

投标分项报价表

项目编号: ZFCG-G2021109-1 号

项目名称: 许昌市疾病预防控制中心许昌市职业病防治所设备购置项目(不见面开标)

序号	名称	品牌规格型号	技术参数	单位	数量	单价	总价	厂家
1	洗胃机	天津市亚坤 YK-II 型	1、功率: 110VA (W) 2、输入电压: AC220V±10%、频率: 50Hz ±2% 3、噪声: 64dB (A) 4、进胃液量: 350ml 5、出胃液量: 450ml 6、进胃压力: + 0.050MPa 7、出胃压力: - 0.050MPa 主要功能特点 1、正负压无油膜式泵结构, 压力自动反馈控制系统 2、大管径通路设计, 保证仪器内部无堵塞现象 3、压力、液量双重安全保护 4、进、出胃状态显示 5、进、出胃压力数字显示 6、洗胃周期次数自动数字记录显示, 可随机清零 7、独立、实用的液量平衡系统 8、强力自动反冲、超强防堵功能, 有效缓解胃内胃管堵	台	1	10260.00	10260.00	天津市亚坤电子康捷发展有限公司
2	眼底镜	天津市迈达 MD-860C	主主要功能 1、彩色眼底照相机无赤光眼底照相机免散瞳眼底照相机 2、操作手柄, 鼠标均可采集, 方便使用 自动识别患者左右眼转换 图像拼接、分析、处理、存档 对图像进行亮度、对比度、颜色以及灰度变化等处理功能 对图像进行降噪、平滑、边缘增强、黑白翻转、灰度拉伸等处理, 对图像中所需观测的目标进行长度、面积测量或 PD 值测量 眼底图像大范围拼接功能 通过计算机的数据库技术对病人病例进行管理, 方便存档及查询 可高分辨率彩色激光打印机打印病人报	台	1	90000.00	90000.00	天津市迈达医学科技股份有限公司

			告，报告上包括各项病人参数（姓名、性别、年龄、日期、编号）、病灶图像，诊断结果等主要技术参数 被检眼视度范围 ±25D 分辨率 视场中心处 60Lp/mm 视场中部处 40Lp/mm 视场边缘处 25Lp/mm 上下俯仰角±15° 左右摆动角±30° 照相用光源采用 LED 固视灯采用 LED					
3	彩超	深圳迈瑞 DC-65	全数字化彩色多普勒超声诊断系统主机 1.1, 21.5 寸高分辨率彩色液晶显示器, 3 关节支撑臂, 具备显示器锁定装置 1.2, 13.3 寸高灵敏度防反光彩色触摸屏, 可独立调节角度, 触摸屏按键可调节顺序、增加或删除并支持手动描迹测量 1.3 控制面板可独立旋转和升降 1.4 控制面板左右旋转角度 180° 1.5 探头接口 4 个, 全激活、相互通用 1.6 配置探头接口防尘盖 1.7 二维灰阶成像 1.8 谐波成像单元 1.9M 型模式、彩色 M 型 1.10 解剖 M 型 3 条, 腹部、浅表、心脏模式均支持 1.11 以 A、B、C 清晰标识三条解剖 M 型的取样线, 同时可以在显示当前与显示全部这两种模式下进行相互触摸切换 1.12 彩色多普勒成像 1.13 频谱多普勒成像 1.14 支持多种探头 (腹部单晶体探头、心脏单晶体探头、浅表探头、腔内探头及介入探头) 1.15 支持左心室心腔显影和微血管造影增强功能 1.16 双计时器 1.17 双实时显示组织图像和造影图像, 且图像位置可互换 1.18 支持造影击碎 显示格式: 双幅、单幅、混合 1.19 弹性成像单元, 具备组织硬度定量分析软件和压力曲线提示图标, 并具备肿块周边组织弹性定量分析功能, 可支持腹	台	1	430540.00	430540.00	深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司



		部、浅表探头、妇科及前列腺等腔内探头实时宽景成像（要求所有探头可用，支持彩色宽景，扫描速度提示） 1.20 空间复合成像，9 条偏转线 1.20 斑点噪声抑制成像，支持造影成像单元、4D 成像等 1.21 扩展成像（可支持凸阵、线阵、容积探头） 1.22 组织特异性成像，根据不同组织特性，可选多种成像条件（常规、液性、脂肪等） 1.23 智能血管跟踪技术可以一键实时自动优化 Color/Power 及 PW 频谱图像、Color/Power 框的位置和角度、PW 取样门的位置、角度和大小、二维图像等，更有利于微小血流和深度的血流信号显示。一键自动快速优化二维、彩色、频谱及造影成像 1.24 图像放大：具备局部放大和全屏放大两种模式。全屏放大支持 2 种放大模式 穿刺针增强技术，要求具有双屏实时对比显示，增强前后效果，并同时支持增强平面多角度可调 1.25 多语言操作界面，英语，中文（包括键盘输入、注释、操作面板等） 1.26 支持语音注释及播放 1.27 关机时显示器触摸屏同时显示关机、待机、取消三种状态，可实现触摸关机 测量/分析和报告 2.1 一般测量：距离、周长、面积、体积、角度、自动频谱测量 2.2 全科测量包（腹部、妇科、产科、心脏、泌尿、小器官、儿科、血管、神经、急诊科），自动生成报告 2.3 自动产科测量，要求自动测量 4 项胎儿发育评估指标 2.4 自动 NT 测量 2.5 血管内中膜自动测量，可同时自动描记血管前、后壁的内中膜，自动生成测量数据，测量结果参数 4 项。 2.6 卵泡专业分析软件包，具备专业卵泡评估报告，多项 IVF 评估指标及发育趋势分析，并且可以通过不同的颜色编码更直观显示大小				
--	--	--	--	--	--	--



			2.7 自动容积测量 2.8 血管体位图手动编辑功能,通过触摸屏手动编辑体位图,直观显示病变的位置。 2.9 心功能自动测量软件,可以自动识别心内膜结构为基础并自动识别四腔心、两腔心、心肌边界,无需手动描记,可以把 EF 射血分数快速计算,且操作简单无需外接心电图。 2.10 电影回放和原始数据处理 2.11 支持二维、彩色、造影、4D 等模式的手动和自动回放 2.12 支持向后存储和向前存储,时间长度可预置,向后存储 5 分钟的电影 2.13 支持同屏对比多个不同模式的动态、静态图像 2.14 原始数据处理,支持动、静态图像冻结后,最大可进行 32 项参数调节。 2.15 检查存储和管理(内置超声工作站)内置超声工作站 2.16 硬盘: 1T 硬盘 2.17 多种导出图像格式: 动态图像、静态图像以 PC 格式直接导出,无需特殊软件即能在普通 PC 机上直接观看图像。导出、备份图像数据资料同时,可进行实时检查,不影响检查操作 3 连通性要求 3.1 支持移动设备无线传输,要求将机器超声图像通过无线网络直接发送到智能移动终端平台 3.2 支持 DICOM 3.0 接口,具备 DICOM 妇产科、心脏、血管、乳腺结构化报告视频/音频输入、输出 3.3 支持 ECG/PCG 信号、6 个 USB 接口、DVDR/W 刻录光驱 4 系统技术参数及要求 4.1 二维灰阶模式 4.2 数字化声束形成器,数字化可变孔径及动态变迹, A/D 12 bit 4.3 接收方式: 发射、接收通道 1024, 多倍信号并行处理 4.4 扫描线: 每帧线密度 512 超声线 4.5 发射声束聚焦: 发射 8 段 4.6 预设条件: 针对不同的检查脏器, 预				
--	--	--	--	--	--	--	--

		置最佳图像检查条件 4.7 最大显示深度:40cm 4.8 最大帧率:1000 帧/秒 4.9 TGC: 8 段 4.10 LGC: 8 段,触摸屏上可进行分段调节,同时具有常规、肋间、左侧、右侧 4 种快速优化触摸按键 4.11 增益调节: B/M/D 分别独立可调,100 伪彩图谱: 8 种 5 彩色多普勒成像 5.1 包括速度、速度方差、能量、方向能量显示等 5.2 显示方式: B/C、B/C/M、B/POWER、B/C/PW 5.3 取样框偏转: $\pm 30^\circ$ 度 (线阵探头) 5.4 最大帧率: 500 帧/秒 5.5 支持 B/C 同宽 6 频谱多普勒模式 6.1 包括脉冲多普勒、高脉冲重复频率、连续多普勒 6.2 显示方式: B, PW, B/PW, B/C/PW, B/CW, B/C/CW 等等 6.3 最大速度: 7.60m/s (连续多普勒速度: 30m/s) 6.4 最小速度: 1 mm /s (非噪声信号) 6.5 取样容积: 0.5-30mm ,支持所有探头 6.6 偏转角度: $\pm 30^\circ$ 度 (线阵探头) , 并支持快速角度校正 6.7 零位移动: 8 级 6.8 支持频谱自动测量 6.9 组织多普勒成像 6.10 支持组织速度图、能量图、M 型、频谱成像模式 6.11 组织追踪定量分析软件, 包括速度、应变及应变率和牛眼图 7.探头规格 7.1 频率: 超宽频带或变频探头, 所配探头均为宽频变频探头,二维、谐波、彩色及频谱多普勒模式分别独立变频, 3 段, 7.2 扫描频率: 凸阵带宽:1.1-5.7 MHz, 角度 100° ; 线阵, 宽带 3-13.5 MHz, 单晶相控阵探头, 宽带 1.1-4.6MHz, 角度 90° ; 穿刺引导, 凸阵、线阵、相控阵具备多角度穿刺引导功能				
--	--	--	--	--	--	--



			8.外设和附件 8.1 耦合剂加热器 8.2 腔内探头放置架，可左右互换 DVR 内置数字录像机，每次最大存储长度:30 min					
4	心电监护仪	深圳市理邦 im60	一、监护参数 一、心电 (ECG)、呼吸 (RESP)、无创血压 (NIBP)、血氧饱和度 (SpO2)、脉搏 (PR)、双通道体温 (TEMP)、 投标产品支持升级呼气末二氧化碳 (EtCO ₂)、双有创血压 (IBP)、 Nellcor 血氧、有创心排 (C.O.) 二、显示 1. 屏幕尺寸: 10.4 英寸彩色触摸显示屏，支持同屏显示 11 道波形 2. 支持待机模式、夜间模式、演示模式等 三、数据存储、回顾 支持机内存储>7G 数据, 支持: 1. 90 小时连续参数数据 2. 68000 组 NIBP 数据 3. 4500 组生理报警事件 4. 4500 组心律失常事件 5. 90 小时全息波形 6. 具备 USB 数据接口, 可选配 U 盘实现监测数据存储容量扩充 四、性能特点 1. 标配触摸屏, 使操作更加便捷, 提高医护人员的工作效率, 具备触摸屏锁屏功能, 防止外界干扰因素影响监护仪的工作状态 2. 支持七道心电波形同屏显示、心电波形级联 3. 心电增益有: 1.25mm/mv (×0.125), 2.5 mm/mv (×0.25), 5 mm/mv (×0.5), 10 mm/mv (×1), 20 mm/mv (×2), 40 mm/mv (×4), 自动增益, 多种选择, 满足临床需求 4. 共模抑制比: 弱滤波 93dB, 监护、强滤波 110dB 5. ST 段分析功能: 在强滤波、监护、弱滤波模式下, 均支持进行 ST 段分析, 保证各类病人监护安全 6. 标配一体式挂床提手, 便于转运监护时挂床安装 7. 具有待机功能, 暂时停止所有监护操	台	2	41000.00	82000.00	深圳市理邦精密仪器股份有限公司 

			作,节省功耗.退出该状态,就可立即进行监护 8.具有脉搏调制音,通过心跳声音的音调变化来判断血氧饱和度的高低变化,使医护人员从听觉中获取病人生命体征 9.支持选配条形码扫描枪,方便快速录入病人信息 10.具有护士呼叫功能,能够把病人信息报警直接传递到护士站 11.声光双重三级报警,技术报警和生理报警有各自的报警指示灯及报警颜色,有利于医护人员远距离辨识报警情况(2个独立的报警指示灯) 12.可在同一界面设置所有参数的报警上下限 13.内含 NIBP 防尘阀设计,减少气路障碍,支持选配无线联网功能,实现无线\有线等混合方式联网,可以和遥测组入一套网络 14.指脉氧采用防光设计,提高指脉氧灵敏度,要求快速出数值。 15.标配可拆卸充电锂电池,具有 RJ-45 网络口、辅助输出接口、VGA 外接显示器接口、USB 口、防盗锁孔、电源线卡扣(防止电源脱落) 16.防火外壳					
5	肺功能机	广州红象 BH-AX-MAPG	一、产品技术参数 1、检测显示参数包括:用力肺活量测试(FVC): FVC、FEV1、FEV1/FVC、PEF、FEF25%、FEF50%、FEF75%、MMEF 等;每分钟最大通气量(MVV): MVV、MVV% 等;慢肺活量测试(SVC): VC、VC% 等; 2、可进行支气管舒张试验; 3、双向检测:可双向检测及实时显示动态曲线(流量-容积曲线、容积-时间曲线) 4、低流量测试,可实现 0.025L/s 以下流量的检测; 5、温度传感器:半导体(-5~65℃); 6、流速测量范围:(0~16) L/s;流量精确范围:±5%或 0.17L/s; 7、容量测量范围:(0.5~10) L;容量精确范围:±3%或者±0.05L; 8、便携式设计:方便床旁检测,适用于在社区体检或现场流调等工作开展;	台	1	41040.00	41040.00	广州红象医疗科技有限公司 

		9、传感器可重复多次使用、可拆卸、清洗、消毒，可使用一次性肺功能仪用过滤嘴； 10、打印模式：连接 PC 打印 A4 报告、云平台远程打印、选配一体机打印； 11、具备 10 寸屏便携式一体机工作站，内置电池，内置打印机； 12、可选配加热模块； 二、 产品质控功能 1、质量控制：受检者检查过程中，实时数据图像监测呼气时间，呼气末流速等，严格把控检查质量，保证检查结果准确； 2、自动校正：支持 2L/3L 容量定标、三流速定标及定标验证功能； 3、自动环境参数：具备自动测量环境参数（温度、湿度、大气压）并进行 BTPS 自动修正功能； 4、系统软件可根据检测结果进行自动质控评级； 5、智能语音指导提示，指导测试者正确配合完成测试； 三、 产品数据传输 1、支持无线数据互联功能； 2、支持单台仪器离线工作及与 PC 端离线及者联机工作模式； 四、 PC 端软件功能 1、检测模块：1. 肺通气功能检查（FVC、VC、MVV）、支气管舒张试验等；实时显示流量-容积（F-V）曲线、实时潮气呼吸基线、潮气容量环、时间-容积（V-T）曲线等； 2、质控管理模块：依据 ATS/ERS 自动计算质控评级 A、B、C、D、F；依据 ATS/ERS 智能推荐可接受度高的测量曲线；用力呼气时长实时监测指导；用力呼气末流量低于 0.025L/s 停止呼气指导；压差零点校准； 3、报告生成及打印模块：支持多种报告模板，包括肺功能常规通气检查、支气管舒张试验；报告审核功能； 4、数据通讯模块：支持对接医院 HIS 系统；支持多中心及分级诊疗工作模式，支持肺功能报告解读申请等功能； 5、账号管理及设置模块：账号及密码管				
--	--	---	--	--	--	--



			理, 账户基本信息配置, 版本升级、设备管理、预计值选择、数据同步等; 药品管理, 用于舒张试验用药记录; 添加医院, 医生, 科室, 操作者管理; 五、 云端数据平台功能 1、项目管理功能: 包括基础信息, 汇总信息, 随访内容设置, 项目参与单位等; 2、肺功能检查对象信息管理功能: 包括调查对象姓名、性别、出生年月日及随访管理。 3、肺功能报告远程查看详情、管理、打印、汇总; 4、云平台数据管理: 可构建医生端分级诊疗系统, 随访问卷配置等; 5、数据导出功能: 支持数据导出, 包括检查对象基础信息、肺功能报告数据、随访数据等。 6、数据共享: 检查对象的基本信息和肺功能检查、诊断等相关数据和信息可传输共享至第三方平台等。 7、具备可定制扩展功能。					
6	心电图工作站	广州市三锐 ECG-5512 B	一、心电主机 1. 导联 标准 12 导联 2. 采样率 32000Hz (同步采集) 3. 工作模式 手动、自动、节律、存储四种工作模式 4. 能快速输入医院名称、患者姓名/性别/年龄, 支持拼音和五笔中文输入 5. 滤波器 交流滤波器: 50Hz、60Hz、关闭 6. 肌电滤波器 25Hz、45Hz、关闭 7. 输入电路 浮地输入, 具有抗除颤效应防护电路 8. 输入阻抗 $2.5M\Omega$ (10Hz) 9. 电极直流电流 $0.1\mu A$ 10. 输入动态范围 $\pm 5mVp-p$; 直流偏置电压 $\pm 620mV$ 11. 共模抑制 $0.8mV$ 12. 患者漏电流 $9\mu A$ 13. 定标电压 $1mV \pm 5\%$ 14. 滞后 $0.4mm$ 15. 增益 2.5, 5, 10, 20, $40mm/mV$ ($\pm 3\%$) 16. 时间基准 6.25, 12.5, 25、$50mm/s$ ($\pm 3\%$)	台	3	42750.00	128250.00	广州市三锐电子科技有限公司 

			17. 系统误差$\pm 4\%$ 或$\pm 39\mu V$ 19. 通道串扰 1.5% 20. 系统噪声 $29\mu V_{p-p}$ 21. 心率测量范围 30~300 BPM (± 1BPM) 22. 具有回顾打印功能按键,可以即时回顾前 10 秒波形并选择打印 23. 可设置心电图自动记录时间 5 秒-12.5 秒,方便调节波形图报告长度 起搏脉冲显示能力- 1. 振幅 2mV ~250mV 2. 宽度 0.1ms ~ 2.0ms 3. 采样率 4000HZ/通道 记录器 1. 记录方式 热敏点阵记录 2. 记录格式 3CH+3R、6CH+R、12CH 三种格式 3. 记录纸规格 卷纸(210mmX30m) 折叠纸(210mmX140mm)两种规格都适用,方便医院购买耗材 4. 记录纸宽度/有效记录宽度 210mm / 216mm 其他部分 1. 液晶显示 显示波形和工作状态。 2. 病例存储 标配 250 个病例存储(可 SD 卡扩展) 3. 通讯接口 支持 USB/UART 通讯,可配心电工作站软件对接上传心电网络系统。 5. 直流电池 额定电压/容量: 14. 4V/4400mAh(锂电池) 6. 额定充电电流 1300mA (恒压恒流) 7. 额定充电循环次数 600 次(锂电池) 二、心电数据管理软件参数: 1、通过计算机的 USB 接口采集心电图;支持多种心电图采集设备:心电图机/采集盒、无线心电采集等,与床边三锐牌心电图机实现无缝对接。 2、因互联网传输速率有限,心电图数据需要无损压缩/解压缩;心电图数据压缩,充分利用有限的互联网带宽,减少用户等待时间。 3、软件可以局域网和远程登录中心数据库(数据库采用 MSSQL2008);院内用户局域网登录访问,院外用户互联网远程登录访问中心数据库。 4、软件应具备通用 HIS 接口功能,院内				
--	--	--	---	--	--	--	--



		用户从 HIS 读取预约信息，检查完成后诊断报告自动上传到 HIS 系统。 5、软件支持消息队列，客户端之间可以发送和接收消息；客户端之间发送和接收消息，当出现异常或者紧急情况时可以自动提示。自动分析发现的异常心电图用特殊的颜色标记，提示诊断医生防止漏诊。 6、可以矫正心电图采集时出现的导联接错，肢体导联和胸导联可互换校正。整图所有 RR 间期可自动测量，为诊断医生提供有益的参考。 7、软件具有用户管理和权限管理，防止未经授权的数据修改。采用预约登记、报告编写、报告审核、报告打印、删除和管理五级用户权限，打印/上传的心电图文报告也采用诊断医生的数字签名，有效防止心电图病案非法操作的可能性。 8、软件具有心电图的病案管理功能，可以方便地查找/统计/导入/导出，导出格式有 HL7aECG、PDF、JPEG、Excel、3RAY ECG 等格式。方便医疗机构应用在临床、会诊、教学、科研的场合。 9、软件具有能够单机运行功能：当网络故障无法访问时，自动切换成单机式心电图数据暂时先保存在本地硬盘，网络恢复后再自动上传到中心数库，具有分诊系统，支持语音排队叫号，自动语音呼叫，同时在大屏幕显示将要做检查的病人基本信息，提醒病人做好准备。支持与医院现有分诊叫号系统联网使用。 10、具有患者历史记录的波形、参数、诊断结果对照和筛选。 11、功能齐全，流程规范，优化管理；严格权限设置，高度安全保密；数据准确，图形保真；易学易用，操作简便。 12、嵌入门诊医生站、住院电子病历系统。当心电图专业医生确认检查报告后，在全院的医生工作站上就可以浏览到具有查看权限的心电图结论，心电波形和打印带网格的心电图报告。Web 浏览无需安装控件，可以查看原始数据，可以调整走速和增益。 13、支持 12/15/18 导联同步心电图采集及分析报告。				
--	--	---	--	--	--	--



			14、支持心电向量、频谱心电、心率变异性、心室晚电位等多种心电分析报告。 15、登记/检查/诊断流水化作业，减少人员配备，提高设备的利用率。 16、起搏器脉冲自动提示，具有自动打印起搏分析报告。 17、病房上传心电图数据有声音或闪烁提示。 18、支持批量打印和上传心电图报告，一个病例可设置一次打印一份或两份报告。 19、多样化的心电图特征模板：（1）模板包含心电图的特征描述及诊断，描述完整准确（2）简单选择就可以迅速完成一份诊断报告。（3）规则简单，可以由用户修改，立即所见修改效果。 20、支持心电图检查/诊断从 PC 端扩展到安卓系统移动端。患者可以通过移动端查询心电图检查结果，心电图专家可以通过移动端进行心电图诊断和远程会诊。					
7	呼吸机	苏州鱼跃 YH-830B	一、适用范围： 供患有睡眠呼吸暂停、低通气综合征的成人患者在医院或家庭中进行双水平无创通气治疗使用。 二、主要功能： 1、可根据病人需要提供不同的治疗方案，从 CPAP 到 S、T、S/T、VGPS 五种模式。 2、触发灵敏度可调。 3、实时监测与记录血氧饱和度情况。 4、提示功能。 5、记录功能（SD 卡）。 6、最大漏气补偿功能。 7、无线上传数据云平台管理功能（WIFI 模块）。 三、关键技术参数： 1、工作模式：CPAP，S，T，ST，VGPS。 2、通气参数： 2.1 吸气压力：4-30 cmH2O（间隔 0.5 cmH2O） 2.2 呼气压力：4-30 cmH2O（间隔 0.5 cmH2O） 2.3 治疗压力：4-20 cmH2O（CPAP 模式下，间隔 0.5 cmH2O） 2.4 延时升压：0-45 分钟（间隔 5 分钟） 2.5 呼吸频率：5-50 次/分（间隔 1 次/	台	1	25200.00	25200.00	苏州鱼跃医疗科技有限公司



			分) 2.6 吸呼比: 10-70% (间隔 1%) 2.7 上升时间: 1-5 档 (间隔 1 档, 1 档上升最快, 5 档上升最慢) 2.8 吸气灵敏度: 1-5 档 (间隔 1 档, 1 档触发最快, 5 档 1 档触发最慢) 2.9 呼气灵敏度: 1-5 档 (间隔 1 档, 1 档触发最快, 5 档 1 档触发最慢) 2.10 潮气量: 50-1500ml (VGPS 模式下有效, 间隔 50ml) 3、VGPS (容量保障压力支持) 模式: 3.1 最大 IPAP 值可调范围: 4-30 cmH2O 3.2 最小 IPAP 值可调范围: 4-30 cmH2O 3.3EPAP 值可调范围: 4-30 cmH2O 3.4 目标潮气量: 50-1500ml 4、监测设定参数的显示范围: 4.1 呼吸波形可显示; 4.2 当前模式: CPAP, S, T, ST, VGPS 4.3 吸气压力: 4-30 cmH2O 4.4 呼气压力: 4-30 cmH2O 4.5 呼吸频率: 5-50 次/分 4.6 吸呼比: 10-70% 4.7 漏气量: 20-99.9lpm 4.8 潮气量: 50-1500ml 4.9 分钟通气量: 0-50lpm 4.10 血氧饱和度: 70-100% 4.11 脉率: 25-250bpm 4.12 延时升压: 0-45 分 5、提示项目: 5.1 高压声音提示: 开/关闭声音提示 5.2 低分钟通气量声音提示: 开/关闭声音提示、可设置 1-10L (间隔 1L) 5.3 漏气声音提示: 开/关闭 5.4 断电声音提示: 开/关闭 5.5 窒息声音提示: 开/关闭、可设置窒息时间 10-40 秒 (间隔 5 秒) 5.6 低潮气量声音提示: 开/关闭、可设置潮气量值范围 50-500ml (间隔 50ml)					
8	除颤仪	上海光电 TEC-5602	1、 可用于成人、儿童、新生儿 2、 除颤波形: 双相波; 最大能量 270 焦耳, 14 档能量可选; 3、 具备手动除颤模式, 同步复律模式 4、 充电完毕后, 35 秒不按放电键, 除颤仪会自动内部放电;	台	1	41120.00	41120.00	 上海光电 医用电子 仪器有限公司



			5、 充电到最大能量时间 5 秒； 6、 显示屏：6.5 英寸，彩色 TFT 液晶屏，显示亮度 1000cd/m² 7、 显示波形通道：4 通道 8、 具备波形冻结显示功能,波形会冻结显示时间 2 分钟； 9、 除颤后 3 秒内恢复心电波形的显示； 10.标配 ECG 监测 10.1、支持 3 或 6 芯 ECG 导联监测，心率计数范围 15~300bpm； 10.2、响应频率：0.05 至 150Hz 10.3、心率监测范围：15 至 300bpm，可监测停搏、室颤、室速、早搏、心动过速、心动过缓、二联律等心律失常。 10.4、共模抑制比：100dB 11、具备自检状态指示功能，在关机状况下就能指示设备状态是否正常； 12、可选配血氧饱和度与呼吸末 CO2 监测； 13、除颤手柄具备儿童、成人电极板功能； 14、手柄具备病人阻抗指示功能，通过颜色区别可以判断病人阻抗级别； 15、标配记录器，可实现实时和延迟记录，可记录 24 小时 HR、VPC 的趋势图，以及设备自检报告等； 16、具备录音功能，可连续存储 21 小时的环境录音信息，或者连续 100 小时 ECG 波形； 17、可通过 SD 卡和蓝牙功能转移除颤器内部数据； 18、内置可充电电池，充满电时间 3 小时； 19、内置电池在满电情况下，支持最大能量放电次数 100 次，或 4 小时连续监护； 20、工作环境温度范围：-5 至 45 摄氏度；储存温度：-25 至 70 摄氏度； 21、能够在恶劣环境下操作，具备 IP44 防水防尘能力； 22、具备良好的抗振，防冲击能力，可以在救护车上应用					
9	全自动血液细胞分析仪(五分类)	深圳迈瑞 BC-5180C RP	1. 检测原理：采用半导体激光散射法、流式细胞技术结合恒温细胞化学染色对白细胞进行准确的五分类检测，采用乳胶增强免疫比浊法进行 C-反应蛋白（CRP）测定	台	1	190665.00	190665.00	医疗器械有限公司 深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司

			2. 分类通道: 具有独立的嗜碱性粒细胞 (WBC/BASO) 通道 3. 检测参数: 26 项可报告参数 (不含散点图和直方图) 4. 研究参数: 6 项, 具有异常淋巴细胞、有核红细胞和原始细胞的数目及百分比报警信息 5. 进样方式: 全自动进样和封闭进样 6. 检测模式: 具有 CRP、CBC+DIFF+CRP、CBC+DIFF、CBC 等 4 种检测模式 7. 样本添加: 可随时添加样本, 无需等待 8. 进样器容量: 40 个 9. 进样模式: 具有独立的静脉全血、末梢全血、预稀释血检测模式 10. 样本用量: 五分类+CRP 模式 35 μl, CRP 模式 20 μl 11. 检测速度: 五分类+CRP 模式 60 个样本/小时 12. 预稀释模式: 自动定量打出稀释液, 预稀释模式具备五分类+CRP 功能 13. WBC 线性范围: 0~400$\times$10⁹/L 14. CRP 线性范围涵盖: 0.2~320mg/L 15. CRP 携带污染: 1.0% 16. 操作系统: 全中文操作分析报告软件 17. 排堵方式: 正反冲洗, 高压灼烧 18. 具有原厂配套的试剂、校准品、质控品, 同时具有标准化溯源程序					司
10	全自动生化仪 (800 速)	深圳迈瑞 BS-830	1、适用范围: 化学比色、电解质、药物检测等检测 2、仪器测试方法: 终点法、固定时间法、动力学法、离子电极法等 3、适用样品: 血清、血浆、尿液、脑脊液、全血 (HbA1c) 等多种检测样本 4、分析速度: 单/双试剂生化比色恒速 800T/H, 选配 ISE 电解质: 1200T/H 5、仪器支持 HbA1c 全血直接上机测试功能, 机内溶血, 无需机外手工预处理溶血 6、样本位: 盘式进样, 单个样本盘设计, 样本盘样本位 192 个 7、可同时分析项目: 179 个生化测试项目, 3 个 ISE 项目, 3 个血清指数 8、样本量: 最小样本量 1.5 μL, 0.1 μL 步进	台	1	346275.00	346275.00	深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司 

		9、试剂位：仪器试剂盘为单盘设计，单个试剂盘 180 个试剂位 10、支持多试剂检测：可同时支持 3-4 种试剂项目检测 11、试剂加样量：最小试剂量 10 μl, 0.5 μl 步进 12、搅拌机构具备 2 个搅拌单元，均具备转速检测功能 13、比色温度恒温装置：采用固体直热，升温快，温度均一，能稳定在 $37 \pm 0.1^{\circ}\text{C}$，免维护免保养，无需添加任何耗材 14、比色杯载量：165 个可重复使用比色杯 15、比色杯清洗：自动 8 阶温水清洗，去离子水和清洗剂均可预加热 16、试剂在线装载功能：投标产品具有试剂在线装载功能，在仪器测试过程中支持在线更换试剂 17、光源：12V20W 卤钨灯，稳发光时间 2000 小时 18、最大吸光度线性范围 3.5Abs 19、波长范围：具备 16 个检测波长点，涵盖 340~850nm 波长范围 20、光学检测系统：采用全息凹面光栅式后分光技术 21、最小反应液总体积 70ul 22、试剂针携带率：自动温水清洗，携带率 0.15%				
合计	大写：壹佰叁拾捌万伍仟叁佰伍拾元整 小写：1385350.00					

投标人（并加盖公章）：北京东方赛能医疗器械有限公司

