

政府采购项目采购需求

采购单位：四川省南充精神卫生中心

所属年度：2022年

编制单位：四川省南充精神卫生中心

编制时间：2022年06月06日

一、项目总体情况

(一) 项目名称： 监护型救护车（含车载设备）

(二) 项目所属年度： 2022年

(三) 项目所属分类： 货物

(四) 预算金额（元）： 371,200.00元 ， 大写（人民币）： 叁拾柒万壹仟贰佰元整

最高限价（元）： 371,200.00元 ， 大写（人民币）： 叁拾柒万壹仟贰佰元整

(五) 项目概况：

我院已加入全市120急救网络体系，为了提高我院急救能力及应急处置能力，同时满足新冠肺炎疫情防控的需求，现急需采购1台监护型救护车，含车载设备：心电监护仪、除颤仪、心电图机、便携式吸引器各1套。

(六) 本项目是否有为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商： 否

二、项目需求调查情况

依据《政府采购需求管理办法》的规定，本项目不需要需求调查，具体情况如下：

·本项目属于以下应当展开需求的情形

·本项目属于以下可以不再重复开展需求调查的情形

(一) 需求调查方式

(二) 需求调查对象

(三) 需求调查结果

1.相关产业发展情况

2.市场供给情况

3.同类采购项目历史成交信息情况

4.可能涉及的运行维护、升级更新、备品备件、耗材等后续采购情况

5.其他相关情况

三、项目采购实施计划

(一) 采购组织形式： 分散采购

(二) 采购方式： 竞争性谈判

(三) 本项目是否单位自行组织采购： 否

(四) 采购包划分： 不分包采购

(五) 执行政府采购促进中小企业发展的相关政策

1. 不专门面向中小企业采购

不专门面向的原因：因确需使用不可替代的专利、专有技术，基础设施限制，或者提供特定公共服务等原因，只能从中小企业之外的供应商处采购的

注：监狱企业和残疾人福利单位视同小微企业。

(六) 是否采购环境标识产品： 否

(七) 是否采购节能产品：否

(八) 项目的采购标的是否包含进口产品：否

(九) 采购标的是否属于政府购买服务：否

(十) 是否属于政务信息系统项目：否

(十一) 是否属于高校、科研院所的科研仪器设备采购：否

(十二) 是否属于PPP项目：否

四、项目需求及分包情况、采购标的

(一) 分包名称：合同包一

1、预算金额（元）：371,200.00，大写（人民币）：叁拾柒万壹仟贰佰元整

最高限价（元）：371,200.00，大写（人民币）：叁拾柒万壹仟贰佰元整

2、评审方法：最低评标价法

3、定价方式：固定总价

4、拟采购标的的技术要求

1	采购品目	专用车辆	标的名称	专用车辆
	数量	1.00	单位	项
	合计金额（元）	371,200.00	单价（元）	371,200.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业

标的名称：专用车辆

参数性质	序号	技术参数与性能指标		
		序 号	货物 名称	技术参数要求
				1、工作条件 1.1适应环境：车辆应适应各种自然条件，适应户外不少于24小时作业的需求。 1.2车辆适应气温-35到60摄氏度之间（自然环境）。 1.3相对湿度≤80%。
				2、车辆技术要求

★2.1外形尺寸：长5820（±10）mm、宽1974（±10）mm、高2685（±10）mm。

★2.2医疗舱尺度：长3150（±10）mm、宽1750（±10）mm、高1800（±10）mm。

★2.3轴距≥3750mm。

2.4最高时速≥140Km/h。

★2.5整备质量：2720（±10）Kg。

2.6总质量≥3700Kg。

2.7发动机排量：≥2100ml。

2.8燃油种类：柴油。

2.9额定功率≥100Kw。

2.10排放标准：GB17691-2018国VI。

2.11变速器：≥6档手动变速器。

★2.12接近角/离去角：≤22/22。

2.13制动系统：双管路液压制动、前通风盘式、后实心盘式，带防抱死制动系统（ABS）。

2.14空调系统：冷暖空调，前后双空调，独立控制。

2.15制热要求：在环境温度-20摄氏度时，启动加热系统在15分钟内使车内温度至少达到22摄氏度以上。

2.16响应车型的空调系统设计布局合理，提供空调系统设计布局具体情况说明。

★2.17额定载客数(含驾驶员) ≥9人。

2.18医疗舱右侧侧拉门上为可开启式玻璃窗。

2.19医疗舱右侧必须为大开度侧拉门。

2.20尾门为对开式，开启角度≥180°。

2.21医疗舱右侧侧拉门处应安装机械伸缩式上车踏板。

2.22外后视镜为手动调节。

2.23救护车车身外表配彩条标识，具体须按照采购人要求制作。

3、医疗舱技术要求

3.1医疗舱内饰

3.1.1医疗舱内饰材料及装饰材料的防火性能应符合GB8410—2006《汽车内饰材料的燃烧特性》的要求。

3.1.2医疗舱内饰材料应全部采用环保材料，环保材料应具有：防霉、防菌、防静电、防潮、阻燃、易清洗、易消毒、高强度、抗老化、无异味、无毒、安全性强等优点。内饰件应无尖锐突出形状，周边应修光，连接应平滑。

3.1.3医疗舱内饰及结构件安装必须与车身固定连接，并形成具有良好密封性和保温性。

3.2医疗舱结构

1

监护
型救护车
(核心产
品)

3.2.1地板应采用耐磨、阻燃、防滑、防霉、易清洗医疗专用地板。

3.2.2中隔墙采用环保材料，配可移动式推窗，隔板安装位置不应影响车辆维修。

3.2.3药品柜可分别放置一次性耗材、注射用品、外伤包扎用品、隔离防护用品、插管箱、按压泵、软担架、等急救药械，需采用高分子板材制作，不吸水、易清洗，边角均应采用圆角过度，封边及接口处不可有触手感。药品器械柜的布置要便于医护人员的操作。

3.2.4器械平台应能够放置监护仪、心电图机、呼吸机、除颤仪等急救设备，安装牢固，便于医护人员的观察和操作。

3.2.5医生椅应采用长条座椅，白和蓝颜色，医生椅应位于医疗舱右侧，座椅固定装置及头枕强度要求。医生椅座垫、靠背应采用高级海绵及蓝色皮革，表面应有拼接线缝，并便于冲洗消毒，配有安全带。

3.2.6护士椅应位于担架前部，可折叠收起，配有安全带及双扶手，座垫乘坐舒适，方便清洗。

★3.2.7氧气瓶柜应采用环保材料，位于医疗舱左侧后部，操作方便，并配备不低于2个10升氧气瓶。

3.2.8救护舱内饰顶部左侧因安装吊柜(≥4组)，铺设4组长条照明系统、定时消毒系统、定点式输液支架、LED手术可任意调节射灯、喷塑黄色长条形扶手、换气等功能于一体。

3.2.9医疗舱在上下车门处及顶部应安装相应的安全扶手。

3.3 电控系统

★3.3.1 控制电路:

- ①整车电路集成控制面板，一体化式控制面板总成，包括面板、电器控制元器件、逆变器开关、照明开关、消毒灯开关等;
- ②UPS\逆变器纯正弦波输出，带载能力强，具有充电、放电功能，并要提供国家3C认证;
- ③电瓶支持快速充电性能，整车电源系统能满足急救过程中的设备的用电要求，保证急救中持续供电不低于16小时以上。

★3.3.2 逆变器:

- ①医疗舱配备2000W车载智能逆变系统，提供不少于24小时不间断电源;
- ②用电安全: 220V供电线路要有断电保护和接地保护，要求符合交流工频三级移动电站的要求。

3.3.3 供电要求:

在车辆启动状态下，可实现不少于24小时不间断供电，可输出220V，不小于1000W纯正弦波电源可供医疗设备使用，并在相应的位置安置12V电源插座1只、220V电源插座4只。在总开关关闭后所有用电器应与主、副电瓶断开，防止漏电，以保证蓄电池保存充足电力。

3.3.4 安全保护:

每个分电路应设有相应规范的过载保护装置，以确保医疗救护设备的电器正常使用。

3.3.5 备份控制电路:

在主控制系统在故障状态下，有相应的手动备份控制系统，确保在故障状态下，仍能使用医疗舱内电器设施。

3.3.6 驾驶室配电:

驾驶舱预留保险盒及连接端口(由电源经由保险盒至用电器连接端口)，以便于加装GPS、行车记录仪、计价器等设备，保证车辆电路系统及外接用电器安全。

3.4 车载担架系统: 可分为自动上车担架和折叠担架。

3.4.1 自动上车担架: 医疗舱配置自动型上车担架。

3.4.2 折叠担架: 携带方便，安装于救护车左侧后门上承重: ≥80kg; 净重: ≤8kg。

3.5 警示系统, 驾驶室控制。

<p>★3.5.1警灯、警报器：</p> <p>①车顶长条警灯灯罩采用聚碳酸酯材料；</p> <p>②车身左右两侧安装爆闪 4蓝2白尾门蓝色爆闪2只（含≥100W对外扩音喇叭）；</p> <p>③驾驶室安装警灯警报控制器（含对外喊话麦克风）。</p>
<p>3.6供氧系统：</p>
<p>3.6.1氧气瓶：救护车应可放置2套10升钢制氧气瓶，带高压减压阀及不锈钢固定装置。</p> <p>3.6.2氧气管道：隐藏式铜管管道，需安装、检测便捷，安装2组氧气终端接口及湿化瓶（可直接供病人和呼吸机使用）。</p> <p>3.6.3湿化瓶：安装2组氧气终端接口及湿化瓶。</p>
<p>3.7换气系统：医疗舱顶部安装隐藏式强力电动换气系统(上排风)时。</p>
<p>3.8消毒系统：</p>
<p>3.8.1杀菌灯：应采用环型内嵌式紫外线消毒灯，冷阴极灯管，辅助杀菌并可定时控制。</p>
<p>3.9照明系统：</p>
<p>3.9.1工作灯：采用加长超薄LED光带照明，左右两侧各一组，光线应柔和均匀，满足急救工作需要。</p> <p>3.9.2专用射灯：医疗舱内应配有专用射灯2组，LED冷光源，聚光型，高亮度，可调节照射角度，可在实施急救时辅助照明使用。</p> <p>3.9.3后照灯：应采用LED后射灯，有效距离不小于10米。</p> <p>3.9.4救护车应配备夜间外部照明系统，便于夜间急救工作的开展。</p>
<p>3.10输液固定器：在担架车上方安装2组滑槽式输液架，负重>5kg。</p>

车载急救设备

序 号	货物 名称	技术参数及性能配置要求
--------	----------	-------------

★

1

2	心电 监护仪	<ol style="list-style-type: none"> 1. 产品适用于院内转运、院外转运、急诊科床边监护、手术室、ICU、CCU病房监护及床边监护的急救转运监护仪。 2. ≤ 4.3英寸彩色触摸屏显示，触摸操作 3. 可作为复合参数模块接入大主机工作，与大主机进行数据交换，前后双屏同时显示。 4. 主机自带固定式提手，无需外接转运底座。 5. 可配急救监护专用包，防水抗震，可放置急救用品，便于野外携带和使用。 6. 支持3/5/12导联ECG测量。 7. 心率测量范围：成人15-300bpm，小儿/新生儿15-350bpm，分辨率± 1bpm。 8. 呼吸测量范围：成人0-120rpm，小儿/新生儿0-150rpm。 9. 窒息报警范围：成人10-60s，儿童/新生儿10-20s，测量误差为± 5s。 10. 可选全球金标准的Masimo血氧，测量范围为1%~100%；在70%~100%范围内，成人/儿童测量精度为$\pm 2\%$（非运动状态下）、$\pm 3\%$（运动状态下），新生儿为$\pm 3\%$（非运动状态和运动状态下）。 11. 具有灌注指数PI显示，帮助医生判断测量结果的可靠性。 12. NIBP静态压力测量范围：0-300mmHg，精度± 3mmHg。 13. NIBP具有手动、自动、连续测量模式，具有整点测量功能，更符合临床记录习惯，提高护理效率。 14. NIBP可选择初始充气压力，提升测量的精准性和患者的舒适性。 15. 支持中文手写输入。 16. 具有按键背光灯功能。 17. 支持标准界面、大字体界面显示。 18. 内置大容量锂电池。 19. 支持连接同品牌中央监护系统。
---	-----------	--

3	除颤仪	<ol style="list-style-type: none"> 1. 体外除颤监护仪配置8.4英寸彩色TFT显示屏，分辨率为800X600，界面最多可显示4道监护参数波形 2. 显示模式具有高对比度显示界面，可通过VGA外接显示器。 3. 采用双相指数截断（BTE）波形，波形参数可根据病人阻抗进行自动补偿； 4. 支持电极类型：体外除颤电极板、多功能电极片和体内除颤电极板，其中体外电极板为成人/小儿多功能一体型； 5. 体外除颤监护仪提供的体外电极板具有支持充电，放电，能量选择等操作功能并具备充电完成指示灯 6. 具有旋钮式能量选择，可快速选择能量，节约时间 7. 体外手动除颤和同步除颤中，除颤能量选择范围为25种，最小为1J，最大为360J； 8. 病人阻抗范围：体外除颤：20~250欧；体内除颤：15-250欧； 9. 体外除颤监护仪选配支持AED除颤功能，电击能量100J~360J可配置，配置符合AHA2010急救指南，可电击心率VF,VT 10. 体外除颤监护仪支持CPR心肺复苏抢救提示，可指导操作人员进行CPR操作，过程符合AHA2010急救指南中CPR指南要求 11. 体外除颤监护仪支持体内除颤功能，选配体内除颤电击板，体内手动除颤时，除颤能量选择范围为14种，最小为1J，最大为50J 12. 电池供电情况下除颤监护仪充电至200J小于5s，充电置360J小于8s； 13. 体外除颤监护仪在关机状态并接通交流电情况下，会按照设定的时间自动检测，包括进行常规检验和大能量检测 14. 可选配起搏模式，起搏模式具有固定起搏和按需起搏 15. 起搏波形：单向方波脉冲，脉冲宽度为20ms±1.5ms 16. 可选配升级实现12导ECG、SPO2、2通道体温、NIBP、旁流呼气末CO2 17. 可监测心律失常种类≥26种； 18. 主机具有120小时趋势图和趋势表、480min录音存储、120小时全息波形 19. 体外除颤监护仪提供技术报警和生理报警两种报警功能，并且具有双报警灯，分别显示生理报警和技术报警 20. 体外除颤监护仪最大可配置2块锂离子电池，其中1块至少可支持360J除颤210次，单ECG检测≥6小时 21. 电池体上带有多段发光二极管（LED）电池电量指示装置，可用于快速评估电池电量； 22. 体外除颤监护仪配置80mm记录仪，可设置自动打印充电事件、放电事件、自动检测报告、标记事件和12导报告 23. 实时记录时间有3秒、5秒、8秒、16秒、32秒、连续可供选择 24. 体外除颤监护仪IP防护等级满足IP44等级要求
---	-----	---

			4	心电图机	<ol style="list-style-type: none"> 1. 导联: 12导联同步采集、显示、打印。 2. 噪声电平: $\leq 15\text{uVp-p}$ 3. 频率特性: 0.05Hz-150Hz (-3db) 4. ★时间常数: $\geq 5\text{S}$ (提供检验报告证明) 5. ★抗击化电压: $\pm 650\text{mV}$ (提供检验报告证明) 6. 共模拟制比: $\geq 105\text{dB}$ 7. ★增益: 2.5 mm/mv、5 mm/mv、10 mm/mv、20mm/mv、10/5 mm/mv、20/10 mm/mv、AGC。(提供检验报告证明) 8. 记录速度: 5mm/s、10mm/s、12.5mm/s、25mm/s、50mm/s。 9. ≥ 5.6英寸TFT液晶屏, 支持中文、英文输入。 10. 交直流两用, 内置环保耐用型锂电池, 能连续工作2小时以上。 11. 可存储最近2分钟12导联波形。 12. 可存储回放300例病人数据, 数据可通过SD卡、USB口导入导出, 并可通过U盘, 扩展内存容量。 13. 具有导联连接示意图, 能准确判定接触不良的电极, 提示各个导联脱落的信息。 14. 具有隐藏式提手, 美观大方。 	
			5	便携式吸引器	<ol style="list-style-type: none"> 1、产品特征: <ol style="list-style-type: none"> 1.1、 负压源采用无油润滑活塞泵, 抽气速率高, 无油雾污染; 1.2、 采用交流、直流和机内电池三种供电方式; 1.3、 电池采用恒压限流充电, 在外接交流100V~240V, 50/60HZ 或者DC 12V的情况下均可进行充电, 有电池量分段指示; 1.4、 塑料外壳美观、轻巧, 携带方便。 2、主要技术参数 <ol style="list-style-type: none"> 2.1、 极限负压值: $\geq 0.08\text{MPa}$ (600mmHg) 2.2、 负压调节范围: JX820D-1: 0.01MPa(75mmHg)~极限负压值 2.3、 瞬时抽气速率: $\geq 20\text{ L/min}$ 2.4、 贮液瓶: 1000mL (PC塑料) 2.5、 电源: AC 100V~240V, 50/60Hz; DC 12V 2.6、 输入功率: 110VA 2.7、 电池类型: 锂离子电池 2.8、 内置电池工作时技术参数要求 	
			序	货物		
			号	名称	<ol style="list-style-type: none"> 1、工作条件 <ol style="list-style-type: none"> 1.1适应环境: 车辆应适应各种自然条件, 适应户外不少于24小时作业的需求。 1.2车辆适应气温-35到60摄氏度之间 (自然环境)。 1.3相对湿度$\leq 80\%$。 2、车辆技术要求 	

★2.1外形尺寸：长5820（±10）mm、宽1974（±10）mm、高2685（±10）mm。

★2.2医疗舱尺度：长3150（±10）mm、宽1750（±10）mm、高1800（±10）mm。

★2.3轴距≥3750mm。

2.4最高时速≥140Km/h。

★2.5整备质量：2720（±10）Kg。

2.6总质量≥3700Kg。

2.7发动机排量：≥2100ml。

2.8燃油种类：柴油。

2.9额定功率≥100Kw。

2.10排放标准：GB17691-2018国VI。

2.11变速器：≥6档手动变速器。

★2.12接近角/离去角：≤22/22。

2.13制动系统：双管路液压制动、前通风盘式、后实心盘式，带防抱死制动系统（ABS）。

2.14空调系统：冷暖空调，前后双空调，独立控制。

2.15制热要求：在环境温度-20摄氏度时，启动加热系统在15分钟内使车内温度至少达到22摄氏度以上。

2.16响应车型的空调系统设计布局合理，提供空调系统设计布局具体情况说明。

★2.17额定载客数(含驾驶员) ≥9人。

2.18医疗舱右侧侧拉门上为可开启式玻璃窗。

2.19医疗舱右侧必须为大开度侧拉门。

2.20尾门为对开式，开启角度≥180°。

2.21医疗舱右侧侧拉门处应安装机械伸缩式上车踏板。

2.22外后视镜为手动调节。

2.23救护车车身外表配彩条标识，具体须按照采购人要求制作。

3、医疗舱技术要求

3.1医疗舱内饰

3.1.1医疗舱内饰材料及装饰材料的防火性能应符合GB8410—2006《汽车内饰材料的燃烧特性》的要求。

3.1.2医疗舱内饰材料应全部采用环保材料，环保材料应具有：防霉、防菌、防静电、防潮、阻燃、易清洗、易消毒、高强度、抗老化、无异味、无毒、安全性强等优点。内饰件应无尖锐突出形状，周边应修光，连接应平滑。

3.1.3医疗舱内饰及结构件安装必须与车身固定连接，并形成具有良好密封性和保温性。

3.2医疗舱结构

1

监护
型救护车
(核心产
品)

3.2.1地板应采用耐磨、阻燃、防滑、防霉、易清洗医疗专用地板。

3.2.2中隔墙采用环保材料，配可移动式推窗，隔板安装位置不应影响车辆维修。

3.2.3药品柜可分别放置一次性耗材、注射用品、外伤包扎用品、隔离防护用品、插管箱、按压泵、软担架、等急救药械，需采用高分子板材制作，不吸水、易清洗，边角均应采用圆角过度，封边及接口处不可有触手感。药品器械柜的布置要便于医护人员的操作。

3.2.4器械平台应能够放置监护仪、心电图机、呼吸机、除颤仪等急救设备，安装牢固，便于医护人员的观察和操作。

3.2.5医生椅应采用长条座椅，白和蓝颜色，医生椅应位于医疗舱右侧，座椅固定装置及头枕强度要求。医生椅座垫、靠背应采用高级海绵及蓝色皮革，表面应有拼接线缝，并便于冲洗消毒，配有安全带。

3.2.6护士椅应位于担架前部，可折叠收起，配有安全带及双扶手，座垫乘坐舒适，方便清洗。

★3.2.7氧气瓶柜应采用环保材料，位于医疗舱左侧后部，操作方便，并配备不低于2个10升氧气瓶。

3.2.8救护舱内饰顶部左侧因安装吊柜(≥4组)，铺设4组长条照明系统、定时消毒系统、定点式输液支架、LED手术可任意调节射灯、喷塑黄色长条形扶手、换气等功能于一体。

3.2.9医疗舱在上下车门处及顶部应安装相应的安全扶手。

3.3电控系统

★3.3.1控制电路:

- ①整车电路集成控制面板，一体化式控制面板总成，包括面板、电器控制元器件、逆变器开关、照明开关、消毒灯开关等；
- ②UPS\逆变器纯正弦波输出，带载能力强，具有充电、放电功能，并要提供国家3C认证；
- ③电瓶支持快速充电性能，整车电源系统能满足急救过程中的设备的用电要求，保证急救中持续供电不低于16小时以上。

★3.3.2逆变器:

- ①医疗舱配备2000W车载智能逆变系统，提供不少于24小时不间断电源；
- ②用电安全：220V供电线路要有断电保护和接地保护，要求符合交流工频三级移动电站的要求。

3.3.3供电要求:

在车辆启动状态下，可实现不少于24小时不间断供电，可输出220V，不小于1000W纯正弦波电源可供医疗设备使用，并在相应的位置安置12V电源插座1只、220V电源插座4只。在总开关关闭后所有用电器应与主、副电瓶断开，防止漏电，以保证蓄电池保存充足电力。

3.3.4安全保护:

每个分电路应设有相应规范的过载保护装置，以确保医疗救护设备的电器正常使用。

3.3.5备份控制电路:

在主控制系统在故障状态下，有相应的手动备份控制系统，确保在故障状态下，仍能使用医疗舱内电器设施。

3.3.6驾驶室配电:

驾驶舱预留保险盒及连接端口(由电源经由保险盒至用电器连接端口)，以便于加装GPS、行车记录仪、计价器等设备，保证车辆电路系统及外接用电器安全。

3.4车载担架系统:可分为自动上车担架和折叠担架。

3.4.1自动上车担架:医疗舱配置自动型上车担架。

3.4.2折叠担架:携带方便，安装于救护车左侧后门上承重:≥80kg;净重:≤8kg。

3.5警示系统,驾驶室控制。

★

2

		<p>★3.5.1警灯、警报器：</p> <p>①车顶长条警灯灯罩采用聚碳酸酯材料；</p> <p>②车身左右两侧安装爆闪 4蓝2白尾门蓝色爆闪2只（含≥100W对外扩音喇叭）；</p> <p>③驾驶室安装警灯警报控制器（含对外喊话麦克风）。</p>
		3.6供氧系统：
		<p>3.6.1氧气瓶：救护车应可放置2套10升钢制氧气瓶，带高压减压阀及不锈钢固定装置。</p> <p>3.6.2氧气管道：隐藏式铜管管道，需安装、检测便捷，安装2组氧气终端接口及湿化瓶（可直接供病人和呼吸机使用）。</p> <p>3.6.3湿化瓶：安装2组氧气终端接口及湿化瓶。</p>
		3.7换气系统： 医疗舱顶部安装隐藏式强力电动换气系统(上排风)时。
		3.8消毒系统：
		3.8.1杀菌灯： 应采用环型内嵌式紫外线消毒灯，冷阴极灯管，辅助杀菌并可定时控制。
		3.9照明系统：
		<p>3.9.1工作灯：采用加长超薄LED光带照明，左右两侧各一组，光线应柔和均匀，满足急救工作需要。</p> <p>3.9.2专用射灯：医疗舱内应配有专用射灯2组，LED冷光源，聚光型，高亮度，可调节照射角度，可在实施急救时辅助照明使用。</p> <p>3.9.3后照灯：应采用LED后射灯，有效距离不小于10米。</p> <p>3.9.4救护车应配备夜间外部照明系统，便于夜间急救工作的开展。</p>
		3.10输液固定器： 在担架车上方安装2组滑槽式输液架，负重>5kg。
车载急救设备		
序 号	货物 名称	技术参数及性能配置要求

2	心电 监护仪	<ol style="list-style-type: none"> 1. 产品适用于院内转运、院外转运、急诊科床边监护、手术室、ICU、CCU病房监护及床边监护的急救转运监护仪。 2. ≤ 4.3英寸彩色触摸屏显示，触摸操作 3. 可作为复合参数模块接入大主机工作，与大主机进行数据交换，前后双屏同时显示。 4. 主机自带固定式提手，无需外接转运底座。 5. 可配急救监护专用包，防水抗震，可放置急救用品，便于野外携带和使用。 6. 支持3/5/12导联ECG测量。 7. 心率测量范围：成人15-300bpm，小儿/新生儿15-350bpm，分辨率± 1bpm。 8. 呼吸测量范围：成人0-120rpm，小儿/新生儿0-150rpm。 9. 窒息报警范围：成人10-60s，儿童/新生儿10-20s，测量误差为± 5s。 10. 可选全球金标准的Masimo血氧，测量范围为1%~100%；在70%~100%范围内，成人/儿童测量精度为$\pm 2\%$（非运动状态下）、$\pm 3\%$（运动状态下），新生儿为$\pm 3\%$（非运动状态和运动状态下）。 11. 具有灌注指数PI显示，帮助医生判断测量结果的可靠性。 12. NIBP静态压力测量范围：0-300mmHg，精度± 3mmHg。 13. NIBP具有手动、自动、连续测量模式，具有整点测量功能，更符合临床记录习惯，提高护理效率。 14. NIBP可选择初始充气压力，提升测量的精准性和患者的舒适性。 15. 支持中文手写输入。 16. 具有按键背光灯功能。 17. 支持标准界面、大字体界面显示。 18. 内置大容量锂电池。 19. 支持连接同品牌中央监护系统。
---	-----------	--

3	除颤仪	<ol style="list-style-type: none"> 1. 体外除颤监护仪配置8.4英寸彩色TFT显示屏，分辨率为800X600，界面最多可显示4道监护参数波形 2. 显示模式具有高对比度显示界面，可通过VGA外接显示器。 3. 采用双相指数截断（BTE）波形，波形参数可根据病人阻抗进行自动补偿； 4. 支持电极类型：体外除颤电极板、多功能电极片和体内除颤电极板，其中体外电极板为成人/小儿多功能一体型； 5. 体外除颤监护仪提供的体外电极板具有支持充电，放电，能量选择等操作功能并具备充电完成指示灯 6. 具有旋钮式能量选择，可快速选择能量，节约时间 7. 体外手动除颤和同步除颤中，除颤能量选择范围为25种，最小为1J，最大为360J； 8. 病人阻抗范围：体外除颤：20~250欧；体内除颤：15-250欧； 9. 体外除颤监护仪选配支持AED除颤功能，电击能量100J~360J可配置，配置符合AHA2010急救指南，可电击心率VF,VT 10. 体外除颤监护仪支持CPR心肺复苏抢救提示，可指导操作人员进行CPR操作，过程符合AHA2010急救指南中CPR指南要求 11. 体外除颤监护仪支持体内除颤功能，选配体内除颤电击板，体内手动除颤时，除颤能量选择范围为14种，最小为1J，最大为50J 12. 电池供电情况下除颤监护仪充电至200J小于5s，充电置360J小于8s； 13. 体外除颤监护仪在关机状态并接通交流电情况下，会按照设定的时间自动检测，包括进行常规检验和大能量检测 14. 可选配起搏模式，起搏模式具有固定起搏和按需起搏 15. 起搏波形：单向方波脉冲，脉冲宽度为20ms±1.5ms 16. 可选配升级实现12导ECG、SPO2、2通道体温、NIBP、旁流呼气末CO2 17. 可监测心律失常种类≥26种； 18. 主机具有120小时趋势图和趋势表、480min录音存储、120小时全息波形 19. 体外除颤监护仪提供技术报警和生理报警两种报警功能，并且具有双报警灯，分别显示生理报警和技术报警 20. 体外除颤监护仪最大可配置2块锂离子电池，其中1块至少可支持360J除颤210次，单ECG检测≥6小时 21. 电池体上带有多段发光二极管（LED）电池电量指示装置，可用于快速评估电池电量； 22. 体外除颤监护仪配置80mm记录仪，可设置自动打印充电事件、放电事件、自动检测报告、标记事件和12导报告 23. 实时记录时间有3秒、5秒、8秒、16秒、32秒、连续可供选择 24. 体外除颤监护仪IP防护等级满足IP44等级要求
---	-----	---

			<p>1. 导联：12导联同步采集、显示、打印。</p> <p>2. 噪声电平：≤15uVp-p</p> <p>3. 频率特性：0.05Hz-150Hz（-3db）</p> <p>4. ★时间常数：≥5S（提供检验报告证明）</p> <p>5. ★抗击化电压：±650mV（提供检验报告证明）</p> <p>6. 共模拟制比：≥105dB</p> <p>7. ★增益：2.5 mm/mv、5 mm/mv、10 mm/mv、20mm/mv、10/5 mm/mv、20/10 mm/mv、AGC。（提供检验报告证明）</p> <p>8. 记录速度：5mm/s、10mm/s、12.5mm/s、25mm/s、50mm/s。</p> <p>9. ≥5.6英寸TFT液晶屏，支持中文、英文输入。</p> <p>10. 交直流两用,内置环保耐用型锂电池,能连续工作2小时以上。</p> <p>11. 可存储最近2分钟12导联波形。</p> <p>12. 可存储回放300例病人数据，数据可通过SD卡、USB口导入导出，并可通过U盘,扩展内存容量。</p> <p>13. 具有导联连接示意图,能准确判定接触不良的电极，提示各个导联脱落的信息。</p> <p>14. 具有隐藏式提手，美观大方。</p>
5、供应商一般资格要求			

序号	资格要求名称	1、产品特征：资格要求详细说明	
1	供应商应具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件	供应商需在项目	1.1、负压源采用无油润滑活塞泵，抽气速率高，无油雾污染； 1.2、交易系统中按要求在《响应函》中完成承诺并进行电子签章。
2	供应商应提供健全的财务会计制度的证明材料；	供应商需在项目	1.3、电池采用恒压限流充电,在外接交流100V□240V, 50/60HZ 或者DC 12V的情况下均可进行充电，有电池量分段指示 1.4、塑料外壳美观、轻巧，携带方便。
3	单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商不得参加同一合同项下的政府采购活动；为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。	便携式吸引器 供应商需在项目	2、主要技术参数 2.1、极限负压值：≥0.08MPa (600mmHg) 2.2、负压调节范围： JX820D-1: 0.01MPa(75mmHg)~极限负压值 2.3、瞬时抽气速率：≥20 L/min 2.4、贮液瓶：1000mL（PC塑料） 2.5、电源：AC 100V~240V, 50/60Hz；DC 12V 2.6、输入功率：110VA 2.7、电池类型：锂离子电池 2.8、内置电池工作时间：≥60min

6、供应商特殊资格要求

序号	资格要求名称	资格要求详细说明
无		

7、分包的评审条款

评审项编号	一级评审项	二级评审项	详细要求	分值	客观评审项
-------	-------	-------	------	----	-------

8、合同管理安排

- 1) 合同类型：买卖合同
- 2) 合同定价方式：固定总价
- 3) 合同履行期限：自合同签订之日起30日
- 4) 合同履约地点：指定地点

5) 支付方式: 分期付款

6) 履约保证金及缴纳形式:

中标/成交供应商是否需要缴纳履约保证金: 是

履约保证金缴纳比例: 5%

缴纳方式: 银行转账

缴纳说明: 签订合同缴纳中标金额5%的履约保证金

7) 质量保证金及缴纳形式:

中标/成交供应商是否需要缴纳质量保证金: 否

8) 合同支付约定:

1、付款条件说明: 签订合同7日内支付30%预付款, 达到付款条件起7日, 支付合同总金额的100.00%;

9) 验收交付标准和方法: 供应商必须保证提供的货物(包括零部件)是全新的、未使用过的, 具有稳定性、可靠性、安全性, 并完全符合国家、行业规定的质量、规格和性能要求等技术标准。质保期为交车验收合格起1年期限。供应商应提供24小时服务维修热线, 提供维修人员名单、联系方式。质保期后, 供应商应向采购人提供及时的、优质的、价格优惠的技术服务和备品备件供应。质保期结束后的维修维护, 供应商只收取成本费用。售后服务部门在接到电话后1小时内响应, 8小时内派专业技术人员到达现场解决问题, 最迟在2个工作日内修复。验收方法: 成交供应商与采购人应严格按照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理指导意见》(财库【2016】205号)和采购文件的要求以及响应文件组织验收, 由采购人和使用人共同验收。

10) 质量保修范围和保修期: 整车提供三年十万公里质保, 车载设备提供一年质保。

11) 知识产权归属和处理方式: 所提供产品不侵犯他人产权

12) 成本补偿和风险分担约定: 无

13) 违约责任与争议解决的方法: 1、因货物的质量问题发生争议, 由质量技术监督部门或其指定的质量鉴定机构进行质量鉴定。货物符合标准的, 鉴定费由甲方承担; 货物不符合质量标准的, 鉴定费由乙方承担。 2、合同履行期间, 若双方发生争议, 可协商或由有关部门调解解决, 协商或调解不成的, 由当事人依法维护其合法权益。

14) 合同其他条款: 如有未尽事宜, 由双方依法订立补充合同

9、履约验收方案

1) 验收组织方式: 自行验收

2) 是否邀请本项目的其他供应商: 否

3) 是否邀请专家: 否

4) 是否邀请服务对象: 是

5) 是否邀请第三方检测机构: 否

6) 履约验收程序: 一次性验收

7) 履约验收时间:

供应商提出验收申请之日起**30**日内组织验收

8) 验收组织的其他事项：验收方法：成交供应商与采购人应严格按照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理指导意见》（财库【**2016**】**205**号）和采购文件的要求以及响应文件组织验收，由采购人和使用人共同验收。

9) 技术履约验收内容：根据招标文件中的约定逐条验收

10) 商务履约验收内容：成交通知书发出后**3**日内，成交供应商需提供救护车辆（核心产品）的工信部公告查询文件及车辆**3C**认证证书原件、车载急救设备需提供检测报告及认证证书原件交由采购人查验，如未提供或提供的资料体现的技术参数与响应文件不符视为虚假响应，取消成交资格并交财政相关部门处理。（供应商提供承诺函）

11) 履约验收标准：供应商必须保证提供的货物(包括零部件)是全新的、未使用过的，具有稳定性、可靠性、安全性，并完全符合国家、行业规定的质量、规格和性能要求等技术标准。

12) 履约验收其他事项：无

五、风险控制措施和替代方案

该采购项目按照《政府采购需求管理办法》第二十五条规定，本项目是否需要组织风险判断、提出处置措施和替代方案：否