

合同编号：



SNWNS2601515CGN00



山洪灾害防治非工程措施维修养护项目

合 同 书

合同编号：政采-渭南市-2026-00455

采购人（甲方）：渭南市渭河生态区保护中心

供应商（乙方）：中国电信股份有限公司渭南分公司

日期：2026年5月25日





201515CGN00



采购人（甲方）：渭南市渭河生态区保护中心

供应商（乙方）：中国电信股份有限公司渭南分公司

根据山洪灾害防治非工程措施维修养护项目的采购结果，按照《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国民法典》和其他有关法律法规规定，遵循平等、自愿、公平和诚信的原则，双方就下述项目范围与相关服务事项协商一致，订立本合同。

一、合同内容

全市辖区内不少于192处山洪灾害雨水情自动监测站点、山洪灾害设施设备运行维护。

为保证服务质量，提供全域网络保障服务。

二、组成本合同的文件

1. 合同（协议）书；
2. 成交通知书；
3. 采购人要求；
4. 响应文件；
5. 双方协商的其他条款。

本合同签订后，双方依法签订的补充协议也是本合同文件的组成部分。

三、合同金额

1. 合同总价款（人民币）：壹佰叁拾万柒仟柒佰元整，小写：（¥ 1307700元）。（详细报价详见山洪灾害防治非工程措施维修养护项目分项报价表）

2. 合同价格为含税价，包括但不限于本次项目所需的人工费、设备费、运行服务费、检测费、管理费、保险费等所有相关费用。

3. 付款要求：由采购人负责结算，在采购人每次付款前，供应商应提交付款申请报告及等额的、合法的正式发票。

四、款项结算

1. 合同签订后15日内支付合同金额的40%；汛期结束并完成服务验收工作后15日内支付至结算总金额的95%，结算审定金额为最终的合同价款，结算审核完成后15日内，支付剩余价款。

2. 设备维护部分结算时以实际发生量（县水务局2名水旱灾害防御工作人员签字确认）计算。

3. 结算方式：银行转账。

五、服务期限及服务地点

1. 服务期限：自合同签订之日起1年。

2. 服务地点：渭南市。

六、服务要求

1. 运维目标：通过专业运维服务，保障渭南市山洪灾害预警平台192处监测设施设备全年稳定运行，核心目标是保障汛期（5-10月）全市192处监测站点数据上线率 $\geq 95\%$ ，以陕西水防APP统计的服务期上线率 $\geq 95\%$ 为考核标准；强降雨预报发布后，未上线的站点需在24小时内修复上线。

2. 服务质量要求：必须符合中华人民共和国现行有效的相关法律法规的要求和采购要求的技术标准、参数等，质保期为一年。

3. 服务响应时间

1) 周期性巡检

汛前（5月底前）：进行1轮次全市站点全面巡检维护，保障站点正常运行，数据稳定上传。

汛期（6-10月）：进行3轮次全市站点全面巡检维护，保障站点正常运行，数据稳定上传。

非汛期（11月一次年4月）：配合处置突发问题应急处置，保障站点正常运行。

2) 故障响应

1小时内响应报修；市级平台2小时、站点4小时内到场处置。

12小时内排除故障；无法修复的立即启用备用设备，配齐备

品备件。

降雨过程运维：降雨前保障自动监测站点在线，降雨后开展数据核查、故障及异常数据处理。

4. 安全要求：按国家或行业相关标准执行。

七、验收

1. 合同完工后，乙方及时向甲方申请验收，甲方收到乙方申请后15个工作日内组织乙方相关人员、专家进行验收。验收依据为采购文件、响应文件、采购合同、国家相关行业标准等。验收合格后，由采购人出具验收意见。

2. 最终验收结果作为付款依据，最终验收后，乙方向甲方提交服务实施过程中的所有资料，以便甲方日后管理和维护。

八、保密

乙方应遵守国家有关保密的法律法规和行业规定，并对甲方提供的资料负有保密义务。未经甲方同意，不得将信息和资料提供给其他单位和个人。如发生以上情况，甲方有权索赔。

甲方有义务保护乙方的知识产权，未经乙方同意，不得将乙方交付的具有知识产权性质的成果文件、资料向第三方转让或用于本合同以外的项目。如发生以上情况，乙方有权索赔，但甲方依据相关法定职责对外公开的除外。

九、甲方的权利及义务

1. 甲方的权利

-
- 1) 甲方有权向供应商询问工作进展情况及相关内容。
 - 2) 甲方有权阐述对具体问题的意见和建议。
 - 3) 当甲方认定供应商专业人员不按合同履行其职责，或与第三人串通给甲方造成经济损失的，甲方有权要求更换专业人员，直至终止合同并要求供应商承担相应的赔偿责任。

2. 甲方的义务

甲方应当在约定的时间内，向乙方提供与本项目实施有关的资料。

十、乙方的权利及义务

1. 乙方的权利

乙方在项目实施过程中，如采购人提供的资料不明确时可向采购人提出书面报告。

2. 乙方的义务

1) 人员配备合理。有针对本项目的专项服务小组，项目负责人、工作人员分工明确（应有具体成员名单，包括姓名、工作职责等），并按合同约定的范围实施业务。

2) 应及时向甲方汇报该项目完成进度。

3) 在履行合同期间或合同规定期限内，不得泄露与本合同规定业务活动有关的保密资料。

4) 在服务工作中，如遇甲方所提供的材料有不统一、不明确、不详实之处时，应立即与甲方沟通，不得以此延误时

间。

十一、违约责任

1. 按照《中华人民共和国民法典》中的相关条款执行。

2. 乙方履约延误

1) 如乙方事先未征得甲方同意并得到甲方的谅解而单方面延迟执行合同，将按违约终止合同。

2) 在履行合同过程中，如果乙方遇到可能妨碍按时提供服务的情况，应及时以书面形式将拖延的事实，可能拖延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否通过修改合同，酌情延长交付时间或对乙方加收误期赔偿金。每延误一周的赔偿费按合同金额的百分之零点五（0.5%）计收，直至提供服务为止。误期赔偿费的最高限额为合同价格的百分之五（5%）。一旦达到误期赔偿费的最高限额，甲方可终止合同。

3. 违约终止合同：未按合同要求提供服务或不能满足技术要求，甲方会同监督机构有权终止合同，对乙方违约行为进行追究，同时按政府采购法的有关规定进行相应的处罚。

十二、不可抗力事件处理

1. 在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件（地震、海啸、台风、洪水、冰雹、泥石流、严重火灾等）导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相

同，在此期间对乙方免除误期赔偿。

2. 不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并在合理期限内提供有效证明文件。

十三、合同争议的解决

合同执行中发生争议的，当事人双方应协商解决。协商达不成一致时，可向当地行政仲裁机关申请仲裁或者向人民法院提起诉讼。

十四、其他

本合同一式陆份，具有同等法律效力，双方各执叁份，双方签字盖章后生效。未尽事宜，双方协商解决。

采购人(甲方): 渭南市渭河生态区保护中心



地址: 渭南市高新北区里仁村渭河游客服务中心

法定代表人或委托代理人:

Handwritten signature of the purchaser's representative.

开户银行: 中国农业银行渭南前进路支行

账号: 26561001040017724

时间: 2026年5月25日

供应商(乙方): 中国电信股份有限公司渭南分公司



地址: 渭南市临渭区朝阳路中段

法定代表人或委托代理人:

Handwritten signature of the supplier's representative.

开户银行: 中国工商银行渭南临渭区支行

账号: 2605040209022119506

时间: 2026年5月25日

附件

山洪灾害防治非工程措施维修养护项目 分项报价表

序号	任务类型	服务要求/规格参数	单位	数量	单价	合计	备注
1	站点运行维护	服务要求					
1.1	自动雨量站运维	1. 基础维护：设备状态检测、巡检除尘、雨量筒清洗，站点环境整治 2. 设备调试：供电测试、接口测试、数据校核、故障排除、异常数据处理、数据备份 3. 更换维护：损坏部件更换、流量卡缴费 4. 人员保障：常驻至少2名运维工程师，24小时值守，交通保障 5. 巡检要求：5月底前进行1轮次全面巡检维护；汛期6-10月进行3轮次全面巡检维护；非汛期11月一次年4月；配合处置应急突发故障 6. 故障响应：1小时响应，市级平台2小时、站点8小时到场，24小时修复，无法修复立即启用备用设备 7. 降雨保障：雨前保在线，雨后核数据、处理故障 8. 安装测站标志牌。 9. 为保证服务质量，特提供全域网络保障服务。	站	132	2960.00元	390720.0元	/
1.2	自动雨量水位站运维	服务要求同自动雨量站运维	站	60	3600.00元	216000.0元	/
1.3	雨量站迁移	站址选择、设备拆卸、运输安装、调试联网	站	23	3600.00元	82800.00元	/

1.4	雨量站基础	定制, 更换安装, 保证设备稳定	站	25	1300.00元	32500.00元	/
1.5	雨量立杆	定制, 国标镀锌钢管, 直径 \geq DN100, 高度 \geq 1.5米, 更换安装	个	9	1500.00元	13500.00元	/
1.6	雨量水位站迁建	站址选择、设备拆卸、运输安装、调试联网, 含基础预埋	站	8	7000.00元	56000.00元	/
1.7	水位站横臂更新	定制, 国标镀锌材质, 直径 \geq DN80, 更换安装	站	19	3000.00元	57000.00元	/
1.8	水位站立杆	定制, 国标镀锌钢管, 直径 \geq DN219, 高度6M, 更换安装	个	8	3500.00元	28000.00元	/
2	设备更新	规格参数					
2.1	遥测终端机(RTU)	1. 具备本地数据存储、支持一发多收、上传陕西省山洪灾害预警平台 2. 支持定时/加报雨量水位数据 3. 支持远程配置、远程升级, 支持手机APP配置。 4. 设备通过《水文监测数据通信规约》SL651-2014规约测试。 5. 通信方式: 4G 全网通, 机卡分离, 禁止内置卡; 6. 接口: RS485口 \geq 2 个, 4-20mA 接口 \geq 1 个, RJ45 口 \geq 1 个; 7. 带液晶显示, MTBF \geq 25000h; 8. 工作温度: -20~60℃; 工作湿度: \leq 95%RH(40℃)。	台	54	3300.00元	178200.0元	/
2.2	雨量计	1. 不锈钢材质, 承雨口内径 Φ 200+0.6mm, 带过滤网 2. 分辨率0.2mm, 双触点通断信号输出; 3. 翻斗、漏斗材质为不锈钢	台	6	2200.00元	13200.00元	/

2.3	雷达水位计	1. 测量范围：0~30m； 2. 测量精度：±1mm； 3. 水位变率：不低于40cm/min； 4. 接口： RS485/RS232/MODBUS协议/4—20mA； 5. MTBF：≥16000h； 6. 防雷：集成防雷功能6KV； 7. 供电电压：12V； 8. 防护等级：IP68； 9. 工作温度：-10~50℃。	台	19	4000.00元	76000.00元	/
2.4	雨量太阳能板	输出功率≥40W，配备国标镀锌安装支架	块	9	600.00元	5400.00元	/
2.5	水位太阳能板	输出功率≥100W，配备国标镀锌安装支架	块	6	1220.00元	7320.00元	/
2.6	雨量蓄电池	锂电池，≥12V 38AH，具有太阳能充电控制功能	块	65	980.00元	63700.00元	/
2.7	水位蓄电池	锂电池，≥12V 100AH，具有太阳能充电控制功能	块	27	1660.00元	44820.00元	/
2.8	设备箱	1.5mm不锈钢板制作，表面喷字，防水防盗	套	30	650.00元	19500.00元	/
3	物联网卡	通信要求					
3.1	物联卡流量费	每月≥300M，根据现场信号强度选择运营商	张	192	120.00元	23040.00元	/
	合计					1307700.00元	

10