

医疗设备需求及技术参数意见表

需求设备名称	除颤监护仪
需求数量	1台（套）
预算单价	50000.00元
预算总价	50000元
应用场景及使用功能	主要用于心脏骤停和心律失传的急救与监护。
配套设施	电极板、电极片、导电膏、电源设备、监护配件、数据管理设备。（包含在总预算内）
售后服务	西北地区有常驻维修机构和技术人员，配件供应充足。免费保修≥3年。维修响应≤2小时，到场时间≤24小时。现场对使用及维修人员进行技术培训。质保期后维修免人工费，仅收取配件费。
其他要求	无
配套医用耗材（试剂）需求	☒ 无配套一次性耗材（试剂） ☐ 有配套一次性耗材（试剂）（ ☐ 开放 ☐ 封闭） 若勾选开放耗材，此项为★号核心参数，若勾选封闭耗材此项为★号核心参数或普通参数由申请科室根据功能需求和使用情况自行确定后标注。
一、必须开展的检测/治疗所使用的耗材（试剂）	
序号	耗材名称
1	/
二、技术参数	
1	中文操作界面，通过国家三类注册/CE(MDR)认证/FDA认证
2	彩色电容触摸屏≥6.5英寸
3	屏幕显示心电波形扫描时间≥36s
4	具备手动除颤、心电监护、自动体外除颤（AED）功能
5	手动除颤分为同步和非同步两种方式，能量≥14档，可通过体外电极板进行能量选择，能量1-360J
6	支持成人和小儿，一体化设计，支持快速切换
7	电极板支持能量选择，充电和放电三步操作，满足单人除颤操作
8	AED除颤功能提供中文语音和中文提醒功能，支持自动录音功能。
9	除颤充电迅速，充电至200J≤5s
10	除颤后心电基线恢复时间≤3s
11	病人接触状态和阻抗值实时显示
12	CPR按压干扰滤过功能，通过除颤电极片或CPR传感器自动检测按压干扰并实时滤波，减少按压中断
13	抢救结束后自动生成抢救报告，并可通过网络将除颤和按压数据自动上传至急救数据分析系统；急救数据分析系统提供抢救数据复盘、分析工具
14	支持培训模式，包含CPR操作培训、抢救操作培训；提供培训考核系统
15	适用于成人，小儿和新生儿
16	脉率范围：30-250次/bpm
17	自动切换除颤默认能量、CPR提示和参数报警限
18	配置1块外置智能锂电池，支持200J除颤≥300次
19	具备生理报警和技术报警功能，通过声音、文字和灯光3种方式进行报警
20	配置50mm记录纸记录仪，同时打印≥3通道波形；自动打印除颤记录，单次波形记录时间最大≥30s；支持连续波形记录

医疗设备需求及技术参数意见表

需求设备名称	耳鼻喉综合诊疗台
需求数量	1台（套）
预算单价	80000元
预算总价	80000元
应用场景及使用功能	耳鼻喉科是医学的一个重要领域，涉及到耳朵、鼻子和喉咙的检查和治疗。近年来，随着人们健康意识的提高，耳鼻喉科疾病的患病率逐渐增加。因此，耳鼻喉科检查治疗台成为医疗设备市场的重要组成部分。
配套设施	无
售后服务	西北地区有常驻维修机构和技术人员，配件供应充足。免费保修≥3年。维修响应≤2小时，到场时间≤24小时。现场对使用及维修人员进行技术培训。质保期后维修免人工费，仅收取配件费。
其他要求	房间通风良好
配套医用耗材（试剂）需求	√无配套一次性耗材（试剂） ☐ 有配套一次性耗材（试剂）（ ☐ 开放 ☐ 封闭） 若勾选开放耗材，此项为★号核心参数，若勾选封闭耗材此项为★号核心参数或普通参数由申请科室根据功能需求和使用情况自行确定后标注。
一、必须开展的检测/治疗所使用的耗材（试剂）	
序号	耗材名称
1	/
二、技术参数	
1	台面采用钢化有机玻璃台面，耐刮花、防渗透；机体采用冷轧钢结构经电镀漆处理，坚固耐用
2	正压泵2.5kg/cm ² ，动力强劲，负压泵740mmHg(max)，超强吸力，超静音，启动速度快，无需等待。
3	钢化玻璃密封吸引瓶2500CC一个；吸枪≥0.07MPa枪头可拆卸、更换不同规格外径的吸枪杆。
4	★喉镜预热器450W，可自动控制时段。LED射灯≥8W，照度≥1×10 ⁴ ；两档强弱光可调。
5	喷枪直头2把，弯头1把，防渗漏、防堵塞、喷药效果持续呈45度。无轨道外置喷枪，全自动电路控制，压力0.1MPa~0.15MPa可调；
6	整机2小时无操作，自动停止工作。台面上具有触屏式操作面板，可以对射灯、喷枪、吸枪、喉镜预热器等设施进行便捷操作。

医疗设备需求及技术参数意见表

需求设备名称	牙科综合治疗机
需求数量	1台（套）
预算单价	60000元
预算总价	60000元
应用场景及使用功能	用于常规牙科检查、洁牙、补牙、根管治疗等操作。
配套设施	坐垫靠背头枕、枕头架、治疗椅椅架、一体高强度铸铝底座，外表面采用汽车烤漆工艺，附着力强、耐磨损。（包含在总预算内）
售后服务	西北地区有常驻维修机构和专业技术人员，配件供应充足。免费保修≥3年。维修响应≤2小时，到场时间≤24小时。现场对使用及维修人员进行技术培训。质保期后维修免人工费，仅收取配件费。
其他要求	无
配套医用耗材（试剂）需求	√/无配套一次性耗材（试剂） ☐ 有配套一次性耗材（试剂）（ ☐ 开放 ☐ 封闭） 若勾选开放耗材，此项为★号核心参数，若勾选封闭耗材此项为★号核心参数或普通参数由申请科室根据功能需求和使用情况自行确定后标注。
一、必须开展的检测/治疗所使用的耗材（试剂）	
序号	耗材名称
1	/
二、技术参数	
1	牙科椅系统
1.1	控制方式物理按键+≥7寸以上选配触控屏。电动调节：靠背角度0°-190°，升降行程≥400mm，国产优质直线电机（运行噪音≤55dB，寿命≥50,000次循环），升降速度30-80mm/s可调。承重能力：≥150kg，座椅有效宽度≥480mm（坐垫最窄处测量）； 座椅材质：医用级抗菌PU皮革，抗菌防污耐磨、厚度≥1.0mm（误差±0.1mm），填充高密度海绵；耐酒精和含氯消毒剂（有效氯≤2000mg/L）日常消毒。
1.2	应急系统：断电时可手动复位。 过载保护：≥180kg时自动锁定 边缘防护：碰撞感应灵敏度≤10N
2	治疗单元
2.1	高速手机：数量≥2把原厂手机（不接受第三方兼容产品）；空载转速300,000±15,000 RPM（需提供检测报告）；国际标准4孔及以上接口，具有回缩功能，回缩力度适中；可支持134℃高温高压灭菌（提供验证报告） 配备螺旋防堵结构及自清洁程序（每次使用后3秒反冲），管道内壁光滑度Ra≤0.8μm。
2.2	三用枪：气路水路独立电磁阀控制；医用级材质；防回吸：
2.3	吸唾系统：强吸/弱吸双管道，快拆接口设计、防堵设计（螺旋导流+可视滤网）：负压：不低于0.04，可调节
3	副控具有8寸以上触摸屏（分辨率≥1280×800），集成以下功能： 牙椅体位记忆（≥5组预设，含种植/外科/儿童模式） 实时状态监测（水压、气压、温度） 治疗数据快捷录入（连接医院HIS系统选配） 物理按键：应急停止按钮、吸唾强度调节旋钮、照明亮度快捷键。
4	下挂式器械盘360°连续旋转，具备UV-C紫外线消毒，辐射强度≥100μW/cm²，照射时间≥15分钟/次； 静态5kg，负载下变形≤2mm，动态3kg冲击测试通过
5	侧箱
5.1	双侧配置（单侧容积≥15L），具有耗材分区（带防潮垫）及器械挂架（≥4个不锈钢挂钩），光固化机预留位；
5.2	基本储物分区
6	医生座椅:具备电动升降功能，抗菌PU材质，五爪尼龙轮带刹车或 静音万向轮带刹车（座垫厚度≥50mm）
7	痰盂系统：304不锈钢材质，脚踏或感应冲水（水量≥500ml/次，防溅设计）
8	LED无影灯，中心照度≥40,000 Lux；色温可调范围4500K-5500K，照射范围直不小于120mm、照射距离600-1000mm可调、定位后漂移≤1mm/h，有亮度记忆或节能模式

9	水电系统：独立双水路设计（治疗用水/漱口水分开）；漱口水：RO反渗透处理（电导率 $\leq 50\mu\text{S/cm}$ ）；漱口水恒温控制：温度范围30–45℃，控制精度 $\pm 2^\circ\text{C}$ ，具有超温保护；气路三级过滤（除油、除水、灭菌），工作压力范围0.4–0.6MPa，波动 $\leq 0.02\text{MPa}$ ；
10	电气安全：符合GB 9706.1医用电气设备安全要求；具有缺水报警（水位 $\leq 20\%$ ）；漏气报警（压降 $\geq 0.05\text{MPa/min}$ ）响应时间 ≤ 5 秒。
11	标准配置：1.电动牙科椅1套；2.口腔灯1个；3.下挂式器械盘1套；4.助手位1套；5.三用喷枪2支；6.高速手机管2根；7.低速手机管1根；8.强吸手柄1个；9.弱吸手柄1个；10.痰盂盆1个；11.漱口水恒温系统1套；12.净水系统1套；13.复合脚踏开关1个；14.医生座椅1个；15.牙机1套；16.光固化机1套；17.口腔内窥镜1套；18.高速涡轮手机2把；19.低速气动手机1把；20.器械盘恒温供水系统1套；21.中心负压系统；22.外置地箱1台；23.护士座椅1把；24.无油空压机1台。
12	具备洁牙功能

医疗设备需求及技术参数意见表

需求设备名称	尿液分析仪
需求数量	1台（套）
预算单价	150000元
预算总价	150000元
应用场景及使用功能	应用场景: 用于尿液干化学分析常规检查 使用功能: 广泛应用于临床体液室尿液分析
配套设施	1. 单台配置清单: 配备分析软件1套、主流品牌电脑1台(内存16G; 硬盘>1TB)、彩色激光打印机1台、UPS 电源 1台(根据设备功率适配, 续航时间>1小时)。(包含在总预算内) 2. 新进设备与体检管理软件连接时产生的端口费由设备中标方支付; (例如需要连接院内 LS/HIS 等连接费用)。 3. 提供使用说明书、合格证、保修卡。 4. 若为强检设备, 提供具有检测资质的第三方检测报告, 并加盖制造商鲜章。
售后服务	1. 西北地区有常驻维修机构和技术人员, 配件供应充足。现场对使用及维修人员进行技术培训。 2. 免费保修≥3年。维修响应≤2小时, 到场时间≤24小时。终生提供技术支持; 在仪器使用期间定期维护保养(至少每季度一次), 定期提供质量控制服务及 UPS的定期维护, 质保期内免费维护更换配件。质保期后维修免人工费, 仅收取配件费。 3. 提供原厂易损配件报价清单, 并承诺超出质保期后可以该价格持续向医院提供易损配件及配套维修服务。
其他要求	1. 投标时技术规格响应表应如实参照投标设备实际参数填写并与需求参数-对应, 同时明确其偏离情况。若存在响应参数与产品实际参数不一致、偏离情况与实际情况不一致或提供虚假材料以响应的情况, 需求方将不予签署相关合同或该设备验收不通过做退货处理。 2. 单台设备报价不得超过该台设备的预算金额, 投标产品名称、型号、生产企业必须与实际供应产品一致(若有供应产品有设备铭牌, 则必须与铭牌信息一致), 否则需求方将不予签署相关合同或该设备验收不通过做退货处理。 3. 设备尾款自验收合格之日起, 正常使用且无质量问题, 至质保期结束后一次性付清。
配套医用耗材(试剂)需求	☐ 无配套一次性耗材(试剂) ☒ 有配套一次性耗材(试剂) (☐ 开放 ☒ 封闭) 设备中标方在设备安装后2年内需赠送2万人份尿液检测试纸条及配套清洗液。 若勾选开放耗材, 此项为★号核心参数, 若勾选封闭耗材此项为★号核心参数或普通参数由申请科室根据功能需求和使用情况自行确定后标注。
一、必须开展的检测/治疗所使用的耗材(试剂)	
序号	耗材名称
1	尿液干化学试纸条
2	清洗液
二、技术参数	
1	检测波长数量≥3个波长。
2	测试项目≥14项。
3	测试速度≥240个样本每小时。
4	显示器屏幕≥5寸。
5	支持样本架扩展功能。
6	具备样本混匀功能和样本量检测功能。
7	具备试纸图像显示功能, 可存储试纸图像用于结果审核和查阅。
8	试纸仓容量≥200个试纸。
9	结果重复性变异系数≤1%。
10	结果稳定性变异系数≤1%。
11	★设备中标方在设备安装后2年内需赠送2万人份尿液检测试纸条及配套清洗液。