

DETERMINAZIONE N. MAKG317Y0 DEL 08.11.2022

HT_2023_294 PROCEDURA TELEMATICA APERTA AI SENSI DELL'ART. 71 DEL D.LGS. N. 36/2023 S.M.I. PER L'AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI PROCESSAMENTO DI CAMPIONI ATTRAVERSO L'UTILIZZO DI METODI DI PROTEOMICA AFFINITY-BASED DI ULTIMA GENERAZIONE SU PIATTAFORME "HIGH-THROUGHPUT" IN FAVORE DELLA FONDAZIONE HUMAN TECHNOPOLE.

CIG: A0013AEE4C

I sottoscritti Prof. Marino Zerial in qualità di Direttore e la Prof.ssa Irene Bozzoni, in qualità di Membro del Comitato di Gestione della Fondazione Human Technopole, entrambi muniti di idonei poteri per l'adozione della presente Determina.

Premesso che:

- L'art. 1, comma 116, della Legge 11 dicembre 2016, n. 232 istituisce la Fondazione Human Technopole;
- la Fondazione HT si qualifica come un organismo pubblico e, pertanto, ai fini del proprio funzionamento e dello svolgimento dei propri compiti istituzionali, procede all'acquisizione di lavori, servizi e forniture in ottemperanza alle disposizioni del Decreto Legislativo n. 36/2023 e della normativa vigente in materia di appalti e contratti pubblici;
- la Fondazione segue, per gli approvvigionamenti, il proprio regolamento HT/02.2021/09 Rev.2 I;

CONSIDERATO CHE

1. l'Head of *Health Data Science Centre* della Fondazione Human Technopole, Prof. Emanuele Di Angelantonio, nell'ambito delle attività di ricerca del proprio centro, ha espresso la necessità di processare campioni attraverso il servizio di proteomica "*affinity based*" di ultima generazione su piattaforme "*High-Throughput*";
2. tale servizio è indispensabile per la conduzione di progetti scientifici nell'ambito dell'*Health Data Science Centre* della Fondazione Human Technopole, in quanto la tecnologia proteomica risulta l'unica in grado di misurare, allo stesso tempo, sia rapidamente (*high throughput*), sia con i necessari volumi (migliaia di proteine contemporaneamente) e sia profondamente (proteine ad alta e bassa abbondanza);
3. la proteomica, infatti, è lo studio delle scienze omiche largamente utilizzata nel campo della ricerca medica in quanto le proteine hanno la funzione di biomarkers, cioè di indicatori di processi biologici o patologici, indicatori di rischio a sviluppare determinate malattie e in risposta a interventi farmacologici e terapeutici. L'*Health Data Science Centre* dotata di tecnologie e risorse all'avanguardia, per proseguire le attività in corso e sviluppare nuovi programmi di ricerca strategici competitivi e collaborazioni, ha espresso l'esigenza di accedere anche a tecnologie avanzate legate alla proteomica esternalizzando il servizio per analisi con la generazione di dati di

- campioni con metodi di proteomica *affinity based* di ultima generazione con la successiva consegna di tutti i dati con relativa validazione bioinformatica dal punto di vista qualitativo e quantitativo;
4. per garantire la validità scientifica del servizio, nell'ambito del progetto di ricerca del Prof. Di Angelantonio si è reso necessario identificare un operatore economico che potesse fornire il servizio di cui sopra, eseguendo misure valide di diverse migliaia di proteine circolanti da un volume relativamente piccolo di campione biologico, solitamente raccolto in studi basati sulla popolazione (es. plasma o siero). Inoltre, per eseguire un esperimento su larga scala che coinvolge campioni da decine di migliaia di partecipanti, è stato ritenuto essenziale che l'operatore economico fosse in grado di fornire misure riproducibili utilizzando la tecnologia *high throughput* e attrezzature automatizzate per testare rapidamente migliaia di campioni;
 5. l'appalto di cui trattasi non può essere suddiviso in lotti, in virtù della caratteristica del servizio, per sua natura inscindibile;
 6. con Determinazione della Fondazione Human Technopole n. **L8KECTQU0** del **15.09.2023** è stata indetta la procedura telematica aperta per **l'affidamento del servizio di processamento di campioni attraverso l'utilizzo di metodi di proteomica *Affinity-Based* di ultima generazione su piattaforme "*High-Throughput*" in favore della Fondazione Human Technopole;**
 7. il valore complessivo stimato dell'appalto, comprensivo delle opzioni /rinnovi previsti ai sensi dell'art. 120 del Codice, è pari ad **€ 2.130.000,00 (duemilionesettecentotrentamila/00)** oltre IVA così suddiviso:
 - **€ 1.775.000,00 (unmilionesettecentosettantacinquemila/00)** oltre IVA così ripartite:
 - **€ 550.000,00 (cinquecentocinquantamila/00)** per la quota di campioni da analizzarsi nel 2023 – **INVIO 1**;
 - **€ 1.225.000,00 (unmilione duecentoventicinquemila/00)** per la quota di campioni da analizzarsi in forma opzionale – **INVIO 2**;
 - **€ 355.000,00 (trecentocinquantacinquemila/00)** oltre IVA quale importo massimo per l'eventuale quinto d'obbligo per i quali verranno emesse a budget apposite coperture in considerazione dei servizi effettivamente da attivarsi;
 8. l'oggetto dell'appalto non è contenuto nel programma triennale adottato dalla Fondazione ma risulta essere essenziale per il proseguo delle attività di ricerca dell'*Health and Data Science Centre*;
 9. la somma prevista per il servizio in oggetto rientra nel budget approvato da HT, relativamente alla quota non oggetto di opzione, mentre, per la quota opzionale sarà data idonea copertura finanziaria prima dell'attivazione dell'opzione stessa;
 10. in caso di esercizio di quinto d'obbligo verrà fornita adeguata copertura finanziaria prima dell'attivazione dello stesso;
 11. il valore complessivo dell'appalto è superiore alla soglia di rilevanza comunitaria di cui all'art. 14 D.Lsg. n. 36/2023 e lo stesso ha rilevanza transfrontaliera;
 12. alle ore **15:00** del **16.10.2023** è scaduto il termine di presentazione delle offerte per la gara in oggetto;
 - con Determina n. **L8KECTQU0** del **15.09.2023** è stato nominato il Seggio di Gara per la valutazione della documentazione amministrativa presentata dai concorrenti;
 - in data **17.10.2023** alle ore 15:00 si è svolta la seduta di gara per la valutazione della documentazione amministrativa, presentata dai concorrenti, accertando la conformità delle stesse alle prescrizioni della *lex*

specialis;

- è pervenuta **n.1 offerta** da parte del seguente **Operatore Economico**:
 - **Olink Proteomics AB** – CF: SWE-SE559046863201 - P.IVA: SE559046863201;
- l'Operatore Economico è stato ammesso alla fase di valutazione successiva;
- con Determina n. **HH3PJ5YUT** del **17.10.2023** è stata nominata la Commissione Giudicatrice per la valutazione della documentazione tecnica e l'attribuzione del punteggio ai sensi del Disciplinare di gara;
- in data **24.10.2023** e in data **25.10.2023** si sono svolte la seduta per la valutazione dell'Offerta Tecnica con l'attribuzione dei punteggi e la seduta per l'apertura dell'Offerta Economica;
- in data **26.10.2023** si è conclusa la valutazione dell'Offerta Economica con l'attribuzione del punteggio per il Concorrente **Olink Proteomics AB**.

La Commissione, secondo quanto sopra esposto, ha redatto **la seguente graduatoria**:

	GRADUATORIA	PUNTEGGIO TECNICO	PUNTEGGIO ECONOMICO	PUNTEGGIO COMPLESSIVO	IMPORTO DI AGGIUDICAZIONE
1	Olink Proteomics AB	57,08	30,00	87,08	€ 550.000,00

-All'esito dello svolgimento delle operazioni di gara, il RUP ha, pertanto, **proposto l'aggiudicazione** in favore di:

OPERATORE ECONOMICO	PUNTEGGIO COMPLESSIVO	IMPORTO DI AGGIUDICAZIONE
Olink Proteomics AB	87,08	€ 550.000,00

VISTO

- i verbali delle operazioni di gara;
- la proposta di aggiudicazione del RUP n. **R9LJ5I20R** del **31.10.2023**.

DATO ATTO

- che ai sensi dell'art. 17 del D.Lgs. n. 36/2023, l'organo competente a disporre l'aggiudicazione esamina la proposta, e, se la ritiene legittima e conforme all'interesse pubblico, dopo aver verificato il possesso dei requisiti in capo all'offerente, dispone l'aggiudicazione, che è immediatamente efficace;
- che risulta verificato il possesso dei requisiti di ordine generale e speciale in capo all'offerente.

RITENUTO

- di approvare i verbali delle operazioni di gara e di fare propria la proposta di aggiudicazione del RUP, da intendersi qui richiamati come parte integrante;
- di dover disporre l'aggiudicazione, che è immediatamente efficace;

- di ritenere l'aggiudicazione legittima e conforme all'interesse pubblico, nonché alle esigenze della Fondazione;
- che i dati sensibili sono stati trattati nel rispetto della vigente normativa della *privacy*;
- che la procedura menzionata si è svolta in ottemperanza alle disposizioni vigenti in materia e alle previsioni stabilite nella documentazione di gara e che la stipula del contratto avverrà in ottemperanza alla normativa vigente.

DETERMINA

- di aggiudicare la gara per "l'affidamento del servizio di processamento di campioni attraverso l'utilizzo di metodi di proteomica *Affinity-Based* di ultima generazione su piattaforme "*High-Throughput*" in favore della Fondazione Human Technopole" al seguente Operatore Economico:

AGGIUDICATARIO	PUNTEGGIO TECNICO	PUNTEGGIO ECONOMICO	PUNTEGGIO COMPLESSIVO	IMPORTO DI AGGIUDICAZIONE
Olink Proteomics AB	57,08	30,00	87,08	€ 550.000,00

- la durata dell'appalto è prevista in **24 mesi**;
- ai sensi dell'art.120 del Codice è prevista l'attivazione dell'eventuale quinto d'obbligo ai sensi dell'art. 120 comma 9 ed eventuale proroga tecnica ai sensi dell'art. 120 comma 11 del Codice;
- con l'operatore economico aggiudicatario del servizio sarà stipulato un contratto pari alla durata offerta in sede di gara;
- ai sensi dell'art. 17 d.lgs. n. 36/2023, l'esecuzione del contratto può essere iniziata, anche prima della stipula, per motivate ragioni;
- di stabilire che l'operatore economico debba provvedere alla costituzione della garanzia definitiva, ai sensi dell'art. 117 del D.Lgs. n. 36/2023, all'atto della stipula del contratto;
- di procedere alle attività connesse alla stipula del Contratto nascente dall'aggiudicazione in parola, in ottemperanza alla normativa vigente;
- di dare atto che il Responsabile Unico del Progetto ai sensi dell'art. 15 del D.Lgs. n. 36/2023, in possesso dei requisiti previsti ai sensi di legge è la **Prof. Emanuele Di Angelantonio**.

Il Direttore
Prof. Marino Zerial

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

Il Delegato del Comitato di Gestione
Prof.ssa Irene Bozzoni

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