

涩北站等3座站场PLC及ESD系统部分模块安装调试项目公告

编号：2026-GWGSXB17FW-012

1. 采购条件

本项目已按要求履行了相关报批等手续，资金已落实，已具备选商条件，现进行询比采购。

2. 项目概况与采购范围

2.1 2.1 项目概况：青海分公司目前使用的 SM 及 AB 控制器均已使用超过 10 年，PLC 故障率也逐步升高，导致控制器间歇性停止运行。为保证关键设备的正常运行，有必要对 SM 控制器及 AB PLC 开展安装调试（以下为甲供物资清单，乙方负责安装调试，本项目涉及其他辅材及软件均由乙方协调解决）。

PLC 甲供备件明细表

名称	涩北站	羊肠子沟站	乌兰站
控制器1756-L73	2	2	2
通讯模块1756-EN2TR	8	8	8
冗余模块1756-RM2	2	2	2
机架1756-A7	1	1	1
冗余光缆1756-RMC1	1	1	1
电源模块1756-PA72	2	2	2

ESD 甲供备件明细表

名称	涩北站	羊肠子沟站	乌兰站
处理器模块, FC-QPP-0002, 霍尼韦尔	2	0	2
通讯模块, FX-USI-0002	2	2	2
电源模块, FC-PSU-UNI2450, 霍尼韦尔	2	2	2
回路检测输入模块, FC-SDIL-1608, 霍尼韦尔	1	1	1

2.2 采购范围：本项目涉及涩北站、羊肠子沟站及乌兰站ESD系统、PLC系统调试：涩北站ESD系统调试内容主要为处理器模块FC-QPP-0002、通讯模块FX-USI-0002、电源模块FC-PSU-UNI2450安装及调试，安装R154.6版本的SafetyBuilder软件，将ESD系统故障报警上传至上位机，实现ESD本体故障实时监控，开展ESD按钮双通道双回路改造。

羊肠子沟压气站ESD系统调试内容主要为通讯模块FX-USI-0002、电源模块FC-PSU-UNI2450安装及调试，安装R154.6版本的SafetyBuilder软件，开展ESD按钮双通道双回路改造。

乌兰站ESD系统调试内容主要为处理器模块FC-QPP-0002、通讯模块FX-USI-0002、电源模块FC-PSU-UNI2450安装及调试，安装R154.6版本的SafetyBuilder软件，将ESD系统故障报警上传至上位机，实现ESD本体故障实时监控，开展ESD按钮双通道双回路改造。

三站PLC系统：主要安装调试主机架、CPU模块、冗余模块、通讯模块、PLC控制网升级为以太网等。

（承包商承包范围内的项目未经项目单位同意不得转包、分包）

2.3 计划实施周期：自合同签订起至2026年7月30日。

2.4 项目地点：涩北站、羊肠子沟站、乌兰站。

3. 承包商资格要求

3.1、响应人须为中华人民共和国境内注册，具有独立承担民事责任的能力，需提供有效的企业法人营业执照或其它有效证明文件。并具有国家或行业授予的资质等级如下：电子与智能化工程专业承包二级及以上资质；

3.2、人员要求：项目负责人（项目经理）要求：提供投标截止日前近六个月内任意一个月的社保证明材料（社保证明险种需具有养老保险、失业保险和工伤保险，加盖社保公章），如项目负责人（项目经理）为退休返聘人员需提供本单位返聘合同与退休证明文件；

3.3、业绩要求：自2023年1月1日起至响应文件递交截止日止承担过至少1个类似业绩，业绩证明材料：中标通知书或合同复印件（合同首页、签章页、体现服务内容页）。（注：以中标通知书发送时间或合同签订时间为准，如同时提供以上资料，则以中标通知书时间为准。）

3.4、财务要求：响应人需提供2024年度或2025年度经审计的财务报告及报表扫描件（报告须按规定加盖审计单位和注册会计师个人印章，报表至少包含资产负债表、损益表（利润表）、现金流量表、附注及审计单位营业执照、人员执业证书），审计报告的意见不能为否定意见或无法表示意见。成立时间

不足一个财务年度的，须提供本公司出具的财务报表，提供事业单位法人证书的企业无需提供。（需提供证明材料清晰扫描件）

3.5、信誉要求：

（1）在“国家企业信用信息公示系统”网站（<https://www.gsxt.gov.cn/index.html>）未被列入《严重违法失信名单》、《经营异常名录》；且在“信用中国”网站（<https://www.creditchina.gov.cn/>）未被列入《经营（活动）异常名录》、《严重失信主体名单》。（需提供截图）

（2）2023年1月1日至今资信良好，企业没有处于被责令停业，财产被接管、冻结、破产状态，暂扣或者吊销许可证、暂扣或者吊销执照，未存在进入清算程序、宣告破产或其他丧失履约能力的情形。（需提供承诺书）

3.6、其它要求：（需提供承诺书）

（1）2023年1月1日至今未发生较大及以上质量、安全生产事故、且未发生亡人事故。

（2）未被国家管网集团公司及甘肃公司暂停、取消业务承揽资格或被列入黑名单。

（3）响应人与采购人存在利害关系可能影响招标公正性的法人、其他组织或个人不得参加投标；同时，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或未划分标段的同一项目投标，违反者相关投标无效。

（4）与国家石油天然气管网集团有限公司甘肃公司从事业务相关人员中无亲属或其他利益关系人在国家石油天然气管网集团有限公司甘肃公司任职等情况。

（5）如在中标候选人公示期或结果公示期至合同签订前，发生《国家管网集团失信行为管理规定》中所列的失信行为，将自愿放弃签订合同。

（6）本项目的项目负责人（项目经理）未在其他在建项目中担任项目负责人（项目经理）。

4. 采购文件的获取

4.1 本招标项目采用电子询比的方式，通过国家管网集团电子招标平台（<https://iscm.pipechina.com.cn:8443/home/>）（以下简称交易平台）在线完成询比投标工作。

4.2 响应人须在交易平台进行注册、获取、办理 CA 数字证书与电子印章(以下简称 CA 章)、下载询比文件。

4.3 “注册”、“获取”方式详见[数字供应链平台-操作指南-《国家管网集团电子招标平台操作手册-投标人》]或咨询010-21362559。

4.4 “办理 CA 章”详见[数字供应链平台-操作指南-《国家管网集团电子招标平台操作手册数字证书及电子签章办理》]或咨询400-9197-888。

5. 采购响应文件的递交

5.1 响应文件递交截止时间：详见国家管网集团电子招标平台（网址：<https://iscm.pipechina.com.cn:8443/home/>）公告；

递交方法：通过国家管网集团电子招标平台（网址：<https://iscm.pipechina.com.cn:8443/home/>）网络提交。（考虑潜在响应人可能较多，避免受网速影响，以及网站技术支持的时间，建议于响应截止时间最后一个工作日前24小时完成响应文件网络上传。上传文件需使用 CA 数字证书与电子签章，请提前办理。具体操作请见数字供应链平台-操作指南-《国家管网集团电子招标平台操作手册-数字证书及电子签章办理》。）；

询比地点：详见国家管网集团电子招标平台（网址：<https://iscm.pipechina.com.cn:8443/home/>）公告。

5.2 逾期未递交至通过国家管网集团电子招标平台（网址：<https://iscm.pipechina.com.cn:8443/home/>）的响应文件，项目单位不予受理。

6. 发布公告的媒介

本项目公开发布的网站有：中国招标投标公共服务平台（<http://www.cebpubservice.com/>）、国家管网集团电子招标平台（<https://iscm.pipechina.com.cn:8443/home/>）。

7. 保证金的递交

■不要求递交响应保证金

□要求递交响应保证金

8. 提出异议的渠道和方式

投标人对询比（询比）结果有异议的，应当在中标候选人公示期间在国家管网集团电子招标平台（<https://iscm.pipechina.com.cn:8443/home/>）上，以书面形式提出质疑，逾期不予受理。书面的异议文件须加盖其单位公章并经法定代表人或其授权代理人签字，代理人签字的还应附法人授权委托书。电话、短信、传真、复印件、电子邮件等不作为有效书面异议文件，否则无效不予受理。异议应当有明确的请求和必要的证明材料，否则无效也不予受理。

异议受理联系人、电话：白鸽、18690315979

9. 监督部门

本项目监督部门：国家石油天然气管网集团有限公司甘肃分公司

10. 联系方式

项目承办单位：国家石油天然气管网集团有限公司甘肃分公司

地 址：青海省西宁市五四西路61号中国银行13楼

联 系 人：曹国睿

电 话：0931-4529151

招标代理机构：中经国际招标集团有限公司

联 系 人：白鸽

电 话：18690315979

电子邮件：1550514814@qq.com

