

招标项目技术、服务、政府采购合同内容条款及其他 商务要求

一、项目概况

本项目为凉山州第五人民医院救护车采购项目。

本项目所属行业：工业。

一、设备参数表

一、底盘部分要求

车辆技术参数		
1	★车体尺寸 mm:	5800≤长度≤5840, 1900≤宽度≤1980, 2400≤高度≤2500
2	医疗舱内尺寸 mm	3200≤长度≤3300, 1700≤宽度≤1800, 1500≤高度≤1600
3	★轴距 mm:	≥3750
4	车辆满载总质量 kg:	≥3700
5	车辆整备质量 kg:	2620≤整备质量≤2720
6	悬挂系统:	前悬麦弗逊独立悬挂, 后悬钢板弹簧非独立悬挂
7	前悬/后悬 mm:	930≤前悬≤ 980 990≤前悬≤ 1100
8	最小离地间隙 mm:	≥195
9	最小转弯直径 m:	≤13.3
10	燃油种类:	柴油
11	油箱容积 (L):	≥80
12	发动机:	直列 4 缸带涡轮增压
13	★排气量 ml:	2100≤排量≤2200
14	最大额定功率 kw:	≥103
15	排放标准:	达到 GB17691-2018 国VI及以上
16	驱动方式:	前置后驱
17	★变速器:	AMT 自动
18	最高时速 km/h:	≥145

19	轮胎宽度 mm:	≥215
20	制动系统:	前后碟刹
21	★额定载客 (含驾驶员):	≥9
车辆主要配置		
22	★全金属封闭承载式车身	
23	采用 X 型交叉管路四轮碟刹+ABS 8.0 (刹车防抱死系统)	
24	中控锁	
25	驾驶室左右电动门窗、医疗舱右侧带推拉窗的侧拉门和机械上车踏板	
26	驾驶座 (主) 安全气囊	
27	遥控钥匙	
28	驾驶室医疗舱原厂系统	
29	安全和防盗: 驾驶座安全气囊+预紧式安全带、副驾驶座安全带可调节、全车三点式安全带、ESP+HHC、定速巡航、自动大灯、自动雨刷、电池管理系统、PATS 电子防盗系统、高位刹车灯、胎压监测系统	
30	舒适和便利性: ≥3.5 寸液晶仪表+≥10.1 寸中控显示屏、多功能方向盘、双人副驾靠背独立可调、大功率冷暖空调、驾驶员座椅六向调节。	
31	高位刹车灯	
32	随车工具	

二、医疗舱内外配置

序号	描述
车身涂装	
1	救护车的车身外表颜色为白色, 车身彩条为红色 (外观图案根据客户要求制作)
2	医疗舱窗户上贴玻璃膜 2/3
警报、照明系统	
3	100W 警报器, 多档调节, 有话筒喊话功能, 符合中国救护车国标的音调, 能 24 小时长时间使用, 驾驶室控制
4	★车顶前额部左右两侧各 1 组 LED 镶嵌式警灯 (两灯中间间隔 300mm 以上) 与尾翼造型协调、美观和利于减少风阻 (需提供实物照片图)
5	★车顶尾部带贯通式尾翼且两侧各带 1 组爆闪块、左右两侧尾门上部带 2 盏方形 LED 蓝色警灯 (需提供实物照片图)
6	医疗舱内部 ≥2 盏 LED 方形照明灯
空调系统	
7	冷暖空调, 功率 ≥9500 大卡, 前后双空调, 独立控制, 空调为出厂原装客车底盘自带前

	后空调系统。
8	在环境温度-10度的情况下，启动加热系统在15分钟内车内温度达到16度以上。
9	在环境温度40度时，启动制冷系统在15分钟内车内温度至少低于环境温度7度以上。
中央电源分配系统	
10	<p>安装使用用新型的一种救护车车载电源装置（不低于1000W）纯正弦波逆变器。可供精密医疗设备使用，并能形成不间断供电。</p> <p>1. 保护功能：过压关断、欠压关断、欠压恢复、低压显示、过温保护、过流保护、短路保护。</p> <p>2. 技术规格要求范围：</p> <p>工作电压：12.5±1.5VDC</p> <p>输出电压：220±15VAC</p> <p>输出波形：纯正正弦波</p> <p>持续输出功率：900W/≥4小时</p> <p>输出频率：500HZ±0.05HZ</p> <p>空载电流：≤0.65A</p> <p>低压显示：11.0±0.3VDC</p> <p>欠压关断：10.0±0.3VDC</p> <p>过压保护：15.5±0.5VDC</p> <p>欠压恢复：12.0±0.3VDC</p>
11	交直流（220V、12V）电源插座≥2组。
12	智能化电器控制面板，面板集中控制医疗电器用电，节省使用空间，保障用电安全；
医疗舱配置	
13	★紫外线消毒要求：配备1盏智能化定时紫外线消毒，外形尺寸(mm)：长度≥465，宽度≤108，厚度≤42；工作电流≤2.3A；功率≥18W；紫外线辐照强度(20cm处)≥1000uW/cm（需提供实物图片和产品说明书材料）。
14	医疗舱双向换气系统（进出风）
15	1组医疗舱顶部滑道式输液挂架
16	驾驶室与医疗舱安装分隔墙带可推拉窗户
17	★原车顶部内饰（含空调管路等）（需提供实物照片图）。
18	<p>★医疗舱左侧≥三个独立座椅（皮质带双扶手和独立头枕式且提供实物图片），右侧≥二个单人座椅（皮质带双扶手和独立头枕式且提供实物图片）及所有医疗舱座椅配安全带（提供安全带3C认证资料），隔断后设置一排医疗柜子（提供实物图片）及内饰柜体材料相关证明材料：</p> <p>（1）提供第三方检测机构出具的柜体制作材料环保检测报告，要求未检出甲醛、镉、铅、汞及六价铬；</p> <p>（2）提供第三方检测机构出具的柜体制作材料阻燃检测报告，要求满足《汽车内饰材料的燃烧特性》要求。</p>
19	1个10升氧气瓶柜布于驾驶员侧中隔断后。

20	★医疗舱地板：采用轻体抗菌、防滑、耐磨、防腐医用地面装饰材料制作具有防水、防霉、抗菌、易清洗等特点便于医护人员清洁、整理，（需提供防尘、防水/吸水、防腐（抗试剂）、耐磨、拉伸强度、防霉性能、环保（禁用物质）、防火（燃烧性能）≥8 个子测试项的检验报告）。
21	1 只 1KG 灭火器
专用担架要求	
22	24.1 自动上车担架（可选）：1、产品尺寸：1900×550×830mm2、折叠尺寸：1900×550×230mm3、活动架调节角度：0-48° 4、自重：≤38KG 5、承重：159KG 6、铝合金制成，与救护车配套使用，能够便利安全的转移病人；PVC 防水海绵床垫，靠背可调节，使病人感觉舒服；加粗的椭圆形腿管，四周均匀分布的辅助上车轮以及铝块大大增加了井架的承重力，仅需一人便轻松完成上车过程；结构合理，能通过扇形调节板调节导轮高度，满足不同型号救护车；仅需要一人就可便捷地实现高低姿态变位转移，提高救援效率。 24.2 折叠担架（可选）：骨架采用铝合金型材、圆型管，担架采用铝合金骨架和帆布结构，承重≥159kg
车载电子血压计要求	
23	支持自动血压测量，彩色液晶显示
24	★测量模式至少包括成人、小儿、新生儿三种。（提供体现配置成人、小儿、新生儿袖带的证明材料）
25	★具有三用户数据存储功能：每个用户可存储≥100 条测量数据。（提供第三方检验报告证明）
26	存储血压测量结果及测量日期和时间。
27	“Kpa/mmHg”两种血压参数计量单位，并可相互切换。
28	一键操作，示波法原理阶梯式放气测量。
29	★测量过程中出现影响测量的因素而未能得到测量结果时，仪器可显示响应错误信息。（提供第三方检验报告证明）
30	内部具有短时电量存储功能，更换电池时不影响时钟计时。
31	长时间无按键操作自动关机，低功耗省电、电量低自动关机。
32	★具有低电量提示，供电电压低于 4.0V，误差±0.2V 内，血压计会进行低电量提示。（提供第三方检验报告证明）
33	★具有血压高限和低限设置功能，血压超限提示功能。（提供第三方检验报告证明）
34	★具有数据回顾功能，回顾界面包括血压列表、血压趋势图，并可以随意切换。（提供第三方检验报告证明）。
35	支持与上位机通讯，分析软件可实现数据回放、分析测量结果、观看趋势图、打印报告等功能。
36	★配置血氧测量功能，可显示血氧测量结果（提供第三方检验报告证明）。

37	★具有可与外部通讯的接口(提供第三方检验报告证明)。
38	测量方式及方法：上臂测试、示波法。
39	★血压测量性能指标：(提供第三方检验报告证明) (1) 量程至少满足 0mmHg-290mmHg (2) 分辨率：≤1mmHg (3) 压力传感器准确性：误差 $\leq\pm 3$ mmHg。
40	★脉率测量性能指标：(提供第三方检验报告证明) (1) 测量范围：30bpm-250bpm (2) 精度： ± 2 bpm
41	★配置：血压计主机 1 台、成人血压袖带 1 个、儿童血压袖带 1 个、新生儿袖带 1 个、USB 数据线 1 条；分析软件 1 套。

本项目核心产品：救护车

二、其他商务要求

(一) 商务要求

★1、服务时间及地点：

交货时间：合同签订后 30 个工作日内交付使用。

交货地点：采购人指定地点

★2、安全要求

本项目自合同签订之日起；投标人将负责制作、运输的人身安全、财产安全。因项目实施过程中造成的直接或间接损失，均由中标人自行承担。(提供承诺函，格式自拟)

3、报价要求

本项目为货物采购项目，投标报价是履行合同的最终价格，报价包含生产成本，运输，装卸，保险，税金，供货过程中的安全、售后服务等达到项目目标所需的所有费用。采购人不再支付任何费用；投标报价估算错误等引起的风险由投标人自行承担。

4、质量要求

4.1、投标人提供的产品必须为全新正品不得以次充好，制造标准及技术规范等，符合国家现行相关的规范或质量标准，各项质量技术标准应当符合国家强制性标准。

4.2、投标人提供的设备必须具有产品质量检验合格标志。

4.3、投标人提供的产品必须是原厂商原装，产品来源渠道必须合法，不得侵害他人知识产权，否则投标人须赔偿采购人全部损失，且采购人有权追究投标人法律责任。

4.4、投标人须提供全新的货物，且各部件表面不应有明显的磕碰伤痕、变

形等缺陷。

4.5、整车符合国家法规。

5、售后服务要求

投标人的服务承诺应按不低于招标文件中提出的服务要求的标准做出响应。其基本服务要求如下：

★5.1、投标人应具有可靠的供货实力，在接到用户请求后，能提供快捷、周到、规范售后服务的证明性材料（或提供于交车前在当地建立售后服务网点的承诺函，格式自拟）。

5.2、根据现行国家有关规定、厂家服务承诺及采购单位的要求做好售后服务工作。

3、验收要求：

1) 验收标准：

按照相关国家标准及条例、磋商文件、响应文件以及合同条款要求进行验收。

2) 验收方法

出具验收检验合格报告，保证车辆能正常使用。（协助采购人办理上户等手续）

4、付款方式：

验收合格完成相关手续且交付使用并正常运行 15 日后，采购人支付至合同总价的百分之九十七（97%），剩余百分之三（3%）为质保金，质保期满后一次性无息支付。

根据采购人所需发票种类成交供应商开具发票。

5、报价要求：

供应商报价包含车辆、运输、售后服务所需的一切费用。

6、质保期：

车辆底盘三年或六万公里，改装部分1年。

注：带“★”为实质性要求，如不满足作无效竞标处理。