雷山县人民医院急诊科、眼耳鼻喉科医疗设备项目（第二次）

采购内容及参数

一、采购内容清单

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **单位** | **数量** | **备注** |
| 1 | 输血输液加温仪 | 台 | 1 |  |
| 2 | 转运板 | 块 | 2 |  |
| 3 | 检影镜 | 台 | 1 |  |

二、设备主要参数

**（一）输血输液加温仪**

1.适用范围;用于输血、输液过程中对输液（输血）管路内的液体进行即时加温。无菌液体、血液加温 ；

2.▲具有两个加温条并且两个加温通路可独立或协同工作，通道独立控温;双通道互不干扰，可设置不同温度；

3.▲预热时间：从20℃-38℃≤5分钟；

4.▲温度可调范围：33℃-40℃，连续可调，步进 0.1℃，最高设定温度≤40℃；

5.屏幕监测数据包括但不限于：加热时间，设定温度，当前温度，故障信息；

6.超温断电保护：≥41℃触动系统声光报警自动停止加热；

7.低温报警：≤32℃触动系统声光报警提示低温；

8.故障报警和故障提示;高温报警、传感器故障报警、加温器件故障报警、低温提示；

9.加热管可选长度≥10 种，包括 0.5 米，0.6 米，0.9 米，1.0 米，1.2 米，1.4 米，1.5 米，1.8 米，2.4 米，2.8 米；

10.▲断电保护：内置电池可维持设备运行3小时以上；
主机具备一体化支架提手，方便移动仪器和固定加热管；

11.微电脑PID闭环温控系统，配置高亮度彩色显示屏，可同时显示两个通道的设定温度、实时温度、加温时间；

12.配置要求：加温器主机一台、加热管两条、固定装置一套组成 。

**（二）转运板**

1.规格：重量：2.3kg±10% ；尺寸：170cm×50cm×1.5cm±10%；

2.标准配备：一个内板+一张外罩配套使用；

3.材质：外罩：防水耐磨极滑尼龙，摩擦阻力小，防泼水处理；内板夹层：环保可回收材料聚碳酸酯（Polycarbonate），轻便、抗压、坚固；防静电舒软不变形EPE棉；内板外层：防水耐磨极滑尼龙，摩擦阻力小，防液体渗透处理，防泼水处理。

**（三）检影镜**

1.检影镜为带状检影镜。

2.检影镜光源为细长带状光束，投射后形成一条可旋转的线性光带。光带可通过旋转调整方向，精准定位散光轴位，并通过光带宽度变化判断散光度数。

3.光带可旋转360°。

4.可快速精确确定散光轴位。

5.光线可调成集合，发散，平行三种以上方式。

6.能快速抓稳眼底反光，成像稳。

7.▲能过滤杂光，让光影的顺逆动、散光破裂等细节看得清，减少误判。

8.▲镜片转盘准、旋转平稳顺滑，能快速找到中和点，节省单眼验光时间。

9.▲能应对复杂情况，对高度屈光不正、角膜术后等，可清晰显示光影规律，辅助判断。

10.灯泡亮度连续可调。

11.随充电池，自动防过充功能。

12.充电器电源：交流220V/50Hz 110V/60Hz。

13.充电电池：锂电池，充满电可连续使用≥2小时。