**信息办数据中心UPS机房空调系统更新改造项目**

**比选文件**

**项目编号：**HFBX2025029

**采购人：上海海事大学**

**二○二五年三月**

**第一章 比选公告**

为公开、公正、公平地做好各项货物与服务的采购工作，进一步提高采购过程的透明度，有利于我校选择性价比更高的产品及更优质的服务，欢迎各供应单位本着务实友好的工作态度，积极参与，并做好成本核算，进行一次性报价。我校将本着公开、公正、公平的工作原则，对各供应单位所提供的资料，进行综合评议，择优选购。为确保本次比选采购项目采购工作的顺利开展，请各报价单位按照下述要求提供报价单等相关资料。具体要求及相关注意事项如下：

**一、项目基本情况**

项目编号：HFBX2025029；

项目名称：信息办数据中心UPS机房空调系统更新改造项目；

采购方式：学校比选；

预算金额（亦是最高限价）：人民币19万元；

采购需求：上海海事大学信息办数据中心UPS机房空调系统改造项目供货及安装，包括深化设计、设备制造、送货上门、装卸、安装、调试、验收及售后服务。拟采取比选方式实施采购。（具体要求详见比选文件—第二章节采购需求、公告内附件图纸）。

交货地址：上海海事大学临港校区内指定地点；

交付期限：合同签订后30日内完成供货、安装及调试工作。

付款方式：合同签订后5个工作日内，甲方预付合同价的30%定金，安装完成且甲方验收合格后的5个工作日内，甲方支付合同价的70%尾款。

**二、报价人的资格要求**

1、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条之供应商资格规定。

2、供应商未被列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）失信执行人名单、重大税收违法案件当事人名单，和中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）政府严重违法失信行为记录名单的供应商。

**三、报名要求**

报名邮箱、时间：不单独组织报名，意向单位可在截止日期前递交响应文件。

**四、获取采购文件**

获取方式：公告页面下方自行下载

**五、现场踏勘**

不组织。

**六、响应文件提交**

截止时间：2025年4月11日上午11时00分

提交方式：发送盖章扫描版PDF到指定邮箱

邮箱地址：quotation@shmtu.edu.cn

**七、其他补充事宜**

1.中标结果将通过发布比选公告的媒介进行公示，公示期1个工作日，公示期内如对中标结果有异议可向校方提出书面质疑。

2.凡对本次采购提出询问，请按以下方式联系：

商务信息：仲老师021-38284707

技术信息：张老师021-38284568

**第二章 采购需求**

**一、项目内容简介**

1、UPS机房建筑面积84平方米，空调系统需求冷负荷28KW,空调系统采用２个独立的系统，并且独立于大楼舒适性空调系统。

2、多联式空调系统采用2套制冷量28KW室外机及4台室内机，室内机采用四面吹风式与中静压暗藏风管式，任何一系统空调故障，均不影响关键负荷100％运行，保证在线维护的需要。当其中一套空调设备突发故障时，能及时起动另一套多联式空调系统，检修或维修故障设备，同时还能保证除故障之外的空调系统设备的正常运行。该房间配置空调系统接入原有环控系统，纳入智控。

**二、项目供货与管理要求**

1、本项目投标人中标后应按照招标文件规定的方式提供货物及相关服务。

2、安全生产、文明施工（安装）与环境保护要求

2.1投标人应具备上海市或有关行业管理部门规定的在本市进行相关安装、调试服务所需的资质（包括国家和本市各类专业工种持证上岗要求）、资格和一切手续（如有的话），由此引起的所有有关事宜及费用由投标人自行负责。

2.2在项目安装、调试实施期间为确保安装作业区域及周围环境的整洁和不影响其他活动正常进行，中标人应严格执行国家与上海市有关安全文明施工（安装）管理的法律、法规和政策，积极主动加强和落实安全文明施工（安装）及环境保护等有关管理工作，并按规定承担相应的费用。中标人若违反规定野蛮施工、违章作业等原因造成的一切损失和责任由中标人承担。

2.3中标人在项目供货、安装实施期间，必须遵守国家与上海市各项有关安全作业规章、规范与制度，建立动用明火申请批准制度，安全用电等制度，确保杜绝各类事故的发生。

2.4中标人现场设备安装负责人应具有专业证书，安装人员人员必须持证上岗。中标单位应对设备安装、调试期间自身和第三方安全与财产负责。

2.5中标人在组织项目实施时必须按安装施工计划协调好现场施工（安装）工作，在项目验收合格移交前对到场货物承担保管责任。中标人在项目实施期间必须保护好施工区域内的环境和原有建筑、装饰与设施，保证环境和原有建筑、装饰与设施完好。

2.6各投标人在投标文件中要结合本项目的特点和采购人上述的具体要求制定相应的安全文明施工（安装）和安全生产管理措施，同时应适当考虑购买自己员工和第三方责任保险，并在报价措施费中列支必须的费用清单。

3、控制要求：

3.1接入现有环控系统，包含环控系统扩展与接入费用，已包含在投标总价。

3.2★两独立空调系统24小时轮换运行。

3.3★故障自动启动另一系统。

3.4★具有自动重启功能，断电以前的设置不会被消除。

3.5多联机室外机和主机系统组合应先进：对于模块机组必须具备后备运转功能，各个模块与模块之间以及单个模块中各个压缩机之间都必须具备后备运转功能，保证某一台室外机组其中一个模块发生故障或其中一个压缩机发生故障时，其它模块或压缩机能紧急启动运转以避免整个系统瘫痪。对于整装机必须具备各个压缩机之间的后备运转功能；

3.6为延长中央空调机与系统的使用寿命，一个系统内的各个多联机室外机模块必须能实现循环启动，除了模块间的循环启动功能外，同一模块内的各台压缩机也要具备循环启动功能，以保证每台压缩机的使用寿命基本相同。

3.7★故障、漏水电话告警功能；

3.8室内控制器应具有（包括但不限于）：

a.监测室内机及室外机（主机） 空调状态监控、故障监测、温度监测，并提供清洗报警功能。

b. 控制、运转和设定：启动、停止控制、温度调节、模式设定、温度设定、滤网信号复位。

c.显示：空调运转设置和状态，室内外机温度、故障，并具备清洗报警功能。变频多联空调系统应具有中央集中监控功能，具备扩展功能且满足后期升级需要。

d.机组控制系统应设有过流保护、过热保护、变频过载保护、高压开关、管路过压保护等保护功能。

e.每台室内机配置一个线控器。

3.8.★提供RS485通讯接口及协议

4、环控要求：

4.1品牌：软派

4.2功能：冷凝水漏水报警；监测室内机及室外机（主机）空调状态监控、故障监测、温度监测；故障、漏水电话告警功能；告警输出短路，灯为红色，闪烁，蜂鸣器鸣叫；

4.3漏水模块：区域式漏水变送器、漏水感应绳，区域式漏水监控软件模块； 在漏水监测系统中所监控漏水感应线的状态以动态线条和图标的形式显示；一旦有漏水发生，整条线条会立即变成红色，线条正常情况下是绿色的；漏水绳呈现为动态流动效果；

4.4开关量采集模块： 配有16路开关采集端口，可同时采集16路开关量信号。装置面板上有相应16路指示灯显示结果。可采集干(无源)接点和湿(有源)接点。每路检测输入端口都有光电隔离电路，使得保护模块不受外来浪涌高压损坏。要求可设定不同地址，同一RS-485总线可连接多个设备。针对于干接点(无源)，要求开关状态为对地线短路或开路。针对于湿接点(有源)，开关状态为0电压(+1V以下)或有电压(3V以上至12V)。要求通过上位软件设定地址，最多可设置256个不同地址(0-255)。同一RS-485总线可连接256个设备并地址不能重复。要求其可用于网络长度达4000英吋。宽电压供电+10～+30V DC，电源消耗1.2W，使用温度0-70C，湿度5～95％，不冷凝。 4.5多联式空调监测软件模块：由温湿度传感器采集UPS间内的温湿度数据，实时显示温度信号、湿度信号；

5、其他要求：

5.1节能政策

根据《财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局 关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）以及财政部、发展改革委发布的《节能产品政府采购品目清单》，本项目采购的多联式空调机组属于政府强制采购节能产品。

5.2投标人在投标前应认真了解现场实际运输、安装条件、基础条件和其他相关条件。招标人对货物的尺寸有要求的，卖方提供的货物尺寸应符合招标人的规定。

5.3由采购人提供的资料和数据，只是使投标人能够利用采购人现有的资料。采购人对投标人未了解安装现场，仅凭资料而由此作出的推论、解释和结论概不负责。

5.4机组外壳材料、构架及内部部件、配件的表面处理应有良好的防腐性能，在机组所处的环境条件下应保证10年不生锈。室内机应满足冷凝水排放要求，如有必要，应配冷凝水提升泵。

5.5中标人在货物供货前应对所供设备结合使用现场和本市环境实际条件情况能否达到满足合理的舒适环境标准进行复核，并根据复核结果提出合理建议报采购人批准。

5.6中标人在货物供货前需将采购人所需货物的技术资料和使用条件报采购人认可后方可订货（组织生产）、供货。本项目调试安排及试用期间管理将纳入采购人的管理范围，中标人在此过程中须服从采购人的管理协调。

5.7乙方施工负责范围：

1、根据国家技术操作规范，按图精心施工，保质保量完成本合同项目。

2、在施工中应确保安全生产，遵守国家规定的安全规章制度。

3、室内、外机组及线控器就位安装。

4、施工过程中的管道打洞及封堵。

5、室内外机组间冷媒管道安装连接，清洗、试压。

6、室内、外机组间信号连接。

7、室内机组、室外机电源线自行从A、B楼内指定电箱开关连接，室外机需要装隔离开关，由投标人负责。

8、室内机组与有线遥控器间信号系统安装与连接，室外机与室内机通讯线安装与接线。

9、室内机冷凝水系统的连接。

10、系统调试。

甲方配合工作：

1、甲方提供施工仓库。

**三、质量标准与验收要求**

1、投标人提供的产品和相关服务应符合国家和上海市与本项目有关的各项质量和安全标准、规范和验收要求以及相关政府管理部门和行业有关规定和规程，标准、规范等不一致的，以要求严的为准。安装后机组室内、室外噪音还应满足环保与环境使用要求 (距机组1m测试)，投标单位应提供机组设备噪音指标。

2、如验收未获通过，中标人应整改至合格并接受采购人按照合同约定的违约处理。

3、中标人应承诺根据招标方要求提供4套全套资料，并负责或配合招标方完成资料竣工档案的编制工作。

4、在货物交货时，中标人需向工程监理出示产品质量与数量证明文件等资料。每套资料内容至少应包括：

(1)产品出厂检验检测报告

(2)产品出厂检验合格证/质量证明

(3)产品装箱单

(4)产品质量保证书

(5)设备原产地证书（如需）

(6)其它有关招标方需归档的文件

5、所投标产品应按国标、部标或行业标准要求制造，达到合格标准。

6、售后服务不少于2年，各投标单位自报。

**四、具体设备要求（不低于以下要求）**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 技术要求 | 单位 | 数量 | 品牌 |
| 1 |  变冷媒流量多联机室外机-VRF-RF-01、02 | 1.名称:多联式顶出风空调室外机2.编号:VRF-RF-01、023.要求:★制冷量：28KW；制热量31.5KW;功率8.1KW，顶出风，提供485接口，由投标人接入原有环控系统；4.安装形式:落地式；5.隔振垫(器）、支架形式、材质:橡胶减震，混凝土基础（原有）； 6.控制要求： （1）两独立空调系统24小时轮换运行。（2）故障自动启动另一系统。（3）具有自动重启功能，断电以前的设置不会被消除。（4）多联机室外机和主机系统组合应先进：对于模块机组必须具备后备运转功能，各个模块与模块之间以及单个模块中各个压缩机之间都必须具备后备运转功能，保证某一台室外机组其中一个模块发生故障或其中一个压缩机发生故障时，其它模块或压缩机能紧急启动运转以避免整个系统瘫痪。对于整装机必须具备各个压缩机之间的后备运转功能； 7.提供RS485通讯接口及协议 8.接入现有环控系统，包含环控系统扩展与接入费用，已包含在投标总价。 | 台 | 2 | 东芝、大金、三菱电机 |
| 2 |  变冷媒流量多联机室内机 VIU-H-14 | 1.名称:多联机室内机2.型号:VIU-H-143.规格:★制冷量:14kW；制热量:16kW，功率410W 其他详见图纸4.形式:中静压风管式 带冷凝水提升泵，配线控器、控制线、送回风口2套5.安装方式:吊顶式6.隔振垫(器）、支架形式、材质:弹簧隔振方式 详见图纸  | 台 | 2 | 东芝、大金、三菱电机 |
| 3 |  变冷媒流量多联机室内机 VIU-G-14 | 1.名称:多联机室内机2.型号:VIU-G-143.规格:★制冷量:14kW；制热量:16kW，功率104W 其他详见图纸4.形式:四面出风嵌入式 带冷凝水提升泵，配线控器及控制线5.安装方式:吊顶式5.安装方式:吊顶式6.隔振垫(器）、支架形式、材质:弹簧隔振方式 详见图纸；  | 台 | 2 | 东芝、大金、三菱电机 |
| 4 | 安装材料 | 1.室内机分支器2套； 2.冷媒铜管、保温、管件￠9.5mm/21米；￠12.7mm /90米；￠15.9mm/21米； ￠25.4mm/90米；管道安装氮气焊接、氮气吹扫、氮气压力试验、真空度试验。冷媒管保温:厚度15mm,保温难燃B1级发泡橡塑隔热保温管保温。用PVC扎带包扎成束,固定方式，冷媒管安装于桥架内。 3.空调冷凝水管43米； 4.室外机电缆179米，室内机电线80米，电线需安装于桥架内； 每台室外机安装独立的隔离开关及独立的箱体； 5.镀锌钢板风管50平方，采用玻璃棉保温材料绝热； 6.制冷系统R410a充注，系统调试； 7.报价需包含整个系统所有的材料、防火封堵、开洞、电源线、信号线安装，8.清单内数量仅供参考，具体数量以现场实际为准，结算价不做调整； | 项 | 1 |  |
| 5 | 接入原有环控系统 | 1、品牌：软派 2、功能：冷凝水漏水报警；监测室内机及室外机（主机）空调状态监控、故障监测、温度监测；故障、漏水电话告警功能；告警输出短路，灯为红色，闪烁，蜂鸣器鸣叫； 3、漏水模块：区域式漏水变送器、漏水感应绳，区域式漏水监控软件模块； 在漏水监测系统中所监控漏水感应线的状态以动态线条和图标的形式显示；一旦有漏水发生，整条线条会立即变成红色，线条正常情况下是绿色的；漏水绳呈现为动态流动效果； 4、开关量采集模块： 配有16路开关采集端口，可同时采集16路开关量信号。装置面板上有相应16路指示灯显示结果。可采集干(无源)接点和湿(有源)接点。每路检测输入端口都有光电隔离电路，使得保护模块不受外来浪涌高压损坏。要求可设定不同地址，同一RS-485总线可连接多个设备。针对于干接点(无源)，要求开关状态为对地线短路或开路。针对于湿接点(有源)，开关状态为0电压(+1V以下)或有电压(3V以上至12V)。要求通过上位软件设定地址，最多可设置256个不同地址(0-255)。同一RS-485总线可连接256个设备并地址不能重复。要求其可用于网络长度达4000英吋。宽电压供电+10～+30V DC，电源消耗1.2W，使用温度0-70C，湿度5～95％，不冷凝。 5、多联式空调监测软件模块：由温湿度传感器采集各档案库房内的温湿度数据，实时显示温度信号、湿度信号； 6、★接入现有环控系统，包含环控系统扩展与接入费用，已包含在投标总价。  | 项 | 1 |  |
| 6 | 安装调试费 | 多联机安装调试费，环控系统调试费 | 项 | 1 |  |

**第三章 评审办法**

综合本项目的特点，根据相关法律法规的规定，本着保护竞争，维护采购工作公开、公平、公正原则，特制定本评审办法，作为选定本次采购中标人的依据。

1、成立比选评审小组

采购人将根据工程的特点，依法组建比选小组，比选小组由3人或以上的单数组成。

2、具体评分细则如下：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **分值** | **评分因素** | **评分标准** |
| **1** | **30** | 投标报价 | 价格分采用均价优先法计算，即满足采购要求的投标报价价格的平均价为基准价，低于等于其价格分为满分。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=（基准价／投标报价）×报价权重（30%）×100。 |
| **2** | **27** | 设备技术参数响应 | 根据比选文件采购需求中设备清单及技术参数，“★”号条款参数不满足或存在负偏离的；扣3分，扣完为止。 |
| **3** | **23** | 项目实施及验收计划 | 施工方案、项目实施进度计划、产品的交货、安装、调试、测试方案、与环控系统的对接方案、质量保证措施、保证安全生产，文明施工的措施，相对较优者得 17-23分，基本可行者得11-16分，相对较差着得 0-10分 |
| **4** | **10** | 售后服务方案 | 保修承诺的具体内容和实施措施（根据投标人提供的售后服务方案的合理性和可行性进行综合评审，包括服务体系、服务内容、故障解决方案、响应时间、专业技术人员保障， 团队等以及质保期后的服务方案，相对较优者得 7-10分，基本可行者得4-6分，相对较差着得 0-3分 |
| **5** | **10** | 业绩案例 | 提供投标人或设备厂家近三年以来近似的业绩案例，每提供一项业绩得2分，最高得10分。注：需提供合同复印件或中标通知书，加盖公司公章，复印件需在投标文件中，否则该业绩不予认可。 |

**第四章 格式附件**

**附件1：报价单**

**报 价 单**

采购信息编号：HFBX2025029

**TO:**  上海海事大学 采购与招投标管理中心

**电子邮箱：quotation@shmtu.edu.cn**

**公司名称：** **联系人：**

**电子邮箱： 公司地址：**

**电话： 联系人手机：**

**表1：报价一览表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **项目报价（元）** | **完成期限** | **备注** |
| **1** | **信息办数据中心UPS机房空调系统更新改造项目** | **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_元** | **我方承诺自合同签订后\_\_\_\_天内完成项目** |  |
| **合计金额（人民币）** | **￥ （大写）：** |

公司名称（盖章）： 委托代理人（签字）： 报价日期： 年 月 日

报价说明：1、报价公司提供的上述产品，应完全满足或者优于我校提出的需求。

 2、如属非标配产品，其技术指标（特别是优于我校需求的部分）请另行附页说明。

 3、特殊的售后服务措施、代理证明情况等需要说明的，请另行附页说明。

 4、报价单附页（如有）共 页。

**表2：报价明细表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **技术要求** | **单位** | **数量** | **单价** | **合 价** | **投标品牌** |
| 1 |  变冷媒流量多联机室外机-VRF-RF-01、02 | 1.名称:多联式顶出风空调室外机2.编号:VRF-RF-01、023.要求:制冷量：28KW；制热量31.5KW;功率8.1KW，顶出风，提供485接口，由投标人接入原有环控系统；4.安装形式:落地式；5.隔振垫(器）、支架形式、材质:橡胶减震，混凝土基础（原有）； 6.控制要求： （1）两独立空调系统24小时轮换运行。（2）故障自动启动另一系统。（3）具有自动重启功能，断电以前的设置不会被消除。（4）多联机室外机和主机系统组合应先进：对于模块机组必须具备后备运转功能，各个模块与模块之间以及单个模块中各个压缩机之间都必须具备后备运转功能，保证某一台室外机组其中一个模块发生故障或其中一个压缩机发生故障时，其它模块或压缩机能紧急启动运转以避免整个系统瘫痪。对于整装机必须具备各个压缩机之间的后备运转功能； 7.提供RS485通讯接口及协议 8.接入现有环控系统，包含环控系统扩展与接入费用，已包含在投标总价。 | 台 | 2 |  |  |  |
| 2 |  变冷媒流量多联机室内机 VIU-H-14 | 1.名称:多联机室内机2.型号:VIU-H-143.规格:制冷量:14kW，制热量:16kW，功率410W 其他详见图纸4.形式:中静压风管式 带冷凝水提升泵，配线控器、控制线、送回风口2套5.安装方式:吊顶式6.隔振垫(器）、支架形式、材质:弹簧隔振方式 详见图纸  | 台 | 2 |  |  |  |
| 3 |  变冷媒流量多联机室内机 VIU-G-14 | 1.名称:多联机室内机2.型号:VIU-G-143.规格:制冷量:14kW，制热量:16kW，功率104W 其他详见图纸4.形式:四面出风嵌入式 带冷凝水提升泵，配线控器及控制线5.安装方式:吊顶式5.安装方式:吊顶式6.隔振垫(器）、支架形式、材质:弹簧隔振方式 详见图纸；  | 台 | 2 |  |  |  |
| 4 | 安装材料 | 1.室内机分支器2套； 2.冷媒铜管、保温、管件￠9.5mm/21米；￠12.7mm /90米；￠15.9mm/21米； ￠25.4mm/90米；管道安装氮气焊接、氮气吹扫、氮气压力试验、真空度试验。冷媒管保温:厚度15mm,保温难燃B1级发泡橡塑隔热保温管保温。用PVC扎带包扎成束,固定方式，冷媒管安装于桥架内。 3.空调冷凝水管43米； 4.室外机电缆179米，室内机电线80米，电线需安装于桥架内； 每台室外机安装独立的隔离开关及独立的箱体； 5.镀锌钢板风管50平方，采用玻璃棉保温材料绝热； 6.制冷系统R410a充注，系统调试； 7.报价需包含整个系统所有的材料、防火封堵、开洞、电源线、信号线安装，8.清单内数量仅供参考，具体数量以现场实际为准，结算价不做调整； | 项 | 1 |  |  |  |
| 5 | 接入原有环控系统 | 1、品牌：软派 2、功能：冷凝水漏水报警；监测室内机及室外机（主机）空调状态监控、故障监测、温度监测；故障、漏水电话告警功能；告警输出短路，灯为红色，闪烁，蜂鸣器鸣叫； 3、漏水模块：区域式漏水变送器、漏水感应绳，区域式漏水监控软件模块； 在漏水监测系统中所监控漏水感应线的状态以动态线条和图标的形式显示；一旦有漏水发生，整条线条会立即变成红色，线条正常情况下是绿色的；漏水绳呈现为动态流动效果； 4、开关量采集模块： 配有16路开关采集端口，可同时采集16路开关量信号。装置面板上有相应16路指示灯显示结果。可采集干(无源)接点和湿(有源)接点。每路检测输入端口都有光电隔离电路，使得保护模块不受外来浪涌高压损坏。要求可设定不同地址，同一RS-485总线可连接多个设备。针对于干接点(无源)，要求开关状态为对地线短路或开路。针对于湿接点(有源)，开关状态为0电压(+1V以下)或有电压(3V以上至12V)。要求通过上位软件设定地址，最多可设置256个不同地址(0-255)。同一RS-485总线可连接256个设备并地址不能重复。要求其可用于网络长度达4000英吋。宽电压供电+10～+30V DC，电源消耗1.2W，使用温度0-70C，湿度5～95％，不冷凝。 5、多联式空调监测软件模块：由温湿度传感器采集各档案库房内的温湿度数据，实时显示温度信号、湿度信号； 6、接入现有环控系统，包含环控系统扩展与接入费用，已包含在投标总价。  | 项 | 1 |  |  |  |
| 6 | 安装调试费 | 多联机安装调试费，环控系统调试费 | 项 | 1 |  |  |  |

**报价承诺函**

致：上海海事大学

我公司在参加本次比选采购活动中，作为如下承诺：

一、我公司具备独立法人资格，能够独立承担民事责任。

二、我公司财务状况良好，具备履行合同所需资金实力。

三、我公司拥有履行项目所需的专业技术人员和先进的生产设备。

四、我公司依法纳税，并按时缴纳社会保险费。

五、我公司在最近三年内无任何违法违规行为，信誉良好。

六、我公司完全符合政府采购法及其他相关法律法规的规定。

七、我公司提供的相关文件均真实、有效。

八、我公司未挂靠、借用资质进行投标等违法违规行为。

九、我公司承诺在参加本次采购活动中，不存在串标围标行为，不存在损害校方或者其他报价单位利益的行为。

十、我公司管理层中没有从贵校离职或退休3年以内的人员担任控股股东或实际控股人、董事、监事，也没有聘用从贵校离职或退休3年以内的人员。

我公司保证上述声明真实无误，如有不实，愿承担相应法律责任。

公司名称（盖章）： 委托代理人（签字）：

**附件2：其他材料**

包括但不限于：

1、营业执照扫描件

2、产品资料（设备参数）

3、实施计划

4、售后方案

5、业绩案例