

DETERMINAZIONE N. UTO4HWZYF DEL 01.12.2022

OGGETTO: Determina a contrarre per l'espletamento di una procedura ristretta ai sensi dell'art. 61 del D.Lgs. n. 50/2016 per l'affidamento della Fornitura di un sistema di microscopia confocale e multi-fotone con garanzia *Full Risk* annuale da installarsi presso la Fondazione Human Technopole, comprensivo di montaggio di tutti i servizi annessi e successiva manutenzione annuale.

CIG 95157651B2

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

1. l'art. 1, comma 116, della Legge 11 dicembre 2016, n. 232 istituisce la Fondazione Human Technopole;
2. 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 18 aprile 2016 n. 50 e ss.mm. (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;
4. la LAR "**Laboratorio per le Risorse Animali**" della Fondazione Human Technopole si concentra sulla modellazione avanzata dei mammiferi, con una particolare attenzione ai disturbi del neurosviluppo e neurodegenerativi;
5. l'utilizzo di modelli animali è fondamentale per la missione generale di FHT, che consiste nel contribuire alla salute e al benessere dell'uomo attraverso la realizzazione di ricerche di frontiera nelle scienze della vita, in particolare finalizzate allo sviluppo di nuovi approcci per la medicina di precisione e preventiva;
6. per sostenere la ricerca all'interno del LAR, la Fondazione Human Technopole (FHT) ha necessità di acquistare strumentazione all'avanguardia che consenta l'*imaging* in vivo di modelli animali, all'interno di una unità di supporto volta a soddisfare progetti e campi di applicazione di ampio spettro ed in costante evoluzione che dovrà prevedere la possibilità di eseguire implementazioni e potenziamenti futuri.
7. il LAR è incentrato sulla modellazione avanzata dei mammiferi e dei piccoli roditori. In particolare, l'accesso ad avanzati modelli animali transgenici, che esprimono proteine fluorescenti guidate da promotori tessuto-specifici, costituirà la base per l'osservazione diretta del comportamento cellulare in condizioni fisiologiche e patologiche, in vivo. La microscopia intravitale, in particolare quella a due fotoni, permette di ottenere immagini ad alta risoluzione, penetrando nel tessuto ad una profondità molto maggiore rispetto ad altre tecniche di microscopia, e a livello di singola cellula, con una risoluzione non raggiungibile attraverso tecniche alternative di imaging preclinico.

8. alla luce di quanto sopra si rende pertanto necessario l'acquisto di un sistema **di microscopia confocale e multi-fotone completo di setup per l'imaging di modelli animali quali topo, ratto, e furetto giovane, e soddisfare in modo ottimale le esigenze di ricerca presenti e future nel campo della neurobiologia, oncologia, e dello sviluppo di modelli transgenici da installarsi presso la Fondazione Human Technopole, inclusiva di tutti i servizi annessi con garanzia *Full Risk* annuale e successiva manutenzione di 12 mesi.**

Considerato che

- la Dott.ssa Manuela Ventura Head of Animal Resources General Service Unit ha espresso, con propria richiesta di acquisto tramite il sistema gestionale della Fondazione, l'esigenza per il **LAR "Laboratorio per le Risorse Animali"** della Fondazione Human Technopole, di affidare la fornitura di un sistema di microscopia confocale e multi-fotone con garanzia *Full Risk* annuale comprensivo di montaggio di tutti i servizi annessi e successiva manutenzione annuale.
- il valore stimato dell'appalto al netto di IVA è pari ad **€ 487.000,00 (quattrocentoottantasettemila/00)**
- tale valore stimato tiene conto dell'importo totale massimo pagabile al fornitore, compresa qualsiasi forma di eventuali opzioni o rinnovi;
- l'acquisizione delle prestazioni descritte al punto che precede, è contenuta nel programma delle forniture e servizi approvato;
- la somma prevista per l'acquisto della fornitura in oggetto rientra nel budget approvato da HT;
- la durata stimata dell'appalto è complessivamente stimata in 24 mesi;
- l'appalto di cui trattasi, per propria natura, non può essere suddiviso in lotti;
- il subappalto è consentito ai sensi e per gli effetti e secondo le modalità disciplinate dall'art. 105 del Codice, s.m.i.;
- la graduatoria di merito ai fini dell'aggiudicazione dell'appalto sarà definita 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 previsto di **100 punti**;
- i dati sensibili sono stati trattati nel rispetto della vigente normativa della privacy

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. 61 del D.Lgs. n. 50/2016;

DETERMINA

1) di procedere all'acquisizione della Fornitura attraverso l'esperimento di una procedura di gara da svolgersi secondo le modalità di seguito indicate:

- procedura ristretta ai sensi dell'art. 61 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.;
- criterio di aggiudicazione: offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 95, comma 2, del Codice, secondo quanto di seguito indicato:

- **Offerta Tecnica: 70 punti**

- **Offerta Economica: 30 punti**

2) lotto unico, atteso che l'oggetto della fornitura di cui trattasi, per propria natura, non può essere suddiviso;

3) di espletare la procedura tramite la piattaforma elettronica nella disponibilità di HT.

4) 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 Codice;

5) di dare atto che ai sensi della Legge 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 **95157651B2**;

6) di dare atto che il Responsabile del Procedimento ai sensi della L. n. 241/1990 è il Dott. Paolo Swuec;

7) 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:

- Presidente e RUP: Dott. Paolo Swuec

- Supporto al RUP: Funzione Procurement

8) di riservarsi la nomina della Commissione aggiudicatrice successivamente al termine di presentazione delle offerte.

Director of Administration
Dott.ssa Alessandra Poggiani