**LOTTO 2 Allegato A - Caratteristiche Tecniche**

**Ultracongelatoriper 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