

中阳县新庄大型淤地坝建设工程施工项目招标公告

(招标编号: SS141129202309120166)

招标项目所在地区: 山西省吕梁市中阳县

一、招标条件

中阳县新庄大型淤地坝建设工程施工项目, 已由中阳县行政审批服务管理局以《关于中阳县坡底、新庄大型淤地坝建设工程可行性研究报告的批复》(中审管发(2023)2号)文件和山西省水利厅以《关于中阳县坡底等2座大型淤地坝工程初步设计的批复》(晋水保函(2023)55号)文件批准建设。项目建设资金来源为除申请上级资金外, 剩余资金由中阳县财政资金配套解决。招标人为中阳县水利局, 招标代理机构为山西海成工程咨询有限公司。项目已具备招标条件, 现对该项目施工进行国内公开招标。

二、项目概况与招标范围

2.1 项目规模: 中阳县新庄大型淤地坝位于中阳县武家庄镇新庄村, 地处黄河一级支流三川河, 属黄上丘陵沟壑区。流域内多年平均侵蚀模数 $6820\text{t}/\text{km}^2 \cdot \text{a}$, 坝址地理坐标为东经 $110^\circ 58' 48.10''$, 北纬 $37^\circ 11' 26.98''$, 沟底相对高程 1069.2m 。该坝上游有密探沟中型坝。新庄大型淤地坝坝控流域面积 6.14km^2 。

项目主要建设内容为新建大型淤地坝一座, 枢纽工程由大坝、放水建筑物和溢洪道“三大件”组成。总库容 60.71万 m^3 , 对应高程 1091.9m , 拦泥库容 38.31万 m^3 , 对应高程 1087.61m 。

大坝为均质碾压土坝, 坝高为 24.2m , 坝顶高程 1093.4m , 坝顶长 82.5m , 上游坝坡坡比为 $1:2.25$ 、 $1:2.5$, 下游坝坡坡比为 $1:1.75$ 、 $1:2.0$ 。排水棱体高 3m , 顶宽 1.5m , 外坡 $1:1.5$, 内坡 $1:1.1$, 长度 28m 。可淤地面积 4.72hm^2 。

放水建筑物由卧管、涵管组成。卧管布置在大坝上游左岸。卧管采用浆砌石箱式方型结构, 断面 $0.5\text{m} \times 0.5\text{m}$, 底坡 $1:2.5$, 总高度 20.4m , 共 51 合, 卧管斜长 51.0m ; 卧管消力池为钢筋混凝土矩形结构, 净长 6.9m , 净宽 1.0m ; 涵

管采用 $\phi 1000\text{mm}$ 预应力钢筋砼管，总长 120m；出口明渠为浆砌石结构，断面为 $0.8\text{m}\times 1.2\text{m}$ ，长 32m，坡降 1: 50，明渠末端接消力池长 5m，进口宽 0.8m，出口宽 2.16m。

溢洪道布置在大坝右岸，采用开敞式宽顶堰溢洪道，溢流堰底板高程 887.61m，溢洪道水平总长 186.0m。引水渠采用土质梯形断面，长 44m，边坡坡比为 1:1，侧墙高 4.0m；渐变段采用浆砌石结构，长 20m，底宽 6.0m，侧墙高 4.0m；溢流堰采用 C25 钢筋混凝土矩形结构，长 20.0m，底宽 6.0m，侧墙高 4.0m；泄槽采用 C25 钢筋混凝土矩形结构，水平长 90m，底宽 6.0m，起始端侧墙高 2.66m，末端侧墙高 0.86m；消力池采用钢筋混凝土结构，长 12m，池深 3.84m，侧墙高 4.74m。实施中根据溢洪道开挖揭露的地质情况，进一步优化设计。

2.2 招标内容与范围：本招标项目划分为 1 个标段，本次招标为其中的：

001 第 1 标段，标段（包）内容：中阳县新庄大型淤地坝建设工程施工项目，具体内容详见工程量清单及初步设计报告。

总投资：4130000 元

建设地址：中阳县武家庄镇新庄村

计划工期：12 个月

质量标准：达到国家现行有关施工质量验收规范合格标准

三、投标人资格要求

1、投标人须在中国境内注册、具有独立法人资格，财务状况良好，具有有效的营业执照；

2、投标人须具备建设行政主管部门颁发的水利水电工程施工总承包乙级及以上资质或水利水电工程施工总承包贰级及以上资质，并在人员、设备、资金等方面具有相应的施工能力；

3、具有有效的安全生产许可证；

4、投标人主要人员素质和能力要求：拟任项目经理和专职安全管理员要具有行政主管部门颁发的有效安全生产考核合格证，项目经理须持有二级及以上注册建造师执业资格证书（水利水电专业），技术负责人须符合专业要求并取得中级以上（含中级）技术职称，各主要工作岗位须满足持证上岗条件；

5、投标人和法定代表人信誉良好，未被列入“建筑市场监管平台”和“水利建设市场监管平台”黑名单；未列入“国家企业信用信息公示系统”严重违法失信企业名单；未列入“信用中国或中国执行信息公开网”网站失信被执行人名单；投标人、法定代表人、项目经理近三年内均无行贿犯罪记录；

6、单位负责人为同一人或存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一标段投标；

7、本项目不接受联合体投标。

四、招标文件的获取

获取时间： 2023年09月14日17时00分至2023年10月7日10时00分

获取方法： 登录全国公共资源交易平台（山西省吕梁市）免费下载电子版招标文件（投标人需先在交易平台注册并办理企业、项目经理CA数字证书后方可下载招标文件）。

五、投标文件的递交

递交截止时间： 2023年10月7日10时00分

递交方法： 投标人应在截止时间前通过全国公共资源交易平台（山西省吕梁市）在线提交加密后的电子投标文件。逾期提交或者未提交的投标文件，电子招标投标交易平台予以拒收。

递交地址： 全国公共资源交易平台（山西省吕梁市）。

六、开标时间及地点

开标时间： 2023年10月7日10时00分

开标方式： 通过全国公共资源交易平台（山西省吕梁市）网上开标

七、其他公告内容

7.1 本次招标公告同时在《山西省招标投标公共服务平台》、《全国公共资源交易平台（山西省吕梁市）》上发布。

7.2 开标地点： 吕梁市公共资源交易中心（吕梁市政务服务中心）。

7.3 本项目支持远程开标，投标人可登录全国公共资源交易平台（山西省吕梁市）→远程开标大厅， 投标人进行解密、确认报价。

八、监督部门

本招标项目的监督部门为中阳县水利局。

九、联系方式：

招 标 人：中阳县水利局

地 址：中阳县县委大院 2 号楼

联 系 人：胡先生

电 话：13720936019

招标代理机构：山西海成工程咨询有限公司

地址：吕梁市离石区滨河北西路泰和商场写字楼 27 层

联系人：李先生

电话：0358-8495128、18834153417

招标人或其招标代理机构主要负责人（项目负责人）：李旭文武（签名）

招标人或其招标代理机构（盖章）

