



Allegato 2

LOTTO 1

“Fornitura e installazione di attrezzature
scientifiche per laboratori di ricerca
dell’Ateneo di Catania”

Elenco Prezzi

Il tecnico:
dott. Ing. P. Barbera

Il RUP
dott. ing. P. Ricci

Maggio 2022

Art.	Descrizione	Qt	Pr.Unit.
1	<p>Ultracongelatore -85°C (500 lt) Caratteristiche tecniche principali:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Struttura portante in lamiera di acciaio verniciata con polveri epossidiche e camera interna in acciaio inox AISI 304 con angoli arrotondati; - n. 1 porta dotata di chiusura a chiave e min n. 3 contro-sportelli interni in polistirolo antiurto e dotati di chiusure magnetiche, almeno n. 2 ripiani regolabili in altezza; - n. 4 ruote piroettanti per agevolare lo spostamento e n. 2 piedini regolabili in altezza per posizionamento stabile; - un foro passante (diametro 23 mm con tappo in gomma) per inserimento sonde; - Spessore isolamento 140 mm ottenuto con schiume poliuretatiche, HCFC free; (in alternativa spessore isolamento diverso ottenuto con tecnologie differenti in grado di garantire le stesse prestazioni in termini di efficienza energetica) - Display digitale per controllo e visualizzazione delle temperature e degli allarmi e messaggi di anomalie; - Allarmi acustici e visivi per temperatura, porta aperta, condensatore intasato, batteria scarica, mancanza tensione, uscita per connessione allarme remoto; - Tasto tacitazione allarme; - Min n. 2 ripiani in acciaio inox regolabili in altezza e n. 1 fisso; - Dimensioni esterne 1000x1000x2000 mm circa; - Rumorosità inferiore a 55 dB. - Volume (capacità) congelatore min 500 litri; 	cad	€ 10.470,00
2	<p>Congelatore -20 °C (600 lt) Caratteristiche tecniche principali:</p> <ul style="list-style-type: none"> - struttura portante in lamiera di acciaio zincata a caldo, anticorrosione e atossica rivestita con film in PVC resistente agli agenti per pulizia e disinfezione; - Camera interna in acciaio inox AISI 304 con angoli arrotondati, n. 1 porta dotata di chiusura a chiave autochiudente e apribile fino a 180° e maniglia integrata sulla porta; - almeno n. 3 ripiani grigliati rivestiti in rilsan regolabili in altezza. n. 4 sfere integrate nel congelatore e n. 2 piedini regolabili in altezza per posizionamento stabile; - Spessore isolamento 75 mm; - Display digitale per controllo e visualizzazione delle temperature e degli allarmi e messaggi di anomalie; - Allarmi acustici e visivi per temperatura, porta aperta, condensatore intasato, batteria scarica, mancanza tensione, uscita per connessione allarme remoto; - Tasto tacitazione allarme; - Min n. 3 ripiani grigliati regolabili in altezza; - Dimensioni esterne 750x810x2000 mm circa; - Rumorosità inferiore a 50 dB. - Volume (capacità) congelatore min 600 litri; 	cad.	€ 3.790,00
3	<p>Frigo/Congelatore +4 °C -30°C Caratteristiche tecniche principali:</p> <ul style="list-style-type: none"> - struttura portante dovrà essere completamente in lamiera di acciaio con verniciatura a polveri epossidiche bianche anticorrosione; - n.1 sportello di servizio dalle stesse caratteristiche della struttura, con chiusura magnetica, speciali guarnizioni in gomma, piedini anteriori di 	cad.	€ 2.300,00

	<p>posizionamento, regolabili in altezza.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Le pareti interne del congelatore saranno rivestite di una speciale plastica antiabrasione con angoli arrotondati per facilitare la pulizia; - Il compressore di tipo ermetico della potenza adeguata, funzionante con gas ecologici HCFC Free. Condensazione ad aria con scambiatore posto sulla parete posteriore del congelatore. - Volume interno frigo 240 litri circa; - Volume interno congelatore 100 litri circa; - Campo delle temperature da +3 ° C a +8°C e -9°C a -30°C; - dimensioni (LxPxH) Esterne: mm 600 x 600 x 2000 circa; - rumorosità inferiore a 55 db; - Minimo N. 3 cassetti in plastica rigida, dotati di apposita presa sul lato frontale per inserimento ed estrazione dal vano congelatore; - Minimo N. 4 griglie di appoggio per il frigorifero; - L'apparecchiatura dovrà essere conforme alla direttiva UE 94/9/CE Atex 95; 		