附件一

感染病科负压监护病房机械通风系统要求：

根据国家标准《传染病医院建筑设计规范》GB50849-2014、《医院负压隔离病房环境控制要求》GB/T 35428-2017结合感染楼平面布置图、负压监护病房布置图和要求,安装感染病科负压监护病房的集中新风及排风系统，室内温度18-25℃可设置。

（1）包含洁净新风调节机组、废气排放处理设备、设备安装基础、新风系统、排风系统、自控系统。

（2）采用全新风直膨式空调系统。新风需预处理并设置过滤器（G4、F8）,设置独立的机械排风系统，排风经处理后排至室外，设置高效送、排风口。

（3）新风风管采用镀锌钢板制作，B1保温。

（4）新风机组安装于病房外适当位置并设置防雨雨棚。

（5）新排风管、调节阀以实际安装数量为准。

（6）病房、通道及缓冲区域设置微压差计（正负压差指示）。

（7）部分参数要求见设备清单、平面图。

（8）提供第三方检测报告。

（9）提供竣工图纸4套。

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 附件二  感染病科新风及排风设备采购报价清单 | | | | | | | |
| 序号 | 名称 | 规格 | 单位 | 数量 | 单价（元） | 总价（元） |  |
| 1 | 洁净新风调节机组（直接蒸发式） | 3800m³/h，冷量60kw，热量40kw | 台 | 1 |  |  | 采用DDC控制器及温、湿度传感器、压差开关、风阀执行器等对系统的风量及温度进行控制，控制电柜与新风机组联动控制，病房内设置控制面板 |
| 2 | 废气排放处理设备 | 5100m³/h，低噪音，带初中效、活性炭， | 台 | 1 |  |  |
| 3 | 风管 | 0.75mm厚镀锌钢板 | ㎡ | 自行测算 |  |  |  |
| 4 | 手动调节阀 | 320\*250 | 个 | 2 |  |  |  |
| 5 | 手动调节阀 | 250\*200 | 个 | 6 |  |  |  |
| 6 | 手动调节阀 | 200\*200 | 个 | 7 |  |  |  |
| 7 | 手动调节阀 | 200\*160 | 个 | 4 |  |  |  |
| 8 | 手动调节阀 | 160\*160 | 个 | 3 |  |  |  |
| 9 | 止回阀 | 1250\*250 | 个 | 1 |  |  |  |
| 10 | 定风量阀 | 630\*200 | 个 | 1 |  |  |  |
| 11 | 定风量阀 | 250\*160 | 个 | 4 |  |  |  |
| 12 | 电动风量调节阀 | 630\*400 | 个 | 1 |  |  |  |
| 13 | 高效送风口 | 450\*450，配H13过滤器 | 个 | 2 |  |  |  |
| 14 | 高效送风口 | 250\*250，配H13过滤器 | 个 | 7 |  |  |  |
| 15 | 高效排风口 | 300\*300，配F8过滤器 | 个 | 9 |  |  |  |
| 16 | 高效排风口 | 450\*450，配F8过滤器 | 个 | 2 |  |  |  |
| 17 | 散流器 | 250\*250 | 个 | 1 |  |  |  |
| 18 | 防雨百叶 | 1250\*250 | 个 | 1 |  |  |  |
| 19 | 防雨百叶 | 630\*400 | 个 | 1 |  |  |  |
| 20 | 防火阀 | 500\*200 | 个 | 1 |  |  |  |
| 21 | 基座 | 钢筋混凝土结构 | m³ | 自行测算 |  |  |  |
| 22 | 百叶 | 500\*200 | 个 | 1 |  |  |  |
| 23 | 百叶 | 2000\*200 | 个 | 1 |  |  |  |
| 24 | 压差计 |  | 个 | 12 |  |  |  |
| 25 | 电线 | 4mm2 | 米 | 自行测算 |  |  |  |
| 26 | 线缆 | WDZ-YJV-5\*10mm2 | 米 | 自行测算 |  |  |  |
| 27 | 总价（元） | | |  | | | |
| 注： 1、报价含所有辅材、安装所需要的所有材料、运费、室内机调试（执行国家施工标准）等所有费用，按照平面布置图及现场自测自行配置。   1. 单价含措施、管理费、规费税金等全费用单价。 | | | | | | | |