MILLENNIUM CHALLENGE ACCOUNT **MOROCCO**

وكالة حساب تحدي الألفية-المغرب

Agence MCA-Morocco

DEMANDE DE DEVIS

Rabat, le 24 novembre2022

Fourniture, installation de mobilier et matériel de bureaux pour Centre Multiservices Association des Opérateurs Economiques des Zones Industrielles de Sidi Bernoussi.
N° : DD/SH/MCA-M/LI-55/Compact-PP-21

Monsieur/Madame,

Le Gouvernement du Royaume du Maroc et Millennium Challenge Corporation ont signé un deuxième programme de coopération (Compact II) le 30 Novembre 2015, d'un budget de 460,5 millions de dollars US (« Financement MCC »), auquel s'ajoute une contribution du Gouvernement du Maroc de 15% au minimum, destiné à contribuer à la réduction de la pauvreté par la croissance économique au Maroc.

L'Agence MCA-Morocco est l'entité chargée par le Gouvernement marocain de coordonner et d'exécuter le Programme du Compact. Désignée comme Entité Responsable, cette Agence établit et signe les contrats et a la responsabilité de garantir la mise en œuvre adéquate du Programme.

L'Agence MCA-Morocco, vous invite à soumettre une proposition de prix pour les besoins de l'Agence pour la **Fourniture, installation de mobilier et matériel de bureaux pour Centre Multiservices Association des Opérateurs Economiques des Zones Industrielles de Sidi Bernoussi** à l'état neuf**,** conformes aux spécifications de la présente Demande de Devis

DOCUMENTS A FOURNIR DANS L'OFFRE

Votre offre comprendra :

- Le bordereau des prix (voir cadre du bordereau des prix de l'Annexe A1) ;
- Le bordereau technique (voir cadre du bordereau technique de l'Annexe A2) ;
- Les Brochures, Photos et Descriptions du matériel proposé ;
- Un dossier technique tel que décrit ci-après.

Le devis doit comprendre tous les produits et services.

Votre devis devra être détaillé, signé et cacheté, pour permettre à l'Agence MCA-Morocco de vérifier la conformité avec les besoins exprimés et devra être accompagné par des fiches techniques détaillées de chaque produit mentionnant clairement la marque et la référence du modèle proposé /Brochures/Photos/Descriptions permettant l'évaluation de votre offre, avec un tableau montrant les spécifications techniques exigées par le maître d'ouvrage (MCA-Morocco) et les spécifications techniques proposées par le soumissionnaire (Formulaire de l'Annexe A2 à renseigner).

Un dossier technique comprenant :

1. Une note indiquant les moyens humains et techniques du soumissionnaire et mentionnant éventuellement, le lieu, la date, la nature et l'importance des prestations à l'exécution desquelles le soumissionnaire a participé et la qualité de sa participation.

2. Les attestations délivrées par les acheteurs publics ou privés ou par les hommes de l'art, sous la direction desquels lesdites prestations ont été exécutées ou par les bénéficiaires publics ou privés desdites prestations. Chaque attestation précise notamment la nature des prestations, le montant, les délais et les dates de réalisation, l'appréciation, le nom et la qualité du signataire.

3. Un plan d'atténuation des risques décrivant les procédures et protocoles pour éviter et réduire les risques de contamination et propagation de la covid-19 lors de la mise en œuvre de la présente prestation.

ARTICLE 1 : OBJET DE LA DEMANDE DE DEVIS

Fourniture, installation de mobilier et matériel de bureaux pour Centre Multiservices Association des Opérateurs Economiques des Zones Industrielles de Sidi Bernoussi.

Désignation		U	Quantité
ESPACE GUICHET UNIQUE			
1	Ensemble bureau composé de: 1 plan de travail larg. 1600 prof 800 haut 740mm avec voile 1 plan retour intégré au bureau larg. 800 prof 650 haut 740mm 1 caisson posé à 3 tiroirs intégré au retour du bureau Plateau en mélamine 2 faces décor ép.19 mm chant bordé en PVC 2 mm avec obturateurs diam 75 mm. Goulotte contrôlable en tôle d'acier pliée avec plaquettes d'ancrage en tôle, le tout en couleur aluminium. Piétements soudés (composé de deux montants tube acier section triangulaire 55x55mm et une traverse en tube acier section carre 40x40) Longerons ou poutres en tube acier section carre 40x40 avec des connecteurs chromés et qui rehaussent le plateau du piètement d'environ 13 mm. Les piétements sont équipes par des bouchons et insertion réglable chromés. Goulotte en acier lamine 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. Voile de fond réalisé en mélamine ép.19 mm chant bordé en PVC 2 mm	u	3
		u	3

2	Fauteuil assise et dossier en tissu • Siège de travail avec dossier mi-haut • Piétement 5 branches chromés sur roulettes • Réglage de la hauteur d'assise par vérin à gaz • Translation d'assise • Mécanisme synchrone • Dossier et assise rembourrés en mousse moulée injectée en PU (densité 52Kg/m3, ép. 50mm) • Accoudoirs en polyuréthanne réglable (en hauteur +/-90mm et en profondeur +/-45mm) Dimensions : • Hors tout : Larg. 650 x Prof. 640 x Haut. 980-1070 mm • Assise : Larg. 510 x Prof. 430-480 x Haut. 435-525 mm		3
3	Fauteuil visiteur Dossier en maille tendue ·Dossier dynamique à inclinaison 10° pour épouser la forme du dos. ·Cadre du dossier en polypropylène renforcé. ·Manchettes d'accoudoirs en polyuréthane ·Support de jonction en aluminium, liant l'accoudoir, le piétement avec le cadre du dossier. ·Assise rabattable, rembourrée en mousse moulée revêtue au choix. ·Coque de protection de l'assise en PVC. ·Piètement en tube méplat, diam. 35-20mm, sous forme de V inversé, sur 4 roulettes diam. 40mm Dimensions : ·Hors tout : Larg. 610mm* Prof. 540mm * Haut. 840mm ·Assise : Larg. 430mm * Prof. 450mm * Haut. 480mm ·Dossier : Larg. 470 * Haut. 310mm ·Manchettes d'accoudoirs : 210 * 60mm		3
4	Meuble bas 2 portes battantes en bois mélamine avec une étagère Dim : Larg. 900 prof 450 ht 827mm Les corps des meubles de rangement sont réalisés en panneaux de particules épaisseur 19 mm, tous les chants sont bordés par un pvc. Fond en panneau de particules épaisseur 8 mm de même couleur que le corps. Les portes bois sont réalisées en panneaux de particules d'épaisseur 19 mm et recouverts 2 faces décor. Tous les chants visibles sont bordés d'un pvc de 2,0 mm d'épaisseur Les portes sont ferrées par des charnières invisibles et munies de poignée décorative et de serrure. Les rangements sont équipés de tablettes réglables à la couleur des corps. Les meublessont avec système de mise à niveau.		3
	ACCUEIL:		

5	**Comptoir** Composé de : 1 module larg. 800 prof 840 haut 1150mm 2 modules d'angle larg. 800 prof 840 haut 1150mm Dimensions hors tout : larg. 2780 prof 840 haut 1150mm Avec retombée décorative munie du logo et éclairage Plateau en mélamine ép. 30 mm chant en pvc 2 mm avec deux obturateurs Le voile et les joues en mélamine ép. 30 mm chant en pvc 2 mm avec un assemblage à l'onglet. Le plan de travail est fixé sur le voile par des supports métallique et renforcé en tôle profilé peints. Goulotte en acier lamine 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. **Caisson roulant** Caisson roulant à trois tiroirs dont un tiroir avec plumier ABS coulissant. Caisson avec dessus chant droit décor. Caissons réalisés en panneaux de particules d'épaisseur 19 mm recouvert 2 faces mélamine aux coloris de la gamme. Tous les chants visibles sont bordés d'un pvc de 2 mm d'épaisseur aux coloris de la gamme. Cassettes de tiroir de 450 mm de profondeur x 354 mm de largeur et de 75 mm de hauteur avec fond de 4 mm pris en rainure se déplaçant sur des coulisses en sortie partielle. Parois des cassettes de 12 mm d'épaisseur recouvert d'un film pvc, fond de même couleur. Verrouillage central des tiroirs par une serrure à cylindre à paillettes 2600 ouvertures avec clef pliante et cache plastique. Serrure toujours placé à droite. Et poignées décoratives à bout rond en alliage d'aluminium rectangulaire larg. 275 mm x profondeur 22mm et serrure à clef. Dimensions : Largeur410mm ; Profondeur 600 mm ; Hauteur 580 mm	U	1
6	Fauteuil assise et dossier en tissu • Siège de travail avec dossier mi-haut • Piétement 5 branches chromés sur roulettes • Réglage de la hauteur d'assise par vérin à gaz • Translation d'assise • Mécanisme synchrone • Dossier et assise rembourrés en mousse moulée injectée en PU (densité 52Kg/m3, ép. 50mm) •Accoudoirs en polyuréthanne réglable (en hauteur +/-90mm et en profondeur +/-45mm) Dimensions : • Hors tout : Larg. 650 x Prof. 640 x Haut. 980-1070 mm • Assise : Larg. 510 x Prof. 430-480 x Haut. 435-525 mm		1
7	**<u>Chauffeuse</u>** ·Assise et dossier sont rembourrés par une mousse injectée ·Coussin arrondi pour plus de confort en assise ·La coque est liée au piétement via une pièce croisée en fer plat chromé 20*10mm		2

	·Piétement tubulaire croisé en acier chromé, ép. 14mm ·Revêtement de la chauffeuse et du coussin en tissu ·Dimensions Hors tout : Haut. 720 x Larg. 620 x Prof. 620mm		
8	**<u>Table basse ronde</u>** ·Plateau en bois revêtu deux faces mélamine, épaisseur 30 mm, Diamètre 700 haut 400mm, avec un chant bordé en PVC 2mm ·Structure conique posée sur piètement cruciforme en acier Inox sur vérins		1
9	Tapis brosse paillasson Larg. 1000 prof 600mm Matière : tapis-brosse 100% fibre de coco naturelle non traitée - Epaisseur du paillasson : 17 mm - Densité 5,1 kg / m² - Revêtement PVC recyclé sans phtalates - Paillasson coco écru couleur naturelle (la couleur peut varier selon les périodes de production) - Usage recommandé : paillasson intérieur ou tapis d'extérieur abrité		3
10	Poubelles pour tri selectif en couleur/ étage 4 corbeilles roulantes de dimensions chacune larg. 404 prof 404 ht 815 mm à ranger côte à côte ou individuellement Chaque corbeille est composée : D'un corps en mélamine ép. 19 mm avec chant pvc 2mm blanc avec dégagement arrière et en haut, équipé de 4 roulettes encastrées. Un couvercle en tôle acier St12-03 ép. 1 mm pliée sur les 4 coté avec coins arrondis et avec une face pour logo recyclage et lettrage en vinyle dimensions 404 ht 302 mm. Un évidement (circulaire, rectangulaire ou carre en fonction de type de tri) Sur la face supérieure. Un bac amovible équipé avec prise de main sur les quatre côtés en OSB brute à l'intérieur du corps pour réception sac des déchets non fournis. La surface de l'ensemble des pièces métalliques sont traitées avec une peinture en époxy polymérisée après passage au four.		12
	RESERVE / LOCAL POUBELLE:		
11	Rayonnage métallique pour archive, 4 cornières perforées, Montants en acier 20x20mm, 6 Tablettes réglables en hauteur, **<u>Travée de rayonnage</u>** Larg. 930 prof 430 hauteur 1980mm avec fond et parois pleins 4 tablettes soit 5 niveaux de classement Montant en tôle d'acier d'épaisseur 12/10 mm, son côté est roulé formant une poutre non soudée ronde de Diam 22 mm qui assure une grande rigidité à l'ensemble. Munies de 2 rangées de trous permettant le réglage en hauteur des tablettes tous les 32 mm. Socles en tôle d'acier d'épaisseur 12/10 mm, fixée aux montants par des vis Dessus en tôle d'acier d'épaisseur 10/10 mm, fixé aux montants par des vis, munis à l'avant et à l'arrière d'un rebord triplé de dimension 33x11.5x8.5 mm renforçant le dessus. Fond plein en tôle d'acier d'épaisseur 8/10 fixée aux montants par des vis. Les 4 tablettes sont prévues pour supporter des charges élevées uniformément réparties environ 80Kg La surface de l'ensemble des pièces métalliques sont traitées avec une peinture en époxy polymérisée après passage au four	u	4

12	Grande poubelle de 660 L recyclable très résistant aux chocs, aux UV et aux conditions climatiques. 4 roues pivotantes de Ø 200 mm dont 2 freinées pour faciliter les manœuvres. Les roues sont en caoutchouc et polymère plastique noir. Le conteneur peut supporter des charges allant jusqu'à 250 kg. La cuve à une épaisseur de 4,4 mm et le couvercle une épaisseur de 2,8 mm.	u	1
	MEDECIN DE TRAVAIL:		
13	Divan d'examen médical, Chassie en tube rond diam 32 inox. Pieds avec vérins de stabilité. Matelas garni en mousse revêtu en similicuir. Têtière réglable par crémaillère.	u	1
14	Tabouret d'examen, ajustable en par système à gaz.	u	1
15	Escabeau 2 marches en panneaux revêtus en PVC antidérapant	u	1
16	Ensemble bureau Medecin 1 plan de travail larg. 1600 prof 800 haut 740mm avec voile 1 caisson posé à 3 tiroirs intégré au retour du bureau Plateau en mélamine 2 faces décor ép.19 mm chant bordé en PVC 2 mm avec obturateurs diam 75 mm. Goulotte contrôlable en tôle d'acier pliée avec plaquettes d'ancrage en tôle, le tout en couleur aluminium. Piétements soudés (composé de deux montants tube acier section triangulaire 55x55mm et une traverse en tube acier section carre 40x40) Longerons ou poutres en tube acier section carre 40x40 avec des connecteurs chromés et qui rehaussent le plateau du piètement d'environ 13 mm. Les piétements sont équipes par des bouchons et insertion réglable chromés. Goulotte en acier lamine 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. Voile de fond réalisé en mélamine ép.19 mm chant bordé en PVC 2 mm	u	1
17	Fauteuil assise et dossier en tissu • Siège de travail avec dossier mi-haut • Piétement 5 branches chromés sur roulettes • Réglage de la hauteur d'assise par vérin à gaz • Translation d'assise • Mécanisme synchrone • Dossier et assise rembourrés en mousse moulée injectée en PU (densité 52Kg/m3, ép. 50mm) • Accoudoirs en polyuréthanne réglable (en hauteur +/-90mm et en profondeur +/-45mm) Dimensions : • Hors tout : Larg. 650 x Prof. 640 x Haut. 980-1070 mm • Assise : Larg. 510 x Prof. 430-480 x Haut. 435-525 mm	u	1
18	Chaise fixe renforcée, structure acier époxy noir, revetement en tissu, avec accoudoirs. Fauteuil visiteur Dossier en maille tendue · Dossier dynamique à inclinaison 10° pour épouser la forme du dos.	u	1

	· Cadre du dossier en polypropylène renforcé. · Manchettes d'accoudoirs en polyuréthane ·Support de jonction en aluminium, liant l'accoudoir, le piétement avec le cadre du dossier. · Assise rabattable, rembourrée en mousse moulée revêtue au choix. ·Coque de protection de l'assise en PVC. ·Piètement en tube méplat, diam. 35-20mm, sous forme de V inversé, sur 4 roulettes diam. 40mm Dimensions : · Hors tout : L. 610mm* P. 540mm * H. 840mm · Assise : L. 430mm * P. 450mm * H. 480mm · Dossier : L. 470 * H. 310mm · Manchettes d'accoudoirs : 210 * 60mm		
	SIEGE ASSOCIATION:		
19	Bureau plateau en bois à finition mélaminé coloris blanc, contrebalancé,Bordure en bande noir antichocs, muni d'un passe câbles rond de 6 cm,Structure composée d'un cadre rectangulaire en tube carrée de 4x3 cm avec 2 pieds tubes métalliques en boucle forme "O" carré,Voile de fond en bois mélaminé. Ensemble bureau compose de: 1 plan de travail larg. 1600 prof 800 haut 740mm avec voile 1 plan retour intégré au bureau larg. 800 prof 650 haut 740mm 1 caisson posé à 3 tiroirs intégré au retour du bureau Plateau en mélamine 2 faces décor ép.19 mm chant bordé en PVC 2 mm avec obturateurs diam 75 mm. Goulotte contrôlable en tôle d'acier pliée avec plaquettes d'ancrage en tôle, le tout en couleur aluminium. Piétements soudés (composé de deux montants tube acier section triangulaire 55x55mm et une traverse en tube acier section carre 40x40) Longerons ou poutres en tube acier section carre 40x40 avec des connecteurs chromés et qui rehaussent le plateau du piètement d'environ 13 mm. Les piétements sont équipes par des bouchons et insertion réglable chromés. Goulotte en acier lamine 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. Voile de fond réalisé en mélamine ép.19 mm chant bordé en PVC 2 mm	u	4
20	Fauteuil assise et dossier en tissu • Siège de travail avec dossier mi-haut • Piétement 5 branches chromés sur roulettes • Réglage de la hauteur d'assise par vérin à gaz • Translation d'assise • Mécanisme synchrone • Dossier et assise rembourrés en mousse moulée injectée en PU (densité 52Kg/m3, ép. 50mm) • Accoudoirs en polyuréthanne réglable (en hauteur +/-90mm et en profondeur +/-45mm) Dimensions : • Hors tout : Larg. 650 x Prof. 640 x Haut. 980-1070 mm • Assise : Larg. 510 x Prof. 430-480 x Haut. 435-525 mm	u	4

21	Meuble bas 2 portes battantes en bois mélamine avec une étagère Dim : Larg. 900 prof 450 ht 827mm Les corps des meubles de rangement sont réalisés en panneaux de particules épaisseur 19 mm, tous les chants sont bordés par un pvc. Fond en panneau de particules épaisseur 8 mm de même couleur que le corps. Les portes bois sont réalisées en panneaux de particules d'épaisseur 19 mm et recouverts 2 faces décor. Tous les chants visibles sont bordés d'un pvc de 2,0 mm d'épaisseur Les portes sont ferrées par des charnières invisibles et munies de poignée décorative et de serrure. Les rangements sont équipés de tablettes réglables à la couleur des corps. Les meublessont avec système de mise à niveau.	u	4
22	directeur **<u>Ensemble bureau directeur</u>** Composé de : 1 plan de travail larg. 1800 prof 900 haut 740mm Structure triangulaire 55x55mm, plateau ép.30mm avec goulotte et 1 top access non équipé, posé sur une desserte en bois Larg. 1800 prof 660mm avec une porte coulissante et 1 caisson à 3 tiroirs intégré dans la desserte Plateau en mélamine 2 faces décor ép.19 mm chant bordé en PVC 2 mm avec obturateurs diam 75 mm. Goulotte contrôlable en tôle d'acier pliée avec plaquettes d'ancrage en tôle, le tout en couleur aluminium. Piétements soudés (composé de deux montants tube acier section triangulaire 55x55mm et une traverse en tube acier section carre 40x40) Longerons ou poutres en tube acier section carre 40x40 avec des connecteurs chromés et qui rehaussent le plateau du piètement d'environ 13 mm. Les piétements sont équipes par des bouchons et insertion réglable chromés. Goulotte en acier lamine 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. Voile de fond réalisé en mélamine ép.19 mm chant bordé en PVC 2 mm	u	1
23	Ensemble de Table de réunion carrée composé de: • 1 Table carrée • 4 Chaises visiteurs Larg 1200 prof 1200 hauteur 740mm Plateau en mélamine 2 faces décor ép.19 mm chant bordé en PVC 2 mm avec 1 top access. Piétements soudés (composé de deux montants tube acier section triangulaire 55x55mm et une traverse en tube acier section carre 40x40) **<u>Fauteuil visiteur</u>** · Dossier en maille tendue · Dossier dynamique à inclinaison 10° pour épouser la forme du dos. · Cadre du dossier en polypropylène renforcé. · Manchettes d'accoudoirs en polyuréthane · Support de jonction en aluminium, liant l'accoudoir, le piétement avec le cadre du dossier. · Assise rabattable, rembourrée en mousse moulée revêtue au choix. · Coque de protection de l'assise en PVC.	u	1

	· Piètement en tube méplat, diam. 35-20mm, sous forme de V inversé, sur 4 roulettes diam. 40mm Dimensions : · Hors tout : Larg. 610mm* Prof. 540mm * Haut. 840mm · Assise : Larg. 430mm * Prof. 450mm * Haut. 480mm · Dossier : Larg. 470 * Haut. 310mm · Manchettes d'accoudoirs : 210 * 60mm		
24	Armoire basse à 4 portes Armoire basse à 4 portes battante largeur 1800 mm, profondeur 450mm, hauteur 800mm. Le corps du meuble de rangement et les tablettes sotn réalisés en panneaux de particules épaisseur 19mm. Tous les chants sont bordés par un pvc 2mm de coloris assorti. Fond en panneau de particules épaisseur 8mm. Les portes bois sont réalisées en panneaux de particules d'épaisseur 19mm et recouverts 2 faces décor. Tous les chants visibles sont bordés d'un pvc de 2mm d'épaisseur. Les portes sont ferrées par des charnières invisibles et munies de poignée décorative et de serrure.	u	1
25	**<u>Fauteuil directeur</u>** • Siège roulant avec dossier moyen en résille grise • Assise en mousse moulée injectée de haute densité, 54kg/m3, revêtue en tissu • Réglage de la hauteur d'assise par vérin à gaz DIN • Mécanismes de synchronisation dynamique • Accoudoirs réglables en hauteur • Support de soutien lombaire, en hauteur, 70mm • Translation d'assise • Piétement 5 branches en aluminium chromé • Roulettes jumelées en nylon de 60mm	u	1
26	**Fauteuil visiteur bureau directeur** • Piétement luge chromé sur patins • Accoudoirs en polyuréthanne • Dossier en résille et Assise tissu Dimensions : • Hauteur totale : 835mm • Profondeur totale : 610mm • Largeur totale : 650mm • Profondeur d'assise : 465mm • Largeur d'assise : 470mm	u	2
27	**Fauteuil visiteur** Dossier en maille tendue ·Dossier dynamique à inclinaison 10° pour épouser la forme du dos. ·Cadre du dossier en polypropylène renforcé. ·Manchettes d'accoudoirs en polyuréthane · Support de jonction en aluminium, liant l'accoudoir, le piétement avec le cadre du dossier. · Assise rabattable, rembourrée en mousse moulée revêtue au choix. · Coque de protection de l'assise en PVC. · Piètement en tube méplat, diam. 35-20mm, sous forme de V inversé, sur 4 roulettes diam. 40mm Dimensions : ·Hors tout : Larg. 610mm* Prof. 540mm * Haut. 840mm		4

	·Assise : Larg. 430mm * Prof. 450mm * Haut. 480mm ·Dossier : Larg. 470 * Haut. 310mm ·Manchettes d'accoudoirs : 210 * 60mm		
28	Pots décoratifs couleur au choix avec plante artificielle ·Plante d'intérieur artificielle ·Pot avec système d'arrosage ·Tourbe et Géotextile Dimensions : ·Diamètre supérieure 40,0 cm ·Diamètre base inférieure 27,5cm ·Hauteur totale 75cm		6
	ESPACE COWORKING:		
29	Bench 2 postes face to face Composé de : 1 module larg. 1400 prof 1600 haut 740mm avec 1 goulotte 1 écran en tissu larg. 1400mm avec cônes de fixation Plan de Travail Plateau en mélamine 2 faces décor ép.19 mm chant bordé en PVC 2 mm avec obturateurs diam 75 mm. Goulotte passe câbles Goulotte contrôlable en tôle d'acier pliée avec plaquettes d'ancrage en tôle, le tout en couleur aluminium. Piétement Piétements soudés (composé de deux montants tube acier section triangulaire 55x55mm et une traverse en tube acier section carre 40x40) Longerons ou poutres en tube acier section carre 40x40 avec des connecteurs chromés et qui rehaussent le plateau du piètement d'environ 13 mm. Les piétements sont équipes par des bouchons et insertion réglable chromés. Goulotte en acier lamine 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	u	4
30	Caisson mobile en bois mélaminé blanc, 3 tiroirs à clés à fermeture centralisée,	u	8
31	Table de réunion ronde **<u>Table ronde</u>** Table ronde diamètre 1000 haut 740mm Plan de travail en panneau de particules mélamine ép. 30mm Chants droits en Pvc Piétement 3 tubes diam. 75mm Finitionenmélamine	u	1
32	**<u>Fauteuil assise et dossier en tissu</u>** • Siège de travail avec dossier mi-haut • Piétement 5 branches chromés sur roulettes • Réglage de la hauteur d'assise par vérin à gaz • Translation d'assise • Mécanisme synchrone		8

	• Dossier et assise rembourrés en mousse moulée injectée en PU (densité 52Kg/m3, ép. 50mm) • Accoudoirs en polyuréthanne réglable (en hauteur +/-90mm et en profondeur +/-45mm)		
33	**Fauteuil visiteur** Dossier en maille tendue · Dossier dynamique à inclinaison 10° pour épouser la forme du dos. · Cadre du dossier en polypropylène renforcé. · Manchettes d'accoudoirs en polyuréthane · Support de jonction en aluminium, liant l'accoudoir, le piétement avec le cadre du dossier. · Assise rabattable, rembourrée en mousse moulée revêtue au choix. · Coque de protection de l'assise en PVC. · Piètement en tube méplat, diam. 35-20mm, sous forme de V inversé, sur 4 roulettes diam. 40mm Dimensions : · Hors tout : Larg. 610mm* Prof. 540mm * Haut. 840mm · Assise : Larg. 430mm * Prof. 450mm * Haut. 480mm · Dossier : Larg. 470 * Haut. 310mm · Manchettes d'accoudoirs : 210 * 60mm	u	4
34	Table haute pour l'acceuil		2
	Kitchenette:		
35	Ensemble 1table à manger + 2 chaises **Ensemble Table à manger composé de :** 1 table carré en techno polymère larg 800 prof 800 haut 750mm colonne en aluminium anodisé avec 3 branches **2 chaises monocoques polyvalente** · Coque ergonomique en polypropylène renforcé · Structure métallique chromée, sur 4 pieds · Dossier avec ouverture ; facilité à soulever et à déplacer · Structure métallique chromée, diam. 18mm, sur 4 pieds Dimensions ; Hors tout: Larg.450mm Prof.500mm. Haut:820mm		3
	2EME ETAGE: SALLES DE FORMATION		
36	Table larg. 1400 prof 700 haut 740mm avec voile et 1 top Access non équipé Plateau en mélamine 2 faces décor ép.19 mm chant bordé en PVC 2 mm Goulotte contrôlable en tôle d'acier pliée avec plaquettes d'ancrage en tôle, le tout en couleur aluminium. Piétements soudés (composé de deux montants tube acier section triangulaire 55x55mm et une traverse en tube acier section carre 40x40) Longerons ou poutres en tube acier section carre 40x40 avec des connecteurs chromés et qui rehaussent le plateau du piètement d'environ 13 mm. Les piétements sont équipes par des bouchons et insertion réglable chromés. Goulotte en acier lamine à froid suspendue à des attaches fixées sous le plateau et qui servent comme charnière pour les goulottes.	u	50

	La surface de l'ensemble des pièces métalliques sont traitées avec une peinture en époxy polymérisée après passage au four. Voile de fond réalisé en mélamine ép.19 mm chant bordé en PVC 2 mm		
37	Chaise à 4 pieds sans accoudoirs • Dossier en résille tendu sur cadre en polypropylène renforcé • Assise rembourrée en mousse moulée injectée D.60 et revêtue en tissu ·4 pieds fixes chromés, ø 25mm, sur patins antitaches et antidérapants Dimensions : • Assise : Larg. 460 x Prof. 535 x Haut. 500mm • Totale : Larg. 535 x Prof. 575 x Haut. 855mm	u	100
38	Ecran de projection manuel fixation simple au mur ou au plafond permettant un encastrement dans un caisson, toile blanc mat dissimulée sous un carter en tôle d'acier blanc laqué format carré bordure noir. **<u>Ecran de projection</u>** Carter acier galvanisé laqué blanc Système de déroulement / enroulement avec ressort et cliquet Ecran avec système de fixation Easy Install mur ou plafond Larg. 1800 haut 1380mm	u	5
39	Vidéoprojecteur Epson modèle tri-LCD Full HD 1080p compatible 3D, zoom 1,6x, deux entrées HDMI, technologie 3LCD, Obturateur RVB à cristaux liquides, Panneau LCD : 0,61 pouce avec MLA (D10), Luminosité couleur : 2500 lumen, Résolution : Full HD 1080p, 1920 x 1080 pixels, format natif 16:9, Taille de l'image projetée : 30 pouces à 300 pouces, Distance focale : 18,2 mm - 29,2 mm	u	5
40	Tableau magnétique à écrire sur roulettes	u	5
	SALLE DE REPOS:		
41	Ensemble de Canapé compose de 1 canapé de deux places et 2 fauteuils 1 place	u	1
42	Table basse ronde Plateau en bois revêtu deux faces mélamine, épaisseur 30 mm, Diamètre 700 haut 400mm, avec un chant bordé en PVC 2mm ·Structure conique posée sur piètement cruciforme en acier Inox sur vérins	u	1
	ESPACE INCUBATEUR POUR JEUNES:		
43	**<u>Chauffeuse</u>** Assise et dossier sont rembourrés par une mousse injectée ·Coussin arrondi pour plus de confort en assise ·La coque est liée au piétement via une pièce croisée en fer plat chromé 20*10mm · Piétement tubulaire croisé en acier chromé, ép. 14mm ·Revêtement de la chauffeuse et du coussin en tissu Dimensions Hors tout : Haut. 720 x Larg. 620 x Prof. 620mm	u	5
44	Ensemble de canapé compose de : 1 canapé 2 places et 2 fauteuils 1 place (article 41 et 42)	u	1
45	**<u>Banquette design</u>** banquette modulaire · Banquette courbé, forme concave, Rayon 153° · Structure intérieure en hêtre massif	u	1

	· Rembourrage d'assise et de dossier en mousse 32 DNS. · Piétement métallique, en tube rond de 25 mm de diamètre, peinture électrostatique Dimensions hors tout : larg 2400 prof 840 haut 670mm Revêtement en tissu banquette modulaire · Banquette courbé, forme convexe, Rayon 153° · Structure intérieure en hêtre massif · Rembourrage d'assise et de dossier en mousse 32 DNS. ·Piétement métallique, en tube rond de 25 mm de diamètre, peinture électrostatique Dimensions hors tout : larg. 2400 prof 840 haut 670mm Revêtemententissu		
46	**<u>Pouf rond, Moyen</u>** · Pour avec structure en bois ; ·Suspension de l'assise par sangles élastiques de haute qualité. ·Revêtement monobloc réalisé en mousse de polyuréthane HR et de différentes densités. ·Revêtement en tissu. Non déhoussable. ·Diamètre 520mm, hauteur 420mm	u	3
47	**<u>Pouf rond, Large</u>** ·Pour avec structure en bois ; ·Suspension de l'assise par sangles élastiques de haute qualité. · Revêtement monobloc réalisé en mousse de polyuréthane HR et de différentes densités. ·Revêtement en tissu. Non déhoussable ·Diamètre 840mm, hauteur 380mm	u	1
48	Table basse ronde Plateau en bois revêtu deux faces mélamine, épaisseur 30 mm, Diamètre 700 haut 400mm, avec un chant bordé en PVC 2mm ·Structure conique posée sur piètement cruciforme en acier Inox sur vérins	u	1
49	Bench 2 postes face to face Composé de : 1 module larg. 1400 prof 1600 haut 740mm avec 1 goulotte 1 écran en tissu larg. 1400mm avec cônes de fixation Plan de Travail Plateau en mélamine 2 faces décor ép.19 mm chant bordé en PVC 2 mm avec obturateurs diam 75 mm. Goulotte passe câbles Goulotte contrôlable en tôle d'acier pliée avec plaquettes d'ancrage en tôle, le tout en couleur aluminium. Piétement Piétements soudés (composé de deux montants tube acier section triangulaire 55x55mm et une traverse en tube acier section carre 40x40) Longerons ou poutres en tube acier section carre 40x40 avec des connecteurs chromés et qui rehaussent le plateau du piètement d'environ 13 mm. Les piétements sont équipes par des bouchons et insertion réglable chromés. Goulotte en acier lamine 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	u	2

50	**<u>Fauteuil assise et dossier en tissu</u>** •Siège de travail avec dossier mi-haut • Piétement 5 branches chromés sur roulettes • Réglage de la hauteur d'assise par vérin à gaz • Translation d'assise • Mécanisme synchrone • Dossier et assise rembourrés en mousse moulée injectée en PU (densité 52Kg/m3, ép. 50mm) •Accoudoirs en polyuréthanne réglable (en hauteur +/-90mm et en profondeur +/-45mm)	u	4
	3EME ETAGE: 2 SALLES DE SEMINAIRES		
51	Table pliable sur roulettes, 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 déco épaisseur 19 mm chants bordés en PVC 2mm. Fixé sur un mécanisme escamotable sous forme de deux traverses avec embouts et tirette en PP, relié à une poutre structurante centrale en tube d'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 à 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. Dimensions hors tout : Largeur 1600mm x profondeur800mm x Hauteur 740mm	u	36
52	Chaise sur roulettes à assise rabattable • Chaise avec assise rabattable • Dossier en résille sur un cadre de protection en polypropylène renforcé • Assise en mousse moulée, densité60kg/m3, revêtue de tissu • Structure chromée avec 4 pieds chromés, Ø 22mm minimum, (2 roulettes en avant et 2 patins en arrière) • Deux accoudoirs fixes et ouverts, en polyuréthane Dimensions Hors tout : • Assise : Largeur 455mm * Profondeur 430mm * Hauteur 455mm • Hors tout : Largeur 680mm * Profondeur 550mm * Hauteur 830mm	u	72
53	Tableau blanc interactif tactile au doigt et au stylet, 94 pouces	u	2
54	Vidéoprojecteur Epson modèle tri-LCD Full HD 1080p compatible 3D, zoom 1,6x, deux entrées HDMI, technologie 3LCD, Obturateur RVB à cristaux liquides, Panneau LCD : 0,61 pouce avec MLA (D10), Luminosité couleur : 2500 lumen, Résolution : Full HD 1080p, 1920 x 1080 pixels, format natif 16:9, Taille de l'image projetée : 30 pouces à 300 pouces, Distance focale : 18,2 mm - 29,2 mm	u	2
	4EME ETAGE: 2 SALLES DE SEMINAIRES		
55	Table conférencier **<u>Table Conférenciers</u>** Larg. 1800 prof 800 haut 740mm avec voile	u	4

	· Plateaux et piétements en bois mélaminé ép. 30mm, bordé d'un chant en PVC 2mm · Goulotte et 1 top access larg. 300 prof 127 mm avec trappe a fermeture soft closing et brosse polyamide noir pour passage de câbles. · Pieds panneau mélamine équipé de vérins pour réglage niveau sol · Voile de fond en bois mélaminé ép.19mm, bordé d'un chant en PVC 2mm		
56	**<u>Fauteuils Table Conférenciers</u>** • Siège avec dossier haut et têtière • Dossier haut avec délimitateur en double couture formant un repose-tête • Contre-dossier en bois et assise habillés en mousse injectée en PU, densité 53kg/m3 • Revêtement combiné de PU et de fibre de cuir véritable • Accoudoirs pleins fixes, de forme courbé, 360x50mm haut. 280mm • Mécanisme synchrone avec réglage de tension •Réglage en hauteur par vérin à gaz, Class 4 •Base à 5 branches en aluminium poli, sur roulettes diam. 60mm Dimensions : • Hors tout : Largeur 660mm * Profondeur : 600mm * Hauteur 1140-1240mm • Assise : Largeur 510mm * Profondeur 490mm * Hauteur 430-530mm Ce siège doit être conforme à la certification ANSI/BIFMA X5.1 et GREENGUARD UL 2818	u	8
57	Fauteuil amphithéatre avec assise rabattable	u	80
58	Smart TV full HD 4K 65"	u	2
59	Vidéoprojecteur Epson modèle tri-LCD Full HD 1080p compatible 3D, zoom 1,6x, deux entrées HDMI, technologie 3LCD, Obturateur RVB à cristaux liquides, Panneau LCD : 0,61 pouce avec MLA (D10), Luminosité couleur : 2500 lumen, Résolution : Full HD 1080p, 1920 x 1080 pixels, format natif 16:9, Taille de l'image projetée : 30 pouces à 300 pouces, Distance focale : 18,2 mm - 29,2 mm	u	2
60	Canapé 3 places en velour Structure en bois massif, plans en bois aggloméré Rembourrages en résine expansée indéformable à densité différenciée et recouverts d'une fibre de résine souple. Piétements en tube d'acier avec finition chromée Dimensions : larg. 2050 prof 700 mm Finition en velour	u	2
61	Canapé 2 places en velour Structure en bois massif, plans en bois aggloméré Rembourrages en résine expansée indéformable à densité différenciée et recouverts d'une fibre de résine souple. Piétements en tube d'acier avec finition chromée Dimensions : larg. 1450 prof 700 mm Finition en velour	u	4
62	Canapé 1 place en velour Structure en bois massif, plans en bois aggloméré Rembourrages en résine expansée indéformable à densité différenciée et recouverts d'une fibre de résine souple Piétements en tube d'acier avec finition chromée Dimensions : larg. 850 prof 700 mm Finition en velour	u	4

63	Table basse larg. 1300 prof 650 haut 360mm Plan en verre trempé, sablé et verni avec platines de fixation en acier inox satiné Le dessous de table est en aggloméré de bois tapissé en velour Les piétements sont en tube d'acier INOX Finition en velour	u	2
	Stores enrouleurs:		
64	Stores enrouleurs pour tout le bâtiment, Ecran en toile PVC tamisant, traitée contre les UV et résistante au feu M1, couleur et taux d'ouverture au choix de l'architecte, Tube d'enroulement en profilé aluminium d'une rectitude parfaite, diamètre adapté aux dimensions et poids du store, enrouleur manuel jusqu'à la position souhaitée, avec chainette, blocage à la position souhaitée. Barre de charge en aluminium extrudé pourvue de deux embouts en PVC, Visserie en acier inoxydable, Coloris au choix.	m2	280

La présente Demande de Devisest constituéed'un seul lot.

ARTICLE 2 : CONSISTANCE DES PRESTATIONS ET RESPONSABILITE DU FOURNISSEUR

Les matériels à fournir dans le cadre de la présente Demande de Devis devront être conformes à l'ensemble des prescriptions techniques minimales indiquées à l'article 4.

Le fournisseur est tenu de fournir les équipements cités à l'article 1 ci-haut, et prendre en charge la livraison, l'installation et la mise en service de tous les équipements décrits dans l'article 4« spécifications techniques demandées », ainsi que dans le Cahier des Clauses Techniques Particulières(CCTP) en annexe A3.

Ces prestations comprennent notamment les éléments suivants :

- La fourniture, le déploiement, l'installation et la mise en service des équipements selon la description de l'article 4des présentes spécifications techniques ainsi que dans le Cahier des Clauses Techniques Particulières (CCTP) en annexe A3. ;
- La prise en charge de la continuité de service et de la maintenance de tousleséquipements fournis dans le cadre du présent marché durant la période de garantie qui est de douze (12) mois à partir de la date de la réception provisoire ;

Les quantités des équipementsà livrer sont précisées à l'Annexe A1- **Cadre de Bordereaux des Prix Estimatifs et quantitatifs**.

Qualité de service

Le fournisseur s'engage à superviser le service afin d'effectuer les diagnostics nécessaires et de remédier aux anomalies conformément aux dispositions de l'article 7 des présentes spécifications techniques.

Considération spéciale

En raison de la situation sanitaire exceptionnelle liée à la covid-19, le prestataire devra fournir un plan d'atténuation des risques décrivant les procédures et protocoles pour éviter et réduire les risques de contamination et propagation de la covid-19 lors de la mise en œuvre de la présente prestation. Ce plan devra être établi à partir du canevas en Annexe Eintégrant l'ensemble des directives de MCC. Le respect des exigences nationales en la matière est aussi obligatoire.

ARTICLE 3 : REGLES D'INSTALLATION DES EQUIPEMENTS

Le fournisseur exécutera sa prestation selon les modalités suivantes :

1. **Partiematérielle**

Le fournisseur doit fournir, en langue française, les manuels d'utilisation de tout équipement ou matériel fourni.

2. **Inventairedeséquipements**

- Après installation, le fournisseur affichera, sur chaque équipement inventorié (la liste des équipements concernés sera arrêtée dans la réunion de démarrage), le numéro d'inventaire fourni par le gestionnaire de l'institut de et ce, selon le modèle d'étiquette autocollante communiquée par MCA-Morocco.
- Le fournisseur est tenu de remettre au maître d'ouvrage l'inventaire du matériel livré. Cet inventaire doit comprendre tous les équipements en indiquant les références du contrat concerné, ainsi que leurs marques, types, numéros de série et numéros d'inventaire plus une photo en couleur de l'équipement installé ou livré sur place.
- **Transfert de compétence et initiation à l'usage des équipements** ***Le fournisseur est tenu, après la livraison, l'installation et la mise en service des équipements, d'assurer une formation d'au moins 2 jours aux personnels désignés à cet effet et ce en matière d'usage des différents composants livrés.***

ARTICLE 4 : SPECIFICATIONS MINIMALES DES PRESTATIONS DEMANDEES

Désignations et spécificationsrequises		**Dimensions**
N°	**ESPACE GUICHET UNIQUE**	
1	Ensemble bureau composéde : 1 plan de travail larg. 1600 prof 800 haut 740mm avec voile 1 plan retour intégré au bureau larg. 800 prof 650 haut 740mm 1 caisson posé à 3 tiroirs intégré au retour du bureau Plateau en mélamine 2 faces décor ép.19 mm chant bordé en PVC 2 mm avec obturateurs diam 75 mm.	160x80x74
2	Fauteuil assise et dossier en tissu • Siège de travail avec dossier mi-haut • Piétement 5 branches chromés sur roulettes • Réglage de la hauteur d'assise par vérin à gaz • Translation d'assise • Mécanisme synchrone • Dossier et assise rembourrés en mousse moulée injectée en PU (densité 52Kg/m3, ép. 50mm) • Accoudoirs en polyuréthanne réglable (en hauteur +/-90mm et en profondeur +/-45mm)	Hors tout : L. 650 x P. 640 x H. 980-1070 mm Assise : L. 510 x P. 430-480 x H. 435-525 mm
3	Fauteuil visiteur Fauteuil assise et dossier en tissu • Siège de travail avec dossier mi-haut • Piétement 5 branches chromés sur roulettes • Réglage de la hauteur d'assise par vérin à gaz • Translation d'assise	Hors tout : L. 610* P. 540 * H. 840 Assise : L. 430 * P. 450 * H. 480 Dossier : L. 470 * H. 310 Manchettes d'accoudoirs : 210 * 60

	• Mécanisme synchrone • Dossier et assise rembourrés en mousse moulée injectée en PU (densité 52Kg/m3, ép. 50mm) • Accoudoirs en polyuréthanne réglable (en hauteur +/-90mm et en profondeur +/-45mm)		
4	Meuble bas 2 portes battantes en bois mélamine avec une étagère Les corps des meubles de rangement sont réalisés en panneaux de particules épaisseur 19 mm, tous les chants sont bordés par un pvc. Fond en panneau de particules épaisseur 8 mm de même couleur que le corps. Les portes bois sont réalisées en panneaux de particules d'épaisseur 19 mm et recouverts 2 faces décor. Tous les chants visibles sont bordés d'un pvc de 2,0 mm d'épaisseur Les portes sont ferrées par des charnières invisibles et munies de poignée décorative et de serrure. Les rangements sont équipés de tablettes réglables à la couleur des corps. Les meublessont avec système de mise à niveau.	L. 900 P 450 h 827mm	
	ACCUEIL:		
5	**Comptoir** Composé de : 1 module larg. 800 prof 840 haut 1150mm 2 modules d'angle larg. 800 prof 840 haut 1150mm Avec retombée décorative munie du logo et éclairage Plateau en mélamine ép. 30 mm chant en pvc 2 mm avec deux obturateurs Le voile et les joues en mélamine ép. 30 mm chant en pvc 2 mm avec un assemblage à l'onglet. Le plan de travail est fixé sur le voile par des supports métallique et renforcé en tôle profilé peints. Goulotte en acier lamine 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. **Caisson roulant** Caisson roulant à trois tiroirs dont un tiroir avec plumier ABS coulissant. Caisson avec dessus chant droit décor. Caissons réalisés en panneaux de particules d'épaisseur 19 mm recouvert 2 faces mélamine aux coloris de la gamme. Tous les chants visibles sont bordés d'un pvc de 2 mm d'épaisseur aux coloris de la gamme. Cassettes de tiroir de 450 mm de profondeur x 354 mm de largeur et de 75 mm de hauteur avec fond de 4 mm pris en rainure se déplaçant sur des coulisses en sortie	hors tout : L. 2780 P. 840 H. 1150mm	

	partielle. Parois des cassettes de 12 mm d'épaisseur recouvert d'un film pvc, fond de même couleur. Verrouillage central des tiroirs par une serrure à cylindre à paillettes 2600 ouvertures avec clef pliante et cache plastique. Serrure toujours placé à droite. Et poignées décoratives à bout rond en alliage d'aluminium rectangulaire larg. 275 mm x profondeur 22mm et serrure à clef.	L. 410mm; P. 600 mm ; H. 580 mm	
6	Fauteuil assise et dossier en tissu • Siège de travail avec dossier mi-haut • Piétement 5 branches chromés sur roulettes • Réglage de la hauteur d'assise par vérin à gaz • Translation d'assise • Mécanisme synchrone • Dossier et assise rembourrés en mousse moulée injectée en PU (densité 52Kg/m3, ép. 50mm) • Accoudoirs en polyuréthanne réglable (en hauteur +/-90mm et en profondeur +/-45mm)	Hors tout : L. 650 x P. 640 x H. 980-1070 mm Assise : L. 510 x P. 430-480 x H. 435-525 mm	
7	**<u>Chauffeuse</u>** · Assise et dossier sont rembourrés par une mousse injectée · Coussin arrondi pour plus de confort en assise · La coque est liée au piétement via une pièce croisée en fer plat chromé 20*10mm · Piétement tubulaire croisé en acier chromé, ép. 14mm · Revêtement de la chauffeuse et du coussin en tissu	Hors tout : H.720 x L.620 x P. 620mm	
8	Table basse ronde Plateau en bois revêtu deux faces mélamine, épaisseur 30 mm, Diamètre 700 haut 400mm, avec un chant bordé en PVC 2mm ·Structure conique posée sur piètement cruciforme en acier Inox sur vérins		
9	Tapis brosse paillasson Matière : tapis-brosse 100% fibre de coco naturelle non traitée - Epaisseur du paillasson : 17 mm - Densité 5,1 kg / m² - Revêtement PVC recyclé sans phtalates - Paillasson coco écru couleur naturelle (la couleur peut varier selon les périodes de production) - Usage recommandé : paillasson intérieur ou tapis d'extérieur abrité	L. 1000 x P. 600mm	
10	Poubelles pour tri selectif en couleur/ étage 4 corbeilles roulantes de dimensions chacune larg. 404 prof 404 ht 815 mm à ranger côte à côte ou individuellement Chaque corbeille est composée :		

	D'un corps en mélamine ép. 19 mm avec chant pvc 2mm blanc avec dégagement arrière et en haut, équipé de 4 roulettes encastrées. Un couvercle en tôle acier St12-03 ép. 1 mm pliée sur les 4 coté avec coins arrondis et avec une face pour logo recyclage et lettrage en vinyle dimensions 404 ht 302 mm. Un évidement (circulaire, rectangulaire ou carre en fonction de type de tri) Sur la face supérieure. Un bac amovible équipé avec prise de main sur les quatre côtés en OSB brute à l'intérieur du corps pour réception sac des déchets non fournis. La surface de l'ensemble des pièces métalliques sont traitées avec une peinture en époxy polymérisée après passage au four.		
	Travée de rayonnage/ LOCAL POUBELLE:		
11	4 tablettes soit 5 niveaux de classement Montant en tôle d'acier d'épaisseur 12/10 mm, son côté est roulé formant une poutre non soudée ronde de Diam 22 mm qui assure une grande rigidité à l'ensemble. Munies de 2 rangées de trous permettant le réglage en hauteur des tablettes tous les 32 mm. Socles en tôle d'acier d'épaisseur 12/10 mm, fixée aux montants par des vis Dessus en tôle d'acier d'épaisseur 10/10 mm, fixé aux montants par des vis, munis à l'avant et à l'arrière d'un rebord triplé de dimension 33x11.5x8.5 mm renforçant le dessus. Fond plein en tôle d'acier d'épaisseur 8/10 fixée aux montants par des vis. Les 4 tablettes sont prévues pour supporter des charges élevées uniformément réparties environ 80Kg La surface de l'ensemble des pièces métalliques sont traitées avec une peinture en époxy polymérisée après passage au four	L. 930 x P. 430 x H. 1980mm avec fond et parois pleins	
12	Grande poubelle de 660 L recyclable très résistant aux chocs, aux UV et aux conditions climatiques. 4 roues pivotantes de Ø 200 mm dont 2 freinées pour faciliter les manœuvres. Les roues sont en caoutchouc et polymère plastique noir. Le conteneur peut supporter des charges allant jusqu'à 250 kg. La cuve à une épaisseur de 4,4 mm et le couvercle une épaisseur de 2,8 mm.	1370 x 815 x 1185 mm.	
	MEDECIN DE TRAVAIL:		
13	Divan d'examen médical, Chassie en tube rond diam 32 inox. Pieds avec vérins de stabilité. Matelas garni en mousse revêtu en similicuir. Têtière réglable par crémaillère	180x60x80	
14	Tabouret d'examen, ajustable en par système à gaz		

15	Escabeau 2 marches en panneaux revêtus en PVC antidérapant		
16	Ensemble bureau composé de : 1 plan de travail larg. 1600 prof 800 haut 740mm avec voile 1 caisson posé à 3 tiroirs intégré au retour du bureau Plateau en mélamine 2 faces décor ép.19 mm chant bordé en PVC 2 mm avec obturateurs diam 75 mm. Goulotte contrôlable en tôle d'acier pliée avec plaquettes d'ancrage en tôle, le tout en couleur aluminium. Piétements soudés (composé de deux montants tube acier section triangulaire 55x55mm et une traverse en tube acier section carre 40x40) Longerons ou poutres en tube acier section carre 40x40 avec des connecteurs chromés et qui rehaussent le plateau du piètement d'environ 13 mm. Les piétements sont équipes par des bouchons et insertion réglable chromés. Goulotte en acier lamine 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. Voile de fond réalisé en mélamine ép.19 mm chant bordé en PVC 2 mm	160 x80x74	
17	Fauteuil assise et dossier en tissu • Siège de travail avec dossier mi-haut • Piétement 5 branches chromés sur roulettes • Réglage de la hauteur d'assise par vérin à gaz • Translation d'assise • Mécanisme synchrone • Dossier et assise rembourrés en mousse moulée injectée en PU (densité 52Kg/m3, ép. 50mm) • Accoudoirs en polyuréthanne réglable (en hauteur +/-90mm et en profondeur +/-45mm)	Hors tout : L. 650 x P. 640 x H. 980-1070 mm Assise : L. 510 x P. 430-480 x H. 435-525 mm	
18	Fauteuil visiteur Dossier en maille tendue ·Dossier dynamique à inclinaison 10° pour épouser la forme du dos. ·Cadre du dossier en polypropylène renforcé. · Manchettes d'accoudoirs en polyuréthane ·Support de jonction en aluminium, liant l'accoudoir, le piétement avec le cadre du dossier. ·Assise rabattable, rembourrée en mousse moulée revêtue au choix. · Coque de protection de l'assise en PVC.	Hors tout : L. 610mm* P. 540mm * H. 840mm ·Assise : L. 430mm * P. 450mm * H. 480mm · Dossier : L. 470 * H. 310mm · Manchettes d'accoudoirs : 210 * 60mm	

	· Piètement en tube méplat, diam. 35-20mm, sous forme de V inversé, sur 4 roulettes diam. 40mm		
	SIEGE ASSOCIATION:		
19	1 plan de travail larg. 1600 prof 800 haut 740mm avec voile 1 plan retour intégré au bureau larg. 800 prof 650 haut 740mm 1 caisson posé à 3 tiroirs intégré au retour du bureau Plateau en mélamine 2 faces décor ép.19 mm chant bordé en PVC 2 mm avec obturateurs diam 75 mm. Goulotte contrôlable en tôle d'acier pliée avec plaquettes d'ancrage en tôle, le tout en couleur aluminium. Piétements soudés (composé de deux montants tube acier section triangulaire 55x55mm et une traverse en tube acier section carre 40x40) Longerons ou poutres en tube acier section carre 40x40 avec des connecteurs chromés et qui rehaussent le plateau du piètement d'environ 13 mm. Les piétements sont équipes par des bouchons et insertion réglable chromés. Goulotte en acier lamine 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. Voile de fond réalisé en mélamine ép.19 mm chant bordé en PVC 2 mm	L. 1600 x P. 800 x H. 740mm	
20	Fauteuil assise et dossier en tissu • Siège de travail avec dossier mi-haut • Piétement 5 branches chromés sur roulettes • Réglage de la hauteur d'assise par vérin à gaz • Translation d'assise • Mécanisme synchrone • Dossier et assise rembourrés en mousse moulée injectée en PU (densité 52Kg/m3, ép. 50mm) • Accoudoirs en polyuréthanne réglable (en hauteur +/-90mm et en profondeur +/-45mm)	Hors tout : L. 650 x P. 640 x H. 980-1070 mm Assise : L. 510 x P. 430-480 x H. 435-525 mm	
21	Meuble bas 2 portes battantes en bois mélamine avec une étagère Les corps des meubles de rangement sont réalisés en panneaux de particules épaisseur 19 mm, tous les chants sont bordés par un pvc. Fond en panneau de particules épaisseur 8 mm de même couleur que le corps. Les portes bois sont réalisées en panneaux de particules d'épaisseur 19 mm et recouverts 2 faces décor. Tous les	Larg. 900 prof 450 ht 827mm	

	chants visibles sont bordés d'un pvc de 2,0 mm d'épaisseur Les portes sont ferrées par des charnières invisibles et munies de poignée décorative et de serrure. Les rangements sont équipés de tablettes réglables à la couleur des corps. Les meublessont avec système de mise à niveau.		
22	**<u>Ensemble bureau directeur</u>** Composé de : 1 plan de travail larg. 1800 prof 900 haut 740mm Structure triangulaire 55x55mm, plateau ép.30mm avec goulotte et 1 top access non équipé, posé sur une desserte en bois Larg. 1800 prof 660mm avec une porte coulissante et 1 caisson à 3 tiroirs intégré dans la desserte Plateau en mélamine 2 faces décor ép.19 mm chant bordé en PVC 2 mm avec obturateurs diam 75 mm. Goulotte contrôlable en tôle d'acier pliée avec plaquettes d'ancrage en tôle, le tout en couleur aluminium. Piétements soudés (composé de deux montants tube acier section triangulaire 55x55mm et une traverse en tube acier section carre 40x40) Longerons ou poutres en tube acier section carre 40x40 avec des connecteurs chromés et qui rehaussent le plateau du piètement d'environ 13 mm. Les piétements sont équipes par des bouchons et insertion réglable chromés. Goulotte en acier lamine 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. Voile de fond réalisé en mélamine ép.19 mm chant bordé en PVC 2 mm		
23	Ensemble de Table de réunion carrée compose de: • 1 Table carrée • 4 Chaises visiteurs Larg 1200 prof 1200 hauteur 740mm Plateau en mélamine 2 faces décor ép.19 mm chant bordé en PVC 2 mm avec 1 top access. Piétements soudés (composé de deux montants tube acier section triangulaire 55x55mm et une traverse en tube acier section carre 40x40) **<u>Fauteuil visiteur</u>** · Dossier en maille tendue · Dossier dynamique à inclinaison 10° pour épouser la forme du dos. ·Cadre du dossier en polypropylène renforcé. ·Manchettes d'accoudoirs en polyuréthane	120x120x74	

	· Support de jonction en aluminium, liant l'accoudoir, le piétement avec le cadre du dossier. · Assise rabattable, rembourrée en mousse moulée revêtue au choix. · Coque de protection de l'assise en PVC. ·Piètement en tube méplat, diam. 35-20mm, sous forme de V inversé, sur 4 roulettes diam. 40mm Dimensions : ·Hors tout :L.610mm*P.540mm*H. 840mm ·Assise : L.430mm * P. 450mm*H. 480mm ·Dossier : L. 470 * H. 310mm ·Manchettes d'accoudoirs : 210 * 60mm		
24	Armoire basse à 4 portes battante largeur 1800 mm, profondeur 450mm, hauteur 800mm Le corps du meuble de rangement et les tablettes sotn réalisés en panneaux de particules épaisseur 19mm. Tous les chants sont bordés par un pvc 2mm de coloris assorti. Fond en panneau de particules épaisseur 8mm. Les portes bois sont réalisées en panneaux de particules d'épaisseur 19mm et recouverts 2 faces décor. Tous les chants visibles sont bordés d'un pvc de 2mm d'épaisseur. Les portes sont ferrées par des charnières invisibles et munies de poignée décorative et de serrure.	L.1800 x P. 450 x H. 800mm	
25	**<u>Fauteuil directeur</u>** • Siège roulant avec dossier moyen en résille grise • Assise en mousse moulée injectée de haute densité, 54kg/m3, revêtue en tissu • Réglage de la hauteur d'assise par vérin à gaz DIN • Mécanismes de synchronisation dynamique • Accoudoirs réglables en hauteur • Support de soutien lombaire, en hauteur, 70mm • Translation d'assise • Piétement 5 branches en aluminium chromé • Roulettes jumelées en nylon de 60mm	Hors tout : L. 635 x P. 640 x H. 960-1050mm Assise : L. 490 x P. 450-495 x H. 430-520mm	
26	Fauteuil visiteur assise bureau directeur • Piétement luge chromé sur patins • Accoudoirs en polyuréthanne • Dossier en résille et Assise tissu	•Hauteur totale : 835mm • Profondeur totale : 610mm • Largeur totale : 650mm • Hauteur d'assise : 445mm •Profondeur d'assise : 465mm •Largeur d'assise : 470mm	
27	**Fauteuil visiteur** Dossier en maille tendue ·Dossier dynamique à inclinaison 10° pour épouser la forme du dos. ·Cadre du dossier en polypropylène renforcé. ·Manchettes d'accoudoirs en polyuréthane · Support de jonction en aluminium, liant l'accoudoir, le piétement avec le cadre du dossier.	·Hors tout : Larg. 610mm* Prof. 540mm * Haut. 840mm ·Assise : Larg. 430mm * Prof. 450mm * Haut. 480mm ·Dossier : Larg. 470 * Haut. 310mm ·Manchettes d'accoudoirs : 210 * 60mm	

	· Assise rabattable, rembourrée en mousse moulée revêtue au choix. · Coque de protection de l'assise en PVC. · Piètement en tube méplat, diam. 35-20mm, sous forme de V inversé, sur 4 roulettes diam. 40mm		
28	Pots décoratifs couleur au choix avec plante artificielle ·Plante d'intérieur artificielle ·Pot avec système d'arrosage ·Tourbe et Géotextile	Diamètre supérieure 40,0 cm ·Diamètre base inférieure 27,5cm ·Hauteur totale 75cm	
	ESPACE COWORKING:		
29	Bench 2 postes face to face Composé de : 1 module larg. 1400 prof 1600 haut 740mm avec 1 goulotte 1 écran en tissu larg. 1400mm avec cônes de fixation Plan de Travail Plateau en mélamine 2 faces décor ép.19 mm chant bordé en PVC 2 mm avec obturateurs diam 75 mm. Goulotte passe câbles Goulotte contrôlable en tôle d'acier pliée avec plaquettes d'ancrage en tôle, le tout en couleur aluminium. Piétement Piétements soudés (composé de deux montants tube acier section triangulaire 55x55mm et une traverse en tube acier section carre 40x40) Longerons ou poutres en tube acier section carre 40x40 avec des connecteurs chromés et qui rehaussent le plateau du piètement d'environ 13 mm. Les piétements sont équipes par des bouchons et insertion réglable chromés. Goulotte en acier lamine 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		
30	Caisson mobile en bois mélaminé blanc, 3 tiroirs à clés à fermeture centralisée,	L.40xP.42xH.56,5	
31	Table de réunion ronde Table ronde diamètre 1000 haut 740mm Plan de travail en panneau de particules mélamine ép. 30mm Chants droits en Pvc Piétement 3 tubes diam. 75mm Finitionenmélamine		

32	**<u>Fauteuil assise et dossier en tissu</u>** • Siège de travail avec dossier mi-haut • Piétement 5 branches chromés sur roulettes • Réglage de la hauteur d'assise par vérin à gaz • Translation d'assise • Mécanisme synchrone • Dossier et assise rembourrés en mousse moulée injectée en PU (densité 52Kg/m3, ép. 50mm) • Accoudoirs en polyuréthanne réglable (en hauteur +/-90mm et en profondeur +/-45mm)	Hors tout : L.650 x P. 640 x H. 980-1070mm Assise : L.510 x P.430-480 x H. 435-525 mm	
33	**Fauteuil visiteur** Dossier en maille tendue ·Dossier dynamique à inclinaison 10° pour épouser la forme du dos. · Cadre du dossier en polypropylène renforcé. · Manchettes d'accoudoirs en polyuréthane · Support de jonction en aluminium, liant l'accoudoir, le piétement avec le cadre du dossier. · Assise rabattable, rembourrée en mousse moulée revêtue au choix. · Coque de protection de l'assise en PVC. · Piètement en tube méplat, diam. 35-20mm, sous forme de V inversé, sur 4 roulettes diam. 40mm	Hors tout : L. 610mm* P. 540mm * H. 840mm ·Assise : L. 430mm * P. 450mm * H. 480mm · Dossier : L. 470 * H. 310mm ·Manchettes d'accoudoirs : 210 * 60mm	
34	Table haute pour l'acceuil		
	Kitchenette:		
35	Ensemble 1table + 2 chaises **1 table carré en techno polymère** L.800 x P. 800 x H. 750 mm colonne en aluminium anodize avec 3 branches **2 chaises monocoques polyvalente** *****Coque ergonomique en polypropylene renforcé * Structure métallique chromée, sur 4 pieds * Dossier avec ouverture, facilité à soulever et à déplacer		
	2EME ETAGE: SALLES DE FORMATION		
36	Table larg. 1400 prof 700 haut 740mm avec voile et 1 top Access non équipé Plateau en mélamine 2 faces décor ép.19 mm chant bordé en PVC 2 mm Goulotte contrôlable en tôle d'acier pliée avec plaquettes d'ancrage en tôle, le tout en couleur aluminium. Piétements soudés (composé de deux montants tube acier section triangulaire 55x55mm et une traverse en tube acier section carre 40x40) Longerons ou poutres en tube acier section carre 40x40 avec des connecteurs chromés et qui rehaussent le plateau du piètement d'environ 13 mm. Les piétements	L.1400 x P. 700 x H.740mm	

	sont équipes par des bouchons et insertion réglable chromés. Goulotte en acier lamine 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. Voile de fond réalisé en mélamine ép.19 mm chant bordé en PVC 2 mm		
37	Chaise fixe renforcée, Chaise à 4 pieds sans accoudoirs • Dossier en résille tendu sur cadre en polypropylène renforcé • Assise rembourrée en mousse moulée injectée D.60 et revêtue en tissu ·4 pieds fixes chromés, ø 25mm, sur patins antitaches et antidérapants	Assise : L. 460 x P. 535 x H. 500mm Totale : L. 535 x P. 575 x H. 855mm	
38	Ecran de projection Carter acier galvanisé laqué blanc Système de déroulement / enroulement avec ressort et cliquet Ecran avec système de fixation Easy Install mur ou plafond Larg. 1800 haut 1380mm		
39	Vidéoprojecteur Epson modèle tri-LCD Full HD 1080p compatible 3D, zoom 1,6x, deux entrées HDMI, technologie 3LCD, Obturateur RVB à cristaux liquides, Panneau LCD : 0,61 pouce avec MLA (D10), Luminosité couleur : 2500 lumen, Résolution : Full HD 1080p, 1920 x 1080 pixels, format natif 16:9, Taille de l'image projetée : 30 pouces à 300 pouces, Distance focale : 18,2 mm - 29,2 mm		
40	Tableaumagnetique à écrire sur roulettes		
	SALLE DE REPOS:		
41	Ensemble Canapé composé de: **1 Canapé 2 places** ·Assise et dossier en mousse moulée à haute densité · Coussin largeaux coins arrondis,pour plus de confort en assise ·Structure en acier chromé croisé, ép. 14mm ·Revêtement en tissu, couleur au choix **2 Fauteuils 1 place** •Assise et dossier en mousse moulée à haute densité ·Coussin largeaux coins arrondis,pour plus de confort en assise ·Structure en acier chromé croisé, ép. 14mm ·Revêtement en tissu, couleur au choix	Hors tout : L.1580 x P. 720 mm x H. 825mm Dim. Assise :Haut. 430mm Hors tout : L. 740 x P. 720 mm x H. 825mm Dim. Assise : Haut. 450mm	
	Table basse ronde		

42	Plateau en bois revêtu deux faces mélamine, épaisseur 30 mm, Diamètre 700 haut 400mm, avec un chant bordé en PVC 2mm ·Structure conique posée sur piètement cruciforme en acier Inox sur vérins		
	ESPACE INCUBATEUR POUR JEUNES:		
43	**<u>Chauffeuse</u>** Assise et dossier sont rembourrés par une mousse injectée ·Coussin arrondi pour plus de confort en assise ·La coque est liée au piétement via une pièce croisée en fer plat chromé 20*10mm · Piétement tubulaire croisé en acier chromé, ép. 14mm ·Revêtement de la chauffeuse et du coussin en tissu	Hors tout : H. 720 x L. 620 x P. 620mm	
44	Ensemble canapé compose de: **1 Canapé 2 places** ·Assise et dossier en mousse moulée à haute densité · Coussin largeaux coins arrondis,pour plus de confort en assise ·Structure en acier chromé croisé, ép. 14mm ·Revêtement en tissu, couleur au choix **2 Fauteuils 1 place** ·Assise et dossier en mousse moulée à haute densité ·Coussin large aux coins arrondis,pour plus de confort en assise ·Structure en acier chromé croisé, ép. 14mm ·Revêtement en tissu, couleur au choix	Hors tout : L.1580 x P. 720 mm x H. 825mm Dim. Assise :Haut. 430mm Hors tout : L. 740 x P. 720 mm x H. 825mm Dim. Assise : Haut. 450mm	
45	Banquettesmodulaire banquette modulaire ·Banquette courbé, forme concave, Rayon 153° ·Structure intérieure en hêtre massif ·Rembourrage d'assise et de dossier en mousse 32 DNS. ·Piétement métallique, en tube rond de 25 mm de diamètre, peinture électrostatique Dimensions hors tout : larg 2400 prof 840 haut 670mm Revêtement en tissu banquette modulaire ·Banquette courbé, forme convexe, Rayon 153° ·Structure intérieure en hêtre massif ·Rembourrage d'assise et de dossier en mousse 32 DNS. ·Piétement métallique, en tube rond de 25 mm de diamètre, peinture électrostatique Dimensions hors tout : larg. 2400 prof 840 haut 670mm Revêtemententissu	hors tout : L. 2400 x P. 840 x H. 670mm	
46	**<u>Pouf rond, Moyen</u>** · Pour avec structure en bois ; ·Suspension de l'assise par sangles élastiques de haute qualité. ·Revêtement monobloc réalisé en mousse de polyuréthane HR et de différentes densités. ·Revêtement en tissu. Non déhoussable.	Diamètre 520mm, hauteur 420mm	

47	**<u>Pouf rond, Large</u>** ·Pour avec structure en bois ; ·Suspension de l'assise par sangles élastiques de haute qualité. · Revêtement monobloc réalisé en mousse de polyuréthane HR et de différentes densités. ·Revêtement en tissu. Non déhoussable	Diamètre 840mm, hauteur 380mm	
48	**Table basse ronde** · Plateau en bois revêtu deux faces mélamine, épaisseur 30 mm, Diamètre 700 haut 400mm, avec un chant bordé en PVC 2mm · Structure conique posée sur piètement cruciforme en acier Inox sur vérins		
49	Bench 2 postes face to face Composé de : 1 module larg. 1400 prof 1600 haut 740mm avec 1 goulotte 1 écran en tissu larg. 1400mm avec cônes de fixation Plan de Travail Plateau en mélamine 2 faces décor ép.19 mm chant bordé en PVC 2 mm avec obturateurs diam 75 mm. Goulotte passe câbles Goulotte contrôlable en tôle d'acier pliée avec plaquettes d'ancrage en tôle, le tout en couleur aluminium. Piétement Piétements soudés (composé de deux montants tube acier section triangulaire 55x55mm et une traverse en tube acier section carre 40x40) Longerons ou poutres en tube acier section carre 40x40 avec des connecteurs chromés et qui rehaussent le plateau du piètement d'environ 13 mm. Les piétements sont équipes par des bouchons et insertion réglable chromés. Goulotte en acier lamine 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		
50	**<u>Fauteuil assise et dossier en tissu</u>** •Siège de travail avec dossier mi-haut • Piétement 5 branches chromés sur roulettes • Réglage de la hauteur d'assise par vérin à gaz • Translation d'assise • Mécanisme synchrone • Dossier et assise rembourrés en mousse moulée injectée en PU (densité 52Kg/m3, ép. 50mm) •Accoudoirs en polyuréthanne réglable (en hauteur +/-90mm et en profondeur +/-45mm)	Hors tout : L. 650 x P. 640 x H. 980-1070 mm Assise : L. 510 x P.430-480 x H. 435-525 mm	
	3EME ETAGE: 2 SALLES DE SEMINAIRES		
51	Table pliable sur roulettes,	Hors tout : L 1600mm x P 800mm x H 740mm	

	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 déco épaisseur 19 mm chants bordés en PVC 2mm. Fixé sur un mécanisme escamotable sous forme de deux traverses avec embouts et tirette en PP, relié à une poutre structurante centrale en tube d'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 à 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.		
52	Chaise sur roulettes à assise rabattable •Dossier en résille sur un cadre de protection en polypropylène renforcé •Assise en mousse moulée, densité60kg/m3, revêtue de tissu • Structure chromée avec 4 pieds chromés, Ø 22mm minimum, (2 roulettes en avant et 2 patins en arrière) • Deux accoudoirs fixes et ouverts, en polyuréthane	• Assise: L. 455mm * P. 430mm * H. 455mm • Hors tout : L. 680mm * P. 550mm * H. 830mm	
53	Tableau blanc interactif tactile au doigt et au stylet, 94 pouces		
54	Armoire murale décoratif avec niches à valider avec l'architecte		
55	Vidéoprojecteur Epson modèle tri-LCD Full HD 1080p compatible 3D, zoom 1,6x, deux entrées HDMI, technologie 3LCD, Obturateur RVB à cristaux liquides, Panneau LCD : 0,61 pouce avec MLA (D10), Luminosité couleur : 2500 lumen, Résolution : Full HD 1080p, 1920 x 1080 pixels, format natif 16:9, Taille de l'image projetée : 30 pouces à 300 pouces, Distance focale : 18,2 mm - 29,2 mm		
	4EME ETAGE: 2 SALLES DE SEMINAIRES		
56	Table conférencier **<u>Table Conférenciers</u>** · Plateaux et piétements en bois mélaminé ép. 30mm, bordé d'un chant en PVC 2mm · Goulotte et 1 top access larg. 300 prof 127 mm avec trappe a fermeture soft closing et brosse polyamide noir pour passage de câbles. · Pieds panneau mélamine équipé de vérins pour réglage niveau sol · Voile de fond en bois mélaminé ép.19mm, bordé d'un chant en PVC 2mm	L.1800 x P.800 x H.740mm avec voile	

57	Fauteuils table conférenciers • Siège avec dossier haut et têtière • Dossier haut avec délimitateur en double couture formant un repose-tête • Contre-dossier en bois et assise habillés en mousse injectée en PU, densité 53kg/m3 • Revêtement combiné de PU et de fibre de cuir véritable • Accoudoirs pleins fixes, de forme courbé, 360x50mm haut. 280mm • Mécanisme synchrone avec réglage de tension •Réglage en hauteur par vérin à gaz, Class 4 •Base à 5 branches en aluminium poli, sur roulettes diam. 60mm Ce siège doit être conforme à la certification ANSI/BIFMA X5.1 et GREENGUARD UL 2818	• Hors tout : L. 660mm * P. 600mm * H. 1140-1240mm • Assise : L. 510mm * P. 490mm * H. 430-530mm	
58	Fauteuil pour salle de séminaire • Fauteuil avec dossier arquéergonomique • Coque de protection du dossier en polypropylène renforcé • Assise et dossier rembourrés en mousse moulée en haute résilience • Structure d'accoudoirs et piètement est reliée à l'arrière du dossier sous forme d'arceau chromé • Accoudoirs chromés avec manchettes en polyuréthanne • Piétement tubulaire en luge chromé, en acier laminé à froid de 25x2 mm, soudé sur un support en acier St 12-03 ép. 4 mm • Patinsantidérapants et antitaches • Revêtement du dossier et d'assise en tissu	• Hors tout : L. 580 x P. 585 x H. 840 mm • Assise : L. 480 x P. 510 x H. 480 mm	
59	Smart TV full HD 4K 65"		
60	Vidéoprojecteur Epson modèle tri-LCD Full HD 1080p compatible 3D, zoom 1,6x, deux entrées HDMI, technologie 3LCD, Obturateur RVB à cristaux liquides, Panneau LCD : 0,61 pouce avec MLA (D10), Luminosité couleur : 2500 lumen, Résolution : Full HD 1080p, 1920 x 1080 pixels, format natif 16:9, Taille de l'image projetée : 30 pouces à 300 pouces, Distance focale : 18,2 mm - 29,2 mm		
61	Canapé 3 places en velour Structure en bois massif, plans en bois aggloméré Rembourrages en résine expansée indéformable à densité différenciée et recouverts d'une fibre de résine souple. Piétements en tube d'acier avec finition chromée	L. 2050 x P. 700 mm	

	Finition en velour		
62	Canapé 2 places en velour Structure en bois massif, plans en bois aggloméré Rembourrages en résine expansée indéformable à densité différenciée et recouverts d'une fibre de résine souple. Piétements en tube d'acier avec finition chromée Finition en velour	L. 1450 x P. 700 mm	
63	Canapé 1 place en cuir Structure en bois massif, plans en bois aggloméré Rembourrages en résine expansée indéformable à densité différenciée et recouverts d'une fibre de résine souple Piétements en tube d'acier avec finition chromée Finition en velour	L. 850 x P. 700 mm	
64	Table bassePlan en verre trempé, sablé et verni avec platines de fixation en acier inox satiné Le dessous de table est en aggloméré de bois tapissé en cuir Les piétements sont en tube d'acier INOX Finition en velour	L. 1300 x P 650 x H. 360mm	
	Stores enrouleurs:		
65	Stores enrouleurs pour tout le bâtiment, Ecran en toile PVC tamisant, traitée contre les UV et résistante au feu M1, couleur et taux d'ouverture au choix de l'architecte, Tube d'enroulement en profilé aluminium d'une rectitude parfaite, diamètre adapté aux dimensions et poids du store, enrouleur manuel jusqu'à la position souhaitée, avec chainette, blocage à la position souhaitée. Barre de charge en aluminium extrudé pourvue de deux embouts en PVC, Visserie en acier inoxydable, Coloris au choix.	283m²	

ARTICLE 5 : PRESENTATION DE LA DOCUMENTATION TECHNIQUE

Pour tous les articles, chaque soumissionnaire est tenu de présenter :

- Une documentation technique, mentionnant clairement le nom de la marque, la référence du modèle et les caractéristiques techniques du matériel proposé accompagné d'une photo ainsi qu'un prospectus commercial du produit proposé. Elle peut contenir également tous les éléments d'information que le fournisseur entend porter à la connaissance de la commission d'évaluation des offres, relativement à l'article considéré.
- Un bordereau technique détaillé (suivant modèle objet de l'annexe A2) qui récapitule dans les moindres détails les caractéristiques des équipementsproposés avec des descriptifs techniques hautement détaillés, les marques, les types, l'origine, la force, les puissances, les capacités et tous les paramètres et les spécifications nécessaires à l'évaluation des offres.

La documentation technique doit être présentée en langue française, dans un dossier numérique (document scanné) séparé portant en gros caractères, outre les noms, adresse du fournisseur, l'objet et le numéro de la Demande de Devis et la mention **« DOCUMENTATION TECHNIQUE »**. Le dossier numérique de la documentation technique doit être présenté pat lot en indiquant clairement le numéro et la désignation de l'article concerné.

Chaque soumissionnaire est tenu de compléter la documentation technique associée, sous peine de non admission de sa soumission, par les attestations des fabricants ou de leurs représentants locaux, qui confirment que le prestataire est autorisé à soumissionner avec les produits et la marque proposée et que ces produits et/ou marques sont toujours commercialisés et qu'ils ne sont pas obsolètes ou en fin de vie et qui confirme aussi que le prestataire est habilité à assurer l'installation et le service après-vente pour tous les produits et la marque proposée.

Votre devis devra se conformer aux conditions suivantes :

Devise	Dirhams marocains (MAD) ou Dollar américain (USD).
Date de livraison requise	**Un(1) mois**, au maximum après la réception de l'ordre de service
Garantie Fournisseur	12 mois minimum à compter de la date de la réception provisoire
Période de validité de votre devis	90 jours
Devis à soumettre via :	Par voie électronique via le lien Dropbox indiquéà l'article 14« Date limite de Dépôt des Offres » de la présente Demande de Devis.

**Veuillez proposer votre meilleur délai de livraison sans toutefois dépasser les délais de livraison indiqués, à partir de la date de réception de l'Ordre de Service de la part de l'Agence MCA-Morocco et votre meilleur délai de garantie (Voir les conditions de livraison).*

Dans le cas où votre devis est sélectionné, à la suite de la procédure d'évaluation, et avant la signature du bon de commande, il vous sera demandé de fournir les documents suivants, ou les documents équivalents pour les entreprises non-résidentes au Maroc :

- Le certificat d'immatriculation au registre de commerce pour les personnes assujetties à l'obligation d'immatriculation conformément à la législation en vigueur (Modèle 9) ;
- Une attestation ou sa copie certifiée conforme délivrée depuis moins d'un an par l'Administration compétente du lieu d'imposition certifiant que le soumissionnaire est en situation fiscale régulière.

- Cette attestation doit mentionner l'activité au titre de laquelle le soumissionnaire est imposé ;
- Une attestation ou sa copie certifiée conforme délivrée depuis moins d'un an par la Caisse nationale de sécurité sociale certifiant que le soumissionnaire est en situation régulière envers cet organisme ;
- Une attestation de RIB avec SWIFT.

ARTICLE 6 : DELAI DE GARANTIE

Le fournisseur déclare et garantit que les biens sont neufs, d'origine constructeur, qu'ils n'ont jamais été utilisés et qu'ils intègrent toutes les améliorations récentes en termes de conception et de matériaux.

Pour les équipements qui seront livrés dans le cadre du marché résultant de la présente Demande de Devis, il est exigé une garantie matérialisée par une attestation de garantie remise au maître d'ouvrage à la date de la livraison.
La période de garantie fournisseur est de **douze (12)mois** ; elle sera appliquée à compter de la date de la réception provisoire des équipements.

Toutefois, ce délai sera prolongé au cas où certaines défaillances sont constatées sur le matériel au moment de la réception définitive.

ARTICLE 7 : PORTEE DE LA GARANTIE – CONTINUITE DE SERVICE ET SUPPORT TECHNIQUE

1. Portée de la garantie

Durant la période précitée à l'article « **Délai de Garantie »**, la garantie inclut :

- La maintenance préventive des équipements et du matériel pendant toute la durée de garantie suivant un programme de maintenance préétabli et validé avec les instituts bénéficiaires ;
- La maintenance curative et la réparation des dysfonctionnements et pannes aux frais du fournisseur (en site et hors site) en pièces et main d'œuvre ;
- Le déplacementsur site à ses frais pour la réparation ou la récupération et/ou le dépôt des équipements défaillants, ainsi que les frais de transport ;
- Toutes les dépenses, de quelque nature que ce soit, afférentes à la maintenance pour assurer la mise en service des équipements objet du présent marché ;
- La garantie contre tout vice de fabrication et/ou vice caché de chaque équipement livré ;
- La garantie contre tout non-fonctionnement dû à la configuration du matériel ;
- Le remplacement des équipements livrés en cas de non-conformité entre la configuration retenue dans l'offre et celle livrée par le fournisseur, ou en cas de panne de mise en service.
- Le délai maximal de réparation est de cinq (05) jours ouvrables (y compris le délai de récupération et de retour sur site).

2. Continuité de service et support technique

- Le fournisseur s'engage à assurer, durant la période de garantie, la continuité de service et le support technique permanent au profit des bénéficiaires des équipements.
- Ce support technique consiste notamment à :
    - Assurer l'interface, en tant qu'interlocuteur unique, vis-à-vis des bénéficiaires concernant la déclaration des pannes ;
    - Recevoir toutes les réclamations formulées par les bénéficiaires ;
    - Orienter les appels vers les services compétents pour résoudre les pannes réclamées dans les meilleurs délais et conditions ;
- En cas de manquements ou de défaillances dûment constatés, imputés au fournisseur, le montant du préjudice subi sera défalqué de la retenue de garantie.

ARTICLE 8 : MODALITES, LIEUX ET CONDITIONS DE LIVRAISON

1. **Modalitéset lieux de livraison**

La livraison, l'installation et la mise enservicedeséquipementsobjet de la présente Demande de Devis devront être réalisées par les moyens propres du titulaire du marché aux lieux cités en Annexe B.

Les équipements livrés, installés et mis en service par le fournisseur doivent être accompagnés d'un bulletin de livraison établi en 3 exemplaires dont un exemplaire remis au représentant du fournisseur. Ce bulletin doit indiquer :

1. La date de livraison et installation ;
2. La référence au marché ;
3. L'identification du fournisseur ;
4. L'identification des équipements livrées (N° du marché, N° lot, N° de l'article, désignation et caractéristique de l'équipement livré, quantité livrée, etc).

Toute livraison, installation et mise en servicede l'équipement doivent s'effectuer pendant les jours ouvrables et en dehors des jours fériés et dans tous les cas selon un planning préétabli par le fournisseur et accepté par le maître d'ouvrage.

Le fournisseur s'engage à fournir :

1- les documents de mise en service ;

2- un manuel d'utilisation ;

3- les documents de maintenance.

Ces documents doivent être rédigés en langue française.

Le fournisseur s'engage, pour tous les articles livrés, installés et mise en serviceréaliser des formations au profit du personnel chargé de l'exploitation des équipements objet desdits articles.

Avant de commencer la livraison des équipements objet de la présente Demande de Devis, les représentants désignés du maître d'ouvrage et du fournisseur devront tenir, **au plus tard deux semaines après notification de l'ordre de service**, une première réunion de concertation et de cadrage pour discuter des plannings de livraison et des différentes opérations en relation avec le lot et avec le site concerné.

Le planning de livraison ainsi établi et accepté par le maître d'ouvrage prendra en considération doit s'assurer de la disponibilité des locaux pour la réalisation des opérations de livraison et de mise en servicedes équipements.

Dans le cas où les bénéficiaires des équipements ne sont pas en état de recevoir les équipements, MCA-Morocco informera au préalable le fournisseur du lieu de livraison.

Avant toute livraison, installation et mise en servicede l'équipement, le titulaire du marché doit faire parvenir un préavis d'au moins huit jours au maître d'ouvrage.

Chaque livraison devra être accompagnée de l'Attestation de Réception du Matériel (ARM) citée en annexe D, datée et mentionnant explicitement, la quantité et les caractéristiques du matériel livré.

Les Attestations de Réception du Matériel (ARM) seront établies en trois (3) exemplaires. Elles devront être signées et portées les noms, prénoms et qualités des membres du comité de réception.

MCA-Morocco communiquera au prestataire les noms des membres du comité de réception des équipements pour chaque institut de formation, ces comités seront composés notamment des représentants de MCA-Morocco et des bénéficiaires du projet.

Ce comité de réception procèdera sur site à la validation de la réception des équipements sur la base des spécifications indiquées dans l'article 4 ci-dessus.

Après validation de la réception, les ARM sont établies en 3 exemplaires dont un est conservé par le bénéficiaire du projet ; 1 exemplaire est conservé par le fournisseur et le dernier est conservé par le représentant de MCA-Morocco.

2. <u>Conditions de livraison</u>

- Le prestataire garantit que les équipements objet du présent marché livrés sont neufs et dans des emballages adéquats, n'ont jamais été utilisés, et du modèle le plus récent en service et incluent toutes les dernières améliorations en matière de conception et de matériaux.
- Le prestataire garantit en outre que les équipements livrés n'ont aucune défectuosité due à leurs conceptions, aux matériaux ou à tout acte ou omission du prestataire.
- La livraison des équipements se déroulera sur les lieux des bénéficiaires des projets en présence des représentants dûment habilités du Maître d'Ouvrage et du fournisseur après avoir effectué des vérifications qualitatives destinées à constater que les équipements répondent bien aux spécifications exigées par ce marché.
- Les livraisons, installations et mises en service seront effectuées par les fournisseurs à leur frais et sous leur responsabilité.
- Lorsque des contrôles préliminaires laissent apparaître des discordances entre les équipements indiqués dans le marché ou entre la documentation technique communiquée et celles effectivement livrées, la livraison, l'installation et la mise en service sont refusées par le représentant du maître d'ouvrage et le titulaire est saisi immédiatement, par écrit, pour procéder aux modifications nécessaires à la correction des anomalies constatées, ou le cas échéant, pourvoir au remplacement des équipements non conformes. Les modification, correction, ou remplacement sont aux frais du fournisseur.
- Les frais de transport pour retour des équipementsrefusés resteront à la charge du fournisseur.
- Le retard engendré par le remplacement ou la correction des équipements jugés non conformes par le maître d'ouvrage sera imputable au fournisseur et la non-réception par le maître d'ouvrage ne justifie pas, par elle-même, l'octroi d'une prolongation du délai contractuel.
- Après correction des défauts et anomalies constatés, ou remplacement des équipementsrefusés, le maître d'ouvrage procède à nouveau aux mêmes opérations de vérification et de contrôle.
- Le fournisseur devra assurer le transport et la livraison des équipements aux lieux de la livraison précisés en Annexe B.
- Les opérations de transport, de chargement et de déchargement, sont à la charge exclusive du fournisseur et sont effectuées sous sa responsabilité.
- Les frais accessoires, frais d'expédition, frais de transport, frais d'installation et de mise en service etc. seront à la charge du fournisseur.
- Tous les frais résultants de la détérioration des équipementsobjet de la présente Demande de Devis, imputables au transport et au chargement/déchargement ou autre, seront à la charge du fournisseur ;
- Les recours éventuels contre les compagnies de transport seront également à la charge du fournisseur.

<u>ARTICLE 9 : DELAI DE LIVRAISON ET PENALITES POUR RETARD</u>

Le fournisseur devra livrer tous les équipements relatifs par lot et comme dans **un délai d'un (1) mois maximum**

Le délai de livraison comprend l'installation, la mise en service des équipements en présence des bénéficiaires et éventuellement la formation du personnel d'exploitation conformément à ce qui précède.

Ce délai court à partir du lendemain de la date de notification du ou des ordres de service prescrivant le commencement de la livraison, de l'installation et de la mise en service des équipements y afférentes ou de la date prévue par lesdits ordres de services.

A défaut d'avoir terminé la livraison, la mise en service et la réalisation de la formation le cas échéant, des équipements dans les délais prescrits, il sera appliqué au fournisseur une pénalité par jour calendaire de retard de 1,5 ‰ (un virgule cinq pour mille) du montant initial du marché modifié ou complété éventuellement par les avenants.

Cette pénalité sera appliquée de plein droit et sans mise en demeure sur toutes les sommes dues au fournisseur.

L'application de ces pénalités ne libère en rien le fournisseur de l'ensemble des autres obligations et responsabilités qu'il aura souscrites au titre du présent marché.

Toutefois, le montant cumulé de ces pénalités est plafonné à 10 % du montant initial du marché modifié ou complété éventuellement par des avenants.

Lorsque le plafond des pénalités est atteint, l'autorité compétente est en droit de résilier le marché après une mise en demeure préalable et sans préjudice de l'application des autres mesures coercitives prévues par la présente Demande de Devis.

ARTICLE 10 : DEFECTUOSITE / REJET

Si les équipements livrés et installés appellent à des réserves ou ne répondent pas entièrement aux spécifications techniques du marché, le représentant du maître d'ouvrage en prononcera le rejet pur et simple.

Les délais ouverts alors au titulaire du marché pour présenter des nouveaux équipements ne constituent pas par eux-mêmes une justification valable d'une prolongation des délais de livraison.

ARTICLE 11 : RECEPTIONS PROVISOIRE ET DEFINITIVE

MCA-Morocco communiquera au prestataire, selon le cas, les noms des membres du comité de réception provisoire ou définitive des équipementspour chaque institut de formation, ces comités seront composés notamment des représentants de MCA-Morocco et des bénéficiaires du projet.

Les membres du comité de réception (provisoire/définitive) des équipements désignés par MCAs'assurent, en présence du fournisseur ou de son représentant, de la conformité des équipements aux spécifications techniques de l'article n°4 du marché et du Cahier des Clauses Techniques Particulières (CCTP) en Annexe A3.

Les équipementslivréset installés, sont soumis à des vérifications destinées à constater la conformité à tous égards des caractéristiques des équipements livrés et installés aux descriptions et caractéristiques associées indiquées à l'article 4 et du Cahier des Clauses Techniques Particulières (CCTP) en Annexe A3ou par comparaison avec les fiches techniques de la documentation technique.

Après validation de la réception(provisoire/définitive), les ARM sont établies en 3 exemplaires dont un est conservé par le bénéficiaire du projet ; 1 exemplaire est conservé par le fournisseur et le dernier est conservé par le représentant de MCA-Morocco.

Elles devront être signées et portées les noms, prénoms et qualités des membres du comité de réception(provisoire/définitive).

Après réception des Attestations de Réception du Matériel (ARM), MCA-Morocco établitun procès-verbal de réception provisoire.
La réception définitive est prononcée après l'expiration du délai de garantie fournisseur qui commence à courir à partir de la date de signature de la réception provisoire pour une durée de douze (12) mois.

Si MCA-Morocco l'estime nécessaire, elle soumettra au Fournisseur un avenant ayant pour objet le transfert au Gouvernement du Royaume du Maroc ou toute entité ou personne morale relevant de celui-ci, conformément au plan de clôture du Compact, les droits et les engagements du Maître d'Ouvrage, relatifs au présent Contrat, qui ne sont pas encore échus ou réalisés à la date d'expiration du Compact du 31 mars 2023.

Le Contrat sera alors prolongé par avenant, le cas échéant, de la durée nécessaire à la réalisation des prestations objet du présent Contrat, non encore réalisées ou échues, à la date de clôture du Compact.

Le Fournisseur ne pourra pas refuser un tel avenant.

ARTICLE 12 : ATTRIBUTION DES OFFRES

Les offres devront répondre aux critères suivants:

a) Critères de conformité administrative : attestations, durée de validité du devis (voir l'article5 de cette présente Demande de Devis).

b) Critères de conformité avec les besoins exprimés (description et spécifications/conditions) à l'Article 4 de cette Demande de Devis.

   Toutes les Offres **substantiellementconformes**[1] sont comparées pour déterminer quelle Offre est la moins disante.

c) Critère financier
   Le marché sera attribué à l'offre évaluée la moins-disanteconformepour l'essentiel pour l'ensemble des articles parmi les soumissions ayant satisfait à l'ensemble des critères de conformité.
   Le taux de conversion est : le cours de référence moyen de Bank Al Maghrib 28 jours précédant la date de soumission de l'offre.

Les Soumissionnaires peuvent contester les résultats d'une procédure de passation de marchés conformément aux règles prévues dans le Système de contestation des Soumissionnaires mis en place par l'Agence MCA-Morocco et approuvé par la MCC. Les règles et dispositions qui régissent le Système de contestation des Soumissionnaires sont publiées sur le site web de l'Agence MCA-Morocco : https://www.mcamorocco.ma/sites/default/files/documents/BCS%20V2%20April%202019.pdf.

[1]Est substantiellement conforme à la DD, toute offre qui présente au moins 85% d'articles conformes pour l'essentiel des articles demandés.

ARTICLE 13 : CONDITIONS DE PAIEMENT

Le paiement sera effectué, selon le tableau ci-dessous, dans les trente (30) jours à compter de la date de réception par l'Agence MCA-Morocco d'une facturevalide et correcte libellée au nom de l'« Agence MCA-Morocco ».

Un procès-verbal de réception sera établi et dûment signé par le Directeur du projet (ou de la personne qui sera désignée par lui).

Livraison	Pourcentage
A la réception provisoire après livraison, pose et mise en service des équipements	90%
A la réception définitive qui se prononce après le délai de garantie du fournisseur qui est de 12 mois. *	10%*

∗ Cette retenue peut être libérée contre une caution bancaire

ARTICLE 14 : DATE LIMITE DE DEPOT DES OFFRES

Des éclaircissements peuvent être demandés par courrier électronique à l'adresse **procurement@mcamorocco.ma**, au plus tard le **6 décembre 2022**, afin que des réponses puissent être fournies à tous les Soumissionnaires enregistrés au plus tard, le **12 décembre 2022**.

Votre devis doit être soumis au plus tard le **22 décembre 2022** avant 23h00mn suivant lelien ci-après :

https://www.dropbox.com/request/r5Q6DfynAOuR8VEW7ovN

Agent de passation de marchés
Pour le compte de l'Agence MCA-Morocco
Complexe administratif et culturel de la Fondation Mohammed VI des œuvres sociales
de l'Education - Formation,
Avenue Allal EL FASSI- Madinat AL IRFANE, Hay Riad, Rez-de-chaussée,
Bureau de l'Agent de passation des marchés,
Rabat- Maroc
procurement@mcamorocco.ma

En vous priant d'agréer, Monsieur/Madame, l'expression de nos salutations distinguées.

Mme Malika LAASRI
Directrice Générale
Agence MCA-Morocco

ANNEXE A 1 : Cadre de Bordereaux des Prix Estimatifs et quantitatifs

	Désignation	U	Quantité	Prix unitaire en MAD ou USD [Devise à préciser], hors TVA et hors DD	Prix total en MAD ou en USD [Devise à préciser], hors TVA et hors DD
ESPACE GUICHET UNIQUE					
1	Ensemble bureau compose de: 1 plan de travail larg. 1600 prof 800 haut 740mm avec voile 1 plan retour intégré au bureau larg. 800 prof 650 haut 740mm 1 caisson posé à 3 tiroirs intégré au retour du bureau Plateau en mélamine 2 faces décor ép.19 mm chant bordé en PVC 2 mm avec obturateurs diam 75 mm. Goulotte contrôlable en tôle d'acier pliée avec plaquettes d'ancrage en tôle, le tout en couleur aluminium. Piétements soudés (composé de deux montants tube acier section triangulaire 55x55mm et une traverse en tube acier section carre 40x40) Longerons ou poutres en tube acier section carre 40x40 avec des connecteurs chromés et qui rehaussent le plateau du piètement d'environ 13 mm. Les piétements sont équipes par des bouchons et insertion réglable chromés. Goulotte en acier lamine 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. Voile de fond réalisé en mélamine ép.19 mm chant bordé en PVC 2 mm	u	3		-
					-

2	Fauteuil assise et dossier en tissu • Siège de travail avec dossier mi-haut • Piétement 5 branches chromés sur roulettes • Réglage de la hauteur d'assise par vérin à gaz • Translation d'assise • Mécanisme synchrone • Dossier et assise rembourrés en mousse moulée injectée en PU (densité 52Kg/m3, ép. 50mm) • Accoudoirs en polyuréthanne réglable (en hauteur +/-90mm et en profondeur +/-45mm)		3		-
3	Fauteuil visiteur Dossier en maille tendue ·Dossier dynamique à inclinaison 10° pour épouser la forme du dos. ·Cadre du dossier en polypropylène renforcé. ·Manchettes d'accoudoirs en polyuréthane ·Support de jonction en aluminium, liant l'accoudoir, le piétement avec le cadre du dossier. ·Assise rabattable, rembourrée en mousse moulée revêtue au choix. ·Coque de protection de l'assise en PVC. ·Piètement en tube méplat, diam. 35-20mm, sous forme de V inversé, sur 4 roulettes diam. 40mm		3		-
4	Meuble bas 2 portes battantes en bois mélamine avec une étagère Dim : Larg. 900 prof 450 ht 827mm Les corps des meubles de rangement sont réalisés en panneaux de particules épaisseur 19 mm, tous les chants sont bordés par un pvc. Fond en panneau de particules épaisseur 8 mm de même couleur que le corps. Les portes bois sont réalisées en panneaux de particules d'épaisseur 19 mm et recouverts 2 faces décor. Tous les chants visibles sont bordés d'un pvc de 2,0 mm d'épaisseur Les portes sont ferrées par des charnières invisibles et munies de poignée décorative et de serrure.		3		-

	Les rangements sont équipés de tablettes réglables à la couleur des corps. Les meublessont avec système de mise à niveau.				
	ACCUEIL:				
5	**Comptoir** Composé de : 1 module larg. 800 prof 840 haut 1150mm 2 modules d'angle larg. 800 prof 840 haut 1150mm Dimensions hors tout : larg. 2780 prof 840 haut 1150mm Avec retombée décorative munie du logo et éclairage Plateau en mélamine ép. 30 mm chant en pvc 2 mm avec deux obturateurs Le voile et les joues en mélamine ép. 30 mm chant en pvc 2 mm avec un assemblage à l'onglet. Le plan de travail est fixé sur le voile par des supports métallique et renforcé en tôle profilé peints. Goulotte en acier lamine 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. **Caisson roulant** Caisson roulant à trois tiroirs dont un tiroir avec plumier ABS coulissant. Caisson avec dessus chant droit décor. Caissons réalisés en panneaux de particules d'épaisseur 19 mm recouvert 2 faces mélamine aux coloris de la gamme. Tous les chants visibles sont bordés d'un pvc de 2 mm d'épaisseur aux coloris de la gamme. Cassettes de tiroir de 450 mm de profondeur x 354 mm de largeur et de 75 mm de hauteur avec fond de 4 mm pris en rainure se déplaçant sur des coulisses en sortie partielle. Parois des cassettes de 12 mm d'épaisseur recouvert d'un film pvc, fond de même couleur. Verrouillage central des tiroirs par une serrure à cylindre à paillettes 2600 ouvertures avec clef pliante et cache	U	1		-

	plastique. Serrure toujours placé à droite. Et poignées décoratives à bout rond en alliage d'aluminium rectangulaire larg. 275 mm x profondeur 22mm et serrure à clef. Dimensions : Largeur410mm ; Profondeur 600 mm ; Hauteur 580 mm				
6	Fauteuil assise et dossier en tissu • Siège de travail avec dossier mi-haut • Piétement 5 branches chromés sur roulettes • Réglage de la hauteur d'assise par vérin à gaz • Translation d'assise • Mécanisme synchrone • Dossier et assise rembourrés en mousse moulée injectée en PU (densité 52Kg/m3, ép. 50mm) •Accoudoirs en polyuréthanne réglable (en hauteur +/-90mm et en profondeur +/-45mm) Dimensions : • Hors tout : Larg. 650 x Prof. 640 x Haut. 980-1070 mm • Assise : Larg. 510 x Prof. 430-480 x Haut. 435-525 mm		1		-
7	**<u>Chauffeuse</u>** ·Assise et dossier sont rembourrés par une mousse injectée ·Coussin arrondi pour plus de confort en assise ·La coque est liée au piétement via une pièce croisée en fer plat chromé 20*10mm ·Piétement tubulaire croisé en acier chromé, ép. 14mm ·Revêtement de la chauffeuse et du coussin en tissu ·Dimensions Hors tout : Haut. 720 x Larg. 620 x Prof. 620mm		2		-
8	Table basse ronde Plateau en bois revêtu deux faces mélamine, épaisseur 30 mm, Diamètre 700 haut 400mm, avec un chant bordé en PVC 2mm ·Structure conique posée sur piètement cruciforme en acier Inox sur vérins		1		-
9	Tapis brosse paillasson Larg. 1000 prof 600mm Matière : tapis-brosse 100% fibre de coco naturelle non traitée		3		-

	- Epaisseur du paillasson : 17 mm - Densité 5,1 kg / m² - Revêtement PVC recyclé sans phtalates - Paillasson coco écru couleur naturelle (la couleur peut varier selon les périodes de production) - Usage recommandé : paillasson intérieur ou tapis d'extérieur abrité				
10	Corbeille pour tri selectif en couleur/ étage 4 corbeilles roulantes de dimensions chacune larg. 404 prof 404 ht 815 mm à ranger côte à côte ou individuellement Chaque corbeille est composée : D'un corps en mélamine ép. 19 mm avec chant pvc 2mm blanc avec dégagement arrière et en haut, équipé de 4 roulettes encastrées. Un couvercle en tôle acier St12-03 ép. 1 mm pliée sur les 4 coté avec coins arrondis et avec une face pour logo recyclage et lettrage en vinyle dimensions 404 ht 302 mm. Un évidement (circulaire, rectangulaire ou carre en fonction de type de tri) Sur la face supérieure. Un bac amovible équipé avec prise de main sur les quatre côtés en OSB brute à l'intérieur du corps pour réception sac des déchets non fournis. La surface de l'ensemble des pièces métalliques sont traitées avec une peinture en époxy polymérisée après passage au four.		12		-
	RESERVE / LOCAL POUBELLE:				
11	Travée de Rayonnage Larg. 930 prof 430 hauteur 1980mm avec fond et parois pleins 4 tablettes soit 5 niveaux de classement Montant en tôle d'acier d'épaisseur 12/10 mm, son côté est roulé formant une poutre non soudée ronde de Diam 22 mm qui assure une grande rigidité à l'ensemble. Munies de 2 rangées de trous permettant le réglage en hauteur des tablettes tous les 32 mm. Socles en tôle d'acier d'épaisseur 12/10 mm, fixée aux montants par des vis Dessus en tôle d'acier d'épaisseur 10/10 mm, fixé aux montants par des vis, munis à l'avant et à l'arrière d'un rebord triplé de	u	4		-

	dimension 33x11.5x8.5 mm renforçant le dessus. Fond plein en tôle d'acier d'épaisseur 8/10 fixée aux montants par des vis. Les 4 tablettes sont prévues pour supporter des charges élevées uniformément réparties environ 80Kg La surface de l'ensemble des pièces métalliques sont traitées avec une peinture en époxy polymérisée après passage au four				
12	Grande poubelle de 660 L recyclable très résistant aux chocs, aux UV et aux conditions climatiques. 4 roues pivotantes de Ø 200 mm dont 2 freinées pour faciliter les manœuvres. Les roues sont en caoutchouc et polymère plastique noir. Le conteneur peut supporter des charges allant jusqu'à 250 kg. La cuve à une épaisseur de 4,4 mm et le couvercle une épaisseur de 2,8 mm.	u	1		-
	MEDECIN DE TRAVAIL:				
13	Divan d'examen médical, Chassie en tube rond diam 32 inox. Pieds avec vérins de stabilité. Matelas garni en mousse revêtu en similicuir. Têtière réglable par crémaillère.	u	1		-
14	Tabouret d'examen, ajustable en par système à gaz.	u	1		-
15	Escabeau 2 marches en panneaux revêtus en PVC antidérapant	u	1		-
16	Ensemble bureau medecin : 1 plan de travail larg. 1600 prof 800 haut 740mm avec voile 1 caisson posé à 3 tiroirs intégré au retour du bureau Plateau en mélamine 2 faces décor ép.19 mm chant bordé en PVC 2 mm avec obturateurs diam 75 mm. Goulotte contrôlable en tôle d'acier pliée avec plaquettes d'ancrage en tôle, le tout en couleur aluminium. Piétements soudés (composé de deux montants tube acier section triangulaire 55x55mm et une traverse en tube acier section carre 40x40) Longerons ou poutres en tube acier section carre 40x40 avec des connecteurs chromés et qui rehaussent le plateau du piètement	u	1		-

	d'environ 13 mm. Les piétements sont équipes par des bouchons et insertion réglable chromés. Goulotte en acier lamine 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. Voile de fond réalisé en mélamine ép.19 mm chant bordé en PVC 2 mm				
17	Fauteuil assise et dossier en tissu • Siège de travail avec dossier mi-haut • Piétement 5 branches chromés sur roulettes • Réglage de la hauteur d'assise par vérin à gaz • Translation d'assise • Mécanisme synchrone • Dossier et assise rembourrés en mousse moulée injectée en PU (densité 52Kg/m3, ép. 50mm) • Accoudoirs en polyuréthanne réglable (en hauteur +/-90mm et en profondeur +/-45mm) Dimensions : • Hors tout : Larg. 650 x Prof. 640 x Haut. 980-1070 mm • Assise : Larg. 510 x Prof. 430-480 x Haut. 435-525 mm		1		-
18	Fauteuil visiteur Dossier en maille tendue · Dossier dynamique à inclinaison 10° pour épouser la forme du dos. · Cadre du dossier en polypropylène renforcé. · Manchettes d'accoudoirs en polyuréthane ·Support de jonction en aluminium, liant l'accoudoir, le piétement avec le cadre du dossier. · Assise rabattable, rembourrée en mousse moulée revêtue au choix. ·Coque de protection de l'assise en PVC. ·Piètement en tube méplat, diam. 35-20mm, sous forme de V inversé, sur 4 roulettes diam. 40mm Dimensions : · Hors tout : L. 610mm* P. 540mm * H. 840mm	u	2		-

	· Assise : L. 430mm * P. 450mm * H. 480mm · Dossier : L. 470 * H. 310mm · Manchettes d'accoudoirs : 210 * 60mm				
	SIEGE ASSOCIATION:				
19	Ensemble bureau compose de: 1 plan de travail larg. 1600 prof 800 haut 740mm avec voile 1 plan retour intégré au bureau larg. 800 prof 650 haut 740mm 1 caisson posé à 3 tiroirs intégré au retour du bureau Plateau en mélamine 2 faces décor ép.19 mm chant bordé en PVC 2 mm avec obturateurs diam 75 mm. Goulotte contrôlable en tôle d'acier pliée avec plaquettes d'ancrage en tôle, le tout en couleur aluminium. Piétements soudés (composé de deux montants tube acier section triangulaire 55x55mm et une traverse en tube acier section carre 40x40) Longerons ou poutres en tube acier section carre 40x40 avec des connecteurs chromés et qui rehaussent le plateau du piètement d'environ 13 mm. Les piétements sont équipes par des bouchons et insertion réglable chromés. Goulotte en acier lamine 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. Voile de fond réalisé en mélamine ép.19 mm chant bordé en PVC 2 mm	u	4		-
20	Fauteuil assise et dossier en tissu • Siège de travail avec dossier mi-haut • Piétement 5 branches chromés sur roulettes • Réglage de la hauteur d'assise par vérin à gaz • Translation d'assise • Mécanisme synchrone • Dossier et assise rembourrés en mousse moulée injectée en PU (densité 52Kg/m3, ép. 50mm)	u	4		-

	• Accoudoirs en polyuréthanne réglable (en hauteur +/-90mm et en profondeur +/-45mm) Dimensions : • Hors tout : Larg. 650 x Prof. 640 x Haut. 980-1070 mm • Assise : Larg. 510 x Prof. 430-480 x Haut. 435-525 mm				
21	Meuble bas 2 portes battantes en bois mélamine avec une étagère Dim : Larg. 900 prof 450 ht 827mm Les corps des meubles de rangement sont réalisés en panneaux de particules épaisseur 19 mm, tous les chants sont bordés par un pvc. Fond en panneau de particules épaisseur 8 mm de même couleur que le corps. Les portes bois sont réalisées en panneaux de particules d'épaisseur 19 mm et recouverts 2 faces décor. Tous les chants visibles sont bordés d'un pvc de 2,0 mm d'épaisseur Les portes sont ferrées par des charnières invisibles et munies de poignée décorative et de serrure. Les rangements sont équipés de tablettes réglables à la couleur des corps. Les meublessont avec système de mise à niveau.	u	4		-
22	**<u>Ensemble bureau directeur</u>** Composé de : 1 plan de travail larg. 1800 prof 900 haut 740mm Structure triangulaire 55x55mm, plateau ép.30mm avec goulotte et 1 top access non équipé, posé sur une desserte en bois Larg. 1800 prof 660mm avec une porte coulissante et 1 caisson à 3 tiroirs intégré dans la desserte Plateau en mélamine 2 faces décor ép.19 mm chant bordé en PVC 2 mm avec obturateurs diam 75 mm. Goulotte contrôlable en tôle d'acier pliée avec plaquettes d'ancrage en tôle, le tout en couleur aluminium. Piétements soudés (composé de deux montants tube acier section triangulaire	u	1		-

	55x55mm et une traverse en tube acier section carre 40x40) Longerons ou poutres en tube acier section carre 40x40 avec des connecteurs chromés et qui rehaussent le plateau du piètement d'environ 13 mm. Les piétements sont équipes par des bouchons et insertion réglable chromés. Goulotte en acier lamine 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. Voile de fond réalisé en mélamine ép.19 mm chant bordé en PVC 2 mm				
23	Ensemble de table de réunion carré • 1 Table carrée • 4 Chaises visiteurs Larg 1200 prof 1200 hauteur 740mm Plateau en mélamine 2 faces décor ép.19 mm chant bordé en PVC 2 mm avec 1 top access. Piétements soudés (composé de deux montants tube acier section triangulaire 55x55mm et une traverse en tube acier section carre 40x40) **<u>Fauteuil visiteur</u>** ·Dossier en maille tendue ·Dossier dynamique à inclinaison 10° pour épouser la forme du dos. ·Cadre du dossier en polypropylène renforcé. ·Manchettes d'accoudoirs en polyuréthane · Support de jonction en aluminium, liant l'accoudoir, le piétement avec le cadre du dossier. · Assise rabattable, rembourrée en mousse moulée revêtue au choix. · Coque de protection de l'assise en PVC. · Piètement en tube méplat, diam. 35-20mm, sous forme de V inversé, sur 4 roulettes diam. 40mm	u	1		-
24	Armoire basse à 4 portes battante largeur 1800 mm, profondeur 450mm, hauteur 800mm Le corps du meuble de rangement et les tablettes sotn réalisés en panneaux de particules épaisseur 19mm. Tous les chants sont bordés par un pvc 2mm de coloris	u	1		-

	assorti. Fond en panneau de particules épaisseur 8mm. Les portes bois sont réalisées en panneaux de particules d'épaisseur 19mm et recouverts 2 faces décor. Tous les chants visibles sont bordés d'un pvc de 2mm d'épaisseur. Les portes sont ferrées par des charnières invisibles et munies de poignée décorative et de serrure.				
25	**<u>Fauteuil directeur</u>** • Siège roulant avec dossier moyen en résille grise • Assise en mousse moulée injectée de haute densité, 54kg/m3, revêtue en tissu • Réglage de la hauteur d'assise par vérin à gaz DIN •Mécanismes de synchronisation dynamique • Accoudoirs réglables en hauteur • Support de soutien lombaire, en hauteur, 70mm • Translation d'assise • Piétement 5 branches en aluminium chromé • Roulettes jumelées en nylon de 60mm	u	1		-
26	**Fauteuil visiteur bureau directeur** • Piétement luge chromé sur patins • Accoudoirs en polyuréthanne • Dossier en résille et Assise tissu Dimensions : • Hauteur totale : 835mm • Profondeur totale : 610mm • Largeur totale : 650mm • Profondeur d'assise : 465mm • Largeur d'assise : 470mm	u	2		-
27	**Fauteuil visiteur** Dossier en maille tendue ·Dossier dynamique à inclinaison 10° pour épouser la forme du dos. ·Cadre du dossier en polypropylène renforcé. ·Manchettes d'accoudoirs en polyuréthane · Support de jonction en aluminium, liant l'accoudoir, le piétement avec le cadre du dossier. · Assise rabattable, rembourrée en mousse moulée revêtue au choix. · Coque de protection de l'assise en PVC.	u	4		-

	· Piètement en tube méplat, diam. 35-20mm, sous forme de V inversé, sur 4 roulettes diam. 40mm				
28	Pots décoratifs couleur au choix avec plante artificielle de bonne qualité	u	6		-
	ESPACE COWORKING:				
29	Bench 2 postes face to face	u	4		-
30	Caisson mobile en bois mélaminé blanc, 3 tiroirs à clés à fermeture centralisée	u	8		-
31	Table de réunion ronde	u	1		-
32	**<u>Fauteuil assise et dossier en tissu</u>** • Siège de travail avec dossier mi-haut • Piétement 5 branches chromés sur roulettes • Réglage de la hauteur d'assise par vérin à gaz • Translation d'assise • Mécanisme synchrone • Dossier et assise rembourrés en mousse moulée injectée en PU (densité 52Kg/m3, ép. 50mm) • Accoudoirs en polyuréthanne réglable (en hauteur +/-90mm et en profondeur +/-45mm)		8		-
33	Fauteuil visiteur **Fauteuil visiteur** Dossier en maille tendue ·Dossier dynamique à inclinaison 10° pour épouser la forme du dos. ·Cadre du dossier en polypropylène renforcé. ·Manchettes d'accoudoirs en polyuréthane ·Support de jonction en aluminium, liant l'accoudoir, le piétement avec le cadre du dossier. · Assise rabattable, rembourrée en mousse moulée revêtue au choix. ·Coque de protection de l'assise en PVC. · Piètement en tube méplat, diam. 35-20mm, sous forme de V inversé, sur 4 roulettes diam. 40mm	u	4		-

34	Table haute pour l'acceuil		2		-
	Kitchenette:				
35	Ensemble 1table + 2 chaises		3		-
	2EME ETAGE: SALLES DE FORMATION				
36	Table larg. 1400 prof 700 haut 740mm avec voile et 1 top Access non équipé Plateau en mélamine 2 faces décor ép.19 mm chant bordé en PVC 2 mm Goulotte contrôlable en tôle d'acier pliée avec plaquettes d'ancrage en tôle, le tout en couleur aluminium.	u	50		-
37	Chaise fixe, dossier en résile tendu sur cadre polypropylène renforcé	u	100		-
38	Ecran de projection carter acier galvanisé laqué blanc, système de déroulement : enroulement avec ressort et cliquet	u	5		-
39	Vidéoprojecteur Epson modèle tri-LCD Full HD 1080p compatible 3D, zoom 1,6x, deux entrées HDMI, technologie 3LCD, Obturateur RVB à cristaux liquides, Panneau LCD : 0,61 pouce avec MLA (D10), Luminosité couleur : 2500 lumen, Résolution : Full HD 1080p, 1920 x 1080 pixels, format natif 16:9, Taille de l'image projetée : 30 pouces à 300 pouces, Distance focale : 18,2 mm - 29,2 mm	u	5		-
40	Tableau magnetiqueà écrire sur roulettes	u	5		-
	SALLE DE REPOS:				
41	Ensemble Canape compose de : 1 canpé 2 places et 2 canapés 1 place.	u	1		
42	Table basse ronde	u	1		
	ESPACE INCUBATEUR POUR JEUNES:				

43	**<u>Chauffeuse</u>** Assise et dossier sont rembourrés par une mousse injectée ·Coussin arrondi pour plus de confort en assise ·La coque est liée au piétement via une pièce croisée en fer plat chromé 20*10mm · Piétement tubulaire croisé en acier chromé, ép. 14mm ·Revêtement de la chauffeuse et du coussin en tissu	u	5		-
44	Ensemble canapé compose de: 1 Canapé 2 places 2 Fauteuils 1 place	u	1		-
45	Banquettes modulaires courbé, 1 en forme concave et 2eme en forme convexe.	u	1		-
46	<u>Pouf rond, Moyen</u>	u	3		
47	<u>Pouf rond, Large</u>	u	1		
48	Table basse ronde	u	3		
49	Bench 2 postes face to face	u	2		-
50	<u>Fauteuil assise et dossier en tissu</u>	u	4		
	3EME ETAGE: 2 SALLES DE SEMINAIRES				
51	Table pliable sur roulettes, Dim: 160x80x74	u	36		-
52	Chaise sur roulettes à assise rabattable	u	72		-
53	Tableau blanc interactif tactile au doigt et au stylet, 94 pouces	u	2		-
54	Vidéoprojecteur Epson modèle tri-LCD Full HD 1080p compatible 3D, zoom 1,6x, deux entrées HDMI, technologie 3LCD, Obturateur RVB à cristaux liquides, Panneau LCD : 0,61 pouce avec MLA (D10), Luminosité couleur : 2500 lumen, Résolution : Full HD 1080p, 1920 x 1080 pixels, format natif 16:9, Taille de l'image projetée : 30 pouces à 300 pouces, Distance focale : 18,2 mm - 29,2 mm	u	2		-
	4EME ETAGE: 2 SALLES DE SEMINAIRES				

55	Table conférencier Dim: 180x80x74	u	4		-
56	Fauteuil table conférenciers	u	8		-
57	Fauteuil amphithéatre avec assise rabattable	u	80		-
58	Smart TV full HD 4K 65"	u	2		-
59	vidéoprojecteur Epson modèle tri-LCD Full HD 1080p compatible 3D, zoom 1,6x, deux entrées HDMI, technologie 3LCD, Obturateur RVB à cristaux liquides, Panneau LCD : 0,61 pouce avec MLA (D10), Luminosité couleur : 2500 lumen, Résolution : Full HD 1080p, 1920 x 1080 pixels, format natif 16:9, Taille de l'image projetée : 30 pouces à 300 pouces, Distance focale : 18,2 mm - 29,2 mm	u	2		-
60	Canapé 3 placesenvelour	u	2		-
61	Canapé 2 placesenvelour	u	4		-
62	Canapé 1 placeenvelour	u	4		-
63	Table basse	u	2		-
	Stores enrouleurs:				
64	Stores enrouleurs pour tout le bâtiment, Ecran en toile PVC tamisant, traitée contre les UV et résistante au feu M1, couleur et taux d'ouverture au choix de l'architecte, Tube d'enroulement en profilé aluminium d'une rectitude parfaite, diamètre adapté aux dimensions et poids du store, enrouleur manuel jusqu'à la position souhaitée, avec chainette, blocage à la position souhaitée. Barre de charge en aluminium extrudé pourvue de deux embouts en PVC, Visserie en acier inoxydable, Coloris au choix.	m2	280		-
Prix total en MAD ou en USD [Devise à préciser], hors TVA et hors DD					

ANNEXE A 2 : Bordereau Technique

Ce tableau donne le cadre de bordereau qui fera office d'offre technique

N°	Désignations et spécificationsrequises	Dimensions	U	Spécificationsproposées	Modèleproposé
	ESPACE GUICHET UNIQUE				
1	Ensemble bureau compose de: 1 plan de travail larg. 1600 prof 800 haut 740mm avec voile 1 plan retour intégré au bureau larg. 800 prof 650 haut 740mm 1 caisson posé à 3 tiroirs intégré au retour du bureau Plateau en mélamine 2 faces décor ép.19 mm chant bordé en PVC 2 mm avec obturateurs diam 75 mm. Goulotte contrôlable en tôle d'acier pliée avec plaquettes d'ancrage en tôle, le tout en couleur aluminium. Piétements soudés (composé de deux montants tube acier section triangulaire 55x55mm et une traverse en tube acier section carre 40x40) Longerons ou poutres en tube acier section carre 40x40 avec des connecteurs chromés et qui rehaussent le plateau du piètement d'environ 13 mm. Les piétements sont équipes par	160xx80x74	u		

	des bouchons et insertion réglable chromés. Goulotte en acier lamine 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. Voile de fond réalisé en mélamine ép.19 mm chant bordé en PVC 2 mm				
2	Fauteuil assise et dossier en tissu • Siège de travail avec dossier mi-haut • Piétement 5 branches chromés sur roulettes • Réglage de la hauteur d'assise par vérin à gaz • Translation d'assise • Mécanisme synchrone • Dossier et assise rembourrés en mousse moulée injectée en PU (densité 52Kg/m3, ép. 50mm) • Accoudoirs en polyuréthanne réglable (en hauteur +/-90mm et en profondeur +/-45mm)				
3	Fauteuil visiteur Dossier en maille tendue ·Dossier dynamique à inclinaison 10° pour épouser la forme du dos. ·Cadre du dossier en polypropylène renforcé.				

	·Manchettes d'accoudoirs en polyuréthane ·Support de jonction en aluminium, liant l'accoudoir, le piétement avec le cadre du dossier. ·Assise rabattable, rembourrée en mousse moulée revêtue au choix. ·Coque de protection de l'assise en PVC. ·Piètement en tube méplat, diam. 35-20mm, sous forme de V inversé, sur 4 roulettes diam. 40mm				
4	Meuble bas 2 portes battantes en bois mélamine avec une étagère	L 90 x P 45 x H 827mm			
	ACCUEIL:				
5	Composé de : 1 module larg. 800 prof 840 haut 1150mm 2 modules d'angle larg. 800 prof 840 haut 1150mm Avec retombée décorative munie du logo et éclairage Plateau en mélamine ép. 30 mm chant en pvc 2 mm avec deux obturateurs Le voile et les joues en mélamine ép. 30 mm chant en pvc 2 mm avec un assemblage à l'onglet. Le plan de travail est fixé sur le voile par des supports métallique et renforcé en tôle profilé peints. Goulotte en acier lamine à froid suspendue à des	hors tout : L. 2780 P. 840 H. 1150mm	U		

	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. **Caisson roulant** Caisson roulant à trois tiroirs dont un tiroir avec plumier ABS coulissant. Caisson avec dessus chant droit décor. Caissons réalisés en panneaux de particules d'épaisseur 19 mm recouvert 2 faces mélamine aux coloris de la gamme. Tous les chants visibles sont bordés d'un pvc de 2 mm d'épaisseur aux coloris de la gamme. Cassettes de tiroir de 450 mm de profondeur x 354 mm de largeur et de 75 mm de hauteur avec fond de 4 mm pris en rainure se déplaçant sur des coulisses en sortie partielle. Parois des cassettes de 12 mm d'épaisseur recouvert d'un film pvc, fond de même couleur. Verrouillage central des tiroirs par une serrure à cylindre à paillettes 2600 ouvertures avec clef pliante et cache plastique. Serrure toujours placé à droite. Et poignées décoratives à bout rond en alliage d'aluminium rectangulaire larg. 275 mm x profondeur 22mm et serrure à clef.	: L. 410mm ; P. 600 mm ; H. 580 mm			

6	Fauteuil assise et dossier en tissu • Siège de travail avec dossier mi-haut • Piétement 5 branches chromés sur roulettes • Réglage de la hauteur d'assise par vérin à gaz • Translation d'assise • Mécanisme synchrone • Dossier et assise rembourrés en mousse moulée injectée en PU (densité 52Kg/m3, ép. 50mm) •Accoudoirs en polyuréthanne réglable (en hauteur +/-90mm et en profondeur +/-45mm)	Hors tout : L. 650 x P. 640 x H. 980-1070 mm • Assise : L. 510 x P. 430-480 x H. 435-525 mm			
7	**<u>Chauffeuse</u>** ·Assise et dossier sont rembourrés par une mousse injectée ·Coussin arrondi pour plus de confort en assise ·La coque est liée au piétement via une pièce croisée en fer plat chromé 20*10mm ·Piétement tubulaire croisé en acier chromé, ép. 14mm ·Revêtement de la chauffeuse et du coussin en tissu	Hors tout : H. 720 x L. 620 x P. 620mm			
8	Table basse ronde Plateau en bois revêtu deux faces mélamine, épaisseur 30				

	mm, Diamètre 700 haut 400mm, avec un chant bordé en PVC 2mm ·Structure conique posée sur piètement cruciforme en acier Inox sur vérins				
9	Tapis brosse paillasson				
10	Poubelles pour tri selectif en couleur/ étage				
	RESERVE / LOCAL POUBELLE:				
11	Travée de rayonnage 4 tablettes soit 5 niveaux de classement Montant en tôle d'acier d'épaisseur 12/10 mm, son côté est roulé formant une poutre non soudée ronde de Diam 22 mm qui assure une grande rigidité à l'ensemble. Munies de 2 rangées de trous permettant le réglage en hauteur des tablettes tous les 32 mm. Socles en tôle d'acier d'épaisseur 12/10 mm, fixée aux montants par des vis Dessus en tôle d'acier d'épaisseur 10/10 mm, fixé aux montants par des vis, munis à l'avant et à l'arrière d'un rebord triplé de dimension 33x11.5x8.5 mm renforçant le dessus. Fond plein en tôle d'acier d'épaisseur 8/10 fixée aux montants par des vis. Les 4 tablettes sont prévues pour supporter des charges élevées uniformément réparties environ 80Kg		u		

	La surface de l'ensemble des pièces métalliques sont traitées avec une peinture en époxy polymérisée après passage au four				
12	Grande poubelle de 660 L recyclable très résistant aux chocs, aux UV et aux conditions climatiques. 4 roues pivotantes de Ø 200 mm dont 2 freinées pour faciliter les manœuvres. Les roues sont en caoutchouc et polymère plastique noir. Le conteneur peut supporter des charges allant jusqu'à 250 kg. La cuve à une épaisseur de 4,4 mm et le couvercle une épaisseur de 2,8 mm.	1370 x 815 x 1185 mm.	u		
	MEDECIN DE TRAVAIL:				
13	Divan d'examen médical, Chassie en tube rond diam 32 inox. Pieds avec vérins de stabilité. Matelas garni en mousse revêtu en similicuir. Têtière réglable par crémaillère.	180x60x80	u		
14	Tabouret d'examen, ajustable en par système à gaz.		u		
15	Escabeau 2 marches en panneaux revêtus en PVC antidérapant		u		
16	Armoire vitrine cadre métallique peinte époxy pour infirmerie, Porte vitrée avec serrure à clés, 4Tablettes vitrées,	100 x 40 x 170	u		
17	Ensemble bureau composé de :	160x80x74	u		

	1 plan de travail larg. 1600 prof 800 haut 740mm avec voile 1 plan retour intégré au bureau larg. 800 prof 650 haut 740mm 1 caisson posé à 3 tiroirs intégré au retour du bureau Plateau en mélamine 2 faces décor ép.19 mm chant bordé en PVC 2 mm avec obturateurs diam 75 mm. Goulotte contrôlable en tôle d'acier pliée avec plaquettes d'ancrage en tôle, le tout en couleur aluminium. Piétements soudés (composé de deux montants tube acier section triangulaire 55x55mm et une traverse en tube acier section carre 40x40) Longerons ou poutres en tube acier section carre 40x40 avec des connecteurs chromés et qui rehaussent le plateau du piètement d'environ 13 mm. Les piétements sont équipes par des bouchons et insertion réglable chromés. Goulotte en acier lamine 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. Voile de fond réalisé en mélamine ép.19 mm chant bordé en PVC 2 mm				
18	Fauteuil assise et dossier en tissu • Siège de travail avec dossier mi-haut • Piétement 5 branches chromés sur roulettes • Réglage de la hauteur d'assise par vérin à gaz • Translation d'assise • Mécanisme synchrone • Dossier et assise rembourrés en mousse moulée injectée en PU (densité 52Kg/m3, ép. 50mm) • Accoudoirs en polyuréthanne réglable (en hauteur +/-90mm et en profondeur +/-45mm)	Hors tout : L. 650 x P. 640 x H. 980-1070 mm Assise : L. 510 x P. 430-480 x H. 435-525 mm			
19	Fauteuil visiteur Dossier en maille tendue · Dossier dynamique à inclinaison 10° pour épouser la forme du dos. · Cadre du dossier en polypropylène renforcé.	·Hors tout :L. 610mm*P. 540mm*H. 840mm ·Assise :L. 430mm*P. 450mm*H. 480mm	u	-	

	· Manchettes d'accoudoirs en polyuréthane ·Support de jonction en aluminium, liant l'accoudoir, le piétement avec le cadre du dossier. · Assise rabattable, rembourrée en mousse moulée revêtue au choix. ·Coque de protection de l'assise en PVC. ·Piètement en tube méplat, diam. 35-20mm, sous forme de V inversé, sur 4 roulettes diam. 40mm	· Dossier :L. 470* H. 310mm			
	SIEGE ASSOCIATION:				
20	Ensemble bureau compose de: 1 plan de travail larg. 1600 prof 800 haut 740mm avec voile 1 plan retour intégré au bureau larg. 800 prof 650 haut 740mm 1 caisson posé à 3 tiroirs intégré au retour du bureau Plateau en mélamine 2 faces décor ép.19 mm chant bordé en PVC 2 mm avec obturateurs diam 75 mm. Goulotte contrôlable en tôle d'acier pliée avec plaquettes d'ancrage en tôle, le tout en couleur aluminium. Piétements soudés (composé de deux montants tube acier section triangulaire 55x55mm et une traverse en	160x80x74	u		

	tube acier section carre 40x40) Longerons ou poutres en tube acier section carre 40x40 avec des connecteurs chromés et qui rehaussent le plateau du piètement d'environ 13 mm. Les piétements sont équipes par des bouchons et insertion réglable chromés. Goulotte en acier lamine 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. Voile de fond réalisé en mélamine ép.19 mm chant bordé en PVC 2 mm				
21	Fauteuil assise et dossier en tissu • Siège de travail avec dossier mi-haut • Piétement 5 branches chromés sur roulettes • Réglage de la hauteur d'assise par vérin à gaz • Translation d'assise • Mécanisme synchrone • Dossier et assise rembourrés en mousse moulée injectée en PU (densité 52Kg/m3, ép. 50mm) • Accoudoirs en polyuréthanne réglable (en hauteur +/-90mm et en profondeur +/-45mm)	• Hors tout : L. 650 x P. 640 x H. 980-1070 mm • Assise : L. 510 x P. 430-480 x H. 435-525 mm			

22	Meuble bas 2 portes battantes en bois mélamine avec une étagère Les corps des meubles de rangement sont réalisés en panneaux de particules épaisseur 19 mm, tous les chants sont bordés par un pvc. Fond en panneau de particules épaisseur 8 mm de même couleur que le corps. Les portes bois sont réalisées en panneaux de particules d'épaisseur 19 mm et recouverts 2 faces décor. Tous les chants visibles sont bordés d'un pvc de 2,0 mm d'épaisseur Les portes sont ferrées par des charnières invisibles et munies de poignée décorative et de serrure. Les rangements sont équipés de tablettes réglables à la couleur des corps. Lesmeublessont avec système de mise à niveau.	L. 900 x P. 450 x H 827mm	u		
23	**<u>Ensemble bureau directeur</u>** Composé de : 1 plan de travail larg. 1800 prof 900 haut 740mm Structure triangulaire 55x55mm, plateau ép.30mm avec goulotte et 1 top access non équipé, posé sur une desserte en bois Larg. 1800 prof 660mm avec une porte coulissante et 1 caisson à 3 tiroirs intégré dans la desserte Plateau en mélamine 2 faces décor ép.19 mm chant bordé		u		

	en PVC 2 mm avec obturateurs diam 75 mm. Goulotte contrôlable en tôle d'acier pliée avec plaquettes d'ancrage en tôle, le tout en couleur aluminium. Piétements soudés (composé de deux montants tube acier section triangulaire 55x55mm et une traverse en tube acier section carre 40x40) Longerons ou poutres en tube acier section carre 40x40 avec des connecteurs chromés et qui rehaussent le plateau du piètement d'environ 13 mm. Les piétements sont équipes par des bouchons et insertion réglable chromés. Goulotteen acier lamine 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. Voile de fond réalisé en mélamine ép.19 mm chant bordé en PVC 2 mm				
24	Ensemble table de réunioncarré 1 Table carrée 4 Chaises visiteurs Larg 1200 prof 1200 hauteur 740mm Plateau en mélamine 2 faces décor ép.19 mm chant bordé en PVC 2 mm avec 1 top access.	120x120x74	u		

	Piétements soudés (composé de deux montants tube acier section triangulaire 55x55mm et une traverse en tube acier section carre 40x40) **<u>Fauteuil visiteur</u>** ·Dossier en maille tendue ·Dossier dynamique à inclinaison 10° pour épouser la forme du dos. ·Cadre du dossier en polypropylène renforcé. ·Manchettes d'accoudoirs en polyuréthane ·Support de jonction en aluminium, liant l'accoudoir, le piétement avec le cadre du dossier. ·Assise rabattable, rembourrée en mousse moulée revêtue au choix. · Coque de protection de l'assise en PVC. · Piètement en tube méplat, diam. 35-20mm, sous forme de V inversé, sur 4 roulettes diam. 40mm Dimensions : ·Hors tout :L.610mm*P.540mm*H. 840mm ·Assise : L.430mm * P. 450mm*H. 480mm ·Dossier : L. 470 * H. 310mm ·Manchettes d'accoudoirs : 210 * 60mm				
25	Armoire bibliothèque composée de : Partie basse avec 2 modules à 2 portes battantes en bois avec 1 tablette chacun Partie haute avec 2 modules à 2 portes battantes vitrées avec 1 tablette chacun	L.1800 x P.450 x H. 1700mm	u		

	- Les corps des meubles de rangement sont réalisés en panneaux de particules épaisseur 19 mm. Tous les chants sont bordés par un pvc 0,8 mm de coloris assorti. Fond en panneau de particules épaisseur 8mm - Les portes bois sont réalisées en panneaux de particules d'épaisseur 19 mm et recouverts 2 faces décor. Tous les chants visibles sont bordés d'un pvc de 2,0 mm d'épaisseur. Les portes vitrées sont constituées d'un cadre bois de coloris noir ou gris aluminium Les portes sont ferrées par des charnières invisibles et munies de poignée décorative et de serrure. Les portes vitrées ép. 4mm minis d'un cadre en aluminium Les rangements sont équipés de tablettes métalliques réglables à la couleur des corps et pouvant également recevoir des dossiers suspendus. les meubles sont avec système de mise à niveau.				
26	**<u>Fauteuil directeur</u>** •Siège roulant avec dossier moyen en résille grise •Assise en mousse moulée injectée de haute densité, 54kg/m3, revêtue en tissu		u		

	• Réglage de la hauteur d'assise par vérin à gaz DIN • Mécanismes de synchronisation dynamique • Accoudoirs réglables en hauteur •Support de soutien lombaire, en hauteur, 70mm • Translation d'assise • Piétement 5 branches en aluminium chromé • Roulettes jumelées en nylon de 60mm				
27	**Fauteuil visiteur** Dossier en maille tendue ·Dossier dynamique à inclinaison 10° pour épouser la forme du dos. ·Cadre du dossier en polypropylène renforcé. ·Manchettes d'accoudoirs en polyuréthane · Support de jonction en aluminium, liant l'accoudoir, le piétement avec le cadre du dossier. · Assise rabattable, rembourrée en mousse moulée revêtue au choix. · Coque de protection de l'assise en PVC. · Piètement en tube méplat, diam. 35-20mm, sous forme de V inversé, sur 4 roulettes diam. 40mm				

28	**Fauteuil visiteur** Dossier en maille tendue ·Dossier dynamique à inclinaison 10° pour épouser la forme du dos. ·Cadre du dossier en polypropylène renforcé. · Manchettes d'accoudoirs en polyuréthane ·Support de jonction en aluminium, liant l'accoudoir, le piétement avec le cadre du dossier. ·Assise rabattable, rembourrée en mousse moulée revêtue au choix. · Coque de protection de l'assise en PVC. · Piètement en tube méplat, diam. 35-20mm, sous forme de V inversé, sur 4 roulettes diam. 40mm		u		
29	Pots décoratifs avec plante artificielle de bonne qualité				
	ESPACE COWORKING:				
30	Bench 2 postes face to face		u		
31	Caisson mobile en bois mélaminé blanc, 3 tiroirs à clés à fermeture centralisée,	L.40xP.42xH.56,5	u		
32	Table de réunion ronde	D. 1000 x H. 740mm	u		

33	**<u>Fauteuil assise et dossier en tissu</u>** • Siège de travail avec dossier mi-haut • Piétement 5 branches chromés sur roulettes • Réglage de la hauteur d'assise par vérin à gaz • Translation d'assise • Mécanisme synchrone • Dossier et assise rembourrés en mousse moulée injectée en PU (densité 52Kg/m3, ép. 50mm) • Accoudoirs en polyuréthanne réglable (en hauteur +/-90mm et en profondeur +/-45mm)				
34	**Fauteuil visiteur** Dossier en maille tendue · Dossier dynamique à inclinaison 10° pour épouser la forme du dos. ·Cadre du dossier en polypropylène renforcé. ·Manchettes d'accoudoirs en polyuréthane ·Support de jonction en aluminium, liant l'accoudoir, le piétement avec le cadre du dossier. ·Assise rabattable, rembourrée en mousse moulée revêtue au choix. ·Coque de protection de l'assise en PVC. ·Piètement en tube méplat, diam. 35-20mm, sous forme de V inversé, sur 4 roulettes diam. 40mm		u		
35	Table haute				

	Kitchenette:				
36	Ensemble 1table + 3 chaises				
	2EME ETAGE: SALLES DE FORMATION				
37	Table larg. 1400 prof 700 haut 740mm avec voile et 1 top Access non équipé Plateau en mélamine 2 faces décor ép.19 mm chant bordé en PVC 2 mm Goulotte contrôlable en tôle d'acier pliée avec plaquettes d'ancrage en tôle, le tout en couleur aluminium. Piétements soudés (composé de deux montants tube acier section triangulaire 55x55mm et une traverse en tube acier section carre 40x40) Longerons ou poutres en tube acier section carre 40x40 avec des connecteurs chromés et qui rehaussent le plateau du piètement d'environ 13 mm. Les piétements sont équipes par des bouchons et insertion réglable chromés. Goulotte en acier lamine 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.	140x70x74	u		

	Voile de fond réalisé en mélamine ép.19 mm chant bordé en PVC 2 mm				
38	Chaise à 4 pieds sans accoudoirs • Dossier en résille tendu sur cadre en polypropylène renforcé • Assise rembourrée en mousse moulée injectée D.60 et revêtue en tissu ·4 pieds fixes chromés, ø 25mm, sur patins antitaches et antidérapants		u		
39	Ecran de projection Carter acier galvanisé laqué blanc Système de déroulement / enroulement avec ressort et cliquet Ecran avec système de fixation Easy Install mur ou plafond Larg. 1800 haut 1380mm		u		
40	vidéoprojecteur Epson modèle tri-LCD Full HD 1080p compatible 3D, zoom 1,6x, deux entrées HDMI, technologie 3LCD, Obturateur RVB à cristaux liquides, Panneau LCD : 0,61 pouce avec MLA (D10), Luminosité couleur : 2500 lumen, Résolution : Full HD 1080p, 1920 x 1080 pixels, format natif 16:9, Taille de l'image projetée : 30 pouces à 300 pouces, Distance focale : 18,2 mm - 29,2 mm		u		
41	Tableau magnetiqueà écrire sur roulettes		u		

	SALLE DE REPOS:				
42	Ensemble de Canape compose de : 1 canapé 2 places et 2 fauteuils 1 place		u		
43	Table basse ronde		u		
	ESPACE INCUBATEUR POUR JEUNES:				
44	**<u>Chauffeuse</u>** Assise et dossier sont rembourrés par une mousse injectée ·Coussin arrondi pour plus de confort en assise ·La coque est liée au piétement via une pièce croisée en fer plat chromé 20*10mm · Piétement tubulaire croisé en acier chromé, ép. 14mm ·Revêtement de la chauffeuse et du coussin en tissu	Hors tout : H. 720 x L. 620 x P. 620mm	u		
45	Ensemble canapé compose de: 1 canapé 2 places. 2 Fauteuils 1 place		u		
46	Banquette design Banquettes modulaires courbé, 1 en forme concave et 2eme en forme convexe		u		
47	Pouf rond, moyen		u		
48	Pouf rond, large		u		
49	Table basse ronde		u		
50	Bench 2 postes face to face avec chaise		u		
51	**Fauteuil assise et dossier en tissu**		u		

	3EME ETAGE: 2 SALLES DE SEMINAIRES				
52	Table pliable sur roulettes, Dim: 160x80x74		u		
53	Fauteuil sur roulettes à assise rabattable		u		
54	Tableau blanc interactif tactile au doigt et au stylet, 94 pouces		u		
55	Armoire murale décoratif avec niches				
56	vidéoprojecteur Epson modèle tri-LCD Full HD 1080p compatible 3D, zoom 1,6x, deux entrées HDMI, technologie 3LCD, Obturateur RVB à cristaux liquides, Panneau LCD : 0,61 pouce avec MLA (D10), Luminosité couleur : 2500 lumen, Résolution : Full HD 1080p, 1920 x 1080 pixels, format natif 16:9, Taille de l'image projetée : 30 pouces à 300 pouces, Distance focale : 18,2 mm - 29,2 mm		u		
	4EME ETAGE: 2 SALLES DE SEMINAIRES				
57	Table conférencier Dim: 180x80x74		u		
58	Fauteuil table conférencier		u		

59	Fauteuil amphithéatre avec assise rabattable		u		
60	Smart TV full HD 4K 65"		u		
61	vidéoprojecteur Epson modèle tri-LCD Full HD 1080p compatible 3D, zoom 1,6x, deux entrées HDMI, technologie 3LCD, Obturateur RVB à cristaux liquides, Panneau LCD : 0,61 pouce avec MLA (D10), Luminosité couleur : 2500 lumen, Résolution : Full HD 1080p, 1920 x 1080 pixels, format natif 16:9, Taille de l'image projetée : 30 pouces à 300 pouces, Distance focale : 18,2 mm - 29,2 mm		u		
62	Canapé 3 places		u		
63	Canapé 2 places		u		
64	Canapé 1 place		u		
65	Table basse	130x65x36	u		
	Stores enrouleurs:				

66	Stores enrouleurs pour tout le bâtiment, Ecran en toile PVC tamisant, traitée contre les UV et résistante au feu M1, couleur et taux d'ouverture au choix de l'architecte, Tube d'enroulement en profilé aluminium d'une rectitude parfaite, diamètre adapté aux dimensions et poids du store, enrouleur manuel jusqu'à la position souhaitée, avec chainette, blocage à la position souhaitée. Barre de charge en aluminium extrudé pourvue de deux embouts en PVC, Visserie en acier inoxydable, Coloris au choix.	283m²	m2		

<u>ANNEXE A 3 :</u> CAHIER DES CLAUSES TECHNIQUES PARTICULIERES (CCTP)

- ✓ **Les spécifications techniques sont décrites à l'article 4 de la présente Demande de Devis (DD).**

- ✓ **Dans le PDF ci-joint est consigné le « Détail des Spécifications Techniques » avec modèle.**

- ✓ **Localisation du projet : Association des Opérations Economiques des Zones Industrielles de Sidi Bernoussi :**
    - **Angle Boulevard Chefchaouni et Bd AL KAHRABA Zone industrielle Sidi Bernoussi Casablanca**

ANNEXE B :Lieux de livraison

N° du Projet	Intitule	Adresses
DD/SH/MCA-M/LI-55	Aménagement mobilier hors centre de formation	Angle Boulevard Chefchaouni et Bd AL KAHRABA Zone industrielle Sidi Bernoussi Casablanca

ANNEXE C

Conditions générales du Bon de commande :

1. PRIX. Tous les prix sont fermes et non révisables, sauf accord préalable à l'écrit.
2. FRAISSUPPLEMENTAIRES. Aucun frais d'aucune sorte ne sera autorisé sauf accord spécifique de l'Agence MCA-Morocco à l'écrit.
3. MODIFICATIONS. Aucune modification de ce Bon de commande n'engagera l'Agence MCA-Morocco, sauf si la modification est convenue par l'intermédiaire d'un avis de modification formel du Bon de commande de la part de l'Agence MCA-Morocco.
4. GARANTIE.Le Fournisseur garantit que, pour une période de douze (12) mois, les marchandises sont exemptes de défauts de conception, de matériel et de fabrication et fonctionnent conformément aux spécifications. L'Agence MCA-Morocco doit aviser le Fournisseur de tout manquement aux garanties précédentes et le Fournisseur, à ses frais, réparera ou remplacera au plus vite ces produits défectueux.
5. ACCORD ET MODIFICATION.Ce Bon de commande constitue l'intégralité de l'accord entre les parties, et aucune obligation non écrite dans l'accord leur est obligatoire. Aucune modification de l'une quelconque des dispositions ne sera obligatoire, sauf en cas d'accord au préalable écrit et signé par l'Agence MCA-Morocco.
6. SOUS-TRAITANCE.Le Fournisseur ne doit pas sous-traiter ni déléguer les performances demandées en vertu du présent Bon de commande sans le consentement écrit préalable de l'Agence MCA-Morocco.
7. FORCE MAJEURE. Tout retard ou défaillance de l'une ou l'autre des parties pour s'acquitter de ses obligations en vertu de la présente loi doit être justifié s'il est causé par un événement ou une circonstance raisonnablement indépendante de la volonté de cette partie et qui n'est pas de sa faute, pourvu que l'intéressée en donne un préavis écrit dans les cinq (5) jours. Au cours de la période de retard par le Fournisseur, l'Agence MCA-Morocco peut acheter des biens provenant d'autres sources et réduire les quantités du calendrier du Fournisseur sans aucune responsabilité de l'Agence MCA-Morocco, ou demander au Fournisseur de fournir les marchandises provenant d'autres sources selon les quantités demandées par l'Agence MCA-Morocco
8. LIVRAISON. Sauf dans les cas prévus ci-après, la livraison doit être faite conformément au délai indiqué dans le présent bon de commande et l'Agence MCA-Morocco se réserve le droit d'annuler la commande si la livraison n'est pas effectuée comme indiqué. Si le Fournisseur a des raisons de croire que les livraisons ne seront pas effectuées comme demandé dans le bon de commande de l'Agence MCA-Morocco, le Fournisseur doit fournir un avis écrit indiquant la cause et la période de ce retard prévu.
8.1 PENALITE DE RETARD SUR LA LIVRAISON : Si le délai de livraison n'est pas respecté, une pénalité par jour ouvrable de retard égale à un virgule cinq millième (1,5‰) du montant total HTVA du présent bon de commande, sera retenue jusqu'à hauteur de 10% du montant total HTVA.
Une fois ce maximum atteint, l'Agence MCA-Morocco pourra choisir de résilier le présent bon de commande
9. RÉSILIATION PAR CONVENANCE. MCA-Morocco peut résilier ce contrat par un avis écrit en tout ou en partie, lorsqu'il est dans l'intérêt de l'Agence MCA-Morocco de le faire. Si ce contrat est ainsi résilié, le Fournisseur et l'Agence MCA-Morocco peuvent convenir du montant à payer au Fournisseur en raison de cette résiliation.
10. DÉFAUT. L'Agence MCA-Morocco peut, par avis écrit, résilier tout ou partie du présent contrat:
• Si le Fournisseur omet de livrer des marchandises ou d'effectuer des services dans le délai spécifié où
• Si le Fournisseur omet d'effectuer toute autre exigence du présent bon de commande et ne remédie pas à ce défaut dans les dix (10) jours suivant la réception de l'avis de l'Agence MCA-Morocco, précisant cette défaillance.

11. RESPONSABILITÉ POUR BLESSURES. Le Fournisseur doit indemniser l'Agence MCA-Morocco contre toute responsabilité pour toute lésion corporelle et dommages matériels causés par les biens ou services effectués par le Fournisseur.

12. AUCUNE DEROGATION. Le non-respect par l'Agence MCA-Morocco de l'une des dispositions ne renonce ni à ces dispositions ni au droit de l'Agence MCA-Morocco de faire respecter toutes ces dispositions.

13. LOI APPLICABLE ET FORUM. Cette commande doit être interprétée conformément à la loi et sera régie par la loi du Maroc.

14. CONFORMITE AVEC LA LOI. Le Fournisseur accepte de se conformer aux dispositions de toutes les lois et ordres fédérales et locales actuelles et futures ainsi que toutes les autres règles et règlements applicables à cette commande et sa performance.

15. FACTURATION. Le Fournisseur présentera après la livraison et acceptation par les ARM signées sa facture pour paiement conformément aux conditions de paiement.

16. PAIEMENT. Après la réception, en bon état, de tous les biens et services spécifiés dans le bon de commande, le paiement se fera dans un délai de 30 jours à partir de la réception d'un dossier de paiement comprenant la facture complète et validée par MCA-Morocco.

17. REPARATIONS. Si l'un des biens est trouvé d'être défectueux, dans un délai raisonnable, après la livraison à l'Agence MCA-Morocco, l'Agence MCA-Morocco aura le droit de rejeter et de renvoyer ces biens à la charge du fournisseur et d'en déduire le coût de sa facture.

ANNEXE D : ATTESTATION DE RECEPTION DU MATERIEL

Je soussigné, (Nom, Prénom et qualité)…… …… atteste la livraison, l'installation et la mise en service des équipements cités ci-dessous destinés au projet n° X ……

objet du lot n° X du contrat n° X, issu de la Demande de Devis**n°** …… et conclu avec le fournisseur ……

Ladite prestation a fait l'objet d'un examen de conformité par un comité de réception composé de :

- Le représentant de l'Agence MCA-Morocco :
  ……
- Le(s) représentant(s) de l'entité bénéficiaire :
  ……

Tableau des équipements livrés

Lot n°	N° de l'article	Désignation de l'article	Quantité	N° Inventaire

Fait à ……., le : ……

Cachet et signature du Fournisseur ***Cachet et signature du***

Annexe E : Plan d'atténuation des risques covid-19

Plan d'atténuation des risques liés à la COVID-19 pour les Fournisseurs

Orientation : MCC et ses partenaires visent à gérer les risques posés par la COVID-19 (pour leurs travailleurs et le public) tout en atteignant leurs objectifs de développement. À cette fin, les fournisseurs[2] sous contrat avec le MCA et qui travaillent dans les pays partenaires du MCC en étroite proximité avec des personnes doivent préparer un plan d'atténuation des risques liés à la COVID-19 qui rentre dans le cadre de leurs activités contractuelles. Ce document propose un modèle à suivre à cet effet. Les fournisseurs devraient examiner l'intégralité de ce plan COVID-19, **en ajoutant du contenu dans les cases grises**. Une fois terminé, ce plan constituera l'ensemble des engagements du fournisseur à gérer les risques liés à la COVID-19 dans le cadre du programme financé par le MCC.

Aucune directive du MCC, y compris ce document, ne prétend offrir des conseils médicaux relatifs à la COVID-19 ; pour obtenir des conseils ou des informations médicales ou scientifiques, les particuliers et les compagnies devraient se rapprocher des experts qualifiés. Les informations sur la COVID-19 incluses dans ce guide sont basées sur les meilleures informations disponibles à la date de publication de ce document. Les fournisseurs devraient régulièrement intégrer des directives récentes provenant des organisations internationales de santé et du gouvernement.

Information sur le contrat	
Projet	
Fournisseur	
Date du plan COVID-19	
Numéro de révision du plan COVID-19	
Reconnaissance / engagement (représentant du fournisseur)	

Contenu

Contexte 85

Risques 86

Rôles et Responsabilités en lien avec la COVID-19 87

Exigences nationales et locales relatives à la COVID-19.....88

Administration des opérations du Fournisseur 90

Annexe 1 : Protocole de dépistage médical des symptômes de la COVID-19 .....

[2] *Les exigences des fournisseurs s'appliquent aux organisations sous contrat avec le MCA (quelle que soit leur taille) qui offrent des services dans un pays partenaire du MCC. Cela ne s'applique pas aux (a) activités d'un fournisseur en dehors de ses obligations contractuelles avec le MCA dans un pays partenaire du MCC; (b) personnes recrutées sous contrats de services personnels ou (c) organisations travaillant dans le cadre d'accords avec les MCA qui n'impliquent pas de frais de service (par exemple, protocoles d'accord, accords de coopération, accords d'entité d'exécution).*

CONTEXTE

Aperçu

Ce modèle est destiné à convenir à un groupe de fournisseurs sous contrat MCA (par exemple, ingénieurs de supervision (ingénieur-conseil), fournisseurs en réinstallation, fournisseurs en engagement des parties prenantes, fournisseurs en supervision environnementale et sociale, fournisseurs travaillant au sein d'un bureau du MCA ou d'une autre institution du pays hôte). Le plan doit être adapté pour refléter le travail du fournisseur, les conditions dans le pays et les risques encourus. Ce plan couvre trois éléments opérationnels des responsabilités du fournisseur, qui sont résumés dans le tableau ci-dessous :

Élémentsopérationnels	Responsabilités du fournisseur
Chantiers de construction	Si les fournisseurs travaillent sur des chantiers de construction, ils sont tenus de comprendre et de suivre les mesures du plan de gestion des risques COVID-19 de chaque entrepreneur concerné. Les plans COVID-19 de l'entrepreneur en travaux sont construits sur les mêmes principes que ceux présentés ici et font partie intégrante de leurs plans de gestion de la santé et de la sécurité.
Activités de terrain du fournisseur. Ceci couvre le travail du fournisseur effectué à proximité des autres personnes en dehors des chantiers de construction et du bureau (par exemple, engagement des parties prenantes, réinstallation, enquêtes auprès des ménages).	Cette partie du plan explique comment les tâches sur le terrain du fournisseur seront exécutées pour gérer de manière adéquate les risques COVID-19 et comment les approches énoncées dans la note d'orientation du MCC COVID-19 pour les Fournisseurs & Entrepreneurs (5 mai 2020) et ce document seront adapté et mis en œuvre.
Administration des opérations du fournisseur. Ceci comprend les politiques du personnel, le transport et la gestion des bureaux.	Dans les sections ci-dessous, les fournisseurs décriront leurs procédures administratives et leurs pratiques de sécurité au travail pour gérer les risques liés à la COVID-19 pour leur personnel et dans leurs bureaux. Les fournisseurs qui travaillent dans des espaces de bureaux partagés avec d'autres organisations (par exemple, les MCA) pourraient faire face à des défis particuliers.

Objectif et Portée

La pandémie de COVID-19 crée des risques sans précédent. Ce plan décrit les procédures et les protocoles pour éviter (dans la mesure du possible) et réduire les risques associés à la COVID-19. Le plan s'applique à tous les employés du fournisseur sous contrat avec le MCA (et de leurs sous-traitants)

travaillant sur des contrats financés par le MCC. Ce plan satisfait ou excède les exigences minimales du MCC[3] et des gouvernements nationaux et locaux (le plus strict doit être mis en œuvre)[4].

Risques

1. La COVID-19 est causée par un virus hautement infectieux transmis principalement par voie aérienne et à partir des surfaces sur lesquelles il s'est déposé. Les principales voies d'exposition incluent l'inhalation du virus en suspension dans l'air et le contact avec les mains d'une surface contaminée par le virus suivi de contacts avec les yeux, le nez ou la bouche. Pour prévenir l'exposition au virus, il est essentiel de bloquer les voies d'accès au système respiratoire et aux muqueuses. Il existe également une certaine inquiétude quant à la possibilité d'une exposition par contact oculaire.

2. Le virus peut être transmis avant l'apparition des symptômes. Les porteurs insoupçonnés peuvent augmenter les taux d'infection. Il est important de mettre en œuvre des mesures qui réduisent le risque de transmission, même par les personnes qui ne présentent aucun symptôme de la maladie

3. Les personnes souffrant de troubles médicaux sous-jacents (tels que les immunodéficiences, l'asthme, le diabète et les maladies cardiaques) et les personnes âgées sont les plus à risque de complications graves de l'infection.

La meilleure façon de protéger la main-d'œuvre et le public est de prévenir de possibles expositions au virus. En l'absence de capacité d'empêcher totalement l'exposition, la hiérarchie des mesures de contrôle devrait être respectée. Ces mesures sont énumérées ci-dessous, des plus efficaces aux moins efficaces :

- Élimination ou substitution. L'élimination du risque supprime physiquement un danger fermant ainsi la voie d'exposition. Un exemple serait de ne pas effectuer une action, par exemple l'annulation d'une réunion non essentielle. La substitution atteint le même objectif et produit le résultat par un autre moyen. Un exemple serait d'utiliser des moyens électroniques pour tenir virtuellement une réunion.

- Les contrôles techniques isolent les individus d'un danger. Ceux-ci peuvent déjà exister ou nécessiter des modifications dans la conception et le fonctionnement de l'infrastructure, de l'équipement ou d'un processus. Les exemples incluent des barrières physiques pour créer une séparation entre les personnes (par exemple, des clôtures autour d'un chantier, des panneaux clairs entre les postes de travail dans un bureau), des filtres à air à haute efficacité et des taux de ventilation accrus dans les espaces clos.privés).

- Les contrôles administratifs changent les habitudes de travail. Ils comprennent des politiques, des procédures, des conceptions d'horaire de travail et de formation pour réduire la menace du danger chez une personne. Ils sont généralement moins efficaces que les contrôles techniques ci-dessus car ils reposent sur une action individuelle et sont plus efficaces lorsqu'ils sont utilisés en conjonction avec des équipements de protection individuelle (EPI). Les exemples de contrôles administratifs incluent :

---

[3] *Les normes de performance SFI (IFC) 2 et 4 comprennent des exigences en matière de santé et de sécurité pour protéger la main-d'œuvre et le public.*

[4] *Ce document identifie les exigences minimales du plan d'atténuation des risques auxquelles les prestataires doivent répondre. Sur la base d'autres directives nationales, des directives du siège social et des conditions locales, les éléments du plan pourraient excéder ces exigences minimales*

- Encourager les travailleurs malades à rester à la maison.
- Minimiser les contacts entre les travailleurs et les clients en remplaçant les réunions en face à face par des communications virtuelles et en instaurant le télétravail si possible.
- Instaurer des jours de travail alternatifs ou des horaires de travail supplémentaires qui réduisent le nombre total d'employés dans un bureau à un moment donné, leur permettant de garder de la distance les uns des autres, tout en maintenant une semaine de travail complète sur le chantier.
- Former le personnel aux dangers et aux moyens d'atténuations associés.
- Suspendre les déplacements non-essentiels vers des foyers de COVID-19.
- Développer des plans de communication d'urgence, y compris un forum pour répondre aux préoccupations des travailleurs et des communications sur Internet, si possible.
- Fournir aux travailleurs une éducation et une formation à jour sur les facteurs de risque COVID-19 et les habitudes de protection (par exemple, l'étiquette de la toux et le port adéquat des EPI).

- Les pratiques de sécurité au travail sont un type de contrôle administratif. Ce sont des procédures que les travailleurs peuvent suivre pour réduire la durée, la fréquence ou l'intensité de leur exposition potentielle à la COVID-19. Les exemples incluent la distanciation sociale et une bonne hygiène.

- Les équipements de protection individuelle (EPI) offrent une protection grâce au port de l'équipement. Les contrôles techniques, les contrôles administratifs et les pratiques de travail sécuritaires mentionnés ci-dessus sont les mesures les plus efficaces d'atténuation de risques. Lorsque la distanciation sociale ne peut pas être réalisée de manière satisfaisante, les EPI devraient être déployés pour fermer la voie d'exposition. Il est important de former les travailleurs à la manière adéquate de porter, d'utiliser, d'enlever et (le cas échéant) de disposer des EPI. Le matériel de formation doit être facile à comprendre et disponible dans la langue et le niveau d'alphabétisation appropriés pour tous les travailleurs.

Format du plan COVID-19 et références à d'autres documents pertinents du fournisseur

Les fournisseurs peuvent avoir d'autres documents d'orientation COVID-19, tels que des orientations d'entreprise, des politiques de ressources humaines, des stratégies d'engagement des parties prenantes, des plans de travail de projet, etc., qui peuvent inclure l'atténuation des risques COVID-19, ou de nouvelles mesures pour atténuer les risques COVID-19 telles que celles requises par les directives du MCC. Si le fournisseur dispose de documents prouvant que son engagement est conforme aux exigences du MCC pour l'atténuation des risques liés à la COVID-19, les parties appropriées de ces documents devraient être référencées (par numéro de page) et résumées dans les tableaux / encadrés correspondants ci-dessous. Les fournisseurs devraient soumettre ce plan accompagné de tout document référencé au MCA.

Rôles et Responsabilités en lien avec la COVID-19

Orientation pour le tableau ci-dessous : Déterminer les rôles, les responsabilités et les procédures de mise en œuvre et de supervision du plan COVID-19 (y compris par les sous-traitants).

Employés Contractuels / Numéro de Téléphone	Responsabilité de la mise en œuvre du plan

	Responsabilité générale de mise en œuvre du Plan, y compris par les sous-traitants
	Examen des travailleurs et des visiteurs
	Assurer un stock approprié et adéquat d'EPI, de fournitures médicales, de désinfectant et d'autres fournitures nécessaires
	Formation
	Supervision du personnel sur le terrain
	Désinfection du lieu de travail
	Coordination de réponse aux personnes présentant des symptômes de la COVID-19
	Rapport au MCA et, le cas échéant, aux autorités locales

EXIGENCES NATIONALES ET LOCALES RELATIVES A LA COVID-19

Exigences relatives à la COVID-19	
Orientation : Le MCA ou le fournisseur insérera une section qui décrit les exigences nationales (ou, le cas échéant, locales), et cela sera inclus comme référence dans tous les plans du fournisseur. Notez que les exigences répertoriées ici peuvent être référencées ci-dessous mais ne devraient pas être répétées.	

Responsabilités sur les chantiers

S'ils travaillent ou visitent des chantiers de construction, les fournisseurs sont tenus de comprendre et de suivre les mesures du plan de gestion des risques COVID-19 de l'entrepreneur concerné. Les MCA rendront ces plans disponibles.

Activités de terrain du fournisseur

Le plan devrait présenter les moyens pour les travailleurs (et tous les sous-traitants) de gérer les risques pendant les travaux de proximité à l'extérieur du bureau et hors des chantiers (par exemple, pendant des échanges ou des rencontres dans des espaces confinés).

Travail enétroiteproximité	
Orientation : Le fournisseur devrait identifier les moments où ils peuvent se rapprocher des autres personnes au cours de leur travail (une brève description ou une description sous forme d'énumération serait suffisante). Les tâches pertinentes peuvent correspondre aux tâches et / ou livrables principaux décrits dans le contrat du fournisseur.	

Modifications des activités de terrain pour attétuer les risques liés à la COVID-19

Les fournisseurs devraient expliquer comment ils comptent gérer les risques liés à la COVID-19 lorsque des personnes travaillent en étroite proximité les unes des autres (en s'inspirant des activités identifiées ci-dessus). Par exemple, de nombreux fournisseurs ont des responsabilités qui impliquent un engagement en face à face avec des personnes extérieures à leur organisation, y compris le public. Ces fournisseurs devraient adapter leurs procédures et mécanismes d'engagement existants, en suivant la hiérarchie d'atténuation, afin d'éliminer ou de réduire les risques liés à la COVID-19. En règle générale :

- Les réunions en face à face avec les parties prenantes externes, les fonctionnaires et le public devraient être évitées dans la mesure du possible (par exemple, envisager d'utiliser des réunions virtuelles ou d'autres moyens électroniques de communication).

- Lorsque des travaux de proximité sont nécessaires, les fournisseurs décriront les mesures visant à réduire les risques pour les travailleurs, les parties prenantes, les fonctionnaires et le public à un niveau acceptable. Ceux-ci peuvent inclure (mais sans s'y limiter) : le choix d'endroits à faible risque (c.-à-d. à l'extérieur), le dépistage des participants présentant des symptômes de la COVID-19 (en utilisant les protocoles décrits dans ce document), le respect d'une distanciation sociale d'au moins 2 m entre les participants, le port de masques faciaux et la limitation de la taille des réunions.

Tâche de terrain 1 (à définir par le fournisseur)	
Orientation : **Décrire** la tâche, les principaux risques COVID-19 et mesures d'atténuation à mettre en œuvre par le fournisseur.	

Tâche de terrain 2 (à définir par le fournisseur)	
Orientation : Ajoutezou diminuer des lignes au besoin.	
Tâche de terrain 3	
Orientation : Ajoutezou diminuer des lignes au besoin.	

ADMINISTRATION DES OPERATIONS DU FOURNISSEUR

Espace de bureau partagé avec d'autres organisations	
Orientation : Votre organisation ou un membre de votre équipe partage-t-elle des bureaux avec une autre organisation (y compris un MCA) ? Si c'est le cas : ▪ Si l'autre organisation a un plan COVID-19, veuillez l'ajouter à ce modèle et le résumer comme il convient dans les cases ci-dessous. ▪ Sinon, décrivez les mesures que vous prendrez pour assurer un environnement de travail sécurisé (par exemple, négocier avec l'organisation contrôlant l'espace dans lequel vous travaillez, envisager d'autres modalités de travail) et toutes les mesures connexes dans les encadrés ci-dessous, le cas échéant.	
Gestion du Personnel	
Orientation : Décrire / fournir : (a) l'assurance que les dossiers du fournisseur autorisent la recherche des contacts; (b) la politique du fournisseur concernant la rémunération et les avantages des personnes	

pendant une période de quarantaine (si nécessaire en vertu de l'annexe 1) ; c) quand les travailleurs sont autorisés à retourner au travail (voir l'annexe 1 pour des orientations supplémentaires) d) des mesures administratives d'atténuation des risques dans le lieu de travail; et (e) la politique de voyage (déplacements).	
Transport	
Orientation : Décrire les mesures permettant aux travailleurs de se rendre et de revenir du chantier (ou du bureau) en toute sécurité.	
Dépistage de la main d'œuvre	
Le dépistage de la main d'œuvre est une stratégie essentielle pour gérer les risques liés à la COVID-19.	L'Entrepreneur identifiera et (le cas échéant) isolera les travailleurs malades avant le début des travaux de proximité avec d'autres personnes en suivant les étapes suivantes : 1. Mettre en œuvre un protocole de dépistage médical cohérent (température quotidienne et vérification des symptômes - voir l'annexe 1). Les contrôles de température doivent utiliser des thermomètres « sans contact », des bandes de thermomètre jetables ou un thermomètre auriculaire réutilisable avec un couvercle de sonde jetable différent pour chaque utilisation. 2. Refuser aux personnes soupçonnées de COVID-19 d'accéder aux chantiers/lieu de travail (en fonction du protocole et des résultats du dépistage). Le fournisseur emmènera la personne dans un lieu prédéterminé d'isolement et suivra le protocole exigé par les services locaux et nationaux de santé publique ainsi que d'autres organisations gouvernementales pour les cas suspects de COVID-19 1. Si quelqu'un présente des symptômes compatibles avec la COVID-19 consultez la section Réponse aux cas suspects de COVID-19 et l'annexe 1 ci-dessous.

Réponse aux cas suspects de COVID-19	
Suivre les réponses indiquées dans les protocoles approuvés	Suivre le protocole national / local et le protocole du fournisseur pour prendre soin les personnes suspectées de présenter des symptômes de COVID-19. Dans le cas où le protocole national / local et le protocole du fournisseur ne sont pas cohérents ou complémentaires, le protocole plus strict s'appliquera. En l'absence de protocoles clairs, suivre l'annexe 1.
Orientation : Le fournisseurdoit : 1. Indiquer un (des) endroit (s) précis pour immédiatement isoler toute personne présentant des signes et symptômes de COVID-19 identifiés sur le lieu de travail (en considérant des protocoles de bureau et de terrain). 2. Précisez les exigences d'hygiène pour ceux qui sont isolés (masque, lavage des mains, contrôle de la toux / des éternuements, etc.). 3. Evaluer les mesures supplémentaires à prendre, telles que l'arrêt de la tâche à laquelle la personne a participé, le lancement de procédures de désinfection et le début de la recherche des contacts des personnes qui auraient été en contact avec la personne.	
DistanciationSociale	
La distanciation sociale s'est avérée être un moyen efficace pour contrôler la COVID-19.	Les exigences minimalescomprennent : 1. Évitez les attroupements et les rassemblements de groupes. 2. Garder une distance d'au moins 2 m entre les personnes. 3. Organiser et échelonner les équipes, dans la mesure du possible, en assignant des travailleurs à des tranches horaires définies (ce qui pourrait inclure le

	travail de nuit et de week-end, lorsque cela est autorisé). 4. Éviter de serrer la main et utiliser d'autres formes de salutation. 5. Organiser des réunions et d'autres travaux virtuellement chaque fois que cela est possible (y compris par le biais de technologies telles que des plateformes de télécommunications par exemple, Skype, Zoom). Lorsque des tâches doivent être effectuées à proximité d'autres personnes, des mesures supplémentaires sont nécessaires pour briser les voies d'exposition potentielles (par exemple, voir la section EPI ci-dessous).
Bonne hygiènepersonnelle	
Ces pratiques des mesures de sécurité au travail sont parmi les plus efficaces pour réduire le risque de transmission du virus.	Les pratiques suivantes seront mises en œuvre : 2. Lavage fréquent des mains (pendant au moins 20 secondes). Si le savon et l'eau courante ne sont pas disponibles, les fournisseurs fourniront des désinfectants à main contenant au moins 60% d'alcool ou 70% d'isopropanol. Le fournisseur fournira un nombre adéquat de postes de lavage (avec du savon et des serviettes en papier et / ou un désinfectant). a. Pour les opérations de terrain, si des stations de lavage à l'eau courante ne sont pas disponibles, des désinfectants devraient être emportés et conservés dans le véhicule de transport. Les travailleurs individuels devraient être approvisionnés de quantités suffisantes de désinfectant pour un nettoyage régulier des mains tout au long de la journée. b. Pour les sites fixes (bureaux), la norme minimale pour les stations de lavage de mains est : une à l'entrée du bureau, une dans chaque toilette, et une dans chaque cuisine / lieu de pause. 3. Interdiction de partager des tasses et des ustensiles à moins qu'ils n'aient été adéquatement nettoyés avec du savon et de l'eau entre les utilisations. 4. Encourager les travailleurs à tousser ou à éternuer dans un mouchoir ou dans le coude. Les mouchoirs utilisés sont considérés contaminés et devraient être éliminés avec soin, de préférence scellés dans un sac en plastique afin de ne pas devenir une source de transmission.

Assainissement du lieu de travail	
Les données actuelles suggèrent que le nouveau coronavirus peut rester actif pendant des heures ou des jours sur des surfaces fabriquées à partir d'une variété de matériaux. L'objectif de La désinfection du milieu de travail est de nettoyer les « surfaces fréquemment touchées » [5]. Le nettoyage des surfaces visiblement sales suivi de leur désinfection est une mesure de bonne pratique pour la prévention de la COVID-19 et d'autres maladies respiratoires virales. Une désinfection supplémentaire devrait être faite sur les lieux et l'équipement utilisés par les travailleurs présentant des symptômes de la COVID-19.	Les fournisseurs devraient s'assurer que les « surfaces fréquemment touchées » sont désinfectées[6], et que les mains sont lavées immédiatement avec de l'eau et du savon. La désinfection du lieu de travail se concentre sur les surfaces à contact élevé dans : ▪ Les structures (y compris les bureaux, les portes, les toilettes, les lieux de pause, les boîtes de réclamation, les boîtes à suggestions, les escaliers, les échafaudages, les rampes, et autres équipements, ordinateurs, imprimantes, etc.) seront à nettoyer régulièrement. ▪ Les véhicules. Ceci comprend l'intérieur des véhicules de travail. Les poignées, les boutons, les leviers, les ceintures de sécurité et les « surfaces fréquemment touchées »devraient être nettoyées.
Formation et sensibilisation à la sécurité	
	Tous les travailleurs doivent recevoir une formation initiale qui comprend, au minimum : - Les risques et symptômes de la COVID-19 - Comment se transmet la COVID-19 / les habitudes pouvant augmenter le risque d'exposition d'une personne - Les mesureseffectives : ○ Distanciationsociale ○ Comment bien se laver les mains

[5] *Les « surfaces fréquemment touchées » peuvent être rencontrées dans les structures (y compris les bureaux, les portes, les toilettes, les vestiaires, les cantines, les zones de préparation des repas, les lieux de pause, les boîtes de réclamation, les boîtes à suggestions, les escaliers, les échafaudages, les rampes, les outils, les seaux, les brouettes et autres équipements) doivent être nettoyé régulièrement de même que les véhicules et l'équipement de construction (y compris l'intérieur des véhicules de travail et l'équipement lourd, les poignées, les boutons, les leviers, les ceintures de sécurité) et les outils manuels et électriques (les outils électriques doivent être débranchés avant la désinfection). Nul ne peut utiliser des outils ou du matériel qui auraient été utilisés par une autre personne sans avoir été préalablement désinfectés.*

[6] *Désinfection des surfaces non poreuses : (a) Si une surface est visiblement sale, nettoyez-la d'abord avec de l'eau et du savon ; (b) utilisez soit une solution diluée d'eau de Javel non expirée (1 part d'eau de Javel pour 60 parts d'eau), une solution d'alcool contenant au moins 70% d'alcool et / ou une solution recommandée par le gouvernement pour une utilisation contre la COVID-19 ; (c) après l'application, prévoir 2 minutes de temps de contact avant d'essuyer ou laisser sécher à l'air (sans essuyer). REMARQUE : NE JAMAIS mélanger de javellisant domestique avec de l'ammoniaque ou un autre nettoyant.*

	- Les protocoles (transport, dépistage, où se trouve l'infirmerie, que faire en cas de symptômes, pratiques de sécurité au travail) ; - Comment porter et disposer correctement (ou nettoyer) les EPI. - Qui contacter pour les questions de suivi liées à COVID-19. Les réunions d'information sur la sécurité seront utilisées pour renforcer les messages et communiquer tout changement.
Équipement de protection individuelle	
L'EPI offre une protection par le port de l'équipement. Lorsque la distanciation sociale ne peut être réalisée de manière satisfaisante, l'EPI doit être utilisé pour fermer la voie d'exposition. L'EPI doit être choisi en fonction des risques encourus par la personne.	Le fournisseur fournira les équipements et une formation adéquate en matière d'inspection, d'utilisation, d'entretien, de stockage sur place et la disposition (ou le lavage) appropriée de : 1. ***Masques :*** Les masques réduisent l'inhalation du virus et peuvent minimiser l'expiration du virus par des personnes contaminées. Les masques qui recouvrent aussi bien le nez que la bouche sont particulièrement importants chaque fois que les travailleurs doivent être dans des endroits clos (par exemple, sur le lieu de travail, dans des véhicules). 2. **Gants** : Lorsque la protection des travailleurs exige des gants, la sélection appropriée sera basée sur l'activité spécifique. La sélection des gants doit être spécifique à la tâche pour offrir la protection adéquate contre les blessures. Pour disposer de L'EPI, le mettre dans un sac refermable et s'en débarrasser avec soin afin que cela ne devienne pas une source de transmission.
Rapport	
Les dispositions règlementaires sont énumérées à droite.	Les fournisseurs devraient immédiatement informer le MCA de l'incidence des cas suspects et confirmés de COVID-19. Dans son rapport mensuel/trimestriel, le fournisseur inclura au minimum, les informations suivantes : 1. La mise en œuvre de ce plan 2. Pour les ingénieurs-conseils et autres fournisseurs de supervision : une méthodologie de suivi

	de la mise en œuvre des plans COVID-19 des entrepreneurs. 3. Les éléments communs à tous les rapports incluent : a. Incidents de non-conformité et mesures corrective. b. Incidences de cas suspects et confirmés de COVID-19. c. Impacts sur la mise en œuvre et l'achèvement du contrat. d. Mesures supplémentaires prises, leçons apprises et meilleures pratiques de gestion.
Orientation : Au besoin, fournir des informations supplémentaires sur les méthodes et / ou les outils	
Révision de ce Plan	
La gestion adaptative est importante à mesure que de nouvelles informations deviennent disponibles.	Les plans seront examinés et mis à jour au besoin. Compte tenu de l'évolution rapide de la situation, il serait nécessaire de revoir et de mettre les plans fréquemment à jour.

Annexe 2 : Protocole de dépistage médical des symptômes de la COVID-19
La mise en œuvre d'un protocole cohérent pour le dépistage des travailleurs n'empêchera pas les travailleurs de tomber malades, car 25 à 50% des personnes infectées peuvent ne pas présenter de symptômes. Mais il est important de limiter la propagation, car les gens semblent être plus contagieux lorsqu'ils présentent des symptômes. ***Le protocole de dépistage d'une compagnie doit être basé sur les meilleurs conseils médicaux disponibles et les recommandations[7] du pays ou du gouvernement local (selon ce qui est le plus strict) et mis à jour à mesure que de nouvelles informations deviennent disponibles***. Le protocole ci-dessous doit être considéré comme un point de départ.

Symptômes Clés[8] de la COVID-19	**OUI**	**NON**	**Action**
Fièvre (>/= 38°C [100.4°F])			Certains symptômes pourraient nécessiter des soins médicaux immédiats, notamment un essoufflement ou une difficulté à respirer, une douleur ou une pression thoracique persistante, l'apparition d'une confusion mentale, une incapacité à se réveiller ou à rester éveillé, et des lèvres ou un visage bleuâtres. Si l'un des symptômes clés existe , isoler l'employé, contacter l'autorité compétente de santé et/ou demander un avis médical privé, et suivre les instructions. Si aucun avis médical n'est disponible auprès de l'une ou l'autre source, observer la quarantaine pendant 14 jours.
Toux (Souvent sèche)			
Essoufflement ou difficulté à respirer			
Exposition a un cas confirmé de COVID-19			
Symptômes parfois associés à la COVID-19			
Nouvelle perte de goût ou d'odorat			Si l'employé n'a pas de fièvre mais présente deux de ces symptômes, consulter le personnel médical et suivez les protocoles du pays/locaux. À la discrétion du personnel médical, les employés peuvent être placés en quarantaine pendant 72 heures.
Frissons / secousses répétées avec frissons			
Fatigue			
Gorge irritée			
Mal de tête			
Douleurs musculaires			
Diarrhée			
Éternuements			
Considérations supplémentaires sur la quarantaine			

[7] *Ce matériel est extrait de l'Organisation mondiale de la santé, et du Center for Disease Control (Centre du contrôle des maladies) des États-Unis. Les entreprises devraient consulter leurs propres médecins et suivre les réglementations et normes nationales.*

Avez-vous été en contact avec une personne qui présente des symptômes clés de la COVID-19 au cours des 14 derniers jours ?			Si oui, mettre en quarantaine pendant 14 jours depuis le temps de contact, et si des symptômes se développent, suivre les instructions ci-dessus.

Les employés peuvent retourner dans les conditions suivantes :

- La période de quarantaine / auto-isolement est terminée.
    - **ET**
- La température a été <38°Cpendant au moins 72 heures avant de retourner sur le lieu de travail (c'est-à-dire trois jours complets sans fièvre sans utiliser de médicament qui réduit la fièvre). La température continuera d'être surveillée avec le reste de la main-d'œuvre.
    - **ET**
- d'autres symptômes se sont améliorés (exemple : la toux ou l'essoufflement se sont améliorés).
    - **ET**
- La réponse à la considération supplémentaire de quarantaine est Non.