

**Affidamento diretto, previo confronto concorrenziale, della fornitura di n. 8 frigocongelatori da destinare all'IZSVe, con opzione di acquisto quinquennale.**

### **CARATTERISTICHE TECNICHE MINIME**

La fornitura dovrà avere ad oggetto i beni di seguito indicati unitamente alle relative caratteristiche tecniche minime il cui possesso è richiesto a pena di inammissibilità alla procedura.

➤ **N. 8 frigocongelatori da laboratorio verticali** per la determinazione dell'azoto/proteine su alimenti, avente i seguenti **requisiti tecnici minimi**:

- porta in acciaio incernierabile indifferentemente a destra o a sinistra;
- doppio compressore (separato per i due diversi vani);
- illuminazione interna del vano frigorifero, con accensione automatica all'apertura;
- range di temperatura interno frigorifero da +3°C a +8°C con tolleranza di 0,5 °C sia sugli estremi che sulla accuratezza della impostazione della temperatura interna;
- range di temperatura interno congelatore: da -9°C a -30°C con tolleranza di 1 °C sia sugli estremi che sulla accuratezza della impostazione della temperatura interna;
- sbrinamento automatico con eventuale opzione manuale;
- regolazione temperatura dall'esterno, con display;
- memoria dati temperatura min/max;
- controllo remoto temperatura e allarmi;
- predisposizione del foro per il passaggio della sonda per la rilevazione esterna della temperatura;
- interfaccia RS 485 o USB per connessione con strumenti esterni;
- allarmi temperatura ottici ed acustici;
- allarme porta aperta;
- vano frigorifero con griglie regolabili con fornitura di almeno 4 griglie in acciaio inox;
- vano congelatore con almeno 3 cassette estraibili in plastica resistente ai principali disinfettanti (es. Virkon);
- presenza di serrature a chiave o a combinazione separatamente per il vano frigorifero e per il vano congelatore;
- volume utile minimo – Vano Frigorifero/Congelatore: 240/105 litri (con tolleranza del 10%);
- installazione su ruote, di cui almeno due dotate di freno;
- rumorosità massima 60 dB(A);
- alimentazione 220-240V;
- manuale d'uso e di manutenzione in italiano;
- durata minima della garanzia post vendita, decorrente dal collaudo con esito positivo, pari a 36 mesi con tempi di intervento massimi in garanzia pari a 2 gg lavorativi decorrenti dalla chiamata.