淮阴工学院

**化工学院通风橱、通排风及补风系统等设备采购及安装**

**招标文件**

项目编号：HGZB20190067

 **淮 阴 工 学 院**

 **2019年 8月 14日**

**目 录**

**第一章 投标须知 ……………………………………………… 3**

**第二章 项目采购需求…………………………………………….17**

**第三章 合同主要条款…………………………………………… 27**

**第四章 投标文件样式…………………………………………… 30**

第一章 投标须知

一、招标项目

项目名称：化工学院通风橱、通排风及补风系统等设备采购及安装

项目最高限价：140万元

项目简介：化工学院根据科研教学和培养专业性人才需求，现将对26号楼四楼(层)进行实验室整体改造，需采购一批实验室通风橱、通风及补风系统等设备，并安装到位。

具体要求见第二章。

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．经国家行政主管部门批准注册的企业法人；

2．具有本次采购货物的经营范围；

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；

6．本次招标不接受联合体供应商参加投标；

7．拒绝下述条件的供应商参加本次采购活动：

7.1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；参与设计的不能参加投标。

7.2凡为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、检测等服务的供应商，不得参加本项目的采购活动。

7.3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不退还投标保证金等处罚。

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发布（http://www.hyit.edu.cn/index/tzgg.htm/或 http://zbb.hyit.edu.cn），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500元，投标人在投标前采用汇款方式（账号同投标保证金账号）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。财务处每周一、三、五上午可以办理。

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）。

3.招标文件变更

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

本项目投标保证金金额为2.8万元。投标人采用网上银行支付等非现金形式在投标截止前将投标保证金交纳至招标文件中指定帐号（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）。投标保证金的交纳主体必须是投标人本身（从投标人的银行基本账户，个体工商户投标除外）。投标保证金到账截止时间统一为投标文件递交截止时间。因投标保证金交纳及银行进帐期间需一定的时间，请各投标人提前做好交纳投标保证金的工作，以确保保证金按期到达指定账户。否则出现投标保证金无法按规定时间到账从而导致无效投标的，其后果自负。

投标人在递交投标文件前需到淮阴工学院财务处开据投标保证金收据（财务处每周一、三、五上午可以办理）。未中标单位将在九月初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。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、现场勘察

投标供应商须进行现场勘察，现场签到，领取回执，未勘察现场的投标供应商及投标文件将不予以接收，投标无效；勘察时间定于2019年8月21日至2019年8月22日上午9：00-11:30、下午14：30-17：00；地点：淮阴工学院枚乘路南校区；联系人及联系方式：张老师18705230085。

七、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、吊装、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。

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）和授权委托人身份证（复印件并加盖投标人公章，原件带至投标现场备查）。

3.2营业执照（复印件并加盖投标人公章）。

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）。

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）。

3.5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且处罚期限尚未届满的，不得参与本项目，提供网站截图。

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，可随时取消其投标或中标资格。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（见第四章）

投标人应对招标文件中的技术（服务、商务）要求逐项作出响应或偏离，否则该投标将被拒绝。

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。以上方案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，

6.2通风橱及排补风系统设计方案（平面图、三维图、单件图）；

6.3投标货物的设计、制造、安装、培训、验收计划、验收标准，投标货物的包装、运输、装卸、安装方案；

6.4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）；

6.5投标货物的检测报告，包括有资质的检测机构出具的合格且仍在有效期内的全钢通风橱检验检测报告、本项目所使用的台面板的检验检测报告、万向抽气罩的检验检测报告。否则视为无效标。

6.6投标货物交货时可提供的技术资料清单。

7. 投标人2016年1月以来与本项目相关的服务业绩目录（见第四章）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）。

8.评分标准中涉及的材料及其他相关材料。

9.样品：按照技术文件要求提供陶瓷台面板、冷轧钢板、水阀等通风橱相关材料小样；评标结果公布后中标单位样品封存至验收结束，未中标单位自行将样品带走，采购人不负责保管。未提供样品或者样品不全者为无效标。

1-8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；投标文件装订必须采用胶装的形式。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；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，采购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采购人可以自行处置，而不需承担任何责任。

八、投标文件递交时间、地点

1.投标文件递交时间

2019年9月6日上午9:00-10:30。采购人拒绝接收在规定的投标截止时间后递交的任何投标文件。

2.投标文件接收地点

投标人凭我校[财务处](http://cw.hyit.edu.cn/%22%20%5Ct%20%22_blank)开出的投标保证金收据、招标文件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.投标有效期

从提交投标文件的截止之日起90天。投标有效期内投标人撤销投标文件的，采购人不退还投标保证金。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，采购人在接到投标人书面答复后，将在原投标有效期满后一周内无息退还其投标保证金。同意延长的投标人既不能要求也不允许修改其投标文件，但须相应延长投标保证金的有效期，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，否则投标保证金将被没收。

九、开标时间及地点

1.开标时间：2019年9月6日下午2：30；

2.开标地点：淮阴工学院枚乘路校区翔宇楼203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。

十、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。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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项 目 | 分数 | 评分标准 | 说明 |
| **投****标****报****价** | **投标****报价**40 | 以满足招标文件要求且投标报价最低的有效报价为评标基准价，价格分为满分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分数  |  |
| **技****术****指****标** | **技术响应**19 | 1.投标产品的技术参数完全满足招标文件第二章要求，可得19分。2.以19分为基数，技术参数为负偏离的，不加★项每一项负偏离扣1分，加★项每一项负偏离扣2分；加★项有三项及以上负偏离为无效标，技术指标累计有10项及以上负偏离为无效标。 |  |
| **设计方案**8 | 投标人在投标文件中须提供针对本项目完整适合的通风橱及排补风系统设计方案（平面图、三维图、单件图），优得7-8分，良得5-6分，一般得4-5分。未提供设计方案或者2/3以上评委认为计方案偏差大者为无效投标。 |  |
| **样品** | 6 | 符合招标文件技术要求，样品优得5-6分，良得4-5分，一般得3-4分。未提供样品或样品不全或经2/3以上评委认为样品偏差较大为无效标。 |  |
| **投标人或投标产品制造商资质、实力** | **相关证书**6 | 具有ISO9001质量管理体系认证证书，得2分；中国环境标志产品认证证书，得2分；中国环保产品认证证书，得2分。 |  |
| **推荐品牌符合度** | 5 | 根据市场影响力、认可度进行综合评价，按照综合排名酌情打分，在推荐品牌内投标的，每一个得1分，非推荐品牌的，每一个得0.5分。 |  |
| **业绩** | 8 | 投标人2016年1月以来签订实施的与本项目直接相关的、合同金额100万元及以上的业绩打分，有1项得1分；合同金额50万-100万，有1项得0.5分。本项最多得8分。提供合同复印件，原件备查。 |  |
| **售后 服务** | 8 | 1.免费质保时间不少于2年（否则为无效投标），每增加一年得1分，最多加4分。2.根据质保期内服务承诺和质保期满后的服务承诺、服务收费情况打分，优秀得4分左右，良好得3分左右，一般得2分左右，差不得分。本项最多得4分。 |  |
| **总分** | 100 |  |  |

十一、评标程序

评标工作由淮阴工学院招投标办公室负责组织，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，采购人组织对投标文件中的资格证明文件、投标保证金等进行审查，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）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；

（9）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；

（10）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；

（11）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；

（12）重要内容或关键字迹用笔修改和模糊不清无法辨认、投标报价在标书中插纸页且胶装不完整的；

（13）投标有效期不足的；

（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）不符合招标文件中规定的其他实质性要求和条件的；

（16）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）未提供设计方案或者2/3以上评委认为设计方案偏差大的；

（18）未提供样品或样品不齐全或经2/3以上评委认为投标样品偏差较大的；

（19）通风厨的台面板不是陶瓷面板的；

（20）未勘察现场的；

（21）有10项及以上技术指标负偏离的，或有3项及以上加\*项技术指标负偏离的；

（22）未提供投标货物的相关检测报告的，包括有资质的检测机构出具合格且仍在有效期内的全钢通风橱检验检测报告、本项目所使用的台面板的检验检测报告、万向抽气罩的检验检测报告。

2.3有下列情形之一的予以废标，同时将废标理由通知所有投标人：

（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）近半年内任一月份依法已缴纳税收和社会保障资金的相关证明材料（税务部门证明或银行缴款单）；被授权人与投标人不一致的。

（6）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。

十一、定标与签约

1.招标项目评审结果确定后，采购人将在学校网站（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，报经校招标工作领导小组批准，招投标办公室有权取消原中标候选人中标资格、没收投标（履约）保证金、1-3年内禁止参加淮阴工学院的任何采购活动等处罚。我校有权重新组织采购或递补中标候选人。

3.质疑处理

3.1参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7个工作日内，以书面形式向采购人（招投标办公室）提出质疑。非书面形式、7工作日之外提交以及匿名的质疑将不予受理。质疑函内容主要包含：质疑函应当包括下列内容：供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；质疑项目的名称、编号；具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；事实依据；必要的法律依据；提出质疑的日期等。

3.2质疑必须以参加投标的供应商法人代表或授权代表（投标文件中所确定的）书面送达的方式提交，未按上述要求提交的质疑函，采购人有权不予受理。

3.3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。

3.4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。

3.5采购人将在收到投标供应商的书面质疑后将在规定时间内作出答复，但答复的内容不涉及商业秘密。

4.评审结果公示期满，中标单位在三个工作日内来学校领取中标通知书，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，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1-3年内的投标资格，我校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，中标供应商必须在领取中标通知书之前，向采购人提交金额为中标总价5%的履约保证金。已交纳的投标保证金自动转为合同履约保证金，并补齐不足部分。

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》），到淮阴工学院财务处办理保证金退还手续。

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，1-3年内禁止参加淮阴工学院的任何采购活动。

十三、本次招标工作接受淮阴工学院纪监部门监督，各投标人如对我校招标工作的公正性有异议，可向我校纪监部门投诉，投诉电话：0517-83559156、83591013。

十四、本招标文件解释权归淮阴工学院招标办。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。

十五、联系方式

技术联系人：张老师，联系电话：18705230085；

招标办联系人：王老师、陆老师联系电话：0517-83559069、83559815；

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。

淮阴工学院招投标办公室

2019年8月14日

第二章 项目采购需求

一、采购清单

|  |
| --- |
| **化学工程学院实验室通风橱及排补风设备采购清单** |
| **序号** | **名 称** | **规 格** | **数量** | **单位** | **材质（详见技术参数与性能要求）** |
| **第一部分：通风橱及万向抽气罩** |  |
| 1 | 全钢通风橱 | 1500\*850\*2350mm | 19 | 台 | 全钢结构，钢板厚度不小于1.2mm，冷轧钢板，台面为25mm陶瓷板四周模具一次成型 |
| 2 | 落地全钢通风橱 | 1500\*850\*2350mm | 2 | 台 |
| 3 | 合成架 | Ф12mm | 21 | 套 | 均采用碳纤维棒 |
| 4 | 遥控水阀+水嘴+水杯槽 |  | 21 | 套 | 下水连接需为PPR材质 |
| 5 | 遥控气阀+气嘴+气路 |  | 21 | 套 | 含气阀与气嘴的连接，气阀与气瓶之间的气体管路衔接及配件 |
| 6 | 通风橱补风口装置 | 特制 | 34 | 套 | 采用模具一次成型，新风送入通风橱上柜操作面，风向角度可调节操作 |
| 7 | 通风橱顶侧封板 | 1500\*25\*500mm | 21 | 块 | 全钢结构，钢板厚度不小于1.2mm，冷轧钢板 |
| 8 | 通风橱顶侧封板 | 1700\*25\*500mm | 12 | 块 |
| 9 | 通风橱顶侧封板 | 850\*25\*500mm | 12 | 块 |
| 10 | 通风橱封板立柱 | 100\*50\*500mm | 51 | 根 |
| 11 | 万向抽气罩 | Ф110mm\*3.15m | 31 | 套 | PP材质 |
| **第二部分：通排风系统** |
| 1 | 离心风机 | F4-72-8C | 3 | 台 | 采用玻璃钢材质 |
| 2 | 离心风机 | F4-72-6C | 7 | 台 | 采用玻璃钢材质 |
| 3 | 防雨帽 | Ф800mm | 10 | 只 | 全PP材质：防雨水和杂物掉进风机 |
| 4 | 消音器 | 1500\*800\*600mm | 10 | 套 | 全PP材质：内衬板微孔分部均匀，夹层专用吸音棉，降噪音65分贝以下 |
| 5 | 主风管 | 700\*500mm | 220 | 米 | PP材质：采用6mm厚PP板材制做矩形管道，每150mm带阀兰边，成型圆管5mm厚，含所有弯头、变径、45°弯头、软连接 |
| 6 | 主风管 | 500\*400mm | 150 | 米 |
| 7 | 支风管 | Ф315mm | 120 | 米 |
| 8 | 支风管 | Ф250mm | 110 | 米 |
| 9 | 变频控制系统 | DDC  | 4 | 套 | 变频器参考品牌：施耐德、LG或西门子，DDC模块，控制箱内配置：控开/中间继电器/导轨/端子/线槽等各类电器件 |
| 10 | 废气处理箱 | 根据排放废气流量配置 | 10 | 套 | PP材质10mm厚、整套设备采用多层分隔式活性炭吸附净化  |
| 11 | 防火阀 | 根据主风管配置 | 10 | 只 | 304#不锈钢材质、C75°自动防火阀 |
| 12 | 模拟电子调节阀 | Ф250mm | 22 | 只 | PP材质，在操作每台通风橱时，模拟电子风量调节阀角度可任意选择，停止状态下自动闭合，管道内气体不会产生倒流现象  |
| 13 | 定风量调节阀 | Ф250mm | 22 | 只 | PP材质，能够保证每台通风橱的面风速达到平衡稳定 |
| 14 | 信号线 | 5\*1.5 平方 | 500 | 米 | 国标五色铜芯电源信号线 |
| 15 | 风机电缆线 | 4+1\*6平方 | 400 | 米 | 国标五色铜芯电览 |
| 16 | 风机基座 | 与风机底坐配套 | 10 | 套 | 钢制：槽钢材质配弹簧阻尼减震 |
| **第三部分：补风系统** |
| 1 | 补风风机 | F4-72-5A | 4 | 台 | 采用玻璃钢材质 |
| 2 | 防雨帽 | Ф600mm | 4 | 只 | 全PP材质：防雨水和杂物掉进风机 |
| 3 | 主风管 | 500\*300mm | 160 | 米 | PP材质：采用8mm厚PP板材制做矩形管道，每150mm带阀兰边，成型圆管6mm厚，含所有弯头、变径、45°弯头  |
| 4 | 支风管 | Ф250mm | 120 | 米 |
| 5 | 消音器 | 1200\*700\*500mm | 4 | 套 | 全PP材质：内衬板微孔分部均匀，夹层专用吸音棉，降噪音65分贝以下 |
| 6 | 变频控制系统 | DDC | 4 | 套 | 变频器参考品牌：施耐德、LG或三菱，DDC模块，控制箱内配置:控开/中间继电器/导轨/端子/线槽等各类电器件。 |
| 7 | 信号线 | 5\*1.5㎡ | 450 | 米 | 国标五色铜芯电源信号线 |
| 8 | 风机电缆线 | 4+1\*6㎡ | 200 | 米 | 国标五色铜芯电览 |
| 9 | 模拟电子调节阀 | Ф250mm | 17 | 只 | PP材质，在操作每台通风橱时，模拟电子风量调节阀角度可任意选择，停止状态下自动闭合，管道内气体不会产生倒流现象。  |
| 10 | 软管 | Ф110mm | 120 | 米 | UPVC |
| 11 | 风机基座 | 与风机底坐配套 | 4 | 套 | 钢制：槽钢材质配弹簧阻尼减震 |
| **第四部分：其他** |
| 12 | 吊顶 | 600\*600\*2mm | 1155 | 平米 | 轻钢龙骨含所有附件，微孔石膏板背面加吸音棉材料 |
| 13 | 灯具 | 600\*600mm | 84 | 盏 | 220V,40W,LED照明灯具含所有电源线、PVC串线管等 |
| 14 | 安装及辅材 |  | 1 | 项 | 含固定角铁支撑架、包箍等所需附件材料，本项目汽车机械吊装 |

注：本项目为一次性承包交钥匙工程，投标人在报价时不允许少项漏报。清单材质栏供参考，以第二部分技术参数与性能要求为准。可以根据实际情况增项，但不能改变现有序号，只能在每部分清单下面添加。中标后，经采购人同意，可对设备配置方案作出优化调整。

二、技术参数与性能要求

**（一）概述：**

我校决定根据化工学院科研教学和培养专业性人才需求将26号楼四楼(层)进行实验室整体改造，为了师生的健康营造一个更好的科研学习环境，要求如下：

1. 在实验过程中对有毒有害气体控制在通风橱内操作，防止有害气体造成对人体的危害，控制在操作的范围内。

2. 采用室内外排、补新风系统使其不扩散并能够按所设计的通风橱导流排风系统经过废气处理装置有效吸附净化达到环保标准要求排放、确保环境不受污染。

3. 钢制品采用冷扎钢板材料表面经环氧树脂粉末喷涂。

4. 木制品对甲醛释放必须达到国家强制性标准要求。

5. 实验室通排风、补新风系统采用防酸碱、耐腐蚀且阻燃自熄材料，通风顺畅噪音低。

**（二）通风橱及万向抽气罩技术要求：**

参加投标供应商在投标文件中提供完整适合的设计方案（平面图，三维图，单件图）

全钢通风橱、落地全钢通风橱技术总体要求：尺寸为1500\*850\*2350mm，含补风系统装置，必须符合GB24820-2009《实验室家具通用技术条件》国家规范要求，投标供应商须提供有资质的检测机构出具的合格且仍在有效期内的全钢通风橱检验检测报告、本项目所使用的台面板、遥控水阀+水嘴+水杯槽、遥控气阀+气嘴+气路、万向抽气罩的检验检测报告。全钢通风橱分为上下柜体。

1. 全钢通风橱上柜体

1.1 上柜体结构通风橱左右侧面旁板与正立面立柱必须采用整张冷轧钢板，喷涂前厚度不小于1.2mm，经红外线机械切割，数控机床折弯，由高频焊接，按照标准工序进行脱脂、水洗、酸洗、水洗中和、磷化、水洗、烘干等过程，内外均匀环氧树脂静电粉末喷涂。冷轧钢板推荐品牌：上海宝钢、马钢、武钢。

1.2 喷涂：均采用环氧树酯静电粉末喷涂,在高温烘箱内固化成光滑表面，喷涂后金属表面抗一定的化学性物质,颜色可根据标准色卡由采购人统一选择。

1.3 烤漆膜厚平均值平面65um及以上，麻面105um及以上。

1.4 通风橱左右立则板应为双层结构的夹层，空间厚度不得低于100mm，以便容纳共用系统管线。遥控控制阀采用隐藏式管道连接,通风橱两侧内衬板应采用可拆式检修口，以方便管道维修,检修口应具气密式密封件。

1.5 内衬板及导流板：内衬板及导流板均采用5mm厚具备防酸性、耐腐蚀性抗倍特板或陶瓷纤维板，所有导流板均为可重复拆装式,以方便排气和夹层内的清洁,且拆装时不需借助特殊工具。

1.6 导流板固定座：阻燃一体成型，不仅有加固导流板的功能且便于加装合成架，每个固定座均能荷重50公斤以上。

1.7 背部导流板上应设计有蒸馏架固定座,以方便蒸馏架的安装与拆缷,避免因安装蒸馏架而在内衬板或台面上钻孔。

1.8 通风橱工作区深度(自通风橱台面前缘起量至导流背板内面)应不小于720mm；通风橱工作区高度(自台面板至顶板)应不小于1180mm（量测范围为下通风板内缘起量至工作区深度的2/3范围内向上的空间），所有通风橱台面前缘不允许有金属材料挡住或高出前缘边。

1.9 通风橱上下移门（视窗）：采用同步齿轮链条式材质上下移门，单一平衡配重，最高开启高度应不小于820mm，材质为5mm防爆玻璃并有明显标记或更优的材质。

1.10 上下移门导轨材质采用聚氯乙烯材质,或其它更佳的耐蚀材料,上下移门框材质采用编号304不锈钢、氯化聚氯乙烯、或其它更佳耐蚀材料，上下移门框需为四面包夹式设计，以确保稳定安全性。

1.11 在操作上下移门时开启不应过重,一般用力应低于2.5公斤,上下移门的操作需能平顺的上下移动及保持水平不斜翘,当开启停止时能平稳保持停留在视窗的任一位置。

1.12 照明装置：照明灯具为20W的LED节能灯，应安装于通风橱顶部外侧,对通风橱内提供照明。灯具下方应使用厚5mm及以上的钢化玻璃与通风橱内部隔离采取密封措施以避免灯具与柜内气体接触，灯罩应为全罩式,其上并具散热孔设计。推荐品牌：欧普、飞利浦、雷士。

1.13 电气设备：通风橱正面左右立柱上各配置2组三眼多工能电源插座（带防尘保护盖），所有电源插座均采用通过3C认证的多功能220V, 10A-16A，插座。推荐品牌：TCL、鸿雁、西门子。

1.14 模拟控制系统: DDC模块，采用XD-2018芯片集成电子控制显示，包含照明、风机、模拟电子风量调节等。

1.15 通风橱台面板：采用防水、防火、耐刮、耐磨、耐高温、抗酸碱的陶瓷板，必须为陶瓷板，否则为无效标，推荐品牌：榕德、科恩、沃克。且需要满足以下技术要求：台面采用一体实芯烧制实验室专用陶瓷台面（通风橱台面采用25mm厚一体成型碟形台面、内缘边斜面制作），台面表面为耐腐蚀专业釉面。釉面经高温烧结而成，釉面与胚体结合后不脱落、不脱层。

1.15.1 ★为确保性能的稳定性，须提供SGS（瑞士通用公证行简称）出具的SEFA3-2010

测试项目为“耐化学/耐污染”的检测报告(复印件并加盖所投台面厂家公章)，检测报告中应至少包含有不少于49种检测种类，且检测结果等级为0级的不少于39项。

1.15.2 ★通风橱台面静载测试承重400kg.为保证仪器承重安全，通风橱台面性能必须满足承重测试要求，提供 “静载测试”检测报告，试验方法&试验要求：“将工作台面安装在通风橱底座上，在台面上均匀分布载荷400KG，保持48小时，试验后无破损”。

2. 全钢通风橱下柜体要求

2.1 下柜体分为2组独立全钢落地组合式结构，钢板为喷涂前厚度1.2mm及以上冷轧钢板，推荐品牌：上海宝钢、马钢、武钢。钢制部分制作工艺与上柜体一致。柜体深度为600mm (±5%),底柜设计制作工艺必须为两个独立柜体，配专用扣件组合成型，对台面支撑增加强度,底柜内后方应具备容易拆装的背板,可方便拆卸检修水、电、气体管路系统。

2.2 所有底柜正面应为平装嵌入式结构设计，如各端面板(如门板),上/侧/底部柜体边框以及垂直支柱都必须在同一水平面不可有突出，所有钣金的表面接缝均应满焊,焊接处均应打磨平整，以保持为连续的平滑表面，每台通风橱底柜上方要求配置记录台，以方便实验过程中做记录，可放笔记本电脑、记录文笔等。

2.3 踢脚板除正面凹入部分外，两侧需与柜体钢板一体成型，不得以小料拼接烧焊制作，以确保整体承重能力。

2.4 所有双开门式底柜两扇门间无中央垂直支柱阻挡。底柜内的两侧的前部和后部有层板支柱，支柱上有隔板调节孔，层板宽度与底柜内宽度相当，不得于两侧有各超过3mm的间隙；所有双开门底柜,柜内可以存放试剂、器皿等，单开门柜体与双开门柜体必须完全隔离，以方便维护水电气路。

2.5 每个底柜单元应配备4个ABS调整脚，以支撑柜体及调节水平，柜体离地板距离应不少于10mm，以隔离地面潮气。

2.6 门板：双层结构冷轧钢全钢材质，20mm (±5%)厚，内外面均经环氧树酯静电粉末喷涂，夹层内填充环保隔音材料。

2.7 门扇铰链采用304不锈钢合页铰链，不锈钢螺丝与门板及底柜相固定,可拆卸,非焊接结构，门扇配置嵌入式ABS拉手及橡胶缓冲隔音装置，门扇能开关顺畅，开启度不小于175度。

2.8 可调式冷轧钢全钢材质层板：厚度不低于10mm，两侧及前后端应向下折边后再反折,边缘不割手，层板上下调节间距每格约15mm。

3. 合成架：突出导流板100mm，固定部件均采用PP材质固定件，整体为Φ12 mm碳纤维棒材质，横向4根，纵向7根(可根据通风橱规格及使用方需求) 配置。

4. 通风橱配件-遥控水阀+水嘴+水杯槽，遥控气阀+气嘴+气路：

4.1 毎台通风橱均配置水、气配件，每种水、气都必须在通风橱外的正面左右立柱上配置遥控控制阀,以及在柜内侧壁上设置水、气出口阀,其出口接头应为锯齿多节状，以确保软管衔接时的紧密。

4.2 曝露于柜内的水、气出口金属部件表面均应以耐蚀环氧树酯静电粉末喷涂。

4.3 所有水、气阀件把手上均应有指示色标牌。

4.4 所有水、气配件管道,包含阀件及接头材质均应选用适合该种水、气的材质，下水管采用PPR管，提供完整的水气配件以及其必要的安装附件。

4.5 所有通风橱内部的连接装置都需隐藏布置和抗腐蚀，禁止有外露的非编号304不锈钢螺钉等金属部件。

4.6 ★遥控水、气阀：配置具有耐腐蚀、耐酸碱材料、实验室专用气体管路与气瓶衔接。本项目投标人投标时须提供实验室化验水龙头CSA认证证书复印件。

4.7 PP杯槽：采用高密度PP新料注塑成型，耐腐蚀耐酸碱， 稳定性强，并具弹性、韧性，不易老化，耐划。

1) 厚度：根据强度要求设计厚度为5mm。溢水管：新款溢水管与水盆一体注塑成型，防止废水溢出水盆及台面，保障实验室的安全性。

2) 附件：高密度PP去水，含阻水盖、PP提笼。

3) **★**耐化学性：经试剂5%醋酸。10%NaOH,10%次氯酸钠，饱和NaCL溶液，70%乙醇分别试验，经试验后表面应无永久腐蚀或变形。

4.8提供有资质的检测机构出具的遥控水阀+水嘴+水杯槽和遥控气阀+气嘴+气路检验检测报告。

5. 五金及配件：

5.1 铰链采用304全不锈钢合页串芯铰链。

5.2 导轨采用三节承重自闭轨道，推荐品牌：DTC、德国HETTICH、汇泰龙(Hutlon)。

6. 通风橱侧封板及立柱: 采用的冷轧钢板喷涂前厚度不少于1.2mm，在通风橱与吊顶之间有空隙时,须使用装饰封板遮盖,封板的颜色应与通风橱材质颜色一致,不得在现场直接以其它材料加工制作装饰封板。

7. 万向抽气罩：

7.1 PP材质，管道直径110mm，罩口直径：420mm；顶部连接件铝合金360°旋转装置，坚固耐用，罩口：拱型/杯型。集气罩：高密度PP/PC材质，罩口加装360°旋转装置，确保罩口能够360°旋转，做到无死角吸风。关节：高密度PP材质，可360°旋转调节方向，易拆卸、重组及清洗。关节密封圈：不易老化之高密度橡胶。

7.2 关节连接杆：304不锈钢。关节松紧旋钮：全铜材质确保螺纹不滑丝，内嵌不锈钢轴承，与关节连接杆锁合。气流调节阀：手动调节外部阀门旋钮，控制进入之气流量。

7.3 覆盖范围：长度3.15m，以固定架为中心最大活动半径可达2040mm。 长度2.6米，以固定架为中心最大活动半径可达1600mm。伸缩导管75mm/110mm 改性PP材质。

7.4 固定底座：为高密度PP材质，由模具注塑一体成型，非粘接而成，牢度强，不脱底。材质厚实，安装更方便，且安装后外观平整度高，光滑无凹凸，不易变形。

7.5 提供符合欧盟标准 EN ISO12100:2010 认证标准的认证证书。

7.6 常温下，经盐酸、硝酸、氢氧化钠、甲醛、乙醚各30%的稀释液，各自擦拭主要部件表面10min后洗净，应无明显变形、脱色和使用性能的缺陷。

7.7 常温下，经0.5J冲击试验3次后，任一部件不应有破裂等影响强度的现象。

**（二）通排风及补新风系统技术要求**

根据我校实验室现场实际状况，该项目实验室通风橱排、补风系统采用变频CAV系统，即要把室内有毒有害气体及时排出而且室内还不能产生过重负压。
1. 设计依据：《通风与空调工程施工质量验收规范》GB50243-2002；《采暖通风与空气调节设计规范》GB50019-2003；《通风管道技术规程》JGJ141－2004。

2. 设计原则：参照GB24820-2009《实验室家具通用技术条件》国家相关标准，实验室内的通风换气次数为主风管内风速8-14m/s，支管内风速6-10m/s，针对化学实验室通风橱柜门开启到规定高400mm，柜门截面风速不小于0.5m/s，室内系统噪音应**<**68dB以下，室外补新风应不能影响室内冷暖空调正常温。

3. 排风及补新风方式、通风橱采用机械式内部排、补风方法，要求排风应大于补新风30％。

4. 离心风机及补风风机：模具成型全玻璃钢材质，风机配弹簧阻尼减震钢架底坐。对于不同实验室，需要合理布置规划设计，根据实际需求排、补风量大小选用风机型号(注明风机转速、流量、全压)，在允许范围值情况排、补风风机的工作效率风量达到最大化，排、补风风机采用变频式电机频率50Hz。推荐品牌：顶裕、科裕、可瑞斯。

5. 通排风及补风变频控制系统：采用变频器、DDC控制器原理，包括空开、中间继电器带指标灯、电源控制箱等电子元器件。推荐品牌：施耐德、LG、西门子。

6. 排、补风管：采用阻燃自熄型PP材质，要求厚度不低于8mm；材料需具备的防酸、碱、耐腐蚀特性；主风管道采用矩形排风管，表面光滑风速流畅无异响、无焊接痕迹，PP矩形排风管每1200mm用法拦边对接以确保管道在排风工作状态下不变形达到排风最佳效果，支管采用成型管壁厚6mm，Φ315mm、Φ250mm，主、支风管在安装时根据不同位置、采用不同的变径、弯头相匹配。

7. 废气处理箱：PP材质10mm厚，整套设备采用多层分隔式活性炭填充材料吸附过滤处理投标人必须在投标文件方案提供每套系统处理废气量，系统完成投用后废气处理效果要求达到国家相关强制性标准。

8. 消声处理：采用内外消音方法，使实验室噪音降到68分贝以下。

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，但应能充分满足采购人所需要的功能及参数要求；不同投标商的生产工艺或可不同，但须达到各部分质量与技术性能要求。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，即使采购人在制定招标文件时要求不够具体，投标人也须保证安装后就能正常工作。欢迎投标质量、性能更优的产品。

标★的为核心指标。投标品牌档次不能低于推荐品牌，否则为无效标。

三、质保时间

★从设备验收合格之日起，需提供不少于两年的产品免费整体质保期和售后服务，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，人为损坏和如遇不可抗拒的因素除外。

四、售后服务要求

设备故障报修的响应时间为4小时，若电话中无法解决，24小时内到达现场进行维护。五、商务要求

★1. 供货时间:合同签订后35 日内供货安装调试到位。

2. 供货地点:按照采购方指定地点位置。

3. 付款方式: 合同期内货到我校安装、调试完毕，验收合格后15日内，付合同款的60%；经审计后，根据实际安装工程量，付实际工程金额的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。

第三章 合同主要条款

**甲方**：淮阴工学院 （以下称 甲方）

**乙方:** 公司（以下称 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**

 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 | 单位 | 数量 | 单价（元） | 总价（元） |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 合计 | 大写： （小写）：￥  |
| 含运输、搬运、保险、安装、调试、税收等一切费用。 |

**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**

1. 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发票。

（2）每延迟一天供货，乙方须向甲方支付违约金（RMB）300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）甲方所购设备保修期为 年，保修期内免费上门服务。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。

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，履行服务承诺，无质量问题，设备正常使用，1年后一次付清余款。

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**

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

**五、**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。

**六、**本合同经双方签字盖章后生效。

**七**、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： 年 月 日 签订日期： 年 月 日

第四章 投标文件样式

一 投标文件封面和材料袋格式

**项目名称**

**项目编号**

**投标内容**

**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、取消中标资格、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：

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

致淮阴工学院招投标办公室：

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

致淮阴工学院招投标办公室：

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

|  |
| --- |
| **第一部分：通风橱及万向抽气罩**  |
| 序号 | 名称 | 品牌、规格型号 | 单价 | 数量 | 总价 |
| 1 | 全钢通风橱 |  |  |  |  |
| 2 | 落地全钢通风橱 |  |  |  |  |
| 3 | 合成架 |  |  |  |  |
| 4 | 遥控水阀+水嘴+水杯槽 |  |  |  |  |
| 5 | 遥控气阀+气嘴+气路 |  |  |  |  |
| 6 | 通风橱补风口装置 |  |  |  |  |
| 7 | 通风橱顶侧封板 |  |  |  |  |
| 8 | 通风橱顶侧封板 |  |  |  |  |
| 9 | 通风橱顶侧封板 |  |  |  |  |
| 10 | 通风橱封板立柱 |  |  |  |  |
| 11 | 万向抽气罩 |  |  |  |  |
| 小计（人民币大写）： 元（¥ ） |
| **第二部分：通排风系统** |
| 序号 | 名称 | 品牌、规格型号 | 单价 | 数量 | 总价 |
| 1 | 离心风机 |  |  |  |  |
| 2 | 离心风机 |  |  |  |  |
| 3 | 防雨帽 |  |  |  |  |
| 4 | 消音器 |  |  |  |  |
| 5 | 主风管 |  |  |  |  |
| 6 | 主风管 |  |  |  |  |
| 7 | 支风管 |  |  |  |  |
| 8 | 支风管 |  |  |  |  |
| 9 | 变频控制系统 |  |  |  |  |
| 10 | 废气处理箱 |  |  |  |  |
| 11 | 防火阀 |  |  |  |  |
| 12 | 模拟电子调节阀 |  |  |  |  |
| 13 | 定风量调节阀 |  |  |  |  |
| 14 | 信号线 |  |  |  |  |
| 15 | 风机电缆线 |  |  |  |  |
| 16 | 风机基座 |  |  |  |  |
| 小计（人民币大写）： 元（¥ ） |
| **第三部分：补风系统** |
| 序号 | 名称 | 品牌、规格型号 | 单价 | 数量 | 总价 |
| 1 | 补风风机 |  |  |  |  |
| 2 | 防雨帽 |  |  |  |  |
| 3 | 主风管 |  |  |  |  |
| 4 | 支风管 |  |  |  |  |
| 5 | 消音器 |  |  |  |  |
| 6 | 变频控制系统 |  |  |  |  |
| 7 | 信号线 |  |  |  |  |
| 8 | 风机电缆线 |  |  |  |  |
| 9 | 模拟电子调节阀 |  |  |  |  |
| 10 | 软管 |  |  |  |  |
| 11 | 风机基座 |  |  |  |  |
| 小计（人民币大写）： 元（¥ ） |
| **第四部分：其他** |
| 序号 | 名称 | 品牌、规格型号 | 单价 | 数量 | 总价 |
| 1 | 吊顶 |  |  |  |  |
| 2 | 灯具 |  |  |  |  |
| 3 | 安装及辅材 |  |  |  |  |
| 小计（人民币大写）： 元（¥ ） |
| 总计（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，报价明细表可以添加。

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）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

淮阴工学院招投标办公室：

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 2016 年 1 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 投标保证金退款单

致淮阴工学院：

我单位参加贵校组织的 （项目名称及项目编号）的招投标活动，在招投标过程中遵守了国家法律法规和贵校招标文件的规定，无违法违规行为。

因我单位未能中标，现向贵校申请退还投标保证金 元 。

投标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：本项材料单独提供，不装订在招标文件中，并附投标保证金收据。

 投标人名称： （名称+公章）

授权委托人（签名）：

 年 月 日

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，我单位已按招标文件规定及投标文件承诺履行完相关义务，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。

投标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，想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  |