

合同编号：JC2025-CG0502(26)

2025 年长安区山洪灾害防治非工程措施
项目年运行维护项目

服 务 合 同

采购人：西安市长安区水务局

供应商：陕西英华电子科技有限公司

日 期：2025 年 10 月 17 日

采购人（以下称为：甲方）：西安市长安区水务局

供应商（以下称为：乙方）：陕西英华电子科技有限公司

一、**合同内容：**本次采购需求包含的全部内容（详见附件：服务内容及要求）。

二、合同价款

1、合同总价款为人民币（大写）肆拾柒万伍仟整（¥475000.00 元）。包括完成本项目所需的全部费用。

2、合同为固定总价合同，不受市场价变化的影响。

三、款项结算

1、付款方式：

（1）2025 年汛期（以市、区文件为准）结束后，甲方向乙方支付合同总价款的 60%，即人民币大写：贰拾捌万伍仟元整（¥285000.00 元）；

（2）乙方的服务质量均验收合格且服务期满，一次性付清合同总额的 40% 剩余款项，即人民币大写：壹拾玖万元整（¥190000.00 元）

2、结算方式：银行转账。

3、结算单位：由甲方负责结算，乙方开具合同支付价款数额的发票交甲方。

四、服务时限、服务地点及方式

1、服务时限：自中标通知后 365 日历天内，按甲方要求完成所有采购服务内容。

2、服务地点：甲方人指定地点

3、方式：按照甲方要求

五、服务工作要求和质量保证

1、服务要求：

1-1、乙方须按时完成采购内容，所委派的工作人员在开展工作中的工作报酬及相关保险费用由乙方自行支付，乙方对所委派的工作人员人身安全负全责。

1-2、乙方服务方案和方式科学、可行，人员配置合理，全面满足要求。

1-3、乙方提供的服务，若发生侵权而产生的一切后果，由乙方负责，甲方保留索赔权。

1-4、乙方服务承诺内容。

2、质量要求：各项具体工作的质量标准和作业规范，按国家标准、行业标准、

有关技术规范要求及磋商文件、磋商响应文件制定的内容执行。乙方提供的成果资料符合国家标准、行业标准以及有关技术规范要求。

六、验收

1、服务内容完成后先由乙方进行自检，自检合格后邀请甲方进行验收。验收合格后，出具项目验收鉴定书作为对服务的最终认可。

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，包括但不限于维护记录、工作日志、影像资料等，以便甲方日后管理和维护。

3、验收依据：

3-1、合同文本、合同附件、竞争性磋商文件、成交供应商的响应文件。

3-2、国内相应的标准、规范。

七、违约责任

1、按《中华人民共和国民法典》中的相关条款执行。

2、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。

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。

4、未经甲方同意，乙方不得擅自将本合同服务分包或转包第三方承担。

八、保密要求

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。乙方在项目实施过程中，对甲方所提供的所有相关资料、数据，未经甲方书面同意不得向任何第三人泄露，且保密责任不因合同的终止或解除而失效。如果甲方提出要求，乙方须无条件与甲方签订保密协议。项目完成后，乙方须把甲方提供的所以资料、数据完整归还给甲方，并不得留存任何复制品。

九、合同组成

1、成交通知书

2、合同文件

3、国家相关规范及标准

4、竞争性磋商文件

5、成交供应商的响应文件

十、解决争议的方法

凡因本合同引起的或与本合同有关的争议，双方应友好协商解决。协商不成时，双方均同意采用以下第（1）种争议解决方式：

（1）甲、乙双方均同意向（甲方所在地人民法院）提起诉讼。

（2）甲、乙双方均同意向（仲裁委员会）提起仲裁。

十一、合同生效及其他

1、合同未尽事宜、由甲、乙双方协商，作为合同补充，与原合同具有同等法律效力。

2、本合同正本一式伍份，甲方、乙方双方各执贰份，备案壹份。

3、合同经甲乙双方盖章、签字后生效，合同签订地点为西安市。

4、生效时间：2025年10月17日

（以下无正文）

甲方名称（盖章）：西安市长安区水务局

地址：西安市长安区西长安街 87 号

代表人（签字）：

电话：029-85292147

开户银行：

账号：

日期：2025 年 10 月 17 日

乙方名称（盖章）：陕西英华电子科技有限公司

地址：西安市高新区丈八街办瞪羚路 26 号

代表人（签字）：

电话：029-68208426

开户银行：招商银行西安高新技术开发区支行

账号：295082088710001

日期：2025 年 10 月 17 日

附件：服务内容及要求

一、运维服务内容

长安区防汛预警系统从应用上划分为水雨情监测系统、区级预警平台系统和街办、部门、村预警系统，要求对全系统提供全面的运行维护保障，保证系统稳定运行。

二、运行维护要求

（一）本项目运行维护周期：365 日历天。

（二）水雨情监测系统运维要求

对全区雨量站、水位站、视频监视站、入户预警系统、数据接收共享前置机、数据接收软件进行运行维护，保证前端设备和后端系统正常运行。

（三）区预警平台运维要求

1、保障区预警平台网络系统、信息接收处理系统、视频会商系统正常运行。

2、维护维修区预警平台计算网络设备、显示系统、数据接收软件、应用软件、处理软件、办公设备等软硬件设施设备；根据需要，对中心办公网络、办公设备及办公环境等进行维修维护和升级改造。

3、维护区中心机房环境，保证机房电源、空调及机房环境符合系统运行要求。

（四）街办、部门、村预警系统运维要求

对全区 18 个街办、部门视频会议分会场提供有效的运维保障，保证视频会议系统正常运行。

为全区无线预警广播系统提供全面的运维保障，保证汛期预警信息正常发布。

（五）通讯保障

足额支付短信预警平台、监测站点和无线预警广播的通讯费用，包括短信费、4G 通讯卡流量费，在发生通讯故障时，及时维修处理。

（六）汛期现场保障

1、水雨情监测：监控预警平台提供的水雨情数据，及时向相关领导通报预警信息。

2、预警信息处理：按照预警信息的级别，及时接收省市两级预警信息，对预警信息进行审核校对，并报送值班领导。在值班领导批准后，按照对应区域发送预警信息。

3、数据维护：按照水务局要求，对平台数据进行更新，包括人员信息、区域信息等。配合运维服务单位完成系统日常维护及操作。

4、文件处理：按照长安区水务局的要求，完成相关文件的编制及上报。

5：汛期值守：按照长安区水务局的要求，进行汛期现场值守。

（七）设备及物资保障

1、根据危险区雨情检测的需要，经甲方批准，更新雨量站。

2、为汛期值班室提供必要的值班物资。

三、工程量清单

表 3.1 区级预警平台设备维护工程量清单

序号	维护项目	单位	数量	维护频率
1	路由器	台	1	汛期每月 2 次，非汛期每季度一次，出现故障及时维修。
2	交换机	台	3	
3	防火墙	台	1	
4	VPN 网关	台	1	
5	服务器	台	3	
6	移动维护计算机	台	1	
7	应用计算机	台	4	
8	传真服务器	组	1	
9	UPS 电源（6KV）	台	1	
10	蓄电池组（1600AH）	组	1	
11	功率放大器	台	1	
12	会议系统	套	1	
13	调音台	台	1	
14	机房空调 2P	台	2	汛期一月一次，非汛期每季度一次，出现故障及时维修。
15	值班室壁挂空调 1.5P	台	3	
16	会商室空调 3P 柜机	台	1	
17	机房交流电避雷	套	1	
18	视频会议 MCU	台	1	汛期每月 2 次，非汛期每季度一次，出现故障及时维修。
19	会商室视频会议终端	台	1	
20	会议摄像机	台	1	
21	46 寸液晶显示器	台	2	
22	显示控制器	台	1	
23	超短波电台	台	1	
24	KVM 切换器	台	1	
25	机房维修清洁	套	1	保持机房整洁

表 3.2 区级预警平台软件系统维护工程量清单

序号	维护项目	单位	数量	维护频率
1	操作系统软件	套	3	汛期一月一次检查维护，及时进行软件版本或补丁升级。
2	数据库软件	套	3	
3	GIS 软件	套	1	
4	杀毒软件	套	1	
5	小流域洪水预报	套	1	
6	短信预警发布平台	套	1	
7	数据转发软件	套	1	
8	市级预警软件平台	套	1	
9	省级预警软件平台	套	1	
10	区中心雨量管理平台	套	1	
11	数据维护	项	1	汛前和汛后各进行一次数据整体维护

表 3.3 街办、部门、村预警系统维护工程量清单

序号	维护项目	单位	数量	维护频率
1	46 寸液晶显示器	台	16	每年一巡检，出现故障及时维修
2	街办视频会议终端	台	18	每年一巡检，出现故障及时维修
3	街办视频会议摄影	台	18	每年一巡检，出现故障及时维修
4	街办交换机	台	16	每年一巡检，出现故障及时维修
5	GSM 无线广播	台	25	每年一巡检，出现故障及时维修

表 3.4 水雨情监测系统维护工程量清单

序号	维护项目	单位	数量	维护频率
1	简易雨量站	站	51	汛期每月 1 次，出现故障及时维修。
2	简易水位站	站	12	
3	视频监视站	站	4	
4	入户预警系统	套	45	
5	数据接收共享前置机	台	1	汛期一周一次，出现故障及时维修。
6	数据接收软件	套	1	汛期一周一次，出现故障及时维修。

表 3.5 通讯保障

序号	项目	主要内容
1	区预警平台短讯费	省、市、区级短信预警平台短讯通讯费。
2	通信数据卡	物联网卡：250 张中国电信 4G 流量卡年费。

表 3.6 汛期现场保障

序号	项目	主要内容
1	汛期现场保障	提供 2 名专职保障人员，完成水雨情监测、预警信息处理、数据维护、文件处理及汛期值守。

基本存款账户信息

账户名称：陕西英华电子科技有限公司

账户号码：295082088710001

开户银行：招商银行股份有限公司西安高新技术开发区支行

法定代表人：
(单位负责人) 王玉淞

基本存款账户编号：J7910001423205



2025 年 08 月 15 日