

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 UN SISTEMA DI DUE LIQUID HANDLER 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 due *liquid handler* integrati di nuova concezione che permettano la preparazione automatizzata e miniaturizzata di librerie per sequenziamento NGS 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. 1 Biomek I7 Hybrid System e n. 1 Echo Acoustic Dispensing System**, prodotto da **Beckman Coulter -Life Sciences Inc.** CA, U.S.A. e distribuito in esclusiva per l'Italia dall'operatore economico **Beckman Coulter S.r.l.**, - Milano 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 come processo di sequenziamento.

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. 1 Biomek I7 Hybrid System e n. 1 Echo Acoustic Dispensing System** 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 **Beckman Coulter S.r.l.**, 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 due *liquid handler* integrati di nuova concezione che permettano la preparazione automatizzata e miniaturizzata di librerie per sequenziamento NGS avente le caratteristiche tecniche minime e secondo le modalità meglio esplicitate nell'Allegato 1.

La Fondazione Human Technopole ha necessità di acquisire un sistema di due sequenziatori integrati la cui caratteristica deriva proprio dall'integrazione tra gli stessi nel processo di analisi che diventa innovativo e unico.

L'integrazione dei due sistemi può essere caratterizzata da un manipolatore di liquidi di nuova concezione in grado di spostare la vetreria e il pipettaggio sull'intero piano di lavoro, in modalità automatica e indipendente dall'operatore.

È presente una barriera fotoelettrica frontale in grado di mettere in pausa lo strumento senza dover riavviare il software e lo strumento in caso di interferenza da parte di un oggetto, facilitando l'interazione operativa con lo strumento.

Il manipolatore di liquidi dotato è di una tecnologia unica senza contatto e senza l'utilizzo di nanodocce di dispensazione con volumi di 2,5 nl o 25 nl; grazie all'utilizzo di energia sonora focalizzata dove quindi è possibile proiettare volumi

nell'intervallo dei nanolitri da una piastra sorgente a una piastra bersaglio disposta invertita all'interno dello strumento, il tutto con assoluta precisione. Il tutto con assoluta precisione e accuratezza.

Si tratta di una tecnologia in grado di determinare la composizione del fluido e la sua altezza in tempo reale nel pozzetto, in modo da adattare la potenza necessaria per erogare il volume preciso in qualsiasi pozzetto della piastra di destinazione.

L'integrazione tra gli strumenti, sostanzialmente, consente di non utilizzare più i puntali e grazie a questo il dato prodotto si affina da microlitri a nanolitri con procedure esclusive di accesso ai campioni.

L'integrazione diretta degli strumenti consente di coordinare gli strumenti stessi e permette di ottenere prestazioni uniche integrando in un unico flusso di lavoro operazioni di pipettaggio a volume con un range di trasferimento dei liquidi da 2,5 nL a 1070 uL (è possibile arrivare fino a 5000 uL).

L'ampia gamma di lavoro di questo sistema integrato significa che non ci sono limitazioni nella programmazione di metodi miniaturizzati non necessitando più dell'utilizzo di puntali e grazie a questo il dato prodotto si affina da microlitri a nanolitri con procedure esclusive di accesso ai campioni.

La durata massima prevista dell'appalto è di 24 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 **29.08.2022 alle ore 15,00** all'indirizzo PEC procurement@pec.fondazioneht.it con il seguente oggetto: "HT_2022_178_LiquidHandler".

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 due *liquid handler* integrati di nuova concezione, prodotto da **Beckman Coulter -Life Sciences Inc. CA, 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 **Beckman Coulter S.r.l.**, 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 02.08.2022.

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