CAPITOLATO TECNICO DESCRITTIVO

FORNITURA DI FRIGO-CONGELATORE E AUTOCLAVE – Fornitura 3)

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 strumentazione generica come un frigo e freezer combinati e un'autoclave.

ART. 2 - CARATTERISTICHE DELLA FORNITURA

La strumentazione generica consta di:

- 1 frigo e freezer combinato;
- 1 autoclave da terra per la sterilizzazione di rifiuti di laboratorio, nonché la sterilizzazione di preparati per la coltura cellulare, o di piccoli strumenti come puntali, pinzette, tubi etc..

Il frigo e freezer combinato deve avere:

- la chiusura con chiave
- il display touchscreen per il monitoraggio e controllo della temperatura
- spina EU e adattatore UK
- allarme di alta e bassa temperatura
- sbrinamento automatico
- almeno 150 L (frigo) e 105 L freezer
- range di temperatura almeno +4 / -20C

L'autoclave da terra deve avere:

- una stampante elettronica incorporata o collegabile
- volume interno di almeno 18L
- kit 4 ruote per lo spostamento dell'autoclave
- cestelli in acciaio inox
- manometro per il controllo della pressione interna
- monitoraggio della temperatura interna e spia che si accende a temperature elevate

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 frigo e freezer combinato e dell'autoclave, 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.