

政府采购项目采购需求

采购单位：富顺县人民医院

所属年度：2022年

编制单位：富顺县人民医院

编制时间：2022年04月13日

一、项目总体情况

(一) 项目名称：富顺县人民医院特种专业技术用车采购项目

(二) 项目所属年度：2022年

(三) 项目所属分类：货物

(四) 预算金额（元）：700,000.00元，大写（人民币）：柒拾万元整

最高限价（元）：700,000.00元，大写（人民币）：柒拾万元整

(五) 项目概况：

为满足医院业务发展需要，最大限度减少医护人员感染和运送途中空气感染，拟购买负压救护车1台及所需设备，包括产品运输、安装、培训等。

(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：按照本办法规定预留采购份额无法确保充分供应、充分竞争，或者存在可能影响政府采购目标实现的情形

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）：700,000.00，大写（人民币）：柒拾万元整

最高限价（元）：700,000.00，大写（人民币）：柒拾万元整

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	台
	合计金额（元）	700,000.00	单价（元）	700,000.00
	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	
		产品名称	技术参数与性能
		负压救护车	一、车辆技术参数

	<ol style="list-style-type: none"> 1. 车体尺寸 mm: $\geq 5820 \times \geq 1974 \times \leq 2590$(长$\times$宽$\times$高) (提供车辆公告截图)。 2. 医疗舱内尺寸 mm: $\geq 3200 \times \geq 1750 \times \geq 1830$(长$\times$宽$\times$高)。 3. 轴距 mm: ≥ 3750。 4. 车辆满载总质量kg: ≥ 3700。 5. 车辆整备质量kg: ≥ 2840。 6. 悬挂系统: 麦费逊式独立前悬, 霍奇基斯后悬。 7. 最小离地间隙mm: ≥ 195。 8. 最小转弯半径m: ≥ 6.65。 9. 燃油种类: 柴油。 10. 油箱容积 (L) : ≥ 80。 11. 工作方式: 四缸直列、增压中冷、高压共轨柴油机。 12. 排气量 ml: ≥ 2198。 13. 额定功率 kw(hp)/rpm: $\geq 103/3750$。 14. 最大扭矩 Nm/rpm: $\geq 355/1500-2000$。 15. 排放标准: 国VI。 16. 驱动方式: 后轮驱动。 17. 变速器: ≥ 6速MT手动变速器。 18. 最高时速 km/h: ≥ 145。 19. 轮胎规格型号: $\geq 215/75R16LT$。 20. 制动系统: 前通风盘式, 后实心盘式。 21. 额定载客 (含驾驶员) (人): 3-9。
	<p style="text-align: center;">二、车辆主要配置</p>
	<ol style="list-style-type: none"> 1. ABS8.0+EBD。 2. ESP+HHC。 3. 驾驶室原厂大功率冷暖空调。 4. PATS电子防盗系统。 5. 中控锁。 6. 遥控钥匙 (两把)。 7. 前排电动门窗。 8. 倒车雷达。 9. 同色保险杆。 10. LED日间行车灯。 11. 高位刹车灯。 12. 胎压监测系统。 13. 定速巡航。 14. 自动大灯。 15. 自动雨刮。 16. 电池管理系统。 17. 驾驶座安全气囊+预紧式安全带。 18. 副驾驶座椅安全带可调节。 19. 驾驶员座椅六向调节。 20. 双人副驾靠背独立可调。 21. 3.5寸液晶仪表+10.1寸中控显示屏。 22. 多功能方向盘。 23. GPS导航、蓝牙电话、可视倒车影像。
	<p style="text-align: center;">三、医疗舱内外配置</p>
	<ol style="list-style-type: none"> 1. 白色车身+红色强效反光带及急救图徽。 2. 医疗舱窗户上贴玻璃膜2/3。 3. 100W警报器, 1套。 4. 车顶前部安装3个嵌入式的蓝色爆闪警灯。 5. 车顶尾部安装2组长方形蓝色警灯。 6. 车顶左右侧各安装2组长方形蓝色警灯。

7. 医疗舱尾部上方安装2个外场照明灯，当打开行车灯后翻开后门，照明灯会自动开启。
8. 中门外场1个LED照明灯，当打开行车灯后翻开中门，照明灯自动开启。
9. 医疗舱内部2个LED射灯。
10. 医疗舱内部6个LED方形照明灯。
11. 车用紧急启动控制装置：当主电瓶在低于12V无法正常启动时，按住紧急启动开关可以借助辅助电瓶令汽车迅速启动。（提供设计原理图及省级以上机构认定的证书）
12. 智能充电控制装置（提供技术类证明资料并加盖供应商鲜章）：确保主电瓶的正常充电，自动断开避免发电机过载，辅助电瓶独立工作，避免偷耗主电瓶电能。
13. 1个免维护蓄电池（12V/70A）。
14. 车载电源装置1套
 1. 正弦波逆变器逆变功能。
 2. 容量：1kva。
 3. 输入电压：140v—280v。
 4. 输入频率：40-70hz。
 5. 逆变输出电压：220VAC±3%。
 6. 逆变输出频率：50HZ±2%。
 7. 直流电压：12V。
 8. 输出波形：纯正弦波。
 9. 失真度：≤3%。
 10. 转换时间：≤4ms自动转换。
 11. 充电电流：充电电流10amp。
 12. CPU控制充电，智能充电。
 13. 过载保护：超载100—120%，25秒后自动锁机，超载120—200%，1秒后自动锁机；超过>200%，4ms后自动锁机。
 14. 浪涌功率：≥2kva。
 15. 6组220V电源插座组。
16. 外接电源（220V/16A防水、带防护盖），配15米移动电缆。
17. 驾驶室和医疗舱各装一组控制面板，面板采用双回路电路触摸式按钮设计。医疗舱控制面板带液晶显示，面板可操作并显示：照明灯、220V交流电、换气系统、前后对讲系统、灭菌灯、内射灯、空调、暖气。
18. 驾驶室控制面板可操作对讲机、内射灯、照明灯（提供设计原理图及省级以上机构认定的证书）。
19. 汽车低压电线束：符合国家汽车行业标准QC/T 29106-2004。
20. 电控箱：模块集成设计，在220V电源输出端装有漏电及短路保护器（提供模块集成设计电控箱图片）
21. 紫外光灭菌灯2组（灭菌灯电源启动后，灭菌灯将在延时1分钟后工作，30分钟后自动关闭。）
22. 医疗舱独立冷暖气系统，医疗舱保温隔热层。
23. 医疗舱内壁加固防撞处理，侧门后门上车头部防撞保护。
24. 医疗舱顶部安装1个黄色尼龙抗菌扶手。
25. 医疗舱顶部安装1个输液挂架。
26. 驾驶室与医疗舱安装分隔墙：带封闭不可推拉玻璃窗户。
27. 医疗舱前部安装空调进出风口及两个中效过滤器。
28. 医疗舱左侧安装长条组合柜，组合柜集中安放医疗舱电路总成及相关配件，台面可固定急救设备。
29. 医疗舱前部安装带卷帘门的氧气柜
30. 医疗舱左侧上方安装吊柜，吊柜分4格，每格装有带自锁门板。
31. 医疗舱右侧安装1个单人朝前座椅。
32. 医疗舱右侧安装1个长排座椅：带舒适背、软座垫及配2套安全带，座椅采用超纤革面料（提供具有检验检测资质机构出具的超纤革面料检验检测报告复印件并加盖供应商鲜章）。
33. 2个10升氧气瓶(配减压阀)。
34. 中央集成供氧系统：救护车多功能氧气汇流排采用耐高压不锈钢金属管连接氧气瓶和控制面板，控制面板位于医疗舱的左前方，靠近医生的位置，装有：吸氧用终端（1个

		<p>和连接湿化器（1个），呼吸机用的终端（1个）和连接呼吸机专用接头（1个）；两个氧气压力表，一个切换开关：方便查看两个压力表的情况，使用切换开关可对两个氧气瓶（组）进行切换。（提供设计原理图及省级以上机构认定的证书）</p> <p>35. 医疗舱前部安装1套负压空调净化系统，进风和出风通过2套玻纤过滤器双层过滤，空调水通过排气管高温灭菌后排出。有效解决高风险传染病通过空调水交叉感染（提供最终外排气体处理原理及示意图）</p> <p>36. 层流负压系统1套</p> <ol style="list-style-type: none"> 带层流功能内循环装置：通过装饰是医疗舱内形成上下两层相向而行的气流层，上层为通过过滤的洁净气流，下层为受污染气流。 上下两级高效过滤网：大尺寸滤网进风口，加大进风量，大口径高效滤网（2组）尺寸：610*305*290mm，通风口径：≥590*270mm，过滤效率≥99.99%@3μm。 风机组：车载专用12V电机，最大功率为≥80W。 医疗舱尾部安装两个负压发生装置：圆筒形高效滤网：≥200*80*150。 过滤效率：≥99.99%@3μm。 舱内最大负压值：-80Pa至-100Pa（提供救护车生产厂家第三方检测机构出具的检验报告佐证）。 液晶显示压差表，负压值压差可调。 <p>37. 车辆应急包1个</p> <ol style="list-style-type: none"> 整体外观：符合形体饱满，弧线自然，粘贴平服角对称，基本端正，整洁干净(提供检测报告复印件)； 产品尺寸：≤21*17*8cm(提供检测报告复印件)； 含急救毯、破窗器、生理盐水、藿香正气液、绷带、止血带、胶布、冰袋等10类33个单项；降温包扎:三角绷带、止血带、冰袋；医护保健:网帽、绷带、胶布、急救毯；消毒创伤:纱布片、镊子、剪刀、碘伏消毒棒、创可贴；心肺复苏:口对口呼吸面罩、酒精消毒片、一次性检查手套；应急维能:葡萄糖、生理盐水、正气液；应急工具:破窗器、多功能手电口哨、紧急记录本、笔、水银体温计、美工刀；晕车防护:晕车贴、呕吐袋、塑料袋；防雨防霾:一次性雨衣、防霾口罩；综合配置:信息卡、急救指南、个性配置袋； 应急包内部分区分层，隔层具备物品对应放置功能，可将以上物品归类整齐（提供实物结构照片）； 提供应急包合格证。(提供检测报告复印件，报告中需体现合格证)。 <p>38. 1个自动上车担架。</p> <p>39. 1个不锈钢担架上车平台。</p> <p>40. 1个铲式担架。</p>
		<p>41. 1个楼梯专用椅。</p> <p>四、车载急救设备</p>
★	1	<ol style="list-style-type: none"> 除颤监护仪：1台 具备手动除颤、心电监护、呼吸监护、自动体外除颤（AED）功能。 整机带电极板、电池的重量≤6.2kg。 除颤采用双相波技术，具备自动阻抗补偿功能。 手动除颤分为同步和非同步两种方式，能量分20档以上，可通过体外电极板进行能量选择。 除颤充电迅速，充电至200J<5s。 可升级体外起搏功能，起搏分为固定和按需两种模式。具备慢速起搏功能。 可升级CPR辅助功能，可指导CPR操作，符合2010国际CPR指南要求。 心电波形扫描时间>10s，扫描长度>100mm。 具备无创血压、血氧饱和度监护功能。 可充电锂电池，支持≥100次以上200J除颤。 具备生理报警和技术报警功能，通过声音、灯光等多种方式进行报警。 成人、小儿一体化电极板，可选用除颤起搏监护多功能电极片。 支持中文操作界面、AED中文语音提示。 彩色TFT显示屏≥6”，最多可显示3通道监护参数波形，有高对比度显示界面。 50mm记录仪，自动打印除颤记录，可延迟打印心电图，延迟时间>10s。 可存储≥24小时连续ECG波形，数据可导出至电脑查看。

17. 关机状态下设备可自动运行自检，支持大能量自检（不低于150J）、屏幕、按键检测。
2. **监护仪：1台**
 1. 适用于成人、小儿、新生儿的监测。
 2. 工作大气压力57.0 ~107.4 kPa。
 3. ≥5英寸彩色触摸显示屏。
 4. IP44防尘防水，易清洁和适用医院内外不同临床救治环境。
 5. 整机无风扇设计。
 6. 内置锂电池供电，支持≥5小时的持续监测。
 7. 内置DC电源接口，可以进行车载充电。
 8. 支持3/5导心电，阻抗呼吸，血氧、无创血压，可升级2通道体温。
 9. 支持插入床旁监护仪插槽作为参数模块使用，即插即用。
 10. 具有多导心电监护算法，同步分析至少2通道心电波形。
 11. 心率测量范围：成人15-300 bpm，小儿/新生儿15 - 350 bpm。
 12. 波速提供50mm/s，25 mm/s、12.5 mm/s、6.25 mm/s可选。
 13. 滤波模式提供诊断模式（0.05 -150Hz），监护模式（0.5 -40Hz），ST模式（0.05 -40Hz），手术模式（1-20Hz）。
 14. 提供≥25种心律失常事件的分析。
 15. 提供ST段分析，提供显示和存储ST值和每个ST的模板。
 16. 具有QT/QTc测量功能，提供QT，QTc和ΔQTc参数值。
 17. 可显示弱灌注指数（PI）。
 18. 提供双通道体温测量，提供两通道体温测量差值显示。
 19. 提供手动、自动间隔、连续、序列四种无创血压测量模式。
 20. 120小时（分辨率1分钟）趋势表、趋势图回顾。
 21. ≥1000条事件回顾。每条报警事件至少能够存储32秒三道相关波形，以及报警触发时所有测量参数值。
 22. ≥1000条NIBP测量结果回顾。
 23. 48小时全息波形回顾。全息波形至少能存储所有测量值，以及至少3道波形。
3. **呼吸机：1台**
 1. 气动电控治疗呼吸机，适用于小儿和成人，可接钢瓶或中央气源。
 2. ≥5.7英寸显示屏，可分别显示2通道波形和2个呼吸环图，波形和环图可根据需要灵活切换。中英文显示，可大字体显示、标准显示界面、全参数界面显示。
 3. 交直流电两用，内置可充电锂电池，电池充满电满负荷工作使用时间不小于2小时、最高可达5小时。
 4. 具有容量控制下的辅助/控制通气 A/C（V）、压力控制下的辅助/控制通气 A/C（P）、容量控制型同步间歇指令通气SIMV（V）+PS，压力控制型同步间歇指令通气SIMV（P）+PS、自主呼吸模式SPONT/CPAP。
 5. 其他通气功能：叹息，手动吸气（MANUAL）。
 6. 潮气量：50ml-2000ml（VCV容控模式下）。
 7. 呼吸频率：1-60bpm（SIMV模式下1-30bpm）。
 8. 呼气末正压（PEEP）：0-20cmH₂O。
 9. 氧浓度：45%-100%，连续可调。
 10. 吸气时间：0.2-10.0s。
 11. 流速触发：0.5~20 L/min。
 12. 压力支持：5~60 cmH₂O。
 13. 压力控制：5~60 cmH₂O。
 14. 呼气灵敏度：10%~60%。
 15. 窒息时间：10~30s。
 16. 实时波形：容量-时间、流速-时间、压力-时间。
 17. 呼吸环图：压力-容量，容量-流速，压力-流速。
 18. 压力参数：气道峰压、呼末正压、平均气道压。
 19. 容量参数：吸气潮气量、呼气潮气量、分钟通气量、自主分钟通气量。
 20. 时间参数：吸气时间、呼气时间、吸呼比。
 21. 频率参数：呼吸频率、自主呼吸频率。
 22. 具备三级声光报警功能，有报警灯显示。

23. 分钟通气量报警。
24. 气道压力报警。
25. 窒息报警。
26. 电池电量报警。
27. 气源压力报警。
28. 智能待机功能。
29. 配便携式背包，可携带 $\geq 2L$ 氧气瓶及呼吸机组件。
4. **心电图机：1台**
 1. 导联：12导联同步采集、显示、打印。
 2. 噪声电平： $\leq 15\mu Vp-p$ 。
 3. 频率特性：0.05Hz-150Hz（-3db）。
 4. 时间常数： $\geq 5S$ ；耐极化电压： $\pm 650mV$ ；共模抑制比： $\geq 105dB$ 。
 5. 增益：2.5 mm/mv、5 mm/mv、10 mm/mv、20mm/mv、10/5 mm/mv、20/10 mm/mv、AGC；记录速度：5mm/s、10mm/s、12.5mm/s、25mm/s、50mm/s。
 6. ≥ 5.6 英寸TFT液晶屏，支持中文、英文输入。
 7. 交直流两用，内置环保耐用型锂电电池，能连续工作2小时以上。
 8. 可存储最近2分钟12导联波形。
 9. 可存储回放 ≥ 290 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。
10. 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。
5. **输液泵：1台**
 1. 实时显示管路的压力状态，压力报警阈值 ≥ 11 级可调。
 2. 阻塞回撤功能：当管路阻塞报警时，自动回撤管路压力。
 3. 输液精度： $\leq \pm 5\%$ 。
 4. 流速范围：0.1-1200ml/h，递增0.01ml/h（0.1-99.99ml/h），0.1ml/h（100-999.9 ml/h），1ml/h（1000-1200ml/h）。
 5. 预置量：0.1-9999ml。最小增量0.01ml。
 6. 累积量：0-99999.9ml。
 7. 屏幕：采用电阻式触摸屏，同屏显示：输液器品牌与规格、阻塞压力等级、压力实时状态、报警信息、电池电量和充电状态、输液速度、累积量。
 8. 多种输液模式：速度模式、时间模式、体重模式、序列模式、滴数模式、首剂量模式、梯度模式。
 9. 体重模式下，设置药物/浓度、剂量速度、体重、预置量，可自动计算速度。
 10. 体重范围0.1-300kg，剂量设定范围0.01-9999，最小增量为0.01。
 11. 快推功能： $\geq 0.1-1200ml/h$ ，具有手动和自动快推可选，并可同步显示给入的快推量。自动快推可设置快推预置量、快推速度、快推时间。
 12. 泵门和止液夹由电动泵门和电动止液控制。
 13. 双重气泡探测：探测最小25ul的单个气泡，单个气泡大小分25ul、50ul、100ul、200 ul、300ul、500ul、800ul共7档可调。当单个气泡或15min内累计气泡量达到 \geq 设定的报警阈值触发报警。
 14. 可设置科室、房号、床号。
 15. 具备药物库功能，可显示所选择的药物名称。
 16. 输液过程中无需中断输液就能更改流速。
 17. 分高、中、低三级声光报警，同时文字显示具体报警信息，音量 ≥ 10 级可调。
 18. KVO速度:0.1-5.0mL/h可调，且可关闭（增量0.01ml/h）。
 19. 具有治疗方案记录和导入功能：记录最近 ≥ 5 条治疗方案，选择任一方案后，可直接导入参数启动输液。

20. 能够存储、回放 ≥ 2000 个事件。
21. 输液即将完成报警时间：1-30min可调。
22. 泵上具有滴数传感器固定座，可放置输液泵的滴数传感器。
23. 电池连续工作时间： ≥ 5 小时
24. 整机重量 ≤ 1.4 kg（含锂电池），主机自带提手。
25. 外部接口：具有传输数据和直流输入的功能，可连接条码扫描器、护士呼叫器等附件功能。
6. 注射泵：1台
 1. 自动识别10ml、20 ml、30 ml、50 ml或60 ml注射器。
 2. 速率范围：0.1-2000ml/h。0.1-300.0mL/h（10mL注射器），0.1-600.0mL/h（20 mL注射器），0.1-900.0mL/h（30mL注射器），0.1-2000.0mL/h（50（60）mL注射器），最小增量为0.1mL/h。
 3. 预置量范围：0.1-9999.9mL，以0.1 ml/h递增；
 4. 预置时间范围：1min-99h59min；
 5. 注射精度： $\leq \pm 2\%$
 6. 快推功能：300.0ml/h（10ml注射器），600.0ml/h（20ml注射器），900.0ml/h（30ml注射器），1500.0ml/h（50ml(60ml)注射器）。
 7. KVO流速：0.1-2.5ml/h；
 8. 阻塞级别： ≥ 3 级可选，分低、中、高三级报警，并分别以声光提示，同时显示具体报警信息。低：300 \pm 100mmHg（40.0 \pm 13.3kPa）；中：500 \pm 150mmHg（73.3 \pm 20.0kPa）；高：800 \pm 200mmHg（120.0 \pm 26.7kPa）
 9. 耗材校准：精确支持符合国标的各种品牌的一次性使用注射器；同时支持自定义耗材的校准。
 10. 事件记录功能：能够存储、回放 ≥ 300 个事件；
 11. 电源：交流100-240V；外部直流12V；电池连续使用时间 ≥ 6 小时。
 12. 重量（含锂电池） ≤ 2 kg
7. 负压吸引器：1台
 1. 无油膜式泵。
 2. 低噪音、连续负压调节。
 3. 浮子式防溢流装置。
 4. 压力表显示、直观、准确。
 5. 极限负压：-0.08MPa/600mmHg。
 6. 抽气速率： ≥ 20 L/min。
 7. 储液瓶容量： ≥ 1 L。
 8. 电源：220V $\pm 10\%$ /50Hz。
 9. 噪音： ≤ 55 dB（A）。
 10. 功率： ≤ 120 VA。
8. 负压隔离舱：1个
 1. 隔离舱工作状态下运行时，隔离舱外四周的噪声 ≤ 60 dB(A)。
 2. 隔离舱舱体尺寸L \times W \times H为：1800 \times 630 \times 430mm（ $\pm 20\%$ ）。
 3. 隔离舱的换气量 ≥ 100 L/min。
4. 对直径0.3 μ m的微粒气溶胶的过滤效率 $\geq 99.99\%$ 。
5. 电池可连续工作时间 ≥ 5 h。
6. 设备处于工作状态时，舱内压力与舱外压力差 ≥ 20 Pa，正负压建立时间 ≤ 2 min。

5、供应商一般资格要求

序号	资格要求名称	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。	<p>1.营业执照（正本或副本）或法人登记证（正本或副本）或其他能够证明投标人具有独立承担民事责任能力的相关证明材料复印件【注：①营业执照或法人登记证或其他证明材料载明有期限的，应在有效期内；②在中华人民共和国境内注册。】2.投标人具有良好的商业信誉的书面声明材料。3.投标人参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录的书面声明材料；4.投标人具有依法缴纳社会保障资金良好记录的书面声明材料；5.投标人具有依法缴纳税收良好记录的书面声明材料。【说明：①投标人按招标文件要求提供书面声明材料；②资格审查小组根据“信用中国”和“中国政府采购网”网站的查询结果，在资格审查期间对投标人在参加政府采购活动前三年内，在经营活动中是否有重大违法记录进行审查。】6.投标人未列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的书面声明材料。【说明：①投标人未列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单；②投标人提供书面声明材料。】7.资格审查小组根据“信用中国”和“中国政府采购网”网站的查询结果，在资格审查期间对投标人是否被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单进行审查。【说明：投标人未列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。】8.投标人未处于被行政部门禁止参与政府采购活动的期限内。【说明：①投标人按招标文件要求提供书面声明材料；②投标人未处于被行政部门禁止参与政府采购活动的期限内。】9.在行贿犯罪信息查询期限内，投标人及其现任法定代表人、主要负责人没有行贿犯罪记录的书面声明材料。【说明：①按招标文件要求提供书面声明材料，投标文件中不需提供中国裁判文书网（https://wenshu.court.gov.cn）查询结果的证明材料；②在行贿犯罪信息查询期限内，供应商及其现任法定代表人、主要负责人没有行贿犯罪记录。】10.负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人未同时参加本项目书面声明材料。【说明：①投标人按招标文件要求提供书面声明材料；②参加本项目采购活动的投标人中无与其他同时参加本项目的投标人负责人为同一人的情况，不存在直接控股、管理关系的投标人参加本项目情况。】</p>

序号	资格要求名称	资格要求详细说明
2	供应商应提供健全的财务会计制度的证明材料； 供应商应提供履行合同所必需的设备和技术能力的证明	1.投标人具有健全的财务会计制度的书面声明材料； 2.投标人具有履行合同所必需的设备和技术能力的证明材料的声明函。

	资格要求	
序号		资格要求详细说明
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
1	投标人须符合《医疗器械监督管理条例》的要求。	三类医疗器械：须提供投标人的《医疗器械经营许可证》复印件；二类医疗器械：须提供投标人的医疗器械经营备案凭证复印件；一类医疗器械可不提供。（根据国办发【2017】41号政策要求“多证合一”的营业执照除外）
2	投标产品须符合《医疗器械注册与备案管理办法》的要求。	1、二类、三类医疗器械：须提供《医疗器械注册证》和《注册登记表》复印件或国家新颁发的《医疗器械注册证》复印件；一类医疗器械：仅须提供医疗器械注册备案复印件。2、二类、三类医疗器械：须提供制造商的《医疗器械生产许可证》复印件；一类医疗器械：仅须提供制造商的医疗器械生产备案凭证复印件

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40日
- 4) 合同履行地点：富顺县人民医院
- 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：否

- 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：

签订合同后，达到付款条件之日起30日，支付合同总金额的1.00%。

安装并验收合格后，达到付款条件之日起90日，支付合同总金额的59.00%。

安装验收半年后，达到付款条件之日起30日，支付合同总金额的30.00%。

售后期满无质量问题无息支付，达到付款条件之日起30日，支付合同总金额的10.00%。

- 9) 验收交付标准和方法：1、乙方交货期限为合同签订生效后40日内内交货到甲方指定地点，全部完成安装调试验收合格交付使用。2、验收由甲方组织，乙方配合进行：(1) 验收标准：按国家有关规定以及甲方招标文件的质量要求和技术指标、乙方的投标文件及承诺与本合同约定标准进行验收；甲乙双方如对质量要求和技术指标的约定标准有相互抵触或异议的事项，由甲方在招标与投标文件中按质量要求和技术指标比较优胜的原则确定该项的约定标准进行验收；(2) 验收时如发现所交付的货物有短装、次品、损坏或其它不符合标准及本合同规定之情形者，甲方应做出详尽的现场记录，或由甲乙双方签署备忘

录，此现场记录或备忘录可用作补充、缺失和更换损坏部件的有效证据，由此产生的时间延误与有关费用由乙方承担，验收期限相应顺延；(3) 如质量验收合格，双方签署质量验收报告。3、货物安装完成后7日内，甲方无故不进行验收工作并已使用货物的，视同已安装调试完成并验收合格。4、乙方应将所提供货物的装箱清单、配件、随机工具、用户使用手册、原厂保修卡等资料交付给甲方；乙方不能完整交付货物及本款规定的单证和工具的，必须负责补齐，否则视为未按合同约定交货。5、如货物经乙方3次维修仍不能达到合同约定的质量标准，甲方有权退货，并视作乙方不能交付货物而须支付违约赔偿金给甲方，甲方还可依法追究乙方的违约责任。6、其他未尽事宜应严格按照四川省财政厅《四川省政府采购项目需求论证和履约验收管理办法》（川财采〔2015〕32号）的要求进行。

10) 质量保修范围和保修期：底盘车按主机厂随车保修手册三包政策执行，医疗舱改装部分质保1年。保修期内出现故障或质量问题，由供应商免费上门维修（维修响应时间：省内12小时内到位，省外48小时到位），保修期自货物验收合格之日起计算。2、乙方负责派合格的工程师到用户现场进行设备安装、调试，达到正常生产要求，买方验收、签字认可。3、乙方应保证设备生产商和/或其售后服务商提供人工保修和含配件保修价格，提供优惠折扣。4、终身零配件供应：投标人应保证设备停产后的备件供应保证10年，并以优惠的价格提供该设备所需的维修零配件。5、培训：受训人员达到熟练掌握中标设备的操作规程与技能，并提供持续的提高专业应用技能及学术支持平台。

11) 知识产权归属和处理方式：招标人享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权，如果在项目实施过程中涉及采用自有知识成果，中标人提供使用自有知识成果的相关资料并为其真实性单独负责，在使用该知识成果后，中标人提供开发接口和开发手册等技术文档给招标人，并承诺提供无限期技术支持，招标人享有永久使用权（含招标人委托第三方在该项目后续开发的使用权）

12) 成本补偿和风险分担约定：本项目为固定总价，不进行成本补偿}

13) 违约责任与解决争议的方法：违约责任 1、甲方违约责任 (1) 甲方无正当理由拒收货物的，甲方应偿付合同总价百分之0.5的违约金；(2) 甲方逾期支付货款的，除应及时付足货款外，应向乙方偿付欠款总额万分之1/天的违约金；(3) 甲方偿付的违约金不足以弥补乙方损失的，还应按乙方损失尚未弥补的部分，支付赔偿金给乙方。2、乙方违约责任 (1) 乙方交付的货物质量不符合合同规定的，乙方应向甲方支付合同总价的百分之5的违约金，并须在合同规定的交货时间内更换合格的货物给甲方，否则，视作乙方不能交付货物而违约，按本条本款下述第“(2)”项规定由乙方偿付违约赔偿金给甲方。(2) 乙方不能交付货物或逾期交付货物而违约的，除应及时交足货物外，应向甲方偿付逾期交货部分货款总额的百分之0.5/天的违约金；逾期交货超过10天，甲方有权终止合同，乙方则应按合同总价的百分之5的款额向甲方偿付赔偿金，并须全额退还甲方已经付给乙方的货款及其利息。(3) 乙方货物经甲方送交具有法定资格条件的质量技术监督机构检测后，如检测结果认定货物质量不符合本合同规定标准的，则视为乙方没有按时交货而违约，乙方须在一个月内在无条件下更换合格的货物，如逾期不能更换合格的货物，甲方有权终止本合同，乙方应另付合同总价的百分之5的赔偿金给甲方。(4) 乙方保证本合同货物的权利无瑕疵，包括货物所有权及知识产权等权利无瑕疵。如任何第三方经法院（或仲裁机构）裁决有权对上述货物主张权利或国家机关依法对货物进行没收查处的，乙方除应向甲方返还已收款项外，还应另按合同总价的百分之10向甲方支付违约金并赔偿因此给甲方造成的一切损失。(5) 乙方偿付的违约金不足以弥补甲方损失的，还应按甲方损失尚未弥补的部分，支付赔偿金给甲方。争议解决办法 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，并由合同履行地人民法院会裁定。

14) 合同其他条款：1、本合同包含附件，与本合同具有同样的法律效力。附件为所提供产品的配置及说明。 2、如有未尽事宜，应当依据招标文件规定标准，并依法订立补充合同。 3、本合同一式四份，甲方三份，乙方一份，自双方签章之日起生效。

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：否

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7日内组织验收

8) 验收组织的其他事项：（1）验收小组成员须参加过该项目，或者具备相关项目的验收经验；（2）采购单位使用部门推荐部门技术负责人进入验收小组。

9) 技术履约验收内容：（1）审核项目中的产品与投标文件中的内容的一致性；（2）审查项目中产品是否达到了规定要求(符合性、可用性、稳定性)

10) 商务履约验收内容：（1）审核提供验收的各类文档的正确性、完整性和统一性,审查文件是否齐全、合理；（2）审查项目实施进度情况,是否完成了预期全部工作

11) 履约验收标准：采购项目的验收过程应当遵守国家及相关部门有关标准、规范，根据采购单位认可的验收方案及验收要求。验收的主要依据如下：（1）国家相关的法律法规；（2）国家或行业相关标准规范；（3）本项目招标文件、投标文件；（4）项目合同及其附件；（5）其他相关文件资料。

12) 履约验收其他事项：处置或索赔：验收不合格的项目,由采购单位采购小组向采购单位领导报告，并与相关部门、乙方协商,对不合格的产品内容进行处置或办理索赔业务。

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：是

1) 国家政策变化风险的应对措施：近年来，政府采购政策变化较大，财政部2020年12月4日发布《中华人民共和国政府采购法（修订草案征求意见稿）》，2021年4月30日，财政部公布《政府采购货物和服务招标投标管理办法（修订草案征求意见稿）》，对《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第87号，以下简称87号令）进行了修订，2021年5月10日，财政部网站发布关于印发《政府采购需求管理办法》的通知。根据办法要求，政府采购货物、工程和服务项目的需

求管理适用本办法，该办法自2021年7月1日起施行。从政策层面来说，在本项目实施过程中可能会有政策变化带来的合法性风险，因此在采购过程和履约过程中需做到时刻紧跟政策变化，若政策变化导致项目内容相应变化，需及时依法发布更正通知，确保项目内容与现行政策法规相匹配。。

2) 实施环境变化风险的应对措施：在政府采购活动中，实施环境主要有经济体制环境、法律制度环境、道德体系环境、行政管理环境和监督问责环境。当实施环境发生变化时，作为实施主体要提前通知相关当事人以及监督部门，对相应变化做出适当调整。保证项目的正常合法开展。。

3) 重大技术变化风险的应对措施：在政府采购活动过程中，项目技术会存在需要修改、升级、迭代的情形，当项目技术发生变化时，作为实施主体要提前通知相关当事人以及监督部门，对相应变化做出适当调整。保证项目的正常合法开展。。

4) 预算项目调整风险的应对措施：遇项目预算调整，按中华人民共和国政府采购法及中华人民共和国政府采购法实施条例相关要求，及时对项目不同情形下及时处理，项目处于准备阶段时，重新调整预算并按相关流程继续实施；项目处于采购执行阶段及时对采购项目进行终止并上报财政部门同时通知相关当事人，待预算调整后重新组织采购。。

5) 因质疑投诉影响采购进度风险的应对措施：在政府采购活动过程中，潜在供应商认为采购文件、采购过程、中标或者成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑，质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意，或者采购人、采购代理机构未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后15个工作日内向预算级次的财政部门提起投诉。在制定采购需求时，应将容易引起质疑的条款着重审查，在前期就降低质疑风险。在采购活动实施过程中，潜在供应商对相关流程提出询问或质疑时，采购人或采购代理机构应当按照相关程序对供应商进行回复，争取通过对相关问题进行解释而让质疑供应商撤回质疑。当产生质疑时，作为实施主体要提前通知相关当事人，对质疑事项进行答复，若涉及需要调整的内容，应当通知相关当事人以及监督部门，对相应变化做出调整。保证项目的正常合法开展。。

6) 采购失败风险的应对措施：投标截止后投标人不足3家或者通过资格审查或符合性审查的投标人不足3家的，除采购任务取消情形外，按照以下方式处理：（一）招标文件存在不合理条款或者招标程序不符合规定的，采购人、采购代理机构改正后依法重新招标；（二）招标文件没有不合理条款、招标程序符合规定，需要采用其他采购方式采购的，采购人应当依法报财政部门批准。。

7) 不按规定签订或者履行合同风险的应对措施：中标或者成交供应商拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评审报告推荐的中标或者成交候选人名单排序，确定下一候选人为中标或者成交供应商，也可以重新开展政府采购活动。。

8) 出现损害国家利益和社会公共利益情形风险的应对措施：为维护国家利益和社会公共利益，实现二者与其他组织或个体利益间的协调发展，针对此类风险，采取如下原则和方式处理：在原则上，首先，应当遵循依法处理原则。其次，遵循本国利益优于外国利益、安全利益高于经济利益、全局利益优于局部利益、长远利益优于眼前利益的原则。在方式上，根据我国现行立法、行政、司法及政府采购体制机制，及时对相关责任人依法依规处理，并对项目上报财政部门。。

9) 其他采购和合同履行过程的风险及应对措施：在项目合同履行过程中存在以下风险，风险一：合同效力待定的风险；风险二：合同欺诈的风险；风险三：签约能力禁止的风险。控制措施：合同一定要盖公司的合同章或公章，其中公章的效力高于签字，即使法定代表人或授权代表的签字系伪造，合同仍然有效。在合同签订前通过各种方式和渠道对对方的资信情况

进行调查，掌握和了解对方的履约能力法律依据：《中华人民共和国民法典》第四百九十一条 当事人采用信件、数据电文等形式订立合同要求签订确认书的，签订确认书时合同成立。当事人一方通过互联网等信息网络发布的商品或者服务信息符合要约条件的，对方选择该商品或者服务并提交订单成功时合同成立，但是当事人另有约定的除外。。