

**AVVISO FINALIZZATO ALLA VERIFICA DI UNICITÀ DEL FORNITORE PER L’AFFIDAMENTO MEDIANTE PROCEDURA NEGOZIATA SENZA BANDO, AI SENSI DELL’ART. 63, COMMA 2, LETT. B), E COMMA 6 DEL D.LGS. N. 50/2016, DELLA FORNITURA DI UNA PIATTAFORMA DI IMAGING AD ULTRASUONI E FOTOACUSTICA INTEGRATA CON UN RANGE DI FREQUENZA ULTRA-HIGH TO LOW COMPRESIVA DI UN ANNO DI GARANZIA E TRE ANNI DI MANUTENZIONE FULL RISK IN FAVORE DELLA FONDAZIONE HUMAN TECHNOPOLE.**

**CIG: 9515751623**

### **Premessa**

La Fondazione Human Technopole (di seguito “HT”) con determina n. 11625JLWR del 01.12.2022 ha stabilito di procedere, ai sensi e per gli effetti dell’art. 63, comma 2, lett. b) del D.Lgs. n. 50/2016, all’affidamento della fornitura di una **piattaforma di imaging ad ultrasuoni e fotoacustica integrata, con un range di frequenza Ultra-High to low comprensiva di un anno di garanzia e tre anni di manutenzione full risk** che consenta l’*imaging* in vivo di modelli animali, nel contesto di una unità di supporto alla ricerca volta a soddisfare progetti e campi di applicazione di ampio spettro ed in costante evoluzione; avente le specifiche tecniche riportate nell’Allegato 1 in grado di soddisfare le esigenze della Stazione Appaltante.

La Fondazione HT, ha individuato nel sistema **VEVO F2 LAZR-X**, prodotto da **FUJIFILM VisualSonics, Inc.** e distribuito in esclusiva da **Fujifilm Italia S.p.A.**, l’unica piattaforma integrata di *imaging* ad ultrasuoni e fotoacustica, il sistema **VEVO F2 LAZR-X**, ottimizzato per applicazioni di ricerca su piccoli animali, con una piattaforma estremamente flessibile ed aggiornabile, in relazione alle applicazioni nel campo preclinico, per natura varie e mutevoli, di una unità di supporto alla ricerca la soluzione idonea a soddisfare le esigenze di cui sopra con le caratteristiche indicate e meglio specificate nell’Allegato 1 e capace di fornire la soluzione completa richiesta.

A mezzo del presente avviso, pertanto, la Fondazione Human Technopole, in conformità al principio di trasparenza, *favor participationis* e concorrenza, intende sondare il mercato al fine di conoscere se vi siano altri operatori economici in grado di fornire il prodotto con le specifiche tecniche e secondo le modalità su indicate, ovvero di offrire soluzioni alternative ragionevoli o equivalenti.

Ai sensi del comma 6 dell’art. 63 del D.Lgs. n. 50/2016 le amministrazioni aggiudicatrici individuano gli operatori economici da consultare sulla base di informazioni riguardanti le caratteristiche di qualificazione economica e finanziaria e tecniche e professionali desunte dal mercato, nel rispetto dei principi di trasparenza, concorrenza, rotazione, e selezionano almeno cinque operatori economici, se sussistono in tale numero soggetti idonei.

Per l’effetto, ai sensi dell’art. 63, comma 6 ed art. 66 comma 1 del D.lgs. n. 50/2016 e sulla base delle indicazioni fornite dall’Autorità Nazionale Anticorruzione (ANAC), la Fondazione Human Technopole intende effettuare un’indagine di mercato finalizzata a confermare l’esistenza dei presupposti che consentono l’espletamento della procedura negoziata senza previa pubblicazione di bando di gara di cui all’art. 63 comma 2 lett. b) del D.lgs. n. 50/2016.

Si comunica sin d’ora che, qualora non pervengano manifestazioni di interesse o nessuna delle manifestazioni risulti adeguata, la **Piattaforma di imaging ad ultrasuoni e fotoacustica integrata, con un range di frequenza Ultra-High to Low**, risulterà l’unica in grado di soddisfare le caratteristiche tecniche di cui all’Allegato 1 e le esigenze della Stazione Appaltante, e che l’operatore economico **FUJIFILM VisualSonics**, risulterà unico produttore con distributore in esclusiva per l’Italia **Fujifilm Italia S.p.A** che sarà l’unico in grado di fornire detta soluzione completa. La Fondazione HT, in tal senso, procederà ai sensi dell’art. 63, comma 2 lett. b), del D.Lgs. n. 50/2016 con il menzionato operatore economico.

Diversamente, ove dovessero pervenire più di n. 5 (cinque) manifestazioni d’interesse, si procederà a sorteggiare massimo n. 5 (cinque) operatori economici da consultare ai sensi di quanto stabilito dall’art. 63, comma 6, del D.Lgs. n. 50/2016.

### **1. Oggetto, caratteristiche tecniche minime, importo stimato e durata**

L’avviso ha ad oggetto una piattaforma integrata di *imaging* ad ultrasuoni e fotoacustica ottimizzato per applicazioni di ricerca su piccoli animali, attraverso la **fornitura di una Piattaforma di imaging ad ultrasuoni e fotoacustica integrata, con un range di frequenza Ultra-High to Low** che consenta l’*imaging* in vivo di modelli animali aventi le caratteristiche tecniche minime e secondo le modalità meglio esplicitate nell’Allegato 1.

La piattaforma, che verrà realizzata per l'unità di servizio "Laboratory for Animal Resources" (di seguito LAR), si concentrerà sulla modellazione avanzata di mammiferi, con una particolare attenzione, sebbene non esclusiva, ad applicazioni di neurobiologia, oncologia, e ai disturbi del neurosviluppo e neurodegenerativi in topo, ratto, e furetto, attraverso le varie fasi del loro sviluppo, dallo stadio embrionale fino all'animale adulto.

La piattaforma di *imaging* sarà quindi adattabile a diverse specie animali (con piattaforme dedicate per topo e ratto), riscaldata (37°C), con monitoraggio integrato (hardware e software), continuo, e in tempo reale, di parametri fisiologici quali temperatura, ritmo respiratorio, pressione, battito cardiaco e ECG.

Tecnologie che propongono l'utilizzo di un bagno d'acqua per l'acquisizione di immagini non potranno pertanto essere considerate in quanto non compatibili soprattutto con i requisiti etici ed operativi del LAR.

Per determinate applicazioni di *imaging*, come ad esempio l'*imaging* cardiaco e addominale, i parametri fisiologici registrati dovranno inoltre essere utilizzabili anche per gating durante le sessioni di *imaging*, che saranno effettuate utilizzando il gel per ultrasuoni come mezzo liquido.

Lo sviluppo cerebrale embrionale di topo, ratto e furetto rappresenterà una delle linee di ricerca fondamentali per il LAR. A supporto di questa applicazione, sarà assolutamente necessario che il sistema di *imaging* sia integrato con una piattaforma di iniezione ecoguidata che, in combinazione con una pompa per infusione completamente integrata con il software di sistema, permetta di effettuare microiniezioni guidate e/o estrazioni di materiale biologico in tempo reale, in piccoli animali.

Gran parte del lavoro del LAR includerà l'utilizzo di embrioni; pertanto, la piattaforma dovrà necessariamente includere accessori specifici per micro-iniezione ecoguidata di embrioni, oltre a quella di animali in età adulta

Per realizzare la piattaforma descritta, la Fondazione necessita **di una Piattaforma di *imaging* ad ultrasuoni e fotoacustica integrata, con un range di frequenza Ultra-High to Low.**

La durata massima prevista dell'appalto è di 48 mesi dalla data di stipulazione del contratto.

Il valore stimato dell'appalto è pari a **€ 706.500 (settecentoseimilacinquecento/00)** oltre IVA.

## **2. Modalità di presentazione della manifestazione d'interesse**

Gli operatori economici che ritengono di poter eseguire la fornitura di cui al presente avviso, avente le specifiche tecniche minime e secondo le modalità di cui all'**Allegato 1**, dovranno far pervenire la propria manifestazione d'interesse, redatte preferibilmente sulla base del Modello 1 allegato al presente Avviso, entro e non oltre il termine del **12.04.2023 alle ore 15,00** all'indirizzo PEC [procurement@pec.fondazioneht.it](mailto:procurement@pec.fondazioneht.it) con il seguente oggetto: "**HT\_2022\_405 Piattaforma imaging ultrasuoni**".

Gli operatori economici interessati sono invitati a manifestare interesse alla partecipazione alla procedura per l'affidamento del contratto oggetto del presente avviso:

- dichiarando l'assenza di cause di esclusione previste dagli artt. 80 e ss. del d.lgs. n. 50/2016 e s.m.i.;
- dichiarando l'effettiva possibilità di esecuzione dello stesso, sulla base delle specifiche tecniche minime e secondo le modalità di esecuzione descritte nell'Allegato 1.

Si precisa che resta a carico degli operatori economici interessati dimostrare che le soluzioni alternative o equivalenti proposte ottemperino ai requisiti definiti dalle specifiche tecniche minime e dalle modalità di esecuzione della fornitura indicate nell'Allegato 1 che risultano imprescindibili per la Fondazione HT.

L'istanza, inoltre, dovrà essere redatta in lingua italiana e sottoscritta digitalmente dal Legale rappresentante e non dovrà contenere alcuna indicazione di carattere economico che consenta di ricostruire la successiva offerta economica, pena la non ammissione.

Le manifestazioni di interesse pervenute oltre il suddetto termine non verranno tenute in considerazione.

## **3. Fase successiva alla manifestazione di interesse**

La Fondazione HT procederà ad esaminare le manifestazioni di interesse pervenute, riservandosi la facoltà di procedere con approfondimenti in merito alle effettive possibilità dell'operatore economico di fornire quanto richiesto secondo le specifiche tecniche e le modalità di esecuzione di cui all'Allegato 1 e, conseguentemente, di non accogliere quelle ritenute non idonee o non corrispondenti a quanto necessario.

Saranno eventualmente invitati alla procedura negoziata di cui trattasi, ove presenti, fino ad un massimo di n. 5 (cinque) operatori economici in grado di eseguire la fornitura richiesta secondo le specifiche tecniche e le modalità di esecuzione di cui all'Allegato 1, che abbiano utilmente e adeguatamente formulato la manifestazione di interesse ed i cui requisiti di partecipazione verranno successivamente dichiarati e verificati secondo quanto stabilito nella Lettera d'invito.

Qualora dovessero pervenire più di n. 5 (cinque) manifestazioni d'interesse, la Fondazione HT procederà a sorteggiare massimo n. 5 (cinque) operatori economici da consultare ai sensi di quanto stabilito dall'art. 63 comma 6 del D.lgs. n. 50/2016.

La procedura di affidamento sarà condotta, ai sensi dell'art. 58 del D.Lgs. n. 50/2016, mediante l'ausilio di sistemi informatici, nel rispetto della normativa vigente in materia di appalti pubblici e di strumenti telematici.

Qualora non pervenissero manifestazioni di interesse o nessuna delle manifestazioni risultasse adeguata – confermandosi pertanto, unitamente agli altri requisiti prescritti dalla fattispecie normativa sopra citata, sia la circostanza secondo cui la **Piattaforma di *imaging* ad ultrasuoni e fotoacustica integrata, con un range di frequenza Ultra-High to Low**, prodotto da **FUJIFILM VisualSonics**, avente le specifiche tecniche riportate nell'Allegato 1 risulta l'unico prodotto in grado di soddisfare le esigenze della Stazione Appaltante, sia la circostanza per cui unico distributore in Italia del prodotto di cui innanzi è l'operatore economico **Fujifilm Italia S.p.A S.S. n° 11 Padana Superiore 2/B, 20063, CERNUSCO SUL NAVIGLIO (MI)** – la Fondazione HT procederà ai sensi dell'art. 63, comma 2 lett. b), del D.Lgs. n. 50/2016 con il menzionato operatore economico.

#### **4. Indicazioni finali**

Il presente Avviso pubblico non costituisce proposta contrattuale.

La Fondazione HT si riserva la facoltà di sospendere, modificare, annullare o revocare la procedura relativa al presente avviso e di non dare seguito all'acquisto della fornitura, senza che ciò ingeneri alcun affidamento o pretesa in capo agli operatori che hanno manifestato interesse, ovvero in capo all'operatore economico già individuato, ad essere invitati alla presentazione dell'offerta.

#### **5. Trattamento dei dati personali**

Ai sensi del Regolamento Europeo n. 679/2016/UE (GDPR), Fondazione HT informa che i dati personali, dei quali si verrà in possesso, saranno:

- trattati esclusivamente per fini contrattuali;
- trattati in modo lecito e secondo correttezza da soggetti autorizzati all'assolvimento di tali compiti, soggetti costantemente identificati, opportunamente istruiti e resi edotti dei vincoli imposti dal GDPR;
- raccolti e registrati per gli scopi sopra richiamati, determinati, espliciti e legittimi, e utilizzati in altre operazioni del trattamento in termini compatibili con tali scopi;
- esatti e, se necessario, aggiornati;
- pertinenti, completi e non eccedenti rispetto alle finalità per le quali sono stati raccolti o successivamente trattati;
- conservati in una forma che consenta l'identificazione dell'interessato per un periodo di tempo non superiore a quello necessario agli scopi per i quali essi sono stati raccolti o successivamente trattati;
- trattati con il supporto di mezzi cartacei, informatici o telematici e con l'impiego di misure di sicurezza atte a garantire la riservatezza del soggetto interessato cui i dati si riferiscono e ad evitare l'indebito accesso a soggetti terzi o a personale non autorizzato.

**Il presente avviso sarà pubblicato per un periodo minimo di 15 giorni** sul sito *internet* della Fondazione HT e Gazzetta Europea

Milano, 14.03.2023

**Allegato 1\_Specifiche tecniche e modalità esecuzione fornitura  
Modello 1\_Manifestazione di interesse**

**Director of Administration  
Dott.ssa Alessandra Poggiani**

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del testo unico D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, del D.Lgs. 7 marzo 2005, n. 82 e norme collegate

**Per approvazione  
Il RUP Dott. Giovanni Faga**