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

**Dossier d’Appel**

***D’Offres***

***Ouvert sur offres de prix***

**N° 35/ 2023**

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

|  |
| --- |
| **Objet :**    **Acquisition de matière d’œuvre et petit outillage pour le secteur AGROALIMENTAIRE destinés aux DIRECTIONS REGIONALES TANGER, CASABLANCA ET BENI MELLAL ; répartie en lots suivants :**   * **Lot n°1 : MATIERE D’OEUVRE** * **Lot n°2 : PETIT OUTILLAGE** |
|  |

**MODELE DE L'ACTE D'ENGAGEMENT**

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

## ACTE D'ENGAGEMENT

**A -Partie réservée à l'Office de la Formation Professionnelle et de la Promotion du Travail**

Appel d'offres ouvert sur offres des prix n°………………. du ……………………….

**Objet du marché** :Acquisition de matière d’œuvre et petit outillage pour le secteur AGROALIMENTAIRE destinés aux DIRECTIONS REGIONALES TANGER, CASABLANCA ET BENI MELLAL ; répartie en lots suivants :

• Lot N° : ………………………………..

Passé en application de l'alinéa 2, paragraphe 1 de l'article 16 et paragraphe 1 de l'article 17 et alinéa 3 paragraphe 3 de l'article 17, relatif aux marchés publics de l’Office de la Formation Professionnelle et de la Promotion du Travail (OFPPT).

**B - Partie réservée au concurrent**

1. **Pour les personnes physiques**

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

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

1. **Pour les personnes morales**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

En vertu des pouvoirs qui me sont conférés :

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

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

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

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

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

* **Montant total hors T.V.A.:………………..................................................(en lettres et en chiffres)**
* **Taux de la TVA : ………………………………………………….………….………(en pourcentage)**
* **Montant de la T.V.A.:………………...........................................................(en lettres et en chiffres)**
* **Montant total T.V.A. comprise :.............................................................(en lettres et en chiffres)**

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

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

(Signature et cachet du concurrent)

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

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

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

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

(4) supprimer les mentions inutiles

**MODELE DE DECLARATION SUR L’HONNEUR**

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

**DECLARATION SUR L’HONNEUR**

- Mode de passation : Appel d'offres ouvert N°……………..., sur offres des prix.

**Objet du marché :** Acquisition de matière d’œuvre et petit outillage pour le secteur AGROALIMENTAIRE destinés aux DIRECTIONS REGIONALES TANGER, CASABLANCA ET BENI MELLAL ; répartie en lots suivants :

• Lot N° : ………………………………..

**A - Pour les personnes physiques**

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

agissant en mon nom personnel et pour mon propre compte,

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

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

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

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

**B - Pour les personnes morales**

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

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

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

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

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

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

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

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

**- Déclare sur l'honneur** :

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

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

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

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

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

24 du Règlement des Marchés de l’OFPPT ;

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Signature et cachet du concurrent

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

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

**Annexe :**

**Spécifications techniques des fournitures proposées**

**Par le concurrent**

**Le cahier définissant les spécifications**

**Techniques**

* **N.B** : les soumissionnaires sont invités à remplir la case <<**Proposition du soumissionnaire** >> en précisant les caractéristiques du matériel proposé.
* Tout article ne répondant pas aux spécifications demandées sera déclaré non-conforme.
* Les colonnes <<**Désignations et caractéristiques** + **Appréciation de l’administration**>> ne doivent pas être touchés.
* **Lot n°1 : MATIERE D’OEUVRE**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **N°**  **ITEM** | **Désignation et caractéristiques demandées** | **U.M** | **Proposition Du Soumissionnaire** | **Appréciation De L’administration** |
| 1 | Acide Ascorbique | KG |  |  |
| 2 | Acide borique | KG |  |  |
| 3 | Acide citrique | KG |  |  |
| 4 | Alcool 96º | LT |  |  |
| 5 | Argile | KG |  |  |
| 6 | Arome citron en bidon | LT |  |  |
| 7 | Arome vanille en bidon | LT |  |  |
| 8 | BARETTES de chocolat | KG |  |  |
| 9 | Bouillon LACTOSE bilié au vert brillant BLBVB Boite de 500g | UN |  |  |
| 10 | Bouillon Nutritif Boite de 500g | UN |  |  |
| 11 | CACAO en Poudre | KG |  |  |
| 12 | Carbonate de Magnésium | LT |  |  |
| 13 | Carbonate de sodium | LT |  |  |
| 14 | CHAUX en Sac de 25 KG | UN |  |  |
| 15 | Coton cardé, en 500 g | UN |  |  |
| 16 | CUILLERES en plastique | UN |  |  |
| 17 | farine PATISSIERE | KG |  |  |
| 18 | Ferments fromage | KG |  |  |
| 19 | Ferments yaourt | KG |  |  |
| 20 | Gélose Pour Numération (PCA)Boite de 500g | UN |  |  |
| 21 | GOBLETS de DEGUSTATION en plastique | UN |  |  |
| 22 | Huile végétale | LT |  |  |
| 23 | IODUR de POTASIUM | KG |  |  |
| 24 | kit complet de coloration gram | UN |  |  |
| 25 | KOH pure | LT |  |  |
| 26 | Lait en poudre 0%MG | KG |  |  |
| 27 | Lait en poudre 26% MG | KG |  |  |
| 28 | Lait UHT | LT |  |  |
| 29 | Levure boulangère | KG |  |  |
| 30 | Levure Chimique | KG |  |  |
| 31 | Margarine | KG |  |  |
| 32 | NaOH pure | LT |  |  |
| 33 | Œufs | UN |  |  |
| 34 | Olives verte | KG |  |  |
| 35 | Oranges fraiches | KG |  |  |
| 36 | PDA (potato dextrose agar) Boite de 500g | UN |  |  |
| 37 | Pépites de chocolat | KG |  |  |
| 38 | Plate Count Agar Boite de 500g | UN |  |  |
| 39 | Présure | LT |  |  |
| 40 | Sel de cuisine | KG |  |  |
| 41 | Semoule de blé dur | KG |  |  |
| 42 | Silicate de sodium | LT |  |  |
| 43 | Sucre granulé | KG |  |  |
| 44 | Sucre POUDRE | KG |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **N°**  **ITEM** | **Désignation et caractéristiques demandées** | **U.M** | **Proposition Du Soumissionnaire** | **Appréciation De L’administration** |
| 45 | Sulfate de sodium | LT |  |  |
| 46 | Talc | KG |  |  |
| 47 | Thiosulfate | KG |  |  |
| 48 | Tomates fraiche | KG |  |  |
| 49 | EAU PEPTONEE | LT |  |  |
| 50 | Vinaigre de cuisine | LT |  |  |
| 51 | petit pois | KG |  |  |
| 52 | Pommes | KG |  |  |
| 53 | poires | KG |  |  |
| 54 | abricot | KG |  |  |
| 55 | fraises | KG |  |  |
| 56 | carottes | KG |  |  |
| 57 | amidon | KG |  |  |
| 58 | acide lactique | LT |  |  |
| 59 | huile de tournesol | LT |  |  |
| 60 | huile d'olive | LT |  |  |
| 61 | Chlorure de calcium | KG |  |  |
| 62 | Enzyme Pectinase | LT |  |  |
| 63 | Glucose | KG |  |  |
| 64 | Gluconate ferreux (E579) | KG |  |  |
| 65 | Détergent | KG |  |  |
| 66 | Désinfectant | KG |  |  |
| 67 | Savon liquide des mains | KG |  |  |
| 68 | Sel pour salage | KG |  |  |
| 69 | poudre de cacao | KG |  |  |
| 70 | beurre | KG |  |  |
| 71 | Soude caustique | KG |  |  |
| 72 | Hcl (37%) | LT |  |  |
| 73 | acide acétique 90% | LT |  |  |
| 74 | bleu de BROMOTHYMOL | LT |  |  |
| 75 | Rouge de méthyle | LT |  |  |
| 76 | Iode | LT |  |  |
| 77 | L'eau oxygéné (H202) | LT |  |  |
| 78 | Solution Fe2O3 | LT |  |  |
| 79 | Solution CuO | LT |  |  |
| 80 | alcool éthylique 90° | LT |  |  |
| 81 | alcool Méthylique 90° | LT |  |  |
| 82 | Ether | LT |  |  |
| 83 | KCL | KG |  |  |
| 84 | Jus d'orange | LT |  |  |
| 85 | conserves d'abricots | KG |  |  |
| 86 | concentré de tomate | KG |  |  |
| 87 | Romarin | KG |  |  |
| 88 | Lavande | KG |  |  |
| 89 | Thym | KG |  |  |
| 90 | Carroube | KG |  |  |
| 91 | Verveine | KG |  |  |
| 92 | Menthe | KG |  |  |
| 93 | Origan | KG |  |  |
| 94 | Marjolaine | KG |  |  |
| 95 | Basilic | KG |  |  |
| 96 | Fenouil | KG |  |  |
| 97 | Ethanol bouteille 1l | LT |  |  |
| 98 | NaCl 1kg | KG |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **N°**  **ITEM** | **Désignation et caractéristiques demandées** | **U.M** | **Proposition Du Soumissionnaire** | **Appréciation De L’administration** |
| 99 | Sulfate de cuivre 1kg | UN |  |  |
| 100 | phénolphtaléine 500g | UN |  |  |
| 101 | Solution d’électrolytes pour sonde pH | LT |  |  |
| 102 | Solution pepsine de nettoyage | LT |  |  |
| 103 | Solutions tampons pH 4, 7 et 10 | UN |  |  |

**BORDEREAU DES PRIX – DETAIL ESTIMATIF**

**LOT N°1: MATIERE D’OEUVRE**

| **Article**  n° | **Désignation et caractéristiques demandées** | **UNITE** | **QTE** | **PRIX UNITAIRE EN HORS TVA** | **PRIX TOTAL**  **EN HORS TVA** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **EN CHIFFRE** |
| 1 | Acide Ascorbique | KG | 4 |  |  |
| 2 | Acide borique | KG | 4 |  |  |
| 3 | Acide citrique | KG | 4 |  |  |
| 4 | Alcool 96º | LT | 4 |  |  |
| 5 | Argile | KG | 4 |  |  |
| 6 | Arome citron en bidon | LT | 2 |  |  |
| 7 | Arome vanille en bidon | LT | 2 |  |  |
| 8 | BARETTES de chocolat | KG | 10 |  |  |
| 9 | Bouillon LACTOSE bilié au vert brillant BLBVB Boite de 500g | UN | 10 |  |  |
| 10 | Bouillon Nutritif Boite de 500g | UN | 10 |  |  |
| 11 | CACAO en Poudre | KG | 10 |  |  |
| 12 | Carbonate de Magnésium | LT | 4 |  |  |
| 13 | Carbonate de sodium | LT | 4 |  |  |
| 14 | CHAUX en Sac de 25 KG | UN | 2 |  |  |
| 15 | Coton cardé, en 500 g | UN | 10 |  |  |
| 16 | CUILLERES en plastique | UN | 200 |  |  |
| 17 | farine PATISSIERE | KG | 1000 |  |  |
| 18 | Ferments fromage | KG | 2 |  |  |
| 19 | Ferments yaourt | KG | 2 |  |  |
| 20 | Gélose Pour Numération (PCA)Boite de 500g | UN | 8 |  |  |
| 21 | GOBLETS de DEGUSTATION en plastique | UN | 200 |  |  |
| 22 | Huile végétale | LT | 100 |  |  |
| 23 | IODUR de POTASIUM | KG | 4 |  |  |
| 24 | kit complet de coloration gram | UN | 2 |  |  |
| 25 | KOH pure | LT | 4 |  |  |
| 26 | Lait en poudre 0%MG | KG | 50 |  |  |
| 27 | Lait en poudre 26% MG | KG | 50 |  |  |
| 28 | Lait UHT | LT | 50 |  |  |
| 29 | Levure boulangère | KG | 4 |  |  |
| 30 | Levure Chimique | KG | 4 |  |  |
| 31 | Margarine | KG | 10 |  |  |
| 32 | NaOH pure | LT | 4 |  |  |
| 33 | Œufs | UN | 1000 |  |  |
| 34 | Olives verte | KG | 100 |  |  |
| 35 | Oranges fraiches | KG | 1000 |  |  |
| 36 | PDA (potato dextrose agar) Boite de 500g | UN | 8 |  |  |
| 37 | Pépites de chocolat | KG | 6 |  |  |
| 38 | Plate Count Agar Boite de 500g | UN | 8 |  |  |
| 39 | Présure | LT | 4 |  |  |
| 40 | Sel de cuisine | KG | 600 |  |  |
| 41 | Semoule de blé dur | KG | 1000 |  |  |
| 42 | Silicate de sodium | LT | 4 |  |  |
| 43 | Sucre granulé | KG | 9000 |  |  |

| **Article**  n° | **Désignation et caractéristiques demandées** | **UNITE** | **QTE** | **PRIX UNITAIRE EN HORS TVA** | **PRIX TOTAL**  **EN HORS TVA** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **EN CHIFFRE** |
| 44 | Sucre POUDRE | KG | 9000 |  |  |
| 45 | Sulfate de sodium | LT | 4 |  |  |
| 46 | Talc | KG | 10 |  |  |
| 47 | Thiosulfate | KG | 4 |  |  |
| 48 | Tomates fraiche | KG | 1000 |  |  |
| 49 | EAU PEPTONEE | LT | 4 |  |  |
| 50 | Vinaigre de cuisine | LT | 4 |  |  |
| 51 | petit pois | KG | 400 |  |  |
| 52 | Pommes | KG | 1000 |  |  |
| 53 | poires | KG | 1000 |  |  |
| 54 | abricot | KG | 1000 |  |  |
| 55 | fraises | KG | 1000 |  |  |
| 56 | carottes | KG | 1000 |  |  |
| 57 | amidon | KG | 200 |  |  |
| 58 | acide lactique | LT | 10 |  |  |
| 59 | huile de tournesol | LT | 80 |  |  |
| 60 | huile d'olive | LT | 40 |  |  |
| 61 | Chlorure de calcium | KG | 10 |  |  |
| 62 | Enzyme Pectinase | LT | 10 |  |  |
| 63 | Glucose | KG | 40 |  |  |
| 64 | Gluconate ferreux (E579) | KG | 8 |  |  |
| 65 | Détergent | KG | 480 |  |  |
| 66 | Désinfectant | KG | 720 |  |  |
| 67 | Savon liquide des mains | KG | 480 |  |  |
| 68 | Sel pour salage | KG | 320 |  |  |
| 69 | poudre de cacao | KG | 100 |  |  |
| 70 | beurre | KG | 50 |  |  |
| 71 | Soude caustique | KG | 40 |  |  |
| 72 | Hcl (37%) | LT | 40 |  |  |
| 73 | acide acétique 90% | LT | 40 |  |  |
| 74 | bleu de BROMOTHYMOL | LT | 2 |  |  |
| 75 | Rouge de méthyle | LT | 2 |  |  |
| 76 | Iode | LT | 10 |  |  |
| 77 | L'eau oxygéné (H202) | LT | 10 |  |  |
| 78 | Solution Fe2O3 | LT | 5 |  |  |
| 79 | Solution CuO | LT | 10 |  |  |
| 80 | alcool éthylique 90° | LT | 20 |  |  |
| 81 | alcool Méthylique 90° | LT | 20 |  |  |
| 82 | Ether | LT | 20 |  |  |
| 83 | KCL | KG | 4 |  |  |
| 84 | Jus d'orange | LT | 4 |  |  |
| 85 | conserves d'abricots | KG | 2 |  |  |
| 86 | concentré de tomate | KG | 20 |  |  |
| 87 | Romarin | KG | 20 |  |  |
| 88 | Lavande | KG | 20 |  |  |
| 89 | Thym | KG | 20 |  |  |

| **Article**  n° | **Désignation et caractéristiques demandées** | **UNITE** | **QTE** | **PRIX UNITAIRE EN HORS TVA** | **PRIX TOTAL**  **EN HORS TVA** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **EN CHIFFRE** |
| 90 | Carroube | KG | 20 |  |  |
| 91 | Verveine | KG | 20 |  |  |
| 92 | Menthe | KG | 20 |  |  |
| 93 | Origan | KG | 20 |  |  |
| 94 | Marjolaine | KG | 20 |  |  |
| 95 | Basilic | KG | 20 |  |  |
| 96 | Fenouil | KG | 20 |  |  |
| 97 | Ethanol bouteille 1l | LT | 75 |  |  |
| 98 | NaCl 1kg | KG | 75 |  |  |
| 99 | Sulfate de cuivre 1kg | UN | 75 |  |  |
| 100 | phénolphtaléine 500g | UN | 15 |  |  |
| 101 | Solution d’électrolytes pour sonde pH | LT | 36 |  |  |
| 102 | Solution pepsine de nettoyage | LT | 36 |  |  |
| 103 | Solutions tampons pH 4, 7 et 10 | UN | 36 |  |  |
| TOTAL en Hors TVA = | | | | |  |
| TOTAL de la TVA (Taux %) = | | | | |  |
| **MONTANT TOTAL en TTC =** | | | | |  |

* **Lot n°2 : PETIT OUTILLAGE**
* **N.B** : les soumissionnaires sont invités à remplir la case <<**Proposition du soumissionnaire** >> en précisant les marques, références et caractéristiques du matériel proposé.
* Tout article ne répondant pas aux spécifications demandées sera déclaré non-conforme.
* Les colonnes <<**Désignations et caractéristiques** + **Appréciation de l’administration**>> ne doivent pas être touchés.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **N°**  **ITEM** | **Désignation et caractéristiques demandées** | **U.M** | **Proposition Du Soumissionnaire** | **Appréciation De L’administration** |
| 1 | Ampèremètre Numérique Alternatif 6A-10mΩ | UN |  |  |
| 2 | Jauges d’épaisseur métriques · Lames métriques de 0.05 à 1.00 mm | UN |  |  |
| 3 | JEU CLES MALES Torx · Douilles carrées de 1/2. · T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45 - T50 - T55 - T60 | UN |  |  |
| 4 | Jeu de 5 clés mâles 6 pans à poignée en "T" dim : 3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm | UN |  |  |
| 5 | Jeu de deux pinces réversibles | UN |  |  |
| 6 | Jeux de 6 outils chocs gainés minimum | UN |  |  |
| 7 | LAMPE-STYLO | UN |  |  |
| 8 | Marteaux mécanicien manche graphite type rivoir 580 g | UN |  |  |
| 9 | Massettes sans rebond monobloc 1,3 kg | UN |  |  |
| 10 | METRE ruban de 5M | UN |  |  |
| 11 | Multimètre universelle | UN |  |  |
| 12 | Pieds à coulisse universels · Règle en acier inoxydable divisée en 250 mm · Capacité de mesure 200 mm · Présentation en boite plastique ou bois  · avec réglet flexible inoxydable de 200 mm | UN |  |  |
| 13 | Pince à becs plats | UN |  |  |
| 14 | PINCE A DENUDER | UN |  |  |
| 15 | PINCE COUPANTE  · Longueur 160 mm minimum | UN |  |  |
| 16 | Pince multiprise pince étau à becs courts.180.CPE, | UN |  |  |
| 17 | Pince universelles · Longueur 160 mm minimum | UN |  |  |
| 18 | Pinces demi-rondes becs · Longueur 160 mm minimum | UN |  |  |
| 19 | Réglet flexible inox de 200mm | UN |  |  |
| 20 | Réglet souple En acier inox, de longueur 50 cm | UN |  |  |
| 21 | boites métalliques avec couvercles boites rondes diamètre 73 mm | UN |  |  |
| 22 | boites métalliques avec couvercles boites rondes diamètre 55 mm | UN |  |  |
| 23 | boites métalliques avec couvercles boites rondes diamètre 100 mm | UN |  |  |
| 24 | bouteilles en verre avec capsule 1l | UN |  |  |
| 25 | bouteilles en verre avec capsule 500ml | UN |  |  |
| 26 | bouteilles en verre avec capsule 250ml | UN |  |  |
| 27 | barquettes alimentaires en plastique alimentaire (dimension internes L 17,7 cm l 12cm) (dimensions externes L 19,3 cm l 13,5 cm) contenance 800ml | UN |  |  |
| 28 | Barquettes alimentaires en plastique alimentaire (dimension internes L 17,7 cm l 12cm) (dimensions externes L 19,3 cm l 13,5 cm) contenance 500ml | UN |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **N°**  **ITEM** | **Désignation et caractéristiques demandées** | **U.M** | **Proposition Du Soumissionnaire** | **Appréciation De L’administration** |
| 29 | Pot en verre avec couvercle diamètre 50 -60 mm | UN |  |  |
| 30 | Pot en verre avec couvercle diamètre 30 mm | UN |  |  |
| 31 | Pot en verre avec couvercle diamètre 100 mm | UN |  |  |
| 32 | FILM DE SCELLAGE (Soudage des barquettes ) alimentaire largeur 350mm longueur 500m | UN |  |  |
| 33 | Charlotte | UN |  |  |
| 34 | Gants en plastique (en boite de 100) taille standard | UN |  |  |
| 35 | masque M3 | UN |  |  |
| 36 | Raclette avec manche inox, taille 55 cm | UN |  |  |
| 37 | Brosse a écouvillon | UN |  |  |
| 38 | Balais avec manche | UN |  |  |
| 39 | chiffons type serpillière | UN |  |  |
| 40 | papier mouchoir | Boite |  |  |
| 41 | film alimentaire 500 m | UN |  |  |
| 42 | enceintes égouttage fromage | UN |  |  |
| 43 | Brosses à manches | UN |  |  |
| 44 | Enceintes pour la manipulation de Matière première 5kg | UN |  |  |
| 45 | Flacon en verre borosilicaté 3.3, AUTOCLAVABLE, avec bague et bouchon vissant, cap 1 Litre | UN |  |  |
| 46 | Flacon en verre borosilicaté 3.3, AUTOCLAVABLE, avec bague et bouchon vissant, cap 250 ml | UN |  |  |
| 47 | Flacon en verre borosilicaté 3.3, AUTOCLAVABLE, avec bague et bouchon vissant, cap 500 ml | UN |  |  |
| 48 | Pipette graduée, classe AS, cap 1 ml | UN |  |  |
| 49 | Pipette graduée, classe AS, cap 10 ml | UN |  |  |
| 50 | Portoir inox pour tubes à ranger 5x10; diam tube 11mm | UN |  |  |
| 51 | Portoir inox pour tubes à ranger 5x10; diam tube 20mm | UN |  |  |
| 52 | Spatule double en acier inox, long 150 mm minimum (cuillère 30/22 mm, lame 47/10 mm minimum), boite en 10 U | UN |  |  |
| 53 | Trompe à eau en PP avec raccords, vide limite:16 mbar  • Clapet anti retour  • Raccord pour tuyau souple : 6 à 9 mm • Tuyau à vide : longueur 01 mètre minimum • raccordement : eau froide par raccord vissant 3:4 ‘’ | UN |  |  |
| 54 | Pince en bois: longueur 25 cm | UN |  |  |
| 55 | Egouttoirs à poser sur paillasse • pour assortiments de verrerie • avec récipients pour récupération de l'eau | UN |  |  |
| 56 | Ecouvillon pour prélèvement stérile avec tube en polyéthylène et étiquette, (en boite de 100 U ) | UN |  |  |
| 57 | Papier aluminium, EP: min 20 µm LARG: 35 cm long: 150 m (+/-10%) (en rouleau) | UN |  |  |
| 58 | Papier Joseph 35x50 cm, en rame de 800 feuilles | UN |  |  |
| 59 | Support de pipettes rond : moulé en polypropylène; pipettes verticales, facilité de manipulation et économie de place; capacité 28 pipettes : 10 trous Ø14 mm et 18 trous Ø11 mm; plateau inférieur perforé avec trous Ø 4 mm | UN |  |  |
| 60 | Papier serviette (en paquet) | UN |  |  |
| 61 | Poubelle à commande non manuel 30 litres | UN |  |  |
| 62 | Goupillons | UN |  |  |
| 63 | récipient de 50L pour désinfection des boites de pétri | UN |  |  |
| 64 | récipient en inox pour désinfection des pipettes 2 litres | UN |  |  |
| 65 | tranchoirs en inox : Long 20 cm x Larg. 13.5 cm | UN |  |  |
| 66 | Ciseaux en inox 17 cm | UN |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **N°**  **ITEM** | **Désignation et caractéristiques demandées** | **U.M** | **Proposition Du Soumissionnaire** | **Appréciation De L’administration** |
| 67 | kit complet de coloration gram | UN |  |  |
| 68 | TRYPTON sel ou eau PEPTONEE | KG |  |  |
| 69 | papier adhésif indicateur stérilisation | UN |  |  |
| 70 | CORDE 16MM | ML |  |  |
| 71 | Enceintes pour la manipulation de LA MATIERE PREMIERE 10 KGS | UN |  |  |
| 72 | Enceintes pour l'égouttage du fromage 1kg | UN |  |  |
| 73 | Gant anti-chaleur, température environ 180°C | UN |  |  |
| 74 | Chiffon microfibre | UN |  |  |
| 75 | Eponges paquet de 10 Unité | UN |  |  |
| 76 | Paire gants de laboratoire en plastique : taille standard | UN |  |  |
| 77 | Seau en plastique de 10 L | UN |  |  |
| 78 | Seau en plastique de 5L | UN |  |  |
| 79 | Dessiccateur Halogène (mesurage de l’humidité de produit) | UN |  |  |
| 80 | Creusets Four à moufles (mesurage des cendres totaux) | UN |  |  |
| 81 | Pipettes pasteur en plastique boite de 500 | boite |  |  |
| 82 | Pipettes graduées 1ml | UN |  |  |
| 83 | Pipettes graduées 2ml | UN |  |  |
| 84 | Pipettes graduées 5ml | UN |  |  |
| 85 | Pipettes graduées 10ml | UN |  |  |
| 86 | Pipettes graduées 20ml | UN |  |  |
| 87 | Pipettes graduées 25ml | UN |  |  |
| 88 | Verre de montre 100 mm de diamètre | UN |  |  |
| 89 | Ampoule à décanter 250 ml | UN |  |  |
| 90 | Béchers de 50ml | UN |  |  |
| 91 | Béchers de 100 ml | UN |  |  |
| 92 | Béchers de 200ml | UN |  |  |
| 93 | Baguette en verre | UN |  |  |
| 94 | Burettes 25ml Avec support et accessoires | UN |  |  |
| 95 | Burettes 50ml Avec support et accessoires | UN |  |  |
| 96 | Burettes 100ml Avec support et accessoires | UN |  |  |
| 97 | Erlenmeyers 50ml | UN |  |  |
| 98 | Erlenmeyers 100ml | UN |  |  |
| 99 | Erlenmeyers 250ml | UN |  |  |
| 100 | Eprouvettes graduées de 50 ml | UN |  |  |
| 101 | Eprouvettes graduées de 100 ml | UN |  |  |
| 102 | Eprouvettes graduées de 250 ml | UN |  |  |
| 103 | Ciseaux pour labo avec pointes courbées | UN |  |  |
| 104 | Récipient à anse en inox 2 litres | UN |  |  |
| 105 | sachet de plastique 28 x 45 cm | UN |  |  |
| 106 | Couteaux 17 cm avec manche en plastique | UN |  |  |
| 107 | Tuyau pour nettoyage 20m | UN |  |  |
| 108 | Casque pour la protection du bruit | UN |  |  |
| 109 | Lunettes de protection | UN |  |  |
| 110 | Caisses en plastique 60 x 40 cm | UN |  |  |
| 111 | Louches en inox taille 16 cm | UN |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **N°**  **ITEM** | **Désignation et caractéristiques demandées** | **U.M** | **Proposition Du Soumissionnaire** | **Appréciation De L’administration** |
| 112 | Boites à outils pour maintenance premier niveau : 3x tournevis entièrement isolés, 11x tournevis, 48x embouts, 1x Jauge de pression, 16x clés Allen, 1x testeur électrique, 1x clé à cliquet, 1x extension de bit, 1x bande isolante, 1x 8″ cosse de câble pince à sertir (outil de sertissage), 1x ciseaux, 1x pistolet à colle chaude (avec 2 cartouches de colle chaude), 1x bande de mesure 3 m, 1x 8 oz marteau arrache-clous, 2x pinces en plastique, 1x niveau à bulle, 136x assortiment de matériel PC (clous, vis, crochets, etc.), 12x embouts, 1x couteau tout usage, 10x couteau de rechange, 1x 1/2″ tournevis à cliquet, 1x 1/4″ tournevis à cliquet, 1x porte-embout, 1x rallonge flexible, 1x 1/4″ rallonges, 1x 1/2″ rallonges, 1x tournevis avec ¼“ carré d’entraînement, 15x douilles de serrage (4, 4.5, 5, 5.5, 6, 6,5, 7, 7,5, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14mm), 14x douilles de serrage (8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 30mm), 2x douilles 16 mm, 21 mm, 1x 1/4″ joint à croisillon, 1x 1/2″ joint à croisillon, 1x 1/4″ commutateur T, 1x 1/2″ commutateur T, 9x pince universelle 8-9-10-11-12-13-14-15-17 mm, 1x 6″ pince coupante diagonale, 1x 6″ pince à bec, 1x 9″ pince de pompe à eau, 1x 6″ pince à articulation glissante, 1x 6″ clé à molette, 300x attaches de câble et 2x paires de gants. | UN |  |  |
| 113 | Entonnoirs taille moyenne | UN |  |  |
| 114 | Petits seaux 10l | UN |  |  |

**BORDEREAU DES PRIX – DETAIL ESTIMATIF**

**LOT N°2 : PETIT OUTILLAGE**

| **Article**  n° | **Désignation et caractéristiques demandées** | **UNITE** | **QTE** | **PRIX UNITAIRE EN HORS TVA** | **PRIX TOTAL**  **EN HORS TVA** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **EN CHIFFRE** |
| 1 | Ampèremètre Numérique Alternatif 6A-10mΩ | UN | 10 |  |  |
| 2 | Jauges d’épaisseur métriques · Lames métriques de 0.05 à 1.00 mm | UN | 4 |  |  |
| 3 | JEU CLES MALES Torx · Douilles carrées de 1/2. · T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45 - T50 - T55 - T60 | UN | 4 |  |  |
| 4 | Jeu de 5 clés mâles 6 pans à poignée en "T" dim : 3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm | UN | 4 |  |  |
| 5 | Jeu de deux pinces réversibles | UN | 4 |  |  |
| 6 | Jeux de 6 outils chocs gainés minimum | UN | 4 |  |  |
| 7 | LAMPE-STYLO | UN | 4 |  |  |
| 8 | Marteaux mécanicien manche graphite type rivoir 580 g | UN | 4 |  |  |
| 9 | Massettes sans rebond monobloc 1,3 kg | UN | 4 |  |  |
| 10 | METRE ruban de 5M | UN | 4 |  |  |
| 11 | Multimètre universelle | UN | 4 |  |  |
| 12 | Pieds à coulisse universels · Règle en acier inoxydable divisée en 250 mm · Capacité de mesure 200 mm · Présentation en boite plastique ou bois  · avec réglet flexible inoxydable de 200 mm | UN | 4 |  |  |
| 13 | Pince à becs plats | UN | 4 |  |  |
| 14 | PINCE A DENUDER | UN | 4 |  |  |
| 15 | PINCE COUPANTE  · Longueur 160 mm minimum | UN | 4 |  |  |
| 16 | Pince multiprise pince étau à becs courts.180.CPE, | UN | 4 |  |  |
| 17 | Pince universelles · Longueur 160 mm minimum | UN | 4 |  |  |
| 18 | Pinces demi-rondes becs · Longueur 160 mm minimum | UN | 4 |  |  |
| 19 | Réglet flexible inox de 200mm | UN | 20 |  |  |
| 20 | Réglet souple En acier inox, de longueur 50 cm | UN | 20 |  |  |
| 21 | boites métalliques avec couvercles boites rondes diamètre 73 mm | UN | 2000 |  |  |
| 22 | boites métalliques avec couvercles boites rondes diamètre 55 mm | UN | 2000 |  |  |
| 23 | boites métalliques avec couvercles boites rondes diamètre 100 mm | UN | 2000 |  |  |
| 24 | bouteilles en verre avec capsule 1l | UN | 3000 |  |  |
| 25 | bouteilles en verre avec capsule 500ml | UN | 3000 |  |  |
| 26 | bouteilles en verre avec capsule 250ml | UN | 3000 |  |  |
| 27 | barquettes alimentaires en plastique alimentaire (dimension internes L 17,7 cm l 12cm) (dimensions externes L 19,3 cm l 13,5 cm) contenance 800ml | UN | 3000 |  |  |
| 28 | Barquettes alimentaires en plastique alimentaire (dimension internes L 17,7 cm l 12cm) (dimensions externes L 19,3 cm l 13,5 cm) contenance 500ml | UN | 3000 |  |  |
| 29 | Pot en verre avec couvercle diamètre 50 -60 mm | UN | 1200 |  |  |

| **Article**  n° | **Désignation et caractéristiques demandées** | **UNITE** | **QTE** | **PRIX UNITAIRE EN HORS TVA** | **PRIX TOTAL**  **EN HORS TVA** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **EN CHIFFRE** |
| 30 | Pot en verre avec couvercle diamètre 30 mm | UN | 1200 |  |  |
| 31 | Pot en verre avec couvercle diamètre 100 mm | UN | 1200 |  |  |
| 32 | FILM DE SCELLAGE (Soudage des barquettes ) alimentaire largeur 350mm longueur 500m | UN | 90 |  |  |
| 33 | Charlotte | UN | 1080 |  |  |
| 34 | Gants en plastique (en boite de 100) taille standard | UN | 21 |  |  |
| 35 | masque M3 | UN | 120 |  |  |
| 36 | Raclette avec manche inox, taille 55 cm | UN | 90 |  |  |
| 37 | Brosse a écouvillon | UN | 90 |  |  |
| 38 | Balais avec manche | UN | 90 |  |  |
| 39 | chiffons type serpillière | UN | 360 |  |  |
| 40 | papier mouchoir | Boite | 60 |  |  |
| 41 | film alimentaire 500 m | UN | 180 |  |  |
| 42 | enceintes égouttage fromage | UN | 200 |  |  |
| 43 | Brosses à manches | UN | 90 |  |  |
| 44 | Enceintes pour la manipulation de Matière première 5kg | UN | 36 |  |  |
| 45 | Flacon en verre borosilicaté 3.3, AUTOCLAVABLE, avec bague et bouchon vissant, cap 1 Litre | UN | 100 |  |  |
| 46 | Flacon en verre borosilicaté 3.3, AUTOCLAVABLE, avec bague et bouchon vissant, cap 250 ml | UN | 100 |  |  |
| 47 | Flacon en verre borosilicaté 3.3, AUTOCLAVABLE, avec bague et bouchon vissant, cap 500 ml | UN | 100 |  |  |
| 48 | Pipette graduée, classe AS, cap 1 ml | UN | 100 |  |  |
| 49 | Pipette graduée, classe AS, cap 10 ml | UN | 50 |  |  |
| 50 | Portoir inox pour tubes à ranger 5x10; diam tube 11mm | UN | 10 |  |  |
| 51 | Portoir inox pour tubes à ranger 5x10; diam tube 20mm | UN | 50 |  |  |
| 52 | Spatule double en acier inox, long 150 mm minimum (cuillère 30/22 mm, lame 47/10 mm minimum), boite en 10 U | UN | 90 |  |  |
| 53 | Trompe à eau en PP avec raccords, vide limite:16 mbar  • Clapet anti retour  • Raccord pour tuyau souple : 6 à 9 mm • Tuyau à vide : longueur 01 mètre minimum • raccordement : eau froide par raccord vissant 3:4 ‘’ | UN | 4 |  |  |
| 54 | Pince en bois: longueur 25 cm | UN | 30 |  |  |
| 55 | Egouttoirs à poser sur paillasse • pour assortiments de verrerie • avec récipients pour récupération de l'eau | UN | 4 |  |  |
| 56 | Ecouvillon pour prélèvement stérile avec tube en polyéthylène et étiquette, (en boite de 100 U ) | UN | 20 |  |  |
| 57 | Papier aluminium, EP: min 20 µm LARG: 35 cm long: 150 m (+/-10%) (en rouleau) | UN | 36 |  |  |
| 58 | Papier Joseph 35x50 cm, en rame de 800 feuilles | UN | 16 |  |  |
| 59 | Support de pipettes rond : moulé en polypropylène; pipettes verticales, facilité de manipulation et économie de place; capacité 28 pipettes : 10 trous Ø14 mm et 18 trous Ø11 mm; plateau inférieur perforé avec trous Ø 4 mm | UN | 8 |  |  |
| 60 | Papier serviette (en paquet) | UN | 300 |  |  |
| 61 | Poubelle à commande non manuel 30 litres | UN | 9 |  |  |

| **Article**  n° | **Désignation et caractéristiques demandées** | **UNITE** | **QTE** | **PRIX UNITAIRE EN HORS TVA** | **PRIX TOTAL**  **EN HORS TVA** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **EN CHIFFRE** |
| 62 | Goupillons | UN | 40 |  |  |
| 63 | récipient de 50L pour désinfection des boites de pétri | UN | 4 |  |  |
| 64 | récipient en inox pour désinfection des pipettes 2 litres | UN | 20 |  |  |
| 65 | tranchoirs en inox : Long 20 cm x Larg. 13.5 cm | UN | 36 |  |  |
| 66 | Ciseaux en inox 17 cm | UN | 80 |  |  |
| 67 | kit complet de coloration gram | UN | 2 |  |  |
| 68 | TRYPTON sel ou eau PEPTONEE | KG | 4 |  |  |
| 69 | papier adhésif indicateur stérilisation | UN | 16 |  |  |
| 70 | CORDE 16MM | ML | 200 |  |  |
| 71 | Enceintes pour la manipulation de LA MATIERE PREMIERE 10 KGS | UN | 36 |  |  |
| 72 | Enceintes pour l'égouttage du fromage 1kg | UN | 200 |  |  |
| 73 | Gant anti-chaleur, température environ 180°C | UN | 72 |  |  |
| 74 | Chiffon microfibre | UN | 720 |  |  |
| 75 | Eponges paquet de 10 Unité | UN | 180 |  |  |
| 76 | Paire gants de laboratoire en plastique : taille standard | UN | 3000 |  |  |
| 77 | Seau en plastique de 10 L | UN | 36 |  |  |
| 78 | Seau en plastique de 5L | UN | 36 |  |  |
| 79 | Dessiccateur Halogène (mesurage de l’humidité de produit) | UN | 12 |  |  |
| 80 | Creusets Four à moufles (mesurage des cendres totaux) | UN | 120 |  |  |
| 81 | Pipettes pasteur en plastique boite de 500 | boite | 70 |  |  |
| 82 | Pipettes graduées 1ml | UN | 90 |  |  |
| 83 | Pipettes graduées 2ml | UN | 90 |  |  |
| 84 | Pipettes graduées 5ml | UN | 90 |  |  |
| 85 | Pipettes graduées 10ml | UN | 90 |  |  |
| 86 | Pipettes graduées 20ml | UN | 90 |  |  |
| 87 | Pipettes graduées 25ml | UN | 90 |  |  |
| 88 | Verre de montre 100 mm de diamètre | UN | 100 |  |  |
| 89 | Ampoule à décanter 250 ml | UN | 25 |  |  |
| 90 | Béchers de 50ml | UN | 90 |  |  |
| 91 | Béchers de 100 ml | UN | 90 |  |  |
| 92 | Béchers de 200ml | UN | 90 |  |  |
| 93 | Baguette en verre | UN | 90 |  |  |
| 94 | Burettes 25ml Avec support et accessoires | UN | 90 |  |  |
| 95 | Burettes 50ml Avec support et accessoires | UN | 90 |  |  |
| 96 | Burettes 100ml Avec support et accessoires | UN | 90 |  |  |
| 97 | Erlenmeyers 50ml | UN | 90 |  |  |
| 98 | Erlenmeyers 100ml | UN | 90 |  |  |
| 99 | Erlenmeyers 250ml | UN | 90 |  |  |
| 100 | Eprouvettes graduées de 50 ml | UN | 90 |  |  |
| 101 | Eprouvettes graduées de 100 ml | UN | 90 |  |  |
| 102 | Eprouvettes graduées de 250 ml | UN | 90 |  |  |
| 103 | Ciseaux pour labo avec pointes courbées | UN | 90 |  |  |
| 104 | Récipient à anse en inox 2 litres | UN | 90 |  |  |
| 105 | sachet de plastique 28 x 45 cm | UN | 1500 |  |  |
| 106 | Couteaux 17 cm avec manche en plastique | UN | 80 |  |  |
| 107 | Tuyau pour nettoyage 20m | UN | 18 |  |  |

| **Article**  n° | **Désignation et caractéristiques demandées** | **UNITE** | **QTE** | **PRIX UNITAIRE EN HORS TVA** | **PRIX TOTAL**  **EN HORS TVA** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **EN CHIFFRE** |
| 108 | Casque pour la protection du bruit | UN | 360 |  |  |
| 109 | Lunettes de protection | UN | 360 |  |  |
| 110 | Caisses en plastique 60 x 40 cm | UN | 180 |  |  |
| 111 | Louches en inox taille 16 cm | UN | 36 |  |  |
| 112 | Boites à outils pour maintenance premier niveau : 3x tournevis entièrement isolés, 11x tournevis, 48x embouts, 1x Jauge de pression, 16x clés Allen, 1x testeur électrique, 1x clé à cliquet, 1x extension de bit, 1x bande isolante, 1x 8″ cosse de câble pince à sertir (outil de sertissage), 1x ciseaux, 1x pistolet à colle chaude (avec 2 cartouches de colle chaude), 1x bande de mesure 3 m, 1x 8 oz marteau arrache-clous, 2x pinces en plastique, 1x niveau à bulle, 136x assortiment de matériel PC (clous, vis, crochets, etc.), 12x embouts, 1x couteau tout usage, 10x couteau de rechange, 1x 1/2″ tournevis à cliquet, 1x 1/4″ tournevis à cliquet, 1x porte-embout, 1x rallonge flexible, 1x 1/4″ rallonges, 1x 1/2″ rallonges, 1x tournevis avec ¼“ carré d’entraînement, 15x douilles de serrage (4, 4.5, 5, 5.5, 6, 6,5, 7, 7,5, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14mm), 14x douilles de serrage (8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 30mm), 2x douilles 16 mm, 21 mm, 1x 1/4″ joint à croisillon, 1x 1/2″ joint à croisillon, 1x 1/4″ commutateur T, 1x 1/2″ commutateur T, 9x pince universelle 8-9-10-11-12-13-14-15-17 mm, 1x 6″ pince coupante diagonale, 1x 6″ pince à bec, 1x 9″ pince de pompe à eau, 1x 6″ pince à articulation glissante, 1x 6″ clé à molette, 300x attaches de câble et 2x paires de gants. | UN | 18 |  |  |
| 113 | Entonnoirs taille moyenne | UN | 36 |  |  |
| 114 | Petits seaux 10l | UN | 72 |  |  |
| TOTAL en Hors TVA = | | | | |  |
| TOTAL de la TVA (Taux %) = | | | | |  |
| **MONTANT TOTAL en TTC =** | | | | |  |