

DETERMINAZIONE N. LLS2U3TOS DEL 29.11.2024

CIG B4728429B4

OGGETTO: Determina a contrarre per l'espletamento di una procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara, ai sensi dell'art. 76, co. 2, lett. b)-2 del D.Lgs. 36/2023, per l'affidamento della fornitura, mediante servizio di noleggio, degli strumenti Novaseq X Plus e della fornitura di reagenti ed altri consumabili a marchio *Illumina* in uso nei laboratori di ricerca della Fondazione Human Technopole.

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, co. 116, della Legge 11 dicembre 2016, n. 232 istituisce la Fondazione Human Technopole (di seguito, anche, la "Fondazione" o "HT");
- 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 31 marzo 2023 n. 36 e ss.mm. (di seguito, anche, il "Codice") 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

- La Dott.ssa Natalia Meani, *Senior Scientific Infrastructure Advisor* della Fondazione Human Technopole e il Dott. Simone Dionne, *Warehouse Manager* della Fondazione Human Technopole, hanno espresso, su richiesta della Dott.ssa Clelia Peano, Head of Facility for Genomics, con proprie richieste di acquisto tramite il sistema gestionale della Fondazione, l'esigenza di avvalersi della **fornitura, mediante servizio di noleggio della piattaforma Novaseq X Plus** e della

fornitura di reagenti ed altri consumabili a marchio Illumina in uso presso i Centri di Ricerca della Fondazione Human Technopole;

- tali prodotti sono richiesti in quanto:
 - a. unici strumenti idonei ad essere utilizzati, per le proprie caratteristiche tecniche, all'interno dei Centri di ricerca della Fondazione per garantire la continuità e replicabilità delle ricerche all'interno della Fondazione Human Technopole;
 - b. unici consumabili originali in grado, per le proprie caratteristiche tecniche, di essere utilizzati sulla tecnologia **Novaseq di Illumina**. Infatti il solo utilizzo di prodotti originali evita il decadimento della garanzia da parte del costruttore dell'apparecchiatura e consente alla Fondazione di essere nella condizione di richiedere il reintegro, a titolo gratuito, dei consumabili stessi nel caso di risultati non conformi;
- si rende necessario attivare la procedura di acquisto per l'identificazione del soggetto in grado di poter soddisfare la sopra esposta esigenza;
- il valore complessivo stimato dell'appalto, comprensivo di opzioni/rinnovi previsti ai sensi dell'art. 120 del Codice, è pari a **€ 17.520.000,00 (diciassettemilionicinquecentoventimila/00)** oltre IVA di cui;
 - **€1.300.000,00 (unmilione trecentomila/00)** per la fornitura, mediante servizio di noleggio triennale, di **n. 1 piattaforma Novaseq X Plus**;
 - **€1.300.000,00 (unmilione trecentomila/00)** per l'attivazione dell'opzione per la fornitura, mediante servizio di noleggio triennale, di **n. 1 ulteriore piattaforma Novaseq X Plus** per la quale, in caso di necessità, **verrà fornita adeguata copertura finanziaria prima dell'attivazione della stessa**;
 - **€ 8.000.000,00 (ottomilioni/00)** quale importo massimo per fornitura di reagenti ed altri consumabili in **24 mesi**;
 - **€ 4.000.000,00 (quattromilioni/00)** quale importo massimo per **l'attivazione del primo anno opzionale post biennio** per la fornitura di reagenti ed altri consumabili per il quale, in considerazione dei fabbisogni effettivamente da attivarsi, **verrà fornita adeguata copertura finanziaria prima dell'attivazione**;

- **€ 2.920.000,00 (duemilioninovecentoventi/00)** quale importo massimo per l'eventuale quinto d'obbligo ex art. 120 D.Lgs 36/2023 per il quale **verranno emesse a budget apposite coperture in considerazione dei fabbisogni effettivamente da attivarsi;**
- ai sensi dell'art.120 del Codice si prevedono le seguenti opzioni/rinnovi:
 - a. eventuale quinto d'obbligo ai sensi dell'art. 120 comma 9
 - b. eventuale proroga tecnica ai sensi dell'art. 120 comma 11 del Codice
 - c. eventuale opzione ai sensi dell'art 120 comma 1 lett a)
- l'oggetto dell'appalto è contenuto nel programma triennale adottato dalla Fondazione e la somma prevista per l'acquisto della fornitura in oggetto rientra nel budget approvato da HT;
- **in caso di esercizio di quinto d'obbligo, così come in caso di esercizio di opzione/rinnovi,** verrà fornita adeguata copertura finanziaria prima dell'attivazione degli stessi;
- la durata massima dell'appalto è stimata in **36 mesi**; in caso di esercizio di eventuale opzione di fornitura, mediante servizio di noleggio, di n. 1 ulteriore piattaforma Novaseq X Plus la validità del contratto si estenderà per tutta la durata triennale dell'ulteriore noleggio.
- l'appalto di cui trattasi non può essere suddiviso in lotti trattandosi di prodotti per loro natura inscindibili considerata anche l'interconnessione tra le diverse prestazioni richieste;
- i dati sensibili sono stati trattati nel rispetto della vigente normativa della Privacy.

Rilevato che

- per i motivi sopra richiamati, sussiste un vincolo tecnico tale da escludere la compatibilità di prodotti alternativi e la sussistenza dell'infungibilità della prestazione richiesta;
- la Fondazione, ai sensi dell'art.76 co.2 lett. b)-2 del D.Lgs 36/2023, può quindi procedere ad affidare al fornitore originario, **Illumina Italia S.r.l.**, in quanto il cambiamento della tipologia di prodotto comporterebbe impatti sull'affidabilità dei risultati della ricerca e sulla copertura della garanzia manutentiva della strumentazione.

Rilevato inoltre che

- la Fornitura in oggetto può essere eseguita unicamente dall'operatore economico **Illumina Italia S.r.l.**, come si evince dalla dichiarazione di unicità a firma della Dott.ssa Clelia Peano, Responsabile della Piattaforma Nazionale di Genomica della Fondazione, da intendersi quale

parte integrante della presente, dalla quale risulta che i suddetti prodotti, prodotti e distribuiti nel territorio nazionale unicamente da **Illumina Italia S.r.l.**, sono gli unici possibili strumenti e reagenti in grado di soddisfare i requisiti scientifici e tecnici necessari per fornire i servizi di sequenziamento massivo con elevata flessibilità operativa;

- L'esclusività dei componenti utilizzati nella, e con, la tecnologia Sequencing di Illumina e dei metodi eseguiti attraverso la tecnologia medesima, presente nella piattaforma Novaseq X Plus, è garantita da uno o più dei seguenti brevetti europei: EP4238098B1, EP3621739B1, EP3663290B1 e EP3353166B1;
- per le motivazioni indicate in premessa, da intendersi integralmente richiamate, sussistono i presupposti normativi per poter procedere mediante procedura negoziata senza bando ai sensi dell'art. 76, comma 2 lett. b)-2 del d.lgs. n. 36/2023;
- sussiste la rispondenza all'interesse pubblico, in virtù della sua coerenza con le attività istituzionali della Fondazione Human Technopole.

Visti

- l'art. 76 e 108 del D.Lgs. n. 36/2023 recante la disciplina dei casi e delle circostanze nelle quali amministrazioni aggiudicatrici possono aggiudicare appalti pubblici mediante una procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara, dandone conto con adeguata motivazione.

DETERMINA

- 1) per l'effetto, ai sensi dell'art. 76, comma 2 lett.b) del D.lgs. n. 36/2023 di procedere mediante procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara con l'operatore economico **Illumina Italy S.r.l.** con sede legale in Milano, Via Sinigallia, 18/2 CAP 20161, PIVA IT06814140965, per la fornitura, mediante servizio di noleggio triennale, di n. 1 piattaforma Novaseq X Plus e l'acquisto dei prodotti a marchio Illumina in uso nei laboratori di ricerca della Fondazione Human Technopole per le motivazioni sopra esposte che qui si intendono integralmente riportate;
- 2) di dare atto che, ai sensi della normativa vigente, anche in ragione della tipologia e della specificità della procedura in oggetto, HT richiederà all'operatore economico la costituzione della garanzia

definitiva di cui all'art. 117 del D.Lgs. n. 36/2023;

- 3) di espletare la procedura tramite la piattaforma elettronica Sintel nella disponibilità di HT;
- 4) di dare atto che ai sensi della Legge n.136/2010 e D.L. n.187/2010 il codice C.I.G. relativo al seguente affidamento è il seguente: **B4728429B4**;
- 5) di dare atto che il **Dott.ssa Elena Trovesi** è nominato Responsabile Unico del Progetto, ai sensi dell'art. 15 del D.Lgs. n. 36/2023;
- 6) 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. 27 del D.Lgs. n. 36/2023.

Allegati: Dichiarazione di unicità

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*