

东三环中压线改造施工招标公告
(招标编号: 0686-24200B150274N)

项目所在地区: 北京市

一、招标条件

本东三环中压线改造已由项目审批/核准/备案机关批准,项目资金来源为其他资金/,招标人为北京市燃气集团有限责任公司。本项目已具备招标条件,现招标方式为公开招标。

二、项目概况和招标范围

规模: 本招标项目的建设地点: 工程地点位于北京市朝阳区。

范围: 本招标项目划分为 1 个标段,本次招标为其中的:

(001) 东三环中压线改造;

三、投标人资格要求

(001 东三环中压线改造)的投标人资格能力要求: 1. 本次招标要求投标人须具备 市政公用工程施工总承包二级及以上 资质,具有已竣工的单项合同为 DN500 (含) 以上且设计压力为中压 (A) (含) 以上的燃气管线 (钢管) 工程业绩和已竣工的单项合同为 dn315 (含) 以上且设计压力为中压 (A) (含) 以上的燃气管线 (PE 管) 工程 (近年类似工程描述) 业绩,并在人员、设备、资金等方面具有相应的施工能力,其中,投标人拟派项目经理须具备市政公用工程专业二 (及以上) 级注册建造师执业资格,具备有效的安全生产考核合格证书 (B 本),且在确定中标人时不得担任其他在施建设工程项目的项目经理。

2. 本次招标 不接受 (接受或不接受) 联合体投标。联合体投标的,应满足下列要求:

(1) 联合体各方必须按招标文件提供的格式签订联合体协议书,明确联合体牵头人和各方的权利义务;

(2) 联合体各方不得再以自己名义单独或加入其他联合体在同一工程中参加资格审查。

3. 其他要求: 发证日期 2019.06.01 之前提供有效期内的《中华人民共和国特种设备安装改造修理许可证 (压力管道)》GB1 级 (含 PE 专项) 资质证书或发证日期 2019.06.01 之后提供有效期内的《中华人民共和国特种设备生产许可证》公用管道安装 GB1 资质证书。

;

本项目 不允许联合体投标。

四、招标文件的获取

获取时间：从 2024 年 02 月 01 日 09 时 00 分到 2024 年 02 月 05 日 16 时 00 分

获取方式：凡有意参加投标者且资质符合规定的，方可于 2024 年 2 月 1 日至 2024 年 2 月 5 日，每日 09 时至 16 时，在北京市朝阳区建国门外大街甲三号北楼第二业务部 208 室持授权委托书原件，经办人身份证、企业营业执照、资质证书、《中华人民共和国特种设备安装改造修理许可证（压力管道）》GB1 级（含 PE 专项或《中华人民共和国特种设备生产许可证》公用管道安装 GB1 证书复印件加盖单位公章购买招标文件并领取图纸。招标文件每套售价 500 元，售后不退。图纸押金 / 元，在退还图纸时退还（不计利息）。

五、投标文件的递交

递交截止时间：2024 年 02 月 26 日 10 时 00 分

递交方式：北京国际贸易有限公司北楼一层第三开标室纸质文件递交

六、开标时间及地点

开标时间：2024 年 02 月 26 日 10 时 00 分

开标地点：北京国际贸易有限公司北楼一层第三开标室

七、其他

1. 本招标项目的建设规模：

一期工程量

临时线工程量：

- (1) 新建临时线共 395.4 米，其中：中压 A 钢管 $\varnothing 219 \times 7394.4$ 米；PE 管 dn200 1 米。
- (2) 切接线规格：中压 A 带气接线 DN200 接 DN2002 接，DN200 接 DN3001 接，dn200 接 dn315 1 接，DN200 接 DN400 1 接，DN200 接 DN500 1 接；中压 A 带气切线 DN200 5 切，dn200 1 切。共计 6 接 6 切。
- (3) 切接线工作坑 6 处。
- (4) 废除管线共 395.4 米：DN200 394.4 米，dn200 1 米。（正式线通气后拆除临时线）
- (5) 破除路面：市政沥青路面 770 平方米。

正式线工程量：

- (1) 中压 A 外线共 1579.9 米，其中干线 1374.8 米，支线 205.1 米。如下：干线 钢管 DN600 ($\varnothing 610 \times 11.9$) 2 米，DN500 ($\varnothing 508 \times 9.5$) 295 米；翻转内衬管修复施工 DN500 1077.8 米。支线 钢管 DN600 ($\varnothing 610 \times 11.9$) 14.5，DN400 ($\varnothing 406.4 \times 7.9$) 13.9 米，DN300 ($\varnothing 325 \times 10$) 5.2 米，DN200 ($\varnothing 219 \times 7$) 1.4 米；PE 管 DN300 (dn315) 64.8 米，DN200 (dn200) 5 米；翻转内衬管修复施工 DN500 61.3 米，DN300 39 米。



(2)切接线规格:共计9切8接。中压A带气切线DN600 1切, DN500 2切, DN400 3切, DN300 1切, dn315 1切, DN200 1切; 中压A带气接线 DN600接DN600 1接, DN500接DN500 2接DN400接DN400 2接, DN300接DN300 1接, dn315接dn315 1接, DN200接DN200 1接。

(3)翻转内衬修复工作坑:14处,具体做法详见配套土建图纸。因施工工艺和施工时间要求,在施工期间工作坑上方铺设钢便桥,具体做法详见配套土建图纸。

二期工程量

临时线工程量:

(1)新建临时线共663.5米,其中:中压A钢管 $\varnothing 219 \times 7$ 270.3米, $\varnothing 168 \times 6$ 362.3米, $\varnothing 114 \times 4.5$ 18.9米; 低压钢管 $\varnothing 219 \times 7$ 12米。

(2)切接线规格:中压A带气接线 DN100接DN100 1接, DN150接DN150 1接, DN150接DN300 1接, DN200接DN400 1接, DN200接DN500 2接; 低压DN200接DN200 2接; 中压A带气切线 DN100 1切, DN150 2切, DN200 3切; 低压DN200 2切, 共计8接8切。

(4)废除管线共663.5米,其中:DN200 282.3米, DN150 362.3米, DN100 18.9米。(正式线通气后拆除临时线)

(5)破除路面:市政沥青路面200平方米,砖路面500平方米,绿地(带灌木)440平方米。

正式线工程量:

外线共2375.9米,其中中压A干线1934.0米,中压A支线437.9米;低压线4米。如下:干线中压A钢管 DN500($\varnothing 508 \times 9.5$)1米;翻转内衬修复施工DN500 1933米。支线中压A钢管 DN500($\varnothing 508 \times 9.5$)20.4米, DN400($\varnothing 406.4 \times 7.9$)5.5米, DN300($\varnothing 325 \times 10$)20.9

米, DN200($\varnothing 219 \times 7$)19.6米, DN150($\varnothing 168 \times 6$):15米, DN100($\varnothing 114 \times 4.5$)6.9米; 翻转内衬内衬管修复施工DN500 217.4米, DN400 49.4米, DN300 82.8米。低压线钢管 DN200($\varnothing 219 \times 7$)4米。

切接线规格:共计12切2接。中压10切10接, 低压2切2接:中压A带气切线 DN600 1切DN500 4切, DN400 1切, DN300 1切, DN200 1切, DN150 1切, DN100 1切; 低压带气切线 DN200 2切; 中压A带气接线 DN500接DN600 1接, DN500接DN500 4接, DN400接DN400 1接, DN300接DN300 1接, DN200接DN200 1接, DN150接DN150 1接, DN100接DN100 1接; 低压带气接线 DN200接DN200 2接。

(3)翻转内衬修复工作坑:35处,规格详见下表。具体做法详见配套土建图纸。因施工工艺和施工时间要求,在施工期间工作坑上方铺设钢便桥。

2. 合同估算价 2771.361854 (万元)

3. 本招标工程的计划工期 229 日历天



4. 招标范围：4.1 东三环中压线改造（工程编号：T23JG075；设计号：W2023-319JG-1、-2）
施工图纸全部内容。

4.2 招标工程项目包括从施工场地的平整、开槽、拆除路面、土方回填、管道安装、管件制作安装、临时线安装及拆除、切接线坑、原位翻转内衬修复、工作坑、管道试压、新旧管道吹扫、竣工测量、竣工验收等完成全部工程的工作内容。

4.3 本工程招标范围不含拆迁、绿化、路面恢复、电保护及防腐层完整性检测、管道射线探伤检测、带介质勾头等项目。上述项目由招标人另行委托，承包人需配合以上项目各部门工作

5. 其他 /

八、监督部门

本招标项目的监督部门为北京市燃气集团有限责任公司。

九、联系方式

招 标 人：北京市燃气集团有限责任公司

地 址：北京市西城区西直门大街南小街 22 号

联 系 人：贾宏涛

电 话：010-64286588

电子邮件：jiaht@bjgas.com

招标代理机构：北京国际贸易有限公司

地 址：北京市朝阳区建国门外大街甲 3 号

联 系 人：马倩、原辰阳

电 话：010-85343417/3423

电子邮件：maqian@cbwtc.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）

