

# 翁源县管道天然气管网系统及配套设施建设项目—翁城 LNG 气化站工程材料设备采购招标答疑公告

各潜在投标人：

翁源县管道天然气管网系统及配套设施建设项目—翁城 LNG 气化站工程材料设备采购招标网上提问时间已截止，现对投标人提出的疑问进行答疑回复。本答疑公告作为招标文件的一部分，请各投标人仔细阅读本答疑公告，认真编制投标文件。

**问题一：**第五章用户需求书，第二条技术要求的采购清单/第 1 项“气化站调压计量加臭橇”橇内设备明细详见“气化站调压计量橇设备表”，烦请提供招标统一版的工艺流程图及调压计量橇设备表，谢谢。

**答：**详见附件。

**问题二：**第五章用户需求书，第二条技术要求的采购清单/第 3~第 7 项的空温式气化器是否是本体供货，无需成橇，烦请再次明确，谢谢。

**答：**该设备为单体供货，预留法兰接口，无需成橇。

**问题三：**第五章用户需求书，第二条技术要求的采购清单/第 8 项“电加热器”，请明确电加热复热器的结构型式（电直热式？电加热水浴式？蒸汽水浴式？温水循环式？），以及是否是单体供货，无需成橇供货，烦请确认，谢谢。

**答：**该设备为电直热式结构，按单体形式供货，预留法兰接口，并配备 RS485 通信接口，支持温度远传及现场控制功能。

**问题四：**第五章用户需求书，第二条技术要求的采购清单/第 9 项~第 42 项，是否是散件供货，货到现场验收合格后由施工单位安装，烦请明确，谢谢。

**答：**上述设备按散件形式供货，货到现场经验收合格后，由施工单位负责安装。

**问题五：**第五章用户需求书，第二条技术要求的采购清单/第 43 项~第 44 项“消防水箱”，招标文件未找到技术参数要求说明，烦请提供相关技术要求及相关招标图纸要求，谢谢。

**答：**该设备材质应为 SUS304 不锈钢，箱体钢板厚度不得低于国家标准图集《12S101》的相关规定。具体构造及尺寸以厂家深化设计为准，深化设计图纸须经设计单位及建设单位审核确认后方可实施。

**问题六：**第五章用户需求书，第二条技术要求的采购清单/第 45 项“PLC 控制柜”需要按系统图要求配置，烦请提供系统图，谢谢。



答：详见附件。

问题七：第五章用户需求书，第二条技术要求的采购清单/第 8、9、10 项、第 37、38 项要求压力表安装方式参照图集“16R405”第 48 页，烦请提供参照图集，谢谢。

答：详见附件。

问题八：设备采购清单中的“气化站调压计量加臭撬”撬内设备详见“气化站调压计量撬设备表”，招标文件未见此表，是否可以提供下“气化站调压计量加臭撬”或者是设计图纸供报价参考。

答：详见附件。

问题九：设备采购清单中“PLC 控制柜”要求按系统图定制，招标文件未见系统图，是否可以提供下系统图。

答：详见附件。

问题十：招标文件概况中“建设内容和规模”中提到消防泵一项，但设备采购清单中未见消防泵一项，是否需要提供消防泵，如需提供请提供相关消防泵参数供参考。

答：本项目具体采购的材料及设备，以招标文件中《采购清单》为准。未列入该清单的设备，不纳入本次采购范围。

问题十一：设备采购清单中消防水箱是否还有其他具体要求，是否仅需满足容积要求即可，形式、结构及材质等是否可以厂家自拟。

答：消防水箱除须满足有效容积及有效水深的基本要求外，其形式应以《消防水箱平面布置图》为准（详见附件）；结构及材质等技术要求，按问题五的答复为准。

问题十二：设备采购清单中的 9-42 项，是调压计量加臭撬中所包含的阀门配件，还是现场管路连接所需阀门配件。

答：第 9 项至第 42 项所列阀门配件为现场工艺管道连接所需的独立阀门配件。

问题十三：提起异议事项的基本事实：招标文件第五章用户需求书（供货要求）一一二、技术要求一一（一）采购清单中，调压计量撬设备表、调压计量加臭撬流程图、LNG 储罐工艺图、相关产品图集、场站整体平面布置图等核心技术资料未随招标文件一并提供。具体明细如下：

（1）序号 1 气化站调压计量加臭撬：备注“撬内设备明细详见气化站调压计量撬设备表”招标文件中无该气化站调压计量撬设备表，且无调压计量加臭撬流程图；

(2) 序号 2 LNG 储罐，招标文件中无相关工艺图；

(3) 序号 9 不锈钢隔膜式耐震压力表：备注“做法参照图集“16R405”第 48 页”，招标文件中无该图集；

(4) 序号 10 不锈钢隔膜式耐震压力表：备注“做法参照图集“16R405”第 48 页”，招标文件中无该图集；

(5) 序号 37 不锈钢隔膜式耐震压力表：备注“做法参照图集“16R405”第 48 页”，招标文件中无该图集；

(6) 序号 38 低温短轴截止阀：备注“做法参照图集“16R405”第 48 页”，招标文件中无该图集；

(7) 序号 43 消防水箱：备注需要厂家二次深化设计，含安装费，招标文件中无相关设计图纸；

(8) 序号 44 消防水箱：备注需要厂家二次深化设计，含安装费，招标文件中无相关设计图纸；

(9) 序号 45 PLC 控制柜：规格描述“自控系统集成商成套提供，内含 PLC 控制器、配电及电源转换装置、避雷器、防电涌保护器、隔离安全栅、交换机、远程通信装置、接线端子等。600×800×2000，落地，钢结构支架安装，按系统图要求定制”，但招标文件中无相关系统图；

(10) 招标文件中无场站整体平面布置图，影响技术方案响应和报价响应。

相关请求及主张：上述核心技术资料的缺失，已直接影响异议人投标文件的编制质量及报价合理性，为保障本项目招投标工作的顺利开展，维护各投标单位的公平竞争权益，请招标方和招标代理尽快补充上述缺少的核心技术资料并书面回复，预留足够的报价核算及投标文件编制时间，保障各投标单位均能充分响应招标要求。

答：详见附件。

问题十四：招标文件概况中“建设内容和规模”中提到可燃气体控制柜一项，但设备采购清单中未见可燃气体控制柜泵一项，是否需要提供可燃气体控制柜，如需提供请提供相关参数供参考。

答：本项目具体采购的材料及设备，以招标文件中《采购清单》为准。未列入该清单的设备，不纳入本次采购范围。

凡招标文件与本答疑公告不一致之处，以本答疑公告为准，答疑公告作为招标文件的组成部分，具有约束力。请各投标人仔细阅读本答疑公告，并认真编制投标文件。

特此通知，带来不便，敬请谅解。



招标人：粤北城市燃气（翁源）有限公司  
招标代理机构：韶关市建韶工程造价咨询有限公司

2026年02月02日