



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

Direzione Bilancio e Contratti

Polo di Medicina di Torino

Prot n. 658 del 08/09/2020

AVVISO

ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett. b) del d.lgs. n. 50/2016

Indagine di mercato per la ricerca degli operatori economici ai fini della verifica dei presupposti per l'espletamento della procedura d'acquisto di simulatori odontoiatrici, per il Dipartimento di Scienze Chirurgiche dell'Università degli Studi di Torino.

Art. 1 - Oggetto dell'Avviso

Con il presente Avviso, l'Università degli Studi di Torino (di seguito **Università**) intende effettuare un'indagine di mercato ai fini della verifica dei presupposti per l'espletamento della procedura d'acquisto, ai sensi del Codice degli Appalti Pubblici, d.lgs. n. 50/2016 e s.m.i. (di seguito **Codice**), ed in particolare, al fine di conoscere, se, diversamente dalle informazioni in proprio possesso, vi siano altri operatori economici, oltre agli operatori economici **Virteasy Dental** e **Nissin**, in grado di fornire **simulatori odontoiatrici** per il Dipartimento di Scienze Chirurgiche, con le caratteristiche tecniche minime descritte nell'Allegato 1 al presente avviso "Elenco delle caratteristiche tecniche minime richieste".

La presente indagine di mercato è volta a conoscere l'assetto del mercato, i potenziali concorrenti, gli operatori interessati, le relative caratteristiche soggettive, le soluzioni tecniche disponibili, le condizioni economiche praticate, le clausole contrattuali generalmente accettate, al fine di verificarne la rispondenza alle reali esigenze della stazione appaltante.

La prestazione comprende il trasporto, la fornitura, installazione, il corso di formazione on site, 36 mesi di aggiornamenti software e la garanzia di 24 mesi dei simulatori odontoiatrici di cui sopra.

Il valore stimato della fornitura ammonta ad € 200.000,00 (IVA esclusa).



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

Allo stato attuale, considerate le informazioni in possesso dell'Università degli Studi di Torino, risulta che gli unici operatori economici in grado di fornire il microscopio avente le caratteristiche descritte nell'Allegato 1 risultano essere le società **Virteasy Dental** e **Nissin**.

Art. 2 – Caratteristiche minime della Fornitura

L'apparecchiatura offerta dovrà:

- a) essere conforme a tutte le caratteristiche minime indicate nell'**Allegato 1**, che fa parte integrante del presente Avviso;
- b) essere conforme alle norme vigenti in campo nazionale e comunitario per quanto attiene alla produzione, alla importazione ed alla immissione in commercio;
- c) essere prodotta da ditta in possesso delle relative certificazioni ISO;
- d) riportare in modo chiaramente leggibile i codici identificativi dell'intera apparecchiatura e delle sue principali componenti, tutte le diciture richieste dalla vigente normativa e i requisiti minimi per l'installazione ed il perfetto funzionamento del sistema.

Gli operatori economici interessati alla presente indagine di mercato, dovranno pertanto presentare una **Relazione** contenente la descrizione delle caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura proposta, ai fini della verifica della conformità rispetto ai requisiti minimi indicati all'**Allegato 1**.

Art. 3 - Requisiti minimi del Fornitore

Possono presentare la manifestazione di interesse di cui al presente Avviso tutti i soggetti di cui all'art. 45 del d.lgs. n. 50/2016, **ivi compreso gli operatori economici Virteasy Dental e Nissin**, che, al momento della presentazione della domanda, siano in possesso dei requisiti sotto riportati.

Si precisa che, trattandosi di una consultazione di mercato volta a verificare la (eventuale) presenza di ulteriori imprese (rispetto a quelle già individuate) in grado di fornire l'apparecchiatura richiesta, l'eventuale mancata presentazione di una manifestazione di interesse da parte delle società già note non precluderà loro la partecipazione alla procedura d'acquisto che verrà successivamente avviata.

I requisiti del fornitore devono essere comprovati tramite le seguenti dichiarazioni sostitutive di certificazione e atto di notorietà, ai sensi degli artt. 46 e 47, D.P.R. n. 445/2000 e s.m.i., sottoscritte



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

digitalmente (in caso di trasmissione a mezzo pec) o con firma olografa ed allegato documento di identità, dal legale rappresentante (o procuratore con allegata la relativa procura) dell'operatore economico.

In tale documento le imprese interessate, sotto la propria responsabilità, dichiarano:

a) che l'operatore economico è regolarmente iscritto alla Camera di Commercio, Industria, Artigianato, Agricoltura, ovvero in altro registro albo/elenco, per attività connesse con l'oggetto del presente Avviso;

b) che nei confronti dell'operatore economico non sussistono i motivi di esclusione di cui all'art. 80, comma 1, 2, 4 e 5 del Codice;

b1) che nei confronti dei titolari delle cariche di cui al comma 3 dell'art. 80, del Codice non sussistono i motivi di esclusione di cui ai commi 1 e 2 del citato art. 80;

c) che l'operatore economico non ha concluso contratti di lavoro e non ha conferito incarichi a ex dipendenti dell'Università, che abbiano esercitato, per conto della stessa Amministrazione, negli ultimi tre anni di servizio, poteri autoritativi o negoziali nei confronti del medesimo operatore, ai sensi dell'art. 53, comma 16-ter, d.lgs. n. 165/2001, introdotto dall'art. 1, comma 42, lettera l), L. n. 190/2012 (clausola c.d. pantouflage)¹;

d) che l'operatore economico è edotto degli obblighi derivanti dal Codice di Comportamento di cui al d.P.R. n. 62/2013, nonché dal Codice di Comportamento dell'Università, approvato con D.R. n. 646 del 29/02/2016, entrambi disponibili sul sito internet www.unito.it. e si impegna, in caso di aggiudicazione, ad osservarli ed a farli osservare dai propri dipendenti e collaboratori, pena la risoluzione del contratto;

e) che l'operatore economico è informato, ai sensi e per gli effetti del d.lgs. n. 196/2003 e del regolamento UE 2016/679, che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito e per le finalità connesse al presente procedimento.

La manifestazione di interesse e le predette dichiarazioni devono essere rese in conformità al modello allegato al presente Avviso (**Allegato 2**).

¹ I contratti conclusi e gli incarichi conferiti in violazione di quanto previsto dall'art. 53, comma 16-ter del d.lgs. n. 165/2001 come modificato dall'art. 1, comma 42, L. n. 190 del 2012, sono nulli ed è fatto divieto ai soggetti privati che li hanno conclusi o conferiti di contrattare con le pubbliche amministrazioni per i successivi tre anni con obbligo di restituzione dei compensi eventualmente percepiti e accertati ad essi riferiti.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

Art. 4 – Modalità di presentazione delle manifestazioni di interesse

Gli operatori economici possono presentare la manifestazione di interesse a partecipare all'indagine di mercato di cui al presente Avviso (recante la Relazione di cui al precedente art. 2 e le Dichiarazioni di cui all'art. 3 – Allegato 2), secondo una delle seguenti modalità:

- a) a mezzo pec, all'indirizzo dsc@pec.unito.it; la spedizione deve avvenire da un indirizzo di posta elettronica certificata;
- b) a mezzo raccomandata del servizio postale oppure agenzia di recapito autorizzata, al seguente indirizzo "UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI TORINO – Polo di Medicina di Torino – Area Amministrazione e Contabilità - Sezione Approvvigionamenti – Corso Dogliotti 38 – 10126 Torino;
- c) a mezzo consegna a mano al predetto indirizzo.

Le manifestazioni di interesse devono pervenire entro e non oltre le **ore 12.00** del giorno 28/09/2020.

Eventuali documentazioni pervenute oltre tale termine non saranno prese in considerazione. Farà fede, ai fini dell'accertamento del rispetto del termine di cui sopra, esclusivamente la data e l'ora di ricevimento della posta elettronica certificata, ovvero il timbro dell'Area Amministrazione e Contabilità - Sezione Approvvigionamenti dell'Università, attestante il giorno e l'ora di arrivo.

Nell'oggetto della manifestazione di interesse deve essere riportata la seguente dicitura: ***“Indagine di mercato per l'acquisto di simulatori odontoiatrici per il Dipartimento di Scienze Chirurgiche dell'Università di Torino”.***

Informazioni e chiarimenti potranno essere richiesti tramite posta elettronica certificata al seguente indirizzo: dsc@pec.unito.it. Le richieste, dovranno recare in oggetto la dicitura: ***“Indagine di mercato - simulatori odontoiatrici”.***

Art.5 - Selezione delle manifestazioni di interesse

Il Responsabile del Procedimento, dott.ssa Catia Malatesta, previa verifica della completezza delle dichiarazioni in ordine al possesso dei requisiti previsti al precedente art. 3, procede ad invitare alla procedura competitiva svolta a norma dell'art. 36 comma 2 lett. b) del d.lgs. 50/2016 tutte le imprese risultate idonee (ossia, quelle che soddisfano i requisiti di cui agli articoli 2 e 3 della presente consultazione di mercato).



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

Qualora non pervenissero altre manifestazioni di interesse oltre a quella dell'operatore economico già noti all'Università (indicati al precedente art. 1), confermerà che questi sono gli unici soggetti idonei a fornire l'apparecchiatura di cui al presente Avviso, in conformità alle caratteristiche tecniche minime di cui all'Allegato 1, con i quali sarà avviata la procedura negoziata di cui all'art. 36, comma 2, lett. b) del Codice.

Il presente Avviso è pubblicato:

- sull'Albo on line di Ateneo;
- e sulla piattaforma telematica u-buy.

L'Università, ai sensi dell'art. 71 del DPR 445/2000 e s.m.i., si riserva la possibilità di verificare la veridicità delle dichiarazioni presentate e di richiedere in qualsiasi momento i documenti giustificativi.

Il presente Avviso e la ricezione della/e manifestazione/i di interesse **non** vincolano in alcun modo l'Università alla successiva attivazione delle procedure di cui sopra, né danno titolo al rimborso delle spese sostenute per la presentazione della documentazione richiesta.

L'Ente si riserva di interrompere in qualsiasi momento, per ragioni di sua esclusiva competenza, il procedimento avviato, senza che i soggetti richiedenti possano vantare alcuna pretesa.

Art. 6 - Responsabile del procedimento

Ai sensi della L. n. 241/1990 e s.m.i., il Responsabile del Procedimento è la dott.ssa Catia Malatesta, Direttrice della Direzione Bilancio e Contratti dell'Università di Torino.

Art. 7 - Trattamento dei dati personali

I dati raccolti saranno trattati secondo i Regolamenti in vigore applicabili al trattamento dei dati personali - in particolare secondo il regolamento (UE) 2016/679 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 27 aprile 2016, applicabile dal 25 maggio 2018 ("regolamento europeo sulla protezione dei dati" di seguito denominato "GDPR") - e in conformità alla normativa nazionale di riferimento (D.Lgs. 30 giugno 2003 n. 196 e s.m.i.), anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito della procedura regolata dal presente Avviso.

Il Titolare del trattamento dei dati personali è l'Università degli Studi di Torino. Il Responsabile interno del trattamento dei dati personali per la fase di gara e per la fase esecutiva è la dott.ssa



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

Catia Malatesta. Il Responsabile per la protezione dei dati personali è il Prof. Sergio Foà, e-mail: rpd@unito.it.

La Direttrice
Direzione Bilancio e Contratti
Dott.ssa Catia Malatesta
(f.to digitalmente ai sensi del D.Lgs. n. 82/2005 e s.m.i.)



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

Allegato 1

SIMULATORE ODONTOIATRICO IN AMBIENTE REALTA' VIRTUALE

SPECIFICHE TECNICHE – REQUISITI MINIMI

Sono di seguito elencati la configurazione e i requisiti richiesti; eventuali scostamenti saranno valutati in termini di prestazioni e rispondenza alle esigenze connesse alla fornitura e pertanto è facoltà dei soggetti offerenti dimostrare che le soluzioni proposte ottemperano in modo equivalente ai requisiti ai sensi del comma 7 dell'art.68 del d.lgs. n. 50/2016 e s.m.i.;

In particolare, le caratteristiche minime inderogabili, dovranno essere:

- 1 Server, 1 Teacher station, 4 simulatori odontoiatrici virtuali.
- Il simulatore odontoiatrico deve includere: dispositivo haptic per la realizzazione di una realistica esperienza tattile di simulazione delle procedure, una rappresentazione grafica 3D a video dell'oggetto e degli scenari virtuali, un pannello operativo touch screen.
- Il sistema software deve ospitare un'estensiva library di scenari virtuali che includano: strumenti manuali dentali e frese diversi, specchietto odontoiatrico, possibilità di lavoro in visione diretta ed indiretta; esercitazioni di destrezza manuale, delle discipline di anatomia dentale, conservativa, protesi, endodonzia, implantologia, piano di trattamento odontoiatrico.
- Il sistema software deve includere la possibilità da parte del docente di una valutazione oggettiva delle performance dello studente, di creare scenari di training virtuale personalizzati, di organizzare sessioni per gruppi di lavoro definiti.

INSTALLAZIONE

L'installazione comprende:

- corso di formazione del personale all'uso dello strumento



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

verifica del corretto allestimento del laboratorio virtuale e network dei simulatori, server, teacher station

La FORNITURA

Deve comprendere:

- 24 mesi di garanzia dal collaudo, 36 mesi di aggiornamenti software .

Il Responsabile del Procedimento

dott.ssa Catia Malatesta

(f.to digitalmente ai sensi del D.Lgs. n. 82/2005 e s.m.i.)