

DECISIONE DI CONTRARRE E DI STIPULA DI TD n. 4459531

ACQUISTO DI UN POTENZIOSTATO/GALVANOSTATO METROHM VIONIC CON SECONDO ELETTRODO DI RILEVAMENTO NELL'AMBITO DEL PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA – PNRR/MUR - MISSIONE 4 - “ISTRUZIONE E RICERCA” - COMPONENTE 2 – LINEA DI INVESTIMENTO 1.4, D.D. N. 3138 DEL 16/12/2021 S.M.I. PROGETTO CN0000023 DENOMINATO “SUSTAINABLE MOBILITY CENTER” CN4 SPOKE 13 - CUP: B83C22002900007 - CIG: B2326E61E2

IL RESPONSABILE AMMINISTRATIVO DELEGATO

- VISTO** il Decreto Legislativo del 30 marzo 2001, n. 165 “*Norme generali sull’ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche*”;
- VISTO** lo Statuto di Ateneo, emanato con D.R. n. 3689 del 20/10/2012 e ss. mm. e ii.;
- VISTO** il Regolamento per l’Amministrazione, la finanza e la contabilità di Ateneo, emanato con Decreto Rettorale n. 1220 del 11/04/2019 e ss. mm. e ii.;
- VISTA** la Disposizione del Direttore Generale n.4964 del 29/12/2023 con la quale alla dott.ssa VIGORITO ANNA personale di Cat. EP, è stato rinnovato l’incarico di Responsabile Amministrativo Delegato del Dipartimento dal 01/01/2024 al 31/12/2024;
- VISTO** il Piano integrato di Attività e Organizzazione (PIAO) 2024-2026 di Sapienza Università di Roma, approvato dal Consiglio di Amministrazione con delibera n. 1 del 23 gennaio 2024;
- VISTO** il D.Lgs. n. 36/2023;
- VISTO** in particolare, l’art. 225 comma 8 del Decreto sopracitato che prevede, anche dopo il 1° luglio 2023, l’applicazione del D.L. n. 77/2021 e del D.L. n. 13/2023, in relazione alle procedure di affidamento e ai contratti riguardanti investimenti pubblici, anche suddivisi in lotti, che siano finanziati in tutto o in parte con le risorse previste dal PNRR e dal PNC;
- VISTO** l’art.8 comma 5 del D.L. 215/2023;
- VISTO** l’art.1 commi 1 e 2 del D.L. n.76/2020, convertito con modificazioni dalla Legge n. 120/2020 e ss.mm.ii.;
- VISTO** il D.L. n.77/2021 convertito con modificazioni dalla Legge n.108/2021 e ss.mm. e ii. e in particolare l’art.53;
- VISTO** l’art. 1 co. 449 della Legge 296/2006 e ss. mm. e ii. che prevede, anche per le istituzioni universitarie, l’obbligo di approvvigionarsi mediante le convenzioni-quadro stipulate da Consip SpA;

- VISTO** l'art. 1 co. 450 della Legge 296/2006 e ss. mm. e ii. che prevede l'obbligo, per gli acquisti di beni e servizi, di importo pari o superiore a 5.000,00 Euro ed inferiore alla soglia di rilievo comunitario, di ricorrere al MEPA (mercato elettronico della pubblica amministrazione), gestito da Consip S.p.A., ovvero ad altri mercati elettronici, ovvero al sistema telematico messo a disposizione dalla centrale regionale di riferimento per lo svolgimento delle relative procedure;
- VISTO** l'art. 1 comma 583 della Legge 27 dicembre 2019, n. 160, in cui è previsto l'obbligo a carico, tra l'altro, delle istituzioni universitarie di approvvigionarsi attraverso gli accordi quadro stipulati da Consip S.p.A. o il sistema dinamico di acquisizione realizzato e gestito dal Consip S.p.A., fermo restando quanto previsto dall'art. 1, commi 449 e 450 della legge n. 296/2006;
- VISTA** la Delibera del Consiglio di Amministrazione n. 430/2023 del 19/12/2023 con la quale è stato approvato il Bilancio Unico di Ateneo di previsione annuale autorizzatorio 2024;
- VISTA** la Delibera del Consiglio di Amministrazione n. 431/2023 del 19/12/2023 con la quale è stato approvato il Bilancio Unico di Ateneo di previsione triennale 2024 - 2026;
- CONSIDERATO** che a sensi dell'art. 53 comma 4 del D.Lgs. 36/2023 si deroga alla richiesta della garanzia definitiva, per i seguenti motivi: importo inferiore alla soglia di rilevanza comunitaria;
- VISTO** il Regolamento (UE) 12 febbraio 2021, n. 2021/241, che istituisce il dispositivo per la ripresa e la resilienza;
- CONSIDERATI** altresì i principi trasversali previsti dal citato Regolamento (UE) 12 febbraio 2021, n. 2021/241, tra i quali, il principio del contributo all'obiettivo climatico e digitale (c.d. tagging), il principio di parità di genere e l'obbligo di protezione e valorizzazione dei giovani nonché l'inclusione lavorativa delle persone con disabilità;
- VISTO** il Decreto 7 dicembre 2021 della Presidenza del Consiglio dei Ministri – Dipartimento per le pari opportunità recante “Adozione delle linee guida volte a favorire le pari opportunità di genere e generazionali, nonché l'inclusione lavorativa delle persone con disabilità nei contratti pubblici finanziati con le risorse del PNRR e del PNC”;
- VISTO** l'Avviso pubblico del M.U.R. decreto n. 3138 del 16 dicembre 2021 per la presentazione di Proposte di intervento per il Potenziamento di strutture di ricerca e creazione di “campioni nazionali” di R&S su alcune Key Enabling Technologies, che mira al finanziamento della creazione di centri di ricerca nazionale, selezionati con procedure competitive, che siano in grado di raggiungere, attraverso la collaborazione di Università, centri di ricerca e imprese, una soglia critica di capacità di ricerca e innovazione, da finanziare nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 Componente 2 Investimento 1.4 “Potenziamento strutture di ricerca e creazione di “campioni nazionali di R&S” su alcune Key Enabling Technologies” finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU;

- VISTO** il Decreto di concessione MUR n. 1033 del 17-06-2022 con cui viene ammesso a finanziamento il CN4 - Sustainable Mobility Center (Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile - CNMS) codice progetto CN00000023, di cui Sapienza Università di Roma è partner di progetto con il codice CUP B83C22002900007;
- VISTA** la delibera del Senato Accademico n. 235/2022 del 11 ottobre 2022 con la quale è stato approvato il Bando Ricerca PNRR - Rome Technopole e Centri Nazionali;
- VISTO** il D.R. n. 3473/2022 del 01.12.2022, successivamente modificato dal D.R. n. 3543/2022 del 7.12.2022, con cui sono stati approvati gli atti della Commissione all'esito delle valutazioni delle proposte progettuali per la selezione delle proposte di finanziamento nell'ambito dei progetti dei Centri Nazionali;
- VISTI** gli obblighi di assicurare il conseguimento di target e milestone e degli obiettivi finanziari stabiliti nel PNRR;
- VISTE** le Linee Guida per la rendicontazione destinate ai Soggetti attuatori delle iniziative di sistema PNRR Missione 4 Componente 2/PNC Salute emanate dal Ministero dell'Università e della Ricerca;
- VISTO** il Manuale delle misure antifrode del PNRR MUR (versione 1.0), emanato con Decreto Direttoriale MUR n. 2 del 20/10/2023
- VISTA** la richiesta di acquisto di **Potenzio stato/galvanostato Metrohm VIONIC con secondo elettrodo di rilevamento** formulata da **SCARAMUZZO F.** con nota del 17/04/24 (richiesta id.742, Prot.1790 del 21/06/24) nella quale è precisato che il bene, oggetto dell'acquisto, è funzionale alle esigenze del progetto di cui sopra per i seguenti motivi: **Implementazione di attività di ricerca previste nel WP1 task 1.2, deliverable 2, rivolte alla caratterizzazione elettrochimica dei materiali elettrodici durante il funzionamento in cella al fine di migliorare le prestazioni in accumulatori di energia per la trazione elettrica;**
- VISTO** il parere favorevole alla richiesta d'acquisto del Direttore del Dipartimento reso in data **17/06/24 (per la richiesta id.742)**, su espressa istanza del RAD;
- CONSIDERATO** il Disposto n.17 del 31/01/2024 a firma del Responsabile Amministrativo Delegato, con il quale la dott.ssa GALIE' MONICA è nominata R.U.P. per le procedure di acquisto per beni e servizi effettuate dal Dipartimento nell'anno 2024;
- CONSIDERATO** che il RUP, come risulta dalla nota del **21/06/2024**, ha verificato la insussistenza di una convenzione attiva stipulata da Consip S.p.A. **funzionale alla realizzazione dei progetti del Piano nazionale di ripresa e resilienza – PNRR/PNC**, avente ad oggetto il bene;

- CONSIDERATO** che il RUP, nella citata nota, ha precisato che il bene non è presente in accordi quadro stipulati da Consip S.p.A. né nel sistema dinamico di acquisizione realizzato e gestito da Consip S.p.A.
- CONSIDERATO** che come risulta dalla nota del RUP sopracitata, il bene è presente sul Mepa ed è **funzionale alla realizzazione dei progetti del Piano nazionale di ripresa e resilienza – PNRR/PNC**;
- CONSIDERATO** che il RUP nella stessa nota ha ritenuto applicabile al presente appalto, ai sensi del combinato disposto dall'art.47 comma 4 del D.L. 77/2021 e dall'art.6 delle Linee guida 7 dicembre 2021, l'esclusione della quota di assunzione pari almeno al 30% relativa all'occupazione giovanile e femminile per i seguenti motivi: esiguità dell'importo dell'appalto;
- CONSIDERATO** che è stato individuato dal RUP, in accordo con il Responsabile scientifico del Progetto, l'operatore economico **Metrohm Italiana Srl (P.IVA 02190240123)**, in possesso di pregresse e documentate esperienze analoghe a quelle oggetto di affidamento, per i seguenti motivi: **il potenziostato/galvanostato della Metrohm VIONIC è il modello che si accoppia perfettamente al AFM elettrochimico Cypher di Oxford Instruments già presente presso i Laboratori del Dipartimento e ciò che lo rende unico e infungibile è la possibilità di misurare, rispetto ad un elettrodo di riferimento sia il potenziale dell'elettrodo di lavoro che del contro elettrodo. Questo è molto importante perché consente di studiare contemporaneamente il processo di litiazione e quello di delitiazione sui due elettrodi di una batteria agli ioni di litio. Questo è quello che serve per caratterizzare da un punto di vista elettrochimico il comportamento della batteria durante l'invecchiamento**;
- CONSIDERATO** che l'operatore economico dichiara di applicare il CCNL identificato con il codice alfanumerico H03A indicato dalla Stazione Appaltante nella documentazione di gara;
- CONSIDERATO** che il RUP, come risulta dalla nota sopracitata, ha ritenuto congruo l'importo pari ad € 21.637,00 per l'acquisto *de quo*;
- CONSIDERATO** che per l'operatore economico sopraindicato è stata verificata la sussistenza dei requisiti ex artt. 94 et seq. del D.Lgs. 36/2023;
- CONSIDERATO** che a sensi dell'art. 53 comma 4 del D.Lgs. 36/2023 si deroga alla richiesta della garanzia definitiva, per i seguenti motivi: importo inferiore alla soglia di rilevanza comunitaria;
- CONSIDERATO** che le unità di personale coinvolte, oltre al RUP, per l'espletamento dell'acquisto in argomento sono le seguenti: **GIPPA CRISTINA, VIGORITO ANNA**;
- VISTE** le dichiarazioni rese, ai sensi del DPR 445/00, in ordine all'assenza di conflitti di interesse, dai soggetti sopraelencati;
- CONSIDERATO** che saranno garantiti tutti gli adempimenti ex art. 3 della legge n. 136/2010 (tracciabilità dei flussi finanziari);

ACCERTATA la disponibilità sul B.U. esercizio **2024**;

DETERMINA

1. di autorizzare l'affidamento all'operatore economico **Metrohm Italiana Srl (P.IVA 02190240123)**, mediante stipula della TD n.4459531 sul MEPA, per i motivi indicati in premessa, ai sensi del combinato disposto dagli artt. 225 co. 8 del D.lgs. 36/2023 e 1 co.2 lett. a) del D.L 76/2020, richiamato dall'art. 14 del D.L. n. 13/2023, e dell'art. 50, comma 1, lett. b) D.Lgs. 36/2023 per l'acquisto di un **Potenziostato/galvanostato Metrohm VIONIC con secondo elettrodo di rilevamento, CIG B2326E61E2**, per un importo pari ad **EUR 21.637,00 + IVA** con oneri per la sicurezza pari a zero;
2. di autorizzare l'imputazione dell'importo di **EUR 26.397,14** (IVA inclusa) sui seguenti conti di bilancio:
 - EUR 26.397,14 sul conto "A.A.02.03.010.010" del Progetto di Ricerca "PNRR. CN4 Spoke 13", di cui è Responsabile Scientifico la prof.ssa **FRANCESCA ANNA SCARAMUZZO**
3. la presente decisione di contrarre viene conservata e messa a disposizione al fine di consentire l'accertamento della regolarità della procedura anche tramite sistema informatico di rendicontazione AtWork/GEA predisposto dal MUR.

**Il Responsabile Amministrativo Delegato
dott.ssa ANNA VIGORITO**

Anna Vigorito

Firmato digitalmente
da: Anna Vigorito
Data: 12/07/2024
17:06:51