**ROYAUME DU MAROC**

**MAITRE D’OUVRAGE**

**SOCIETE FONCIERE CMC S.A.**

**MAITRE D’OUVRAGE DELEGUE**

**OFFICE DE LA FORMATION PROFESSIONNELLE**

**ET DE LA PROMOTION DU TRAVAIL**

**Dossier d’Appel d’offres**

**Ouvert sur offres de prix**

**N° 190/ 2022**

|  |
| --- |
| Objet de l’Appel d’offres :  **Acquisition, pose et installation des équipements d'atelier destinés aux :**   * **Lot N° 1 : Equipements d'atelier CMC Rabat, Beni Mellal et Laayoune** * **Lot N° 2 : Equipements d'atelier CMC Tanger** |

**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, pose et installation des équipements d'atelier destinés aux :

Lot N° : …………………………………………………………

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

**B - Partie réservée au concurrent**

1. **Pour les personnes physiques**

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

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

1. **Pour les personnes morales**

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

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

Au capital de : .....................................................................................................

Adresse du siège social de la société....................................................................

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

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

Inscrite au registre du commerce............................... (Localité) sous le n°.................................... (2) et (3)

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

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

N° de l’Identifiant Commun de l’Entreprise : ........................(2) et (3)

En vertu des pouvoirs qui me sont conférés :

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

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

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

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

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

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

L'Office de la Formation Professionnelle et de la Promotion du Travail se libérera des sommes dues par lui en faisant donner crédit au compte ............. (À la Trésorerie Générale, bancaire, ou postal) (1) ouvert à mon nom (ou au nom de la société) à.................................. (Localité), sous relevé d’identification bancaire (RIB) numéro…………………………………….

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

(Signature et cachet du concurrent)

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

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

*(2) pour les concurrents non installés au Maroc préciser la référence des documents équivalents ; (3) ces mentions ne concernent que les personnes assujetties à cette obligation.*

**MODELE DE DECLARATION SUR L’HONNEUR**

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

**DECLARATION SUR L’HONNEUR**

- Mode de passation : Appel d'offres ouvert, sur offres des prix

Objet du marché Acquisition, pose et installation des équipements d'atelier destinés aux :

Lot N° : ……………………………………………………………….

**A - Pour les personnes physiques**

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

Agissant en mon nom personnel et pour mon propre compte,

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

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

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

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

**B - Pour les personnes morales**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

**- Déclare sur l'honneur** :

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

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

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

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

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

24 du Règlement des Marchés de l’OFPPT ;

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Signature et cachet du concurrent

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

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

**Annexe :**

**Spécifications techniques des fournitures proposées par le concurrent**

**pour les lots : 1 et 2**

**Lot N° 1 : Equipements d'atelier CMC Rabat, Beni Mellal et Laayoune**

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

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

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

*Le concurrent est tenu de renseigner pour chaque item, la marque, la référence et les caractéristiques des fournitures proposées et ce, dans le cadre de la colonne « Proposition du soumissionnaire » et la ligne correspondante à l’item. Les valeurs des dimensions, longueurs, capacités,…. Doivent être renseignées d’une manière précise dans la colonne « Proposition du soumissionnaire ».*

*Les couleurs et les finitions sont au choix du maitre d’ouvrage.*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Item** | **Désignation et descriptif technique** | Proposition du soumissionnaire | Appréciation de l’administration |
| 1 | **Table pour ordinateur** • Plateaux en bois revêtus en mélaminé 2 faces décor ép19 mm chant bordé en PVC 2mm. avec obturateur au centre, • Piétements soudés deux extrémités et deux intermédiaires à pieds dégagés, chaque piètement est composé de deux montants tube acier section triangulaire 55x55mm et une traverse en tube acier section carrée 40x40mm) • Goulotte en acier laminé à froid suspendue à des attaches fixées sous le plateau et qui servent comme charnière pour les goulottes. • La surface de l'ensemble des pièces métalliques sont traitées avec une peinture en époxy polymérisée après passage au four. • Bras porte écran en aluminium, pivotant et réglable en hauteur et en profondeur, s'accrochant sur le plan de travail, avec Dimensions (H x L x P) 550 x 116 x 490mm ± 5 %, Rotation de la base 360° Rotation de la partie supérieure 180° ▪ Voile de fond en mélamine 2 faces décor ép19 mm chant bordé en PVC 2mm. • Y compris 1 Top access non équipé métallique • Dimensions hors tout : larg 1000mm ± 5 % x prof 600mm ± 5 % x haut 740mm ± 5 % |  |  |
| 2 | **Table pour imprimantes et scanner 3D**  Plateau en panneaux de particules, revêtu en mélaminé ép. 19mm Chants épaisseur 2 mm en PVC.  Pieds en tube carré 30 x 30 mm revêtus époxy blanc. 4 pieds placés aux angles du plateau, reliés par un cadre assurant stabilité et rigidité et renforcé par 4 goussets envloppants les coins.  Dimensions : Larg. 800mm ± 5 % \* Prof. 800 cm ± 5 % \* Haut 740mm ± 5 % |  |  |
| 3 | **Table informatique pour machine**  Table informatique pour machine réglable en hauteur Dimensions hors tout : Larg 800mm Prof 800mm Haut 650-860mm +/- 5% Plan de travail en panneau de bois, revêti en mélaminé ép. 19mm, bordé d'un chant en PVC 2mm Structure composée d’un fût externe en tube d’acier de section rectangulaire 80x60 ép. 2,5 mm., et d’un fût interne en tube d’acier de section rectangulaire 70x50 ép. 3 mm. Le mécanisme de réglage est positionné dans le fût interne, pour permettre le réglage en hauteur du bureau d’un minimum de 65 cm jusqu’à un maximum de 86 cm. Celui-ci fonctionne par un bouton poussoir en ABS moulé de finition blanc, aluminium ou anthracite, placé sur le fut externe. La plaque supérieure et la base sont réalisées en acier estampé ép. 2 mm. . La base est fixée au fût externe par un joint en ABS chromé. Des bagues pour le coulissement en ABS moulé sont placées entre les deux fûts. Un bouchon de fermeture en ABS chromé est présent au point d’union entre le fût interne et la plaque supérieure. |  |  |
| 4 | **Chaise avec tablette**  •Chaise polyvalente  •Accoudoirs métalliques chromées avec manchettes en polyuréthane •Coque de protection en polypropylène •Dossier est relié aux accoudoirs moyennant de deux pièces de liasion injectées chromées •Dossier et assise rembourrés en mousse moulée injectée •Tablette écritoire rabattable en panneau compresse de 10 mm d’épaisseur avec une surface d’écriture arquée, dimensions hors tout de 270 x 365 mm •Piétement 4 pieds métalliques chromés, avec patins antidérapants et antitaches •Revêtement en tissu Dimensions (±5%) : •Dim. Hors tout : Larg. 610 x Prof. 590 x Haut. 825mm •Dim. Assise : Larg. 470 x Prof. 480 x Haut. 480mm •Haut accoudoirs : 650 mm |  |  |
| 5 | **Chaises fixes pour les machines** • Accoudoirs métalliques chromées avec manchettes en polyuréthane • Coque de protection en polypropylène •Dossier est relié aux accoudoirs moyennant de deux pièces de liasion injectées chromées • Dossier et assise rembourrés en mousse  • Piétement 4 pieds métalliques chromés, avec patins antidérapants et antitaches • Revêtement en tissu  Dimensions : • Dim. Hors tout : Larg. 610 x Prof. 590 x Haut. 825mm • Dim. Assise : Larg. 470 x Prof. 480 x Haut. 480mm • Haut accoudoirs : 650 mm |  |  |
| 6 | **Assis debout pour machine**  Assise : Polyuréthane injecté noir, ép. 55 mm, injecté sur support polypropylène.Support assise : Mécanisme de rotation avec retour automatique par ressorts spiraux.Amplitude de réglage -25° à +25° par rapport à l’axe central.Patins fin de course : 2 patins « fin de course » assise en polypropylène noir.Piétement / structure : Base triangulaire en tube d’acier section ∅ 28 mm, ép. 2 mm. finition peint époxy noir ou gris clairPatins semelle : 4 patins semelle composés de 4 caches en polypropylène noir et 4 patins en polyéthylène noir.Poignée de préhension : Polypropylène noir faisant fonction également de traverse de fixation pour la structureHauteur d’assise : 610 à 840 mmProfondeur d’assise non réglable :220mmLargeur d’assise : 310mm |  |  |
| 7 | **Tabouret PP de travail**  "Tabouret avec dossier réglable en hauteur et inclinable  • Piétement 5 branches en nylon sur patins • Assise et dossier en polyuréthane injecté noir • assise réglage en hauteur par vérin à gaz. • Repose pied en polypropilène noir diametre 460 mm  Larg. hors tout = 465 mm ± 5 % Haut. hors tout= 1050mm-1325 mm ± 5 % Profondeur hors tout =580 mm ± 5 % Base = 650 mm+-5% |  |  |
| 8 | **Tabourets tissu pour atelier**  Tabouret avec dossier, Revêtement tissu • Siège pivotant 360° et base en nylon sur patins  • Hauteur d’assise réglable  • Piétement 5 branches monté sur patins • Réglage en hauteur et en inclinaison du dossier • Repose-pied chromé Dimensions : Larg. Hors tout : 460mm ± 5 %  Prof. Hors tout : 570 mm ± 5 %  Haut. hors tout : min. 1070mm max. 1350 mm ± 5 % Base : diamètre 620mm ± 5 % Repose pied : diamètre 445mm ± 5 % |  |  |
| 9 | **Tabouret pour métier à tisser**  siège rembourré tapissé en simili cuir , structure métallique forme U avec deux barres de renfort une tablette à trois compartiments ,équipé de roulettes .  Le tabouret doit être adapté à la hauteur de travail du métier à tisser . |  |  |
| 10 | **Rayonnage métallique magasin et atelier**  2 Echelles, Couleur : au choix • Hauteur : 2 m ± 10 %, Profondeur : 0,6m ± 10 % • Tôle : 15/10, • Embouts en plastique ABS • Tablettes : • 5 Tablettes horizontales renforcées supportant une charge de 250 Kg au min • Fixation par patte d’accrochage • Longueur : 1,8 m ± 10 % |  |  |
| 11 | **Rayonnage de stockage**  Rayonnage galvanisé de 3 mètres, Fabriqué en acier galvanisé.Tablette réglable en hauteur tous les 33 mm, échelles livrées assemblées, Charge 155 kg par tablette.Dimensions L.3000 x P.400 x H.1968 mm4 échelles avec pieds plastique 14 niveaux tablettes. |  |  |
| 12 | **Rangement pour rouleaux** Rayonnage Métallique pour atelier de stockage et magasinage composé de 5 tablettes et 4 cornières de dimension   2000 x 950 x 385 mm +/- 5% |  |  |
| 13 | **Armoire métallique d'archivage et d'ateliers**  L’armoire métallique haute est composée d’un corps métallique soudé, deux portes et 4 tablettes. Le corps est un assemblage par soudures invisibles de deux cotés avec paumelles, un dessus, un socle et fond, en tôle acier St-12-03 ép. 1 mm avec crémaillères pas de 50 mm sur les quelles viennent se monter les tablettes (épaisseur minimum 30mm) renforcé par deux rails en acier St 12-03 ép. 0,6 mm comme renfort et support dossiers suspendus. Les deux portes sont renforcées par oméga sur la hauteur en acier St 12-03 ép. 1 mm, l’une deux est équipée par une fermeture a deux points avec des guides tringles en pvc noir et une serrure et deux poignées. une double paroi perforée pour fixation outillages fixée sur la face interieure de chaque porte La surface de l'ensemble des pièces métalliques sont traitées avec une peinture en époxy polymérisée après passage au four. Dimensions : - hauteur : 1980mm ± 5 % - Largeur :1200 mm ± 5 % - Profondeur :450 mm ± 5 % |  |  |
| 14 | **Armoire d'outillage**  L’armoire métallique haute est composée d’un corps métallique soudé, deux portes et 4 tablettes. Le corps est un assemblage par soudures invisibles de deux cotés avec paumelles, un dessus, un socle et fond, en tôle acier St-12-03 ép. 1 mm avec crémaillères pas de 50 mm sur les quelles viennent se monter les tablettes (épaisseur minimum 30mm) renforcé par deux rails en acier St 12-03 ép. 0,6 mm comme renfort et support dossiers suspendus. Les deux portes sont renforcées par oméga sur la hauteur en acier St 12-03 ép. 1 mm, l’une deux est équipée par une fermeture a deux points avec des guides tringles en pvc noir et une serrure et deux poignées. une double paroi perforée pour fixation outillages fixée sur la face interieure de chaque porte  La surface de l'ensemble des pièces métalliques sont traitées avec une peinture en époxy polymérisée après passage au four. Dimensions : - hauteur : 1980mm ± 5 % Largeur :1000 mm ± 5 % Profondeur :450 mm ± 5 % |  |  |
| 15 | **Armoire haute de rangement à portes vitrées** • Structure métallique peinte époxy blanche • 4 tablettes en verre réglables sur crémaillère. • 2 côtés vitrés, 2 portes battantes vitrées. • Dimensions : larg 1000 prof 400 haut 1700mm +/-5% Armoire a deux portes battante vitrée fermé a clef, Structure en tôle lamine a froid épaisseur 7/10 mm ht 1600 mm sur quatre pieds en tôle épaisseur 20/10 mm ht 100 mm avec patins de réglage niveau. les deux portes sous forme de cadre soudé en tôle épaisseur 10/10 mm, avec deux cote vitre transparent épaisseur 4 mm logé dans les encadrements latéraux ainsi un panneau verre transparent épaisseur 4mm logé dans l’encadrement porte. les quatre étagères sont en verre transparent 6 mm réglables sur crémaillère.,  Tolérance : ± 5% |  |  |
| 16 | **Armoire produits chimiques**  Structure métallique peinte époxy blanche• 4 tablettes en verre réglables sur crémaillère.• 2 côtés vitrés, 2 portes battantes vitrées.• Dimensions : larg 1000 prof 400 haut 1700mm +/-5%Armoire a deux portes battante vitrée fermé a clef, Structure en tôle lamine a froid épaisseur 7/10 mm ht 1600 mm sur quatre pieds en tôle épaisseur 20/10 mm ht 100 mm avec patins de réglage niveau.les deux portes sous forme de cadre soudé en tôle épaisseur 10/10 mm, avec deux cote vitre transparent épaisseur 4 mm logé dans les encadrements latéraux ainsi un panneau verre transparent épaisseur 4mm logé dans l’encadrement porte.les quatre étagères sont en verre transparent 6 mm réglables sur crémaillère., Tolérance : ± 5% |  |  |
| 17 | **Paillasse centrale**  Paillasses sèche dimensions : L 1200 mm +/-5%, P 750 mm +/-5%, H 900 mm +/-5%, composée de : d’un plateau, de deux piétements, 2 longerons et 1 renfrot bas au centre. L’ossature est en acier ép. 2 mm minimum, le piétements soudé (2 montants et deux traverses en acier profilé tubulaire 30x30 mm) reliés avec 2 longerons tubulaire acier en haut 30x30 mm et un en bas comme repose pied à 200 mm du sol. Piètements démontables dotés de patin en polypropylène réglable. Plateau en panneau de particules 19 mm revetu de panneau minerale corian ou similaire epaisseur mini 6 mm avec contre balancement stratifie HPL, y compris une retombée ht mini 50 mm max 100 mm.   La surface de l'ensemble des pièces métalliques sont traitées avec une peinture en époxy polymérisée après passage au four. |  |  |
| 18 | **PAILLASSE HUMIDE**  Dim. 1800m +/-5% \* 750mm +/-5% \* haut 900mm +/-5%L’établi est composé d’un plateau, de deux piétements, 2 longerons et 1 renfrot bas arrier.L’ossature est en acier ép. 2 mm minimum, le piétements soudé (2 montants et deux traverses en acier profilé tubulaire 30x30 mm) reliés avec 2 longerons tubulaire acier en haut 30x30 mm et un en bas comme renfort arriere bas à 200 mm du sol.Piètements démontables dotés de patin en polypropylène réglable.Plateau en panneau de particules 19 mm revetu de panneau minerale corian ou similaire epaisseur mini 6 mm avec contre balancement stratifie HPL, le plateau est equipé dun evier en corian ou similaire et un meuble sous evier en melamine epaisseur 19 mm avec une porte battante. Caisson métallique sur roulettes. de dimension 435x550x600 mm +/-5%Dessus en melamine epaisseur 19 mm avec chants pvc 2mm.Le caisson roulant est fabrique entièrement en tôle St 12-03 dont l’épaisseur suivant la fonction de chaque pièce entre 0,6 et 1,2 mm.Chaque caisson est équipé par 3 tiroirs avec des coulisses à billes sortie partielle et une fermeture Centralisée avec système anti-basculement (un tiroir Ouvert les autres restent commandés) Et de quatre roulettes double galets en polypropylène, une serrure est implantée en haut à droite de la façade La surface de l'ensemble des pièces métalliques sont traitées avec une peinture en époxy polymérisée après passage au four. |  |  |
| 19 | **Panneau murale perforés**  panneau murale perforés pour trier et suspendre les outils Structure solide en acier avec profilés de renforcement à l’arrière. Le panneau est muni de trous de 9,2mm x 9,2 mm espacés entre eux de 38 mm. - Type Plaque perforée - Largeur hors tout 1486 mm +/-5% - Hauteur hors tout 457 mm +/-5% - Coloris Gris RAL 7035 5 Crochets Lourds Longueur 200 mm 2 lots de 5 crochets simples Long 100 mm 2 lots de 5 crochets doubles Long 100 mm |  |  |
| 20 | **Servante d'atelier 6 tiroirs**  Servante d'atelier sur roulettes à 6 tiroirs :• 2 tiroirs H 60mm• 2 tiroirs H 90mm• 1 tiroir H140mm• 1 tiroir H190mm4 roulettes Ø80mm (2 avec frein).Serrure avec 2 clefs fournies. Tablette 19mm mélaminé, sur le dessus (450x580mm) Dim: H850 x 450 x P 580mm. Livré monté.Tolérance +/-5% |  |  |
| 21 | **Table mobile d'outillage**  Table mobile d'outillage composée de 7 tiroirs, pouvant acceuillir jusqu'à 18 modules et dispose d'un volume utile de 155 L. 7 Tiroirs avec poignées ergonomiques en aluminium résistent à la corrosion : • 5 avec hauteur 60 mm • 1 avec hauteur 130 mm • 1 avec hauteur 270 mm Plateau robuste en aluminium finition grain de riz de 2 mm recouvre une planche de bois de 15 mm pour une charge admissible de 900 kg. Bumpers sur les 4 angles, en thermoplastique élastomère plus souples et plus proéminents pour une meilleure absorption des chocs. Les embouts sont en polypropylène traité antichocs, résiste aux impacts et aux hydrocarbures avec un emplacement dédié pour 3 tournevis. Poignées intégrées à la servante avec revêtement bi matière soft sur les 2 côtés pour plus de maniabilté et pour soulever lors de passage d’obstacles. |  |  |
| 22 | **ÉTABLI 2M AVEC RANGEMENT 6 TIROIRS**  Etabli avec plateau en stratifié, ép, 40mm, à haute temparature  Dimensions : 2000 x 750mm +/-5%, avec hauteur 840mm plateau compris +/-5%  2 pieds en H à hauteur fixe + 3 Longerons  Coffre de rangement à 6 tiroirs :  • 4 tiroirs H100mm  • 2 tiroirs H150mm  Patins PVC à la base de chaque pied. |  |  |
| 23 | **Etabli de travail**  Dimensions environs : L. 1500 x l. 750 x H. 900mm +/-5%  Plateau en bois environs 40 mm  Etabli avec structure renforcée par longeron porteurs Structure tôle d'acier  Charge maximale : 150 kg L’établi est composé d’un plateau, de deux piétements, 2 longerons et 1 repose pied. L’ossature est en acier ép. 2 mm minimum, le piétements soudé (2 montants et deux traverses en acier profilé tubulaire 50x50 mm) reliés avec 2 longerons tubulaire acier en haut 40x27 mm et un en bas comme repose pied à 200 mm du sol. Piètements démontables dotés de patin en polypropylène réglable. Plateau en panneau de particules de bois avec stratifie deux faces et chants pvc 2 mm epaisseur denviron 40 mm.   La surface de l'ensemble des pièces métalliques sont traitées avec une peinture en époxy polymérisée après passage au four. |  |  |
| 24 | **ÉTABLI D'ATELIER AVEC PLATEAU EN BOIS ET ETAU**  Dim. 2000m \* 750mm haut 850mm +/-5% L’établi est composé d’un plateau, de deux piétements, 2 longerons et 1 repose pied.L’ossature est en acier ép. 2 mm minimum, le piétements soudé (2 montants et deux traverses en acier profilé tubulaire 50x50 mm) reliés avec 2 longerons tubulaire acier en haut 50x50 mm et un en bas comme repose pied à 200 mm du sol.Piètements démontables dotés de patin en polypropylène réglable.Plateau en panneau de particules de bois avec stratifie deux faces et chants pvc 2 mm epaisseur denviron 40 mm. Livré avec Etau fixé sur le plan de travail.La surface de l'ensemble des pièces métalliques sont traitées avec une peinture en époxy polymérisée après passage au four. |  |  |
| 25 | **Etablis porte outillage à paneau vertical**  Poste avec 2 panneaux porte outils (24 crochets)  Plan de travail en startifié, ép. 40mm, à haute température - Hauteur de l’établi : 840mm (Plateau compris) +/-5%  - Hauteur panneaux verticaux : 830mm +/-5%  - Hauteur totale du poste : 1670mm +/-5%  - Plateau : 1500 x 750mm +/-5%  - Patins PVC à la base de chaque pied Poste composé de : - 2 Panneaux perforés porte-outils  - 24 Crochets porte-outils  - 1 Porte-tournevis  - 2 Panneau jalousie porte-bacs  - 6 Bacs 115 x 105mm  - 6 Bacs 105 x 170mm  - 1 Etagère à position réglable |  |  |
| 26 | **Table de travail pour atelier**  Table de travail atelier 1500x750 mm, Hauteur de 840 mm +/-5%  L’établi est composé d’un plateau, de deux piétements, 2 longerons et 1 repose pied.  L’ossature est en acier ép. 2 mm minimum, le piétements soudé (2 montants et deux traverses en acier profilé tubulaire 50x50 mm) reliés avec 2 longerons tubulaire acier en haut 50x50 mm et un en bas comme repose pied à 200 mm du sol.  Piètements démontables dotés de patin en polypropylène réglable.  Plateau en panneau de particules de bois avec stratifie deux faces et chants pvc 2 mm epaisseur denviron 40 mm.  La surface de l'ensemble des pièces métalliques sont traitées avec une peinture en époxy polymérisée après passage au four. |  |  |
| 27 | **Table automatisme**  Etabli d'automtisme standard stratifié , avec plateau en stratifié ép. 40mm à haute température 40 mm Dimensions : 1500 x 750 mm Hauteur réglable de 700 à 960 mm +/-5%  Pupitre 6 PC câbl. (sans câble secteur) + disjoncteur dif30mA+ M/A + ARU+voyant L=1430mm Prise RJ45 - CAT 5e - 9 contacts - Implantée, attente de votre câble réseau, à raccordement rapide |  |  |
| 28 | **table électronique**  Etabli stratifié , avec plateau en stratifié ép. 40mm à haute température 40 mm Dimensions : 1500 x 750 mm Hauteur réglable de 700 à 960 mm +/-5%  Pupitre 6 PC câbl. (sans câble secteur) + disjoncteur dif30mA+ M/A + ARU+voyant L=1430mm Prise RJ45 - CAT 5e - 9 contacts - Implantée, attente de votre câble réseau, à raccordement rapide Etagère haute 1 niveau sans perçage, NI prises NI disjoncteur -1500mm +/-5%  Support d'unité centrale - Hauteur 500 x largeur 245 x profondeur 500mm +/-5% |  |  |
| 29 | **table marguerite de 4 postes** Table en format marguerite pour 4 postes de travail diamètre maxi 2000 mm, constitué de 4 plans de travails avec passe câble ht 740 mm , deux séparations croisées à coins arrondis R 200 largeur 2000 mm hauteur 1500mm en mélamine, avec bordure en PVC ; - 4 caissons sous plateaux pour unité centrale à porte battante avec charnières soft closing, fermeture à clé et poignée aluminium avec aération arrière larg 290 prof 520 mm ; - Un obturateur pour passage des câbles au fond du plateau entre les séparations pour moniteur ; - Un support clavier escamotable même finition que le dessus, - Tirette clavier en panneaux de particules de bois deux faces décor ép. 19mm avec chants pvc 2 mm dimensions larg 600mm x prof 350 mm équipée d’une coulisse fixe sur un support métallique ht 90 mm pliée en L, épaisseur 15/10 mm, avec pli écrasé, l’ensemble fixé sous le plan de travail. la tirette clavier est dotée d’une butée à l’arrière de la tablette ht 30 mm plié en L, épaisseur 10/10 mm, avec pli écrasé. La surface de l'ensemble des pièces métalliques sont traitées avec une peinture en époxy polymérisée Tolérance : ± 5% |  |  |
| 30 | **Table de réunion modulables**  - Plateau en mélamine 2 faces épaisseur 19 mm minimum chant bordé en PVC 2 mm avec obturateur, passe câble, et voile Piétements soudés (composé de deux montants tube acier section carrée 50x50mm et une traverse en tube acier section carrée 40x40mm) - Longerons en tube acier section carrée 40x40mm avec des connecteurs chromés et qui rehaussent le plateau du piètement d'environ 13 mm.Goulotte en acier lamine à froid suspendue à des attaches fixées sous le plateau et qui servent comme charnière pour les goulottes. Les piétements sont équipes par des bouchons et insertion réglable chromés. - La surface de l'ensemble des pièces métalliques sont traitées avec une peinture en époxy polymérisée après passage au four.  Couleur au choix Dimensions : - Largeur : 1400 mm ± 5 % - Profondeur : 700 mm ± 5 % - Hauteur : 740 mm ± 5 % |  |  |
| 31 | **Table ronde pour Réunion Brainstorming**  Table ronde 1,2 m - Table ronde réalisé en mélaminé de dimensions : o Diamètre : 120 cm ± 5 % o Epaisseur : 20mm± 5 % - Finition chant en PVC - Piètement métallique de 76mm de diamètre sur une base circulaire en métal  - L’ensemble en finition peinte epoxy |  |  |
| 32 | **Table de réunion rectangulaire 1200\*1000\*730 mm environ**  Plateau de frome rectangulaire est en mélamine 2 faces décor ép. 19 mm chant bordé en PVC 2 mméquipé d’un top access, non équipé, en aluminium a trappe coulissante a brosse sur chaque côté larg 447m. Piétements soudés (composés de deux montants en tube acier, section carrée 50x50mm et une traverse en tube acier, section carrée 40x40mm Longerons en tube acier section carrée 40x40mm avec des connecteurs chromés et qui rehaussent le plateau du piètement d'environ 13 mm.Goulotte en acier lamine à froid suspendue à des attaches fixées sous le plateau et qui servent comme charnière pour les goulottes.Les piétements sont équipes par des bouchons et insertion réglable chromés.- La surface de l'ensemble des pièces métalliques sont traitées avec une peinture en époxy polymérisée après passage au four.dimensions : 1200 \* 1000 \* 740mm ± 5 % |  |  |
| 33 | **Table pliable sur axe V** o Longueur : 2000mm ± 5 %  o Largeur : 800mm± 5 %  o Hauteur : 740mm± 5 %  Table rectangulaire, rabattable sur roulettes, plateau revêtu en bois mélaminé épaisseur 19mm fixé à une structure en acier, pieds métalliques sans électrification. Table escamotable roulante, avec plateau en panneau de particules de bois avec deux faces deco épaisseur 19 mm chants bordés en pvc 2 mm. Fixé sur un mécanisme escamotable sous forme de deux traverse avec embout et tirette en PP, relié à une poutre structurante centrale en tube acier 100x40 mm, comme renfort des deux pieds jumelé en forme Y inversé chromé avec embout rectangulaire en PP 100x40 mm.  Chaque branche en tube diam 35 mm conifié vers le bas sur un diamètre environ 16 à 17 mm environ pour la fixation de roulettes en PP avec frein diam 60 mm, soudée a l’autre avec un écartement d’environ 24 mm sur un profile rectangulaire en haut 100x40mm larg. 70 mm et renforcé en bas par un plat pour assurer le parallélisme des deux montants de la forme Y. |  |  |
| 34 | **Table pliable sur axe V pour plan de dessin 1200\*1000\*730 mm environ** o Longueur : 1200mm ± 5 %  o Largeur : 800mm± 5 %  o Hauteur : 740mm± 5 %  Table rectangulaire, rabattable sur roulettes, plateau revêtu en bois mélaminé épaisseur 19mm fixé à une structure en acier, pieds métalliques sans électrification. Table escamotable roulante, avec plateau en panneau de particules de bois avec deux faces deco épaisseur 19 mm chants bordés en pvc 2 mm. Fixé sur un mécanisme escamotable sous forme de deux traverse avec embout et tirette en PP, relié à une poutre structurante centrale en tube acier 100x40 mm, comme renfort des deux pieds jumelé en forme Y inversé chromé avec embout rectangulaire en PP 100x40 mm.  Chaque branche en tube diam 35 mm conifié vers le bas sur un diamètre environ 16 à 17 mm environ pour la fixation de roulettes en PP avec frein diam 60 mm, soudée a l’autre avec un écartement d’environ 24 mm sur un profile rectangulaire en haut 100x40mm larg. 70 mm et renforcé en bas par un plat pour assurer le parallélisme des deux montants de la forme Y. |  |  |
| 35 | **Meuble sous paillasses de rangement 4 tiroirs**  Dimensions envions : 600X500X600 mm +/- 5%, à 4 tiroirs ; - Panneau mélaminé blanc epaisseur 19 mm avec chants pvc 2 mm  - Champ plat Gris ou blanc ; - Tiroirs : Façade mélaminé ép. 19 mm ; - Charge du tiroir 25 kg ; -Poignée Inox brossé mat avec serrure. |  |  |
| 36 | **Meuble sous paillasses de rangement 2 portes battantes**  Dimensions envions : 600X500X600 mm +/- 5%, à 2 portes battantes ;- - Panneau mélaminé blanc epaisseur 19 mm avec chants pvc 2 mm- Champ plat Gris ou blanc- Charnière invisible, ouverture supérieure à 110°-Poignée Inox brossé mat avec serrure. |  |  |
| 37 | **Rack de rangement avec caisses plastique 27 kg de 12 postes :**  12 caisses plastiques 28 litres en Polypropylène de couleur différentes (rouge, bleu, vert et jaune) ; Structure soudée tubulaire acier de section 30x30mm avec des tablettes et guide en tôle pliée - Plinthe métallique H.85 mm sur le contour - Dessus en tôle pliée épaisseur 30 mm. - Visserie Caractéristiques techniques : - Coloris gris (peinture cuite au four) Dimensions : +/- 5% - Hors tout : H. 1070 x L. 1020 x P. 460 mm.  - Caisse : H. 200 x L. 300 x P. 450 mm.  - Poids : 32 kg. |  |  |
| 38 | **Rack de rangement avec caisses plastique 8 bacs plastiques 28 kg H.2010**  8 bacs à bec volume 30 litres. Dimensions H. 200 x L. 300 x P. 500 mm. +/- 5% - Structure soudée tubulaire acier de section 30x30mm avec tablettes et guide et butée en tôle pliée. Dimensions : - Hors tout rayonnage : H. 2010 x L. 403 x P. 500 mm. +/- 5% |  |  |
| 39 | **Rack/ support pour les serres joints**  Rack serre joints en bois massif avec étagère L.2000mm \* Profondeur.300 mm+/5% pour une capacite de 30 serre joints au minimum de différentes longueurs . |  |  |
| 40 | **Panneau d'affichage sur pieds roulant**  Tableau basculant mobile 150x100 Blanc Tableau double face émaillé vitrifié à 800°c. 1 face effaçable à sec non magnétique. 1 face magnétique revêtue d'acier ou céramique premium. Tableau tourne à 360° sur son axe horizontal. Piètement mobile avec 4 roulettes à freins. Surface garantie 25 ans pour utilisation normale. - Emballage recyclable Oui - 100 % - Profondeur hors tout 55 cm - Montage À monter - Spécial Covid-19 - Hauteur hors tout : 100 cm - Largeur hors tout : 150 cm - Nb de faces 2 - Surface d'écriture Émaillée - Cadre matériau Aluminium - Coloris Blanc - Magnétique oui - Mobile oui |  |  |
| 41 | **Tableau écritoire mobile AH**  - D’un Piétement équipé de 4 roulettes pivotantes  - Double surface en acier émaillé blanc projection de 1200x2000mm +/- 5%.  - Encadrement en profil alu lisse anodisé. |  |  |
| 42 | **transpalette manuel**  Capacité de charge jusqu'à 2500 kg.2 roues motrices et 2 roues avant en polyuréthane.mesures: 1150 mm x 550 mm +/- 5%.Dispositif hydraulique avec commande manuelle sur le gouvernail, avec trois positions: montée, descente et neutre. |  |  |
| 43 | **Chariot formateur**  plateau en bois massif de 4 cm d’épaisseur avec 10 trous de positionnement et deux fentes en T vertical encastre d’une épaisseur de 9 mm et d’une largeur de 19 mm. Le chariot est équipé de 4 tiroirs et 4 niches horizontales et une verticale. Base surdimensionnée de 5 cm de chaque côté pour plus de stabilité en bois massif de 4 cm d’épaisseur . Deux Charnières de couplage latéral fixées sur les deux extrémités antérieures du chariot . Plateau extensible en bois massif de 4 cm d’épaisseur avec 6 trous de positionnement lié avec le plateau principal a l’aide d’une charnière continue de même largeur du plateau. Bordure droite dispose de deux chevilles de liaison. 4 roulettes en Pvc verrouillables. Dimension de plateau (LxP) en mm : 500x700  Dimension total fermé (LxPxH) en mm : 1000x700x830 Dimension total ouvert (LxPxH) en mm : 1690x700x830 |  |  |
| 44 | **Bureau formateur artisanat** Bureau pliable avec caisson déplaçable latéralement livré avec système de fixation complet . Plateau réalisé en panneau de particules avec une couverture de mélamine de 30 mm d’épaisseur. Chant thermo-fusionné de 2 mm d’épaisseur. La face inférieure est mécanisée pour faciliter un assemblage correct du bureau.  Structure en tube d'acier rectangulaire fixé sous le plateau avec ouverture pour fixation du caisson . Piètements réalisés en tube d'acier, coupé et soudé en onglet en formant un rectangle.  barres intermédiaires de renfort .  Peinture époxy avec une couche de 100 microns.  Entretoise d'assemblage de la structure au piètements en fer plat en U . Barre de maintien amovible pour une position centrale . Extension pieds en tube rectangulaire télescopique réglable en hauteur avec graduation. Dimension du bureau 1,50 x 0,75 x 0,87 m. |  |  |
| 45 | **Chaise formateur artisanat**  Dossier tendu en résille sur un cadre en polypropylène renforcé- Mécanisme de soutien lombaire ajustable en hauteur- Réglage de la hauteur d’assise par vérin lift à gaz- Mécanisme synchrone avec réglage de tension- Accoudoirs réglables en polyuréthanne en 2D- Assise rembourrée en mousse moulée injectée de haute densité- Revêtement d’assise en tissu- Piétement en nylon noir, 5 branches sur roulettesDimensions (± 5%) :- Hors tout : Larg. 660 ; Prof. 550 ; Haut. 1080-1180mm - Assise : Larg. 530 ; Prof. 450mm ; Haut. 460-560mm- Dossier : Larg. Min. 430mm – Larg. max 485mm ; Haut. 620mm- Accoudoirs : Larg. 70mm – Prof. 260mm |  |  |
| 46 | **Bureau spécifique réalité virtuelle**  - Plateau en mélamine 2 faces épaisseur 19 mm minimum chant bordé en PVC 2 mm avec obturateur, passe câble, et voile Piétements soudés (composé de deux montants tube acier section carrée 50x50mm et une traverse en tube acier section carrée 40x40mm) - Longerons en tube acier section carrée 40x40mm avec des connecteurs chromés et qui rehaussent le plateau du piètement d'environ 13 mm.Goulotte en acier lamine à froid suspendue à des attaches fixées sous le plateau et qui servent comme charnière pour les goulottes. Les piétements sont équipes par des bouchons et insertion réglable chromés. equipe de pannier porte mannette en tole plier en Z fixé sous plateau. - La surface de l'ensemble des pièces métalliques sont traitées avec une peinture en époxy polymérisée après passage au four.  Couleur au choix Dimensions : - Largeur : 1400 mm ± 5 % - Profondeur : 700 mm ± 5 % - Hauteur : 740 mm ± 5 % |  |  |
| 47 | **Monopoly speed**  MONOPOLY EMPIRE 40\*26.8\*5.4 cm( PLATEAU DE JEU \* 1 CASIER POUR LE BANQUIER\* 28 TITRES DE PROPRIETE\* 16 CARTES CAISSE DE COMMUNAUTE\* 1 LIASSE DE BILLETS\* 32 MAISONS\* 12 HOTELS\* 2 DES DES PIONS\* 1 REGLE DU JEU) |  |  |
| 48 | **Scrable classique**  SCRABBLE (PLATEAU DE JEU 36.5\*26.5\*4.5 CM \* 102 LETTRES\* 4 CHEVALETS\* 1 LIVRET DE JEU\* 1 SAC EN TISSU) |  |  |
| 49 | **Tour en bois**  JENGA 54 pièces DIM 26\*8\*8 CM |  |  |
| 50 | **cartes des valeurs**  Cartes de jeux comportant des valeurs rangées en petite boite |  |  |
| 51 | **lego serious play**  35.3 x 18.8 x 8.9 centimètres Nombre de pièce: 219 |  |  |
| 52 | **JEU D'ECHECS**  3417A, Diemnsions 34\*17 CM |  |  |
| 53 | **Pouf poire**  Dimensions : Ø 90cm x Hauteur dossier 80cm X Hauteur assise 45 cmBilles : 300L traitées anti-feuDouble housse (déhoussable)ImperméableLavable en machineTissu polyesterRemplissageBilles polystyrèneType de matières première : polystyrène expansé ignifugéDensité : 10 g/litreRésistance au feu : Classement : Euro class Extinguible ancienne norme M1. |  |  |
| 54 | **Bacs à bec (taille moyenne)** bacs à bec en polyéthylène adaptés au stockage de pièces Ce système de bacs est idéal pour rangement de petites pièces dans l’atelier. Ouverture en face avant pour un meilleur accès au produit stocké. Bac gerbable pour le rangement de petites pièces. Surface lisse antisalissures. Longueur 230 mm - 3 L |  |  |
| 55 | **Corbeille**  Poubelle en plastique polypropylène (min. 20 % recyclé) Hauteur: 28 cm Poids: 0.36 kg Diamètre: 29 cm |  |  |
| 56 | **Bacs à bec transparent (petite taille)** Bacs à bec en Polypropylène adaptés au stockage de pièces Ce système de bacs est idéal pour rangement de petites pièces dans l’atelier. Ouverture en face avant pour un meilleur accès au produit stocké. Bac gerbable pour le rangement de petites pièces. Surface lisse antisalissures. Longueur 103 mm - 0.3 L |  |  |
| 57 | **Patère**  patère pour atelier en bois massif vieilli avec 5 marteaux en métal pour accrochage . Dimension 98x12x14cm |  |  |
| 58 | **Table filante pour amphithéâtre**  Table filante avec mécanisme de rappel automatique à ressort pour amphithéâtre et salle TD  Dimensions : Larg. x prof du plan de travail : Larg. x 400 mm et 190 mm pour dernier rangée   * Larg. x prof d’assise (partie bois) : environ 410x340 mm * Entraxe entre assises : environ 510 mm * Larg. x ht dossier (partie bois) : environ 410x385 mm   + La table filante est composée d'un ensemble de piétements et des poutres à deux places avec des plateaux prof 400 mm et 190 mm pour la dernière rangée.   + La 1 ère rangée des tables est équipée par des voiles en acier, qui sont montés entre les piétements.   + Piètement : montant en tube acier 60\*40\*2 mm soudé sur une embase en tube d’acier 50\*30\*2 mm rigidifié par un renfort en tube 60x40mm soudé sur une platine 100x150 mm épaisseur 30/10 qui permet la fixation sur pied de marche.   + Les piètements sont montés entre eux par une poutre en tube de section rectangulaire 80x40mm   + Sur chaque poutre se fixe deux ensembles de mécanisme avec dossiers & assises.   + Chaque dossier sur son support métallique avec renfort vertical et l’assise sur son mécanisme rabattable avec rappel automatique à ressort avec un cache en pvc gris.   + Une assise et un dossier réalisés en multiplie galbé en avant et en haut, vernis mat ép. 12mm, fixé chacun par quatre vis métriques traversantes chromées noyées dans un lamage sur l’assise et sur le dossier.   + Un plan de travail filant fixé sur l’ensemble des piétements est en panneau de particules de bois avec décor, ép. 30 mm arrondi sur les quatre coins (rayon 30 mm) bordé d’une façon régulière en PVC 2mm.   + La surface de l'ensemble de la structure acier est traitée avec une peinture en époxy polymérisée après passage au four.   Tolérance +/- 5% |  |  |
| 59 | **Bureau Larg. 800mm**  Dimensions hors tout : Larg. 800mm \*Prof. 600mm \* Haut. 740mm   * + Plateau en mélaminé ép.30mm chant bordé en PVC 2 mm avec goulotte et obturateurs mono-corps (une pièce) en PU diam 75 mm.   + Goulotte en acier lamine à froid suspendue à des attaches fixées sous le plateau et qui servent comme charnière pour les goulottes.   + Piétements soudés composés de deux montants tube acier section triangulaire 55x55mm et une traverse en tube d’acier section carrée 40x40mm   + Longerons ou poutres en tube acier section carrée 40x40mm avec des connecteurs chromés et qui rehaussent le plateau du piètement d'environ 13mm.   + Les piétements sont équipés par des bouchons et insertions réglables chromées.   + La surface de l'ensemble des pièces métalliques sont traitées avec une peinture en époxy   Tolérance +/- 5% |  |  |
| 60 | **Bureau Larg. 1000mm**  Dimensions hors tout : Larg. 1000mm \*Prof. 800mm \* Haut. 740mm   * + Plateau en mélaminé ép.30mm chant bordé en PVC 2 mm avec goulotte et obturateurs mono-corps ( une pièce) en PU diam 75 mm.   + Goulotte en acier lamine à froid suspendue à des attaches fixées sous le plateau et qui servent comme charnière pour les goulottes.   + Piétements soudés composés de deux montants tube acier section triangulaire 55x55mm et une traverse en tube d’acier section carrée 40x40mm   + Longerons ou poutres en tube acier section carrée 40x40mm avec des connecteurs chromés et qui rehaussent le plateau du piètement d'environ 13mm.   + Les piétements sont équipés par des bouchons et insertions réglables chromées.   + La surface de l'ensemble des pièces métalliques sont traitées avec une peinture en époxy   Tolérance +/- 5% |  |  |
| 61 | **Bureau Larg. 1400mm**  Dimensions hors tout : Larg. 1400mm \*Prof. 800mm \* Haut. 740mm   * + Plateau en mélaminé ép.30mm chant bordé en PVC 2 mm avec goulotte et obturateurs mono-corps ( une pièce) en PU diam 75 mm.   + Goulotte en acier lamine à froid suspendue à des attaches fixées sous le plateau et qui servent comme charnière pour les goulottes.   + Piétements soudés composés de deux montants tube acier section triangulaire 55x55mm et une traverse en tube d’acier section carrée 40x40mm   + Longerons ou poutres en tube acier section carrée 40x40mm avec des connecteurs chromés et qui rehaussent le plateau du piètement d'environ 13mm.   + Les piétements sont équipés par des bouchons et insertions réglables chromées.   + La surface de l'ensemble des pièces métalliques sont traitées avec une peinture en époxy   Tolérance +/- 5% |  |  |
| 62 | **Bureau Larg. 1400mm**  Dimensions hors tout : Larg. 1400mm \*Prof. 800mm \* Haut. 740mm   * + Plateau en mélaminé ép.30mm chant bordé en PVC 2 mm avec goulotte et obturateurs mono-corps ( une pièce) en PU diam 75 mm.   + Goulotte en acier lamine à froid suspendue à des attaches fixées sous le plateau et qui servent comme charnière pour les goulottes.   + Piétements soudés composés de deux montants tube acier section triangulaire 55x55mm et une traverse en tube d’acier section carrée 40x40mm   + Longerons ou poutres en tube acier section carrée 40x40mm avec des connecteurs chromés et qui rehaussent le plateau du piètement d'environ 13mm.   + Les piétements sont équipés par des bouchons et insertions réglables chromées.   + La surface de l'ensemble des pièces métalliques sont traitées avec une peinture en époxy   Tolérance +/- 5% |  |  |
| 63 | **Comptoir d'accueil**  Dimensions hors tout : larg. 3760 prof 855 haut 1120mm  Comptoir composé de :   * 2 modules droit 1800 mm avec goulotte et pieds * 2 panneaux d’extrémités   Module 1800 mm prof 855 mm ht 740/ht 1120 mm  Les plateaux larg. 1800 mm prof. 650 mm en mélamine ép. 18 mm avec chant sur le contour de 2 mm, qui est fixé par des goussets métallique et longeron tubulaire 50x30mm sur le panneau voile frontale verticale épaisseur 80 mm et ht 1080 mm environ composé de châssis métallique 35x35 mm peint avec habillage interne sur toute la hauteur en mélaminé ép. 18 mm et en deux partie sur la face externe en partie basse panneau mélaminé 18 mm avec une ht 635 mm, et une plinthe en dessous ht 80 mm et en partie supérieure un plexi diffusant blanc retro éclairé ht 310 mm séparé par un profilé alu ht 30 mm et une couverture en profile d’aluminium  anodisé gris, Sur le quel un plan d’accueil prof 300 mm réalisé en verre trempé extra clair ép. 15 mm rétro laqué blanc avec chants polis. Equipés de bagues en zamak brillant, collées sous le top pour la fixation à l’élément vertical porteur.  Chaque panneau ( joue) d’extrémité épaisseur 80 mm et ht 1080 mm environ composé de châssis métallique 35x35 mm peint avec habillage interne et externe en mélaminé ép. 18 mm, et une plinthe en dessous ht 80 mm couverture en profile d’aluminium anodisé gris.  Les pieds intermédiaires sont Composés d’une traverse tubulaire métallique de section carrée 50 x 40 x ép.1.5 mm, d’un montant vertical tubulaire métallique de section triangulaire 65 x 65 x ép.1.5 mm et d’une plaque en tôle d’acier pliée pour la fixation à l’élément vertical porteur et au plateau.  Les piétements sont équipés de bouchon supérieur en ABS chromé et d’embout en ABS chromé avec vérin niveleur noir.  Goulotte passe câbles pour chaque module, réalisée en tôle d’acier pliée avec attaches d’accrochage en tôle d’acier ép. 3 mm, le tout de couleur aluminium gaufré. Est équipée de bouchons de couverture latérale en ABS chromé et de languettes en plastique pour le blocage des câbles. |  |  |

**BORDEREAU DES PRIX – DETAIL ESTIMATIF**

**Lot N° 1 : Equipements d'atelier CMC Rabat, Beni Mellal et Laayoune**

| **Item N°** | **Désignations** | **Unité** | **(1) Qté prévue** | **(2)  Prix Unitaire HT/HDD/HTVA** | **(3)  Prix total HT/HDD/HTVA   (3)= (1) x (2)** | **(4)  Droits de Douanes sur (3)** | **(5)  Prix Total Hors TVA (5) = (3) + (4)** | **(6)  TVA Appilquée sur (5)** | **(7)  Montant TTC (7)= (5) + (6)** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Table pour ordinateur | U | 272 |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Table pour imprimantes et scanner 3D | U | 21 |  |  |  |  |  |  |
| 3 | Table informatique pour machine | U | 10 |  |  |  |  |  |  |
| 4 | Chaise avec tablette | U | 48 |  |  |  |  |  |  |
| 5 | Chaises fixes pour les machines | U | 20 |  |  |  |  |  |  |
| 6 | Assis debout pour machine | U | 6 |  |  |  |  |  |  |
| 7 | Tabouret PP de travail | U | 224 |  |  |  |  |  |  |
| 8 | Tabourets tissu pour atelier | U | 154 |  |  |  |  |  |  |
| 9 | Tabouret pour métier à tisser | U | 20 |  |  |  |  |  |  |
| 10 | rayonnage métallique magasin et atelier | U | 163 |  |  |  |  |  |  |
| 11 | Rayonnage de stockage | U | 4 |  |  |  |  |  |  |
| 12 | Rangement pour rouleaux | U | 8 |  |  |  |  |  |  |
| 13 | armoire métallique d'archivage et d'ateliers | U | 68 |  |  |  |  |  |  |
| 14 | armoire d'outillage | U | 21 |  |  |  |  |  |  |
| 15 | Armoire haute de rangement à portes vitrées | U | 23 |  |  |  |  |  |  |
| 16 | Armoire produits chimiques | U | 8 |  |  |  |  |  |  |
| 17 | Paillasse centrale | U | 52 |  |  |  |  |  |  |
| 18 | PAILLASSE HUMIDE | U | 8 |  |  |  |  |  |  |
| 19 | Panneau murale perforés | U | 20 |  |  |  |  |  |  |
| 20 | Servante d'atelier 6 tiroirs | U | 18 |  |  |  |  |  |  |
| 21 | Table mobile d'outillage | U | 7 |  |  |  |  |  |  |
| 22 | ÉTABLI 2M AVEC RANGEMENT 6 TIROIRS | U | 19 |  |  |  |  |  |  |
| 23 | Etabli de travail | U | 11 |  |  |  |  |  |  |
| 24 | ÉTABLI D'ATELIER AVEC PLATEAU EN BOIS ET ETAU | U | 13 |  |  |  |  |  |  |
| 25 | Etablis porte outillage à paneau vertical | U | 6 |  |  |  |  |  |  |
| 26 | Table de travail pour atelier | U | 6 |  |  |  |  |  |  |
| 27 | Table automatisme | U | 10 |  |  |  |  |  |  |
| 28 | table électronique | U | 10 |  |  |  |  |  |  |
| 29 | table marguerite de 4 postes : | U | 12 |  |  |  |  |  |  |
| 30 | Table de réunion modulables | U | 8 |  |  |  |  |  |  |
| 31 | Table ronde pour Réunion Brainstorming | U | 7 |  |  |  |  |  |  |
| 32 | Table de réunion rectangulaire 1200\*1000\*730 mm environ | U | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 33 | Table pliable sur axe V | U | 2 |  |  |  |  |  |  |
| 34 | Table pliable sur axe V pour plan de dessin 1200\*1000\*730 mm environ | U | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 35 | Meuble sous paillasses de rangement 4 tiroirs | U | 28 |  |  |  |  |  |  |
| 36 | Meuble sous paillasses de rangement 2 portes battantes | U | 4 |  |  |  |  |  |  |
| 37 | Rack de rangement avec caisses plastique 27 kg de 12 postes : | U | 9 |  |  |  |  |  |  |
| 38 | Rack de rangement avec caisses plastique 8 bacs plastiques 28 kg H.2010 | U | 9 |  |  |  |  |  |  |
| 39 | Rack/ support pour les serres joints | U | 2 |  |  |  |  |  |  |
| 40 | Panneau d'affichage sur pieds roulant | U | 2 |  |  |  |  |  |  |
| 41 | Tableau écritoire mobile AH | U | 21 |  |  |  |  |  |  |
| 42 | transpalette manuel | U | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 43 | Chariot formateur | U | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 44 | Bureau formateur artisanat | U | 5 |  |  |  |  |  |  |
| 45 | Chaise formateur artisanat | U | 5 |  |  |  |  |  |  |
| 46 | Bureau spécifique réalité virtuelle | U | 4 |  |  |  |  |  |  |
| 47 | Monopoly speed | U | 40 |  |  |  |  |  |  |
| 48 | Scrable classique | U | 40 |  |  |  |  |  |  |
| 49 | Tour en bois | U | 40 |  |  |  |  |  |  |
| 50 | cartes des valeurs | U | 40 |  |  |  |  |  |  |
| 51 | lego serious play | U | 40 |  |  |  |  |  |  |
| 52 | Jeu d'échecs | U | 40 |  |  |  |  |  |  |
| 53 | Pouf poire | U | 48 |  |  |  |  |  |  |
| 54 | bacs à bec | U | 40 |  |  |  |  |  |  |
| 55 | Corbeille | U | 28 |  |  |  |  |  |  |
| 56 | Bacs à bec transparent (petit et moyen) | U | 20 |  |  |  |  |  |  |
| 57 | Patère | U | 20 |  |  |  |  |  |  |
| 58 | Table filante pour amphithéâtre | U | 216 |  |  |  |  |  |  |
| 59 | Bureau  Larg. 800mm | U | 9 |  |  |  |  |  |  |
| 60 | Bureau  Larg. 1000mm | U | 3 |  |  |  |  |  |  |
| 61 | Bureau  Larg. 1400mm | U | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 62 | Bureau  Larg. 1600mm | U | 10 |  |  |  |  |  |  |
| 63 | Comptoir d'accueil | U | 1 |  |  |  |  |  |  |
| **Prix total** | | | | |  |  |  |  |  |

**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 : Equipements d'atelier CMC Tanger**

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

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

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

*Le concurrent est tenu de renseigner pour chaque item, la marque, la référence et les caractéristiques des fournitures proposées et ce, dans le cadre de la colonne « Proposition du soumissionnaire » et la ligne correspondante à l’item. Les valeurs des dimensions, longueurs, capacités,…. Doivent être renseignées d’une manière précise dans la colonne « Proposition du soumissionnaire ».*

*Les couleurs et les finitions sont au choix du maitre d’ouvrage.*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Item** | **Désignation et descriptif technique** | **Proposition du soumissionnaire** | **Appréciation de l’administration** |
| 1 | **Table pour ordinateur** • Plateaux en bois revêtus en mélaminé 2 faces décor ép19 mm chant bordé en PVC 2mm. avec obturateur au centre, • Piétements soudés deux extrémités et deux intermédiaires à pieds dégagés, chaque piètement est composé de deux montants tube acier section triangulaire 55x55mm et une traverse en tube acier section carrée 40x40mm) • Goulotte en acier laminé à froid suspendue à des attaches fixées sous le plateau et qui servent comme charnière pour les goulottes. • La surface de l'ensemble des pièces métalliques sont traitées avec une peinture en époxy polymérisée après passage au four. • Bras porte écran en aluminium, pivotant et réglable en hauteur et en profondeur, s'accrochant sur le plan de travail, avec Dimensions (H x L x P) 550 x 116 x 490mm ± 5 %, Rotation de la base 360° Rotation de la partie supérieure 180° ▪ Voile de fond en mélamine 2 faces décor ép19 mm chant bordé en PVC 2mm. • Y compris 1 Top access non équipé métallique • Dimensions hors tout : larg 1000mm ± 5 % x prof 600mm ± 5 % x haut 740mm ± 5 % |  |  |
| 2 | **Table pour imprimantes et scanner 3D**  Plateau en panneaux de particules, revêtu en mélaminé ép. 19mm Chants épaisseur 2 mm en PVC.  Pieds en tube carré 30 x 30 mm revêtus époxy blanc. 4 pieds placés aux angles du plateau, reliés par un cadre assurant stabilité et rigidité et renforcé par 4 goussets envloppants les coins.  Dimensions : Larg. 800mm ± 5 % \* Prof. 800 cm ± 5 % \* Haut 740mm ± 5 % |  |  |
| 3 | **Table informatique pour machine**  Table informatique pour machine réglable en hauteur Dimensions hors tout : Larg 800mm Prof 800mm Haut 650-860mm +/- 5% Plan de travail en panneau de bois, revêti en mélaminé ép. 19mm, bordé d'un chant en PVC 2mm Structure composée d’un fût externe en tube d’acier de section rectangulaire 80x60 ép. 2,5 mm., et d’un fût interne en tube d’acier de section rectangulaire 70x50 ép. 3 mm. Le mécanisme de réglage est positionné dans le fût interne, pour permettre le réglage en hauteur du bureau d’un minimum de 65 cm jusqu’à un maximum de 86 cm. Celui-ci fonctionne par un bouton poussoir en ABS moulé de finition blanc, aluminium ou anthracite, placé sur le fut externe. La plaque supérieure et la base sont réalisées en acier estampé ép. 2 mm. . La base est fixée au fût externe par un joint en ABS chromé. Des bagues pour le coulissement en ABS moulé sont placées entre les deux fûts. Un bouchon de fermeture en ABS chromé est présent au point d’union entre le fût interne et la plaque supérieure. |  |  |
| 4 | **Chaise avec tablette**  •Chaise polyvalente  •Accoudoirs métalliques chromées avec manchettes en polyuréthane •Coque de protection en polypropylène •Dossier est relié aux accoudoirs moyennant de deux pièces de liasion injectées chromées •Dossier et assise rembourrés en mousse moulée injectée •Tablette écritoire rabattable en panneau compresse de 10 mm d’épaisseur avec une surface d’écriture arquée, dimensions hors tout de 270 x 365 mm •Piétement 4 pieds métalliques chromés, avec patins antidérapants et antitaches •Revêtement en tissu Dimensions (±5%) : •Dim. Hors tout : Larg. 610 x Prof. 590 x Haut. 825mm •Dim. Assise : Larg. 470 x Prof. 480 x Haut. 480mm •Haut accoudoirs : 650 mm |  |  |
| 5 | **Assis debout pour machine**  Assise : Polyuréthane injecté noir, ép. 55 mm, injecté sur support polypropylène.Support assise : Mécanisme de rotation avec retour automatique par ressorts spiraux.Amplitude de réglage -25° à +25° par rapport à l’axe central.Patins fin de course : 2 patins « fin de course » assise en polypropylène noir.Piétement / structure : Base triangulaire en tube d’acier section ∅ 28 mm, ép. 2 mm. finition peint époxy noir ou gris clairPatins semelle : 4 patins semelle composés de 4 caches en polypropylène noir et 4 patins en polyéthylène noir.Poignée de préhension : Polypropylène noir faisant fonction également de traverse de fixation pour la structureHauteur d’assise : 610 à 840 mmProfondeur d’assise non réglable :220mmLargeur d’assise : 310mm |  |  |
| 6 | **Tabouret PP de travail**  "Tabouret avec dossier réglable en hauteur et inclinable  • Piétement 5 branches en nylon sur patins • Assise et dossier en polyuréthane injecté noir • assise réglage en hauteur par vérin à gaz. • Repose pied en polypropilène noir diametre 460 mm  Larg. hors tout = 465 mm ± 5 % Haut. hors tout= 1050mm-1325 mm ± 5 % Profondeur hors tout =580 mm ± 5 % Base = 650 mm+-5% |  |  |
| 7 | **Tabourets tissu pour atelier**  Tabouret avec dossier, Revêtement tissu • Siège pivotant 360° et base en nylon sur patins  • Hauteur d’assise réglable  • Piétement 5 branches monté sur patins • Réglage en hauteur et en inclinaison du dossier • Repose-pied chromé Dimensions : Larg. Hors tout : 460mm ± 5 %  Prof. Hors tout : 570 mm ± 5 %  Haut. hors tout : min. 1070mm max. 1350 mm ± 5 % Base : diamètre 620mm ± 5 % Repose pied : diamètre 445mm ± 5 % |  |  |
| 8 | **Tabouret avec tablette intégrée et dosseret**  • Structure monocoque ergonomique en polypropylène renforcé  • Dossier avec préhension: facilité à soulever et à déplacer  • Sans accoudoirs  • 4 peids chromés, ép. 18mm, sur embouts,  • Repose-pieds en U, ép.12mm, avec hauteur à partir du sol .215mm  Dimensions :  Hors tout : Haut. 1010mm \* Prof. 500mm \* Larg. 490mm ± 5 %  Coque d'assise : Haut. 410mm ± 5 % |  |  |
| 9 | **Rayonnage métallique magasin et atelier**  2 Echelles, Couleur : au choix • Hauteur : 2 m ± 10 %, Profondeur : 0,6m ± 10 % • Tôle : 15/10, • Embouts en plastique ABS • Tablettes : • 5 Tablettes horizontales renforcées supportant une charge de 250 Kg au min • Fixation par patte d’accrochage • Longueur : 1,8 m ± 10 % |  |  |
| 10 | **Rayonnage d'atelier industrie graphique**  2 Echelles, Couleur : au choix  • Hauteur : 2 m ± 10 %, Profondeur : 0,6m ± 10 %  • Tôle : 15/10,  • Embouts en plastique ABS  • Tablettes :  • 5 Tablettes horizontales renforcées supportant une charge de 250 Kg au min  • Fixation par patte d’accrochage  • Longueur : 1,8 m ± 10 % |  |  |
| 11 | **Rayonnage santé (405L\*63l\*150H)**  Dimensions : Longueur : 4050 mm± 5 %, Profondeur : 630mm± 5 %, Hauteur : 1500 mm± 5 %  Rayonnage en 4 modules, chaque module est composé de corps (Côtés, fond, dessus et dessous ) en bois mélaminé épaisseur 19mm avec chants bordés en pvc 2 mm, 3 étagères métalliques réglables Monté sur vérin |  |  |
| 12 | **Armoire métallique d'archivage et d'ateliers**  L’armoire métallique haute est composée d’un corps métallique soudé, deux portes et 4 tablettes. Le corps est un assemblage par soudures invisibles de deux cotés avec paumelles, un dessus, un socle et fond, en tôle acier St-12-03 ép. 1 mm avec crémaillères pas de 50 mm sur les quelles viennent se monter les tablettes (épaisseur minimum 30mm) renforcé par deux rails en acier St 12-03 ép. 0,6 mm comme renfort et support dossiers suspendus. Les deux portes sont renforcées par oméga sur la hauteur en acier St 12-03 ép. 1 mm, l’une deux est équipée par une fermeture a deux points avec des guides tringles en pvc noir et une serrure et deux poignées. une double paroi perforée pour fixation outillages fixée sur la face interieure de chaque porte La surface de l'ensemble des pièces métalliques sont traitées avec une peinture en époxy polymérisée après passage au four. Dimensions : - hauteur : 1980mm ± 5 % - Largeur :1200 mm ± 5 % - Profondeur :450 mm ± 5 % |  |  |
| 13 | **Armoire métallique d'atelier industrie graphique**  L’armoire métallique haute est composée d’un corps métallique soudé, deux portes et 4 tablettes.  Le corps est un assemblage par soudures invisibles de deux cotés avec paumelles, un dessus, un socle et fond, en tôle acier St-12-03 ép. 1 mm avec crémaillères pas de 50 mm sur les quelles viennent se monter les tablettes (épaisseur minimum 30mm) renforcé par deux rails en acier St 12-03 ép. 0,6 mm comme renfort et support dossiers suspendus.  Les deux portes sont renforcées par oméga sur la hauteur en acier St 12-03 ép. 1 mm, l’une deux est équipée par une fermeture a deux points avec des guides tringles en pvc noir et une serrure et deux poignées.  une double paroi perforée pour fixation outillages fixée sur la face interieure de chaque porte  La surface de l'ensemble des pièces métalliques sont traitées avec une peinture en époxy polymérisée après passage au four.  Dimensions :  - hauteur : 1980mm ± 5 % Largeur :1000 mm ± 5 % Profondeur :450 mm ± 5 % |  |  |
| 14 | **Armoire d'outillage**  L’armoire métallique haute est composée d’un corps métallique soudé, deux portes et 4 tablettes. Le corps est un assemblage par soudures invisibles de deux cotés avec paumelles, un dessus, un socle et fond, en tôle acier St-12-03 ép. 1 mm avec crémaillères pas de 50 mm sur les quelles viennent se monter les tablettes (épaisseur minimum 30mm) renforcé par deux rails en acier St 12-03 ép. 0,6 mm comme renfort et support dossiers suspendus. Les deux portes sont renforcées par oméga sur la hauteur en acier St 12-03 ép. 1 mm, l’une deux est équipée par une fermeture a deux points avec des guides tringles en pvc noir et une serrure et deux poignées. une double paroi perforée pour fixation outillages fixée sur la face interieure de chaque porte  La surface de l'ensemble des pièces métalliques sont traitées avec une peinture en époxy polymérisée après passage au four. Dimensions : - hauteur : 1980mm ± 5 % Largeur :1000 mm ± 5 % Profondeur :450 mm ± 5 % |  |  |
| 15 | **Armoire d'outillage industrie graphique**  L’armoire métallique haute est composée d’un corps métallique soudé, deux portes et 4 tablettes.  Le corps est un assemblage par soudures invisibles de deux cotés avec paumelles, un dessus, un socle et fond, en tôle acier St-12-03 ép. 1 mm avec crémaillères pas de 50 mm sur les quelles viennent se monter les tablettes (épaisseur minimum 30mm) renforcé par deux rails en acier St 12-03 ép. 0,6 mm comme renfort et support dossiers suspendus.  Les deux portes sont renforcées par oméga sur la hauteur en acier St 12-03 ép. 1 mm, l’une deux est équipée par une fermeture a deux points avec des guides tringles en pvc noir et une serrure et deux poignées.  une double paroi perforée pour fixation outillages fixée sur la face interieure de chaque porte  La surface de l'ensemble des pièces métalliques sont traitées avec une peinture en époxy polymérisée après passage au four.  Dimensions :  - hauteur : 1980mm ± 5 % Largeur :1000 mm ± 5 % Profondeur :450 mm ± 5 % |  |  |
| 16 | **Armoire haute de rangement à portes vitrées** • Structure métallique peinte époxy blanche • 4 tablettes en verre réglables sur crémaillère. • 2 côtés vitrés, 2 portes battantes vitrées. • Dimensions : larg 1000 prof 400 haut 1700mm +/-5% Armoire a deux portes battante vitrée fermé a clef, Structure en tôle lamine a froid épaisseur 7/10 mm ht 1600 mm sur quatre pieds en tôle épaisseur 20/10 mm ht 100 mm avec patins de réglage niveau. les deux portes sous forme de cadre soudé en tôle épaisseur 10/10 mm, avec deux cote vitre transparent épaisseur 4 mm logé dans les encadrements latéraux ainsi un panneau verre transparent épaisseur 4mm logé dans l’encadrement porte. les quatre étagères sont en verre transparent 6 mm réglables sur crémaillère.,  Tolérance : ± 5% |  |  |
| 17 | **Armoire médicale**  • Structure métallique peinte époxy blanche  • 4 tablettes en verre réglables sur crémaillère.  • 2 côtés vitrés, 2 portes battantes vitrées.  • Dimensions : larg 1000 prof 400 haut 1700mm +/-5%  Armoire a deux portes battante vitrée fermé a clef, Structure en tôle lamine a froid épaisseur 7/10 mm ht 1600 mm sur quatre pieds en tôle épaisseur 20/10 mm ht 100 mm avec patins de réglage niveau.  les deux portes sous forme de cadre soudé en tôle épaisseur 10/10 mm, avec deux cote vitre transparent épaisseur 4 mm logé dans les encadrements latéraux ainsi un panneau verre transparent épaisseur 4mm logé dans l’encadrement porte.  les quatre étagères sont en verre transparent 6 mm réglables sur crémaillère.,  Tolérance : ± 5% |  |  |
| 18 | **Armoire pour pharmacie**  • Structure métallique peinte époxy blanche  • 4 tablettes en verre réglables sur crémaillère.  • 2 côtés vitrés, 2 portes battantes vitrées.  • Dimensions : larg 1000 prof 400 haut 1700mm +/-5%  Armoire a deux portes battante vitrée fermé a clef, Structure en tôle lamine a froid épaisseur 7/10 mm ht 1600 mm sur quatre pieds en tôle épaisseur 20/10 mm ht 100 mm avec patins de réglage niveau.  les deux portes sous forme de cadre soudé en tôle épaisseur 10/10 mm, avec deux cote vitre transparent épaisseur 4 mm logé dans les encadrements latéraux ainsi un panneau verre transparent épaisseur 4mm logé dans l’encadrement porte.  les quatre étagères sont en verre transparent 6 mm réglables sur crémaillère.,  Tolérance : ± 5% |  |  |
| 19 | **Armoire de stockage santé**  L’armoire métallique haute est composée d’un corps métallique soudé, deux portes  Le corps est un assemblage par soudures invisibles de deux cotés avec paumelles, un dessus, un socle et fond, en tôle acier St-12-03 ép. 1 mm avec crémaillères pas de 50 mm sur les quelles viennent se monter les tablettes (épaisseur minimum 30mm) renforcé par deux rails en acier St 12-03 ép. 0,6 mm comme renfort et support dossiers suspendus.  Les deux portes sont renforcées par oméga sur la hauteur en acier St 12-03 ép. 1 mm, l’une deux est équipée par une fermeture a deux points avec des guides tringles en pvc noir et une serrure et deux poignées.  La surface de l'ensemble des pièces métalliques sont traitées avec une peinture en époxy polymérisée après passage au four.  Dimensions :  - hauteur : 1980mm ± 5 % Largeur :1000 mm ± 5 % Profondeur :450 mm ± 5 % |  |  |
| 20 | **Armoire de rangement santé**  L’armoire métallique haute est composée d’un corps métallique soudé, deux portes  Le corps est un assemblage par soudures invisibles de deux cotés avec paumelles, un dessus, un socle et fond, en tôle acier St-12-03 ép. 1 mm avec crémaillères pas de 50 mm sur les quelles viennent se monter les tablettes (épaisseur minimum 30mm) renforcé par deux rails en acier St 12-03 ép. 0,6 mm comme renfort et support dossiers suspendus.  Les deux portes sont renforcées par oméga sur la hauteur en acier St 12-03 ép. 1 mm, l’une deux est équipée par une fermeture a deux points avec des guides tringles en pvc noir et une serrure et deux poignées.  La surface de l'ensemble des pièces métalliques sont traitées avec une peinture en époxy polymérisée après passage au four.  Dimensions :  - hauteur : 1980mm ± 5 % Largeur :1000 mm ± 5 % Profondeur :450 mm ± 5 % |  |  |
| 21 | **Armoire produits chimiques**  Structure métallique peinte époxy blanche• 4 tablettes en verre réglables sur crémaillère.• 2 côtés vitrés, 2 portes battantes vitrées.• Dimensions : larg 1000 prof 400 haut 1700mm +/-5%Armoire a deux portes battante vitrée fermé a clef, Structure en tôle lamine a froid épaisseur 7/10 mm ht 1600 mm sur quatre pieds en tôle épaisseur 20/10 mm ht 100 mm avec patins de réglage niveau.les deux portes sous forme de cadre soudé en tôle épaisseur 10/10 mm, avec deux cote vitre transparent épaisseur 4 mm logé dans les encadrements latéraux ainsi un panneau verre transparent épaisseur 4mm logé dans l’encadrement porte.les quatre étagères sont en verre transparent 6 mm réglables sur crémaillère., Tolérance : ± 5% |  |  |
| 22 | **banc pour vestiaires**  Dimensions :  largeur :1200 mm +/-5%  Profondeur:420 mm +/-5%  Hauteur assise 425 mm +/-5%  Le banc est composé dune structure soudée sur la quelle trois lattes en bois hêtre vernis de dimensions larg. 100 mm, épaisseur environ 20 mm sont visser (les têtes des vis sont noyer dans le bois).  La structure soudée est composée de trois piétements sont reliés entre eux par des entretoises en tube rond acier laminé a froid de section 25x1,5 mm. Munis par des embouts en polyamide noir.  La surface de l'ensemble de la structure acier est traitée avec une peinture en époxy polymérisée après passage au four. |  |  |
| 23 | **casiers de rangement santé**  lot de 15 casiers  Armoire vestiaire est composée de trois colonnes à cinq cases visser entre eux et fixé sur un soubassement.  Dimensions :  - Hauteur :2030 mm +/-5% ; Profondeur :500 mm +/-5% ; Largeur : 1200 mm +/-5%  Chaque colonne est un corps soudé de deux cotés, un dessus et un socle fabriqué en tôle acier St 12-03 ép. 0,6 mm.  Aménagement intérieur :  chaque colonne est equipée dessus/dessous, la tablette intermédiaire et les deux côtés,  cinq portes avec un angle d’ouverture superieur a 180° avec renfort central, ouïes d’aération et porte étiquette embouti 70x35mm, comme fermeture une serrure porte cadenas (cadenas non fourni).  Les trois colonnes sont fixées entre eux par des vis métrique et écrou, l’ensemble est fixé sur un soubassement soudé composé de traverses et longerons en tube carré de 30x30 et des pieds en tôles St 12-03 ép. 2mm, plié 80x80/53x53mm hauteur de 60 mm.  La surface de l'ensemble des pièces métalliques sont traitées avec une peinture en époxy polymérisée après passage au four. |  |  |
| 24 | **Paillasse centrale**  Paillasses sèche dimensions : L 1200 mm +/-5%, P 750 mm +/-5%, H 900 mm +/-5%, composée de : d’un plateau, de deux piétements, 2 longerons et 1 renfrot bas au centre. L’ossature est en acier ép. 2 mm minimum, le piétements soudé (2 montants et deux traverses en acier profilé tubulaire 30x30 mm) reliés avec 2 longerons tubulaire acier en haut 30x30 mm et un en bas comme repose pied à 200 mm du sol. Piètements démontables dotés de patin en polypropylène réglable. Plateau en panneau de particules 19 mm revetu de panneau minerale corian ou similaire epaisseur mini 6 mm avec contre balancement stratifie HPL, y compris une retombée ht mini 50 mm max 100 mm.   La surface de l'ensemble des pièces métalliques sont traitées avec une peinture en époxy polymérisée après passage au four. |  |  |
| 25 | **PAILLASSE HUMIDE**  Dim. 1800m +/-5% \* 750mm +/-5% \* haut 900mm +/-5%L’établi est composé d’un plateau, de deux piétements, 2 longerons et 1 renfrot bas arrier.L’ossature est en acier ép. 2 mm minimum, le piétements soudé (2 montants et deux traverses en acier profilé tubulaire 30x30 mm) reliés avec 2 longerons tubulaire acier en haut 30x30 mm et un en bas comme renfort arriere bas à 200 mm du sol.Piètements démontables dotés de patin en polypropylène réglable.Plateau en panneau de particules 19 mm revetu de panneau minerale corian ou similaire epaisseur mini 6 mm avec contre balancement stratifie HPL, le plateau est equipé dun evier en corian ou similaire et un meuble sous evier en melamine epaisseur 19 mm avec une porte battante. Caisson métallique sur roulettes. de dimension 435x550x600 mm +/-5%Dessus en melamine epaisseur 19 mm avec chants pvc 2mm.Le caisson roulant est fabrique entièrement en tôle St 12-03 dont l’épaisseur suivant la fonction de chaque pièce entre 0,6 et 1,2 mm.Chaque caisson est équipé par 3 tiroirs avec des coulisses à billes sortie partielle et une fermeture Centralisée avec système anti-basculement (un tiroir Ouvert les autres restent commandés) Et de quatre roulettes double galets en polypropylène, une serrure est implantée en haut à droite de la façade La surface de l'ensemble des pièces métalliques sont traitées avec une peinture en époxy polymérisée après passage au four. |  |  |
| 26 | **Paillasse amovible de laboratoire**  dim. 1200m \* 750mm haut 900mm  L’établi est composé d’un plateau, de deux piétements, 2 longerons et 1 renfrot bas arrier.  L’ossature est en acier ép. 2 mm minimum, le piétements soudé (2 montants et deux traverses en acier profilé tubulaire 30x30 mm) reliés avec 2 longerons tubulaire acier en haut 30x30 mm et un en bas comme repose pied à 200 mm du sol.  Piètements démontables dotés de patin en polypropylène réglable.  Plateau en panneau de particules 19 mm revetu de panneau minerale corian ou similaire epaisseur mini 6 mm avec contre balancement stratifie HPL, y compris une retombée ht mini 50 mm max 100 mm.  La surface de l'ensemble des pièces métalliques sont traitées avec une peinture en époxy polymérisée après passage au four. |  |  |
| 27 | **Paillasse murale de laboratoire**  dim. 1200m \* 600mm haut 900mm +/-5%  L’établi est composé d’un plateau, de deux piétements, 2 longerons et 1 renfrot bas arrier.  L’ossature est en acier ép. 2 mm minimum, le piétements soudé (2 montants et deux traverses en acier profilé tubulaire 30x30 mm) reliés avec 2 longerons tubulaire acier en haut 30x30 mm et un en bas comme repose pied à 200 mm du sol.  Piètements démontables dotés de patin en polypropylène réglable.  Plateau en panneau de particules 19 mm revetu de panneau minerale corian ou similaire epaisseur mini 6 mm avec contre balancement stratifie HPL, y compris une retombée ht mini 50 mm max 100 mm.  La surface de l'ensemble des pièces métalliques sont traitées avec une peinture en époxy polymérisée après passage au four. |  |  |
| 28 | **Paillasse murale avec évier et caisson**  dim. 1200m \* 750mm haut 900mm +/-5%  L’établi est composé d’un plateau, de deux piétements, 2 longerons et 1 renfrot bas arrier.  L’ossature est en acier ép. 2 mm minimum, le piétements soudé (2 montants et deux traverses en acier profilé tubulaire 30x30 mm) reliés avec 2 longerons tubulaire acier en haut 30x30 mm et un en bas comme repose pied à 200 mm du sol.  Piètements démontables dotés de patin en polypropylène réglable.  Plateau en panneau de particules 19 mm revetu de panneau minerale corian ou similaire epaisseur mini 6 mm avec contre balancement stratifie HPL, y compris une retombée ht mini 50 mm max 100 mm. le plateau est equipé dun evier en corian ou similaire.  Caisson métallique sur roulettes. de dimension 435x550x600 mm  Dessus en melamine epaisseur 19 mm avec chants pvc 2mm.  Le caisson roulant est fabrique entièrement en tôle St 12-03 dont l’épaisseur suivant la fonction de chaque pièce entre 0,6 et 1,2 mm.  Chaque caisson est équipé par 3 tiroirs avec des coulisses à billes sortie partielle et une fermeture Centralisée avec système anti-basculement (un tiroir Ouvert les autres restent commandés) Et de quatre roulettes double galets en polypropylène, une serrure est implantée en haut à droite de la façade  La surface de l'ensemble des pièces métalliques sont traitées avec une peinture en époxy polymérisée après passage au four. |  |  |
| 29 | **Panneau murale perforés**  panneau murale perforés pour trier et suspendre les outils Structure solide en acier avec profilés de renforcement à l’arrière. Le panneau est muni de trous de 9,2mm x 9,2 mm espacés entre eux de 38 mm. - Type Plaque perforée - Largeur hors tout 1486 mm +/-5% - Hauteur hors tout 457 mm +/-5% - Coloris Gris RAL 7035 5 Crochets Lourds Longueur 200 mm 2 lots de 5 crochets simples Long 100 mm 2 lots de 5 crochets doubles Long 100 mm |  |  |
| 30 | **Servante d'atelier 6 tiroirs**  Servante d'atelier sur roulettes à 6 tiroirs :• 2 tiroirs H 60mm• 2 tiroirs H 90mm• 1 tiroir H140mm• 1 tiroir H190mm4 roulettes Ø80mm (2 avec frein).Serrure avec 2 clefs fournies. Tablette 19mm mélaminé, sur le dessus (450x580mm) Dim: H850 x 450 x P 580mm. Livré monté.Tolérance +/-5% |  |  |
| 31 | **Servante d'atelier 4 tiroirs**  Servante sur roulettes à 4 tiroirs :  • 2 tiroirs H60mm  • 1 tiroir H140mm  • 1 tiroir H290mm  4 roulettes Ø80mm (2 avec frein).  Tablette 19mm mélaminé, sur le dessus (450x580mm)  Dim: H850 x 450 x P 580mm. Livré monté.  Tolérance +/-5% |  |  |
| 32 | **ETABLIS santé**  Dim. 1800m \* 750mm haut 1100mm +/-5%  L’établi est composé d’un plateau, de deux piétements, 2 longerons et 1 renfrot bas arrier.  L’ossature est en acier ép. 2 mm minimum, le piétements soudé (2 montants et deux traverses en acier profilé tubulaire 30x30 mm) reliés avec 2 longerons tubulaire acier en haut 30x30 mm et un en bas comme repose pied à 200 mm du sol.  un caisson en mélamine ep 19 mm avec chants pvc 2 mm, prof 100 mm , fixé sur le plateau, comme bloc prises électriques, avec une face doté avec prises électriques intégrées comportant 2 bloc de prises comportant chacun 2prises électriques 16 A+ prise électrique 20 A +2prises électriques 16 A ondulée+ prise informatique RJ45.  Piètements démontables dotés de patin en polypropylène réglable.  Plateau en panneau de particules de bois avec stratifie deux faces et chants pvc 2 mm épaisseur denviron 30 mm.  La surface de l'ensemble des pièces métalliques sont traitées avec une peinture en époxy polymérisée après passage au four. |  |  |
| 33 | **ÉTABLI 2M AVEC RANGEMENT 6 TIROIRS**  Etabli avec plateau en stratifié, ép, 40mm, à haute temparature  Dimensions : 2000 x 750mm +/-5%, avec hauteur 840mm plateau compris +/-5%  2 pieds en H à hauteur fixe + 3 Longerons  Coffre de rangement à 6 tiroirs :  • 4 tiroirs H100mm  • 2 tiroirs H150mm  Patins PVC à la base de chaque pied. |  |  |
| 34 | **Etabli de travail**  Dimensions environs : L. 1500 x l. 750 x H. 900mm +/-5%  Plateau en bois environs 40 mm  Etabli avec structure renforcée par longeron porteurs Structure tôle d'acier  Charge maximale : 150 kg L’établi est composé d’un plateau, de deux piétements, 2 longerons et 1 repose pied. L’ossature est en acier ép. 2 mm minimum, le piétements soudé (2 montants et deux traverses en acier profilé tubulaire 50x50 mm) reliés avec 2 longerons tubulaire acier en haut 40x27 mm et un en bas comme repose pied à 200 mm du sol. Piètements démontables dotés de patin en polypropylène réglable. Plateau en panneau de particules de bois avec stratifie deux faces et chants pvc 2 mm epaisseur denviron 40 mm.   La surface de l'ensemble des pièces métalliques sont traitées avec une peinture en époxy polymérisée après passage au four. |  |  |
| 35 | **ÉTABLI D'ATELIER AVEC PLATEAU EN BOIS ET ETAU**  Dim. 2000m \* 750mm haut 850mm +/-5% L’établi est composé d’un plateau, de deux piétements, 2 longerons et 1 repose pied.L’ossature est en acier ép. 2 mm minimum, le piétements soudé (2 montants et deux traverses en acier profilé tubulaire 50x50 mm) reliés avec 2 longerons tubulaire acier en haut 50x50 mm et un en bas comme repose pied à 200 mm du sol.Piètements démontables dotés de patin en polypropylène réglable.Plateau en panneau de particules de bois avec stratifie deux faces et chants pvc 2 mm epaisseur denviron 40 mm. Livré avec Etau fixé sur le plan de travail.La surface de l'ensemble des pièces métalliques sont traitées avec une peinture en époxy polymérisée après passage au four. |  |  |
| 36 | **Etabli support pour machines d'atelier**  Dimensions environs : L. 1000 x l. 750 x H. 900 mm +/-5%  Charge maximale : 150 kg  piètement stable et robuste et patins PVC de protection de sol  L’établi est composé d’un plateau, de deux piétements, 2 longerons et 1 repose pied.  L’ossature est en acier ép. 2 mm minimum, le piétements soudé (2 montants et deux traverses en acier profilé tubulaire 50x50 mm) reliés avec 2 longerons tubulaire acier en haut 40x27 mm et un en bas comme repose pied à 200 mm du sol.  Piètements démontables dotés de patin en polypropylène réglable.  Plateau en panneau de particules de bois avec stratifie deux faces et chants pvc 2 mm epaisseur denviron 40 mm.  La surface de l'ensemble des pièces métalliques sont traitées avec une peinture en époxy polymérisée après passage au four. |  |  |
| 37 | **Table-établi de travail pour atelier**  Dimensions environs : L. 1500 x l. 750 x H. 900 mm +/-5%  Charge maximale : 150 kg  piètement stable et robuste et patins PVC de protection de sol  L’établi est composé d’un plateau, de deux piétements, 2 longerons et 1 repose pied.  L’ossature est en acier ép. 2 mm minimum, le piétements soudé (2 montants et deux traverses en acier profilé tubulaire 50x50 mm) reliés avec 2 longerons tubulaire acier en haut 40x27 mm et un en bas comme repose pied à 200 mm du sol.  Piètements démontables dotés de patin en polypropylène réglable.  Plateau en panneau de particules de bois avec stratifie deux faces et chants pvc 2 mm epaisseur denviron 40 mm.  La surface de l'ensemble des pièces métalliques sont traitées avec une peinture en époxy polymérisée après passage au four. |  |  |
| 38 | **Etablis porte outillage à paneau vertical**  Poste avec 2 panneaux porte outils (24 crochets)  Plan de travail en startifié, ép. 40mm, à haute température - Hauteur de l’établi : 840mm (Plateau compris) +/-5%  - Hauteur panneaux verticaux : 830mm +/-5%  - Hauteur totale du poste : 1670mm +/-5%  - Plateau : 1500 x 750mm +/-5%  - Patins PVC à la base de chaque pied Poste composé de : - 2 Panneaux perforés porte-outils  - 24 Crochets porte-outils  - 1 Porte-tournevis  - 2 Panneau jalousie porte-bacs  - 6 Bacs 115 x 105mm  - 6 Bacs 105 x 170mm  - 1 Etagère à position réglable |  |  |
| 39 | **Table inox de travail avec dosseret et étagère basse**  dimensions : L 1500 mm, P 600 mm, H 900 mm +/-5% , Equipée de vérins de mise à niveau.  Structure en tube inox 30x30 avec plateau en tôle inox plié avec un remplissage en panneau melamine fixé sur la structure.  les piétments sont équipés d'insertions et vérins en pvc noir pour réglage niveau sol |  |  |
| 40 | **Table-établi de travail avec caisson pour atelier**  Table de travail atelier 1500x750 mm, Hauteur de 840 mm +/-5%  L’établi est composé d’un plateau, de deux piétements, 2 longerons et 1 repose pied.  L’ossature est en acier ép. 2 mm minimum, le piétements soudé (2 montants et deux traverses en acier profilé tubulaire 50x50 mm) reliés avec 2 longerons tubulaire acier en haut 50x50 mm et un en bas comme repose pied à 200 mm du sol.  Piètements démontables dotés de patin en polypropylène réglable.  Plateau en panneau de particules de bois avec stratifie deux faces et chants pvc 2 mm epaisseur denviron 40 mm.  La surface de l'ensemble des pièces métalliques sont traitées avec une peinture en époxy polymérisée après passage au four.  + Caisson métallique sur roulettes. de dimension 435x550x600 mm  Dessus en melamine epaisseur 19 mm avec chants pvc 2mm.  Le caisson roulant est fabrique entièrement en tôle St 12-03 dont l’épaisseur suivant la fonction de chaque pièce entre 0,6 et 1,2 mm.  Chaque caisson est équipé par 3 tiroirs avec des coulisses à billes sortie partielle et une fermeture Centralisée avec système anti-basculement (un tiroir Ouvert les autres restent commandés) Et de quatre roulettes double galets en polypropylène, une serrure est implantée en haut à droite de la façade |  |  |
| 41 | **Table d'Electronicien:**  Etabli d'électronicien standard, avec plateau en stratifié ép. 40mm à haute température 40 mm  Dimensions : 1500 x 750 mm Hauteur réglable de 700 à 960 mm +/-5%  Pupitre 6 PC câbl. (sans câble secteur) + disjoncteur dif30mA+ M/A + ARU+voyant L=1430mm  Prise RJ45 - CAT 5e - 9 contacts - Implantée, attente de votre câble réseau, à raccordement rapide  Etagère haute 2 niveaux sans perçage, NI prises NI disjoncteur - 1500mm -  Eclairage à LEDs (230VAC 25W 2500lm), sous étagère de 1500mm, avec commande M/A par interrupteur.  Support d'unité centrale économique - dimensions Hauteur 500 x largeur 245 x profondeur 500mm +/-5%  +  2x tabourets stagiaires avec dossier en bois, réglables en hauteur  • Siège pivotant 360° et base en nylon sur patins  • Hauteur d’assise réglable  • Piétement 5 branches monté sur patins  • Réglage en hauteur et en inclinaison du dossier  • Repose-pied chromé  Dimensions :  Larg. Hors tout : 460mm ± 5 %  Prof. Hors tout : 570 mm ± 5 %  Haut. hors tout : min. 1070mm max. 1350 mm ± 5 %  Base : diamètre 620mm ± 5 %  Repose pied : diamètre 445mm ± 5 % |  |  |
| 42 | **Table automatisme**  Etabli d'automtisme standard stratifié , avec plateau en stratifié ép. 40mm à haute température 40 mm Dimensions : 1500 x 750 mm Hauteur réglable de 700 à 960 mm +/-5%  Pupitre 6 PC câbl. (sans câble secteur) + disjoncteur dif30mA+ M/A + ARU+voyant L=1430mm Prise RJ45 - CAT 5e - 9 contacts - Implantée, attente de votre câble réseau, à raccordement rapide |  |  |
| 43 | **table électronique**  Etabli stratifié , avec plateau en stratifié ép. 40mm à haute température 40 mm Dimensions : 1500 x 750 mm Hauteur réglable de 700 à 960 mm +/-5%  Pupitre 6 PC câbl. (sans câble secteur) + disjoncteur dif30mA+ M/A + ARU+voyant L=1430mm Prise RJ45 - CAT 5e - 9 contacts - Implantée, attente de votre câble réseau, à raccordement rapide Etagère haute 1 niveau sans perçage, NI prises NI disjoncteur -1500mm +/-5%  Support d'unité centrale - Hauteur 500 x largeur 245 x profondeur 500mm +/-5% |  |  |
| 44 | **TABLE DE TRAVAIL avec prises**  Dim. prof 1500m larg 1800 mm haut 1100mm +/-5%  table de travail est composée d’un plateau, de deux piétements, 2 longerons et 1 renfrot bas arrier.  L’ossature est en acier ép. 2 mm minimum, le piétements soudé (2 montants et deux traverses en acier profilé tubulaire 30x30 mm) reliés avec 2 longerons tubulaire acier en haut 30x30 mm et un en bas comme repose pied à 200 mm du sol.  un caisson en melamine ep 19 mm avec chants pvc 2 mm, prof 100 mm , fixé sur le plateau, comme bloc prises electriques, chaque face doté avec prises électriques intégrées comportant 2 bloc de prises comportant chacun 2prises électriques 16 A+ prise électrique 20 A +2prises électriques 16 A ondulée+ prise informatique RJ45.  Piètements démontables dotés de patin en polypropylène réglable.  Plateau en panneau de particules de bois avec stratifie deux faces et chants pvc 2 mm epaisseur denviron 30 mm.  La surface de l'ensemble des pièces métalliques sont traitées avec une peinture en époxy polymérisée après passage au four. |  |  |
| 45 | **Table de la salle procédurale**  Table pliable  • Largeur 2000 mm x Profondeur 700 mm x Hauteur 750mm +/-5%  • Structure métallique composée d’un cadre fixé sur deux montant diamètre 60mm en acier peint fixé sur deux embases à deux branches en aluminium injecté poli en forme de V larg 45/50 mm prof 540 mm doté de roulettes jumelées à frein diam 80 mm.  • Le cadre est composé de deux chappes en inox larg. 65 prof 165 mm renforce par deux longerons tubulaires en acier peint de section 50x25 mm.  • Deux traverses en tube d’acier rectangulaire 50 mm largeur 400 mm et qui est article sur la chappe en inox et intégrant le mécanisme avec vérin a gaz qui permet une ouverture soft.  • Le mécanisme est actionné par des manettes latérales reliées par une tige de synchronisation d’ouverture.  • Plateau en mélamine 2 faces épaisseur 30 mm minimum chant bordé en PVC 2 mm  • Voile rabattable et démontable au cas de besoin, Hauteur voile 200 mm, Mélamine ép 19 mm avec chant pvc 2 mm avec un système de charnière larg. 60 mm ht 80 mm épaisseur 32/20 mm en polypropylène noir avec articulation libre composée de crochet et base articulée sur laquelle le support voile se glisse et se clipse avec butée de freinage.  • Le démontage s’effectue avec une simple pression sur la languette du support voile .  • Le voile se rabat automatiquement dans le prolongement de la profondeur du plateau  Toutes les mesures sont soumises à une tolérance de 5% |  |  |
| 46 | **Table Stagiaire flip top**  Table pliable sur axe V  o Longueur : 2000mm ± 5 %  o Largeur : 800mm± 5 %  o Hauteur : 740mm± 5 %  Table rectangulaire, rabattable sur roulettes, plateau revêtu en bois mélaminé épaisseur 19mm fixé à une structure en acier, pieds métalliques sans électrification.  Table escamotable roulante, avec plateau en panneau de particules de bois avec deux faces deco épaisseur 19 mm chants bordés en pvc 2 mm.  Fixé sur un mécanisme escamotable sous forme de deux traverse avec embout et tirette en PP, relié à une poutre structurante centrale en tube acier 100x40 mm, comme renfort des deux pieds jumelé en forme Y inversé chromé avec embout rectangulaire en PP 100x40 mm.  Chaque branche en tube diam 35 mm conifié vers le bas sur un diamètre environ 16 à 17 mm environ pour la fixation de roulettes en PP avec frein diam 60 mm, soudée a l’autre avec un écartement d’environ 24 mm sur un profile rectangulaire en haut 100x40mm larg. 70 mm et renforcé en bas par un plat pour assurer le parallélisme des deux montants de la forme Y. |  |  |
| 47 | **table marguerite de 4 postes** Table en format marguerite pour 4 postes de travail diamètre maxi 2000 mm, constitué de 4 plans de travails avec passe câble ht 740 mm , deux séparations croisées à coins arrondis R 200 largeur 2000 mm hauteur 1500mm en mélamine, avec bordure en PVC ; - 4 caissons sous plateaux pour unité centrale à porte battante avec charnières soft closing, fermeture à clé et poignée aluminium avec aération arrière larg 290 prof 520 mm ; - Un obturateur pour passage des câbles au fond du plateau entre les séparations pour moniteur ; - Un support clavier escamotable même finition que le dessus, - Tirette clavier en panneaux de particules de bois deux faces décor ép. 19mm avec chants pvc 2 mm dimensions larg 600mm x prof 350 mm équipée d’une coulisse fixe sur un support métallique ht 90 mm pliée en L, épaisseur 15/10 mm, avec pli écrasé, l’ensemble fixé sous le plan de travail. la tirette clavier est dotée d’une butée à l’arrière de la tablette ht 30 mm plié en L, épaisseur 10/10 mm, avec pli écrasé. La surface de l'ensemble des pièces métalliques sont traitées avec une peinture en époxy polymérisée Tolérance : ± 5% |  |  |
| 48 | **Table ronde pour Réunion Brainstorming**  Table ronde 1,2 m - Table ronde réalisé en mélaminé de dimensions : o Diamètre : 120 cm ± 5 % o Epaisseur : 20mm± 5 % - Finition chant en PVC - Piètement métallique de 76mm de diamètre sur une base circulaire en métal  - L’ensemble en finition peinte epoxy |  |  |
| 49 | **table de PC pour formateur poste de commande**  Dimensions : Largeur 1500 mm ± 5 %, Profondeur 800 mm ± 5 %, hauteur 740 mm ± 5 %  Table composée de:  • Plateau, deux pieds métalliques en forme de (L) courbe a la base, un voile de fond métallique avec intégration de deux niches avec porte et fermeture à clé profondeur 290 x largeur 500 x hauteur 500 mm ± 5 %  •chaque niche avec accès utilisateur sous le plateau, est un caisson fermé, avec porte et dos aérée pour logement UC, corps et porte en tôle laminé à froid st12-03 épaisseur 10/10 mm, avec passage câble sur les côtés, pour assurer un fluide électrique entre les deux piètements, à travers le voile et les enjoliveurs.  • Plateau en mélamine épaisseur 19mm avec chants droits en pvc et 2 passes câbles monocorps en PU diam.60 mm minimum  • fixé sur deux piètements qui assurent la stabilité de la table, chacun avec deux traverses supérieures en T soudé sur deux montants et une embase avec deux enjoliveurs démontable.  Composants sont en acier de qualité 102, on distingue :  • Traverses supérieures en T en tube méplat de 50x25x2 ± 5 % mm.  • Montant en tube rond de diamètre 25x1,5 ± 5 % mm.  • L’embase en tube cintré de section elliptique de 60x30x2 ± 5 % mm.  • Les embouts des tubes sont injectés en polyéthylène.  • L’embout d’embase contient un écrou zingué de réglage de vérin.  • Les peignes des montées de câbles ainsi que les vérins de réglage sont injectés en polypropylène pour isolations électrique.  • Les enjoliveurs de montées de câbles sont obtenus à partir d’une tôle d’acier St 12-03 d’ép. 0,6 mm.  La surface de l'ensemble des pièces métalliques sont traitées avec une peinture en époxy polymérisée après passage au four.  Couleur au choix |  |  |
| 50 | **Meuble sous paillasses de rangement 4 tiroirs**  Dimensions envions : 600X500X600 mm +/- 5%, à 4 tiroirs ; - Panneau mélaminé blanc epaisseur 19 mm avec chants pvc 2 mm  - Champ plat Gris ou blanc ; - Tiroirs : Façade mélaminé ép. 19 mm ; - Charge du tiroir 25 kg ; -Poignée Inox brossé mat avec serrure. |  |  |
| 51 | **Meuble sous paillasses de rangement 2 portes battantes**  Dimensions envions : 600X500X600 mm +/- 5%, à 2 portes battantes ;- - Panneau mélaminé blanc epaisseur 19 mm avec chants pvc 2 mm- Champ plat Gris ou blanc- Charnière invisible, ouverture supérieure à 110°-Poignée Inox brossé mat avec serrure. |  |  |
| 52 | **Rack de rangement avec caisses plastique 27 kg de 12 postes :**  12 caisses plastiques 28 litres en Polypropylène de couleur différentes (rouge, bleu, vert et jaune) ;  Structure soudée tubulaire acier de section 30x30mm avec des tablettes et guide en tôle pliée  - Plinthe métallique H.85 mm sur le contour  - Dessus en tôle pliée épaisseur 30 mm.  - Visserie  Caractéristiques techniques :  - Coloris gris (peinture cuite au four)  Dimensions : +/- 5%  - Hors tout : H. 1070 x L. 1020 x P. 460 mm.  - Caisse : H. 200 x L. 300 x P. 450 mm.  - Poids : 32 kg. |  |  |
| 53 | **Rack de rangement avec caisses plastique 8 bacs plastiques 28 kg H.2010**  8 bacs à bec volume 30 litres. Dimensions H. 200 x L. 300 x P. 500 mm. +/- 5% - Structure soudée tubulaire acier de section 30x30mm avec tablettes et guide et butée en tôle pliée. Dimensions : - Hors tout rayonnage : H. 2010 x L. 403 x P. 500 mm. +/- 5% |  |  |
| 54 | **Porte-rouleaux vinyles 16 bobines**  Construction de tube carré lourd pour une excellente durabilité .  - Pour 16 rouleaux.  - Solide roulettes en nylon avec des serrures.  - Supporte jusqu'à 460 Kg.  - Tube en métal de 30 cm qui peut accueillir des rouleaux jusqu'à 162 cm de haut.  - Dimensions du produit : 60 x 62 x 42 cm. +/- 5% |  |  |
| 55 | **Tableau double pour machine**  Tableau magnétique pour machine  2 larges surfaces en émail e3 effaçables à sec  Mobile grâce aux 4 roulettes pivotantes Ø 65cm, dont deux avec frein, tout en offrant une grande stabilité  Grand espace de rangement pour des documents ou du matériel  Les unités peuvent être assemblées ensemble grâce aux jonctions aimantées, afin de former une grande cloison de séparation dans une salle.  Surfaces d'écriture en acier émaillé e3 blanc feutre.  Panneaux inclinés vers l'arrière (haut) de 8°.  Substrat du tableau en aggloméré de bois haute densité, certifié PEFC, recyclable à 99%.  Profils gris clair.  Tablettes en mélaminé gris foncé à 11 cm, 73 cm et 110 cm du sol.  H/L hors tout : 167,5 x 101 cm.  68 kg.  - Licence PEFC 10-31-2204  - Tableau matériau Aggloméré  - Surface d'écriture Émaillée  - Cadre coloris Gris clair  - Panneau central largeur 100 cm  - Panneau central hauteur 162 cm |  |  |
| 56 | **Tableau d'affichage**  Tableau d'affichage en liège anti-microbien  Conçu pour épingler des documents.  - Emballage recyclable Oui - 100 %  - Surface d'écriture Liège  - Livré monté oui  - Nb de panneaux 1  - Panneau hauteur 100 cm  - Panneau largeur 150 cm  - Armature matériau Aluminium laqué  - Panneau épaisseur 12 mm  - Coloris Blanc - Panneau matériau Panneau en MDF (dos), feuille de liège (avant), |  |  |
| 57 | **Monopoly speed**  MONOPOLY EMPIRE 40\*26.8\*5.4 cm( PLATEAU DE JEU \* 1 CASIER POUR LE BANQUIER\* 28 TITRES DE PROPRIETE\* 16 CARTES CAISSE DE COMMUNAUTE\* 1 LIASSE DE BILLETS\* 32 MAISONS\* 12 HOTELS\* 2 DES DES PIONS\* 1 REGLE DU JEU) |  |  |
| 58 | **Scrable classique**  SCRABBLE (PLATEAU DE JEU 36.5\*26.5\*4.5 CM \* 102 LETTRES\* 4 CHEVALETS\* 1 LIVRET DE JEU\* 1 SAC EN TISSU) |  |  |
| 59 | **Tour en bois**  JENGA 54 pièces DIM 26\*8\*8 CM |  |  |
| 60 | **cartes des valeurs**  Cartes de jeux comportant des valeurs rangées en petite boite |  |  |
| 61 | **lego serious play**  35.3 x 18.8 x 8.9 centimètres Nombre de pièce: 219 |  |  |
| 62 | **JEU D'ECHECS**  3417A, Diemnsions 34\*17 CM |  |  |
| 63 | **Pouf poire**  Dimensions : Ø 90cm x Hauteur dossier 80cm X Hauteur assise 45 cmBilles : 300L traitées anti-feuDouble housse (déhoussable)ImperméableLavable en machineTissu polyesterRemplissageBilles polystyrèneType de matières première : polystyrène expansé ignifugéDensité : 10 g/litreRésistance au feu : Classement : Euro class Extinguible ancienne norme M1. |  |  |
| 64 | **Corbeille**  Poubelle en plastique polypropylène (min. 20 % recyclé) Hauteur: 28 cm Poids: 0.36 kg Diamètre: 29 cm |  |  |
| 65 | **Corbeille sur roue pour atelier**  Maniable grâce à sa poignée de transport et aux roues dégagées du corps.  Maintien du sac se fait par tension.  Facile à nettoyer.  Résiste aux chocs et à la rouille.  Couvercle coloré pour facilité le tri des déchets.  - Ouverture À pédale  - Usage alimentaire oui  - HACCP oui  - Roue Ø 95 mm  - Tri sélectif oui  - Matériau Plastique  - Capacité 90 L  - Hauteur 89.5 cm / Largeur 51 cm / - Longueur 51 cm |  |  |

**BORDEREAU DES PRIX – DETAIL ESTIMATIF**

**Lot N° 2 : Equipements d'atelier CMC Tanger**

| **Item N°** | **Désignations** | **Unité** | **(1) Qté prévue** | **(2)  Prix Unitaire HT/HDD/HTVA** | **(3)  Prix total HT/HDD/HTVA   (3)= (1) x (2)** | **(4)  Droits de Douanes sur (3)** | **(5)  Prix Total Hors TVA (5) = (3) + (4)** | **(6)  TVA Appilquée sur (5)** | **(7)  Montant TTC (7)= (5) + (6)** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Table pour ordinateur | U | 226 |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Table pour imprimantes et scanner 3D | U | 15 |  |  |  |  |  |  |
| 3 | Table informatique pour machine | U | 10 |  |  |  |  |  |  |
| 4 | Chaise avec tablette | U | 28 |  |  |  |  |  |  |
| 5 | Assis debout pour machine | U | 8 |  |  |  |  |  |  |
| 6 | Tabouret PP de travail | U | 247 |  |  |  |  |  |  |
| 7 | Tabourets tissu pour atelier | U | 144 |  |  |  |  |  |  |
| 8 | Tabouret avec tablette intégrée et dosseret | U | 20 |  |  |  |  |  |  |
| 9 | rayonnage métallique magasin et atelier | U | 113 |  |  |  |  |  |  |
| 10 | Rayonnage d'atelier industrie graphique | U | 4 |  |  |  |  |  |  |
| 11 | Rayonnage santé (405L\*63l\*150H) | U | 3 |  |  |  |  |  |  |
| 12 | armoire métallique d'archivage et d'ateliers | U | 48 |  |  |  |  |  |  |
| 13 | Armoire métallique d'atelier industrie graphique | U | 2 |  |  |  |  |  |  |
| 14 | armoire d'outillage | U | 10 |  |  |  |  |  |  |
| 15 | Armoire d'outillage industrie graphique | U | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 16 | Armoire haute de rangement à portes vitrées | U | 15 |  |  |  |  |  |  |
| 17 | Armoire médicale | U | 7 |  |  |  |  |  |  |
| 18 | Armoire pour pharmacie | U | 4 |  |  |  |  |  |  |
| 19 | armoire de stockage santé | U | 2 |  |  |  |  |  |  |
| 20 | Armoire de rangement santé | U | 2 |  |  |  |  |  |  |
| 21 | Armoire produits chimiques | U | 2 |  |  |  |  |  |  |
| 22 | banc pour vestiaires | U | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 23 | casiers de rangement santé | U | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 24 | Paillasse centrale | U | 24 |  |  |  |  |  |  |
| 25 | PAILLASSE HUMIDE | U | 25 |  |  |  |  |  |  |
| 26 | Paillasse amovible de laboratoire | U | 16 |  |  |  |  |  |  |
| 27 | Paillasse murale de laboratoire | U | 16 |  |  |  |  |  |  |
| 28 | Paillasse murale avec évier et caisson | U | 8 |  |  |  |  |  |  |
| 29 | Panneau murale perforés | U | 16 |  |  |  |  |  |  |
| 30 | Servante d'atelier 6 tiroirs | U | 28 |  |  |  |  |  |  |
| 31 | Servante d'atelier 4 tiroirs | U | 5 |  |  |  |  |  |  |
| 32 | ETABLIS santé | U | 8 |  |  |  |  |  |  |
| 33 | ÉTABLI 2M AVEC RANGEMENT 6 TIROIRS | U | 10 |  |  |  |  |  |  |
| 34 | Etabli de travail | U | 23 |  |  |  |  |  |  |
| 35 | ÉTABLI D'ATELIER AVEC PLATEAU EN BOIS ET ETAU | U | 6 |  |  |  |  |  |  |
| 36 | Etabli support pour machines d'atelier | U | 10 |  |  |  |  |  |  |
| 37 | Table-établi de travail pour atelier | U | 14 |  |  |  |  |  |  |
| 38 | Etablis porte outillage à paneau vertical | U | 2 |  |  |  |  |  |  |
| 39 | Table inox de travail avec dosseret et étagère basse | U | 6 |  |  |  |  |  |  |
| 40 | Table-établi de travail avec caisson pour atelier | U | 2 |  |  |  |  |  |  |
| 41 | Table d'Electronicien: | U | 6 |  |  |  |  |  |  |
| 42 | Table automatisme | U | 10 |  |  |  |  |  |  |
| 43 | table électronique | U | 10 |  |  |  |  |  |  |
| 44 | TABLE DE TRAVAIL avec prises | U | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 45 | Table de la salle procédurale | U | 24 |  |  |  |  |  |  |
| 46 | Table Stagiaire flip top | U | 20 |  |  |  |  |  |  |
| 47 | table marguerite de 4 postes : | U | 7 |  |  |  |  |  |  |
| 48 | Table ronde pour Réunion Brainstorming | U | 4 |  |  |  |  |  |  |
| 49 | table de PC pour formateur poste de commande | U | 2 |  |  |  |  |  |  |
| 50 | Meuble sous paillasses de rangement 4 tiroirs | U | 23 |  |  |  |  |  |  |
| 51 | Meuble sous paillasses de rangement 2 portes battantes | U | 16 |  |  |  |  |  |  |
| 52 | Rack de rangement avec caisses plastique 27 kg de 12 postes : | U | 12 |  |  |  |  |  |  |
| 53 | Rack de rangement avec caisses plastique 8 bacs plastiques 28 kg H.2010 | U | 5 |  |  |  |  |  |  |
| 54 | Porte-rouleaux vinyles 16 bobines | U | 2 |  |  |  |  |  |  |
| 55 | Tableau double pour machine | U | 2 |  |  |  |  |  |  |
| 56 | Tableau d'affichage | U | 2 |  |  |  |  |  |  |
| 57 | Monopoly speed | U | 20 |  |  |  |  |  |  |
| 58 | Scrable classique | U | 20 |  |  |  |  |  |  |
| 59 | Tour en bois | U | 20 |  |  |  |  |  |  |
| 60 | cartes des valeurs | U | 20 |  |  |  |  |  |  |
| 61 | lego serious play | U | 20 |  |  |  |  |  |  |
| 62 | Jeu d'échecs | U | 20 |  |  |  |  |  |  |
| 63 | Pouf poire | U | 25 |  |  |  |  |  |  |
| 64 | Corbeille | U | 11 |  |  |  |  |  |  |
| 65 | Corbeille sur roue pour atelier | U | 3 |  |  |  |  |  |  |
| **Prix total** | | | | |  |  |  |  |  |

**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**