........................................................................................

affiliée à la CNSS sous le n°..............................(2) et (3)

inscrite au registre du commerce........................... (localité) sous le n°................................. (2) et (3)

n° de patente........................(2) et (3)

n° d’identification fiscale…………………………….

n° de l’identifiant commun de l’Entreprise……………………….(2) et (3)

En vertu des pouvoirs qui me sont conférés :

-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Après avoir pris connaissance du dossier d'appel d'offres, concernant les prestations précisées en objet de la partie A ci-dessus ;

Après avoir apprécié à mon point de vue et sous ma responsabilité la nature et les difficultés que comportent ces prestations :

1) Remets, revêtu (s) de ma signature un bordereau de prix - détail estimatif établi (s) conformément aux modèles figurant au dossier d'appel d'offres ;

2) M'engage à exécuter lesdites prestations conformément au cahier des prescriptions spéciales et moyennant les prix que j'ai établis moi-même, lesquels font ressortir :

- **Montant total hors TVA** :......................................................... (en lettres et en chiffres)

- **Taux de la TVA**……………………………………………………..(en pourcentage)

- **Montant de la T.V.A**.:………………............................................(en lettres et en chiffres)

- **Montant total T.V.A. comprise** :................................................(en lettres et en chiffres)

L'Office de la Formation Professionnelle et de la Promotion du Travail se libérera des sommes dues par lui en faisant donner crédit au compte ............. (à la Trésorerie Générale, bancaire, ou postal) (4) ouvert à mon nom (ou au nom de la société) à..................................(localité), sous relevé d’identification bancaire (RIB) numéro…………………………………….

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

(Signature et cachet du concurrent)

(1) lorsqu'il s'agit d'un groupement, ses membres doivent :

* Mettre : « Nous, soussignés.................... Nous obligeons conjointement/ou solidairement (choisir la mention adéquate et ajouter au reste de l'acte d'engagement les rectifications grammaticales correspondantes) ;
* Ajouter l'alinéa suivant : « désignons.................. (prénoms, noms et qualité) en tant que mandataire du groupement ».

(2) Pour les concurrents non installés au Maroc, préciser la référence des documents équivalents et lorsque ces documents ne sont pas délivrés par leurs pays d’origine, la référence à l’attestation délivrée par une autorité judiciaire ou administrative du pays d’origine ou de provenance certifiant que ces documents ne sont pas produits.

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

(4) supprimer les mentions inutiles

**MODELE DE DECLARATION SUR L’HONNEUR**

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

**DECLARATION SUR L’HONNEUR**

- Mode de passation : Appel d'offres ouvert sur offres des prix N°…./2021 du …/……/ 2021 à ……h……min.

Objet du marché : Acquisition, installation et mise en service des équipements du secteur BTP destinés aux Cités des Métiers et des Compétences de la région AGADIR et NADOR ; répartie en lots suivants :

**Lot N° :……………………………………………………………**

**A - Pour les personnes physiques**

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

agissant en mon nom personnel et pour mon propre compte,

adresse du domicile élu :.........................................................................................

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

inscrit au registre du commerce de..........................................(localité) sous le n° ............................. (1) n° de patente.......................... (1)

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

**B - Pour les personnes morales**

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

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

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

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

inscrite au registre du commerce............................... (localité) sous le n°....................................(1)

n° de patente........................(1)

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

n° de l’Identifiant Commun de l’Entreprise :……………………………………(1)

**- Déclare sur l'honneur** :

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

2- que je remplie les conditions prévues à l'article 24 du Règlement des Marchés, approuvé le 18 Chaâbane 1435 (16 Juin 2014), et fixant les conditions et les formes de passation des

Marchés de l’office de la formation professionnelle et de la promotion du travail (OFPPT) ainsi que certaines règles relatives à leur gestion et à leur contrôle ;

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

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

- à m'assurer que les sous-traitants remplissent également les conditions prévues par l'article

24 du Règlement des Marchés de l’OFPPT ;

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Signature et cachet du concurrent

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

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

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

**N°1 et N°2**

Lot N °1 : Equipement divers maçonnerie

| **Item N°** | **Désignations et caractéristiques techniques** | **Proposition du soumissionnaire** | **Appréciation de l’administration** |
| --- | --- | --- | --- |
| **01** | **Massette**  **Caractéristiques :**   * Avec manche de 80 cm ±5 % * Panne en travers ; tête 74mm ±5 % * Poids : 5000 gr minimum | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **02** | **Masque anti-poussière**  **Caractéristiques :**   * Matériel: caoutchouc, filtre en coton * Quantité: 1 masque + 1 prise de filtre + 1 filtre en coton * Normes de protection: KN95 * Protection de la poussière, du pollen, de la poussière industrielle, de la poussière de ciment, de la brume, des micro-organismes et d'autres matières particulaires non huileuses | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **03** | **Pioches de terrassier**  **Caractéristiques :**   * Avec manche de 80 cm±5 % * 1 panne et 1 pic. Œil conique * Poids : 3000 gr minimum | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **04** | **Pelle à sable**  **Caractéristiques :**   * Avec manche de 1,50 m±5 % * Bout arrondi | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **05** | **Dame en fonte**  **Caractéristiques :**   * Manche en frêne * Poids : 8 Kg minimum | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **06** | **Hache de boiseur**  **Caractéristiques :**   * Avec tête de frappe carrée * Tranchant de 75mm minimum * Arrache clous dans la partie latérale de la lame * Livré avec manche | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **07** | **Règle en aluminium à 2 alvéoles**  **Caractéristiques :**   * Longueur : 3 m minimum * Section 80 18 mm minimum | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **08** | **Double décamètre**  **Caractéristiques :**   * Boîtier en plastique incassable avec manivelle de rembobinages incorporés * Longueur 20 m * Ruban en fibre de verre ou en acier spécial * Chiffres bien apparents et lisibles dans étui à enrouleur | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **09** | **Niveau à longue distance**  **Caractéristiques :**   * Tube en plastique transparent de longueur : 10 m * 2 fioles graduées en plastique transparent avec bouchon | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **10** | **Cordeau à tracer**  **Caractéristiques**   * Avec flacon de poudre de couleur * Longueur : 30 m minimum * Manivelle débrayable | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **11** | **Cisaille coupe boulons en acier spécial forgé**  **Caractéristiques**   * Capacité de coupe 14 mm minimum | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **12** | **Pince à décoffrer**  **Caractéristiques**   * En acier forgé * Arrache clous à col de cygne d’un côté et taillant plat de l’autre * Longueur : 600 mm± 5 % | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **13** | **Serre-joint 1000 mm**  **Caractéristiques**   * Serre joint de coffreur à frapper * Longueur : 1000mm | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **14** | **Serre-joint 500 mm**  **Caractéristiques**   * Serre joint de coffreur à frapper * Longueur : 500mm | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **15** | **Cisaille à levier**  **Caractéristiques**   * Pour fers à béton * Capacité de cintrage : 20 mm minimum * Avec manche métallique | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **16** | **Cintreuse à levier**  **Caractéristiques :**   * Pour fer à béton * Capacité de cintrage : 20 mm minimum * Manche métallique | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **17** | **Clé à molette**  **Caractéristiques :**   * En acier spécial au chrome * Longueur : 375mm * Capacité : de 0 à 45 mm * Poids : 1100gr environ | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **18** | **Tarière à main**  **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristiques :**   * Pour percer dans le bois * Avec levier * Diamètre de ∅ 12mm | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **19** | **Étançons métalliques**  **Caractéristiques**:   * Tubulaires réglables * Hauteur 3,50 ± 5 % | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **20** | **Lime tiers -point**  **Caractéristiques :**   * Taille demi douce * Pour affûter les scies * Angles vifs, taille demi douce * Longueur 125mm section : 11mm±5% | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **21** | **Balais de cantonnier**  **Caractéristiques :**   * En nylon ou en fibre naturelle * Avec 2 manches de rechange | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **22** | **Brouette**  **Caractéristiques :**   * Métallique avec roue en caoutchouc * Capacité : 50 l minimum * Qualité professionnelle | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **23** | **Tréteau**  **Caractéristiques :**   * Métallique, extensible de 1,2 à 1,8 m±10% * Pieds réglables individuellement * Revêtement antidérapant * Supporte jusqu'à 150 Kg minimum | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **24** | **Tamis**  **Caractéristiques :**   * Maille de 10 ± 10% * Diamètre de 450 mm minimum * Hauteur 100 mm minimum | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **25** | **Machine à couper les carreaux**  **Caractéristiques :**   * Séparateur incorporé, guide frontale gradué, coulisseaux et poignées entièrement chromées, tapis en caoutchouc * Poids 4,5kg * Dimension : 450x180x120mm * Capacité de coupe 250mm. | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **26** | **Équerre métallique**  **Caractéristiques :**   * En acier, recouverte de peinture antirouille orange * Longueur des branches 1200 et 1000 mm | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **27** | **Brosse à badigeon**  **Caractéristiques :**   * Brosse à badigeon de 120 mm | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **28** | **Bétonnière**  **Caractéristiques :**   * A tambour basculant * Capacité de la cuve 160L * Puissance 5CV * Montée sur deux pneus avec roulement pour déplacement et remorquages * Moteur essence | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **29** | **Scie circulaire (avec sac à poussière et adaptateur d’aspiration)**  **Caractéristiques :**   * Dispositif de blocage de broche pour changement de lame * Réglage de la profondeur de coupe * Symétrique (gauchers et droitiers) * Puissance absorbée nominale 1,400 W * Diamètre de la lame de scie environ 180 mm   45° et 90°   * Lâmes de rechange | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **30** | **Jalons**  **Caractéristiques :**   * Métal de 2 mètres peint alternativement en blanc et en rouge | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **31** | **Niveau de chantier avec trépied vis de basculement** | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **32** | **Mire en bois avec nivelle sphérique de 4 m** | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **33** | **Echafaudages métalliques de 1,00 × 2,00 × 2,00** | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **34** | **Echafaudages métalliques de 1,00 × 1,00 × 2,00** | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **35** | **Échelle 2m**  **Caractéristiques :**   * Double pliante en aluminium * Hauteur : 2,00m | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **36** | **Échelle 4m**  **Caractéristiques :**   * Simple en aluminium * Hauteur : 4,00m | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **37** | **Étau pour scie**  **Caractéristiques :**   * 4 mâchoires longues pour maintenir les lames de scie pendant l’affûtage * Fermeture par excentrique | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **38** | **Tuyau d’arrosage en plastique**  **20 ml** | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **39** | **Marteau de maçon**  **Caractéristiques :**   * Tranche de long et tête carrée 40mm * Avec manche poids : 1000gr * + 1 manche de rechange | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **40** | **Martelet de maçon**  **Caractéristiques :**   * Avec panne en travers et tête carrée * Avec manche poids : 750gr * + 1 manche de rechange | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **41** | **Têtu de maçon**  **Caractéristiques :**   * Avec tête concave et pointe * Tête de 39mm avec manche * Poids : 1500gr + manche de rechange | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **42** | **Marteau de carreleur**  **Caractéristiques :**   * Deux têtes plates carrées avec manche * Poids : 100gr * + 1 manche de rechange | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **43** | **Marteau coffreur**  **Caractéristiques :**   * Avec manche, panne fendue, tête carrée * Poids : 750gr * + 1 manche de rechange | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **44** | **Burin à pierre**  **Caractéristiques :**   * Ciseau de maçon en acier spécial au silicium, forgé et traité * Longueur :350mm Æ16 * Poids : 500gr | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **45** | **Ciseau à briques**  **Caractéristiques :**   * En acier spécial forgé * Longueur : 200mm * Tige carrée : 20x20mm * Taillant large de 60mm | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **46** | **Truelle lisseuse**  **Caractéristiques :**   * En acier inoxydable avec manche rond et virole * Longueur de la lame : 140 mm * Largeur du talon arrondi : 45mm * Largueur du talon : 95 mm |  |  |
| **47** | **Spatule langue de chat**  **Caractéristiques :**   * En acier inoxydable avec manche ronde et virole * Longueur de la lame : 140 mm * Largeur au bout :20 mm | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **48** | **Fil à plomb**  **Caractéristiques :**   * De maçon conique, fonte plaque ajustée * Poids : 600gr | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **49** | **Niveau à bulles d’air**  **Caractéristiques :**   * Antichoc fût en aluminium * Toutes fioles réglables * Longueur : 600 mm | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **50** | **Double mètre de 5m de longueur**  **Caractéristiques :**   * En acier inox 18/8 * Comportant 10 branches à ressort divisé en mm recto verso avec gravure en creux | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **51** | **Règle**  **Caractéristiques :**   * En aluminium * Longueur : 1,20m * Section : 100x17 mm | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **52** | **Équerre de charpentier**  **Caractéristiques :**   * Talon en aluminium * Lame en acier inox 30 mm |  |  |
| **53** | **Scie égoïne**  **Caractéristiques :**   * De coffreur ; denture isocèle 7 mm * Longueur de la lame : 600 mm | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **54** | **Tenaille de ferrailleur**  **Caractéristiques :**   * Petites mâchoires, tête polie * Ensemble verni noir * Longueur : 250 mm * Poids : 400gr | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **55** | **Pinces à couder (griffe) pour ferraillage 6-8 mm** | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **56** | **Pinces à couder (griffe) pour ferraillage 10-12 mm** | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **57** | **Brosse métallique**  **Caractéristiques :**   * fût en bois avec fils d’acier sertis | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **58** | **Taloche rectangulaire**  **Caractéristiques :**   * En plastique manche en bois * Dimensions 44x15 cm | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **59** | **Fers à joint**  **Caractéristiques :**   * En acier inoxydable * Longueur de lame 140mm environ * Largeur 10mm | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **60** | **Sceau**  **Caractéristiques :**   * D e maçon incassable et indéformable avec anse à retournement extérieur * Œillet renforcé métal et fond creux en caoutchouc cap 10 litres | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **61** | **Auge à mortier**  **Caractéristiques :**   * En caoutchouc incassable et indéformable * Avec nervures de résistance capacité 25l | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **62** | **Crayon de menuisier** | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **63** | **Lunettes de protection**  **Caractéristiques :**   * Monture en plastique * Verres incassables * Protection latérale aérée | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **64** | **Casque de sécurité**  **Caractéristiques :**   * En matière plastique dure * Sangle réglable * Trous d’aération latéraux * Casque de chantier polyvalent * Garniture frontale * Calotte et harnais en polyéthylène réglable | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **65** | **Mètre pliant métallique 2 m** | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **66** | **Gants de protection anti-coupure**   * Doublure en kevlar renforcée de fils métalliques * Résistance maximale à la coupure (catégorie 5) * Résistence aux sollicitaitons mécaniques * Norme EN 388 | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **67** | **Gants de protection manutention**   * Gants en matière synthétique et mousse * Doigts antidérapants * Mousse en paume anti-vibration * Pour travaux de manutention en milieu sec. * Matériel vibrant, travaux de destruction, utilisation d'outils à main et de machines-outils | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **68** | **Equerre 600\*400**   * En acier, avec peinture antirouille * Longueur des branches 600 et 400 mm | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **69** | **Truelle ronde**   * Manche composite ou caoutchouté * protection d'index * Lame vernie en acier trempé * Dimensions : environ 200 mm | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **70** | **Truelle pointue**   * Lame en acier carbone trempé. * Poignée ergonomique avec protection des doigts et appuie pouce. | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **71** | **Casque anti-bruit**   * Casque anti-bruit avec serre-tête * Norme EN 352-1 * Valeur d'atténuation minimal: 32 dB(A) | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **72** | **Chaussures de protection chantier**   * Chaussures de travail homme femme avec embout anti-perçage différentes pointures entre 39 et 44 | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **73** | **Genouillères carreleur**   * Textile et vinyle * Paire de sangles | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **74** | **Gilets de chantier**   * Gilet Réfléchissant de haute Visibilité, conforme aux normes de sécurité avec deux Bande Réfléchissante. * Taille Standard. * Eventuellement logo OFPPT en sérigraphie monochrome coté cœur et dos. | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **75** | **Harnais de sécurité (Kit)**   * Harnais : sangles polyester, boucles traitées anti-corrosion. Corde : polyamide 10 m minimum. Harnais de sécurité 2 points d'accrochage * Accroche dorsal (anneau-D) et accrochage sternal (deux boucles latérales) pour système anti-chute * Norme EN 361:2002 * Mousqueton : acier zingué. * Normes : EN353-2 : anti-chute mobile sur support d’assurage flexible * EN361 : harnais d’anti-chute * Pour une personne pesant jusqu'à 100 kg minimum * Prévoir éventuellement logo OFPPT si possible | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **76** | **Pinces à sertir**   * Fixation poinçonnage. * Rails et montants 48 mm * Utilisation à une main. * Poignées ergonomiques antidérapantes * Ressort de rappel. * Capacité: 1 + 1 mm. * Poinçon et ressort interchangeable * Dimension : environ 260 mm | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **77** | **Bac à enduire en acier**   * Bac à enduire en inox * Dimensions approximatives * Longuer: 30 à 35 cm * Largeur envion 10 cm * Profondeur 7 à 9 cm | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **78** | **Balai de colleur**   * Qualité professionnelle, soies de Chine * Grises, semelle bois verni | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **79** | **Batte de carreleur**   * Manche en Bois * 300 x 120 mm * Semelle en caoutchouc | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **80** | **Brosse à encoller**   * Brosse en soie synthétique * Longeur : 18 à 20 cm * Largeur : 7 cm * Hauteur : environ 20 cm | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **81** | **Brosse à épousseter**   * Nylon marron fleuré forme ½ lune ou croissant | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **82** | **Brosse à glacer largeur 20 mm**   * Brosse ronde en soies de porc. Modèle pointu | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **83** | **Brosse à main à peindre n°16**   * Soie blanche extra virole cuivre hermétique n°16 | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **84** | **Brosse à main à peindre n°12**   * Soie blanche extra virole cuivre hermétique n°12 | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **85** | **Brosse à rechampir**   * N°3 * Tirure longue * Virole cuivre * Manche bois verni | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **86** | **Brosse de pouce n°2**   * Pointe ronde, effilée et très pointue en soies de porc. * Virole en cuivre. * Manche teinté chêne. * Sortie longue. | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **87** | **Brosse de pouce n°3**   * Pointe ronde, effilée et très pointue en soies de porc. * Virole en cuivre. * Manche teinté chêne. * Sortie longue. | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **88** | **Brosse de pouce n°5**   * Pointe ronde, effilée et très pointue en soies de porc. * Virole en cuivre. * Manche teinté chêne. * Sortie longue. | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **89** | **Brosse métallique fil rond**   * Brosse métallique tout usage * Fil acier rond Brosse métallique 4 rangs de fils. * Manche bois dur. | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **90** | **Brosse pointue synthétique n° 2**   * Brosse en poils synthétiques extra-fins * Manche long. * Virole argentée. * Largeur de la pointe 4,10 mm | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **91** | **Brosse pointue synthétique n° 3**   * Brosse en poils synthétiques extra-fins * Manche long. * Virole argentée. * Largeur de la pointe 5,20 mm | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **92** | **Brosse queue à battre**   * Pointe plate en soies noires. * Sortie très longue. * Virole cuivrée. * Manche plat en bois brut * Longueur pointe: 60 mm | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **93** | **Brosse queue de morue**   * Spalter soie blanche * Virole fer blanc * larg.70mm | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **94** | **Brosse rectangulaire**   * Eco fibres soies, 120 mm | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **95** | **Cale à poncer**   * Cale à poncer * Dimensions approximatives :   + Longueur (mm) 240 mm   + Largeur (mm) 80 mm * Livrée avec abrasifs | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **96** | **Carrelette manuelle**   * Coupe-carreaux manuel 600 mm avec sac de transport. * Epaisseur de coupe 14 mm * Coupe droite et diagonale * La base de la scie à revêtement flexible. Lames stabilisatrices réglables. * La poignée ergonomique | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **97** | **Cisailles universelles à tôle**   * 2 lames étroites, coupe à droite, en ligne droite et courbe * Lames forgées en acier * Dureté des lames 56 - 60 HRC * Performance de coupe : 120 kg/mm² 1,2 mm * Lames polies * Poignées en laque | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **98** | **Compas de découpe (pour ajourage plaque de plâtre)**   * Cercles de 25 mm à 400 mm de diamètre | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **99** | **Couteau à reboucher larg.100 mm**   * Couteau à reboucher avec lame en inox trempée. * Manche : hêtre. * Virole laitonée. * Largeurs de lame 100 mm | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **100** | **Couteau à reboucher larg.40mm**   * Couteau à reboucher avec lame en inox trempée. * Manche : hêtre. * Virole laitonée. * Largeurs de lame 40 mm | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **101** | **Couteau à reboucher larg.70mm**   * Couteau à reboucher avec lame en inox trempée. * Manche : hêtre. * Virole laitonée. * Largeurs de lame 70 mm | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **102** | **Équerre de maçon en aluminium**   * En acier, avec peinture antirouille * Longueur des branches 600 et 400 mm | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **103** | **Équerres de charpentier Compas porte-crayon**   * Taille "XL" * Plastique PP et acier au carbone. * Contours et des cercles, et marquage des bords. * Crayon fourni ou avec un stylo à bille mince. * Matériel: plastique | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **104** | **Eponge**   * Eponge de maçon synthétique jaune * Environ 150 x 100 x 80 mm | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **105** | **Établi**   * Mâchoires de serrage flexibles pour pièces rondes et pièces de grandes dimensions * Amovible et Pliable * Longueur de la table de travail: 680 mm * Hauteur table de travail: 834 mm * Capacité de charge: environ 200 kg * Poids: 15 kg max | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **106** | **Rapporteur d'angle T à glissière**   * Capacité d'inclinaison 90°(degrés) * Acier inoxydable et poignet en bambou | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **107** | **Fausse équerre numérique**   * Mesure angle intérieur ou extérieur. * Lame en acier inoxydable. * Affichage ACL complet et mise hors tension automatique. * Précision 0,3°. Gamme 0° à 360°. Pile comprise. | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **108** | **Grattoir de peintre**   * Forme triangulaire 80 mm. | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **109** | **Grille abrasive**   * Grain: 120. | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **110** | **Grille métallique de peintre**   * Grille de peinture en métal galvanisé pour seau à peinture | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **111** | **Kit autonivelant croisillons et cadrans en croix, 2 mm**   * Kit de croisillons auto-nivelants carreaux de 2 mm d'épaisseur pour joint parallèle de 2 mm . * Kit comprenant cales auto-nivelantes, croisillons et entretoises. grand format. carreaux de 60 x 60 cm. | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **112** | **Kit autonivelant croisillons et cadrans en croix, 5 mm**   * Kit de croisillons auto-nivelants carreaux de 5 mm d'épaisseur pour joint parallèle de 5 mm .   Kit comprenant cales auto-nivelantes, croisillons et entretoises. grand format. carreaux de 60 x 60 cm. | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **113** | **Lève-plaques**   * Angle d'inclinaison réglable et verrouillable. * Réglage de l'angle de la plaque. * Roues avec bande de roulement en caoutchouc. * Base pliante avec mât télescopique incorporé. * Treuil déporté. * Leviers freins * Hauteur mini : 1,55 m. * Hauteur de chargement : minimum 0,80 m. * Empattement : 0,80 x 1 m. * Longueur des plaques : jusqu'à 2,80 m. | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **114** | **Levier à panneau**   * Souleveur de porte / panneaux / alliage d'aluminium. * Dispositif de levage à pédale, * Empattement de 20mm environ * 300 mm de longueur. | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **115** | **Lime douce**   * Lime plate douce * Lame 200 mm * Tête en acier | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **116** | **Maillet de carreleur en caoutchouc**   * Manche en Bois * Largeur de la tête 4,5 * Poids de la tête (en kg) 0,22 | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **117** | **Maroufleur**   * Maroufleur pour tous les sols souples, PVC, vinyle, lino et revêtements muraux. | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **118** | **Metre ruban retractable 8m**   * Largeur ruban : 32mm * Traitement anti rouille sur toute la longueur * Protection anti-coupure au bout * Crochet avec position du zéro réel * Précision de Classe II * Portée du ruban sans décrochage 3.50m * Boitier ergonomique bi matière | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **119** | **Peigne à colle B11**   * Référence B11 * Larger des dents: 8 mm * Largeur entre dents: 6 mm * Hauteur des dents: 5 mm * Largeur total du peigne: environ 180 mm | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **120** | **Peigne à colle B3**   * Référence B3 * Larger des dents: 3.4 mm * Largeur entre dents: 3.6 mm * Hauteur des dents: 3.1 mm * Largeur total du peigne: environ 182 mm | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **121** | **Peigne à colle dents fines A4**   * RéférenceA4 * Largeur des dents: 0,5 mm * Largeur entre dents: 1 mm * Hauteur des dents: 0,7 mm * Largeur total du peigne: 196 mm | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **122** | **Pince à céramique**   * Matériau: acier * Taille (environ): 120x205mm | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **123** | **Pince à rogner**   * Acier forgé et poignées gainées * Ouverture 10 mm | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **124** | **Pinceau plat 50 mm**   * Manche en hêtre * Plat avec poils en soie * Poupée en inox | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **125** | **Pinceau veinette**   * Pointe plate extra-mince en soies de porc. * Virole spéciale forme trapèze et bout arrondi. * Manche plat brut longueur moyenne. * Largeur pointe 45 mm | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **126** | **Pincette bec de perroquet**   * Longueur de pince: 200 mm | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **127** | **Pistolet extrudeur**   * Pistolet à mastic et colle à usage universel | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **128** | **Platoir (platoir de finition)**   * Platoir inox. * Dimensions : rectangulaire environ 250 x 57 mm * Avec poignet | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **129** | **Pointe à tracer au carbure**   * Pointe à tracer - 210 mm - en acier trempé, corps moleté. * Longueur : 210 mm. | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **130** | **Ponceuse manuelle pour plâtre**   * Ponceuse manuelle à clip. * Caractéristiques approximatives :   + Corps en aluminium   + Dispositif de fixation * Dimension environ 230 mm x 80 mm compatible avec la plupart des papiers et toiles abrasifs. | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **131** | **Rabot (métal, convertible) et lames pour rabot**   * Rabot de plaquiste * Structure en PVC. * Rape en acier * Monobloc avec ouverture d'évacuation du plâtre. * 2 ailettes latérales anti- dérapage. * Lame interchangeable. * Dimension de la lame : 250 x 40 mm environ * Lâme de rechange | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **132** | **Raclette en caoutchouc**   * Longueur lame: 300 mm * Lame rectangulaire en caoutchouc semi rigide | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **133** | **Rouleau à laquer**   * Rouleau laqueur velours * Matière 2 Polypropylène * Largeur 160mm | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **134** | **Rouleau à peindre largeur 175mm**   * Rouleau fibre longue - 175 mm * Rouleau à fibres longues. * Fibres en polyester : 18 mm. * Diamètre du tube : 45 mm. * Diamètre de la tige en acier : 6 mm. * Largeur : 175 mm. | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **135** | **Rouleau anti- gouttes**   * Manchon Autobloquant Super Anti-Gouttes sans vis. * Poils mi-long de 12 mm en polyamide tissé soudé. * Taille 180 mm. | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **136** | **Rouleau maroufleur**   * Rouleau très haute pression * Manche réglable jusqu'a 80cm * Largeur : 180mm | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **137** | **Rouleau nid d'abeille**   * Manchon Nid d'Abeille Autobloquant sans vis. * Qualité Professionnelle. * Manchon à effets décoratifs pour produits épais et crépis. * Manchon en mousse polyester alvéolée (grain moyen). * Taille du manchon :180 mm. * Diamètre de la tige : 8 mm. * Poignée en Bois. * Tige Acier | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **138** | **Rouleau peau de mouton**   * Manchon court peau de mouton * Pour peinture à l'eau, mate ou satinée, de type acrylique. * Poils courts 20-22 mm en peau de mouton * Taille 180 mm. | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **139** | **Sabre de colleur**   * Sabre de colleur inox 28cm. * Bords affûtés * Manche polypropylène et élastomère | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **140** | **Scie à dos et boite de coupe**   * Boîte à coupe polystyrène avec scie à araser pour plinthe * Poignée bi-matière. * Longueur : 350 mm. * Largeur : 120 mm. * Profondeur : 75 mm. | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **141** | **Scie à métaux**   * Scie à métaux universelle * Longueur lame 300 mm * Poignée bimatière * 24 dents par pouce * Lame acier carbone Antirouille | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **142** | **Scie à guichet**   * Coupe fine * Manche Bimatière * Longueur de la lame (en mm) 300 * Coupe des plaques de plâtre * Matériau à couper Plâtre * Matière principale Acier carbone * Nombre de dents au pouce 6 * Revêtement de la lame Acier * Forme de la coupe Droite * Antirouille | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **143** | **Seau de peintre camion**   * Camion rectangulaire * Polypropylène * Anse métal * 7 Litres : 250 x 180 x 185 mm | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **144** | **Spalter à peigne taille 10**   * Pointes en soie de porc. * Pointe ronde. * Diamètre : 3,5 mm. | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **145** | **Spalter à peigne taille 2**   * Pointes en soie de porc. * Pointe ronde. * Diamètre : 3,5 mm. | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **146** | **Spalter à peigne taille 6**   * Pointes en soie de porc. * Pointe ronde. * Diamètre : 3,5 mm. | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **147** | **Spalter soie à crans**   * Spalter à crans * Pointe plate à crans en soies de porc. * Simple épaisseur. * Virole cuivrée. * Manche plat court en bois brut. * Largeur de la pointe: 70 mm | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **148** | **Spalter synthétique taille 15**   * Virole en fer * Manche en bois court * Poils en soie de chine * Largeur pointe: 15 mm | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **149** | **Spalter synthétique taille 70**  **Marque :**  **Référence :**   * Virole en fer * Manche en bois court * Poils en soie de chine * Largeur pointe: 70 mm | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **150** | **Spatule crantée**   * Manche bois * Lame de 20 cm en acier poli trempé haute résistance à l’usure * Crans triangulaires (hauteur 5,0 mm x base 6,1 mm) | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **151** | **Spatule de plâtrier**   * Lâme Inox * Poignet en caoutchouc * Taille 12,5 | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **152** | **Table de colleur pliable**   * Table de colleur tapissier pliable 2,0m x 0,6m * Contreplaqué épaisseur 5 mm minimum * Cadre aluminium * Transportable avec poignet * Hauteur : 0,84 m | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée** |  |
| **153** | **Taloche à joint**   * Lame en Polyester rectangulaire * Longueur 28 cm * Manche en Polystyrène ou bois | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **154** | **Tire lame**   * Tire lame en acier | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **155** | **Ventouses de manutention**   * Matériau : alliage d'aluminium + caoutchouc. * Taille : longueur totale 380 mm, diamètre du disque d'aspiration : 12 cm. * Poids d'aspiration : 50 kg. * Épaisseur du caoutchouc : 6 mm. | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **156** | **Aspirateur industriel à l’eau**   * Aspirateur eau et poussières 15L * Puissance de 1250W, nettoyage à sec ou humide. * Accessoires: 1 tuyau (1,8 m), tubes en plastique (345 mm), 4 roues en plastique, filtre non tissé, 1 filtre éponge, brosse à plancher, suceur plat, sac à poussière. * Câble électrique de 4 m minimum | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **157** | **Chalumeau décapeur**   * Température de flamme : 2300° C * Capacité de brasure forte : Cuivre, Argent, Aluminium etc… * Capacité de soudo-brasage * Décapage de peinture : Air chaud sur bois et flamme sur acier * Contrôle de température air chaud par microprocesseur. * Température de préchauffage : réglable de 60 à 650 ° C * Résistance : Nickel chrome aluminium sur fourrure céramique * Débit : réglable * Type de gaz : Butane ou Propane * Puissance électrique : 2000 watts * Le chalumeau décapeur doit être livré complet, avec son câble électrique de * 2 mètres minimum et son tuyau de 2.50 minimum | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **158** | **Chariot de plaquiste**   * Chariot porte-plaques pliable 4 roues, * Roues sont en caoutchouc. système de blocage du pivot et du roulage. * Charge 500 kg minimum * Dimensions du support : 80 x 30 cm min | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **159** | **Coupe carreaux électrique**   * Plateau de travail inclinable en acier inoxydable avec équerre graduée * Disque à tronçonner au diamant * Inclinaison du disque à tronçonner : 45° * Dimensions du plateau : environ 400 x 400 mm * Plateau de travail inclinable en acier inoxydable avec équerre graduée * Bac à eau intégré * Pieds anti-dérapants * Butée parallèle et butée d'angle réglable * Doit être livré avec disque consommable diamètre 180mm et 250mm | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **160** | **Guillotine à rails et montants**   * Doit permettre de couper les rails et montants de 48 mm, fourrures * F530, tiges filetées M6 et fils d'acier Ø 4 mm. * Butée de réglage positionnable | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **161** | **Machine à enduits projetés**   * Adapté aux enduits traditionnels et prêt-à-l’emploi * Vibreur et trémie escamotable intégrés * Dimensions approximatives : Longueur 1500 mm Largeur 800 mm Hauteur hors tout 1 100 mm * Capacité trémie 50 litres minimum * Longueur de tuyauterie environ 15 m * Débit produit de 0 à 22 l/mn- * Option : Kit d’injection pneumatique avec boitier d’arrêt automatique. | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **162** | **Malaxeur Manuel Du coulis**   * Malaxeur mélangeur universel * Entrée d'air en une tôle résistante à la poussière et aux chutes. * Évents de dissipation thermique * Vitesse réglable * Poignée volant à deux mains de préférence * Matériaux métal de préférence | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **163** | **Meuleuse d'angle à disque diamant**   * Puissance : 750W * Diamètre de disque : Ø 115 mm * Avec Câble 2m minimum * Garantie 2 années minimum * Doit être livrée avec consommable disque diamant 115 mm | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **164** | **Monobrosse (polissage)**   * Machine de traitement de sol * Fonction de nettoyage, polissage, décapage, cristallisation, micro-ponçage sur marbre, ciment, pierre, parquet, et grès. * Alimentation standard: 230V 1500W * Largeur de travail: environ 450mm * Volume du réservoir produit: environ 15L * Dimensions approximatives(LxlxH): 700x450x1280mm * PAD lustrage, polissage, décapage. | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **165** | **Niveau laser en croix avec trépied et support mural**   * Lignes en croix, ligne unitaire horizontale et verticale, ligne inclinée et fonction « fil à plomb » pour le report d'un point du sol au plafond * Mise à niveau automatique * Diodes laser 635 Nm * Portée de travail 20 m min * Filetage universel tous les trépieds * Tolérance précision +- 0,5 mm/m max. * Garantie 2 ans pièce et main d'œuvre | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **166** | **Perceuse visseuse à percussion**   * Type de matériaux à percer Métal, bois, placo et plastique (et autres) * Fonction Percussion, perçage et vissage * Type de produit Percussion * Tension 18 V * Auto-serrant * Nombre de batteries 2 batterie(s) * Nombre de vitesses 2 vitesse(s) * Fourni avec:   + 2 X Batterie   + Chargeur   + Douilles à queue   + Embouts courts   + Embouts longs   + Forets acier   + Forets béton   + Forets bois   + Fraise conique cylindrique   + Mèches plates   + Porte-embout | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **167** | **Perforateur**   * Capacité 550 W * Adaptateur pour utiliser des forets à queue cylindrique * Fonction : Perforation et burinage dans le béton et la maçonnerie; perçage dans les carrelages, le bois et les métaux * Capacité de perçage environ 20/30/13 mm dans le béton/le bois/le métal | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **168** | **Pulvérisateur de peinture électrique**   * Pulvérisateur à peinture sans air. * Compatible avec les peintures au phénol aldéhyde, au nitryle, alkyde, résine époxy, au caoutchouc oxydé, au latex, etc. * Tuyau de peinture longueur 7 m minimum. * Moteur : 700 W * Tuyau de peinture : 6,4 mm x 7,5 m * Pression d'injection réglable * Pistolet haute pression | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **169** | **Scie à onglet**   * Puissance absorbée nominale 1500 W * Largeur de coupe 90°/45°: 305 / 205 mm * Profondeur de coupe max. 90°/45°: 65 / 36 mm * Réglage du plateau rotatif à gauche/à droite: 47 / 47 ° * Inclinaison de la lame à gauche/à droite: 47 / 2 ° * Lame de scie: 216 x 30 mm * Livré avec: * Lame de scie * Rallonges latérales de table intégrées * Butée de tronçonnage * Pince de serrage * Outil pour le changement de la lame * Enroulement de câble * Sac collecteur de sciures | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **170** | **Scie sabre électrique**   * Scie sabre électrique spécial isolant minéral tel que la laine de roche. * Avec batterie et chargeur inclus. * Durée de chargement de 1h minimum * Longueur de lame : 300 mm ou plus * Lâme de rechange | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **171** | **Scie sauteuse**   * Puissance (en W) 750 * Capacité de coupe (en mm) De 75 à 100 * Capacité de coupe dans le bois à 90° (en mm) 100 * Capacité de coupe dans le métal à 90° (en mm) 10 * Mouvement de la lame Pendulaire 4 positions * Vitesse variable * Type d'attache de la lame U et T * Guide parallèle * Matière du plateau Métal * Accessoires fournis :butée parallèle et lames | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **172** | **Tyrolienne**   * Machine à crépir * Carter acier galvanisé. * Poignée enveloppante de préférence * Capacité de la cuve : 4 L minimum | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |

**BORDEREAU DES PRIX – DETAIL ESTIMATIF**

Lot1 : Equipement divers maçonnerie

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Item** | **Désignation** | **Unité** | **Qté** | **Prix Unitaire HTVA**  **En chiffre** | **Prix Total HTVA**  **En chiffre** |
| 1 | **Massette** | U | 42 |  |  |
| 2 | **Masque anti-poussière** | U | 42 |  |  |
| 3 | **Pioches de terrassier** | U | 20 |  |  |
| 4 | **Pelle à sable** | U | 20 |  |  |
| 5 | **Dame en fonte** | U | 10 |  |  |
| 6 | **Hache de boiseur** | U | 10 |  |  |
| 7 | **Règle en aluminium à 2 alvéoles** | U | 10 |  |  |
| 8 | **Double décamètre** | U | 20 |  |  |
| 9 | **Niveau à longue distance** | U | 10 |  |  |
| 10 | **Cordeau à tracer** | U | 42 |  |  |
| 11 | **Cisaille coupe boulons en acier spécial forgé** | U | 6 |  |  |
| 12 | **Pince à décoffrer** | U | 20 |  |  |
| 13 | **Serre-joint 1000 mm** | U | 20 |  |  |
| 14 | **Serre-joint 500 mm** | U | 20 |  |  |
| 15 | **Cisaille à levier** | U | 4 |  |  |
| 16 | **Cintreuse à levier** | U | 4 |  |  |
| 17 | **Clé à molette** | U | 20 |  |  |
| 18 | **Tarière à main** | U | 20 |  |  |
| 19 | **Étançons métalliques** | U | 40 |  |  |
| 20 | **Lime tiers -point** | U | 20 |  |  |
| 21 | **Balais de cantonnier** | U | 20 |  |  |
| 22 | **Brouette** | U | 10 |  |  |
| 23 | **Tréteau** | U | 24 |  |  |
| 24 | **Tamis** | U | 12 |  |  |
| 25 | **Machine à couper les carreaux** | U | 10 |  |  |
| 26 | **Équerre métallique** | U | 10 |  |  |
| 27 | **Brosse à badigeon** | U | 20 |  |  |
| 28 | **Bétonnière** | U | 2 |  |  |
| 29 | **Scie circulaire (avec sac à poussière et adaptateur d’aspiration)** | U | 10 |  |  |
| 30 | **Jalons** | U | 20 |  |  |
| 31 | **Niveau de chantier avec trépied vis de basculement** | U | 4 |  |  |
| 32 | **Mire en bois avec nivelle sphérique de 4 m** | U | 4 |  |  |
| 33 | **Echafaudages métalliques de 1,00 × 2,00 × 2,00** | U | 10 |  |  |
| 34 | **Echafaudages métalliques de 1,00 × 1,00 × 2,00** | U | 10 |  |  |
| 35 | **Échelle 2m** | U | 2 |  |  |
| 36 | **Échelle 4m** | U | 2 |  |  |
| 37 | **Étau pour scie** | U | 8 |  |  |
| 38 | **Tuyau d’arrosage en plastique**  **20 ml** | U | 2 |  |  |
| 39 | **Marteau de maçon** | U | 42 |  |  |
| 40 | **Martelet de maçon** | U | 42 |  |  |
| 41 | **Têtu de maçon** | U | 42 |  |  |
| 42 | **Marteau de carreleur** | U |  |  |  |
| 43 | **Marteau coffreur** | U | 20 |  |  |
| 44 | **Burin à pierre** | U | 40 |  |  |
| 45 | **Ciseau à briques** | U | 20 |  |  |
| 46 | **Truelle lisseuse** | U | 20 |  |  |
| 47 | **Spatule langue de chat** | U | 10 |  |  |
| 48 | **Fil à plomb** | U | 24 |  |  |
| 49 | **Niveau à bulles d’air** | U | 12 |  |  |
| 50 | **Double mètre de 5m de longueur** | U | 10 |  |  |
| 51 | **Règle** | U | 10 |  |  |
| 52 | **Équerre de charpentier** | U | 20 |  |  |
| 53 | **Scie égoïne** | U | 2 |  |  |
| 54 | **Tenaille de ferrailleur** | U | 10 |  |  |
| 55 | **Pinces à couder (griffe) pour ferraillage 6-8 mm** | U | 20 |  |  |
| 56 | **Pinces à couder (griffe) pour ferraillage 10-12 mm** | U | 4 |  |  |
| 57 | **Brosse métallique** | U | 4 |  |  |
| 58 | **Taloche rectangulaire** | U | 10 |  |  |
| 59 | **Fers à joint** | U | 10 |  |  |
| 60 | **Sceau** | U | 2 |  |  |
| 61 | **Auge à mortier** | U | 2 |  |  |
| 62 | **Crayon de menuisier** | U | 8 |  |  |
| 63 | **Lunettes de protection** | U | 2 |  |  |
| 64 | **Casque de sécurité** | U | 42 |  |  |
| 65 | **Mètre pliant métallique 2 m** | U | 42 |  |  |
| 66 | **Gants de protection anti-coupure** | U | 42 |  |  |
| 67 | **Gants de protection manutention** | U | 42 |  |  |
| 68 | **Equerre 600\*40** | U | 42 |  |  |
| 69 | **Truelle ronde** | U | 30 |  |  |
| 70 | **Truelle pointue** | U | 42 |  |  |
| 71 | **Casque anti-bruit** | U | 42 |  |  |
| 72 | **Chaussures de protection chantier** | U | 42 |  |  |
| 73 | **Genouillères carreleur** | U | 42 |  |  |
| 74 | **Gilets de chantier** | U | 42 |  |  |
| 75 | **Harnais de sécurité (Kit)** | U | 42 |  |  |
| 76 | **Pinces à sertir** | U | 20 |  |  |
| 77 | **Bac à enduire en acier** | U | 20 |  |  |
| 78 | **Balai de colleur** | U | 30 |  |  |
| 79 | **Batte de carreleur** | U | 42 |  |  |
| 80 | **Brosse à encoller** | U | 42 |  |  |
| 81 | **Brosse à épousseter** | U | 42 |  |  |
| 82 | **Brosse à glacer largeur 20 mm** | U | 20 |  |  |
| 83 | **Brosse à main à peindre n°16** | U | 42 |  |  |
| 84 | **Brosse à main à peindre n°12** | U | 42 |  |  |
| 85 | **Brosse à rechampir** | U | 30 |  |  |
| 86 | **Brosse de pouce n°2** | U | 30 |  |  |
| 87 | **Brosse de pouce n°3** | U | 42 |  |  |
| 88 | **Brosse de pouce n°5** | U | 42 |  |  |
| 89 | **Brosse métallique fil rond** | U | 42 |  |  |
| 90 | **Brosse pointue synthétique n° 2** | U | 42 |  |  |
| 91 | **Brosse pointue synthétique n° 3** | U | 42 |  |  |
| 92 | **Brosse queue à battre** | U | 42 |  |  |
| 93 | **Brosse queue de morue** | U | 42 |  |  |
| 94 | **Brosse rectangulaire** | U | 42 |  |  |
| 95 | **Cale à poncer** | U | 42 |  |  |
| 96 | **Carrelette manuelle** | U | 42 |  |  |
| 97 | **Cisailles universelles à tôle** | U | 42 |  |  |
| 98 | **Compas de découpe (pour ajourage plaque de plâtre)** | U | 42 |  |  |
| 99 | **Couteau à reboucher larg.100 mm** | U | 42 |  |  |
| 100 | **Couteau à reboucher larg.40mm** | U | 42 |  |  |
| 101 | **Couteau à reboucher larg.70mm** | U | 12 |  |  |
| 102 | **Équerre de maçon en aluminium** | U | 42 |  |  |
| 103 | **Équerres de charpentier Compas porte-crayon** | U | 42 |  |  |
| 104 | **Eponge** | U | 42 |  |  |
| 105 | **Établi** | U | 42 |  |  |
| 106 | **Rapporteur d'angle T à glissière** | U | 42 |  |  |
| 107 | **Fausse équerre numérique** | U | 42 |  |  |
| 108 | **Grattoir de peintre** | U | 20 |  |  |
| 109 | **Grille abrasive** | U | 20 |  |  |
| 110 | **Grille métallique de peintre** | U | 42 |  |  |
| 111 | **Kit autonivelant croisillons et cadrans en croix, 2 mm** | U | 20 |  |  |
| 112 | **Kit autonivelant croisillons et cadrans en croix, 5 mm** | U | 20 |  |  |
| 113 | **Lève-plaques** | U | 20 |  |  |
| 114 | **Levier à panneau** | U | 42 |  |  |
| 115 | **Lime douce** | U | 20 |  |  |
| 116 | **Maillet de carreleur en caoutchouc** | U | 20 |  |  |
| 117 | **Maroufleur** | U | 20 |  |  |
| 118 | **Metre ruban retractable 8m** | U | 20 |  |  |
| 119 | **Peigne à colle B11** | U | 20 |  |  |
| 120 | **Peigne à colle B3** | U | 42 |  |  |
| 121 | **Peigne à colle dents fines A4** | U | 10 |  |  |
| 122 | **Pince à céramique** | U | 10 |  |  |
| 123 | **Pince à rogner** | U | 10 |  |  |
| 124 | **Pinceau plat 50 mm** | U | 20 |  |  |
| 125 | **Pinceau veinette** | U | 20 |  |  |
| 126 | **Pincette bec de perroquet** | U | 20 |  |  |
| 127 | **Pistolet extrudeur** | U | 42 |  |  |
| 128 | **Platoir (platoir de finition)** | U | 42 |  |  |
| 129 | **Pointe à tracer au carbure** | U | 84 |  |  |
| 130 | **Ponceuse manuelle pour plâtre** | U | 42 |  |  |
| 131 | **Rabot (métal, convertible) et lames pour rabot** | U | 42 |  |  |
| 132 | **Raclette en caoutchouc** | U | 10 |  |  |
| 133 | **Rouleau à laquer** | U | 42 |  |  |
| 134 | **Rouleau à peindre largeur 175mm** | U | 42 |  |  |
| 135 | **Rouleau anti- gouttes** | U | 42 |  |  |
| 136 | **Rouleau maroufleur** | U | 2 |  |  |
| 137 | **Rouleau nid d'abeille** | U | 2 |  |  |
| 138 | **Rouleau peau de mouton** | U | 2 |  |  |
| 139 | **Sabre de colleur** | U | 4 |  |  |
| 140 | **Scie à dos et boite de coupe** | U | 42 |  |  |
| 141 | **Scie à métaux** | U | 42 |  |  |
| 142 | **Scie à guichet** | U | 42 |  |  |
| 143 | **Seau de peintre camion** | U | 42 |  |  |
| 144 | **Spalter à peigne taille 10** | U | 20 |  |  |
| 145 | **Spalter à peigne taille 2** | U | 20 |  |  |
| 146 | **Spalter à peigne taille 6** | U | 20 |  |  |
| 147 | **Spalter soie à crans** | U | 42 |  |  |
| 148 | **Spalter synthétique taille 15** | U | 42 |  |  |
| 149 | **Spalter synthétique taille 70** | U | 20 |  |  |
| 150 | **Spatule crantée** | U | 20 |  |  |
| 151 | **Spatule de plâtrier** | U | 42 |  |  |
| 152 | **Table de colleur pliable** | U | 12 |  |  |
| 153 | **Taloche à joint** | U | 42 |  |  |
| 154 | **Tire lame** | U | 42 |  |  |
| 155 | **Ventouses de manutention** | U | 10 |  |  |
| 156 | **Aspirateur industriel à l’eau** | U | 10 |  |  |
| 157 | **Chalumeau décapeur** | U | 42 |  |  |
| 158 | **Chariot de plaquiste** | U | 42 |  |  |
| 159 | **Coupe carreaux électrique** | U | 42 |  |  |
| 160 | **Guillotine à rails et montants** | U | 42 |  |  |
| 161 | **Machine à enduits projetés** | U | 42 |  |  |
| 162 | **Malaxeur Manuel Du coulis** | U | 42 |  |  |
| 163 | **Meuleuse d'angle à disque diamant** | U | 42 |  |  |
| 164 | **Monobrosse (polissage)** | U | 42 |  |  |
| 165 | **Niveau laser en croix avec trépied et support mural** | U | 42 |  |  |
| 166 | **Perceuse visseuse à percussion** | U | 42 |  |  |
| 167 | **Perforateur** | U | 10 |  |  |
| 168 | **Pulvérisateur de peinture électrique** | U | 42 |  |  |
| 169 | **Scie à onglet** | U | 20 |  |  |
| 170 | **Scie sabre électrique** | U | 20 |  |  |
| 171 | **Scie sauteuse** | U | 20 |  |  |
| 172 | **Tyrolienne** | U | 20 |  |  |
| **Montant Total en HTVA=** | | | | |  |
| **Total de la TVA (Taux %)=** | | | | |  |
| **Montant Total en TTC =** | | | | |  |

**Important : Vu que les prestations objet du présent appel d’offres sont destinées uniquement à la formation professionnelle, il y a lieu de proposer des prix préférentiels à ce sujet.**

**Fait à ……………………… le ……………………………… Signature et cachet du concurrent**

**Lot N°2 : Coffrage et échafaudage**

| **Item N°** | **Désignation et caractéristiques techniques** | **Proposition du soumissionnaire** | **Appréciation de l’administration** |
| --- | --- | --- | --- |
| **1** | **Système de coffrage pour les poteaux rectangulaires avec mise en place**  **Caractéristiques :**   * 2 Ancrage express 16x125mm * 24 Boulon d'assemblage universel cadre 5-12cm * 2 Bracon principal 260 cm * 4 Console Cadre 60 Cm * 24 Ecrou pour serrage 15mm * 2 Montant de garde-corps à pince S * 4 Panneau universel cadre eco 0,75x3,00m * 2 Tête d'étrésillon pour cadre   *Une tolérance de 10 % est acceptable Y compris toutes suggestions* | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **2** | **Système de coffrage pour les dalles avec mise en place**  **Caractéristiques :**   * 4 Contreplaquée bakélisé 18mm 250/125cm * 1 Échafaudage mobile DF * 10 Équerre de poutre 20cm * 20 Étai 20 300 * 24 Panneau 3couches 21mm 200/50cm * 7 Poutrelle H20 P 3,90m * 18 Poutrelle H20 P 2,90m * 4 Poutrelle H20 P 3,60m * 12 Tête de support H20 DF * Tête en croix H20 * Trépied amovible éco   *Une tolérance de 10 % est acceptable Y compris toutes suggestions* | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **3** | **Un Système d’Echafaudages de façade avec mise en place**  **Caractéristiques :**   * Hauteur de travail : 08m * Longueur de travail : entre 10 et 12 m * Montants aluminium ou acier * Garde-corps de sécurité définitifs * Moises, poutrelles, plinthes * Plancher 0,32 : en acier ou en aluminium * Protection grillagée * Support garde-corps.   Accès par escalier avec Garde-corps volée. | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |

**BORDEREAU DES PRIX – DETAIL ESTIMATIF**

**Lot N°2 : Coffrage et échafaudage**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Item** | **Désignation** | **Unité** | **Qté** | **Prix Unitaire HTVA**  **En chiffre** | **Prix Total HTVA**  **En chiffre** |
| **1** | **Système de coffrage pour les poteaux rectangulaires avec mise en place** | U | **02** |  |  |
| **2** | **Système de coffrage pour les dalles avec mise en place** | U | **02** |  |  |
| **3** | **Un Système d’Echafaudages de façade avec mise en place** | U | **02** |  |  |
| **Montant Total en HTVA=** | | | | |  |
| **Total de la TVA (Taux %)=** | | | | |  |
| **Montant Total en TTC =** | | | | |  |

**Important : Vu que les prestations objet du présent appel d’offres sont destinées uniquement à la formation professionnelle, il y a lieu de proposer des prix préférentiels à ce sujet.**

**Fait à ……………………… le ……………………………… Signature et cachet du concurrent**