DETERMINAZIONE n. SZ1HIQ87I del 19.05.2023
CIG 9618167A7D

OGGETTO: HT_2022_377_Determina di aggiudicazione per l'espletamento di una procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara ai sensi dell'art. 63, co. 2, lett. c, n. 2 del D.Lgs. 50/2016 per l'affidamento della fornitura di 5 incubatori automatici integrabili di cui 3 per le colture cellulari e 2 per la conservazione a freddo dei mezzi di coltura comprensivo di garanzia biennale con manutenzione inclusa in favore 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 di Automated Stem Cell and Organoid Facility (ASCOF) della Fondazione Human Technopole, nella persona del suo Head Dr. Giovanni Faga, per svolgere la sua attività di ricerca ha espresso la necessità di acquisire la fornitura **di 5 incubatori automatici integrabili di cui 3 per le colture cellulari e 2 per la conservazione a freddo dei mezzi di coltura**, comprensivi di garanzia di 24 mesi con manutenzione inclusa che permettano la massima flessibilità operativa in vari ambiti applicativi;
- il sistema integrato e la piattaforma verranno progettate e assemblate in UK e trasferite poi nella di Automated Stem Cell and Organoid Facility (ASCOF) della Fondazione Human Technopole;
- la piattaforma sarà costituita da una serie di diverse componenti – ciascuna adibita a svolgere una precisa funzione – che verranno assemblate in due celle di lavoro di classe BLS2 permettendo 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 sarà 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;

- per realizzare la piattaforma descritta, la Fondazione necessita **di 5 incubatori automatici integrabili di cui 3 per le colture cellulari e 2 per la conservazione a freddo dei mezzi di coltura di dimostrata affidabilità in piattaforme automatiche**;
- il valore stimato dell'appalto è pari a **€ 652.000 (seicentocinquantaduemila/00)** oltre IVA per la durata di **24 mesi**;
- la fornitura di cui trattasi non può essere, per propria natura, suddivisa in lotti;
- a somma prevista per l'acquisto della fornitura in oggetto rientra nel budget approvato da HT.

Rilevato che

dalle informazioni in possesso della Fondazione Human Technopole, la fornitura in oggetto può essere eseguita unicamente dall'operatore economico **LiCONiC AG Industriestrasse 8-12 9493 Mauren - Principality of Liechtenstein Europe** unico fornitore e distributore del prodotto assistito da brevetti per le seguenti motivazioni:

- la concorrenza è assente per motivi tecnici come da Relazione tecnica di unicità a firma del Dott. Giovanni Faga (Head di Automated Stem Cell and Organoid Facility (ASCOF), da intendersi quale parte integrante della presente, dalla quale risulta che **il sistema di 5 incubatori automatici di cui 3 per le colture cellulari e 2 per la conservazione a freddo dei mezzi di coltura** è l'unico compatibile ed integrabile nella piattaforma robotica con un sistema programmabile automatico di stoccaggio e movimentazione delle micropiastre che permetterà di massimizzare il rendimento quotidiano e con le seguenti caratteristiche:
    - un sistema di agitazione orbitale durante il periodo di incubazione;
    - la manipolazione in parallelo e ad alta numerosità (high throughput) di colture cellulari bi- e tri-dimensionali in micropiastre a multipozzetto una capacità di almeno 160 piastre (17mm) nella singola camera di incubazione;
    - la presenza di almeno quattro colonne di incubazione (stacker) delle piastre a gestione indipendente (nella stessa camera di incubazione), così che ogni colonna possa essere programmata indipendentemente dalle altre;
    - colonna a gestione indipendente che dovrà avere una capacità di almeno 40 piastre (17mm) e che durante le operazioni di accesso, solo la torre coinvolta nel trasferimento delle micropiastre dovrà interrompere il movimento mentre altre 3 torri dovranno continuare il movimento di agitazione;
    - coltivare nello stesso momento organoidi a stadi di maturazione diversi e con parametri di agitazione diversi.
    - presenza di un sistema di iniezione di vapore acqueo caldo, con temperatura dell'acqua di almeno 100°C che riduce al minimo le probabilità di contaminazione all'interno della camera di incubazione.
    - incubatore a freddo (4°C) con possibilità di posizionamento sotto il piano di

lavoro, porta scorrevole superiore e shuttle automatico per la movimentazione delle piastre da cui i *reservoir* vengono prelevati da un braccio robotico di terze parti e veicolati dove richiesto dallo user.

- sistema di stoccaggio personalizzato, sulla base delle richieste avanzate che possiede una linea di disegno e manufacturing di componenti;

- Il sistema tecnologico **5 incubatori automatici integrabili di cui 3 per le colture cellulari e 2 per la conservazione a freddo** dei mezzi di coltura è garantito anche, a mero titolo indicativo, non esaustivo, con il brevetto per incubatori configurabili che possono essere posizionati sotto il piano di lavoro.
- e che, 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

Considerato inoltre che

- al fine di accertare l'infungibilità del Fornitore ai sensi dell'art. 63 del d.lgs. n. 50/2016 e delle Linee Guida Anac n. 8 "Ricorso a procedure negoziate senza previa pubblicazione di un bando nel caso di forniture e servizi ritenuti infungibili", con si è disposto che l'Area Procurement procedesse ad avviare, rivolgendosi al mercato, adeguate e apposite consultazioni preliminari attraverso Avviso pubblicato sul Sito Istituzionale di HT in data 16.12.2022;
- in particolare, a mezzo del predetto Avviso, la Fondazione Human Technopole, in conformità al principio di trasparenza, *favor partecipationis* e concorrenza, ha inteso sondare il mercato al fine di conoscere se vi fossero operatori economici in grado di eseguire il servizio con le specifiche tecniche minime e secondo le modalità riportate nell'Allegato 1 al medesimo, ovvero di offrire soluzioni alternative ragionevoli o equivalenti;
- a tal fine, la Fondazione Human Technopole ha invitato gli operatori economici che avessero ritenuto di poter eseguire il servizio di cui al predetto Avviso, avente le specifiche tecniche minime e secondo le modalità di cui all'Allegato 1, di far pervenire la propria manifestazione d'interesse entro e non oltre il termine del 11/01/2022 all'indirizzo PEC procurement@pec.fondazioneht.it;
- la Fondazione Human Technopole ha precisato nell'Avviso che sarebbe stato a carico degli operatori economici interessati dimostrare che le soluzioni alternative o equivalenti proposte ottemperassero ai requisiti definiti dalle specifiche tecniche minime e dalle modalità riportate nell'Allegato 1, che risultano imprescindibili;
- nel predetto Avviso è stato altresì precisato che, qualora non fossero pervenute manifestazioni di interesse o nessuna delle manifestazioni fosse risultata adeguata – confermandosi pertanto, unitamente agli altri requisiti prescritti dalla fattispecie normativa sopra citata, la circostanza secondo cui l'operatore economico **LiCONiC AG** costituisce l'unico fornitore con caratteristiche di esclusività unicità e infungibilità in grado di eseguire la prestazione – la Fondazione HT avrebbe proceduto ai

sensi dell'art. 63, comma 2 lett. b) e comma 6 del D.Lgs. n. 50/2016 con il menzionato operatore economico.

Rilevato che

- il predetto Avviso è stato pubblicato per 15 giorni;
- entro il termine previsto solo l'operatore economico **LiCONiC AG** ha manifestato interesse.

Visti

- l'art. 63 del D.Lgs. n. 50/2016;
- 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. si ritiene confermata la circostanza secondo cui **LiCONiC AG** costituisce l'unico operatore economico con caratteristiche di esclusività, unicità ed infungibilità in grado di eseguire la prestazione, ai sensi e per gli effetti dell'art. 63, comma 2 lett. b) comma 6 del D.Lgs. n. 50/2016;
2. con determina **RS401G8EB del 17.02.2023** 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;
3. in data **24.03.2023** è stata trasmessa Lettera di invito, via PEC con **Prot. 2304**, all'operatore economico ***LiCONiC AG*** quale unico operatore economico in grado di offrire la fornitura in oggetto per le motivazioni di cui sopra;
4. il termine ultimo per la presentazione dell'offerta era fissato il giorno **14.04.2023**;
5. entro il termine suddetto, in data **11.04.2023** con **Prot. 2755** è pervenuta a mezzo PEC, l'offerta dall'operatore economico ***LiCONiC AG*** per un importo pari a **€ 648.000,00 (seicentoquarantottomila/00)** oltre IVA.

Considerato

che l'offerta dell'operatore economico ***LiCONiC AG*** 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 **LiCONiC AG Industriestrasse 8-12 9493 Mauren - Principality of Liechtenstein Europe P.IVA/C.F. 50757**,

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 **€ 648.000,00 (seicentoquarantottomila/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 la **Dott.ssa Natalia Meani**;
6) di nominare il **Dott. Giovanni Faga** 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: **9618167A7D**;
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.

Vistato da PAOLA MOSCATELLI
il 25/05/2023 alle 08:55:25
CEST

Director of Administration
Sandra Poggiani

Firmato da
ALESSANDRA POGGIANI
Data: 26/05/2023
11:39:48 CEST

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

Approved by NATALIA MEANI
on 26/05/2023 at 14:32:55
CEST