淮阴工学院

自动化学院电机及自动控制实验装置、继电保护实验挂件设备采购项目

**招标文件**

项目编号：HGZB20180188

**淮 阴 工 学 院**

**2018年 12 月24日**

**目 录**

第一章 投标须知 ………………………………………………2

第二章 采购需求及性能要求……………………………………9

第三章 合同主要条款……………………………………………14

第四章 投标文件样式……………………………………………15

第一章 投标须知

一、招标项目

自动化学院电机及自动控制实验装置、继电保护实验挂件设备采购项目。

项目最高限价：62.7万元。

项目具体要求见招标文件（第二章）。

二、投标人的资格条件

参加本次招标活动的供应商除应当符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定外，还必须具备以下条件：

1. 经国家工商行政管理机关注册的企业法人；

2.具有本次采购货物的经营范围；

3.参加本次投标的投标人若非生产企业，须具有电机及自动控制实验装置经销或代理资质；

4.具有良好的经营行为和经营业绩，近三年在招投标活动中无不良记录；

5.本次招标不接受联合体供应商参加投标。

注：投标人须对其所提供资料的真实性和投标行为的合法性负责，如有作假或违纪，一经发现立即取消投标资格，没收投标保证金，并将其列入不良行为记录名单，同时在网上进行实名通报，1-3年内禁止参加淮阴工学院的采购活动。

三、投标人资格审查方式

资格后审，开标时进行资格审核；若中标后发现资格不符合要求，则取消中标资格，不退还投标保证金。

1. 现场勘察

本次采购货物有定制要求（见第二章），须进行勘察并签到确认，否则投标无效。

勘察时间：2019年1月2日至1月3日；联系人：金老师，电话：13615148725。

五、招标文件

投标人无需现场报名，可直接在学校网站（http://zbb.hyit.edu.cn/或 http://www.hyit.edu.cn/list.asp?classid=99）下载招标文件电子文档，招标文件资料费：300元/份，投标人在投标前采用汇款方式或到淮阴工学院财务处刷卡方式交纳该费用（淮安市枚乘东路1号，淮阴工学院翔宇楼103室，联系电话：0517-83599189），交后一律不退。

任何要求对招标文件进行澄清的投标人，均应在投标截止时间十日前以书面形式通知采购人（在递送书面文件的同时请投标人将电子文档发送至采购人电子邮箱zbb@hyit.edu.cn），采购人对投标截止时间前十日收到的任何澄清要求将以书面、传真或电子邮件形式予以答复。由于投标人所留联系方式有问题而导致采购人无法通知的，其责任由投标人自行承担（逾期递交对招标文件要求进行澄清的，采购人将不予受理）。

在投标截止时间十五日前，采购人可主动或在解答投标人提出的澄清问题时对招标文件用更正（变更、补充）公告的方式进行修正（在原招标公告发布网站发布），不单独进行通知。更正公告将作为招标文件的组成部分，对所有参加本次投标的投标人都具有约束力。为使投标人有足够的时间按招标文件的更正要求修正投标文件，采购人有权按照相关法定的要求推迟投标截止时间和开标日期。

六、投标保证金

投标保证金金额为1.2万元整。交纳形式为电汇（保证在投标日前到账，开户名：淮阴工学院；开户行：淮安市建行中北分理处；银行帐号：32001724236051451171），投标前在淮阴工学院财务处开据投标保证金收据。未中标单位在中标结果确定后一周内办理保证金退款手续，若延期办理则不计任何相关利息损失。中标单位保证金自动转为履约保证金，在设备供货、验收合格后联系使用单位办理保证金退款。投标时需同时提交投标文件和投标保证金退款单（见附件）。

发生下列任一情况的，投标保证金将不予退还：

（1）投标人在投标截止时间后至中标通知书发出之前撤回其投标；

（2）投标人提供的有关资料、资格证明文件被确认是不真实的；

（3）投标人之间被证实有串通（统一哄抬价格）、欺诈行为；

（4）投标人被证明有妨碍其他人公平竞争、损害招标采购单位或者其他投标人合法权益的；

（5）投标人代表被证明在评标期间与采购人、评委、招标办工作人员有私下接触的；

（6）中标人在规定期限内未签订合同的；

（7）中标人在规定期限内未按规定交纳履约保证金。

七、投标文件组成

1.投标函（见第四章）。

2.投标报价表（见第四章）：投标商应在投标文件报价表中写明投标设备的单价和总价（报价顺序不得变更），投标报价应包括产品的包装费、运费（运送到学校指定地点）、安装、调试费、培训费、保险、安全、税费等一切费用（如包含附件、辅材，必须列明所需附件、辅材具体种类、数量）。投标人须对项目全部内容进行投标。

3.资格证明材料：法定代表人资格证明或法人授权委托书（见第四章）、法人身份证（复印件）和受托人身份证（复印件）；营业执照（具有本次采购相关的营业范围，复印件），税务登记证（复印件）；近三年在招投标活动中无不良记录承诺函（见第四章）；电机与控制系统实验装置如非制造商，签订合同前须提供产品经销、代理证明。

4.交货安装调试期限、服务响应时间、免费质保时间、质保期满服务承诺、服务收费等。

5.所投设备(包括附件)的技术资料和技术要求响应偏离表（见第四章）。

6.投标人2016年1月以来签订实施的直接相关业绩目录及证明材料（目录须包含供货单位、供货时间、金额、供货单位联系人姓名及联系电话等信息，提供与本项目直接相关的供货合同等材料，格式见第四章）。

7.其他相关材料。

1-6项材料按顺序装订，原件带至开标现场备查。

八、投标文件递交时间、地点

1.投标文件递交时间：2019年1月14日上午9：00-10:30。

2.投标文件接收地点：投标人凭我校[财务处](http://cw.hyit.edu.cn/)开出的投标保证金、标书材料费收据直接送达到我校招标办（淮阴工学院枚乘路校区翔宇楼203室），送往其它部门无效。

3.投标文件要求：编制一式五份投标文件（包括一份正本和四份副本），每份投标文件右上角必须清楚地标明“正本”或“副本”字样，一旦正本和副本不符，以正本为准。投标文件应编制目录，标注页码，所有材料应加盖投标商公章；全套投标文件应无修改和行间插字、字上贴字，如有修改，须在修改处加盖投标单位法定代表人或其委托代理人印鉴；投标人必须使用本招标文件第四章提供的投标文件样式。投标文件须装在文件袋中并密封加盖单位公章，文件袋封面上须写明投标项目、编号、电子邮箱、传真、联系电话、联系人（封面样式见第四章）。投标人应承担其编制投标文件、递交投标文件等所涉及的一切费用，无论评标结果如何，招标人对上述费用均不负任何责任。投标人自行保留投标文件底稿，评标结束，招标人保留一正二副投标文件，多余投标文件由投标人在开标评标结束当天自行拿走，未拿走的投标文件视同投标人同意招标人可以自行处置，而不需承担责任。

九、开标时间及地点

1.开标时间：2019年1月14日下午2:30（暂定）；

2.开标地点：淮阴工学院枚乘路校区翔宇楼203室。

十、评标办法

评标委员会（以下简称评委会）将本着公平、公正、公开原则，对确定为实质上响应招标文件要求的投标文件进行评价和比较。综合评分法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求,且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。评委会将依据评标标准（见下表）进行评标，本评标标准的总分为100分。按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列；得分且投标报价相同的并列，按技术指标优劣顺序排列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

若投标不足3家或实质性响应不足3家，采购人可以宣布项目流标或可采用竞争性磋商等方式确定供货商。

评分标准如下：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项 目 | 分数 | 评分标准 | 得分 |
| **价格** | 45 | 以满足招标要求且投标报价最低的有效报价为评标基准价，投标报价等于基准价得45分，投标价格高于基准价的按下列公式计算：  投标报价得分=（评标基准价/投标报价）\*45 |  |
| **技术指标** | 38 | 投标产品的所有技术参数全部满足招标要求，得38分。  打“★”项指标如有一项不满足扣4分，有5项不满足为无效标。未打“★”项指标如有一项不满足扣1分。 |  |
| **服务** | 8 | 1）免费质保为三年（不足三年废标），在此基础上每超出一年加1分，最多加3分；  2）根据项目实施计划、培训计划、免费服务期满承诺及服务收费等情况打分，优秀得5分，良好得3-4分，一般得3分及以下。 |  |
| **业绩** | 5 | 根据2016年1月以来签订实施的与本项目直接相关的30万元以上相关业绩打分，有1项，加1分，最多加5分，提供合同复印件。 |  |
| **综合评价** | 2 | 投标文件的符合性、规范性等综合评价，优秀得2分，良好得1.5分左右，一般得1分左右。 |  |
| **总分(100分)** |  |  |  |

十、无效投标与废标

1.无效投标

有下列情形之一者，招标人均可宣布其为无效投标：

（1）未按招标文件要求交纳投标保证金的；

（2）未按照要求密封、盖章的；

（3）不符合招标文件规定的资格要求的；

（4）投标报价高于招标文件规定的最高限价，或显著高于市场价格的；

（5）同一投标人递交两份或多份不同的投标文件，或在一份投标文件中对同一招标项目报有两个及以上报价，且未声明哪一个有效的，但按招标文件规定提交备选投标方案的除外；

（6）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

（7）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

（8）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；

（9）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；

（10）不同投标人的投标文件相互混装；

（11）不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出；

（12）投标文件含有采购人不能接受的附加条件的，或有损害采购人利益的规定的；

（13）评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，未在评标现场合理的时间内提供书面说明或相关证明材料，不能证明其报价合理的；

（14）以他人的名义投标、串通投标、以行贿手段谋取中标或者以其他弄虚作假方式投标的，故意哄抬价格或压价等其它恶意串通投标的；

（15）重要内容或关键字迹模糊不清无法辨认的；

（16）投标有效期不足的；

（17）未参加现场勘察的；

（18）不符合招标文件中规定的其他实质性要求和条件的；

（19）不符合法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

2.废标

有下列情形之一者，招标人均可宣布项目废标：

（1）符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足三家的；

（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，学校不能支付的；  
　　（4）因重要变故，采购任务取消的；

（5）其他法律、法规、学校规章制度规定可以为废标的。

十一、定标与签约

1.招标项目评审结果确定后，本校将在学校网站第一时间公示评审结果，公示时间为1个工作日，请注意及时查询，对其它未中标单位将不单独通知，未中标的原因不进行解释。

2.中标候选人出现下列情况之一的，一经查实，将被取消中标资格：

（1）提供虚假材料谋取中标的；

（2）与评审专家、采购人、其他供应商或者招投标办公室工作人员恶意串通的；

（3）向评审专家、采购人或招投标办公室工作人员行贿或者提供其它不正当利益的；

（4）恶意竞争，投标总报价明显低于其自身合理成本且又无法提供证明的；

（5）不满足本招标文件规定的实质性要求，但在评标过程中又未被评委发现的；

（6）不符合法律、法规的规定的其它情形。

在此情况下一经认定，报经校招标领导小组批准，采购招投标办公室有权取消原中标候选人中标资格，有权重新组织采购或递补中标候选人。

3.质疑处理

（1）参加投标供应商认为采购过程和采购结果使自己的权益受到损害的，可以从采购结果公示之日起七日内，以书面形式向采购人（招投标办公室）提出质疑。非书面形式、七日之外提交以及匿名的质疑将不予受理。

（2）质疑必须以参加投标供应商法人代表或授权代表（投标文件中所确定的）送达的方式提交，未按上述要求提交的质疑函（含传真、电子邮件等），采购人有权不予受理。

（3）未参加投标的供应商或在投标活动中本身权益未受到损害或从投标活动中受益的供应商所提出的质疑也不予受理。

（4）投标人提出书面质疑必须有理、有据，不得恶意质疑或提交虚假质疑。否则，采购人将不予受理。

（5）采购人将在收到投标供应商的书面质疑后在规定时间内作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。

4.评审结果公示期满，中标单位在三日内来校领取中标通知书，并在七个工作日内与我校签订合同。若发生中标商未按规定时间签订合同，我校将视该中标商放弃此次中标权，我校有权不退还该中标商所交纳的投标保证金、取消一定时间内的投标资格，我校有权决定排名第二的递补为中标单位或重新组织招标。供货时间：签订合同50日内**完成供货、安装、调试**。

5.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。

6.投标人中标后，招标人发现其投标文件中有与招标文件相抵触之处、或投标文件中附有超出有关规定的条款，则仍以招标文件为准或以招标人解释为准。若投标人仍拒绝接受招标文件的规定或招标人的解释，招标人将解除对投标人做出的一切决定，由此造成的一切损失均由投标人承担。若发现弄虚作假或串标等违法违规行为取得中标资格，我校将依法依规进行处理，并列入不诚信名单。

十二、本次招标工作接受我校监察处监督，各投标人如对我校招标工作的公正性有异议，可向我校监察处投诉，投诉电话：0517-83559156、83591013。

十三、本招标文件可能会有改动，请在投标前仔细上网核查，恕不单独通知；本招标文件的解释权归淮阴工学院招标办。

设备技术咨询联系人：金老师，联系电话：13615148725；

招标办联系人：王老师、董老师，联系电话：0517-83559069/83559815；

联系地址：淮安市枚乘东路1号，淮阴工学院翔宇楼203室。

淮阴工学院招投标办公室

2018年12月24日

第二章 采购需求及性能要求

1. 总体要求

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **参数与性能要求** | **数量** | **备注** |
| 11 | 电机及自动控制实验装置 | 一、装置要求完成的实验项目  1．直流电机实验   1. 直流电动机认识实验 2. 直流发电机实验 3. 直流并励电动机   2．★变压器实验  (1) 单相变压器  (2)三相变压器  (3)三相三绕组变压器  (4)三相组式变压器和芯式变压器的联接组和不对称短路  (5)单相变压器的并联运行  (6)三相变压器的并联运行  3．★异步电机实验   1. 三相鼠笼异步电动机的工作特性 2. 三相绕线式异步电动机的起动与调速 3. 三相鼠笼异步发电机 4. 三相鼠笼异步电动机的不对称运行 5. 三相鼠笼异步电动机温升 6. 三相鼠笼异步电动机转子转动惯量测试   4．★电动机机械特性的测定   1. 直流他励电动机在各种运转状态下（四象限）的机械特性 2. 三相异步电动机在各种运行状态下（四象限）的机械特性 3. 三相异步电机M-S曲线的测绘   5．控制电机实验  （1）直流伺服电机实验  6．★电力电子技术实验项目   1. 单结晶体管触发电路 2. 正弦波同步移相触发电路实验 3. 锯齿波同步移相触发电路实验 4. 西门子TCA785集成触发电路实验 5. 单相半波可控整流电路实验 6. 单相桥式半控整流电路实验 7. 单相桥式全控整流及有源逆变电路实验 8. 三相半波可控整流电路实验 9. 三相桥式半控整流电路实验 10. 三相半波有源逆变电路实验 11. 三相桥式全控整流及有源逆变电路实验 12. 单相交流调压电路实验 13. 三相交流调压电路实验 14. 单向晶闸管（SCR）特性实验 15. 可关断晶闸管（GTO）特性实验 16. 功率场效应管（MOSFET）特性实验 17. 电力晶体管（GTR）特性实验 18. 绝缘双极型晶体管（IGBT）特性实验 19. 可关断晶闸管（GTO）驱动与保护电路实验 20. 功率场效应管（MOSFET）驱动与保护电路实验 21. 电力晶体管（GTR）驱动与保护电路实验 22. 绝缘双极型晶体管（IGBT）驱动与保护电路实验   7．★直流电机调速实验  (1)晶闸管直流调速系统参数和环节特性的测定实验  (2)单闭环不可逆直流调速系统实验  (3)双闭环不可逆直流调速系统实验  8．★交流电机调速系统实验  (1)双闭环三相异步电机调压调速系统实验  (2)双闭环三相异步电机串极调速系统实验  二、技术性能要求   1. 工作电源：三相四线 380V±5% 50Hz； 2. 外形尺寸：187×72×162 cm； 3. 整机容量：≤1.5KVA； 4. 装置主要由电源仪器控制屏、实验桌、实验挂箱及电机、不锈钢导轨等组成； 5. ★电源仪器控制屏包含以下配置及要求：   (1) 交流电源（均带有过流保护措施）  直流调速档为三相交流电 200V/3A  交流调速档为三相交流电 240V/3A  (2) 高压直流电源（两路）  提供220V(0.5A)励磁电源及40～250V(3A)连续可调稳压电枢电源(具有过压、过流、过热及短路软截止自动恢复保护功能)各一组，并设有直流数显电压表及切换开关。  (3) 数字式仪表  交流数字电压表：可通过其下方的波段开关切换指示三相电网输入线电压，精度1.0级；  真有效值交流数字电压表一只：测量范围0～500V，量程自动判断、自动切换，精度0.5级，三位半数显，为交流调速系统电力电子技术实验提供电压指示；  真有效值交流数字电流表一只：测量范围0～5A，量程自动判断、自动切换，精度0.5级，三位半数显，具有超量程告警、指示及切断总电源功能，为调速系统提供电流指示；  直流数字电压表一只：测量范围0～300V，三位半数显，输入阻抗为10MΩ，精度0.5级，为可逆调速系统提供电压指示；  直流数字电流表一只：测量范围为0～5A，三位半数显，精度0.5级，具有超量程报警、指示、切断总电源等功能，为可逆调速系统提供电流指示。  (4) 人身安全保护体系  三相隔离变压器一组：三相电源首先通过三相漏电保护器，然后经钥匙开关、接触器到隔离变压器，使输出与电网隔离（浮地设计），对人身安全起到一定的保护作用。  电压型漏电保护器1：对隔离变压器前的线路出现的漏电现象进行保护，使控制屏内的接触器跳闸，切断电源。  电压型漏电保护器2：对隔离变压器后的线路及实验过程中的接线等出现的漏电现象进行保护，发出声光报警信号并切断电源，确保人身安全。  电流型漏电保护装置：控制屏若有漏电现象，漏电流超过一定值，即切断电源。  实验连接线及插座：强、弱电连接及插座分开，不能混插。强电连接线及插座采用全封闭工艺，使用安全、可靠、防触电。  (5) 定时器兼报警记录仪  平时作为时钟使用，具有设定实验时间、定时报警、提前提醒后切断电源等功能，还可以自动记录由于接线或操作错误所造成的告警次数。   1. 实验桌要求：实验桌为铁质双层亚光密纹喷塑结构，桌面为防火、防水、耐磨高密度板,结构坚固，形状似长方体封闭式结构，造形美观大方；设有两个大抽屉、柜门，用于放置工具、存放挂件及资料等； 2. ★不锈钢导轨要求：包括1024光电编码器及固定电机的不锈钢导轨等，能保证电机与电机、电机与测功机之间连接的同心度不超过±5丝； 3. ★数/模交流电流表（三只）：    * 1. 提供真有效值交流数字电流表一只，测量范围0～5A，量程自动判断、自动切换，精度0.5级，三位半数显，具有超量程告警、指示及切断总电源功能。      2. 提供指针式精密交流电流表两只，采用带镜面、双刻度线（红、黑）表头（不同的量程读取相应的刻度线），测量范围0～5A，分0.3A、1A、3A、5A四档，精度1.0级，直键开关切换，设有超量程告警、指示及切断总电源功能。 4. ★数/模交流电压表（三只）： 5. 提供真有效值交流数字电压表一只，测量范围0～500V，量程自动判断、自动切换，精度0.5级，三位半数显。 6. 提供指针式精密交流电压表两只，采用带镜面、双刻度线（红、黑）表头（不同的量程读取相应的刻度线），测量范围0～500V，分10V、30V、100V、300V、500V五档，输入阻抗1MΩ，精度1.0级，直键开关切换，每档均有超量程告警、指示及切断总电源功能。 7. ★单三相智能功率、功率因数表（三只表）   单相功率及三相功率P1、P2测量，精度为0.5级，电压、电流量程分别为450V、5A，可测量负载的有功功率、无功功率、功率因数及负载的性质等；还可以贮存、记录15组功率和功率因数的测试结果数据，并可逐组查询。通过两表法即可测量三相总功率，直接显示总功率P(即P1+P2之和)。   1. ★直流数字电压、毫安、安培表(共六只) 2. 直流数显电压表两只，测量范围0～1000V，三位半数显，精度为0.5级，具有超量程报警、指示及切断总电源等功能。 3. 直流数显毫安表两只，测量范围0～2000mA，三位半数显,精度为0.5级，具有超量程报警、指示及切断总电源等功能。 4. 直流数显电流表两只，测量范围0～5A，三位半数显，精度为0.5级，具有超量程报警、指示及切断总电源等功能。 5. 实验挂箱及电机要求：要求满足实验项目配置要求，配置足够的实验挂箱、电机及配套导线等； 6. 定制要求   我校于2006年购买过“DZSZ-1型电机及自动控制实验装置”20套，为了保证实验的统一性，要求投标单位所投产品应与原有设备配套（包括接口、尺寸、面板、技术性能等），投标时要求标注每个组件的尺寸，用以评定是否符合配套。  1.★所有挂件与原设备具有互用性，包括接口、各种插孔尺寸、参数等。  2.挂件的尺寸及面板插孔分布与原有设备一致。  3.★直流他励电动机、直流测功机、三相鼠笼电机、三相绕线式电机与原有设备互换要能保证直流他励电机在各种运转下的机械特性、直流电机双闭环调压调速系统、三相异步电机双闭环调压串级调速系统实验的正常进行。  4.各种负载电阻的阻值调节范围与额定电流不低于原有设备。  5.各种电机的参数与原有设备一致。  6.试验台尺寸、材质与原有设备一致。 | 8套 |  |
| 2 | 继电器组件（二） | ★要求包括电磁性电流继电器、电磁性时间继电器、信号继电器等 | 4件 | 设备外观、性能等须现场勘察 |
| 3 | 继电器组件（六） | ★要求包括电磁性电流继电器、电磁性时间继电器、返回延时中间继电器等 | 4件 |
| 4 | 重合闸继电器及控制部件 | ★要求包括重合闸继电器、控制开关、指示灯、保险丝等 | 4件 |
| 5 | 差动继电器组件 | ★要求包括差动继电器、接线面板等 | 4件 |
| 6 | 电秒表组件 | ★要求包含数字电秒表2只，开关2只； | 8件 |

二、其它要求

1.投标人应保证提供满足招标人正常使用的必要配置及附件而不再需要花费任何额外的费用，即使采购方在制定招标书时要求不够具体，投标人也须保证安装后就能正常工作。

2.免费质保时间不少于3年，保修期内免费上门服务。卖方的响应时间是在接到买方电话后12个小时内响应，在一周内解决问题。

3.交货安装调试期限在签订合同后50日内。调试过程中或调试完毕提供免费系统培训。

第三章 合同主要条款

1.合同金额

\*\*\*\*\*\*\*\*\*（以中标价格为准），包含设备的包装费、运费、安装、调试费、培训费、税费及附件、辅材等一切费用。

2.交货期（完工期）

中标人在签订合同后50日内将标的运送到招标人指定地点。

3.交货地点

江苏省淮安市枚乘东路1号，淮阴工学院自动化学院对应实验室。

4.付款方式

合同期内货到我校安装、调试完毕，验收合格后，付合同款的95%；余下5%合同款作为质保金，待一年后无质量问题一次付清。

5.保修期及售后服务

（1）验收合格后整机免费保修 （不少于 3 年）；

（2）保修期内，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；

（3）卖方应针对货物的特点对买方有关人员在货物的性能、原理、操作要领、维修和保养等各个方面进行免费现场培训。必要时，卖方还应向买方提供免费培训名额至少2个，参加卖方举办的专门培训；

（4）售后服务承诺书中承诺的其他条款。

6.安装、调试及验收要求

（1）卖方应在买方的配合下，负责对货物的现场安装调试；

（2）货物到达买方指定地点后，卖方应在收到买方通知后48小时内派遣合格的技术人员前往买方，完成货物的安装、调试工作；

（3）卖方应在规定的期限内完成安装调试工作，如因卖方责任而造成安装调试的延期，因延期而产生的所有费用由卖方承担；

（4）最终验收在买方使用现场进行，在货物达到验收标准，包括应满足中国安全标准和环境保护标准后，签署验收合格报告；

（5）验收测试所需要的材料、设备和测试样品等均由卖方负责提供；

（6）卖方人员在买方安装调试期间所产生一切费用由卖方承担。

7. 中标人承担本项目供货、安装及调试等过程中的一切安全责任。

第四章 投标文件样式

**一 投 标 函**

淮阴工学院招投标办公室：

我方经仔细阅读研究 项目招标文件（项目编号 ），已完全了解该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．我方与本项目及该项目相关人员之间均不存在可能影响招标公正性的任何利害关系。

2．我方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：（大写） ，（小写） 。该报价包含所有一切费用。

3．我方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。

4．我方同意按照招标文件的要求提供所有资料、数据或信息，并保证所提供资料的真实性和投标行为的合法性。如有作假或违纪，同意接受“取消投标资格、没收投标保证金、1～3年内禁止参加淮阴工学院的采购活动”等处罚。

5．我方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。

6．我方如中标，将保证遵守招标文件对供应商的所有要求和规定，履行自己在投标文件中承诺的全部责任和义务。

7．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。

8．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：

供应商名称： （公章）

授权代表（签名）：

日 期：

**二 法定代表人资格证明**

淮阴工学院招投标办公室：

姓名： 性别： 职务： 身份证号码： ，系 （供应商名称） 的法定代表人，以本公司名义参加淮阴工学院 （项目名称）（项目编号： ）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。

供应商名称： （公章）

日期： 年 月 日

**三 法定代表人授权书**

法人代表身份证复印件粘贴处

淮阴工学院招投标办公室：

公司名称 的（法定代表人姓名、职务）代表本公司授权（被授权人的姓名、职务 ） ，身份证号码： ,为本公司的合法代理人，参加淮阴工学院 （项目名称） （项目编号： ）投标活动，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\_\_\_\_日签字生效。

法定代表人签字：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_

授权委托人签字：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_

供应商名称： （公章）

日期： 年 月 日

授权委托人身份证复印件粘贴处

**四 报价明细表**

单位:人民币/元

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物名称及商标名 | 规格型号、原产地及生产厂名、质保期 | 单价（元） | 数量 | 总价 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 投标总报价（人民币大写）： （小写） | | | | | |

投标人（加盖公章）：

法定代表人或授权委托人（签字或盖章）：

**注：**

1.所有价格用人民币报价。

2.投标报价为与采购项目有关的全部费用之和，以后不得追加任何费用。

3.如果单价和总价不符时，以总价为准；大小写金额不一致，以大写为准。

**五 技术要求响应偏离表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目采购需求中主要技术  条款描述 | 所投产品规格、型号及相应技术参数描述 | 偏离  情况 | 备注 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

投标人: （加盖公章）

法定代表人或授权委托人签章:

注:（1）此表为表样，行数可自行添加，但表式不变。

（2）是否偏离用符号“+、=、-”分别表示正偏离、完全响应、负偏离。

（3）投标人必须仔细阅读本招标文件中所有技术规范条款和相关功能要求，并将响应情况及偏离情况逐项填入上表，响应时不得对原有技术规范进行直接复制粘贴及简单表述为完全响应，否则将影响该项评价。

六 投标人2016年1月以来业绩一览表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 买方单位名称 | 供货时间 | 合同金额 | 主要设备 | 买方联系人、联系电话 | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

备注：请填报与本项目直接相关的供货业绩；合同签订时间为2016年1月以来；须附供货合同复印件。

七 承诺函

淮阴工学院招投标办公室：

我单位近三年在招投标活动中无任何违法违规等不良记录。

特此承诺。

单位名称： （公章）

单位法人或授权委托人：（签名）

时间： 年 月 日

**八 淮阴工学院投标保证金退款单**

淮阴工学院财务处：

我公司委托淮阴工学院招投标办公室办理投标保证金退款手续，具体信息见下表，我公司保证所提供信息的准确性。

公司授权代表（签名）：

（公章）

年 月 日

|  |  |
| --- | --- |
| 项目名称、项目号 |  |
| 公司名称 |  |
| 开户行详细信息（支行） |  |
| 退款账号（退款至原汇款、转账账号） |  |
| 公司联系人 |  |
| 联系电话 | 手机： 办公电话： |

备注：本项材料单独提供，不装订在招标文件中。

**九 投标文件材料袋格式**

**项目名称**

**项目编号**

**投标内容 全部投标**

**投标商名称**

**投标商法人或授权委托人**

**授权委托人联系电话 （含固定电话和手机）**

**授权委托人传真**

**投标商电子邮箱**

**投标商地址**

**投标商邮编**

**投标时间**