CARATTERISTICHE TECNICHE di minima:

**ARMADIO PER IL CONTENIMENTO E STOCCAGGIO SI SOSTANZE CHIMICHE PER L’U.O.C. DI MICROBIOLOGIA E VIROLOGIA**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Caratteristica richiesta** | **Indicare il possesso della caratteristica richiesta (SI/NO)** | **Descrivere e specificare le caratteristiche richieste per l’apparecchiatura proposta** | **Casella dove la ditta deve inserire il tipo di documento a comprova, la pagina ed il rigo in cui la specifica tecnica possa evincersi, nonché motivare le eventuali equivalenze** |
| 1. La struttura portante deve essere particolarmente stabile e robusta. I fianchi devono essere realizzati con sistema scatolare mediante l'accoppiamento di due lamiere di acciaio. |  |  |  |
| 1. Deve avere n°02 scomparti e con aspirazioni separata in modo da assicurarsi che le esalazioni dei diversi reagenti ( acidi+basi) non si miscelano tra di loro creando composti pericolosi. |  |  |  |
| 1. Deve essere dotato di piedini di livellamento regolabili sulla base per il corretto posizionamento in piano rispetto a qualsiasi tipo di pavimento |  |  |  |
| 1. Deve essere provvisto di chiusura magnetica di sicurezza per garantire un perfetto accostamento tra anta e telaio ed evitare che la porta resti inavvertitamente aperta. |  |  |  |
| 1. La porta a battente deve essere provvista di cerniere con angolo di apertura a 110° per facilitare la rimozione del ripiano e della vaschetta di raccolta. |  |  |  |
| 1. La porta deve avere una griglia di transito per l’aria di lavaggio aspirata che consente all’aria pulita del laboratorio di penetrare nell’armadio per garantire il necessario ricambio d’aria interno. |  |  |  |
| 1. L’aria di lavaggio aspirata attraverso la griglia deve essere filtrata con un filtro in fibra sintetica nella porta in modo da preservare l’interno dell’armadio ed i prodotti in esso stoccati dall’ingresso di polvere e corpuscoli. |  |  |  |
| 1. Deve essere dotato sulla parete posteriore di un plenum di aspirazione per la canalizzazione dell’aria aspirata per garantire un flusso di aspirazione uniforme e proporzionato in tutte le parti ed alle diverse altezze dell’armadio. |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Caratteristica richiesta** | **Indicare il possesso della caratteristica richiesta (SI/NO)** | **Descrivere e specificare le caratteristiche richieste per l’apparecchiatura proposta** | **Casella dove la ditta deve inserire il tipo di documento a comprova, la pagina ed il rigo in cui la specifica tecnica possa evincersi, nonché motivare le eventuali equivalenze** |
| 1. Deve avere un ripiano interno a vaschetta di contenimento realizzato in lamiera d’acciaio di spessore 1 mm verniciata con polveri epossidiche per il posizionamento dei prodotti. Il ripiano deve avere una portata di circa 40 kg ed una capacità di contenimento liquidi di circa 7 litri. Il ripiano deve essere posizionabile a varie altezze secondo le esigenze dell’utilizzatore. |  |  |  |
| 1. Deve avere un idoneo sistema di raccolta sulle pareti interne per il convogliamento dei liquidi fuoriusciti accidentalmente nella vaschetta estraibile inferiore. |  |  |  |
| 1. Deve essere provvisto di una vaschetta di raccolta di sicurezza realizzata in acciaio INOX verniciato. |  |  |  |
| 1. Deve essere predisposto di un foro di diametro circa 50 mm per il collegamento all’impianto di aspirazione dell’aria interna dell’armadio. |  |  |  |
| 1. Deve avere una serratura di chiusura con chiave e maniglia incassata in materiale plastico antiacido. |  |  |  |
| 1. Deve avere una visiva in policarbonato autoestinguente tipo Lexan o equivalente sulle ante. |  |  |  |
| 1. Certificazione secondo le norme EN14727, verifica della resistenza meccanica relativa agli arredi da laboratorio, con cicli di apertura/chiusura fino a 50.000 aperture. |  |  |  |
| 1. Dispositivo di chiusura automatica delle porte e dei cassetti estraibili in caso di superamento della temperatura esterna di 47°C |  |  |  |
| 1. DIMENSIONI ESTERNE: circa 600x600x2000h mm |  |  |  |