

**三交北合作区块 2024 年地面集输管道工程及井场地面设施建筑  
安装工程施工招标公告**  
(招标编号: GXTC-C-24350066)

**一、招标条件**

山西三交北区块西区天然气总体开发方案,已在《全国投资项目在线审批监管平台》完成项目备案(备案机关:国家能源局 项目代码:2019-000052-07-03-002560),项目资金来源为企业自筹,招标人为中澳煤层气能源有限公司。招标人现委托国信招标集团股份有限公司就三交北合作区块 2024 年地面集输管道工程及井场地面设施建筑安装工程施工进行国内公开招标,诚邀符合条件的潜在投标人参加。

**二、项目概况与招标范围**

2.1 项目概况:集输管道及气井井场全部位于山西省临县境内,秦家山集气站及乔家山集气站集输管道均串接至已建运行集输管道。集输管道输送介质为原料天然气,管道规格采用无缝钢管 L245N,执行标准 GB/T 9711-2017,设计压力 4MPa。气井井场建设采用标准化施工蓝图,每座井场井口数不等(1 井式至 8 井式)。

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:

山西三交北合作区块 2024 年天然气地面集输管道工程及井场地面设施建筑安装工程施工(不分标段)

中标人须按照招标文件及合同的约定完成合同及施工图图纸范围内的所有工程材料的采购(除甲供材以外)及所有工程施工内容及相关手续办理,包括但不限于:

**2.2.1 集输管道工程**

- 1) 管道线路工程的征地协调及补偿费的支付;
- 2) 管道线路工程内县道、省道、国道、高速穿越手续办理(向甲方提供地方政府职能部门批复的正规手续原件)及费用支付,穿越施工;
- 3) 施工图内所有设备材料的采购、检(试、复)验、保管、运输、安装、调试;
- 4) 线路工程施工(扫线、运布管、焊接、防腐、管沟开挖、管道下沟、警示带敷设、管沟回填、吹扫试压、投产前的氮气置换等,包括光缆的敷设(如有));
- 5) 线路动火连头(新建管道与在役运行管道间的动火连头工程)、进站连头工程(如有);动火连头的氮气置换及水溶性封堵器封堵作业。
- 6) 线路内与所有公用设施(如:电力、光缆)、管道(如:水、气、油)及其他障碍物的穿越工程的手续办理(含穿越方案编制及报审)及费用支付;同时由乙方负责施工前进行地下线缆、管道及其他障碍物的挖探坑复探,探测成果正确记录并提交甲方,因实测不到位造成的第三方地下设施破坏,由乙方承担责任,并负责赔偿;
- 7) 附属工程:三桩、警示牌、警示带、锚固墩、线路保护构筑物设置、线路阴极保护

工程、水工保护工程等；

8) 完工资料的编制、收集、整理、成册；

9) 办理线路工程内林业手续及费用支付、政府备案（应急、环保（如需））及费用支付、办理政府水利部门管辖范围内河流穿越手续及费用支付（如需）、工程安装告知、特种设备安装告知、现场监督检验等。

10) 乙供材料（管材及管件）复检抽样的邮寄费（如送检材料复检合格，复检费由甲方承担；如送检材料复检不合格，复检费由乙方承担）。乙供材（法兰、管材及管件）复检抽样比例：同炉批号、同规格型号、同时到货的抽查 5%且不少于 1 件。所需复检的乙供材料（法兰、管材及管件）由乙方承担（复检材料的采购费）。

11) 配合甲方以及参与本工程建设的其他承包商（设计单位、监理单位及检测单位）及单位（省、市、县政府职能部门：应急局、环保局、林业局、交通局、水利局、市场监管局等）开展相关工作；

12) 根据石油天然气行业规范要求规定的属于乙方工作范畴的其他工作。

## 2.2.2 井场地面设施建筑安装工程

### 2.2.2.1 新建井场地面设施建筑安装工程范围：

1) 所有气井井口智能控制紧急截断装置（后文简称：智能针阀）、高低压紧急切断阀、智能旋进流量计、压力变送器的领料及安装（甲供设备，自甲方库房领取）；

2) 部分利旧角式节流阀、闸阀的领料及安装（如甲方要求乙方根据设计蓝图要求采购全新的角式节流阀及闸阀，乙方不得拒绝，甲方将单独下发服务订单，结算价格依据报价表中乙方的报价×实际用量进行据实结算）

3) 井场工艺设备及工艺管道的安装、管道压力试验、氮气置换、管道防腐伴热及保温；

4) 阀门支墩、管道支撑、井场场地平整及压实、井场围栏安装及标识（含围栏基础）；

5) 防雷、防静电安装及工作接地、测试；

6) 通信杆基础及立杆；RTU 配套电/光缆管沟开挖及回填；

7) 配合业主进行气井投产试运行；

8) 设计图纸内除甲供材以外的归属于乙供设备材料的采购及安装；

9) 乙供材料（法兰、管材及管件）复检抽样的邮寄费（如送检材料复检合格，复检费由甲方承担；如送检材料不合格，复检费由乙方承担）。乙供材（法兰、管材及管件）复检抽样比例：同炉批号、同规格型号、同时到货的抽查 5%且不少于 1 件。所需复检的乙供材料（法兰、管材及管件）由乙方承担（复检材料的采购费）。

### 2.2.2.2 老井场地面设施拆除与恢复（指整个井场）工作范围：

1) 所有气井井口地面设施的拆除与恢复（包括工艺设备、管道、防腐保温、阀门支墩、管道支撑、就地压力表、压力变送器、RTU 系统、围栏及场坪的拆除与恢复）；

2) 拆除工艺设备材料的保管;

3) 采气树防护罩的加工制作、安装与拆除。

2.2.2.3 老致密气井改造为煤层气井地面设施工作范围:

1) 气井井口地面设施的拆除与改造(拆除:工艺设备、管道、防腐保温、阀门支墩、管道支撑、就地压力表、压力变送器的拆除;改造:安装预留管段及预留阀门);

2) 拆除工艺设备材料的保管与移交(移交给甲方生产运行部并形成交接清单);

施工地点:山西省吕梁市临县。

工期:自本项目合同签订生效之日起至2024年12月31日止(具体以合同为准)。

中标人数量:1个

### 三、投标人资格要求

3.1 投标人应是在中华人民共和国境内合法注册的独立企业法人或其它组织,具有独立承担民事责任能力,以及独立订立合同的权利。

3.2 投标人财务状况良好,能够提供2020-2022年度经审计的财务报告(投标人的成立时间少于规定年份的,应提供成立以来的财务状况表),并具备足够的营运资金承担本项目;

3.3 投标人须具备在有效期内的石油化工工程施工总承包一级资质和GC1级压力管道安装许可证。

3.4 投标人应具有国家/省/地市级安全管理部门颁发的《安全生产许可证》,或所属地政府职能部门取消相关许可范围安全生产许可证证明文件。

3.5 业绩要求:投标人近3年内(2021年1月1日起至投标截止日前)至少完成2项类似地貌(鄂尔多斯盆地)集输管道工程及1项井场地面设施(或五级及以上天然气场站)建筑安装施工业绩。业绩证明文件包括但不限于:1)合同复印件(含相关技术附件)和2)服务验收证明材料。投标人所提交的业绩证明文件必须至少体现以下内容:合同签署时间、区块项目名称、技术要求、验收证明材料及结算发票;

3.6 投标人所投产品的制造商须同时具备有效的GB/T19001(ISO9001)质量体系认证证书、GB/T24001(ISO14001)环境管理体系认证证书、GB/T28001(OHSAS18001)或GB/T45001(ISO45001)职业健康管理体系认证证书,并可在中国国家认证认可监督管理委员会网站(<http://www.cnca.gov.cn/>)核实。如果有国家相关部门发布的最新体系标准,以最新体系标准为准;

3.7 投标人拟投入项目班子要求

(1) 项目经理资质要求:具有机电工程一级注册建造师执业资格,注册有效期到期的应取得建造师继续教育证书并具备有效的安全生产考核合格证书(建安B类)。

(2) 相关特种作业人员(电工、焊工、管工)资历要求:具有有效的特种作业证件。

3.8 投标人须具有良好的商业信用,没有处于被责令停业,财产被接管、查封、冻结、

破产状态。

3.9 标人应遵守国家法律、行政法规，具有良好信誉，具有履行合同的能力和良好履行合同的记录。近年（自 2021 年 1 月 1 日起至投标截止日前）无合同纠纷、诉讼、仲裁、行政处罚记录，无骗取中标、严重违约事项，在其它类似施工项目未发生重大及以上质量安全责任事故（提供承诺书，格式自拟）。

3.10 投标人不得在“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))及中国执行信息公开网(<http://zxgk.court.gov.cn/shixin/>)中被列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单。

3.11 本项目不允许联合体投标。

#### 四、招标文件的获取

4.1 购买招标文件时间：2024-4-19 18:00—2024-4-24 18:00（北京时间，下同，节假日正常办公）。

4.2 招标文件售价：1000 元/套，售后不退（个人汇款时请备注单位名称）。

户名：国信招标集团股份有限公司山西分公司

帐号：3519037114108012400008142

开户行：招商银行太原平阳路支行

行号：308161039083

4.3 购买方式

凡有意参加投标者，请于上述购买招标文件时间内登陆国信 e 采山西投标管家购买招标文件。将招标文件购买凭证上传至平台，招标代理机构审核通过后可在线下载招标文件。各投标人须同时办理注册申请（<http://user.gxzb.com.cn>，使用 IE 浏览器打开），已办理过的，无需重复办理。

#### 五、投标文件的提交

5.1 投标文件递交的截止时间（投标截止时间，下同）为 2024-5-13 14:00，投标人应在截止时间前通过国信 e 采山西投标管家递交电子投标文件（盖章、签字），并将响应内容与评审指标绑定。

5.2 投标人对网上递交的投标文件应使用 CA 数字证书进行加密。使用与加密一致的 CA 数字证书进行解密。

5.3 逾期送达的投标文件，电子招标投标交易平台将予以拒收。

#### 六、开标时间及地点

6.1 开标时间：同投标截止时间；

6.2 开标方式：线上开标。

#### 七、发布招标公告的媒介

本次招标公告同时在以下媒体发布,对于因其他网站转载并发布的非完整版或修改版公告,而导致误报名或无效报名的情形,招标人及招标代理机构不予承担责任。

国信 e 采交易平台: <https://gx.e-bidding.org>

中国招标投标公共服务平台: <http://www.cebpubservice.com>

采购与招标网: <https://www.chinabidding.cn>

## 八、监督单位

本项目监督单位为:中澳煤层气能源有限公司。

## 九、联系方式

招标人:中澳煤层气能源有限公司

地址:北京市朝阳区霄云路 38 号现代汽车大厦 1609 室

联系人:钟女士

电话:010-84583001

招标代理机构:国信招标集团股份有限公司

地址:山西省太原市小店区长治路 103 号阳光国际商务中心 B 座 14 层

联系人:耿先生

联系电话:13633444342

邮箱:88353030@qq.com

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)