**医用空气消毒器技术参数（吸顶式）**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **有效消毒体积** | **数量** | **单价** | **备注** |
| 1 | 医用空气消毒机 | 70 m3 | 10 | 6000元 |  |
| 2 | 医用空气消毒机 | 100 m3 | 6 | 7000元 |

一、空气消毒机：额定风量：600方米/每小时；

1、机型配置： 吸顶式 配置：遥控器

2、体积、适用体积60-75立方米；

3、壁挂式额定功率≤52W；吸顶式额定功率≤85W；移动式额定功率≤165W

4、噪音＜60db（A)

5、**▲**消毒效果要求：（1）开机30min内，对白色葡萄球菌的杀菌≥99.92％ (2)开机60min内，对空气的自然菌的消毒率≥91.97％ （提供该型号的检测报告）。

6、消毒方式：初高效过滤采用特种高分子复合材料，特殊结构设计增强吸附能力，集除尘、除菌、除异味于一体；多元组合式电场杀菌，细菌通过率低，短时间内杀菌效果好；配备高效负离子发生装置。无需任何紫外线辅助杀毒因子即可达到消毒效果。(机内无任何多余紫外线灯及镇流装置)

7、具有可持久有效降解空气中甲醛、苯、氨、二甲苯等有害气体的功能，TVOC浓度<0.01mg/m3，甲醛净化效率94%。

8、可祛除PM2.5及空气中0.2-0.5μm的颗粒物。

9、电场强度：6500-7500V/m 3级电场

10、负氧离子浓度：1.2×106个/cm3

11、工作时环境中的臭氧浓度：<0.02mg/m3

12、消毒有效时间 ：60分钟

13、净化效率＞80％

14、净化寿命≥10000小时；

15、纯动态机，可在有人的场合下进行连续动态消毒，机器运行期间对人及周边设备都无损害。

16、具有升级功能，可配置感控设备远程监控管理系统（提供该功能的证明文件）。

16.1、通信方式：系统采用 GPRS 网络通信，每台设备内部加装有物联网卡， 无需使用医院网络且不需要另外安装无线路由器；不会额外增加医院预算费用（需提供该功能的证明文件)；

16.2、数据导出：系统可以直接将系统中所记录的设备信息数据直接导出至 EXCEL表内， 便于医院工作人员直接使用， 减轻医护人员手动录入的工作量（需提供该功能的证明文件) ；

16.3、排序功能：系统可以从大到小或从小到大，通过点击栏目 抬头显示‘▲’ 或‘▼’ 进行正序和逆序切换，对实时监测和历史数据中的项目进行排序，此功能有利于医护人员对某一组数据进行观察分析（需提供该功能的证明文件) ；

17、 功能：

（1）：吸顶机及移动机身材质：钣金喷塑刚性强，防老化永久不会变黄开裂。

（2）壁挂式、吸顶式具有高清晰液晶显示屏，机器运行及故障指示逐一显示。（需有相对应的证明材料)。

（3）柜式、移动式具有高清晰液晶触摸显示屏，机器运行及故障指示逐一显示。（需有相对应的证明材料)。

具备可升级的空间，根据环境需要可增加净化消毒的模块。

（4）：具有自动、定时、手动三种工作模式。

（5）：杀菌因子寿命提示功能及过滤网清理提示功能。

（6）：具有故障自动检测和报警功能。

（7）：耗材无

证照要求：

合格的投标人必须具有下列证照:

1. 投标商所投标产品的全部型号具有《消毒产品卫生安全评价报告备案凭证》；
2. 投标的所有型号必须提供第三方权威检验机构的检测报告。
3. 提供净化效率的检测报告。
4. **\***投标的产品型号具有关于电磁兼容性（EMC）检测报告。

二、 空气消毒机：额定风量：800方米/每小时；

1、机型配置：吸顶式 配置：遥控器

2、体积、适用体积75-100立方米；

3、壁挂式额定功率≤52W；吸顶式额定功率≤85W；移动式额定功率≤165W

4、噪音＜60db（A)

5、**▲**消毒效果要求：（1）开机30min内，对白色葡萄球菌的杀菌≥99.92％ (2)开机60min内，对空气的自然菌的消毒率≥91.16％ （提供该型号的检测报告）。 6、消毒方式：初高效过滤采用特种高分子复合材料，特殊结构设计增强吸附能力，集除尘、除菌、除异味于一体；多元组合式电场杀菌，细菌通过率低，短时间内杀菌效果好；配备高效负离子发生装置。无需任何紫外线辅助杀毒因子即可达到消毒效果。(机内无任何多余紫外线灯及镇流装置)

7、具有可持久有效降解空气中甲醛、苯、氨、二甲苯等有害气体的功能，TVOC浓度<0.01mg/m3，甲醛净化效率94%。

8、可祛除PM2.5及空气中0.2-0.5μm的颗粒物。

9、电场强度：6500-7500V/m 3级电场

10、负氧离子浓度：1.2×106个/cm3

11、工作时环境中的臭氧浓度：<0.02mg/m3

12、消毒有效时间 ：60分钟

13、净化效率＞80％

14、净化寿命≥10000小时；

15、纯动态机，可在有人的场合下进行连续动态消毒，机器运行期间对人及周边设备都无损害。

16、具有升级功能，可配置感控设备远程监控管理系统（提供该功能的证明文件）。

16.1、通信方式：系统采用 GPRS 网络通信，每台设备内部加装有物联网卡， 无需使用医院网络且不需要另外安装无线路由器；不会额外增加医院预算费用（需提供该功能的证明文件)；

16.2、数据导出：系统可以直接将系统中所记录的设备信息数据直接导出至 EXCEL表内， 便于医院工作人员直接使用， 减轻医护人员手动录入的工作量（需提供该功能的证明文件) ；

16.3、排序功能：系统可以从大到小或从小到大，通过点击栏目 抬头显示‘▲’ 或‘▼’ 进行正序和逆序切换，对实时监测和历史数据中的项目进行排序，此功能有利于医护人员对某一组数据进行观察分析（需提供该功能的证明文件) ；

17、 功能：

（1）吸顶机及移动机身材质：钣金喷塑刚性强，防老化永久不会变黄开裂。

（2）壁挂式、吸顶式具有高清晰液晶显示屏，机器运行及故障指示逐一显示。（需有相对应的证明材料)。

（3）柜式、移动式具有高清晰液晶触摸显示屏，机器运行及故障指示逐一显示。（需有相对应的证明材料)。

具备可升级的空间，根据环境需要可增加净化消毒的模块。

（4）：具有自动、定时、手动三种工作模式。

（5）：杀菌因子寿命提示功能及过滤网清理提示功能。

（6）：具有故障自动检测和报警功能。

（7）：耗材无

**证照要求：**

合格的投标人必须具有下列证照:

1. 投标商所投标产品的全部型号具有《消毒产品卫生安全评价报告备案凭证》；
2. 投标的所有型号必须提供第三方权威检验机构的检测报告。
3. 提供净化效率的检测报告。
4. 投标的产品型号具有关于电磁兼容性（EMC）检测报告。