

CAPITOLATO TECNICO

Acquisto per la Fornitura di n. 3 Armadi di Sicurezza per lo Stoccaggio di Liquidi Infiammabili e n.1 Armadio per lo Stoccaggio di Pezzi Operatori per l'U.O.C. di Anatomia Patologica del Presidio Ospedaliero di Crotone.

COD.CIG: ZEC277215D

Importo a base d'asta: Euro 16.000,00

CARATTERISTICHE TECNICHE DI MINIMA:

ARMADI PER LIQUIDI INFIAMMABILI:

- Dimensioni approssimative:
 - a) N.02 Armadi con dimensioni 120x56x190 (LxPxH);
 - b) N.01 Armadio con Cassetto Verticale 49x90x190 (LxPxH);
- Struttura esterna monolitica, composta da doppia parete in acciaio decapato, con verniciatura a polveri epossidiche antiacido, scocca interna resistente ai prodotti corrosivi;
- N.02 Unità con misure
- Spessore medio della verniciatura di 150 µm (micron), come da procedura 'UNI EN ISO 9001;
- Interno con n.02 scomparti separati ermeticamente, una per le sostanze acide ed una per le sostanze basiche;
- Provvisi di sistema ad alta efficienza di filtrazione che consenta la gestione dei differenti TLV;
- Resistenza al fuoco in conformità alla EN 14470-1 con resistenza al fuoco di almeno 90 minuti;
- Esposizione alla fiamma secondo la curva di temperatura standard della EN 1363-1 (5.1.1);
- Ante a chiusura automatica, tramite valvole meccaniche di sicurezza, con dispositivo termico (non elettrico) nel caso la temperatura ambiente superi i 50°C con apertura a 180° per facilitare lo spostamento dei ripiani,; la chiusura delle stesse deve avvenire, in qualsiasi posizione esse si trovino, in un tempo massimo di 20 sec.;
- I dispositivi di chiusura devono sbloccare le porte ad una temperatura di 50° C (-10);
- Sistema di chiusura di sicurezza che mantiene chiuse le ante in caso di incendio;
- Cerniere a Cardine antiscintilla;

- Sistema filtrante con filtri a carbone attivi;
- Cartelli di segnalazione pericolo (DIN 4844 e ISO 3864);
- Morsetto di messa a terra;
- Convogliatore di fumi verso l'alto; con giunto di raccordo per l'allacciamento al sistema di ventilazione;

ARMADIO DI SICUREZZA PER LO STOCCAGGIO DI PEZZI OPERATORI:

- Dimensioni approssimative: N.01 Armadio 120x56x190 (LxPxH);
- Armadio aspirato con filtro formalina specifico e con grado di saturazione effettivo, rilevabile, dotato di filtri speciali per il riciclo interno;
- Struttura, ante e ripiani in lamiera di acciaio elettrozincato verniciato con polvere ipossidica antiacido (RAL 7035);
- Ante a battente in vetro stratificato antinfortunistico 6/7 mm, dotate di chiusura su tre punti, serratura e apertura a 180° per facilitare lo spostamento dei ripiani;
- Marchiato CE in relazione alle Direttive 2004/108 EEC, 2006/42 EEC, 2006/95 EEC e conformità alla norma CEI EN 61010-1/ciassificazione CEI 66.5;
- Dotato di interruttore principale d'emergenza, di interruttori Start/Stop per il funzionamento dell'aspirazione e di regolazione della velocità di aspirazione;
- Predisposto per il collegamento ad un impianto di espulsione attraverso apposito collare per la canalizzazione dell'aria filtrata da espellere all'esterno dell'edificio, da collegare ad apposita condotta;
- Aspirazione dei fumi lungo tutte le pareti laterali dell'armadio per la garanzia di un efficiente aspirazione in tutte le zone, automaticamente attivabile al momento della apertura delle porte;
- Ripiani interni in acciaio rimovibili, sagomati a vassoio per contenere eventuali perdite di liquidi, verniciati a polvere epossipoliestere, dotati di bordo di contenimento antiversamento, cori sistema a cremagliera per il sostegno, a posizionamento regolabile e vasca di contenimento liquidi sul fondo, in acciaio INOX;
- Interruttore lampada U.V. germicida;
- Allarme visivo, a mezzo spia bicolore rosso/verde, di intasamento meccanico del sistema Prefiltri/Filtri e conseguente rischio di flusso d'aria insufficiente;
- Allarme visivo a led luminoso ed allarme acustico in caso di saturazione filtri;
- Avvisatore acustico di anta aperta, tasto tacitazione allarmi acusticie tasto di modifica dei parametri di funzionamento;
- Programmazione di accensione e spegnimento dell'armadio e programmazione cambio filtro;
- Segnaletica di pericolo in conformità con le vigenti norme di sicurezza;
- Pannello di controllo con monitor touchscreen per il controllo e la visualizzazione delle principali funzioni.

TIMBRO E FIRMA PER ACCETTAZIONE
