

中阳县净水厂扩容提质及智慧供水管理系统工程（土建部分）

施工招标公告

招标编号：SS141129202203310111

招标项目所在地区：吕梁市中阳县

一、招标条件

中阳县净水厂扩容提质及智慧供水管理系统工程项目，已由中阳县行政审批服务管理局以中审管发【2021】90号文件批准建设。项目资金来源为争取专项债券资金外，剩余部分为中阳县财政资金配套解决，招标人为中阳县供水服务中心。本项目已具备施工招标条件，现进行国内公开招标。

二、项目概况和招标范围

项目规模：本项目建设内容包括新建钢结构厂房、水池、中控室改造等部分；具体如下：

（一）段家庄净水厂扩容提质工程

（1）段家庄净水厂扩容提质工程

在中阳县段家庄净水厂厂区内扩建装配式一体化设备水厂，设计规模为3万吨/日。建设内容为段家庄净水厂内的工艺设施部分和土建部分，土建部分含钢结构厂房1022.78m²、新建清水池3024m³、新建DN500的排水管117m，新建工艺管线、手动蝶阀、管道混合器井流量计井、阀门井、加药管沟、土方开挖、土方回填、围墙拆除及新建。

中阳县供水服务中心中控室改造建筑面积：91.20 m²。

（二）智慧供水管理系统工程

建设内容包括搭建智慧供水管理平台和云数据中心、深井提水厂自动化设备及检测系统工程、入户无线远传水表工程三项内容。具体建设规模如下：

1、在中阳县供水服务中心3楼搭建智慧供水管理平台和云数据中心，包括布置监控大屏20 m²、工作站3套、机柜操作台1套、三维全息模块1套、水量平衡表分析1项、监测管理1项、测漏分析及管理1项、KPI绩效分析体系及高层管理驾驶舱1项、能源管理1项、VR眼镜展示4项、手机APP应用1项、营业收费系统集成1项、地图服务1项、负载均衡1项；

2、中阳县 3 个深井提水厂和 2 个二级泵站自动化设备及检测系统，包括供水设备自动控制系统 5 套、无线压力表 5 套、超声波流量计 6 套、液位计 6套、浊度仪 6 套、余氯分析仪 3 套、PH/T 计 6 套、电导率仪 6 套；

3、入户无线远传水表工程，包括改造居民用户无线远传水表 10000 套（型号 DN15）、维修改造检查井 100 个。

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：。

标段（包）范围：中阳县净水厂扩容提质及智慧供水管理系统工程（土建部分）（详见工程量清单）；

项目总投资：4558.71万元；

资金来源：争取专项债券资金外，剩余部分为中阳县财政资金配套解决；

建设地址：中阳县城区；

计划工期：180天。

三、投标人资格要求

3.1 本次招标要求投标人须具备市政公用工程施工总承包叁级及以上资质，有效的营业执照，并在人员、设备、资金等方面具有相应的施工能力，其中：投标人拟派项目经理须具备市政公用工程专业注册建造师执业资格，具备有效的安全生产考核证，且未担任其它在施建设工程项目的项目经理；技术负责人资格要求：具备市政公用工程相关专业中级以上职称或市政公用工程注册建造师执业资格。

3.2 单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得同时对本项目提出投标申请，否则投标无效；

3.3 投标人、法定代表人和拟派项目经理近三年内无行贿犯罪记录；

3.4 投标人未被列入失信被执行人名单；

3.5 本次招标不接受联合体投标。

四、招标文件的获取

4.1 获取时间：2022年4月2日17时00分至2022年4月25日10时00分；

4.2 获取方法：在全国公共资源交易平台（山西省吕梁市）免费下载招标文件（投标人需办理数字证书后方可下载）

五、投标文件的递交

5.1 递交截止时间：2022年4月25日10时00分；

5.2 递交方法：投标人应在投标截止时间前，登录“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，招标人不予受理；

5.3 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

6.1 开标时间：2022年4月25日10时00分；

6.2 开标地点：吕梁市公共资源交易中心开标室一（吕梁市政务服务中心）

七、其它公告内容

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 开标方式：通过全国公共资源交易平台（山西省吕梁市）网上开标。

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。为贯彻疫情防控工作部署要求，投标人不得到开标现场。

八、监督部门

本招标项目监督部门为中阳县建设工程招标投标服务中心。

九、联系方式

招 标 人：中阳县供水服务中心

地 址：中阳县凤城北大街47号

联系人：袁先生

联系方式：0358-5308116

招标代理机构：山西公正荣和管理咨询有限公司

地 址：吕梁市离市区滨河街道办滨河北东路869号出入境服务大厅3层

联 系 人：高先生

联系电话：15235373377

招标人或其招标代理机构主要负责人（项目负责人）_____（签名）

招标人或其招标代理机构：_____（盖章）



高先生