**南丰县富溪工业园区天然气供气站工程设备采购和安装**

**招**

**标**

**文**

**件**

**招标编号：NFKY-CGZX170520**

**招标单位：南丰旷远能源有限公司**

**时间：2017年06月02日**

**总目录**

第一部分 投标邀请书……………………………2

第二部分 投标人须知……………………………4

第三部分 采购合同………………………………14

第四部分 投标内容及技术规范…………………18

第五部分 投标文件格式…………………………19

**第一部分 投标邀请书**

南丰旷远能源有限公司现准备采购（富溪工业园区天然气供气站工程）工艺设备一套，现诚邀贵单位参加投标，并为富溪工业园天然气供气站供应设备及提供必要的服务，提出单位的最优价格、最快的供货进度及其它条件。

1. 招标单位：南丰旷远能源有限公司

2、招标内容：南丰县富溪工业园区天然气供气站工程设备采购和安装。（具体要求详见招标文件技术部分）。

3、供货时间： 2017年08月20日—2017年8月31日；安装时间：2017年8月31日-2017年9月10日。

4、货物数量允许变更范围：无

5、投标人资格要求：

（1）经年检的企业法人营业执照、投标代表人的法人授权委托书；

（2）投标人必须具有《全国工业产品生产许可证》。

（3）投标人必须具有《中华人民共和国特种设备制造许可证》。

（4）投标人必须具有《中华人民共和国特种设备安装改造维修许可证（压力管道）》。

（5）投标人须持有LNG贮罐、LNG气化撬装设备、LNG加气站、L- CNG加气站、LNG空温式气化器和阀门、调压、计量和阀门等附属设备制造商的专项投标授权（投标货物为投标人自己生产的，无须提供）。投标人必须提供所投货物的制造商经国家有关部门颁发的压力容器设计、制造和安全许可证，并提供相应的设备和工艺管道安装资质。

（6）投标人所投货物的制造商须具有制造LNG气化站、加气站5年以上经验，类似工程项目至少5个，并至少提供3个项目供货合同证明。

6、投标人对招标文件如有疑问必须在2017年06月09日之前将问题以书面形式提交招标人，其余方式不予接受。

**南丰旷远能源有限公司**

**地址：江西省抚州市南丰县交通路有限电视对面奥康综合楼3号**

**电话：0592-8261078 传真：0592-8261076**

**联系人：周军喜**

**2017年6月2日**

第二部分 投标人须知

投标人须知前附表…………………………………5

1. 总则……………………………………………6
2. 投标文件………………………………………6
3. 投标文件的编制………………………………7
4. 投标文件的提交………………………………11
5. 开标与评标……………………………………12
6. 定标与合同签订………………………………13
7. 其他……………………………………………14

**投标人须知前附表**

|  |  |
| --- | --- |
| 序号 | 内容 |
| 1 | 项目名称：南丰县富溪工业园区天然气供气站工程设备采购和安装 |
| 2 | 招标人：南丰旷远能源有限公司招标人地址：江西省抚州市南丰县交通路有限电视对面奥康综合楼3号 |
| 3 | 招标方式：邀请招标 |
| 4 | 招标内容：详见第四部分招标内容及技术规范 |
| 5 | 交货期、付款方式：详见第三部分采购合同书 |
| 6 | 投标文件份数：正本1份、副本2份、电子文档壹份（附U盘）。商务标与技术标分开密封包装；且电子档与商务标密封在一起； |
| 7 | 采用的合同价格方式：按中标价一次性包干，分期分批供货 |
| 8 | 投标保证金：人民币5万元；  |
| 9 | 投标文件递交地点：福建旷远集团采购管理中心---周军喜收电话： 0592-8261078 传真：0592-8261076地址：厦门市思明区塔埔东路166号11栋7楼（邮编：361008） |
| 10 | 投标截止期：2017年06月17日  |
| 11 | 现场考察及答疑人：南丰旷远能源有限公司 工程部经理 李刚15946911100 |
| 12 | 履约保证金：采购合同总价的10%、中标人的投标保证金将自动转为履约保证金； |
| 13 | 中标单位配合甲方、设计单位完善施工图设计，按照施工图生产、组装设备 |
| 14 | 发包人将在投标截止期后自主开标。开标日期：2017年06月19 日至2017年06月20日之前 |

1. 总则
2. **导言**

 此次为买方邀请招标项目。

1. **适用范围**

2.1本招标文件仅适用于本招标文件中所叙述项目的货物及服务。

1. **投标人的资格要求**

3.1投标人应提供下列资料：

（1）经年检的企业法人营业执照、投标代表人的法人授权委托书。

（2）投标人必须具有制造许可证。

（3）投标人必须具有《中华人民共和国特种设备制造许可证（压力管道）》。

（4）投标人必须具有《中华人民共和国特种设备安装改造维修许可证（压力管道）》。

（5）投标人须具有制造5个类似工程项目，并至少提供三项供货合同以资证明。

（6）投标人应具有三年以上的LNG储罐设备、LNG加气站、L-CNG加气站制造经验。

（7）投标人须持有LNG贮罐、LNG空温式气化器、LNG撬装设备、LNG加气站、L-CNG加气站、和阀门、调压、计量和阀门等附属设备制造商的专项投标授权（投标货物为投标人自己生产的，无须提供）。投标人必须提供所投货物的制造商经国家有关部门颁发的压力容器设计、制造和安全许可证，并提供相应的设备和工艺管道安装资质。

以上所有证明材料的复印件均要求加盖证件持有者的公章，并确认与原件一致，招标人将保留要求投标人提供原件予以核查的权利，若发现不实将导致废标。

1. **招标文件**

**4、招标文件的内容**

4.1 招标文件包括下列内容：

 （1）投标邀请书；

（2）投标人须知；

（3）采购合同；

（4）招标内容及技术规范

（5）投标文件

4.2投标人应仔细阅读招标文件中的所有内容。招标方将拒绝未按招标文件的要求提供全部资料或提交的投标文件未对招标文件做出实质性响应的投标。

**5、招标文件的澄清**

5.1要求澄清招标文件的投标人应以书面形式向招标方提出申请,招标方将对投标截止期前收到的申请予以答复并将答复发送所有参加投标的投标人。

**6、招标文件的补充和修改**

6.1在投标截止期前，招标方可补充和修改招标文件，并以书面形式通知所有参加投标的投标人，投标人应以书面形式通知招标方，确认已收到该通知。补充和修改通知书是招标文件的组成部分。

6.2为了使投标人在准备投标文件时有合理的时间考虑招标文件的补充和修改，招标方可酌情推迟投标截止期和评标日期，并将此变更通知所有参加投标的投标人。

1. **投标文件的编制**

**7、投标文件的组成**

由投标人编制的投标文件，应有详细的目录便于招标人查找和审阅，投标文件应包括技术标及商务标两部分：

商务标包括：

7.1 投标书：

（1）投标函（格式见附件1）；

（2）承诺书（格式见附件5）；

（3）按第11条要求的投标保证金证明（汇票或电汇复印件）；

（4）法定代表人资格证明或授权委托书。一式二份，标内一份，递交标书时一份。（格式见附件8）

（5）投标人认为适合的其他补充材料。

7.2投标商务文件：

（1）编制说明，以及提供有关设备的承诺和其他给予优惠的承诺等；

（2）投标报价汇总表（格式见附件2）；

（3）投标分项价格表（格式见附件3）；

（4）投标文件电子版（附U盘）；

技术标包括：

7.3 投标技术文件：

（1）投标人对产品生产质量的承诺和保证；以及制造商的生产能力和质量保障能力。

（2）按买方要求及时交货的承诺和保证。

（3）售后服务和对买方关注问题的建议和承诺，包括适应招标人受各方制约而使交货期和数量变化的备料方案和应付紧急供货的方案（格式见附件7）。

7.4投标企业信誉与业绩：

（1）投标人概况表（格式见附件6）；

（2）投标人工商营业执照、企业资质、生产许可证、压力管道元件制造单位安全注册证、ISO9001.2000质量体系认证证书及荣誉证书等复印件；

（3）近三年同类工程业绩（格式见附件6）；

（4）三年来经审计后的财务报告。

（5）目前涉及投标人诉讼案的情况。（如没有案件，请填：无）

**8、投标价格**

8.1、投标人应根据本文件的要求提供相应的价格表，其中包括：编制说明、分项单价、投标总价等。

8.2、投标人必须分别以招标需求量为基础，按招标文件的质量、交货和结算要求进行分价投标，提供部分货物及不全资料的投标文件将不予接受。

8.3、价格表中的货物价格应报到南丰县富溪工业区的交货价(货币种类；人民币)，包含设备的采购、货物的制造、技术资料费、检测检验费、包装、从供方到买方目的地的装车、运输（到施工现场）、保险、税金、质保及售后服务、利润等一切费用（包括现场卸货费）,不包括政府部门的监督检验和验收费用，上述价格在相关合同交货期内为不变价, 即不因市场价格或政策性价格的调整而增减。

8.4、按本招标文件要求，技术服务费也应包含在投标总价内，包括买方对中标厂家的原材料外观检验及生产制作过程查看、到货现场协同检验的人员费用，及其他试验的费用。

8.5、招标人将对报价的计算或存在的算术错误按如下原则确定：

（1）如果用数字表示的金额与用文字表示的金额不一致时以文字金额为准。

（2）如投标总报价、分项价之和、单价与数量所乘的总价有差异，以投标总报价为准，并在保证招标文件所确定的规格、数量和技术要求以及投标总报价不变的基础上按比例调整各规格单价。

8.6、中标单位不一定是投标报价最低的厂家，招标人依据投标价格、质量保证和交货能力等择优选厂选材。

**9、投标有效期：**

9.1投标文件有效期为投标截止期后30日历天。

9.2如果出现特殊情况，招标方可要求投标人延长投标有效期，投标人可以拒绝延长，而不被没收投标保证金但投标资格将被取消。同意延期的投标人不需要也不允许修改他的投标文件，但需要将其投标保证金延长相同的时间。

**10、投标保证金**

10.1投标人在递交投标文件前，应向招标方提交投标保证金人民币大写伍万元（小写50000.00元整）。

10.2投标保证金应以电汇、转帐或汇票的形式于投标截止期前存入指定帐户，并将汇款凭证同投标文件一起密封提交，但须在投标前3天内将汇款凭证复印件传真至招标人，否则视为自动弃标。

**名 称：南丰旷远能源有限公司**

**开户银行：工商银行南丰支行**

**帐 号：1511 2030 0920 0094 704**

10.3投标保证金用于保护本次招标免受投标人的行为而引起的风险。

10.4未能按要求提交投标保证金的投标文件，将被视为不响应招标而被招标方拒绝。

10.5未中标的投标人的投标保证金将在确定中标人后7个银行工作日内无息退还。

10.6中标人的投标保证金，在合同履行结束后7个银行工作日内无息退还。

10.7如有下列情况，将没收投标保证金：

（1）投标人在投标有效期内撤回其投标文件没有投标、未按招标文件的规定和要求编制或提交投标文件；

（2）投标人不接受本须知第19条规定，对其投标的修正；

（3）投标人未按中标通知书要求的日期签订合同或企图改变投标文件中的承诺。

（4）投标人套标、串标或弄虚作假。

**11、投标文件的格式和签署**

 11.1投标人须编制由本须知第8条内容规定组成的投标文件一式叁份，其中正本一份，副本贰份，并相应地标明“正本”或“副本”。正本与副本如有不一致，则以正本为准。

11.2 投标文件应打印（手写字迹必须清楚），由法人代表或法人授权代表签署并加盖法人单位公章。投标文件的修改处须由投标文件签署人签署或加盖经投标文件签署人书面确认的校对章。

**四、投标文件的提交**

**12、投标文件的密封与标记**

 12.1 投标人应把投标文件正本和全部副本分别密封在两个内层包封和一个外层包封中，并在内层包封上正确标明“正本”或“副本”。

12.2内层和外层包封上都应注明:

1. 招标方的名称和地址
2. 项目名称和招标编号
3. 本须知规定的开标日期和开标时间前不能启封的字样
4. 投标人的名称和地址

12.3内外层包封口均应加盖投标人法人公章。

**13、投标截止期**

13.1 投标截止期见投标人须知前附表。

13.2所有投标文件应在投标截止期前送达福建旷远（集团）有限公司---采购管理中心，地址：厦门市思明区塔埔东路166号11栋7楼周军喜收，招标方将做好签收和保存工作。

13.3电报、电话、电传和传真的投标概不接受。

**14、迟交的投标文件**

14.1招标方将拒绝在投标截止期后交到的投标文件。

 **15、投标文件的修改与撤回**

 15.1投标人在投标截止期前，可以以书面形式修改或撤回其投标文件。

 15.2 投标人的修改或撤回通知，应按本须知第12条、第13条和第14条的规定办理，并在内层和外层包封上标明“修改”或“撤回”字样。

15.3 在投标截止期后不得修改或撤回投标文件，否则将没收投标保证金。

**五、开标与评标**

**16、开标**

招标单位将自行组织进行。

**17、投标文件的审查与响应性的确定**

 17.1 在详细评标之前，招标人将首先确定每份投标文件是否符合本须知的各项要求及是否实质上响应了招标文件的要求，不符合要求的投标文件将被拒绝。

 17.2 实质上响应招标文件要求的投标文件，应与招标文件的所有规定、要求、条件、条款和规范相符，无显著差异和保留。所谓显著差异和保留是指对材料的范围、质量、标准及运用产生实质性影响，或者对合同中规定的招标人的权力和投标人的责任造成实质性限制；而且纠正这种差异和保留，将对其他实质上响应要求的投标人的竞争地位产生不公正的影响。

**18、投标文件的澄清**

 在评标过程中，招标人可随时要求某一投标人澄清其投标文件内容，投标人应采用书面形式予以答复，但该答复不能改变投标文件的实质性内容及投标价格（除第19条外）。

**19、错误的改正**

 19.1 招标人将对实质上响应招标文件要求的投标文件进行校核，如发现有计算错误，改正原则如下：

 (1) 当用数字表示的数额与用文字表示的数额不一致时，以文字为准；

 (2) 当单价、总价不一致时，以总价为准，修改单价。

 19.2 招标人将按上述原则调整投标文件报价。在投标人同意后对投标人起约束作用。如果投标人不接受改正后的报价，则其投标文件将被拒绝并没收其投标保证金。

**20、投标文件的评价与比较**

20.1招标人评标时将对各投标文件按以下内容进行评分。

20.2 应标要求

①具有经年检合格的企业法人营业执照；投标代表人的法人授权委托书；

②具有全国工业产品生产许可证；

③具有ISO9001.2000管理体系认证证书；

④国家质检总局颁发的特种设备制造许可证；

⑤技术和质量满足性：投标人必须承诺所使用的材料符合招标文件中规定的供货厂商名单。

20.3 评标

具体细则由招标人确定。

**六、定标与合同签订**

 **21、定标**

 招标人在确定中标人后将“中标通知书”发给中标人，并将招标结果通知所有未中标的单位，但不说明理由。

**22、合同签订**

 中标人应在收到“中标通知书”后即按招标、投标文件及实际技术要求与招标人进行技术交底，并根据《中华人民共和国合同法》，按照招标文件、投标文件等有关内容与招标人签订合同。

**七、 其 它**

**23、其它需要说明的事项**

 23.1 凡有下列情况之一者，投标文件将被视为无效：

 (1) 投标截止时间之后送达的投标文件；

 (2) 未按招标文件要求进行密封；

 (3) 未经法定代表人或授权代表人签字、盖章或未盖法人单位公章的；

(4) 投标文件经符合性鉴定认为实质上不响应招标文件要求的；

 (5) 未缴纳投标保证金的；

(6) 弄虚作假、隐瞒真实情况的。

**第三部分 采购合同**

**采购合同**

**甲方（买方）：南丰旷远能源有限公司**

**乙方（卖方）：**

按照南丰县富溪工业园区天然气供气站工程采购和安装邀请各企业举行的招标编号为：NFKY-CGZX170520的招标结果，乙方于2017年月 日 中标，甲方与乙方签订本合同，甲、乙双方按照招标文件、投标文件及相关文件达成如下协议：

1. **乙方应按照如下清单要求提交设备：**（货物、劳务、工程）

按照双方最终确定的各项设备清单。

备注：

1、具体内容按招标文件可适当变更，但以买方通知为准。结算按实际计算。

2、交货时间为发出中标通知书后60天内，具体由买方传真通知。（以商务标的承诺为依据，在签订合同时再确定）。

3、以上费用为含税价（17%增值税）。价格包括制造费、防腐制作费、成品包装费、装货费、运输费、垫物料费、加固及到甲方指定交货地点的运费、卸车费、安装调试等所有费用，不包括政府部门的监督检验和验收等费用。

1. **供货时间及交货地点：**

1、供货周期： 合同签定后45天内货到甲方指定地点、到货后15天内完成安装调试。

2、交货地点：南丰县富溪工业园

**三、质量标准：**见技术规范。

**四、乙方在履约过程中应遵循的原则：**

全面履行的原则、协作履行的原则和经济合理的原则

**五、验收：**

1、检验标准按照招标文件中技术规范的规定进行。

2、买方将委托第三方（监理公司）或派人驻厂对生产制作全过程进行全面质量监理。

3、在交货之前，买方有权到生产场地对各项设备进行检验、对生产制作过程进行查看，其费用由买方负担。

4、货到现场后，在买方指定日期，卖方应派专人协同买方检验货物的数量及质量，并解决可能出现的问题，其费用由卖方负担。

**六、履约保证金**

**1、**履约保证金的承诺金额为本合同总价的10%，投标保证金可自动转为履约保证金。履约保证金在甲方全部收到乙方交付的本合同项下的符合规定的货物并经安装调试验收合格后七个工作日内无息退还。

2、合同签定后五个工作日内，乙方向甲方交付履约保证金。

**七、付款条件及方式：**

1. 合同签订且甲方收到乙方履约保证金后五个工作日内，甲方将支付合同总金额的10%预付款给乙方作为本合同定金；
2. 提货前三个工作日甲方向乙方支付合同总额的20%；
3. 乙方按甲方的书面通知发货，本合同项下所有的货物交货验收合格后付货款总金额的30%；
4. 工程安装完毕并通过验收后付货款总金额的35%，余额5%作为质保金，待质保期满后15日内无息付清。

5、在每期合同款项支付前3 天[，](http://www.51paper.net)乙方向甲方提供付款通知单，并开具同等金额的增值税发票，否则，付款期限顺延[。](http://www.51paper.net)

八、**售后服务**：见标书中的服务承诺。

**九、违约责任：**迟交货和违约索赔

卖方应按合同约定或甲方书面通知交货的期限内交货。若延期交货的，每逾期一天，按逾期交货部份金额的千分之一承担违约金；逾期超过10天以上的，买方有权视具体情况解除合同，卖方应承担逾期交货部份20%的违约金，且履约保证金不给予返还；若违约金不足以补偿买方损失的，买方有权追偿。

卖方交付的货物不符合合同约定或招（投）标文件相关要求的，卖方应承担退换货责任，退换货造成交货逾期的，按以上逾期违约责任处理；若无法通过退换货物解决，又无法通过降低标准和要求使用的或通过2次（含）以上退换货仍不能符合合同约定或招（投）标文件相关要求的，买方有权单方解除合同，卖方应承担合同总额20%的违约责任，且返还买方已支付的全额货款，履约保证金不给予返还，承担因此给买方造成的全部损失；

**十、不可抗力**

对于在履行合同中发生的战争、严重火灾、水灾、地震等不可预见和不可控制的事件，影响合同义务履行时，任何一方都不承担责任。但是，遭遇以上不可抗力的一方应在发生上述事件后尽快通知另一方，并由有能力的机构或注册的公证人在不可抗力发生后14天内出具证书通知另一方。且延迟履行合同义务的期限相当于不可抗力事件影响的时间，但不能因为不可抗力事件的影响而调整合同价格及综合单价。

当不可抗力事件持续发生10周以上时，任何一方都有权取消合同。

**十一、合同纠纷临时事件的处理方式：**

甲乙双方应通过友好协商，解决在执行所签订合同中所发生的或有关的一切争端，如果协商仍得不到解决，任何一方可向甲方所在地人民法院提起诉讼。

十二、本采购项目的招标文件、图纸、中标人的投标文件以及相关的澄清确认函（如果有的话）均为本合同不可分割的一部分,具有同等法律效力。

十三、本合同一式六份，经甲乙双方盖章后即时生效。甲方、乙方各执三份，具有同等效力。

**甲方（买方）： 乙方（卖方—即中标单位）：**

单位名称（章）： 单位名称（章）：

法定代表人： 法定代表人：

委托代理人： 委托代理人：

开户行及账号： 开户行及账号：

单位地址： 单位地址：

电话： 电话：

**第四部分 招标内容及技术规范**

**1、招标内容及技术规范详见附件“南丰旷远场站设备招标技术资料170601”**

**2、部分主要设备参考品牌及要求**

部分主要设备参考以下厂家产品（或产品质量、市场口碑等同档次品牌）：

储罐品牌为：圣达因、韩中深冷、北京天海、荆门宏图；

潜液泵品牌为：美国ACD、法国低温之星（须正品原装进口）；

柱塞泵品牌为：杭州新亚、三井；

低温阀门品牌为：富瑞、上海百图；

各类变送器：罗斯蒙特或ABB;

可燃气体报警器：深圳特安、安可信、汉威；

**第五部分 投标文件的编制**（格式）

**南丰县富溪工业园区天然气供气站工程设备采购和安装**

 **投 标 文 件**

 投标单位（法人公章）：

 法定代表人（或授权代表人）：

 地址：

 邮政编码：

 电话：

 传真：

 联系人：

日期： 年 月 日

**一、根据总则第7条的要求编制各项文件**

**附件1**

**投 标 函**

**南丰旷远能源有限公司：**

 我单位认真研究了编号为**NFKY-CGZX170520**的南丰县富溪工业园区天然气供气站工程采购和安装的招标文件，愿意遵守招标文件中的所有技术要求，承担招标文件规定的投标人的全部责任和义务。为此，我单位承诺：

１、我单位愿意以元人民币（大写\*\*）（￥\*\*元）的总价承担南丰县富溪工业园区天然气供气站工程采购和安装项目。

2、一旦我单位中标，我们保证按招标文件要求，于合同约定的时间内运至现场直至交付使用。

 3、我单位已提交了投标保证金\*\*\*元人民币，若违反招标文件的有关规定，同意贵方取消我单位投标资格并没收投标保证金。

4、如果我单位中标，在正式合同签署和执行前，本投标文件以及贵方接受我方中标的书面通知，将构成我们之间具有约束力的一份合同。

5、我单位自行承担此次参加投标的所有费用。

**投标单位（盖章）：**

**投标单位授权人（签名）：**

 **年 月 日**

**附件2、 汇总表**

富溪工业园区天然气供气站工程采购和安装价格汇总表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 规格 | 单位 | 单价 | 金额 | 备注 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
| 设备总价（元） |  |
| 供货周期 |  |
| 付款方式 |  |
| 质保期 |  |
| 其它 |  |

 投标单位（盖章）：

投标单位授权人（签名）：

 年 月 日

**附件3、分项价格表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |
| --- |
| **富溪工业园天然气供气站设备一览表** |
| **序号** | **设备名称** | **设备详细规格及附件** | **单位** | **数量** | **单价** | **金额** | **品牌** |
| 1 | LNG贮罐 | 1、有效容积∶150m³，充装率∶85%； 2、内罐设计参数∶工作压力∶0.8Mpa，工作温度∶-162℃、设计压力∶0.88Mpa，工作温度∶-196℃；3、 外罐设计参数∶工作压力∶-0.1Mpa，工作温度∶常温，设计压力∶-0.1Mpa，设计温度∶常温； 4、底部进液口∶DN50,顶部进液口∶DN50、内罐材料∶OCr18Ni9，外罐材料∶16MnR、绝热材料∶珠光砂，支腿材料∶16MnR、储存介质∶LNG，日蒸发率∶≤0.244%.d、附∶压力，温度检测仪表 | 台 | 1 | 　 | 　 | 　 |
| 2 | 卸车增压撬 | 气化量∶300Nm³/h、工作压力∶0.8Mpa，工作温度∶-162℃、设计压力∶1.6Mpa，设计温度∶-196℃、结构形式∶卧式、进口介质∶LNG，出口介质∶NG | 台 | 1 | 　 | 　 | 　 |
| 3 | 储罐增压撬 | 气化量∶300Nm³/h、工作压力∶0.5～0.6Mpa，工作温度∶-162℃、设计压力∶1.6Mpa，设计温度∶-196℃、结构形式∶卧式，含紧急切断阀及压力表 ，管道安全阀等、进口介质∶LNG，出口介质∶NG | 台 | 2 | 　 | 　 | 　 |
| 4 | 空温式气化器 | 气化量∶2000Nm³/h、工作压力∶0.6～0.8Mpa，工作温度∶-162℃、设计压力∶1.76Mpa，设计温度∶-196℃、出口温度不低于环境温度10℃、进口介质∶LNG，出口介质∶NG、结构形式∶立式 | 台 | 2 | 　 | 　 | 　 |
| 5 | BOG加热器 | 气化量∶800Nm³/h、工作压力∶0.6～0.8Mpa，设计压力∶1.76Mpa、工作温度∶-162℃，设计温度∶-196℃、出口温度不低于环境温度10℃、结构形式∶立式，工作介质∶NG | 台 | 1 | 　 | 　 | 　 |
| 6 | EAG加热器 | 气化量∶500Nm³/h、工作压力∶0.8Mpa，设计压力∶1.6Mpa、进口温度∶-162℃，设计温度∶-196℃、出口温度不低于环境温度10℃、结构形式∶立式，工作介质∶NG | 台 | 1 | 　 | 　 | 　 |
| 7 | 调压计量加臭撬 | 处理量∶6000Nm³/h、进口压力∶0.6～0.7Mpa，出口压力∶0.4Mpa、出口温度不低于环境温度10℃ 附∶自控仪表一套、天然气调压工艺结构为二路，调压器带超压切断保护 | 套 | 1 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 附∶主调压器 | 3000/6000Nm³/h、天然气调压工艺结构为二路，流量计现场显示， | 台 | 2 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 超声波流量计 | 自带修正仪 精度1.0级 | 台 | 1 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 加臭机 | WJP1--3×2--BQ11.6/5.5S1Y 自动加臭 加臭剂储罐存量∶250L | 台 | 1 | 　 | 　 | 　 |
| 9 | 氮气瓶 | 40L，含减压阀、仪表等， | 台 | 2 | 　 | 　 | 　 |
| 10 | 放散塔 | 塔高∶10M DN200、工作介质∶NG | 台 | 1 | 　 | 　 | 　 |
| 11 | 可燃气体浓度报警装置 | 带6个探头，就地及远传均带声光报警 | 套 | 1 | 　 | 　 | 　 |
| **设备总价（元）** | 　 |
| **运输费（元）** | 　 |
| **安装、调试和试运行费用（元）** | 　 |
| **投标总价（元）** | 　 |

备注：投标总价即为设备总价和送达交货地点的所有运输费用、第三方检测费用、设备的安装、调试、试运行和技术培训等费用的总和。**投标单位（盖章）：****投标单位授权人（签名）：**  **年 月 日**

|  |
| --- |
| **富溪工业园天然气供气站LNG/L-CNG加气合建站设备一览表** |
| **序号** | **设备名称** | **设备详细规格及附件** | **单位** | **数量** | **单价** | **金额** | **品牌** |
| 1 | LNG 卧式储罐 | 卧式低温液体储罐，容积V=30m³，设计压力∶1.44Mpa，工作压力∶1.2Mpa、设计温度∶-196℃，工作温度∶-162℃、材质∶内容器SA-240 304，外壳Q345R，静态日蒸发率∶≤0.15%(LIN)、带根部阀及现场显示仪表及远传 | 台 | 1 | 　 | 　 | 　 |
| 2 | 潜液泵撬 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 附∶LNG低温潜液泵 | ACD TC34低温潜液泵(最大流量340L/min/15KW）、撬上液相管线采用真空法兰连接、设计温度∶-196～+60℃，进口压力∶0.6～0.7Mpa，扬程∶144～168m | 台 | 2 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 储罐增压器 | 处理量∶300Nm³/h、进口温度≥-162℃，出口温度＞-137℃（饱和压力0.4Mpa时的液体温度）、设计温度∶-196℃，PN32MPa，主体材质∶铝翅片管 | 台 | 1 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | EAG加热器 | 处理量∶150Nm³/h，进口温度≥-162℃，出口温度＞-20℃、设计温度∶-196℃，工作压力1.2Mpa，最高工作压力1.6Mpa，PN2.5MPa主体材质∶铝翅片管 | 台 | 1 | 　 | 　 | 　 |
| 3 | 低温高压柱塞泵撬 | 含低温真空管路阀门、低温高压管路阀门、就地仪表等、介质温度∶-162℃，形式∶卧式、单缸、活塞式、进口压力∶0.02～0.6Mpa，出口压力∶25Mpa、采用1台1500Nm³/h高压柱塞泵（一用一备，高峰时两台并联运行 | 台 | 2 | 　 | 　 | 　 |
| 4 | 高压气化撬 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 附∶空温高压汽化器 | 设计压力∶≥30Mpa，工作压力∶25Mpa、设计温度∶-196℃～+65℃，进口温度∶-162℃、出口温度∶不低于环境温度10℃。设有2台高压空温式气化器（1500Nm³/h，一备一用高峰时两台并联运行） | 台 | 2 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 高压EAG加热器 | 处理量∶Q=150Nm³/h、设计压力∶PN32Mpa，工作压力∶25Mpa、设计温度∶-196℃～+65℃，进口温度∶-162℃，出口温度∶-40～20℃ | 台 | 1 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 水浴式电加热汽化器 | 加热能力∶Q=1500Nm³/h，连续工作时间≥5000h、设计压力∶32Mpa，工作压力∶25Mpa、 | 台 | 1 | 　 | 　 | 　 |
| 5 | 储气瓶组 | 总容积为3.99m³，其中单瓶水容积1.33m³共3个，高中低均分别为1个、设计压力∶27.5Mpa，最大工作压力∶25Mpa、工作温度∶-18～45℃，设计温度∶-50～100℃，自带压力表，高压阀 | 组 | 1 | 　 | 　 | 　 |
| 6 | 顺序控制盘 | 最大处理量∶1500Nm³/h、设计压力∶≥27.5Mpa，最大工作压力∶25Mpa、工作温度∶-25～55℃，设计温度∶-50～100℃，结构形式∶一进四出型（分别为高中压出口及直充出口） | 台 | 1 | 　 | 　 | 　 |
| 7 | CNG加气机 | CNG加气机是给车载CNG气瓶加气和计量的设备、主要包括质量流量计、计量显示、控制输入和加气枪等。流量范围2-40Nm³/h设计压力∶27.5Mpa，加气枪额定压力∶20Mpa、流量计类型∶采用进口质量流量计并带有体积修正功能，精度∶±0.5%，拉断阀拉断力∶400N-600N（20Mpa)、形式∶双线双枪，进气方式∶高、中压双线进气，控制方式∶双线顺序控制加气、电磁阀∶进口电磁阀，压力传感器∶采用高精度的压力传感器 | 台 | 1 | 　 | 　 | 　 |
| 8 | LNG加气机 | LNG加气机是给车载LNG气瓶加气和计量的设备、主要包括质量流量计、计量显示、控制输入和加气枪、回气枪等几大部件。形式∶双线双枪，进气方式∶高、中压双线进气，控制方式∶双线顺序控制加气、充液速度3-80kg/min/枪（液态）、最大充装压力∶1.6Mpa；拉断阀拉断力∶400N-600N（20Mpa) | 台 | 1 | 　 | 　 | 　 |
| 9 | 仪表空压机撬 | 仪表空压机撬是由优质空压机，深度脱水装置，高精度除油过滤器等组合而成的撬体，它的作用是为控制系统提供干燥，洁净的压缩空气供气动执行器使用，保证系统电磁阀，气动执行器长期稳定工作。排量∶0.5Nm³/min，工作压力∶0.4～0.8Mpa，干燥后水露点要求∶≤-40℃、工作介质∶空气 | 组 | 1 | 　 | 　 | 　 |
| 10 | 氮气瓶组 | 1.6Mpa，40L，2瓶 | 组 | 1 | 　 | 　 | 　 |
| 11 | 放散管 | ø89\*4.5 | 台 | 2 |  | 　 | 　 |
| **设备总价（元）** | 　 |
| **运输费（元）** | 　 |
| **安装、调试和试运行费用（元）** | 　 |
| **投标总价（元）** | 　 |
| 备注：投标总价即为设备总价和送达交货地点的所有运输费用、第三方检测费用、设备的安装、调试、试运行和技术培训等费用的总和。 |

 |

|  |
| --- |
|  |

**投标单位（盖章）：**

**投标单位授权人（签名）：**

 **年 月 日**

**附件4、偏离表：**

投标人必须将投标文件和招标文件的差异之处汇集成表。技术部分和商务部分要单独列表。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 |  招 标 文 件 |  投 标 文 件 |
| 条 目 | 简 要 内 容 | 条 目 | 简 要 内 容 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

 投标单位（盖章）：

投标单位授权人（签名）：

 年 月 日

**附件5**

**承 诺 书**

**南丰旷远能源有限公司：**

通过对南丰县富溪工业园区天然气供气站工程采购和安装项目招标文件、及相关答疑文件的仔细研究，结合我们公司的实际情况，一旦我们公司中标，我们郑重向南丰旷远能源有限公司做出如下服务承诺：

1、承认并接受《招标文件》的要求和合同条件的约束，对中标的合同项目不向第三方转让；

2、保证按招标文件规定的技术标准和具体要求，向贵方提供合格产品；

3、我方严格遵守投标文件各项条款的承诺，按照投标文件所述要求，使用满足项目任务需要的设备和软件，合理组织资源履行合同；

4、我方同意按贵方要求的规格、数量和日期交货，并按每批实际验收数量和合同规定的结算方式结算货款。

5、我方并承诺与建设的各方积极配合、紧密协作，共同做好工程的施工、竣工验收和投产运行等工作。

6、我方同意按贵方要求委托第三方（监理公司）驻我厂对工程所用富溪工业园加气合建站设备的生产制作全过程进行全面质量监理。

 **投标单位（盖章）：**

**投标单位授权人（签名）：**

 **年 月 日**

**附件6**

**投标人概况表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 企业名称 |  | 成立日期 |  |
| 注册地址 |  | 注册资金（万元） |  |
| 法定代表人 |  | 法人营业执照编号 |  | 企业性质 |  |
| 资质等级 |  | 联系电话 |  | 传真 |  |
| 邮政编码 |  | 电子邮箱地址 |  |
| 经营范围 |  |
| 企业职工人数 | 总人数 | 有职称人员 |  |
|  | 高工 | 工程师 | 助工 | 工人 |
|  |  |  |  |
| 设备名称 | 型号 | 制造国或产地 | 制造年份 | 数量（台） | 完好状况 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**投标人公章**：

填表日期： 年 月

**附件7：**

**售后服务承诺（包括维保）**

|  |
| --- |
|  |

投标单位（盖章）：

投标单位授权人（签名）：

 年 月 日

**附件8**

**授权委托书**

为了做好南丰旷远能源有限公司的投标工作，现以此授权委托书授权（被授权人名字、身份证号）同志为（投标单位全称）委托代理人，全权负责下列工作：

1、签署所有与南丰县富溪工业园区天然气供气站工程采购和安装的投标有关的文件、资料。

2、完成（投标单位全称）和南丰旷远认为必须的和适合于本授权书所确定目标的其它有关工作及签署其它此类正式法律文件。

本授权委托书有效期至年 月 日。

本授权委托书是以（投标单位全称）的名义由（投标单位授权人名字）于2017年 月 日在 签署。

投标单位（盖章）：

投标单位授权人（签名）：

 年 月 日

**二、企业简介及综合实力说明**

**三、投标人对投标货物技术规格的响应**

 （一）填写主要设备一览表

 （二）按照招标文件的要求进行响应(格式自定)

**四、付款条件及方式、供货周期承诺**(可按招标文件的要求进行承诺,也可进一步优化以增加中标的可能性。)

**五、投标单位可根据自身情况提交更加优惠的商务条件。**

**六、投标者须确保任何其雇用或邀请参与投标之人士均知悉，投标者的雇员或代理人在履行他的职务或代表投标者提供服务时，不得索取或接受任何利益。若投标者或他的代理人或雇员被发现向买方的代理人或雇员提供或给予任何形式之利益、酬金、花红、回扣、贿赂或贷款，买方可停止投标者在相关的合约/协议之工作，并向投标者追究因此而引起之任何损失。**