

Allegato Tecnico n° 2 al Capitolato Tecnico**LOTTO N° 2****CARATTERISTICHE TECNICHE****N° 1 Cappa aspirante per taglio e dissezione dei pezzi anatomici con predisposizione di un sistema di acquisizione immagini – da installare presso il Blocco Operatorio del P.O. San Martino di Oristano.**

1. La cappa dovrà essere chiusa, in struttura metallica interamente in acciaio inox con piano di lavoro in acciaio forato ed aspirato (in modo tale che tutti i vapori emanati durante il lavoro di dissezione vengano aspirati e assorbiti da filtri al carbone attivo specifici per formaldeide e filtri HEPA contro l'eventuale rischio biologico). Sistema di controllo dell'usura dei filtri basato su contatore senza blocco del dispositivo alla scadenza
2. L'eventuale filtro esausto non dovrà interrompere il funzionamento della cappa (nel caso in cui detta apparecchiatura venisse riscattata a fine contratto i filtri in dotazione non dovranno essere forniti in esclusiva dalla ditta che fornisce la cappa, utile al riguardo conoscere il fornitore ed il costo dei filtri).
3. Il piano di lavoro dovrà essere in acciaio inox. La base della cappa dovrà essere preferibilmente armadiata. Le taniche per il carico e lo scarico dei reattivi dovranno essere posizionate su trolley.
4. L'aspirazione dovrà essere assicurata da motore (con livello di rumorosità in linea con i requisiti della normativa vigente) di congrua potenza, integrato nella struttura e regolabile, e dovrà essere dotata preferibilmente di un contatore di funzionamento (o equivalente).
5. L'accesso ai filtri dovrà essere frontale. I vapori dovranno essere canalizzati all'esterno dell'edificio.
6. Il piano di lavoro dovrà essere fornito di un lavello (almeno 35x40) con rubinetto, erogante acqua calda e fredda, munito di doccetta estraibile e trita-rifiuti, con una vasca dedicata allo smaltimento della formalina. Il sottopiano di lavoro dovrà essere dotato di un lavaggio continuo d'acqua corrente proveniente da irrigatori.
7. La cappa dovrà possedere un erogatore automatico della formalina, a pedale, il cui carico dovrà impedire qualsiasi contatto con l'operatore.
8. Il piano di lavoro dovrà essere adeguatamente illuminato, dotato di lampade orientabili e di una lente di ingrandimento con supporto flessibile ed illuminazione integrata. La cappa dovrà infine possedere una bilancia di agevole utilizzo.
9. La cappa dovrà preferibilmente possedere un banco integrato per stampante di biocassette (o equivalente) predisposto per l'installazione di un PC tower e cassetto per tastiera estraibile.
10. Le dimensioni dovranno essere di circa cm. 120-180 (larghezza) x 80 (profondità)

11. La cappa dovrà avere la predisposizione per un sistema di acquisizione immagini.

PS: Dette caratteristiche tecniche (che comprendono tra l'altro il tritarifiuti, il lavello, e la predisposizione per l'acquisizione di immagini) fanno riferimento ad una Cappa il cui utilizzo è multifunzionale , cioè non limitato ad un uso esclusivo legato al travaso della formaldeide , ma anche, vista la allocazione di detta apparecchiatura nel contesto del DEA, ad attività connesse a quella chirurgica. Sarà infatti possibile in questo modo utilizzare la Cappa per la riduzione dei campioni chirurgici per eventuale attività diagnostica estemporanea al Criostato, in loco, o per la acquisizione di immagini relative a pezzi operatori particolari per i quali risulta utile una loro documentazione. La larghezza della Cappa dipende dallo spazio che si ha a disposizione.