

一、项目概况

宝兴县中医医院拟采购一批设备，用于提高医院医疗服务水平。

一、★核心产品：救护车

二、★采购标的

序号	标的名称	是否允许进口	是否为强制节能产品	数量	单位
1	救护车	否	否	1	辆
2	除颤监护仪	否	否	1	台
3	数字式十二道心电图机	否	否	1	台
4	转运呼吸机	否	否	1	台
5	便携式吸痰器	否	否	1	台
6	医用可视喉镜	否	否	1	台

四、★技术要求

（一）总体质量要求

1、供应商须提供全新的货物(含零部件、配件、使用说明书等)，表面无划伤、无碰撞痕迹，且权属清楚，不得侵害他人的知识产权，不得以次充好，产品来源渠道必须合法，同时应根据国家有关规定、厂家服务承诺及采购单位的要求做好售后服务工作。

2、供应商提供的产品必须符合或优于国家标准、行业标准、地方标准等标准、规范，以及谈判文件的质量要求和技术指标与出厂标准。

3、货物制造质量出现问题，供应商应负责三包(包修、包换、包退)，费用由供应商负担，采购人有权到产品生产厂家生产场地检查货物质量和生产进度。

4、货到现场交付完成后由于采购人保管不当造成的质量问题，供应商亦应负责修理，但费用由采购人负担。

（二）具体要求

序号	标的名称	技术参数要求
1	救护车	一. 车辆基本技术参数： 1. 燃料种类柴油； 2. 排量 (ml) ≤2198； 3. 额定功率 (kw) ≥103； 4. 排放标准≥国六； 5. 车辆长度 (mm) 5700~5999（提供工信部公告数据截图证明）； 6. 车辆宽度 (mm) 1900~1980（提供工信部公告数据截图证明）；

序号	标的名称	技术参数要求
		<p>7. 车辆含警灯高度 (mm) 2650~2690 (提供工信部公告数据截图证明);</p> <p>8. 轴距 (mm) 3750~3999;</p> <p>9. 车辆总质量 (kg) 3700~4499;</p> <p>10. 车辆整备质量 (kg) 2805~2835 (提供工信部公告数据截图证明);</p> <p>11. 额定载客 (含驾驶员) ≥ 7。</p> <p>二、车身与警灯系统</p> <p>1. 1 个 $\geq 100W$ 警报器 (内置式医疗专用);</p> <p>2. 2 个车身顶部两端角安装内嵌入式梯形 LED 警灯, 分别包裹左右棱角;</p> <p>3. 1 个车身上顶前额中部安装多边钻石型内嵌入式 LED 警灯;</p> <p>4. 4 个车身左右两侧安装方形 LED 爆闪灯;</p> <p>5. 2 个车身尾部两端角安装内嵌入式梯形 LED 警灯;</p> <p>6. 1 个车身尾顶部中间安装 LED 外场照明灯;</p> <p>7. 1 个车身上顶部采用救护车专用内镶嵌式异形外顶, 流线造型, 美观大方。</p> <p>三、电气系统</p> <p>1. 1 个智能电源控制装置, 高档纯正弦波 $\geq 1000W$ 充电一体逆变电源系统;</p> <p>2. 1 个高档防水防尘带金属盖航空公母式外接电源系统 (配置防人体误触电装置)、10M 移动三芯电缆;</p> <p>3. 1 个集成安装 5 个 220V、1 个 12V 阻燃防水救护车专用上掀盖式插座和黑色防滑翘板控制器组带 LED 指示灯;</p> <p>4. 1 个医疗舱安装专用空调系统及独立暖风系统 (分别独立控制), 空调控制面板一体成型集成车内温度液晶显示;</p> <p>5. 3 个医疗舱安装 LED 照明灯;</p> <p>6. 1 个驾驶室与医疗舱前后免提对讲系统;</p> <p>7. 1 个随车配置急救车联网云平台系统, 提供院前急救车联网云系统帐号并接入智慧急救服务体系, 首年服务免费 (提供系统平台方的首年免费服务承诺书, 且承诺其云系统及软件可在院内系统无缝调用数据, 签订合同前提供原件供采购人存档, 第三方系统接口接入费用由供应商自理), 同时提供车载设备云服务器支持, 提供软件平台;</p> <p>8. 整车初始安装设备包含: GPS+BDS 定位主机一套、高精度天线一套、高清数字本地终端一套 (采用 DC12V 供电系统, 终端设备抗高压防尘防水级别 $\geq IP69K$, 响应文件中须提供该设备的抗高压防尘防水检测报告复印件和针对采购人延保为 2 年的售后质保承诺书复印件, 签订合同同时提供检测报告原件和质保书原件供采购人查验与存档);</p> <p>9. 智慧急救车联网系统标配急救调度任务派单系统, 分为电脑平台端、客户管理端 APP、驾驶员应用端 APP 三套软件, 以时间轴方式实现急救调度任务派单和更新系统内如出发、接到病患、返回、到达医院等各任务节点, 急救流程记录可追溯。同时车辆改装时预埋指挥中心所需线路与内置电气设备, 在后期升级急救指挥中心时不再拆装车辆内饰与柜体, 其预置设施在中心建设后可实现远程多画面实时监控、心电图监护与呼吸机、心电图机、彩超等医疗备数据远程传输、远程多方会</p>

序号	标的名称	技术参数要求
		<p>诊、车辆行驶状态远程实时监控（包含故障码）、车内环境多项指标实时远程监测、车载氧气压力远程数字传输监测、各项预警告警与统计分析、区域性急救车辆综合汇总分析与大数据综合看板（响应文件中须提供采购人所使用软件系统的证明材料，证明后期升级后具有对应设备时可实现心电监护波形与数据远程传输、车载氧气远程传输、远程会诊，承诺所有功能均能在同一个软件内实现，签订合同前须在采购人处演示选装全系统后的功能，如无法达到要求将按虚假响应处理），同时承诺按急诊业务需要，采购人提供端口后可免费无缝对接院内系统，贯通院前院内数据，形成院前电子病历；</p> <p>10. 1 个医疗舱顶部安装消毒灯；</p> <p>11. 2 个医疗舱顶部可调角度输液射灯</p> <p>12. 1 个病患体征多级联动警示系统；</p> <p>13. 1 个医疗舱顶置换气扇。</p> <p>四、车身标识</p> <p>1. 救护车用户指定外观；</p> <p>2. 医疗舱内窗户上贴2/3不透明膜。</p> <p>五、医疗舱配置</p> <p>1. 驾驶室与医疗舱安装中隔墙，中隔墙能将驾驶舱和急救舱完全隔离，采用 ABS 一次成型模具工艺的吸塑内饰材料，中隔墙上配有封闭式玻璃窗；</p> <p>2. 中隔板后安装急救医疗柜（采用 ABS一次成型模具工艺的吸塑内饰材料）；</p> <p>3. 2 个医疗舱左侧安装 10 升氧气瓶（带高精度定压减压阀）；</p> <p>4. 高端中心供氧系统：氧气快速终端2个（德标）及高档氧气湿化瓶；</p> <p>5. 医疗舱顶部抗菌安全扶手；</p> <p>6. 医疗舱顶部滑轨式输液架；</p> <p>7. 医疗舱左侧氧气柜（采用 ABS一次成型模具工艺的吸塑内饰材料）；</p> <p>8. 医疗舱左侧医疗设备组合柜（采用 ABS 一次成型模具工艺的吸塑内饰材料），柜侧立面安装透明开口式资料箱；</p> <p>9. 医疗舱左侧上部医疗吊柜（采用 ABS 一次成型模具工艺的吸塑内饰材料）；</p> <p>10. 医疗舱定制设备架电气系统、挂板装置，预埋设备导板，可实现无需工具 调整设备位置和拿取、固定设备，以适应不同车载设备所需空间，满足不同急救场景的使用；</p> <p>11. 医疗舱采用耐酸、碱、防火、防滑、防静电的医用地板；</p> <p>12. 医疗舱安装高档多角度自动上车担架，定制翻折加厚不锈钢担架引导平台（担架下方和车辆保险杠必要位置安装不锈钢覆层及 L 折边，防止地板、柜边、保险杠损坏）；</p> <p>13. 医疗舱右侧上部医疗吊柜（采用 ABS一次成型模具工艺的吸塑内饰材料）；</p> <p>14. 医疗舱右侧长排柜式椅+独立向前座椅；</p> <p>15. 医疗舱集成安装铲式担架；</p>

序号	标的名称	技术参数要求
		<p>16. 医疗舱中隔板后设置看护折叠座椅；</p> <p>17. 医疗舱配备免水洗手装置；</p> <p>18. 医疗舱配置 5L 不锈钢带盖污物桶；</p> <p>19. 医疗舱配置1kg灭火器及支架；</p> <p>20. 医疗舱内饰采用 ABS 一次成型模具工艺的吸塑内饰材料，具有表面硬度高、光洁、抗菌、易清洗、可消毒、抗老化等功能；</p> <p>21. 医疗舱集成安装车载一体式负压净化系统，具体为：</p> <p>21.1 设备标准：</p> <p>21.1.1 高效过滤器气溶胶最大漏过率$\leq 0.0012\%$（提供第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖供应商公章）；</p> <p>21.1.2 风量（m^3/h）≥ 510（提供第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖供应商公章）；</p> <p>21.1.3 最大功率（w）≤ 160（提供第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖供应商公章）；</p> <p>21.1.4 噪声（dB）≤ 80（提供第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖供应商公章）；</p> <p>21.2 机器性能：</p> <p>21.2.1 安全可靠，改装符合汽车电气规范；</p> <p>21.2.2 负压装置消毒灯采用医用级别的 UV 消毒；</p> <p>21.2.3 安装高效过滤器 1 套，符合 GB/T 6165-2008《高效空气过滤器性能试验方法.效率和阻力》标准，已通过 0.3 微米过滤效率$\geq 99.988\%$的检测（提供第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖供应商公章）；</p> <p>21.2.4 安装中效过滤器 1 套，符合《GB/T 14295-2008 空气过滤器规范》的指标要求（提供第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖供应商公章）。</p> <p>六、主要配置</p> <p>1. ABS 防抱死系统；</p> <p>2. 中控锁；</p> <p>3. 电动门窗；</p> <p>4. 安全气囊；</p> <p>5. 遥控钥匙；</p> <p>6. 驾驶室原厂冷暖系统；</p> <p>7. 倒车雷达；</p> <p>8. 同色保险杆；</p> <p>9. 变速器：6个前进档、1个倒档；</p> <p>10. 液压双回路盘式制动；</p> <p>11. 中门封闭窗；</p> <p>12. 医疗舱内高不低于1800mm；</p> <p>13. 中门机械踏板。</p>
2	除颤监护仪	<p>1. 重量：$\leq 6.1kg$，含电池、体外板和心电导联线；</p> <p>2. 彩色 TFT 显示屏≥ 7 英寸，分辨率 800×480 像素，可显示≥ 3 通道</p>

序号	标的名称	技术参数要求
		<p>监护参数波形，有高对比度显示界面。</p> <p>3. 支持中文操作界面。</p> <p>4. 屏幕显示心电波形扫描时间$\geq 16s$。</p> <p>5. 具备手动除颤、心电监护、呼吸监护、自动体外除颤（AED）功能，AED 功能适用于 8 岁以下人群。</p> <p>6. 除颤采用双相波技术，具备自动阻抗补偿功能。</p> <p>7. 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，最大能量可达 360J。</p> <p>8. 可配置体内除颤手柄，体内手动除颤能力选择： 1/2/3/4/5/6/7/8/9/10/15/20/30/50 J</p> <p>9. 支持至少三种尺寸体内除颤电极板，适用不同病人类型。</p> <p>10. 体外除颤电极板同时支持成人和小儿，一体化设计，支持快速切换。</p> <p>11. 电极板支持能量选择，充电和放电三步操作，满足单人除颤操作。</p> <p>12. AED 除颤功能提供中文语音和中文提醒功能，对于抢救过程支持自动录音功能，记录时长$\geq 60min$。</p> <p>13. 开机时间$\leq 2s$，符合临床使用。</p> <p>14. 除颤充电迅速，充电至 200J$\leq 4s$。</p> <p>15. 除颤后心电基线恢复时间$\leq 2.5s$。</p> <p>16. 从开始 AED 分析到放电准备就绪$\leq 10s$。</p> <p>17. 支持病人接触状态和阻抗值实时显示。</p> <p>18. （选配）支持配置体外起搏功能，起搏分为固定和按需两种模式。具备降速起搏功能。</p> <p>19. （选配）支持配置 CPR 辅助功能，CPR 传感器设计符合 2015 AHA/ERC 指南，提供即时的按压反馈，设备界面提供按压深度和按压频率实时参数显示。</p> <p>20. 心电波形速度支持 50 mm/s、25 mm/s、12.5 mm/s、6.25 mm/s。</p> <p>21. 通过心电电极片可监测的心律失常分析种类≥ 24 种。</p> <p>22. 可选配监护功能：血氧饱和度、无创血压、呼吸末二氧化碳。</p> <p>23. 提供的监护参数适用于成人，小儿和新生儿，并通过国家三类注册。</p> <p>24. （选配）无创血压收缩压测量范围：25-290mmHg（成人）、25-240mmHg（小儿）、25-140mmHg（新生儿），舒张压测量范围：10-250mmHg（成人）、10-200mmHg（小儿），10-115mmHg（新生儿）。</p> <p>25. 支持连接中央站，与科室床旁监护仪共用监护网络。</p> <p>26. 支持提供 IHE HL7 协议，满足院前院内急救系统的联网通信。</p> <p>27. 标配 1 块外置智能锂电池，可支持 200J 除颤≥ 300 次。</p> <p>28. 具备生理报警和技术报警功能，通过声音、文字和灯光 3 种方式进行报警。</p> <p>29. 配置 50mm 记录纸记录仪，自动打印除颤记录，单次波形记录时间最大不小于 30s；支持连续波形记录。</p> <p>30. 可存储 24 小时连续 ECG 波形，数据可导出至电脑查看。</p> <p>31. 关机状态下设备支持每天定时自动运行自检（含监护模块和治疗模块），支持定期自动大能量自检（最大放电能量）。</p>

序号	标的名称	技术参数要求
		<p>32. 设备自检后支持对于自检报告进行自动打印或按需打印。</p> <p>33. 具备良好的防尘防水性能，防尘防水级别 IP44。</p> <p>34. 具备优异的抗跌落性能，满足救护车标准 EN1789 中 6.3.4.3 关于跌落试验的要求，裸机可承受 6 面 0.75m 跌落冲击。</p> <p>35. 工作环境，温度范围：0° C-45° C，湿度范围：15%-95%，大气压范围：57.0 kPa ~ 106.2 kPa。</p>
3	数字式十二道心电图机	<p>一、工作条件：</p> <p>1. 产品可在电源交流 100 伏~240 伏，50/60 赫兹，室温 5—40℃和相对湿度 25%~80%的环境下正常工作；</p> <p>2. 产品的电源插头符合国标，无需适配器。</p> <p>二、ECG 输入：</p> <p>1. ECG 输入通道：标准 12 导联心电信号同步采集；</p> <p>2. 导联选择：手动/自动可选，（支持 Nehb、Cabrerera 导联体系）；</p> <p>3. 输入阻抗：≥50MΩ（10Hz）；</p> <p>4. 频率响应：0.05-150Hz（-3db）；</p> <p>5. 定标电压：1mV±2%；</p> <p>6. 耐极化电压：±600mV；</p> <p>7. 内部噪声：≤12.5μVp-p；</p> <p>8. 时间常数：≥3.2 s(0, +20%)；</p> <p>9. 共模抑制比：≥115dB；</p> <p>10. 输入电流：≤0.01 μA；</p> <p>11. 除颤保护：具有抗除颤电击保护功能；</p> <p>12. 导联线：导联线内附抗除颤电击保护功能；</p> <p>13. 中文输入及中文操作提示和中文报告语言。</p> <p>三、波形处理：</p> <p>1. A/D 转换：24bit；</p> <p>2. 采样率：1000Hz；</p> <p>3. 灵敏度选择：2.5、5、10、20、10/5mm/mV、自动（AGC）；</p> <p>4. 抗干扰滤波：具有交流滤波、肌电滤波、基线漂移滤波、低通滤波功能；</p> <p>5. 自动分析功能：具有 12 导联同步自动分析以及 RR 间期、ST 段分析功能；</p> <p>6. 自诊断功能：具有设备自诊断及故障提示功能。</p> <p>四、存储器：</p> <p>1. 设备内置存储器，存储病历 200 例；</p> <p>2. 数据可通过 SD 卡、USB 口导入导出；</p> <p>3. 支持外接 U 盘和 SD 卡可扩展存储空间。</p> <p>五、显示器：</p> <p>1. 英寸彩色液晶显示屏（可选配触摸屏），倾斜角设计，支持显示背景网格；</p> <p>2. 显示信息：同屏显示 12 道心电图波形；</p> <p>3. 显示内容应包含波形、心率、导联、走纸速度、增益、滤波器、时</p>

序号	标的名称	技术参数要求
		<p>间、电池电量指示、输入法、文件、信息提示区、患者信息等。</p> <p>六、记录器：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 热敏式点阵打印机； 2. 走纸速度：5、6.25、10、12.5、25、50 mm/sec ±3%； 3. 记录通道：3×4、3×4+1、3×4+3、6×2、6×2+1、12×1； 4. 记录纸规格：支持卷纸或折叠纸打印，打印纸宽度为：210mm 或 216mm； 5. 打印方式：实时同步或连续 12 道心电波形，分段打印； 6. 记录内容：心电波形、分析结果、明尼苏达码、平均模板以及导联名称、走纸速度、增益、滤波器、日期、患者信息、标记等； 7. 可直接外接打印机，通过 A4 纸打印 12 道心电波形和报告； 8. 具备在无网格纸上打印网格功能。 <p>七、功能</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 具有性别、年龄组快速切换键，减少医生手工输入，提高工作效率 2. 可准确判定接触不良的电极并予以指示； 3. 拥有自动测量功能和自动诊断功能； 4. 手动、自动、节律、R-R、关闭五种工作模式可供选择； 5. 支持实时采样、触发采样、周期采样模式，支持心律失常检测自动延时打印报告； 6. 长时间波形冻结功能，方便医生对所需区间的波形进行更好的观察、分析、并选择所需要的时间段进行记录； 7. 支持ECG波形电影回放； 8. 具有病历管理功能，可进行病历查询、预览、修改、传输、打印，方便医生调阅病人信息； 9. 可以使用有线、无线方式和心电网络相连，实现病人预约信息的下载，检查数据自动上传，实现全方位信息化管理，优化医院工作流程，减少医生工作量。 <p>八、外部输入接口：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. USB 接口，网络接口功能，外部输入输出端口、RS232 端口，SD 卡接口； 2. 支持内置WiFi（选配），支持使用有线、无线的方式进行联网，支持PDF、SCP(选配)、FDA-XML(选配)、DICOM(选配)格式的输出，满足医院信息化需求； 3. 支持一维码，二维码扫描仪。 <p>九、便携：外部隐藏式提手可方便机器移动。</p> <p>十、电源：交直流两用 自动转换</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 交流电源：交流 100V~240V 50Hz/60Hz 2. 直流电源：内置可充电锂离子电池，充足后可正常工作时间 4 小时。
4	转运呼吸机	<p>一、适用范围</p> <p>用于院外或院内的幼儿、儿童、成人患者进行转运途中的呼吸生命支持。</p> <p>二、技术参数</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 气动电控型；

序号	标的名称	技术参数要求
		<p>2. 屏幕≥2.4 TFT彩屏；</p> <p>3. 具有中文语音智能导航操作系统和报警功能提示；</p> <p>4. 主机上可通过不同颜色区分幼儿、儿童及成人模式；</p> <p>5. 呼吸模式：IPPV、A/C等；</p> <p>6. 具备CPR功能，心肺复苏指导和自动通气；</p> <p>7. 主机重量：≤1.4Kg；</p> <p>8. 工作压力：2.7 ~ 6.0bar；</p> <p>9. 吸呼比：1:1.67；</p> <p>10. 氧气浓度：60%和100%，2档可调；</p> <p>11. 每分钟呼吸流量（MV）：3-20L/min可调，8档可调；</p> <p>12. 呼吸频率：5~40bpm，10档可调；</p> <p>13. 触发压力：-2mbar；</p> <p>14. 气道压力：20~60mbar。</p> <p>三、其它</p> <p>1. 监测指标：窒息报警，电池电量，气源压力等；</p> <p>2. 显示屏可显示电池状态、实时气道压力、平均气道压力、峰值气道压力等状态；</p> <p>3. 可选配一体化负压吸痰、面罩供氧功能；</p> <p>4. 配备专用急救包转运平台，可手提、单肩背，包可直接固定于急救车或担架床上；</p> <p>5. 可充电锂电池，可连续使用≥10h，并且有在线充电使用功能；</p> <p>6. 防水保护等级：IPX4。</p>
5	便携式吸痰器	<p>1. 高负压、低流量；</p> <p>2. 电源电压：AC220V, 50Hz；</p> <p>3. 输入功率：≥90VA；</p> <p>4. 极限负压值：≥0.06MPa；</p> <p>5. 负压调节范围：0.02MPa至极限负压值；</p> <p>6. 抽气速率：≥15L/min；</p> <p>7. 熔丝管：F1.5AL250V, Φ5×20；</p> <p>8. 贮液瓶：≥1000mL，一只；</p> <p>9. 噪声：≤65dB（A）；</p> <p>10. 净重：≤4kg；</p> <p>11. 外形尺寸：280×196×285（mm）；±5%。</p> <p>12. 运行模式：短时运行；</p> <p>13. 电气要求：II类设备，B型应用部分；</p> <p>14. 防进液等级：IPX0。</p>
6	医用可视喉镜	<p>一、可视喉镜镜片参数</p> <p>1. 喉镜片采用医用级 PC 料，无菌包装，一次性使用，无需消毒；</p> <p>2. 喉镜摄像头与叶片前端的垂直距离：I 型：≤35mm；</p> <p>3. 镜片长度：≥119mm；</p> <p>4. 镜片厚度（摄像头处）：≤10mm；</p> <p>5. 镜片角度：41度±2度。</p>

序号	标的名称	技术参数要求
		<p>二、可视喉镜标准配置</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 防护箱一只; 2. 主机（手柄连同显示屏）一套; 3. 充电器一个; 4. 数据线一条。 <p>三、可视喉镜技术要求</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 显示屏 <ol style="list-style-type: none"> 1.1 高清广角显示屏：≥ 3寸; 1.2 屏显分辨率：$\geq 960 \times 480$; 1.3 屏幕旋转角度：前后：$0^\circ \sim 135^\circ$，左右：$0^\circ \sim 275^\circ$; 1.4 具备 AV 输出接口，数据导出和充电接口。 2. 摄像系统 <ol style="list-style-type: none"> 2.1 数字化摄像系统，像素：≥ 200万; 2.2 视场角：$70^\circ \pm 2^\circ$; 2.3 有效景深：$3 \sim 100\text{mm}$; 2.4 超强的防雾功能：开机即用，无需预热; 2.5 光照度：$\geq 3000\text{lux}$。 3. 电池 <ol style="list-style-type: none"> 3.1 充电器输入：$100 \sim 240\text{V}$，$50/60\text{Hz}$; 3.2 充电器输出：5V，2000mA; 3.3 电池容量$\geq 3400\text{mA}$; 3.4 充电时间：$\leq 4\text{h}$; 3.5 电池放电时间$\geq 6\text{h}$; 4. 具有一键拍照、一键定格、实时录像等功能; 5. 具有AV输出功能，方便教学及演示; 6. 手柄和摄像系统的连接采用锁扣式设计，牢靠且易更换，更加人性化，符合使用习惯; 7. 产品适用于成人。

五、★商务要求

（一）履约时间和地点：

1. 履约时间：政府采购合同签订生效后 30 日内完成供货。
2. 履约地点：宝兴县中医医院。

（二）付款条件：

签订政府采购合同并生效后 5 个工作日内采购人向成交供应商支付合同总金额的 30%；验收合格后 10 个工作日内支付合同总金额的 70%。

注：①采购人不得向成交供应商提出任何不合理的要求作为签订合同的条件，不得将采购文件和合同中未规定的义务作为向供应商付款的条件。

②对于满足采购合同约定资金支付条件的，采购人应当自收到发票后 10 个

个工作日内(预付款除外)将资金按时足额支付到约定账户。采购人不得以机构变动、人员更替、内部程序、政策调整、单位放假等为由延迟付款,采购人无故拒绝或者延迟支付政府采购合同款项的,应当依照采购合同约定承担违约责任。

③每次付款前,供应商须向采购人出具合法有效完整的增值税发票及凭证资料后进行支付结算,付款方式均采用公对公的银行转账,采购人接受转账的开户信息以合同载明的为准。如因供应商未按照要求提供合法有效的发票导致逾期付款的,不视为采购人违约,采购人不承担任何责任。

(三) 包装和运输

1. 供应商须严格按照《商品包装政府采购需求标准(试行)》、《快递包装政府采购需求标准(试行)》(财办库〔2020〕123号)的要求进行产品及相关快递服务的包装,具体要求查询链接:http://www.ccgp.gov.cn/zcfg/mof/202007/t20200703_14587250.htm。

2. 供应商应当按照约定的方式交付标的物。对于包装方式没有约定或者约定不明确的,应当按照通用的方式包装;没有通用方式的,应当采取足以保护标的物且有利于节约资源,保护生态环境的包装方式。

3. 本次采购的标的物需要运输,供应商在合同约定的时间内将标的物运输至合同约定地点。供应商自行运输标的物或委托承运人运输的,应为该批货物购买货物运输保险,其损毁、灭失的风险自合同成立时起由供应商承担。

4. 供应商按照约定将标的物运送至采购人指定地点并完成交付的或采购人违反约定不予收取的,标的物损毁、灭失的风险由采购人承担。

(四) 售后服务要求

1. 质保期:自验收合格之日起,项目车辆部分底盘车质保不低于3年或6万公里(具体零部件分项质保以随车手册为准);改装及设备部分不低于1年质保。

2. 供应商应有完善的技术支持与服务体系,专人负责与采购人联系售后服务事宜,必要的售后机具配置,具有专门固定的售后服务电话,并能提供本地化服务。

3. 在质保期内货物出现质量问题,供应商应在接到通知后1小时内到场,6小时内完成维修。设备需更换的应在2个工作日内完成更换。

4. 货物经供应商3次维修或更换仍不能达到本合同约定的质量标准,视作供应商未能按时交货,采购人有权退货并追究供应商的违约责任。

5. 供应商承诺项目全部货物的各种部件均保证齐备. 充足供应, 若因产品升级更新等原因不能保障供应造成采购人损失的, 供应商承担全部赔偿责任, 在交货时需向采购人提供货物常规备品备件。

6. 质保期内供应商负责所有因货物质量问题而产生的费用, 所有服务免费。质保期满前一个月, 供应商免费负责一次全面的检查. 维护, 并出具正式报告, 如发现潜在问题, 应负责排除不收取任何费用。

7. 质保期内, 供应商保证每年巡视维护设备不低于2次, 每年对货物免费进行2次保养和安全检测。

(五) 保险

1. 供应商应当遵守国家有关消防. 安全. 生产操作. 劳动保护等方面的规定, 并根据自身实际情况和项目履约实际情况, 购买涉及上述履约风险的对应保险, 保险金额以抵消可能发生的事事故因其发生所造成的财产. 人身损失承担赔偿责任, 维护保险标的的安全。

2. 供应商应为本项目提供履约的所有人员按照国家规定购买相关保险。

3. 供应商自行运输标的物或委托承运人运输的, 应为该批货物购买货物运输保险及运输工具航程保险。

(六) 知识产权

1. 供应商在本项目使用任何产品和服务(包括部分使用)时, 不会产生因第三方提出侵犯其专利权. 商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷, 如因专利权. 商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷, 由供应商承担所有相关责任。

2. 采购人享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权, 并依据实际情况对采购标的涉及的知识产权的进行处理。

3. 供应商如欲在项目实施过程中采用自有知识成果, 需在响应文件中声明, 并提供相关知识产权证明文件。使用该知识成果后, 供应商需提供相关技术文档, 并承诺提供无限期技术支持, 采购人享有永久使用权。

4. 如采用供应商所不拥有的知识产权, 则在谈判报价中必须包括合法获取该知识产权的相关费用。

六、其他要求

1. 政府采购合同签订时间: 按照《雅安市财政局关于优化政府采购营商环境的通知》雅财采〔2021〕22号要求, 采购人应当加快与成交供应商签订政府

采购合同，原则上不超过 10 个工作日，因情况特殊须确保在成交通知书发出后 30 日法定期限内及时签订采购合同。

2. 政府采购合同签订要求：供应商在签订采购合同时，应向采购人提供截止合同签订之日的行贿犯罪查询记录(包含供应商名称、法定代表人、主要负责人、签订合同的授权代表)，以及授权代表在职和社保证明，未提供的采购人有权拒绝签订采购合同。

3. 供应商在项目执行过程中定期及时向采购人通告本项目供货的重大事项及其进度。

4. 接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导，接受采购人的监督。

5. 政府采购合同文本的主要条款、履约验收等要求详见谈判文件第八章。

6. 本项目采购过程和合同履行过程中的风险严格按照采购人的风险控制管理要求执行。

注意：带“★”号条款为实质性要求，供应商若未满足的，将被视为无效响应。