

**AVVISO FINALIZZATO ALLA VERIFICA DI UNICITÀ DEL FORNITORE PER 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 TRE SISTEMI AUTOMATICI PER ASPIRAZIONE/DISPENSAZIONE DEI LIQUIDI INTEGRATI DI NUOVA GENERAZIONE.**

**Premessa**

La Fondazione Human Technopole (di seguito "HT") intende 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 tre **liquid handler** integrati di nuova concezione che permettano la generazione e il mantenimento di cellule staminali pluripotenti (PSC) e organoidi cerebrali derivati da cellule staminali avente le specifiche tecniche riportate nell'Allegato 1 in grado di soddisfare le esigenze della Stazione Appaltante.

La Fondazione HT ha individuato nel Sistema integrato composto da **n. 3 liquid handler STAR**, prodotti in esclusiva da **Hamilton Company (U.S.A.)** e distribuito in esclusiva per l'Italia dall'operatore economico **Hamilton Italia S.R.L.** Via Paracelso, 22-20021 Agrate Brianza (MB) - 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, il Sistema integrato composto da **n. 3 liquid handler STAR**, risulterà l'unico in grado di soddisfare le caratteristiche tecniche di cui all'Allegato 1 e le esigenze della Stazione Appaltante, e che l'operatore economico **Hamilton**, sarà l'unico in grado di fornire detta soluzione completa, la Fondazione HT 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 l'affidamento della fornitura tre **liquid handler** integrati di nuova concezione che permettano a generazione e il mantenimento di cellule staminali pluripotenti (PSC) e organoidi cerebrali derivati da cellule staminali. avente le caratteristiche tecniche minime e secondo le modalità meglio esplicitate nell'Allegato 1.

La Fondazione Human Technopole ha necessità di acquisire tre sistemi automatici per aspirazione/dispensazione dei liquidi che andranno a costituire una componente essenziale di un sistema integrato per permettere la manipolazione in parallelo e ad alta numerosità (high throughput) di colture cellulari bi- e tri-dimensionali in micropiastre a multipozzetto, avvalendosi di un sistema robotico modulare ad alta processività.

I **liquid handler** di nuova concezione dovranno essere in grado di spostare materiale plastico di laboratorio e di eseguire il pipettaggio sull'intero piano di lavoro, in modalità automatica e indipendente dall'operatore.

Il sistema integrato è rappresentato da una serie di diverse componenti – ciascuna adibita a svolgere una precisa funzione – che verranno assemblate in due celle di lavoro di classe BLS2. All'interno della cella di lavoro ogni singola micropiastra (contenente uno o più campioni) viene processata seguendo un flusso di lavoro predefinito. I flussi di lavoro vengono

realizzati e validati da personale specializzato e permettono ai campioni biologici di attraversare una serie di “passaggi” obbligati, la cui esecuzione ordinata, nei tempi stabiliti, è strumentale al completamento dei protocolli di generazione e mantenimento delle colture cellulari senza l'intervento dell'operatore.

Il risultato finale è una piattaforma robotica costituita da strumenti di terze parti e controllata da un software proprietario (di terze parti) che permette di programmare le attività delle singole componenti giorno per giorno, elaborando una lista di lavoro che massimizza il rendimento e impedisce l'utilizzo inefficiente delle risorse.

L'esecuzione in automatico dei protocolli per il mantenimento delle PSC e degli organoidi cerebrali richiede l'utilizzo di un sistema automatico per la manipolazione dei liquidi (*liquid handler*) che garantisca una robusta e comprovata continuità operativa, abbinata a una estrema flessibilità nella configurazione del piano di lavoro (deck).

La durata massima prevista dell'appalto è di 36 mesi dalla data di stipulazione del contratto.

## 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 **04.11.2022 alle ore 15,00** all'indirizzo PEC [procurement@pec.fondazioneht.it](mailto:procurement@pec.fondazioneht.it) con il seguente oggetto: **“HT\_2022\_368\_Sistema\_Manipolazione\_Liquid”**.

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 il Sistema integrato composto da tre *liquid handler* integrati di nuova concezione, prodotto da **Hamilton Company (U.S.A.)**, 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 fornitore del prodotto di cui innanzi è l'operatore economico **Hamilton Italia S.R.L. Via Paracelso,22-20021 Agrate Brianza (MB) CG/P.IVA 06397950962** in possesso di esclusiva commerciale per l'Italia – 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 è pubblicato per un periodo minimo di 15 giorni sul sito *internet* della Fondazione HT e Gazzetta Europea**

Milano, spedito in GUCE in data 13.10.2022.

**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