

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 trasmessa via Pec in data 18/06/2026, presentata da Diagnostic International Distribution S.p.A., per l'importo di Euro 9.707,85 (novemilasettecentosette/85) oltre IVA, ove dovuta, rispetto all'importo massimo della fornitura, come riportato nella Determina a contrarre, pari ad Euro 11.915,00 (undicimilanovecentoquindici/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, per l'affidamento della fornitura dei materiali consumabili, riportati nell'Allegato 1 "Allegato_01_DID_E83C24000750006_PAS_2026_agg.", necessari alla conduzione degli esperimenti (che comprende anche il corretto funzionamento delle apparecchiature di laboratorio) per le attività di ricerca svolte dal personale dell'Area di Ricerca Innovazioni Gestionali, Diagnostiche e Percorsi Clinici dell'Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, nell'ambito del 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)".

- 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 nell'ambito del 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. XSTI-05010 STEM DIFF VENTRICULAR CARDIOMYOCYTE DIFF KIT

È un terreno privo di eritrociti per la differenziazione di cellule staminali pluripotenti umane (PSC) in cardiomiociti ventricolari. Consente inoltre il mantenimento a lungo termine di cardiomiociti derivati da PSC umane.

2. XS-354277 MATRIGEL HESC-QUALIFIED MATR 5 ML

Questo reagente contenente le proteine della matrice extra-cellulare migliora l'adesione, la proliferazione e la differenziazione di numerosi tipi cellulari.

3. XSTI-1000276 MTeSR PLUS

Terreno di mantenimento per cellule staminali umane pluripotenti (hPSC). Garantisce la massima qualità per applicazioni di terapia cellulare e di ricerca su nuovi farmaci sperimentali. Grazie ai componenti critici stabilizzati del terreno, tra cui FGF2, e al pH tamponato migliorato, è possibile utilizzare mTeSR™ Plus per mantenere le caratteristiche di qualità cellulare e aumentare i tassi di espansione cellulare con fertilizzazione giornaliera o limitata.

4. XSTI-72302 Y-27632 (2HCL), 1 MG 1 MG

È un inibitore altamente potente e selettivo, permeabile alle cellule, della proteina chinasi Rho-associata. Inibisce sia ROCK1 sia ROCK2. Utile per la riprogrammazione diretta della linea cellulare dei fibroblasti in diverse linee cellulari e ne migliora la sopravvivenza.

5. XSTI-05020 STEM DIFF CARDIO Maintenance kit

Questo kit consente il mantenimento a lungo termine dei cardiomiociti derivati da cellule staminali pluripotenti umane (PSC).

6. XSTI-05030 STEM DIFF CARDIO FREEZING MEDIUM 50 mL

Questo mezzo di congelamento consente di raggiungere una vitalità dei cardiomiociti superiore al 70% mantenendo le loro capacità funzionali.

7. XSTI-05025 STEM DIFF CARDIO Dissociation kit

Questo kit riduce lo stress su cardiomiociti durante le fasi di raccolta e di ripiastratura, mantenendo la loro vitalità e capacità funzionale per applicazioni e analisi successive.

8. XSTI-05930 ReproRNA™-OKSGM

Si tratta di un sistema vettoriale non virale e non integrante. Il vettore autoreplicante richiede una sola trasfezione. Il vettore contiene tutti i fattori di riprogrammazione. Efficienza di riprogrammazione dei fibroblasti paragonabile al virus Sendai.

9. XSTI-05926 REPROTESR (2-COMP)

Terreno di riprogrammazione per l'induzione di cellule iPS umane. La formulazione definita e priva di feeder facilita la generazione di cellule iPS umane riproducibile efficiente. La rapida comparsa di grandi colonie con morfologia simile a quella delle cellule iPS di alta qualità facilita l'identificazione e la subclonazione per la creazione di linee cellulari iPS per il mantenimento e la differenziazione.

10. XSTI-100-0483 ReLeSR

Questo reagente dissocia aggregati in modo efficiente di cellule iPS umane come i, senza selezione manuale o scraping.

11. XSTI-05855 mFreSR

Mezzo di crioconservazione privo di siero, progettato per la crioconservazione di cellule e con alta efficienza di scongelamento superiori rispetto ai metodi convenzionali che utilizzano siero.

Data 18/06/2026

Firma

