

陕西省水利厅机关陕西省数字孪生水利天空地水工一体化监测感知夯基提能行动2024-2026年实施方案设计中标（成交）明细

陕西泰诚邦工程管理有限公司受陕西省水利厅机关委托，采用公开招标进行采购陕西省数字孪生水利天空地水工一体化监测感知夯基提能行动2024-2026年实施方案设计（项目编号：政采-省本级-2026-01869）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（陕西省数字孪生水利天空地水工一体化监测感知夯基提能行动2024-2026年实施方案设计）

- 1.1、中标（成交）供应商：陕西省水利电力勘测设计研究院（集团）有限公司
- 1.2、中标（成交）总价：998,700.00 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	其他水利管理服务	陕西省数字孪生水利天空地水工一体化监测感知夯基提能行动2024-	招标文件内所有服务内容。	<p>一、主要任务 以陕西数字孪生水利体系建设特点和重点内容为切入点，以水旱灾害防御、水资源监控管理、水工程运行管控、河湖长制及河湖管理、水保生态环境治理、农村水利水电的智能化应用、智慧化服务数据资源建设为重点，基于已积累的数据资源和已建成的监测感知体系，厘清提升数字孪生流域、数字孪生水网、数字孪生工程新质生产力监测感知能力的应用需求，提出主要建设任务，充分发挥卫星遥感、空中雷达、地面传感、水下探测、工程监测等“天空地水工”一体化智能化监测感知技术的效能，在夯基、提能、支撑智慧水利体系建设同时，重点加强我国中央水塔生态保护、南水北调中线水源地环境治理、陕北水保治理减少入黄泥沙、渭河流域水资源管理与调配、陕西七大江河流域防洪智能监测感知能力建设等项目的方案设计。二、主要工作内容 1、调研与数据收集 对省市县相关涉水部门进行调研，收集整理并分析现状年“天空地水工”监测感知体系建设情况及已取得的相关成果。2、现状与问题分析 描述各项业务现状和监测感知体系建设现状，提出业务的难点痛点问题，并根据业务问题，提出目前监测感知体系存在的问题，做到摸清现实情况，找到薄弱环节。3、目标与需求分析 对现有水利监测设施的工程布局、监测要素、运行状况等进行全面评估，结合现状问题与差距，提出三年行动预期总体目标和业务目标，根据问题差距开展“天空地水工”一体化监测感知的需求分析，从业务需求引出数据需求，从数据需求引出建设需求。4、基础能力提升设计 夯实技术装备、通信安全、数据归集、制度标准四个方面的通用公用基础，重点加强监测数据汇集和处理分析能力。5、业务监测感知设计 覆盖水旱灾害防御、水资源管理与调配、水利工程建设和运行管理、河湖长制及河湖管理、水土保持和农村水利水电等重点水利业务，涵盖卫星、雷达、无人机、无人船、视频监测点、地面监测站、水面水下监测点、水利工程监测站等多种采集手段，构建陕西省数字孪生水利“天空地水工”一体化监测全覆盖的监测感知体系。6、重点项目方案设计 根据陕西水利在水旱灾害防御、水资源管理与调配、水土保持、生态治理等方面的业务特点，以陕南水源生态动态感知、秦岭水利一体化感知提升、陕北水土保持综合监测等为主要切入点，梳理凝练出具有亮点、创新点的重点建设项目，明确三年建设目标与指标、内容与规模。7、组织实施方案设计 从项目组织</p>	采购包1: 1) 成果递交后, 供应商向采购人提交验收申请。2) 采购人收到验收申请后组织验收, 验收时供应商应予以配合并提供验收所需的全部资料, 若供应商不配合或者未按合	合同签订后90日历天。	998,700.00	1.00	项	998,700.00

品目号	品目名称	2026年工作任务名称	服务范围	服务期限	服务标准	单价 (元)	数量	单位	总价 (元)
			<p>机构、分工和责任、计划安排、保障措施等方面，完善组织实施方案设计。8、效益和风险分析 面向问题和需求以及夯基提能行动达到的目标，服务要求产生的经济效益、社会效益、生态效益；分析项目实施过程中存在的潜在风险，对相关风险产生的原因进行分析研判，提出风险应对措施。</p> <p>三、编制依据 1、《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国水法》《中华人民共和国防洪法》等国家、省级法律法规。2、《数字孪生水利“天空地水工”一体化监测感知夯基提能行动方案(2024-2026年)》（水利部，2024年7月）。3、《数字孪生水利“天空地水工”一体化监测感知夯基提能行动实施方案（2024—2026年）编制大纲》（水利部，2024年7月）。4、《水利部网信办关于开展数字孪生水利“天空地水工”一体化监测感知夯基提能行动实施方案（2024—2026年）编制工作的通知》（网信办函，【2024】86号）。5、《数字孪生水网建设技术导则（试行）》（水利部，2022年11月）。6、《数字孪生流域建设技术大纲（试行）》（水利部，2022年3月）。7、《数字孪生水利工程建设技术导则（试行）》（水利部，2022年3月）。8、《水利业务“四预”基本技术要求（试行）》（水利部，2022年3月）。9、《数字孪生流域共建共享管理办法（试行）》（水利部，2022年3月）。10、《陕西省智慧水利“十四五”规划》（陕西省水利厅，2021年7月）。11、《陕西省智慧水利建设项目可行性研究报告》12、《陕西省水网建设规划》。13、其他相关规程规范和技术要求。四、主要成果递交 完成《陕西省数字孪生水利天空地水工一体化监测感知夯基提能行动2024-2026年实施方案设计》报告编制。</p>		<p>同要</p> <p>采购</p> <p>人将</p> <p>拒绝</p> <p>验</p> <p>收。</p> <p>3)</p> <p>验收</p> <p>依据：</p> <p>国</p> <p>家、</p> <p>行</p> <p>业</p> <p>的</p> <p>标</p> <p>准</p> <p>和</p> <p>有</p> <p>关</p> <p>规</p> <p>定，</p> <p>招</p> <p>标</p> <p>文</p> <p>件、</p> <p>投</p> <p>标</p> <p>文</p> <p>件、</p> <p>合</p> <p>同</p> <p>要</p> <p>求。</p>				

陕西泰诚邦工程管理有限公司
2026年05月12日