**江苏航运职业技术学院**

**汽车用传感器与可编程技术实验装置采购项目招标文件**

**项目编号 ：HYZB20240626051**

招标方：江苏航运职业技术学院

日 期： 2024年 6 月26日

根据江苏航运职业技术学院采购管理的有关规定，现对**汽车用传感器与可编程技术实验装置**采购项目进行公开招标，欢迎符合本次采购要求的供应商前来投标。

**第一部分 招标公告**

**一、项目名称**：汽车用传感器与可编程技术实验装置采购项目

**二、项目编号：HYZB20240626051**

**三、采购预算：**9.5万元

**四、招标方式**：采取公开招标的方式，招标文件自行下载。

**五、投标人资质要求**

（一）必须符合《政府采购法》第二十二条对供应商的相关规定：

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）投标人能提供相应的技术及优质的服务，具有良好的财务状况和商业信誉；

（三）投标人具有独立法人资格，具有有效的营业执照。；

（四）投标人需提供承诺书(承诺一切与本项目有关的费用及责任由投标人承担，供货时提供的所有物品，不存在任何的知识产权与版权的法律纠纷，可合法使用)；

（五）被授权代表须提供社保基金交纳证明材料（本单位最近一年，需由社保基金中心提供）；

（六）提供投标人未被列入“失信执行人或重大税收违法当事人”名录的材料。（在“信用中国”网站查询后打印）

以上要求，由投标人提供相关资料证明并盖章。

**六、投标地点：**

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。

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室资产管理中心收

**七、截标时间**：2024年7月18日09时30分

投标人都必须在规定的截标时间前，将符合要求的投标文件送至或寄至（以标书寄达时间为准）招标人。

**八、联系方式**：

王老师18862745385（交通工程学院）成老师13773634295（交通工程学院）朱老师15906299921（交通工程学院）黄老师0513-85960860（资产管理中心）

**九、纪检监察**：

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

**十**、**开标时间：**2024年7月18日09时30分

**十一、开标地点：**江苏航运职业技术学院西大门外北侧创业园南楼一楼评标室。

**十二、投标须知及投标文件说明**

**（一）投标文件的基本要求**

1.投标文件编制

（1）所有复印件、扫描件等资料须加盖公章，并入册。

（2）所有文件资料需装订成册，列出内容目录，并标清各项页码索引。

（3）投标文件中资格审查部分、技术响应部分、商务报价部分应分开编制、装订。资格审查部分、技术响应部分一正肆副，商务报价部分一正。在每一份投标文件上要明确标注投标人全称，“正本”、“副本”字样。

（4）投标文件正本须打印并由投标人的法定代表人或授权人签字并加盖单位公章。副本可复印，但须加盖单位公章。

2.投标文件的密封及标记

（1）投标人应将资格审查部分、技术响应部分正本和副本分类密封。

（2）投标人应将商务标一份须单独密封，不得出现于技术标中。

（3）密封后应标明招标文件项目名称、项目编号、边缝处加盖单位骑缝章或骑缝签字，并注明于开标前不得启封。

**（二）投标文件的组成：**

**1.资格审查资料部分**

必须有的资料包括：投标书文件清单及页码索引，投标声明、廉政承诺书、法人身份证明及身份证复印件、法人委托书及受委托人身份证复印件（如是法人投标，不用此委托书）、企业营业执照或其他许可证复印件和“投标人资质要求”中要求提供的佐证材料。

**2.技术响应文件**

近五年内（以合同签订时间为准且项目已经交付的类似案列）承担过类似的技能培训、设备供应、耗材供应、场地建设、赛项服务等相关的项目证明材料（须加盖投标人公章）。

**3、商务报价部分**

（1）投标人报价为与本项目相关的全部费用。

（2）质保期一年。

（3）一个标的只允许有一个报价，招标方不接受任何有选择性的报价。

（4）商务标报价清单。

（5）提供增值税专用发票。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 品名 | 汽车用传感器与可编程技术实验装置 |
| 1 |  |  |
| 总计金额 大写： 小写： |

**十三、项目资金兑付**

1.履约保证金：投标人中标后，将合同总价的10%（计XX）作为履约保证金汇至招标人账户（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）。履约保证金在产品验收合格三年后若无质量问题，由需方一次性付清。

2.货款：签订合同后，招标人付合同总价的30%；在招标人现场安装调试（或服务）完毕后，经招标人根据合同和标书条款验收合格后，招标人支付所有尾款（计XX元）。

**十三、完成时间**

合同签订后30天内，应完成本项目合同及标书条款要求，并验收。

**十四、违约处理**

如不能按期完成及通过验收，每超过1天，中标单位应支付货款总额0.5％的违约金。

**第二部分 招标项目要求**

**一、项目概况及总体要求**

1.投标人一旦参与本次采购活动，即被视为接受了本招标文件的所有内容，如有任何异议，均需在开标日期三天前以书面形式提出。

2.投标方须对所投产品、方案、技术、服务等拥有合法的占有和处置权。在法律范围内，如果出现文字、图片、商标和技术等侵权行为而造成的纠纷和产生的一切费用，招标人概不负责，由此给招标人造成损失的，中标人应承担相应后果，并负责赔偿。中标人为执行本项目合同而提供的技术资料等归招标人所有。

3.投标文件中需要对项目质保期满后的维护收费和可能存在的升级费用进行阐述。

4、工期要求：中标单位收到项目中标通知书三日内需完成合同签订，合同签订后，三十日内需完成招标文件中的相关建设任务。

**二、项目技术要求**

1.项目概况：结合理想汽车校企合作订单班等相关课程教学需求，对接汽车维修工职业技能鉴定、汽车检测与维修技能大赛、汽车产业学院教学要求，满足师生日常教学及技能训练。

1. 设备清单

**所投报价为综合单价，包含材料费、运费、税费、装卸费、辅材费、安装调试费等所有费用，所有技术参数只可以高于(不可以低于)要求。**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **品名** | **数量** | **单位** | **技术参数** | **推荐品牌** |
| 1 | 传感器与可编程技术实验装置 | 4 | 套 | 产品主要由传感器、直流24V电机及步进电机等组成。设备主要功能可以测试不同传感器的输入方式及接线方法；同时用来控制直流电机和步进电机。一、主要实验项目1. 各种工业传感器认知2. 传感器接线方法应用实验3. 直流电机控制应用实验4. 步进电机控制应用实验5. PLC逻辑I/O输入及输出控制应用实验6. 编码器应用实验二、主要组成配置1. 实训台采用40\*40铝材组装，具有立式电气安装网孔板，底部安装万向轮。尺寸约880\*800\*1800mm，1套2. 万向轮，2.5寸,带刹车3. 把手，黑色塑料4. 光纤传感器，DC24V NPN，1只5. 电感开关，DC24V NPN，1只6. 电容开关，DC24V NPN，1套7. 漫反射式光电开关，DC24V NPN，1只8. 机械式行程开关，1只9. 直流电机，DC24V 6W 1只10. 步进电机，2S56Q-02741，1只11. 旋转编码器，24V，方波脉冲1只12. 警示灯，灯管为发光二极管，DC24V，常亮型红/绿/黄三色1只13. 开关电源，DR-120-24，1只14. 可编程序控制器，S7-1214C，1只15. 交流空开，1P+N 10C，1只16. 熔断器座，RT18-32X，2只17. 熔断器，10A，2只18. 模数化插座三芯，10A，1只19. 插头三芯，10A，1只20. 中间继电器，DC24V，MY4N-J，带底座，4套21. 电源指示灯，AC220V，红色Φ22开孔，1只22. 控制指示灯，DC24V，红色 Φ16开孔，1只23. PPR盒子，3孔，1只24. 启动按钮，DC24V，绿色Φ22开孔，1只25. 停止按钮，DC24V，红色Φ22开孔，1只26. 急停按钮，DC24V，红色Φ22开孔，1只27. 双层接线端子UKK-05，20片28. 电脑推车，30型材框架，钣金封边，底板安装带刹车万向轮，1套29. 物料，尺寸Φ30\*20mm，铝材质，9只三、配套软件及资源（4套设备共配1套）配备教学平台，配备AMD核显，R7-7840HS CPU,16线程；屏幕15.0-15.9英寸，屏幕分辨率3200\*2000，屏幕色域100%sRGB；内存不小于16G；固态硬盘不小于1TB；内置windows 11中文版操作系统；尺寸约350\*242\*18mm。教学平台内置教学仿真软件：1.电气3D仿真软件软件在具有物理属性的3D环境中进行虚拟设备的仿真教学和实时考核，操作者可以360°旋转、放大、缩小、平移视角，任意角度观察设备，不受实验实训设备及地域限制，随时进行实验实训。软件仿真运行时涉及到的所有数据，都是来自与真实设备的实测数据，保证实验的数据真实性，在仿真软件中模拟训练的过程和结果，可在硬件平台上进行实测验证。▲实训项目：系统内置一个“维修电工实验模型库”，按照1:1的比例，创建各种典型的工业和民用电气装备三维模型，包括：漏电保护器、熔断器座、熔芯、三位按钮盒、交流接触器、交流接触器辅助触头、热继电器、热继电器座、行程开关、时间继电器、时间继电器座、牵引电磁铁、三相异步电动机、三相双速异步电动机、单相电容运转电动机等，构建虚拟维修教学实验和仿真实训环境，进行维修维护与仿真实训。三相异步电动机的点动控制电路、三相异步电动机按钮联锁正反转控制线路、三相异步电动机工作台自动往返控制电路、接触器控制的YΔ启动控制电路、C620车床电气控制线路，等多个项目。软件内置教学、训练、考核三种模式，具有自动评分、生成成绩单功能。▲教学模式：包含理论知识教学、器件认识、图纸认识。训练模式：分为器件选择、器件安装、电气接线、上电运行4个步骤，在此模式中所有操作都有提示信息，用户根据提示信息就能完成实训。考核模式：在此模式中会随机排序器件库，且没有任何提示，用户需根据自己专业知识完成实训项目，系统将记录用户操作自动评分，评分结果将生成成绩单并保存在电脑，可随时查看。软件界面：设计美观整洁，使用完整界面显示3D场景，各种功能菜单窗口可隐藏、可移动。三维场景：虚拟场景交互高度自由开放，器件自由选择，器件位置可自由摆放，电线线缆自由拖动，可设置电线颜色、线径、电线类型，电线可跟随鼠标自由走线，任意添加拐点，不受模型限制，连接好的电线还可以调整走向，可删除。所选物体都有高亮显示，接线触点有信息说明。3D视图可360°自由旋转、缩放、平移，支持前视图、左视图、右视图、顶视图、接线视图的一键快速定位。投标时需提供带解说的软件演示视频。12.PLC 3D仿真软件▲软件在电脑屏幕上构建了3D虚拟场景，采用以太网通讯，支持虚拟PLC和真实PLC编程调试控制软件中的3D模型的动作，使得虚拟仿真技术实时展现PLC 的运行状态，再现了工业现场中的各种复杂场景。软件配有交流电机控制、LED数码显示控制、交通信号灯、机械手控制、四级传送带、步进电机控制、水塔水位自动控制、多种液体混合、运料小车、自动送料装车、电镀生产线、物料分拣、温度压力控制、舞台艺术灯饰、数字逻辑分析仪、机器人自动扫雷、对讲门禁、自动封盖、连线自动检测、自动混合生产线、加工中心刀库、自动装箱、码垛堆积、四层电梯控制、立体仓库等25个实训场景。投标时需提供带解说的软件演示视频。▲13.传感器VR仿真软件（1）具有自由接线功能，可自动判断接线是否正确，并自动按设定规则生成成绩。（2）可采用动画方式展示的传感器原理。（3）可动态展示传感器调理电路的工作原理。（4）可采用动画方式展示的传感器各种典型应用。投标时需提供带解说的软件演示视频。▲14.数字化资源平台（1） 电脑端采用 B/S 系统体系结构，移动端采用手机 H5 网页，可通过微信公众号，微信小程序，手机 APP等多种方式登录，可支持 3000 人同时登录学习。（2） 具有学习、练习、考试等多种模式，可以完整的记录学生的学习轨迹，并生成结果。老师可以随时登录系统对学生的学习情况进行查看和导出。（3） 老师可以上传教学视频，课件，图文资料，试题等教学素材。具有组卷功能，编辑界面可自由拖动位置，放大缩小，最大化，最小化，多个窗体之间可以自由切换。（4） 点播：老师发布课程，课程支持：视频点播，图文混排，课件素材等。课程可设置：收费，免费，试学，限时免费等多种模式，学生登录后可以选择学习，老师也可以通过后台直接给学生配课。（5） 直播：老师直接在线授课，提前设置好课程开始时间结束时间，并上传好课程相关的课件素材等资料。学生可以按时听课，并与老师进行文字问答互动交流。直播课程结束后，直播内容可以转成点播回访，课程有效期内学生可以随时登录复习。（6） 试题库：每一个课程，章节都可以设置相关的练习题，学生在完成视频部分的学习后可以进行做题练习，进一步巩固所学知识。试题支持：单选、多选、填空、判断、简答五种题型，试题内容，答案，解析均可以通过 excel 批量导入。系统会根据学生的做题情况，统计出正确率，学生做错的试题会自动生成错题库，系统也会根据学生的错误率自动生成一个高频错题库，方便学生集中练习。（7） 试卷库：老师可以从当前课程中按课程，章节，章节比例，题型进行组卷，组好的试卷可以用于学生自主模拟测验。（8） 考试管理：考试支持在线随机出题、断网异常处理、自动评分、人工阅卷、强制交卷、成绩查看\导出、试卷回顾等。（9） 传感器仿真动画不少于20个，电路仿真动画视频不少于20个，电机工作原理视频 11 个，变频器操作视频10 个，PLC 操作视频 10 个，触摸屏操作视频 10 个。投标时需提供带解说的软件演示视频。 |  |
| 2 | 理想汽车文化制作等 | 2 | 套 | 理想汽车文化装饰制作，包括海报、展板、毛毡等。（按照理想汽车文化设计需求进行制作） |  |

不局限于推荐品牌，投标人可以提供其它等于或优于此品牌（或型号）的产品，但必须在响应文件中提供有效证明材料：（1）由第三方权威机构出具的拟投相同型号产品检测报告（报告能体现所有技术参数，必须满足或优于谈判文件要求），检测报告须按国家规定检测依据标准，企业标准不作为有效检测参数；（2）相关产品生产许可证明类文件复印件加盖公章；（3）质量技术监督部门出具的所投品牌产品合格证明文件；（4）产品证明当三分之二评委认定，所投品牌档次低于推荐品牌档次的，将作无效投标处理。

**三、服务要求（升级、维护、安装、调试、培训要求）**

 1.投标产品终生免费升级维护。其他按有关规定执行(国际标准、国家标准、行业标准或企业标准)。

1. 产品使用中，接到采购方电话通知后，在一小时内提供技术指导或远程维护，如需要在12小时（省外单位48小时）内派出技术人员到达用户现场进行相关服务。

3.安装、调试、培训要求：项目实施阶段安排专业技术人员现场实施，中标方对使用方进行免费使用培训。

**第三部分 开标和评标**

一、招标人组织开标。

二、评标小组由有关专家组成，对投标文件进行审查、质疑、评估、比较。评标小组按照公平、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，评标小组将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，评标小组有权向投标人质疑，投标人法人或被委托人必须及时答疑及澄清其投标内容。

2.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。

五、评标方法及标准

1.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。

2.评标办法：本次评标采用综合评分法，主要分为商务技术分和价格分。

**（1）商务技术分**：70分

各投标人得分为评委会成员评分的算术平均分，分值保留小数点后两位。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **评审因素** | **评审内容** | **标准分值** | **评分标准** |
| **1** | **商务技术** | **所投设备功能和技术响应度** | **35分** | 投标人所投产品的品牌、功能和技术参数完全满足招标文件中功能及技术要求的得满分，有一项不满足扣2分，扣完为止。**评审依据：技术偏离表（详见标书第十项）。** |
| **2** | **产品演示** | **15分** | 投标人需要对标注“▲”的技术参数产品功能进行现场演示。演示内容有一项部分满足或完全不满足扣3分，扣完为止，不演示得0分。如因演示内容混乱，无法打开等原因造成无法判定是否完全满足技术参数，责任自负。(注:同一款软件中的多条带▲重要技术功能演示时，必须为一个独立运行的软件，多个软件功能拼接实现为无效。投标供应商按照签到顺序参加演示，自备笔记本电脑，装好资源包做好现场演示准备工作。） |
| **3** | **项目实施方案** | **5分** | 项目实施方案的总体技术方案设计思路清晰、合理、可行，进度计划有具体时间安排及计划表，计划安排细致全面，措施完善、服务流程合理、细节处理准确的，得5分；项目实施方案的总体技术方案思路一般，安排一般，措施一般、服务流程一般、细节处理一般的，得3分；项目实施方案的总体技术方案思路较差，安排较差，措施较差、服务流程较差、细节处理较差的，得1分；**未见阐述不得分。** |
| **4** | **培训方案** | **5分** | 供应商针对本项目的师资培训计划、培训场次、培训内容、培训方式等编制实施方案，投标人还须明确列出培训计划的具体明细，如培训地点、受训人数等。方案内容全面具体，科学合理，可行性、可操作性强，措施完善的，得5分；方案内容具体，较科学合理，可行性、可操作性较强，措施较完善的，得3分；方案内容有缺失，可行性、可操作性较差的，得1分。 **未见阐述不得分。** |
| **5** | **售后方案** | **5分** | 供应商针对本项目保修期、保修范围、应急维修时间安排、承诺和售后点的技术力量、质保期外的维修服务收费标准、以及对操作人员进行使用、操作、维护和注意事项等内容的说明、其它服务承诺等编制售后服务方案，售后服务方案须结合采购方实际需求。方案内容全面具体，科学合理，可行性、可操作性强，措施完善的，得5分；方案内容具体，较科学合理，可行性、可操作性较强，措施较完善的，得3分；方案内容有缺失，可行性、可操作性较差的，得1分。**未见阐述不得分。** |
| **6** | **售后服务** | **2分** | 根据供应商承诺的项目完成后1年内提供巡检次数进行评价：年巡检次数≥4次的，得2分；巡检次数≤3次的，得1分。须提供承诺书并加盖供应商公章，否则不得分。 |
| **7** | **企业履约及技术创新能力** | **2分** | 为体现产品制造商在同行业领域研发能力，制造商拥有高新技术企业证书的的1分、拥有汽车相关发明专利证书的得1分，投标文件中需提供证书复印件并加盖制造商公章，不提供不得分。 |
| **8** | **质量保证承诺** | **1分** | 投标人承诺质保期之内保证教学资源及设备内置软件系统免费升级至最近版本并永久使用。（格式自拟，须提供加盖投标人公章的承诺书，无承诺不得分）。 |
| **注：以上要求提供的所有佐证材料（包含但不限于检测报告、认证文件、功能截图、文字说明等），在中标后签订合同前必须由生产厂家和成交供应商一起盖章后提交招标人确认，不能提供或有意拖延则视为非实质性响应，招标人将不授予合同，投标人将承担一切后果与责任。** |

**（2）价格分：30分**

本项目最高限价**：9.5万元**，超过限价作无效标处理。

价格分统一采用低价优先法计算，即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。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）×价格权值×100

评标委员会认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；供应商不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

3.若第一中标候选人弃标的，则组织重新招标或顺次递。

4.评标小组完成评标工作后，形成评标记录，报学校审批后，在校园网上公示中标候选人，公示期按法定规定执行。

5.在中标结果公示期间，招标人查实第一中标候选人存在弄虚作假、影响中标结果的违法违规行为，不符合中标条件的，招标人可以根据评标小组提出的中标顺序，依次确定其他中标候选人为中标人，或依法重新招标。

6.招标人将在公示结束后的7个工作日内，向中标人发出中标通知书。

7.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：

1.不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

2.不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

3.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；

4.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；

5.不同投标人的投标文件相互混装。

七、其他注意事项

1.评标小组不向未中标人解释未中标原因，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.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。

5.不符合招标文件中规定的实质性要求，作废标处理。

**第四部分 合同文本**

 **采 购 合 同（货物类）**

供方： 合同编号：NTSC20XXXXXX

 签订地点：江苏航运职业技术学院

需方： 江苏航运职业技术学院 签订时间： 年 月 日

（部门：　　　　　　　　　　　　　　　　　项目名称：　　　　　　　　　　　　）

一、江苏航运职业技术学院 通过 自主招标 方式，确定供方为需方的供货商。

二、货物名称、商标、型号、厂家、数量、金额、供货时间：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物名称 | 商标牌号 | 规格、型号、配置 | 生产厂家 | 计量单位 | 数量 | 单价 | 总金额 | 供货时间 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 合计人民币金额（大写）：X拾X万X仟X佰圆整（￥ 元） 增值税专用发票 |

三、质量要求、技术标准、供方对质量负责的条件和期限：国家有统一标准的，执行国家标准或部标准；国家没有统一标准的，执行厂家标准。需方有特殊要求的，按招标文件或询价表中有关条款执行。

四、交（提）货地点、方式： 江苏航运职业技术学院崇行楼 。

五、需方验收前，货物损耗、运费等由 供方 承担。

六、包装标准、包装物的供应与回收： 见原厂商包装，包装物需方回收 。

七、验收标准、方法及提出异议期限： 以□招标书　□技术协议书　□需方需求书　□国家标准所提要求为标准，需方组织人员进行现场测试与检测，对技术性能有异议的须在60日内向供方提出 。

八、安装调试： 供方负责安装调试 。

九、随机必备品、配件、工具数量及供应方法： 详见随机装箱单 或需方所提要求 。

十、结算方式及期限：供方中标后，将合同总价的10%（计XX）作为履约保证金汇至需方的账户（**开户行：中国建设银行南通经济技术开发区支行，帐号：32001642336052515609，统一社会信用代码：123200004660042577**）。签订合同后，需方打款合同总价的30%给供方；在需方现场安装调试完毕后，经需方根据合同和标书条款验收合格后，需方向供方支付尾款（计XX元）；履约保证金在产品验收合格（履约保证三年）后若无质量问题，由需方一次性付清。

十一、标的物所有权自货物交付时转移至需方。

十二、违约责任：

1、供方不能按期供货的，应承担合同总价款30%的违约金。

2、供方低于合同配置、技术标准供货，供方负有下列第 （1） 种责任：

（1）供方恢复合同规定的配置、技术标准（或不低于原配置、原标准），遇价格下降的，供方退还差价；遇价格上涨的，按原价格执行。同时供方付给需方合同总价款10%的违约金。

（2）需方退货，同时，供方付给需方合同总价款30%的违约金。

3、供方不能按期服务、降低服务标准、服务质量，或不兑现服务承诺，供方返还向需方收取的服务费，并付给需方合同总价款10%的违约金。

4、需方除供方低于合同配置、技术标准供货或不可抗力因素外，要求退货或不接受货物的，付给供方合同总价款10%的违约金。

十三、供需双方因本合同或在履行本合同过程中发生的一切争议由双方当事人协商解决；协商不成的，提交合同签订地人民法院诉讼解决。

十四、合同在双方签字盖章后生效。招标文件和投标文件是本合同的附件，与本合同具有同等效力。

十五、本合同一式伍份。供方壹份、需方肆份。

十六、设备保修期限： 所有产品提供三年质保，终身维修 。

十七、其他约定事项： 。

十八、如有必要需用附件说明，则附件与本合同具有同等法律效力。

**第五部分 投标文件格式**

（封面）

采购项目

**投 标 文 件**

 项目编号：

投标人： (盖章)

法定代表人或其委托代理人： (签字或盖章)

日期： 年 月 日

**一、投标声明**

江苏航运职业技术学院：

 (投标单位全称)授权 (姓名) (职务)为全权代表，参加你院\*\*\*\*\*采购项目招标的有关活动，并宣布同意如下：

 1.我方愿意按照招标文件的全部要求进行投标(投标内容及价格以投标文件为准)；

 2.我方完全同意放弃对招标文件有误解的辩解权利；

 3.我方将按招标文件的规定履行合同责任和义务；

 4.如果我方在投标有效期内撤回投标，投标保证金将被贵方没收；

5.我方同意提供按照贵方要求的与其投标有关的一切数据或资料，理解贵方选择的评标方法；

6.与本投标有关的一切正式往来通讯请寄：

 地址： 邮编：

 电话： 传真：

 投标方代表姓名、职务：

 投标单位名称(加盖单位公章)

日期： 年 月 日

**二 、法定代表人身份证明**

投标人名称：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

单位性质：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

地 址：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

成立时间： 年 月 日

经营期限：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

姓 名：性别：年龄：\_\_\_\_\_\_

职务：系： (投标人单位名称) 的法定代表人。

特此证明

投标人(盖法人章)：

日 期：年月日

**（粘身份证复印件）**

**三、法定代表人委托书**(说明：法定代表人参加投标，不用此委托书)

江苏航运职业技术学院：

兹委托 参加贵单位组织的\*\*\*\*\*\*采购项目招标活动，全权代表我单位处理有关事宜。附全权代表情况：

姓名： 性别： 年龄： 职务：

电话： 传真： 邮政编码：

身份证号码： 详细通讯地址：

单位名称(公章)

法定代表人(签字)

年 月 日

**（粘身份证复印件）**

**四、廉政承诺书**

一、为了保证江苏航运职业技术学院公开招标活动的公平竞争，促进廉政建设，我公司承诺在参加学院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，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，影响工程质量和供应质量

二、我公司如实施了上述行为之一，自愿接受学院采购部门根据《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：

1.参加采购的成交无效；

2.处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款；

3.对不良行为予以记录并公告；

4.三年内禁止参加江苏航运职业技术学院集中采购活动；

5.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）：

**五、投标人资质材料**

注：投标书文件清单及页码索引，投标声明、廉政承诺书、法人身份证明及身份证复印件、法人委托书及受委托人身份证复印件（如是法人投标，不用此委托书）、企业营业执照或其他许可证复印件和“投标人资质要求”中要求提供的佐证材料。

**六、技术支持方案**

注：综合实力（说明社会信誉及业内影响、企业规模、履约能力等）、近三年部分业绩合同（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。

**七、产品质量保证承诺书**

根据招标文件相关要求，我方对该项目做出如下产品质量承诺：

1.产品都属于厂家正品产品：

2.产品“三包”内容：

3.质量问题的处理：

4.质量投诉的处理：

5.其它：

企业名称（盖章）：

 法定代表人签字：

 年 月 日

**八、其他材料**

**九、商务标报价清单**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 品名 | 品牌 | 规格型号 | 单位 | 数量 | 单价 | 总价 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 总计金额 大写： 小写： |
|  |  | 注：商务标报价清单须单独密封，不得出现于技术标中。 |

1. **技术偏离表**

请按所投产品的实际技术参数，逐条对应磋商文件的“项目需求”中要求的技术规范认真填写该表。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物名称 | 招标文件要求的技术要求 | 投标文件响应情况 | 偏离说明 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

注：“偏离说明”填写“正偏离”“负偏离”或“无偏离”。

供应商（公章）：

 法定代表人或授权代表签字：

 日期：\_\_\_\_\_\_年 月 日