

MODULO DI SIMULAZIONE PER ECOGRAFIA NELLE EMERGENZE INCLUSO SOFTWARE

Quantità n. 2

Caratteristiche e funzionalità minime richieste

Modulo di simulazione ecografica avanzata che renda, all'occorrenza, la pelle dei più comuni simulatori in commercio ecografabile per la diagnostica anche di casi patologici reali.

Dovrà consentire la simulazione di scenari con diagnostica ecografica con casi clinici patologici e non patologici.

Ciascun modulo di simulazione dovrà essere composto da:

- software/modulo di simulazione per ecografia aggiornato ed aggiornabile gratuitamente e con duplice interfaccia, Istruttore/Discente e relative licenze;
- almeno una sonda ecografica di dimensioni e forma realistiche che sia orientabile nello spazio e permetta di visualizzare le immagini come un ecografo reale;
- dispositivo elettronico PC/Tablet per la visione delle immagini/video ad alto realismo e riprodotte solo tramite il corretto posizionamento della sonda sulla pelle (almeno torace ed addome) del simulatore;

Ciascun modulo di simulazione dovrà disporre di un software in grado di consentire:

- la riproduzione di almeno 8 casi clinici e scenari di protocolli Trauma eFast, Rusch, e Cardiologici. I Casi clinici devono essere integrabili con gli scenari e i relativi parametri emodinamici impostati nel software di gestione/controllo remoto dei simulatori/Manichini già in dotazione al Centro (Gaumard S3101_Gaumard S1000_ Laerdal MegaCode Kelly);
- l'uso di immagini o video di ecografie reali per creare situazioni personalizzate in grado di soddisfare specifiche esigenze di addestramento.

Ciascun modulo di simulazione dovrà, inoltre, essere completo di:

- n. 100 Set di sensori/TAG predisposti ed integrati con il modulo/software offerto e che possono essere posizionati a piacimento sul simulatore da parte dell'istruttore in modo da creare nuovi punti di scansione ecografica con segnale rilevato al posizionamento corretto della sonda. Ciascun set deve essere applicabile, senza interferenze alcuna (visive ed elettroniche) sui simulatori/Manichini già in dotazione al Centro (Gaumard S3101_Gaumard S1000_ Laerdal MegaCode Kelly).
- Custodia di trasporto
- Manuale d'uso in italiano
- Scheda tecnica della casa produttrice.

Con la sottoscrizione del contratto la società dovrà fornire i seguenti servizi:

- Installazione di tutta la fornitura inclusi componenti accessori e software.
- N. 1 giornata di formazione on site.
- Help desk telefonico, a semplice richiesta del CEFPAS, per tutta la durata della garanzia, ossia per n. 2 anni.
- Nel corso dei due anni di garanzia, la società dovrà fornire, a richiesta del CEFPAS, n. 2 giornate di supporto tecnico on site.