

# 平定县老旧小区燃气管道及智能燃气设施设备更新改造项目监理招标公告

(招标编号: SXKC-ZB-2025003)

招标项目所在地区: 阳泉市 平定县

## 一、招标条件

本招标项目平定县老旧小区燃气管道及智能燃气设施设备更新改造项目监理,由平定县发展和改革局以平发改工【2024】120号文件批准建设,初步设计和项目概算已由平定县发展和改革局以平发改工【2025】30号批准,招标人为平定县煤气有限责任公司,建设资金来源为上级资金和政府财政资金,招标代理机构为山西凯驰咨询集团有限公司,项目已具备招标条件,现对该项目的监理进行公开招标。

## 二、项目概况和招标范围

### 2.1 项目概况:

#### (一)老旧小区燃气管道更新改造

1. 老旧小区管道更新改造:对燃气管道使用年限达15年以上老旧小区134个,庭院管道101916.41米进行全面更新改造。2. 对管道安全巡检测试设备进行更新配备:激光探测仪20台,手持式红外线探测仪60台(便携式气体检漏仪、便携式泵吸气体检测仪、泵吸式四合一气体检测仪各20台),管线定位仪2台等设备。

#### (二)智能燃气设施设备升级改造

1. 老旧燃气表具集中更换物联网智能表对超过10年以上的老旧表具及大用户表具进行更换,项目涉及工业用户更换42块、商业用户更换565块,壁挂炉用户更换共计15000块,超过10年的民用表具44000块。

#### 2. 燃气 SCADA 系统基础设施设备升级改造

本项目涉及更换的设备和升级的系统包括:

(1)压力传感器设备、压力变送器及RTU 设备,共计70个管网检测站点。(2)安检、巡检人员配备相应的安检、巡检终端200台。(3)更换燃气泄露报警探测器:现有30个,需全部更换。同时在压缩机房新增20个燃气泄漏报警探测器,分层进行布置,调压间新增2个燃气泄漏报警探测器,使用无线传输。(4)宋家庄储配站消防系统:站内消防控制系统,未安装消防稳压系统,需进行完善改造;并完善气体灭火系统。(5)宋家庄储配站站控系统升级改造:站控数据根据实际运行数据重新整定,部分数据不传输或损坏部件需进行更换,机组变频调节与站控系统相连,便于操作。新装设施设备的信号与站控连接。

(6)宋家庄储配站压缩机:根据实际运行情况,无法实现全县燃气管网系统平稳运行,需将四台软启动压缩机改为变频调速启动运行,配合站控系统实现智能化自动操作。(7)宋家庄储配站计量设备:进站计量需更新改造2台罗茨流量计:DN4003400m<sup>3</sup>/h。(8)宋家庄储配站5万m<sup>3</sup>储气柜,3个活塞超限检测雷达更新改造。(9)浓度监测仪:站内3台浓度检测仪已达到使用年限,需进行更换。文丘里混气撬出口需加装1台浓度探测仪。管网增加6台浓度检测仪。增加10台管网不利点重点部位浓度检测仪及一套应力监测系统。

(10)四氢噻吩在线检测仪：在中压管道始、中、末端增加8个四氢噻吩在线检测仪。

### 3. 调度中心信息化平台升级改造

调度中心信息化平台升级改造项目共分为八个智慧化模块建设，分别为SCADA系统、GIS系统、管网巡检系统、燃气报装系统、数据可视化系统、智慧外勤系统、银行终端 机缴费系统、掌上营业厅及相关网络、主机等硬件及终端升级改造。

2.2 建设地点：平定县建成区域

2.3 监理服务期限：合同签订之日起至项目缺陷责任期满止。

2.4 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 第一标段，该标段（包）内容：施工范围内全部工程内容的全过程监理服务。

## 三、投标人资格要求

### 001 第一标段：

3.1 本次招标要求投标人须具备有效的营业执照，具备建设行政主管部门颁发的工程监理综合资质或市政公用工程监理甲级资质；并在人员试验检测仪器方面具有相应的监理能力。省外企业须同时具备山西政务服务平台信息报送要求，方可在本市行政区域内开展执业活动。

3.2 本次招标要求投标人拟派总监理工程师1名，须具备注册监理工程师证书，须是市政公用工程专业的全国注册监理工程师执业资格。

3.3 本次招标要求投标人须派专业监理工程师2名，须具有工程类注册执业资格或中级以上专业技术职称、两年及以上工程实践经验并经监理业务培训的人员。

3.4 本次招标要求投标人须派监理员4名，须具有中专及以上学历并经过监理业务培训的人员。

3.5 本次招标采用失信被执行人否决性惩戒方式。

3.6 本项目不接受联合体投标。

3.7 本次招标采用资格后审方式，开标后由评标委员会对投标人的资质进行审查，资格条件没有达到招标文件规定要求，评标委员会将否决其投标。

## 四、招标文件的获取

4.1 凡有意参加投标者，请于2025年7月 29 日 17 时 00 分至 2025 年8月 3 日 17 时 00 分（北京时间），请在文件下载时间内通过“全国公共资源交易平台（山西省•阳泉市）”（<http://ggzy.yq.gov.cn/>）网上下载招标文件。

4.2 招标文件一经在全国公共资源交易平台（山西省•阳泉市）（<http://ggzy.yq.gov.cn/>）发布，视作已发放给所有投标人（发布时间即为发出招标文件的时间），各投标人应随时关注报名项目信息并及时从全国公共资源交易平台（山西省•阳泉市）下载电子版招标文件（包括澄清、 修改等）。否则所造成的一切后果由投标人自负。

## 五、投标文件的递交

5.1 投标文件递交的截止时间（投标截止时间）为 2025年8月19日 9: 30，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•阳泉市）递交电子投标文件。

5.2 逾期递交或未递交的投标文件，“全国公共资源交易平台（山西省•阳泉市）”（<http://ggzy.yq.gov.cn/>）不予受理。

5.3 投标人应使用“全国公共资源交易平台（山西省•阳泉市）”提供的投标文件编制客户端 软件编制相应的电子投标文件，按招标文件要求在投标文件相应位置签章（电子章），并上传经 CA 数字证书加密的投标文件。

递交地址：全国公共资源交易平台（山西省•阳泉市）（<http://ggzy.yq.gov.cn/>）。  
注：与本次招投标有关的技术问题可与阳泉市公共资源交易中心进行咨询，咨询电话：0353-3333133。

## 六、开标时间及方式

6.1 开标时间：2025 年8月19日 9:30

6.2 开标方式：通过“全国公共资源交易平台（山西省•阳泉市）”（<http://ggzy.yq.gov.cn/>）网上开标。

## 七、提交投标保证金的形式

7.1 本项目可以采用现金保证金或银行保函、保证保险、担保机构保函、电子保函等非现金交易担保方式提交投标保证金。

## 八、提出异议的渠道和方式

8.1 提出异议的渠道：通过全国公共资源交易平台（山西省•阳泉市）提出。

8.2 接收异议的联系人：张洁

联系电话：0353-6603020、15513726525

## 九、其他公告内容

9.1 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•阳泉市）》上发布。

9.2 招标为全流程线上招标项目，凡有意参与投标人，须在山西省公共资源交易平台主体库 完成注册，并办理 CA 数字证书（CA 数字证书办理咨询电话：0353-3313316；主体库资料核验咨询电话：0353-3333189）。

9.3 本项目采用远程在线方式开标，具体操作内容见《全国公共资源交易平台（山西省•阳泉市）》下载中心相关内容要求。

## 十、监督部门

本招标项目的监督单位为平定县住房和城乡建设管理局

监督电话：0353-6188012

## 十一、联系方式

招标人：平定县煤气有限责任公司

地址：平定县冠山镇洗马堰村口

联系人：郭瑞章

联系电话：18803436708

招标代理机构：山西凯驰咨询集团有限公司

地址：阳泉经济技术开发区学府尚城16号楼二单元一层

联系人：张洁

联系电话：0353-6603020、15513726525

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）

