LOTTO 1

Capitolato Tecnico Centrifughe da banco refrigerata

Diagnostica Generale

Caratteristiche Tecniche minime

- Motore ad Induzione;
- RUMOROSITA': massimo 70 dB
- Velocità di rotazione massima non inferiore a 4000 rpm (con rotore oscillante per MTP)
- Massima forza centrifuga relativa (RCF) non inferiore a 2000 X g (con rotore oscillante per MTP);
- Possibilità di regolare la temperatura di centrifugazione - 9 + 40°C;
- Possibilità di impostazione della velocità di rotazione e del tempo di centrifugazione attraverso selettore digitale;
- Dotata di display ad alta visibilità per la visualizzazione contemporanea e continua dei principali parametri di funzionamento;
- Rotore a cestelli basculanti con possibilità di alloggiamento per 2 Deep Well e 96 well plates;
- Rotore e cestelli con possibilità di sanificazione;
- Cestelli o rotore dotati di coperchio di sicurezza;
- Possibilità di innesto di rotori, cestelli e adattatori di varia forma e capacità di carico;
- Riconoscimento automatico rotore;
- Rotore facilmente sostituibile;
- Possibilità di selezionare vari profili di accelerazione e decelerazione preimpostati; sensore antisbilanciamento e sistemi di sicurezza per la chiusura del coperchio;
- Interfaccia utente caratterizzata da semplice ed intuitiva selezione di funzioni ed impostazioni e gestione dei menù;
- Facilità ed ergonomia d'uso con particolare riguardo alle operazioni di pulizia e sanificazione;
- Manualistica in lingua italiana;

Garanzia:

Il periodo di garanzia dovrà essere di almeno 24 mesi con assistenza diretta full risk

**ELEMENTI DI VALUTAZIONE PER L'ATTRIBUZIONE DEL
PUNTEGGIO QUALITA'**

Centrifughe complete di rotore basculante	
CARATTERISTICHE TECNICHE	Punteggio
1) RUMOROSITA' dB	
> 66 ma ≤ 70	5
> 60 ma ≤ 66	15
≤ 60	25
2) Velocità di rotazione (con rotore oscillante per MTP);	
≥4.000 < 4200 rpm	15
≥ 4200 rpm	25
3) Programmi memorizzabili	
NO	0
SI	10
4) Refrigerazione	
compreso tra -9°C e -19°C	5
< - 20 °C	10
Totale 1+2+3+4=	70