

ATTO DI VALUTAZIONE DI CONGRUITA' TECNICA

1. Atto di valutazione di congruità tecnica presentata dalla Dott.ssa Marzia Bianchi, con cui è stata esaminata la documentazione tecnica ed è stata valutata congrua l'offerta del 13/03/2025, presentata da Aurogene S.r.l., per l'importo di Euro 7.130,00 (settemilacentotrenta/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. **RAF083R Human PAI-1 ELISA;**
2. **RD191023100 Adiponectin Human ELISA, High Sensitivity;**
3. **ANT-PC PLASMOCURE ALTERNATIVE MYCOPLASMA REMOVAL;**
4. **48300Total RNA Purif.Plus KIT (50)**

- **CUP E83C24000750006**

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 Malattie Croniche non Trasmissibili (MCnT2) ad alto impatto sui sistemi sanitari e socio-assistenziali con codice WFR PNRR-MCNT2-2023-12377170, dal titolo "COmbining REdox metabolism, oxidative

proteomic and imaging techniques for the identification of Diagnostic markers and novel therapies against hypertrophic Cardiomyopathy (COREDICA)”.
-Relazione Dott.ssa Marzia Bianchi:

1. RAF083R Human PAI-1 ELISA

Il test ELISA rileva sia il PAI-1 umano naturale che quello ricombinante. L'interferenza dei fattori circolanti del sistema immunitario è stata valutata aggiungendo queste proteine a concentrazioni fisiologicamente rilevanti nel siero. Non è stata rilevata alcuna reattività crociata. Si può utilizzare su siero, plasma e colture cellulari.

2. RD191023100 Adiponectin Human ELISA, High Sensitivity

Il test ELISA rileva la proteina adiponectina. L'interferenza dei fattori circolanti del sistema immunitario è stata valutata aggiungendo queste proteine a concentrazioni fisiologicamente rilevanti nel siero. Non è stata rilevata alcuna reattività crociata. Si può utilizzare su siero, plasma e urine. Nei campioni ha un limite di sensibilità molto accurato pari a 0.47 ng/ml.

3. ANT-PC PLASMOCURE ALTERNATIVE MYCOPLASMA REMOVAL

Plasmocure è un reagente anti-micoplasma di seconda linea. Plasmocure™ combina due antibiotici che agiscono attraverso meccanismi d'azione diversi. Un trattamento di due settimane con Plasmocure™ è ritenuto sufficiente per eliminare completamente i micoplasmi. Scelto anche per continuità sperimentale.

4. 48300 Total RNA Purif.Plus KIT (50)

Questo kit purifica l'RNA totale, incluso il miRNA, da campioni biologici e impiega una colonna extra per la rimozione efficiente del gDNA contaminante, sostituendo così il passaggio enzimatico della DNasi. Si può estrarre in modo efficiente l'RNA totale da una gamma di campioni, tra cui cellule, batteri, lieviti, virus e fluidi corporei, tra cui plasma/siero, sangue, saliva, CSF e altro. L'RNA è di alta qualità e purezza con eccellenti valori RIN e A260/A280 adatti per applicazioni successive, tra cui qRT-PCR, RT-PCR, microarray, NGS e altro. Il kit purifica tutte le dimensioni di RNA da grandi mRNA, lncRNA fino a microRNA (miRNA) nella stessa frazione senza la necessità di fenolo. Isola tutte le sequenze di RNA a una velocità uguale indipendentemente dalle dimensioni. Inoltre, quando le sequenze di RNA sono piccole (ad esempio miRNA), la colonna lega i piccoli RNA indipendentemente dal loro contenuto di GC.

Data 14/03/2025

Firma

Marzia Bianchi