|  |  |
| --- | --- |
| **设备名称** | **核酸采样安全方舱** |
| **项目编号** | **2021-JK15-W3451** |
| **设备数量** | **16套（15套双人舱体，1套单人舱体）** |
| **序号** | **指标名称** | **技术参数** |
| **一、单人核核酸采样舱** |
| 1 | ★舱体环境质量　 | 操作台安全舱整体产品提供具有特种医疗装备检测资质单位出具的产品检测合格报告，其中洁净等级达到百级。 |
| 2 | 舱体材质　 | 舱内壁板采用SUS304不锈钢，壁厚≥0.8mm；采样舱外板采用不锈钢或冷板+喷涂，壁厚≥1.2mm；内夹层填充橡塑保温棉。 |
| 3 | 舱体大小 | 采样舱的占地面积不超过2.0㎡，产品的高度尺寸不超过2100mm，宽度尺寸不超过1100mm，保证能够进出医院货梯和室内使用。 |
| 4 | 安全门禁系统　 | 采样舱配置门锁，门锁应采用电子门禁锁形式，能快速设定密码，能带电或非带电状况下，门锁都能锁闭。停电状态下，有门锁应急开启装置。 |
| 5 | ★新风空调系统 | 采用全直流式一体化新风空调系统，空调系统采用静音控制技术室内噪音小于65分贝，空调不能排放冷凝水，不污染环境，新风配置三级过滤器净化处理，压差波动±2P，不得采用独立新风+带回风的空调模式。 |
| 6 | 　★正压保持系统 | 所采用新风设备，须具有压力无关的特性，在风压300pa以内，风量能保持恒定，并提供该系列产品至少一个型号的检测报告。 |
| 7 | ★出风系统 | 出风应采用孔板式散流式顶部出风方式，采用不锈钢材质，出风风速0.2m/s～0.5m/s之间。 |
| 8 | 检查照明装置 | 舱体外部配置可调方向式检查射灯。 |
| 9 | 检测材料传递方式 | 舱体配置一体化检测材料传递窗，传递窗由内往外单向传递。 |
| 10 | 样品储存　 | 样品储存回收箱不小于13升，采用温度数显，不使用时可收到舱内。 |
| 11 | 医疗废弃物收集 | 医疗废弃物收集箱采用不小于60升加盖回收箱，不使用时可以收到舱内。 |
| 12 | 压力安全装置 | 舱内配置数字化压力表和压力报警装置，当开门、长时间打开传递窗或舱内压力低于设定值时发出声音警报提示。 |
| 13 | 　舱内照明装置 | 采样舱内部照度要求≥500（Lx），提供第三方检测报告。 |
| 14 | 　舱体操作台 | 舱体设计操作台，不锈钢材质，尺寸：长850mm～860mm之间，宽度250mm～260mm之间。 |
| 15 | 采样手套 | 舱体正面配置圆形双手操作孔，尺寸：φ160mm～φ230mm之间，开孔高度要满足内部人员站立操作，手套应在内部更换。 |
| 16 | ★消杀装置 | 具有紫外线消毒灯 |
| 17 | 对讲系统　 | 配置内外语言对讲系统，开机后无需任何操作，直接传音。 |
| 18 | 移动方式 | 舱体底部配置四个万向移动轮。 |
| **二、双人核核酸采样舱** |
| 1 | ★舱体环境质量 | 双人核酸采样舱提供具有特种医疗装备检测资质单位出具的产品检测合格报告。检测报告需涵盖：高效过滤器捡漏，换气次数，静压差，洁净度，温湿度，这些参数需在同一测试环境下一起通过检测。 |
| 2 | 舱体材质，大小 | 外形尺寸不小于3600\*2400\*2800mm，框架采用轻钢结构框架，内墙板采用抗菌复合墙板,舱体分为医护间与采样间。窗户采用国家3C认证的≥5MM中空保温固定式玻璃窗。 |
| 3 | ★新风空调系统 | 采用分布式直流变频、带冷热空调一体新风系统，配置初中高效过滤器，并附加不小于3200W功率PTC电加热模块 |
| 4 | ★正压保持系统 | 采用新风设备，具有压力无关的特性，在风压300pa以内，风量能保持恒定，并提供该系列产品至少一个型号的检测报告。 |
| 5 | ★出风系统 | 医护间出风应采用孔板式散流式顶部出风方式，采用不锈钢材质，出风风速0.2m/s～0.5m/s之间。 |
| 6 | 检测材料传递方式 | 舱体配置一体化检测材料传递窗，传递窗由医护间往采样间单向传递。 |
| 7 | 样品储存 | 2个样品储存回收箱不小于13升，采用温度数显。 |
| 8 | 疗废弃物收集 | 2个不小于30升回收箱，安放于被采样区。 |
| 9 | 压力安全装置 | 医护间配置数字化压力表和压力报警装置，当开门、长时间打开传递窗或舱内压力低于设定值时发出声音警报提示。 |
| 10 | 照明系统 | 医护间内部照度要求≥450（Lx），采样间内部照度要求≥300（Lx），提供第三方检测报告。 |
| 11 | 采样手套 | 医护间与采样间之间配置2套圆形双手操作孔，尺寸：φ160mm～φ230mm之间，开孔高度要满足内部人员站立操作，可支持2人同时进行采样作业，手套应在医护间更换。 |
| 12 | ★安全风幕 | 采样间具有风幕有效防止采样间污染空气外泄  |
| 13 | ★消杀装置 | 医护间与采样间均具有紫外线消毒灯 |
| 14 | 对讲系统 | 配置内外语言对讲系统，开机后无需任何操作，直接传音。 |
| 15 | 其他配置 | 医护区配备标准5孔插座、网线接口和办公桌。 |
| **售后服务要求** |
| 1 | 质保期 | 1年 |
| 2 | 维修响应 | 30分钟电话响应，36小时到达现场 |
| 3 | 培训支持 | 免费现场培训 |
| 4 | ★到货时间 | 签订合同后24小时内 |