

PNRR Missione 4, Componente 2, Investimento 1.4 "Potenziamento strutture di ricerca e creazione di "campioni nazionali di R&S" su alcune Key Enabling Technologies"

Iniziativa finanziata dall'Unione europea -- NextGenerationEU.

National Center for Gene Therapy and Drugs based on RNA Technology

Sviluppo di terapia genica e farmaci con tecnologia a RNA

Codice progetto MUR: CN00000041 – CUP UNINA: E63C22000940007

REPUBBLICA ITALIANA

DIPARTIMENTO DI FARMACIA

DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II

VERBALE DI GARA n.1

Procedura aperta con applicazione del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità prezzo, ai sensi degli artt. 71 e 108 comma 1 del D.lgs. n. 36/2023 s.m.i. avente ad oggetto la fornitura di un "Automated mRNA Production System at scale suitable for drug discovery and preclinical development with Critical Reagent Supply and Processing System" - CUP: E63C22000940007 – CUI: F00876220633202400035 - CIG: B3C107603D.

L'anno duemilaventicinque il giorno **17** del mese di **gennaio** alle ore **09:30** si è riunita in modalità telematica, mediante l'applicazione Microsoft Teams, la Commissione di gara, nominata con Decreto del Direttore del Dipartimento di Farmacia n. 9 del 13/01/2025, per lo svolgimento della seduta pubblica della procedura di gara in oggetto, espletata ai sensi degli articoli 71 e 108 co. 1 del d.lgs. n. 36/2023, mediante l'utilizzo della piattaforma telematica in modalità ASP, di proprietà del Ministero

dell'Economia e delle Finanze e gestita da Consip S.p.A., con la quale sono gestite le fasi di pubblicazione della procedura, presentazione delle offerte, analisi delle offerte stesse ed aggiudicazione, oltre che le comunicazioni e gli scambi di informazioni.

La Commissione è così composta:

Presidente: Dott.ssa Giulia Graziani

Componente: Prof.ssa Fabiana Quaglia

Componente: Prof. Nicola Zambrano

assistita da me, Dott. Pasquale Capasso, Ufficiale Rogante Sostituto, nominato con Decreto del Direttore Generale n. 727 del 11.06.2024.

La Commissione, preliminarmente, prende atto che, in data 14/01/2025 l'avviso ed il link per poter accedere alla seduta odierna tramite l'applicazione Microsoft Teams è stato pubblicato sul sito istituzionale di Ateneo e caricato, in pari data, sul portale telematico www.acquistinretepa.it.

La Commissione procede, quindi, ad accedere al Sistema collegandosi al sito www.acquistinretepa.it ed il Presidente effettua l'accesso tramite le proprie credenziali.

Il Presidente accede alla gara indicata in epigrafe e, tramite la funzionalità "*Comunicazioni*", comunica l'apertura della seduta pubblica alle ore 9:34.

Preso atto dell'indicazione fornita agli operatori economici nel link di accesso alla seduta pubblica con il predetto avviso e della facoltà di poter assistere alle operazioni di gara mediante la partecipazione alla riunione telematica tramite il collegamento al link ivi riportato, la Commissione dà atto che alla riunione telematica non risultano presenti delegati.

La Commissione verifica nella sezione telematica "*Offerte presentate*" che, entro il termine fissato nel

Bando di gara, per il giorno 21.11.2024 alle ore 12:00, sono pervenute, tramite il sistema www.acquistinretepa.it, n. 1 offerta.

In attuazione della procedura prevista all'art. 22 dell'elaborato "Disciplinare di Gara", la Commissione procede all'apertura delle buste telematiche tecniche e provvede alla verifica della presenza dei documenti richiesti ed a registrarne il relativo contenuto.

La Commissione prende atto di quanto disposto dall' art. 17 dell'elaborato Disciplinare di Gara, ai sensi del quale, il concorrente deve inviare e fare pervenire all'Amministrazione un'Offerta Tecnica, contenente una *"Relazione Tecnica firmata digitalmente, che contiene una proposta tecnico organizzativa che illustra, con riferimento ai criteri di valutazione indicati successivamente.*

La relazione dovrà essere composta dalle seguenti parti:

"Automated mRNA Production System at scale suitable for drug discovery and preclinical development with Critical Reagent Supply and Processing System" nella quale il concorrente dovrà illustrare caratteristiche, dimensioni e tutti gli accessori della soluzione automatizzata per la produzione di farmaci a Mrna in scala adatta per la scoperta di farmaci e lo sviluppo preclinico. Inoltre, il concorrente dovrà approfondire e illustrare gli argomenti oggetto dei criteri A-I.

A. Tempo richiesto, come lavoro manuale, davanti alla macchina durante una produzione in batch.

B. Resa di mRNA ottenuta durante la produzione di un costrutto specifico; varietà di costrutti di DNA e complessità supportata dal processo e dal sistema.

C. La qualità dell'mRNA prodotto, valutata in base alla percentuale di integrità dell'mRNA, alla sua efficienza di capping, alla lunghezza della coda di Poly-A e alla quantità di dsRNA e di DNA plasmidico residuo nel prodotto finale.

D. Tempo necessario per il lavoro manuale davanti alla macchina per ottenere l'mRNA finale che soddisfi i criteri di qualità; riproducibilità degli attributi di qualità dell'mRNA prodotto.

E. Numero di diverse sequenze di mRNA che possono essere prodotte in parallelo; gamma di diverse dimensioni dei lotti realizzabili dal sistema.

F. Tempo necessario per produrre una certa quantità di mRNA e soddisfare gli attributi di qualità.

G. Impronta del sistema e degli altri materiali collegati al processo;

H. Quantità di elettricità consumata dal sistema in standby e durante la produzione; Quantità di acqua e solventi utilizzati per produrre una determinata quantità di mRNA; Quantità di rifiuti prodotti dal sistema.

I. Contaminazione del prodotto, trasferimento del prodotto finale nell'ambiente e rischio per l'operatore.

Ogni parte della relazione dovrà contenere uno specifico paragrafo di riepilogo sintetico in forma di elenco delle migliorie proposte per ogni singolo criterio.

La Relazione in argomento, comprensiva delle eventuali schede tecniche e/o dépliant informativi, redatta con carattere Times new Roman di dimensione 12 ed utilizzando l'interlinea 1, dovrà essere costituita al massimo da n. 100 pagine (esclusa/oltre la copertina). La Commissione di gara non valuterà pagine eccedenti rispetto a quelle sopra indicate".

La Commissione procede, pertanto, all'apertura della busta telematica tecnica e, così come previsto dall'art. 22 del Disciplinare di Gara, procede a registrarne il relativo contenuto in riferimento alla presenza della documentazione richiamata dall'art. 17 del predetto Disciplinare.

Si riportano, di seguito, gli esiti dell'esame da parte della Commissione del contenuto dell'Offerta tecnica del concorrente ammesso al prosieguo.

La Commissione, pertanto, procede all'esame dell'Offerta del **concorrente:**

- Quantoom Biosciences SA

L'Offerta Tecnica è composta da n. 1 documento:

- denominato "*Ntensify mini - Technical Offer*", costituito da n. 31 pagine e firmato digitalmente.

Il concorrente **è ammesso al prosieguo.**

La Commissione, in osservanza di quanto disposto dal Disciplinare di Gara, valuterà l'offerta tecnica aperta nella odierna seduta in una successiva seduta riservata. La segretezza e la conservazione dell'offerta tecnica è garantita dalla piattaforma elettronica.

La Commissione demanda al RUP dott.ssa Mariarosaria Persico l'espletamento degli adempimenti relativi successivi.

Il Presidente della Commissione di gara, attraverso l'area "*Comunicazione*" con i fornitori, invia apposita comunicazione al concorrente, dando evidenza della fine dei lavori di competenza per le ore 10:02.

Tutte le operazioni di gara hanno termine alle ore 10:03.

Del che è verbale.

Letto, approvato e sottoscritto.

Il Presidente:

Dott.ssa Giulia Graziani (*firma autografa omessa ai sensi dell'art. 3 del D.lgs. n.39/1993*)

I Componenti:

Prof.ssa Fabiana Quaglia (*firma autografa omessa ai sensi dell'art. 3 del D.lgs. n.39/1993*)

Prof. Nicola Zambrano (*firma autografa omessa ai sensi dell'art. 3 del D.lgs. n.39/1993*)

L'ufficiale rogante sostituto:

Dott. Pasquale Capasso (*firma autografa omessa ai sensi dell'art. 3 del D.lgs. n.39/1993*)