

DETERMINAZIONE n. 5095623 del 26.05.2022

CIG 9172874F13

OGGETTO: Procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara ai sensi dell'art. 63, co. 2 lett. b, n. 2 e n .3 del D.Lgs. 50/2016 per l'affidamento della Fornitura di n.1 Sistema Hardware Filtro di energia post-colonna Selectris X – a potenziamento del microscopio elettronico a trasmissione Glacios 200kV, con garanzia di 24 mesi, e n. 2 Sistema Hardware Falcon 4I aggiornamento per detectors a potenziamento del microscopio elettronico Titan Krios G4 e del microscopio elettronico a trasmissione Glacios 200kV per la realizzazione di progetti scientifici del Centro di Ricerca della Facility di Crio-Microscopia Elettronica della Fondazione Human Technopole.

La sottoscritta Alessandra Poggiani, in qualità di Director of Administration della Fondazione Human Technopole e munita di idonei poteri per l'adozione della presente Determina.

Premesso che

- l'art. 1, co. 116, L. n. 232/2016 istituisce la Fondazione Human Technopole;
- la Fondazione Human Technopole 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 18 aprile 2016 n. 50 e ss.mm. 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

- Il Centro di Ricerca della Facility di Crio-Microscopia Elettronica della Fondazione Human Technopole, nella persona del suo Head Dott. Paolo Swuec, per svolgere la sua attività di ricerca, ha acquistato ed installato un impianto di microscopia **Cryo-EM e SPA** a crio-elettroni all'avanguardia in grado di caratterizzare le macromolecole nel loro contesto cellulare nativo.
- Per superare il fattore limitante della produttività della Facility che risiede nella velocità

di acquisizione delle immagini di microscopia elettronica a trasmissione il Dott. Paolo Swuec ha espresso la necessità di acquisire la seguente fornitura:

- N. 1 Sistema Hardware Filtro di energia post-colonna **Selectris X** – a potenziamento del **microscopio elettronico a trasmissione Glacios 200Kv** garantito per 24 mesi;
 - N. 2 Sistema Hardware **Falcon 4I** aggiornamento per detectors a potenziamento del **microscopio elettronico Titan Krios G4** e del microscopio elettronico a trasmissione **Glacios 200kV**.
- tale fornitura è indispensabile per la realizzazione di progetti scientifici per il Centro di Ricerca della Facility di Crio-Microscopia Elettronica della Fondazione Human Technopole perché gli hardware **Falcon 4I** e **Selectris X** sono gli unici compatibili per operare sui microscopi elettronici **Titan Krios** e **Glacios 200Kv**, già in funzione presso la Facility, garantendo così continuità con i progetti di ricerca in corso
 - il valore stimato dell'appalto è pari a **€ 1.000.000,00 (unmilione/00)** oltre IVA;
 - la durata del contratto è di 24 mesi;
 - la fornitura di cui trattasi non può essere, per propria natura, suddivisa in lotti;
 - la somma prevista per l'acquisto della fornitura in oggetto rientra nel budget 2021 approvato da HT;

Rilevato che

- la fornitura in oggetto può essere eseguita unicamente dall'operatore economico **FEI Italia Srl** per le seguenti motivazioni:
 - la Società **FEI Italia srl**, è l'unico distributore autorizzato per Thermo Fischer Scientific, quale esclusivo produttore dei prodotti elencati di seguito, compatibili solo con la tecnologia da loro brevettata rendendo imprescindibile, quindi, che i due sistemi hardware siano acquistati dello stesso fornitore;
- la concorrenza per motivi tecnici è assente, come si evince dalla Relazione tecnica di unicità, a firma del Dott. Paolo Swuec del 20.04.2022, per l'esclusività del filtro **Selectris X**, come unico sistema compatibile con il microscopio **Glacios 200kV** e per il fatto che il sistema detector Thermo Scientific **Falcon 4I**, con il sistema brevettato EER (Electron Event Representation), è l'unico compatibile con la versione **Falcon 4**, attualmente montato sui crio-microscopi elettronici **Titan Krios**

e Glacios 200kV, già in funzione presso la Facility;

- in relazione alle circostanze di cui innanzi, non esistono altri operatori economici o soluzioni alternative ragionevoli e l'assenza di concorrenza non è il risultato di una limitazione artificiale dei parametri dell'appalto;
- i prodotti oggetto dell'appalto sono fabbricati esclusivamente a scopo di ricerca, di sperimentazione, di studio o di sviluppo, e non si tratta di produzione in quantità volta ad accertare la redditività commerciale del prodotto o ad ammortizzare i costi di ricerca e di sviluppo;

Visti

1. l'art. 63 del D.Lgs. n. 50/2016;
2. le Linee Guida Anac n. 8 "Ricorso a procedure negoziate senza previa pubblicazione di un bando nel caso di forniture e servizi ritenuti infungibili";

Dato atto che

1. in data 21.04.2022 con determina a contrarre n. 4720974 è stata avviata una procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara ai sensi dell'art. 63, co. 2, lett. b), n. 2 del D.Lgs. 50/2016, trattandosi di affidamento di fornitura in unicità tecnica;
2. in data 29.04.2022 è stata trasmessa Lettera di invito, via Sintel, all'operatore economico **FEI Italia srl** quale unico operatore economico in grado di offrire la fornitura in oggetto per le motivazioni di cui sopra;
3. il termine perentorio per la presentazione dell'offerta è stato fissato entro il giorno 16.05.2022;
4. entro il termine suddetto è pervenuta, via Sintel, l'offerta dall'operatore economico **FEI Italia srl.**, per un importo pari a **€ 960.000,00 (novecentosessantamila/00)** oltre IVA;

Considerato che

l'offerta dell'operatore economico **FEI Italia srl** è risultata rispondente in ogni sua parte con quanto richiesto;

Appurato che

sotto il profilo del rischio interferenziale, nell'esecuzione del presente appalto, a norma dell'art. 26 comma 6 del D.Lgs. n. 81/2008, non si rende necessaria la redazione del

DUVRI

DETERMINA

- 1) di procedere con l'affidamento della fornitura all'operatore economico **FEI Italia srl.** ai sensi dell'art. 63, co. 2, lett. b), n. 2 e n. 3 del D.Lgs. 50/2016 per le motivazioni sopra esposte che qui si intendono integralmente riportate, per un importo complessivo di **€ 960.000,00 (novecentosessantamila/00)** oltre IVA;
- 2) di stabilire che la fornitura sarà disciplinata dalle regole dal contratto, la cui durata è di 24 mesi;
- 3) di stabilire che l'operatore economico debba provvedere alla costituzione della garanzia definitiva, ai sensi dell'art. 103 del D.Lgs. n. 50/2016, nel periodo intercorrente tra l'aggiudicazione della gara e la stipula del contratto;
- 4) di disporre, nelle more dell'accertamento dei requisiti generali di cui all'art. 80 del D.Lgs. n. 50/2016, l'esecuzione anticipata in via d'urgenza del contratto ai sensi dell'art. 32, co. 8, del medesimo Codice, come previsto dall'art. 8, co. 1, lett. a), D.L. n. 76/2020 (conv. L. n. 120/2020) e, in caso di successivo accertamento del difetto del possesso dei requisiti prescritti ed autocertificati dall'aggiudicatario si procederà alla risoluzione del contratto, al pagamento del corrispettivo pattuito solo con riferimento alle prestazioni già eseguite e nei limiti dell'utilità ricevuta;
- 5) di dare atto che il Responsabile Unico Procedimento ai sensi del D.Lgs. n. 50/2016 è il Dott. Luca Arosio;
- 6) di nominare il Dott. Paolo Swuec Direttore dell'Esecuzione del Contratto;
- 7) di dare atto che ai sensi della L. n.136/2010 e D.L. n. 187/2010, nonché della determinazione n. 8/2010 AVCP, il codice C.I.G. relativo al seguente affidamento è il seguente: **9172874F13**;
- 8) di disporre la pubblicazione del presente provvedimento sul sito istituzionale dell'Ente al fine di garantire la conoscenza del provvedimento e dare attuazione alle forme di pubblicità prescritte dall'art. 29 del D.Lgs. n. 50/2016.

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

