

DETERMINAZIONE N. 5766154 DEL 26.07.2022

CIG 90385428CF

**OGGETTO: Procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara ai sensi dell'art. 63, comma 2, lett. b, n. 2 del D.lgs. 50/2016 per l'affidamento del servizio di misurazione di proteine plasmatiche in corti multietniche.**

Io sottoscritto Iain William Mattaj, in qualità Direttore della Fondazione Human Technopole e munito 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**

1. l'Head of Health Data Science Centre della Fondazione Human Technopole, Professor Emanuele Di Angelantonio, nell'ambito delle attività di ricerca del proprio centro, deve affidare un servizio di misurazione di proteine plasmatiche in corti multietniche, conducendo misure di diverse migliaia di proteine (superiori a circa 6.000 analiti), in un gran numero di soggetti, pari a circa 27.000, che sono stati reclutati da studi basati sulla popolazione con diversi background genetici;
2. per garantire la validità scientifica del servizio, nell'ambito del progetto di ricerca del Prof. Di Angelantonio si è reso necessario identificare un laboratorio che potesse fornire il servizio di cui sopra, eseguendo misure valide di diverse migliaia di proteine circolanti da un volume relativamente piccolo di campione biologico, solitamente raccolto in studi

basati sulla popolazione (es. plasma o siero). Inoltre, per eseguire un esperimento su larga scala che coinvolge campioni da decine di migliaia di partecipanti, è anche essenziale che l'eventuale fornitore di servizi fosse in grado di fornire misure riproducibili utilizzando la tecnologia *high throughput* e attrezzature automatizzate per testare rapidamente migliaia di campioni.

3. tale servizio è indispensabile per la conduzione di progetti scientifici nell'ambito dell'Health Data Science Centre della Fondazione Human Technopole in quanto la tecnologia proteomica risulta l'unica in grado di misurare, allo stesso tempo, sia rapidamente (*high throughput*), sia con i necessari volumi (migliaia di proteine contemporaneamente) e sia profondamente (proteine ad alta e bassa abbondanza).
4. il valore stimato dell'appalto sulla base di listini di mercato per il volume della campionatura è pari a **€ 4.650.000,00** I.V.A esclusa;
5. la durata del servizio è di 12 mesi;
6. la somma prevista per l'acquisto della fornitura in oggetto rientra nel budget 2021 approvato da HT;

#### **Rilevato che**

- la fornitura in oggetto può essere eseguita unicamente dall'operatore economico **Somalogic Inc** per le seguenti motivazioni:
  - o la concorrenza è assente per motivi tecnici come da Relazione tecnica di unicità a firma del Prof. Emanuele Di Angelantonio, da intendersi quale parte integrante della presente, dalla quale risulta quanto segue: *“Il SomaScan Assay di SomaLogic è l'unica tecnologia proteomica in grado di misurare rapidamente (*high throughput*), ampiamente (migliaia di proteine contemporaneamente) e profondamente (proteine ad alta e bassa abbondanza). La piattaforma offre vantaggi significativi in termini di dimensioni del campione, tempo, capacità di multiplexing, gamma di misurazione e flessibilità di lettura rispetto a molte piattaforme alternative di biomarcatori proteici.*
  - o *Il SomaScan Assay v4.1 misura ~7.000 analiti proteici umani unici in piccoli volumi di campioni biologici. Il test è stato sviluppato per le prestazioni nel siero e nel plasma umano e offre una gamma dinamica eccezionale, quantificando i livelli relativi delle proteine nel plasma che coprono 10 log di abbondanza con un'eccellente riproducibilità. La piattaforma fornisce una maggiore copertura del*

*proteoma rispetto a qualsiasi altra tecnologia”*

- 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 determina n 3799254 del 22.12.2021 si è disposto che l’Area Procurement procedesse ad avviare, rivolgendosi al mercato, adeguate e apposite consultazioni preliminari attraverso Avviso pubblicato in data 11.02.2022;
- in particolare, a mezzo del predetto Avviso, la Fondazione Human Technopole, in conformità al principio di trasparenza, *favor participationis* 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;
- il predetto Avviso è stato pubblicato per 15 giorni ed entro il termine previsto nessun operatore economico ha manifestato interesse.
- nel predetto Avviso era 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 **SomaLogic Inc** 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), del D.Lgs. n. 50/2016 con il menzionato operatore economico.
- in relazione alle circostanze di cui innanzi, non esistono quindi altri operatori economici o soluzioni alternative ragionevoli e l’assenza di concorrenza non è il risultato di una limitazione artificiale dei parametri dell’appalto;

#### Visti

1. l’art. 63 del D.Lgs. n. 50/2016;
2. 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. in data 21.03.2022 con determina a contrarre 4465499 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;
2. in data 13.04.2022 è stata trasmessa Lettera di invito, a mezzo pec prot. n 3416/2022, all'operatore economico **Somalagic Inc** quale unico operatore economico in grado di offrire il servizio in oggetto per le motivazioni di cui innanzi;
3. il termine perentorio per la presentazione dell'offerta è stato fissato entro il giorno 28/04/2022 alle ore 15:00;
4. entro il termine suddetto è pervenuta, via pec l'offerta dall'operatore economico **Somalagic Inc.**, n 4037/2022 per un importo totale pari ad **€ 4,649,937.50 (quattromilioneicentoquarantanovemilanovecentotrentasette/50)** IVA esclusa per un costo campione non modificabile pari a **€ 191.75 (centonovantuno/75)** I.V.A. esclusa.

#### **Considerato che**

l'offerta dell'operatore economico **Somalagic Inc** 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 del servizio all'operatore economico **Somalagic Inc.** 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 **€ 4,649,937.50 (quattromilioneicentoquarantanovemilanovecentotrentasette/50)** IVA esclusa;
- 2) di stabilire che la fornitura sarà disciplinata dalle regole dal contratto, la cui durata è di 12 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 Alessandra Poggiani;
- 6) di nominare il Prof. Emanuele Di Angelantonio 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: **90385428CF**;
- 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.

**Il Direttore Iain Mattaj**

*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*

**Dott. Nando Minnella**

*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*