**安徽职业技术学院招标文件**

****

**采购人：安徽职业技术学院**

**项目名称：环境与化工学院精馏装置升级改造项目**

**项目编号：AZY-2019-004**

**采购时间：2019年1月**

**招标公告**

经学校批准，现采用公开招标方式对安徽职业技术学院“环境与化工学院精馏装置升级改造项目”进行采购，欢迎具备条件的供应商参与投标。

**一、项目名称及内容**

1、项目名称：环境与化工学院精馏装置升级改造项目

2、项目编号：AZY-2019-004

3、资金来源：财政资金

4、项目预算：12.05万元

**二、投标人资格要求**

1、投标人应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的要求；

2、投标人持有合法有效的营业执照；

3、本项目不接受联合体投标。

**三、报名及招标文件获取方式**

1、报名时间：2019年1月15日-2019年1月20日

2、报名时请提交报名登记表电子版一份，文件请发送至邮箱3514383943@qq.com，邮件标题请注明项目及报名单位名称，不提交报名登记表的不得参与投标。（报名登记表格式请参见本公告发布网页的“文件下载”一栏）

3、招标文件获取方式

自招标公告发布之日起从招标公告发布网页自行下载。

**四、开标时间及地点**

1、开标时间： 2019年1月23日上午9：30

2、开标地点：安徽职业技术学院行政楼1127室

**五、投标截止时间：同开标时间**

**六、联系方式**

地址：合肥市新站区文忠路安徽职业技术学院

招标联系人：张老师 电 话： 0551-64680165

**投标人须知**

1. **项目需求**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **主要技术参数** | **数量** | **单位** |
| 1 | 残液系统升级 | 新增塔釜排液管、并联残液泵（威乐泵RS15/6 电压：单相220V AC，最大流量：2.5m³/h，功率：92W）1台。 | 1 | 套 |
| 2 | 进料系统升级 | 1、增加进料流量显示控制功能。新增原进料泵旁并联小流量进料泵（齿轮泵 MG213XK ，最大流量：120L/h，额定压力：0.3MPa，三相380V AC，功率：90W）1台；  2、对并联进料小泵进行变频控制，新增变频器（三菱  FR-D740-0.4K-CHT）1台；  3、在泵出口新增远传流量计（SM6050 0-25L/min，操作温度：0～60℃）1台。 | 1 | 套 |
| 3 | 塔顶放空系统升级 | 1、增加塔顶冷凝液罐放空管路并联新增电动切断阀（Q941F-16C DN15）1台（达到就地、远传分别可控） | 1 | 套 |
| 4 | 冷却水系统升级 | 1、新增电动调节阀（ZDLP-16C PN1.6MPa，工作温度：-20～200℃）1台，对塔顶冷凝器增加进口冷却水流量显示控制功能；  2、对该路增加流量远程显示,新增远传流量计（SM6050 0-25L/min，操作温度：0～60℃）1台。。 | 1 | 套 |
| 5 | 回流泵保护升级 | 1、增加回流泵出口1路安全保护管 | 1 | 套 |
| 6 | 塔顶冷凝器保护升级 | 1、增加止回阀1个 | 1 | 套 |
| 7 | 设备完善 | 1、增加塔顶冷凝器回水管路上端放空 | 1 | 套 |
| 8 | 真空系统保护升级 | 1、增加电接点压力表（YNXC-100 测量范围：-0.1～0MPa，精度：1.5）1个 | 1 | 套 |
| 9 | 现场控制台升级 | 更新控制台： 1、增加控制箱；2、完善面板 | 1 | 套 |
| 10 | DCS系统升级 | 新增以下卡件：  1、4路模拟量输出卡 XP322 1块  2、8路开关量输出卡 XP362 1块  3、8路开关量输入卡 XP363 2块  4、 16路继电器输出端子板 XP562 1块  5、配套接线端子等 | 1 | 套 |
| 11 | 软件升级 | 1、DCS界面升级：考评功能、安全保护功能进一步完善 | 1 | 套 |

**二、交付时间**

签订合同后至2019年3月30日止中标人交付货物并调试成功。

**三、付款方式**

货到验收、安装调试合格后采购人向中标人支付合同总额100%款项。

**四、违约责任**

如货物质量与式样与招标人要求不同，中标人必须更改或更换同类产品，否则招标人有权终止合同，并扣除合同履约保证金作为违约金。

**五、投标费用**

1、投标人自行承担投标发生的所有费用。

2、招标人不收取任何费用。

**六、投标保证金**

1、该项目投标保证金为1000元。在投标时以现金形式提交保证金，用信封单独密封，保证金交至安徽职业技术学院行政楼1127室国资办。并在信封表面注明投标单位，联系人和联系方式。

2、未提交保证金的，视为放弃本次投标资格。

3、缴纳保证金的投标人无故未参加投标的，招标人有权收取其保证金的10%作为违约金。

4、未中标的投标人保证金在开标结束后现场原额退还；中标人保证金在合同签订后转为合同履约保证金，项目验收合格交付后原额退还，合同另有规定的除外。

5、中标人无正当理由拒绝签订合同的，招标人有权取消其中标资格，并有权扣除其投标保证金作为违约金。

**七、投标文件编制**

**（一）投标文件的签署及内容确认规定**

1、投标文件分为正本一份，副本二份，并注明“正本”和“副本”字样。正、副本分别密封，不得并入一个密封袋中。袋口加贴密封条并在封条处加盖单位公章。并在封面处留有投标人、联系人、联系方式等信息。投标报价单用小信封单独密封，装入投标文件正本内，并在信封表面注明投标单位信息，联系人和联系方式。

2、正本与副本如有差异，以正本为准。

3、投标文件原则上不允许有加行、涂改，允许个别补充、修改，但补充、修改处必须由投标人代表签字盖章确认。

4、投标文件的正本和副本，应包括有招标文件规定的全部文件以及投标人认为必要的文件。

**（二）投标文件开封**

1、收到可“撤回”通知的投标文件将不予开封。

2、迟到的投标文件将被拒绝。

**（三）投标文件的澄清**

为有助于对投标书的审查、评价和比较，评标期间可分别要求投标人对其投标文件进行澄清或答疑，有关澄清或答疑要求的答复应以书面形式提交，但不得对投标报价或实质性内容做任何修改。

**八、投标纪律**

1、投标人申报的关于资质、业绩等的文件和材料必须真实准确，不得弄虚作假。

2、投标人不得串通作弊，哄抬标价，致使定标困难或无法定标。

3、投标人不得采用不正当手段妨碍、排挤其它投标人，破坏公平竞争。

4、投标人不得打听和搜集评标机密，不得以任何形式干扰评标或授标工作。

5、投标人若违反上述要求，其投标将被废除。

6、投标人应仔细阅读本招标文件，严格按照本招标文件的内容和要求编制应答文件，并承担应答文件编制和递交过程中的一切费用和风险。

**九、投标文件递交和开标**

1、投标截止时间：2019年1月23日上午9：30

2、递交投标文件地点：新校区行政楼1127室

3、开标时间：2019年1月23日上午9：30

4、开标地点：行政楼1127室。

5、联系人及电话：

张老师 电话：0551-64680165

**十、评标办法**

本项目评标办法：有效最低价。

**十一、中标**

（一）中标通知

1、评标结束确定中标后，招标人将通知中标的投标人签订合同。

2、招标人无须向未中标的投标人解释原因，也不退还投标文件。

3、未中标的其他投标人招标人评标结束后退回投标保证金，不再另行通知。

（二）履约保证

1、中标人需缴纳履约保证金6000元，合同签订时缴纳。

2、中标人不得转让中标项目，否则将失去取得合同的资格。

（三）合同签订

1、中标人从收到中标通知的10日内与招标人签订合同，合同主要条款见招标书项目要求主要内容。

2、招标文件、中标人的投标文件等均为签订合同的依据。

3、其它相关事宜另行约定。

**安徽职业技术学院“环境与化工学院精馏装置升级改造项目”**

**投**

**标**

**文**

**件**

**单位名称：**

**投标时间：**

**一、投标文件的编制**

1、详见“投标人须知”第七条。

2、投标文件资料清单

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **资料名称** | **备注** |
| 1 | 投标授权委托书 |  |
| 2 | 投标函 |  |
| 3 | 投标报价汇总表（报价清单） |  |
| 4 | 服务承诺 |  |
| 5 | 其他有关证明文件 |  |

附件一

**授 权 委 托 书**

本授权委托书声明：我 （姓名） 系 （投 标 人 名 称） 的法定代表人，现授权委托 （单位名称） 的 （姓名） 为我公司的合法代理人，就 （项目名称） 的项目，以本公司的名义签署投标书，进行投标、签署合同和处理与之有关的一切事宜。

代理人无转委托权，特此委托。

代 理 人： （签字） 性别 ： 年龄：

身份证号码： 职务：

投 标 人： （盖章）

法定代表人： （签字或盖章）

### 授权委托日期： 年 月 日

附件二

### 投 标 函

致： {招标人名称}

1、根据你方招标项目编号为 {项目编号} 的 {招标项目名称} 招标文件，遵照《中华人民共和国招标投标法》等有关规定，经我公司研究上述招标文件的投标须知、合同条款和工程建设技术标准及其他有关文件后，我方愿以　 　　　　　　　元（小写：　　 　　元）的投标总报价，并承诺按本招标文件、合同条款承担上述项目的检测及服务。

2、我方已详细审核并确认全部招标文件及有关附件，充分理解投标价格不得低于企业个别成本有关规定。我方经成本核算，所填报的投标报价不低于企业个别成本。

3、一旦我方中标，我方保证按招标人的要求如期开工、竣工。

4、一旦我方中标，我方保证按照招标要求完成项目内容。

5、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以及招标文件、招标文件澄清、修改通知、补充文件将成为约束双方的合同文件的组成部分。

6、我方将与本投标函一起，提交人民币 元作为投标保证金。

7、其他补充说明： {补充说明事项}

投 标 人： 名称 （盖章）

单位地址：

法定代表人或其委托代理人： （盖章）

邮政编码： 电话： 传真：

开户银行名称： 开户银行账号：

日 期： 年 月\_\_\_\_日

附件三

### 投标报价汇总表

项目名称： 年 月 日

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 投标单位 |  | 资质等级 |  |
| 投标报价(大写)： | | 小写： | |
| 投标单位（盖章） 法人代表（签字或盖章） | | | |

**投标报价清单**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **主要技术参数** | **数量** | **单位** | **单价** | **总价** |
| 1 | 残液系统升级 | 新增塔釜排液管、并联残液泵（威乐泵RS15/6 电压：单相220V AC，最大流量：2.5m³/h，功率：92W）1台。 | 1 | 套 |  |  |
| 2 | 进料系统升级 | 1、增加进料流量显示控制功能。新增原进料泵旁并联小流量进料泵（齿轮泵 MG213XK ，最大流量：120L/h，额定压力：0.3MPa，三相380V AC，功率：90W）1台；  2、对并联进料小泵进行变频控制，新增变频器（三菱  FR-D740-0.4K-CHT）1台；  3、在泵出口新增远传流量计（SM6050 0-25L/min，操作温度：0～60℃）1台。 | 1 | 套 |  |  |
| 3 | 塔顶放空系统升级 | 1、增加塔顶冷凝液罐放空管路并联新增电动切断阀（Q941F-16C DN15）1台（达到就地、远传分别可控） | 1 | 套 |  |  |
| 4 | 冷却水系统升级 | 1、新增电动调节阀（ZDLP-16C PN1.6MPa，工作温度：-20～200℃）1台，对塔顶冷凝器增加进口冷却水流量显示控制功能；  2、对该路增加流量远程显示,新增远传流量计（SM6050 0-25L/min，操作温度：0～60℃）1台。。 | 1 | 套 |  |  |
| 5 | 回流泵保护升级 | 1、增加回流泵出口1路安全保护管 | 1 | 套 |  |  |
| 6 | 塔顶冷凝器保护升级 | 1、增加止回阀1个 | 1 | 套 |  |  |
| 7 | 设备完善 | 1、增加塔顶冷凝器回水管路上端放空 | 1 | 套 |  |  |
| 8 | 真空系统保护升级 | 1、增加电接点压力表（YNXC-100 测量范围：-0.1～0MPa，精度：1.5）1个 | 1 | 套 |  |  |
| 9 | 现场控制台升级 | 更新控制台： 1、增加控制箱；2、完善面板 | 1 | 套 |  |  |
| 10 | DCS系统升级 | 新增以下卡件：  1、4路模拟量输出卡 XP322 1块  2、8路开关量输出卡 XP362 1块  3、8路开关量输入卡 XP363 2块  4、 16路继电器输出端子板 XP562 1块  5、配套接线端子等 | 1 | 套 |  |  |
| 11 | 软件升级 | 1、DCS界面升级：考评功能、安全保护功能进一步完善 | 1 | 套 |  |  |
| 合计 |  |  |  |  |  |  |

附件四

**资质及相关资料**

1、投标人资质证书（加盖公司红章的复印件）

2、营业执照（加盖公司红章的复印件）

3、服务承诺