

Progetto "Creazione di un Centro Nazionale per terapia RNA e Terapia Genica" - CUP E83C22003170001 - Ministero dell'Università e della Ricerca, finanziato con fondi PNRR NextGenerationEU, Missione 4 Componente 2 dalla Ricerca all'Impresa, Investimento 1.4, nell'ambito del Programma di Ricerca "Potenziamento strutture di ricerca e creazione di "campioni nazionale di R&S" su alcune Key Enabling Technologies", approvato con Decreto Direttoriale del Ministero dell'Università e della Ricerca n. 3138 del 16 dicembre 2021, rettificato con Decreto Direttoriale n. 3175 del 18 dicembre 2021.

Roma, 20 settembre 2024

CAPITOLATO TECNICO

n.6 centrifughe refrigerate da terra (prot. Assess. DAM 2024/16) - CUP E83C22003170001

Il presente capitolato, nell'ambito della creazione di centri di ricerca nazionale, selezionati con procedure competitive, che siano in grado di raggiungere, attraverso la collaborazione con le Università, centri di ricerca e imprese, una soglia critica di capacità di ricerca e innovazione, ha come oggetto la fornitura degli strumenti necessari per l'incremento del pacchetto strumentale già in dotazione all'Ospedale nell'ambito dell'iniziativa PNRR e la creazione di un Centro Nazionale per Terapia RNA e Terapia Genica.

Nell'implementazione delle attività di ricerca e sviluppo svolte dall'Unità di Ricerca Terapia Genica dei Tumori, afferente all'Area di Ricerca Oncoematologia e Officina Farmaceutica, risulta necessario l'acquisto di n. 6 centrifughe refrigerate da terra da installare all'interno di quattro locali del laboratorio destinato allo sviluppo di nuove terapie geniche e cellulari del Centro Nazionale per Terapia RNA e Terapia Genica. Le centrifughe refrigerate saranno utilizzate per la preparazione e il processamento di materiale biologico utilizzato per la conduzione dei progetti di ricerca e per lo sviluppo di nuovi prodotti di terapia genica e cellulare.

I requisiti minimi sono i seguenti:

- dimensione massima in piano, pari a 58Lx68P cm
- velocità di centrifugazione: 300-15.200 rpm, accuratezza 1 rpm
- temperatura operativa -10÷40 °C
- corredata di rotore basculante con quattro cestelli con adattatori per:
 - provette da 5 / 7 / 10/ 15 / 50 ml
 - bottiglie da 250 / 500 / 750 / 1000 ml
 - micropiastre
 - small blood bag/cell culture bags (<350 ml)
- rispondenza a norme e direttive: 2006/95/CE BT, 2004/108/CE ECM, CEI 66.5.

La fornitura deve prevedere:

- installazione e collaudo eseguito da parte di personale tecnico specializzato;
- protocolli IQ/OQ;
- manuale d'uso in lingua italiana specifico per i modelli proposti;

- copia della dichiarazione di conformità alla normativa di legge applicabile attività di installazione e collaudo;
- formazione all'utilizzo della strumentazione e per il personale tecnico biomedico in caso di primo intervento per guasto;
- garanzia 12 mesi "Full Risk", che include per tutto il periodo la copertura di manutenzione correttiva (compresa di ricambi) e attività di manutenzione preventiva come prevista dal fabbricante.

La consegna della strumentazione, da programmare a fine marzo – inizio aprile 2025, sarà effettuata presso i Laboratori di Ricerca OPBG, V.le F. Baldelli, 41, piano 3°, 00146 Roma.