

合同条款

供方（中标人全称）：河南国良医疗器械有限公司

需方（采购人全称）：辉县市卫生健康委员会

供方持签发的中标/成交通知书，根据招标文件、供方的投标/报价等文件[项目编号：辉交采 2024DZB024 号]，按照《政府采购法》、《民法典》等有关法律、法规，供需双方经协商一致，达成以下合同条款：

一、本合同名称：辉县市卫生健康委员会辉县市人民医院吴村分院灾后重建设备采购项目。

二、本合同总价为人民币 874000.00 元（大写：捌拾柒万肆仟元整）。

供货范围、技术规格、及分项价格如下：详见附件一

三、质量要求及供方对质量负责条件和期限：

所供货物必须首先符合有关国家强制性规定、国家（行业）标准或相关法律法规要求，同时符合招标文件规定的质量要求。供方应提供全新未拆封产品（包括零部件、附件、备品备件），如确需拆封的，应在供货前征得采购人同意，否则视为不能交货。供方保证全部按照合同规定的时间和方式向需方提供货物和服务，并负责可能的弥补缺陷。需方对货物规格、型号、质量有异议的应在收到货物后15日内以书面形式向供方提出，需安装调试成套设备的提出异议的期限为180日。

四、售后服务承诺：

1. 售后服务响应时间：接用户报修电话 6 小时内到达现场；

2. 解决问题时间：8 小时内解决问题；

3. 售后服务机构名称、地址及联系方式：河南国良医疗器械有限公司河南省新乡市长垣市余店镇中械医疗器械商城6区70号李赞硕15903022018；

五、合同履行地点及进度：

1、供方自本项目采购合同签订之日起 15 日（日历日）完成。

2、按需方要求在 需方指定的地点（需方指定的地点）完成本项目的交货、安装、调试（或施工）。货物运送的费用由供方负责。需方应在货物到达指定地点后，提供符合安装条件的场地、电源、环境等。

六、供方在交付货物时应向需方提供货物的使用说明、合格证书及其它相关资料，否则按不能交货对待。



七、人员培训：供方免费对需方人员进行技术培训，直到需方人员熟练操作或掌握为准。

培训地点：需方指定的地点；培训时间：需方指定的时间；

培训方式：需方指定的方式；

八、验收要求。

1. 供方履约完毕及时向需方提出验收申请。

2. 需方在收到供方验收申请后5个工作日内组织验收。需方成立3人以上验收工作组（合同金额在50万以上的验收工作组不少于5人），按照招标文件规定、中标人投标文件承诺，及国家有关规定认真组织验收工作。大型或者复杂的政府采购项目以及需方认为必要的项目，应当邀请国家认可的质量检测机构参加验收工作。如本项目属国家规定的强制性检测项目，需方必须委托国家认可的专业检测机构验收。

九、付款程序、方式及期限：

1. 供方开具以需方单位名称为抬头的发票。

2. 需方验收完毕后支付合同价款的98%；剩余2%作为质保金，在项目验收合格且无质量问题满壹年后的5日内一次性付清。

十、违约责任：

供方所交付的货物品种、型号、规格、质量不符合国家规定标准及合同要求的，或者供方不能交付货物或完成系统安装、调试的，供方向需方支付合同金额总值1%的违约金，需方有权解除合同，并要求赔偿损失。供方如逾期完成的，每逾期一日供方向需方支付合同金额的1%违约金。

需方无正当理由拒收货物、拒付货款，需方向供方偿付拒收拒付部分设备款总额/%的违约金；需方如逾期付款的，每逾期付款一日的需方向供方偿付所欠合同金额/%的违约金。

十一、供需双方应严格遵守招标文件要求，如有违反，按招标文件的规定处理。

十二、因货物的质量问题发生争议，由辉县市法定的质量检测机构进行质量检测或鉴定。

十三、项目招标文件及其修改和澄清、及供方投标文件、供方在投标中的有关承诺及声明均为本合同的组成部分。

十四、本合同签订和履行适用中华人民共和国法律，因履行合同发生的争议，由供需双方友好协商解决，如协商不成的，任何一方均可向签订合同地人民法院

提起诉讼。

十五、本合同未尽事宜，供需双方可签订补充协议，与本合同具有同等法律效力，但不能违反招标文件及供方的投标或报价文件所规定的实质性条款。

十六、知识产权：

供方须保障需方在使用该项目或其任何一部分时不受到第三方关于侵犯专利权、商标权或工业设计权的指控。如果任何第三方提出侵权指控，供方须与第三方交涉并承担可能发生的一切费用。如需方因此而遭致损失的，供方应赔偿该损失。

十七、合同生效、备案及其它

1. 本合同经双方代表签字并加盖公章后生效。

2. 需方应在本合同签订后七个工作日内将采购合同副本报辉县市财政局备案。

3. 本合同一式六份，供需双方各持一份，向辉县市财政局备案两份，辉县市公共资源交易中心存档一份，办理资金支付手续时提交一份。

供方（公章）：河南国良医疗器械有限公司

地址：河南省新乡市长垣市余家中械医疗器械商城6区70号

法定代表人或授权委托人（签字）：李国良

电话：15903022018

开户银行：中国农业银行股份有限公司长垣矿山支行

账号：1640 6501 0400 10586

需方（公章）：辉县市卫生健康委员会

地址：辉县市太行大道西段

法定代表人或授权委托人（签字）：王双W

电话：

签约时间：2024年9月14日

签约地址：需方所在地

附件一

单位：元

序号	投标货物名称	品牌/规格/型号	单位	数量	单价	小计	质保期
一、	化验室设备	/	/	/	/	/	
1	阴道镜	品牌：国健 规格/型号：GJ-8000C 1. SONY 原装高分辨率、高清晰度、600 万像素、彩色数字 CCD 2. 图像分辨率 1300TVL 3. 镜头景深：8~600mm 4. 视野范围：2.5~450mm 5. 镜头聚焦距离：200~700mm 6. 镜头照度：大于 2600Lux 7. 镜头放大倍数：光学≥28 倍，图像清晰放大高达 230 倍 8. DSP 动态自动聚焦系统，自动白平衡，色彩数字还原，配合手动聚焦调整 9. 镜头色彩平衡：自动调节或手动调节 10. 镜头信噪比：≥50 分贝 11. 超近摄像：10cm 以外，均可有满意的成像 12. 光源类型：多点环型、无影超白、高亮度 LED 半导体冷光源，具有温升低、亮度高、寿命长的特点，照度均匀，色彩鲜艳、逼真，平均使用寿命 6 万小时以上。 13. 镜头支架升降距离：60-170mm 14. 软件支持 WinXP、Win7、Win8、WIN10 操作系统。 15. 图像采集方式：软件支持脚踏开关采集、鼠标采集、键盘采集三种方式。 16. 实时视频特效，可以对视频加浅绿、深绿、反转、灰色滤镜及负像控制。 17. 图像裁剪，可自定义取图区域，取图形状可选矩形和圆形。 18. 对采集图片可以加日期标注，对采集区图像可以设置单列和两列等排列方式。 19. 软件支持连续录像及电影回放功能。 20. 数据库存储容量大。数据库主要用来存储病人基本信息和检查结果文本信息，采集图像存储在硬盘上，不存入数据库，有效减少数据库文件的大小。 21. 具有自动提示患者随访管理功能，医护人员可根据患者需求转入预约，让医院对高危患者进行有效的系统管理，同时患者信息的集中录入，可有效提高医生阴道镜检查的效率 22. 具有病例重点关注功能，医生可根据醒目的颜色和标记快速发现需要重点关注的患者，同时提供查询功能，便于医生快速查找患者信息 23. 丰富的阴道镜诊断术语及参考图谱，并可与当前检查患者检查图像对比显示在同一界面，方便对比参考，辅助检查医	台	1	64700	64700	3 年

	生做出准确判断 24. 具有病人资料的 RCI 评分、SWEDE 评分和 R-way®四级分类阴道诊断评估分析功能，能为异常部位活检和拟诊提供智能帮助。 25. 采集图像存储支持 BMP、PNG 和 JPG 三种方式。 26. 多种报告格式可选，程序会根据每种报告格式动态生成界面，使用户填写的报告样式与真实报表一致，并提供打印预览功能。 27. 系统提供了丰富的词库和图库，用户只要通过鼠标的托放，即可快速编辑报告。同时对词库和图库可以添加修改。 28. 填写报告时，对一些常用项目，可以通过下拉的方式选择，对这些项目也可以增加，修改和删除。 29. 独立的报告单设计器，可以利用模板快速设计出各种样式的报告单。 30. 保存的报告数据存储在文件报表中，可以对该文件打印预览。同时可以把报告导出为 JPG 图片，方便查看 31. 病历查询，提供多种查询条件，可以查看病人的采集图像和检查结果，导出单个病人检查结果，也可导出病人列表。 32. 数据库管理功能，可以删除部分或全部病人，可以恢复、备份、压缩数据库，可随时或定期备份病历，支持用户自由修改病人信息选项等多项参数。 33. 图像处理：软件支持定标、周长、长度与面积的测量、滤色与伪彩、自动聚焦、局部放大、缩小、文字与区域标注等基本图像处理功能 34. 具有醋酸反应和碘试验时间显示计时功能。 35. 每次连续采图数量：默认 20 幅，也可自由设定。 36. 图像打印方式：支持普通复印纸、喷墨打印纸及高级相片纸的彩色打印。 37. 具有 DICOM 数字接口，可连接 PACS 系统，发送病人报告。 38. 软件界面支持换肤，多种皮肤样式可选。 39. 支持无线遥控操作，具有摄像机控制板上 8 按键相同功能。 40. 支持视频无线传输功能。 41. 电脑主机：4G 内存，1T 硬盘，双盒 3.9G CPU，22 寸液晶显示器 42. 原装照片级彩色连供 43. 悬臂式豪华移动推车 44. 阴道镜摄像机：1100 线高清 45. 采集卡：高清 46. 摄像机支架：全金属万向调节 47. 支持 Win7/Win10 等操作系统 48. 双屏显示：具有独有的 8 英寸液晶屏，更方便医生操作及观察：			
--	--	--	--	--

		49. 附件：脚踏开关、视频连接线、电源线等					
2	胎心监护仪	品牌：天飞 规格/型号：F-200A 母亲/胎心监护仪适用范围： 1. 用于胎心率、宫缩压、胎动的无创监护，用于围产期产妇及胎儿的监护。 2. 携带式、连续工作方式、普通设备（不防进液的封闭设备）。 3. 按电击防护分类属于 I 类 B、BF、CF 混合型 4. 结构：本监护仪由传感器、监护仪、显示器组成。 5. 母亲/胎儿监护仪测量功能有：胎心率、宫缩压力、胎动计数。 5. 使用电源 AC 220V±22V 50Hz±1Hz。 6. 母亲/胎儿监护仪整机功耗：≤70，为便携式结构。 7. 工作方式：监护仪的运行方式为连续运行方式。 8. 正常工作条件：a) 环境温度 5℃~45℃；b) 相对湿度 ≤85%；c) 大气压力 86kPa~106kPa；d) 电压 220V±22V、50Hz±1Hz；e) 预热时间 ≥2min。 9. 胎心率、宫缩压及胎动计数显示部分：a) 超声工作频率为 1MHz。 b) 仪器胎心率的测量和显示，显示范围为 70 次/min~215 次/min。 c) 胎心率测量的准确度：胎心率测量的误差应不超过±2 次/min。 d) 宫缩压力的测量，应符合 YY0449-2003 中规定的宫缩压力测量范围 0 单位~100 单位；压力测量的非线性误差为≤±10%的要求。 e) 母亲/胎儿监护仪有胎动计数功能，当发生胎动，手按胎动开关，可对胎动进行计数及打出胎动标记功能，按动时将会在胎心率曲线上方打出一个红色长条形标记。 10. 报警功能：监护仪具有发出声、光的报警装置，并能取消报警。根据需要选择一项或某些项目进行监测报警或关闭报警 11. 12.1" 真彩色液晶显示，可多角度调节，更佳角度方便医生在屏幕上看到胎心率及宫缩压力的变化情况 12. 真正 150mm 宽行记录，采用宽行记录仪对胎心率曲线、宫缩压力曲线进行输出，方便医生了解一段时间内的胎心率及宫缩压力的变化趋势 12. 交、直流两用，监护仪在充满电的情况下，可用直流电连续使用两小时以上。 13. 具备过充电、过放电保护功能，使用更安全、更可靠、寿命更长 14. 可选配双胎检测功能。	台	2	18800	37600	3 年
3	可视人流仪	品牌：贝尔斯 规格/型号：BLS-800B 1. 适用超声实时监视下进行人工流产、取出或放置宫内节育	台	1	247200	247200	3 年

	器妇科手术 2. 显示器： 18.5 寸高分辨率 3. 数字化成像技术 1. 多波束合成 2. 实时逐点动态聚焦成像 3. 脉冲反相谐波复合成像 4. 空间复合 5. 图像增强降噪 4. 成像模式： 1、B 模式 2、M 模式 3、Color(彩色多普勒)模式 4、PDI(能量多普勒)模式 5、W(脉冲多普勒)模式 5. 图像显示模式 B、2B、B+M、4B、M、B+Color、B+PDI、B+PW、B+Color+PW、B+PDI+PW、 B+C/PDI 双实时 6. 支持探头 1、K6.5-128R10C 宽频探头 2、C5-2/R603.5MHz 宽频探头 3、7L4C 线阵探头 294、6E1C 腔内探头 5、6C15C 微凸探头 6、6I7C 直肠探头 7. 探头频率： 2.5-10.0MHz、探头插座： 3 个 8. 主配探头 6.5MHz 探测深度： 60mm，侧向分辨力： $\leq 2\text{mm}$ (深度 $\leq 40\text{mm}$)，轴向分辨力： $\leq 1\text{mm}$ (深度 $\leq 50\text{mm}$)，盲区： $\leq 3\text{mm}$，几何位置精度误差： 横向 $\leq 15\%$、纵向 $\leq 5\%$。 9. 选配探头 3.5MHzMHz 探测深度： 140mm，侧向分辨力： $\leq 2\text{mm}$ (深度 $\leq 60\text{mm}$)，轴向分辨力： $\leq 1\text{mm}$ (深度 $\leq 80\text{mm}$)、 $\leq 3\text{mm}$ ($80 < \text{深度} \leq 130\text{mm}$)，盲区： $\leq 4\text{mm}$，几何位置精度误差： 横向 $\leq 10\%$、纵向 $\leq 5\%$。 10. 电影回放 1、2D 模式 B 最大： ≥ 2275 帧，Color, PDI 最大： 2600 帧； 2、时间线模式 (M, PW)，最大： $\geq 190\text{s}$ 11. 图像放大实时扫描 (B、B+C、2B、4B) 状态： 无极放大 12. 图像存储 1、支持 JPG、BMP、FRM 图像格式和 CIN、AVI 电影格式 2、支持本地存储； 3、支持 DICOM，符合 DICOM3.0 标准 4、内置工作站：支持大容量硬盘 ($\geq 500\text{GB}$)，支持病人数据检索与浏览 13. 系统语言 1、中文/英文/西班牙文操作系统与语言环境，根据用户需求，可扩展支持其他语言； 2、全屏幕中英文注释输入，中文输入法 ≥ 2 种，其中有五笔输入法 14. 测量计算软件包 腹部、妇科、产科、小器官、心脏、血管等 15. B/C 模式常规测量： 距离、面积、周长、体积、角度、面积比率、距离比率 16. M 模式常规测量： 时间、斜率、心率、距离 17. Doppler 模式常规测量： 心率、流速、流速比、阻力指数、搏动指数、手动/自动包络、加速度、 时间、心率 18. 产科 B、PW 模式应用测量： 包括全面的产科径线测量、					
--	---	--	--	--	--	--

		体重、单胎孕龄及生长曲线、羊水指数、胎 儿生理评分测量等 19. 妇科 B 模式应用测量 20. 心脏 B、M 模式应用测量 21. 血管 PW 模式应用测量 22. 小器官 B 模式应用测量 23. 泌尿 B 模式应用测量 24. 1 儿科 B 模式应用测量 25. 腹部 B 模式应用测量 26. 全数字主机 1 台(主机内置 500G 硬盘); 27. K6.5-128R10C 宽频探头 28. C5-2/R603.5MHz 宽频探头 29. 说明书一本; 30. 电源线一根; 31. 彩超一台; 32. 选配件: 1、吸引器, 2、6C15C 微凸探头; 3、6I7C 直肠探头; 4、6E1C 腔内探头 5、7L4C 线阵探头 6、黑白视频打印机; 7、穿刺架; 8、U 盘及 USB 延长线					
4	医用臭氧治疗机	品牌: 鼎泰 规格/型号: DT-9C 1. 模块化设计, 微电脑控制。宽视野液晶屏。人机对话界面, 全中文菜单, 智能化治疗控制。治疗功能+冲洗功能。配有自动进水系统只需将成桶的纯净水或蒸馏水放在旁边, 仪器会自动进水, 不用手动进水, 不用手动添加液体, 省时省力。多种治疗方式, 水、气雾三合一, 高效灭菌, 治疗彻底加温, 保温自动化, 患者感觉温热舒适: 大于 41 度过温保护, 防止患者及使用烫伤。加温不冲洗, 冲洗不加温, 安全可靠。具有双电子液位显示, 实时显示水位, 仪器缺水时红灯亮。并具有液面报警装置, 便于及时添加溶液。采用加厚不锈钢内胆。采用漏电保护插头。外观设计美观大方, 移动方便。 2. 臭氧出口浓度: 大于 80mg/m ³ , 不超过 1000mg/m ³ 3. 臭氧产量: 150mg/h-250mg/h 4. 冲洗水流量: 3.5L/min±10% 5. 储液箱容积: 6L 6. 加热时间: 20min 7. 加热温度调节范围: 30~35℃可调, 误差±5% 8. 有加热保护功能: 当超温 41℃~43℃时, 保护继电器断开 9. 有报警提示功能 10. 采用内测温技术, 精确, 误差小 11. 采用内测温技术, 精确, 误差小	台	2	45500	91000	3 年
5	微波治疗仪	品牌: 奥瑞 规格/型号: WB-3200B 1. 电压: 220V±10%, 频率 50HZ±1HZ 2. 正常工作条件 a) 环境温度: 10℃~45℃; b) 相对湿度: 30%~75%; c) 大气压力: 700hPa~1060hPa	台	1	42600	42600	3 年

		3. 整机输入功率: ≤450W 4. 输出功率: 治疗 (热凝): 0~80W 可调; 理疗 0~30W 可调; 误差: ±30% 5. 微波频率: 2450Mhz±30Mhz 6. 显示方式:液晶显示 7. 磁控管: 性能稳定, 效率高。 8. 功率范围: 理疗: 0W—30W 之间, 连续可调治疗: 0W—80W 之间, 连续可调 9. 治疗时间定时范围: 0—99S 可调 10. 理疗时间定时范围: 0—30min 可调, 理疗蜂鸣报警 11. 手术时间: 可根据手术具体情况控制手术时间。 12. 工作方式: 分理疗、治疗两种, 均为连续工作 13. 辐射防护: A、外壳泄漏<1Mw/cm2 B、无用辐射<10Mw/cm2 C、探头驻波比 2 D、输出阻抗 40 Ω E、在电压不稳时, 可自动调节。 F、输出线驻波比 1 14. 具有输出的定时功能, 可预置设定, 采用数字显示, 时间结束可显示, 具有自动闭锁功能及过载自动保护系统 15. 具有过热保护功能。电路过热时会自动切断电源, 故障排除后系统自动恢复供电, 仪器正常工作 16. 适用范围: 用于消炎、止痛、改善微循环、促进炎症吸收以及妇科尖锐湿疣的治疗。 17. 一体化推车式, 车轮可以锁定 18. 理疗头 2 个, 手术头 7 只, 带脚踏开关。 19. 执行国家标准 GB9706.6-2007 版					
6	妇科治疗床	品牌: 铭旭 规格/型号: MDT-I (D601) 1. 背部为空起背结构, 外展式辅助台可根据医院临床任意选择; 可供产妇分娩、妇科手术、诊断及检查, 具有包括紧急剖腹产在内的多种医疗功能。床前后倾、升降均由电动推杆实现, 操作灵活, 安全可靠, 方便医生和助产人员操作 2. 长 1850±50mm 前倾>20° 背板 780x590mm 宽 590+20mm 后倾>20° 臀板 470x590mm 台面最高 900±20mm 背板上折≥75° 尾板 560x590mm 台面最低 600+20mm 背板下折>10° 尾板外展≥90°	台	1	75600	75600	3 年
7	无创呼吸机	品牌: 舒普思达 规格/型号: S9930T 1. 通气模式: CPAP 模式, S 模式, T 模式, S/T 模式, PC 模式, HFNC 模式 2. 氧浓度设置: 21%~100% 3. 屏幕尺寸: 5.7 英寸彩屏 4. 波形图: 压力、流量双波形 5. 吸气正压 (IPAP): 4~40cmH2O 6. 呼气正压 (EPAP): 4~25cmH2O	台	1	106500	106500	3 年

		7. 持续正压 (CPAP): 4~20cmH ₂ O 8. 目标潮气量范围: 20mL-3000mL 9. 后备呼吸频率: 1~60BPM 10. 后备吸气时间: 0.2-4.05 11. 开压档: 1~6 档 12. 爬坡时间: 0~50min 13. 可调爬坡压力: CPAP 模式下: 4cmH ₂ O~CPAP: 其他模式下, 4~25cmH ₂ O 14. 舒适度: 1-3 档 15. 自主 Timin: 0.2-4.0s 16. 自主 Timax: 0.2-4.0s 17. 触发设置: 自动、1~3 档 18. 撤换设置: 自动、1~3 档 19. 触发童锁定: 关闭, 0.3-1.5S 20. HFNC 模式流量: 2~90L/min 21. 最大流速: 300L/min 22. 最大漏气补偿值: 120L/min 23. 测压方式: 面罩端测压 24. 接警功能: 呼吸暂停报警、患者连接断开报警、低分钟通气量报警、低潮气量报警、断电报警、压力调节偏高、未供应氧气报警、氧气压力供应过高报警、氧气压力供应过低报警、压力管道脱落、涡轮故障报警、氧气压力传感器故障报警、空气流量传感器故障报警 25. 宽息报警设置范围值: 00, 101, 201, 300 26. 管路连接断开报警设置范围值: 0 秒, 15 秒, 60 秒 27. 实时监测数据: 氧浓度、氧源压力、压力值、每分钟通气量、呼吸频率、当前漏气量、当前潮气量、触发方式 28. 其他设置: 屏幕锁定、屏幕亮度、流量刻度、压力刻度、波形样式、WiFi 链接 29. 后备电源 (标配): 10 小时					
8	除颤监护仪	品牌: 科曼 规格/型号: SIA 1. 具备手动除颤、心电监护功能, 自动体外除颤 (AED) 功能。除颤具备自动阻抗补偿功能; 2. 同步除颤和手动除颤中, 能量分 25 档以上, 可通过体外电极板进行能量选择最小为 1J, 最大为 360J。 3. 支持 AED 除颤功能, 电击能量: 100~360J。 4. 除颤充电迅速, 充电至 200J<3s, 充电至 360J<7s。 5. 体外除颤电极板手柄支持充电、放电、能量选择, 具备充电完成指示灯。成人、小儿一体化电极板。 6. 病人阻抗范围: 体外除颤: 20~250Ω; 体内除颤: 15-250Ω。 7. 支持 12 导和自动导联心电监测, 并提供 12 导联心电静息报告输出功能。 8. 提供 28 种心律失常	台	1	52800	52800	3 年

		9. 具备生理报警和技术报警功能,并且具有双报警灯,分别显示生理报警和技术报警。 10. 彩色 TFT 显示屏≥ 7英寸,分辨率 800×480,可显示≥ 4道监护参数波形,有高对比度显示界面。 11. 体外除颤监护仪可升级配置 50mm 记录仪,实时记录时间有 3 秒、5 秒、8 秒、16 秒、32 秒、连续可供选择。 12. 起搏模式:支持固定起搏和按需起搏模式 13. 起搏频率范围: 40ppm-180ppm 14. 降速起搏:起搏频率降为原数值的 1/413. 无创血压 NIBP 15. 测量方法: 脉搏波震荡法 16. 测量模式: 手动、自动(周期)、整点、序列、连续测量模式 17. 呼吸末二氧化碳 EtCO₂ 18. 可选: 主流/旁流 EtCO₂ 19. 主机具备录音功能,最大支持$\geq 280\text{min}$录音存储。 20. 关机状态下设备可自动运行自检,支持大能量自检(不低于 200J)、屏幕、按键检测。 21. 配备 1 块电池,最大可支持 360J 除颤 210 次,电池体上带有五段 LED 电池电量指示装置,用于快速评估电池电量。 22. 支持交直流充电和供电。 23. 可选配: 体内除颤、EtCO₂ 监测功能 24. 符合欧盟救护车标准 EN1789:2007,防护等级 IP55。 25. 设备接口: 网络接口, ECG 模拟输出接口, USB 接口, 除颤同步输入接口					
9	动态心电图记录仪	品牌: 图瑞 规格/型号: TR-H1200 1. 12 导联同步心电图 2. 电极数量: 10 3. 灵敏度: 5mm/mv, 10mm/mv, 20mm/mv 4. 动态范围: $\pm 5\text{mv}$(AC) 5. 线性误差: $\leq 10\%$($\pm 15\text{mm}$ 范围内) 6. 抗极化电压: $\pm 300\text{mv}$(DC) 7. 输入阻抗: $\geq 10\text{M}\Omega$ 8. 共模抑制比: $\geq 60\text{dB}$ 9. 频率响应范围: 0.05~40HZ(+3dB 至-3dB) 10. 系统噪声: $\leq 50\mu\text{V}$ 11. 存储方式: SD 12. 存储容量: $\geq 2\text{G}$ 13. 记录时间: 24~72 小时 14. 显示: 液晶显示文字和心电波形 15. 具备自动电池电压检测功能 16. 导联检测: 自动检测导联线连接质量并显示波形 17. 事件按钮: 支持 18. 尺寸: 89*58*19mm 19. 电源: 1 节 1.5VAA 型(5 号)碱性电池	台	4	19500	78000	3 年

		20. 安全分类: 内部电源的 BF 型设备 21. 工作环境: 温度 10~50℃ 22. 相对湿度: 10%~95%, 无冷凝 23. 大气压强: 700~1060kPa 24. 记录仪可在液晶显示屏上显示其不同的工作状态, 其中包括格式化、开始记录、电池电力不足, 给用户以必要的提示。 25. 兼容三导联记录器和十二导联记录器 24-48 小时数据分析 26. 常规的 3/12 导联心律失常分析 27. 精确的 12 导联 ST 扫描 28. 房颤、房扑分析 29. 起搏器分析 30. 丰富的分析模板, 包括室性、房性、正常、干扰模板等 31. 叠加编辑 QRS 波提高模板编辑的效率 32. 提供心率、QT、室早、房早、ST 等多种趋势图 33. 在直方图上编辑心搏类型, 提供 NN、NV、NS 等多种直方图 34. 提供多种心电事件数据统计列表 35. 任意位置无限制存图功能 36. 强大的病人心电数据信息管理和查询功能 37. 灵活多样的及时打印功能 38. 分析软件的数据准确性要求, 符合 YY0885-2013 中 50.101 的要求, 能通过美国四大标准数据库 (AHA 数据库、MIT 数据库、NST 数据库、CU 数据库) 的比对测试 39. 1、电脑 2、打印机 3、分析系统					
10	动态血压监测仪	品牌: 艾康菲 规格/型号: ACF-D1 1. 示波法 2. 大于 72 小时 3. 智能拟合加压, 自动调整为适当的加压高度 4. 测量范围: 收缩压: 60-280mmHg 舒张压: 40-170mmHg 脉率: 30-200bpm 压力显示范围: 0-299mmHg 5. 测量精度: 压力: ± 2 mmHg、脉搏: $\pm 5\%$ 6. 袖带: 扇形袖带, 规格: 200-350mm, 标配 2 个袖带布。袖带具有医疗器械登记表 7. 安全系统: 超压保护: 压力超过约 300mmHg 时, 电磁阀打开; 急停保护: 测量时, 可按下 S 按钮时快速释放压力 8. 测量模式: 自动测量模式: 手动间隔、自动间隔、自动表测量 (6 个设置频率)、3 分钟自动补测。支持手动插入测量。 9. 电池: 2×LR6 (AA) 型碱性电池 10. 测量环境: +10℃~+40℃, 低于 85%RH (室内湿度)	台	4	19500	78000	3 年

	11. 储存环境: -20℃~+55℃, 低于 95%RH (室内湿度) 12. 尺寸: 70 (W) ×98 (D) ×26 (H) mm 13. 重量: 含电池小于 165 克 14. 数据端口: 标准 USB2.0 数据接口 15. 软件: 全中文的分析软件: 设置记录盒: 预览、可打印报告 (自动生成数据汇总报告、趋势图、柱状图、饼图、数据列表等)。 16. 临床验证: 经 CFDA 注册临床机构验证, 可提供临床验证报告。 17. 电磁兼容: 根据 2014 年强制执行国标 YY0505-2012 提供电磁兼容型式试验报告 18. 配置: 1、电脑 2、打印机 3、分析系统					
总金额	人民币大写: 捌拾柒万肆仟元整 小写: 874000.00 元					