附件1：毕节市第二人民医院盆底功能磁刺激治疗仪**等一批设备采购**项目需求调研清单

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 产品名称 | 数量 | 简要功能要求 | 产品功能及参数（供应商可单独整理成附件） | 品牌及厂家 | 配置清单 | 型号 | 单价（元） | 厂家规模（XX型企业） | 质保期及其他优质服务 | 是否接受进口产品投标 |
| 1 | T-复苏组器 | 1台 | 1. 提供稳定且精准的压力； 2. 维持呼气末正压； 3. 持续气流； 4. 压力限制。 | ………… |  |  |  |  |  |  | 不接受 |
| 2 | 经皮黄疸仪 | 2台 | 1. 测量准确性；  测量可靠性； 3.安全性； | ………… |  |  |  |  |  |  | 不接受 |
| 3 | 医用快消机 | 1台 | 医用快消机（快速消毒灭菌设备）在医疗场景中需满足高效、安全、适配性等核心要求，其功能规范如下：  一、核心功能要求：快速灭菌能力‌，灭菌时间≤15分钟（如牙科器械紧急处理），干燥时间≤45分钟‌。支持134℃高温灭菌，需通过专用试纸验证效果‌。  精准控温与安全防护‌：温度波动范围≤±1℃，配备超温/断电保护‌。禁止油性药剂或中药煎剂使用，避免堵塞雾化片‌。  适配性与操作便捷性‌：适用于小件器械（如牙科手机），需注油后擦干再打包‌。移动式设计，便于手术室、牙科诊室等多场景切换‌。  二、多器械管理‌：分区加热，避免交叉影响（如腹膜透析液需±0.5℃控温）‌。 |  |  |  |  |  |  |  | 不接受 |
| 4 | 医用恒温箱 | 1台 | 一、核心功能要求  温度控制范围与精度‌：常规需求‌：37℃±2℃（模拟体温），适用于输液、冲洗液等‌。  特殊场景‌：心脏手术可能需低温（如30-35℃）以降低代谢率‌；显微外科要求±0.5℃高精度控温‌；器械预热需60-80℃高温‌。  控温技术‌：PID算法+微电脑控制，波动≤±1℃‌。加热与均匀性‌：10-20分钟内将4℃液体加热至37℃‌；循环风扇或导热设计确保温度分布均匀，避免局部过热‌。安全与报警系统‌：超温/低温报警、断电保护、传感器故障报警‌；血液制品加热严禁超过37℃‌。  二、设计与操作要求  结构设计‌：内胆材质：不锈钢或医用级涂层，耐腐蚀易清洁‌；  门封：纳米材料密封，减少热量损失‌；观察窗：三层钢化玻璃，便于监控‌。操作规范‌：预热时间≥30分钟，避免频繁开关门‌；  液体容器需密封完好，摆放间隔≥30%空间‌；  定期校准温度（每3-6个月）‌。  三、特殊场景适配：多液体管理‌，分区加热，防止交叉影响‌；  透明隔热容器便于观察‌。‌‌ |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | 医用暖风机 | 3台 | 医用暖风机是为手术患者提供体表升温的核心设备，主要功能包括：  恒温控制：通过智能系统实时监测并调节温度，确保手术室环境维持在设定值（通常为37℃左右），避免患者体温异常波动。 ‌  快速升温：采用强力送风技术，能在短时间内提升患者体表温度，尤其在麻醉或体腔冲洗等低温环节发挥关键作用。 ‌  安全保护：配备过热保护、倾倒断电等安全机制，防止设备故障引发风险；同时通过金属外壳和电磁兼容检测，保障使用稳定性。 ‌  过滤功能：内置高效空气过滤系统，降低手术室粉尘和细菌浓度，改善环境洁净度，减少感染概率。 ‌‌  操作便捷：支持一键操作，配备彩色液晶屏显示实时温度，并可预设四档不同温度（室温至43℃），满足个性化需求。 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 | 盆底功能磁刺激治疗仪 | 1台 | 是一种高强度脉冲强磁场即功能性磁刺激（FMS）是一种新兴的脉冲强磁医疗技术，利用强大的脉冲磁场作用于盆底神经，有效调节盆底神经肌肉功能，刺激盆底肌肉收缩，促进盆底血液循环，增加肌纤维的募集数，激活盆底神经，增强神经和肌肉的调控作用，促进神经的生长。多用于尿失禁、盆腔淤血综合征、盆底肌无力等疾病。 |  |  |  |  |  |  |  |  |