



Allegato 4

LOTTO 1

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

Elenco destinazioni

Il tecnico  
dott. Ing. P. Barbera

Il RUP  
dott. ing. P. Ricci

Maggio 2022

| Art. | Descrizione   | Qt | destinazione   | referente  |
|------|---|----|--|--|
| 1    | <p><b>Ultracongelatore -85°C (500 lt)</b><br/> <b>Caratteristiche tecniche principali:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Struttura portante in lamiera di acciaio verniciata con polveri epossidiche e camera interna in acciaio inox AISI 304 con angoli arrotondati;</li> <li>- 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;</li> <li>- n. 4 ruote piroettanti per agevolare lo spostamento e n. 2 piedini regolabili in altezza per posizionamento stabile;</li> <li>- un foro passante (diametro 23 mm con tappo in gomma) per inserimento sonde;</li> <li>- Spessore isolamento 140 mm ottenuto con schiume poliuretaniche, HCFC free; (in alternativa spessore isolamento diverso ottenuto con tecnologie differenti ma in grado di garantire le stesse prestazioni in termini di efficienza energetica)</li> <li>- Display digitale per controllo e visualizzazione delle temperature e degli allarmi e messaggi di anomalie;</li> <li>- Allarmi acustici e visivi per temperatura, porta aperta, condensatore intasato, batteria scarica, mancanza tensione, uscita per connessione allarme remoto;</li> <li>- Tasto tacitazione allarme;</li> <li>- Min n. 2 ripiani in acciaio inox regolabili in altezza e n. 1 fisso;</li> <li>- Dimensioni esterne 1000x1000x2000 mm circa;</li> <li>- Rumorosità inferiore a 55 dB.</li> <li>- Volume (capacità) congelatore min 500 litri;</li> </ul> | 2  | <p>(1) Dip.<br/> <b>Biometec</b><br/> Torre<br/> <b>Biologica</b><br/> piano 5° via<br/> S. Sofia 97</p> <p>(1) Dip.<br/> Di3A<br/> <b>Bioscientific</b><br/> piano terra<br/> via S. Sofia<br/> 98</p>  | <p>Prof. ssa<br/> <b>Stefania</b><br/> <b>Stefani</b></p> <p>Prof.ssa<br/> <b>Vittoria</b><br/> <b>Catara</b></p>  |
| 2    | <p><b>Congelatore -20 °C (600 lt)</b><br/> <b>Caratteristiche tecniche principali:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- struttura portante in lamiera di acciaio zincata a caldo, anticorrosione e atossica rivestita con film in PVC resistente agli agenti per pulizia e disinfezione;</li> <li>- 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;</li> <li>- 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;</li> <li>- Spessore isolamento 75 mm;</li> <li>- Display digitale per controllo e visualizzazione delle temperature e degli allarmi e messaggi di anomalie;</li> <li>- Allarmi acustici e visivi per temperatura, porta aperta, condensatore intasato, batteria scarica, mancanza tensione, uscita per connessione allarme remoto;</li> <li>- Tasto tacitazione allarme;</li> <li>- Min n. 3 ripiani grigliati regolabili in altezza;</li> <li>- Dimensioni esterne 750x810x2000 mm circa;</li> <li>- Rumorosità inferiore a 50 dB.</li> <li>- Volume (capacità) congelatore min 600 litri;</li> </ul>  | 4  | <p>(1) Dip.<br/> Di3A<br/> <b>Bioscientific</b><br/> piano terra<br/> via S. Sofia<br/> 98</p> <p>(1) Museo<br/> <b>Zoologia via</b><br/> <b>Androne</b></p> <p>(1) Dip. Sc.<br/> Farmaco</p> <p>(1) Centro<br/> <b>Servizi</b><br/> <b>BRIT Torre</b><br/> <b>Biologica</b><br/> Via S. Sofia<br/> 97</p> | <p>Prof. ssa<br/> <b>Vittoria</b><br/> <b>Catara</b></p> <p>Dott. Fabio<br/> <b>Viglianisi</b></p> <p>Prof.<br/> <b>Simone</b><br/> <b>Ronsisvalle</b></p> <p>Dott.ssa<br/> <b>Renna</b></p> |

|   |  |   |  |   |
|---|--|---|--|---|
| 3 | <p><b>Frigo/Congelatore +4 °C -30°C</b><br/> <b>Caratteristiche tecniche principali:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- struttura portante dovrà essere completamente in lamiera di acciaio con verniciatura a polveri epossidiche bianche anticorrosione;</li> <li>- n.1 sportello di servizio dalle stesse caratteristiche della struttura, con chiusura magnetica, speciali guarnizioni in gomma, piedini anteriori di posizionamento, regolabili in altezza.</li> <li>- Le pareti interne del congelatore saranno rivestite di una speciale plastica antiabrasione con angoli arrotondati per facilitare la pulizia;</li> <li>- 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.</li> <li>- Volume interno frigo 240 litri circa;</li> <li>- Volume interno congelatore 100 litri circa;</li> <li>- Campo delle temperature da +3 °C a +8°C e -9°C a -30°C;</li> <li>- dimensioni (LxPxH) Esterne: mm 600 x 600 x 2000 circa;</li> <li>- rumorosità inferiore a 55 db;</li> <li>- Minimo N. 3 cassetti in plastica rigida, dotati di apposita presa sul lato frontale per inserimento ed estrazione dal vano congelatore;</li> <li>- Minimo N. 4 griglie di appoggio per il frigorifero;</li> <li>- L'apparecchiatura dovrà essere conforme alla direttiva UE 94/9/CE Atex 95;</li> </ul> | 4 | <p>(1) Dip.<br/> <b>Biometec</b><br/> <b>Torre</b><br/> <b>Biologica</b><br/> piano 5° via<br/> <b>S. Sofia 97</b><br/> (1) Centro<br/> <b>Servizi</b><br/> <b>BRIT Torre</b><br/> <b>Biologica</b><br/> Via S. Sofia<br/> <b>97</b><br/> (1) Dip.<br/> <b>Di3A</b><br/> <b>Bioscientific</b><br/> piano terra<br/> via S. Sofia<br/> <b>98</b><br/> (1) Dip.<br/> <b>Biometec</b><br/> <b>Torre</b><br/> <b>Biologica</b><br/> piano 6° via<br/> <b>S. Sofia 97</b></p> | <p>Prof. ssa<br/> <b>Stefania</b><br/> <b>Stefani</b><br/> <br/> Dott.ssa<br/> <b>Renna</b><br/> <br/> Prof. ssa<br/> <b>Antonella</b><br/> <b>Pane</b><br/> <br/> Prof. ssa<br/> <b>Angela</b><br/> <b>Trovato</b></p> |
|   |  |   |  |   |