



Agence MCA-Morocco

DEMANDE DE DEVIS

Rabat, le 11 avril 2022

**Acquisition du matériel de classes et mobilier d'internat destinés aux instituts de la formation professionnelle bénéficiant de l'appui financier du Fonds Charaka/Projets : IFMBTP-Fès (CFP 07) ; IFME Bellota (CFP 79) ; ISTAHT Ouarzazate (CFP 72-1) ; IFBP Casablanca (CFP 76)
N°: DD/SH/MCA-M/EW-39-M/Compact en 2 lots:**

- **Lot n° 1 : Mobilier des classes et ateliers**
- **Lot n° 2 : Mobilier des chambres d'internats et des dortoirs**

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 et mise en service à l'état neuf des équipements, 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

La présente Demande de Devis consiste en la fourniture de matériel de classes et mobilier d'internat destinés aux instituts de la formation professionnelle bénéficiant de l'appui financier du Fonds Charaka pour les instituts de formation ci-après :

- Institut de Formation dans les Métiers du BTP de Fès (IFMBTP-Fès) CFP 07 ;
- Institut de Formation dans les Métiers de l'Élevage (IFME Bellota) CFP 79 ;
- Institut Spécialisé de Technologie Appliquée Hôtelière et Touristique (ISTAHT Ouarzazate) CFP 72-1 ;
- Institut de Formation en Boulangerie et Pâtisserie de Casablanca (IFBP Casablanca) CFP 76.

Les biens et services à fournir dans le cadre de cette Demande de Devis rentrent dans le cadre de la mise en œuvre de la composante « Acquisition des équipements technico-pédagogiques » pour la réalisation des projets retenus pour l'appui du Fonds Charaka.

La présente Demande de Devis est constituée de deux lots :

- **Lot 1 : Mobilier des classes et ateliers.**
- **Lot n° 2 : Mobilier des chambres d'internats et des dortoirs**

Le Soumissionnaire peut soumissionner pour un ou plusieurs lots selon ses capacités. Chaque lot est distinct et fera l'objet d'un bon de commande séparé.

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 technico-pédagogiques destinés aux instituts cités à l'article 1 ci-haut, et prendre en charge la livraison, l'installation et la mise en marche de tous les équipements, ainsi que la configuration, le cas échéant et la fourniture des prestations et services décrits dans l'article 4 des présentes spécifications.

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 4 des présentes spécifications techniques ;
- La prise en charge de la continuité de service et de la maintenance de tous les équipements, matériels 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 du matériel à livrer par institut 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 E intégrant l'ensemble des directives de MCC. Le respect des exigences nationales en la matière est aussi obligatoire.

ARTICLE 3 : REGLES D'INSTALLATION DES EQUIPEMENTS TECHNICO PEDAGOGIQUES

Le fournisseur exécutera sa prestation selon les modalités suivantes :

1. Partie matérielle

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

2. Inventaire des équipements

- 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 formation 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.

ARTICLE 4 : SPECIFICATIONS MINIMALES DES PRESTATIONS DEMANDEES

Lot 1 : Mobilier des classes et ateliers.

Item	Désignation	Descriptions de caractéristiques minimales
1	Tableau magnétique blanc	Tableau magnétique blanc Dimensions : 2000 x 1000 mm \pm 5 % Tableau avec surface d'écriture blanche traitée effaçable à sec du feutre et permettant l'affichage magnétique. Encadrement aluminium avec porte feutre métallique intégré Attaches de fixation murale.

Item	Désignation	Descriptions de caractéristiques minimales
2	Tableau de projection rétractable	Tableau blanc de projection rétractable de dimensions minimales 1800 x 2000mm +/-5%
3	Tableau en liège	Tableau de dimension minimales 1000x2000mm +/-5% en liège équipé d'un encadrement en Aluminium.
4	Table de classe individuelle avec casier	Table de classe individuelle avec casier de caractéristiques minimales: - Comprenant un plan de travail, un voile métallique qui sont fixés sur une structure tubulaire soudée et un casier. - Plans de travail en panneau de particules recouverts de stratifié d'une épaisseur minimale de 19 mm +/-5% avec un champs en PVC de 2mm minimum et de même couleur que le plateau. - Deux piétements tubulaire composé d'un montant et de traverses inférieures et supérieures en tôle d'épaisseur minimale de 2 mm. - traitée contre la corrosion et peint époxy polymérisée après passage au four, - Vérins de réglage, - couleur au choix du Maître d'Ouvrage, - Dimensions minimales de la table: - Longueur : 700 mm - Largeur : 500 mm - Hauteur : 740 mm
5	Chaise de classe	Chaise en bois sans accoudoirs fixe sur 4 pieds est une structure soudée, deux piétements en U ouvert vers le bas et deux ailles support dossier en tube acier méplat d'au moins 30x15 mm, deux entretoises en tube acier rond de diamètre d'au moins 15 mm, le dossier et l'assise en bois galbé. Des embouts de protection antibruit. Dimensions : Avec une hauteur d'assise d'au minimum : 470 mm +/-5% Profondeur d'assise d'au minimum: 410 mm +/-5% Largeur d'assise d'au minimum: 460 mm +/-5% Largeur dossier d'au minimum : 460 mm
6	Bureau semi-métallique à 2 tiroirs	Bureau semi-métallique à 2 tiroirs. Fabrication de qualité en panneaux de particules avec revêtement très résistant en mélaminé. Panneau d'une épaisseur minimale de 19 mm +/-5%. Chants antichocs d'une épaisseur minimale de 2 mm en ABS. Structure en cadre métallique porteuse et robuste. Caisson fixe à 2 tiroirs dont 1 tiroir pour les dossier suspendus, structure robuste en métal finition époxy. Fermeture des tiroirs par une serrure générale équipée de 2 clés Pieds tube carré d'une épaisseur minimale de 30x 30 mm, finition époxy, vérins de stabilité. Voile de fond et voiles latéraux métalliques. Dimensions minimale du plan de travail : (L. 1400 x P. 800 mm)+/-5% Hauteur / sol du plan de travail : 740mm +/-5%
7	Chaise de formateur en tissu	Chaise sans accoudoirs fixe sur 4 pieds est une structure soudée, deux piétements en U ouvert vers le bas et deux ailles support dossier en tube acier méplat d'au moins 30x15 mm, deux entretoises en tube acier rond diamètre d'au moins 15 mm, le dossier et l'assise avec une coque en Polypropylène de haute qualité couverte avec de la mousse revêtu en tissu 100% acrylique très résistant de couleur gris/noir, une contre assise, et une coque vissée sur le dos du dossier en Polypropylène. Des embouts de protection antibruit. Piétement en tube métallique époxy noir équipé de patin antiglisse Dimensions minimale de l'assise : - Hauteur /sol : 460 mm ± 5 %

Item	Désignation	Descriptions de caractéristiques minimales
		<ul style="list-style-type: none"> - Largeur : 460 mm \pm 5 % - Profondeur assise : 410 mm \pm 5 %
8	Chaises avec écriitoires pliables	<p>Chaises avec tablette écriitoires pliables robustes et empilables pour salles de cours et restaurant. Dossier et assises en mousse haute densité revêtu en tissu de coloris au choix du Maître d'Ouvrage sur coque en polypropylène, de dimensions minimales de l'assise : - Largeur : 480 mm \pm 5 % - Profondeur assise : 480 mm \pm 5 % Piètement avec une structure en tube métallique en acier chromé équipé d'accoudoir et d'une tablette écriitoire pliable. Embouts des pieds équipés de protection anti-dérapant Tablette écriitoire de forme ergonomique d'épaisseur d'environ 10mm et de dimensions minimales : - Largeur : 365mm +/- 5% - Profondeur : 365mm +/- 5%</p>
9	Table pour poste informatique	<p>Table pour poste informatique composée de :</p> <ul style="list-style-type: none"> - un plateau en panneaux de particules recouvert de stratifier, d'une épaisseur minimale de 19 mm +/-5%, - Bordures en champ antichoc en PVC d'une épaisseur minimale de 2mm sur les côtés, - Piètement en acier renforcé traité contre la corrosion et peint en époxy, de section carré minimale de 30x30mm, <p>Table de dimensions minimales :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hauteur : 740 mm \pm 5 % - Longueur : 800 mm \pm 5 % - Largeur : 600 mm \pm 5 % <p>Niche de l'unité centrale en tôle laquée perforée de dimensions extérieures minimales : (L230mm x P500mm x H500mm) \pm 5 %</p>
10	Table de dessin	<p>Table de dessin de dimensions minimales (largeur x Profondeur) de 1200x800mm +/-5%.</p> <p>Composé d'un plan du travail d'une épaisseur minimale de 19mm +/-5%.</p> <p>Orientable réglable en hauteur avec frein a pédale et un piètement métallique avec patins robustes,</p> <p>Tête à rotation minimale de +/- 90°C</p> <p>Blocages horizontal et vertical à portée de la main.</p>
11	Tabouret pour tables de dessin	<p>Tabouret avec dossier</p> <ul style="list-style-type: none"> - Piètement avec 5 branches chromé sur patins, - Repose pied chromé, - Coque de protection assise et dossier revêtus de mousse galbe finition tissu. - Réglage en hauteur par vérin à gaz. - Finition tissu
12	Armoire de bureau métallique de Largeur 1200mm	<p>Armoire de bureau métallique de rangement avec portes battantes, composé de :</p> <ul style="list-style-type: none"> - d'un corps métallique soudé, - une structure (parois, couverture et fond) en tôle d'acier pleine de qualité d'une épaisseur minimale de 8/10 +/-5%, - de deux portes battantes renforcées sur toute la hauteur en acier d'épaisseur d'au moins 7/10 +/-5%. - et 4 tablettes amovibles en tôle d'acier d'une épaisseur minimale de 10/10 +/-5% renforcé par des rails, réglables en hauteur tous les 5 cm, <p>Fermeture a deux points par une serrure poignées chromée à 2 clés.</p> <p>Le corps sous forme d'un assemblage par soudures invisibles de deux cotés avec paumelles.</p> <p>Soudures par points électriques.</p> <p>Traitement anticorrosion des surface avec une peinture en époxy polymérisée après passage au four.</p> <p>Dimensions minimales : (L 1200mm x P.450 mm x H 2000mm) +/-5%</p>

Item	Désignation	Descriptions de caractéristiques minimales
13	Armoire de bureau métallique de Largeur 800mm	Armoire de bureau métallique de rangement avec portes battantes, composé de :- d'un corps métallique soudé, - une structure (parois, couverture et fond) en tôle d'acier pleine de qualité d'une épaisseur minimale de 8/10 +/-5%, - de deux portes battantes renforcées sur toute la hauteur en acier d'épaisseur d'au moins 7/10 +/-5%. - et 4 tablettes amovibles en tôle d'acier d'une épaisseur minimale de 10/10 +/-5% renforcé par des rails, réglables en hauteur tous les 5 cm, Fermeture a deux points par une serrure poignées chromée à 2 clés. Le corps sous forme d'un assemblage par soudures invisibles de deux cotés avec paumelles. Soudures par points électriques. Traitement anticorrosion des surface avec une peinture en époxy polymérisée après passage au four. Dimensions minimales : (L 800mm x P.450 mm x H 2000mm) +/-5%
14	Armoire vestiaire à 2 cases pour ateliers	Vestiaire double cases monobloc - Dimensions : (L 300mm x P500mm x H2000 mm) +/-5% - Vestiaire monobloc- Tôle acier d'épaisseur mini 8/10e pour le corps.- Portes métalliques solides- Aération sur les montants haut et bas du vestiaire.- Fermeture par serrure- Structure en finition peinture poudre époxy.

Lot n° 2 : Mobilier des chambres d'internats et des dortoirs

Item	Désignation	Descriptions caractéristiques minimales
1	Lits métalliques superposés pour matelas de 900x1900mm y compris sommiers	<p>Lits métalliques superposés pour matelas de 900mmx1900mm, constitué de deux lits, deux sommiers, de deux têtes de lits, d'une barre de protection du lit supérieur et d'une échelle d'accès au lit supérieur. Les sommiers sous formes de cadres soudés, fabriqués en cornières d'au moins 45x45x4 (+/-5%) comme longerons et deux traverses par sommier en cornières d'au moins 40x40x4 (+/-5%).</p> <p>Cadre équipé d'une nappe d'au moins 10 lames pliées en tôle d'acier d'épaisseur minimale de 1,2mm. Tête de lit sous forme d'une structure soudée, constituée de deux montants en tubes d'acier de deux traverses en acier tubulaire et renforcées par deux entretoises en acier rond. Couleur au choix du Maître d'Ouvrage.</p>
2	Lit métallique individuel pour matelas de 800x 1900mm y compris sommier	<p>Le lit métallique pour matelas de 800x1900mm, constitué d'un sommier et d'une tête de lit de dimensions extérieures qui peuvent se loger obligatoirement dans des espaces de 860mm de largeur (exigence architecturale). Le sommier sous forme d'un cadre soudé, fabriqué en cornières d'au moins 45x45x4 (+/-5%) comme longerons et deux traverses en cornières d'au moins 40x40x4 (+/-5%). Cadre équipé d'une nappe de 10 lames pliées en tôle d'acier d'épaisseur minimale de 1,2mm. Tête de lit sous forme d'une structure soudée, constituée de deux montants en tubes d'acier de deux traverses en acier tubulaire et renforcées par deux entretoises en acier rond. Couleur au choix du Maître d'Ouvrage.</p>
3	Lit métallique individuel pour matelas de 900x 1900mm y compris sommiers	<p>Lit métallique pour matelas de 900x1900mm, constitué d'un sommier et d'une tête de lit. Sommier sous forme d'un cadre soudé, fabriqué en cornières d'au moins 45x45x4 (+/-5%) comme longerons et deux traverses en cornières d'au moins 40x40x4 (+/-5%). Cadre équipé d'une nappe d'au moins 10 lames pliées en tôle d'acier d'épaisseur minimale d'au moins 1,2mm. Tête de lit sous forme d'une structure soudée, constituée de deux montants en tubes d'acier de deux traverses en acier tubulaire et renforcées par deux entretoises en acier rond. Couleur au choix du Maître d'Ouvrage.</p>
4	Matelas 1 Place 800x1900mm	<p>Matelas individuelle 800x1900mm d'une épaisseur minimale de 210mm. Matelas à ressorts constituée par des ressorts biconiques en fil d'acier d'une section d'au moins 22/10 (+/-5%) assemblés par des spires hélicoïdales en fil d'acier de même résistance d'une section d'au moins 13/10 (+/-5%). Isolation de la suspension assurée par feutre encollé, d'un minimum de 800gr/m² (+/-5%) agrafé sur tout le périmètre renforcé par une mousse haute densité d'au moins 15mm (+/-5%). Stabilisation par un cadre résistant sur les deux faces pour éviter toute déformation en largeur et en longueur. Garnissage : rembourrage assuré par plusieurs couches de coton neuf épuré cadré et nappé et de feutre d'un poids d'environ 2,4kg/m² (+/-5%). Plateaux : finement piqués sur une ouate d'environ 430g/m² (+/-5%) et mousses polyuréthanes avec capitonnage bouffettes coton, Coutil : rayé de haute</p>

Item	Désignation	Descriptions caractéristiques minimales
		résistance d'un minimum de 50% de coton et de 50% de polyester d'un poids d'environ 230gr/m ² (+/-5%),le matelas doit être équipé d'un minimum de 4 aérateurs, de 4 poignés en tissu piqué facilitant la manipulation et le retournement et de bandes piqués.
5	Matelas 1 place 900x1900mm	Matelas individuelle 900x1900mm d'une épaisseur minimale de 210mm.Matelas à ressorts constitué par des ressorts biconiques en fil d'acier d'une section d'au moins 22/10 (+/-5%) assemblés par des spires hélicoïdales en fil d'acier de même résistance d'une section d'au moins 13/10 (+/-5%).Isolation de la suspension assurée par feutre encollé, d'un minimum de 800gr/m ² (+/-5%) agrafé sur tout le périmètre renforcé par une mousse haute densité d'au moins 15mm (+/-5%).Stabilisation par un cadre résistant sur les deux faces pour éviter toute déformation en largeur et en longueur. Garnissage : rembourrage assuré par plusieurs couches de coton neuf épuré cadré et nappé et de feutre d'un poids d'environ 2,4kg/m ² (+/-5%).Plateaux : finement piqués sur une ouate d'environ 430g/m ² (+/-5%) et mousses polyuréthanes avec capitonnage bouffettes coton,Coutil : rayé de haute résistance d'un minimum de 50% de coton et de 50% de polyester d'un poids d'environ 230gr/m ² (+/-5%),le matelas doit être équipé d'un minimum de 4 aérateurs, de 4 poignés en tissu piqué facilitant la manipulation et le retournement et de bandes piqués.
6	Housse Matelas de 900x1900mm	Housse matelas de 900x1900mm imperméable et antiacariens à base d'éponge, de polyester et coton, extensible avec bords élastiques lavable en machine. Forme housse en molleton stretch gratte rase Coins formes emboitant. Au minimum 80 % coton, Rabat en jersey
7	Housse Matelas de 800x1900mm	Housse matelas de 800x1900mm imperméable et antiacariens à base d'éponge, de polyester et coton, extensible avec bords élastiques lavable en machine. Forme housse en molleton stretch gratte rase Coins formes emboitant. Au minimum 80 % coton, rabat en jersey
8	Table de chevet 450x400x500mm	Table de chevet avec un plateau en mélamine 2 faces décoration avec chants PVC 2 mm ou MDF avec 2 faces et chants en placage bois d'une épaisseur minimale de 19 mm (+/-5%). Structure en forme d'anneaux fermés sur les côtes et le bas, en tube carré 20x20mm peinte avec patins feutrinés. Dimensions : (Largeur 450 x Profondeur 400 mm x hauteur 500mm) (+/-5%)
9	Couette	Couette en microfibre, tempérée de 1400x2000mm ± 5% Enveloppe en poly coton ; tissu avec des motifs Garnissage : fibre polyester.
10	Oreiller rectangulaire de 700x500mm	Oreiller rectangulaire de dimensions minimales700 x 500mm. Garni en fibre polyester siliconé de 800gr antiallergique avec une enveloppe en poly coton de couleur blanche
11	Taie d'oreiller coton 700x500mm sac portefeuille	Taie d'oreiller en tissu coton résistant au lavage et séchage en machine de dimensions minimales : 700x500mm Forme sac portefeuille, couture surjetée, Rabat de 200mm

Item	Désignation	Descriptions caractéristiques minimales
		intérieur 100% Coton pur Couleur : Blanche
12	Drap coton de 1800x2800mm	Drap en coton de dimension minimales 1800 x 2800 mm 100% Coton Couleur : blanche
13	Couverture 1700x2400mm	Couverture classique de qualité et résistance de dimension minimales 200 x 240 cm, Composition à base de polyester ou similaire assurant résistance confort et chaleur, d'une densité minimale de 800g/m ² .

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 équipements technico-pédagogiques proposés 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.

Pour les équipements qui requièrent pour leur installation des travaux de branchement spécifiques, la documentation technique doit inclure :

Votre devis devra se conformer aux conditions suivantes :

Devise	Dirhams marocains (MAD) ou Dollar américain (USD).
Date de livraison requise par lot *	Quatre (4) mois pour chaque lot, au maximum après la réception de l'ordre de service
Garantie Fournisseur	12 mois à compter de la réception provisoire
Période de validité de votre devis de chaque lot	90 jours
Devis à soumettre via :	Par voie électronique via le lien Dropbox indiqué à 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 aux frais du fournisseur (en site et hors site) en pièces et main d'œuvre ;
- Le déplacement sur 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 marche 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 ou du logiciel ;

- Le remplacement des équipements livrés en cas de non-conformité entre la configuration retenue dans l'offre et celle livrée par le fournisseur,.
- Le délai maximal de réparation est de cinq (05) jours ouvrables (y compris le délai de récupération et de retour sur site).

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. Modalités et lieux de livraison

La livraison, l'installation et la mise en service de l'équipement objet 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 livrés (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 service de 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 marche ;
- 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 mis en service réaliser 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 l'état d'avancement des travaux de construction des instituts de formation destinataires des équipements afin de s'assurer de la disponibilité des locaux pour la réalisation des opérations de livraison et de mise en service des équipements.

Dans le cas où un ou des instituts destinataires 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 service de 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 procédera sur site à la validation de la réception des équipements sur la base des spécifications indiquées dans l'Annexe A2 ci-dessus.

Après validation de la réception, les ARM sont établis 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. Conditions de livraison

- 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 modifications, correction, ou remplacement sont aux frais du fournisseur.
- Les frais de transport pour retour des équipements refusés 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 équipements refusés, 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 équipements objet 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.

ARTICLE 9 : DELAI DE LIVRAISON ET PENALITES POUR RETARD

Le fournisseur devra livrer tous les équipements relatifs à chaque lot dans un délai de quatre (4) mois au maximum.

Le délai de livraison comprend l'installation, la mise en marche 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 et définitive des équipements pour 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 MCA s'assurent, en présence du fournisseur ou de son représentant, de la conformité des équipements aux spécifications techniques de l'article n°4 du marché.

Les équipements livrés et 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 ou 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 établit un 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 la réception définitive devrait se tenir après la clôture du Compact, MCA-Morocco prendra toutes les dispositions requises pour transférer le Bon de Commande au Bénéficiaire qui sera en charge de prononcer la réception définitive. Au moment du transfert, la caution bancaire sera remplacée par une caution établie au nom du Bénéficiaire.

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'article 5 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.
- c) Critère financier
Le marché sera attribué à l'offre évaluée la moins-disante conforme pour 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> .

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 facture valide 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, installation et mise en service de tout le matériel	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 **18 avril 2022**, afin que des réponses puissent être fournies à tous les Soumissionnaires enregistrés au plus tard le **22 avril 2022**.

Votre devis doit être soumis au plus tard le **29 avril 2022** avant **23h00mn** suivant les liens ci-après :

Lot M1 (Mobilier des classes et ateliers) :

<https://www.dropbox.com/request/Sa61NU3f91i2tnNX1v7>

Lot M2 : Mobilier des chambres d'internats et des dortoirs :

<https://www.dropbox.com/request/NzneVtIglpUUkXTxnIkB>

Le Soumissionnaire peut soumissionner pour un ou plusieurs lots selon ses capacités. Chaque lot est distinct et fera l'objet d'un bon de commande séparé.

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

Lot 1 : Mobilier des classes et ateliers

Item	Désignation	Unité	Quantité 07 (IFMBTP-Fès)	Quantité 79 (IFME Bellota)	Quantité 72-1 (ISTHAT- Ouarzazate)	Quantité 76 (IFBP Casablanca)	Quantité totale	Prix unitaire HTVA Hors-Droits de Douane MAD/USD (Devise à préciser)	Prix total HTVA Hors-Droits de Douane MAD/USD (Devise à préciser)
1	Tableau magnétique blanc	U	11	3		6	20		
2	Tableau de projection rétractable	U	5				5		
3	Tableau en liège	U		3			3		
4	Table de classe individuelle avec casier	U	120	72			192		
5	Chaise de classe	U	170	72			242		
6	Bureau semi-métallique à 2 tiroirs	U	11	3	11	6	31		
7	Chaise de formateur en tissu	U	11	3	11	4	29		
8	Chaises avec écriitoires pliables	U			120	60	180		
9	Table pour poste informatique	U	24				24		
10	Table de dessin	U	7				7		
11	Tabouret pour tables de dessin	U	7				7		
12	Armoire de bureau métallique de Largeur 1200mm	U	16				16		
13	Armoire de bureau métallique de Largeur 800mm	U		3			3		
14	Armoire vestiaire à 2 cases pour ateliers	U	94			48	142		
Total des quantités des articles			476	159	142	124	901	Montant total de l'offre (HTVA et HDD) (USD ou MAD)	

Lot n° 2 : Mobilier des chambres d'internats et des dortoirs

Item	Désignation	Unité	Quantité 07 (IFMBTP -Fès)	Quantité 79 (IFME Bellota)	Quantité 72-1 (ISTHAT-Ouarzazate)	Quantité 76 (IFBP Casablanca)	Quantité totale	Prix unitaire HTVA Hors-Droits de Douane MAD/USD (Devise à préciser)	Prix total HTVA Hors-Droits de Douane MAD/USD (Devise à préciser)
1	Lits métalliques superposés pour matelas de 900x1900mm y compris sommiers	Ensemble				9	9		
2	Lit métallique individuel pour matelas de 800x 1900mm y compris sommier	U	128	60			188		
3	Lit métallique individuel pour matelas de 900x 1900mm y compris sommiers	U	7		60		67		
4	Matelas 1 Place 800x1900mm	U	128	60			188		
5	Matelas 1 place 900x1900mm	U	7		60	18	85		
6	Housse Matelas de 900x1900mm	U	7		60	18	85		
7	Housse Matelas de 800x1900mm	U	128	60			188		
8	Table de chevet 450x400x500mm	U	3				3		
9	Couette	U	135	60	60	18	273		
10	Oreiller rectangulaire de 700x500mm	U	135	60	60	18	273		
11	Taie d'oreiller coton 700x500mm sac portefeuille	U	135	60	60	18	273		
12	Drap coton de 1800x2800mm	U	135	60	60	18	273		
13	Couverture 1700x2400mm	U	135	60	60	18	273		
Total des quantités des articles			1 083	480	480	135	2 178	Montant total HTVA HDD (MAD ou USD)	

ANNEXE A 2 : Bordereau Technique

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

Lot 1 : Mobilier des classes et ateliers

ITEM	DESIGNATION	CARACTERISTIQUES MINIMALES EXIGÉES PAR LE MAITRE D'OUVRAGE	CARACTERISTIQUES PROPOSÉES PAR LE SOUMISSIONNAIRE
1	Tableau magnétique blanc	Tableau magnétique blanc - Dimensions : 2000 x 1000 mm \pm 5 % - Tableau avec surface d'écriture blanche traitée effaçable à sec du feutre et permettant l'affichage magnétique. - Encadrement aluminium avec porte feutre métallique intégré - Attaches de fixation murale.	
2	Tableau de projection rétractable	Tableau blanc de projection rétractable de dimensions minimales 1800 x 2000mm \pm 5%	
3	Tableau en liège	Tableau de dimension minimales 1000x2000mm \pm 5% en liège équipé d'un encadrement en Aluminium.	
4	Table de classe individuelle avec casier	Table de classe individuelle avec casier de caractéristiques minimales: - Comprenant un plan de travail, un voile métallique qui sont fixés sur une structure tubulaire soudée et un casier. - Plans de travail en panneau de particules recouverts de stratifié d'une épaisseur minimale de 19 mm \pm 5% avec un champs en PVC de 2mm minimum et de même couleur que le plateau. - Deux piétements tubulaire composé d'un montant et de traverses inférieures et supérieures en tôle d'épaisseur minimale de 2 mm. - traitée contre la corrosion et peint époxy polymérisée après passage au four, - Vérins de réglage, - couleur au choix du Maître d'Ouvrage, - Dimensions minimales de la table: - Longueur : 700 mm - Largeur : 500 mm - Hauteur : 740 mm	
5	Chaise de classe	Chaise en bois sans accoudoirs fixe sur 4 pieds est une structure soudée, deux piétements en U ouvert vers le bas et deux ailles support dossier en tube acier méplat d'au moins 30x15 mm, deux entretoises en tube acier rond de diamètre d'au moins 15 mm, le dossier et l'assise en bois galbé. Des embouts de protection antibruit. Dimensions : Avec une hauteur d'assise d'au minimum : 470 mm \pm 5% Profondeur d'assise d'au minimum: 410 mm \pm 5% Largeur d'assise d'au minimum: 460 mm \pm 5% Largeur dossier d'au minimum : 460 mm	

ITEM	DESIGNATION	CARACTERISTIQUES MINIMALES EXIGÉES PAR LE MAÎTRE D'OUVRAGE	CARACTERISTIQUES PROPOSÉES PAR LE SOUMISSIONNAIRE
6	Bureau semi-métallique à 2 tiroirs	<p>Bureau semi-métallique à 2 tiroirs.</p> <p>Fabrication de qualité en panneaux de particules avec revêtement très résistant en mélaminé.</p> <p>Panneau d'une épaisseur minimale de 19 mm +/-5%. Chants antichocs d'une épaisseur minimale de 2 mm en ABS.</p> <p>Structure en cadre métallique porteuse et robuste.</p> <p>Caisson fixe à 2 tiroirs dont 1 tiroir pour les dossier suspendus, structure robuste en métal finition époxy.</p> <p>Fermeture des tiroirs par une serrure générale équipée de 2 clés</p> <p>Pieds tube carré d'une épaisseur minimale de 30x 30 mm, finition époxy, vérins de stabilité.</p> <p>Voile de fond et voiles latéraux métalliques.</p> <p>Dimensions minimale du plan de travail : (L. 1400 x P. 800 mm) +/-5%</p> <p>Hauteur / sol du plan de travail : 740mm +/-5%</p>	
7	Chaise de formateur en tissu	<p>Chaise sans accoudoirs fixe sur 4 pieds est une structure soudée, deux piétements en U ouvert vers le bas et deux ailles support dossier en tube acier méplat d'au moins 30x15 mm, deux entretoises en tube acier rond diamètre d'au moins 15 mm, le dossier et l'assise avec une coque en Polypropylène de haute qualité couverte avec de la mousse revêtu en tissu 100% acrylique très résistant de couleur gris/noir, une contre assise, et une coque vissée sur le dos du dossier en Polypropylène.</p> <p>Des embouts de protection antibruit.</p> <p>Piétement en tube métallique époxy noir équipé de patin antiglisse</p> <p>Dimensions minimale de l'assise :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hauteur /sol : 460 mm ± 5 % - Largeur : 460 mm ± 5 % - Profondeur assise : 410 mm ± 5 % 	
8	Chaises avec écriitoires pliables	<p>Chaises avec tablette écriitoires pliables robustes et empilables pour salles de cours et restaurant. Dossier et assises en mousse haute densité revêtu en tissu de coloris au choix du Maître d'Ouvrage sur coque en polypropylène, de dimensions minimales de l'assise :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Largeur : 480 mm ± 5 % - Profondeur assise : 480 mm ± 5 % <p>Piétement avec une structure en tube métallique en acier chromé équipé d'accoudoir et d'une tablette écriitoire pliable. Embouts des pieds équipés de protection anti-dérapant</p> <p>Tablette écriitoire de forme ergonomique d' épaisseur d'environ 10mm et de dimensions minimales :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Largeur : 365mm +/-5% - Profondeur : 365mm +/- 5%. 	
9	Table pour poste informatique	<p>Table pour poste informatique composée de :</p> <ul style="list-style-type: none"> - un plateau en panneaux de particules recouvert de stratifier, d'une épaisseur minimale de 19 mm +/-5%, - Bordures en champ antichoc en PVC d'une épaisseur minimale de 2mm sur les côtés, - Piétement en acier renforcé traité contre la corrosion et peint en époxy, de section carré minimale de 30x30mm, <p>Table de dimensions minimales :</p>	

ITEM	DESIGNATION	CARACTERISTIQUES MINIMALES EXIGÉES PAR LE MAITRE D'OUVRAGE	CARACTERISTIQUES PROPOSÉES PAR LE SOUMISSIONNAIRE
		<ul style="list-style-type: none"> - Hauteur : 740 mm ± 5 % - Longueur : 800 mm ± 5 % - Largeur : 600 mm ± 5 % Niche de l'unité centrale en tôle laquée perforée de dimensions extérieures minimales : (L230mm x P500mm x H500mm) ± 5 %	
10	Table de dessin	Table de dessin de dimensions minimales (largeur x Profondeur) de 1200x800mm +/-5%. Composé d'un plan du travail d'une épaisseur minimale de 19mm +/-5%. Orientable réglable en hauteur avec frein a pédale et un piètement métallique avec patins robustes, Tête à rotation minimale de +/- 90°C Blocages horizontal et vertical à portée de la main.	
11	Tabouret pour tables de dessin	Tabouret avec dossier <ul style="list-style-type: none"> - Piètement avec 5 branches chromé sur patins, - Repose pied chromé, - Coque de protection assise et dossier revêtus de mousse galbe finition tissu. - Réglage en hauteur par vérin à gaz. - Finition tissu 	
12	Armoire de bureau métallique de Largeur 1200mm	Armoire de bureau métallique de rangement avec portes battantes, composé de : <ul style="list-style-type: none"> - d'un corps métallique soudé, - une structure (parois, couverture et fond) en tôle d'acier pleine de qualité d'une épaisseur minimale de 8/10 +/-5%, - de deux portes battantes renforcées sur toute la hauteur en acier d'épaisseur d'au moins 7/10 +/-5%. - et 4 tablettes amovibles en tôle d'acier d'une épaisseur minimale de 10/10 +/-5% renforcé par des rails, réglables en hauteur tous les 5 cm, Fermeture a deux points par une serrure poignées chromée à 2 clés. Le corps sous forme d'un assemblage par soudures invisibles de deux cotés avec paumelles. Soudures par points électriques. Traitement anticorrosion des surface avec une peinture en époxy polymérisée après passage au four. Dimensions minimales : (L 1200mm x P.450 mm x h 2000mm) +/-5%	
13	Armoire de bureau métallique de Largeur 800mm	Armoire de bureau métallique de rangement avec portes battantes, composé de : <ul style="list-style-type: none"> - d'un corps métallique soudé, - une structure (parois, couverture et fond) en tôle d'acier pleine de qualité d'une épaisseur minimale de 8/10 +/-5%, - de deux portes battantes renforcées sur toute la hauteur en acier d'épaisseur d'au moins 7/10 +/-5%. - et 4 tablettes amovibles en tôle d'acier d'une épaisseur minimale de 10/10 +/-5% renforcé par des rails, réglables en hauteur tous les 5 cm, Fermeture a deux points par une serrure poignées chromée à 2 clés. Le corps sous forme d'un assemblage par soudures invisibles de deux cotés avec paumelles. Soudures par points électriques. Traitement anticorrosion des surface	

ITEM	DESIGNATION	CARACTERISTIQUES MINIMALES EXIGÉES PAR LE MAÎTRE D'OUVRAGE	CARACTERISTIQUES PROPOSÉES PAR LE SOUMISSIONNAIRE
		avec une peinture en époxy polymérisée après passage au four. Dimensions minimales : (L 800mm x P.450 mm x h 2000mm) +/-5%	
14	Armoire vestiaire à 2 cases pour ateliers	Vestiaire double cases monobloc - Dimensions : (L 300mm x P500mm x H2000 mm) +/-5%- Vestiaire monobloc- Tôle acier d'épaisseur mini 8/10e pour le corps.- Portes métalliques solides- Aération sur les montants haut et bas du vestiaire.- Fermeture par serrure- Structure en finition peinture poudre époxy.	

Lot n° 2 : Mobilier des chambres d'internats et des dortoirs

Item	Désignation	Descriptions caractéristiques minimales	CARACTERISTIQUES PROPOSÉES PAR LE SOUMISSIONNAIRE
1	Lits métalliques superposés pour matelas de 900x1900mm y compris sommiers	Lits métalliques superposés pour matelas de 900mmx1900mm, constitué de deux lits, deux sommiers, de deux têtes de lits, d'une barre de protection du lit supérieur et d'une échelle d'accès au lit supérieur. Les sommiers sous formes de cadres soudés, fabriqués en cornières d'au moins 45x45x4 (+/-5%) comme longerons et deux traverses par sommier en cornières d'au moins 40x40x4 (+/-5%). Cadre équipé d'une nappe d'au moins 10 lames pliées en tôle d'acier d'épaisseur minimale de 1,2mm. Tête de lit sous forme d'une structure soudée, constituée de deux montants en tubes d'acier de deux traverses en acier tubulaire et renforcées par deux entretoises en acier rond. Couleur au choix du Maître d'Ouvrage.	
2	Lit métallique individuel pour matelas de 800x1900mm y compris sommier	Le lit métallique pour matelas de 800x1900mm, constitué d'un sommier et d'une tête de lit de dimensions extérieures qui peuvent se loger obligatoirement dans des espaces de 860mm de largeur (exigence architecturale). Le sommier sous forme d'un cadre soudé, fabriqué en cornières d'au moins 45x45x4 (+/-5%) comme longerons et deux traverses en cornières d'au moins 40x40x4 (+/-5%). Cadre équipé d'une nappe de 10 lames pliées en tôle d'acier d'épaisseur minimale de 1,2mm. Tête de lit sous forme d'une structure soudée, constituée de deux montants en tubes d'acier de deux traverses en acier tubulaire et renforcées par deux entretoises en acier rond. Couleur au choix du Maître d'Ouvrage..	
3	Lit métallique individuel pour matelas de 900x1900mm y compris sommiers	Lit métallique pour matelas de 900x1900mm, constitué d'un sommier et d'une tête de lit. Sommier sous forme d'un cadre soudé, fabriqué en cornières d'au moins 45x45x4 (+/-5%) comme longerons et deux traverses en cornières d'au moins 40x40x4 (+/-5%). Cadre équipé d'une nappe d'au moins 10 lames pliées en tôle d'acier d'épaisseur minimale d'au moins 1,2mm. Tête de lit sous forme d'une structure soudée, constituée de deux montants en tubes d'acier de deux traverses en acier	

Item	Désignation	Descriptions caractéristiques minimales	CARACTERISTIQUES PROPOSEES PAR LE SOUMISSIONNAIRE
		tubulaire et renforcées par deux entretoises en acier rond. Couleur au choix du Maître d'Ouvrage.	
4	Matelas 1 Place 800x1900mm	Matelas individuelle 800x1900mm d'une épaisseur minimale de 210mm. Matelas à ressorts constituée par des ressorts biconiques en fil d'acier d'une section d'au moins 22/10 (+/- 5%) assemblés par des spires hélicoïdales en fil d'acier de même résistance d'une section d'au moins 13/10 (+/- 5%). Isolation de la suspension assurée par feutre encollé, d'un minimum de 800gr/m ² (+/-5%) agrafé sur tout le périmètre renforcé par une mousse haute densité d'au moins 15mm (+/-5%). Stabilisation par un cadre résistant sur les deux faces pour éviter toute déformation en largeur et en longueur. Garnissage : rembourrage assuré par plusieurs couches de coton neuf épuré cadré et nappé et de feutre d'un poids d'environ 2,4kg/m ² (+/-5%). Plateaux : finement piqués sur une ouate d'environ 430g/m ² (+/-5%) et mousses polyuréthanes avec capitonnage bouffettes coton, Coutil : rayé de haute résistance d'un minimum de 50% de coton et de 50% de polyester d'un poids d'environ 230gr/m ² (+/-5%), le matelas doit être équipé d'un minimum de 4 aérateurs, de 4 poignés en tissu piqué facilitant la manipulation et le retournement et de bandes piqués.	
5	Matelas 1 place 900x1900mm	Matelas individuelle 900x1900mm d'une épaisseur minimale de 210mm. Matelas à ressorts constitué par des ressorts biconiques en fil d'acier d'une section d'au moins 22/10 (+/- 5%) assemblés par des spires hélicoïdales en fil d'acier de même résistance d'une section d'au moins 13/10 (+/- 5%). Isolation de la suspension assurée par feutre encollé, d'un minimum de 800gr/m ² (+/-5%) agrafé sur tout le périmètre renforcé par une mousse haute densité d'au moins 15mm (+/-5%). Stabilisation par un cadre résistant sur les deux faces pour éviter toute déformation en largeur et en longueur. Garnissage : rembourrage assuré par plusieurs couches de coton neuf épuré cadré et nappé et de feutre d'un poids d'environ 2,4kg/m ² (+/-5%). Plateaux : finement piqués sur une ouate d'environ 430g/m ² (+/-5%) et mousses polyuréthanes avec capitonnage bouffettes coton, Coutil : rayé de haute résistance d'un minimum de 50% de coton et de 50% de polyester d'un poids d'environ 230gr/m ² (+/- 5%), le matelas doit être équipé d'un minimum de 4 aérateurs, de 4 poignés en tissu piqué facilitant la manipulation et le retournement et de bandes piqués.	
6	Housse Matelas de 900x1900mm	Housse matelas de 900x1900mm imperméable et antiacariens à base d'éponge, de polyester et coton, extensible avec bords élastiques lavable en machine. Forme housse en molleton stretch gratte rase Coins formes emboitant. Au minimum 80 % coton, rabat en jersey	
7	Housse Matelas de 800x1900mm	Housse matelas de 800x1900mm imperméable et antiacariens à base d'éponge, de polyester et coton, extensible avec bords élastiques lavable en machine. Forme housse en molleton stretch gratte rase	

Item	Désignation	Descriptions caractéristiques minimales	CARACTERISTIQUES PROPOSEES PAR LE SOUMISSIONNAIRE
		Coins formes emboitant. Au minimum 80 % coton, rabat en jersey	
8	Table de chevet 450x400x500mm	Table de chevet avec un plateau en mélamine 2 faces décoration avec chants PVC 2 mm ou MDF avec 2 faces et chants en placage bois d'une épaisseur minimale de 19 mm (+/-5%). Structure en forme d'anneaux fermés sur les côtes et le bas, en tube carré 20x20mm peinte avec patins feutrinés. Dimensions : (Largeur 450 x Profondeur 400 mm x hauteur 500mm) (+/-5%)	
9	Couette	Couette en microfibre, tempérée de 1400x2000mm ± 5% Enveloppe en poly coton ; tissu avec des motifs Garnissage : fibre polyester.	
10	Oreiller rectangulaire de 700x500mm	Oreiller rectangulaire de dimensions minimales 700 x 500mm. Garni en fibre polyester siliconé de 800gr antiallergique avec une enveloppe en poly coton de couleur blanche	
11	Taie d'oreiller coton 700x500mm sac portefeuille	Taie d'oreiller en tissu coton résistant au lavage et séchage en machine de dimensions minimales : 700x500mm Forme sac portefeuille, couture surjetée, Rabat de 200mm intérieur 100% Coton pur Couleur : Blanche	
12	Drap coton de 1800x2800mm	Drap en coton de dimension minimales 1800 x 2800 mm 100% Coton Couleur : blanche	
13	Couverture 1700x2400mm	Couverture classique de qualité et résistance de dimension minimales 200 x 240 cm, Composition à base de polyester ou similaire assurant résistance confort et chaleur, d'une densité minimale de 800g/m ² .	

ANNEXE B

Lieux de livraison

N° du Projet	Intitulé	Adresse
CFP 07	IFMBTP-Fès	Fès-Meknès
CFP 76	IFMBP-Casablanca	Casablanca-Settat
CFP 79	CFME-Bellota	TTH/Ouezzane
CFP 72-1	ISTAHT Ouarzazate	Darâa - Tafilalet

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. FRAIS SUPPLEMENTAIRES.** 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 et demi 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 marche 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 technico-pédagogiques 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 fournisseurs¹ 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 bleu clair**. 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

Contexte30

Risques 31

Rôles et Responsabilités en lien avec la COVID-19 32

Exigences nationales et locales relatives à la COVID-19.....33

Administration des opérations du Fournisseur35

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

¹ 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 :

Éléments opérationnels	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 adaptés 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 MCC² et des gouvernements nationaux et locaux (le plus strict doit être mis en œuvre)³.

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

² 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.

³ 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

sont utilisés en conjonction avec des équipements de protection individuelle (EPI). Les exemples de contrôles administratifs incluent :

- 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'atténuation 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).

1.

- 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	
<p>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.</p>	

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 en étroite proximité	
<p>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.</p>	

Modifications des activités de terrain pour atténuer 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)	
<p>Orientation : Décrire la tâche, les principaux risques COVID-19 et mesures d'atténuation à mettre en œuvre par le fournisseur.</p>	
Tâche de terrain 2 (à définir par le fournisseur)	
<p>Orientation : Ajoutez ou diminuez des lignes au besoin.</p>	

Tâche de terrain 3	
Orientation : Ajoutez ou diminuer des lignes au besoin.	

ADMINISTRATION DES OPERATIONS DU FOURNISSEUR

Espace de bureau partagé avec d'autres organisations	
<p>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 :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ 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	
<p>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).</p>	

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.	<p>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 :</p> <ol style="list-style-type: none"> 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 <p>2. 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.</p>
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.
<p>Orientation :</p> <p>Le fournisseur doit :</p> <ol style="list-style-type: none"> 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 	

<p>protocoles de bureau et de terrain).</p> <p>2. Précisez les exigences d'hygiène pour ceux qui sont isolés (masque, lavage des mains, contrôle de la toux / des éternuements, etc.).</p> <p>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.</p>	
<p>Distanciation Sociale</p>	
<p>La distanciation sociale s'est avérée être un moyen efficace pour contrôler la COVID-19.</p>	<p>Les exigences minimales comprennent :</p> <ol style="list-style-type: none"> 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). <p>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).</p>
<p>Bonne hygiène personnelle</p>	
<p>Ces pratiques des mesures de sécurité au travail sont parmi les plus efficaces pour réduire le risque de transmission du virus.</p>	<p>Les pratiques suivantes seront mises en œuvre :</p> <ol style="list-style-type: none"> 3. 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).

	<p>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.</p> <p>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.</p> <p>4. 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.</p> <p>5. 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.</p>
Assainissement du lieu de travail	
<p>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 »⁴. 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</p>	<p>Les fournisseurs devraient s'assurer que les « surfaces fréquemment touchées » sont désinfectées⁵, et que les mains sont lavées immédiatement avec de l'eau et du savon.</p> <p>La désinfection du lieu de travail se concentre sur les surfaces à contact élevé dans :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ 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.

⁴ 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.

⁵ 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.

présentant des symptômes de la COVID-19.	
Formation et sensibilisation à la sécurité	
	<p>Tous les travailleurs doivent recevoir une formation initiale qui comprend, au minimum :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 mesures effectives : <ul style="list-style-type: none"> ○ Distanciation sociale ○ Comment bien se laver les mains - Les protocoles (transport, dépistage, où se trouve l'infirmier, 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. <p>Les réunions d'information sur la sécurité seront utilisées pour renforcer les messages et communiquer tout changement.</p>
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.	<p>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 :</p> <ol style="list-style-type: none"> 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. <p>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.</p>
Rapport	
Les dispositions réglementaires sont énumérées à droite.	Les fournisseurs devraient immédiatement informer le MCA de l'incidence des cas suspects et confirmés de COVID-19.

	<p>Dans son rapport mensuel/trimestriel, le fournisseur inclura au minimum, les informations suivantes :</p> <ol style="list-style-type: none"> 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 : <ol style="list-style-type: none"> 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.
<p>Orientation : Au besoin, fournir des informations supplémentaires sur les méthodes et / ou les outils</p>	
<p>Révision de ce Plan</p>	
<p>La gestion adaptative est importante à mesure que de nouvelles informations deviennent disponibles.</p>	<p>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.</p>

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 recommandations⁶ 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.

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.
Toux (Souvent sèche)			
Essoufflement ou difficulté à respirer			
Exposition a un cas confirmé de COVID-19			
			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.
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			

⁶ 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°C pendant 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.