

北洛河流域(大荔段)防洪能力提升项目

政府采购合同书

项目编号：ZCSP-大荔县-2026-00051

甲 方：大荔县防汛抗旱保障中心

乙 方：西安正亨工程科技有限公司

签订时间：2026年5月12日

北洛河流域(大荔段)防洪能力提升项目

政府采购合同书

项目编号: ZCSP-大荔县-2026-00051

甲 方: 大荔县防汛抗旱保障中心

乙 方: 西安正亨工程科技有限公司

签订时间: 2026年 5月 12日



合同条款

甲方：大荔县防汛抗旱保障中心

乙方：西安正亨工程科技有限公司

2026年4月30日，大荔县防汛抗旱保障中心以竞争性磋商采购方式对《北洛河流域(大荔段)防洪能力提升项目》进行了招标活动。本着公开、公平、公正和择优的原则，经专家评委严格评审确定乙方为中标方。依据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》及其他有关法律、法规，遵循公平和诚信的原则，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、项目概况

1. 项目名称：北洛河流域(大荔段)防洪能力提升项目；
2. 工程地点：陕西省渭南市大荔县境内；
3. 采购内容：本次《北洛河流域(大荔段)防洪能力提升项目》旨在北洛河（大荔段）现有测报设施设备基础上，进一步整合资源，提高信息整合和应用的广度与深度，实现与水文、水利信息高度融合，规划建设视频（水位）监测站（含预警喊话系统）；配套建设直立式水尺、水准点、引测水准点高程、测站标志牌；电缆线路架设、光缆线路架设、通讯网络开通；测量水尺高程、水位站断面测量、主槽断面过洪能力计算、水位流量关系曲线率定；建设路由器、防火墙、交换机、服务器、存储硬盘、操作系统、数据库（SQL）机柜，建设无人机、远程喊话系统、远程照明系统、无人机电池、驾驶员执照培训、无人机保险、无人机管理平台、户外移动电源、便携式无线视频监控；视频综合管理平台。
4. 合同履行期限（施工总工期）：四个月（120日历天）。

二、组成本合同的文件

1. 中标（成交）通知书、竞争性磋商文件、响应文件、澄清、补充文件；
2. 工程量清单；
3. 其他（根据实际情况需要增加的内容）；

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、工程量清单（合同后附件）；

四、合同价款及款项结算

1. 合同金额：本项目合同金额为人民币壹佰捌拾捌万壹仟零伍拾捌元柒角陆分整（¥：1,881,058.76元）。

2. 合同款的支付方式：银行转账

3. 合同款的支付时间、条件：项目合同签订后，工程施工、设备交货完毕、安装调试完成并验收合格后一次性支付。

五、合同履行期限（施工总工期）及项目实施地点

1. 合同履行期限（施工总工期）：四个月（120日历天）

2. 项目实施地点：陕西省渭南市大荔县境内

六、需执行的国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范

本（工程）项目的施工、设备以及材料供应等，须达到国家及行业现行技术规范标准，符合国家及行业验收合格标准。

七、验收、交付标准和方法

供应商履约完成后向采购人提交验收申请及资料，由主体责任人采购人组织验收活动。

（一）验收小组组建：由3人以上单数组成，主体责任人采购人、监理单位、设计单位、供应商、财政局相关单位共同完成项目验收。

（二）验收依据

（1）《北洛河流域（大荔段）防洪能力提升项目》采购合同、补充协议等；

（2）国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范；

（3）竞争性磋商文件中工程量清单（设备）、质量要求、服务标准等。

（三）验收范围

（1）工程实体：工程量清单中包含的土建、安装、设备、管线、外观质量等；

（2）设备系统：安装、调试、运行等；

（3）资料：施工和设备相关资料。

（四）验收标准

（1）工程质量符合竞争性磋商文件、采购合同、实施方案及国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范；

（2）工程、设备（提供产品合格证等相关资料）等运行安全、功能满足使用要求；

(3) 资料完成、签字齐全等。

(五) 工程建设完成后乙方提交验收申请, 甲方收到验收申请 15 个工作日内组织验收。

八、质保期

质保期 1 年。(自所供设备验收合格之日开始计算)

九、质量保修范围和保修期及售后服务

1. 乙方应按竞争性磋商文件的招标工程量清单、设备性能、技术要求、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品。

2. 乙方提供的设备在质保期内因设备本身的质量问题发生故障, 乙方应负责免费更换。

3. 如在使用过程中发生质量问题, 乙方在接到甲方通知后在 24 小时内到达甲方现场。

4. 在质保期内, 乙方应对设备出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

十、权利和义务

(一) 甲方权利及义务

1. 甲方根据竞争性磋商文件的要求对项目施工、设备进行验收。

2. 甲方应按合同约定及时结付项目费用。

(二) 乙方权利及义务

1. 乙方根据招标要求, 确保项目施工、设备如期保质保量交付。

2. 乙方确保所供设备技术先进, 供货渠道正规、产地及制造商明确, 产品销售记录可追溯, 生产厂家授权及售后服务承诺函完整。

3. 乙方应保证因供货不善而产生的所有风险, 并自行承担由此导致的所有法律责任。

4. 施工期间安全问题由乙方全部承担。

十一、知识产权

乙方应保证甲方在使用、接受本合同设备和服务或其任何一部分时不受第三方提出侵犯其专利权、版权、商标权和工业设计权等知识产权的起诉。一旦出现侵权, 由乙方负全部责任。

十二、产权担保

乙方保证所交付的设备的所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕疵。

十三、转包

本合同范围的项目施工、设备，应由乙方直接实施、供应，不得转让他人。

十四、违约责任

1. 甲乙双方必须遵守本合同并执行合同中的各项规定，保证本合同的正常履行。
2. 如因乙方工作人员在履行职务过程中的疏忽、失职、过错等故意或者过失原因给甲方造成损失或侵害，包括但不限于甲方本身的财产损失、由此而导致的甲方对任何第三方的法律责任等，乙方对此均应承担全部的赔偿责任。
3. 乙方未能按合同约定完成任务的，每迟延一个工作日，扣合同价的万分之五作为违约金，迟延违约金累计不超过合同总价的 3%。
4. 因甲方原因导致项目延期或终止，甲方需向乙方支付已发生的项目成本和酬金。

十五、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。
2. 不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。
3. 不可抗力事件延续 120 天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。



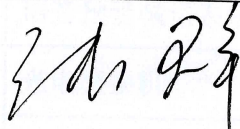
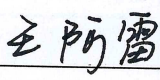
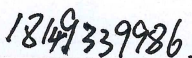
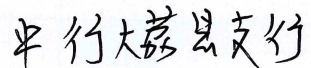
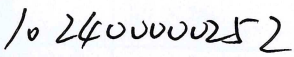

十六、解决争议的方法

合同执行中发生争议的，甲乙双方应协商解决。协商达不成一致时，可向合同签订所在地人民法院提请诉讼。

十七、合同生效

1. 合同经双方法定代表人或授权委托代理人签字并加盖单位公章后生效。
2. 本合同一式 肆 份，甲乙双方各执 贰 份，具有同等法律效力。
3. 本合同未尽事宜，按照中华人民共和国的现行法律进行解释。

(本页为签署页, 无合同正文)

甲 方	乙 方
 <p>大荔县防汛抗旱保障中心 (公章)</p>	 <p>西安正亨工程科技有限公司 (公章)</p>
地址: 陕西省渭南市大荔县老南街 24 号	地址: 陕西省西安市高新区科技二路 77 号西 安光电园 A 座 305 室
邮编: 715100	邮编: 710000
法定代表人  (签字或盖章):	法定代表人  (签字或盖章):
联系人: 王赵伟	联系人: 
电话: 0913-3256249	电话: 
开户银行: 	开户银行: 长安银行股份有限公司西安丈八 北路支行
账号: 	帐号: 806940701421001928
日期: 	日期: 

附件：工程量清单

1、设备部分

序号	名称及规格	单位	数量
1	视频水位站		
1.1	水位视频摄像机	台	14
1.2	安装支架	个	14
1.3	电源适配器	台	14
1.4	二合一避雷器	组	14
1.5	设备控制机箱	台	14
1.6	补光灯	套	14
1.7	智慧音柱	台	11
1.8	语音预警喊话系统	套	1
1.9	光电交换机	台	14
2	系统运行环境		
2.1	应用服务器	台	1
2.2	数据库服务器	台	1
2.3	视频服务一体机	台	1
2.4	交换机	台	1
2.5	路由器	台	1
2.6	防火墙	台	1
2.7	操作系统	套	2
2.8	SQL 数据库	套	1
2.9	数据存储硬盘	台	6
2.10	服务器机柜	台	1
3	应急监测设备		
3.1	无人机	台	1
3.2	远程喊话系统	套	1

序号	名称及规格	单位	数量
3.3	应急照明系统	套	1
3.4	无人机电池	块	4
3.5	驾驶员执照培训	人	2
3.6	无人机保险	项	1
3.7	无人机管理云平台	套	1
3.8	户外移动电源	台	1
3.9	便携式视频监控系统	套	1
4	视频综合管理平台		
4.1	操作界面及 UI 设计	套	1
4.2	实时数据接收及分析模块	个	1
4.3	历史数据查询及处理模块	个	1
4.4	监测数据分析及计算模块	个	1
4.5	预警预报配置及管理模块	个	1
4.6	视频监控监控及管理模块	个	1
4.7	基础数据维护及管理模块	个	1
4.8	用户权限配置及管理模块	个	1
4.9	功能升级预留接口模块	个	1
4.10	数据接收及转发功能模块	个	1
4.11	水情数据接入及展示模块	个	1
4.12	数据汇总及上报功能模块	个	1

2、土建部分

序号	工程或费用名称	单位	数量
1	视频水位站		
1.1	视频监控立杆		
1.1.1	基础测量 1500*1500*1500 (mm)	项	14
1.1.2	土方开挖	m ³	124.46
1.1.3	平面钢模板	m ²	100.8
1.1.4	混凝土 (强度等级 :C25)	m ³	37.8
1.1.5	土方回填	m ³	86.66
1.1.6	立杆 (φ219*4500)	根	14
1.1.7	预埋地脚螺栓 (M20 L=1000)	套	14
1.1.8	定位板 (φ350*15)	个	14
1.1.9	加劲板	个	56
1.1.10	避雷针 (φ12*500)	根	14
1.1.11	避雷引下线	m	14
1.1.12	安装辅材	项	14
1.2	水准点		
1.2.1	基础测量 (1200*1200*1500 (mm))	项	13
1.2.2	土方开挖	m ³	10.01
1.2.3	平面钢模板	m ²	15.86
1.2.4	基础混凝土 (强度等级 :C25)	m ³	6.63
1.2.5	预埋 PVC 排水管	m	13
1.2.6	水准点标志	个	14
1.2.7	预制钢盖板	套	14
1.2.8	水准点引测	处	14
1.3	测站标志牌		
1.3.1	基础测量 (400*400*400 (mm))	项	11
1.3.2	土方开挖	m ³	11
1.3.3	混凝土 (强度等级 :C25)	m ²	11

序号	工程或费用名称	单位	数量
1.3.4	标志牌（宽 70cm×高 50cm×厚 4cm 正面喷涂“XXX 视频水位监测站”用方正大黑简体，“大荔县防汛抗旱指挥部”用方正大标宋体；字体大小可灵活调整，背面喷涂“水利设施严禁破坏”）	个	11
1.4	直立式水尺（1M）		
1.4.1	基础测量（1000*1000*1000（mm））	项	48
1.4.2	土方开挖	m ³	48
1.4.3	混凝土（强度等级 :C25）	m ²	48
1.4.4	不锈钢水尺（1m）（水尺精度：0.1m； 水尺材质：E 字型不锈钢水尺； 满足《水位观测标准》（GB/T50138-2010）要求）	根	48
1.5	直立式水尺（2M）	项	
1.5.1	基础测量（1000*1000*1000（mm））	项	24
1.5.2	土方开挖	m ³	24
1.5.3	混凝土（强度等级 :C25）	m ²	24
1.5.4	不锈钢水尺（2m）（水尺精度：0.1m； 水尺材质：E 字型不锈钢水尺； 满足《水位观测标准》（GB/T50138-2010）要求）	根	24
2	通信及供电		
2.1	架空式光缆线路架设（立杆架空）	m	25000
2.2	电缆线路架设（跟随光缆线路就近布设）	m	8500
2.3	通信网络开通	处	14
2.4	光（电）网络调试	处	14
3	水文测量计算		
3.1	水尺高程测量	项	13
3.2	水位站断面测量	项	13
3.3	断面过洪能力计算	项	13
3.4	水位流量关系曲线率定	项	13



