**台州市立医院院感合规平台设备技术要求**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **标段** | **产品名称** | **数量** | **单价（元）** | **总价（元）** | **用途** |
| 1 | 远程院感巡检仪 | 1 | 40000 | 40000 | 用于浙江省医疗机构传染病防治依法职业合规平台建设 |
| 2 | 便携管腔器械可视系统 | 1 | 85000 | 85000 | 用于浙江省医疗机构传染病防治依法职业合规平台建设 |
| 3 | 远程温度压力检测仪 | 1 | 50000 | 50000 | 用于浙江省医疗机构传染病防治依法职业合规平台建设 |

1. **硬件设备产品预算：**

**二、技术参数要求：**

**硬件参数：**

**（一）远程院感巡检仪：**

1、院感巡检仪技术参数

1.1.检测精度：≤0.5fmolATP

1.2.检测范围：0 to 0.5fmol

1.3.检测时间：≤15秒

1.4.本底：≤2RLU

1.5.不少于1000个用户ID设定；不少于1000个检测组；不少于100万个记忆储存

1.6.自动判断合格，自动统计合格率

1.5.多种待机时间设置（5-60分钟）

1.6.TypeC USB接口与PC通讯

1.7. 不小于5.5寸触摸屏

1.8. 通讯模块：WIFI、 4G全网通

1.9.摄像头支持二维码识别

1.10. 5000mAh电池容量

1.11. 内置温度补偿

 ▲1.12.内置医疗机构自查工作软件，可与疾病预防控制监督员软件及省医疗机构传染病防治依法执业合规平台进行自动数据对接，自动上传检测结果。

2、主要用途：可用于医疗卫生机构物体表面关键点控制和医务人员手卫生评价，医疗器械及软式内镜清洗效果评价。

3、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

4、质保时间：≥3年

**（二）便携管腔器械可视系统：**

1、管腔器械检测仪技术参数

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；

1.4通过脚控开关采集照片和视频；

1.5亮度调级：无级调节；

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可与疾病预防控制监督员软件及省医疗机构传染病防治依法执业合规平台进行自动数据对接，上传标记匹配率的水渍、污渍不合格图片和评价报告。

3、主要用途：适用于医院消毒供应中心、手术室、内镜室、感染科等科室对软式内镜、外来器械、硬式内镜以及各类管腔器械的检查。

4、标准配置

高精度管腔检测仪主机 、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

1. 质保时间：≥3年

**（三）远程智能温度压力检测仪：**

1、主要技术参数：

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，可与疾病预防控制监督员软件及省医疗机构传染病防治依法执业合规平台进行自动数据对接。

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。

3、主要配置：主机、数据线、工作软件。

4、质保时间：≥3年