

Formulaire de réponse

LOT N°1 : Ensemble de mannequins

Item 1 : Mannequin ALS

Caractéristiques Techniques minimales Exigées.	Qté (Nombre d'unité)	Soumissionnaire :
		Spécifications Techniques Proposées
<ul style="list-style-type: none"> • Mannequin ALS avec, au moins, possibilités de : <ul style="list-style-type: none"> - Compression thoracique et ventilation : compression dure et rapide du thorax et sensation de recul réaliste. - Programme de fréquence cardiaque avec sons - Programme de fréquence respiratoire avec sons et soulèvement de la poitrine. - Au minimum 6 scénario programmés avec possibilité de modification ou de création de scénario. - PC (1 ou 2) configurables pour surveillance des signes vitaux. - Prise de TA avec tensiomètre réel par palpation ou auscultation. - Bruits du cœur multiples avec taux et intensité réglables. - Bras pour injection IV. - Vue dynamique ECG sur un deuxième écran ou équipement réel avec utilisation d'électrodes réelles. - Détection de la saturation sur équipement réel. - Voies aériennes permettant l'intubation (orale ou nasale) et programmables (œdème de la langue et laryngospasme). - Sons des voies respiratoires supérieures synchronisés avec la respiration - Capteurs de détection de la profondeur de l'intubation - Contrôle de la respiration et observation du soulèvement de la poitrine. - Soulèvement unilatéral ou bilatéral de la poitrine - Asymétrie du thorax pouvant simuler un pneumothorax - Exsufflation d'un pneumothorax possible - Possibilité de trachéotomie ou crico-thyroidotomie - Défibrillation, cardioversion et rythme cardiaque sur équipements réels. - Pouls carotides, radiaux et fémoraux perceptibles (au moins) - Sons gastriques - Malette. <p>Livré avec manuel d'utilisation Formation : deux (02) journées assurée par un cadre ayant une expérience au minimum 3 ans (CV, diplôme et attestation) au profit de 03 utilisateur pour la manipulation, l'exécution d'essais et l'exploitation de résultat.</p>	02	
Marque/Modèle/Pays d'origine		

Formulaire de réponse

LOT N°1 : Ensemble de mannequins

Item 2 : Mannequin filaire Nouveau-né

Caractéristiques Techniques minimales Exigées.	Qté (Nombre d'unité)	Soumissionnaire : Spécifications Techniques Proposées
<p>Mannequin filaire Nouveau-né permettant au moins :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Intubation orale et nasale avec capteurs de la profondeur. - Utilisation de tube ET ou LMA au moins. - Sons des voies respiratoires multiples et synchronisés avec la respiration. - Contrôle de la respiration et observation du soulèvement de la poitrine. - Mesure et enregistrement de la ventilation. - Modes de respiration sélectionnables. - Soulèvement de la poitrine et bruits pulmonaires synchronisés avec le mode respiratoire. - Sons cardiaques multiples et réglables (taux et intensité). - Prise de TA avec tensiomètre réel par palpation ou auscultation. - Impulsions variables avec la pression artérielle et synchronisées avec l'ECG. - Signes vitaux variables avec l'hypoxie et aux éventuelles interventions. - Compressions thoraciques mesurées et enregistrées. - Accès veineux : bras IV, ombilic et intra-osseux. - PC avec programmes adaptés aux besoins du simulateur - Malette <p>Livré avec manuel d'utilisation Formation : deux (02) journées assurée par un cadre ayant une expérience au minimum 3 ans (CV, diplôme et attestation) au profit de 03 utilisateur pour la manipulation, l'exécution d'essais et l'exploitation de résultat.</p>	02	
Marque/Modèle/Pays d'origine		

Formulaire de réponse

LOT N°1 : Ensemble de mannequins

Item 3 : Mannequin filaire enfant 5 ans

Caractéristiques Techniques minimales Exigées.	Qté (Nombre d'unité)	Soumissionnaire : Spécifications Techniques Proposées
<p>Mannequin filaire enfant 5 ans permettant au moins :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Intubation orale et nasale avec capteurs de la profondeur. - Utilisation de tube ET ou LMA au moins. - Sons des voies respiratoires multiples et synchronisés avec la respiration. - Contrôle de la respiration et observation du soulèvement de la poitrine. - Mesure et enregistrement de la ventilation. - Modes de respiration sélectionnables. - Sons cardiaques multiples et réglables (taux et intensité). - Prise de TA avec tensiomètre réel par palpation ou auscultation. - Impulsions variables avec la pression artérielle et synchronisées avec l'ECG. - Signes vitaux variables avec l'hypoxie et aux éventuelles interventions. - Circulation et changement de couleur - Défibrillation et cardioversion avec équipements réels - Mobilité entière même lors du transport - Accès veineux : bras IV, épaules, cuisses et intra-osseux. - PC avec programmes adaptés aux besoins du simulateur - Distension gastrique si intubation œsophagienne - Sensation de pouls carotidiens, fémoraux et radiaux - Malette <p>Livré avec manuel d'utilisation</p> <p>Formation : deux (02) journées assurée par un cadre ayant une expérience au minimum 3 ans (CV, diplôme et attestation) au profit de 03 utilisateur pour la manipulation, l'exécution d'essais et l'exploitation de résultat.</p>	02	
Marque/Modèle/Pays d'origine		

Formulaire de réponse

Lot N°2: simulateur d'échographie

Item 1 : simulateur d'échographie

Caractéristiques Techniques minimales Exigées.	Qté (Nombre d'unité)	Soumissionnaire : Spécifications Techniques Proposées
<p><u>Simulateur d'échographie</u></p> <p>simulateur permettant aux apprenants, l'initiation à la réalisation d'une échographie normale et pathologique, elle est assurée par un ordinateur, des logiciels et des sondes réelles avec une interaction des mannequins représentant le corps humain.</p> <ul style="list-style-type: none"> - permettant de simuler le fonctionnement ainsi que l'anatomie cardiaque humaine normale et pathologique, - permettant l'échographie abdominale normale et pathologique - permettant l'échographie obstétricale normale et pathologique - permettant l'échographie pelvienne et vasculaire normale et pathologique <p>* Le matériel doit comporter, au moins, les modules suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Un module d'anatomie - Un module d'échocardiographie trans-thoracique : <p>Ce module doit permettre la simulation en temps réel de l'imagerie en échographie trans-thoracique du cœur virtuel à l'aide d'un mannequin. Le torse du mannequin permet l'identification des repères anatomiques palpables afin de faciliter le positionnement de la sonde à ultrason.</p> <p>L'affichage sur l'écran permet à l'utilisateur d'identifier la position de la sonde sur la poitrine virtuelle ainsi que l'orientation du plan d'ultrasons.</p> <p>L'affichage de l'anatomie doit comprendre une représentation de la paroi thoracique, les côtes, le sternum et la colonne vertébrale ainsi les gros vaisseaux, les poumons, le péricarde, le diaphragme et le foie.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Un Module d'échographie abdominale - Un Module d'échographie obstétricale - Un module d'échographie gynécologique - Module de simulation de situations pathologiques, <p>ce module doit permettre de faciliter l'évaluation échographique des patients simulant des situations pathologiques.</p> <p>*Le matériel doit être livré avec :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ordinateur : RAM 6 Go min, carte graphique 2Go min, disque dur ≥500Go. - Ecran 22'' ou plus 	<p>01</p>	

<ul style="list-style-type: none"> - Clavier et souris - Graveur DVD +/- RW - Un mannequin simulant le torse humain (Thorax, abdomen) - un mannequin pour l'échographie fœtale - 5 Sondes d'échographie : sonde sectorielle, sonde convexe, sonde linéaire, sonde endo-vaginale - Logiciels: adaptés aux modules correspondants - Manuel d'utilisation et d'anatomie. <p>Formation : deux (02) journées assurée par un cadre ayant une expérience au minimum 3 ans (CV, diplôme et attestation) au profit de 03 utilisateur pour la manipulation, l'exécution d'essais et l'exploitation de résultat.</p>		
<p>Marque/Modèle/Pays d'origine</p>		

Formulaire de réponse

LOT N°3 : Ensemble de tête d'intubation

Item 1 : Tête d'intubation enfant

Caractéristiques Techniques minimales Exigées.	Qté (Nombre d'unité)	Soumissionnaire :
		..... Spécifications Techniques Proposées
Tête d'intubation enfant Réaliste par son anatomie, ses voies aériennes. Système d'accroche avec ventouses Permettant : utilisation de laryngoscope, insertion de dispositifs supra glottique, insertion de tubes oro et nasotrachéaux, ventilation au ballon, pression de ventilation positive Malette Livré avec manuel d'utilisation	06	
Marque/Modèle/Pays d'origine		

Item 2 : Tête d'intubation adulte

Caractéristiques Techniques minimales Exigées.	Qté (Nombre d'unité)	Soumissionnaire :
		..... Spécifications Techniques Proposées
Tête d'intubation adulte - Avec repères anatomiques : dents, langue, pharynx, rinopharynx, larynx, épiglotte, cartilage, pli vestibulaire, cordes vocales, trachée, poumons, œsophage, corticale cricoïde et estomac. - Permettant de : intubation (orale, digitale et nasale), utilisation de tube endo-trachéal, utilisation d'un obturateur œsophagien, méthodes d'aspiration et de ventilation, manœuvre de Sellick. - Mallette Livré avec manuel d'utilisation	06	
Marque/Modèle/Pays d'origine		

Formulaire de réponse

LOT N°3 : Ensemble des têtes d'intubation

Item 3 : Nourrisson d'intubation

Caractéristiques Techniques minimales Exigées.	Qté (Nombre d'unité)	Soumissionnaire :
		Spécifications Techniques Proposées
<ul style="list-style-type: none">- Nourrisson d'intubation permettant au moins :- Intubation- Massages cardiaques- Mouvements de la cage thoracique visibles avec l'utilisation de l'insufflateur.- Cathétérisme de la veine ombilicale- Aspiration nasale et orale- Mesure du battement cardiaque à la base du cordon ombilical- La sensation d'une texture similaire à celle de la peau du nourrisson <p>Livré avec manuel d'utilisation</p>	02	
Marque/Modèle/Pays d'origine		

Formulaire de réponse

LOT N° 4: Plate-forme pour apprentissage de la coeliochirurgie

Item 1 : Plate-forme pour apprentissage de la coeliochirurgie

Caractéristiques Techniques minimales Exigées.	Qté (Nombre d'unité)	Soumissionnaire :
		..... Spécifications Techniques Proposées
Plate-forme abordable et portable pour apprentissage basique de la coeliochirurgie avec caméra, pinces et logiciel (Pelvi trainer). c'est un laparoscope qui, combiné à un PC, crée différentes méthodes de laparoscopie. La caméra doit être HD avec autofocus réglable. Le logiciel doit être adapté et insérable sur PC non fourni. Fils de connexions fournis. Livré avec manuel d'utilisation	10	
Marque/Modèle/Pays d'origine		

Formulaire de réponse

LOT N°5 : Ensemble des kits et simulateurs

Item 1 : Simulateur pour examen de l'oreille

Caractéristiques Techniques minimales Exigées.	Qté (Nombre d'unité)	Soumissionnaire :
		..... Spécifications Techniques Proposées
Simulateur pour examen de l'oreille : - Tête d'adulte avec conduit auditif bien formé. - Photos en couleur livrées avec le modèle qui peuvent être placées au niveau de l'oreille pour visualiser les différents états du tympan. Livré avec manuel d'utilisation	02	
Marque/Modèle/Pays d'origine		

Item 2 : Simulateur pour examen et diagnostic de cancer du sein

Caractéristiques Techniques minimales Exigées.	Qté (Nombre d'unité)	Soumissionnaire :
		..... Spécifications Techniques Proposées
Simulateur pour examen et diagnostic de cancer du sein : - Poitrine réaliste grandeur nature - Avec nodules interchangeables reproduisant les pathologies du sein, en particulier cancéreuses. - Malette Livré avec manuel d'utilisation	04	
Marque/Modèle/Pays d'origine		

Formulaire de réponse

LOT N°5 : Ensemble des kits et simulateurs

Item 3 : Simulateur de ponction lombaire

Caractéristiques Techniques minimales Exigées.	Qté (Nombre d'unité)	Soumissionnaire :
		..... Spécifications Techniques Proposées
Simulateur de ponction lombaire avec possibilité de mesure de la pression rachidienne Livré avec manuel d'utilisation	02	
Marque/Modèle/Pays d'origine		

Item 4 : Simulateur pour examen de fond d'œil

Caractéristiques Techniques minimales Exigées.	Qté (Nombre d'unité)	Soumissionnaire :
		..... Spécifications Techniques Proposées
Simulateur pour examen de fond d'œil avec rétines interchangeables reprenant les différentes images de rétine normale et pathologique (au moins 10 images des pathologies de la rétine) Livré avec manuel d'utilisation	02	
Marque/Modèle/Pays d'origine		

Formulaire de réponse

LOT N°5 : Ensemble des kits et simulateurs

Item 5 : Tensiomètre manuel manobrassard

Caractéristiques Techniques minimales Exigées.	Qté (Nombre d'unité)	Soumissionnaire :
		..... Spécifications Techniques Proposées
Tensiomètre manuel manobrassard	06	
Marque/Modèle/Pays d'origine		

Item 6 : Otoscope standard

Caractéristiques Techniques minimales Exigées.	Qté (Nombre d'unité)	Soumissionnaire :
		..... Spécifications Techniques Proposées
Otoscope standard	04	
Marque/Modèle/Pays d'origine		

Formulaire de réponse

LOT N°5 : Ensemble des kits et simulateurs

Item 7 : kit des voies aériennes supérieures

Caractéristiques Techniques minimales Exigées.	Qté (Nombre d'unité)	Soumissionnaire :
		..... Spécifications Techniques Proposées
kit des voies aériennes supérieures Torse et tête offrant une anatomie parfaite, intérieure et extérieure et permettant de : <ul style="list-style-type: none">- Intubation orale, nasale (ET, EOA, LMA).- ventilation, aspiration.- gonflement de la langue.- laryngospasme.- appliquer une pression sur le cartilage cricoïde modifie la position de la trachée et ferme l'œsophage permettant la pratique réaliste de la manœuvre de Sellick.- fonction de défibrillation.- Malette. Livré avec manuel d'utilisation	02	
Marque/Modèle/Pays d'origine		

Item 8 : Kit des voies aériennes de l'enfant

Caractéristiques Techniques minimales Exigées.	Qté (Nombre d'unité)	Soumissionnaire :
		..... Spécifications Techniques Proposées
Kit des voies aériennes de l'enfant comprenant un laryngoscope et tous les dispositifs utilisables pour l'intubation de l'enfant : sonde d'intubation, tube laryngé, canule de Guedel, masque facial, ... Livré avec manuel d'utilisation	03	
Marque/Modèle/Pays d'origine		

Formulaire de réponse

LOT N°5 : Ensemble des kits et simulateurs

Item 9 : kit des voies de l'adulte

Caractéristiques Techniques minimales Exigées.	Qté (Nombre d'unité)	Soumissionnaire :
		..... Spécifications Techniques Proposées
Kit des voies aériennes de l'adulte comprenant un laryngoscope et tous les dispositifs utilisables pour l'intubation de l'enfant : sonde d'intubation, tube laryngé, canule de Guedel, masque facial Livré avec manuel d'utilisation	03	
Marque/Modèle/Pays d'origine		

Item 10 : Un kit de pièces (osseuses, abdominales) pour simuler des traumatismes

Caractéristiques Techniques minimales Exigées.	Qté (Nombre d'unité)	Soumissionnaire :
		..... Spécifications Techniques Proposées
Un kit de pièces (osseuses, abdominales) pour simuler des traumatismes Livré avec manuel d'utilisation	02	
Marque/Modèle/Pays d'origine		

Formulaire de réponse

LOT N°5 : Ensemble des kits et simulateurs

Item 11 : Un kit de pièces cutanées

Caractéristiques Techniques minimales Exigées.	Qté (Nombre d'unité)	Soumissionnaire :
		Spécifications Techniques Proposées
Un kit de pièces cutanées pour simuler des traumatismes Livré avec manuel d'utilisation	02	
Marque/Modèle/Pays d'origine		

Formulaire de réponse

Item 12 : Un kit de pièces pour simuler des lésions de brûlures

Caractéristiques Techniques minimales Exigées.	Qté (Nombre d'unité)	Soumissionnaire :
		Spécifications Techniques Proposées
Un Kit de pièces pour simuler des lésions de brûlures (enfant) Livré avec manuel d'utilisation	02	
Marque/Modèle/Pays d'origine		

Formulaire de réponse

LOT N° 6: Ensemble d'équipements à usage hospitalier

Item 1 : Lit d'hospitalisation

Caractéristiques Techniques minimales Exigées.	Qté (Nombre d'unité)	Soumissionnaire :
		..... Spécifications Techniques Proposées
Lit d'hospitalisation Le cadre du lit est fait d'acier enduit d'époxy, il doit être stable et fiable ; Panneaux de tête de lit démontables en plastique et rails latéraux pliables Quatre roulettes de 125 mm de diamètre, avec freins individuels ; Trois fonctions d'articulation, qui peuvent être actionnés par des manivelles, dont les détails sont les suivants : (1) Dossier : 0-80±2° (2) Repose genou : 0-35±2° (3) Haut – bas : 460~700 mm Emplacement pour tige à sérum à chacun des coins Matelas et oreiller	03	
Marque/Modèle/Pays d'origine		

Formulaire de réponse

LOT N° 6: Ensemble d'équipements à usage hospitalier

Item 2 : Défibrillateur /moniteur

Caractéristiques Techniques minimales Exigées.	Qté (Nombre d'unité)	Soumissionnaire :
		Spécifications Techniques Proposées
<p>Défibrillateur /moniteur Défibrillateur compact, durable et léger intégrant des fonctions de surveillance et de défibrillation manuelle et un stimulateur cardiaque. Ce défibrillateur moniteur professionnel bi phasique peut être utilisé dans le cadre hospitalier.</p> <p>Fonctions :</p> <ul style="list-style-type: none">. Conception 4 en 1 compacte : surveillance, défibrillation manuelle, DAE et stimulateur cardiaque.. Grand écran lumineux permettant d'afficher 3 courbes et de visualiser en toute facilité les ECG et la SpO2.. Défibrillation, cardioversion synchronisée et DAE avec technologie biphasique.. Intensité des chocs pouvant atteindre 360 J pour maximiser le succès de la défibrillation.. Puissante capacité électrique assurée par une batterie pour garantir la surveillance continue et de longue durée des patients ainsi que les chocs pendant le transport sans bloc d'alimentation externe.. compact et léger.palettes réutilisables avec deux usages (adultes et enfants)	01	
Marque/Modèle/Pays d'origine		

Formulaire de réponse

LOT N° 6: Ensemble d'équipements à usage hospitalier

Item 3 : Chariot d'urgence

Caractéristiques Techniques minimales Exigées.	Qté (Nombre d'unité)	Soumissionnaire :
		..... Spécifications Techniques Proposées
<p>Chariot d'urgence</p> <p>1. Matériaux : surface ABS modulaire avec plateau en acier inoxydable résistant à la corrosion et facile à nettoyer. Pilier en alliage d'aluminium se caractérisant par une grande résistance, une résistance à l'abrasion et à la corrosion.</p> <p>2. Surface : la surface grise de la table est installée avec des barrières en acier inoxydable</p> <p>3. Tiroirs : design multi-type, tiroir moulé en alliage d'aluminium, possédant une fermeture à glissière douce, et un diviseur transparent PC qui est pratique pour le stockage après tri de médicaments et d'appareils, poignée anti-dérapant dans chaque tiroir.</p> <p>4. Fermeture : joints de verrou pour la sécurisation des médicaments.</p> <p>5. Roues : Quatre roues pivotantes silencieuses, dont le diamètre est de Ø 100 mm. Deux d'entre elles possèdent des freins</p> <p>6. Capacité de chargement des tiroirs : 50 Kg, la charge globale étant de 200 Kg.</p>	03	
Marque/Modèle/Pays d'origine		

Item 4 : Chariot mobile

Caractéristiques Techniques minimales Exigées.	Qté (Nombre d'unité)	Soumissionnaire :
		..... Spécifications Techniques Proposées
<p>Chariot mobile pour appareil à ECG avec support pour les câbles</p>	01	
Marque/Modèle/Pays d'origine		

Formulaire de réponse

LOT N° 6: Ensemble d'équipements à usage hospitalier

Item 5 : Négatoscope

Caractéristiques Techniques minimales Exigées.	Qté (Nombre d'unité)	Soumissionnaire :
		..... Spécifications Techniques Proposées
Négatoscope avec variateur 2 plages avec lampe type lumière du jour, 1 interrupteur par plage,	01	
Marque/Modèle/Pays d'origine		

Item 6 : Chaises roulantes

Caractéristiques Techniques minimales Exigées.	Qté (Nombre d'unité)	Soumissionnaire :
		..... Spécifications Techniques Proposées
Chaise roulante à usage hospitalier Avec dossier, repose mains et pieds, 4 branches	03	
Marque/Modèle/Pays d'origine		

Formulaire de réponse

LOT N° 6: Ensemble d'équipements à usage hospitalier

Item 7 : Déambulateur

Caractéristiques Techniques minimales Exigées.	Qté (Nombre d'unité)	Soumissionnaire :
		..... Spécifications Techniques Proposées
Déambulateur Usage hospitalier	01	
Marque/Modèle/Pays d'origine		

Item 8 : Aspirateur

Caractéristiques Techniques minimales Exigées.	Qté (Nombre d'unité)	Soumissionnaire :
		..... Spécifications Techniques Proposées
Aspirateur : Aspiration des voies bronchiques 16 litres /mn au minimum Fonctionne sur secteur et pas batterie Livré avec manuel d'utilisation	01	
Marque/Modèle/Pays d'origine		

Item 9 : Compresseur d'air

Caractéristiques Techniques minimales Exigées.	Qté (Nombre d'unité)	Soumissionnaire :
		..... Spécifications Techniques Proposées
Compresseur Léger, compact et maniable. Réservoir : au moins 10 litres Volume engendré : 10 m3/h au moins Pression : > 6 bars Tension V/HZ : 230/50	01	
Marque/Modèle/Pays d'origine		