



Istituto Zooprofilattico Sperimentale
del Lazio e della Toscana *M. Aleandri*

Capitolato tecnico per la fornitura di n° 1 cabina di sicurezza contro i rischi biologici di classe II Cappa (A2) per la manipolazione di agenti i classificati nel gruppo 3 o inferiore come da Decreto Legislativo N° 81/08 - Allegato XLVI e successive modifiche.

Specifiche tecniche minime

CARATTERISTICHE TECNICHE MINIME ED ACCESSORI RICHIESTI	CORRISPETTIVE CARATTERISTICHE TECNICHE ED ACCESSORI DELL'APPARECCHIATURA OFFERTA
Cappe di CLASSE II dotata di certificazione TUV secondo la norma UNI EN 12469, in modo da garantire sicurezza tripla (Operatore, Prodotto, Ambiente) per la manipolazione di agenti classificati nel gruppo 3 o inferiore come da decreto legislativo N°81/08 – allegato XLVI e ss.mm	
Dimensioni esterne massime: 1300 mmx 800 mm x1600mm (l x p x h);	
Dimensioni interne minime: larghezza 1200 mm x 600 mm x 600 mm (l x p x h);	
Peso massimo 230 Kg	
Dispositivi di allarme visivo e/o acustico: -Cristallo frontale aperto in posizione non corretta -Intasamento filtri -Funzionamento difettoso motoventilatori -Anomalie del downflow e all'exhaust (barriera frontale) -Fine vita lampada UV -Sistemi di sicurezza che impediscono l'uso degli UV a cappa aperta	
Display per indicazioni di cifre e testo, visualizza: - Velocità del flusso laminare verticale e della	

barriera frontale in m/sec -Contaore digitale di funzionamento cappa e funzionamento lampada UVC	
Motoventilatori a corrente continua a basso consumo, silenziosi (rumorosità < 60 dB (A)) e potenti;	
Piano di lavoro in acciaio INOX forellato composto da segmenti, estraibili e autoclavabili, con sottostante vasca raccolta liquidi in lamiera d'acciaio inox;	
Compatibile con l'uso di becco bunsen all'interno dell'area di lavoro	
Predisposizione di almeno 2 rubinetti valvolati: 1 gas, 1 altri gas tecnici	
Prese elettriche interne in dotazione di tipo CEE 7/7 (dette comunemente SHUKO) che operano alla tensione di rete nazionale: 230 Vca – 50 Hz;	
Luce di lavoro LED: interna incorporata nella parte superiore	
Predisposizione per terzo filtro HEPA in espulsione oppure un filtro a carbone attivo per l'adsorbimento di cattivi odori o di sostanze organiche pericolose	
Poggia braccia che permettono di poggiare gli avambracci all'interno dell'area di lavoro	
Vetro frontale leggermente inclinato in posizione "ergonomica" ai fini di favorire l'attività dell'operatore	
Il periodo di garanzia dovrà essere di almeno 24 mesi con assistenza diretta full risk e l'apparecchio dovrà essere dotato di marchio CE attestante la conformità e rispondenza della strumentazione alla normativa CE	

Accessorio non previsti da integrare : Lampade UV, con durata dell'irraggiamento programmabile	
Accessorio non previsti da integrare : Supporto da pavimento Base	
Accessorio non previsti da integrare : filtro a carbone attivo per l'assorbimento di cattivi odori o sostanze organiche pericolose	

Lo strumento deve essere dotato di marchio CE attestante la conformità e rispondenza della strumentazione alla normativa CE.

Data 13 Maggio 2020

Firma del richiedente
Il responsabile f.f. della UOC Virologia
Maria Teresa Scicluna