CAPITOLATO TECNICO DESCRITTIVO

FORNITURA DI UN CONTATORE DI CELLULE AUTOMATICO – Fornitura 1)

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 un contatore di cellule automatico.

ART. 2 - CARATTERISTICHE DELLA FORNITURA

Il contatore di cellule automatico è necessario per fare la conta cellulare di cellule in sospensione in modo automatico, preciso e altamente riproducibile.

Nel dettaglio, il contatore di cellule automatico deve permettere di:

- contare cellule di mammifero di dimensione da 4 µm ad almeno 70 µm
- ottenere informazioni sulla vitalità utilizzando il Trypan Blue
- misurare la concentrazione di sospensioni cellulari molto dense, fino a 10^7 cellule per ml di sospensione
- minimizzare l'utilizzo di consumabili

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 del contatore di cellule automatico, completo 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.