淮阴工学院

交通工程学院新能源汽车虚拟仿真实验平台设备采购

**招标文件**

项目编号：HGZB20180161

**淮 阴 工 学 院**

**2018年 10月25日**

**目 录**

第一章 投标须知 ……………………………………………… 2

第二章 采购需求及性能要求…………………………………… 8

第三章 合同主要条款…………………………………………… 12

第四章 投标文件样式…………………………………………… 13

第一章 投标须知

一、招标项目

交通工程学院新能源汽车虚拟仿真实验平台设备一套。

项目预算：64万元。

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. 投标人具有相关的营业范围；
3. 参加本次投标的投标人若非生产企业，须为产品的代理商或经销商；
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

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。

四、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，招标文件资料费为300元。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。

五、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，投标前汇至淮阴工学院财务处（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 ），并凭汇款单据到财务处开据投标保证金收据。未中标单位在中标结果公示一周后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。

六、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（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（格式自拟），非生产企业须提供代理商、经销商等资格证明材料。

4.售后服务、质量保障情况、免费质保时间、质保期满后服务收费标准。

5.所投设备(包括附件)的彩页、技术资料和技术要求响应偏离表（见第四章）；

6.2015年7月以来与本项目相关的服务业绩目录及证明材料（目录包含供货单位、供货时间、金额、主要设备、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）。

7.其它相关材料

1-7项材料按顺序装订，原件备查。

七、投标文件递交时间、地点

1.投标文件递交时间：2018年11月16日上午8:30-10:30。

2.投标文件接收地点：投标人凭我校财务处开出的投标保证金、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，招标人不退还投标人所投招标文件。

八、开标时间及地点

1.开标时间：2018年11月16日下午（暂定）；

2.开标地点：淮阴工学院枚乘路校区翔宇楼203室。

九、评标办法

我校评标小组将本着公平、公正、公开原则，对项目进行评价。

评标方法采用综合评分法。评标小组仅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。评标小组将依据评分标准进行评标，本评分标准的总分为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，按技术指标优劣顺序排列。排名第一的为中标候选人。我校不保证最低价中标，可根据实际需要对项目中的设备数量进行增减。若投标不足3家或实质性响应不足3家，我校可以宣布项目流标或可采用竞争性谈判等方式确定供货商。评分标准如下：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **项 目** | **分数** | **评分标准** |
| 价格 | 40 | 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40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）\*40 |
| 技术参数 | 30 | 投标产品的所有技术参数全部满足招标要求，得25分。  加★的指标必须全部满足，否则为无效投标。  以25分为基数，未加★的指标如有一项负偏离扣1分，有10项不满足得0分。  有正偏离的（须提供证明材料），且经2/3以上评委认可，有1项加1分，最多加5分。 |
| 现场介绍 | 10 | 按照第二章性能指标要求通过ppt形式对投标设备进行介绍，回答评标专家提出的问题。优秀得9-10分，良好得7-8分，一般得6-7分，差6分以下。  未进行现场介绍的为无效标。 |
| 品牌与业绩 | 10 | 按照投标品牌市场影响力、认可度进行评价，最多可得5分。  2015年7月以来签订实施的与本项目直接相关的40万元以上业绩，每个合同加1分。本项最多加5分。 |
| 售后服务 | 8 | 本项目整体免费质保时间为3年，每增加1年免费质保加1分，最多加4分。  售后服务承诺，服务响应，质保期满后服务收费承诺情况进行评价。优秀得4分，良好得2.5分左右，一般得1分左右。 |
| 综合评价 | 2 | 根据投标文件响应情况、规范性等方面进行评价，最多得2分。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

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.投标报价低于成本，或高于招标文件规定的最高限价，或显著高于市场价格的；

5.投标文件没有对招标文件进行实质性响应的；

6.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；

7.不同投标人的投标文件出现了明显雷同情况的；

8.未按招标文件规定的格式填写，内容不全或关键字迹模糊、无法辨认的；

9.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；

10.经2/3以上评委认定投标品牌档次低于采购人推荐品牌档次的；

11.未进行现场介绍的；

12.不符合法律、法规、学校规章制度和招标文件规定的其他实质性的要求的。

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.公示期满无异议，中标单位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，若发生中标商拒绝按规定时间签订合同，我校将视该中标商放弃此次中标权，该中标商所交纳的投标保证金不予退还，我校有权决定第二中标单位或重新组织招标。中标人在合同签约后3个月内前将合同标的运送到招标人指定地点。

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。

4.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、本标书可能会有改动，请在投标前仔细上网核查，恕不单独通知；本标书的解释权归淮阴工学院招标办。

技术咨询联系人：王老师，联系电话：13605236671；

招标办咨询联系人：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10月25日

第二章 采购需求及性能要求

一、采购内容

设备清单如下：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 参考型号规格及推荐品牌 | 数量 |
| 1 | 新能源汽车虚拟仿真实验平台 | Dspace、Opal-RT、NI、LINKS-RT | 1 |

说明：投标货物必须是全新、未使用过的原装合格正品，符合招标文件规定的规格参数、性能和质量的要求；可推荐性价比更优产品，但投标品牌档次不低于推荐品牌标准，否则为无效标；达到国家、行业规定的通用标准和强制标准，属于国家强制认证的产品的必须通过认证。

二、性能要求

基于 MATLAB/Simulink 的控制系统在实时环境下的开发及测试工作平台。系统要能够快速完成各种控制方案设计、原型系统建立、控制代码生成、硬件在回路仿真、系统集成测试 / 标定等，并能实现实时在线验证。

★**1**. 实时处理器（1台）

（1）双核，主频不小于2 GHz，每核32 KB一级数据缓存、32 KB一级指令缓存、512 KB二级缓存，总2 MB三级缓存；

（2）上位机接口是集成千兆以太网接口；

（3）100路输入输出接口，须包含：

* 2通道CAN通信接口
* 48通道双向数字IO，兼容2.5、3.3、5V规格（单端型）
* 12通道双向差分数字IO用于连接传感器（RS422/485型）
* IO通道工作模式：开关量、频率量、SPI主节点通信以及电机控制模式
* 2个差分编码器接口
* 2个三相霍尔传感器接口
* 2个旋变器接口
* 2个SSI接口
* 2个EnDat接口
* 多相PWM输出
* 方波调制PWM

2. 编译器（1套）

要求能为搭载实时处理器生成可执行目标代码。

★3. 多核处理器开发包（2套）

（1）与现有Matlab/Simulink无缝连接，配备丰富全面的Simulink实时模块库，采用图形化方式进行IO的配置，可以自动代码生成到控制器中;

（2）具有创建并管理所有实验，采用拖放方式创建实验界面以及控件的上位机管理软件,该软件可同步测量所有数据源；

（3）控制开发组件涵盖进行快速控制原型开发或硬件在环测试所需的基础软件。

4. CAN通信实时接口模块（1套）

用于平台进行CAN通信，适用于快速控制原型开发过程，技术要求应包括：

1. 基于报文进行CAN通信建模，每个模块对应一条报文（或一个功能）；
2. 支持数据库文件，如：.DBC，允许在一个模型中同时导入多个DBC文件；
3. 根据不同硬件，提供丰富的配置选单，如：波特率、采样模式、位时序参数以及终端电阻等。

5. 电机控制接口模块（1套）

用于基于实时处理器系统建立针对电机控制仿真。该模块的技术要求应包括：

1. 可配置输入接口用于联接霍尔传感器或增量式编码器以测量电机转子位置以及转速；
2. 可配置输出接口以输出方波调制或正弦调制的PWM信号以控制电机逆变器电路；
3. 可合并两种传感器以外插计算电机转子位置；
4. 可配置在指定电机转子位置处产生硬件中断。

6. 网络通信实时接口模块（1套）

用于将系统与以太网设备相连，其技术特点应包括：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 技术特性 | 参数 |
| 1 | 以太网标准 | 10/100/1000 Mbit/s |
| 2 | 支持协议 | UDP/IP，TCP/IP |
| 3 | 最大套接口（Sockets）数量 | 256 |
| 4 | IP分片 | 支持 |

7. 车载仿真控制器编译器（1套）

专为车载仿真控制器生成可执行目标代码，技术特点须包括：

1. 支持ANSI标准C；
2. 单步编译、汇编以及链接；
3. 当随同参数化配置库使用，在生成代码时，自动调用实现一键编译。

★8.车载仿真控制器（1台）

（1）处理器：不小于900 MHz （含1 MB二级缓存）；

（2）存储空间：16 MB主存储空间，6 MB存储空间专用于车载仿真控制器与上位机通信，16 MB非易失Flash存储空间，可用于存放代码段及行驶记录数据；

（3）接口：100/1000 Mbit/s以太网连接（TCP/IP）上位机接口，用于连接基于USB接口的存储设备以进行长时间数据记录的USB2.0接口，不少于6路CAN接口，不少于3路RS232接口，可编程的FPGA Kintex-7 FPGA XC7K325T-1FBG900I，数模转化不少于32通道16位，模数转换不少于8通道16位，数字IO 不少于24通道输入，24通道输出。

（4）整车级信号调理。

9.多核处理器CAN通讯软件（1套）

多核处理器CAN通讯软件是参数化配置库的扩展模块库，用于以车载仿真控制系统为平台进行CAN通信，适用于硬件在环测试过程。技术要求包括：

1. 基于数据库文件进行CAN通信建模，一个模块对应大量报文；
2. 支持.DBC、.MAT、.FIBEX以及AUTOSAR数据库文件，允许在一个模型中同时导入多个数据库文件并进行实时切换；
3. 支持通信行为的动态变化，如：信号操作以及故障模拟、侦测；
4. 接收报文可作为事件触发指定报文的发送；
5. 所有发送报文将自动回传监听以确认发送；
6. 支持网关功能以在两个总线间直接进行双向或单向报文传递（不对报文内容作任何修改），可实时配置需网关传递的报文；
7. 通过Simulink总线模块（bus）提供所有报文、信号以及状态信息，方便在模型中任意位置获取所需数据；
8. 内部调度程序支持不同的报文循环时间，支持符合CAN规范的基于优先级以及总线负载的调度方式；
9. 支持自定义CRC校验功能；
10. 支持内部奇偶校验计算、计数器以及切换触发器（toggle）；
11. 可配置独立于数据库文件的原始报文帧并进行信号操作；
12. 通过扩展组件支持J1939协议、J1939网络管理、报文广播等功能。

★10．电力部件模型（1套）

电力部件模型须包含以下：

1. 电池
2. 多体电池
3. 起动机
4. 发电机
5. 负载
6. 电机（DC、BLDC、PMSM、IM）
7. 控制器
8. 三电平逆变器

电力部件模型的技术特性包括：

1. 具备多体电池的实时仿真能力
2. 模型复杂度与电池单体数无关
3. 可参数配置为锂离子电池，NiMH电池，铅电池
4. 可对扩散效应、双层效应及内阻独立物理仿真
5. 支持充放电及漏电流仿真
6. 支持离线和在线仿真
7. 支持电池模块的串并联仿真

11.电源连接线（1根）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数 | 规格 | | | |
| 1 | 用途 | 连接端A | | 连接端B | |
| DCI-GSI2 | | 车载仿真控制器 | |
| 2 | 结构 | LEMO-1S，8针 |  | | LEMO-1B，8针 |
| 3 | 长度 | 5米 | | | |
| 4 | 工作温度 | -40 - +85°C | | | |
| 5 | 传输速率 | 1 GBit/s | | | |

**说明：本招标文件中带“★”号条款为关键性条款，必须响应，否则为废标。**

**如有不清楚的地方，请与王老师联系，联系电话：13605236671。**

三、其它要求

1.因不同投标人的设备设计原理未必完全相同，投标人可视自身情况配置设备及附件，但应能充分满足招标人所需要的功能及参数要求。

2.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。

3. 售后免费保修时间要求、服务响应要求：所购设备保修期为3年以上，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，72小时内解决问题。

4.提供质保期满后服务收费标准。

5.需提供对应设备的相关资料及给予相关人员的培训。

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2018年\*\*月\*\*日前将合同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，淮阴工学院交通工程学院。

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3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 年（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）卖方的响应时间是在接到买方电话后12个小时内响应，在72小时内解决问题。无法当场检修的，卖方提供相同规格的设备代用。如无法当场检修且卖方不能提供相同规格的设备代用，卖方须向甲方支付（RMB）200.00元/天的违约金。卖方负责产品终身维修。合同供货产品中的外购设备及买方产品中的关键部件保修按卖方提供的保修期限进行保修。

（5）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：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_

被授权人签字：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_

供应商名称： （公章）

日期： 年 月 日

被授权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）： 元（￥ ） | | | | | |

投标人（加盖公章）：

法定代表人或其委托受托人（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）

法定代表人或其委托受托人签章:

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 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。

**七 招标文件材料袋格式**

**项目名称**

**项目编号**

**投标内容**

**投标商名称**

**投标商法人或委托人**

**投标商联系电话 （含固定电话和手机）**

**投标商传真**

**投标商地址**

**投标商电子邮箱**

**投标商邮编**

**投标时间**