



**UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI SASSARI**  
**Area Appalti ed Edilizia**

**Ufficio Appalti, Contratti ed Economato**

PROCEDURA APERTA EX ART. 60 D.LGS 50/16 PER L'AFFIDAMENTO DELLA  
"FORNITURA E INSTALLAZIONE DI STRUMENTAZIONE AD ALTA TECNOLOGIA NEI  
POLI DI FORMAZIONE MEDICA[...]" - CUP J85F21003380002 - CUI  
00196350904+2022+2+0052 - CIG 9635343893 - GARA ASP 3442937

**FAQ 2**

**1. DOMANDA**

In merito al "Simulatore adulto ad alta fedeltà, per le simulazioni in scenari di anestesia e rianimazione, emergenza e trauma", dal momento che viene richiesto un simulatore ad **ALTA FEDELTA'**, si chiede se tale simulatore, "per aumentare il realismo degli scenari" (così come riportato nel capitolato tecnico prestazionale), debba essere dotato di arti robotizzati, intelligenza artificiale e moduli neurologici come nuovo standard di simulazione high fidelity presentato all'IMSH 2023.

Inoltre si chiede se con high-fidelity, si presupponga l'integrazione del simulatore con moduli di realtà virtuale. La risposta è fondamentale in quanto queste caratteristiche ci consentono di identificare degli standard di linea completamente diversi.

**RISPOSTA**

Come da paragrafo 15 del disciplinare "Il concorrente ha facoltà di proporre eventuali migliorie a quanto richiesto, quali ad esempio l'implementazione dei quantitativi della fornitura, la durata della formazione, la presenza in fase di avviamento di tecnici specializzati in affiancamento al personale Uniss del centro di simulazione e, nell'eventualità di inserire nuove voci, con relative quantità, che ritiene inserire rispetto a quanto previsto negli atti di gara. I concorrenti sono tenuti a fornire adeguata argomentazione sulle motivazioni tecniche/economiche che hanno sotteso all'introduzione della singola variante/integrazione".

## **2. DOMANDA**

In merito al “Simulatore di dispositivo ad ultrasuoni didattico” si chiede se tra le parti hardware (oltre al laptop, al trasduttore e ai sensori) deve essere previsto anche un manichino per “lavorare in diversi distretti anatomici del paziente sano e patologico”, così come richiesto nel capitolato tecnico prestazionale. Inoltre si chiede se l’ecografia deve essere prevista in continuo, su tutti i punti della pelle come in un paziente reale, oppure solo in punti specifici in modo discreto con un conseguente decremento di efficacia didattica.

## **RISPOSTA**

Come da paragrafo 15 del disciplinare “Il concorrente ha facoltà di proporre eventuali migliorie a quanto richiesto, quali ad esempio l’implementazione dei quantitativi della fornitura, la durata della formazione, la presenza in fase di avviamento di tecnici specializzati in affiancamento al personale Uniss del centro di simulazione e, nell’eventualità di inserire nuove voci, con relative quantità, che ritiene inserire rispetto a quanto previsto negli atti di gara. I concorrenti sono tenuti a fornire adeguata argomentazione sulle motivazioni tecniche/economiche che hanno sotteso all’introduzione della singola variante/integrazione”.

## **3. DOMANDA**

In merito al “Sistema di dissezione anatomica” si chiede se, essendo richiesto un “sistema avanzato” (come da capitolato tecnico prestazionale), le dissezioni anatomiche debbano essere eseguite su immagini provenienti da cadaveri umani reali.

## **RISPOSTA**

Come da paragrafo 15 del disciplinare “Il concorrente ha facoltà di proporre eventuali migliorie a quanto richiesto, quali ad esempio l’implementazione dei quantitativi della fornitura, la durata della formazione, la presenza in fase di avviamento di tecnici specializzati in affiancamento al personale Uniss del centro di simulazione e, nell’eventualità di inserire nuove voci, con relative quantità, che ritiene inserire rispetto a quanto previsto negli atti di gara. I concorrenti sono tenuti a fornire adeguata argomentazione sulle motivazioni tecniche/economiche che hanno sotteso all’introduzione della singola variante/integrazione”.

Il Rup  
*Ing Carla Collu*