



## Università degli Studi di Salerno

**Distretto 6**

**Dipartimento di Medicina, Chirurgia e Odontoiatria "Scuola Medica Salernitana"**

**Ufficio Ricerca, Contratti, Convenzioni e Trasferimento Tecnologico VII (D6) - DIPMED**

**AVVISO DI CONSULTAZIONE PRELIMINARE DI MERCATO PROPEDEUTICA ALL'INDIZIONE DI UNA PROCEDURA NEGOZIATA SENZA PUBBLICAZIONE DI BANDO, AI SENSI DELL'ART. 50 COMMA 1 LETTERA E) DEL D. LGS. 36/2023, PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI SIMULATORI PER L'ALLESTIMENTO DI UN LABORATORIO DI FORMAZIONE AVANZATA E SIMULAZIONE MEDICA PRESSO IL DIPMED, DA SVOLGERSI MEDIANTE IL MERCATO ELETTRONICO DELLA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE (MEPA) - RICHIESTA DI MANIFESTAZIONE DI INTERESSE**

L'Università degli Studi di Salerno, Dipartimento di Medicina, Chirurgia e Odontoiatria "Scuola Medica Salernitana", rende noto che intende provvedere all'individuazione di un operatore economico a cui affidare, ai sensi dell'articolo 50, comma 1, lett. e) del D.Lgs. n. 36/2023, la fornitura di simulatori per l'allestimento di un laboratorio di formazione avanzata e simulazione medica da allestire presso il Dipartimento.

Il presente avviso, da intendersi quale esplorazione preventiva per indagine di mercato, è, pertanto, finalizzato a ricevere manifestazioni di interesse, non vincolanti per l'Amministrazione, per il successivo eventuale invito alla procedura volta all'affidamento della fornitura sopra indicata, favorendo la massima partecipazione di Operatori Economici qualificati, nel rispetto dei principi di non discriminazione, parità di trattamento e trasparenza. L'Avviso persegue le finalità di cui all'art. 77, comma 1, del D. Lgs. n° 36/2023 ed è volto a confermare l'esistenza dei presupposti che consentono il ricorso alla procedura negoziata in oggetto.

La partecipazione alla consultazione non determina aspettative o diritto alcuno e non rappresenta invito a proporre offerta, né impegna ad alcun titolo la Stazione Appaltante nei confronti degli Operatori Economici, restando, altresì, fermo che l'acquisizione oggetto della presente consultazione è subordinata all'apposita procedura che sarà espletata ai sensi del D.Lgs. n. 36/2023.

Il presente Avviso, predisposto nel rispetto dei principi di libera concorrenza, non discriminazione, trasparenza, proporzionalità, pubblicità, risultato, fiducia, accesso al mercato, buona fede e tutela dell'affidamento, finalizzato esclusivamente a favorire la partecipazione e la consultazione del maggior numero di Operatori Economici in grado di garantire la fornitura in oggetto, non è impegnativo per l'Amministrazione e non costituisce invito a partecipare alla gara o proposta contrattuale, né offerta o promessa al pubblico. Esso non vincola in alcun modo l'Amministrazione che si riserva di non dar seguito alla procedura di cui trattasi qualora sopravvengano motivi tali per cui non sia ritenuta più necessaria, di sospendere o interrompere o modificare, in tutto o in parte, la procedura in essere, ed eventualmente anche di avviarne altre, senza che i soggetti che hanno inviato manifestazione di interesse in base al presente Avviso possano vantare alcuna pretesa ovvero alcun diritto in ordine all'eventuale aggiudicazione. Il presente avviso, pertanto, non costituisce avvio di una procedura di gara o di affidamento.

La procedura di selezione per l'approvvigionamento in parola verrà svolta sulla piattaforma del mercato elettronico della pubblica amministrazione (MePA), nel rispetto dei principi di cui al Libro I, Parte I e Parte II del D.Lgs. n. 36/2023, tramite lo strumento della R.d.O.. Il presente avviso, pertanto, è, altresì, funzionale alla possibilità di consentire agli Operatori Economici non iscritti alla piattaforma di approvvigionamento digitale certificata di provvedere a richiedere l'abilitazione, a proprio onere, al MePA ai fini di una possibile partecipazione alla procedura in argomento.

Il Responsabile unico del progetto, ai sensi dell'articolo 15 del D.Lgs. n. 36/2023, è il Capo dell'Ufficio ricerca, contratti, convenzioni e trasferimento tecnologico VII (D6) - DIPMED, Dott. Andrea SINISCALCO, e-mail [asiniscalco@unisa.it](mailto:asiniscalco@unisa.it).

DISTRETTO 6

Coordinatore: Dott. Francesco Abate

Unità organizzativa responsabile del procedimento: Ufficio ricerca, contratti, convenzioni e trasferimento tecnologico VIII (D6) - DIPMED

Responsabile del Procedimento: Dott. Andrea Siniscalco

Responsabile dell'istruttoria: Dott. Andrea Siniscalco

Università degli Studi di Salerno

Via Giovanni Paolo II, 132 - 84084 Fisciano (SA)

Dipartimento di Medicina, Chirurgia e Odontoiatria "Scuola Medica Salernitana"

Via Allende - 84081 Baronissi (SA)

Tel. 089 - 969287

E-mail [asiniscalco@unisa.it](mailto:asiniscalco@unisa.it)

Pec [ammicent@pec.unisa.it](mailto:ammicent@pec.unisa.it)

## **DESCRIZIONE DEL FABBISOGNO OGGETTO DELL'APPALTO**

La fornitura richiesta e che si rende necessaria per l'implementazione degli obiettivi di qualità della didattica erogata previsti dal Progetto di formazione pratico/esercitativa per l'allestimento di un laboratorio di formazione avanzata e simulazione medica presso il Dipartimento di Medicina, Chirurgia e Odontoiatria "Scuola Medica Salernitana", ha per oggetto l'acquisizione di sistemi informatizzati e applicativi trasversali per la formazione e deve, necessariamente, contemplare gli elementi e le caratteristiche di seguito specificati e permettere le funzionalità descritte:

### **1) N° 1 (uno) Set di 2 Braccia Avanzate per la Puntura Venosa con Sistema Automatico di Flusso**

Set di braccia per la puntura venosa con sistema automatico di generazione del flusso di sangue.

#### ***Caratteristiche e funzionalità tecniche minime richieste (pena esclusione)***

Il set di braccia deve essere dotato di:

- anatomia realistica
- resistenza realistica alla puntura
- permettere la pratica della procedura con device reali
- flashback realistico del sangue alla puntura
- possibilità di eseguire un'iniezione endovenosa, un prelievo di sangue e una flebotomia
- quantità 2 braccia per la puntura venosa con inserti pungibili estremamente realistici, facili da sostituire e resistenti
- no pelle o vene da sostituire per garantire una facile sostituzione delle parti di ricambio/inserti
- pompa automatica per la circolazione del sangue nelle vene del braccio
- punti di iniezione e prelievo sia nella parte dorsale che volare del braccio
- 3 linee venose accessibili nella fossa cubitale: vena basilica, vena mediana e vena cefalica
- dotato di una modello anatomico, indossabile dall'istruttore, per mostrare l'anatomia completa del braccio
- predisposizione pelle ecografabile
- sangue simulato
- borsa da trasporto e manuale istruzioni

### **2) N° 1 (uno) Manichino per la cateterizzazione vescicale maschile e clistere**

Bacino per la pratica della cateterizzazione vescicale maschile e clistere

#### ***Caratteristiche e funzionalità tecniche minime richieste (pena esclusione)***

Il manichino/bacino per cateterizzazione deve:

- essere dotato di genitali maschili morbidi e anatomicamente realistici
- permettere l'identificazione di punti di riferimento anatomici
- permettere l'inserimento di cateteri vescicali reali e il posizionamento del clistere
- permettere la retrazione del prepuzio sul glande
- permettere la gestione dei liquidi e la cura del perineo
- permettere la compressione manuale della vescica
- permettere l'inserimento del clistere in posizione laterale
- permettere un cateterismo intermittente
- predisposizione pelle ecografabile
- essere dotato di sangue simulato
- essere dotato di borsa da trasporto e manuale istruzioni

### **3) N° 1 (uno) Manichino per la cateterizzazione vescicale femminile e clistere**

Bacino per la pratica della cateterizzazione vescicale femminile e clistere

#### ***Caratteristiche e funzionalità tecniche minime richieste (pena esclusione)***

Il manichino/bacino per cateterizzazione deve:

- essere dotato di genitali femminili morbidi e anatomicamente realistici
- permettere l'identificazione di punti di riferimento anatomici
- permettere l'inserimento di cateteri vescicali reali e il posizionamento del clistere
- permettere la gestione dei liquidi e la cura del perineo
- permettere la compressione manuale della vescica
- permettere l'inserimento del clistere in posizione laterale



- permettere un cateterismo intermittente
- predisposizione pelle ecografabile
- essere dotato di sangue simulato
- essere dotato di borsa da trasporto e manuale istruzioni

#### **4) N° 1 (uno) Manichino per l'inserimento del sondino nasogastrico e PEG**

Manichino a mezzo busto o corpo intero per la pratica dell'inserimento del sondino nasogastrico e PEG

##### ***Caratteristiche e funzionalità tecniche minime richieste (pena esclusione)***

Il manichino può essere mezzo busto o corpo intero e deve:

- essere facilmente movimentabile
- permettere la pratica della procedura con device reali
- essere dotato di collo flessibile
- essere dotato di un'anatomia realistica
- permettere l'inserimento del tubo per nutrizione orale o nasale
- permettere l'utilizzo del tubo per PEG
- permettere l'utilizzo di liquidi reali
- essere dotato di pelle removibile ed ecografabile
- essere dotato di borsa da trasporto e manuale istruzioni

#### **5) N° 1 (uno) Trainer per la puntura arteriosa radiale**

Braccio per la puntura dell'arteria radiale per la raccolta del sangue con pompa automatica.

##### ***Caratteristiche e funzionalità tecniche minime richieste (pena esclusione)***

Il braccio per la puntura dell'arteria radiale deve:

- essere anatomicamente corretto e dotato di repere anatomici realistici
- essere dotato di pelle realistica al tatto
- essere dotato di resistenza all'ago simile al reale
- permettere la pratica della procedura con device reali
- essere dotato di una pulsazione arteriosa automatica palpabile grazie a una pompa integrata nel sistema
- essere dotato di un sistema che permette la variazione manuale dell'intensità del polso prima, durante e dopo la procedura
- permettere il flashback naturale del sangue nell'ago durante la puntura arteriosa
- essere dotato di inserti resistenti facilmente sostituibili
- essere integrato con pelle ecografabile
- essere dotato di sangue simulato
- essere dotato di borsa da trasporto e manuale istruzioni

#### **6) N° 1 (uno) Simulatore d'auscultazione cardio-respiratoria-addominale con fonendoscopio reale. Dotato di device e software con licenza perpetua**

Simulatore a corpo intero o mezzo busto specifico per l'auscultazione cardiaca, polmonare e addominale con fonendoscopio reale.

##### ***Caratteristiche e funzionalità tecniche minime richieste (pena esclusione)***

Il Simulatore deve essere dotato delle seguenti caratteristiche:

- device istruttore per il controllo del simulatore con software a licenza perpetua e aggiornamenti inclusi
- casse audio per l'amplificazione del suono a tutta l'aula
- possibilità di impostare un esercizio specifico per il discente
- possibilità di utilizzare un qualsiasi fonendoscopio reale
- altissima qualità del suono ed eccellente realismo delle tracce
- deve permettere l'osservazione, l'auscultazione e la palpazione

Il simulatore deve essere dotato di

- polso carotideo palpabile
- essere dotato di:
  - almeno 4 siti distinguibili di auscultazione cardiaca e oltre 30 suoni differenti
  - almeno 8 siti distinguibili di auscultazione polmonare e oltre 20 suoni differenti
  - almeno 2 siti distinguibili di auscultazione addominale e oltre 8 suoni differenti
- possibilità di identificare le diverse componenti del suono cardiaco e la tipologia
- possibilità di modulare il volume del suono
- punti di auscultazione realistici
- possibilità di monitorare anche graficamente il suono
- possibilità di integrare i casi clinici con immagini di raggi X, TAC o broncoscopia

Il simulatore deve essere completo di:

- device istruttore con licenza a durata illimitata nel tempo
- manichino con supporto da tavolo
- deve permettere la rotazione del simulatore sulla base
- dotato manuale utente

#### **7) N° 1 (uno) Trainer per la valutazione delle suture con PC e software**

Trainer per la valutazione delle suture dotato di PC con software dedicato e inserti suturabili intercambiabili

##### ***Caratteristiche e funzionalità tecniche minime richieste (pena esclusione)***

Il trainer per le suture deve:

- Essere dotato di una resistenza dei tessuti altamente realistica
- Essere dotato di almeno 30 inserti di ricambio
- Essere dotato di un PC con software per la valutazione integrato
- Software con licenza illimitata, update e upgrade ad vitam
- Essere dotato di una telecamera per la ripresa dell'esercizio collegata con il PC
- Essere dotato di valigia da trasporto e manuale istruzioni

Il software deve permettere:

- la valutazione automatica della sutura effettuata sulla pelle attraverso parametri oggettivi come ad es. il tempo, la misurazione della tensione della forza applicata, l'uniformità di posizionamento dei punti, il grado di chiusura della ferita
- di valutare il discente
- all'istruttore di variare i "pesi" che caratterizzano la valutazione delle performance del discente
- un'analisi delle performance per singolo discente con la possibilità di mostrare i progressi

#### **8) N° 1 (uno) Trainer per l'esame rettale e della prostata**

Bacino per l'esame rettale e della prostata dotato di inserti patologici dedicati

##### ***Caratteristiche e funzionalità tecniche minime richieste (pena esclusione)***

Il Trainer per l'esame della rettale e della prostata deve:

- essere anatomicamente corretto e realistico al tatto
- permettere l'esame digitale della prostata e del retto
- permettere l'inserimento di proctoscopia e anoscopia reale
- essere dotato di almeno 8 tipi di prostate patologiche differenti palpabili
- essere dotato di almeno 3 tipi di retto patologici differenti, palpabili e facilmente sostituibili
- essere dotato di lubrificante
- essere dotato di borsa da trasporto e manuale istruzioni

#### **9) N° 1 (uno) Trainer per la Palpazione Addominale**

Il manichino dovrà riprodurre un mezzobusto adulto nell'anatomia sia esterna che interna. Dovrà avere resistenza e compressibilità tali da consentire l'esecuzione di manovre di palpazione e percussione dell'addome. Esso dovrà permettere ai discenti di acquisire la pratica dell'esecuzione dell'esame obiettivo dell'addome e di riconoscere le principali alterazioni obiettive che si accompagnano ai quadri patologici.

##### ***Caratteristiche e funzionalità tecniche minime richieste (pena esclusione)***

Il manichino a mezzo busto deve:

- essere portatile e facilmente movimentabile



- essere dotato di pelle realistica al tatto facilmente removibile
- permettere l'esecuzione di manovre di palpazione e percussione dell'addome
- essere dotato di organi interni intercambiabili per la simulazione delle condizioni normali e dei principali quadri patologici addominali quali ascite, occlusione intestinale, epatomegalia, splenomegalia, nefromegalia, globo vescicale
- essere integrato con pelle ecografabile
- essere dotato di siti per l'auscultazione di rumori intestinali

#### **10) N° 1 (uno) Manichino per Toracentesi e Pericardiocentesi Ecoguidata**

Manichino a mezzo busto o corpo intero per la pratica della toracentesi e pericardiocentesi ecoguidata. Esso dovrà consentire l'esecuzione di una toracentesi e una pericardiocentesi sotto guida ecografica per permettere ai discenti di apprendere la tecnica di base e avanzata di esecuzione di queste manovre.

##### ***Caratteristiche e funzionalità tecniche minime richieste (pena esclusione)***

Il manichino per toracentesi e pericardiocentesi ecoguidata deve:

- essere dotato di pelle realistica al tatto
- permettere la pratica della procedura con device reali (in particolare ecografi reali)
- permettere la pratica sia delle procedure di pericardiocentesi che quella di toracentesi su un unico manichino
- essere dotato di inserti durevoli e sostituibili
- permettere l'inserimento dell'ago sotto guida ecografica per la pericardiocentesi sia con approccio sottoschifoide che parasternale
- permettere l'inserimento dell'ago sotto guida ecografica per la toracentesi sia per l'accesso alla linea scapolare che a quella assiale
- essere dotato di anatomia interna realistica e includere almeno i ventricoli, le coste, il pericardio, il fegato, i tessuti molli, la pleura, il polmone e il diaframma visualizzabili con un qualsiasi ecografo reale
- consentire la palpazione realistica per determinare il sito per l'inserimento dell'ago
- permettere di forare il sacco pericardico e prelevare liquido
- consentire la modulazione del volume del versamento pleurico
- permette di indossare gli inserti pungibili per eventuale formazione attraverso paziente standardizzato

#### **11) N° 1 (uno) Trainer per la puntura lombare ed epidurale nell'adulto**

Manichino per la pratica della puntura lombare ed epidurale nell'adulto

##### ***Caratteristiche e funzionalità tecniche minime richieste (pena esclusione)***

Il manichino per la pratica della puntura lombare è rappresentato da un bacino realistico che deve:

- essere anatomicamente corretto e dotato di repere anatomici realistici
- essere dotato di pelle realistica al tatto e con resistenza simile al reale
- permettere la pratica della procedura con device reali
- permettere l'inserimento e il prelievo di liquidi
- essere dotato di inserti per la puntura lombare di diversa difficoltà ed epidurale
- essere dotato di inserti per la simulazione del paziente obeso
- essere dotato di inserti per la simulazione del paziente anziano
- essere dotato di dispositivo per il posizionamento del bacino

#### **12) N° 1 (uno) Manichino per l'inserimento del catetere venoso centrale ecoguidato**

Manichino mezzo busto per la pratica del catetere venoso centrale ecoguidato

##### ***Caratteristiche e funzionalità tecniche minime richieste (pena esclusione)***

Il manichino per la pratica dell'inserimento del catetere venoso centrale deve:

- essere anatomicamente corretto con almeno vena giugulare interna, vena succlavia, vena cava superiore, atrio destro, ventricolo destro, carotide
- essere dotato di punti di riferimento quali trachea e clavicola

- permettere l'inserimento di fili guida e cateteri
- permettere l'utilizzo di un qualsiasi ecografo reale
- essere dotato di pelle realistica e caratterizzata da una grande durabilità
- essere dotato di dispositivo almeno manuale per la creazione di pulsazioni arteriose
- essere dotato di una bottiglia di sangue simulato arterioso e una bottiglia di sangue simulato venoso

### **13) N° 1 (uno) Simulatore Avanzato per Ecografia Cardiaca, Polmonare e Addominale**

Simulatore a corpo intero o mezzo busto specifico per l'ecografia cardiaca, polmonare e addominale dotato di sonde ecografiche realistiche. Il Simulatore deve consentire di effettuare ecocardiografie, ecografie addominali e eco fast. Dovrà essere dotato di sonda transtoracica, transesofagea e addominale (convex) ed essere basato su un PC laptop/portatile.

#### ***Caratteristiche e funzionalità tecniche minime richieste (pena esclusione)***

Il Simulatore Avanzato per Ecografia deve essere dotato delle seguenti caratteristiche:

- Deve essere fornito con manichino adulto maschio a corpo intero o mezzo busto anatomicamente corretto (pelle realistica, addome, cassa toracica)
- Deve essere fornito con PC portatile istruttore dotato di software 3D di simulazione casi ecografici
- Deve essere dotato di n°3 sonde ecografiche: transtoracica, transesofagea e curvilinea
- Deve permettere la scansione ecografica su tutto il manichino garantendo continuità all'immagine ecografica durante lo spostamento e l'inclinazione della sonda
- Deve rispondere realisticamente (come durante una scansione reale) ai movimenti della sonda sulla pelle del manichino e alla inclinazione della stessa
- Deve poter identificare l'eventuale pressione della sonda sul manichino
- Deve poter visualizzare in ogni istante un'immagine dinamica in realtà aumentata dell'anatomia della struttura scansionata dalla sonda
- Deve poter visualizzare il nome delle strutture anatomiche direttamente sull'immagine con realtà aumentata
- Deve permettere di aumentare o diminuire il battito cardiaco dinamicamente durante il caso clinico
- Deve poter sovrapporre l'immagine ecografica a quella di realtà aumentata per una migliore comprensione delle strutture
- Deve permettere la visualizzazione di immagini color doppler sulla maggior parte dei casi clinici
- Deve permettere la modalità biplanare di imaging (Bi-Plane Mode) su tutti i casi clinici
- Deve permettere l'utilizzo del doppler pulsato e del doppler continuo su alcuni casi clinici
- Deve permettere diversi tipi di misura (sia lineare che di area) delle strutture
- Deve poter salvare video e immagini della performance del discente
- Deve poter visualizzare immagini ecografiche 3D/4D per permettere una valutazione cardiologica avanzata
- Gli artefatti del polmone e delle costole devono poter essere attivati / disattivati durante il caso clinico al fine di facilitare la visione delle strutture sottostanti
- Possibilità di caricare patologie in modalità "invisibile" per nascondere agli studenti il nome della patologia
- Il manichino deve avere la capacità di essere posizionato nella posizione di decubito laterale sinistro inclinato.
- Deve essere predisposto per l'interfacciamento con i visori Microsoft Hololens per la visualizzazione dell'anatomia del paziente e relativa scansione/finestra ecografica in realtà aumentata
- Deve essere dotato di un sistema di autoapprendimento con moduli specifici per le sonde transesofagea, transtoracica e convex
- Deve permettere di visualizzare: PATOLOGIE DEL MIOCARDIO: IMA anteriore, laterale, inferiore, destro, coronaropatia, cardiomiopatia dilatativa con disfunzione lieve, moderata, severa in paziente con e senza BPCO, aneurisma ventricolare con trombo (trombosi atriale), difetto interatriale, forame ovale pervio con trombo; PATOLOGIE VALVOLARI prolasso mitrale, stenosi aortica, valvola aortica bicuspidale, insufficienza aortica, protesi biologica valvola cardiaca, protesi meccanica valvola aortica e/o valvola mitralica, endocardite valvola aortica; ALTERAZIONI VASCOLARI coronaropatia, dissecazione aortica; VERSAMENTI quali versamento pleurico sinistro, versamento pleurico destro, tamponamento cardiaco; ALTERAZIONI SECONDARIE A PATOLOGIA POLMONARE quali cuore normale in paziente con BPCO, ipertensione polmonare in paziente con BPCO, ipertensione polmonare; ALTRO: asistolia, mixoma. PATOLOGIE DELLE VIE BILIARI quali colecistite acuta litiasica / alitiasica, coledoco litiasi, calcolosi della colecisti, colangite



sclerosante, polipi delle vie biliari (colecisti) e/o adenocarcinoma della colecisti; PATOLOGIE FEGATO quali epatomegalia, steatosi epatica, cirrosi epatica senza/con ipertensione portale e/o ascite, ascesso epatico, iperplasia nodulare focale, adenoma epatico, epatoma, emangioma epatico, metastasi epatiche, epatocarcinoma; PATOLOGIE RENI/VIE URINARIE quali idronefrosi, pielonefrite, cisti renali con/senza rottura, ascesso renale, calcolosi renale; PATOLOGIE PANCREAS quali pancreatite acuta e/o cronica, pseudo cisti pancreatiche; PATOLOGIE MILZA quali splenomegalia, cisti splenica, emangioma splenico, rottura di milza. ECOFAST: presenza di liquidi libero di lieve/moderata entità a livello retro-vescicale, splenico-renale e epato-renale, tasca di Morrison, pericardico.

- Deve includere almeno 80 casi clinici distinti
- Deve essere dotato della possibilità di selezionare i casi clinici attraverso l'utilizzo di codici e di nascondere il nome del caso clinico selezionato al discente
- Deve essere possibile variare la luminosità, il contrasto, l'angolo e la profondità come in un ecografo reale
- Deve essere possibile poter ampliare la gamma di casi con moduli da acquistare separatamente on demand.
- Software in italiano

### **IMPORTO STIMATO DELLA FORNITURA**

L'importo complessivo massimo stimato per la fornitura in argomento è pari a € 200.000,00 (euro duecentomila/00) oltre IVA come per legge.

### **LUOGO DI ESECUZIONE DELL'APPALTO**

La fornitura dovrà essere eseguita presso il Dipartimento di Medicina, Chirurgia e Odontoiatria "Scuola Medica Salernitana" dell'Università degli Studi di Salerno nel Campus Universitario di Medicina in Baronissi (SALERNO) alla Via Allende.

### **REQUISITI PRESCRITTI PER LA PRESENTAZIONE DI ISTANZA PER MANIFESTAZIONE DI INTERESSE**

Gli Operatori Economici che intendano presentare la propria manifestazione di interesse per la fornitura oggetto del presente avviso dovranno essere in possesso dei seguenti requisiti di ordine generale, di idoneità professionale e di capacità tecnica:

- a) assenza delle cause di esclusione automatica e non automatica dalla partecipazione a una procedura d'appalto di cui, rispettivamente, agli artt. 94 e 95 e seguenti del D. Lgs. 36/2023;
- b) iscrizione nel registro della camera di commercio, industria, artigianato e agricoltura o nel registro delle commissioni provinciali per l'artigianato per un'attività pertinente con l'oggetto dell'appalto (Idoneità professionale, art. 100 comma 1 lett. a) e comma 3 D. Lgs. 36/2023) e, nel caso di soggetti con sede in uno Stato estero, iscrizione nell'Albo o nella Lista Ufficiale dello Stato di appartenenza;
- c) essere iscritto e abilitato al Mercato elettronico della Pubblica Amministrazione (Me.PA) o comunque impegnarsi a provvedere alla suddetta iscrizione e abilitazione entro il termine di scadenza di presentazione delle manifestazioni di interesse previsto dal presente avviso.

### **MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELLA MANIFESTAZIONE DI INTERESSE**

La manifestazione di interesse dovrà essere presentata **entro le ore 13.00 del giorno 22 maggio 2024** esclusivamente tramite PEC dell'Operatore Economico interessato. Il suddetto termine è perentorio, e non verranno, pertanto, prese in considerazione istanze pervenute oltre lo stesso.

L'interesse dovrà essere manifestato producendo l'istanza, da redigersi in conformità all'allegato modello (Allegato n. 1) e parte integrante del presente Avviso, sottoscritta digitalmente dal legale rappresentante dell'Operatore Economico.

La manifestazione di interesse, consistente nella produzione della documentazione sopra indicata, dovrà essere inviata all'indirizzo di posta elettronica certificata [ammicent@pec.unisa.it](mailto:ammicent@pec.unisa.it) specificando nell'oggetto

**"Manifestazione di interesse per l'affidamento della fornitura di simulatori per l'allestimento di un laboratorio di formazione avanzata e simulazione medica presso il DIPMED".**

Le manifestazioni di interesse pervenute dopo il termine sopra indicato saranno automaticamente ritenute irricevibili. Il recapito tempestivo rimane in ogni caso ad esclusiva cura dell'Operatore Economico e l'Amministrazione non è tenuta ad effettuare alcuna indagine circa i motivi di ritardo nel recapito. L'Amministrazione non assume responsabilità nel caso di dispersione di comunicazioni dipendente da inesatta indicazione del recapito da parte dell'istante, o da mancata oppure tardiva comunicazione del cambiamento dell'indirizzo indicato nell'istanza, né per eventuali disguidi imputabili a fatto di terzi, a caso fortuito o forza maggiore, né per disguidi nella trasmissione informatica o dovuti a malfunzionamento della posta elettronica certificata.

Il presente avviso riveste solo il carattere di esplorazione di mercato e le manifestazioni di interesse che perverranno non saranno impegnative per l'Amministrazione, che si riserva, a suo insindacabile giudizio, di non selezionare alcuna istanza o di selezionare l'istanza/le istanze che riterrà preferibile/i. Nessun diritto sorge in capo all'istante per il semplice fatto della presentazione della manifestazione d'interesse. L'Amministrazione si riserva, altresì, il diritto di non procedere all'indizione di alcuna procedura di affidamento, nonché il diritto di modificare/integrare/revocare il presente avviso in qualsiasi momento.

Si precisa, inoltre, che con il presente avviso non è indetta alcuna procedura di affidamento e, pertanto, non sono previste graduatorie.

L'Amministrazione procedente non opererà alcuna limitazione in ordine al numero degli Operatori Economici candidati che saranno invitati alla successiva procedura negoziata. Pertanto, TUTTI gli Operatori Economici che manifesteranno interesse alla presente procedura, mediante la presentazione di istanze ammissibili rispetto alle prescrizioni del presente Avviso, saranno invitati a presentare successiva offerta. I risultati delle indagini sono formalizzati dalla Stazione Appaltante, tenuto conto di quanto previsto dall'art. 35 del D.Lgs. 36/2023.

Le richieste di eventuali ulteriori informazioni da parte degli Operatori Economici interessati, nel rispetto dei principi di trasparenza e *par condicio*, potranno essere inviate, all'attenzione del RUP dott. Andrea SINISCALCO, al seguente recapito: e-mail: [asiniscalco@unisa.it](mailto:asiniscalco@unisa.it).

**INFORMATIVA SULLA TUTELA DEI DATI PERSONALI AI SENSI DEGLI ARTT. 13 E 14 DEL REGOLAMENTO UE 2016/679 E DEL D.LGS. 196/2003 (COME NOVELLATO DAL D.LGS. 101/2018)**

La presente informativa viene resa ai sensi dell'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 - "*Regolamento Generale sulla Protezione dei Dati*" ed in relazione ai dati personali di cui l'Università degli Studi di Salerno, con sede in Via Giovanni Paolo II, 132 Fisciano (SA), in qualità di Titolare del trattamento, nella persona del Rettore p.t. Vincenzo Loia, entra in possesso per effetto del presente Avviso.

Secondo la normativa indicata, il trattamento dei dati personali sarà improntato ai principi di correttezza, liceità e trasparenza e di tutela della riservatezza.

Il "Titolare" del trattamento è il Rettore p.t. dell'Università degli Studi di Salerno, Vincenzo Loia, domiciliato per la carica in Via Giovanni Paolo II, 132 Fisciano (SA). Ci si può rivolgere al Titolare del trattamento scrivendo all'indirizzo sopra riportato o inviando una e-mail al seguente indirizzo di posta elettronica: [rettore@unisa.it](mailto:rettore@unisa.it).

Il Responsabile del trattamento, nominato ai sensi dell'art. 37 del Regolamento UE 2016/679, è il dott. Attilio Riggio, dirigente dell'Area II "Affari Generali" dell'Università degli Studi di Salerno, che può essere contattato al seguente indirizzo e-mail: [protezionedati@unisa.it](mailto:protezionedati@unisa.it) oppure tramite PEC: [protezionedati@pec.unisa.it](mailto:protezionedati@pec.unisa.it).

Il trattamento dei dati personali è finalizzato esclusivamente:

- allo svolgimento di tutte le attività necessarie per consentire la presentazione della manifestazione di interesse, nonché per le finalità connesse all'eventuale aggiudicazione della fornitura oggetto del presente Avviso;
- all'adempimento degli obblighi di legge e contrattuali;
- alla gestione di eventuali reclami e/o contenziosi;
- alla prevenzione/repressione di frodi e di qualsiasi attività illecita.

I destinatari dei dati forniti sono il Titolare del trattamento ed il Responsabile del trattamento nominato dal Titolare. I dati personali potranno essere comunicati a tutti i soggetti cui la comunicazione sia necessaria per il corretto adempimento delle finalità del trattamento dei dati. I dati personali non saranno soggetti a diffusione.

La determinazione del periodo di conservazione dei dati personali risponde al principio di necessità del trattamento. I dati personali verranno quindi conservati per tutto il periodo necessario allo svolgimento degli scopi del trattamento dei dati. I dati personali verranno cancellati e distrutti non appena si renderanno superflui in relazione alle finalità di cui sopra.





Si precisa che in riferimento ai dati personali conferiti, l'interessato è detentore dei seguenti diritti:

1. di accedere ai dati personali;
2. di ottenere la rettifica o la cancellazione degli stessi o la limitazione del trattamento;
3. di opporsi al trattamento;
4. alla portabilità dei dati (diritto applicabile ai soli dati in formato elettronico), così come disciplinato dall'art. 20 del Regolamento UE 2016/679;
5. di proporre reclamo all'autorità di controllo (Garante per la protezione dei dati personali).

Per esercitare i diritti sopra riportanti sarà possibile rivolgersi al Titolare del trattamento al seguente indirizzo e-mail [protezionedati@unisa.it](mailto:protezionedati@unisa.it) o PEC [protezionedati@pec.unisa.it](mailto:protezionedati@pec.unisa.it).

Il Titolare del trattamento è tenuto a fornire una risposta entro un mese dalla richiesta, estensibili fino a tre mesi in caso di particolare complessità della richiesta.

Il presente Avviso è pubblicato, per un periodo di 20 (venti) giorni, sul sito *internet* istituzionale dell'Università degli Studi di Salerno, sotto la sezione "Avvisi pubblici in corso" all'indirizzo: [https://unisa.ubuy.cineca.it/PortaleAppalti/it/ppgare\\_avvisi\\_lista.wp?csrf=KSWX28IKRHEHVL6NIZ50094IX20NWG9S](https://unisa.ubuy.cineca.it/PortaleAppalti/it/ppgare_avvisi_lista.wp?csrf=KSWX28IKRHEHVL6NIZ50094IX20NWG9S) e all'Albo Ufficiale di Ateneo accessibile tramite il sito *internet* all'indirizzo: <http://web.unisa.it/amministrazione-trasparente/albo>.

Allegato:

*Allegato n. 1 - Istanza di manifestazione di interesse per l'affidamento della fornitura di simulatori per l'allestimento di un laboratorio di formazione avanzata e simulazione medica presso il DIPMED*

Baronissi,

**Il Direttore del Dipartimento**  
**Prof. Annibale Alessandro PUCA**  
**Firmato digitalmente ai sensi del Dlgs 82/2005**