淮阴工学院

工业互联控制中心建设项目

**招标文件**

项目编号：HGZB20200060

**采购单位：淮阴工学院**

**代理单位：江苏天业工程咨询房地产估价有限责任公司**

**2020年10月19日**

**目录**

第一章 投标须知 ………………………………………………3

第二章 项目采购需求……………………………………………18

第三章 合同主要条款……………………………………………27

第四章 投标文件样式……………………………………………29

1. 投标须知

一、招标项目

项目名称：工业互联控制中心

项目最高限价：130万

项目简要说明：本项目为淮阴工学院自动化学院工业互联控制中心建设项目。建设内容包括1套智能互联数据中心系统、4套智慧电力控制实验平台，以及相关配套软件与教材，所有设备需为工业级生产设备。

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．经国家行政主管部门批准注册的企业法人；

2．具有本次采购货物（服务）的经营范围；

3．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；

4．具备履行合同所必需的设备和专业技术能力；

5．本次招标不接受联合体供应商参加投标。

6．拒绝下述条件的供应商参加本次采购活动:

6.1供应商单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加同一合同项下的政府采购活动。

6.2凡为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加本项目的采购活动。

6.3近三年内（本项目招标截止期前）投标人被“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单的、被“中国政府采购网”网站（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）列入政府采购严重违法失信行为记录名单（处罚期限尚未届满的），不得参与本项目。

三、投标人资格审查方式

资格后审，开标时进行投标资格审核。若中标后发现资格不符合要求，则取消中标资格，涉嫌提供虚假材料的将处以取消中标资格并列入学校采购不诚信企业名单，两年内不得参与学校所有采购项目。

四、招标文件

1.招标文件发布

招标文件在淮阴工学院网站及其招投标办公室网站和江苏政府采购网发布（http://www.hyit.edu.cn/index/tzgg.htm/或 http://zbb.hyit.edu.cn或<http://www.ccgp-jiangsu.gov.cn/ggxx/gkzbgg/>）,投标人无需提前现场报名，可直接在网站下载招标文件电子文档。招标文件资料费为400元（户名：江苏天业工程咨询房地产估价有限责任公司淮安分公司，账号：3205 0172 8800 0000 0338，开户行：中国建设银行淮安深圳路支行，联系人：张雨蒙，联系电话：0517-83716665）或到江苏天业工程咨询房地产估价有限责任公司财务处交纳该费用（淮安市清江浦区延安东路105号武夷大厦17楼，交后一律不退。）资料费需在报名截止时间之前缴纳。如果投标人确认参与本项目投标，请如实填写《供应商参与投标确认函》（格式见第五章）,并发送电子扫描件回复（文件命名为“项目编号+投标单位名称”）（招标代理电子邮箱：jstyhafgs@163.com）。

注:如果投标人因考虑自身投标保密原因而未填写或未如实填写《供应商参与投标确认函》或填写信息有误，导致江苏天业工程咨询房地产估价有限责任公司因没有收到确认函或因供应商所留联系方式有误而无法通知到投标人有关招标文件在公示期间相关变更或修改信息的，其责任由投标人自行承担。

2.招标文件澄清

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招标代理（在递送书面文件的同时请投标人将电子文档发送至招标代理电子邮箱jstyhafgs@163.com），招标代理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招标代理无法通知的，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，招标代理将不予受理）。

3.招标文件变更

在投标截止时间十五日前，招标代理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，招标代理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、投标文件组成

1.投标函（格式见第四章）。

2.投标报价表（格式见第四章）：本项目采用总承包方式，投标人的报价应包含货物设计、制造、包装、仓储、运输装缷、保险、安装、安全、调试及其材料及验收合格之前保管及保修期内备品备件、专用工具、伴随服务、技术图纸资料、人员培训发生的所有含税费用、支付给员工的工资和国家强制缴纳的各种社会保障资金，以及与本项目有关的所有费用（若是进口仪器设备，采购人可协助办理免税手续）。投标人的任何错漏、优惠、竞争性报价不得作为减轻责任、减少服务、增加收费、降低质量的理由。采购人不接受备选的投标方案或有选择的报价。投标人应自行承担所有与参加投标有关的费用。不论投标的结果如何，淮阴工学院及代理单位在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。本次采购项目代理费2500元（此费用包含在投标总价中，不单独立项）。

3.资质证明材料

3.1法人投标，提供法定代表人资格证明（原件，格式见第四章）和法人身份证（复印件并加盖投标人公章，原件带至投标现场备查）；授权委托人投标，提供法人授权委托书（原件，格式见第四章）、法人身份证（复印件并加盖投标人公章装入投标文件中，原件带至投标现场备查）和授权委托人身份证（复印件并加盖投标人公章装入投标文件中，原件带至投标现场备查）。

3.2营业执照（复印件并加盖投标人公章装入投标文件中，原件带至投标现场备查）。

3.3参加政府采购活动前三年内在经营活动和招投标活动中没有重大违法记录的承诺书（格式见第四章，加盖投标人公章装入投标文件中）。

3.4提供“具备履行合同所必需的设备和专业技术能力”的承诺书（格式自定，加盖投标人公章装入投标文件中）。

3.5．本次招标不接受联合体供应商参加投标。（满足即可）

3.6．拒绝下述条件的供应商参加本次采购活动:

3.6.1供应商单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加同一合同项下的政府采购活动。（提供相关承诺书，格式自拟）

3.6.2凡为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加本项目的采购活动。（提供相关承诺书，格式自拟）

3.6.3近三年内（本项目招标截止期前）投标人被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单的、被“中国政府采购网”网站（www.ccgp.gov.cn）列入政府采购严重违法失信行为记录名单（处罚期限尚未届满的），不得参与本项目。（提供网页截图加盖公章装入投标文件中）

注:上述是对投标人资质审查时，投标人所必须要提供的资格证明文件，如投标人未能提供上述资格证明文件以及发现投标人的资质条件不符合招标文件要求，做无效标处理。投标人所提供的资格证明材料应真实、有效，采购人保留对投标人提供的资格证明材料进行核查的权利。如发现投标人提供虚假资格证明材料，采购人将对其进行严肃处理。

4.技术（服务、商务）要求响应偏离表（格式见第四章）

**投标人应对招标文件第二章中的技术（服务、商务等）要求逐项作出响应或偏离，未提供偏离表的，按照整体负偏离处理；未逐项表达响应情况的，未反映响应情况的项目按照负偏离处理**。

5.售后服务承诺

质保期内的售后服务方案：投标人对中标货物在质保期内的售后服务具体内容及承诺，机构设置和人员配置情况；质保期满后的售后服务方案：投标人对中标货物在质保期满后，维保范围、内容、价格及承诺，机构设置和人员配置情况。不得低于招标文件中服务要求的标准。

6.所投设备（服务）的技术资料

6.1投标货物的详细供货清单（主要包括配置情况、主要部件、配套件、备品备件及专用工具等的名称、品牌、型号规格、主要技术参数及性能、数量、单价、制造商全称及制造地点等）；

6.2投标货物的设计、制造、安装、培训、验收计划，投标货物的设计、制造、安装、验收标准，投标货物的包装、运输方案、装卸、安装方案；

6.3卖方对买方操作、维护人员培训方案（包括培训人数、时间、地点、目的、内容、培训程度等）；

6.4投标货物的检测报告、鉴定证书、环保检测报告等；

6.5投标货物交货时可提供的技术资料清单；

6.6卖方关于投标货物知识产权的承诺书；

6.7需买方配合的工作和条件。

7.投标人2017年9月以来与本项目相关的业绩目录（格式见第四章）及合同复印件等材料，合同原件备查。

8.评分标准中涉及的其他相关材料。

9.小微企业声明函（格式见第四章）及相关证明材料（证明材料一般应包含可以反映企业年营业收入、从业人员、资产总额等信息的材料）。未提供者，作为放弃小微企业资格处理。

10.投标人认为需要提供的其他相关材料。

11.演示：为更贴合教学需求，投标人在投标文件递交截止时间前自行组建演示平台，演示要求在十分钟之内进行现场功能演示,演示内容包括基于Matlab的算法开发及自动代码生成功能（开发后算法导入控制器并运行）及断路器L保护脱扣、S保护定时限脱扣、I保护脱扣功能演示。

1-10项材料按顺序装订，上述有关原件带至开标现场备查。投标人须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。投标文件的正本应打印或用不褪色墨水书写；投标文件的副本可打印或用不褪色墨水书写，也可采用正本的复印件。投标文件提倡按照A4幅面打印或复印，并进行装订，如有资料超过A4幅面折叠成A4幅面；投标文件装订提倡采用胶装的形式。投标文件应编制目录，标注页码，应按要求加盖投标人公章；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签名或印鉴；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（本招标文件所表述的公章是指刻有投标人法定名称的印章，不包括合同、财务、税务、发票等形式的业务专用章），投标文件封面和材料袋封面样式见第四章*。*所有证件、证书加注水印或直接标注“仅供参加淮阴工学院招标用”字，未加注者责任自负。

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，采购人和招标代理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，不予退还。

六、开评标信息

1.投标文件递交时间

2020年11月9日下午2:00-2:30。采购人和招标代理拒绝接收在规定的投标截止时间后递交的任何投标文件。

投标人须服从新冠肺炎防控管理，须安排健康人员参加投标、开标活动，现场服从管理，出示相关健康码。

2.投标文件接收地点

淮安市清江浦区延安东路105号武夷大厦17楼江苏天业工程咨询房地产估价有限责任公司评标室，送往其它部门无效。

3.投标有效期

从提交投标文件的截止之日起90天。投标文件中承诺投标有效期少于90天的，作无效投标处理。在特殊情况下，采购人于原投标有效期满之前，可向投标人提出延长投标有效期的要求，这种要求与答复均应采用书面形式如信件、传真或电报等。投标人可以拒绝接受这一要求而放弃投标；同意延长的投标人既不能要求也不允许修改其投标文件，同时受投标有效期约束的所有权利与义务均延长至新的有效期。

4.投标文件的修改和撤回

投标人在递交投标文件后可以对其修改或撤回，但这种修改和撤回，必须在规定的投标截止时间前。投标人不得在投标截止时间起至投标有效期满前撤回投标文件。

七、开标时间及地点

1.开标时间:2020年11月9日下午14:30分

2.开标地点: 淮安市清江浦区延安东路105号武夷大厦17楼江苏天业工程咨询房地产估价有限责任公司开标室

3.投标人应派代表（持授权代表身份证明）参加开标，投标人未派代表参加开标的，视为默认开标结果。

八、评标办法

本项目采用综合评分法。评标委员会（以下简称评委会）将本着公平、公正、公开原则，对通过资格审核的投标文件进行符合性审查，依据评分标准对于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。

政府采购促进中小企业发展，小企业（含小型、微型企业）提供的产品和服务在评标时将获得优势，参加投标的小企业，应当按照《政府采购促进中小企业发展暂行办法》[财库〔2011〕181号]的规定，提供《小微企业声明函》，声明函格式详见招标文件第四章。符合条件的小微企业参与投标，对其产品的价格给予10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。“中小企业划型标准”详见《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号及《国家统计局关于印发统计上大中小微型企业划分办法的通知》国统字〔2017〕213号。小企业（含小型、微型企业）享受折扣,应当同时符合以下条件:（1）供应商为小企业，且符合小企业划分标准；（2）提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务，或者提供其他小企业制造的货物。

评委会将依据评分标准（见下表）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并列，按技术指标得分高低顺序排列。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（100分）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 分数 | 评分标准 | 说明 |
| **投标报价** | 30分 | 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30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）\*30分 | 符合条件的小微企业参与投标，对其产品的价格给予10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。 |
| **技术指标** | 35分 | 投标产品的技术参数完全满足招标文件第二章要求，可得35分。技术要求中标注“★”的条款为重要条款，负偏离的，每项扣3分；其余技术指标出现负偏离，每有1项负偏离扣1分，得分低于18分，做无效标处理。 |  |
| **资质实力** | 5分  | 1.投标人具有数字化电力智能监控系统计算机软件著作权登记证书得2分；（投标人须提供证明材料复印件装入投标文件中，不提供不得分，原件备查）2.投标人单位的工程师具有数字化Level3高级实施证书，得1.5分，没有不得分。投标人单位的工程师具有智能设备应用能力证书，得1.5分，没有不得分。（需提供工程师相关证书及投标人为其缴纳的2020年以来任意连续3个月社保证明，以上材料复印件加盖公章装入投标文件中，缺一不可，原件备查） |  |
| **设计方案** | 10分 | 工业互联控制中心功能详细、清晰，设计方案充分体现工业互联核心技术，能充分展示智能技术和人工智能。系统的控制参数的数据可以直接调用，高度统一，高度集成；所以硬件控制设备的通讯方式，支持基于以太网的等时实时通讯。根据方案优劣进行综合评分，优秀得9~10分，良好得7~8分，一般得6分，差得5分以下。未提供不得分。 |  |
| **演示（答辩）** | 6分 | 评标委员会根据投标人所演示的（1）基于Matlab的算法开发及自动代码生成功能（开发后算法导入控制器并运行）（2）断路器L保护脱扣、S保护定时限脱扣、I保护脱扣功能演示，进行评分.以上两项演示一个得3分，不提供演示或内容不符0分。 |  |
| **投标人业绩或产品业绩** | 5分 | 自2017年9月以来签订实施的同类产品100万元以上案例，每个案例1分，最多5分。（提供合同复印件加盖公章装入投标文件中，合同原件备查。） |  |
| **售后服务** | 9分 | 1.免费质保期限、免费升级期限不低于2年（否则为无效投标），每增加1年得1分，最多加2分。2.原厂服务。为了保证售后服务的专业性，投标人能提供所投品牌生产商针对本项目直接的售后服务的，提供原厂承诺书并加盖公章，得1分。3.根据免费质保期内服务承诺含培训方式、培训参加人员、培训内容、日程、课程安排等和免费质保期满后的服务承诺、服务收费情况打分，优秀得4分，良好得3分左右，一般得2分，差得1分以下。4.优惠措施：根据承诺配套赠送的设备数量情况酌情打分0-2分。 |  |
| **总分** | 100分 |  |  |

说明：若供应商的投标报价低于本项目最高限价的50%或低于其他通过资格审查的平均投标报价的60%，由评委启动报价有效性的质疑程序。

九、评标程序

评标工作由江苏天业工程咨询房地产估价有限责任公司负责组织，具体评标事务由依法组建的评标委员会（以下简称评委会）负责。

1.投标文件的资格审查

依据法律法规和招标文件的规定，招标代理组织对投标文件中的资格证明文件等进行审查，以确定投标供人是否具备投标资格。不符合招标文件规定的资格要求的投标文件，将作为无效投标处理。

2.投标文件的符合性审查

2.1评委会将依据法律法规和招标文件的规定，对投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求作出响应。如果投标文件实质上没有响应招标文件的要求，评委会可作无效投标处理。

2.2投标人及其投标文件有下列情况之一的，在符合性审查时按照无效投标处理:

（1）未按照招标文件规定要求签署、盖章的；

（2）投标总价超出招标文件规定的预算金额或者最高限价的；

（3）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

（4）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

（5）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；

（6）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；

（7）不同投标人的投标文件相互混装；

（8）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；

（9）评委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；

（10）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；

（11）重要内容或关键字迹模糊不清无法辨认的；

（12）投标有效期不足的；

（13）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；

（14）不符合招标文件中规定的其他实质性要求和条件的；

（15）不符合法律、法规规定的其他无效情形，以及招标文件规定的其他无效情形；

（17）技术指标得分低于18分的；

（18）经2/3及以上评委确认投标品牌档次低于推荐品牌档次的；

（19）免费质保期限、免费升级期限低于2年的；

（20）未赠送与硬件配套的智能控制软件；

（21）未赠送与硬件配套的边缘控制编程软件的；

（22）不满足供货时间要求的。

2.3有下列情形之一的可予以废标:

（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或最高限价，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。

3.投标文件的投标报价审查

评委会将对确定为实质性响应的投标进行进一步审核，看其是否有计算上或累加上的算术错误，修正错误的原则:投标文件中投标函内容与投标文件中报价表内容不一致的，以投标函为准；大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以投标函的总价为准，并修改单价；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。评委会将按上述修正错误的方法调整投标文件中的投标报价，调整后的价格应对投标人具有约束力。如果投标人不确认签字，其投标无效。

4.投标文件的澄清

对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者明显文字错误的内容，评委会可以要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。投标人的澄清、说明、补正应当采用书面形式，由其授权代表签字，但不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

5.评审及中标

5.1评委会将对通过资格性审查和符合性审查的投标文件进行评价和比较。评委会按招标文件中公布的评标标准对每份合格投标文件进行评审，确定中标供应商，任何单项因素的最优不能作为中标的保证。

5.2在宣布中标结果之前，凡属于审查、澄清、评价、比较投标文件和中标意向等有关信息，相关当事人均不得泄露给任何供应商或与评审工作无关的人员。投标人不得探听上述信息，不得以任何行为影响评标过程，否则其投标文件将被作无效处理。在评审期间，采购人将有专门人员与投标人进行联络。采购人和评委会不向未中标的投标人解释未中标原因，也不公布评审过程中的相关细节。

5.3评委会根据招标文件中规定的评标标准对投标人进行综合评审，最终按综合评审得分由高到低的顺序推荐出中标候选人。采购人根据评委会推荐的中标候选人确认中标人。

十、定标与签约

1.招标项目评审结果确定后，招标代理将在（招标公告发布的网站）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，对其它未中标人将不单独通知，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、其他供应商或者招标代理工作人员恶意串通的；

（3）向评审专家、采购人或招标代理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，采购人有权取消中标资格并列入学校采购不诚信企业名单，两年内不得参与学校所有采购项目。采购人有权重新组织采购或递补中标候选人。

3.质疑处理

3.1 投标人认为采购文件、采购过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向代理单位提出质疑。非书面形式、七个工作日之外以及匿名的质疑将不予受理。

3.2上述应知其权益受到损害之日是指：

（1）对招标文件提出质疑的，为收到采购文件之日或者采购文件公告期限届满之日起计算；

（2）对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日起计算；

（3）对中标结果提出质疑的，为中标结果公告期限届满之日起计算。

3.3 质疑供应商是指直接参加本次投标活动的供应商，未参加投标活动的供应商或在投标活动中自身权益未受到损害的供应商所提出的质疑不予受理。

3.4 质疑供应商在法定质疑期内应当一次性提出针对同一采购环节提出质疑。

3.5 质疑函必须以参加投标供应商法定代表人（签署本人姓名或印章）或授权代表[签署本人姓名或印章，应当同时提供法定代表人授权其办理质疑事项的授权书（授权中必须载明具体权限、期限和事项）]以原件送达的方式提交，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。

3.6 质疑函应当包括以下主要内容，并按照“谁主张、谁举证”的原则，附上相关证明材料。否则，代理机构不予受理。（财政部政府采购供应商质疑范本：http://www.mof.gov.cn/gp/xxgkml/gks/201802/t20180201\_2804587.html）

（1）质疑投标人的名称、地址、邮编、联系人及联系电话；

（2）质疑项目的名称、编号；

（3）具体、明确的质疑事项和与质疑事实相关的请求；

（4）事实依据；

（5）必要的法律依据；

（6）提起质疑的日期；

（7）质疑函应当署名:应当由法定代表人签字并加盖单位公章。

3.7代理机构收到质疑函后，将对质疑的形式和内容进行审查，如质疑函内容、格式不符合规定，代理单位将告知质疑人进行补正。质疑人应当在法定质疑期限内进行补正并重新提交质疑函，拒不补正或者超过法定期限后未重新提交质疑函的，为无效质疑，代理单位有权不予受理。

3.8对于内容、格式符合规定的质疑函，招标代理将在七个工作日内以书面形式作出答复。

3.9 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，一经查实，采购人有权依据政府采购的有关规定，报请相关主管部门对该投标人列入失信行为或不良行为记录名单，进行相应的行政处罚。

3.10 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（中标）资格，没收投标（履约）保证金，并将其列入不诚信行为记录名单，同时在网上进行实名通报，2年内禁止参加淮阴工学院的任何采购活动。

4.评审结果公示期满，中标人在三个工作日内来招标代理领取中标通知书，并在七个工作日内与采购人签订合同。若发生中标商未按规定时间领取中标通知书或未按规定时间签订合同，采购人将视该中标商放弃此次中标权，采购人有权取消中标资格并列入学校采购不诚信企业名单，两年内不得参与学校所有采购项目。采购人有权将中标资格授予排名第二的投标人或重新组织招标。

5.履约保证金

5.1为保证合同的顺利执行，中标人须在签订合同前向淮阴工学院交纳合同总额5%的履约保证金（银行开户名：淮阴工学院；开户行：淮安市建行中北分理处；银行帐号：32001724236051451171）。中标人未能履行合同规定的义务，采购人有权从履约保证金中取得补偿。

5.2履约保证金在项目验收合格后无息退还。中标人凭采购人签署的同意退还履约保证金的证明（格式详见招标文件第四章《履约保证金退还申请》），到淮阴工学院计划财务处办理保证金退还手续。

5.3中标人在项目验收合格后，办理完履约保证金退款手续之日起10个工作日内，采购人应将履约保证金退还中标人；逾期退还的，按中国人民银行同期贷款基准利率支付超期资金占用费，但因中标人自身原因导致无法及时退还的除外。

6.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采购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。签订合同后，中标人不得将货物及其它相关服务进行转包。未经采购人同意，中标人也不得采用分包的形式履行合同，否则采购人有权终止合同，中标人的履约保证金将不予退还。转包或分包造成采购人损失的，中标人应承担相应赔偿责任。

7.投标人中标后，采购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采购人解释为准。若投标人仍拒绝接受招标文件的规定或采购人的解释，采购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。

8.货物和服务的追加和减少

8.1采购合同履行中，需追加与合同标的相同的货物和服务的，在不改变价格水平、合同及其它条款的前提下，采购人可以与中标人协商签订补充合同，追加量不得超过合同总额的10%。

8.2采购结束后，采购人若由于各种客观原因，必须对采购项目所牵涉的货物和服务进行适当的减少时，在双方协商一致的前提下，可以按照中标时价格水平做相应的调减，并据此签订补充合同。

9.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（中标）资格，没收履约保证金，列入学校采购不诚信企业名单，两年内不得参与学校所有采购项目，同时可在网上进行实名通报，乃至向省市政府采购主管部门报告相关供应商的不诚信行为。

十一、本次招标工作接受淮阴工学院纪委机关监督，各投标人如对采购人或招标代理的招标工作的公正性有异议，可向采购人纪委机关投诉，投诉电话：0517-83559156、83591013。

十二、本招标文件解释权归采购人及招标代理机构。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。

十三、联系方式

淮阴工学院技术联系人：丁老师，联系电话：13016594199；

淮阴工学院招标办联系人：王老师，联系电话：0517-83559815；

采购人联系电子邮箱：zbb@hyit.edu.cn

联系地址：淮安市枚乘东路1号，淮阴工学院翔宇楼203室

招标代理单位联系人：姚晨 15896199911

联系地址：淮安市清江浦区延安东路105号武夷大厦17楼江苏天业

招标代理联系电子邮箱：jstyhafgs@163.com

淮阴工学院

江苏天业工程咨询房地产估价有限责任公司

2020年10月19日

第二章 项目采购需求

一、采购清单

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 产品名称 | 数量 | 单位 | 设备推荐品牌 |
| 1 | 智能互联数据中心实验室 | 1 | 套 | ABB /施耐德/GE或其它同档次品牌 |
| 2 | 智慧电力工程实验室 | 4 | 套 | ABB /施耐德/GE或其它同档次品牌 |

**备注：**投标人可以投标质量、性能更优的其它品牌产品，但若经2/3及以上评委确认投标品牌档次低于推荐品牌档次的，作无效投标处理。

二、技术参数与性能要求

**1.智能互联数据中心实验室**

**1.1总体要求**

（1）智能互联数据中心每套包含1套下位硬件、1台远程运维控制台、1套虚拟设备、1套中央控制大屏；

（2）★智能互联数据中心实验室需与智慧电力工程实验室和其他机器人进行通讯；

（3）集中显示实验室内部数据、配电数据、机器人数据。整栋实验大楼数据综合能耗系统（预留接口）。支持故障分析、产量分析、能源分析、维保分析、数字孪生等功能；

（4）赠送与硬件配套的智能控制软件，否则作为无效标处理。

**1.2下位硬件**

（1）操作系统：Linux，处理器：i5；硬盘总容量：1TB；内存总容量：16G，4G独显，4个HDMI接口；21英寸显示器4台；HDMI接口≥1、VGA接口≥1，亮度≥200cd/m2、分辨率1980x1080；

**1.3远程运维控制台：**

（1）宽4000mm×深1000mm×高755mm，配套座椅；

（2）框架结构：模块化设计内部主框架为2.0mm冷轧钢板，前后门板为1.2mm冷轧钢板，背墙采用铝型材，防静电喷塑处理，有用于显示器支架悬挂的凹槽。

（3）台面板：实木颗粒板，E1级环保标准。上下表面为高压耐磨耐火板。整体厚度20mm，安全负荷大于250kg；

**1.4中央控制大屏：**

（1）55寸液晶屏，2\*3；

（2）物理拼缝3.5mm，单屏清晰度1920\*1080；

（3）支持7x24x365天开机；

（4）配置6路HDMI或DVI输入；

（5）配置高清数字信号线、控制线、电源板、转换器等；

**1.5虚拟现实设备：**

支持通过机器人软件构建VR3.0教学，VR软件和工业现场机器人深度融合，

在VR软件里编辑的程序不做任何修改就可以导入至真实机器人系统内工作。

**（1）头盔：**

①屏幕：2个3.4英寸屏幕；

②分辨率：单眼分辨率≥1440 x 1700（双眼分辨率≥2880 x1700）；

③刷新率≥ 90 Hz；最大视场角≥110度；

④音频：立体声耳机；输入：集成麦克风，头戴式设备按钮；

⑤连接口：USB-C 3.0，DP 1.2，与面板的专用连接；

⑥传感器：G-sensor校正、陀螺仪、双眼舒适度设置(IPD)；

⑦人体工学设计：翻盖式面罩、可调式双眼舒适度设置(IPD)、可调式头带；

**（2）主机：**

①系统：Windows 10；硬盘容量：512GB SSD；

②显卡：GTX1660Ti；处理器：Intel i5；

③内存容量：8G；

**（3）显示器：**

①32英寸、HDMI接口≥1、VGA接口≥1；；

②面板类型：IPS；亮度≥300cd/m2、分辨率1980x1080；；

③响应时间：2ms；

**1.6配套赠送软件参数：**

**（1）智能控制软件（数量：1套）：**

①★支持Python二次开发；

②系统软件可以离线编程，在线修改参数，被修改的参数具备自动备份功能可以恢复；

③系统软件可以在线调试，可以单步运行、跟踪、仿真调试；

④系统软件任何画面更新时间小于500毫秒，且可以由编程软件定义；

⑤系统可集成安全控制器，满足IEC 61508 SIL3功能安全一致性标准；

⑥★支持多用户并行工程设计开发，以及离线工程开发，在一个物理计算机上运行多达16个运行系统可以执行多运行项目；

⑦支持多种现场总线协议，OPC UA/Profibus-DP /CAN/CAN OPEN/Modbus/工业以太网等；

⑧★支持XML /JSON开放的系统连接协议，提供ODBC/JDBC接口，自动生成基于网页的所有系统报告文档，可提供Jasper Reports，实现各种形式的客户化报表；

⑨数据报表支持商务BI报表，同时支持25个客户端访问；

⑩趋势支持算法，同时可以支持20条曲线的查询；

系统的审计跟踪符合FDA 21 CFR chapter 11和GAMP 4所提出的要求；

能耗管理模块：支持定期测量、查看周期内的设备能耗数据（日/月/年）；实现能源消耗的可视化、能源设备实时监测、监控能源计划管理、能源分析预测、优化节能等；如：调查本期内任何偏离预期的能源使用，并将偏差及所确定的原因进行完整归档；对可测量的事物进行管理和优化；通过负载管理调整能耗、控制峰值负载；

全生命周期管理模块：支持查看实时的电气寿命状态，设置保养规程及设备规程，生成保养计划及工单，可实现工单维护及查询，寿命到达时发出报警信息；故障代码维护，故障查询、维护及故障保修单填报；实现对设备的各项指标考核，详细采集设备日常运行记录和故障维修信息、操作履历，将这些数据纳入数据库管理，统计故障频次、分析故障及核算维修费用，作为性能分析的数据来源；

设备故障追踪模块：可以实时查看设备实时报警及历史报警信息，并可以选择不同时段查看报警情况及报警类型归类分析；

设备管理及控制模块：定义设备基本信息，基于设备编码实现设备查询及维护，设备管理模块准确、详实记录设备的所有信息；支持远程控制设备合分闸状态，读取相应电气参数信息，如：电流、电压、功率等；

设备文档管理模块：与设备相关的资料信息包括档案资料、技术资料、电子软件资料、维护作业指导书等，为实现设备资料的有效管理和共享，必须将设备资料有序管理，实现网络版的电子资料室，将设备文档的查询、上传及维护。

**2.智慧电力工程实验室**

**2.1总体要求：**

**（1）本项目包含4套智慧电力工程实验平台，所有设备需为工业级生产设备；**

（2）赠送与硬件配套的边缘控制编程软件，否则作为无效标处理。为方便教学和达到最优性能要求，配套赠送的边缘控制器编程软件应与边缘控制器、电量测量仪表、塑壳断路器、软启驱动、变频驱动、马达保护器驱动等主要元器件同一品牌或完全兼容；

（3）★**智慧电力工程实验室需在投标文件中出具其详细设计方案（包含配电一次图及二次图）；**

（4）智慧电力工程实验室每套设备均可独立开展电力通讯基础实训，且需实现每个学生均可对实验室内任何一台智能设备进行采集或控制；

（5）每套包含1套边缘控制器、1台电量测量仪表、1台塑壳断路器、1套软启驱动、1套变频驱动、1套马达保护器驱动、2台电机；

（6）智慧电力工程实验室需包含至少3种通讯方式，如：IEC61850/Modbus / Profibus / Powerlink / Lora等通讯方式，主要设备均带智能通讯接口（通讯接口类型见设备技术参数要求）。

**2.2塑壳断路器：**

额定电流25A，额定工作电压：690VAC、额定绝缘电压：800V AC、满足系统要求。机械寿命：20000次，电气寿命：8000次。415Vac极限分断能力：200KA。断路器电子脱扣器可现场扩展、升级，如在后期通过增加相应模块满足显示、测量等需求；双重绝缘，主回路和控制回路以及操作部分完全双重隔离。上下进线具有相同分断能力，满足极高短路电流分断要求。

（1）★具备保护及通讯功能：具备LSI三段保护，提供标准Modbus或IEC61850通讯接口。

（2）维护功能：总操作次数、总脱扣次数、脱扣测试次数、手动操作次数、每个保护脱扣次数、最后脱扣数据记录。

（3）断路器电气保护单元支持测试LSI功能并形成相关报表；需提供演示材料，演示方式可以通过软件或视频，演示时长不超过10分钟，格式需支持主流系统及软件。同时，投标文件中还应提供演示内容的截图（10-15张）。

（4）断路器需实现远程分合闸控制。

**2.3智能马达控制器：**

（1）支持热过载、起动时间过长、断相、三相不平衡、堵转、欠压、接地故障，轻载空载等保护功能；

（2）支持直接起动、正反转起动、星三角起动、双速控制、软起动器等起动控制方式；

（3）提供三相电流、热容值、三相电压、有功功率、视在功率、功率因数、电度量数据；

(4)★配置Profibus通讯接口；

(5)主回路额定工作电压230VAC至400VAC；

(6)主回路额定工作电流0.24A至63A。

**2.4软启动器：**

(1)★配置Profibus通讯接口；

(2)额定电压208–600VAC；

(3)额定控制回路电压100–250V,50/60 Hz；

(4)内置旁路及具备转矩控制功能；

(5)限流功能，调节范围：1.5-7×Ie5；

(6)具有电机欠载保护功能；

(7)转子堵转保护功能；

(8)需具备消除直流分量技术，以及突跳起动功能；

(9)可提供4-20mA的信号，反映运行电流；

(10)可通过通讯设置电机额定电流、升压时间、降压时间、初始电压、限流倍数、在升压时间的转矩控制、在降压时间的转矩控制，读取软启电流、电压、功率因素、备妥、运行、全压等数据。

**2.5变频器：**

(1)转速控制性能：开环静态精度电机额定滑差的20%，动态精度1%s，100%转矩阶跃；

(2)转速控制性能：闭环静态精度电机额定转速的0.1%，动态精度<1%s，100%转矩阶跃；

(3)转矩控制性能：转矩阶跃上升时间<10ms，额定转矩阶跃；

(4)具有电机和电机电缆的短路保护功能；

(5)★配置Powerlink或Modbus通讯接口；

(6)内置制动斩波器；

(7)内置安全功能，安全转矩取消（STO），符合EN/IEC61800-5- 2:IEC61508ed2:SIL3标准；

(8)配置标准控制盘，内置EMC滤波器。

**2.6电量测量仪表：**

(1) 额定电压85VAC～265VAC；

(2)电压测量范围0～42000V，测量精度：0.2 级，电流测量范围0～6000A，测量精度：0.2 级；

(3)实时刷新速度<3秒，功耗<5W；液晶显示；

(4)支持三相三线制和三相四线制可选功能，具有三相电压、三相电流、零序电流、总有功功率、总无功功率、总视在功率、各相的有功、无功功率、视在功率、总功率因数、各相的功率因数、系统频率、总有功电度、总无功电度、各相的有功电度和无功电度的测量与计算功能；

(5)电流电压的谐波畸变率（包括总畸变率THD、奇次畸变率、偶次畸变率）电压和电流的2～15次谐波分量占有率，电压电流的基波有效值等的测量及计算功能；

(6)★配置Modbus通讯接口。

**2.7触摸屏：**

(1)尺寸≥7英寸触摸屏，分辨率≥800×480；

(2)至少带有1个以太网接口，2个USB接口

(3)★内存64-128MB之间；背光灯：LED 。

**2.8边缘控制器：**

(1) 控制器CPU采用高性能多任务处理器，运算速度≥400MHZ，CPU最短循环时间2ms-4ms之间；

(2) 边缘控制器需配置不少于以下通讯接口：Ethernet 10/100Mbit/s接口≥1、RS232接口≥1、 USB接口≥1、PowerLink通讯口≥1、Modbus接口≥1、Profibus接口≥1；

(3)电源故障属系统的可恢复性故障，一旦重新受电，控制器能自动恢复正常工作而无需运行人员的任何干预；

(4)内存64-128MB之间；

(5)控制器可集成数字量IO及模拟量IO功能，至少配置16路 DI、6路DO。

**2.9配套赠送设备参数**

**(1) 断路器性能测试仪（含软件）（数量：1套）**

①可进行断路器机械性能测试、电气保护单元测试并形成相关报表；

②支持断路器参数数据下载及保存等功能。

**(2)边缘控制器编程软件（数量：不少于50套）**

①具备选择部分、修改部分、全部在线下装功能；

②可以离线编程，在线修改参数，被修改的参数具备自动备份功能可以恢复；

③在线调试，可以单步运行、跟踪、仿真调试；

④诊测显示：分为系统总体显示、系统过程站显示、系统模件显示三部分，系统自动进行实时诊断，诊断状态信息在诊测画面上以图形方式显示及文字详细提示；

⑤趋势显示：系统支持趋势组态，画面可以进行灵活操作，同时支持FTP协议数据远传功能；

⑥支持基于Matlab的算法开发及自动代码生成功能（开发后算法导入控制器并运行）；需提供演示材料，演示方式可以通过软件或视频，演示时长不超过15分钟，格式需支持主流系统及软件。同时，投标文件中还应提供演示内容的截图（10-15张）。

**3.其他要求**

(1)★投标方负责提供实验室免费布线、设备安装、系统集成、调试；

(2)投标方免费提供教师现场设备操作培训；

(3)投标方负责向学校制定教材、实训指导书和课件等提供相关技术支持和帮助；

(4)★投标方负责运输及相关费用；

(5)★本项目接受投标方可配套实验室建设内容捐赠（含软硬件），并需在方案中详细描述所配套内容与本项目采购内容的集成和功能。

备注：投标产品必须是全新、未使用过的原装合格正品，符合招标文件的要求，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。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，但应能充分满足采购人所需要的功能及参数要求；投标人应保证提供满足采购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。标★的为核心指标。

三、质保时间

从设备验收合格之日起，提供不少于2年的产品免费整体质保期和售后服务（否则为无效投标），在保修期内产品如有质量问题，卖方为买方提供免费维修及更换配件。

四、售后服务要求

提供不低于2年7x24免费原厂质保服务，签订合同前须提供原厂质保函，否则取消中标资格。

投标人承诺保修期内原厂商对设备提供7×24的技术支持和售后响应服务，设备质保期内发生故障，1小时内电话响应，12小时内现场服务。

五、商务要求

1.供货时间:合同签订后20个工作日内部分设备供货并满足展示要求，50个工作日内全部设备安装调试到位，否则为无效投标。

2.供货地点:淮阴工学院枚乘路校区。

3.付款方式: 合同期内货到采购人安装、调试完毕，验收合格后，付到合同款的95%；余下5%合同款作为质量保证金，待一年后使用无质量及售后服务等问题后结清余款（不计息）；如有质量问题，不能及时更换或不能及时维保到位，尾款不予支付并按合同追究赔偿等责任。如验收不合格以及发现伪劣产品等，采购人将视其情况，采取退货、拒付货款、索赔等措施，直至向质量技术监督主管部门报告，依法处理。具体付款方式可以在签订合同时由双方协商。

第三章 合同主要条款

**甲方**： 淮阴工学院

**乙方:**

 根据《中华人民共和国合同法》，甲、乙双方经过友好协商，本着平等互利的原则，签订以下条款。

1. **采购内容**

 项目名称： 招标项目编号：

所购设备具体厂家、型号、价格如下：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物名称 | 品牌 | 规格、型号 | 生产厂家 | 单位 | 数量 | 单价（元） | 总价（元） |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 合计 | 大写： 万 仟 佰 拾元整 （小写）：￥ ：  |
| 含运输，搬运，保险，安装，调试，税收等相关费用。 |

**二、交货时间及地点**

乙方须在合同签订后日前免费将本合同订购之设备送至甲方指定地点，并负责安装完毕。

**三、相关责任及付款方式**

乙方须保证甲方所购设备为原厂全新产品，并符合本合同对配置的要求，否则视为不合格设备。乙方免费安装、调试完好并承担如下服务：

（1）提供符合国家税务机关规定的正式全额增值税专用发票。

（2）每延迟一天供货，乙方须向甲方支付违约金（RMB）200.00元整，总违约金累计计算。违约金由甲方从乙方货款中直接扣除。

（3）甲方所购设备质保期期为 年，质保期内免费上门服务。乙方的响应时间是在接到甲方电话后1个小时内响应，在24小时内解决问题。无法当场检修的 ，乙方提供相同规格的设备代用。如无法当场检修且乙方不能提供相同规格的设备代用，乙方须向甲方支付（RMB）200.00元/天的违约金。

（4）在设备免费质保期满后，乙方对甲方所购设备提供终身维修服务，只收更换部件成本费，免收服务费。

（5）乙方设备到达甲方后，在搬运和现场安装等过程中，要做好安全防护工作。在实施期间造成人身及财产损害，所有责任均由乙方承担。

本合同“免费质保”均指甲方使用过程中“非人为因素”造成乙方所提供设备损坏的前提下。

 质保起算时间以甲方的验收合格时间开始计算。

在乙方根据合同规定时间按时交货并安装调试完毕，经过一段时间使用，甲方应及时组织对乙方所供设备进行验收。验收合格后，甲方支付给乙方到合同总金额的95%，人民币： 元整（￥）；合同总金额的5%，人民币： 元整（￥）作为质保金，履行服务与质保承诺，设备正常使用一年后一次性付清。

2、如经甲方验收为不合格，根据乙方不合格违约责任的大小，由乙方支付合同中不合格产品总价的5%-20%给甲方作为违约金，并在保证甲方使用的前提下，乙方应按合同质量要求，重新提供合格产品并安装调试到位。如乙方提供的产品存在重大质量问题，乙方除按不合格产品总价承担20%违约金之外甲方有权根据乙方的解决方案及结果拒付部分甚至全部货款，甲方也有权予以退换。因乙方所提供设备存在质量问题或不符合本合同要求而影响甲方的教学与相关工作的正常开展，或造成有形或无形损失的，甲方保留向乙方索赔的权利。

**四、验收标准**

1、设备应根据本合同及其招、投标文件进行验收，招、投标文件与本合同相抵触的，以本合同为准。

**五、履约保证金退还**

1、履约保证金在项目验收合格后无息退还。乙方凭甲方签署的同意退还履约保证金的证明，到淮阴工学院计划财务处办理保证金退还手续。

2、乙方在项目验收合格后，办理完履约保证金退款手续之日起10个工作日内，甲方应将履约保证金退还中标人。逾期退还的，按中国人民银行同期贷款基准利率支付超期资金占用费，但因乙方自身原因导致无法及时退还的除外。

**六、**招标文件、投标文件均是本合同的组成部分，本合同未尽事宜或发生合同纠纷时由双方协商解决。无法协商解决的可向淮安市开发区人民法院提起诉讼。

**七、**本合同经双方签字盖章后生效。

八、本合同一式七份，甲方执六份乙方执一份。具有相同的法律效力。

甲方：淮阴工学院 乙方：

委托代理人：（签章） 代理人：（签章）

开户银行： 开户银行：

帐 号： 帐 号：

签订日期： 2020 年 月 日 签订日期：2020 年 月 日

第四章 投标文件样式

1. 、投标文件封面和材料袋格式

**项目名称**

**项目编号**

**投标商名称**

**授权委托人姓名**

**授权委托人联系电话（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**

二、投标函

淮阴工学院：

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、取消中标资格、没收履约保证金、2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：

供应商名称：（公章）

地址： 邮政编码：

电话： 传真：

授权委托人（签名）： 电话（手机）：

联系电子邮箱：

投标日期：

三、法定代表人资格证明

致淮阴工学院：

单位名称：

地址：

姓名： 性别： 职务：

系（投标人单位名称）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、进行招标、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

法人身份证复印件粘贴处

四、法定代表人授权书

致淮阴工学院：

委托方：

地址：

法定代表人姓名（签章）：

授权委托人姓名（签名）：性别： 职务：

授权委托人身份证号码：

兹委托代表我公司参加淮阴工学院 （项目名称） （项目编号： ）投标活动。该授权委托人有权在该项招标活动中，代表我公司签署投标函和投标文件，与采购人协商、澄清、解释，进行合同谈判、签订合同，并处理与该项目有关的一切事务。

授权委托人在办理上述事宜过程中以自己名义所签署的所有文件，我公司均予以承认。授权委托人无转委托权。

授权期限：至上述事宜处理完毕止。

委托人名称：（公章）

日期： 年 月 日

法人身份证复印件粘贴处

授权委托人身份证复印件粘贴处

五、报价明细表

单位:人民币/元

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物名称 | 品牌、规格型号、原产地、生产商、质保期 | 单价（元） | 数量 | 总价 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 投标总报价（人民币大写）：元（￥） |

备注：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（加盖公章）：

法定代表人或其授权委托人（签章）：

日期： 年 月 日

**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。

六、技术（商务、服务）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）

法定代表人或其授权委托人（签章）：

日期： 年 月 日

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、相关功能要求和商务要求，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。

七、参加政府采购活动前三年内在经营活动和招投标活动中没有重大违法记录的承诺书

淮阴工学院：

我公司郑重声明:参加本次政府采购活动前三年内，我公司在经营活动中没有因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者营业执照、较大数额罚款等行政处罚。在招投标活动中无任何违法违规等不良记录

特此声明！

投标人: (盖章)

法定代表人或其授权委托人（签章）：

日期： 年 月 日

八、投标人近三年业绩一览表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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2017年9月以来；须附供货合同复印件。

投标人（加盖公章）：

法定代表人或其授权委托人（签章）：

日期： 年 月 日

九、小微企业声明函

致淮阴工学院:

本单位郑重声明，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，本单位为       （请填写:小型、微型）企业。即，本单位同时满足以下条件:
 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《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号及《国家统计局关于印发统计上大中小微型企业划分办法的通知》国统字〔2017〕213号规定的划分标准，本公司为\_\_\_\_\_\_（请填写:小型、微型）企业。
 2、本单位参加（采购单位名称） 的（采购项目名称）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、中型企业注册商标的货物。
本公司承诺在投标文件中提供证明为小微企业的证明材料(提供其他小微企业制造的货物，还须提供生产企业的相关证明材料),证明材料一般包含年营业收入、从业人员、资产总额等。

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。
  附件：

投标人:        （公章）
 法定代表人:（签名或签章）

日期:   年 月 日

注:非小企业不需提供此函。

十、履约保证金退还申请单

致淮阴工学院:

我单位中标了贵校组织实施的（项目名称）及项目编号 的采购活动。目前，我单位已按合同及招标文件的规定、投标文件的承诺履行完成相关义务，项目已经通过贵校验收，符合保证金退还的条件，现向贵校申请退还我单位交纳的本项目履约保证金元。

履约保证金退款具体信息见下表，我单位保证所提供信息的准确性，否则责任自负。

|  |  |
| --- | --- |
| 单位账户名称 |  |
| 开户行详细信息（具体至支行） |  |
| 退款账号（退款至原汇款、转账账号） |  |
| 联系人 |  |
| 联系电话 | 手机：办公电话： |

备注：本项材料不装订在招标文件中，须附履约保证金收据。在通过验收后，向项目使用单位提出申请办理。

投标人名称：（名称+公章）

授权委托人（签名）：

年 月 日

履约保证金退还流程表

|  |  |
| --- | --- |
| 项目使用单位经办人意见 | （是否通过验收）经办人： 年 月 日 |
| 项目使用单位分管负责人意见 | 负责人： 年 月 日 |
| 项目主管部门意见 | 负责人： 年 月 日 |

十一、供应商参与投标确认函

淮阴工学院：

江苏工程咨询房地产估价有限责任公司：

我单位将参与（项目名称）（项目编号: ）的投标，现已在淮阴工学院网站或江苏政府采购网下载招标文件，特发函确认。

供应商名称：

授权委托人：

授权委托人移动电话：

电子邮箱：

法定代表人(签章)：

附件：提供授权委托人身份证复印件

（单位公章）

 年　月　日