

Avviso di Indagine di Mercato

OGGETTO: Fornitura di un simulatore di flussi coronarici, aortici e valvolari aortici

L'amministrazione Centrale del Politecnico di Torino - Area AQUA Approvvigionamento Beni e Servizi, Pianificazione Acquisti e Procurement, per conto del Centro Interdipartimentale PoliToBIOMed Lab del Politecnico di Torino, rende noto che intende procedere al seguente affidamento:

Fornitura di un simulatore di flussi coronarici, aortici e valvolari aortici

Al fine di contattare il maggior numero di operatori economici in grado di fornire l'oggetto di affidamento e di acquisire più preventivi, pubblica il presente avviso.

Le informazioni qui contenute hanno valore puramente indicativo e non costituiscono un vincolo per l'Amministrazione, che non assume alcun obbligo nei confronti degli operatori economici, i quali non hanno nulla da pretendere dal Politecnico di Torino, a qualsiasi titolo, in ragione della presente indagine.

1. Caratteristiche tecniche minime di fornitura

Le seguenti caratteristiche tecniche costituiscono requisiti tecnici minimi, necessari e richiesti a pena di esclusione:

- il simulatore deve possedere la marcatura CE;
- il simulatore deve consentire di svolgere test di caratterizzazione emodinamica intravascolare nei distretti coronarici, aortici e in corrispondenza della valvola aortica;
- il simulatore deve riprodurre il flusso pulsato fisiologico;
- il simulatore deve essere dotato di pompa volumetrica;
- la pompa volumetrica del simulatore deve permettere di impostare una forma d'onda di portata arbitraria;
- la pompa volumetrica deve imporre forme d'onda di portata periodiche con frequenze nel range 2-240 bpm e portate totali nel range 0-10 L/min;
- il simulatore deve essere dotato di modulo di controllo per la pressione diastolica;
- il simulatore deve essere provvisto di geometrie vascolari realistiche per i distretti ventricolare, valvolare aortico, aortico, coronarico;
- le geometrie vascolari devono essere otticamente accessibili e trasparenti;
- il lume delle geometrie vascolari devono essere caratterizzato da basso coefficiente d'attrito;
- le geometrie vascolari devono consentire l'accesso vascolare attraverso le arterie femorali;
- il simulatore deve consentire la simulazione di procedure di trans aortic valvular replacement;
- il simulatore deve essere fornito di serbatoio per la geometria toracica;
- il simulatore deve consentire l'utilizzo di fluidi con particelle traccianti;
- il simulatore deve essere dotato di sensori di temperatura, flusso, pressione;
- il simulatore deve essere provvisto di sistema di controllo e acquisizione per i trasduttori di pressione, flusso e temperatura che permetta l'acquisizione in tempo reale e la memorizzazione dei dati;
- il simulatore deve permettere il controllo della temperatura fino a 40° C;
- il simulatore deve essere provvisto di un computer dedicato provvisto di monitor, mouse e tastiera.

Si richiedono, infine:

- garanzia sullo strumento: 1 anno;
- consegna al piano, installazione, calibrazione degli strumenti e formazione all'utilizzo della durata di 1 giorno per almeno 10 persone.

2. Importo posto a base dell'affidamento

EURO 85.000,00 + IVA.

3. Requisiti minimi di capacità Economico/finanziaria e capacità tecnico professionali

L'operatore economico interessato dovrà essere in possesso dei seguenti requisiti:

- **Requisiti di ordine generale di cui all'art. 80 del D. Lgs. 50/2016**
- **Idoneità professionale:** iscrizione alla Camera di Commercio per lo svolgimento di attività coerente con quella oggetto di affidamento.

4. Termini

Entro il giorno **03.09.2018**, gli operatori economici in possesso dei requisiti interessati alla partecipazione alla futura procedura di selezione del contraente effettuata dalla Stazione Appaltante potranno manifestare il proprio interesse con le seguenti modalità:

- Messaggio di Posta Elettronica Certificata inviato all'indirizzo procurement@pec.polito.it
- Oggetto del messaggio: quello indicato nel presente avviso
- Testo del messaggio:

Il sottoscritto _____, Codice Fiscale _____ in qualità di _____ (ndr: indicare carica sociale) dell'operatore economico _____ - Partita IVA _____, manifesta il proprio interesse alla partecipazione alla procedura di selezione del contraente che sarà effettuata dal Politecnico di Torino per l'affidamento della fornitura indicata in oggetto.

A tal fine dichiara altresì:

- di essere in possesso dei requisiti di ordine generale di idoneità professionale, indicati dalla Stazione Appaltante nell'avviso di pari oggetto pubblicato ai sensi dell'art. 216, comma 9 del D. Lgs. 50/2016
- di non aver nulla da pretendere dal Politecnico di Torino, a qualsiasi titolo, in ragione della presente manifestazione di interesse;
- di essere informato, ai sensi e per gli effetti del D.Lgs. 30 giugno 2003, n. 196, che i dati personali raccolti saranno trattati anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa.

5. Richiesta chiarimenti

Per eventuali chiarimenti o informazioni tecniche, gli operatori economici potranno inviare richieste esclusivamente per posta elettronica all'indirizzo procurement.tecnici@polito.it.

Torino, 09.08.2018