**衢州学院**

**食品饮料机械PLC实训系统项目**

**公**

**开**

**招**

**标**

**文**

**件**

**招标单位：衢州学院**

**2019年6月**

目录

1. 招标公告…………………………………………3

第二章 投标须知…………………………………………6

第三章 采购内容及要求…………………………………17

第四章 合同主要条款……………………………………23

第五章 评标办法及开标程序……………………………27

第六章 应提交的有关材料格式范例……………………30

**第一章 招标公告**

根据教学需要，现就衢州学院**食品饮料机械PLC实训系统项目**进行公开招标，欢迎符合相关资质的供应商参与投标。

**一、项目编号：衢院招2019-23**

**二、项目名称：食品饮料机械PLC实训系统项目**

**三、项目概况**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 采购内容 | 数量 | 单位 | 预算金额 | 规格型号及技术要求 |
| 数字化控制仿真系统实验平台 | 2 | 套 | 26.2万元 | 详见招标文件第三章 |

**四、投标人的资格要求**

1.具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的各项条件。且必须为未被列入“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(](http://www.creditchina.gov.cn/)[www.ccgp.gov.cn)渠道信用记录失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人。](http://www.ccgp.gov.cn/)

2.具有独立法人资格，在中国境内经国家工商管理部门批准注册的、主营此类设备（系统）的生产或销售企业（公司）。

3.本项目不接受联合体投标。

**五、招标文件发放时间**

有意参与投标的供应商请于**2019年7月3日至2019年7月12日**上班时间前往衢州学院采购工作办公室（**行政楼219室**）报名并获取招标文件。报名时须提交以下资料：

1. 有效的企业营业执照副本复印件（**加盖单位公章**）。

2. 报名人有效身份证件及复印件（**加盖单位公章**）。

3. 报名表（招标文件最后一页，按要求填好，并加盖单位公章）。

**六、递交投标文件截止及开标时间**

递交投标文件截止及开标时间：**2019年7月23日14:30时（**北京时间）。届时请投标人的法定代表人或其授权代表按时参加开标会。逾期送达或不符合规定的投标文件恕不接受。

**七、递交投标文件及开标地点**

递交投标文件及开标地点：**衢州学院行政楼开标室（121室）。**

**八、投标保证金**

投标保证金（人民币）：0元（无需交纳）。

**九、质疑和投诉**

1.本项目公告期限为5个工作日，供应商认为采购文件使自己的权益受到损害的，可以自收到采购文件之日（发售截止日之后收到采购文件的，以发售截止日为准）或者采购文件公告期限届满之日（公告发布后的第6个工作日）起7个工作日内，以书面形式向衢州学院采购办（0570-8015036）纪检监察室（0570-8015030）提出质疑；投标人对衢州学院采购办、纪检监察室的质疑答复不满意或其未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向衢州市财政局政府采购监管处投诉（联系人：琚先生；电话：0570-8757615）。

2．质疑、投诉应当采用书面形式。质疑书、投诉书均应明确阐述招标文件、招标过程或中标结果使自己权益受到损害的实质性内容，提供相关事实、依据和证据及其来源或线索，便于有关单位调查、答复和处理。

**十、其他事项**

根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》财库[2016]125号的规定：

1）采购人或采购代理机构将对本项目投标人的信用记录进行查询。查询渠道为信用中国网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）；

2）截止时点：提交投标文件（响应文件）截止时间前3年内；

3）查询记录和证据的留存：信用信息查询记录和证据以网页截图等方式留存；

4）使用规则：被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其它不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的，其投标将被拒绝；

5）联合体成员任意一方存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

**十一、投标人在投标过程中的一切费用自负。**

**十二、本公告发布网址：**

**浙江政府采购网（www.zjzfcg.gov.cn）；**

**衢州市财政网（http://czj.qz.gov.cn）；**

**衢州学院信息公开网（http://xxgk.qzc.edu.cn）；**

**衢州学院招标采购网（http://zbcg.qzc.edu.cn）。**

**十三、本招标文件由衢州学院采购工作办公室、机械工程学院负责解释。**

联系地址：浙江省衢州市九华北大道78号；邮政编码：324000。

招标文件发放和质疑接收联系人：周老师；电话（传真）：18957039862。项目技术答疑联系人：谭老师，电话：18857049974。

衢州学院采购工作办公室

 2019年7月3日

**第二章投标须知**

**一、总则**

**（一）适用范围**

本招标文件仅适用于本次招标采购所叙述的货物及其辅助服务采购。

**（二）定义**

1.“招标人”系组织本次招标的衢州学院。

2.“投标人”系指向招标人提交投标文件的供应商。

3.“货物”系指本次招标拟采购各种形态和种类的物品，包括设备、原材料、配件、产品等。

4.“服务”系指招标文件规定投标人须承担的安装、调试、技术协助、校准、培训、技术指导以及其他类似的义务。

5.“项目”系指投标人按招标文件规定向招标人提供的货物或服务。

**6.“▲”系指实质性要求条款。**

7.投标费用：不论投标结果如何，投标人均应自行承担所有与投标有关的全部费用。

8.转包与分包：本项目不允许转包。分包须经采购人书面同意后方可实施。

**9.特别说明：**

▲（1）提供相同品牌产品(指核心产品)且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同时，以报价低者获得中标人推荐资格。非单一产品采购项目中，多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按一家投标人认定。

▲（2）投标人投标所使用的资格、信誉、荣誉、业绩与企业认证必须为本法人所拥有。

▲（3）投标人应仔细阅读招标文件的所有内容，按照招标文件的要求提交投标文件，并对所提供的全部资料的真实性承担法律责任。

▲（4）投标人在投标活动中提供任何虚假材料,其投标无效，并报监管部门查处；中标后发现的,中标人须依照《中华人民共和国消费者权益保护法》第49条之规定双倍赔偿采购人，且民事赔偿并不免除违法投标人的行政与刑事责任。

**（三）招标方式**

本次招标采用公开招标方式进行。

**（四）投标委托**

投标人代表须携带有效身份证件。如投标人代表不是法定代表人，须有法定代表人出具的授权委托书。

**（五）合格的投标人**

1. 响应招标文件要求，有提供服务能力，具备本招标文件中规定条件的供应商（详见第一章第四条“**投标人的资格要求**”）。

2. 符合上述条件的投标人应承担招标及履约中应承担的全部责任与义务。

**（六）投标费用**

无论投标过程和结果如何，投标人均应自行承担所有与投标有关的全部费用。

**（七）质疑和投诉**

1. 投标人认为招标文件、招标过程或中标结果使自己的合法权益受到损害的，应当在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向招标人提出质疑。投标人对招标采购单位的质疑答复不满意或者招标采购单位未在规定时间内作出答复的，可在答复期满后十五个工作日内向同级采购监管部门投诉。

2．质疑、投诉应当采用书面形式。质疑书、投诉书均应明确阐述招标文件、招标过程或中标结果使自己权益受到损害的实质性内容，提供相关事实、依据和证据及其来源或线索，便于有关单位调查、答复和处理。

**二、招标文件**

**（一）招标文件的构成**

本招标文件由以下部分组成：

1. 招标公告；

2. 投标须知；

3. 采购内容及要求；

4. 合同主要条款；

5. 评标办法及开标程序；

6. 应提交的有关材料格式范例。

**（二）招标文件的澄清与修改**

**1. 投标人应认真阅读本招标文件，发现其中有误或有不合理要求的，投标人可以自收到采购文件之日（发售截止日之后收到采购文件的，以发售截止日为准）或者采购文件公告期限届满之日（公告发布后的第6个工作日）起7个工作日内提出质疑，招标人对已发出的招标文件进行必要澄清、答复、修改或补充的，应当在招标文件要求提交投标文件截止时间十五日前，在原招标公告发布媒体上发布更正公告，并以书面形式通知所有招标文件收受人。**

2. 招标文件澄清、答复、修改、补充的内容为招标文件的组成部分。当招标文件与招标文件的澄清、答复、修改、补充通知就同一内容的表述不一致时，以最后发出的书面文件为准。

**三、投标文件的编写**

**（一）总体要求**

1. 投标人应在认真阅读招标文件所有内容的基础上，按照招标文件的要求编制完整的投标文件。投标人应按本文件中提供的文件格式、内容和要求制作投标文件，并装订成册。投标文件内容不完整、编排混乱导致投标文件被误读、漏读或者查找不到相关内容的，是投标人的责任。

2. 投标人必须保证投标文件所提供的全部资料真实可靠，并接受招标人对其中任何资料进一步审查的要求。投标文件中所有复印资料都须加盖公章。

3. 投标文件须对招标文件中的内容做出实质性和完整的响应，否则其投标将被拒绝。如果投标文件填报的内容资料不详，或没有提供招标文件中所要求的全部资料及数据，将会导致投标被拒绝。

**（二）投标文件的组成**

投标文件由资格证明文件、技术文件和商务文件组成，其中资格证明文件和技术文件均需提供正本一份、副本五份。商务文件提供正本一份、副本一份，投标文件装订成册且封面均应加盖单位公章。

**1.资格证明文件内容**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **项目及审核内容** | **格式** | **装订顺序** |
| 资格证明文件的外包装封面及封口 | 格式一 |  |
| 资格证明文件封面 | 格式二 | 1-1 |
| ▲1.有效的企业营业执照副本复印件**（加盖公章）** |  | 1-2 |
| ▲2.法定代表人授权委托书**（加盖公章）** | 格式四 | 1-3 |
| ▲3.法定代表人身份证复印件(**加盖公章**) |  | 1-4 |
| ▲4.被授权人身份证复印件**（加盖公章，原件与投标文件一起递交）** |  | 1-5 |
| 5.“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn/))、中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn/))无失信、无严重违法查询结果截图。（加盖公章） |  | 1-6 |
| 6.其它(投标人认为需投递的其他资格证明文件) |  | 1-7 |

 **2.技术文件内容**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **项目及审核内容** | **格式** | **装订顺序** |
| 技术文件的外包装封面及封口 | 格式一 |  |
| 技术文件封面 | 格式二 | 2-1 |
| 1.投标人情况简介：投标人的管理和技术队伍、主要装备的情况及现状等 |  | 2-2 |
| 2.详细的产品清单及货物简要说明一览表（注明品牌型号及具体配置及产地） |  | 2-3 |
| 3.产品说明书或产品主要技术资料和性能的详细描述，主要部件明细表（包括品牌、制造厂名和主要技术参数、产地等） |  | 2-4 |
| ▲4.**规格、技术参数偏离表**：要求在产品及服务要求偏离表上逐项说明产品、服务与招标文件中所提要求的不同点以及完全不同之处 | 格式七 | 2-5 |
| ▲**5.技术支持和售后服务承诺书** | 格式八 | 2-6 |
| **6.动态视频资料或技术参数彩页说明投标产品并附书面项目实施方案** |  | 2-7 |
| 7.行业测评资料及用户使用情况反馈 |  | 2-8 |
| 8.**投标人**同类项目实施情况一览表：**2016年1月**至今实施的同类项目合同复印件**（加盖公章）**，相关实施经验及成功案例介绍（要求提供有关情况，包括：项目名称、项目基本内容、业主名称、联系人及电话，项目金额、开完工日期等） | 格式九 | 2-9 |
| 9.投标人认为有必要提供的其它资料 |  | 2-10 |

**注：同类项目合同原件带至开标现场。**

**3.商务文件内容**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **项目及审核内容** | **格式** | **装订顺序** |
| 商务文件的外包装封面及封口 | 格式一 |  |
| 商务文件封面 | 格式二 | 3-1 |
| ▲1. 投标函 | 格式三 | 3-2 |
| ▲2. 开标一览表。所有价格均为人民币报价，包括设备购置、运输、安装、调试及培训售后服务等费用。投标人须提供本次采购的全面集成服务，保证用户系统的正常运行。报价单中标明的价格在合同执行过程中是固定不变的，不得以任何理由予以变更。只允许有一个报价，任何有选择的报价将不予接受。投标人应根据技术规格及要求进行报价。报价单中不得漏填项目。 | 格式五 | 3-3 |
| ▲3. 设备清单及报价表（注明品牌型号及具体配置） | 格式六 | 3-4 |
| 4.《小微企业声明函》、《产品适用小微企业政策情况表》及相关证明材料（符合小微企业相关政策的投标人提供） | 格式十-十一 | 3-5 |

**注：《开标一览表》为在开标仪式上唱标的内容，要求按格式规范填写。**

**（三）投标文件的语言及计量**

**▲**1. 投标文件及投标人与采购有关的来往通知、函件和文件均应使用中文。

**▲**2. 投标计量单位，招标文件已有明确规定的，使用招标文件规定的计量单位；招标文件没有规定的，应采用中华人民共和国法定计量单位（货币单位：人民币元），否则视同未响应。

**（四）投标报价**

1. 投标报价应按招标文件中相关附表格式填写。

**▲**2. 投标报价是履行合同的最终价格，应包括一切费用和税金。

3. 投标文件只允许有一个报价，有选择的或有条件的报价将不予接受。

**（五）投标有效期**

▲1. 投标文件从投标文件递交截止之日起，有效期为90天。

2. 特殊情况下，在原投标文件有效期截止之前，招标人可要求投标人同意延长投标文件有效期。这种要求与答复均应以书面形式提交。这种要求与答复均应以书面形式提交。投标人可拒绝招标人的这种要求，接受延长投标文件有效期的投标人将不会被要求和允许修正投标文件。

**（六）投标文件的签署及规定**

1. 投标人应按本须知的相关要求准备投标文件，每套文件须清楚地标明“资格证明文件”、“技术文件”、“商务文件”和“正本”、“副本”。若正本和副本有差异，以正本为准。

2. 投标文件的正本需打印或用不褪色墨水书写，并由投标人或经正式授权的代表在投标文件上签字。授权代表须以书面形式出具的“授权书”附在投标文件中。**文件的副本可采用正本的复印件。**

**3. 投标人提供的正本投标文件内的各种复印件需加盖投标人公章。**

**4. 投标文件封面须加盖投标人单位公章。**

**▲5. 法定代表人授权委托书、投标函、开标一览表必须按照格式规定由法定代表人或全权代表签名并加盖单位公章。**

6. 任何行间插字、涂改和增删，必须由投标文件签字人在旁边签字才有效。

7. 电报、电话、传真形式的投标文件概不接受。

**（七）投标文件的密封和标记**

**▲1. 投标文件应分为资格证明文件、技术文件和商务文件三部分，每部分须单独密封并加盖投标人单位公章，且法定代表人(全权代理人)须签名或盖章。**

2. 每包文件的封面均应注明：项目名称、项目编号、投标人名称、投标文件名称（即资格证明文件、技术文件、商务文件）。

**四、投标文件的递交**

**（一）递交投标文件截止时间及地点**

 **1. 截止时间及地点见招标公告（招标文件第一章）；**

**▲2. 递交投标文件时还需递交投标人的授权代表身份证原件。**

**（二）投标文件的修改和撤销**

1. 投标人在递交投标文件后，可以修改或撤回其投标文件，但投标人必须在规定的递交投标文件截止时间之前将修改或撤回的书面通知递交到招标人。

2. 投标人修改后的投标文件应按原来的规定编制、密封、标记和递交。

3. 在递交投标文件截止期之后，投标人不得对其投标文件做任何修改。

4. 递交投标文件截止期后，投标人不得撤回其投标文件，否则其保证金将按照本招标文件的规定被没收。

5. 实质上没有响应本文件要求的投标文件将被拒绝。投标人不得通过修正或撤消不合要求的偏离或保留从而使其投标文件成为实质上响应的文件。

（三）无效的投标文件

发生下列情况之一的投标文件将被视为无效：

1.开标截止时间以后送达的投标文件；

2.以电讯形式投标的投标文件；

3.不具备招标文件规定资格要求；

4.由于包装不妥或未按规定要求包装，导致投标文件在送交途中严重破损或失散的；

5.存在“▲”条款的负偏离或不满足要求的；

6.投标有效期、交货时间、质保期条款不满足招标文件要求的。

7.资格或技术文件中包含商务报价的；

8.投标人的报价明显高于其市场价或低于成本价的，该投标人不能合理说明原因并提供证明材料的；

9.投标文件关键内容字迹模糊、无法辨认的；

10.报价超出采购预算价的；

11.提供虚假材料谋取中标的；

12.投标人串通投标的；

13.投标文件含有采购人不能接受的附件条件的；

14.不符合法律、法规和招标文件规定的其他实质性要求的。

（四）串通投标的情形

1.不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

2.不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

3.不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

4.不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

5.不同投标人的投标文件相互混装；

（五）废标的情形

采购中，出现下列情形之一的，应予废标，废标后，采购人将废标理由通知所有投标人：

1.符合专业条件的投标人或对招标文件作实质性响应的投标人不足三家的；

2.出现影响采购公正的违法、违规行为的；

3.投标人的报价均超过了采购预算（最高限价），采购人不能支付的；

4.因重大变故，采购任务取消的。

**五、开标**

（一）开标

1. 招标人在规定的日期、时间和地点组织招标会。

2. 招标人按资格证明文件、技术文件、商务文件的顺序当众检验、拆封，先评审资格证明文件，若资格不具备，即中止其参与投标，其技术文件和商务文件不拆封。

（二）评定原则：根据符合采购需求、质量和服务等要求，综合评分确定中标人。

（三）在开标期间，招标人可要求投标人对其投标文件进行澄清，有关澄清的要求和答复均应以书面形式提交。

（四）算术错误将按以下方法更正:

1.开标时，投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中明细表内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；

2.投标文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

3.单价金额小数点或百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；

4.总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准；同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正，修正后的报价应经投标人书面确认，投标人不予确认的，其投标无效。

（五）开标结果：评标委员会按招标文件规定的评定办法评定中标候选人。

（六）中标通知书：评定结果经公示一个工作日无异议后，招标人将以书面形式发出《中标通知书》。《中标通知书》一经发出即发生法律效力。招标人无义务向未中标投标人解释落选原因，不退回投标文件。《中标通知书》将作为签订合同的依据。

**（七）履约保证金**

1．供应商于成交结果公示结束后5个工作日缴纳履约保证金**伍仟元**整（人民币）。

2.缴纳形式：

(1)银行转账。注明“项目名称+履约保证金”，开户单位：衢州学院，开户银行：中国银行衢州西区支行；账号：394858341596。

(2)或符合政策规定的其它形式。

**六、合同授予**

 1．中标人接到中标通知书后在规定的时间内与招标人签订合同

2．中标人拖延、拒签合同的，将被扣罚履约保证金并取消中标资格。

3．招标文件、澄清文件、投标文件等，均为签订合同的依据。

**七、项目要求**

（一）本项目所有软、硬件(如线缆、软件、硬件模块等，包括未列出的系统实施所必需的软件、硬件)及基础设施、电力等均需配齐以组建一套完整的交钥匙工程，如有任何遗漏，由投标人免费补齐。

（二）合同报价中需列明主要产品的单价。合同有效期内，如对中标的设备新增部件、模块、软件及整机等，或新购与中标的设备同一品牌其他类型的设备，则享受不低于本次招标的优惠，同时享受与本次招标同等的技术支持和售后保修服务。

**八、质量保证要求**

（一）本次招标的商品必须是**2019年1月**及以后生产的符合国家技术规格和质量标准的原厂商出厂的正宗原装合格产品，要求全新从未使用过，保存完好，无部件生锈、变形、使用不畅等不良现象；不得使用非原装产品（包括所有模块、部件、线缆等）。如发生所供货物与投标时承诺的不符，采购人有权拒收或退货，由此产生的一切责任和后果由投标人承担。

（二）投标人保证所供应的货物在权利（包括知识产权）上不存在任何瑕疵，如所供货物存在权利（包括知识产权）瑕疵，由此引起的一切纠纷与采购人无关，投标人承担全部责任和后果。

**九、其他要求**

（一）交货时间

合同签订后40天内完成全部供货及线路、设备安施和调试，交付采购方使用。

（二）售后服务要求

1.从验收合格之日起，质保期3**年**。供方须负责对其提供的产品提供现场服务。要求2小时响应，48小时内到达现场处理现场故障，对5天内不能修复的，必须采取备件方式临时调换等措施，以保证用户的正常工作。

2.系统故障排除：系统故障包括设备本身物理故障、系统运行故障，当用户认为需中标单位到场时，中标单位必须及时到达用户现场，负责判断、分析故障原因，及时排除系统故障（所有因此发生的费用需在投标时予以考虑，如中标单位有无法自行解决的问题，必须向相关原厂商购买符合要求的上门服务）；如无法及时排除故障，且故障原因系本标段中标的软、硬件引起，或原因不清的情况下，必须由中标单位提交应急方案，保证应用系统正常运行，并在最短时间内解决影响系统正常运行的任何故障、隐患。包修条件包括台风及雷电造成的损害。

 3.维护保养要求：

要求维护维修设立专职维护、维修人员或机构。专门配备维修器材。项目维护保养为整体系统工程安装、调试完毕经招标方组织验收合格并正常运行两年整。主要内容包括：保修期内非因需方的人为原因而出现的任何问题，由供方负责包修、包换或者包退，并承担修理、调换或退货的实际费用。

（三）培训

1.培训为现场培训，培训内容包括设备和系统使用等。

2.投标人有责任完成对所有软件产品、随机系统、系统集成及工具等在内的全部培训，培训包括技术人员培训、系统维护培训。技术人员培训为现场培训，指在设备的安装调试、故障处理过程中，对使用人员进行操作和故障处理培训。

3.投标人必须保证培训师资力量，主要培训教员应有相应的专业资格和实际工作经历并至少有三年的教学经验。培训必须使用中文教学，否则投标人免费提供相应的翻译。

（四）验收

1.验收分初验、终验二阶段。投标人将所供货物运至交货地点，采购单位相关人员在场时拆箱，由采购人当场清点验收。安装调试完毕后，协助采购人完成系统集成初验。

2.货物从系统集成初验合格次日起7天内，出现非采购人人为因素造成的无法排除的故障，则由投标人负责予以整机调换。

3.系统终验在系统集成初验合格一个月内组织实施。系统终验时，投标人须提供由原厂商出具的已办妥相应售后服务手续的书面证明（有原厂商服务部门的盖章或负责人签字）。同时，协助采购人通过电话予以查询验证售后服务手续办理情况。

**十、解释权：**本招标文件依据《政府采购法》及有关规定编制，解释权属招标人。

**十一、通讯地址：**所有与招标有关的函电请按下面联系。

通讯地址：浙江省衢州市九华北大道78号衢州学院，邮编：324000。

招标文件发放和质疑接收联系人：周老师；电话（传真）：0570-8015042。

项目技术答疑联系人：谭老师，电话：18857049974。

1. **采购内容及要求**

**标注“▲”号的为不可负偏离条款，对这些条款的任何负偏离为无效投标**。

1. **采购内容**

数字化控制仿真系统实验平台：2套

**二、技术参数要求**

**（一）总体要求**

1．集成性：本工作站为软硬件集成的一套整体性结构产品，不接受散件形式设备。

1）外观结构：装置表面不应有明显的划伤、毛刺、凹陷和起泡；各单元应布局合理，安装位置准确到位，牢固可靠；执行机构动作应正确灵活；渡涂层应光洁美观，无明显烙印、疤痕和锈迹等。

2）电源电压适应性：AC220V+10%应能正常工作。

3）电流型漏电保护：当漏电流超过或等于30mA时漏电断路器应快速动作并切断总电源。

4）抗电强度：AC1.5KV、10mA、1min应无击穿无飞弧。

5）供料单元：能按要求将放置在料仓中待加工工件自动送到物料台；并应有料不足或缺料报警及复位功能；可进行PLC控制、直流电机控制、传感器设置、气动元件原理等多项实训项目。

6）加工单元：能对该单元物料台上的工件进行加工并送回物料台，可进行PLC控制、传感器设置、气动元件原理、机械装调等多项实训项目。

7）装配单元：能将该单元料仓内需安装的工件嵌入装配到已加工的工件中，并应有料不足或缺料报警及复位功能；可进行PLC控制、传感器设置、传感器组合检测、气动元件原理、机械装调等多项实训项目。

8）分拣单元：能将加工装配完的成品按不同要求（区分工件颜色、材料等）进行分拣送至不同的料槽分流；可进行PLC控制、伺服系统控制、传感器智能系统控制、气动元件原理、机械装调等多项实训项目。

9）输送单元：能通过传动机构到指定单元的物料台上精确定位抓取或运送工件；并能把取到的工件正确的输送到指定位置；应具有越程故障报警和复位功能。

10）紧急保护：设备应设置红色紧急切断按钮，按下按钮应立即切断装置总电源。

2.教学功能

为自动化专业及相关专业的学生提供理论教学、操作实训、技能拓展等功能，满足教学要求，提升学校的专业教学能力，创办特色专业、品牌专业。有机融合机械技术（包括气动技术）、智能传感器检测技术、交流电动机变频调速、触摸屏技术、PLC控制及通信网络等技术，体现现代制造业生产过程的特征。

3.虚实结合综合实训

1）通过模拟在工厂的真实制造，深入学习生产线自动化系统的集成设计方法，真实体验生产线上的操作、调试、编程和维护工作，硬件和控制系统的安装与调试。也可作为创新应用试验平台，为工业生产线多种应用方式研究提供硬件基础，可更换或扩展工作单元（加工、热处理、深度检测等提供不少于6种工业生产线应用套件，**投标时需提供设备的设计图纸或产品宣传资料。**

2）可为工业生产线多种应用方式研究**提供正版设计平台及基于平台开发的虚拟教学模型**，用户通过PLC编程可以直接控制虚拟样机运动，达到PLC实验教学训练的目的。虚拟设备可接受实际PLC硬件或传感器、继电器、接触器等的指令信号，同时也可返回其采集的信号到硬件中，属于一个完整的闭环控制系统。虚拟设备中的每个元件都可以根据用户的科研需求进行设定仿真参数，并可通过虚拟测量工具进行实时监控虚拟设备中的任何节点处的数据，使得仿真测试的结果尤为真实，得到的数据与效果更为真实可靠，为用户提供了一个良好的科研环境。

4.视频

1）视频内容包括各个工作站的安装与调试及软件仿真教学视频。

2）投标时提供设备设计图纸或宣传资料，要求和投标设备相一致。

3）投标人具有培训机构、现代远程职业教育等多种新型教育培训形式。

4）提供“PLC虚拟仿真系统”软件著作权证书扫描件（加盖公章）。

**（二）具体要求**

1.每套数字化控制仿真系统实验平台设备详细技术要求（投标时提供详细清单）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 技术指标 | 数量 | 单位 |
| 1 | 智能电气源控制管理系统 | ▲1.钣金，竖长条形，可固定于铝合金上或板上，尺寸不大于：350×250×500mm，根据指定时间段和卡权限通过单元上读卡器刷卡取电；通过单元上断电按钮对设备断电；通过单元上急停按钮对设备断电（板卡信号保持输出，直接切断电源）；进入急停状态后蜂鸣器声光报警；通过不同颜色指示灯指示外部进电、设备上电、是否可刷卡操作等状态；可提供气源控制。2.投标时提供智能电气源控制管理系统样品。 | 1 | 套 |
| 2 | 输送装置 | 处理各个生产工艺环节间的搬运，完成工件在各工作站之间的运送工作，同时进行检测工作，产品规格为工业级。 | 1 | 套 |
| 3 | 电控箱 | 1. 采用网孔板式安装方式，采用2mm厚的铁板折叠而成。
2. 采用AC 380V 50HZ三相五线制进线电源，AC 380V 50HZ电源输出，具有漏电保护，短路保护功能。
 | 1 | 套 |
| 4 | 工作站1 | 工艺环节由料斗、传感检测、气动系统、接线端口、电磁阀组等组成。其中底板：采用钢板安装；支撑架：方铝组搭建而成。功能要求：启向系统中的其他单元提供原料，按照需要将放置在料仓中待加工工件自动地推出到物料台或输送装置上。 | 1 | 套 |
| 5 | 工作站2 | 主要包括加工机构、传感检测、气动系统、接线端口、电磁阀组等。其中底板：采用的钢板安装；支撑架：支撑架由方铝组搭建而成。功能要求：完成把待加工工件从物料台移送到加工区域，完成对工件的加工，然后把加工好的工件重新送回物料台。 | 1 | 套 |
| 6 | 工作站3 | 主要完成圆柱体装配到模具套内（或者将小工件装配到大工件里），主要由机械装配、放料台、旋转送料机构、传感检测、气动系统、接线端口、电磁阀组等组成。其中底板：采用钢板安装；支撑架由方铝组搭建而成。功能要求：将该单元料仓内的小工件装配在待装配工件上的装配过程。 | 1 | 套 |
| 7 | 工作站4 | 主要完成原料的分拣、储存、入库等功能，主传感检测、气动系统、接线端口、电磁阀组等组成。其中底板：采用钢板，底板上开有六个（30\*8）mm的定位空，保证设备安装的牢固，稳定，同时具备装配站有横、竖两种装配方法，保证设备的灵活性和多样性。可在（0--400）mm之间进行无极定位。功能要求：完成上一单元送来的已加工、装配的工件进行分拣，使不同颜色的工件从不同的料槽分流的功能。主要结构组成为传送和分拣机构、传送带驱动机构，变频器模块，电磁阀组，接线端口，PLC模块，按钮/指示灯模块及底板等。 | 1 | 套 |
| 8 | 供气系统 | 气动执行元件：1)气缸≥15个电磁阀：1) 双向电控气阀≥1个2) 单向电控气阀≥10个3）电磁阀组件≥4套4）过滤减压阀≥1个 | 1 | 套 |
| 9 | 控制系统 | 1）控制单元：各单元（工作站）需独立控制，PLC控制器要求等同或优于西门子1200s系列和三菱FX3U系列，每个控制器输入输出点数不小于16DI/12DO，并配置工业网交换机或通讯模块、模拟量模块等。▲2）自动化控制软件：具有供料控制实训、加工控制实训、装配控制实训、分拣控制实训、输送控制实训功能。 | 1 | 套 |
| 10 | 人机界面 | 以嵌入式低功耗CPU为核心（ARM CPU，主频400MHz）的高性能嵌入式一体化人机界面，采用10英寸高亮度TFT液晶显示屏（分辨率800×480），四线电阻式触摸屏（分辨率1024×1024），显示颜色为真彩，65535色，存储设备为128M FLASH可视化动态软件：采用虚拟仿真技术与3D建模相结合,包含自动生产仿真系统实训工作站整机介绍及各个部件的动态演示。 | 1 | 套 |
| 11 | 电脑及电脑桌 | 1）电脑配置：台式机电脑整机（i7-8700 /8G/ 128G SSD+1T GT730 2G 独显）23英寸液晶显示屏2）电脑桌要带有脚轮、鼠标位、键盘位、主机位、椅子 | 1 | 台 |
| 12 | 工具箱 | 内含内六角扳手、尖嘴钳、剥线钳、压线钳、十字螺丝刀、一字螺丝刀、斜口钳、钟表螺丝刀、万用表、奶子锤、尼龙棒、橡胶榔头、内卡簧钳等能支持正常实训用 | 1 | 套 |

**2.虚拟教学模型功能要求**

1)站点配置：二维线条动画、二维剖面动画、三维3D动画、交互式控制面板、PLC编程程序、原理图、电气控制图、材料技术特性（材料密度，直径，厚度，摩擦等等）、数据监控、测量工具、供料装置、加工装置、装配装置、分拣装置、运送装置。

2)功能：供料单元能按照需要将放置在料仓中待加工工件（原料）自动地推出到物料台上，方便输送单元的取件，输送到其它单元上。加工单元可以对输送站送来工件进行模拟加工动作等处理。装配单元能够起到对输送站送来工件进行装配及小工件供料的作用。分拣单元能够完成将上一单元送来的已加工、装配的工件进行分拣，使不同颜色材质的工件从不同的料槽分流、分别进行组合的功能。运送单元应具有通过到指定单元的物料台精确定位，并在该物料台上拿取工件，把拿取到的工件输送到指定地点然后放下的功能。

**3)开标现场提供任意3个工作站的现场演示或视频演示。**

**三、履约支付条款**

▲1.**合同签订后40天内完成供货，质保期3年，自项目验收合格之日起计算。**

**▲2.在所有软、硬件到位、安装调试完毕正常运行两周后并经学校验收合格后支付合同总额的90 %，同时退还履约保证金。余下合同总额的10%款项，一年后无质量及服务问题一周内付清（不计息）。本项目如需委托第三方进行进口代理，所产生的相关费用由投标方全额承担,要求由我校定点进口代理单位实施。**

**注：1.本项目核心产品为数字化控制仿真系统实验平台。**

**2.本项目为交钥匙工程，所有运输、包装、搬运、安装、调试、培训等相关费用由中标方承担，设备安装到位后如发现有其它硬件或软件缺失，造成设备无法正常运行及功能不全，由中标方免费配齐。**

**第四章 合同主要条款**

食品饮料机械PLC实训系统项目采购合同

甲方：衢州学院 乙方：

地址：衢州市九华北大道78号 地址：

邮编：324000 邮编：

联系人： 联系人：

电话： 电话：

签约地点：浙江衢州

**一、说明**

1.依据《中华人民共和国合同法》的规定，现就甲方向乙方购买**数字化控制仿真系统实验平台设备**，经双方协商一致本着平等自愿的原则签订本合同。

2.招标文件，投标文件，评标文件,乙方的承诺书均为本合同的附件，与本合同具有同等效力，在本合同无约定或约定不明时均参照执行。

3.采购商品清单及合同价格

金额单位：元

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 商品名称 | 规格型号及配置要求 | 数量 | 单价 | 总价 |
|  |  |  |  |  |
| 合计 |  |  |
| 合同总价：（人民币）元整 |

注：1.商品型号、数量、配置具体要求及使用单位地址等详见附件清单；

　2.以上合同总价包括运费及安装调试费等。

**二、产品条款**

甲、乙双方应严格按照招标文件、投标文件及评标专家组确认的产品技术要求、质量标准、数量和交货日期、书面承诺等作为本条款的基础。

**三、通知送达条款**

甲方通知送达地址：浙江省衢州市柯城区九华北大道78号。

乙方通知送达地址：

任何一方通过邮寄或短信发送文件、信息，不论对方是否签收，均视为送达。如发生诉讼，双方同意以上地址作为法院文书的送达地址。

**四、质量保证**

1.本合同范围所列的产品均由乙方提供。乙方提供的产品必须是原厂的、全新的、未使用过的。所有产品必须有合格证、质保书等相关技术资料，未按上述要求提供产品，由乙方承担全部的经济损失和相关责任。

2.乙方提供的产品必须完全符合原厂质量检测标准和国家质量检测标准以及合同规定的质量规格和性能要求，同时为国家规定正规渠道进货的产品。

3.乙方提供对产品的质量保证期为现场安装验收合格之后36个月。如因甲方原因导致不能及时安装的，产品的质保期自到货之日起 1 个月后开始计算。质保期内乙方提供免费保修、技术支持和售后服务。

4.乙方所提供的硬件、软件及服务应完全符合合同规定的运行性能和安全要求，同时保护甲方在使用该系统或其任何一部分时不受第三方提出侵犯专利权、商标权或工业设备知识产权等的指控，如果第三方提出侵权指控，乙方须与第三方交涉并承担可能发生的一切法律责任和费用。

**五、验收**

1.产品验收分到货验收、安装验收、运行验收三个阶段进行。产品验收标准应符合甲方招标文件和乙方投标文件中规定的质量标准（包括甲方对局部要求修改的方案），且不低于乙方所提供样品的质量标准。若在验收过程甲方对产品质量有异议，可委托第三方质检部予以鉴定。

2.到货验收：乙方将所提供的产品全部运至甲方指定的交货地点，且在甲方收到乙方提供的到货通知后5天内，由甲乙双方依据合同中所规定的产品清单以及相关标准对产品的外观、规格、数量进行到货验收。若乙方应填而未填写清楚产品序列号或产品编号，甲方有权按无效清单拒绝验收；若发现与合同规定不符的，甲方有权拒绝接受；若乙方人员在验收期间经通知后不能按规定时间到场的，甲方可以单方进行验收，其验收结果乙方须予于认同。

3.安装验收：产品经到货验收通过且由乙方进行安装调试完毕后，由乙方协助甲方完成安装试运行验收。产品经安装验收合格次日起7日内，出现非甲方人为因素造成的无法排除的故障则由乙方负责予以整机调换；若其产品技术指标未能达到合同所规定标准或不稳定现象的，则有乙方免费负责予以调试或更换主要零部件。货物安装调试完毕后，甲乙双方共同验收，验收通过后双方签字确认。设备验收合格后，厂家在安装验收后两年内免费提供两人次现场培训。

4.运行验收：运行验收在安装验收合格后一个月内组织实施。运行验收时，乙方须提供由原厂商出具的已办妥相应售后服务手续的书面证明（有原厂商服务部门盖章或负责人签字），并协助甲方通过电话予以查询验证售后服务手续办理情况。设备验收时，要试运行5天，每天不少于2小时，各工作站完成规定动作成功率应不低于95%。

5.在供货前乙方未能提供相关产品的原厂家针对本项目授权书的，乙方须对相关产品作出书面的产品质量保证和售后服务承诺。如货物的质量、规格在质保期内被证明存在缺陷，包括潜在的缺陷或使用不合适的材料，甲方有权凭有关证明文件要求乙方在规定的时间内改进。

**六、交付时间及地点**

1采购合同签订起40日内**完成全部**供货及线路、设备安施和调试交付甲方使用。交付地点为衢州学院。

2.乙方交付时向甲方提供上述产品的质量保证书、合格证、说明书及权威部门检测报告等文件。

**七、付款方式**

1.本次采购为仪器设备，在所有仪器设备到位、安装调试完毕正常运行两周并经使用部门验收合格后支付合同总额的90 %，同时退还履约保证金。余下合同总额的10%款项，一年后无质量及服务问题一周内付清（不计息）。

2.由乙方开具正规的增值税专用发票。

乙方银行账户信息：

开户银行：

户名：

银行账号：

**八、违约责任**

1.乙方逾期履行合同包括逾期交货，逾期安装验收，逾期提供售后服务的，自逾期之日起，向甲方每日偿付合同总价千分之二的滞纳金；乙方逾期30日不能交货的，甲方没收履约保证金，同时有权解除合同。

2.因甲方原因逾期支付货款的，自逾期之日起，向乙方每日偿付合同总价千分之二的滞纳金；甲方无正当理由拒付货款达30日以上的，应向乙方偿付与履约保证金等额的违约金，同时承担合同付款责任。

3.乙方在货物交付验收合格之日起三个月内违反本合同有关质量保证及售后服务承诺的，甲方有权不予支付余款；在货物交付验收合格之日起三个月后发生质量问题的，按售后服务承诺处理。

**九、不可抗力事件处理**

1.在履行合同期限内，任何一方因不可抗力事件所至不能履行合同，则合同履行期可延长，延长期与不可抗力影响期相同。
　　2.不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。
　　3.不可抗力事件延续60天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

**十、争议的解决**

本合同在履行过程中产生纠纷时，双方应协商解决。如协商不成，任何一方有权向甲方所在地有管辖权的人民法院起诉。守约方因诉讼产生的费用包括诉讼费，律师费均由违约方承担。

**十一、合同的生效**

1.本合同经甲方、乙方法定代表人或其委托人签字并加盖双方公章后生效。

2.本合同一式伍份，甲、乙双方各执贰份，衢州市政府财政局采监处执壹份。

　　甲方单位名称（公章）：　　乙方单位名称（公章）：

　　授权代表：　　　　　　　授权代表：

合同签订日期：　年　月　日

本合同均为打印版本，未加盖甲方公章的手写部分无效。

**第五章评标办法及开标程序**

**一、评标委员会**

1. 评标委员会依法由五人及以上奇数的人员组成，评标小组对投标文件进行审查、质疑、评估和比较。

2. 询标期间，投标人法人代表或全权代表必须在场。负责解答有关事宜。如不在场，则事后不得对采购过程及结果提出异议。

**二、评标原则**

1.评标委员会将遵循公开、公平、公正的原则，对投标人提供货物的技术性能、交货期限、状态、售后服务、资信情况、履约能力等进行综合分析考评，由评委记名并独立打分，评委所评分值的算术平均值即为各供应商的技术得分（保留两位小数），技术得分加商务得分为总分，总分最高者为第一中标候选人，总分第二高者为第二中标候选人。若有相同最高得分则以报价低者为第一中标候选人；若价格也相同，则由评委记名投票，得票最高者为第一中标候选人。

2. 客观公正的对待所有投标人，对所有投标评价，均采用相同的程序和标准。

3. 在开标、投标期间，投标人不得向评标委员会成员询问评标情况，不得进行旨在影响评标结果的活动。否则将废除其投标。

4. 在评标过程中，评标成员不得与投标人私下交换意见。在招标工作结束后，凡与评标情况有接触的任何人不得将评标情况扩散出评标成员之外。

5. 评标委员会不向落标方解释落标原因，不退还投标文件。

6. 评标结束后，经公示一个工作日无异议，由采购方签发《中标通知书》。

7. 评审时如发现供应商的报价明显高于其市场报价或低于成本价的，将要求该供应商书面说明并提供相关证明材料。该供应商不能合理说明原因并提供证明材料的，评标委员会可将该供应商的采购响应文件作无效处理，同时采购组织机构将该情况报同级财政部门，并视情作出相应处理。

**三、评定内容及评标标准**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 类别 | 项目 | 具体描述 | 分值 |
| 商务得分30分 | 报价 | **本次采购项目预算：26.2万元**。基准价为所有投标人有效报价的最低价，投标报价得分=(基准价/投标报价)×30，四舍五入，保留两位小数。报价高于预算价格的，为无效投标文件。（注：对于小型和微型企业产品的价格给予6%的扣除，用扣除后的价格参与评审。企业需提供企业需提供《小微企业声明函》《产品适用小微企业政策情况表》及相关证明材料。 | 30分 |
| 技术方案60分 | 技术参数 | 按招标性能指标基本符合要求的得16分；根据投标人提供的配置参数，打▲号指标为实质性要求，如有负偏离将作为无效投标；非打▲号指标有负偏离的且评委认为有影响的每项扣1-1.5分，技术指标优于招标文件要求且评委认为有意义的，每项加1-1.5分。本项最多得26分。 | 26分 |
| 系统方案 | 根据设备（系统）的可操性、实用性、稳定性、设备是否便于维护或升级综合评分。 | 10分 |
| 根据设备（系统）技术方案的成熟性、合理性、全面性综合评分。 | 10分 |
| 类似项目实施经验 | 投标人自2016年1月1日以来至今（以合同签订时间为准）同类项目成功实施案例：每提供一个有效合同复印件得2分，最高得8分，有效合同复印件须提供合同原件核查，无合同原件不得分。 | 8分 |
| 虚拟教学模型功能演示 | 根据投标人提供的三个工作站功能演示情况酌情打分。 | 6分 |
| 维护、培训及服务承诺10分 | 服务承诺 | 培训方案、售后服务方案、维护人员和服务机构等情况，以及服务承诺的可行性、完整性以及服务承诺落实的保障措施，能及时提供备品备件及备品备件数量，定期巡检服务承诺，对用户服务响应措施情况等。 | 5分 |
| 质保期外的服务承诺 | 根据投标人质保期满后的技术支持和维护费用，提供上门维护、升级服务以及给予招标人的各种优惠条件（包括易损备品备件、专用耗材、人工费等）进行横向对比，酌情打分。 | 5分 |

**四、开标程序**

1. 主持人宣布投标截止时间，并宣布招标会议开始。

2. 工作人员确认投标人法定代表人或授权委托代理人资格、到场等情况。

3. 工作人员检查各投标人的标函密封、标记情况。

4. 工作人员按标书递交时间的逆顺序当众启封各投标人的资格证明文件，送评标委员会进行审查。若资信不具备资格，即中止其投标资格，其技术文件和商务文件不拆封。只有具备投标资格的投标人才能进入技术和商务评审。

5. 工作人员宣布资格审查结果并按标书递交时间的逆顺序当众启封审查合格投标人的技术文件，送评标委员会独立评审技术标，评委根据需要进行询标，对各投标人打资信及技术分。

 6. 工作人员按标书递交时间的逆顺序拆封各投标人的商务文件，并宣布各投标单位商务报价，并送评标委员会进行审查。

 7. 最后由工作人员计算出各投标单位的商务得分，在现场监标人员的监督下，进行复核，然后加计总分后当场公布各投标人的各项得分及总分，以总分最高者为第一中标候选人，总分第二高者为第二中标候选人。

 8. 开标会结束。

**第六章应提交的有关材料格式范例**

**格式一：**

**投标文件外包装封面格式**

项目编号：**衢院招2019-23**

项目名称：**食品饮料机械PLC实训系统项目**

投标文件名称：（资格证明文件、技术文件、商务文件）

投标人名称（盖单位公章）：

投标人地址：

法定代表人或全权代表（签字或盖章）：

**封口格式**

——于年月日时之前不准启封（公章）

**格式二：**

**投标文件封面格式**

**（正本）或（副本）**

项目编号：**衢院招2019-23**

项目名称：食品饮料机械 PLC实训系统项目

投标文件名称：（资格证明文件、技术文件、商务文件）

投标人名称（盖单位公章）：

投标人地址：

法定代表人或全权代表（签字或盖章）：

**格式三：**

**投标函**

致：衢州学院

(投标单位全称) 授权 （全名、职务）为全权代表，参加贵方组织**食品饮料机械PLC实训系统项目（**项目编号：**衢院招2019-23**）招标有关活动，并进行投标。我方就本次投标有关事项郑重声明如下：

1.我方已详细审查全部招标文件，同意招标文件的各项要求。

2.我方向贵方提交的所有投标文件、资料都是准确的和真实的。

3.所附投标报价表中规定的应提供和支付的投标总价为人民币

（大写）。我方承诺承担项目所需、附件、辅料、布线等所发生的所有费用。

4.投标文件有效期为90天

5.如中标，本投标文件至本项目合同履行完毕止均保持有效我方将按本次“招标文件、投标文件、承诺”及政府采购法律、法规的规定履行合同责任和义务。

6.我方参与本项目前3年内的经营活动中没有重大违法记录；

7.以上事项如有虚假或隐瞒，我方愿意承担一切后果，并不再寻求任何旨在减轻或免除法律责任的辩解。

8.我方与本投标有关的一切正式来往通讯请寄：

地址：邮编：

电话：传真：

开户银行：银行帐号：

投标人名称：（公章）

全权代表签字：

投标日期：年月日

**格式四：**

**法定代表人授权书**

致：衢州学院

（投标单位全称） 法定代表人

 授权 （全权代表名称）为全权代表，参加贵方组织的**食品饮料机械PLC实训系统项目**（项目编号：**衢院招2019-23**）招标活动，并全权处理采购活动中的一切事宜。

法定代表人签字或盖章：

单位公章：

年月日

全权代表姓名：

职务：

身份证号码：

详细通讯地址：

传真：电话：邮编：

**格式五：**

**开标一览表**

**项目编号：衢院招2019-23**

**项目名称：食品饮料机械PLC实训系统项目**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 报价项目 | 金额（元） |
| 1 |  |  |
| 2 |  |  |
| 3 |  |  |
| 4 |  |  |
| 5 |  |  |
| 6 |  |  |
| 7 |  |  |
| **合计总价（大写）** |  |

**备注：**

1. 报价为报价人所能承受的一次性最终报价，以人民币为结算币种，包括**产**

**品购置、运输、安装、调试、售后服务、税费等一切费用**，即按招标人要求完成项目的完工价格，并由中标单位开具正式发票。

2.此表可在不改变格式的情况下自行添加行数。

投标人（公章）：

投标人全权代表签字：职务：日期：

**格式六：**

**设备清单及报价表**

项目编号：**衢院招2019-23**

项目名称：**食品饮料机械PLC实训系统项目**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 单位 | 数量 | 品牌 | 规格 | 单价 | 总价 | 产地 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 合计（大写） |  |

投标人（公章）：

投标人全权代表签字：

年月日

**格式七：**

**规格、技术参数偏离表**

项目编号：**衢院招2019-23**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **货物名称** | **招标技术参数** | **投标品牌****和型号** | **投标技术参数** | **偏离说明** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

项目名称：**食品饮料机械PLC实训系统项目**

**（注：只须对比偏离情况）**

投标人（加盖公章）：

投标人全权代表签字：

日期：年月日

注：此表格若不够用，可根据实际自行扩展表格。

**格式八：**

**技术支持和售后服务承诺书**

项目编号：**衢院招2019-23**

项目名称：**食品饮料机械PLC实训系统项目**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 质量保障措施及服务内容 | 承诺 | 备注 |
| 1 | 质保期 |  |  |
| 2 | 交货时间 |  |  |
| 3 | 支付响应（详见招标文件第三章第三条第二点） |  |  |
| 3 | 有关技术人员现场免费提供安装、调试服务 |  |  |
| 4 | 免费换货期限 |  |  |
| 5 | 免费上门服务期限 |  |  |
| 6 | 质保期内产品故障服务响应时限 |  |  |
| 7 | 设备主机、主件、配件、易耗件等市场价的折扣率 |  |  |
| 8 | 质保期满后的保修服务费用（材料费、人工费及差旅费等） |  |  |  |
| 9 | 是否原装正品 |  |  |  |
| 10 | 其他 |  |  |  |

投标人（公章）：

投标人全权代表签字：

日期：年月日**格式九：**

**同类项目实施情况一览表**

项目编号：**衢院招2019-23**

项目名称：**食品饮料机械PLC实训系统项目**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **采购单位名称** | **项目名称** | **采购数量** | **合同金额（万元）** | **采购单位联系人及联系电话** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

投标人（公章）：

投标人全权代表签字：

日期：年月日

**格式十：**

**小微企业声明函**

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）的规定，本公司为\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ （请填写：小型、微型）企业。即，本公司同时满足以下条件：

1.根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300号）规定的划分标准，本公司营业收入\_\_\_\_\_\_元，从业人员\_\_\_\_\_\_人，为\_\_\_\_\_\_（请填写：小型、微型）企业。

2.本公司参加\_\_\_\_\_\_单位的\_\_\_\_\_\_项目采购活动提供本企业制造的货物，由本企业承担工程、提供服务，或者提供其他\_\_\_\_\_\_（请填写：小型、微型）企业制造的货物。本条所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

**注：1.本函为小微企业提供。**

**2.须提供“国家企业信用信息公示系统——小微企业名录(网址：http://xwqy.gsxt.gov.cn/)”页面查询结果，提供网站截图复印件，未提供者不能享受小微企业优惠政策。**

**格式十一：**

**产品适用小微企业政策情况表**

|  |  |
| --- | --- |
| 中小企业扶持政策 | 如属所列情形的，请在括号内打“√”：（）小型、微型企业投标且提供本企业制造的产品。（）小微企业投标且提供其它小型、微型企业产品的。请填写下表内容： |
| 产品名称（品牌、型号） | 制造商 | 制造商企业类型 | 金额 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| 小型、微型企业产品金额合计 |  |

填报要求：

1.本表的产品名称、规格型号和注册商标、金额要与《报价明细表》一致。

2.制造商为小型或微型企业时才需要填“制造商企业类型”栏，填写内容为“小型”或“微型”。

3.请投标人正确填写本表，所填内容将作为评分的依据。

**4.本表内容不填写将不能享受商务报价里小微企业产品优惠政策。**

**5.小微企业投标且提供其它小型、微型企业产品的，须提供投标产品制造商的“国家企业信用信息公示系统——小微企业名录(网址：http://xwqy.gsxt.gov.cn/)”页面查询结果，提供网站截图复印件，未提供者不能享受小微企业优惠政策。**

投标人（公章）：

投标人全权代表签字：

日期：年月日

**附件：**

**衢州学院投标单位报名表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 |  | 项目编号 |  |
| 投标单位名称 |  | 公司地址 |  |
| 法定代表人 |  | 联系电话 |  |
| 投标单位联系人 |  | 联系电话 |  |
| 传真 |  |
| 手机 |  |
| E-mail邮箱 |  |
| 报名时间 | 年月日 | 经办人 |  |
| 备注 |  |