

金阳县人民医院 2026 年院前急救车辆单北斗卫星定位系统及运维服务项目采购询价公告

一、项目概况

为落实州 120 急救指挥中心要求，提升院前急救车辆定位精准度与应急保障能力，金阳县人民医院拟通过询价采购方式，将现有 GPS 定位系统更换为北斗卫星定位系统，并确定运维服务供应商。本项目相关费用标准控制价为 6000 元/年/车（含服务费），涉及 5 辆车，具体采购内容及要求如下：

（一）项目名称

金阳县人民医院 2026 年院前急救车辆单北斗卫星定位系统及运维服务项目

（二）采购内容（总价≤30000 元）

将 5 辆院前急救车辆的现有 GPS 定位系统更换为北斗卫星定位系统，并提供后续运维服务，具体技术参数详见附件《金阳县人民医院 2026 年院前急救车辆单北斗卫星定位系统及运维服务项目采购询价公告技术参数》。

（三）价格要求

1. 报价不得超过招标控制价 30000 元（6000 元/年/车 × 5 辆车，以医院预算价为基准）；

2. 报价为固定总价（含北斗卫星定位系统设备更换、安装调试、运维服务等所有相关费用），包含设备采购、运输、税费、安装、调试、培训、售后服务、系统运维等全部费用，合同期内不予调整。

（四）评审方法

本项目采用“评审合格后最低价中标”原则：

1. 先对供应商进行资格审查（资质、服务能力、技术方案

等），经评审合格的供应商进入价格比较环节；

2. 在满足全部技术及服务要求的前提下，以报价最低的供应商为成交人；

3. 若报价相同，依次按“服务响应时间（ ≤ 24 小时） $\rightarrow$ 运维服务期限（ ≥ 1 年）”排序确定成交人。

二、供应商资格要求（评审合格前提条件）

1. 具有独立法人资格，提供营业执照副本、税务登记证（或三证合一证件）；

2. 具备北斗卫星定位系统相关资质或授权证明，提供相关文件复印件（加盖公章）；

3. 所投北斗卫星定位系统需符合国家相关行业标准及本项目技术要求（详见附件），并提供产品质量检测报告；

4. 近 3 年无重大违法记录（提供承诺函），且具备 24 小时内紧急服务响应能力（提供案例证明）；

5. 具有类似项目实施经验，提供至少 1 份近 3 年院前急救车辆定位系统相关项目合同复印件。

三、报价文件递交

（一）文件组成（需密封提交）

1. **资格文件：**营业执照、资质证明、授权书、检测报告、项目合同等复印件（加盖公章）；

2. **报价表：**需明确总报价（不得超过 30000 元）及各项费用明细；

3. **承诺文件：**服务承诺书（明确 24 小时内响应）、运维服务方案、质量承诺书。

（二）递交方式

1. **现场递交：**金阳县人民医院行政楼 6 楼采购部（地址：

金阳县天地坝镇下南街 52 号)，工作日 9:00-17:00 接收。

2. 邮寄递交：封面注明“金阳县人民医院 2026 年院前急救车辆单北斗卫星定位系统及运维服务项目报价文件”，收件人：范先生，电话：15183640324，地址同上。

3. 截止时间：2026 年 2 月 4 日至 2026 年 2 月 9 日 17:00(北京时间，自公告发布之日起不少于 4 个工作日)。

四、成交规则

1. 资格审查不合格的供应商，其报价文件将被直接否决，不进入价格评审环节；

2. 评审合格的供应商中，总报价最低且不超过 30000 元的为成交人；

3. 成交结果将在医院官网公示，公示期 3 个工作日，公示无异议后签订合同。

五、联系方式

1. 采购人：金阳县人民医院

2. 地址：金阳县天地坝镇下南街 52 号

3. 联系人：范先生

4. 电话：0834-8733246

5. 监督电话：15181505819（如对采购过程有异议可投诉）



附件：《金阳县人民医院 2026 年院前急救车辆单北斗卫星定位系统及运维服务项目采购询价公告技术参数》

1. 产品采购清单

序号	产品名称	单位	数量	备注
1	单北斗卫星定位系统	套	5	配置至少包含： 单北斗卫星定位系统主机一套、单北斗定位天线1条、通讯天线一条，电源线一条、通讯sim卡一张。
2	视频动态监控系统组件	套	5	配置至少包含： 视频动态监控系统主机一套、天线1套，电源线一条、1080P无红外摄像头一组，1080P红外摄像头一组、500GB车规级固态硬盘一个、对讲组件一套、通讯sim卡一张。预留ADAS摄像头和DSM摄像头接口，
3	系统运维服务	每车每年	5	包含含卫星定位系统运维服务费用、卫星定位设备流量卡费、软件平台授权购买及使用费、凉山彝族自治州紧急救援中心北斗定位系统数据接入费、院前急救系统的数据接入费、设备故障和维护上门服务费

2. 采购硬件产品技术参数

2.1. 单北斗卫星定位系统主机详细性能参数表

电气特性

供电方式： 电瓶供电

工作电压范围：DC 9V-35V

工作电流：12V/平均 65mA

工作功率：0.78W

休眠电流：12V/小于等于 10mA

休眠功率：小于等于 0.15W

工作环境

工作温度范围：-20℃ ~ +75℃

储存温度范围： -40℃ ~ +80℃

工作湿度范围：10%-85% RH 不凝结

通信特性

通信频段：支持 LTE/4G FDD-LTE:B1/B3/B5/B8、支持 TDD-LTE:B34/B38/B39/B40/B41
SIM 卡：支持 SIM 卡

北斗定位特性

定位模式：单北斗

冷启动时间： ≤ 30 秒

热启动时间： ≤ 1 秒

冷启动灵敏度： -148 dBm

热启动灵敏度： -155 dBm

跟踪灵敏度： -161 dBm

重捕获灵敏度： -158 dBm

北斗频段：支持 B1I: 1561.098 ± 2.046 MHz 和 B1C: 1575.42 ± 16.368 MHz

定位精度： $\leq 5m$ (1σ)

授时精度： $\leq 50ns$ (1σ)

测速精度： ≤ 0.1 m/s (1σ)

2.2. 视频动态监控系统组件参数

项目	设备参数	性能指标
系统	操作系统	系统内置嵌入式操作系统，支持人机交互界面
	操作语言	中文
	操作界面	图形化菜单操作界面，支持鼠标操作
	集成 LCD 屏	128*64 宽温屏
	打印机	内置热敏打印机
	IC 卡	支持 4442 卡、2402 卡
音视频	视频输入	≥ 4 路 1080P 摄像头视频输入，AHD/TVI/CVI/CVBS 可选，标配 2 路 1080P 摄像头，预留 2 路 080P 摄像头接口
	视频输出	≥ 1 路 VGA 输出+1 路 CVBS
	音频输入	≥ 4 路音频输入， ≥ 1 路对讲
	音频输出	≥ 1 路模拟输出+1 路功放输出
	视频制式	PAL/NTSC
	视频压缩	支持 H.264/H264+/H.265/H265+，模式可选
	录像分辨率	支持 1080P/720P/960H/D1/CIF，模式可选
	录像质量	≥ 6 级，可配置
	音频格式	G711A、G711、G.726、MG.726、ADPCM、IMA
录像和回放	存储方式	专有文件系统
	录像查询	按通道、录像类型、报警类型进行检索
	存储接口	支持 3.5 寸硬盘接口和 SD 接口，配置 $\geq 500GB$ 车规级固态硬盘，支持 U 盘

软件升级	升级模式	手动升级、自动升级、远程升级、异常恢复
	升级方式	U 盘、SD 卡、网络升级
接口	音视频输入	支持 M12-4PIN 航空头
	音视频输出	≥1 路 VGA 输出，≥1 路 M12-4PIN CVBS 输出
	电源接口	支持电源/点火信号
	报警输入	≥8 个数字输入（正/负触发可配）
	报警输入输出	≥2 个报警输入输入输出，模式可配 输入模式：正负触发可配
	ADC 输入	≥2 路 ADC 输入
	车速脉冲	≥1 个
	RS232	≥3 个 RS232 接口
	RS485	≥1 个 RS485 接口
	CAN	≥1 个 CAN 接口
	TTS 接口	≥1 路 TTS 接口，支持 MIC/SPK 信号
其它接口	LED 指示灯	支持电源和运行状态指示 N
	按键	≥4 个
	打印机	≥1 个
	SD 卡接口	≥1 个 SD 卡接口
	磁盘锁	≥1 个
	IC 卡槽	≥1 个
	数据接口	≥1 个 USB 接口，≥1 个 DB9 RS23 接口
主动安全接口	ADAS 接口（AI 驾驶辅助）	预留 1 路 ADAS 视频接入，1080P/720P (AV1)，后期可根据需要升级 AI 驾驶辅助。
	DSM 接口(AI 驾驶行为监测)	预留 1 路 DSM 视频接入，1080P/720P (AV2)，后期可根据需要升级 AI 驾驶行为识别。
	BSD 接口(AI 盲区行人识别)	预留 1 路 BSD 视频接入，1080P/720P (AV3)，后期可根据需要升级 AI 盲区行人识别。
其它	电源输入	支持车载环境电源自适应识别，DC：9V~36V 宽压范围工作
	工作温度	-20 — 70 ℃

2.3. 数据接入

★根据实际业务需要，采购的北斗定位系统设备应当实现数据与凉山州紧急救援中心 120 卫星定位系统平台、凉山州紧急救援中心院前急救调度平台互联互通，并实现车辆可视化动态监控。

★中选供应商应当在与采购人签订合同前，提供以上平台的数据接入证明材料，中选供应商未能在一个自然月内提供证明材料的，采购人有权取消其中选资格。

3. 系统运维服务要求

- 3.1. 合同期内不间断车载终端运行维护服务；
- 3.2. 对故障设备终端提供上门维修服务；
- 3.3. 数据确保接入我中心已建设的凉山州紧急救援中心 120 卫星定位系统平台、凉山州紧急救援中心院前急救调度平台；
- 3.4. 提供急救车辆设备在合同期内的通讯流量（6GB 每车每月），在服务有效期内采购人无需额外单独再支付流量费。