

## 项目基本信息

---

招标项目名称:

西气东输三线中段、川气东送二线天然气管道工程川渝鄂段等项目离心式压缩机组招标

招标项目编号:

GWJG-2023-WZ0027

项目资金来源:

企业自筹

招标人:

国家石油天然气管网集团有限公司建设项目管理分公司

代理机构:

国家管网集团东部原油储运有限公司招标中心

招标项目所在行政区:

河北省

标段数量:

9

资审方式:

资格后审

项目规模:

(1) 西三中工程:西三中工程共设置压气站6座,分别为海原压气站、彭阳分输压气站、灵台压气站、富平分输压气站、商洛分输压气站、西峡分输压气站。压缩机组的初设批复时间2022年1月31日,压缩机组需求共计18套,其中近期需求15套,远期需求3套(彭阳分输压气站),本次采购仅为近期需求的15套。

(2) 枣阳-仙桃段工程:枣阳-仙桃段工程设置1座压气站,为枣阳联络压气站,压缩机组的初设批复时间2021年7月30日,压缩机组需求3套,需求时间为2024年6月。

(3) 川二线川渝鄂段:川二线川渝鄂段工程共设置8座压气站,分别为威远首站、泸县首站、大英首站、铜梁压气站、垫江压气站、利川分输压气站、野三关压气站、潜江分输压气站,压缩机组需求共计27套。其中铜梁压气站压缩机组的初设批复时间为2022年8月2日,压缩机组需求4套,需求时间为2024年6月,本次采购仅为铜梁压气站。

(4) 西气东输吉安联络压气站工程:西气东输三线吉安联络站改扩建为吉安联络压气站,新增离心压缩机组(同步变频电动机)2套,单台机组功率等级18MW,设计输量满足西三东150×108Nm<sup>3</sup>/a需求,设计输量确定为4286×104Nm<sup>3</sup>/d。其中正输工况及保供工况下压缩机运行方式为2用0备,LNG资源反输工况下压缩机启机时的运行方式为1用1备。

---

西气东输三线中段、川气东送二线天然气管道工程川渝鄂段等项目离心式压缩机组招标压缩机A2包

---

标段编号:

GWJG-2023-WZ0027-0002

是否接受联合体投标:

否

文件获取开始时间:

2023-07-15 16:00:00

文件获取截止时间:

2023-07-20 16:00:00

文件发售金额(元):

1,000

获取方法:

登录国家管网集团电子招标平台下载

文件递交截止时间:

2023-08-07 09:00:00

开标时间:

2023-08-07 09:00:00

递交方法:

登录国家管网集团电子招标平台递交

递交地址:

/

开标方式:

线上

标段内容:

西三中工程西峡分输压气站、枣阳-仙桃段工程枣阳联络压气站离心式压缩机各3台，西气东输吉安联络压气站离心式压缩机2台，共计8台；

投标人资格要求:

2.1 投标人企业性质要求：本次招标投标人为中国境内制造商，不允许联合体投标。

2.2 资质要求：

A包：（1）压缩机及辅助系统

a.供货商及分包商应具有有效的 GB/T 19001 或 ISO 9001 质量管理体系认证证书；

注：主要分包商包括但不限于压缩机主机、齿轮箱（如有）、润滑油站、干气密封系统、联轴器、MCC、防喘振阀、加载阀、放空阀和ESD泄放阀、入口锥形过滤器、压缩机进出口法兰；

b.供货商提供的电驱压缩机组数量和规格应符合业主的招标书保持一致；

（2）压缩机组控制系统

a.供货商及分包商应具有有效的 GB/T 19001 或 ISO 9001 质量管理体系认证证书；

b.供货商或分包商应具备电子与智能化工程施工资质（二级及以上），供货商或分包商应具有安全生产许可证；

c.SIS 系统及相关配套附件有满足要求的 SIL 等级认证证书；

d.现场安装的防爆产品需提供满足要求的 CCC 认证、防爆合格证；

e.供货商所提供的 UCP、MCP、SIS、防喘振控制系统，机械状态监测及诊断系统需供货完整。

通用：外部冷却系统

a.供货商及分包商应具有有效的 GB/T 19001 或 ISO 9001 质量管理体系认证证书；

注：若项目采用空冷器、制冷机组、冷却塔、加药橇、泵橇、电控系统，且为分包的，需获得 GB/T19001或 ISO9001 认证；

b.投标商提供制冷系统其制冷量需满足工程要求；

C.供货商提供的外冷却系统数量和规格应符合业主的招标书保持一致；

2.3 业绩和经验要求：

（1）压缩机及辅助系统

a.供货商应具有良好的商业信誉和业绩，近 5 年（2018年1月1日至今）经营活动中无不良记录，产品无不良应用记录；

b.供货商应至少提供近 5 年（2018年1月1日至今）产品的有效应用业绩。业绩表中产品的性能、技术参数应能适用或接近数据单中规定的工况条件。业绩表应包括工程名称、产品规格型号及主要技术参数、供货数量、使用地点、签订合同时间、有效业绩合同复印件、业主评价、业主联系人及联系方式。或提供适用于数据单中规定的工况条件的性能测试证明材料，证明材料应满足招标文件要求。

备注：有效证明文件为销售合同或订单及发票复印件，其中至少应包括货物品种、规格、数量、用户名称、销售时间、联系人及联系方式。

c.供货商应在中国境内设有售后服务项目管理机构。在包括技术与商务协调、文件管理、制造进度、国产监控、供货交接、质量管理、安装调试、现场测试、售后维护等各个方面，实施责权本地化的项目管理。

2.4 财务要求：要求近 3 年（2020 年 1 月至 2023年5月）财产状况良好，没有财产被接管、破产或者其他关、停、

并、转状态，不存在资不抵债情况，有能力承担建设过程中可能面临的风险。须提供近 3 年度（2020年度、2021年度、2022年度）经审计的财务报告及报表（损益表、现金流量表、资产负债表）。

注：对于公司成立不足三年，须提供自公司成立年份起至今，经审计的财务报告及报表（损益表、现金流量表、资产负债表）。

#### 2.5 信誉要求：

(1) 查询国家企业信用信息公示系统 (<http://www.gsxt.gov.cn>)中 (a) 列入经营异常名录信息 (b) 列入严重违法失信企业名单 (黑名单) 信息，二项内容如出现异常或不良记录，将导致投标被否决。

注：投标截止时间前已移出经营异常名录、严重违法失信企业名单<黑名单>的除外。

(2) 查询“信用中国”网站 ([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))，如被最高人民法院或各级信用信息共享

平台在“信用中国”网站列入失信被执行人名单将导致投标被否决。

注：投标截止时间前已经解除失信被执行人的除外。

(3) 不允许存在利害关系、管理关系、控股关系的投标人参与同一标包投标，招标人将用国家信用公示系统、企查查、天眼查等系统进行查询，一经发现，相关投标人全部否决。

(4) 提交最近 3 年（2020年 1 月至 2023年 5月）诉讼及仲裁情况说明，承诺没有招标人认为影响其履约能力的诉讼及仲裁案件。

(5) 法人、法定代表人、项目经理自 2018 年 1 月至 2023年5月无行贿犯罪。

(6) 投标人近五年未因质量问题在国家管网所辖油气储运项目中取消交易资格，未因质量问题在国家管网所辖油气储运项目中列入黑名单。

(7) 投标人在最近五年（2018年1月至投标文件递交截止时间）内未发生重大质量事故。

(8) 截至投标截止日，在国家管网公开发布的有效期内失信行为适用于本招标项目。投标人不得隐瞒上述失信行为，否则招标方有权按照相关规定进行处理。

注：根据发布公告，投标人在暂停投标资格期间，投标将被拒绝；暂停投标资格过期后，按照国家管网失信行为管理办法执行。

(9) 投标人因质量问题、履约问题等情况被招标人书面通报的，投标将被否决。

评标委员会应在评标现场对以上 (1)、(2)、(3) 中涉及网站进行查询，并以查询结果作为评价投标人信誉情况的依据。

#### 2.6 关键技术要求

DEC文件及数据单相关技术要求。

#### 2.7 其他要求

(1) 鉴于防喘振阀已经实现了国产化，本次招标鼓励投标商使用已通过国家能源局立项的中国机械工业联合会组织的油气管道关键设备国产化项目验收的国产化产品。

(2) 所投设备配套的承压元件应由持有相应压力管道元件制造资质的制造商提供，投标时需提供承压元件制造商的资质证书复印件（营业执照、特种设备生产/制造许可证、ISO90001质量管理体系认证）和有效投标授权，承压元件制造商具备不低于本项目工况的应用业绩（提供2018年1月1日至今的业绩表、合同复印件及发票扫描件）。

(3) 压缩机A涉及到以下列明外协件的需提供）：压缩机组制造商应在投标前与短节、法兰（含螺栓、螺母、垫片）及锻件、阀门、仪表、控制系统、润滑油系统、轴承、正压通风系统、外部冷却系统、防喘振阀、干气密封等外协件制造商签订采购意向书，上述外协件须具有天然气长输管道行业应用业绩（提供2018年1月1日至今的业绩表、合同复印件及发票扫描件；防喘振阀只需提供工业性试验报告）。如果供货商在合同执行过程中未经招标人同意，违约调整或更换投标文件约定的分包商，招标人将有权终止合同。

(4) 压缩机A涉及到以下列明外协件的需提供）：压缩机组投标商须在投标文件中列明主要外协件供分包商名录，并承诺在中标后所使用的外协件由名录内分包商供货。主要外协件包括但不限于短节、法兰（含螺栓、螺母、垫片）及锻件、阀门、仪表、控制系统、润滑油系统、轴承、正压通风系统、外部冷却系统、防喘振阀、干气密封等。

(5) 现场服务：投标商对现场服务和专用工具等提供承诺函。

(6) 本次合同签订模式为四方合同，由招标人与压缩机、电机、变频器中标人共同签署，压缩机、电机、变频器投标人书面承诺响应合同签订模式并履行各自范围内的权利义务。

西气东输三线中段、川气东送二线天然气管道工程川渝鄂段等项目离心式压缩机组招标变频器C1包

标段编号:

GWJG-2023-WZ0027-0007

是否接受联合体投标:

否

文件获取开始时间:

2023-07-15 16:00:00

文件获取截止时间:

2023-07-20 16:00:00

文件发售金额(元):

1,000

获取方法:

登录国家管网集团电子招标平台下载

文件递交截止时间:

2023-08-07 09:00:00

开标时间:

2023-08-07 09:00:00

递交方法:

登录国家管网集团电子招标平台递交

递交地址:

/

开标方式:

线上

标段内容:

西三中工程海原压气站、灵台压气站、富平分输压气站、商洛分输压气站变频器各3台，共计12台

投标人资格要求:

#### 2.1 投标人企业性质要求

本次招标投标人为中国境内制造商，不允许联合体投标。

#### 2.2 资质要求：

变频器

a.变频器的供货商及主要分包商的工厂均需获得有效的 ISO9001 质量管理体系认证；

注：主要分包商包括但不限于变流变压器、电缆；

b.提供变频器各主要单体设备(变流变压器、变频装置)的型式试验报告；

c.变频器整流侧脉冲数和逆变侧相电平数满足数据单要求；

d.变频器谐波电流对电网 PCC 处的注入值满足招标文件中规定；

e.根据电动机的各项参数和运行方式设计变频器，两者互相匹配。

三个包通用：外部冷却系统

a.供货商及分包商应具有有效的 GB/T 19001 或 ISO 9001 质量管理体系认证证书；

注：若项目采用空冷器、制冷机组、冷却塔、加药橇、泵橇、电控系统，且为分包的，需获得 GB/T19001或 ISO9001 认证；

b.投标商提供制冷系统其制冷量需满足工程要求；

C.供货商提供的外冷却系统数量和规格应符合业主的招标书保持一致；

#### 2.3 业绩和经验要求：

变频器

a.供货商应具有良好的商业信誉和业绩，近 5 年（2018年1月1日至今）经营活动中无不良记录，产品无不良应用记录；

b.供货商应至少提供近 5 年（2018年1月1日至今）产品的有效应用业绩。业绩表中产品的性能、技术参数应能适用或接近数据单中规定的工况条件。业绩表应包括工程名称、产品规格型号及主要技术参数、供货数量、使用地点、签订合同时间、有效业绩合同复印件、业主评价、业主联系人及联系方式。或提供适用于数据单中规定的工况条件的性能测试证明材料，证明材料应满足招标文件要求；

备注：有效证明文件为销售合同或订单及发票复印件，其中至少应包括货物品种、规格、数量、用户名称、销售时间、联系人及联系方式。

c.供货商应对现场进行技术服务。投标书中应说明供货商的维修能力和方式。

通用：外部冷却系统

a.供货商应具有良好的商业信誉和业绩，近 5 年（2018年1月1日至今）经营活动中无不良记录，产品无不良应用记录；

b.供货商应至少提供近 5 年（2018年1月1日至今）产品的有效应用业绩。业绩表中产品的性能、技术参数应能适用或接近数据单中规定的工况条件。业绩表应包括工程名称、产品规格型号及主要技术参数、供货数量、使用地点、签订合同时间、有效业绩合同复印件、业主评价、业主联系人及联系方式；

备注：有效证明文件为销售合同或订单及发票复印件，其中至少应包括货物品种、规格、数量、用户名称、销售时间、联系人及联系方式。

c.供货商应在国内长期设有永久性售后服务项目管理机构。对包括技术设计、文件管理、制造进度、商务协调、国产监控、安装调试、现场测试、供货交接、质量管理、长期的技术支持和服务等等，实施责权本地化的项目管理。

2.4 财务要求：要求近 3 年（2020 年 1 月至 2023 年 5 月）财产状况良好，没有财产被接管、破产或者其他关、停、并、转状态，不存在资不抵债情况，有能力承担建设过程中可能面临的风险。须提供近 3 年度（2020 年度、2021 年度、2022 年度）经审计的财务报告及报表（损益表、现金流量表、资产负债表）。

注：对于公司成立不足三年，须提供自公司成立年份起至今，经审计的财务报告及报表（损益表、现金流量表、资产负债表）。

2.5 信誉要求：

(1) 查询国家企业信用信息公示系统 (<http://www.gsxt.gov.cn>) 中 (a) 列入经营异常名录信息 (b) 列入严重违法失信企业名单 (黑名单) 信息，二项内容如出现异常或不良记录，将导致投标被否决。

注：投标截止时间前已移出经营异常名录、严重违法失信企业名单<黑名单>的除外。

(2) 查询“信用中国”网站 ([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))，如被最高人民法院或各级信用信息共享平台在“信用中国”网站列入失信被执行人名单将导致投标被否决。

注：投标截止时间前已经解除失信被执行人的除外。

(3) 不允许存在利害关系、管理关系、控股关系的投标人参与同一标包投标，招标人将用国家信用公示系统、企查查、天眼查等系统进行查询，一经发现，相关投标人全部否决。

(4) 提交最近 3 年（2020 年 1 月至 2023 年 5 月）诉讼及仲裁情况说明，承诺没有招标人认为影响其履约能力的诉讼及仲裁案件。

(5) 法人、法定代表人、项目经理自 2018 年 1 月至 2023 年 5 月无行贿犯罪。

(6) 投标人近五年未因质量问题在国家管网所辖油气储运项目中取消交易资格，未因质量问题在国家管网所辖油气储运项目中列入黑名单。

(7) 投标人在最近五年（2018 年 1 月至投标文件递交截止时间）内未发生重大质量事故。

(8) 截至投标截止日，在国家管网公开发布的有效期内失信行为适用于本招标项目。投标人不得隐瞒上述失信行为，否则招标方有权按照相关规定进行处理。

注：根据发布公告，投标人在暂停投标资格期间，投标将被拒绝；暂停投标资格过期后，按照国家管网失信行为管理办法执行。

(9) 投标人因质量问题、履约问题等情况被招标人书面通报的，投标将被否决。

评标委员会应在评标现场对以上 (1)、(2)、(3) 中涉及网站进行查询，并以查询结果作为评价投标人信誉情况的依据。

2.6 关键技术要求

DEC 文件及数据单相关技术要求。

2.7 其他要求

(1) 鉴于防喘振阀已经实现了国产化，本次招标鼓励投标商使用已通过国家能源局立项的中国机械工业联合会组织的油气管道关键设备国产化项目验收的国产化产品。

(2) 所投设备配套的承压元件应由持有相应压力管道元件制造资质的制造商提供，投标时需提供承压元件制造商的资质证书复印件（营业执照、特种设备生产/制造许可证、ISO90001 质量管理体系认证）和有效投标授权，承压元件制造商具备不低于本项目工况的应用业绩（提供 2018 年 1 月 1 日至今的业绩表、合同复印件及发票扫描件）。

(3) 变频器 C 涉及到以下列明外协件的需提供）：压缩机制造商应在投标前与短节、法兰（含螺栓、螺母、垫片）及锻件、阀门、仪表、控制系统、润滑油系统、轴承、正压通风系统、外部冷却系统、防喘振阀、干气密封等外协件制造商签订采购意向书，上述外协件须具有天然气长输管道行业应用业绩（提供 2018 年 1 月 1 日至今的业绩表、合同复印件及发票扫描件；防喘振阀只需提供工业性试验报告）。如果供货商在合同执行过程中未经招标人同意，违约调整或更换投标文件约定的分包商，招标人将有权终止合同。

(4) 变频器 C 涉及到以下列明外协件的需提供）：压缩机投标商须在投标文件中列明主要外协件供分包商名录，并承诺在中标后所使用的外协件由名录内分包商供货。主要外协件包括但不限于短节、法兰（含螺栓、螺母、垫片）及锻件、阀门、仪表、控制系统、润滑油系统、轴承、正压通风系统、外部冷却系统、防喘振阀、干气密封等。

(5) 现场服务：投标商对现场服务和专用工具等提供承诺函。

(6) 本次合同签订模式为四方合同，由招标人与压缩机、电机、变频器中标人共同签署，压缩机、电机、变频器投标人书面承诺响应合同签订模式并履行各自范围内的权利义务。

西气东输三线中段、川气东送二线天然气管道工程川渝鄂段等项目离心式压缩机组招标变频器 C2 包

标段编号:

GWJG-2023-WZ0027-0008

是否接受联合体投标:

否

文件获取开始时间:

2023-07-15 16:00:00

文件获取截止时间:

2023-07-20 16:00:00

文件发售金额(元):

1,000

获取方法:

登录国家管网集团电子招标平台下载

文件递交截止时间:

2023-08-07 09:00:00

开标时间:

2023-08-07 09:00:00

递交方法:

登录国家管网集团电子招标平台递交

递交地址:

/

开标方式:

线上

标段内容:

西三中工程西峡分输压气站、枣阳-仙桃段工程枣阳联络压气站变频器各3台，西气东输吉安联络压气站变频器2台，共计8台；

投标人资格要求:

#### 2.1 投标人企业性质要求

本次招标投标人为中国境内制造商，不允许联合体投标。

#### 2.2 资质要求：

变频器

a.变频器的供货商及主要分包商的工厂均需获得有效的 ISO9001 质量管理体系认证；

注：主要分包商包括但不限于变流变压器、电缆；

b.提供变频器各主要单体设备(变流变压器、变频装置)的型式试验报告；

c.变频器整流侧脉冲数和逆变侧相电平数满足数据单要求；

d.变频器谐波电流对电网 PCC 处的注入值满足招标文件中规定；

e.根据电动机的各项参数和运行方式设计变频器，两者互相匹配。

三个包通用：外部冷却系统

a.供货商及分包商应具有有效的 GB/T 19001 或 ISO 9001 质量管理体系认证证书；

注：若项目采用空冷器、制冷机组、冷却塔、加药橇、泵橇、电控系统，且为分包的，需获得 GB/T19001或 ISO9001 认证；

b.投标商提供制冷系统其制冷量需满足工程要求；

C.供货商提供的外冷却系统数量和规格应符合业主的招标书保持一致；

#### 2.3 业绩和经验要求：

变频器

a.供货商应具有良好的商业信誉和业绩，近 5 年（2018年1月1日至今）经营活动中无不良记录，产品无不良应用记录；

b.供货商应至少提供近 5 年（2018年1月1日至今）产品的有效应用业绩。业绩表中产品的性能、技术参数应能适用或接近数据单中规定的工况条件。业绩表应包括工程名称、产品规格型号及主要技术参数、供货数量、使用地点、签订合同时间、有效业绩合同复印件、业主评价、业主联系人及联系方式。或提供适用于数据单中规定的工况条件的性能测试证明材料，证明材料应满足招标文件要求；

备注：有效证明文件为销售合同或订单及发票复印件，其中至少应包括货物品种、规格、数量、用户名称、销售时间、联系人及联系方式。

c.供货商应能对现场进行技术服务。投标书中应说明供货商的维修能力和方式。

通用：外部冷却系统

a.供货商应具有良好的商业信誉和业绩，近 5 年（2018年1月1日至今）经营活动中无不良记录，产品无不良应用记录；

b.供货商应至少提供近 5 年（2018年1月1日至今）产品的有效应用业绩。业绩表中产品的性能、技术参数应能适用或接近数据单中规定的工况条件。业绩表应包括工程名称、产品规格型号及主要技术参数、供货数量、使用地点、签订合同时间、有效业绩合同复印件、业主评价、业主联系人及联系方式；

备注：有效证明文件为销售合同或订单及发票复印件，其中至少应包括货物品种、规格、数量、用户名称、销售时间、联系人及联系方式。

c.供货商应在国内长期设有永久性售后服务项目管理机构。对包括技术设计、文件管理、制造进度、商务协调、国产监

控、安装调试、现场测试、供货交接、质量管理、长期的技术支持和服务等等，实施责权本地化的项目管理。

2.4 财务要求：要求近 3 年（2020 年 1 月至 2023 年 5 月）财产状况良好，没有财产被接管、破产或者其他关、停、并、转状态，不存在资不抵债情况，有能力承担建设过程中可能面临的风险。须提供近 3 年度（2020 年度、2021 年度、2022 年度）经审计的财务报告及报表（损益表、现金流量表、资产负债表）。

注：对于公司成立不足三年，须提供自公司成立年份起至今，经审计的财务报告及报表（损益表、现金流量表、资产负债表）。

2.5 信誉要求：

(1) 查询国家企业信用信息公示系统 (<http://www.gsxt.gov.cn>) 中 (a) 列入经营异常名录信息 (b) 列入严重违法失信企业名单 (黑名单) 信息，二项内容如出现异常或不良记录，将导致投标被否决。

注：投标截止时间前已移出经营异常名录、严重违法失信企业名单<黑名单>的除外。

(2) 查询“信用中国”网站 ([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))，如被最高人民法院或各级信用信息共享

平台在“信用中国”网站列入失信被执行人名单将导致投标被否决。

注：投标截止时间前已经解除失信被执行人的除外。

(3) 不允许存在利害关系、管理关系、控股关系的投标人参与同一标包投标，招标人将用国家信用公示系统、企查查、天眼查等系统进行查询，一经发现，相关投标人全部否决。

(4) 提交最近 3 年（2020 年 1 月至 2023 年 5 月）诉讼及仲裁情况说明，承诺没有招标人认为影响其履约能力的诉讼及仲裁案件。

(5) 法人、法定代表人、项目经理自 2018 年 1 月至 2023 年 5 月无行贿犯罪。

(6) 投标人近五年未因质量问题在国家管网所辖油气储运项目中取消交易资格，未因质量问题在国家管网所辖油气储运项目中列入黑名单。

(7) 投标人在最近五年（2018 年 1 月至投标文件递交截止时间）内未发生重大质量事故。

(8) 截至投标截止日，在国家管网公开发布的有效期内失信行为适用于本招标项目。投标人不得隐瞒上述失信行为，否则招标方有权按照相关规定进行处理。

注：根据发布公告，投标人在暂停投标资格期间，投标将被拒绝；暂停投标资格过期后，按照国家管网失信行为管理办法执行。

(9) 投标人因质量问题、履约问题等情况被招标人书面通报的，投标将被否决。

评标委员会应在评标现场对以上 (1)、(2)、(3) 中涉及网站进行查询，并以查询结果作为评价投标人信誉情况的依据。

2.6 关键技术要求

DEC 文件及数据单相关技术要求。

2.7 其他要求

(1) 鉴于防喘振阀已经实现了国产化，本次招标鼓励投标商使用已通过国家能源局立项的中国机械工业联合会组织的油气管道关键设备国产化项目验收的国产化产品。

(2) 所投设备配套的承压元件应由持有相应压力管道元件制造资质的制造商提供，投标时需提供承压元件制造商的资质证书复印件（营业执照、特种设备生产/制造许可证、ISO90001 质量管理体系认证）和有效投标授权，承压元件制造商具备不低于本项目工况的应用业绩（提供 2018 年 1 月 1 日至今的业绩表、合同复印件及发票扫描件）。

(3) 变频器 C 涉及到以下列明外协件的需提供）：压缩机组制造商应在投标前与短节、法兰（含螺栓、螺母、垫片）及锻件、阀门、仪表、控制系统、润滑油系统、轴承、正压通风系统、外部冷却系统、防喘振阀、干气密封等外协件制造商签订采购意向书，上述外协件须具有天然气长输管道行业应用业绩（提供 2018 年 1 月 1 日至今的业绩表、合同复印件及发票扫描件；防喘振阀只需提供工业性试验报告）。如果供货商在合同执行过程中未经招标人同意，违约调整或更换投标文件约定的分包商，招标人将有权终止合同。

(4) 变频器 C 涉及到以下列明外协件的需提供）：压缩机组投标商须在投标文件中列明主要外协件供分包商名录，并承诺在中标后所使用的外协件由名录内分包商供货。主要外协件包括但不限于短节、法兰（含螺栓、螺母、垫片）及锻件、阀门、仪表、控制系统、润滑油系统、轴承、正压通风系统、外部冷却系统、防喘振阀、干气密封等。

(5) 现场服务：投标商对现场服务和专用工具等提供承诺函。

(6) 本次合同签订模式为四方合同，由招标人与压缩机、电机、变频器中标人共同签署，压缩机、电机、变频器投标人书面承诺响应合同签订模式并履行各自范围内的权利义务。

西气东输三线中段、川气东送二线天然气管道工程川渝鄂段等项目离心式压缩机组招标电机 B2 包

标段编号：

GWJG-2023-WZ0027-0005

是否接受联合体投标：

否

文件获取开始时间：

2023-07-15 16:00:00

文件获取截止时间：

2023-07-20 16:00:00

文件发售金额(元):

1,000

获取方法:

登录国家管网集团电子招标平台下载

文件递交截止时间:

2023-08-07 09:00:00

开标时间:

2023-08-07 09:00:00

递交方法:

登录国家管网集团电子招标平台递交

递交地址:

/

开标方式:

线上

标段内容:

西三中工程西峡分输压气站、枣阳-仙桃段工程枣阳联络压气站电机各3台，西气东输吉安联络压气站电机2台，共计8台；

投标人资格要求:

2.1 投标人企业性质要求：本次招标投标人为中国境内制造商，不允许联合体投标。

2.2 资质要求：

驱动电机

a.电动机为正压通风防爆电动机，提供防爆合格证和 CCC 认证；

b.所有主要设备的供货商及主要分包商的工厂均需获得有效的 GB/T19001 或 ISO9001 质量管理体系认证证书；

c.提供同类型、涵盖本项目容量级别的电动机型式试验报告；

d.根据被驱动设备（天然气压缩机）的负载特性和运行方式设计电动机，两者互相匹配。

外部冷却系统

a.供货商及分包商应具有有效的 GB/T 19001 或 ISO 9001 质量管理体系认证证书；

注：若项目采用空冷器、制冷机组、冷却塔、加药橇、泵橇、电控系统，且为分包的，需获得 GB/T19001或 ISO9001 认证；

b.投标商提供制冷系统其制冷量需满足工程要求；

C.供货商提供的外冷却系统数量和规格应符合业主的招标书保持一致；

2.3 业绩和经验要求：

a.供货商应具有良好的商业信誉和业绩，近 5 年（2018年1月1日至今）经营活动中无不良记录，产品无不良应用记录；

b.供货商应至少提供近 5 年（2018年1月1日至今）产品的有效应用业绩。业绩表中产品的性能、技术参数应能适用或接近数据单中规定的工况条件。业绩表应包括工程名称、产品规格型号及主要技术参数、供货数量、使用地点、签订合同时间、有效业绩合同复印件、业主评价、业主联系人及联系方式。或提供适用于数据单中规定的工况条件的性能测试证明材料，证明材料应满足招标文件要求。

备注：有效证明文件为销售合同或订单及发票复印件，其中至少应包括货物品种、规格、数量、用户名称、销售时间、联系人及联系方式。

通用：外部冷却系统

a.供货商应具有良好的商业信誉和业绩，近 5 年（2018年1月1日至今）经营活动中无不良记录，产品无不良应用记录；

b.供货商应至少提供近 5 年（2018年1月1日至今）产品的有效应用业绩。业绩表中产品的性能、技术参数应能适用或接近数据单中规定的工况条件。业绩表应包括工程名称、产品规格型号及主要技术参数、供货数量、使用地点、签订合同时间、有效业绩合同复印件、业主评价、业主联系人及联系方式；

备注：有效证明文件为销售合同或订单及发票复印件，其中至少应包括货物品种、规格、数量、用户名称、销售时间、联系人及联系方式。

c.供货商应在国内长期设有永久性售后服务项目管理机构。对包括技术设计、文件管理、制造进度、商务协调、国产监控、安装调试、现场测试、供货交接、质量管理、长期的技术支持和服务等等，实施责权本地化的项目管理。

2.4 财务要求：要求近 3 年（2020 年 1 月至 2023年5月）财产状况良好，没有财产被接管、破产或者其他关、停、并、转状态，不存在资不抵债情况，有能力承担建设过程中可能面临的风险。须提供近 3 年度（2020年度、2021年度



、2022年度)经审计的财务报告及报表(损益表、现金流量表、资产负债表)。

注:对于公司成立不足三年,须提供自公司成立年份起至今,经审计的财务报告及报表(损益表、现金流量表、资产负债表)。

#### 2.5 信誉要求:

(1) 查询国家企业信用信息公示系统 (<http://www.gsxt.gov.cn>)中 (a) 列入经营异常名录信息 (b) 列入严重违法失信企业名单(黑名单)信息,二项内容如出现异常或不良记录,将导致投标被否决。

注:投标截止时间前已移出经营异常名录、严重违法失信企业名单<黑名单>的除外。

(2) 查询“信用中国”网站 ([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)),如被最高人民法院或各级信用信息共享平台在“信用中国”网站列入失信被执行人名单将导致投标被否决。

注:投标截止时间前已经解除失信被执行人的除外。

(3) 不允许存在利害关系、管理关系、控股关系的投标人参与同一标包投标,招标人将用国家信用信息公示系统、企查查、天眼查等系统进行查询,一经发现,相关投标人全部否决。

(4) 提交最近3年(2020年1月至2023年5月)诉讼及仲裁情况说明,承诺没有招标人认为影响其履约能力的诉讼及仲裁案件。

(5) 法人、法定代表人、项目经理自2018年1月至2023年5月无行贿犯罪。

(6) 投标人近五年未因质量问题在国家管网所辖油气储运项目中取消交易资格,未因质量问题在国家管网所辖油气储运项目中列入黑名单。

(7) 投标人在最近五年(2018年1月至投标文件递交截止时间)内未发生重大质量事故。

(8) 截至投标截止日,在国家管网公开发布的有效期限内失信行为适用于本招标项目。投标人不得隐瞒上述失信行为,否则招标方有权按照相关规定进行处理。

注:根据发布公告,投标人在暂停投标资格期间,投标将被拒绝;暂停投标资格过期后,按照国家管网失信行为管理办法执行。

(9) 投标人因质量问题、履约问题等情况被招标人书面通报的,投标将被否决。

评标委员会应在评标现场对以上(1)、(2)、(3)中涉及网站进行查询,并以查询结果作为评价投标人信誉情况的依据。

#### 2.6 关键技术要求

DEC文件及数据单相关技术要求。

#### 2.7 其他要求

(1) 鉴于防喘振阀已经实现了国产化,本次招标鼓励投标商使用已通过国家能源局立项的中国机械工业联合会组织的油气管道关键设备国产化项目验收的国产化产品。

(2) 所投设备配套的承压元件应由持有相应压力管道元件制造资质的制造商提供,投标时需提供承压元件制造商的资质证书复印件(营业执照、特种设备生产/制造许可证、ISO90001质量管理体系认证)和有效投标授权,承压元件制造商具备不低于本项目工况的应用业绩(提供2018年1月1日至今的业绩表、合同复印件及发票扫描件)。

(3) 驱动电机涉及到以下列明外协件的需提供):压缩机组制造商应在投标前与短节、法兰(含螺栓、螺母、垫片)及锻件、阀门、仪表、控制系统、润滑油系统、轴承、正压通风系统、外部冷却系统、防喘振阀、干气密封等外协件制造商签订采购意向书,上述外协件须具有天然气长输管道行业应用业绩(提供2018年1月1日至今的业绩表、合同复印件及发票扫描件;防喘振阀只需提供工业性试验报告)。如果供货商在合同执行过程中未经招标人同意,违约调整或更换投标文件约定的分包商,招标人将有权终止合同。

(4) 驱动电机B涉及到以下列明外协件的需提供):压缩机组投标商须在投标文件中列明主要外协件供分包商名录,并承诺在中标后所使用的外协件由名录内分包商供货。主要外协件包括但不限于短节、法兰(含螺栓、螺母、垫片)及锻件、阀门、仪表、控制系统、润滑油系统、轴承、正压通风系统、外部冷却系统、防喘振阀、干气密封等。

(5) 现场服务:投标商对现场服务和专用工具等提供承诺函。

(6) 本次合同签订模式为四方合同,由招标人与压缩机、电机、变频器中标人共同签署,压缩机、电机、变频器投标人书面承诺响应合同签订模式并履行各自范围内的权利义务。

西气东输三线中段、川气东送二线天然气管道工程川渝鄂段等项目离心式压缩机组招标压缩机A1包

标段编号:

GWJG-2023-WZ0027-0001

是否接受联合体投标:

否

文件获取开始时间:

2023-07-15 16:00:00

文件获取截止时间:

2023-07-20 16:00:00

文件发售金额(元):

1,000

获取方法:

登录国家管网集团电子招标采购平台下载

文件递交截止时间:

2023-08-07 09:00:00

开标时间:

2023-08-07 09:00:00

递交方法:

登录国家管网集团电子招标采购平台递交

递交地址:

/

开标方式:

线上

标段内容:

压缩机A1包、西三中工程海原压气站、灵台压气站、富平分输压气站、商洛分输压气站离心式压缩机各3台，共计12台

投标人资格要求:

2.1 投标人企业性质要求：本次招标投标人为中国境内制造商，不允许联合体投标。

2.2 资质要求：

(1) 压缩机及辅助系统

a.供货商及分包商应具有有效的 GB/T 19001 或 ISO 9001 质量管理体系认证证书；

注：主要分包商包括但不限于压缩机主机、齿轮箱（如有）、润滑油站、干气密封系统、联轴器、MCC、防喘振阀、加载阀、放空阀和ESD泄放阀、入口锥形过滤器、压缩机进出口法兰；

b.供货商提供的电驱压缩机组数量和规格应符合业主的招标书保持一致；

(2) 压缩机组控制系统

a.供货商及分包商应具有有效的 GB/T 19001 或 ISO 9001 质量管理体系认证证书；

b.供货商或分包商应具备电子与智能化工程施工资质（二级及以上），供货商或分包商应具有安全生产许可证；

c.SIS 系统及相关配套附件有满足要求的 SIL 等级认证证书；

d.现场安装的防爆产品需提供满足要求的 CCC 认证、防爆合格证；

e.供货商所提供的 UCP、MCP、SIS、防喘振控制系统，机械状态监测及诊断系统需供货完整。

通用：外部冷却系统

a.供货商及分包商应具有有效的 GB/T 19001 或 ISO 9001 质量管理体系认证证书；

注：若项目采用空冷器、制冷机组、冷却塔、加药橇、泵橇、电控系统，且为分包的，需获得 GB/T19001或 ISO9001 认证；

b.投标商提供制冷系统其制冷量需满足工程要求；

c.供货商提供的外冷却系统数量和规格应符合业主的招标书保持一致；

2.3 业绩和经验要求：

(1) 压缩机及辅助系统

a.供货商应具有良好的商业信誉和业绩，近 5 年（2018年1月1日至今）经营活动中无不良记录，产品无不良应用记录；

b.供货商应至少提供近 5 年（2018年1月1日至今）产品的有效应用业绩。业绩表中产品的性能、技术参数应能适用或接近数据单中规定的工况条件。业绩表应包括工程名称、产品规格型号及主要技术参数、供货数量、使用地点、签订合同时间、有效业绩合同复印件、业主评价、业主联系人及联系方式。或提供适用于数据单中规定的工况条件的性能测试证明材料，证明材料应满足招标文件要求。

备注：有效证明文件为销售合同或订单及发票复印件，其中至少应包括货物品种、规格、数量、用户名称、销售时间、联系人及联系方式。

c.供货商应在中国境内设有售后服务项目管理机构。在包括技术与商务协调、文件管理、制造进度、国产监控、供货交接、质量管理、安装调试、现场测试、售后维护等各个方面，实施责权本地化的项目管理。

2.4 财务要求：要求近 3 年（2020 年 1 月至 2023年5月）财产状况良好，没有财产被接管、破产或者其他关、停、并、转状态，不存在资不抵债情况，有能力承担建设过程中可能面临的风险。须提供近 3 年度（2020年度、2021年度、2022年度）经审计的财务报告及报表（损益表、现金流量表、资产负债表）。

注：对于公司成立不足三年，须提供自公司成立年份起至今，经审计的财务报告及报表（损益表、现金流量表、资产负债表）。

2.5 信誉要求：

(1) 查询国家企业信用信息公示系统 (<http://www.gsxt.gov.cn>)中 (a) 列入经营异常名录信息 (b) 列入严重违法失信企业名单（黑名单）信息，二项内容如出现异常或不良记录，将导致投标被否决。

注：投标截止时间前已移出经营异常名录、严重违法失信企业名单<黑名单>的除外。

(2) 查询“信用中国”网站 (www.creditchina.gov.cn)，如被最高人民法院或各级信用信息共享平台在“信用中国”网站列入失信被执行人名单将导致投标被否决。

注：投标截止时间前已经解除失信被执行人的除外。

(3) 不允许存在利害关系、管理关系、控股关系的投标人参与同一标包投标，招标人将用国家信用信息公示系统、企查查、天眼查等系统进行查询，一经发现，相关投标人全部否决。

(4) 提交最近 3 年 (2020年 1 月至 2023年 5月) 诉讼及仲裁情况说明，承诺没有招标人认为影响其履约能力的诉讼及仲裁案件。

(5) 法人、法定代表人、项目经理自 2018 年 1 月至 2023年5月无行贿犯罪。

(6) 投标人近五年未因质量问题在国家管网所辖油气储运项目中取消交易资格，未因质量问题在国家管网所辖油气储运项目中列入黑名单。

(7) 投标人在最近五年 (2018年1月至投标文件递交截止时间) 内未发生重大质量事故。

(8) 截至投标截止日，在国家管网公开发布的有效期限内失信行为适用于本招标项目。投标人不得隐瞒上述失信行为，否则招标方有权按照相关规定进行处理。

注：根据发布公告，投标人在暂停投标资格期间，投标将被拒绝；暂停投标资格过期后，按照国家管网失信行为管理办法执行。

(9) 投标人因质量问题、履约问题等情况被招标人书面通报的，投标将被否决。

评标委员会应在评标现场对以上 (1)、(2)、(3) 中涉及网站进行查询，并以查询结果作为评价投标人信誉情况的依据。

## 2.6 关键技术要求

DEC 文件及数据单相关技术要求。

## 2.7 其他要求

(1) 鉴于防喘振阀已经实现了国产化，本次招标鼓励投标商使用已通过国家能源局立项的中国机械工业联合会组织的油气管道关键设备国产化项目验收的国产化产品。

(2) 所投设备配套的承压元件应由持有相应压力管道元件制造资质的制造商提供，投标时需提交承压元件制造商的资质证书复印件 (营业执照、特种设备生产/制造许可证、ISO90001质量管理体系认证) 和有效投标授权，承压元件制造商具备不低于本项目工况的应用业绩 (提供2018年1月1日至今的业绩表、合同复印件及发票扫描件)。

(3) 压缩机A涉及到以下列明外协件的需提供)：压缩机制造商应在投标前与短节、法兰 (含螺栓、螺母、垫片) 及锻件、阀门、仪表、控制系统、润滑油系统、轴承、正压通风系统、外部冷却系统、防喘振阀、干气密封等外协件制造商签订采购意向书，上述外协件须具有天然气长输管道行业应用业绩 (提供2018年1月1日至今的业绩表、合同复印件及发票扫描件；防喘振阀只需提供工业性试验报告)。如果供货商在合同执行过程中未经招标人同意，违约调整或更换投标文件约定的分包商，招标人将有权终止合同。

(4) 压缩机A涉及到以下列明外协件的需提供)：压缩机投标商须在投标文件中列明主要外协件供分包商名录，并承诺在中标后所使用的外协件由名录内分包商供货。主要外协件包括但不限于短节、法兰 (含螺栓、螺母、垫片) 及锻件、阀门、仪表、控制系统、润滑油系统、轴承、正压通风系统、外部冷却系统、防喘振阀、干气密封等。

(5) 现场服务：投标商对现场服务和专用工具等提供承诺函。

(6) 本次合同签订模式为四方合同，由招标人与压缩机、电机、变频器中标人共同签署，压缩机、电机、变频器投标人书面承诺响应合同签订模式并履行各自范围内的权利义务。

西气东输三线中段、川气东送二线天然气管道工程川渝鄂段等项目离心式压缩机组招标压缩机A3包

标段编号:

GWJG-2023-WZ0027-0003

是否接受联合体投标:

否

文件获取开始时间:

2023-07-15 16:00:00

文件获取截止时间:

2023-07-20 16:00:00

文件发售金额(元):

1,000

获取方法:

登录国家管网集团电子招标平台下载

文件递交截止时间:

2023-08-07 09:00:00

开标时间:

2023-08-07 09:00:00

递交方法:

登录国家管网集团电子招标平台递交

递交地址:

/

开标方式:

线上

标段内容:

川二线川渝鄂段铜梁压气站离心式压缩机4台

投标人资格要求:

2.1 投标人企业性质要求:本次招标投标人为中国境内制造商,不允许联合体投标。

2.2 资质要求:

A包:(1)压缩机及辅助系统

a.供货商及分包商应具有有效的 GB/T 19001 或 ISO 9001 质量管理体系认证证书;

注:主要分包商包括但不限于压缩机主机、齿轮箱(如有)、润滑油站、干气密封系统、联轴器、MCC、防喘振阀、加载阀、放空阀和ESD泄放阀、入口锥形过滤器、压缩机进出口法兰;

b.供货商提供的电驱压缩机组数量和规格应符合业主的招标书保持一致;

(2)压缩机组控制系统

a.供货商及分包商应具有有效的 GB/T 19001 或 ISO 9001 质量管理体系认证证书;

b.供货商或分包商应具备电子与智能化工程施工资质(二级及以上),供货商或分包商应具有安全生产许可证;

c.SIS 系统及相关配套附件有满足要求的 SIL 等级认证证书;

d.现场安装的防爆产品需提供满足要求的 CCC 认证、防爆合格证;

e.供货商所提供的 UCP、MCP、SIS、防喘振控制系统,机械状态监测及诊断系统需供货完整。

通用:外部冷却系统

a.供货商及分包商应具有有效的 GB/T 19001 或 ISO 9001 质量管理体系认证证书;

注:若项目采用空冷器、制冷机组、冷却塔、加药橇、泵橇、电控系统,且为分包的,需获得 GB/T19001或 ISO9001 认证;

b.投标商提供制冷系统其制冷量需满足工程要求;

C.供货商提供的外冷却系统数量和规格应符合业主的招标书保持一致;

2.3 业绩和经验要求:

(1)压缩机及辅助系统

a.供货商应具有良好的商业信誉和业绩,近5年(2018年1月1日至今)经营活动中无不良记录,产品无不良应用记录;

b.供货商应至少提供近5年(2018年1月1日至今)产品的有效应用业绩。业绩表中产品的性能、技术参数应能适用或接近数据单中规定的工况条件。业绩表应包括工程名称、产品规格型号及主要技术参数、供货数量、使用地点、签订合同时间、有效业绩合同复印件、业主评价、业主联系人及联系方式。或提供适用于数据单中规定的工况条件的性能测试证明材料,证明材料应满足招标文件要求。

备注:有效证明文件为销售合同或订单及发票复印件,其中至少应包括货物品种、规格、数量、用户名称、销售时间、联系人及联系方式。

c.供货商应在中国境内设有售后服务项目管理机构。在包括技术与商务协调、文件管理、制造进度、国产监控、供货交接、质量管理、安装调试、现场测试、售后维护等各个方面,实施责权本地化的项目管理。

2.4 财务要求:要求近3年(2020年1月至2023年5月)财产状况良好,没有财产被接管、破产或者其他关、停、并、转状态,不存在资不抵债情况,有能力承担建设过程中可能面临的风险。须提供近3年度(2020年度、2021年度、2022年度)经审计的财务报告及报表(损益表、现金流量表、资产负债表)。

注:对于公司成立不足三年,须提供自公司成立年份起至今,经审计的财务报告及报表(损益表、现金流量表、资产负债表)。

2.5 信誉要求:

(1)查询国家企业信用信息公示系统(<http://www.gsxt.gov.cn>)中(a)列入经营异常名录信息(b)列入严重违法失信企业名单(黑名单)信息,二项内容如出现异常或不良记录,将导致投标被否决。

注:投标截止时间前已移出经营异常名录、严重违法失信企业名单<黑名单>的除外。

(2)查询“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)),如被最高人民法院或各级信用信息共享平台在“信用中国”网站列入失信被执行人名单将导致投标被否决。

注:投标截止时间前已经解除失信被执行人的除外。

(3)不允许存在利害关系、管理关系、控股关系的投标人参与同一标包投标,招标人将用国家信用信息公示系统、企查查

、天眼查等系统进行查询，一经发现，相关投标人全部否决。

(4) 提交最近 3 年（2020年 1 月至 2023年 5月）诉讼及仲裁情况说明，承诺没有招标人认为影响其履约能力的诉讼及仲裁案件。

(5) 法人、法定代表人、项目经理自 2018 年 1 月至 2023年5月无行贿犯罪。

(6) 投标人近五年未因质量问题在国家管网所辖油气储运项目中取消交易资格，未因质量问题在国家管网所辖油气储运项目中列入黑名单。

(7) 投标人在最近五年（2018年1月至投标文件递交截止时间）内未发生重大质量事故。

(8) 截至投标截止日，在国家管网公开发布的有效期限内失信行为适用于本招标项目。投标人不得隐瞒上述失信行为，否则招标方有权按照相关规定进行处理。

注：根据发布公告，投标人在暂停投标资格期间，投标将被拒绝；暂停投标资格过期后，按照国家管网失信行为管理办法执行。

(9) 投标人因质量问题、履约问题等情况被招标人书面通报的，投标将被否决。

评标委员会应在评标现场对以上（1）、（2）、（3）中涉及网站进行查询，并以查询结果作为评价投标人信誉情况的依据。

## 2.6 关键技术要求

DEC文件及数据单相关技术要求。

## 2.7 其他要求

(1) 鉴于防喘振阀已经实现了国产化，本次招标鼓励投标商使用已通过国家能源局立项的中国机械工业联合会组织的油气管道关键设备国产化项目验收的国产化产品。

(2) 所投设备配套的承压元件应由持有相应压力管道元件制造资质的制造商提供，投标时需提供承压元件制造商的资质证书复印件（营业执照、特种设备生产/制造许可证、ISO90001质量管理体系认证）和有效投标授权，承压元件制造商具备不低于本项目工况的应用业绩（提供2018年1月1日至今的业绩表、合同复印件及发票扫描件）。

(3) 压缩机A涉及到以下列明外协件的需提供）：压缩机组制造商应在投标前与短节、法兰（含螺栓、螺母、垫片）及锻件、阀门、仪表、控制系统、润滑油系统、轴承、正压通风系统、外部冷却系统、防喘振阀、干气密封等外协件制造商签订采购意向书，上述外协件须具有天然气长输管道行业应用业绩（提供2018年1月1日至今的业绩表、合同复印件及发票扫描件；防喘振阀只需提供工业性试验报告）。如果供货商在合同执行过程中未经招标人同意，违约调整或更换投标文件约定的分包商，招标人将有权终止合同。

(4) 压缩机AC涉及到以下列明外协件的需提供）：压缩机组投标商须在投标文件中列明主要外协件供分包商名录，并承诺在中标后所使用的外协件由名录内分包商供货。主要外协件包括但不限于短节、法兰（含螺栓、螺母、垫片）及锻件、阀门、仪表、控制系统、润滑油系统、轴承、正压通风系统、外部冷却系统、防喘振阀、干气密封等。

(5) 现场服务：投标商对现场服务和专用工具等提供承诺函。

(6) 本次合同签订模式为四方合同，由招标人与压缩机、电机、变频器中标人共同签署，压缩机、电机、变频器投标人书面承诺响应合同签订模式并履行各自范围内的权利义务。

西气东输三线中段、川气东送二线天然气管道工程川渝鄂段等项目离心式压缩机组招标电机B3包

标段编号:

GWJG-2023-WZ0027-0006

是否接受联合体投标:

否

文件获取开始时间:

2023-07-15 16:00:00

文件获取截止时间:

2023-07-20 16:00:00

文件发售金额(元):

1,000

获取方法:

登录国家管网集团电子招标平台下载

文件递交截止时间:

2023-08-07 09:00:00

开标时间:

2023-08-07 09:00:00

递交方法:

登录国家管网集团电子招标平台递交

递交地址:

/

开标方式:

线上

标段内容:

川二线川渝鄂段铜梁压气站电机4台。

投标人资格要求:

2.1 投标人企业性质要求：本次招标投标人为中国境内制造商，不允许联合体投标。

2.2 资质要求：

驱动电机

a.电动机为正压通风防爆电动机，提供防爆合格证和 CCC 认证；

b.所有主要设备的供货商及主要分包商的工厂均需获得有效的 GB/T 19001 或 ISO9001 质量管理体系认证证书；

c.提供同类型、涵盖本项目容量级别的电动机型式试验报告；

d.根据被驱动设备（天然气压缩机）的负载特性和运行方式设计电动机，两者互相匹配。

外部冷却系统

a.供货商及分包商应具有有效的 GB/T 19001 或 ISO 9001 质量管理体系认证证书；

注：若项目采用空冷器、制冷机组、冷却塔、加药橇、泵橇、电控系统，且为分包的，需获得 GB/T19001或 ISO9001 认证；

b.投标商提供制冷系统其制冷量需满足工程要求；

C.供货商提供的外冷却系统数量和规格应符合业主的招标书保持一致；

2.3 业绩和经验要求：

a.供货商应具有良好的商业信誉和业绩，近 5 年（2018年1月1日至今）经营活动中无不良记录，产品无不良应用记录；

b.供货商应至少提供近 5 年（2018年1月1日至今）产品的有效应用业绩。业绩表中产品的性能、技术参数应能适用或接近数据单中规定的工况条件。业绩表应包括工程名称、产品规格型号及主要技术参数、供货数量、使用地点、签订合同时间、有效业绩合同复印件、业主评价、业主联系人及联系方式。或提供适用于数据单中规定的工况条件的性能测试证明材料，证明材料应满足招标文件要求。

备注：有效证明文件为销售合同或订单及发票复印件，其中至少应包括货物品种、规格、数量、用户名称、销售时间、联系人及联系方式。

通用：外部冷却系统

a.供货商应具有良好的商业信誉和业绩，近 5 年（2018年1月1日至今）经营活动中无不良记录，产品无不良应用记录；

b.供货商应至少提供近 5 年（2018年1月1日至今）产品的有效应用业绩。业绩表中产品的性能、技术参数应能适用或接近数据单中规定的工况条件。业绩表应包括工程名称、产品规格型号及主要技术参数、供货数量、使用地点、签订合同时间、有效业绩合同复印件、业主评价、业主联系人及联系方式；

备注：有效证明文件为销售合同或订单及发票复印件，其中至少应包括货物品种、规格、数量、用户名称、销售时间、联系人及联系方式。

c.供货商应在国内长期设有永久性售后服务项目管理机构。对包括技术设计、文件管理、制造进度、商务协调、国产监控、安装调试、现场测试、供货交接、质量管理、长期的技术支持和服务等等，实施责权本地化的项目管理。

2.4 财务要求：要求近 3 年（2020 年 1 月至 2023年5月）财产状况良好，没有财产被接管、破产或者其他关、停、并、转状态，不存在资不抵债情况，有能力承担建设过程中可能面临的风险。须提供近 3 年度（2020年度、2021年度、2022年度）经审计的财务报告及报表（损益表、现金流量表、资产负债表）。

注：对于公司成立不足三年，须提供自公司成立年份起至今，经审计的财务报告及报表（损益表、现金流量表、资产负债表）。

2.5 信誉要求：

(1) 查询国家企业信用信息公示系统 (<http://www.gsxt.gov.cn>)中 (a) 列入经营异常名录信息 (b) 列入严重违法失信企业名单 (黑名单) 信息，二项内容如出现异常或不良记录，将导致投标被否决。

注：投标截止时间前已移出经营异常名录、严重违法失信企业名单<黑名单>的除外。

(2) 查询“信用中国”网站 ([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))，如被最高人民法院或各级信用信息共享平台在“信用中国”网站列入失信被执行人名单将导致投标被否决。

注：投标截止时间前已经解除失信被执行人的除外。

(3) 不允许存在利害关系、管理关系、控股关系的投标人参与同一标包投标，招标人将用国家信用公示系统、企查查、天眼查等系统进行查询，一经发现，相关投标人全部否决。

(4) 提交最近 3 年（2020年 1 月至 2023年 5月）诉讼及仲裁情况说明，承诺没有招标人认为影响其履约能力的诉讼及仲裁案件。

(5) 法人、法定代表人、项目经理自 2018 年 1 月至 2023年5月无行贿犯罪。

(6) 投标人近五年未因质量问题在国家管网所辖油气储运项目中取消交易资格，未因质量问题在国家管网所辖油气储运项目中列入黑名单。

(7) 投标人在最近五年（2018年1月至投标文件递交截止时间）内未发生重大质量事故。

(8) 截至投标截止日，在国家管网公开发布的有效期限内失信行为适用于本招标项目。投标人不得隐瞒上述失信行为，否则招标方有权按照相关规定进行处理。

注：根据发布公告，投标人在暂停投标资格期间，投标将被拒绝；暂停投标资格过期后，按照国家管网失信行为管理办法执行。

(9) 投标人因质量问题、履约问题等情况被招标人书面通报的，投标将被否决。

评标委员会应在评标现场对以上（1）、（2）、（3）中涉及网站进行查询，并以查询结果作为评价投标人信誉情况的依据。

## 2.6 关键技术要求

DEC文件及数据单相关技术要求。

## 2.7 其他要求

(1) 鉴于防喘振阀已经实现了国产化，本次招标鼓励投标商使用已通过国家能源局立项的中国机械工业联合会组织的油气管道关键设备国产化项目验收的国产化产品。

(2) 所投设备配套的承压元件应由持有相应压力管道元件制造资质的制造商提供，投标时需提供承压元件制造商的资质证书复印件（营业执照、特种设备生产/制造许可证、ISO90001质量管理体系认证）和有效投标授权，承压元件制造商具备不低于本项目工况的应用业绩（提供2018年1月1日至今的业绩表、合同复印件及发票扫描件）。

(3) 驱动电机B涉及到以下列明外协件的需提供：压缩机组制造商应在投标前与短节、法兰（含螺栓、螺母、垫片）及锻件、阀门、仪表、控制系统、润滑油系统、轴承、正压通风系统、外部冷却系统、防喘振阀、干气密封等外协件制造商签订采购意向书，上述外协件须具有天然气长输管道行业应用业绩（提供2018年1月1日至今的业绩表、合同复印件及发票扫描件；防喘振阀只需提供工业性试验报告）。如果供货商在合同执行过程中未经招标人同意，违约调整或更换投标文件约定的分包商，招标人将有权终止合同。

(4) 驱动电机B涉及到以下列明外协件的需提供：压缩机组投标商须在投标文件中列明主要外协件供分包商名录，并承诺在中标后所使用的外协件由名录内分包商供货。主要外协件包括但不限于短节、法兰（含螺栓、螺母、垫片）及锻件、阀门、仪表、控制系统、润滑油系统、轴承、正压通风系统、外部冷却系统、防喘振阀、干气密封等。

(5) 现场服务：投标商对现场服务和专用工具等提供承诺函。

(6) 本次合同签订模式为四方合同，由招标人与压缩机、电机、变频器中标人共同签署，压缩机、电机、变频器投标人书面承诺响应合同签订模式并履行各自范围内的权利义务。

西气东输三线中段、川气东送二线天然气管道工程川渝鄂段等项目离心式压缩机组招标变频器C3包

标段编号:

GWJG-2023-WZ0027-0009

是否接受联合体投标:

否

文件获取开始时间:

2023-07-15 16:00:00

文件获取截止时间:

2023-07-20 16:00:00

文件发售金额(元):

1,000

获取方法:

登录国家管网集团电子招标平台下载

文件递交截止时间:

2023-08-07 09:00:00

开标时间:

2023-08-07 09:00:00

递交方法:

登录国家管网集团电子招标平台递交

递交地址:

/

开标方式:

线上

标段内容:

川二线川渝鄂段铜梁压气站变频器4台

投标人资格要求:

#### 2.1 投标人企业性质要求

本次招标投标人为中国境内制造商，不允许联合体投标。

#### 2.2 资质要求：

变频器

a.变频器的供货商及主要分包商的工厂均需获得有效的 ISO9001 质量管理体系认证；

注：主要分包商包括但不限于变流变压器、电缆；

b.提供变频器各主要单体设备(变流变压器、变频装置)的型式试验报告；

c.变频器整流侧脉冲数和逆变侧相电平数满足数据单要求；

d.变频器谐波电流对电网 PCC 处的注入值满足招标文件中规定；

e.根据电动机的各项参数和运行方式设计变频器，两者互相匹配。

三个包通用：外部冷却系统

a.供货商及分包商应具有有效的 GB/T 19001 或 ISO 9001 质量管理体系认证证书；

注：若项目采用空冷器、制冷机组、冷却塔、加药撬、泵撬、电控系统，且为分包的，需获得 GB/T19001或 ISO9001 认证；

b.投标商提供制冷系统其制冷量需满足工程要求；

C.供货商提供的外冷却系统数量和规格应符合业主的招标书保持一致；

#### 2.3 业绩和经验要求：

变频器

a.供货商应具有良好的商业信誉和业绩，近 5 年（2018年1月1日至今）经营活动中无不良记录，产品无不良应用记录；

b.供货商应至少提供近 5 年（2018年1月1日至今）产品的有效应用业绩。业绩表中产品的性能、技术参数应能适用或接近数据单中规定的工况条件。业绩表应包括工程名称、产品规格型号及主要技术参数、供货数量、使用地点、签订合同时间、有效业绩合同复印件、业主评价、业主联系人及联系方式。或提供适用于数据单中规定的工况条件的性能测试证明材料，证明材料应满足招标文件要求；

备注：有效证明文件为销售合同或订单及发票复印件，其中至少应包括货物品种、规格、数量、用户名称、销售时间、联系人及联系方式。

c.供货商应对现场进行技术服务。投标书中应说明供货商的维修能力和方式。

通用：外部冷却系统

a.供货商应具有良好的商业信誉和业绩，近 5 年（2018年1月1日至今）经营活动中无不良记录，产品无不良应用记录；

b.供货商应至少提供近 5 年（2018年1月1日至今）产品的有效应用业绩。业绩表中产品的性能、技术参数应能适用或接近数据单中规定的工况条件。业绩表应包括工程名称、产品规格型号及主要技术参数、供货数量、使用地点、签订合同时间、有效业绩合同复印件、业主评价、业主联系人及联系方式；

备注：有效证明文件为销售合同或订单及发票复印件，其中至少应包括货物品种、规格、数量、用户名称、销售时间、联系人及联系方式。

c.供货商应在国内长期设有永久性售后服务项目管理机构。对包括技术设计、文件管理、制造进度、商务协调、国产监控、安装调试、现场测试、供货交接、质量管理、长期的技术支持和服务等等，实施责权本地化的项目管理。

2.4 财务要求：要求近 3 年（2020 年 1 月至 2023年5月）财产状况良好，没有财产被接管、破产或者其他关、停、并、转状态，不存在资不抵债情况，有能力承担建设过程中可能面临的风险。须提供近 3 年度（2020年度、2021年度、2022年度）经审计的财务报告及报表（损益表、现金流量表、资产负债表）。

注：对于公司成立不足三年，须提供自公司成立年份起至今，经审计的财务报告及报表（损益表、现金流量表、资产负债表）。

#### 2.5 信誉要求：

(1) 查询国家企业信用信息公示系统 (<http://www.gsxt.gov.cn>)中 (a) 列入经营异常名录信息 (b) 列入严重违法失信企业名单 (黑名单) 信息，二项内容如出现异常或不良记录，将导致投标被否决。

注：投标截止时间前已移出经营异常名录、严重违法失信企业名单<黑名单>的除外。

(2) 查询“信用中国”网站 ([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))，如被最高人民法院或各级信用信息共享平台在“信用中国”网站列入失信被执行人名单将导致投标被否决。

注：投标截止时间前已经解除失信被执行人的除外。

(3) 不允许存在利害关系、管理关系、控股关系的投标人参与同一标包投标，招标人将用国家信用公示系统、企查查、天眼查等系统进行查询，一经发现，相关投标人全部否决。

(4) 提交最近 3 年（2020年 1 月至 2023年 5月）诉讼及仲裁情况说明，承诺没有招标人认为影响其履约能力的诉讼及仲裁案件。



(5) 法人、法定代表人、项目经理自 2018 年 1 月至 2023 年 5 月无行贿犯罪。

(6) 投标人近五年未因质量问题在国家管网所辖油气储运项目中取消交易资格，未因质量问题在国家管网所辖油气储运项目中列入黑名单。

(7) 投标人在最近五年（2018 年 1 月至投标文件递交截止时间）内未发生重大质量事故。

(8) 截至投标截止日，在国家管网公开发布的有效期限内失信行为适用于本招标项目。投标人不得隐瞒上述失信行为，否则招标方有权按照相关规定进行处理。

注：根据发布公告，投标人在暂停投标资格期间，投标将被拒绝；暂停投标资格过期后，按照国家管网失信行为管理办法执行。

(9) 投标人因质量问题、履约问题等情况被招标人书面通报的，投标将被否决。

评标委员会应在评标现场对以上（1）、（2）、（3）中涉及网站进行查询，并以查询结果作为评价投标人信誉情况的依据。

## 2.6 关键技术要求

DEC 文件及数据单相关技术要求。

## 2.7 其他要求

(1) 鉴于防喘振阀已经实现了国产化，本次招标鼓励投标商使用已通过国家能源局立项的中国机械工业联合会组织的油气管道关键设备国产化项目验收的国产化产品。

(2) 所投设备配套的承压元件应由持有相应压力管道元件制造资质的制造商提供，投标时需提供承压元件制造商的资质证书复印件（营业执照、特种设备生产/制造许可证、ISO90001 质量管理体系认证）和有效投标授权，承压元件制造商具备不低于本项目工况的应用业绩（提供 2018 年 1 月 1 日至今的业绩表、合同复印件及发票扫描件）。

(3) 变频器 C 涉及到以下列明外协件的需提供）：压缩机制造商应在投标前与短节、法兰（含螺栓、螺母、垫片）及锻件、阀门、仪表、控制系统、润滑油系统、轴承、正压通风系统、外部冷却系统、防喘振阀、干气密封等外协件制造商签订采购意向书，上述外协件须具有天然气长输管道行业应用业绩（提供 2018 年 1 月 1 日至今的业绩表、合同复印件及发票扫描件；防喘振阀只需提供工业性试验报告）。如果供货商在合同执行过程中未经招标人同意，违约调整或更换投标文件约定的分包商，招标人将有权终止合同。

(4) 变频器 C 涉及到以下列明外协件的需提供）：压缩机组投标商须在投标文件中列明主要外协件供分包商名录，并承诺在中标后所使用的外协件由名录内分包商供货。主要外协件包括但不限于短节、法兰（含螺栓、螺母、垫片）及锻件、阀门、仪表、控制系统、润滑油系统、轴承、正压通风系统、外部冷却系统、防喘振阀、干气密封等。

(5) 现场服务：投标商对现场服务和专用工具等提供承诺函。

(6) 本次合同签订模式为四方合同，由招标人与压缩机、电机、变频器中标人共同签署，压缩机、电机、变频器投标人书面承诺响应合同签订模式并履行各自范围内的权利义务。

西气东输三线中段、川气东送二线天然气管道工程川渝鄂段等项目离心式压缩机组招标电机 B1 包

标段编号:

GWJG-2023-WZ0027-0004

是否接受联合体投标:

否

文件获取开始时间:

2023-07-15 16:00:00

文件获取截止时间:

2023-07-20 16:00:00

文件发售金额(元):

1,000

获取方法:

登录国家管网集团电子招标平台下载

文件递交截止时间:

2023-08-07 09:00:00

开标时间:

2023-08-07 09:00:00

递交方法:

登录国家管网集团电子招标平台递交

递交地址:

/

开标方式:

线上

标段内容:

西三中工程海原压气站、灵台压气站、富平分输压气站电机各3台，商洛分输压气站电机2台，共计11台；

投标人资格要求:

2.1 投标人企业性质要求：本次招标投标人为中国境内制造商，不允许联合体投标。

2.2 资质要求：

驱动电机

a.电动机为正压通风防爆电动机，提供防爆合格证和 CCC 认证；

b.所有主要设备的供货商及主要分包商的工厂均需获得有效的 GB/T 19001 或 ISO9001 质量管理体系认证证书；

c.提供同类型、涵盖本项目容量级别的电动机型式试验报告；

d.根据被驱动设备（天然气压缩机）的负载特性和运行方式设计电动机，两者互相匹配。

外部冷却系统

a.供货商及分包商应具有有效的 GB/T 19001 或 ISO 9001 质量管理体系认证证书；

注：若项目采用空冷器、制冷机组、冷却塔、加药橇、泵橇、电控系统，且为分包的，需获得 GB/T19001或 ISO9001 认证；

b.投标商提供制冷系统其制冷量需满足工程要求；

C.供货商提供的外冷却系统数量和规格应符合业主的招标书保持一致；

2.3 业绩和经验要求：

a.供货商应具有良好的商业信誉和业绩，近 5 年（2018年1月1日至今）经营活动中无不良记录，产品无不良应用记录；

b.供货商应至少提供近 5 年（2018年1月1日至今）产品的有效应用业绩。业绩表中产品的性能、技术参数应能适用或接近数据单中规定的工况条件。业绩表应包括工程名称、产品规格型号及主要技术参数、供货数量、使用地点、签订合同时间、有效业绩合同复印件、业主评价、业主联系人及联系方式。或提供适用于数据单中规定的工况条件的性能测试证明材料，证明材料应满足招标文件要求。

备注：有效证明文件为销售合同或订单及发票复印件，其中至少应包括货物品种、规格、数量、用户名称、销售时间、联系人及联系方式。

通用：外部冷却系统

a.供货商应具有良好的商业信誉和业绩，近 5 年（2018年1月1日至今）经营活动中无不良记录，产品无不良应用记录；

b.供货商应至少提供近 5 年（2018年1月1日至今）产品的有效应用业绩。业绩表中产品的性能、技术参数应能适用或接近数据单中规定的工况条件。业绩表应包括工程名称、产品规格型号及主要技术参数、供货数量、使用地点、签订合同时间、有效业绩合同复印件、业主评价、业主联系人及联系方式；

备注：有效证明文件为销售合同或订单及发票复印件，其中至少应包括货物品种、规格、数量、用户名称、销售时间、联系人及联系方式。

c.供货商应在国内长期设有永久性售后服务项目管理机构。对包括技术设计、文件管理、制造进度、商务协调、国产监控、安装调试、现场测试、供货交接、质量管理、长期的技术支持和服务等等，实施责权本地化的项目管理。

2.4 财务要求：要求近 3 年（2020 年 1 月至 2023年5月）财产状况良好，没有财产被接管、破产或者其他关、停、并、转状态，不存在资不抵债情况，有能力承担建设过程中可能面临的风险。须提供近 3 年度（2020年度、2021年度、2022年度）经审计的财务报告及报表（损益表、现金流量表、资产负债表）。

注：对于公司成立不足三年，须提供自公司成立年份起至今，经审计的财务报告及报表（损益表、现金流量表、资产负债表）。

2.5 信誉要求：

(1) 查询国家企业信用信息公示系统 (<http://www.gsxt.gov.cn>)中 (a) 列入经营异常名录信息 (b) 列入严重违法失信企业名单（黑名单）信息，二项内容如出现异常或不良记录，将导致投标被否决。

注：投标截止时间前已移出经营异常名录、严重违法失信企业名单<黑名单>的除外。

(2) 查询“信用中国”网站 ([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))，如被最高人民法院或各级信用信息共享

平台在“信用中国”网站列入失信被执行人名单将导致投标被否决。

注：投标截止时间前已经解除失信被执行人的除外。

(3) 不允许存在利害关系、管理关系、控股关系的投标人参与同一标包投标，招标人将用国家信用公示系统、企查查、天眼查等系统进行查询，一经发现，相关投标人全部否决。

(4) 提交最近 3 年（2020年 1 月至 2023年 5月）诉讼及仲裁情况说明，承诺没有招标人认为影响其履约能力的诉讼及仲裁案件。

(5) 法人、法定代表人、项目经理自 2018 年 1 月至 2023年5月无行贿犯罪。

(6) 投标人近五年未因质量问题在国家管网所辖油气储运项目中取消交易资格，未因质量问题在国家管网所辖油气储运项目中列入黑名单。

(7) 投标人在最近五年（2018年1月至投标文件递交截止时间）内未发生重大质量事故。

(8) 截至投标截止日，在国家管网公开发布的有效期限内失信行为适用于本招标项目。投标人不得隐瞒上述失信行为，

否则招标方有权按照相关规定进行处理。

注：根据发布公告，投标人在暂停投标资格期间，投标将被拒绝；暂停投标资格过期后，按照国家管网失信行为管理办法执行。

(9) 投标人因质量问题、履约问题等情况被招标人书面通报的，投标将被否决。

评标委员会应在评标现场对以上 (1)、(2)、(3) 中涉及网站进行查询，并以查询结果作为评价投标人信誉情况的依据。

#### 2.6 关键技术要求

DEC文件及数据单相关技术要求。

#### 2.7 其他要求

(1) 鉴于防喘振阀已经实现了国产化，本次招标鼓励投标商使用已通过国家能源局立项的中国机械工业联合会组织的油气管道关键设备国产化项目验收的国产化产品。

(2) 所投设备配套的承压元件应由持有相应压力管道元件制造资质的制造商提供，投标时需提交承压元件制造商的资质证书复印件（营业执照、特种设备生产/制造许可证、ISO90001质量管理体系认证）和有效投标授权，承压元件制造商具备不低于本项目工况的应用业绩（提供2018年1月1日至今的业绩表、合同复印件及发票扫描件）。

(3) 驱动电机B涉及到以下列明外协件的需提供：压缩机组制造商应在投标前与短节、法兰（含螺栓、螺母、垫片）及锻件、阀门、仪表、控制系统、润滑油系统、轴承、正压通风系统、外部冷却系统、防喘振阀、干气密封等外协件制造商签订采购意向书，上述外协件须具有天然气长输管道行业应用业绩（提供2018年1月1日至今的业绩表、合同复印件及发票扫描件；防喘振阀只需提供工业性试验报告）。如果供货商在合同执行过程中未经招标人同意，违约调整或更换投标文件约定的分包商，招标人将有权终止合同。

(4) 驱动电机B涉及到以下列明外协件的需提供：压缩机组投标商须在投标文件中列明主要外协件供分包商名录，并承诺在中标后所使用的外协件由名录内分包商供货。主要外协件包括但不限于短节、法兰（含螺栓、螺母、垫片）及锻件、阀门、仪表、控制系统、润滑油系统、轴承、正压通风系统、外部冷却系统、防喘振阀、干气密封等。

(5) 现场服务：投标商对现场服务和专用工具等提供承诺函。

(6) 本次合同签订模式为四方合同，由招标人与压缩机、电机、变频器中标人共同签署，压缩机、电机、变频器投标人书面承诺响应合同签订模式并履行各自范围内的权利义务。

#### 其他公告内容

---

公告内容:

监督部门

---

监督部门:

招标人联系方式

---

招标人:

国家石油天然气管网集团有限公司建设项目管理分公司

地址:

联系人:

巨成永

电话:

0316-5975727

电子邮件:

## 代理机构联系方式

---

招标代理机构名称:

国家管网集团东部原油储运有限公司招标中心

地址:

联系人:

单俊秀

电话:

0516-83457802

电子邮件:

shanjunxiu@dingtalk.com

## 相关附件

---

其他附件:

[招标公告-西气东输三线中段、川气东送二线天然气管道工程川渝鄂段等项目离心式压缩机组招标\\_已签章.pdf](#)