

DETERMINAZIONE N. YZ1AANJHC del 19.12.2023

OGGETTO: Determina a contrarre per gara procedura negoziata senza bando, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. e), D.Lgs. n. 36/2023, per l'affidamento della fornitura di lettori per micropiastre multimodali per le Piattaforme Nazionali comprensiva di garanzia biennale *Full Risk* e manutenzione biennale opzionale in favore della Fondazione Human Technopole.

CIG A03676F20A

Il sottoscritto Prof. Marino Zerial, in qualità di Direttore della Fondazione Human Technopole e munito di idonei poteri per l'adozione della presente determina

Premesso che

1. l'art. 1, comma 116, della Legge 11 dicembre 2016, n. 232 istituisce la Fondazione Human Technopole (di seguito anche HT)
2. la Fondazione 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 (di seguito Codice) e della normativa vigente in materia di appalti e contratti pubblici;
3. la Fondazione segue, per gli approvvigionamenti, il proprio regolamento HT/02.2021/09 Rev.2 I

Considerato che

- il Dott. Sebastiano Pasqualato *Senior Manager Biophysics, Biologia Strutturale* ed il Dott. Giovanni Faga nella sua qualità di *Head della Facility Automated Stem Cell and Organoid* della Fondazione Human Technopole, per svolgere la loro attività, hanno espresso l'esigenza di acquistare due lettori multimodali per misure di Assorbanza, Fluorescenza e Luminescenza in formato micropiastra SBS *standard* e misure di Assorbanza di campioni in volumi di 2 microlitri, in batch comprensiva di con garanzia biennale *Full Risk*, manutenzione opzionale e di tutti i servizi annessi;
- la Fondazione necessita che questi strumenti possano garantire misure accurate e riproducibili, con alto *throughput*, necessarie alle attività delle Piattaforme Nazionali;
- la Fondazione Human Technopole sta istituendo una serie di Piattaforme Nazionali, ovvero sta creando un polo scientifico infrastrutturale a sostegno della ricerca scientifica nazionale;

- verranno inizialmente potenziate e rese disponibili alla comunità scientifica nazionale infrastrutture, laboratori e servizi presenti in HT, riorganizzati in diverse aree tematiche e, tra le altre, verranno create la Piattaforma Nazionale di Biologia Strutturale e quella di *Genome Engineering* (GEDI), che nell'ambito dei servizi che metteranno a disposizione della comunità nazionale si dovranno dotare di due lettori di piastra multimodali;
- l'integrazione con protocolli sperimentali già in essere ed essenziali allo svolgimento delle attività scientifiche richiedono che i due strumenti siano integrati con moduli di misurazione della concentrazione degli acidi nucleici, ciascuno con caratteristiche diverse. Nello specifico, un lettore multimodale a filtri con lunghezze d'onda predefinite, capace di misurare Assorbanza, Fluorescenza e Luminescenza in un unico metodo di lettura e un lettore multimodale a monocromatore ultrarapido, con acquisizione dello spettro compreso fra 200-1000 nm con incrementi di 1 nm in meno di 5 secondi, potenzialmente integrabile in futuro con un modulo di *imaging* dedicato alla conta cellulare, vitalità cellulare e la confluenza, in grado di poter analizzare un'ampia varietà di cellule con grandezza da 4 a 90 micron;
- si rende necessario attivare la procedura di acquisto per l'identificazione del soggetto in grado di poter soddisfare la suddetta esigenza;
- ai sensi dell'art. 58 del Codice l'appalto di cui trattasi non può essere suddiviso in lotti, in virtù della caratteristica del servizio, per sua natura inscindibile;
- la durata dell'appalto è stimata in massimo **48 mesi**, fatti salvi i tempi di consegna ed eventuali migliorie;
- ai sensi dell'art.120 del Codice si prevede 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;
- valore complessivo stimato dell'appalto, comprensivo delle opzioni /rinnovi previsti ai sensi dell'art. 120 del Codice, è pari ad **€ 178.800,00 (centosettantottomilaottocento/00)** oltre IVA così suddiviso:
 - **€ 45.000,00 (quarantacinquemila/00)** per **Lettore multimodale a filtri per micropiastre** con garanzia biennale *Full Risk*;
 - **€ 10.000,00 (diecimila/00) opzionale** per biennio di manutenzione *post* garanzia *Full Risk* sul **Lettore multimodale a filtri per micropiastre a filtri**;
 - **€ 80.000,00 (ottantamila/00)** per **Lettore multimodale a monocromatore per micropiastre compatibile con cuvette** con garanzia biennale *Full Risk*;
 - **€ 14.000,00 (quattordicimila/00) opzionale** per biennio di manutenzione *post* garanzia *Full Risk* sul **Lettore multimodale a monocromatore per micropiastre compatibile con cuvette**;
 - **€ 29.800,00 (ventinovemilaottocento/00)** oltre IVA quale importo massimo per l'eventuale quinto d'obbligo per i quali verranno emesse a budget apposite coperture in considerazione delle prestazioni effettivamente da attivarsi;

- 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;
- in caso di esercizio di quinto d'obbligo verrà fornita adeguata copertura finanziaria prima dell'attivazione dello stesso;
- il subappalto, anche a cascata, è consentito ai sensi e per gli effetti e secondo le modalità disciplinate dall'art. 119 del D.Lgs. n. 36/2023;
- l'aggiudicazione dell'appalto avverrà mediante applicazione del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, individuata sulla base del miglior rapporto qualità prezzo in ragione dei criteri di valutazione di seguito stabiliti: punteggio tecnico di massimo **70 punti** e punteggio economico di massimo **30 punti** per un totale massimo di **100 punti**;
- i dati sensibili saranno trattati nel rispetto della vigente normativa della Privacy.

Visto

- sotto il profilo del rischio interferenziale, nell'esecuzione del presente appalto, a norma del D.Lgs. n. 81/2008 si rende necessaria la redazione del DUVRI e gli oneri della sicurezza da interferenza sono pari a **€ 75**;
- non sussistono convenzioni stipulate da CONSIP o da soggetti aggregatori regionali ai sensi dell'art. 26 della L. n. 488/1999, relative ai soggetti di cui trattasi e che l'oggetto del presente affidamento non ricade tra le categorie merceologiche per le quali la Fondazione Human Technopole è tenuta ad utilizzare le convenzioni CONSIP o degli altri soggetti aggregatori (art. 1, comma 7, del D.L. 95/2012, art. 9, comma 3, del D.L. 66/2014, come individuate dai d.P.C.M. del 2016 e del 2018);
- la documentazione di gara (lettera di invito, disciplinare di gara e relativi allegati);
- l'art. 50, comma 1, lett. e) del D.Lgs. n. 36/2023.

DETERMINA

- 1) di dare avvio alla procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. e) del D.Lgs. n. 36/2023 **per l'affidamento della fornitura di lettori per micropiastre multimodali per le Piattaforme Nazionali comprensiva di garanzia biennale *Full Risk* e manutenzione biennale opzionale in favore della Fondazione Human Technopole;**
- 2) di procedere in tal senso sulla base della documentazione di gara (lettera di invito, disciplinare di gara e relativi allegati);
- 3) di procedere, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. e) del D.Lgs. n. 36/2023, con l'invito alla procedura dei seguenti **N. 5**

Operatori Economici, individuati tramite l'elenco di operatori economici di **SINTEL** qualificati per lo svolgimento delle attività di cui al Codice **ATECO G.46.69.91 Commercio all'ingrosso di strumenti ed attrezzature per uso scientifico**;

4) 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 **A03676F20A**;

5) di dare atto che il Responsabile unico del progetto (RUP) ai sensi dell'art. 15 del Codice è il **Dott. Paolo Swuec**;

6) di costituire ai fini della valutazione della sola documentazione amministrativa, il Seggio di gara della procedura in oggetto nei seguenti termini:

7) Presidente e RUP: **Dott. Paolo Swuec**;

8) Supporto al RUP: **Dott.ssa Simona Emanuela Tonoli, Dott.ssa Tiziana Barile**;

9) di riservarsi la nomina della Commissione giudicatrice successivamente al termine di presentazione delle offerte ai sensi dell'art. 93 del Codice;

10) di concludere la procedura entro il termine massimo di quattro mesi come indicato nell'Allegato I.3 del Codice.

**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