DETERMINAZIONE N. WDTAZ148P DEL 27.12.2022

OGGETTO: Determina di indizione per l'espletamento di una procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara di cui all'art. 63, D.Lgs. 18.04.2016 n. 50, per l'affidamento della fornitura di *un sistema di microscopia integrabile* in piattaforma automatica per l'acquisizione di immagini per cellule staminali pluripotenti bidimensionali (PSCs) e colture cellulari tridimensionali (organoidi), comprensivo di garanzia biennale e di montaggio di tutti i servizi annessi da installarsi presso la Fondazione Human Technopole.

CIG: 9570303FDC

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, della Legge 11 dicembre 2016, n. 232 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 Dott. Giovanni Faga nella sua qualità di Head della Facility *Automated Stem Cell and Organoid* della Fondazione Human Technopole, per svolgere la sua attività, ha espresso l'esigenza di acquistare un *sistema di microscopia integrabile* in piattaforma automatica per l'acquisizione di immagini per cellule staminali pluripotenti bidimensionali (PSCs) e colture cellulari tridimensionali (organoidi) comprensiva di garanzia biennale con montaggio di tutti i servizi annessi;
- il suddetto acquisto si inserisce nell'attività della Facility concentrandosi sulla modellazione

avanzata dei sistemi bidimensionali e tridimensionali basati su culture di cellule staminali, generate e mantenute mediante una piattaforma automatica, con una particolare attenzione ai disturbi del neuro sviluppo e neurodegenerativi;

- la piattaforma di cui sopra dovrà, infatti, permettere acquisizioni automatiche di immagini ad alta numerosità (*high throughput*) di colture cellulari vive bidimensionali (Sistema 1) e tri-dimensionali (sistema 2) in micropiastre a multipozzetto, avvalendosi di un sistema di strumentazione automatica di laboratorio in cui verranno integrati i microscopi;
- le cellule coltivate all'interno del sistema robotico vanno a costituire un unico flusso di lavoro che va dall'isolamento di cellule dal paziente alla riproduzione di sistemi cellulari complessi riproducenti aspetti patologici del paziente stesso (sistemi 1 e 2) fondamentale per il buon esito degli studi sui disturbi del neuro sviluppo e neurodegenerativi;
- la Fondazione necessita, quindi, di **un sistema di microscopi integrati** in un flusso di lavoro in maniera fluida e senza attriti derivanti dall'impiego di strumentazione non compatibile nella comunicazione, scambio di dati e metadati e immagini tra le diverse parti del flusso;
- il valore stimato dell'appalto al netto di IVA e/o di altre imposte e contributi di legge è complessivamente pari a **€ 210.000 (duecentodiecimila/00)**;
- la somma prevista per l'acquisto della fornitura in oggetto rientra nel budget approvato da HT;
- la durata stimata dell'appalto è pari a **24 mesi** complessivi;
- Il prezzo non sarà l'unico criterio di aggiudicazione.

Appurato che

sotto il profilo del rischio interferenziale, nell'esecuzione del presente appalto, a norma del D.Lgs. n. 81/200 si rende necessaria la redazione del DUVRI e i costi della sicurezza sono pari a € 0;

Visto

- l'art. 63 del D.Lgs. n. 50/2016;

HUMAN TECHNOPOLE

DETERMINA

1) di dare avvio alla procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara ai sensi dell'art. 63, del D.Lgs. n. 50/2016 per l'affidamento della **fornitura di un sistema di microscopia integrabile in piattaforma automatica per l'acquisizione di immagini per cellule staminali pluripotenti bidimensionali (PSCs) e colture cellulari tridimensionali (organoidi) comprensiva di garanzia biennale e di montaggio di tutti i servizi annessi da installarsi presso la Fondazione Human Technopole;**
2) di procedere con l'invito alla procedura di più operatori economici, ove esistenti;
3) 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 **9570303FDC**;
4) di nominare la Dott.ssa Natalia Meani quale Responsabile Unico Procedimento ai sensi del D.Lgs. n. 50/2016;
5) di costituire ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. n. 50/2016 in riferimento al ruolo e alle funzioni del RUP negli appalti e nelle concessioni e dalle linee guida ANAC n. 3 del 11 ottobre 2017, ai fini della valutazione della sola documentazione amministrativa, il seggio di gara della procedura in oggetto nei seguenti termini:
6) - **Presidente e RUP**: Dott.ssa Natalia Meani
7) - **Supporto al RUP**: Funzione Procurement.
8) di riservarsi la nomina della Commissione aggiudicatrice a dopo il termine di presentazione delle offerte;
9) 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.

Il Rup
Dott.ssa Natalia Meani

Natalia Meani

Director of Administration
Dott.ssa Alessandra Poggiani

Firmato da ALESSANDRA POGGIANI
Data: 28/12/2022 11:04:51 CET

Documento firmato ai sensi dell'art. 21 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, del D.Lgs. 7 marzo 2005, n. 82 e norme collegate

Vistato da PAOLA MOSCATELLI
il 21/04/2023 alle 15:36:58
CEST