**招 标 文 件**

招标项目名称**：**电信学院器件测试仪

招标项目编号：SB2017-077

江苏信息职业技术学院招投标中心

2017年12月1日

目 录

一、投标邀请--------------------------------------- （2）

二、投标人须知---------------------------------------（3）

三、招标货物及有关说明------------------------------（10）

四、合同主要条款------------------------------------（11）

五、附件 -------------------------------------------（13）

**第一部分** **投标邀请**

江苏信息职业技术学院招投标中心受学校委托，就电信学院**器件测试仪**采购项目进行比选招标，现邀请合格投标人参加投标。

本次招标的相关信息如下：

**一、** 招标项目名称：电信学院器件测试仪

二、 招标项目编号：SB2017-077

三、 招标货物品名、数量及技术规格：

详见本招标文件第三部分“招标货物及有关说明”

四、招标预算：**8万元人民币**。

五、 合格的投标人

参加本次招标活动的投标人除应当符合以下条件：

1.具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款规定的条件；

2.未被“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn/)）列入失信执行人、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；

3.具备采购人根据采购项目的特殊要求规定的以下特定条件：

4.不接受联合体报价。

六、投标人资格审查方式：资格后审。

七、招标文件获取：投标人自行下载。

八、投标报名确认：潜在投标人如确定参加投标，请务必于2017年12月6日11时00分前将“报名投标确认函”（格式见招标文件第五部分“附件1” ）填写完整后，传真至江苏信息职业技术学院招投标中心。

九、投标开始时间：2017年12月7日9时10分

 投标截止时间：2017年12月7日9时30分

 投标地点：江苏信息职业技术学院行政楼102室。

十、开标时间：2017年12月7日09时30分

 开标地点：江苏信息职业技术学院行政楼102室。

 与本次招标有关的事宜请按下列通讯方式联系：

单位部门：江苏信息职业技术学院招投标中心

联系地址：江苏省无锡市钱藕路1号 邮政编码：214153

联 系 人：王老师 联系电话：0510-83298386

传 真：0510-8329386

江苏信息职业技术学院

 招投标中心

 2017年12月1日**第二部分 投标人须知**

**一、招标文件**

**1.1.** 名词定义

本招标文件中的招标人、投标人、中标人分别指：

（1）招标人指江苏信息职业技术学院，亦称买方。

（2）投标人指响应招标并具备相应资质的参与投标的制造（厂）商、代理商。

（3）中标人指最后中标的投标人，亦称卖方。

**1.2.** 招标文件的组成

本招标文件由下列部分组成：

（1）投标邀请

（2）投标人须知

（3）招标货物及有关说明

（4）合同主要条款

（5）附件目录及格式

**1.3.** 招标文件的澄清

如投标人对招标文件的某些内容有疑问，应在投标截止时间3日前以书面形式传真通知招标人，招标人将予以书面答复。招标人认为有必要时，可将答复内容（包括疑问内容，但不包括疑问来源）在江苏信息职业技术学院网站上公开发布。

**1.4.** 招标文件的补充和修改

（1）招标人有权在投标截止时间3日前对招标文件进行补充和修改，补充和修改的内容在江苏信息职业技术学院网站上公开发布。补充和修改的内容作为招标文件的组成部分，对投标人具有同等约束作用。

（2）如招标文件的补充和修改对投标人准备投标的时间有影响，招标人有权决定推迟投标截止时间和开标时间。

**二. 投标文件**

**2.1.** 投标文件的语言

（1）投标文件及来往函件均应使用中文。

（2）授权文件、产品说明书、样本等非中文材料，其中的要点应附有中文译文。

**2.2.** 投标文件的组成

投标人编写的投标文件必须包括以下部分：

（1）投标函（格式见附件2）

（2）投标报价总表（格式见附件3）

（3）技术规格响应/偏离表（格式见附件4）

（4）商务条款响应/偏离表（格式见附件5）

（5）售后服务承诺书或协议书

（6）投标人资格证明文件（详见**2.3）**

（7）相关业绩证明

（8）投标人认为需要陈述的其他内容

**2.3.** 投标人资格证明文件

（1）企业法人营业执照(副本)。

（2）法定代表人资格证明原件（格式见附件6）

（3）法定代表人授权书原件（格式见附件7）

（4）法定代表人及授权代表身份证复印件或其他相关证明

（5）投标人所投产品原厂商针对本项目产品的售后质保承诺书原件并加盖原厂公章

**以上资格证明文件的复印件均需加盖投标人公章**

**2.4.** 投标文件的形式及签署

（1）投标人需提交投标文件正本1份、副本2份，并在**投标文件的封面上**明确标明投标文件正本和副本。如投标文件正本与副本有不同之处，以正本为准。

（2）投标文件正本与副本均应使用A4型纸打印，图表等可按同样规格的倍数扩展，且经授权代表签署。

（3）投标文件不应有涂改、增删之处，但如有错误必须修改时，修改处必须由原授权代表签署。

**2.5.** 投标文件的密封和标记

投标人应将投标文件用封套加以密封，在封口处盖骑缝公章，并在封套上标明：

（1）收 件 人：江苏信息职业技术学院招投标中心

（2）招标项目编号：

（3）招标项目名称：

（4）投标人名称：

（5）投标人地址：

（6）联系电话：

（7）开标之前不得启封

没有按上述规定密封和标记的投标文件，招标人将不承担投标文件错放或提前开启的责任，由此造成提前开启的投标文件招标人将予以拒绝。

**三、投标细则**

**3.1.** 投标货物

投标货物必须是全新、未使用过的原装合格正品，完全符合招标文件规定的规格、性能和质量的要求，达到国家或行业规定的标准，属于国家强制认证的产品的必须通过认证。

**3.2.** 投标报价

（1）投标总价应是完税后（免税进口货物除外）的用户地交货价，其中应包含运输、搬运、安装调试、保修等全部费用。

（2）国（境）内供货的货物以人民币报价。

**3.3.** 投标文件的递交

（1）投标人应仔细阅读招标文件的所有内容并作出实质性的响应，同时按招标文件规定的要求和格式，提交完整的投标文件。

（2）投标文件应在投标截止时间前送达，**逾期送达或未送达指定地点以及未按招标文件要求密封的投标文件，招标人将拒收或不启封退给投标人。**

（3）招标人不接受电报、电话、传真及电子邮件投标。

**3.4.** 投标文件的修改和撤回

（1）投标截止时间后投标文件不得修改。

（2）投标截止时间前投标人可以撤标，但在投标截止时间后不允许撤标。

**3.5.**联合投标

本次招标不接受联合体投标。

**3.6.** 投标有效期

从投标截止时间起，投标有效期为**90**天。

**3.7.** 招标终止

投标截止后，如投标人少于3个，招标人有权选择其他采购方式并终止本次招标。

**四、开标、评标**

**4.1.** 招标人按规定的时间和地点进行公开开标，投标人可派代表（持授权代表身份证明）参加。**投标人未派代表参加开标的，视为默认开标结果。**

**4.2.** 开标时，招标人将邀请投标人代表检查投标文件的密封情况，经确认无误后，由工作人员当众拆封，宣读投标人名称、投标价格、交货期等投标文件的主要内容。

**4.3.** 招标人组织用户代表和有关技术、经济方面的专家组成评标委员会进行评标。

**4.4.** 在详细评标之前，招标人和评委要对投标人的投标资格以及投标是否对招标文件的实质性要求和条件作出响应进行审查。

**4.5.** 对招标文件的实质性要求和条件作出响应的投标应该是与招标文件要求的全部条款、条件、指标和规格相符，没有重大偏离的投标。招标人和评委判定投标的响应性只根据投标本身的内容，而不寻求外部的证据，投标人不得通过修正或撤销不符合要求的偏离从而使其投标成为实质上响应的投标。

**4.6.** 投标文件出现（但不限于）下列情况之一的，由评标委员会评审后作无效投标或废标处理：

（1）超出经营范围投标的；

（2）不具备招标文件规定的资格条件及未按招标文件规定的要求提供资格证明文件的；

（3）无法定代表人签字或签字人无法定代表人有效授权的；应加盖投标人公章而未盖章的；

（4）投标有效期不足的；

（5）同一投标人提交两个及以上投标报价的；

（6）投标报价不合理明显低于成本的；

（7）重要技术指标和参数不满足招标要求的；

（8）重要内容或关键字迹模糊不清无法辨认的；

（9）其它未对招标文件实质性要求和条件作出响应的；

（10）不同投标人投标文件相互混装的；

（11）不同投标人投标文件中的项目相关人员出现同一人的；

（12）不同投标人的投标文件内容出现非正常一致的；

（13）故意哄抬价格或压价等其它恶意串通投标的；

（14）有损害招标人和用户利益的规定的。

**4.7.** 评标委员会认为有必要时，将要求投标人述标或对投标文件中某些内容作出澄清或说明，但不接受投标人主动提出的澄清和说明。

**4.8.** 评标委员会将从投标人的投标报价、产品质量、技术方案、售后服务、企业状况等经济、技术和商务及其他优惠条件等方面，依据评标方法，对所有投标文件进行综合评审。

**五、评标方法及评分标准**

本次招标采用 **最低评标价法** 评标，即投标文件满足招标文件全部实质性要求且价格最低的供应商为中标候选人。

**六、 定标**

**6.1.** 评标小组按照得分高低顺序对投标人进行排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分最高且排名第一的投标人将被推荐为中标候选人或者直接被确定为中标人。

**6.2.** 评标小组认为所有投标报价均不合理或所有投标方案均不能满足招标人要求时，有权否决所有投标，评标小组也没有义务必须接受最低报价的投标。

**6.3.** 出现下列情形之一的，招标人有权决定本次招标作废标处理：

（1）发生影响招标公平、公正的违法、违规行为的；

（2）投标人的投标报价均超过了采购预算，学校不能支付的；

（3）因重大变故，采购任务取消的。

**6.4.** 对未中标的投标人，招标人不作未中标解释。

**七、中标通知书及合同的签订**

**7.1.** 中标人确定后，招标人将通过学校招标网公示不少于3天，公示期满无异议，即向中标人发出中标通知书。

**7.2.** 中标人收到中标通知书后，应在5日内与招标人签订采购合同，过期视为放弃中标。

**7.3.** 本招标文件和中标人的投标文件包括中标人所作出的各种书面承诺将作为招标人与中标人双方签订合同的依据，并作为合同的附件与合同具有同等法律效力。

**7.4.** 如投标人中标后悔标，招标人将取消该投标人本次中标资格及今后两年内的投标资格。

**八、其他**

**8.1. 本次招标不收中标服务费。**

**8.2. 投标人无论中标与否，招标人不承担投标人参加投标的任何费用。**

**第三部分 招标货物及有关说明**

**一、货物需求一览表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 数量 | 备注 |
| 1 | 器件测试仪 | 1套 |  |

**二、技术需求：**

 1. 集电极扫描信号：

输出电压范围及电流最大容量： 0-10V范围内50A； 0-50V范围内10A；0-200V范围内0.25A ；0-1000V范围内 0.05A；

集电极扫描信号工作方式：1）自动：0．5S、1S、2S ；2）手动：单次；

 2. 功耗限制电阻： 0-500k Ω，按1、2、5进制共12档；

 3. 基极阶梯信号：

阶梯电流(IB)： 2μA／级-1A／级，按1、2、5进制共18档；

阶梯电压(VB)： 50mV／级-2V／级，按1、2、5进制共5档；

阶梯偏置电压(Δ VB)： ±10V；

 4. Y轴偏转系数
集电极电流（IC）：10μA/div-10A/div，按1、2、5进制共19档；

5. X轴偏转系数
集电极电压(VC)：50mV/div-100V/div，按1、2、5进制共11档；

基极电压(VB)： 50mV/div-2V/div，按1、2、5进制共6档；

 6. 屏幕显示类型： 8英寸彩色液晶显示器显示分辨率： 640×480显示对比度：

 7. 可调使用电源： AC 220V/50Hz

 8. 视在功率：最大功率约400W

9. 综合的存储能力：被测器件的各种特性曲线可存储在机内，可随时调用。并可同时显示二簇特性曲线，便于用户对被测器件的比较和配对；

10. 自动光标测量：提供自动光标测量功能，通过屏幕显示测试值、β、Gfs。；

11. 应用范围广：除满足一般二端、三端半导体器件测试以外，特别适宜大功率VMOS、IGBT管等场控器件的测试；

 **三、商务要求**

1．合同签订收到货物并验收合格后付95%，余款5%，1年后没有质量问题一次性付清；

2．保质期及售后服务

（1）保质期内，因货物质量问题导致的各种故障的技术服务及维修所产生的一切费用由卖方负责承担；并做到定期和不定期的上门服务。

（2）卖方应针对货物的特点对买方有关人员在货物的质量和使用要求等各个方面进行免费现场培训。

**说明**：技术咨询：居老师 电话：13961896698

**第四部分 合同主要条款**

**1.交货地点**

江苏省无锡市钱藕路1号江苏信息职业技术学院指定地点；

**2.交货期**

合同签订后7天内；

**2.付款方式**

合同签订收到货物并验收合格后付95%，余款5%，1年后没有质量问题一次性付清；

**3.保质期及售后服务**

（1）保质期内，因货物质量问题导致的各种故障的技术服务及维修所产生的一切费用由卖方负责承担；并做到定期和不定期的上门服务。

（2）卖方应针对货物的特点对买方有关人员在货物的质量和使用要求等各个方面进行免费现场培训。

（3）售后服务承诺书中承诺的其他条款。

**第五部分 附 件**

附件1：报名投标确认函

附件2：投标函

附件3：投标报价总表

附件4：配置清单及分项报价表

附件5：技术规格响应/偏离表

附件6：商务条款响应/偏离表

附件7：法定代表人资格证明

附件8：法定代表人授权书

附件1：

江苏信息职业技术学院招投标中心：

**报名投标确认函**

我公司完全符合 项目招标公告中对投标人资格条件的要求，自愿以本传真报名参加你单位的招标，并将按时参加投标。

投标货物名称：

招标项目编号：

包号：

 **本次招标可分包投标、中标，请明确注明所投货物名称、包号！**

投标人名称（公章）：

经办人：

联系电话：

传真电话：

Email：

年　 月　 日

注：本报名投标确认函不需装入投标文件中。

附件2：

**投 标 函**

我方经仔细阅读研究 项目招标文件（项目编号 ），已完全了解招标文件中的所有条款及要求，决定参加投标，同时作出如下承诺：

1.愿按招标文件的要求提供货物和服务，投标货物及服务的投标总价为：

（小写） ，（大写） 。

2.接受招标文件的所有条款、条件和规定，放弃对招标文件提出质疑的权利。

3.同意按照招标文件的要求提供所有资料、数据或信息。

4.认可贵方有权决定中标人或否决所有投标，并理解最低报价只是中标的重要条件，贵方没有义务必须接受最低报价的投标。

5.我方如中标，将保证遵守招标文件对投标人的所有要求和规定，履行自己在投标文件（含修改书）中承诺的全部责任和义务。

6.本投标文件的有效期为投标截止日后90天内，如我方中标，有效期将延至合同有效期终止日为止。

7.与本次招投标有关的事宜请按以下信息联系：

地 址： 邮政编码：

电 话： 传 真：

Email：

投标人名称： （公章）

授权代表（签名）：

 日 期：

附件3：

**投 标 报 价 总 表**

 招标项目名称： 招标项目编号：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货 物 名 称 | 型号、规格 | 数量 | 制造商名称和国籍/地区 | 投标货币 | 投标单价 | 交货期 | 备 注 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

投标人名称：（章） 授权代表（签名）： 日期：

附件4：

**技术规格响应/偏离表**

招标项目名称： 招标项目编号： 包号：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 招标文件条目号 | 招标规格 | 投标规格 | 响应/偏离 | 说明 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

投标人名称（章）： 授权代表（签名）：

年 月 日

注：投标人应对照用户需求表中的技术规格，逐条核对所提供货物和服务是否作出了实质性的响应，有偏离的必须作出说明，对有具体参数要求的指标，投标人必须提供本次投标货物的具体参数值。

附件5：

**商务条款响应/偏离表**

招标项目名称： 招标项目编号： 包号：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 招标文件条目号 | 招标条款 | 投标条款 | 响应/偏离 | 说明 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

投标人名称（章）： 授权代表（签名）：

 年 月 日

注：投标人应对照招标文件的商务条款，逐条核对是否作出了实质性的响应，有偏离的必须作出说明。

附件6：

**法定代表人资格证明**

江苏信息职业技术学院招投标中心：

 单位名称：

 地址：

 姓名：        性别：       职务：

 身份证号码：              ，系   （  投标人名称）  的法定代表人，以本公司名义参加江苏信息职业技术学院 （项目名称）、项目编号： 招标采购的投标活动，代表本公司签署投标文件、进行合同谈判、签订合同和处理与之有关的一切事务。

特此证明。

  投标人名称：          （公章）

   日期：     年  月  日

法定代表人身份证复印件粘贴处

附件7：

**法定代表人授权书**

江苏信息职业技术学院招投标中心：

本授权书声明：注册于（国家或地区的名称）的（公司名称）的在下面签字的 （法定代表人姓名、职务）代表本公司授权在下面签字的（公司名称） 的 （被授权人的姓名、职务 ） ，身份证号码：          ,为本公司的合法代理人，参加江苏信息职业技术学院（项目名称）、项目编号：          的投标，以本公司名义处理与之有关的一切与事务。

本授权书于\_\_\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日签字或盖章后生效。

法定代表人（签字或盖章）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

被授权人（签字）： \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

投标人名称： （公章）

日期：        年     月     日

被授权人身份证复印件粘贴处