|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名 称 | 规格及型号 | 技术参数 | 单 位 | 数 量 | 单 价 | 总价 | 产地及  厂家 |
| 1 | 监护型救护车 | 北铃牌BBL5042XJH | **车型尺寸和质量**  轴距: 3665mm**；**车体尺寸:长度：5926mm（不包括后踏板）；  宽度：1993 mm；高度：2700 mm；  医疗舱尺寸:长度：从后门内缘计算3265mm；宽度：1780mm；  高度：1940mm；  整备质量：2920kg满载总质量：3550kg  **发动机**  工作方式：水冷/V型6缸/4冲程/多点电喷  发动机型号：272979  排气量cm3：3498  排放标准：国Ⅳ（尾气排放符合许昌市环保标准）  变速箱：手自一体五速变速箱  额定功率：190kw；最大扭矩：340Nm  **电气系统**  发电机V/A：14/220；2个原装蓄电池V/Ah：12/100  **底盘车辆标准配置**  轮胎：235/65R16 原装子午线轮胎  油箱容积（L）：100  配备防抱死制动系统(ABS)  配备电子防加速打滑控制系统（ASR）  配备电子稳定系统（ESP）  配备辅助制动力系统（BAS）  配备制动力分配系统（EBD）  配备防侧翻系统（ROM）  干涉侧滑系统（RMI）  扩展转向不足控制（EUC）  驾驶室三座椅  驾驶员、副驾驶员双安全气囊，符合GB/T 19949-2005标准要求  电动窗、中央遥控门锁， 后门为双开式后门；豪华车身裙边灯；医疗舱车厢右侧厢门装可开启的玻璃窗，后门装玻璃窗，窗户上贴不透明膜  **空调及照明系统**  驾驶室安装奔驰原厂空调  医疗舱安装法国进口卡洛希大功率空调系统  医疗舱安装法国进口卡洛希双向通风系统，采用环保ABS材料,操作简单、便捷旋转可开、换气次数于20次／小时，风量：450m³/h，功耗：40W，噪声：63db，并带LED气体扩散侧灯功能。 （1套）  身尾部左右两侧安装外场用照明灯各1盏（LED）  车身尾部左右两侧安装蓝色闪灯各1盏(LED)  医疗舱内照明灯（8盏）  可转动射灯（3盏）  消毒紫外光灯（1盏）  **中央电源分配系统**  配备10m长移动电缆，连接220V/15A外接电源插头  220V/15A防水、带防护盖的中国规格外接电源插座  医疗舱内安装3个220V插座  医疗舱安装2个12V插座  **紧急警报系统**  驾驶室安装警报、警灯控制按扭  车顶安装警报器：三种警报声（1套）  100W车外扩音器内置于警报器内（1套）  车顶前部安装镶嵌式警蓝色双闪灯（1盏）  车顶尾部左右安装镶嵌式频闪蓝色警灯  **医疗舱内装置**  医疗舱与驾驶室安装免提对讲系统  院前急救视讯系统及软件  可通过系统查看车辆实时位置，和轨迹图形标识。  可通过后台自动实现按周或月对车辆里程的统计排序功能。按照原厂要求自动进行车辆保养状态的提醒和管理。实现主动推送实时报警消息、推送维修保养消息、实现以列表方式显示当前消息、实现对车辆月报警的统计功能。  可通过系统自动实时查看当前车辆的车况数据，包括且不限于当前车速、发动机转速、剩余油量、主副电瓶电压、氧气瓶压力、水温、胎压、故障提醒等。  通过系统实现实时视频查看车前和驾驶舱内清晰画面。能和医疗舱医务人员进行对话、能任意切换医疗仓内外的画面。  我方投标车型医务人员能在急救现场快速启动心电图等生命体征通过全网通4G或WIFI传输。  可以填写接单任务及地点坐标定位指示信息；电子地图可实时更新并在GIS上标注医院、急救站、急救车辆的标识和有关数据；电子交接患者及信息同时提供手机端信息录入软件实现移动中录入患者信息、远程访问信息、前端图片拍摄及传输到指挥中心、和医院电子交接患者，急救预案参考等多项功能。  驾驶室与医疗舱安装分隔墙，分开前后车厢，分隔墙上有一个玻璃窗，窗户透明  医疗舱右侧安装一张可坐四人的柜式座椅1张，安装安全带  配备10公升医用气体氧气瓶（2个）及储藏柜  医疗舱地板采用法国进口熟片式（Chips）高性能自流平地板，耐酸、碱、防火、防滑，四周边凸起包边，防止灰尘的积累，方便用水冲洗，我司提供相关证明材料  医疗舱安装一套医药柜、器械柜的橱柜组合  医疗舱医药柜、器械柜的右边安装一个护士操作台，下部安装两个外场急救箱的柜子  医疗舱内配备药箱：尺寸：310\*180\*180mm；重量：0.65kg。  配备输液加压包：储气囊；挂钩，挂线；网布；气管；压力显示表；三向阀门；充气球。  配备动脉止血带：净重约：70g；尺寸：16\*5\*4cm OPP袋包装、展开长度约为95cm；CAT止血带、旋压式军止血带、战术动脉急救止血带，单手操作，快捷实用，意外擦伤、割伤中，止血效果好。  配备万事兴WSX--H1头部固定器：产品尺寸：400\*250\*150mm；自重：0.58 KGS；可透X光，CT 扫描；可以和脊柱板配套使用。  医疗舱安装一个隐藏式废物桶  医疗舱顶部安装中央控制系统及二条安全扶手  医疗舱顶部安装滑轨式输液瓶悬吊装置  安装1kg灭火器及支撑架  车身腰部及顶部贴红色强效反光带 | 辆 | 10 | 772,000.00 | 7,720,000.00 | 中国/北京北铃专用汽车有限公司 |
| 2 | 负压监护型救护车 | 北铃牌BBL5042XJH | **车型尺寸和质量**  轴距: 3665mm**；**车体尺寸:长度：5926mm（不包括后踏板）；  宽度：1993 mm；高度：2700 mm；  医疗舱尺寸:长度：从后门内缘计算3265mm；宽度：1780mm；  高度：1940mm；  整备质量：2920kg满载总质量：3550kg  **发动机**  工作方式：水冷/V型6缸/4冲程/多点电喷  发动机型号：272979  排气量cm3：3498  排放标准：国Ⅳ（尾气排放符合许昌市环保标准）  变速箱：手自一体五速变速箱  额定功率：190kw；最大扭矩：340Nm  **电气系统**  发电机V/A：14/220；2个原装蓄电池V/Ah：12/100  **底盘车辆标准配置**  轮胎：235/65R16 原装子午线轮胎  油箱容积（L）：100  配备防抱死制动系统(ABS)  配备电子防加速打滑控制系统（ASR）  配备电子稳定系统（ESP）  配备辅助制动力系统（BAS）  配备制动力分配系统（EBD）  配备防侧翻系统（ROM）  干涉侧滑系统（RMI）  扩展转向不足控制（EUC）  驾驶室三座椅  驾驶员、副驾驶员双安全气囊，符合GB/T 19949-2005标准要求  电动窗、中央遥控门锁， 后门为双开式后门；豪华车身裙边灯；医疗舱车厢右侧厢门装可开启的玻璃窗，后门装玻璃窗，窗户上贴不透明膜  **空调及照明系统**  驾驶室安装奔驰原厂空调  医疗舱安装法国进口卡洛希大功率空调系统  医疗舱安装法国进口卡洛希双向通风系统，采用环保ABS材料,操作简单、便捷旋转可开、换气次数于20次／小时，风量：450m³/h，功耗：40W，噪声：63db，并带LED气体扩散侧灯功能。 （1套）  身尾部左右两侧安装外场用照明灯各1盏（LED）  车身尾部左右两侧安装蓝色闪灯各1盏(LED)  医疗舱内照明灯（8盏）  可转动射灯（3盏）  消毒紫外光灯（1盏）  **中央电源分配系统**  配备10m长移动电缆，连接220V/15A外接电源插头  220V/15A防水、带防护盖的中国规格外接电源插座  医疗舱内安装3个220V插座  医疗舱安装2个12V插座  **紧急警报系统**  驾驶室安装警报、警灯控制按扭  车顶安装警报器：三种警报声（1套）  100W车外扩音器内置于警报器内（1套）  车顶前部安装镶嵌式警蓝色双闪灯（1盏）  车顶尾部左右安装镶嵌式频闪蓝色警灯  **医疗舱内装置**  医疗舱与驾驶室安装免提对讲系统  院前急救视讯系统及软件  可通过系统查看车辆实时位置，和轨迹图形标识。  可通过后台自动实现按周或月对车辆里程的统计排序功能。按照原厂要求自动进行车辆保养状态的提醒和管理。实现主动推送实时报警消息、推送维修保养消息、实现以列表方式显示当前消息、实现对车辆月报警的统计功能。  可通过系统自动实时查看当前车辆的车况数据，包括且不限于当前车速、发动机转速、剩余油量、主副电瓶电压、氧气瓶压力、水温、胎压、故障提醒等。  通过系统实现实时视频查看车前和驾驶舱内清晰画面。能和医疗舱医务人员进行对话、能任意切换医疗仓内外的画面。  我方投标车型医务人员能在急救现场快速启动心电图等生命体征通过全网通4G或WIFI传输。  可以填写接单任务及地点坐标定位指示信息；电子地图可实时更新并在GIS上标注医院、急救站、急救车辆的标识和有关数据；电子交接患者及信息同时提供手机端信息录入软件实现移动中录入患者信息、远程访问信息、前端图片拍摄及传输到指挥中心、和医院电子交接患者，急救预案参考等多项功能。  驾驶室与医疗舱安装分隔墙，分开前后车厢，分隔墙上有一个玻璃窗，窗户透明  医疗舱右侧安装一张可坐四人的柜式座椅1张，安装安全带  配备10公升医用气体氧气瓶（2个）及储藏柜  医疗舱地板采用法国进口熟片式（Chips）高性能自流平地板，耐酸、碱、防火、防滑，四周边凸起包边，防止灰尘的积累，方便用水冲洗，我司提供相关证明材料  医疗舱安装一套医药柜、器械柜的橱柜组合  医疗舱医药柜、器械柜的右边安装一个护士操作台，下部安装两个外场急救箱的柜子  医疗舱内配备药箱：尺寸：310\*180\*180mm；重量：0.65kg。  配备输液加压包：储气囊；挂钩，挂线；网布；气管；压力显示表；三向阀门；充气球。  配备动脉止血带：净重约：70g；尺寸：16\*5\*4cm OPP袋包装、展开长度约为95cm；CAT止血带、旋压式军止血带、战术动脉急救止血带，单手操作，快捷实用，意外擦伤、割伤中，止血效果好。  配备万事兴WSX--H1头部固定器：产品尺寸：400\*250\*150mm；自重：0.58 KGS；可透X光，CT 扫描；可以和脊柱板配套使用。  医疗舱安装一个隐藏式废物桶  医疗舱顶部安装中央控制系统及二条安全扶手  医疗舱顶部安装滑轨式输液瓶悬吊装置  安装1kg灭火器及支撑架  车身腰部及顶部贴红色强效反光带  1.我方投标车型高效负压装置由进口风机、活性炭过滤层、高效过滤层、紫外线消毒装置组成；  2.我方投标车型负压装置在空调和负压系统开启情况下，医疗舱与室外大气的相对压差在（-30~-10）Pa范围内（卫生部现行标准为-10到-30Pa）；  3．我方投标车型过滤装置为双层专业过滤层，分为活性炭过滤层和高效过滤层，活性炭过滤层可有效吸收有害物质及异味，高效过滤层过滤标准可达H13级，过滤效率可达0.3微米，99.99%，另加装紫外线消毒装置，提高安全性；  4．换气次数（次/h）：46；  5．与室外大气相对压差（Pa）：-20；  6．\*噪音（dB（A））：空调关闭，负压系统开启：63.3；空调开启，负压系统开启：69.6  7．照度（lx）：病人区域平均照度：680；周围区域最小照度：223；  8．排风高效过滤器：  上游粒子平均浓度（粒/2.83L）：519652.7；  下游粒子平均浓度（粒/2.83L）：4.3；  \*过滤效率（%）：99.9992  9．\*我方负压装置整体技术先进，过滤效果高效安全。我司提供权威测试机构出具的检测报告。 | 辆 | 1 | 837,600.00 | 837,600.00 | 中国/北京北铃专用汽车有限公司 |
| 3 | 铲式担架 | 万事兴WSX-E3 | 1)产品尺寸：1710\*432\*85 mm  2)折叠尺寸：1215\*432\*100mm  3)承重：159KG  4)自重：8.5KG  5) 配件: 2条保险带 | 付 | 11 | 1,500.00 | 16,500.00 | 中国/江阴万事兴医疗器械股份有限公司 |
| 4 | 楼梯椅 | 万事兴WSX-G1 | 1)产品尺寸：505\*735\*485mm  2)折叠尺寸：920\*505\*175mm  3）承重：159KG  4)自重：8.5KG  5)选配：PVC面料和吸塑板靠背 | 付 | 11 | 1,200.00 | 13,200.00 | 中国/江阴万事兴医疗器械股份有限公司 |
| 5 | 脊柱板 | 万事兴WSX-S1 | 1）材质：高强度HDPE  2）长度：182.5cm  3）宽度：44.5cm  4）高度：4.5cm  5）净重：7.4KG  6）承重：159KG  7）特点：可透X射线 | 付 | 11 | 1,200.00 | 13,200.00 | 中国/江阴万事兴医疗器械股份有限公司 |
| 6 | 急救呼吸机 | 鹰牌754 | 1.名称和用途：电动电控型多功能，一体化，智能便携式容量呼吸机；  2.\*体积小，重量轻（5.8公斤）；  3.\*带有内置空压机，内置空气氧气混合器， 可外接各种气源，高压和低压的氧气源。  4.\*机身自带屏幕，显示所有工作参数和气道压力波形，和所有的报警参数及处理方案。  5.\*使用范围广，可以用于新生儿，儿童，成人；  6.有创兼无创，具有漏气补偿功能；有窒息后备通气功能。  7.工作模式：A/C，SIMV, CPAP, SIGN, CMV, PEEP, PRESSURE PLATRAU等；  8.具有手动触发呼吸模式。  9.报警功能全面，具有操作性，非操作性，提示性报警达26项，并提供解决方案；  10.具有压力平台功能，必要时可使用高频呼吸功能。  11.具有自动海拔高度补偿功能，可以用于任何海拔高度的医疗救护及航空医疗救护而不需调整任何参数；  12.具有备份呼吸机功能。  13.具有交直流两用电源，有汽车12V电源，内置电池工作时间3小时（用内置压缩机），12小时（用氧气瓶）；  14.具有互动演示教学模式；方便使用者的教学培训。  15.可以是中文面板标识。  16.其他参数： 可使用RS-232接口进行数据交换。  17.有在各种恶劣环境下工作的经历和背景，通过EMI/RFI航空医学论证。  18.主要技术参数：  \*潮气量：10——3000毫升  流速： 0——60升/分  吸气时间：可调0.1——3秒  吸/呼比： 已设置1：2；可调1：1——1：599  \*呼吸频率：可调1——150次/分  触发灵敏度：缺省2cmH2O;可调1——6cmH2O  吸气压力峰值：可调15——100 cmH2O  压力平台：范围5——90 cmH2O  氧浓度：可调21%——100%（内置空气/氧气混合器）  有手动触发呼吸，  有内置备份呼吸机，  报警参数26条。 | 台 | 11 | 188,000.00 | 2,068,000.00 | 美国/Impact Instrumentation,Inc. |
| 7 | 除颤仪 | 迈瑞  BeneHeart D6 | 1.显示  1.1.类型：TFT 彩色液晶显示器  1.2.尺寸：8.4英寸  1.3.分辨率：800 × 600 像素  1.4.显示波形：4通道  1.5.波形显示时间：最大16 s（ECG）  2.电源  2.1交流电源  2.1.1.输入电压：100-240V～（±10%）  2.1.2.输入电流：1.8 ~ 0.8 A  2.1.3.频率：50 / 60 Hz（±3 Hz）  2.2直流电源（通过逆变器）  2.2.1.输入电压：12 VDC  2.2.2.功率：190 W  3.电池  3.1.电池类型：4.5 Ah / 14.8 V 锂离子免维护可充电智能电池, 标配1块电池，最大可同时配置2块  3.2.充电时间：关机状态下，充电至90%小于2小时，充电至100%小于3小时  3.3.电池容量计：五段 LED 电池电量计，可快速评估电池电量  4.电池容量  4.1.监护模式：不小于5小时（连续测量监护ECG、SpO2、CO2、Temp和2通道IBP，NIBP测量间隔15分钟，记录仪不打印）  4.2.除颤模式：200次放电（360 J，充电间隔不大于一分钟，记录仪不打印）  4.3.起搏模式：6小时（50Ω负载，起搏频率80 bpm，起搏电流60 mA，记录仪不打印）  5.记录仪  5.1.记录方式：高分辨率热敏点阵打印  5.2.记录通道：最大可同时输出不少于3 道波形  5.3.走纸速度：25 mm/s、50 mm/s  5.4.记录纸宽：50 mm，80mm  5.5.记录报告：摘要报告、趋势表、波形冻结、用户检测和配置  5.6.自动记录：事件标记、充电、电击、自动检测和生理报警  6.数据管理  6.1.病人档案：100 份  6.2.事件记录：单个病人最大可记录 1000 条事件  6.3.波形存储：24 小时连续ECG 波形存储  6.4.趋势存储：72 小时全参数回顾  6.5.录音时间：180 分钟（AED），其中单个病人 60 分钟  6.6.数据导出：可通过U盘将数据导出到病人综合数据管理系统软件  7.除颤  \*7.1除颤波形：双相指数截断波形（BTE），可根据病人阻抗进行自动补偿  7.2能量精度*：*±2 J 或 ±15％（取大者）  7.3充电时间：使用新的充满电的电池，充电到 200 J 小于5s，充电到 360 J 小于8s  7.4电击发送：通过多功能电极片，或者电极板  7.5病人阻抗范围：1.体外除颤：20 ~ 200 Ω；2.体内除颤：15 ~ 200 Ω  7.6手动除颤  7.6.1输出能量  1.体外除颤：  1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,15,20,30,50,70,100,150,170,200,300,360 J  2.体内除颤：1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,15,20,30,50 J  7.6.2同步放电延时小于60 ms（自R波尖峰起）  7.7AED（自动除颤）  7.7.1输出能量：用户可配置  7.7.2电击序列  1.电击能量100～360 J 可配置  2.电击次数1，2，3 次可配置  3.缺省配置符合2005 AHA 急救指南  8.ECG监测  8.1 标配3/5导ECG，可选12导ECG  8.2心电输入：3导ECG 导联线，5导ECG 导联线，12导ECG导联线，电极板，多功能电极片  8.3 可用导联：I、II、III、aVR、aVL、aVF、V1、V2、V3、V4、V5、V6、Pads、Paddle  8.4 心率测量范围：成人：15 ~ 300 bpm；小儿：15 ~ 350 bpm；新生儿：15 ~ 350 bpm  8.5 病人隔离（除颤防护）：  CF类：ECG、Resp、Temp、SpO2、NIBP、IBP、体内除颤  BF类：CO2、体外除颤  9.呼吸监测  9.1测量方法：胸阻抗法  9.2测量范围：成人：0 ~ 120 rpm；小儿、新生儿：0 ~ 150 rpm | 台 | 11 | 69,000.00 | 759,000.00 | 中国/深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司 |
| 8 | 监护仪 | 多特il7 | \*1、外观大小：205\*112\*80mm  \*2、重量：净重1.5kg  3、续航时间：4-6h （以实际运用场景为准）  4、包含的主要功能：  ECG,HR,RESP 抗除颤3/5/12导心电；  aNIBP 美国 Suntech 动态血压；  SpO2, PR，PI 弱灌注指数低至0.05%的高精度血氧饱和度；YSI TEMP 快速体温；  即插即用即显的扩展模块（如 EtCO2）；  Xview 大屏显示  5、性能要求：  真彩TFT全触摸钢化玻璃电容屏，显示屏尺寸7寸；   操作系统: Cortex-M4双核低功耗医用专业主板，低功耗高精密操作系统；    ST段分析：实时同步分析12道；    高精度起博分析；    大于13种的心律失常分析；    可以有线、wifi、4G联网，让院内院外信息无缝连接；    2200MA高性能锂电池，真正实现长达4-6小时的监护；    适用于救护车监护、野战部队监护、户外移动医院、胸痛中心、ICU、手术室、新生儿科等专业科室；    5秒启动，满足急救需求；    用Xview大屏系统，可扩展至任意大小的屏幕，满足临床科室的不同需求。    可选功能模块即插即用即显示，发明专利技术，不占用屏幕空间；可实时打印80mm心电图；    具有网络传输重传补传功能，网络中断不丢包；    病人数据可通过接口从监护仪中导出；    嵌入式软件更新不需要返厂拆机，一键下载。  6、\*主要技术指标：  ECG：  导联模式, 3/5/12导联 (R, L, F, N, C1~C6或RA, LA, LL, RL, V1~V6)  灵敏度> 200 uV (峰峰值)  差动输入阻抗> 5 MΩ  共模抑制比> 100 dB  电极极化电压范围 ±400mV  电介质绝缘强度：4000VACrms  基线恢复时间：除颤后< 3 秒钟 （监护和手术模式下）  ECG 信号范围：±5 mV （峰峰值）  ST段检测  测量范围： -2.0Mv～2.0mV  HR：  测量范围  成人：15 ~ 300 bpm  新生儿/小儿：15 ~ 350 bpm  精度 ±1%或±1bpm取大者 | 台 | 11 | 37,000.00 | 407,000.00 | 中国/深圳多特医疗技术有限公司 |
| 9 | 胸外按压仪 | Lucas 2 | 患者参数:适合使用设备的成年患者：胸骨高度为170 ~303mm，最大胸宽449 mm  驱动模式:电动电控，不依赖气源也可以使用  \*按压深度(标准患者) 胸骨高度超过185mm的患者：53 ±2 mm；胸骨高度低于185mm的较小患者:40 ~ 53 mm  按压频率:每分钟按压 102 ±2 次  按压工作循环:50 ± 5%  按压模式(操作人员可选):持续按压和30:2(按压 30 次，然后有 3 秒钟的通气暂停)连续按压  组装：整机7秒钟可以完成组装并使用  \*组装时尺寸(高ⅹ宽ⅹ深) 57 cm X 52 cm X 24 cm  操作温度:0℃~40℃，可在-20℃或60℃工作1小时  贮藏环境:-20至70摄氏度  相对湿度:5~98%，非冷凝情况  工作输入电压:12-24 V DC  电池类型:可充电锂离子聚合物（LiPo）  电池电压:25.9V  初次电池运行时间(标准患者)45min  \*放射线可穿透机身绝大部分，适应导管室等影像科使用要求。 | 台 | 11 | 220,000.00 | 2,420,000.00 | 美国/菲声康彻（上海）医疗器械有限公司 |
| 10 | 微量泵 | SN-50C6 | \*注射器规格：10 ml 、20ml 、30ml 、50ml适合所有国产、进口品牌注射器  注射速率：50ml：0.1ml/h---1500ml/h（0.1-999ml每级0.1ml/h，1000ml以上每级1ml/h）  30ml：0.1ml/h---900ml/h（每级0.1ml/h）  20ml：0.1ml/h---600ml/h（每级0.1ml/h）  10ml：0.1ml/h---400ml/h（每级0.1ml/h）  \*快速速率：1500ml/h ( 50ml 注射器)  900ml/h ( 30ml注射器)  600ml/h ( 20ml 注射器)  400ml/h ( 10ml 注射器)  \*累计容量：0.1—9999ml（0.1-999，以0.1ml/h递增；1000ml以上，以1ml/h递增）  \*限制量：0.1-9999ml（0.1-999，以0.1ml/h递增；1000ml以上，以1ml/h递增）  \*精度：±2%（机械精度±1%）‘爪式可开启’机构  阻塞报警阀值：高（H）800±200mm汞柱（106.7±26.7）kPa；  中（C）500±100mm汞柱（66.7±13.3）kPa；  低（L）300±100mm汞柱（40.7±13.3）kPa。  电源：AC110~230V±10% 50~60HZ±1HZ；内置电池：DC12V镍氢充电电池组；关机后充电12小时以上，可供单个通道以5ml/h速率工作6小时以上；可供两个通道同时工作4小时以上。注：可根据用户要更改电池规格，增加放电时间。  环境条件：温度+5—+40℃ 相对湿度 20%---80%  报警：残留提示、注射完毕报警、针筒装夹错误报警、注射器推杆装夹错误报警、系统出错报警、开机后遗忘操作报警、阻塞报警、输出量等于限制量时提示、电池欠压报警、电池电量耗尽报警、电源线脱落报警、速率超范围报警。  注射器选择：注射器自动标定  运输储存条件：温度-20℃—+55℃相对湿度 95%  电击防护等级：I类CF型设备，内置电源，连续工作模式  防水等级：IP等级IP×4（防溅水）  \*重量：2.25KG(含夹座)  外形尺寸：306MM(宽)\*135MM(高)\*127MM(深)  功能：注射器精度校准、自动识别注射器规格、三档阻塞报警阀值设置、阻塞后自动减缓冲击剂量释放、限制量设定、输出量查询、KVO速率、快速输液控制、快速推进键保险、流量设定键的锁定、各种声、光报警、市电及内置电源指示、标准RS232接口、1000条历史记录（可根据要求增加） | 台 | 11 | 6,000.00 | 66,000.00 | 中国/深圳圣诺医疗设备股份有限公司 |
| 11 | 红外静脉输液仪 | VS400 | 1、光源类型：近红外光（无辐射）  2、\*红外光波长：850nm；投影分辨率：854\*480  3、最佳成像高度：200±20mm  4、\*主机尺寸：240\*60\*60mm（长\*宽\*高）；四档深度提示  5、电池续航能力：5 hour  6、分辨率：854\*480  7、主机重量：480g  8、电池续航：5小时 | 台 | 11 | 30,000.00 | 330,000.00 | 中国/博联众科（武汉）科技有限公司 |
| 12 | 可视喉镜 | King Vision KVL03 | 1、复用显示屏  1.1电池：3节AAA（碱性）  1.2智能控制的电源管理系统：自动关机、白平衡  \*1.3屏幕尺寸比例：4:3；坚固、全彩、不反光；可反复清洗、使用及磨损  1.4视频接口RCA  1.5视频刷新率30帧/s  1.6分辨率320x240（QVGA）  \*1.7屏幕：全彩OLRD显示屏：防反光  1.8屏幕大小：6cm /2.4"对角线  1.9材料：聚碳酸酯/ABS防反射涂层  2.一次性叶片  2.1新型防雾镜头远端镜头涂层（用于每个叶片）  2.2口腔最小开合度：13mm （无槽）  18mm （有槽）  2.3叶片长度17cm  2.4叶片宽度26mm（标准）；29mm（有槽）  2.5摄像头芯片CMOS  \*2.6摄像头分辨率640x480 VGA  2.7一次性材料：聚碳酸酯/ABS  \*2.8ET尺寸: 6.0-8.0 mm （有槽）；带槽镜片  2.9光源: LED白光  2.10引导凹槽: 便于气管导管插入和取出 | 台 | 11 | 30,000.00 | 330,000.00 | 美国/King Systems A Consort Medical Company |
| 13 | 呼吸球囊 | SI型 | 1、设计用于对病患肺部保持呼气末端压力；  2、独特的弹簧设计确保测量的精确性和连贯性；  3、调节的终端正压阀，压力范围：4、4、5-20cmH2O；  4、可用于成人、儿童、婴儿 | 套 | 11 | 500.00 | 5,500.00 | 中国/厦门天祚医疗科技有限公司 |
| 14 | 吸引器 | V7 Plus b Emergency | \*1、负压范围：0—630mmHg(84kPa)  \*2、负压调节方式：旋钮连续调节,带防水开关；整机防水级别IPX1,真空控制旋钮，精准调节流量  3、抽吸流量：>30升/分钟  4、重复使用收集罐容积：800ml  5、连续工作时间：65分钟  6、蓄电池类型：铅酸；蓄电池容量4.5Ah  7、额定电压：12VDC  8、电机功率：85W  9、最大耗用电流：6A  10、充电电压：DC：12—28V，适用于救护车12V/24V  \*11、10g救护车固定支架包含12V电池电源，可随时取用，一旦设备放回背板电池将自动充电，即刻处于即用状态，并通过欧盟10G认证  12、尺寸：高250mm,宽395mm，深160  13、重量：4.2KG | 台 | 11 | 10,000.00 | 110,000.00 | 西班牙/HERSILL,S.L. |
| 15 | 急诊箱 | 内科ZX-I、外科ZX-II | 供氧器、血压计、听诊器、体温计、止血钳、手术刀柄、手术刀片、手术剪镊子、纱布绷带、三角绷带、医用纱布片、压缩纱布块、胶布、医用手套、酒精棉片医用碘药水棒、创可贴 | 个 | 11 | 4,000.00 | 44,000.00 | 中国/河南中象医疗保健器械有限公司 |
| 16 | 上车担架 | 史赛克6082 | 1.\*整体采用高强度铝合金材质，加厚管状结构设计，担架车自重37kg；简单易用的释放杆，较轻的抓握力量和较短的抓握距离，方便身材较小的救护人员操作  2.采用荧光醒目警示色设计，面做喷丸硬化和粉末喷涂加工，夜间可见，并便于清洗，床体可耐高压水枪冲洗  3.基座采用X型结构及防震设计，具有与担架床体等长的主梁设计  4.\*担架高度7种可调，升降幅度33-97cm之间，装载位置提升高度5种，未装载病人情况下，可单人脚端及侧向调整担架车高度  5.具有可向下折叠的床边护栏  6.担架垫采用密封高密度聚乙烯涂层尼龙材质，可牢固联接担架托板  7.3组锁扣设计尼龙固定带，配有防锈及抗腐蚀的快速固定锁扣，可调节长度，可达到完整约束患者胸部、肩部、腕部和脚部交叉锁扣的目的  8.\*气体助力头端靠背，头端背板调节角度范围0°—73°；气压助力可调节角度背板，背板后左右两侧各有一释放把手  9.担架脚端具有牵拉把手，配有脚撑，脚端背板可抬升14°  10.装载轮端部分可分档位向下、向上折叠，最大调节角度90度，满足狭小空间操作的灵活度  11.\*担架轮采用U型纹设计，四个直径15cm的万向轮，可以选配单轮安全锁、双轮安全锁（双轮锁定装置呈对角安装）  12.地固定装置：不影响救护车内空间高度，便于本项目及我中心现有的救护车之间担架互换，需提供原厂安装图纸方案  13.\*担架床最大长度203cm；担架变位最小长度157cm；床宽58cm  14.\*担架承重295公斤  15.\*具备多种辅助配件的解决方案：输液挂架（负载18kg），氧气瓶固定架，除颤仪呼吸机设备放置架等 | 付 | 11 | 60,000.00 | 660,000.00 | 美国/Stryker Medical |
| 17 | 网络心电图机 | 纳龙aECG-18U | 网络心电图机支持有线、无线、4G全网通模式传输上传区域心电诊断中心会诊，支持接收诊断中心诊断后的心电图报告，网络心电图机软硬件系统支持与许昌市中心医院区域心电图诊断系统对接。   1. 全息实时同步12导联心电图采集； 2. 支持心电图采集后4G自动上传； 3. 同屏可显示：3通道，6通道，12通道，15通道，18通道； 4. 报告格式：多种组合方式； 5. 走纸速度12.5mm/s,25.0mm/s,50.0mm/s； 6. 输入阻抗：10.0MΩ； 7. 输入回路输入电流：0.1μA； 8. 定标电压准确度（灵敏度）：最大允许误差为允差±2%； 9. 频响范围：0.05-150Hz全频滤波； 10. 连续采集心电图数据，并自动选取质量最佳的最有意义心率失常事件； 11. 具有连续采集20分钟以上心电图波形，能保存和上传； 12. 心电图可输出XML、PDF、HL7格式； 13. 导联线：组合分体式； 14. 具有采集前10秒的数据回顾功能，方便捕捉心率失常数据； 15. 设备操作系统具有导联纠错功能：当乡镇操作医生将导联接错后，无需重新采集心电数据，可以通过软件纠正数据； 16. 设备支持接入心电系统中； 17. 平板电脑：   1）10.1英寸全高清LCD显示屏，支持多点触控；  2）采用四核处理器，64位架构，14纳米工艺制程，具有高性能低功耗的特点；  3）2GB双通道内存；  4）16GB大容量存储，同时支持TF扩展，可支持10000条以上60S的心电图数据；  5）平板支持携带，支持急诊、出诊各种场合便捷应用；  6）当平板电脑4G无法上传数据时，平板电脑具有外置丰富的扩展性能，配有DC充电接口，标准RS232串口，以太网，专用接口传输，可以扩展条码/二维码条码枪，打印机，身份证读卡器等；  7）支持全网通，并含一年4G上网流量费；  8）10400mAH大容量电池，支持连续工作8小时。 | 台 | 11 | 70,000.00 | 770,000.00 | 中国/厦门纳龙科技有限公司 |
| 18 | 定量荧光免疫检测仪 | mLabs®m-101 | 1. 显示屏：5.7”真彩屏； 2. 键盘：触摸屏； 3. 输入/输出接口：USB×2，SD×1，RS232×1，RJ45×1； 4. 打印机：内置58mm热敏打印机； 5. 操作系统：Windows CE； 6. 患者检测：具有参数特异性； 7. 病人数据管理：具备病人数据管理； 8. 语言：中文（多种语言选择）； 9. 结果记录：1000个结果存储； 10. 规格：296 mm×224mm×268mm(L×W×H)； 11. 重量：3千克； 12. 电源：适配器输入电压：100V-240V AC，50-60HZ；仪器输入电压、输入功率：12V DC，50W | 台 | 11 | 20,000.00 | 220,000.00 | 中国/深圳微点生物技术股份有限公司 |
| 19 | 电化学检测仪 | qLabs® Q-1 | 1. 尺寸：135mmX65mmX34.5mm； 2. 重量：≤160 g (含条码模块，不含电池)； 3. 测试原理：动态电流法（电化学法）； 4. 显示屏：FSTN型128\*96点阵 LCD； 5. 键盘：4键； 6. 提示音：蜂鸣器； 7. 处理器：低功耗的嵌入式处理器； 8. 供电方式：电源适配器（100V-240V AC输入，7V DC输出）或4节AA干电池； 9. 省电模式：自动待机功能； 10. 电池低电检测功能：支持； 11. 存储能力：能够保存200组的测试结果； 12. 工作温度：+10 ~ + 35°C； 13. 工作相对湿度：≤90% （无滴雾现象）； | 台 | 11 | 70,000.00 | 770,000.00 | 中国/深圳微点生物技术股份有限公司 |
| 20 | 干式生化分析仪 | HB-P01 | 1. 测光系统：多个LED光源,波长范围:340nm~940nm 2. 试剂：全自动干式化学法,单次使用试剂盘,预填干式试剂 3. 样本类型：全血、血浆、血清 4. 样本量：200微升 5. 检测时间：15分钟/试剂盘 6. 定标方法：用户免定标，试剂盘条形码内建定标 7. 智能质控：内置智能质控系统，自动侦测样本干扰物，如溶血、脂血、黄疸等并呈现在报告中，修正或标示干扰物造成的影响以确保硬件和每次检测的可靠性 8. 温控精度：37℃±0.1℃ 9. 操作环境：5英寸彩色LCD触摸屏，支持全中文操作 10. 存储容量：至少5万组病患数据 11. 输出接口：内置热敏打印机，1个串行通讯接口，1个网口，1个USB接口 12. 温度：10-32℃湿度：5-95% | 台 | 11 | 120,000.00 | 1,320,000.00 | 台湾/光宝科技股份有限公司 |
| 合 计 | | 大写：壹仟捌佰捌拾捌万元整 小写：￥18,880,000.00 | | | | | | |