

**n. 1 FRIGO - CONGELATORE per l'U.O. di Neonatologia con UTIN**

SCHEDA TECNICA

ELEMENTO TECNICO RICHIESTO	CASELLA DOVE LA DITTA DEVE DICHIARARE DI POSSEDERE O MENO LA CARATTERISTICA TECNICA RICHIESTA CON SI O NO	EVENTUALI NOTE
1. Dimensioni esterne massime cm 60x65x200		
2. Vano frigo da 2° C a 10° C		
3. Vano congelatore da -15° C a - 20° C		
4. N. 2 porte auto chiudenti con guarnizioni magnetiche, in triplo vetro con molla di richiamo		
5. Resistenza elettrica di riscaldamento posta sulla cornice delle porte		
6. Chiusura con chiave		
7. Piedini frontali regolabili per posizionamento fisso dell'armadio		
8. Vasca interna in acciaio inox con angoli arrotondati		
9. N. 4 ripiani interni grigliati regolabili in altezza, nel vano frigo		
10. N. 3 ripiani grigliati regolabili in altezza nel vano congelatore		
11. Spessore isolamento dovrà avere come valore minimo 60mm		
12. I due compressori (frigo e congelatore) dovranno essere separati e indipendenti, ermetici e silenziosi		
13. Ventilazione interna ad aria forzata		
14. Regolatore a microprocessore separato per ciascuno dei due vani		
15. Sistema a sezioni indipendenti per interfaccia, sezione regolabile e sezione allarme		
16. Interfaccia su schermo grafico TFT con tasti retroilluminati		
17. Visualizzazione su display di tutte le temperature di funzionamento e visualizzazione tramite grafico dell'andamento delle temperature interne e evidenza dei set point e degli allarmi		
18. Frequenza di campionamento della temperatura interna minimo ogni minuto		
19. Stato della macchina tramite buzzer sonoro e colorazione del display e/o tasti		

20. Visualizzazione per icone sul display per la notifica delle diverse funzioni		
21. Sonda PT 100 per regolazione;		
22. Sonda PT 100 per sezione indipendente di monitoraggio		
23. Sonde di monitoraggio evaporatore + sonda a bordo scheda per condizioni di vano elettrico		
24. Gestione autonoma della ventola dell'evaporatore		
25. Diverse modalità impostabili di sbrinamento elettrico		
26. Sensore di porta aperta		
27. Gestione resistenze di: cornice di porta, scarico condensa ed evaporazione condensa		
28. Gestione rete di allarmi remoto con contatti a scambio e privi di tensione		
29. Impostazione e temporizzazione della luce interna a LED		
30. Impostazione del limite alto basso di regolazione, in modo indipendente, degli allarmi di alta e bassa temperatura con precisione di 0.1 ° C		
31. Visualizzazione allarmi e/o visualizzazione avvertimento preallarme		
32. Allarmi registrati su memoria e visualizzabili su display per facile consultazione distinti per icona di riconoscimento, data ed ora evento, picco della grandezza rilevato e durata dell'evento		
33. Accensione e spegnimento luce vano interno		
34. Azionamento manuale del processo di sbrinamento		
35. Registrazione automatica con una cadenza di almeno 30 secondi dei valori di temperatura e degli allarmi su memoria interna e che non deve essere rimovibile e che permetta la registrazione dei dati per almeno un periodo di 10 anni		
36. Dati scaricabili su dispositivo USB a mezzo porta usb posta in sede facilmente accessibile		
37. In caso di assenza di alimentazione: Funzionamento del display e della scheda con batteria di backup, registrazione dei valori derivanti dalla PT 100 di allarme		

38. Impostazione password utente, password service e password amministratore per la protezione del menù		
39. Connettività garantita dalla presenza di modulo 3 G o 4G per connettività e/o modulo WiFi e/o Ethernet cablato		

**INDICARE IL COSTO DI VENDITA ESCLUSA IVA PER FORNITURE DI PARI OGGETTO INTREVENUTE NEGLI ULTIMI DUE ANNI DAL PUNTO 1 AL PUNTO 11**

DENOMINAZIONE AZIENDA PUBBLICA O PRIVATA	PREZZO DI VENDITA AL NETTO DELL'IVA	ANNO