|  |  |
| --- | --- |
| **项目名称** | “医疗机构传染病防治依法执业合规平台”软件及硬件装备 |
| **使用科室** | 医院感染管理部 |
| **一** | **基本要求** |
| 1.1 | 用途：“医疗机构传染病防治依法执业合规平台”要求在本院现有基础设施设备和信息技术资源的基础上，部署安装医院自查系统，对接医院消毒隔离系统、消毒供应中心追溯系统和软式内镜追溯系统等。具体包括日常自查、季度自查、年度自查及六个子场景应用（ICU、新生儿、血透室、内镜室、消毒供应中心、外来器械管理）等消毒隔离管理工作的数据，通过新安装软件及设备的监测数据按照《浙江省“医疗机构院内感染重点环节风险智控在线应用平台”数据接入技术标准》接入到“浙江省“健康大脑”信息系统”。 |
| 1.2 | 数量：1套。 |
| **二** |  **主要功能及参数** |
| 2.1 | **环境卫生学系统接口要求：**根据“医疗机构传染病防治依法执业合规平台”标准接口文档对接医院数据。 |
| 2.2 | **消毒供应中心追溯系统接口要求：**根据“医疗机构传染病防治依法执业合规平台”标准接口文档对对接医院数据。 |
| 2.3 | **内镜中心追溯系统接口要求：**根据“医疗机构传染病防治依法执业合规平台”标准接口文档对接医院数据。 |
| 2.4 | **便携式管腔器械可视系统技术参数：**1.1检测仪镜头及LED照明系统直径Ø1.9mm (+/-0.1)，可定制；1.2检测仪工作长度不少于180cm，可任意弯曲，无弯曲幅度限制；1.3 外部刻度标识精度1cm，每5cm标注实际长度；2、工作软件参数要求2.1控制摄像头对管腔类器械的腔内进行图像采集和视频录制；2.2检测完成，可生成检测报告，并保存为PDF文件；2.3检测仪镜头可扫描内镜标牌自动识别内镜名称、编号等信息； 2.4通过AI技术识别水渍、污渍，并标记匹配率。2.5可与“医疗机构传染病防治依法执业合规平台”自动数据对接，上传标记匹配率的水渍、污渍不合格图片和评价报告。3、标准配置高精度超细管腔检测仪主机 、工作站用笔记本电脑 、固定支架、工作软件、检测仪保存箱、数据连接线  |
| 2.5 | **院感巡检仪技术参数：**1.1.检测精度：0.5fmolATP1.2.检测范围：0 to 0.5fmol1.3.本底：小于2RLU1.3.自动判断合格，自动统计合格率1.4.TypeC USB接口与PC通讯1.5. 不小于5.5寸触摸屏1.6. 通讯模块：WIFI、 4G全网通1.7. 5000mAh电池容量1.8.内置医疗机构自查工作软件，可与“医疗机构传染病防治依法执业合规平台”软件进行数据对对接，自动上传检测结果。2、主要配置：巡检仪主机、仪器包、PC数据线、物联卡、中文操作手册 |
| 2.6 | **智能紫外照度计技术参数：**1.1通过云技术，通过WiFi或物联卡将检测数据上传到“云空间”，方便远程实时查找、记录检测结果；1.2仪器内置温度湿度传感器，同通过监测环境中的紫外强度、温度、湿度指标综合评价紫外灯质量；1.3仪器内置：紫外传感器，紫外光强：紫外波长254nm，精度±5%，测量范围0.1～1999uW/cm2；1.4检测前测试环境光并自动带入环境光参数；1.5测试完成后生成测试报告，结果自动上传至省院感重点环节风险智控平台。2、主要配置：主机、工作手机、数据线、工作软件等。 |
| 2.7 | **紫外开关技术参数：**1.1服务器工作电压：100-240V AC1.2工作功率：3-500W/每路1.3工作频率：WIFI2.4G+射频 433 |
| 2.8 | **温度压力检测仪主要技术参数：**1.1利用对温度、压力、时间监测、数据通信、计算机网络等技术，对压力蒸汽灭菌器灭菌过程的温度、压力、时间等参数进行实时监测，并将数据实时存储和传输至院感智控平台。1.2主要功能：外来器械及植入物的超大超重包（7KG以上）的首次验证，硬质容器的首次验证，需对温度、压力、时间进行监测。2、主要配置：主机、数据线、工作软件。 |
| 2.9 | **摄像头技术参数：**1.1不小于像素400万1.2图像传感器：CMOS1.3最低照度0.002（Lux）1.4分辨率2560×14401.5信噪比>56（db）1.6工作温度-40℃~+60℃（℃） |
| 2.10 | **高拍仪技术参数：**1.1.分辨率：3664\*2744（≥1000万）；1.2.扫描速度：1S；1.3.智能补光：自然光/6颗LED或以上；1.4.接口：USB2.0及以上1.5.操作系统：支持Windows 10及以上； |
| **三** |  **主要配置及附件** |
| 3.1 | 环境卫生学系统接口1个 |
| 3.2 | 消毒供应中心追溯系统接口1个 |
| 3.3 | 内镜中心追溯系统接口1个 |
| 3.4 | 便携式管腔器械可视系统2套 |
| 3.5 | 院感巡检仪1套 |
| 3.6 | 智能紫外照度计1套 |
| 3.7 | 紫外开关30个 |
| 3.8 | 温度压力检测仪1个 |
| 3.9 | 摄像头2个 |
| 3.10 | 高拍仪2个 |
| 四 | **售后要求服务** |
| 4.1 | 原厂质保期不少于2年 |
| 4.2 | 其他：无 |