**江苏航运职业技术学院**

**招　标　文　件**

**项目名称：礼堂消防风机维修项目**

**项目编号：HYZB20240603039**

**招标单位： 江苏航运职业技术学院**

**日 期： 2024年6月 3日**

 第一章 招标公告

**江苏航运职业技术学院**，对其所需的**礼堂消防风机维修项目**进行公开招标，现欢迎符合相关条件的合格投标人投标。

**一、招标项目名称：**

项目名称：礼堂消防风机维修项目

项目编号：HYZB20240603039

**二、采购预算及最高限价：**

**本项目采购预算为20万元，最高限价为20万元。**等于或低于最高限价的为有效标，高于最高限价的为无效标。

**三、项目需求说明：**

1、招标范围：**礼堂消防风机维修项目**

2、服务地点：**江苏航运职业技术学院内**

3、工期要求：施工总工期：40天；具体以发包人签发的书面开工通知为准。

4、质量要求：合格。

**四、投标人资格要求：**

（一）必须符合《政府采购法》第二十二条对投标人的相关规定：

1、具有独立承担民事责任的能力；

2、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

3、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

4、有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

5、参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

6、法律、行政法规的其他条件。

（二）独立法人资格，有效营业执照，具有暖通工程或设备施工维护资格；

（三）本项目不接受任何形式的联合体投标，中标后不得分包、转包。

（四）单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得同时参与本项目招标；

（五）投标人未被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重失信行为记录名单；（提供截图）

请投标人认真对照资格条件，如不符合要求的，无意或故意参与竞谈所产生的一切后果由投标人自行承担。

**五、投标人下载招标文件、投标文件的递交：**

1、投标截止时间：2024年6月24日14时00分；现场勘察时间：2024年6月7日上午9点至10点；开标时间：2024年6月24日14时00分。附原有图纸，实际以现场勘察为准。

2、送达地址：江苏航运职业技术学院（江苏省南通市经济技术开发区通盛大道185号）西大门外北侧创业园南楼一楼评标室。

3、邮寄地址：江苏航运职业技术学院（江苏省南通市经济技术开发区通盛大道185号）崇德楼217室资产管理中心。

4、标书文件联系人：黄老师：电话：0513-85960860

5、项目答疑联系人：吴老师：电话：15996643810

**六、服务时间及付款方式：**

中标人在签订合同前，递交履约保证金合同价的10%，汇至招标人账户（户名：江苏航运职业技术学院，开户行：中国建设银行南通经济技术开发区支行，账号：32001642336052515609，统一社会信用代码：123200004660042577）。中标公示结束后10个工作日内签订合同，40日内安装测试完毕。验收合格后送审计单位审计，并根据审定价全额支付。质保期的第一年内每个季度都需要进行试验运行并出具试验运行报告，质保期为三年（自验收合格之日起算），质保期满将履约保证金无息退还。

**七、纪检监察**：

电话：0513-85965510，举报邮箱：jjjc@jssc.edu.cn。

第二章 投标人须知

**一、投标报价**

1、本项目不接受任何有选择的报价。

2、投标报价均以人民币为报价的币种。

3、报价表必须加盖公章且必须经法定代表人或被授权人签字或盖章。报价表中的大写金额与小写金额、总价金额与按单价汇总金额，若有差异，将执行《政府采购货物和服务招标投标管理办法》的规定。

4、投标总报价应包括下列费用：

（1）报价响应包括所投标的物及完成该服务所需的配套费用、招标代理费、税费及检测验收、技术支持与培训、售后服务与维保及相关劳务支出等工作所发生的全部费用以及招标响应单位企业利润、税金和政策性文件规定及合同包含的所有风险、责任等各项应有费用。

（2）投标人应自行对现场环境进行认真踏勘，对现场情况和影响施工的因素以及困难条件进行周密的勘察和研究，作出自己的判断结论和估价。中标后和签订合同时及实施过程中，投标人均不得以不了解现场情况为由，提出任何形式增加费用的要求，实施时因场地问题引起的成本费用增加，均由投标投标人自行承担，结算时不予调整。

5、一次报定的单价为成交价。中标人的成交价在合同实施期间不因市场变化因素而变动。

6、投标人应详细阅读报价文件的全部内容，根据采购项目需求，准确制定相关工作方案等，必须对本采购项目全部进行报价，如有漏项，视同对本项目的优惠。不按报价文件的要求提供响应文件，导致报价无效，按无效投标处理。

7、本项目专家评审费用由招标人支付，投标人在报价中不要综合考虑该部分费用。

**二、投标费用**

无论报价过程和结果如何，参加报价的投标人自行承担与本次项目报价有关的全部费用。

**三、报价响应文件的编写及装订**

**（一）报价响应文件应包括下列内容：**

**A、资格审查文件：**

1、独立法人资格，有效营业执照，具有暖通工程或设备施工维护资质；

2、本项目不接受任何形式的联合体投标，中标后不得分包、转包。

3、单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得同时参与本项目招标；

4、投标人未被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重失信行为记录名单；（提供截图）

以上材料如为复印件均需加盖投标单位公章。

**B、技术响应文件：**

综合实力（说明社会信誉及业内影响、企业规模、履约能力等）、近几年部分业绩合同（列出使用单位联系人、联系电话、合同等）、投标产品各种证书及主要技术参数详细描述，技术支持方案，质量保证和售后服务承诺、现场勘察承诺书、技术分评分要内容等。

 **C、商务报价响应文件：**

商务报价应包括招标文件所确定的全部范围及相应说明的全部内容，包括本次项目实施中的所有费用。报价格式：详见附件中工程清单格式（包含各项单价和总价）。

**（二）报价响应文件的编制及装订**

1．报价材料由：资格审查文件、②技术响应文件、③商务报价响应文件共两部分组成。

2．投标人按招标文件要求编写响应文件，并牢固装订成册。响应文件均需采用A4纸（图纸等除外），不允许使用活页夹、拉杆夹、文件夹、塑料方便式书脊（插入式或穿孔式）装订。响应文件不得行间插字、涂改、增删，如修改错漏处，须经投标人法定代表人或被授权人签字并加盖公章。

3．投标文件的 “资格审查文件”、“技术响应文件”、“商务报价响应文件”各自装订成册。特别提示：“商务报价响应文件”必须单独装订和封装，不得出现在“资格审查文件”之中。

**（三）报价响应材料的份数、签署**

1．投标人应准备 伍 份完整的响应文件（一正四副）。

2．响应文件分两册装订、密封。第一册为“资格审查文件”，第二册为“技术响应文件”，第三册为“商务报价响应文件”（报价单），响应文件的第一册、第二册、第三册应分别单独密封，并在封袋上分别标明“资格审查文件”、“技术响应文件”、“商务报价响应文件”字样。

**（四）报价响应文件的密封及标记**

密封后应标明响应文件项目名称、项目编号、投标人名称、边缝处加盖单位骑缝章或骑缝签字。

**四、本招标文件由采购单位解释。**

1．投标人下载招标文件后，应仔细检查招标文件的所有内容，如有内容或页码残缺、资格要求和技术参数含有倾向性或排他性等表述的，请在招标文件发布后2个工作日内，以书面形式提出询问或疑问，未在规定时间内提出询问或疑问的，视同投标人理解并接受本招标文件所有内容，并由此引起的损失自负。投标人不得在响应结束后针对招标文件所有内容提出质疑事项。非书面形式的不作为日后质疑提出的依据。

2．投标人应认真审阅招标文件中所有的事项、格式、条款和规范要求等，如果投标人没有按照招标文件要求提交响应文件，或者响应文件没有对招标文件做出实质性响应，其响应将被拒绝，应由投标人自行承担。

3．招标人可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改，澄清或者修改的内容作为招标文件的组成部分。澄清或者修改的内容可能影响招标文件编制的，招标人应当在提交首次招标文件截止之日2个工作日前，以网上发布形式通知所有接收招标文件的投标人，不足2个工作日的，应当顺延提交首次响应文件截止之日。

投标人由于对报价文件的任何推论和误解以及采购单位对有关问题的口头解释所造成的后果，均由投标人自负。

招标人可视情组织答疑会。

**第三章 开标及评标**

**一、招标人组织开标。**

**二、评委会由有关专家组成，**对投标文件进行审查、质疑、评估、比较。评委会按照公平、公正、择优的原则进行独立评标。

**三、对投标文件的审查及相应的规定**

 开标后，招标人将组织审查投标文件是否完整，是否有计算错误，文件是否恰当地签署。如果单价与总价有出入，以单价为准；若文件大写表示的数据与数字表示的有差别，以大写表示的数据为准。

**四、投标文件的澄清**

1.为了有助于对投标文件进行审查、评估和比较，评标委员会有权向投标方质疑，投标人法定代表人或法定代表人委托人必须及时答疑及澄清其投标内容。

1. 重要澄清的答复应是书面的，但不得对投标内容进行实质性修改。
2. **评标方法及标准：**

1、该项目最高限价为20万元整。等于或低于最高限价的为有效标，高于最高限价的为无效标。

2、开标程序：资格评审→技术标评审→商务标评审→确定中标候选人。

3、评标采用综合评分法，评标委员会对各单位资质、信誉、技术功能和价格等进行综合评审，在满足招标文件实质性要求前提下，综合各项评分因素进行综合评审后，原则上以总得分最高的投标人作为中标候选单位。投标人总得分为技术标、商务标评定分之和。本次评标，技术标满分50分，商务标满分50分，总分值为100分。

4、技术标评分要点：

|  |
| --- |
| **投标人的技术得分为各评委技术标得分之和的算术平均值。** |
|  | **评分因素（分值）** | **评 审 标 准** |
| **技术标****（50 分）** | **施工方案（22分）** | 投标人须提供完整、详细、可行的维修施工方案及验收方案，根据各投标人的投标方案打分。维修施工方案及验收方案应包括：①施工说明②项目管理框架③实施进度计划及进度管理（包括设备到货、施工、安装、系统调试、培训等）④维修质量管理⑤工期保证措施⑥季节性施工措施（包括高温、雨季施工措施）⑦安全文明施工及成品保护措施⑧维修文档管理⑨主要施工技术方案⑩项目人员配置计划⑪项目验收方案评分依据：每项最高2分。实施方案全面、具体、可实施性强得2分；实施方案无漏项,但不全面、不具体、有瑕疵得1分；实施方案较差，漏项缺项、不切实际或未提供的得0分 |
| **企业业绩****（16分）** | 投标人2020年1月1日以来完成过类似暖通设备服务案例。每有一个业绩得4分。须提供合同复印件并加盖投标人公章，原件备查。若因投标人未携带原件且投标资料不清晰评委无法确认而引起的后果，由参加投标的投标人自负。 |
| **企业实力与人员资质****（12分）** | 一、企业实力1、投标人具有环境管理体系认证证书的得2分，没有的不得分2、投标人具有职业健康安全管理体系认证证书的得2分，没有的不得分3、投标人具有质量管理体系认证证书的得2分，没有的不得分二、人员资质4、拟派本项目负责人具备机电安装工程专业贰级及以上注册建造师执业资格，得4分。5、拟派本项目安全管理人员具有有安全员证的，得2分。注：（1）第4、5项人员应是投标人正式员工，提供2024年2月-4月的社保缴纳证明；（2）提供本项目实施人员名单。 |

5、商务标评分方法如下：

 满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分50分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：投标报价得分 = (评标基准价／投标报价)×50。报价格式：详见下文附件中第五项工程清单格式（包含各项单价和总价）

6、根据上述评分标准，由评委进行综合打分，最终得分最高的为第一中标候选人，最终得分相同的情况下技术分最高的确定为第一中标候选人。若第一中标候选人弃标的，则则重新组织招标或顺次递补。中标价对应各投标人投标价。

7、评标委员会在评标工作完成后，当场宣布评标结果，招标人将视情况对中标候选人进行进一步考察，考察结束后，在学院校园网上对中标候选人进行公示，时间为1天。

8、若在中标结果公示期间，第一中标候选人被查实存在影响中标结果的违法违规行为等情形，不符合中标条件的，招标人可以按照评标委员会提出的中标候选人名单排序依次确定其他中标候选人为中标人，也可以依法重新招标。

9、招标人将在公示结束后的3个工作日内，向中标人发出中标通知书。

10、中标人在收到中标通知书后，应按招标人的安排，与招标人签订合同。

**六、有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：**

（一）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

（二）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

（三）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；

（四）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；

（五）不同投标人的投标文件相互混装；

（六）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。

**七、其他注意事项**

1、评标委员会不向未中标方解释未中标原因，不退还投标文件。

2、若出现少于三家投标人进行投标的或有效投标不足三家的，将重新招标或采取其他方式采购。

3、投标人应承担所有与准备和参加投标有关的费用，不论投标的结果如何，招标人均无义务和责任承担相关费用。

4、不符合招标文件中规定的实质性要求，作废标处理。

5、投标报价低于招标人设定的招标控制价的为有效报价，高于或等于招标控制价的作无效投标处理。评委会认定“以低于成本价竞标”，且投标人不能合理说明或提供相关证明材料的作无效标处理。

6、投标人不遵守《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国招标投标法实施条例》、《政府采购货物和服务招投标管理办法》有关规定，或有串通投标、弄虚作假行为的，其投标一律无效。

**第四章 项目需求**

**一、总则：**

1)应按照招标方提供的工程量清单、并根据本项目要求进行投标报价。

2)工程量清单只是初步清单，如果认为有必要对设备地方进行改进，对超出清单范围的内容独立分开报价并作出相应说明。

3)正式签订合同前，需要先提交所执行的设计制造标准、验收标准。设计图纸等一切相关技术资料，待一切审定合格后方能签订正式合同。

4)本项目需求提出的各项指标为最低限度的技术要求，一些原则性规定，并不是具体的要求，并未对一切技术细节做出规定；也未充分引述有关标准和规范的条文，中标人应保证提供符合本规范书和有关国家标准，并且功能完整、性能优良的优质产品及其相应服务；同时必须满足国家、行业有关安全、可靠等强制性标准和规范性要求。

5)中标人对其供货范围内的所有产品质量负有全责，包括其外购的产品。中标人供货的产品如果由于设计、制造、运输等质量问题，而导致生产无法正常使用、设备无法长期连续、安全、经济、稳定、可靠地运行,无法满足所有技术性能要求，则中标人必须为此负全部责任。

6)中标人除须执行本项目需求所列的内容外，本项目需求中未提及的内容均应满足或优于本项目需求所列的内容。有矛盾时，按较高标准执行。在此期间若颁布有更新、更高要求的标准、规范时，则应按更新、更高要求的标准、规范执行。

7)在签定合同后，招标人有权提出因规范标准和规定及工程条件发生变化而产生的一些补充要求，所提出问题由双方共同商定，但中标人必须予以解决。

8)签定协议后，中标人提供设计图纸和技术资料四套，电子版1套。

9)所有工程的设计必须严格遵照国家有关标准和行业规范，尽量采用先进的、成熟的技术和设备，保证系统的设计具有可行性、实用性、经济性、先进性、成熟性、稳定性、可靠性，以满足系统的需要。

10)应遵照下列标准和规范，但不仅限于下列标准，没有提到的，按现行最高标准执行；同时卖方可提出其它相当的替代标准，但需经买方同意确认。本技术规格书所使用的标准如遇与供货方所执行的标准发生矛盾时，按较高标准执行

11)主要工作内容：

设备更换，对腐蚀严重的法兰、风管、风机箱等设备工具现场运行情况进行更换；尺寸按原规格大小，不做变动，与原设计图纸一致；

设备加固，设备因风机运行震动，加之紧固件腐蚀，设备需要进行加固处理，以保证设备的安全运行；

底座、框架局部更换维修；进行支架检查，重新加固。锈损严重的换新处理，更换设备的框架和底座；

控制柜维修调试，更换必要零部件；

整体防腐、防水处理。原先设备的外壳已经腐蚀穿孔，对设备整体除锈、防腐涂层后加不锈钢或者铝塑板进行防水处理。

（部分设备根据现场拆检后，根据实际情况确定是否更换）

设备的供货、运输、安装和调试的技术指导及培训、保质期内的维修、与技术规格一致的设备图纸及相关资料的提交。

12)本需求经双方共同确认，作为合同的技术附件，与合同正文具有同等效力。

13)中标人应在生产前来施工现场与招标人专业技术人员核对现场情况，确保提供与现场情况一致的产品，避免出现到货后无法安装的事件发生。

**二、标准及规范**

项目需求中提及的内容均按原设计图纸中的要求执行，同时应符合以下国家、行业的标准及规范，但不仅限于此，若标准之间出现矛盾时，以较高标准为准。

选用标准应为签订合同时的最新版本为通风与空调工程施工质量验收规范GB50243-2016。

**三、技术要求：**

尺寸按原规格大小，不做变动，与原设计图纸一致。

风管制作接合和法兰加工安装及螺孔均按施工规范（通风与空调工程施工质量验收规范GB50243-2016）执行。

设备质保期从安装验收完成试运行之日起计算，三年设备无性能缺陷，满足性能要求，则可通过最终验收确定质保期结束，但这并不意味卖方对潜在缺陷责任的解除。

**四、售后服务：**

1)在设备安装、调试期间，中标人应提供无偿的现场指导服务，确保设备正常运转，达到最佳效果。中标人现场技术服务人员的目的是保证所提供的设备安全、正常投运。卖方要派出合格的、能独立解决问题的现场服务人员。

2)中标人现场技术服务人员的任务主要包括设备催交、货物的开箱检验、设备质量问题的处理、调试、参加试运和性能验收试验（包括现场免费技术培训，直至能够独立操作）。

3)设备交接前，中标人技术服务人员应向招标人技术交底，讲解和示范将要进行的程序和方法。经招标人确认和签证的工序如因中标人技术服务人员指导错误而发生问题，中标人负全部责任。

4)中标人现场安装服务人员应有权处理现场出现的一切技术问题。如现场发生质量问题，中标人现场人员要在招标人规定的时间内处理解决。如中标人委托招标人进行处理，中标人现场服务人员要出委托书并承担相应的经济责任。

5)中标人对其现场技术服务人员的一切行为负全部责任。

6)列出免费技术培训方案（地点、人数、内容等）。

**五、合同执行流程：**

1、制造检验和试验

（1）根据招标要求,所有的检验和试验等费用都被认为包括在合同总价中。

（2）在生产期间或设备试验时,招标人有权在认为合适的时间到供货方制造地进行质量检验和试验，供货方应及时通知招标人，并为招标人提供方便。

但招标人监制并不解除制造商对所有产品在制造质量上应负的全部责任，也不作为招标人的最终验收。

2、安装

（1）所有安装由中标人负责，中标人应派工程技术人员在现场对设备的正确安装。

（2）在安装开始前，招标人应与中标人一起在现场开箱检查已交货的设备，确认设备的完好程度及运输中有无损坏，一旦发现任何缺陷，供货方应立即修理或更换。

3、调试及试运行

（1）中标人应派遣有实践经验的技术人员进行设备的调试及试运行工作。因设备自身质量问题或指导安装出现差错，中标人应全权负责消除差错直到招标人满意。

（2）在调试期间中标人应在现场负责测试和调试，以检测其设计、制造、运行效果等。并提供所有测试和调试所需的工具、材料、仪器，一切费用由供货方负责。

（3）设备试运行需在招标人的监督下进行。

4、验收

（1）运行结果符合合同要求。

（2）在进行测试和验收运行过程中发生的故障和发现的问题已被排除，并得到招标人的认可。

（3）所有合同中规定的设备、备品备件和资料都已提交并得到接受。

（4）设备在交由招标人使用之前已通过有关部门验收。

5、售后服务

（1）中标人负责处理所有的维修服务，它需提供24小时服务，维修人员须在接到维修电话后1小时内赶到现场，维修人员到现场2小时内，修复开机或提交设备维修报告。提供不间断的服务直到结束。维修点需提供足够的备件以适应维修需求。

（2）在质保期期间，中标人应提供正常保养服务，因产品制造质量不良而产生损坏或不能正常工作，投标人应提供免费维修。

（3）在质保期内的工作应包括对所有系统常规检查、调整和润滑等。

具体的操作程序和内容须在投标时就提交买方。

在质保期满时，中标人应对设备进行再一次测试，任何故障须由中标人自费解决并取得招标人的同意。

1. **工程量清单：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **说明** | **工程量** | **单位** |
| **1** | **设备内部清理、表面整体防腐处理** | **雨水、腐蚀物清理、除锈；设备外壳、风管及支架全部进行表面除锈（钢丝刷和砂纸），两道防锈漆两道面漆处理。油漆厚度不小于150μm。（含钢丝刷、砂纸、油漆）** |
| 1.01  | 柜式离心风机28000 | 1380X1520X1330 | 1 | 台套 |
| 1.02  | 柜式离心风机28000 | 1380X1520X1330 | 1 | 台套 |
| 1.03  | 柜式离心风机40000 | 1480X1650X1460 | 1 | 台套 |
| 1.04  | 柜式离心风机40000 | 1480X1650X1460 | 1 | 台套 |
| 1.05  | 柜式离心风机40000 | 1480X1650X1460 | 1 | 台套 |
| 1.06  | 柜式离心风机40000 | 1480X1650X1460 | 1 | 台套 |
| 1.07  | 柜式离心风机9000 | 1180X940X800 | 1 | 台套 |
| 1.08  | 柜式离心风机9000 | 1180X940X800 | 1 | 台套 |
| 1.09  | 柜式离心风机2400 | 850X640X580 | 1 | 台套 |
| 1.10  | 柜式离心风机1300 | 1280X1100X930 | 2 | 台套 |
| **2** | **更换法兰** | **固定面、连接面防腐防锈处理后安装，使用不锈钢螺丝** |
| 2.01  | 定制风道法兰 | 1520X1330固定面、连接面防腐处理后安装，使用不锈钢螺丝。 | 4 | 只 |
| 2.02  | 定制风道法兰 | 1650X1460固定面、连接面防腐处理后安装，使用不锈钢螺丝。 | 8 | 只 |
| 2.03  | 定制风道法兰 | 940X800固定面、连接面防腐处理后安装，使用不锈钢螺丝。 | 4 | 只 |
| 2.04  | 定制风道法兰 | 640X580固定面、连接面防腐处理后安装，使用不锈钢螺丝。 | 2 | 只 |
| 2.05  | 定制风道法兰 | 1100X930固定面、连接面防腐处理后安装，使用不锈钢螺丝。 | 4 | 只 |
| **3** | **风管、风口更换** | **采用不锈钢SU304 厚度不小于0.8MM，含不锈钢螺丝、垫片，含风口滤网** |
| 3.01  | 风道90度弯 | 800\*500\*3000 | 4 | 套 |
| 3.02 | 风道 | 800X800\*1600（根据现场定制） | 13 | 套 |
| 3.03 | 出风口 | 根据现场尺寸定制 | 9 | 套 |
| **4** | **设备安装加固** | **检查底座、起吊、更换不锈钢膨胀螺丝；拆除原先锈蚀底座，更换底座使用角铁或槽钢，防腐处理后固定安装** |
| 4.01  | 柜式离心风机28000 | 1380X1520X1330 | 1 | 台套 |
| 4.02  | 柜式离心风机28000 | 1380X1520X1330 | 1 | 台套 |
| 4.03  | 柜式离心风机40000 | 1480X1650X1460 | 1 | 台套 |
| 4.04  | 柜式离心风机40000 | 1480X1650X1460 | 1 | 台套 |
| 4.05  | 柜式离心风机40000 | 1480X1650X1460 | 1 | 台套 |
| 4.06  | 柜式离心风机40000 | 1480X1650X1460 | 1 | 台套 |
| 4.07  | 柜式离心风机9000 | 1180X940X800 | 1 | 台套 |
| 4.08  | 柜式离心风机9000 | 1180X940X800 | 1 | 台套 |
| 4.09  | 柜式离心风机2400 | 850X640X580 | 1 | 台套 |
| 4.10  | 柜式离心风机1300 | 1280X1100X930 | 2 | 台套 |
| **5** | **设备表面锈蚀严重，已经腐蚀穿孔的外壳使用不锈钢板包封。不严重的可用铝塑板包封。（可现场勘察）** | **屋顶式风冷(热)风空调机组、VRV室外机、风道表面使用；使用铝塑板不小于4mm厚度，铝箔厚度不小于180μm；使用不锈钢板为SU304，不小于0.8mm厚度。** | **200** | **平米** |
| **6** | **控制柜维修调试** | **维修调试，必要时更换零部件** | **1** | **项** |
| **7** | **垃圾清运处理** | **施工方负责校外自行处理** | **1** | **批** |
| **8** | **吊装机械费** | **吊机、起重机，不损坏路面、绿植，含安全措施费** | **1** | **批** |
| **9** | **搬运费** | **上楼垂直运输、搬运等** | **1** | **批** |
| **10** | **其他** |  |  |  |

附件：合同

**江苏航运职业技术学院**

**礼堂消防风机维修项目合同**

**发包人（全称）：江苏航运职业技术学院**

**承包人（全称）：**

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就 工程施工及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

 **一、工程概况**

1.工程名称：礼堂消防风机维修项目

2.工程地点：江苏航运职业技术学院（南通经济技术开发区）   。

3.工程内容：按照江苏航运职业技术学院礼堂消防风机维修项目（项目编号： ）的招标文件及合同，范围包括维护、更换、加固更等。

6.工程承包范围：包工包料

 二、合同工期

计划开工日期（初定）：年月日。

计划竣工日期：年月日，根据现场主体施工情况，适当调整；

工期总日历天数：天。工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

三、质量标准

工程质量符合《工程施工质量验收规范》标准。质保期：3年

 四、签约合同价与合同价格形式

1.签约合同价为：

人民币（大写） 合同价格形式：。

 五、项目经理

承包人项目经理： 。

 六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

（1）工程量清单；

（2）礼堂消防风机施工竣工图纸；

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。专用合同条款及其附件须经合同当事人签字或盖章。

**七、工程价款支付**

签订合同前，递交履约保证金（合同价的10%）即 元。质保期为三年（自验收合格之日起算），质保期满将履约保证金无息退还。

签订合同后，40日内安装测试完毕。经过一段时间试运行后发包人组织相关专家验收合格后，并送至审计单位进行审计，审计完毕，按审计价付清款项。

 八、承诺

1.发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款。

2.承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工，确保工程质量和安全，不进行转包及违法分包，并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。

3.发包人和承包人通过招投标形式签订合同的，双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

 **九、词语含义**

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

十、签订地点

本合同在 签订。

十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十二、合同生效

本合同自 合同签订之日起 生效。

十三、合同份数

本合同一式 肆 份，均具有同等法律效力，发包人执 两 份，承包人执 两 份。

发包人： (公章) 承包人： (公章)

江苏航运职业技术学院

法定代表人或其委托代理人： 法定代表人或其委托代理人：

（签字） （签字）

组织机构代码： 组织机构代码：

地 址：  地 址：

邮政编码：   邮政编码：

法定代表人：  法定代表人：

委托代理人： 委托代理人：

电 话： 电 话：

传 真：  传 真：

电子信箱： 电子信箱：

开户银行： 开户银行：

账 号： 账 号：

（一）廉洁承诺书【格式】

参加学校采购活动廉洁承诺书

一、为了保证学校该项目活动的公平竞争，促进廉政建设，我公司承诺在参加学校采购活动时做到遵守法纪、法规和廉政建设各项规定，诚实守信，坚决拒绝商业贿赂，不发生如下不当行为：

（一）不向采购组织方工作人员及其家庭成员提供以下不正当利益：

1．以任何理由送给现金、有价证券、支付凭证和高档礼品；

2．报销或支付应由其个人负担的费用；

3．宴请或邀请去营业性娱乐场所活动；

4．其它行贿及提供不正当利益的行为。

（二）不和他人串通竞谈，或者利用不正当手段谋求中标。

（三）违反法律、法规和廉政规定，影响项目质量的行为。

二、我公司如实施了上述行为之一，自愿接受政府采购部门根据《政府采购法》及其相关法规和《南通市市场廉政准入暂行规定》（通纪发〔2005〕28号）给予的如下处罚：

（一）参加采购的成交无效；

（二）处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款；

（三）采购中心对不良行为予以记录并公告；

（四）半年至三年内禁止参加学校采购活动；

（五）情节严重的，报请有关部门依法追究相关责任。

承 诺 人：

承诺单位（盖章）：

（二）法定代表人身份证明【格式】

法定代表人身份证明

江苏航运职业技术学院：

我是公司法定代表人参加贵单位组织的（采购项目名称及项目编号）招标活动，全权代表我单位处理有关事宜。

**附：法定代表人情况：**

姓名： 性别： 年龄： 职务：

身份证号码：

手机： 传真：

单位名称（公章） 法定代表人（签字）

年 月 日 年 月 日

|  |
| --- |
| 法定代表人身份证复印件： |

**注:参加响应时法定代表人将身份证原件带至招标活动现场备查。**

（三）法人代表授权书【格式】

法人代表授权书

江苏航运职业技术学院：

兹授权 （被授权人）参加贵单位组织的（采购项目名称及项目编号）招标活动，全权代表我单位处理一切与该项目招标活动有关的事务。其在办理上述事宜过程中所签署的所有文件我公司均予以承认。

被授权人无转委托权，特此委托。

**附：被授权人情况：**

姓名： 性别： 年龄： 职务：

身份证号码：

手机： 传真：

单位名称（公章） 法定代表人（签字）

年 月 日 年 月 日

|  |  |
| --- | --- |
| 法定代表人身份证复印件： | 被授权人身份证复印件 |

**注:参加响应时被授权人将身份证原件带至招标活动现场备查，法定代表人参加投标，不用此授权书。**

（四）**现场勘察承诺函**【格式】

**现场勘察承诺函**

江苏航运职业技术学院：

依据贵单位 （采购项目名称及项目编号）项目招标文件的要求。我方已于 年 月 日对该项目进行了现场勘察，现就现场勘察情况做如下承诺：

1．经现场勘察，我方已熟悉与该项目相关的服务范围、现场环境等所有情况。

2．我方承诺自行承担本次现场勘察所发生的所有费用并承担勘察现场的相关责任和风险。

3．我方承诺在任何情况下均不以不完全了解现场情况为理由而向采购人提出任何索赔和增补签证要求。

 投标人：（加盖公章）

 法定代表人或被授权人：（签字或盖章）

年 月 日

（五）报价

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **说明** | **工程量** | **单位** | **单价** | **合计** |
| **1** | **设备内部清理、表面整体防腐处理** | **雨水、腐蚀物清理、除锈；设备外壳、风管及支架全部进行表面除锈（钢丝刷和砂纸），两道防锈漆两道面漆处理。油漆厚度不小于150μm（含钢丝刷、砂纸、油漆）** |  |  |
| 1.01  | 柜式离心风机28000 | 1380X1520X1330 | 1 | 台套 |  |  |
| 1.02  | 柜式离心风机28000 | 1380X1520X1330 | 1 | 台套 |  |  |
| 1.03  | 柜式离心风机40000 | 1480X1650X1460 | 1 | 台套 |  |  |
| 1.04  | 柜式离心风机40000 | 1480X1650X1460 | 1 | 台套 |  |  |
| 1.05  | 柜式离心风机40000 | 1480X1650X1460 | 1 | 台套 |  |  |
| 1.06  | 柜式离心风机40000 | 1480X1650X1460 | 1 | 台套 |  |  |
| 1.07  | 柜式离心风机9000 | 1180X940X800 | 1 | 台套 |  |  |
| 1.08  | 柜式离心风机9000 | 1180X940X800 | 1 | 台套 |  |  |
| 1.09  | 柜式离心风机2400 | 850X640X580 | 1 | 台套 |  |  |
| 1.10  | 柜式离心风机1300 | 1280X1100X930 | 2 | 台套 |  |  |
| **2** | **更换法兰** | **固定面、连接面防腐处理后安装，使用不锈钢螺丝** |  |  |
| 2.01  | 定制风道法兰 | 1520X1330固定面、连接面防腐处理后安装，使用不锈钢螺丝。 | 4 | 只 |  |  |
| 2.02  | 定制风道法兰 | 1650X1460固定面、连接面防腐处理后安装，使用不锈钢螺丝。 | 8 | 只 |  |  |
| 2.03  | 定制风道法兰 | 940X800固定面、连接面防腐处理后安装，使用不锈钢螺丝。 | 4 | 只 |  |  |
| 2.04  | 定制风道法兰 | 640X580固定面、连接面防腐处理后安装，使用不锈钢螺丝。 | 2 | 只 |  |  |
| 2.05  | 定制风道法兰 | 1100X930固定面、连接面防腐处理后安装，使用不锈钢螺丝。 | 4 | 只 |  |  |
| **3** | **风管、风口更换** | **采用不锈钢SU304 厚度不小于0.8MM，含不锈钢螺丝、垫片，含风口滤网** |  |  |
| 3.01  | 风道90度弯 | 800\*500\*3000 | 4 | 套 |  |  |
| 3.02 | 风道 | 800X800\*1600（根据现场定制） | 13 | 套 |  |  |
| 3.03 | 出风口 | 根据现场尺寸定制 | 9 | 套 |  |  |
| **4** | **设备安装加固** | **检查底座、起吊、更换不锈钢膨胀螺丝；拆除原先锈蚀底座，更换底座使用角铁或槽钢，防腐处理后固定安装** |  |  |
| 4.01  | 柜式离心风机28000 | 1380X1520X1330 | 1 | 台套 |  |  |
| 4.02  | 柜式离心风机28000 | 1380X1520X1330 | 1 | 台套 |  |  |
| 4.03  | 柜式离心风机40000 | 1480X1650X1460 | 1 | 台套 |  |  |
| 4.04  | 柜式离心风机40000 | 1480X1650X1460 | 1 | 台套 |  |  |
| 4.05  | 柜式离心风机40000 | 1480X1650X1460 | 1 | 台套 |  |  |
| 4.06  | 柜式离心风机40000 | 1480X1650X1460 | 1 | 台套 |  |  |
| 4.07  | 柜式离心风机9000 | 1180X940X800 | 1 | 台套 |  |  |
| 4.08  | 柜式离心风机9000 | 1180X940X800 | 1 | 台套 |  |  |
| 4.09  | 柜式离心风机2400 | 850X640X580 | 1 | 台套 |  |  |
| 4.10  | 柜式离心风机1300 | 1280X1100X930 | 2 | 台套 |  |  |
| **5** | **设备表面包封铝塑板、内部为不锈钢板** | **屋顶式风冷冷(热)风空调机组、VRV室外机、风道表面使用；使用铝塑板不小于4mm厚度，铝箔厚度不小于180μm；使用不锈钢板为SU304，不小于0.8mm厚度。** | **200** | **平米** |  |  |
| **6** | **控制柜维修调试** | **维修调试，必要时更换零部件** | **1** | **项** |  |  |
| **7** | **垃圾清运处理** | **施工方负责校外自行处理** | **1** | **批** |  |  |
| **8** | **吊装机械费** | **吊机、起重机，不损坏路面、绿植，含安全措施费** | **1** | **批** |  |  |
| **9** | **搬运费** | **上楼垂直运输、搬运等** | **1** | **批** |  |  |
| **10** | **其他** |  |  |  |  |  |
| **11** | **总价** |  |