

**AVVISO DI INDAGINE DI MERCATO
PER L'INDIVIDUAZIONE DEGLI OPERATORI ECONOMICI DA INVITARE ALLA
PROCEDURA NEGOZIATA PER LA FORNITURA DI N. 1 TAVOLO ANATOMICO
INTERATTIVO FINALIZZATO ALLA FORMAZIONE IN AMBITO MEDICO
SANITARIO**

L'Università degli Studi di Pavia, in esecuzione della determinazione dirigenziale Repertorio n. 2673/2017 - protocollo n. 93629 del 7 novembre 2017, intende procedere all'affidamento della fornitura di n. 1 Tavolo Anatomico interattivo finalizzato alla formazione in ambito medico-sanitario.

Con il presente avviso si intendono acquisire le manifestazioni d'interesse da parte degli operatori economici operanti sul mercato, in possesso dei requisiti ivi previsti, da invitare alla successiva procedura negoziata indetta ai sensi della normativa di legge.

Le manifestazioni d'interesse hanno il solo scopo di segnalare all'Università la disponibilità ad essere invitati a presentare l'offerta: il presente avviso non costituisce pertanto un invito ad offrire né un'offerta al pubblico ai sensi dell'art. 1336 c.c. o promessa al pubblico ai sensi dell'art. 1989 c.c.

L'Ateneo si riserva la facoltà di sospendere, modificare o annullare, in tutto o in parte, il procedimento avviato e di non dar seguito alla successiva procedura di affidamento della fornitura, senza che gli operatori economici che hanno risposto al presente avviso possano vantare alcuna pretesa.

1. Amministrazione aggiudicatrice e punti di contatto

Ente appaltante: Università degli Studi di Pavia – Strada Nuova 65 – 27100 Pavia

AREA RELAZIONI INTERNAZIONALI, INNOVAZIONE DIDATTICA E COMUNICAZIONE

Servizio INNOVAZIONE DIDATTICA COMUNICAZIONE DIGITALE

Sito internet: [http:// IDCD.UNIPV.IT](http://IDCD.UNIPV.IT)

E-mail: ELENA.CALDIROLA@UNIPV.IT

Pec: amministrazione-centrale@certunipv.it

Responsabile del Procedimento: dott.ssa Elena Caldirola

2. Oggetto della fornitura – Caratteristiche minime del prodotto

Il “Tavolo Anatomico interattivo” deve rispondere alle necessità didattiche di diverse discipline medico-scientifiche, nelle quali è richiesto lo studio e la conoscenza dell'Anatomia Umana.

In particolare, le caratteristiche minime inderogabili, dovranno essere:

1. Apparecchio a forma di tavolo con ruote (che facilitino brevi spostamenti) con superficie interattiva multi-touch per lo studio dell'anatomia umana maschile e femminile.

2. Hardware per la visualizzazione della reale anatomia dell'intero corpo umano in scala reale 1:1 e in 3D. Il rapporto 1:1 permette di lavorare su un'immagine di un corpo umano dalle dimensioni reali mimando con molto realismo il setting di un tavolo anatomico o di un letto chirurgico. Il rapporto 1:1 e la definizione in 3D permettono di simulare dissezioni verosimili in quanto l'utilizzatore può lavorare con dimensioni reali e controllare visibilmente tutte le parti del corpo umane nello stesso momento.

3. Possibilità di separare i diversi comparti anatomici (es. strutture vascolari dalle parenchimali). Possibilità di eseguire dissezioni su diversi piani anatomici (frontale, trasversale, sagittale e obliqui) con opzione “touch screen”, come nel caso di procedure autoptiche o chirurgiche.

4. Possibilità di identificare sullo schermo, mediante nota scritta, i singoli dettagli anatomici (per esempio per l'identificazione di tratti vascolari o segmenti ossei).

5. Possibilità di annotazioni direttamente sullo schermo mediante l'utilizzo del touch-screen.

6. Presentazione dell'anatomia regionale in 3D ad alta risoluzione (fino a 0,2mm).

7. Presenza di software volumetrico per immagini medicali.

8. Possibilità di integrare immagini anatomiche con quelle radiologiche.

9. Possibilità di utilizzare una libreria digitale di casi patologici da TC o RM da riferire a scansioni umane.

10. Possibilità di arricchire la libreria con propri casi patologici acquisendo immagini radiologiche.



11. Possibilità di utilizzare porte USB.

12. Possibilità di segnale output video per connessione a sistema di proiezione esterno al fine di condividere in sede o a distanza le immagini anatomiche.

13. Possibilità di variare la posizione dello schermo da orizzontale a verticale.

Le caratteristiche del prodotto offerto dovranno essere comprovate da specifica scheda tecnica da presentare unitamente alla manifestazione di interesse.

3. Valore della fornitura

L'importo massimo stimato onnicomprensivo (spese trasporto, consegna, installazione, oneri doganali, IVA, etc) della fornitura ammonta ad € 70.000,00= (IVA esclusa).

4. Modalità e termini di presentazione della manifestazione d'interesse

Gli operatori economici interessati dovranno presentare l'istanza di manifestazione di interesse (con allegato il documento di identità del sottoscrittore) entro il termine del giorno **27 novembre 2017**, entro le ore 12:00.

La richiesta, riportante la dicitura "Manifestazione di interesse per affidamento della fornitura di n. 1 tavolo anatomico interattivo" dovrà pervenire a mezzo raccomandata del servizio postale di Stato, ovvero tramite Agenzia di recapito autorizzata, ovvero tramite consegna a mano, al seguente indirizzo:

all'Università degli Studi di Pavia – Servizio Archivio e Protocollo – Via Mentana, 4 – 27100 PAVIA. Il plico potrà essere inviato mediante servizio postale, a mezzo raccomandata con avviso di ricevimento, o mediante corrieri privati o agenzie di recapito debitamente autorizzate, ovvero consegnato a mano da un incaricato delle offerenti – soltanto in tale ultimo caso verrà rilasciata apposita ricevuta con indicazione della data e dell'ora di consegna –, fino al termine perentorio sopra indicato, nelle giornate non festive agli orari sotto indicati:

- dal lunedì al venerdì dalle ore 9:00 alle ore 12:00;
- il mercoledì anche dalle ore 14:00 alle 16:30.

La richiesta potrà essere inoltrata anche a mezzo posta elettronica certificata: amministrazione-centrale@certunipv.it.

5. Criteri di selezione dei partecipanti

Alla successiva procedura negoziata saranno invitati gli operatori economici di cui agli artt. 45 e 48 del D.Lgs. 50/2016 che avranno presentato la manifestazione d'interesse, che siano in possesso dei requisiti di idoneità tecnica e professionale per l'erogazione della fornitura e per i quali non sussiste alcuna delle cause di esclusione di cui all'art. 80 del D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50.

6. Ulteriori informazioni

Il presente avviso è pubblicato sul profilo di committente dell'Università (www.unipv.it/appalti) – voce "Appalti di forniture". Con le stesse modalità verrà reso noto l'esito dell'indagine di mercato e le conseguenti determinazioni che l'Ateneo intende assumere.

L'estratto di avviso altresì pubblicato su un quotidiano ad ampia diffusione nazionale.

Eventuali informazioni e chiarimenti amministrativi e tecnici relativi al presente avviso potranno essere richiesti, esclusivamente via PEC, all'indirizzo sopra indicato citando nell'oggetto "Fornitura tavolo anatomico interattivo".

Le richieste di chiarimento all'indirizzo mail gare@unipv.it.

Il presente avviso e la ricezione delle manifestazioni di interesse non vincolano in alcun modo l'Università degli Studi di Pavia.

7. Privacy

L'Università informa che i dati forniti dall'Operatore Economico verranno utilizzati solo per l'assolvimento degli obblighi derivanti dal presente affidamento in ottemperanza a quanto previsto dal D.Lgs. 30 giugno 2003, n. 196 (codice in materia di protezione dei dati personali). L'Operatore

economico può esercitare i diritti previsti all'art. 7 del D. Lgs. 196/20003 che regola il diritto di accesso, di rettifica e di opposizione all'uso dei dati personali forniti.

Pavia, **9 NOV. 2017**


IL DIRETTORE GENERALE
(dott.ssa Emma Varasio)

Allegati: Modulo di manifestazione di interesse – Allegato 1

