

如东天然气高压管网三期工程

江 140036 包 02：直缝电阻焊钢管

邀请招标文件

招标单位：中机国际工程设计研究院有限责任公司

地址：南京市栖霞区紫东路 2 号 B1 栋办公楼

日期：2024 年 01 月

目 录

第一章投标邀请书（适用于邀请招标） 1

第二章投标须知及投标须知前附表 5

 一、投标须知前附表 5

 二、投标须知 8

第三章评标办法 15

第四章合同条款（见附件一） 26

第五章、招标人要求 27

 一、质量要求 27

 二、工程项目管理规定 30

 三、违约条款 30

第六章投标文件附表及格式 31

 第一部分 商务部分 34

 第二部分 技术部分 42

第一章投标邀请书（适用于邀请招标）

（被邀请单位名称）：

本次招标属于如东天然气高压管网三期工程中的部分内容，该项目已由有关部门批准建设。我公司以工程总承包（EPC）的方式承担该工程的建设。项目已开始实施，依据项目的进展情况，招标人中机国际工程设计研究院有限责任公司授权中机国际工程设计研究院有限责任公司华东分院具体负责该项目的实施。现邀请贵单位参加本项目工程直缝电阻焊钢管采购投标。

1、招标项目概况

1.1 招标项目或标段名称：如东天然气高压管网三期工程 包 02：直缝电阻焊钢管采购；

1.2 建设地点：江苏省如东县；

1.3 项目基本情况：本工程涉及高压管道(管径 DN300、长约 29km、设计压力 4.0MPa)、1 座拼杀调压计量站(无人值守，占地面积约 5.13 亩)、3 座阀井、沿海调压站改造及配套工程等工程内容。

1.4 招标范围：如东天然气高压管网三期工程直缝电阻焊钢管采购。

具体范围和技术要求见下表。

序号	产品名称	规格、型号	材质	单位	计划数量	防腐要求	理论重量 (不含防腐层)(kg/m)	备注
1	直缝电阻焊钢管	D323.9×7.1	L360M	吨	565.77	3PE 加强级防腐	55.467	具体工作量按实计算
2	直缝电阻焊钢管（定向钻穿越）	D323.9×8.0	L360M	吨	1006.48	3PE 加强级防腐	62.321	具体工作量按实计算
3	直缝电阻焊钢管	D323.9×11.9	L360M	吨	225.23	3PE 加强级防腐	91.558	具体工作量按实计算
	备注要求：	说明： 1、报价为含材料原价、采购及保管费、检验试验费、包装费、运杂费（卸车费由招标人自行负责）、税费和运输过程中的材料损耗、损毁、灭失和其他风险费等材料到达工地卸货前的所有费用。（税率：13%） 2、招标范围内的材料 非一次性发货 ，投标人的投标报价已充分考虑分批次发货的费用，相关费用后期结算时不予增加。						

	3、钢管原料应为吹氧碱性转炉或电炉冶炼并经炉外精炼的细晶粒镇静钢，管材的材料晶粒度须为 No.8 或更细，选用钢管冲击试验温度为-10℃~0℃。 4、钢管的质量要求应符合国家现行标准《石油天然气工业 管线输送系统用钢管》GB/T 9711-2017 PSL2。 5、管材外防腐执行标准：《埋地钢质管道聚乙烯防腐层》GB/T23257-2017。 6、钢管在以下品牌范围内选择产品：上海宝钢（宝山钢铁股份有限公司）、珠江番禺（珠江钢管集团）、华油钢管（华油钢管有限公司）、江苏玉龙（江苏玉龙钢管科技有限公司）。
--	--

1.5 工期要求：分批次发货，供货周期持续约 120 日历天，具体送货日期以招标人书面通知为准，持续周期以项目进度为准。

1.6 工程质量要求：执行国家、省或行业现行的工程建设质量验收标准及规范，须达到合格标准。

钢管的质量要求应符合国家现行标准《石油天然气工业 管线输送系统用钢管》GB/T 9711-2017 PSL2。

管材外防腐执行标准：《埋地钢质管道聚乙烯防腐层》GB/T23257-2017。

钢管原料应为吹氧碱性转炉或电炉冶炼并经炉外精炼的细晶粒镇静钢，管材的材料晶粒度须为 No.8 或更细，选用钢管冲击试验温度为-10℃~0℃。

1.7 承包方式：固定单价，最终以中标单价和招标人认定的实际供货工程量结算。

1.8（适用于分标段的招标项目，本项目不适用）投标人可以就本招标项目上述标段中的_个标段投标，也可以选择其中_个标段投标，但最多允许中标_个标段。

2、投标人资格

2.1 具有独立承担民事责任能力，并依法取得有效的企业营业执照，且营业执照处于有效期：需提供企业营业执照；

2.2 已通过质量、环境及职业健康安全管理体系认证：需提供相关认证证书；

2.3 要求企业实力强、具有可靠良好的资信状况：经销商需提供相应品牌单一项目授权，制造商提供生产制造许可证；

2.4 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：需提供上一年度的财务审计报告；

2.5 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

2.6 具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：需提供近一年依法缴纳税收和社会保障资金的证明；

2.7 参加本项目投标响应的前三年内没有法律纠纷及不良记录，在经营活动中没有重大违法记录：需提供相应的承诺函；

2.8 法律、行政法规规定的其他条件；

2.9 报价方必须具有完善的售后服务机构和售后服务体系；

2.10 本次招标

☐接受联合体投标，联合体投标的相关要求见投标人须知前附表；

☒不接受联合体投标；

2.11 类似工程业绩要求：

☐不要求，

☒要求：

☒近3年企业承担过1项类似工程业绩（类似工程业绩是指投标人具有1个及1个以上直缝电阻焊钢管销售合同，且单个合同额不低于1000万的业绩。）。

☐拟任项目经理承担过1项类似工程。

注：投标人如已注册通过公司电子采购平台的重要供应商审核，可不提供 2.1、2.2、2.4、2.6、2.7 条要求的文件。

3、招标文件获取

3.1 本次招标文件以电子版形式发送（盖章扫描件）。请于 2024 年 01 月 03 日上午 9:30 至 2024 年 01 月 08 日下午 17:00 通过电子采购交易平台自行下载的形式获取电子版招标文件。招标文件获取时间以下载时间为准。

电子采购交易平台网址：<http://epadm.cmie.cn/login.html>

3.2 招标人

☐提供招标文件的邮购服务

☒不提供纸质版招标文件，采用电子版招标文件（盖章扫描件）。

4、确认

贵单位收到本文件后，请于 2024 年 01 月 15 日 14:30 前，在“中机国际电子采购交易平台”确认是否参与投标。

5、投标文件的递交

投标截止日期（即开标时间）：2024 年 01 月 15 日 14:30（北京时间），投标人需在投标截止时间内将电子版投标文件上传至“中机国际电子采购交易平台”。逾期上传的，招标人将予以拒收。

本次采取不见面开标的形式，评标过程采取远程评标。

6、联系方式

招标人：中机国际工程设计研究院有限责任公司

地址：南京市栖霞区紫东路2号紫东国际创意园B1栋中机国际 邮编：210023

联系人：刘珊 手机：13237182297

电话：025-52310128-8314 邮箱：liushan@cmie.cn

2024年01月02日

分包/采购廉政告知书

感谢贵单位支持中机国际工程设计研究院有限责任公司分包/采购工作。

为了全面贯彻落实党中央、国务院反腐倡廉方针，保证分包采购工作的公正性，保证我司员工的清正廉洁，保证工程、货物及服务质量及合理价格，我们郑重告知贵单位，在同我司开展工作过程中，应遵守“质量为本、诚实守信、依法经营、互利共赢”基本商业原则，并不得向我公司有关人员：

- 一、以各种名义赠送现金、有价证券和支付凭证；
- 二、搞任何影响执行分包/采购工作的宴请、娱乐及旅游活动；
- 三、赠送纪念品、贵重物品、名贵土特产和提供其它形式的利益。

否则，一经发现，将被取消投标、交易或进一步合作的资格。同时欢迎监督（监督电话为 0731-85383419，19973126099）。

此致！

中共中机国际工程设计研究院有限责任公司

纪律检查委员会



第二章投标须知及投标须知前附表

一、投标须知前附表

项号	内容	说明与要求
1	项目名称	见投标邀请书 1.1 条
2	建设地点	见投标邀请书 1.2 条
3	建设规模	见投标邀请书 1.3 条
4	承包方式	见投标邀请书 1.7 条
5	质量要求	见投标邀请书 1.6 条
6	招标范围	见投标邀请书 1.4 条
7	工期要求	见投标邀请书 1.5 条
8	资金来源	由业主支付的项目工程款。
9	投标人资质等级	见投标邀请书 2 条
10	资质审查方式	资格后审
11	投标报价限价	本工程限价 1435 万元 （含税，税率 13%）
12	构成投标文件的材料	第一部分 商务部分 一、投标函； 二、开标一览表； 三、法定代表人身份证明； 四、授权委托书；（法定代表人亲自投标而不委托代理人时可不提供） 五、投标保证金转账回单； 六、分项报价表； 七、招标文件要求投标人提交的其他投标资料。 1、营业执照复印件； 2、质量、环境及职业健康安全管理体系认证证书； 3、授权书（经销商需提供相应品牌单一项目授权，制造商提供生产制造许可证）； 4、上一年度财务审计报告； 5、近一年完税证明； 6、本项目投标响应的前三年内无法律纠纷及不良记

项号	内容	说明与要求
		录，在经营活动中没有重大违法记录承诺函； 7、信用中国：无异常经营截图； 8、企业类似工程业绩表（附：合同扫描件）； 9、其他资料 注：投标人需注册通过公司电子采购平台的重要供应商审核，可不提供第七项 1、2、4、5、6 条要求的文件。 第二部分 技术部分
13	投标有效期	90 日历天（从投标截止之日算起）
14	踏勘现场	投标人自行踏勘现场
15	投标替代方案	不允许提交替代方案
16	投标文件份数	电子版投标文件（盖章扫描件）
17	投标文件提交截止时间及地点	2024 年 01 月 15 日 14:30（北京时间），投标人在投标截止时间内将电子版投标文件上传至“中机国际电子采购交易平台”。
18	评标方法及标准	经评审的最低投标价法
19	付款方式	根据现场需求分批次发货。 合同签订后，招标人支付合同签订金额的 10%作为预付款； 每次发货前，招标人向中标人发送书面发货通知单，材料到货后，双方签订材料签收单，以此计算当次供货材料的实际货款，到货一个月内支付当次货款的 80%。按月计量支付。 最后一批材料到货后，招标人支付至实际货款总金额的 90%； 余 10%，待本总承包项目竣工验收后一个月内支付。（支付尾款时，中标人需向招标人开具质量保函。保函金额为货款总金额的 5%，应为无条件的、见索即付的、不可撤销的，且由大型国有银行出具。） 质保期为 2 年（质保期以总承包项目竣工验收合格之日起算）

项号	内容	说明与要求
20	投标保证金	投标保证金：人民币<u>10</u>万元； 1、投标保证金必须 2024 年 01 月 15 日 14:30 之前以银行转账方式提交。对于未按要求提交投标保证金的投标，招标人将视为不响应招标文件而予以拒绝。 2、招标方保证金账户： 公司名称：中机国际工程设计研究院有限责任公司华东分院 账号：招商银行南京分行解放路支行 125904638810801 请注明缴款人公司名称、款项来源（投标保证金），转账单必须备注：“如东三期项目包02：钢管采购投标保证金”字样。 3、确定中标单位后七个工作日内以银行转账方式退还（无息）给未中标人的投标保证金。
21	履约担保	履约担保的形式：转账现金或银行保函（应为无条件的、见索即付的、不可撤销的，且由大型国有银行出具） 履约担保的金额：合同签订金额的 10%
22	商务偏离	不接受商务偏离
23	技术偏离	不接受技术负偏离
24	招标答疑	投标人要求澄清招标文件的截止时间：2024 年 01 月 08 日 16: 00；招标文件澄清发布时间：2024 年 01 月 09 日 16: 00。 联系人：刘珊；联系电话：13237182297。 答疑针对招标单位发至投标单位所有的招标资料（包括但不限于施工图纸、技术规格书、合同范本等），将答疑按照电子版格式盖章发送至招标单位联系人，不再组织现场答疑。

二、投标须知

（一）总则

1.定义

1.1 项目业主：江苏东能天然气管网有限公司

1.2 招标人：中机国际工程设计研究院有限责任公司

1.3 投标人：由招标人认可并符合投标资格的参加本工程投标的企业单位，应能按招标文件要求提出投标文件，中标后再商谈签定合同。

2.招标范围、工期及质量要求

2.1 招标范围：见投标邀请书 1.4

确定中标人后，招标人有根据工程情况适当调整供应范围的权利。

2.2 承包方式：见投标邀请书 1.7。

2.3 竣工日期：见投标邀请书 1.5。

2.4 质量要求：见投标邀请书 1.6。

3.资金来源：见投标须知前附表第 8 条。

4.合格的投标人：见投标邀请书 2

5.其他

5.1 招标人不统一组织投标人对工程现场及周围环境进行踏勘。投标人可根据自身情况在递交投标文件前对工程现场及周围环境进行踏勘，以便投标人获取有关编制投标文件和签署合同所涉及现场的资料。投标人承担踏勘现场所发生的自身费用。

5.2 招标人向投标人提供的有关现场的数据和资料，是招标人现有的能被投标人所利用的资料。

5.3 经招标人和业主允许，投标人可以踏勘目的进入招标人的项目现场，但投标人不得因此使招标人和业主承担有关的责任和损失。投标人应承担踏勘现场的责任和风险。

5.4 投标费用：无论投标结果如何，投标人自行承担所有与参加投标有关的全部费用。

（二）招标文件

6.招标文件的组成

6.1 招标文件包括下列内容：

第一章投标邀请书

第二章投标须知及投标须知前附表

第三章评标办法

第四章合同条款

第五章招标人要求

第六章投标文件附表及格式

6.2 除 6.1 内容外，招标人以书面形式发出的对招标文件的澄清或修改内容，均为招标文件的组成部分。

6.3 投标人获取招标文件后，应仔细检查招标文件的所有内容，如有残缺等问题应在获得招标文件2日内向招标人提出，否则，由此引起的损失由投标人自己承担。投标人同时应认真审阅招标文件中所有的事项、格式、条款和规范要求等，若投标人的投标文件没有按招标文件要求提交全部资料，或投标文件没有对招标文件做出实质性响应，其风险由投标人自行承担，并根据有关条款规定，该投标有可能被拒绝。

7.招标文件的澄清、修改

7.1 投标人若对招标文件有任何疑问，应以书面形式向招标人提出澄清要求，送至招标联系人。无论是招标人根据需要主动对招标文件进行必要的澄清，或是根据投标人的要求对招标文件做出澄清，招标人都将于投标截止时间 7 日前以书面形式予以澄清，同时将书面澄清文件向所有投标人发送。投标人在收到该澄清文件后应于当日，以书面形式给予确认，该澄清作为招标文件的组成部分，具有约束作用。

7.2 招标文件发出后，在提交投标文件截止时间 7 日前，招标人可对招标文件进行必要的修改。招标文件的修改将以书面形式发送给所有投标人，投标人应于收到该修改文件后当日以书面形式给予确认。招标文件的修改内容作为招标文件的组成部分，具有约束作用。

7.3 当招标文件、招标文件的澄清、修改、补充等在同一内容的表述上不一致时，以最后发出的书面文件为准。

7.4 为使投标人在编制投标文件时有充分的时间对招标文件的澄清、修改、补充等内容进行研究，招标人将酌情延长提交投标文件的截止时间，具体时间将在招标文件的修改、补充通知中予以明确。

（三）投标文件的编制

8.投标文件的语言及度量衡单位

8.1 投标文件和与投标有关的所有文件均应使用中文。

8.2 除工程规范另有规定外，投标文件使用的度量衡单位，均采用中华人民共和国法定计量单位。

9.投标文件的组成

9.1 投标文件组成见“投标人须知前附表”

9.2 招标文件第六章“投标文件附表及文件”有规定格式要求的，投标人应按规定的格式填写并按要求提交相关的证明材料。如有必要，可增加附页，作为投标文件的组成部分。其中，投标函在满足招标文件实质性要求的基础上，投标人可以提出比招标文件要求更有利于招标人的承诺。

10 投标报价

10.1 投标报价含本招标文件中的全部内容所需的所有费用。

10.2 除非合同中另有规定，投标人的报价均包括完成该工程项目的成本、利润、税金、开办费、措施费、风险费、保险费、政策性文件规定费用等所有费用。

10.3 投标人可先到工地踏勘以充分了解工地位置、自然环境、周边环境、交通条件、劳动力、储存空间、施工现场（原厂区现状）、公用设施、装卸限制及任何其他足以影响承包价的情况，任何因忽视或误解工地情况而导致的索赔或工期延长申请将不被批准。

10.4 工程计价方式：见投标邀请书 1.7；使用币种：人民币（含税）。

10.5（本项目不适用）综合单价：本清单采用不含税综合单价计价方式，该价格已包含完成该项工作所需所有人工、设备、材料（含损耗及辅材）、机械、管理费等所有费用，管理费投标方自行考虑，分类清单内项目管理费率保持一致；计税方式按苏建价（2016）154 号文（本项目采用增值税一般计税方法）、苏建函价（2019）178 号。其中管理费、利润和总价措施项目费不高于《江苏省建设工程费用定额》（2014 年）营改增后调整内容规定的费率，如费用定额规定浮动区间的，不高于浮动区间的中值，费用定额中未列的项目不计取措施项目费。税金在汇总表中单列，税金按招标人提供的费率报价不得修改。

10.6 按国家及地方政府规定由中标单位缴纳的各种税收及其他费用已包含在本工程

造价内，由中标单位向税收等部门缴纳。

10.7 投标单位应充分考虑施工期间各类设备材料的市场风险和国家政策性调整，确定风险系数计入报价。中标后，除合同内约定的变更签证外，价款均不作调整。

11.投标有效期

11.1 在投标须知及投标须知前附表第 13 条规定的投标有效期内，投标人不得要求撤销或修改其投标文件。

11.2 在特殊情况下，招标人在原定投标有效期内，可以根据需要以书面形式向投标人提出延长投标有效期的要求，对此要求投标人须以书面形式予以答复。同意延长投标有效期的投标人既不能要求也不允许修改其投标文件。

12.投标人的替代方案（本项目不适用）

13.投标文件的份数和签署

13.1 投标人应按本须知前附表规定的份数提交投标文件。

13.2 投标文件的正本需打印或使用不褪色的黑色墨水笔书写，字迹应清晰、易于辨认。

13.3 投标文件投标函、投标报价表均应加盖投标人印章并经法定代表人或其委托代理人签字或盖章。由委托代理人签字或盖章的在投标文件中须同时提交法人授权委托书。

13.4 除投标人对错误处必须修改外，全套投标文件应无涂改或行间插字和增删。如有修改，修改处应由投标人加盖投标人的印章。

（四）投标文件的提交

14.投标文件的装订、密封、标记和提交（若无须提供纸质版资料则本条不适用）

14.1 开标一览表、商务和技术部分必须装袋一起密封。所有材料均装在同一密封袋内。

14.2 所有投标文件必须在外包装上有下列识别标志：

14.2.1 投标项目名称，投标人的名称、单位公章；

14.2.2 在投标文件的密封处注明“开标时启封”字样。

14.3 投标文件应于投标截止时间前送达招标文件中规定的地点。

15.投标文件提交的截止时间和地点

15.1 投标文件的截止时间：见“投标人须知前附表”。

15.2 招标人可以修改补充通知的方式，酌情延长提交投标文件的截止时间。在此情况下，投标人的所有权利和义务以及投标人受制约的截止时间，均以延长后新的投标截止时间为准。

15.3（本项目为线上投标，不适用此条款）投标文件送达地点：中机国际工程设计研究院有限责任公司华东分院。

15.4（本项目为线上投标，不适用此条款）招标人收到投标文件后，投标人在签收记录表上签名以作凭证。除投标人须知前附表另有规定外，投标人递交的投标文件不予退还。

16.迟交的投标文件

招标人规定的投标截止时间以后收到的投标文件，将被拒绝并退回给投标人。

17.投标文件的补充、修改和撤回

17.1 投标人在提交投标文件以后，在规定的投标截止时间之前，可以书面形式补充修改或撤回已提交的投标文件，并以书面形式通知招标人。补充、修改的内容为投标文件的组成部分。

17.2 投标人对投标文件的补充、修改，应按本须知第 14 条有关规定密封、标记和提交，并在内外层投标文件密封袋上清楚标明“补充、修改”或“撤回”字样。

17.3 在投标截止时间之后，投标人不得补充、修改投标文件。

17.4 在投标截止时间至投标有效期满之前，投标人不得撤回其投标文件。

（五）开标、评标、定标

18.开标

18.1 本次采取不见面开标的形式，评标过程采取远程评标。

18.2（本项目不适用）招标人在本文件规定的时间和地点组织公开开标，并邀请所有入围投标人参加。

18.3（本项目不适用）投标人必须派法定代表人（或委托代理人）持企业法定代表人资格证明（或规定格式的授权委托书）原件、法人身份证（或授权人身份证）原件参加开标仪式。

18.4 招标人在招标文件要求提交投标文件的截止时间前收到的投标文件，开标时都应当众予以拆封、宣读。

19.评标委员会与评标

19.1 评标委员会由招标人组建，负责评标活动。

19.2 评标程序分为初步评审、价格评审、推荐中标候选人与定标。

19.3 评标方法和标准：详见投标须知前附表。

对初步评审合格的投标人的作价格评审，投标报价从低至高依次排序。

评标委员会按照公平、公正、公开、科学、择优的原则，实事求是、客观公正地对各投标文件进行评审比较，确定排序第一的为预中标单位。

19.4 评标过程的保密

19.4.1 开标后，直至授予中标人合同为止，凡属于对投标文件的审查、澄清、评价和比较的有关资料以及中标候选人的推荐情况，与评标有关的其他任何情况均严格保密。

19.4.2 在投标文件的评审和比较、中标候选人推荐以及授予合同的过程中，投标人向招标人和评标委员会施加影响的任何行为，都将会导致其投标被拒绝。

19.4.3 参与评标的人员应严格遵守国家有关保密的法律、法规，严格自律，接受有关部门的审计和监督。

19.4.4 投标人不得串通作弊，哄抬标价，致使定标困难或无法定标。

19.4.5 投标人不得以任何形式打听和搜集评标机密，不得以任何形式干扰评标或投标工作。

19.4.6 中标人确定后，招标人不对未中标人就评标过程以及未能中标原因做出任何解释。未中标人不得向评标委员会组成人员或其他有关人员索问评标过程的情况和材料。

20.资格后审

根据投标邀请书的要求采取资格后审，在评标时对投标人进行资格审查，审查其是否有能力和条件有效地履行合同义务。

21.投标文件的澄清

为有助于投标文件的审查、评价和比较，评标委员会可以书面形式要求投标人对投标文件含义不明确的内容作必要澄清或说明，投标人应采用书面形式进行澄清或说明。

22.投标文件计算错误的修正

22.1 评标委员会将对确定为实质上响应招标文件要求的投标文件进行校核，看其

是否有计算或表达上的错误，修正错误的原则如下：

22.1.1 如果数字表示的金额和用文字表示的金额不一致时，应以文字表示的金额为准；

22.1.2 当单价与数量的乘积与合价不一致时，以单价为准，除非评标委员会认为单价有明显的小数点错误，此时应以标出的合价为准，并修改单价。

22.2 按上述修正错误的原则及方法调整或修正投标文件的投标报价，调整后的投标报价对投标人起约束作用。如果投标人不接受修正后的报价，则其投标将被拒绝。

23.中标候选人推荐和所有投标的否决

23.1 评标委员会依据第 19 条规定的评标标准和方法，对投标文件进行评审和比较，并推荐合格的中标候选人前 3 名并排序，原则上排名第一的为中标候选人。

23.2 有下列情况之一者，招标人可以否决所有投标：

23.2.1 评标委员会经评审，认为所有投标都不符合招标文件要求的；

23.3.2 投标人串通投标的。

所有投标被否决后，招标人可考虑重新招标。

（六）合同的授予

24.合同授予

24.1 定标方式：本工程项目的合同将授予按本须知第 23.1 款所确定的中标人。

24.2 中标通知：招标人只对中标人以书面形式发出中标通知书。

25.合同协议书的签订

25.1 中标人中标后日内按照招标文件和中标人的投标文件与招标人订立书面合同。

25.2 中标人如不按规定及时与招标人订立合同，则招标人将废除授标，给招标人造成的损失予以赔偿，同时依法承担相应法律责任。

25.3 中标人应当按照合同约定履行义务，完成中标项目，不得将中标项目转让（转包）给他人。

25.4 中标人应向招标人提供履约担保，履约担保的形式及金额见投标人须知前附表。

第三章评标办法

一、经评审的最低投标价法

1、评审程序：

- (1) 初步评审；
- (2) 对初步评审合格的投标人的商务部分和技术部分作详细评审；
- (3) 将有效投标报价由低至高进行排序；
- (4) 推荐中标候选人。

2、评审方法：

- (1) 初步评审；

①形式评审：投标文件审查，根据招标文件逐项审查投标文件。（附表1）

②资格评审：评标委员会根据法律、法规、规章及招标文件的规定，对投标文件的证明文件、资格文件等进行检查和评价。（附表2）

③响应实质性要求和条件检查（附表3）；

对投标文件的形式、投标人资格和实质性响应招标文件情况进行评审，对不符合相关规定和要求的投标文件予以否决。

- (2) 详细评审；

第一阶段：技术评审

公司邀请专家组成技术评审小组，技术评审小组负责技术符合性评审及价格以外的商务评审，**技术评审总分 40 分，总分低于 28 分，则视为不满足本招标文件技术要求，不予通过。**如通过技术评审则可进入下一轮审查。技术打分表见附表 4。

第二阶段：价格评审

评标委员会检查投标文件是否出现以下情况：投标文件中的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；总价金额与单价金额不一致的，以单价金额为准，但单价金额小数点有明显错误的除外；对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

以纠偏后的有效投标报价，按照价格由低到高依次排序，以符合技术评审的报价，见附表 5。

形式评审审查表

项目名称：

附表 1

序号	项目投标人				备注
1	投标人没有以他人的名义投标、串通投标、以行贿手段谋取中标或者以不如实提供情况、文件、证明、资料及其他弄虚作假方式投标的行为；				
2	投标人没有拒不按照要求对投标文件进行澄清、说明或者补正的行为；				
3	投标文件有企业法人公章；法定代表人或法定代表人授权的代理人签字或盖章；				
4	投标文件没有未按规定格式填写；内容不全或关键字迹模糊、无法辨认的现象；				
5	投标人没有提交两份或多份内容不同的投标文件，或在一份投标文件中对招标项目报有两个或多个报价，且未在投标文件中声明哪一个有效；（按招标文件规定提交备选投标方案的除外）；				
6	投标人其它资格条件符合国家有关规定或者招标文件要求；				
7	投标人不存在其它不能满足法律法规资格性规定的情况；				
	评审结论				

说明：评标委员会以“√”表示符合，以“×”表示不符合。

评委（签名）：

日期：

资格评审审查表

项目名称：

附表 2

序号	项目投标人				备注
1	投标函、开标一览表				
2	法人代表人资格证明文件				
3	授权委托书（法定代表人亲自投标而不委托代理人时可不提供）				
4	营业执照				
5	质量、环境及职业健康安全管理体系认证				
6	授权书（经销商需提供相应品牌单一项目授权，制造商提供生产制造许可证）				
7	上一年度的财务审计报告				
8	近一年依法缴纳税收和社会保障资金的证明				
9	本项目投标响应的前三年内无法律纠纷及不良记录，在经营活动中没有重大违法记录承诺函				
10	企业“类似工程业绩”经历				
11	投标保证金转账回单				
	评审结论				

注：①评标委员会以“√”表示符合，以“×”表示不符合。（投标人如已注册通过公司电子采购平台的重要供应商审核，可不提供 4、5、7、8、9 条要求的文件。）

评委（签名）：

日期：

响应实质性要求和条件检查审查表

项目名称：

附表 3

序号	项目投标人				备注
1	投标报价：符合第二章投标须知及投标须知前附表第 11 条规定；				
2	投标内容：符合第一章投标邀请书第 1.4 条规定；				
3	工期：符合第二章投标须知及投标须知前附表第 7 条规定；				
4	质量要求：符合第二章投标须知及投标须知前附表第 5 条规定；				
5	投标有效期：符合第二章投标须知及投标须知前附表第 13 条规定；				
6	投标保证金：符合第二章投标须知及投标须知前附表第 20 条规定；				
7	投标文件没有附招标人不能接受的条件；				
8	没有其它未能实质响应招标文件的要求和条件。				
	评审结论				

说明：评标委员会以“√”表示符合，以“×”表示不符合。

评委（签名）：

日期：

技术评分表

附表 4

项目名称：

序号	评分项	评分标准	总分值	备注
1	备货方案	备货方案完善、合理且满足项目需求。 专家根据描述酌情打分，优（5），良（4），中（3），差（2）	5	
2	运输方案及交货方式	运输及交货方案清晰明了，安全可靠，确保供货周期满足项目需求。 专家根据描述酌情打分，优（5），良（4），中（3），差（2）	5	
3	应急预案	应急预案方案可行性强，对项目工期有保证。 专家根据描述酌情打分，优（5），良（4），中（3），差（2）	5	
4	售后服务方案	售后服务响应及时，人员配置充足，保障措施完善。 专家根据描述酌情打分，优（10），良（8），中（6），差（4）	10	
5	销售业绩得分	单项销售合同中包含直缝电阻焊钢管且该材料销售金额在人民币 1000 万元以上（含 1000 万元）的业绩。 或 框架采购合同中包含直缝电阻焊钢管销售金额在人民币 1000 万元（含 1000 万元）的业绩。 每有一个业绩加 2.5 分，最多得 5 分。	5	
6	质量保证措施	质量保证措施周到、完善。 专家根据描述酌情打分，优（5），良（4），中（3），差（2）	5	
7	质量保证承诺	质量保证承诺周密，处罚措施明确可行。 专家根据描述酌情打分，优（5），良（4），中（3），差（2）	5	
	合计		40	

评委（签名）：

日期：

报价评分表

附表 5

项目名称：

序号	投标单位	报价（元）	排名
1			
2			
3			

说明：以符合技术评审的供应商，按照价格由低到高依次排序。

评委（签名）：

日期：

不合格投标人名单表

附表 6

项目名称:

序号	不合格投标人	原因	备注
1			
2			

进入详细评审的投标人名单表

附表 7

项目名称:

序号	投标人
1	
2	
3	
4	

评委（签名）:

日期:

澄清、说明或者补正表

附表 8

项目名称：

投标人名称：

序号	投标文件中存在细微偏差等问题的页次	澄清、说明或者补正情况
1		
2		

法定代表人或委托代理人：（签字或盖章）

说明：澄清、说明或者补正应以书面方式在评标结束前提交，并不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容，澄清、说明或者补正的书面材料应当由投标人的法定代表人或其授权的委托代理人签字或盖章。

算术错误修正表

附表 9

项目名称：

投标人名称：

序号	投标文件中算术错误的页次	明显文字和计算错误的内容		
		投标文件中的大写金额和小写金额不一致	总价金额与单价金额不一致	对不同文字文本投标文件的解释发生异议
1				
2				

法定代表人或委托代理人：（签字或盖章）

说明：

评标委员会应当按照下述原则修正：

- ①投标文件中的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- ②总价金额与单价金额不一致的，以单价金额为准，但单价金额小数点有明显错误的除外；
- ③对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

经评审后的投标人排序

附表 10

项目名称:

序号	投标人	报价 (%)	排序
1			
2			
3			

评委 (签名):

日期:

中标候选人表

附表 11

项目名称:

排序	中标候选人
第一名	
第二名	
第三名	

评委 (签名):

日期:

第四章合同条款（见附件一）

第五章、招标人要求

一、质量要求

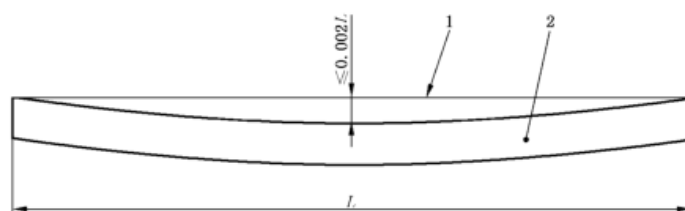
质量要求除满足投标人须知前附表的规定外，招标人另行约定如下：

（一）合同执行过程中，若出现新的国家标准，则以更新后的标准为准。

（二）中标人所供材料各项技术性能指标经具有相应检测资质的专业机构或单位检测中心检验必须符合要求。中标人供货时，随货应提供钢管的码单、产品合格证、检验报告、防腐的合格证、质量证明书及钢厂出具的产品质量证明书，需标明的产地、规格型号、生产日期和炉号等。提供的码单上标明的产地、规格型号、生产日期、炉号应和钢厂出具的产品质量证明书上的相对应，且应与钢管上标明的产地、规格型号、生产日期、炉号相对应，否则招标人做退货处理，由此造成的一切损失由中标人承担。

（三）中标人所供材料表面不得有皱褶、裂纹、空洞、麻点等缺陷；管端应切割平整；管端和管壁不得有切割不齐、毛刺等缺陷；不得有明显的锈蚀和氧化，防腐层外观表面应平滑，无暗泡、无麻点、无皱折、无裂纹,色泽应均匀，防腐管端应无翘边。否则，招标人有权拒绝验收材料，做退货处理。

（四）中标人所供材料符合《石油天然气工业 管线输送系统用钢管》GB/T 9711-2017 PSL2，**所交货物不允许壁厚负偏差交货，若出现正偏差，仍按理论重量结算**；其中，直径、不圆度、壁厚、直度偏差规范偏差范围如下：直径偏差：管端（管段包括钢管每个端头 100mm 长度范围内钢管）不超过 0.005D，除管端外偏差不超过 0.0075D（t 为材料清单要求直径）；
不圆度偏差：管端应不超过 0.02D，除管端外偏差不超过 0.015D；
壁厚偏差：不超过 0.1t（t 为材料清单要求壁厚）；
直度偏差：钢管全长相对于直线的总偏离应 $\leq 0.2\%$ 的钢管长度（如图 1）



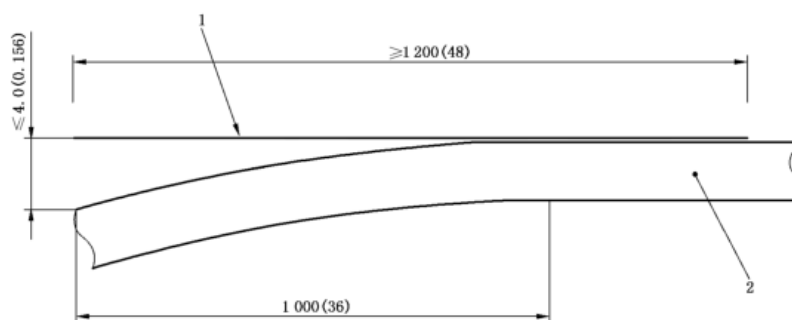
说明：

1——拉紧的线或钢丝；

2——钢管。

图1 全长直度测量

在每个管端 1.0 m 长度范围内的钢管相对于直线的局部偏离应 4.0 mm（如图 2）



说明：

1——直线；

2——钢管。

图2 端部直度测量

（五）3PE 加强级防腐层厚度要求：环氧涂层 $\geq 120\mu\text{m}$ ，胶黏剂层 $\geq 170\mu\text{m}$ ，防腐层最小厚度 $\geq 2.9\text{mm}$ 。

（六）防腐层应无漏点，否则，招标人有权拒绝验收材料，做退货处理。

（七）招标人或业主拥有对所供材料抽检送检、复验的权利（包括但不限于材质、化学成分、力学性能、工艺性能、无损检验等），若抽样送检、复验不合格，招标人有权拒绝验收材料，做退货处理。

（八）抽检未发现不合格产品不代表中标人供应产品全部合格，在项目施工试运行及生产过程中（如试压时），如因中标人所供货物本身问题导致停工停产，造成需方工期、质量、劳务等损失，全部责任均由中标人承担。

（九）招标人验收货物时，有权对供货材料过磅称重，若超出正常偏差，

招标人有权拒绝验收材料，做退货处理。

（十）现场安装过程中，若发现中标人所供货物存在内部缺陷（包括但不限于沙眼、气孔等），中标人应无偿返修、更换，因以上原因造成招标人产生的所有费用（如钢管的重新安装等）及责任均由中标人承担，若造成招标人的工期延误或其他经济损失，投标人应负责赔偿。

（十一）中标人在运输及供货期间，应遵守国家、行业、业主、监理及招标人的规章制度，保障供货期间货物及人员的安全。如中标人未履行上述约定及相关条款相关义务造成工程、财产和人身伤害，由中标人承担责任、赔偿损失及支付发生的费用。

（十二）材料到达工地卸货前，材料运输过程中的损耗、损毁、灭失和其他风险费等所有费用由投标人承担。

（十三）中标人所供材料符合要求方可卸车，否则不得卸车。若中标人私自卸货，招标人有权不予认可货物签收。

（十四）交付材料时，材料实际签收数量以中标人指定人员和招标人指定人员同时签字认可的数量为准，并将双方签字确认的送货单送交招标人指定人员备案，以作为后期结算的依据。

（十五）本次招标范围内的材料采取分批到场，且存在送货地址不唯一的情况，中标人负责将货物送至招标人指定位置，后期不因此增加费用。

（十六）中标人保证每次供应的钢管单根长度均不低于 10m（为保证供货量与现场需求零误差导致的少许钢管长度低于 10m 除外）。

（十七）中标人保证不以钢管定尺等原因最终供货量与现场需求存在偏差，保证实际供货量与现场需求零误差。

（十八）现场验货时，若中标人提供的货物不满足验收要求，中标人应在 24 小时内提供整改措施，并于 48 小时内整改完成。

（十九）若中标人因以上原因造成产生的所有费用及责任均由中标人承担，若造成招标人的工期延误或其他经济损失，投标人应负责赔偿。

二、工程项目管理规定

（一）质量：中标人应确定质量管理目标，质量管理体系、项目检验试验计划等质量控制措施。

（二）进度：按合同约定制定工程进度计划，对工程进度的实施控制，。

（三）费用：见投标邀请书 1.7。

（四）安全：按合同约定和招标人要求确定安全管理目标、安全管理计划、投入安全生产管理费用、实施安全控制措施，。

三、违约条款

（一）在供货过程中，中标人未按招标人发送的发货通知单供货，每延期1天，招标人计扣中标人违约金，迟交批次违约金每天按迟交货物总价的 1%或 20000 元计算（以二者中较高金额为准），严重影响（滞后计划工期 10 个日历天及以上视为严重影响）项目总体进度时，每延期 1 天，招标人计扣中标人违约金人民币 40000 元/天。因中标人原因，中标人 3 次严重影响项目总体进度的，招标人有权终止合同，招标人按中标价中相应费用的 2%另外计扣中标人的违约金。

（二）中标人所供货物若有偷工减料等现象，出现一次，中标人向招标人支付违约金 500000 元；若出现三次及以上，招标人有权退货并更换供货商。

第六章投标文件附表及格式

XX 工程

投标文件

投标人：_____（盖章）

法定代表人：

或其委托代理人：_____（签字或盖章）

日期： 年 月 日

参考目录

第一部分 商务部分

- 一、投标函；
- 二、开标一览表；
- 三、法定代表人身份证明；
- 四、授权委托书；（法定代表人亲自投标而不委托代理人时可不提供）
- 五、投标保证金转账回单；
- 六、分项报价表；
- 七、招标文件要求投标人提交的其他投标资料。
 - 1、营业执照复印件；
 - 2、质量、环境及职业健康安全管理体系认证证书；
 - 3、授权书（经销商需提供相应品牌单一项目授权，制造商提供生产制造许可证）；
 - 4、上一年度财务审计报告；
 - 5、近一年完税证明；
 - 6、本项目投标响应的前三年内无法律纠纷及不良记录，在经营活动中没有重大违法记录承诺函；
 - 7、信用中国：无异常经营截图；
 - 8、企业类似工程业绩表（附：合同扫描件）；
 - 9、其他资料

注：投标人需注册通过公司电子采购平台的重要供应商审核，可不提供第七项1、

2、4、5、6条要求的文件。

第二部分 技术部分

第一部分 商务部分

一、投标函

致：（招标人名称）

根据你方的“_____”工程招标文件，遵照《中华人民共和国招标投标法》等有关规定，经踏勘项目现场和研究上述招标文件的投标须知、工程建设标准和工程标价及其他有关文件后，我方愿意按相应的图纸、工程建设标准、工期的条件要求，以大写_____（小写_____）元提供本工程所需的直缝电阻焊钢管材料及相关服务，并按合同约定履行义务。

我方同意并接受招标文件中约定的各项合同义务履行规定及要求，参加授权_____为全权代表，参加你方_____邀请招标。

1. 报价：金额为人民币（大写）：_____（¥ _____）；
详见开标一览表。

2. 我方已详细审核全部招标文件，包括修改文件及有关附件，我方承诺响应招标文件的全部要求。

3. 我方承认投标函附录是我方投标函的组成部分。

4. 一旦我方中标，我方保证保质保量地按合同协议书中规定的工期完成合同约定材料的供货。

5. 我方同意所提交的投标文件在招标文件的投标须知中第 13 条规定的投标有效期内有效，我方承诺在投标有效期内，不撤销投标文件，在此期间内如果中标，我方将受此约束。

6. 除非另外达成协议并生效，你方的中标通知书和本投标文件将成为约束双方的合同文件的组成部分。

7. 我方承诺所递交的投标文件（包括有关资料、澄清）真实、合法、有效，如有造假，将承担由此产生的一切责任，愿意接受贵公司的处分和相关法律法规的处罚。

投标人：_____（盖章）

单位地址：

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

二、开标一览表

投标人名称：_____

金额：人民币（大写）_____（小写：¥_____）

序号	工程项目名称	
1	报价金额（单位：人民币元）	
	不含税金额（单位：人民币元）	
	税率（%）	13
2	工期（天日历日）	分批次发货，供货周期持续约 120 日历天，具体送货日期以招标人书面通知为准。
3	质量等级	
4	保修承诺	
	备 注	

投标人：（盖章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）

三、法定代表人资格证明

(有法定代表人资格证需提供复印件)

投标人名称:

地址:

姓名: _____; 性别: _____; 年龄: _____; 职务: _____;

系_____的法定代表人。为提供_____ (项目名称) 工程
_____采购及相关服务, 签署上述工程的投标文件、进行合同谈判、签署
合同和处理与之有关的一切事务。

特此证明。

投标人: (盖章)

日期: 年 月 日

法定代表人二代身份证复印件 正面	法定代表人二代身份证复印件 反面
---------------------	---------------------

四、投标人法定代表人授权书（格式）（法定代表人亲自投标而不委托代理人时可不提供）

致：（招标人名称）

（投标单位名称），中华人民共和国合法企业，法定地址：_____。
（授权人姓名）特授权（被授权人姓名）代表我单位的代理人，以本公司的名义参加_____（招标人）的_____工程（项目名称：_____）的投标活动。代理人在开标、评标、合同谈判过程中所签署的一切文件和处理与之有关的一切事务，我均予以承认。

我单位对被授权人的签名负全部责任。

在撤销授权的书面通知以前，本授权书一直有效。被授权人签署的所有文件（在授权书有效期内签署的）不因授权的撤消而失效。

被授权人签名：

授权人签名：

职务：

职务：

身份证号码：

投标人：（盖章）

授权委托日期： 年 月 日

法定代表人二代身份证复印件 正面	委托代理人二代身份证复印件 正面
---------------------	---------------------

五、投标保证金转账回单

六、分项报价表

分项报价表

单位：人民币元

序号	产品名称	规格、型号	材质	单位	计划数量	防腐要求	理论重量 (不含防腐层) (kg/m)	单价 (元)	合价 (元)	钢管品牌	备注
1	直缝电阻焊钢管	D323.9×7.1	L360M	吨	565.77	3PE 加强级防腐	55.467				具体工作量按实计算
2	直缝电阻焊钢管 (定向钻穿越)	D323.9×8.0	L360M	吨	1006.48	3PE 加强级防腐	62.321				具体工作量按实计算
3	直缝电阻焊钢管	D323.9×11.9	L360M	吨	225.23	3PE 加强级防腐	91.558				具体工作量按实计算
	合计报价										

	备注要求:	说明: 1、报价为含材料原价、材料运杂费、运输损耗费、采购及保管费、检验试验费、材料包装费、税费的所有费用。（税率：13%） 2、钢管原料应为吹氧碱性转炉或电炉冶炼并经炉外精炼的细晶粒镇静钢，管材的材料晶粒度须为 No.8 或更细，选用钢管冲击试验温度为-10℃~0℃。 3、钢管的质量要求应符合国家现行标准《石油天然气工业 管线输送系统用钢管》GB/T 9711-2017 PSL2。 4、管材外防腐执行标准：《埋地钢质管道聚乙烯防腐层》GB/T23257-2017。
--	-------	--

七、招标文件要求投标人提交的其他投标资料

- 1、营业执照复印件；
- 2、质量、环境及职业健康安全管理体系认证证书；
- 3、授权书（经销商需提供相应品牌单一项目授权，制造商提供生产制造许可证）；
- 4、上一年度财务审计报告；
- 5、近一年完税证明；
- 6、本项目投标响应的前三年内无法律纠纷及不良记录，在经营活动中没有重大违法记录承诺函；
- 7、信用中国：无异常经营截图；
- 8、企业类似工程业绩表（附：合同扫描件）；

序号	项目名称	建设地点	建设单位	建设单位电话	合同价格

- 9、其他资料
- 注投标人需注册通过公司电子采购平台的重要供应商审核，可不提供第七项 1、2、4、5、6 条要求的文件。

第二部分 技术部分

- 1、备货方案及供货保障方案；
- 2、运输方案及交货方式；
- 3、应急预案方案及措施；
- 4、售后服务方案；
- 5、质量保证措施；
- 6、质量保证承诺；
- 7、其他能体现企业或产品优势的资料及相关证明材料。（如优秀经销商证书等）。