

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 negoziata senza bando con applicazione del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità prezzo, ai sensi degli artt. 50 comma 1 lett. e) e 108 comma 1 del d.lgs. n. 36/2023 s.m.i. avente ad oggetto la "Fornitura di una piattaforma Software per esecuzione e progettazione di attività didattiche in ambiente extended reality del Laboratorio Pharmatech-XR, a Servizio della Pharmatech Academy", di seguito denominata Piattaforma SOFTWARE PharmaTech-XR. CUI: F00876220633202400036 CUP: E63C22000940007 -CIG: B5CA9E2C62.

L'anno **duemilaventicinque** il giorno **11** del mese di Aprile alle ore 09:02 si è riunita in modalità telematica, mediante l'applicazione Microsoft Teams, la Commissione di gara, nominato con Decreto del Direttore del Dipartimento di Farmacia n. 62 del 04/04/2025 per lo svolgimento della seduta pubblica della procedura di gara in oggetto, espletata ai sensi degli articoli 50 comma 1 lett.e) e 108 co. 1 del d.lgs. n. 36/2023, mediante l'utilizzo della piattaforma telematica in modalità MEPA, di proprietà del Ministero 2 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 di gara è così composta:

Presidente: **Dott. Domenico Coccorese**

Componente: **Prof. Bruno Catalanotti;**

Componente: **Prof. Giuseppe Di Gironimo;**

assistito da me, **Dott.ssa Maria Colangelo**, Ufficiale Rogante Sostituto, nominato con Decreto del Direttore Generale n. 727 del 11/06/2024.

La Commissione, preliminarmente, prende atto che in data 07/04/2025 l'avviso e link per poter

accedere alla seduta odierna tramite l'applicazione Microsoft Teams è stato pubblicato sul sito istituzionale di Ateneo e caricato sul portale telematico www.acquistinretepa.it in pari data.

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 "*comunicazione con i fornitori*", comunica l'apertura della seduta pubblica alle ore 09:06.

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.

Il Presidente della Commissione accede alla sezione telematica "*offerte presentate*", nella quale sono riportate le offerte presentate tramite il sistema www.acquistinretepa.it entro il termine fissato nella lettera d'invito, per il giorno 31/03/2025 alle ore 12:00 sono pervenute tramite il sistema www.acquistinretepa.it n. 2 offerte.

In attuazione della procedura prevista all'art. 23 dell'elaborato "Disciplinare di procedura negoziata", 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 procedura negoziata", ai sensi del quale, il concorrente deve inviare e fare pervenire all'Amministrazione un'Offerta Tecnica, invio attraverso il Sistema della *Relazione Tecnica firmata digitalmente, che contiene una proposta tecnico-organizzativa che illustra, con riferimento ai criteri di valutazione quanto segue.*

La relazione dovrà essere composta dalle seguenti parti:

"Fornitura di una piattaforma Software per esecuzione e progettazione di attività didattiche in ambiente di extended reality del Laboratorio PharmaTech-XR, a Servizio della Pharmatech Academy" nella quale il concorrente dovrà illustrare che la fornitura proposta risponda alle esigenze tecniche richieste nell'elaborato tecnico nonché approfondire le ulteriori caratteristiche oggetto di eventuali migliorie.

Descrizione dettagliata della proposta tecnica

L'azienda deve fornire una proposta dettagliata della fornitura indicando come intende rispettare i requisiti indicati nella documentazione tecnica di gara.

1) Descrizione sintetica generale della soluzione proposta

2) Descrizione dettagliata della proposta e di come vengano rispettati i requirements di progetto. 37

*In particolare, la soluzione proposta verrà valutata considerando i seguenti 3 criteri:
precisione,*

esaustività,

efficacia

con particolare riferimento ai seguenti punti:

a) *Descrizione complessiva del workflow necessario per effettuare il porting degli scenari sui dispositivi, VARJO XR4, HTC XR Elite.*

b) *Eventuale descrizione di un applicativo addizionale per Microsoft HoloLens 2 in grado di trasmettere all'utente informazioni sulle procedure e sulle attrezzature di laboratorio tramite contenuti aumentati.*

c) *Descrizione complessiva del sistema di interfacciamento con i dispositivi aptici bHaptics TactGlove DK2, WEART TouchDiver Haptic Glove, TouchX.*

d) *Descrizione complessiva degli step necessari per il passaggio VR/AR*

e) *Descrizione complessiva della User Interface (UI) interna alla piattaforma.*

f) *Descrizione complessiva del modo in cui vengono importati e posizionati i vari assets di scenario e la gestione di luci e materiali.*

g) *Descrizione complessiva del modo in cui si intende gestire gli eventi di scenario.*

h) *Descrizione complessiva del sistema multiutente e della possibilità di implementare scenari che possano persistere all'interno di una sessione con più utenti tramite rete.*

i) *Descrizione complessiva della tipologia di interazione remota tra i vari utenti collegati.*

j) *Descrizione complessiva del sistema di Scoring interno alla piattaforma finalizzato alla verifica dell'apprendimento da parte degli utenti.*

l) *Integrazione con i motori grafici Unity 3D e/o Unreal Engine*

m) *Materiale informativo a supporto della documentazione ufficiale. In particolare, verrà valutata la presenza di materiale multimediale come video tutorial, wizard, esempi d'uso, etc.*

n) *Descrizione dell'organigramma e del personale proposto in termini di qualificazione, esperienza e competenze e indicazione del Project Manager proposto*

o) *Descrizione della Work Breakdown Structure (WBS) di progetto.*

p) *Eventuale documentazione a supporto dell'attribuzione di premialità ai sensi della Legge 108/2021 (art. 47, comma 5)"*

La Commissione procede, pertanto, all'apertura della busta telematica tecnica e, così come previsto dall'art. 23 del Disciplinare di procedura negoziata, 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 delle Offerte tecniche dei concorrenti ammessi al prosieguo. La Commissione, pertanto, procede all'esame dell'Offerta del concorrente:

1) Concorrente: **IMMENSIVE SRL**

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

- denominato: "*Offerta tecnica_Piattaforma Pharmatech-XR_signed-1*" composto da 28 pagine firmato digitalmente.

Il concorrente è **ammesso al prosieguo**.

2) Concorrente: **MORE SRL**

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

- denominato: "*Relazione tecnica - MORE_signed-1*" composto da 64 pagine firmato digitalmente.

Il concorrente è **ammesso al prosieguo**.

La Commissione, in osservanza di quanto disposto dal Disciplinare di procedura negoziata, 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 09:19.

Tutte le operazioni di gara hanno termine alle ore 09:21.

Del che è verbale.

Letto, approvato e sottoscritto.

I COMPONENTI

Presidente: **Dott. Domenico Coccoresse** (*firma autografa omessa ai sensi dell'art. 3 del D.lgs. n.39/1993*)

Componente: **Prof. Bruno Catalanotti** (*firma autografa omessa ai sensi dell'art. 3 del D.lgs. n.39/1993*)

Componente: **Prof. Giuseppe Di Gironimo** (*firma autografa omessa ai sensi dell'art. 3 del D.lgs. n.39/1993*)

L'UFFICIALE ROGANTE SOSTITUITO

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