MILLENNIUM CHALLENGE ACCOUNT **MOROCCO**

وكالة حساب تحدي الألفية-المغرب

ADDENDUM N°1 au Dossier d'appel d'offres
Réf: DAO/CB/MCA-M/EW-39AE- Lots A2, A4, A6, E17.1, E17.2/Compact

Acquisition, Livraison, Installation et Mise en marche des équipements technico-pédagogiques destinés aux instituts de de formation professionnelle bénéficiant de l'appui financier du Fonds Charaka en 5 lots pour les projets ISMALA Nouaceur (CFP 48), IFMSAS Béni Mellal (CFP 24), IFMSAS Oujda (CFP 32) et IFMSAS Meknès (CFP 36) :

Lot A2 :Bloc Opératoire
Lot A4 : Matériel de stérilisation
Lot A6 :Véhicule Fourgon aménagé en ambulance
Lot E17.1 : Equipement de l'entrepôt du fret aérien (spécialisé)
Lot E17.2 : Equipement de l'entrepôt du fret aérien (général)

<table>
<tr><th>ANCIENNE DISPOSITION</th><th>NOUVELLE DISPOSITION</th></tr>
<tr><th colspan="2">AVIS SPECIFIQUE D'APPEL D'OFFRES</th></tr>
<tr>
<td>Les Offres, par lot, doivent être soumises électroniquement au plus tard le 6 Janvier 2022 à 15h00mn (heure locale de Rabat) uniquement via les liens Dropbox suivants :
<table>
<tr><th>Lot n°</th><th>Désignation des lots</th><th>Liens</th></tr>
<tr><td>Lot A2</td><td>Bloc Opératoire</td><td>https://www.dropbox.com/request/mhS2SJ4maFnHx9HgqNsI</td></tr>
<tr><td>Lot A4</td><td>Matériel de stérilisation</td><td>https://www.dropbox.com/request/vVAeG6S5jpYpjoINbOfL</td></tr>
<tr><td>Lot A6</td><td>Véhicule Fourgon aménagé en ambulance</td><td>https://www.dropbox.com/request/Z2F5GNXgYPv3bUqffS0M</td></tr>
<tr><td>Lot E17.1</td><td>Equipement de l'entrepôt du fret aérien (spécialisé)</td><td>https://www.dropbox.com/request/Iw7a1RruygXls9IbByUV</td></tr>
<tr><td>Lot E17.2</td><td>Equipement de l'entrepôt du fret aérien (général)</td><td>https://www.dropbox.com/request/wvsTEjjParpxG7pQHJ4L</td></tr>
</table>
</td>
<td>Les Offres, par lot, doivent être soumises électroniquement au plus tard le 10 Janvier 2022 à 15h00mn (heure locale de Rabat) uniquement via les liens Dropbox suivants :
<table>
<tr><th>Lot n°</th><th>Désignation des lots</th><th>Liens</th></tr>
<tr><td>Lot A2</td><td>Bloc Opératoire</td><td>https://www.dropbox.com/request/mhS2SJ4maFnHx9HgqNsI</td></tr>
<tr><td>Lot A4</td><td>Matériel de stérilisation</td><td>https://www.dropbox.com/request/vVAeG6S5jpYpjoINbOfL</td></tr>
<tr><td>Lot A6</td><td>Véhicule Fourgon aménagé en ambulance</td><td>https://www.dropbox.com/request/Z2F5GNXgYPv3bUqffS0M</td></tr>
<tr><td>Lot E17.1</td><td>Equipement de l'entrepôt du fret aérien (spécialisé)</td><td>https://www.dropbox.com/request/Iw7a1RruygXls9IbByUV</td></tr>
<tr><td>Lot E17.2</td><td>Equipement de l'entrepôt du fret aérien (général)</td><td>https://www.dropbox.com/request/wvsTEjjParpxG7pQHJ4L</td></tr>
</table>
</td>
</tr>
</table>

Les offres seront ouvertes au cours d'une séance publique en présence des représentants des Soumissionnaires et de toute autre personne qui souhaite être présente le **06 Janvier 2022 à 16h00mn** (heure locale de Rabat) via le lien : https://us02web.zoom.us/j/82811809022	Les offres seront ouvertes au cours d'une séance publique en présence des représentants des Soumissionnaires et de toute autre personne qui souhaite être présente le **10 Janvier 2022 à 16h00mn** (heure locale de Rabat) via le lien : https://us02web.zoom.us/j/82811809022
Section II. Fiche de données de l'appel d'offres	
IS 24.3 (g) Si un Soumissionnaire soumet une Offre protégée par mot de passe, le mot de passe de l'Offre doit être envoyé, avec la référence de l'offre : [Nom du Soumissionnaire] - Offre – EW-39-AE- Lot n°…-MCA-Morocco, au plus tôt le **05 Janvier 2022** et au plus tard le **06 Janvier 2022 à 14h45mn**, heure locale de **Rabat** à l'adresse électronique suivante : **procurement@mcamorocco.ma .** Lors de la séance publique d'ouverture des offres, si le mot de passe soumis par un soumissionnaire s'avère incorrect et la version correcte n'est pas communiquée par ledit soumissionnaire séance tenante, l'offre de ce soumissionnaire sera rejetée.	**IS 24.3 (g)** Si un Soumissionnaire soumet une Offre protégée par mot de passe, le mot de passe de l'Offre doit être envoyé, avec la référence de l'offre : [Nom du Soumissionnaire] - Offre – EW-39-AE- Lot n°…-MCA-Morocco, au plus tôt le **09 Janvier 2022** et au plus tard le **10 Janvier 2022 à 14h45mn**, heure locale de **Rabat** à l'adresse électronique suivante : **procurement@mcamorocco.ma .** Lors de la séance publique d'ouverture des offres, si le mot de passe soumis par un soumissionnaire s'avère incorrect et la version correcte n'est pas communiquée par ledit soumissionnaire séance tenante, l'offre de ce soumissionnaire sera rejetée.
IS 24.3 (j) Aux fins de la soumission électronique, la copie **papier** de la Garantie d'Offre doit être soumise au plus tard le **10 Janvier 2022 à 15h00mn, heure de Rabat-Maroc (2 jours ouvrables après la date limite indiquée à l'alinéa 25.1 ci-dessous).** L'adresse de soumission de la garantie d'offre est : Attn : Agent de passation des marchés 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- Morocco Veuillez consulter le lien ci-dessous pour la localisation géographique de l'adresse des bureaux de l'Agence MCA-Morocco (En face de la Faculté de Médecine Dentaire) https://www.google.com/maps/place/%D9%85%D9%84%D8%AD%D9%82%D8%A9+%D8 %B1%D8%A6%D9%8A%D8%B3+%D8%A7%D9%84%D8%AD%D9%83%D9%88%D9 %85%D8%A9%E2%80%AD/@33.978844,- 6.8691122,18z/data=!4m5!3m4!1s0x0:0x196d93ee9130a659!8m2!3d33.9792126!4d-6.8692178	**IS 24.3 (j)** Aux fins de la soumission électronique, la copie **papier** de la Garantie d'Offre doit être soumise au plus tard le **13 Janvier 2022 à 15h00mn, heure de Rabat-Maroc (2 jours ouvrables après la date limite indiquée à l'alinéa 25.1 ci-dessous).** L'adresse de soumission de la garantie d'offre est : Attn : Agent de passation des marchés 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- Morocco Veuillez consulter le lien ci-dessous pour la localisation géographique de l'adresse des bureaux de l'Agence MCA-Morocco (En face de la Faculté de Médecine Dentaire) https://www.google.com/maps/place/%D9%85%D9%84%D8%AD%D9%82%D8%A9+%D8 %B1%D8%A6%D9%8A%D8%B3+%D8%A7%D9%84%D8%AD%D9%83%D9%88%D9 %85%D8%A9%E2%80%AD/@33.978844,- 6.8691122,18z/data=!4m5!3m4!1s0x0:0x196d93ee9130a659!8m2!3d33.9792126!4d-6.8692178
IS 25.1	**IS 25.1**

<table>
<tr>
<td>Aux fins d’ouverture des Offres uniquement, les Offres seront transmises à l’Agence MCA- Morocco via les liens et au plus tard à la date et l’heure indiqués ci-après :
<table>
<tr><th>Lot n°</th><th>Désignation des lots</th><th>Liens</th></tr>
<tr><td>Lot A2</td><td>Bloc Opératoire</td><td>https://www.dropbox.com/request/mhS2SJ4maFnHx9HgqNsI</td></tr>
<tr><td>Lot A4</td><td>Matériel de stérilisation</td><td>https://www.dropbox.com/request/vVAeG6S5jpYpjoINbOfL</td></tr>
<tr><td>Lot A6</td><td>Véhicule Fourgon aménagé en ambulance</td><td>https://www.dropbox.com/request/Z2F5GNXgYPv3bUqffS0M</td></tr>
<tr><td>Lot E17.1</td><td>Equipement de l’entrepôt du fret aérien (spécialisé)</td><td>https://www.dropbox.com/request/Iw7a1RruygXls9IbByUV</td></tr>
<tr><td>Lot E17.2</td><td>Equipement de l’entrepôt du fret aérien (général)</td><td>https://www.dropbox.com/request/wvsTEjjParpxG7pQHJ4L</td></tr>
</table>
06 Janvier 2022 à 15h00mn, heure locale, Rabat, Maroc</td>
<td>Aux fins d’ouverture des Offres uniquement, les Offres seront transmises à l’Agence MCA- Morocco via les liens et au plus tard à la date et l’heure indiqués ci-après :
<table>
<tr><th>Lot n°</th><th>Désignation des lots</th><th>Liens</th></tr>
<tr><td>Lot A2</td><td>Bloc Opératoire</td><td>https://www.dropbox.com/request/mhS2SJ4maFnHx9HgqNsI</td></tr>
<tr><td>Lot A4</td><td>Matériel de stérilisation</td><td>https://www.dropbox.com/request/vVAeG6S5jpYpjoINbOfL</td></tr>
<tr><td>Lot A6</td><td>Véhicule Fourgon aménagé en ambulance</td><td>https://www.dropbox.com/request/Z2F5GNXgYPv3bUqffS0M</td></tr>
<tr><td>Lot E17.1</td><td>Equipement de l’entrepôt du fret aérien (spécialisé)</td><td>https://www.dropbox.com/request/Iw7a1RruygXls9IbByUV</td></tr>
<tr><td>Lot E17.2</td><td>Equipement de l’entrepôt du fret aérien (général)</td><td>https://www.dropbox.com/request/wvsTEjjParpxG7pQHJ4L</td></tr>
</table>
10 Janvier 2022 à 15h00mn, heure locale, Rabat, Maroc</td>
</tr>
<tr>
<td>IS 28.1
Aux fins d’ouverture des Offres uniquement, les Offres seront ouvertes via le lien et à la date indiqués ci-après :
06 Janvier 2022 à 16h00mn, heure locale, Rabat, Maroc
L’ouverture en séance publique se déroulera en ligne sur le lien suivant : https://us02web.zoom.us/j/82811809022</td>
<td>IS 28.1
Aux fins d’ouverture des Offres uniquement, les Offres seront ouvertes via le lien et à la date indiqués ci-après :
10 Janvier 2022 à 16h00mn, heure locale, Rabat, Maroc
L’ouverture en séance publique se déroulera en ligne sur le lien suivant : https://us02web.zoom.us/j/82811809022</td>
</tr>
<tr><td colspan="2">Section IV-Formulaires de soumission</td></tr>
<tr><td>BSF2- Bordereau des Prix des Biens.</td><td>Le BSF 2 du DAO, pour le lot A4 et le lot A6 sont remplacés par les BSF 2 en annexe 1 de cet addendum au DAO.</td></tr>
<tr><td colspan="2">SECTION V- SPECIFICATION DES BIENS ET SERVICES CONNEXES (SOR)</td></tr>
<tr><td>Article 4 - spécifications minimales des prestations demandées du SR3 (Spécifications techniques),</td><td>L’Article 4 -spécifications minimales des prestations demandées du SR3 (Spécifications techniques) est remplacé par l’article 4, pour le lot A4 et le lot A6 , en annexe 2 de cet addendum au DAO.</td></tr>
<tr><td colspan="2">Cet addendum n°1 fait partie du Dossier d’appel d’offres et modifie les clauses et conditions comme indiqué ci-dessus. Toutes les autres clauses et conditions du Dossier d’appel d’offres demeurent inchangées.</td></tr>
</table>

Annexe 1

BSF 2 Bordereau des Prix des Biens

Objet : « **Acquisition, Livraison, Installation et Mise en marche des équipements technico-pédagogiques destinés aux instituts de de formation professionnelle bénéficiant de l'appui financier du Fonds Charaka en 5 lots pour les projets ISMALA Nouaceur (CFP 48), IFMSAS Béni Mellal (CFP 24), IFMSAS Oujda (CFP 32) et IFMSAS Meknès (CFP 36) :**

Réf. de l'Appel d'Offres : DAO/CB/MCA-M/EW-39AE- Lots A2, A4, A6, E17.1, E17.2/Compact

Pour le lot A4, Le BSF 2- Bordereau des prix des biens ci-après annule et remplace celui de l'appel d'offres

- **BSF 2- Lot A4 : Matériel de stérilisation**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Élément N°	**Désignation**	**Description des Biens**	**Pays d'origine**	**IFMSAS Béni Mellal**	**IFMSAS Meknès**	**IFMSAS Oujda**	**Quantité Totale**	**Prix unitaire (HTVA Hors Droits de douane) [A préciser en MAD ou en USD]**	**Prix total par élément (col. 8´9) (HTVA Hors Droits de douane) [A préciser en MAD ou en USD]**	**Prix par élément du transport intérieur et des autres services nécessaires dans le pays de l'Acheteur pour le transport des Biens à leur lieu de destination finale. (HTVA Hors Droits de douane) [A préciser en MAD ou en USD]**	**Prix total par élément (Col. 10+11) (HTVA Hors Droits de douane) [A préciser en MAD ou en USD]**
1	**Appareil de désinfection des locaux 1**	La nébulisation peut être utilisée sur TOUTES les surfaces, y compris les équipements électroniques Séchage instantané : toutes les surfaces traitées doivent être sèches en quelques secondes Possibilité de nébuliser également les tissus Compatible avec tout produit liquide pour assainir les environnements, l'alcool est particulièrement adapté RÉSERVOIR ALUMINIUM 0,5 LT DISTRIBUTION LIQUIDE 7 LT / H SPIRAL 10MT. ET PISTOLET AVEC VAPORISATEUR. Certifié CE		1	1	1	**3**				
2	**Autoclave horizontal 110 litres minimum - double face / double porte**	Cuve : Ø 44 cm x 74 cm de profondeur Volume : 110 litres Capacité : 1 unité de stérilisation (1 STÉ) Dimensions : l 65 x h 160 x p 101 cm Alimentation en courant : 3 x 380-415 V, 50/60 Hz, 10.500 W, 16 A		1	1	1	**3**				

		Chargement partie : 15 kg Chargement intégral : 35 kg Textiles : 7 kg Double porte le concept inégalé de l'alimentation et de l'évacuation multipoints de la vapeur Les marges de mesures suivantes sont acceptées : - Dimensions (largeur et longueur) : +/- 5cm - Volumes : +/- 3% - Poids : +/- 5 %									
3	**Bain marie bouillant acier inox à 12 postes**	Bain-marie de 12 postes jusqu'à 100 ° C, affichage LED rétroéclairé, minuterie jusqu'à 99 heures, fonctions de démarrage différé et température sûre pour la protection des échantillons. Plateau intérieur amovible et plaque inférieure perforée en acier. Couvercle en acier articulé au réservoir avec trou pour le passage du capteur externe Homogénéité de la température à 37 °C : ± 0,5 ° C Résolution : 0,1 ° C Température entre 5 et 100 ° C Variation de température à 37 °C : ± 0,1 ° C. fourni avec 3 racks pour tuyaux diam. 31mm-5 sièges		1	1	1	**3**				
4	**Laveur désinfecteur 10 paniers**	Dimension externe : (1290 mm X 1680 mm X 1050 mm) +/- 2 % Volume : Volume pertinent : 140 L +/-3% Chirurgical : 10 paniers de lavage standard minimum Instruments : (50 x 480 x 250 mm) minimum Couche de chariot : 5		1	1	1	**3**				

		Élém. élect. : 220V 60Hz La température de nettoyage : 20-98ºC minimum La température de séchage : 20-100ºC minimum Pompe péristaltique : Enzyme neutre, agents de Polishing, désinfectants Consommation d'eau : 25L/cycle*heure minimum Chauffage : Électrique Système de régulation : Contrôle automatique automatisé d'écran tactile Commande automatique : Le QS androïde, sauvegarde des données de cycle de stérilisation pendant 3 années Programmes : Lavage de quik d'enzymes, lavage standard, Nettoyage à hautes températures, nettoyage de Chemical, Nettoyage à hautes températures rapide et séchage									
5	**Laveur ultrason**	- Volume max. de la cuve : 9.5 l minimum - Fréquence Monofréquence : 30 kHz minimum - Puissance des ultrasons 150 W minimum - Puissance de chauffage 400 W minimum - Dimensions internes (L x H x P): 300 x 150 x 240 mm minimum - Alimentation 220 - 240 / 50 Hz - Avec : - Chauffage - Fonction balayage de fréquence (sweep) - Fonction dégazage (degas) - Robinet de vidange		1	1	1	**3**				

6	**L'Inox pour la stérilisation**	• Jeu de trois HARICOTS EN INOX 20 CM • Jeu de trois BOITES A INSTRUMENTS INOX 180 X 80 X 40 MM • Jeu de trois TAMBOURS cylindriques en inox 150 X 120 • Jeu de trois plateaux a instruments en inox 210X160X25 • Jeu de trois PORTE PINCE EN INOX		6	6	6	**18**				
7	**Thermo-soudeuse**	Vitesse de soudage 10 m/min au minimum Commande de température Electronique Température de soudage 0-220° Tolérance de température ± 5°C - Bord de soudage progressivement réglable 0 à 35 mm Gordon de scellage lisse, avec forme système 12 mm de scellage au moins Branchement au réseau 230V,50/60 Hz, Puissance 390VA minimum Dimensions lxpxh:475x260x145mm environ Habillage externe en acier inox AISI 304 Accessoires: Plateau rouleur facilitant le défilement des sachets unitaires de dimensions 800 x 280 x 60 mm •L'ensemble doit être Livré avec : *4 Rouleaux de 50 mètre de longueur et 16 cm de largeur.		1	1	1	**3**				
Total				**12**	**12**	**12**	**36**				
Prix total BSF 2-Lot A4											

Nom du Soumissionnaire _____Signature du Soumissionnaire _____

Date _____

Pour le lot A6, Le BSF 2- Bordereau des prix des biens ci-après annule et remplace celui de l'appel d'offres

- **BSF 2 - Lot A6 : Véhicule Fourgon aménagé en ambulance**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
N°	**Désignations**	**Pays d'origine**	**IFMSAS Béni Mellal**	**IFMSAS Meknès**	**Total**	Prix unitaire **Devise à insérer MAD ou USD**	Prix total par élément (col. 6×7) **Devise à insérer MAD ou USD**	Prix par élément du transport intérieur et des autres services nécessaires dans le pays de l'Acheteur pour le transport des Biens à leur lieu de destination finale. **Devise à insérer MAD ou USD**	Prix total par élément (Col. 8+9) **Devise à insérer MAD ou USD**
A-Véhicule Fourgon aménagé en ambulance									
B-Description technique du véhicule :									
1	Fourgon: Moteur : Diesel - HDI Puissance Maxi : 10 Ch Boite de vitesse 6 rapports AV 1 rapport AR Direction assistée Airbag conducteur et passager Volume utile : 11 m3 Climatisation cabine Immatriculation : Genre : Fourgon aménagé en ambulance Normal Longueur hors tout du fourgon : 5400 mm – 5600 mm Largeur hors tout du fourgon : 2000 mm -2100 mm Hauteur hors tout : 2500 mm -2600 mm -Porte arrières vitrées ouvrante à 180° -Ventilation et chauffage aérotherme branché sur le circuit de refroidissement du véhicule -Porte latérale droite coulissante vitre coulissante		1	1	2				
C- AMENAGEMENT HABITACLE SANITAIRE :									
2	Cloison de séparation entre la cabine et l'habitacle sanitaire dotée d'une fenêtre de communication.		1	1	2				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
N°	**Désignations**	**Pays d'origine**	**IFMSAS Béni Mellal**	**IFMSAS Meknès**	**Total**	Prix unitaire **Devise à insérer MAD ou USD**	Prix total par élément (col. 6×7) **Devise à insérer MAD ou USD**	Prix par élément du transport intérieur et des autres services nécessaires dans le pays de l'Acheteur pour le transport des Biens à leur lieu de destination finale. **Devise à insérer MAD ou USD**	Prix total par élément (Col. 8+9) **Devise à insérer MAD ou USD**
3	Une sangle pour fixation d'un sac de secours		1	1	2				
4	Une poignée		1	1	2				
5	Vitre fixe coulissante sur la porte coulissante		1	1	2				
6	Un filet de maintien.		1	1	2				
7	Un volume de rangement en partie haute, fermeture par une porte en plexi		1	1	2				
8	Un volume de rangement en partie basse avec arrêt de charge.		1	1	2				
9	Un plan de travail avec un rail avec 3 sangles de maintien pour les appareils médicaux.		1	1	2				
10	Revêtement intérieur, des parois latérales et du plafond en polyester avec une isolation thermique avec laine de verre.		1	1	2				
11	Plancher en contreplaqué recouvert en gerflex anti-glissant et à grande usure		1	1	2				
12	Chemin de roulement et ancrage du brancard à béquilles.		1	1	2				
13	Vitrine de rangement côté gauche comprenant : 3 rangements avec une porte relevable, des sangles de maintien + plan de travail.		1	1	2				
D- Equipment :									
14	Un support pour sérum bien fixé au plafond		1		1				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
N°	**Désignations**	**Pays d'origine**	**IFMSAS Béni Mellal**	**IFMSAS Meknès**	**Total**	Prix unitaire **Devise à insérer MAD ou USD**	Prix total par élément (col. 6×7) **Devise à insérer MAD ou USD**	Prix par élément du transport intérieur et des autres services nécessaires dans le pays de l'Acheteur pour le transport des Biens à leur lieu de destination finale. **Devise à insérer MAD ou USD**	Prix total par élément (Col. 8+9) **Devise à insérer MAD ou USD**
15	Banc placé sur le côté latéral droit pour accompagnateur et rangement		1		1				
16	Un siège Médecin avec ceinture de sécurité		1		1				
17	Un extincteur de capacité supérieur à 2 kgs		1		1				
18	Un support bouteille d'oxygène 02 de 1m3 litres avec fixation par un collier + butée de protection au sol		1		1				
19	Un support bouteille protoxyde d'azote de 1M3 litres avec fixation par un collier + butée de protection au sol		1		1				
20	Un lavabo avec pompe et robinet contacteur		1	1	2				
21	Siège accompagnateur grand confort avec assise relevable pivotant contre la paroi.		1		1				
22	Installation de deux supports à perfusion		1		1				
23	Un brancard monobloc à béquilles en aluminium tout chemin , couche amovible et têtière réglable et prend plusieurs positions en hauteur (position proclive/déclive) avec barrières, sangles de maintien et porte sérum		1	1	2				
24	Matelas amovible avec têtière réglable et doté de sangles mobilisatrices avec un système de suspension.		1		1				
E– ELECTRICITE :									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
N°	**Désignations**	**Pays d'origine**	**IFMSAS Béni Mellal**	**IFMSAS Meknès**	**Total**	Prix unitaire **Devise à insérer MAD ou USD**	Prix total par élément (col. 6×7) **Devise à insérer MAD ou USD**	Prix par élément du transport intérieur et des autres services nécessaires dans le pays de l'Acheteur pour le transport des Biens à leur lieu de destination finale. **Devise à insérer MAD ou USD**	Prix total par élément (Col. 8+9) **Devise à insérer MAD ou USD**
25	Deux plafonniers pour l'éclairage intérieur (interrupteur dans la cabine) et éclairage avec Spots à halogène au nombre de 4, intégrés dans le pavillon commandés par interrupteurs en va et vient entre la cabine et la cellule. + 2 néons		1		1				
26	Baladeuse (éclairage)		1		1				
27	Un tableau de commande au pavillon en cellule.		1		1				
28	Une rampe avec gyrophare avec 4 feux tournant, 6 clignotant fixe, sis de couleur rouge et orange avec sirène intégré et micro		1		1				
29	Deux prises de 12 volts (alimentés par batterie du véhicule) en cellule côté gauche		1		1				
30	Deux prises de 220V (alimentés par batterie du véhicule) en cellule côté gauche		1		1				
31	Convertisseur 12V continu à 220V alternative		1		1				
32	Deux phares antibrouillard		1		1				
33	Deux projecteurs extérieur et latéral droite à LED lumière blanche		1		1				
34	IV – SIGLAGE : Couleur blanche et écriture bleue Le véhicule sera livré mentionnant les inscriptions suivantes : - « AMBULANCE » sur l'avant, l'arrière et les deux côtés du véhicule - Logo de l'OFPPT sur les deux côtés du véhicule.		1		1				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
N°	**Désignations**	**Pays d'origine**	**IFMSAS Béni Mellal**	**IFMSAS Meknès**	**Total**	Prix unitaire **Devise à insérer MAD ou USD**	Prix total par élément (col. 6×7) **Devise à insérer MAD ou USD**	Prix par élément du transport intérieur et des autres services nécessaires dans le pays de l'Acheteur pour le transport des Biens à leur lieu de destination finale. **Devise à insérer MAD ou USD**	Prix total par élément (Col. 8+9) **Devise à insérer MAD ou USD**
		Prix total BSF 2-LOT A6							

Nom du Soumissionnaire _____Signature du Soumissionnaire _____

Date _____

Annexe 2

SR3-Spécification techniques- ARTICLE 4 : SPECIFICATIONS MINIMALES DES BIENS DEMANDES :

Pour le lot A4, L'article 4 ci-après annule et remplace celui de l'appel d'offre

- **Lot A4 : Matériel de stérilisation :**

N°	Désignation	Spécifications techniques	IFMSAS Béni Mellal	IFMSAS Meknès	IFMSAS Oujda	Quantité Totale
1	**APPAREIL DE DESINFECTION DES LOCAUX 1**	La nébulisation peut être utilisée sur TOUTES les surfaces, y compris les équipements électroniques Séchage instantané : toutes les surfaces traitées doivent être sèches en quelques secondes Possibilité de nébuliser également les tissus Compatible avec tout produit liquide pour assainir les environnements, l'alcool est particulièrement adapté RÉSERVOIR ALUMINIUM 0,5 LT DISTRIBUTION LIQUIDE 7 LT / H SPIRAL 10MT. ET PISTOLET AVEC VAPORISATEUR. Certifié CE	1	1	1	3
2	**AUTOCLAVE HORIZONTAL 110 LITRES minimum - DOUBLE FACE / Double porte**	Cuve : Ø 44 cm x 74 cm de profondeur Volume : 110 litres Capacité : 1 unité de stérilisation (1 STÉ) Dimensions : l 65 x h 160 x p 101 cm Alimentation en courant : 3 x 380-415 V, 50/60 Hz, 10.500 W, 16 A Chargement partie : 15 kg Chargement intégral: 35 kg Textiles: 7 kg Double porte le concept inégalé de l'alimentation et de l'évacuation multipoints de la vapeur Les marges de mesures suivantes sont acceptées : - Dimensions (largeur et longueur) : +/- 5cm - Volumes : +/- 3% - Poids : +/- 5 %	1	1	1	**3**
3	**Bain marie bouillant acier inox à 12 postes**	Bain-marie de 12 postes jusqu'à 100 ° C, affichage LED rétroéclairé, minuterie jusqu'à 99 heures, fonctions de démarrage différé et température sûre pour la protection des échantillons. Plateau intérieur amovible et plaque inférieure perforée en acier. Couvercle en acier articulé au réservoir avec trou pour le passage du capteur externe Homogénéité de la température à 37 ° C: ± 0,5 ° C Résolution: 0,1 ° C Température entre 5 et 100 ° C Variation de température à 37 ° C: ± 0,1 ° C.	1	1	1	3

N°	Désignation	Spécifications techniques	IFMSAS Béni Mellal	IFMSAS Meknès	IFMSAS Oujda	Quantité Totale
		fourni avec 3 racks pour tuyaux diam. 31mm-5 sièges				
4	**LAVEUR DESINFECTEUR 10 paniers**	Dimension externe : : (1290 mm X 1680 mm X 1050 mm) +/- 2 % Volume: Volume pertinent : 140 L +/- 3% Chirurgical : 10 paniers de lavage standard minimum Instruments : (50 x 480 x 250 mm) minimum Couche de chariot : 5 Élém. élect. : 220V 60Hz La température de nettoyage : 20-98ºC minimum La température de séchage : 20-100ºC minimum Pompe péristaltique : Enzyme neutre, agents de Polishing, désinfectants Consommation d'eau : 25L/cycle*hour minimum Chauffage : Électrique Système de régulation : Contrôle automatique automatisé d'écran tactile Commande automatique : Le QS androïde, sauvegarde des données de cycle de stérilisation pendant 3 années Programmes : Lavage de quik d'enzymes, lavage standard, Nettoyage à hautes températures, nettoyage de Chemical, Nettoyage à hautes températures rapide et séchage	1	1	1	3
5	**Laveur Ultrason**	- Volume max. de la cuve : 9.5 l minimum - Fréquence Monofréquence : 30 kHz minimum - Puissance des ultrasons 150 W minimum - Puissance de chauffage 400 W minimum - Dimensions internes (L x H x P): 300 x 150 x 240 mm minimum - Alimentation 220 - 240 / 50 Hz - Avec : - Chauffage - Fonction balayage de fréquence (sweep) - Fonction dégazage (degas) - Robinet de vidange	1	1	1	3
6	**L'INOX pour la stérilisation**	• Jeu de trois HARICOTS EN INOX 20 CM • Jeu de trois BOITES A INSTRUMENTS INOX 180 X 80 X 40 MM • Jeu de trois TAMBOURS CYLINDRIQUES EN INOX 150 X 120 • Jeu de trois PLATEAUX A INSTRUMENTS EN INOX 210X160X25 • Jeu de trois PORTE PINCE EN INOX	6	6	6	18

N°	Désignation	Spécifications techniques	IFMSAS Béni Mellal	IFMSAS Meknès	IFMSAS Oujda	Quantité Totale
7	**THERMO-SOUDEUSE**	Vitesse de soudage 10 m/min au minimum Commande de température Electronique Température de soudage 0-220° Tolérance de température ± 5°C - Bord de soudage progressivement réglable 0 à 35 mm Gordon de scellage lisse, avec forme système 12 mm de scellage au moins Branchement au réseau 230V,50/60 Hz, Puissance 390VA minimum Dimensions lxpxh:475x260x145mm environ Habillage externe en acier inox AISI 304 Accessoires: Plateau rouleur facilitant le défilement des sachets unitaires de dimensions 800 x 280 x 60 mm •L'ensemble doit être Livré avec : *4 Rouleaux de 50 mètre de longueur et 16 cm de largeur.	1	1	1	3
Total en MAD HT			**12**	**12**	**12**	**36**

Pour le lot A6, L'article 4 ci-après annule et remplace celui de l'appel d'offre

- **Lot A6 : Véhicule Fourgon aménagé en ambulance**

N°	Désignations	IFMSAS Béni Mellal	IFMSAS Meknès	Total
A-Véhicule Fourgon aménagé en ambulance				
B-Description technique du véhicule :				
1	Fourgon: Moteur : Diesel - HDI Puissance Maxi : 10 Ch Boite de vitesse 6 rapports AV 1 rapport AR Direction assistée Airbag conducteur et passager Volume utile : 11 m3 Climatisation cabine Immatriculation : Genre : Fourgon aménagé en ambulance Normal Longueur hors tout du fourgon : 5400 mm – 5600 mm Largeur hors tout du fourgon : 2000 mm -2100 mm Hauteur hors tout : 2500 mm -2600 mm -Porte arrières vitrées ouvrante à 180° -Ventillation et chauffage aérotherme branché sur le circuit de refroidissement du véhicule -Porte latérale droite coulissante vitre coulissante	1	1	2
C- AMENAGEMENT HABITACLE SANITAIRE:				
2	1) Cloison de séparation entre la cabine et l'habitacle sanitaire dotée d'une fenêtre de communication.	1	1	2

N°	Désignations	IFMSAS Béni Mellal	IFMSAS Meknès	Total
3	Une sangle pour fixation d'un sac de secours	1	1	2
4	Une poignée	1	1	2
5	Vitre fixe coulissante sur la porte coulissante	1	1	2
6	Un filet de maintien.	1	1	2
7	Un volume de rangement en partie haute, fermeture par une porte en plexi	1	1	2
8	Un volume de rangement en partie basse avec arrêt de charge.	1	1	2
9	Un plan de travail avec un rail avec 3 sangles de maintien pour les appareils médicaux.	1	1	2
10	Revêtement intérieur, des parois latérales et du plafond en polyester avec une isolation thermique avec laine de verre.	1	1	2
11	Plancher en contre plaqué recouvert en gerflex anti-glissant et à grande usure	1	1	2
12	chemin de roulement et ancrage du brancard à béquilles.	1	1	2
13	vitrine de rangement côté gauche comprenant : 3 rangements avec une porte relevable, des sangles de maintien + plan de travail.	1	1	2
D-EQUIPEMENT :				
14	Un support pour sérum bien fixé au plafond	1		1
15	Banc placé sur le coté latéral droit pour accompagnateur et rangement	1		1
16	Un siège Médecin avec ceinture de sécurité	1		1
17	Un extincteur de capacité supérieur à 2 kgs	1		1
18	Un support bouteille d'oxygene 02 de 1m3 litres avec fixation par un collier + butée de protection au sol	1		1
19	Un support bouteille protoxyde d'azote de 1M3 litres avec fixation par un collier + butée de protection au sol	1		1
20	Un lavabo avec pompe et robinet contacteur	1	1	2
21	Siège accompagnateur grand confort avec assise relevable pivotant contre la paroi.	1		1
22	Installation de deux supports à perfusion	1		1
23	Un brancard monobloc à béquilles en aluminium tout chemin , couche amovible et têtière réglable et prend plusieurs positions en hauteur (position proclive/déclive) avec barrières, sangles de maintien et porte serum	1	1	2
24	Matelas amovible avec têtière réglable et doté de sangles mobilisatrices avec un système de suspension.	1		1

N°	Désignations	IFMSAS Béni Mellal	IFMSAS Meknès	Total
E– ELECTRICITE :				
25	Deux plafonniers pour l'éclairage intérieur (interrupteur dans la cabine) et éclairage avec Spots à halogène au nombre de 4, intégrés dans le pavillon commandés par interrupteurs en va et vient entre la cabine et la cellule. + 2 néons	1		1
26	1 Baladeuse (éclairage)	1		1
27	Un tableau de commande au pavillon en cellule.	1		1
28	Une rampe avec gyrophare avec 4 feux tournant, 6 clignotant fixe, sis de couleur rouge et orange avec sirene intergre et micro	1		1
29	Deux prises de 12 volts (alimentés par batterie du véhicule) en cellule côté gauche	1		1
30	Deux prises de 220V (alimentés par batterie du véhicule) en cellule côté gauche	1		1
31	Convertisseur 12V continu à 220V alternative	1		1
32	Deux phares antibrouillard	1		1
33	Deux projecteurs extérieur et lateral droite à led lumiere blanche	1		1
34	IV – SIGLAGE : Couleur blanche et écriture bleue Le véhicule sera livré mentionnant les inscriptions suivantes : - « AMBULANCE » sur l'avant, l'arrière et les deux côtés du véhicule - Logo de l'OFPPT sur les deux cotés du véhicule.	1		1