

ATTO DI VALUTAZIONE DI CONGRUITA' TECNICA

1. Atto di valutazione di congruità tecnica presentata dalla Dott.ssa Cecilia Mancini, con cui è stata esaminata la documentazione tecnica ed è stata valutata congrua l'offerta del 20/05/2025, presentata da Bio-Rad Laboratories S.r.l., per l'importo di Euro 6.997,85 (seimilanovecentonovantasette/85) oltre IVA, ove dovuta, rispetto all'importo massimo dovuto pari ad Euro 8.119,00 (ottomilacentodiciannove/00) oltre IVA, ove dovuta.

2. Trattasi di documentazione relativa alla procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara, ai sensi dell'art. 76, comma 4, lett. b) del d. lgs. n. 36/2023, della fornitura dei seguenti materiali consumabili:

1. **5000205, Quick Start™ Bradford 1x Dye Reagent;**
2. **1704159, Trans-Blot Turbo Midi 0.2 µm Nitrocellulose Transfer Packs;**
3. **1704158, Trans-Blot Turbo Mini 0.2 µm Nitrocellulose Transfer Packs;**
4. **1610181, TGX Stain-Free™ FastCast™ Acrylamide Kit, 7.5%;**
5. **1610183, TGX Stain-Free™ FastCast™ Acrylamide Kit, 10%;**
6. **1610185, TGX Stain-Free™ FastCast™ Acrylamide Kit, 12%;**
7. **1610156, 30% Acrylamide/Bis Solution, 29:1;**
8. **1620177, Immun-Blot PVDF Membrane, Roll, 26 cm x 3.3 m;**
9. **1610374, Precision Plus Protein Dual Color Standards, 500 µl.**

- CUP E83C24000660006

3. La fornitura in questione è finanziata con fondi PNRR NextGenerationEU, Missione 6 Componente 2, Investimento 2.1 del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, relativo all'innovazione, alla ricerca e alla digitalizzazione del Sistema Sanitario Nazionale e al Potenziamento della Ricerca Biomedica, approvato con Decreto Direttoriale n. 27 del 2 novembre 2022 del Ministero della Salute, registrato con Visto n.1054 dall'Ufficio Centrale di Bilancio in data 18 novembre 2022;

4. Pertanto, per la formalizzazione dell'accordo quadro in questione, l'OPBG ha deciso di procedere in ottemperanza alle disposizioni del Decreto Legislativo 31 marzo 2023 n.36 e ss.mm.ii. e della normativa vigente in materia di appalti e contratti pubblici, nonché di quanto previsto dal D. L. 31 maggio 2021 n.77, convertito con modificazioni in Legge 29 luglio 2021 n.108;

5. La fornitura in questione ha ad oggetto l'acquisto di materiali consumabili indicati nel progetto della sezione Tumori Rari con codice WFR PNRR-TR1-

2023-12377161, dal titolo “A Collaborative Network for Advancing Research on Rare Tumors in Neurofibromatosis Type 1 and RASopathies (NET-RareT)”.

-Relazione Dott.ssa Cecilia Mancini:

Si procede alla valutazione della congruità tecnica dei materiali e reagenti elencati al punto 2, nel dettaglio:

1. Quick Start™ Bradford 1x Dye Reagent (#5000205)

Il reagente Quick Start Bradford rappresenta uno standard consolidato nel laboratorio per la determinazione quantitativa delle proteine, grazie a protocolli specifici sviluppati e validati nel tempo.

2-3. Trans-Blot Turbo Nitrocellulose Transfer Packs Midi (#1704159) e Mini (#1704158)

I Trans-Blot Turbo Transfer Packs sono integrati in modo ottimale con il sistema Trans-Blot Turbo, apparecchiatura proprietaria Bio-Rad già installata e collaudata nel laboratorio. La loro specifica composizione e preparazione garantisce trasferimenti proteici rapidi ed efficienti senza passaggi intermedi di equilibratura, migliorando la qualità e la ripetibilità dei dati.

4-6. TGX Stain-Free™ FastCast™ Acrylamide Kit 7.5% (#1610181), 10% (#1610183), 12% (#1610185)

Le soluzioni FastCast TGX premiscelate rappresentano un sistema efficiente e standardizzato per la preparazione dei gel poliacrilammide, offrendo tempi rapidi di separazione e lunga stabilità post-polimerizzazione.

7. 30% Acrylamide/Bis Solution, 29:1 (#1610156)

La soluzione di acrilamide/bis-acrilamide pronta all'uso garantisce sicurezza operativa, purezza elevata e uniformità nella composizione dei gel, elementi essenziali per l'affidabilità degli esperimenti immunoblot effettuati su campioni di zebrafish.

8. Immun-Blot PVDF Membrane, Roll, 26 cm x 3.3 m (#1620177)

La membrana Immun-Blot PVDF si è dimostrata insostituibile per la sensibilità e specificità nella rilevazione di proteine scarsamente espresse, particolarmente critiche nei campioni biologici di zebrafish. La sua elevata capacità di legame e la riduzione del legame aspecifico sono determinanti per la riuscita degli esperimenti e per la minimizzazione di errori tecnici.

9. Precision Plus Protein Dual Color Standards (#1610374)

Gli standard di peso molecolare dual color Precision Plus Protein sono fondamentali per il monitoraggio accurato della corsa elettroforetica durante gli esperimenti di Western blot. La loro affidabilità e ripetibilità sono imprescindibili per la corretta interpretazione dei risultati.

Alla luce delle considerazioni tecniche sopra esposte, si conferma la piena congruità tecnica dei materiali sopra indicati, in quanto essenziali per garantire la continuità, riproducibilità e qualità dei risultati delle attività di ricerca e le finalità progettuali inserite nel progetto PNRR-TR1-2023-12377161.

Data 21/05/2025

Firma

