

**Université du Luxembourg
Administration Centrale
Administration des Marchés Publics de l'Université**

Avis de marché

Procédure : accord-cadre

Type de marché : Fournitures

Modalités d'ouverture des offres :

Date: 19/01/2022 Heure: 11:00

SECTION II: OBJET DU MARCHÉ

Intitulé attribué au marché : RFP 210016 – ACC POUR L'ACHAT DE SIMULATEURS MEDICAUX

Description succincte du marché : L'Université souhaite faire l'acquisition de matériel d'enseignement médical par simulation, dans le cadre du développement de ses activités, afin d'équiper son unité de simulation. Accord-cadre fixé à 2 ans, renouvelable 2 fois 1 an sur l'avis de l'Université, afin de retenir un titulaire sans remise en concurrence, reconnu pour son expertise dans le domaine de la simulation médicale.

Lot 1 : Simulateurs d'endoscopie par voies digestives

- Description succincte : - Permettant de simuler l'ensemble des examens et interventions chirurgicales des voies digestives,
- Disposant d'un système d'imagerie en temps réel,
- Dotés de poignées et de systèmes de déploiement simulés à partir de dispositifs réels, retour haptique (si applicable) et comportement réaliste,
- Modules de gestion et de support pédagogique permettant l'évaluation précise des performances des étudiants.

Lot 2 : Simulateurs d'endoscopie par voies bronchiques

- Description succincte : - Permettant de simuler l'ensemble des examens et interventions chirurgicales de voies bronchiques,
- Disposant d'un système d'imagerie en temps réel,
- Dotés de poignées et de systèmes de déploiement simulés à partir de dispositifs réels, retour haptique (si applicable) et comportement réaliste,
- Modules de gestion et de support pédagogique permettant l'évaluation précise des performances des étudiants.

Lot 3 : Simulateurs d'angioscopie

- Description succincte : - Permettant de simuler l'ensemble des gestes et procédures endovasculaires,
- Disposant d'un système d'imagerie en temps réel,
- Dotés de poignées et de systèmes de déploiement simulés à partir de dispositifs réels, retour haptique (si applicable) et comportement réaliste,
- Modules de gestion et de support pédagogique permettant l'évaluation précise des performances des étudiants.

Lot 4 : Simulateurs de laparoscopie

- Description succincte : - Permettant de simuler l'ensemble des interventions de chirurgie laparoscopique,
- Disposant d'un système d'imagerie en temps réel,
- Dotés de poignées et systèmes de déploiement simulés à partir de dispositifs réels, retour haptique (si applicable) et comportement réaliste,
- Modules de gestion et de support pédagogique permettant l'évaluation précise des performances des étudiants.

Lot 5 : Simulateurs d'échographie 3D

- Description succincte : - Permettant de simuler l'ensemble des prises de vue échographiques sur un mannequin à fournir avec l'équipement,
- Disposant d'un système d'imagerie en temps réel,
- Modules de gestion et de support pédagogique permettant l'évaluation précise des performances des étudiants.

Lot 6 : Simulateurs d'otoscopie

- Description succincte : - Permettant de simuler l'auscultation,
- Disposant d'une bibliothèque de toutes les pathologies,
- Disposant d'un système d'imagerie en temps réel,
- Modules de gestion et de support pédagogique permettant l'évaluation précise des performances des étudiants.

Lot 7 : Simulateurs d'ophtalmoscopie

- Description succincte : - Permettant de simuler l'auscultation,
- Disposant d'une bibliothèque de toutes les pathologies,
- Disposant d'un système d'imagerie en temps réel,
- Modules de gestion et de support pédagogique permettant l'évaluation précise des performances des étudiants.

Lot 8 : Simulateurs de patient cardiopulmonaire

- Description succincte : - Permettant de simuler l'ensemble des auscultations pour les pathologies cardio-pulmonaires sur un élément de mannequin à fournir avec l'équipement,
- Disposant d'un système d'imagerie en temps réel,
- Permettant l'auscultation avec stéthoscope réel,
- Permettant l'auscultation du pouls artériel et veineux (fémoral, brachial et jugulaire),
- Intégrant le patient standardisé,
- Modules de gestion et de support pédagogique permettant l'évaluation précise des performances des étudiants.

SECTION IV: PROCÉDURE

Conditions d'obtention du cahier des charges :

via le portail des marchés publics

SECTION VI: RENSEIGNEMENTS COMPLÉMENTAIRES

Autres informations :

Modalités visite des lieux/réunion d'information : DEMONSTRATION DANS LES LOCAUX DE

L'UNIVERSITE: du 20/01/2022 (de 9h à 17h) au 21/01/2022 (de 9h à 17h).
Réception des offres : via le portail des marchés publics

Date d'envoi de l'avis au Journal officiel de l'U.E. :19/11/2021

La version intégrale de l'avis no 2102304 peut être consultée sur www.marches-publics.lu

S.Pallage - Recteur