偃师区2026年山洪灾害防治设施维修养护项目

合

同

书

采 购 人（简称甲方）：洛阳市偃师区水利局

承建单位（简称乙方）：河南淼千信息科技有限公司

甲 方：洛阳市偃师区水利局

乙 方：河南淼千信息科技有限公司

洛阳市偃师区水利局（以下简称甲方）为实施偃师区2026年山洪灾害防治设施维修养护项目，通过竞争性磋商，确定河南淼千信息科技有限公司（以下简称乙方）为中标单位。根据《中华人民共和国民法典》及相关法律法规的规定等相关内容，本着自愿、平等、公平、诚实信用的原则，甲、乙双方经协商一致，达成以下合同条款：

一、合同标的

乙方根据甲方需求提供下列运维服务和货物，运维的内容、数量，与货物名称、规格及数量等详见附件。

二、费用与支付

2.1、本合同总金额：¥330800.00元（大写：叁拾叁万零捌佰元整）。本合同总价款包括设备采购的货物、标准附件、备品备件、技术服务，包装、仓储、运输、装卸、保险、税金，货到就位以及安装、调试、培训、保修；运维设备的清洁、润滑、调试、故障排除、零部件更换等验收合格之前和质保期内的售后服务一切税金和费用。

2.2、支付方式：银行转账。

2.3、付款方式：供货完成，设备安装调试运行正常，并通过验收后支付合同总价的80%(设备费)，余款20%待运维期满并经复验合格后一次性无息支付。

三、合同工期

3.1、合同工期为2026年6月8日—2026年7月7日。本项目设备采购质保期一年，自安装调试验收合格之日起；设备运维期一年，自合同签订之日起。

四、新增设备有关要求

4.1、乙方保证所供货是全新的、未使用过的，完全符合国家规范

及甲乙双方确认的投标文件、本合同关于货物数量、质量的要求。货物符合实行国家“三包”规定的，应执行“三包”规定。

4.2、乙方提交的货物应符合投标文件中所记载的详细配置、技术参数及性能，并应附有此类货物完整、详细的技术资料和说明文件。

4.3、乙方应保证将货物按照国家或专业标准包装、确保货物安全无损运抵合同规定的交货地点，并进行安装、调试。

4.4、乙方保证货物不存在危及人身及财产安全的产品缺陷，否则应承担全部法律责任。

4.5、与交货有关的费用（包括运输费、包装费、保险费、装卸、税费等）伴随服务的费用已包含在合同价中。

4.6、新升级视频站3年通讯费由乙方全额承担并预存（自设备接入省级平台之日起计算），3年到期前30日内乙方书面告知甲方，后续通讯费用由甲方另行采购/支付，逾期未续费导致设备离线由乙方承担修复责任。

五、运行维护工作内容

5.1、乙方对合同范围内的设备进行现场实际站点巡检、调试和维护，保证整个运维期内各类设备正常稳定运行，汛前及主汛期对各类设备进行全面巡检，并形成书面文字记录。

5.2、7、8月主汛期设立7x24小时故障报修专线，乙方应安排专人值守，极端暴雨天气优先处置监测预警设备。

5.3、现场巡检时，对管理和使用人员进行一对一的设备使用与设备维护培训。

5.4、做好县级平台服务器、简易雨量站、图像（视频）站等设备状况检查、维修、维护、清洁、保养。

5.5、对设施周边环境进行检查，确保环境安全。

5.6、在巡检过程中，乙方应及时发现和解决问题，确保设施的正

常运行。如发现重大安全隐患或设备故障，应在1小时内书面（微信+纸质）向甲方报告，并采取相应的应急措施。

六、验收及售后服务

6.1、验收地点：甲方指定地点。

6.2、验收注意事项：设备（不涉及安装）验收甲乙双方须当场清点合同项下的所有货物，验收合格后甲乙双方在《货物交接确认单》上签字盖章；本项目设备安装、调试以及运维完成后，乙方应当书面向甲方申请完工验收（同时提供完整的项目成果资料二份），甲方应当于收到验收申请之日起10日内组织相关人员进行完工验收，并在验收后2个工作日内提出整改意见或出具验收鉴定书。甲方（代表）在收到乙方的验收申请后无正当理由不组织验收或验收后不予批准且不能提出修改意见，视为验收申请已被批准，即可办理结算手续。甲方提出整改意见的，乙方应当及时整改并承担由自身原因造成整改的费用，整改完成后重新申请验收。

6.3、验收过程中如产生争议，甲乙双方应采取有效措施保护现场。通过双方友好协商解决，也可以向有关部门申请调解。

6.4、质保期和运维期内，设备出现非人为故障，设备报修乙方应立即作出响应，远程指导排除故障，远程指导不能排除故障的，6小时内到达现场进行处理；无法在6小时内解决的，应在24小时（偏远地区按路途时间计算）内提供备用产品进行调换或修理。更换的零部件均为原厂正品，与原设备型号、规格、性能完全一致，更换后的零部件保修期重新计算1年。保修服务期间，所有维修、更换、运输、人工等费用全部由乙方承担。

6.5、其他售后服务事项参照乙方投标文件售后服务承诺。

七、双方的权利与义务

（一）甲方

7.1.1、甲方有权对乙方的项目实施进行全程监督、检查、验收。

7.1.2、甲方需向乙方提供必要的工作条件，并协调项目属地村镇做好配合工作。

7.1.3、甲方有权对乙方的工作提出指导性意见和建议。

7.1.4、甲方应根据合同约定支付项目费用。

（二）乙方

7.2.1、乙方根据项目情况制定项目实施计划，并报备甲方。

7.2.2、接到甲方项目实施通知后，应在 三 个工作日内响应。

7.2.3、乙方承诺在规定期间内完成项目实施任务，且保证质量。如有特殊情况，乙方应与甲方协商。

7.2.4、乙方记录运维工作需制作专用表格，表格内容包括：时间、地点、工作内容、设备状况、记录人等。每份表格对应一台预警设备运维图片，分类整理成册。

7.2.5、乙方有权要求甲方根据合同约定支付项目合同费用。

7.2.6、在项目实施过程中发生紧急情况时，必须采取合理措施控制事态发展，并及时报告甲方。

7.2.7、乙方必须要求所有进场人员遵守劳动安全制度和操作规程，保证人员安全，并承担作业安全事故全部经济责任及法律后果。

八、违约责任

8.1、乙方不能按合同约定时间向甲方提供项目实施服务，或者提供设备参数不达标、以次充好、不符合附件技术参数的应无条件退换，并赔偿给甲方造成的实际损失。

8.2、乙方运维巡检漏检、台账造假、设备长期故障不修复的按二次报价清单单价扣减相应费用。

九、争议解决

9.1、执行本合同发生纠纷，当事人双方应当及时协商解决，协商

不成时，任何一方均可向合同履约地人民法院提起诉讼。

十、其它约定

10.1、本合同未尽事宜，双方另行签订补充协议。补充协议及附件是合同的组成部分，与本合同具同等法律效力。附件与本合同不一致的，以本合同为准。

10.2、本合同一式陆份，甲乙双方各执叁份，经甲乙双方签字盖章后即可生效。

十一、合同附件

11.1、偃师区2026年山洪灾害防治设施维修养护项目报价清单。

甲方：洛阳市偃师区水利局

（盖章）

乙方：河南淼千信息科技有限公司

（盖章）

纳税人识别号：114103810054018153

纳税人识别：91410100MA9GMPJX7E

开户行：中国工商银行股份有限公司郑州商鼎路支行

账 号：1702 1401 0910 0059 545

法定代表人或

授权代表签字：

法定代表人或

授权代表签字：李学峰

签署日期：2026年 6月 8日

签署日期：2026年 6月 8日

附表：

偃师区2026年山洪灾害防治设施维修养护项目报价清单

序　号	名　称	参　数（要　求）	单位	数量	单　价（元）	合　计(元）	备注
1	县（区）级监测预警平台运维	对平台服务器、存储设备、网络设备进行巡检、除尘、故障排查；对系统软件进行漏洞修复、版本更新及数据备份；测试数据接收传输模块功能，确保与省指定监测平台数据交互畅通。	处	1	9900	9900	运维期一年
2	视频站运维	对所有站点的太阳能独立供电设备进行全面检修、更换损坏控制器及逆变器；清理太阳能板表面污垢、检查支架稳固性；测试供电系统续航能力、确保无断电隐患等。	个	8	900	7200	运维期一年

3	视频站升级	(一)太阳能板 1、材料，单晶硅或多晶硅； 2、封装形式，高透钢化玻璃层压； 3、绝缘电压 600V； 4、工作电压 34V； 5、功率 200W。 (二)太阳能控制器 1、系统电压：12VDC； 2、最大电流 20A。 (三)锂电蓄电池：12V 130AH。 (四)低功耗球机 1、有效像素：200W； 2、功耗 25W； 3、传感器类型：1/2.8"progressive scan CMOS； 4、焦距：4.5mm to 144 mm； 5、视场角：61.4°to 2.1°； 6、支持最大 1920x1080@30fps 高清画面输出； 7、支持 H.265 高效压缩算法，较大节省存储空间； 8、支持超低照度，0.05Lux/F1.6(彩色)，0.01Lux/F1.6(黑白)，0 Lux with IR； 9、支持 20 倍光学变倍，16 倍数字变倍 10，支持 3D 数字降噪，宽动态功能。 (五)安装辅材：电源线、太阳能支架、电源控制器等。 (六)集成安装：设备安装及调试，监控系统联调等。	个	7	13900	97300	设备含通讯费3年，数据接入河南省水利厅省级平台

4	简易雨量站运维	检查简易雨量报警器设备完好性，检查通信、通电状态；检查简易雨量报警器预警指标是否设定，通过模拟降雨检查报警器显示读数是否正常，当达到设定预警指标时是否能及时报警，报警声音是否清晰，易损件的维修更换，保障设备正常运行。	套	60	200	12000	运维期一年
5	手摇报警器	1、声压级：速度达到初级转速（50-80r／min）声音能达到110dB 以上； 2、转速：鸣轮运转时转速在 2000r／min 以上； 3、材质：铝合金（支架除外）； 4、传送距离：≥500 米； 5、功能： （1）手摇警报器应便于携带、组装简单、使用方便，紧急情况下迅速发挥作用； （2）能发出尖锐刺耳、穿透力强的警告声音； （3）可对声音强弱信号进行选择，能迅速关闭音窗口，阻断声音，产生不同信号； （4）升降支架可调节，适合不同身高的人使用。	套	210	300	63000	更新

6	铜　锣	1.铜锣外型为简单的凹凸面型，不易变形、磨损、生锈;携带容易、使用方便，只需进行适当敲击就能发出尖锐刺耳的警告声音;表面颜色光亮，纹理整齐，外形美观大方。 2.主要技术参数 1) 材质:合金响铜; 2) 形状:圆形; 3) 厚度:加厚 4) 直径:≥400mm; 5) 重量:≥2Kg; 6) 传输距离:≥500m(空旷区域); 7) 每个铜锣至少含一个锣锤，带挂绳。	面	630	180	113400	更新
7	手持扩音器	1.主要功能 1)手持扩音器能发出尖锐刺耳的警告声音; 2)麦克风可自由选择固定或拆离喊话筒; 3)支持现场喊话功能; 4)支持录音功能; 5)可选择手持或肩挎携带。 2.主要技术参数 1)实际输出功率≥50W; 2)传送距离≥300m ; 3)供电:含充电电池或干电池; 4)喇叭高度≥300mm。	台	140	200	28000	更新
总　计						330800	