



Avviso Pubblico, ex art. 66 D.Lgs. n. 50/2016 e smi, per la verifica dell'effettiva sussistenza del presupposto dell'assenza di concorrenza per motivi tecnici con riferimento allo strumento denominato "BioAssemblyBot"

- La Fondazione Ri.MED (la Fondazione) ha necessità di procedere all'acquisto dello strumento denominato "**Robot a 6 assi BioAssemblyBot®**," necessario per effettuare la fabbricazione di device cardio-valvolari con geometrie complesse come le valvole cardiache.
- L'approvvigionamento in menzione è finanziato nell'ambito del "Fondo investimenti" istituito in base all'art. 1, comma 140, della legge 11 dicembre 2016, n. 232, e s.m.i., presso il Ministero dell'economia e delle finanze per il finanziamento degli investimenti e dello sviluppo infrastrutturale nel Paese (Finanziamento "Casa Italia");
- La Fondazione ha motivo di ritenere che il "**Robot a 6 assi BioAssemblyBot**" sia l'unico strumento in grado di soddisfare le specifiche esigenze ricollegate alle attività di ricerca svolte presso il Laboratorio di Ingegneria di tessuto. Ed infatti tale robot permette di operare nell'ambito dell'ingegneria cardiovascolare e della fabbricazione di dispositivi medici cardiovascolari innovativi della classe di rischio più elevata (Classe III, sulla base della Direttiva Dispositivi Medicali 93/42/CEE) e presenta le seguenti caratteristiche, indispensabili per l'attività di ricerca della Fondazione, che, nel loro insieme, ne caratterizzano l'infungibilità:
 - È un sistema completamente personalizzabile capace di intercambiare automaticamente lo strumento di deposizione in una singola sessione di fabbricazione. Questa caratteristica è di fondamentale importanza per un laboratorio sperimentale che ha necessità di variare la configurazione di processo molto frequentemente.
 - È un sistema capace di depositare il materiale polimerico secondo tecniche additive (additive printing) o su strutture pre-esistenti (contour printing). Caratteristica fondamentale per la deposizione polimerica su mandrini di geometria complessa come quelli utilizzati presso l'unità di ingegneria di tessuto della Fondazione.
 - Dispone di una libreria di strumenti in espansione, che include la capacità di prelevare e spostare piccoli oggetti, piastre di Petri, vetrini per microscopio, ecc. dentro e fuori l'area di stampa.
 - Dispone di un software di gestione della cinematica personalizzabile alle esigenze sperimentali e di deposizione.
 - Possiede dimensioni tali da poterlo posizionare all'interno di cappe chimiche tradizionali, consentendo una deposizione che faccia uso di prodotti corrosivi e pericolosi per l'operatore, o all'interno di cappe biologiche, consentendo fabbricazioni in condizioni sterili.
 - Consente una frequenza di deposizione superiore a 33mm/s;
 - Consente di processare polimeri con diversi range di viscosità [Independent dual extruder (IDEX) capace di estrarre silicone, bio-inks (30÷6x10⁷ mPa s) e materiali organici (<10 mPa s)].
 - Consente una risoluzione spaziale con accuratezza XY= 0.01 mm.

- Il valore della fornitura dello strumento in questione ammonta a presunti \$169.600 (USD) pari a circa € 145.000 oltre IVA.
- L'Impresa Advanced Solutions Life Sciences (Advanced Solutions Inc.), Louisville, KY, Stati Uniti d'America, risulta essere l'unica autorizzata a promuovere, commercializzare ed offrire assistenza relativamente allo strumento "Robot a 6 assi BioAssemblyBot®".

Con il presente avviso pubblico

- la Fondazione rende nota la circostanza di ritenere che la scelta del contraente per l'appalto in argomento possa essere effettuata mediante procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara, sussistendo i presupposti di cui all' art. 63, comma 2, lett. b), n. 2), D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.. Tale circostanza troverebbe fondamento e giustificazione in tutto quanto analiticamente specificato al terzo punto delle superiori premesse, che qui si intende integralmente trascritto;
- la Fondazione intende, altresì, consultare il mercato al fine di conoscere se, diversamente dalle informazioni in possesso della Fondazione medesima, vi siano altri operatori economici, diversi da quello sopra menzionato, che possano fornire un prodotto alternativo e funzionalmente equivalente a quello sopra specificato,

Tanto premesso,

Si invita

2

ogni operatore economico, che ritenga di essere nelle condizioni di fornire uno strumento alternativo e funzionalmente equivalente (a quello sopra indicato), a presentare la propria candidatura, avendo cura di allegare alla stessa ampia e dettagliata documentazione tecnica atta a dimostrare l'effettiva idoneità dello strumento alternativo proposto a soddisfare le esigenze della Fondazione, in ragione del possesso di caratteristiche tecniche tali da garantire standard funzionali e prestazionali equivalenti o superiori a quelli sopra specificati.

Si rappresenta che il presente avviso è rivolto esclusivamente alle Imprese diverse da quella espressamente sopra indicata. Conseguentemente, l'impresa individuata quale potenziale fornitore per l'appalto in argomento non dovrà, in tale fase, presentare o inviare alcun documento.

La suddetta documentazione dovrà essere inviata, entro il termine perentorio delle **ore 13:00 del 3 dicembre 2020**, all'indirizzo di posta elettronica certificata della Fondazione Ri.MED acquistrimed@pec.it, indicando nel campo oggetto la dicitura "**Documentazione strumento equivalente al Robot a 6 assi BioAssemblyBot®**".

Si segnala, al riguardo, che il menzionato indirizzo di posta elettronica è abilitato soltanto alla ricezione di posta elettronica certificata (non saranno pertanto in alcun modo ricevibili e-mail trasmesse mediante posta elettronica non certificata).

Trascorso il suddetto termine, in assenza di riscontri da parte del mercato o qualora i riscontri pervenuti non dovessero, con provvedimento motivato, essere valutati favorevolmente dai

competenti Uffici della Fondazione, si riterrà confermata la sussistenza del presupposto dell'assenza di concorrenza per motivi tecnici.

In tale ipotesi, la Fondazione intende, fin d'ora, manifestare l'intenzione di stipulare con l'Impresa sopra indicata il relativo contratto, previa negoziazione delle condizioni contrattuali, ai sensi dell'art. 63, comma 2, lett. b) del D. Lgs. n. 50/2016.

Il giorno 17 novembre 2020 il presente avviso è stato pubblicato sul sito istituzionale della Fondazione <http://www.fondazionerimed.eu> nella sezione “*bandi di gara*” e sul sito del M.I.T. (<https://www.serviziocontrattipubblici.it>).

Palermo, 17 novembre 2020

F.to Il Responsabile Unico del Procedimento

Ing. Elisabetta Oliva