

关于南通市城市轨道交通 1 号线一期工程 (平潮站-振兴路站) 站点燃气管迁移 (第二批 18 个站点) 工程招标公告

南通大众燃气有限公司现拟以采用邀请部分潜在投标单位及在公司公告栏张贴招标公告和向公司外网发布招标公告相结合的招标方式, 择优选定南通市城市轨道交通 1 号线一期工程(平潮站-振兴路站) 站点燃气管迁移(第二批 18 个站点) 工程施工单位。

一、工程概况

- 1、工程名称：南通市城市轨道交通 1 号线一期工程（平潮站-振兴路站）站点燃气管迁移（第二批 18 个站点）工程。
- 2、施工地点：南通市。
- 3、工程内容：按轨道公司规定的工程按期改管，按图施工。
- 4、工程规模：总造价约 1000 万元。分六个包件，详见招标文件。
- 5、承包方式：双包工程（主材甲购、乙方领用）。
- 6、质量要求：符合设计图纸和施工及验收规范相关要求，达到南通大众燃气有限公司的合格工程以上标准。

7、工期要求：

计划开工日期：2017 年 12 月 22 日，计划竣工日期：2021 年 08 月 31 日。
具体开工日期或工程进度以招标单位下达的开工通知单或工作联系单为准。

二、投标单位必须同时具备的资格条件

- 1、必须具有独立法人资格和有效履行合同的能力。
- 2、必须具备市政公用工程施工总承包贰级或以上企业资质或具备管道工程专业承包贰级企业资质或以上企业资质。
- 3、具备 GBI 级《中华人民共和国特种设备安装改造维修（压力管道）许可

证》(含 PE 专项)。

4、必须持有在有效期内的施工企业安全资格证书；

5、拟派项目负责人必须具备经注册的市政公用工程或机电安装工程专业二级建造师证书或二级建造师临时执业证书；投标单位与拟派项目负责人签订的劳动合同及社保机构出具的投标企业为其缴纳的 2017 年 5-10 月的社会养老保险证明；

6、拟派项目负责人必须具备在有效期内的安全生产考核合格证书 (B 证)；

7、钢管、PE 管焊工必须持有相应的资格证书和上岗证；

8、投标单位及拟派项目负责人 2015 年 7 月 1 日以来必须承担过类似燃气工程的施工业绩；

9、必须具备与承接工程范围相适应的机具设备；

10、投标单位没有处于被责令停业的状态；

11、投标单位没有处在被建设行政主管部门取消投标资格的处罚期内；

12、投标单位没有处于财产被接管、冻结、破产的状态；

13、投标截止时间前三年内申请人承诺没有重大工程质量事故和安全生产责任事故；

14、投标单位及其有隶属关系的机构没有参加本项目的招标文件编写、监理工作，与监理人没有隶属关系或其他利害关系；

15、各投标单位必须出具为现场施工作业人员投保意外伤害险的证明材料，投保人员姓名、数量与投标文件中人员配置表一致 (材料员、预算管理员等非一线作业人员，如单位已为其缴纳工伤保险的，提供相关证明材料)。

16、本工程不接受联合体投标。

三、本项目投标单位的资格审查采用资格后审的方式，无需另行进行报名。各潜在投标单位直接于 2017 年 12 月 15 日 16 时前到南通大众燃气有限公司(南通市百花路 11 号) 审计部购买招标文件，或投标单位递送投标文件时购买。每

份招标文件贰佰元，售后不退。2017年12月22日09时00分投标单位递交投标文件参加开标会议即可（具体要求详见招标文件）。

四、评标办法

1、评标程序：资格审查-----技术标评审-----商务标评审。资格审查合格的投标单位可进入技术标评审，技术标评审通过后方能进入商务标的评标。

2、本招标工程采用“含施工组织设计的价格单因素”进行评标。

3、资格审查通过后方可进入技术标、商务标的评审。

4、资格审查的必要合格条件：

序号	项目内容	合格条件	投标人需提供的材料	备注
1	具有独立订立合同的能力；	工商行政管理部门颁发的有效法人营业执照（在有效期内）	企业营业执照（副本）	均须同时提供原件查验（已参加2017年度南通大众燃气有限公司燃气工程分包项目的资格年度审查且年度审查通过的潜在投标单位不需要提供原件）
2	企业资质类别等级	具备市政公用工程施工总承包二级或以上企业资质或具备管道工程专业承包二级企业资质或以上企业资质（在有效期内）	企业资质证书（副本）	
3	相关专业许可证	具备GBI级《中华人民共和国特种设备安装改造维修(压力管道)许可证》（含PE专项）	《中华人民共和国特种设备安装改造维修(压力管道)许可证》（含PE专项）	
4	企业安全生产许可证	企业具备安全产生条件,并取得安全生产许可证。（在有效期内）	安全生产许可证	
5	拟派项目负责人资质等级	具备经注册的市政公用工程或机电安装工程专业二级建造师证书或二级建造师临时执业证书	中华人民共和国建造师注册证书（注册单位为在投标单位）；	
6	拟派项目负责人安全生产考核	拟派项目负责人具有有效的施工项目负责人安全生产考核合格证(B证)	施工项目负责人安全生产考核合格证	

序号	项目内容	合格条件	投标人需提供的材料	备注
7	拟派项目负责人劳动合同及社会养老保险证明	项目负责人劳动合同及劳动部门出具的2017年5月-2017年10月连续6个月单位缴纳的社会养老保险证明	提供劳动合同及劳动部门出具的2017年5月至2017年10月至少6个月单位缴纳的社会养老保险证明	
8	机具设备	具备与承接工程范围相适应的机具设备	具备与承接工程范围相适应的机具设备清单	
9	业绩	投标单位及拟派项目负责人2015年7月1日以来必须承担过类似燃气工程的施工业绩	中标通知书或合同或竣工验收证明	
10	保险	各投标单位为现场施工作业人员投保意外伤害险的证明材料,投保人员姓名、数量与投标文件中人员配置表一致(材料员、预算管理员等非一线作业人员,如单位已为其缴纳工伤保险的,提供相关证明材料)	提供相关证明	
11	企业履约情况	<p>(1) 投标单位没有处于被责令停业的状态;</p> <p>(2) 投标人没有处在被建设行政主管部门取消投标资格的处罚期内;</p> <p>(3) 投标单位没有处于财产被接管、冻结、破产的状态;</p> <p>(4) 投标截止时间前三年内申请人承诺没有重大工程质量事故和安全生产责任事故;</p> <p>(5) 投标人及其有隶属关系的机构没有参加本项目的招标文件编写、监理工作,与监理人没有隶属关系或其他利害关系;</p>	企业履约情况证明及无不良记录承诺书	

5、技术标评审

结合工程实际情况，施工组织设计评审通过，其它技术内容满足招标文件要求后，方可参加商务标的评审。当超过 2/3 评委认定施工组织设计审核通过，即视为施工组织设计审查通过。

施工组织设计评审标准：应包含但不限于以下内容要求，如投标文件不能满足以下基本要求的任意一条，评委可判定投标文件的技术标审核不通过。

根据下列几方面内容对技术标进行评审：

1、施工组织设计：

1.1 引用施工规范、检验标准；

1.2 工期保证措施；

1.3 质量控制体系、质量控制措施；

1.4 对工程中的下列关键工序、复杂环节重点提出相应技术措施：

a 燃气 PE 管道施工工艺措施；

b 燃气地埋钢管及管件施工工艺措施；

c 对临时管的切断、管道置换提出相应技术方案并具有可操作性；

d 管道安装质量检测工艺，包括强度、气密性试验、管道通球及吹扫、防雷接地阻值检测等组织措施；

e 放燃放散、带气作业、碰接置换通气的组织安排及检查复核程序和安全保证措施；

f 土方开挖、回填、砖砌体、混凝土、抹灰、钢筋绑扎、路面养护等各类施工工艺及措施；

g 施工现场安全用电措施；

h 有限空间作业安全施工组织措施。

1.5 安全文明施工保证措施合理、齐全、具有可操作性，并制定有效防止施工现场扬尘污染的防治保证措施。

1.6 工序交接与配合措施；

1.7 工程管理应急预案及有关施工、管理等方面的承诺。

2、计划投入的主要施工机械设备齐全、周到，具有可操作性并且必须具备与承接工程范围相适应（施工机械设备需列置清单，必须符合南通大众燃气有限公司规定的最低配置标准，否则按废标处理）。

3、能够投入的施工人员力量。主要施工人员名单、职称、执业资格、上岗证齐全；电焊工必须持有相应的资格证书和上岗证。（附：拟派项目负责人与主要技术人员的资质证书及技术职务任职资格证书、简历、业绩复印件）。

施工组织设计必须由编制人、审核人签字。

以上投标资料均需加盖投标单位公章。

6、商务标评审

1、投标单位经资质后审、技术标评审通过且下浮率不低于招标控制下浮率 20%的，为合格投标人。如合格投标人 ≥ 6 家，根据下浮率从高到底的顺序确定 6 个中标候选人，末尾下浮率相同的通过抽签确定谁成为中标候选人，然后再由 6 个中标候选人抽签确定中标包件号；如合格投标人 < 6 家的，先根据抽签结果确定相关包件号的中标人，对未抽中的包件，经合格投标人自愿报名参加第二次抽签，根据第二次抽签结果确定相关包件中标人。

2、合同下浮率为 6 个包件中标人下浮率的平均值（如某投标人中标两个包件的，其下浮率计算两次，依次类推）。

本评标办法由招标单位制定，解释权属招标单位。

五、联系方式

联系人：吴昊 邵嘉慧 电话（传真）：0513-85509648

南通大众燃气有限公司

2017 年 12 月 15 日