

## CAPITOLATO TECNICO

### **1. Descrizione dell'apparecchiatura**

Il presente capitolato ha per oggetto l'acquisto di un Evaporatore rotante con una interfaccia di controllo centralizzata, pompa da vuoto, sistema di refrigerazione, vetreria plastificata verticale e bagno riscaldante (acqua/olio).

### **2. Caratteristiche tecniche**

- Interfaccia centralizzata con display touch screen, lingua display italiano.
- Sistema di sollevamento motorizzato dotato di sgancio di sicurezza.
- Bagno termostatico con temperatura regolabile fino a 180°C circa, con volume del bagno da 4 L, estraibile.
- Sistemi di sicurezza quali: casco protettivo rimovibile, protezione da funzionamento a secco, sollevamento automatico in caso di mancanza di corrente, meccanismo di spinta fuori per allentare la vetreria troppo stretta.
- Palloni di evaporazione e di raccolta da 1 L a corredo.
- Sistema da vuoto resistente alle alte temperature e ai vapori di solventi, con protezione contro il surriscaldamento idoneo ad essere asservite all'evaporatore rotante.
- Velocità di rotazione da 20 a 280 rpm.

### **3. Caratteristiche fornitura**

- Dichiarazione di conformità direttive CE.
- Installazione, configurazione e collaudo dello strumento.
- Il sistema fornito dovrà essere dotato di tutti gli accessori ed i materiali di consumo necessari per il corretto funzionamento all'installazione.
- Trasporto e consegna presso il Laboratorio Chimico ADM di Venezia, 2° piano, Via dell'elettricità 19 Mestre.