CAPITOLATO TECNICO DESCRITTIVO

FORNITURA DI UNA CENTRIFUGA REFRIGERATA – Fornitura a)

ART. 1 - OGGETTO

Area Science Park intende mettere a punto, all'interno della piattaforma di genomica ed epigenomica una nuova stazione sperimentale per le colture cellulari BSL2. La stazione permetterà di coltivare diversi tipi cellulari di mammifero, che comprendono sia colture cellulari primarie, sia linee cellulari immortalizzate e che permetterà anche la manipolazione genetica attraverso vettori virali di ultima generazione.

A tal fine saranno acquisiti vari componenti che vanno a comporre la stazione sperimentale per le colture cellulari, tra cui una centrifuga refrigerata.

ART. 2 - CARATTERISTICHE DELLA FORNITURA

La centrifuga refrigerata è necessaria per diversi passaggi sperimentali in un laboratorio di colture cellulari: tra i principali, la raccolta delle cellule in sospensione nel fondo del tubo e la preparazione di estratti cellulari. Tale centrifuga deve essere dotata di rotori diversi per poter ospitare tubi di dimensione diversa e anche piastre multipozzetto. È necessario che sia refrigerata poiché è possibile che le preparazioni cellulari debbano essere mantenute a basse temperature per prevenire la degradazione del campione.

Nel dettaglio, la centrifuga deve possedere le seguenti caratteristiche:

- Rotori per tubi da 1,5/2ml, 15ml, 50ml, piastre multipozzetto;
- Max. RCF 24270;
- Intervallo di temperatura: -9 °C to +40 °C;
- Identificazione automatica del rotore;
- Monitoraggio automatico dello sbilanciamento;
- Fabbricato rispettando gli standards nazionali ed internazionali (e.g. EN 61010-2-020).

ART. 3 - LUOGO DI ESECUZIONE

La fornitura completa dovrà essere fisicamente consegnata presso il Laboratorio di Genomica ed Epigenomica, ed. Q1, in AREA Science Park, S.S. 14 Km 163.5, Basovizza, Trieste.

ART. 4 – TERMINI DI CONSEGNA, INSTALLAZIONE E TRAINING

La fornitura della centrifuga refrigerata, completa di tutte le sue componenti, **deve essere consegnata entro 4 mesi dalla sottoscrizione del contratto**.

La fornitura dovrà essere installata e resa funzionante presso il Laboratorio di Genomica ed Epigenomica entro 10 giorni.

L'Appaltatore dovrà occuparsi di tutti i servizi di allestimento e di istruire il personale sul suo funzionamento e manutenzione.

ART. 5 – MODALITÀ DI VERIFICA - COLLAUDO

Una persona incaricata dall'Amministrazione committente, nelle due settimane successive (10 giorni lavorativi) al momento della consegna del materiale eseguirà delle prove di funzionamento dell'intero

sistema per verificare che la fornitura sia completa di tutte le componenti richieste e che tutte le componenti funzionino correttamente e rispettino le specifiche descritte nell'art. 2.

ART. 6 – FATTURAZIONE E PAGAMENTI

Il prezzo della fornitura verrà corrisposto su presentazione di fattura in unica soluzione dopo l'effettuazione del positivo collaudo.