

**PROCEDURA TELEMATICA NEGOZIATA AI SENSI
DELL'ART.50 CO. 1 LETT. E) DEL D. LGS. N. 36/2023 PER
L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI MATERIALE PER LA
MEDICINA RIGENERATIVA DA DESTINARE A VARIE UU.OO
DELL'A.O.R.N. S. G. MOSCATI.N. S. G. MOSCATI**

ALLEGATO B1

“REQUISITI TECNICI MINIMI E QUANTITATIVI RICHIESTI”

Si richiedono KIT per la concentrazione di cellule Mesenchimali da Midollo osseo e riduzione di volume dedicati a procedure di Medicina Rigenerativa a circuito chiusi in GMP, utilizzate per rigenerare tessuti sfruttando la plasticità di cellule progenitrici ottenute da diversi tessuti, che opportunamente modulate, danno origine a cellule adulte funzionanti.

Nello specifico, si richiedono:

- N. 48 KIT PER CONCENTRAZIONE DA MIDOLLO OSSEO;
- N. 48 KIT PER PROCESSING DI MIDOLLO OSSEO.

Ogni KIT va considerato come singolo intervento, pertanto, ad ognuno, l'O.E. aggiudicatario dovrà consegnare un sistema completamente automatico (CNDB06) per la manipolazione di cellule staminali e garantire assistenza in sala operatoria con personale qualificato ed abilitato all'uso dello strumento.

Il Sistema deve essere costituito da un Separatore cellulare, completamente automatico, a circuito chiuso, per una completa, efficace e costante separazione del prodotto da trattare attraverso sensori ottici di ultima generazione ad alta frequenza. Esso deve consentire i seguenti protocolli:

- concentrazione di cellule mononucleate da un minimo di 30m da prelievo da midollo osseo con tempi di separazione inferiore ai 15 minuti in completa automazione;
- processing di midollo osseo per la riduzione di volume di raccolta in completa automazione.