

项目编号：JBJY-GK-2025030

靖边县防汛抢险车辆及设施设备 采购项目合同

甲方（采购人）：靖边县应急救援保障中心

乙方（投标人）：长沙金阳华汛专用汽车制造有限公司

采购代理机构：靖边县县级政府采购中心



靖边县防汛抢险车辆及设施设备采购项目合同

JBJSY-GK-2025030

甲方（采购人）：靖边县应急救援保障中心

乙方（投标人）：长沙金阳华讯专用汽车制造有限公司

根据《中华人民共和国民法典》等相关法律，甲、乙双方就靖边县防汛抢险车辆及设施设备采购项目（项目编号：JBJSY-GK-2025030），经平等协商达成合同如下：

一、合同文件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分，组成合同的各项文件应互相解释，互为说明，解释合同文件的优先顺序如下：

1. 合同格式以及合同条款
2. 中标通知书
3. 中标人在评标过程中做出的有关澄清、说明、承诺或者补充文件
4. 中标人投标文件
5. 招标文件
6. 本合同附件

同一层次的合同文件规定有矛盾的以较后时间制定的为准。

二、合同的范围和条件

本合同的范围和条件应与上述合同文件的规定相一致。

三、货物、数量以及规格

本合同所提供的货物、数量以及规格等详见本合同附件《靖边县防汛抢险车辆及设施设备采购项目清单》（应包含货物名称、品牌、技术参数、数量等信息）。

四、合同金额

根据上述文件要求，合同金额为人民币贰佰肆拾捌万柒仟伍佰元整（¥：2487500.00元）。（包括本合同项下的所有设备的附件、供货、调试、培训、保修、管理费、服务/售后服务、利润、税金等所有费用。）

五、付款方式

依据陕西省财政厅《关于进一步落实政府采购支持中小企业相关政策的通知》（陕财办采〔2023〕3号）中第三款第三条“授予中小企业政府采购合同预付款比例不得低于合同价款的40%。”的要求，本合同签订后，预付合同总价款的40%（ $2487500 \times 40\% = 995000$ ）；货物交付经甲乙双方和相关方和相关部门验收合格后，付合同总价款的55%（ $2487500 \times 55\% = 1368125$ ），剩余5%（ $2487500 \times 5\% = 124375$ ）一年后无质量问题且质保期内售后服务周到一次性付清。

支付预付款前，乙方向甲方提供预付款收据，货物经甲乙双方和相关部门验收合格后，乙方提供全额税票，甲方付款具体按财政拨款进度支付。

六、交货安装

1. 交货时间：合同签订后 40 个自然日内供货。
2. 交货地点：采购人在靖边的指定地点。
3. 风险负担：货物毁损、灭失的风险在该货物通过甲乙双方和相关部门联合验收交付前由乙方承担，通过联合验收交付后由甲方承担；因质量问题甲方拒收的，风险由乙方承担。
4. 若因甲方未按时支付预付款、提供交货场地或其他甲方原因导致交货延迟，交货期相应顺延，乙方不承担违约责任；若因不可抗力（如自然灾害等）导致交货延迟，乙方应在不可抗力发生后3个工作日内通知甲方，交货期相应顺延。

七、质量

乙方提供的货物应符合国家相关质量验收标准，且能够提供相关权威部门出具的产品质量检测报告等；提供的相关服务符合国家（或行业）规定标准；满足招标文件要求。

八、包装

货物（包括车辆）的包装应按照国家或行业主管部门的技术规定执行，

国家或行业主管部门无技术规定的，应当按双方约定采取足以保护货物安全、完好的包装方式。

九、知识产权

乙方应保证投标产品及服务不会出现因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引发法律或经济纠纷，否则由乙方承担全部责任。任何被乙方用于未经授权的商业目的行为所造成的违约或侵权责任由乙方承担。

十、验收

1. 货物运达甲方指定的交货地点后，由甲乙双方和相关部门共同验收并签字确认。

2. 对货物的质量问题，甲方应在发现后及时向乙方提出书面异议，乙方在接到书面异议后，应当在 7 日内负责处理。如果乙方在投标文件及谈判过程中做出的书面说明及承诺中以及本合同有明确质量保证期的，适用质量保证期。

3. 经甲乙双方和相关部门共同验收，货物达不到质量或规格要求的，甲方可以拒收，并可解除合同且不承担任何法律责任。

十一、售后质保

1. 乙方应按招标文件、投标文件及乙方在谈判过程中做出的书面说明或承诺提供及时、快速、优质的售后服务。

2. 乙方提供货物的质量保证期为 12 个月（自交货验收合格之日算起），并提供 5 年技术指导服务。质保期内，如有制造质量问题或技术缺陷造成设备故障或损坏，乙方在 24 小时内无法修复或需要返厂进行维修的，乙方必须予以免费整体更换相应设备，以保证甲方最终用户单位工作正常开展；保修期 5 年，保修期优惠供应配件，只收工本费，免工时费。

3. 为甲方提供涉及产品的使用范围、主要性能、技术指标、使用方法、注意事项和维护保养、贮存方法等方面的培训，并由乙方专业人员向客户提供技术支持。

4. 售后服务工作程序

售后服务电话：0731-86241666、13787193091

(1) 受理甲方售后要求，详细弄清问题所在，并给予明确答复，做电话记录。

(2) 在接到电话 24 小时内，安排人员，制定服务计划。

(3) 在接到电话 36 小时内赶到甲方位置，对故障原因内予以解决。

5. 保修期乙方应安排销售人员对甲方进行走访，维修只收工本费。对临界使用寿命的或严重毁损的器材提醒及时报废。

6. 乙方未能按照本条协议约定履行其售后服务义务的，甲方有权聘请第三方进行维修，产生的费用：质保期内由乙方承担；质保期外除工本费以外的费用由乙方承担。发生费用从甲方应付乙方的质保金中直接扣除，不足扣除的，甲方有权要求乙方另行赔偿。

十二、违约条款

1. 乙方延迟交货和延迟提供售后服务，每延迟 5 日，按应交付货物总额 1‰ 支付违约金。

2. 乙方履行合同不符合规定，除应按合同约定及时调换外，在调换货物期间，应按调换货物金额每日 1‰ 向甲方支付违约金。

3. 一方不按期履行合同，并经另一方书面形式提示送达后 7 日内仍不履行合同的，守约方有权解除合同，违约方要承担相应的法律责任。

4. 其它应承担的违约责任，以《中华人民共和国民法典》和其它有关法律、法规规定为准，无相关规定的，双方协商解决。

5. 按照本合同规定应该偿付的违约金、赔偿金等，应当在明确责任后 7 日内，按银行规定或双方商定的结算办法付清，否则按逾期付款处理。

十三、不可抗力条款

因不可抗力致使一方不能及时或完全履行合同的，应及时通知招标代理机构及另一方，甲乙双方互不承担责任，并在 7 天内提供有关不可抗力的相

应证明。合同未履行部分是否继续履行、如何履行等问题，可由甲乙双方协商解决。

十四、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成的，可由提起诉讼方向当地人民法院诉讼。

十五、补充协议

合同未尽事宜，经双方协商可签订补充协议，所签订的补充协议与本合同具有同等的法律效力，补充协议的生效应符合本合同的有关规定。合同补充条款应同时报同级财政部门备案。

十六、合同保存

本合同一式五份，甲方壹份，乙方贰份，采购代理机构壹份，靖边县财政局壹份。

附：《靖边县防汛抢险车辆及设施设备采购项目清单》

甲方：靖边县应急救援保障中心 乙方：长沙金阳华讯专用汽车制造有限公

地址：靖边县长城路

地址：湖南省长沙县榔梨街道榔梨产业园101

法定代表人或其授权的代理人：

法定代表人或其授权的代理人：秦鸣

(签字) 陈治昂

(签字)

开户银行：

开户银行：长沙银行股份有限公司榔梨支行

账号：

账号：8100001807871000001

签订日期：2026.1.12

签订日期：2026.1.12

附件:

靖边县防汛抢险车辆及设施设备采购项目清单

序号	货物名称	品牌与生产厂家	技术参数	单位	数量	金额 (元)
1	车辆	华智讯 长沙金阳华讯专 用汽车制造有限 公司	<p>1. 整车通过《机动车运行安全技术项目》检测, 获得国家工业和信息化部《道路机动车辆生产企业及产品公告》, 具有《中国国家强制性产品认证证书》。符合 GB2558-2017《机动车运行安全技术条件》、GB1589-2016《汽车、挂车及汽车列车外廓尺寸、轴荷及质量限值》、GB4785《汽车及挂车外部照明和信号装置的安全规定》、GB 11567《汽车及挂车侧面和后下部防护要求》等相关标准要求。汽车发动机排放符合: GB17691-2018《重型柴油车污染物排放限值及测量方法(中国第六阶段)》(国VI标准)的要求。</p> <p>2. 主要技术参数</p> <p>▲2.1、底盘: 采用国产知名品牌汕德卡牌4×2二类特种作业车底盘, 型号为ZZ5206N501GF1; 配备冷暖空调。</p> <p>▲2.2、整车总质量: 17T。</p> <p>▲2.3、车辆最大爬坡度: 30%。</p> <p>▲2.4、发动机功率: 228KW; 燃料: 柴油, 油箱加注口加装燃油箱滤网。</p> <p>▲2.5、最高车速: 110km/h。</p> <p>▲2.6、驾驶室: 采用四点悬挂技术, 发动机采用德国MAN进口技术; 主驾座位配置气动座椅; 电控窗, 单排座双开门; 驾驶室乘员3人, 并安装安全带; 配备脚踏位; 尾部设置两个照明灯, 可为箱体装卸提供可靠照明。</p> <p>▲2.7、制动方式: 压缩空气制动系统, 带电子制动系统EBS+车身稳定控制系统ESC。带防抱死 (ABS)。</p> <p>底盘改装: 底梁改装加固、油箱位移、线路改装等</p>	辆	1	395,000.00
2	上装车厢 及整车改 装	华智讯 长沙金阳华讯专 用汽车制造有限 公司	<p>1. 采用带柴油发电机组电源的专项改装车, 总排水量5040m³/h, 扬程8.11米。</p> <p>▲2. 整车已获得专项汽车改装公告, 免购置税证明, 3C认证证书, 整车(包含所有上装设备)改装符合特种作业车辆上牌要求; 能在榆林区域上牌。</p> <p>3. 整车颜色为消防红, 采用先进喷涂技术和喷涂工艺, 漆面均匀、美观; 驾驶室及上装均采用内涂层等进行防腐处理。</p> <p>▲4. 电气台分要求</p> <p>4.1、驾驶室控制面板: 安装侧标识灯开关, 安装10寸360度全景影像系统, 并具有行车记录仪功能(可用WiFi导出视频数据且内存64G); 配有倒车雷达。</p> <p>4.2、驾驶室内设1个功率200W的电源逆变器, 提供220V电源。</p> <p>5. 箱体箱体采用钢骨架结构, 外蒙皮采用冷轧钢板, 内外板形腔内填充喷涂阻燃微孔型聚氨酯吸音、减振、隔离层材料。箱体经过降噪处理后, 发电机组正常带载工作时, 车辆整体噪音左右两侧90db。</p> <p>6. 液压支腿: 配套4个液压支腿, 每个支腿的支撑力8吨。</p> <p>7. 车厢需具备良好的防雨、防尘、防锈功能, 同时具有良好的隔音降噪、防震抗震和通风降温功能。</p> <p>▲8. 车辆尾部配备双开门大型储物仓, 容积不小于13.7m³, 配置标准储物货架, 将水带、电缆、浮圈等附件存放有序、互不干涉, 使紧急排水抢险变得更加快捷。在车辆其他位置合理规划空间, 最大限度开发储物空间。</p> <p>▲9. 车身尺寸: 9170×2500×3800 (mm)。</p> <p>▲10. 车辆配备液压取泵装置; 液压取泵平台通过液压站提供动力, 油缸将水泵搬运机构移出车外, 使人员更加方便、快速地拿出水泵; 即便是机构偶然失去动力, 裙边的位置也足以方便装卸水泵, 离地约450mm。</p> <p>11. 照明系统</p> <p>11.1、外部照明系统: 车辆顶部安装可升降应急照明灯具, 升降高度: 1.8m。</p> <p>11.2、光通量: 40000lm。</p> <p>11.3、探照灯可以上下左右旋转, 水平旋转角度: 360°, 垂直旋转角度: 180°, 可遥控和线控两种操作, 适应于夜间作业环境。</p> <p>▲12. 液压尾板: 配备液压尾板, 控制方式有线控及遥控, 额定承载重量: 1.5T。</p>	辆	1	455,000.00
3	发电机组	百发 百发动力(无 锡)有限公司	<p>1. 车辆配套独立的柴油发电机组, 发动机和发电机性能满足整车电气设计及安装要求, 满足泵及整车设备电力需求, 柴油发动机采用康明斯品牌, 发电机采用斯坦福品牌, 配备电源转换装置, 配置双电源切换系统, 柴油发电机组与市电可平稳切换。</p> <p>▲2. 柴油发电机组主用输出额定功率: 200KW。</p> <p>▲3. 柴油排放: 满足国三要求。</p> <p>4. 发电机组进风和排风散热设计合理, 油箱容积可满足发电机组持续8小时以上的使用需求。</p> <p>5. 发电机组控制系统: 智能控制系统, 优质名牌电器元件, 能够检测并显示机组工作电压、电流、频率及柴油机油压、水温等。</p>	台	1	200,000.00

4	排水系统	<p>1. 便携式潜水电泵符合: GB/T 24674-2021《污水污物潜水电泵》 GB/T 4208-2017《外壳防护等级 (IP代码)》等相关要求。车载排水抢险单元采用硬便携式潜水电泵, 整车总排水量5040m³/h, 扬程8.11米。</p> <p>2、主要技术参数</p> <p>▲2.1、排水抢险单元具备便携式潜水电泵8台, 提供省级及以上第三方检测机构出具的便携式潜水电泵性能检测报告。</p> <p>2.2、排水控制系统具备无极调速功能, 潜水泵工作时排水量可调, 控制系统采用模块化设计, 方便装卸, 排水部分采用潜水泵结构。</p> <p>2.3、总排水量不小于5040m³/h。</p> <p>▲2.4、整车排水量4800m³/h时, 扬程10.49米。</p> <p>▲2.5、额定功率22KW, 额定转速3400RPM, 重量32.9KG。</p> <p>▲2.6、单泵电机防护等级IP68, 电绝缘等级F级; 通过固体颗粒物直径: 50mm; 电泵效率76.54%, 达到2级能效标准。</p> <p>▲2.7、便携式潜水电泵叶轮材质采用2Cr13钢, 一体成型, 主要过流水力部件的材质整体采用0cr18ni9钢、叶轮室采用304不锈钢, 表面进行耐磨硬质涂层处理, 叶轮: 表面维氏硬度 (HV): 1653; 叶轮室: 表面维氏硬度 (HV): 1632; 整流体: 表面维氏硬度 (HV): 1730。</p> <p>2.8、泵体采用高强度轻质合金材质, 干式复合电机, 单泵潜水深度10m, 单泵配备潜水电缆, 总长度90米, 配电缆护套, 电缆之间使用IP67防水接头。</p> <p>2.9、排水水带采用涤纶长丝-有衬里水带, 即水带的衬里为涤纶长丝编织成型, 水带衬里为内层, 采用聚氨酯材料。水带的织物层应编织均匀, 表面整洁, 无跳丝、断丝、跳丝、及划伤; 水带衬里采用聚氨酯材料, 厚度应均匀, 表面应光滑平整、无折皱或其他缺陷。单泵排水软管总长度: 100m (排水软管配有水带接合器和不锈钢快速卡箍, 接头本体采用碳素结构钢制作, 表面镀锌处理, 0型圈密封, 且快速卡箍有蝴蝶螺母紧固装置)。</p> <p>2.10、泵体直径260mm, 长度585mm, 泵体装有提手, 方便单人搬运; 便携式潜水电泵配不锈钢滤网, 带蝶形螺母快速安装, 方便拆卸清洗, 单泵配高强度浮圈, 一体成型。满足泵工作时的浮力要求, 具卡口吊环连接软性固定吊索。</p> <p>▲2.11、控制柜防护等级: IP55, 两侧安装提手。</p> <p>2.12、车载防汛设备具有防护及抗震功能, 可移动安装、可固定在载体上。</p> <p>2.13、水泵控制系统集成于控制柜内, 柜体可移动、可拆卸, 可实现离车远距离排水工作。</p> <p>▲2.14、每台水泵配有单独的控制柜, 采用高质量变频器全程控制, 具多种电气安全规范认证, 符合UL及质量体系ISO9001和环境认证体系ISO14001等标准。</p> <p>▲2.15、控制系统精确显示水泵运行电压、电流、转速及故障情况; 可对排水泵实现软启动及软停机, 运行中可调速使用, 并具有漏电保护装置。</p> <p>▲2.16、控制系统采用高灵敏度、快速性漏电保护装置, 按照双层保护的标准。漏电断路器额定漏电动作电流值30mA, 断路器脱扣时间为47.8ms、51.2ms、61.7ms。</p> <p>2.16、控制柜及水泵可使用柴油发电机或市电驱动两种模式。</p>	套	8	1,080,000.00
5	高扬程水力部件	<p>▲配备高扬程水力部件4套, 可在现场实现大流量 (流量600m³/h时, 扬程10.49米) 与高扬程 (流量300m³/h时, 扬程20.34米) 相互转换, 适应不同抢险工况, 单泵可现场维护保养。</p>	套	4	120,000.00
6	水带收纳设备	<p>1. 水带收纳设备尺寸: 1400×1140×1000 (mm)。</p> <p>2. 重量500KG。</p> <p>3. 驱动形式: 履带式。</p> <p>4. 电池: 磷酸铁锂电池, 容量: 100Ah。</p> <p>5. 遥控功能: 可遥控设备, 显示遥控及设备剩余电量。</p> <p>6. 额定电压: 48V。</p> <p>7. 行走功能: 可实现前进、左转、右转、后退、原地掉头等功能。</p> <p>8. 水带收卷功能: 可实现水带收卷, 无极调速。</p> <p>9. 照明功能: 前/后照明灯各两个, 可使用遥控器打开和关闭。</p> <p>10. 卸料功能: 具备可升降倾斜自动卸料台。</p> <p>11. 配置水带导正装置。</p> <p>12. 设备拖拽力: 最大拖拽力: 295kg。</p> <p>13. 最大行走速度: 5.5km/h。</p> <p>14. 卷带速度: 卷 DN250水带时: 21.3m/min; 卷 DN200水带时: 18.2m/min。</p> <p>15. 侧倾度: 35°。</p> <p>16. 最大爬坡度: 35°。</p> <p>17. 满电最大水带收卷续航3200m。</p> <p>18. 驻车制动: 行走装置带电动刹车装置。</p> <p>19. 电池系统有充放电的过载安全防护功能。</p> <p>20. 行驶中有安全警示声音, 两侧警示灯闪烁, 无线连接断开报警、电量不足报警。</p>	个	1	182,500.00
7	合计	人民币贰佰肆拾捌万柒仟伍佰元整元 (¥: 2487500.00)			
8	备注	1. 带▲具有CMA标识的符合上述技术参数要求的检测报告等佐证。	2. 在设备使用前供应商负责免费进行培训, 达到熟练掌握产品性能、操作技能及排除一般故障的程度, 并提供五年免费技术指导服务。		