

## **LOTTO 2 Allegato A - Caratteristiche Tecniche**

### **Ultracongelatori per le esigenze del Laboratorio di Microbiologia/CRREM dell'IRCCS Azienda Ospedaliero - Universitaria di Bologna Policlinico di Sant'Orsola**

Si richiede la fornitura di n.3 cappe a flusso laminare e n.2 ultracongelatori. La fornitura deve includere tutti gli accessori necessari al corretto funzionamento del Sistema offerto.

### **Caratteristiche tecniche di minima**

#### **Lotto 2**

Si richiede la fornitura di n. 2 ultracongelatori verticali con le seguenti caratteristiche tecniche e funzionali:

- Temperatura di esercizio: -80°C
- Capacità di almeno 400L
- Consumo energetico non superiore a 8kW-ora/giorno
- Rivestimento interno in acciaio anticorrosione facilmente sanificabile
- Dotato di sportelli interni isolati con maniglia integrata
- Isolamento mediante pannelli sottovuoto di ultima generazione
- Sistema di controllo a microprocessore
- Dotato di sistema di allarmi
- Dotato di display touchscreen di almeno 7" per la visualizzazione dello stato interno della temperatura, dello stato degli allarmi, dello stato di apertura della porta
- Dotato di connettività wifi con servizio Cloud incluso
- Dotato di sistema di riscaldamento dei battenti porta per garantire che non si formi ghiaccio
- Predisposizione per Spylog
- Rumorosità < 50dB
- Possibilità di dotare il congelatore di apertura tramite badge
- Dotato di ruote piroettanti per consentire eventuali spostamenti