

西安市水务局（本级）西安市中心城区暴雨强度公式和暴雨雨型修订项目中标（成交）明细

西北国际（陕西）造价管理集团有限公司受西安市水务局（本级）委托，采用竞争性磋商进行采购西安市中心城区暴雨强度公式和暴雨雨型修订项目（项目编号：XBZB-SE20250711-103）项目，中标（成交）供应商名称及中标（成交）结果如下：

一、合同包1（西安市中心城区暴雨强度公式和暴雨雨型修订项目）

1.1、中标（成交）供应商：西安华云气象科技有限公司

1.2、中标（成交）总价：1,748,000.00 元

1.3、中标（成交）标的明细：

服务类

品目号	品目名称	服务名称	服务范围	服务要求	服务期限	服务标准	单价（元）	数量	单位	总价（元）
1-1-1	其他水利管理服务	暴雨强度公式和暴雨雨型修订项目	1、严格按照省住建厅、省气象局《关于进一步规范城市内涝防治信息发布等有关工作的通知》（陕建市发〔2024〕21号）要求，进行西安市中心城区暴雨强度公式和暴雨雨型编制工作； 2、服务内容包含项目所需资料全面收集及严格的质量控制整编（对收集到的气象站观测资料、历史暴雨记录等资料进行分类整理、真实性核查、完整性补充，建立规范的资料档案）、高质量的报告编制（报告内容应完整、逻辑清晰、数据准确、结论可靠，符合相关技术规范 and 标准）、专业的项目验收评审组织（协助采购人邀请相关领域专家组成评审组，组织评审会议，根据评审意见及时修改完善报告，确保成果通过评审）等。此外，还需提供后期技术咨询服务，解答采购人在成果使用过程中遇到的技术问题。 3、资料提交分两期进行：（1）中期资料提交：在合同签订后 2 个月内，提交资料收集清单（气象主管机构盖章的数据来源证明）、西安城区暴雨强度公式编制技术报告初稿（含单一重现期公式初稿）、中期工作总结；（2）最终成果提交：在合同签订后 3 个月内，提交《西安市中心城区暴雨强度公式编制与暴雨雨型修订技术报告》及全套成果资料，供甲方组织专家进行最终验收。	（一）成果要求 1、成果构成：成果主要包括编制《西安市中心城区暴雨强度公式编制与暴雨雨型修订技术报告》，报告应包含项目背景、资料收集与处理、暴雨强度公式推导过程、暴雨雨型分析方法、成果验证与精度评估、结论与建议等完整内容。最终提交的《报告》要通过由相关领域专家组成的评审组的评审，评审通过标准为专家评审意见一致认为报告符合相关技术要求和实际应用需求。编写报告的气象资料应来自气象主管机构或者经过省气象主管机构审查过的分钟级降水和日、月、年降水资料以及其他相关的数据，资料的时间跨度应满足近十年分析需求，且数据的完整性和准确性需经过严格核实。 2、成果版权及使用：本次成果所有权和使用权均属于采购人所有。未经采购人书面同意，任何单位和个人（包括服务商）不得擅自转让、复制、传播和使用本项目的成果，不得将成果用于本项目以外的其他任何目的。若违反上述约定，需承担相应的法律责任。 3、所有成果提供电子版 1 份（存储介质为 U 盘或指定网络平台传输，格式为 WORD/PDF，其中 WORD 版本需可编辑），纸质报告（含行政审批用）6 本（A4 纸张双面印刷，装订规范，注明项目名称、编制单位、日期），交付时间应不迟于各验收节点前 5 个工作日。（二）质量要求 提交的成果应严格满足国家、省、市相关部门出台的有文件要求（如《中华人民共和国气象法》、《城市排水工程规划规范》（GB 50318-2017）等）和技术评价指标。成果的数据分析应科学合理，公式推导应严谨准确，结论建议应具有针对性和可操作性。在成果提交前，服务商应进行内部质量审核，确保成果无数据错误、逻辑矛盾等问题。若成果在使用过程中因质量问题给采购人造成损失的，服务商需承担相应的赔偿责任。	合同签订后 3 个月内	符合现行技术规范合格标准及采购人要求：	1,748,000.00	1.00	项	1,748,000.00

西北国际（陕西）造价管理集团有限公司

2025年09月30日