

ATTO DI VALUTAZIONE DI CONGRUITA' TECNICA

1. Atto di valutazione di congruità tecnica presentata dalla Dott.ssa Veronica Bordini, con cui è stata esaminata la documentazione tecnica ed è stata valutata congrua l'offerta trasmessa via Pec in data 31/07/2026, presentata da Diagnostic International Distribution S.p.A., per l'importo di Euro 15.879,80 (quindicimilaottocentosettantanove/80) oltre IVA, ove dovuta, rispetto all'importo massimo della fornitura, come riportato nella Determina a contrarre, pari ad Euro 18.178,00 (diciottomilacentosettantotto/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_E83C24000790006_AGR_2026_020726", necessari alla conduzione degli esperimenti (che comprende anche il corretto funzionamento delle apparecchiature di laboratorio) per le attività di ricerca presso l'Unità di Ricerca Immunità Patogeno-specifica, afferente all'Area di Ricerca Oncoematologia dell'Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, nell'ambito del Progetto della sezione Malattie Croniche non Trasmissibili (MCnT2) ad alto impatto sui sistemi sanitari e socio-assistenziali con codice WFR PNRR-MCNT2- 2023-12377304, dal titolo "Impact of postbiotic administration on the immune-reconstitution and clinical outcome of bone marrow transplantation: a double-blind randomized interventional study".

- CUP E83C24000790006

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- 2023-12377304, dal titolo "Impact of postbiotic administration on the immune-reconstitution and clinical outcome of bone marrow transplantation: a double-blind randomized interventional study".

- Relazione Dott.ssa Veronica Bordoni:

Per quanto concerne i materiali consumabili riportati nell'Allegato 1 "Lista_Materiali_D.I.D_ E83C24000790006", si specifica che i materiali sono stati già testati in protocolli standardizzati e garantiscono affidabilità e robustezza.

1. XSTI-07060 - 3% ACETIC ACID + METHYLENE BLU E, 100ML

L'acido acetico al 3% con blu di metilene viene raccomandato per il conteggio manuale delle cellule nucleate dei mammiferi. Le membrane dei globuli rossi e dei globuli bianchi vengono lisate. I nuclei dei globuli bianchi rimanenti potranno colorarsi leggermente con blu di metilene.

2. XSTI-05411 - MesenCult Medium PROLIFERATION KIT (HUMAN)

Terreno di coltura per la rilevazione delle CFU-F e per l'espansione delle cellule staminali mesenchimali.

3. XSTI-05490- Mesencult-ACF Freezing Medium

Terreno di crioconservazione delle cellule staminali mesenchimali (MSC) privo di componenti animali e tassi di recupero riproducibili. Ottimizzato per MSC precedentemente coltivate in MesenCult Medium. Preserva la multipotenza e le capacità di espansione delle MSC umane.

4. XSTI-05426- ACF Cell dissociation kit

Ottimizzato per la dissociazione e il passaggio di cellule staminali e progenitrici umane. Si ottengono colture più pulite con soluzioni pronte all'uso, prive di componenti animali.

5. XSTI-07930 CRYOSTOR CS10

Terreno di crioconservazione definito, privo di componenti animali, con 10% di DMSO. Pronto all'uso, Senza siero e proteine, senza componenti animali.

6. XSTI-17852- EasySep Human CD4 Pos Sel Kit II

Il kit consente di isolare le cellule T CD4+ da cellule mononucleate del sangue periferico fresche o precedentemente congelate.

Le cellule desiderate vengono etichettate con anticorpi e particelle magnetiche e separate senza colonne utilizzando un magnete EasySep. Le cellule indesiderate vengono semplicemente versate via, mentre le cellule desiderate rimangono nella provetta. Quindi, le particelle magnetiche legate vengono rimosse dalle cellule CD4+ isolate con EasySep, che sono immediatamente disponibili per applicazioni a valle. Le cellule di interesse rimangono nella provetta.

7. XSTI- 72344 StemRegenin 1

StemRegenin1 (SR1) è un antagonista del recettore degli idrocarburi arilici (AhR). Promuove l'espansione ex vivo delle cellule staminali ematopoietiche umane CD34+ e la generazione di cellule progenitrici ematopoietiche CD34+ da cellule staminali pluripotenti indotte (iPS) di primati non umani. SR1 stimola anche la proliferazione e la differenziazione delle cellule progenitrici ematopoietiche CD34+ in cellule dendritiche.

8. XSTI-04435 METHOCULT H4435 ENRICHED, 10 100 ML

MethoCult™ H4435 Enriched è un terreno di coltura completo a base di metilcellulosa per la crescita e la conta delle cellule progenitrici ematopoietiche in saggi di unità formanti colonie (UFC) di campioni di midollo osseo umano, sangue periferico mobilizzato, sangue periferico e sangue del cordone ombelicale. Questo terreno supporta la crescita ottimale delle cellule progenitrici eritroidi (BFU-E e UFC), delle cellule progenitrici granulocitarie-macrofagiche (UFC-GM, UFC-G e UFC-M) e delle cellule progenitrici multipotenti granulocitarie, eritroidi, macrofagiche e megacariocitarie (UFC-GEMM).

9. XSTI-70002 Hu BM CD34+, Cryo, 1x10⁶

Cellule staminali e progenitrici CD34+ pronte all'uso, eticamente controllate, provenienti dal midollo osseo umano adulto. Isolate immunomagneticamente utilizzando la selezione positiva e crioconservate in un mezzo privo di siero, le cellule vengono raccolte utilizzando moduli di consenso e protocolli approvati dall'Institutional Review Board (IRB).

10. Acquisto cellule

11. Spedizione effettuata con ghiaccio secco

Data 06/08/2026

Firma

