**Schema “caratteristiche tecniche minime”:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **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. dimensioni (larghezza x profondità): cm. 180 x 80 circa;
 |  |  |  |
| 1. struttura in acciaio progettata per l’utilizzo in Laboratori Clinici Diagnostici;
 |  |  |  |
| 1. struttura piano di lavoro in acciaio inox AISI 304;
 |  |  |  |
| 1. piano di lavoro con aspirazione infero – posteriore;
 |  |  |  |
| 1. sistema filtrante ad elevata efficienza specifico per formalina con controllo elettronico del flusso di aspirazione;
 |  |  |  |
| 1. la cappa deve essere in categoria A (secondo EU-GMP Annex 1 e ISO 14644-1), con una velocità frontale compresa almeno tra 0.7 e 0.85 m/s, e con comprovata efficacia nel contenimento del rischio biologico e chimico (norme UNI EN 12469 e UNI EN 14175);
 |  |  |  |
| 1. filtri e sistema di aspirtazione conformi alla normativa vigente in materia di sicurezza e per la minimizzazione dell’esposizione alla formalina;
 |  |  |  |
| 1. fornitura e sostituzione semestrale dei filtri per tutta la durata del periodo di garanzia Full-Risk richiesta (2 anni);
 |  |  |  |
| **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. lavandino lava organi incassato (dimensioni L x P x H: circa 35 x 35 x 16, tolleranza: ±5 cm) con rubinetto orientabile per l’acqua corrente e sistema tritarifiuti integrato aspirato dal basso e con sistema di raccolta reflui collegabile a scarico esterno. Non sarà possibile prevedere la fornitura di un lavaorgani esterno vista la limitatezza degli spazi disponibili, tuttavia si conferma la tolleranza di ± 5 cm sulle dimensioni della cappa di cui al punto 1 (larghezza x profondità: cm. 180 x 80 circa);
 |  |  |  |
| 1. sistema di erogazione (con pedale) e scarico della formalina e altre sostanze tossiche di rifiuto (con sistema di raccolta ed allarme di pieno carico) comprensivo di lavello integrato nel piano di lavoro, collegabile a scarico esterno;
 |  |  |  |
| 1. schermi in materiale trasparente a protezione dell’operatore durante le operazioni di campionamento;
 |  |  |  |
| 1. cestino rifiuti aspirato / collegato al sistema di aspirazione dello strumento;
 |  |  |  |
| 1. sistema di illuminazione del piano di lavoro orientabile (alogeno/LED);
 |  |  |  |
| 1. bilancia pesa organi con possibilità di pesare da 10g a 10 kg;
 |  |  |  |
| 1. lente di ingrandimento illuminata a Led, orientabile con flessibile;
 |  |  |  |
| 1. mensola/e portaoggetti;
 |  |  |  |
| 1. piastra per disserzione in materiale sintetico;
 |  |  |  |
| **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. altezza tavolo di lavoro con regolazione in altezza di almeno 20cm, al fine di garantire adeguata ergonomia all’operatore (range preferibile 90-110 cm);
 |  |  |  |
| 1. assistenza tecnica full risk per il periodo di garanzia (2 anni a partire dalla data di collaudo);
 |  |  |  |
| 1. Sistema di acquisizione digitale di immagini / video che abbia le seguenti caratteristiche:
* Telecamera circa 20 Mega Pixel (± 5 Mega Pixel), con sistema illuminazione integrato; Verranno accettate soluzioni differenti, purché il fornitore dimostrati l’equivalenza della soluzione proposta rispetto a quanto richiesto;
* Zoom ottico minimo 10X e zoom digitale minimo 10X;
* Software per misurazioni lineari (point to point / mano libera), misurazioni di aria, inserimento testo e percorso di back up a garanzia sicurezza dati, con possibilità di futura integrazione con il gestionale di anatomia patologica (non ancora acquisito, pertanto non è possibile fornire informazioni specifiche circa il tipo di integrazione e di interfacciamento);
* Comandi ergonomici (a pedaliera o con pannello comandi waterproof);
* Schermo touch medicale 17” circa (± 3’’) ergonomicamente installato all’interno della zona di lavoro;
* Possibilità di registrazione audio (dovrà possedere un dittafono con braccio regolabile ed avere elevato grado di sensibilità al suono delle parole, al fine di avere una riscrittura con un numero minimo di errori da dettatura);
* parole, al fine di avere una riscrittura con un numero minimo di errori da dettatura);
* Il sistema dovrà essere interfacciabile con la cappa destinata alle attività di microscopia e completo di ogni supporto idoneo e adattabile alla cappa con cui interfacciarsi;
 |  |  |  |