CAPITOLATO TECNICO DESCRITTIVO

FORNITURA DI UN ULTRACONGELATORE -80C –Fornitura b)

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 ultracongelatore -80C.

ART. 2 - CARATTERISTICHE DELLA FORNITURA

L'ultracongelatore -80C è necessario per garantire la conservazione a breve termine di materiale biologico, come cellule di mammifero e la conservazione a lungo termine di batteri e di campioni biochimici, come estratti proteici, estratti di acidi nucleici, plasmidi.

Nel dettaglio l'ultracongelatore deve:

- mantenere temperature da – 40°C a –86°C
- essere dotato di maniglia con serratura e lucchetto per la massima sicurezza dei campioni
- essere dotato di ruote per facilitare il movimento
- avere display
- avere un volume interno di minimo 500L
- essere dotato di allarme temperatura
- avere arredamento interno (rack metallici).

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 dell'ultracongelatore 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.