**项目编号：XJ2019ZYC002**

鼓楼区上海路地块（NO.2016G80）项目变频供水设备采购

招标文件

**江苏南大置业有限公司**

**南京大学基本建设处**

**2019年1月16日**

**一、项目概况**

1、项目编号：XJ2019ZYC002

2、项目名称：鼓楼区上海路地块（NO.2016G80）项目变频供水设备采购

3、招标范围：变频供水设备（含水泵及控制箱及成套机组）2套

4、项目预算：19万元

**二、投标人资格要求**

1、具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的必须具备的如下条件：具有独立承担民事责任的能力；具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；履行合同所必需的设备和专业技术能力；有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；参加政府采购活动前三年内（从2016年1月16日至今），在经营活动中没有重大违法记录。

2、投标人不得有下列行为

①有违反法律、法规行为，依法被取消投标资格且期限未满的；

②因为招投标活动中有违法违规和不良行为，被有关招投标行政监督部门公示且公示期限未满的；

③处于被责令停业或者财产被接管冻结和破产状态；

④企业有因骗取中标或者严重违约以及发生重大工程质量、安全生产事故等问题，被有关部门暂停投标资格并在暂停期内的。

⑤2016年1月16日起至今被国家财政部指定的信用记录查询渠道（“信用中国”网站www.creditchina.gov.cn）列入失信被执行主体、重大税收违法案件当事主体、政府采购严重违法失信行为当事主体等严重失信记录名单的。

3、具有本次采购货物的供货及售后服务能力（以营业执照经营范围所载为准）。

4、法定代表人为同一个人的两个及两个以上法人，母公司、全资子公司及其控股公司，都不得同时投标，否则取消其投标资格。

5、本项目不接受联合体投标。

**三、投标人须知**

1、本次招标需要报名，报名截止后，如投标人满足3家，可按程序组织招标采购；如投标人不足3家或者通过资格审查或符合性审查的投标人不足3家的，以流标处理。除招标任务取消情形外，招标人将组织二次招标。如二次招标报名截止后，投标人仍不足3家或者通过资格审查或符合性审查的投标人不足3家的，招标人可采用其他采购方式采购。需要采用其他采购方式采购的，按照以下方式处理：

（1）如改用竞争性谈判方式采购的：谈判小组所有成员应当集中与单一供应商分别进行谈判；在谈判过程中，谈判小组可以根据谈判文件和谈判情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款；谈判小组根据质量和服务均能满足采购文件实质性响应要求且最后报价最低的原则提出成交候选人或确定成交供应商。

（2）如改用单一来源采购方式的：在保证采购项目质量和双方商定合理价格的基础上进行采购。

（3）如改用竞争性磋商方式采购的：磋商小组所有成员应当集中与单一供应商分别进行谈判磋商；在磋商过程中，磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款；经磋商确定最终采购需求和提交最后报价的供应商后，由磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分。按照评审得分由高到低顺序推荐3名以上成交候选供应商；评审得分相同的，按照最后报价由低到高的顺序推荐；评审得分且最后报价相同的，按照技术指标优劣顺序推荐。

（4）投标人若不接受采购方式的改变，应在规定的时间内书面向评标委员会说明，未在规定时间内提交书面说明的视为接受采购方式的改变。

2、报名方式及截止时间

（1）报名方式：报名方式不限，投标人可选择电子邮件（推荐）、电话或现场报名等方式将报名信息提供给招标人。报名信息格式不限，但必须包含招标采购项目名称、项目编号及投标单位名称、联系人、联系方式等内容。

（2）报名截止时间：2019年1月20日下午5:00时（北京时间）

（3）未登记报名的，招标人有权拒绝投标人参加投标。

3、投标文件的递交（开标）时间和地点

（1）投标文件递交及开标时间：2019年1月21日上午10:00时（北京时间）。

（2）投标文件递交及开标地点：南京大学仙林校区综合楼409会议室。

（3）投标文件送达方式：直接送达纸质件材料，不接受邮寄等其他送达方式。

（4）投标文件必须按招标文件规定的时间及地点送达，逾期或不符合密封要求的投标文件恕不接受。

4、联系方式

联系人：陆老师

联系电话：025-85789926

电子邮箱：13705165269@163.com

**四、招标采购项目内容及具体要求**

1、设备清单

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 型号规格 | 单位 | 数量 | 技术参数说明 | 备注 |
| 1 | 水泵 | 参考型号：22SV06F075T | 台 | 3 | Q=24m3/h，H=50m，W=5.5KW | 01 02栋宿舍 |
| 2 | 变频控制箱 | 3\*5.5kw | 套 | 1 |  | 含全套配件 |
| 3 | 成套机组 |  | 套 | 1 | 含不锈钢底座管道阀门等 | 含全套配件 |
| 4 | 气压罐 | 50L 10bar | 只 | 1 |  | 进口品牌 |
| 5 | 水泵 | 参考型号：10SV05F022T | 台 | 3 | Q=8m3/h，H=49m，W=2.2KW | 03栋住宅 |
| 6 | 变频控制箱 | 3\*2.2kw | 套 | 1 |  | 含全套配件 |
| 7 | 成套机组 |  | 套 | 1 | 含不锈钢底座管道阀门等 | 含全套配件 |
| 8 | 气压罐 | 50L 10bar | 只 | 1 |  | 进口品牌 |

2、技术要求

（1）变频恒压给水增压泵组采用的规范及标准如下：

* CJ/T352-2010 微机控制变频调速给水设备
* GB/5657 离心泵技术条件（III）类
* GB155 旋转电机 定额和性能（IEC60034-1:2004.1DT）
* GB150 钢制压力容器
* GB/T12771 流体输送用不锈钢焊接钢管
* GB/T14976 流体输送用不锈钢无缝钢管
* GB/T17219 生活饮用水输配水设备及防护材料的安全性评价标准
* GB/T14549 电能质量 公用电网谐波
* GB/T12668.2 调速电气传动系统 第2部分：一般要求 低压交流变频电气传动系统额定值的规定
* GB7251.1~3 低压成套开关设备和控制设备
* GB/T13384 机电产品包装通用技术条件

上述标准、规范如有最新版本按最新版本执行。

（2）给水泵要求：

①要求为不锈钢立式多级离心泵。要求优质进口品牌如：格兰富、威乐、赛莱默等；

②泵体、泵壳、叶轮及过流部件材料：不低于304不锈钢；

③泵轴：不低于304不锈钢；

④轴承：SKF或NSK轴承或同档次产品，额定寿命大于10万小时；

⑤机械密封：寿命大于50000小时；适用温度的范围：在-20 ℃-40 ℃。应具有石墨静环及碳化钨动环，并有丁氰橡胶或其他适合的材质。

（3）生活供水控制系统技术要求

本招标文件并未充分引述有关标准和规范的条文，提出的是最低限度的技术要求，投标人应提供符合本标书和相关标准的优质产品。

①控制箱柜体

箱板采用优质冷轧钢板，板厚标准箱不小于1.5㎜,门板不小于2.0㎜。表面处理工艺为酸洗、磷化、高温喷涂环氧粉末，喷涂层表面附着力应检测合格。各回路开关也必须有永久性功能标志。

②配线

接触器、继电器、按钮开关等二次接线使用不小于0.75mm2的聚氯乙烯导线，电流导线应不小于2.5mm2。导线两端有字符和编码作永久标记，采用多股软导线压接端子。

各类电器元件及其连接导线布置应保证标准规定的电气间隙和爬电距离，同时应考虑电气元件的拉弧距离（如出现意外故障）。

柜内元件及导线的空间布置应合理，应有足够的安装及操作维修的空间。

③变频稳压控制主要技术要求

变频稳压控制柜应具有但不限于以下功能：

* 具备手动、自动控制功能。手动控制时各台水泵启动，控制箱门板带电位器可手动调节给定变频器运行频率；自动控制时按设定程序循环启动各台水泵变频恒压运行。还应具有生活水池低水位报警停机功能。
* 各水泵遵循先开先停、先停先开工作机会均等的原则运行，同时必须具备定时切换功能，且定时时间任意可调，以保证各水泵的负荷强度相等，从而有效延长水泵使用寿命。
* 根据管网水阻随流量的变化而改变的特点，系统须具备区分每天用水量峰谷时段的功能，且时段分区可根据实际情况随时修正，各时段系统工作压力可分别设定；并要求设置小流量辅助泵节能工作模式，有效降低系统运行费用。
* 系统具备过载、短路、过压、欠压、断相、失速、瞬间掉电再启动、无水故障等保护。
* 系统具备汉显触摸屏，具有手动和自动切换功能，具备自动、手动二种工作方式，配备人机界面，人机界面应具备频率、压力等显示、低水位报警、管网压力设定、工作状态显示、故障自动诊断、在线帮助等功能。
* 系统应具备RS485及以太网口等通讯接口，以方便与监控系统接驳。
* 变频恒压控制柜的控制回路要求工频、变频分开，采用双回路控制。

④其他电气附件（如开关、中间继电器、按钮指示灯等）采用施耐德或ABB或西门子品牌产品；

⑤系统控制柜的其他相关要求及说明

* 所供设备必须是成熟的机型，系采用优质元器件、优质材料和先进工艺生产，且完全与投标文件所述产地、质量、规格和性能相符。
* 所供设备的制造和安装必须符合相关的国家现行技术规范和标准，以及标书中所列全部规格和功能要求。
* 供货方应当派有资质、有经验的技术人员加强设备安装调试的全过程监督管理，确保优质产品，优质安装；并负责系统程序设置及通讯调试工作。

⑥投标文件中如有不一致之处，以标准高的为准。

⑦变频供水主要元器件和采集元件PLC配置要求

* 水泵全部采用变频启动，水泵数量与变频器数量一一对应。采用的变频器建议品牌型号如下：ABB ACS510；施耐德ATV610；三菱 FR-F740
* 可编程控制器品牌：西门子、三菱、施耐德；
* 7吋触摸屏选择品牌：西门子、三菱、威纶；
* 其他常规电气元件如断路器、中间继电器、按钮、指示灯等为：施耐德或ABB或西门子；

⑧系统采集类器件选用品牌及要求：

* 压力传感器选用电阻远传压力表或压力传感器：青岛华青或丹佛斯压力传感器或西门子；
* 水泵房地面液位和生活水池溢流口选用液位继电器：欧姆龙、安良、E+H；
* 浮球开关：金润达、马赫、量子电气；

⑨系统工艺要求：

* 实时监测用水管网压力，并控制使其保持恒定（波动≤±0.02MPa），保证供水水压质量。
* 监测室内水池蓄水水位，在其低于水泵取水开口位置时，必须立即停止所有水泵运行，防止水泵因干转而损坏。
* 主要工作泵不是固定不变的，自动定时轮换工作，工作时间可调，先开先停后开后停的原则，保证每台水泵工作概率相同。

（4）气压罐技术要求

①气压罐内部应采用一种适用于所存放液体的玻璃纤维增强聚酯树脂材料作为内衬；气压罐内须设抗腐蚀橡胶隔膜，用于隔离液体和气体，隔膜材质可用于饮用水；

②气压罐在出厂前，应预先充氮气，其压力应适合于系统使用。预先充气压力应可调节，同时在罐上应提供一个配有止回装置的充气阀；

③气压罐品牌要求：齐尔美特（ZILMET)\GWS\贝斯特。

（5）成套机组要求

①供水泵组的水泵及控制箱都安装在同一不锈钢底板上，成套供应，泵组的内连管道、球阀、止回阀等均应在制造厂内完成，调试好，包括进水总管出水总管。

②管路要求按照机组总流量计算直径，符合国家规范要求，材质要求为全不锈钢304材质。

③阀门按照水泵数量配置、球阀、止回阀等，材质要求为不锈钢304或铜。品牌要求为国内知名品牌如果埃美柯、上海冠龙、上海标一。

④材质为不锈钢的，不锈钢材料均采用SUS304食品级不锈钢制作，不得使用工业用产品。

3、商务要求

（1）交货时间：2019年4月，根据本工程实际进度要求供货。

（2）交货地点：鼓楼区上海路地块（NO.2016G80）项目工地指定地点。

（3）交货要求：按需方要求的供货数量和时间组织供货，货物运抵前半小时通知需方准备接收。

（4）质量保证期：验收合格后2年。此标准为最低标准，各投标人也可根据自身情况报最长质量保证期。

（5）售后服务：质量保证期内相关服务费（包括材料及人工费用）全部由供货方负责，供货方在接到报修电话后立即响应，4小时内派出服务人员到达现场进行免费维修，如48小时内不能修复，应采取补救措施，采购方有权从货款或质量保证金中扣除相应的价款作为补偿。

**五、投标报价**

1、投标报价是招标文件所确定的招标范围内的全部工作内容的价格体现，除非合同中另有规定，报出的单价及总价，必须包括所供全部材料的生产、包装、运输、装卸、调试、培训、质保期内所需相关服务费及保险、利润、税收以及风险费等全部费用。

2、投标报价方式采用固定单价报价。投标人应充分考虑货物制作期间材料的政策性调整和市场风险，确定风险系数计入总报价。报价确定后不作调整，结算时单价不变，数量按实结算。

3、投标报价的计价方法采用拟采购货物件数乘以单件货物的综合单价作为投标总报价，除招标人调整采购数量外，投标总报价不得变动。实际供货按招标方要求及现场实际情况进一步复核数量，按中标单价调整合同金额。

4、本次招标，投标单位应按招标文件要求编制报价分析表，并在报价分析表中注明报价一览表中未能标明的主辅材规格参数（如：规格型号、材质、厚度、品牌等）及所报价格的组成内容，应让评标委员会对贵方产品的优良性能有一个全面的了解。报价应是优惠后的报价，每个品种必须是唯一的报价，所有价格全部采用人民币表示。

5、投标供应商应承担其编制投标文件与递交投标文件所涉及的一切费用。不管投标结果如何，招标人对上述费用不承担任何责任。

**六、投标文件组成及要求**

1、投标文件包含下述材料

（1）投标函（文件格式1）；

（2）报价一览表（文件格式2）；

（3）报价分析表（格式自拟）；

（4）所投产品（设备）的相关技术/证明文件及实物彩图等；

（5）技术、商务偏离表（文件格式3）；

（6）法定代表人资格证明书（文件格式4）；

（7）法人授权委托书（文件格式5）；

（8）诚信声明（文件格式6）；

（9）营业执照、组织机构代码证、税务登记证或三证合一（复印件加盖公章）；

（10）售后服务承诺及培训计划；

（11）企业概况及近3年来与本采购项目类似的业绩情况；

（12）投标人有必要提交的其他资料。

2、投标文件格式要求

（1）投标文件一式三份，其中正本一份，副本二份，必须在封面注明“正本”、“副本”字样。投标文件副本应与正本一致，如出现不一致的情况以正本为准。

（2）投标文件须用文件袋密封，文件袋的封口处和接缝处应骑缝加盖投标单位公章。文件袋上注明招标采购项目名称、投标人名称及“不准提前启封”字样，并加盖投标人公章。

（3）投标文件应按前述顺序编制和装订，招标文件有格式规定的按格式填写，无格式要求的自定格式，但需保持风格一致。如有弄虚作假者作废标处理，采购单位有权追究其法律责任。

**七、评标程序**

1、评标的组织和依据

（1）南京大学基建处负责组建三人以上单数的评标委员会。

（2）评标委员会秉持客观、公正的原则，对投标文件进行系统地比较和评审。

（3）现行相关法律法规及本招标文件，是评审的依据。

2、评标程序

（1）资格性审查：依据法律法规和招标文件的相关规定，对供应商的资格证明等进行审查，以确定供应商是否具备资格。招标公告中投标人资质要求的所有材料，投标人必须放入投标文件中。

（2）符合性审查：依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、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做出响应。

（3）详细评审：采用综合评分法。即在最大限度地满足招标文件实质性要求前提下，按照招标文件中规定的各项因素进行综合评审后，以评标总得分最高的投标人作为中标候选供应商或者中标供应商的评标方法。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 评分因素 | 评审细则 | 分值 |
| 1 | 价格（45分） | 本次招标，以进入详细评审的各投标人评标价的最低值为A值，A值为价格分的满分，即45分。其他投标人的价格分统一按照以下公式计算：投标人评标价得分=（A／该投标人评标价）×45。 | 45 |
| 2 | 主要技术配置（15分） | 由评委对招标文件技术指标要求的响应状况和技术支持资料及质量保证等情况打分。基本满足招标文件的技术指标、参数要求的得12分。产品及配件技术参数不允许有负偏离，其他条款有细微偏差的，有1项负偏离或未提供招标文件中要求提供相关证明资料的扣3分，扣完为止。如有正偏离，且评委认为正偏离有意义的，每有一项加1分。最多得3分。 | 15 |
| 3 | 产品可靠性、稳定性、品牌美誉度（10分） | 根据供应商提供产品的可靠性、稳定性、品牌美誉度等进行横向比较。提供2016年至今投标产品及投标产品原材料的第三方权威检测机构的检测报告复印件，原件备查。如投标人未提供以上检测报告的，此项不得分。优秀得10-8分；良好得7-6分；中得5-3分；差得2-0分。 | 10 |
| 4 | 履行合同的能力（10分） | 主要对投标人的经营状况、执行合同能力等方面进行横向比较。①制造商具有质量管理体系IS09001认证、职业健康安全管理体系OHSAS180001认证、环境管理体系IS014001认证的，有一项得1分，没有不得分，总分3分。（证书必须在有效期内，提供加章制造商公章的证书复印件）；②供应商2013年以来获得“守合同重信用”企业公示证明，连续三年或以上获得的得3分，连续两年获得的得2分，一年获得的得1分，本项最高得3分。③根据投标文件中对投标产品制造厂商情况的描述综合评分，包括：生产规模、生产过程控制、生产工艺、质量管理的情况、制造设备等。优秀得4分；良好得3分；中得2-1分；差的得0分。 | 10 |
| 5 | 售后服务（7分） | 质保期满足招标文件基本要求的得0分，每增加1年质保加1分（不足1年不计），最多得2分； | 2 |
| 售后服务体系、售后服务机构及人员、售后服务承诺、售后服务应答及处理时间，质保期内的售后服务范围、质保期满后的售后服务范围和收费情况等。由评标委员会横向比较打分，优秀得5分；良好得4-3分；中得2-1分；差得0分。 | 5 |
| 6 | 业绩（8分） | 2016年1月1日（以合同时间为准）以来承担过单项合同金额人民币20万元及以上的与投标品牌相同的业绩，每个得2分，最高得8分（提供合同复印件，原件备查。合同金额、签订时间及公章不清晰的合同不得分）。 | 8 |
| 7 | 投标文件的完整性及响应情况（5分） | 根据投标文件的完整性及响应招标文件情况进行横向比较，优秀得5分；良好得4-3分；中得2-1分；差得0分。 | 5 |

说明：所有认证、证明和业绩除上表要求外均须提供有效的证明材料复印件加盖公章，原件备查。

（4）计分办法

①评标委员会成员按照招标文件和本办法上述有关规定，给各投标文件评分。

②各投标人的得分为各评委所评定分数的算术平均值。

③各项统计、评分结果均按四舍五入方法精确到小数点后两位。

3、定标

（1）评标委员会根据各投标人投标的最终评分,按高低次序确定投标人最终的排列名次，并按照招标文件中规定推荐不超过三名有排序的合格的中标候选；如果投标人的最终评分相同，则样品分数高的投标人排名优先。

（2）正序排名第一的中标候选人应确定为中标人，中标人的报价是中标价。

（3）中标人因不可抗力或者自身原因不能履行合同的，招标人可按中标候选人排序确定后一位中标候选人为中标人。

（4）招标人将把合同授予最佳投标人，但并不保证投标报价最低者中标，招标人对投标人不负未中标原因的解释义务。

4、有下列情形之一的，投标文件无效：

（1）投标人资格条件不符合招标文件要求的；

（2）投标文件不按招标文件规定的格式和内容填写的；

（3）投标文件不按招标文件的规定密封、签字、盖章的；

（4）投标报价超出项目预算或明显低于成本价并无法做出有效说明的；

（5）电气控制箱未获得中国强制性产品认证证书（3C认证）的。

（6）投标文件中未详细说明产品及配件的技术参数，或产品及配件技术参数有负偏离的；

（7）投标文件不响应招标人的交货时间、交货地点、付款方式或质保期低于采购要求的；

（8）法定代表人或其授权代表未到达开标现场的；

（9）其它导致投标文件无效的情形。

**八、合同签订**

1、签订合同的依据和要求

（1）招标文件、中标供应商的投标文件及有效承诺文件等，是签订合同的依据。

（2）中标供应商应当在中标结果公示(无异议)后5日内，按照招标文件、中标供应商的投标文件及有效承诺等文件的主要内容，与江苏南大置业有限公司洽谈和签订合同。

2、付款方式

（1）无预付款。

（2）货物到达现场，经材供应科组织工程科、工程监理及跟踪审计共同验收合格后，中标供应商填写《南京大学仙林校区基建工程甲供材料（设备）调拨单》及《南京大学基建工程款支付申请单》并办理完相关审批手续后，一次性付清。货款的支付不免除卖方的质保责任，卖方需承诺做好质保期内的相关服务。

3、验收

（1）中标供应商供货时必须随车同时提供发货单、出厂合格证明等资料。

（2）供货前，供货商需查看安装供水机组的现场情况，核对图纸要求以及接口位置和方向等详细要求。

（3）供方须派有相当工作经验的技术人员进行组装、调试，并负责现场安装过程中产品保护。

（4）进场验收：货物到达现场后，买卖双方及相关部门共同验收并根据工程需要抽样送检，验收、检测合格后，双方签署验收报告单，开始计算质保期。

（5）最终验收：质保期满后，所有货物无质量问题，买卖双方验收合格，最终验收合格。

（6）验收标准：设备技术参数与采购要求一致，性能指标达到规定的标准，未达到询价通知书采购要求，且对招标人造成损失的，中标供应商承担一切责任，并赔偿所造成的损失。

4、违约责任

（1）卖方所交付的货物不符合本招标文件规定的或货物送样检测时质量达不到要求的，必须无条件退换，并承担检测费。卖方逾期交付货物的，每逾期1天，卖方应向买方偿付逾期交付部分货款总额1%的违约金。因交货延误造成需方损失的，每延误一天，按延误部分价款的1‰罚款，延期累计超过十天，每延期一天，卖方赔付合同总金额的2%，买方将从货款或卖方提供的质量保证金中扣回索赔金额。

（2）卖方所交付的货物品不符合本招标文件规定的，买方有权拒收。如果买方拒收的，卖方应向买方支付合同总金额5%的违约金；如果买方同意使用的，应当对价格进行另行协商。

**九、其他事项**

1、按程序对本招标文件所作的书面澄清、修改、答疑（如有），是本招标文件的组成部分。

2、本招标文件为确定中标供应商后，买、卖双方所签合同的组成文件，其解释顺序先于投标文件。

3、凡涉及招标文件的澄清、修改以及该项目的中标结果，均以南京大学基建处主页发布的信息为准。（<http://jjc.nju.edu.cn/>）

**附件：**文件格式

**文件格式1**

**投标函**

南京大学：

贵校组织的 （项目名称）、（项目编号） 的招标活动，我方已详细研究了招标文件。愿意按招标文件的要求承包本次招标范围内的全部工作，对此项目以总价人民币 （金额大写） 元（￥ 元）进行响应，并作承诺如下：

1、我方遵守招标文件的规定；

2、我方已审核全部投标文件，确认无误；

3、投标文件提供的材料真实有效，符合本项目招标文件的要求；

4、我方保证中标后履行双方签订的合同条款，保质、保量、按期交货。

投标人全称： （加盖单位公章）

法定代表人： （签字或签章）（联系电话）

或

投标人代表： （签字或签章）（联系电话）

年 月 日

**文件格式2**

**报价一览表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **货物名称** | **规格型号** | **单位** | **数量** | **单价** | **合价** | **品牌/生产厂** | **备注** |
| 1 | 水泵 | Q=24m3/h，H=50m，W=5.5KW | 台 | 3 |  |  |  |  |
| 2 | 变频控制箱 | 3\*5.5kw | 套 | 1 |  |  |  |  |
| 3 | 成套机组 | 含不锈钢底座管道阀门等 | 套 | 1 |  |  |  |  |
| 4 | 气压罐 | 50L 10bar | 只 | 1 |  |  |  |  |
| 5 | 水泵 | Q=8m3/h，H=49m，W=2.2KW | 台 | 3 |  |  |  |  |
| 6 | 变频控制箱 | 3\*2.2kw | 套 | 1 |  |  |  |  |
| 7 | 成套机组 | 含不锈钢底座管道阀门等 | 套 | 1 |  |  |  |  |
| 8 | 气压罐 | 50L 10bar | 只 | 1 |  |  |  |  |
| **合计** | | 人民币（小写）： （大写）： | | | | | | |

投标人承诺：

1. 最短交货期 日历天。
2. 质保期 年（≥2年）。

投标人全称： （加盖单位公章）

年 月 日

**文件格式3**

**技术、商务偏离表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **招标文件条款** | **投标文件条款** | **偏离说明** |
| 1 | …… | …… | …… |
| 2 |  |  |  |
| 3 |  |  |  |
| 4 |  |  |  |
| 5 |  |  |  |
| 6 |  |  |  |
| 7 |  |  |  |
| 8 |  |  |  |
| 9 |  |  |  |
| 10 |  |  |  |

注：

1. 投标人必须对照招标文件的要求和自身响应能力，逐条如实填写，否则将认为投标人接受招标文件的所有要求。“偏离说明”列填写偏离原因，完全符合的填写“无偏离”。
2. 如与招标文件无偏差，也应逐条响应（至少包含规格、技术参数、性能、质量、交货时间、交货地点、质量保证期、售后服务、验收、付款方式等），投标人可对照本招标文件，扩展填写文件条款及响应情况。

投标人全称： （加盖单位公章）

法定代表人： （签字或签章）（联系电话）

或

投标人代表： （签字或签章）（联系电话）

年 月 日

**文件格式4**

**法定代表人资格证明书**

单位名称：

单位地址：

单位性质：

成立时间：

姓名： ，性别： ，年龄： ，职务：

身份证号码：

系 的法定发表人，为贵校组织的 （项目名称）、（项目编号） 的招标活动，签署投标文件、进行合同谈判、签署合同和处理与之有关的一切事务。

特此证明。

投标人全称： （加盖单位公章）

法定代表人二代身份正、反面扫描件或复印件粘贴处

年 月 日

**注：如授权委托代理人到场则“法定代表人身份证明”不须提供。**

**文件格式5**

**法定代表人授权委托书**

南京大学：

本人（法定代表人姓名）系注册于 （投标人住址） 的（投标人名称）的法定代表人。本人现委托 （投标人代表） 为我方代理人。

贵校组织的 （项目名称）、（项目编号） 的招标活动，该代理人可以本单位名义处理一切与之有关事务，其法律后果由我单位承担。

代理人无转委托权。

投标人全称： （加盖单位公章）

法定代表人： （签字或签章）（身份证号码）（联系电话）

投标人代表： （签字或签章）（身份证号码）（联系电话）

法定代表人二代身份正、反面扫描件或复印件粘贴处

投标人代表二代身份证正、反面扫描件或复印件粘贴处

年 月 日

**注：如法定代表人到场到场则“法定代表人授权委托书”不须提供。**

**文件格式6**

**诚信声明**

南京大学：

（投标人全称）郑重声明：我单位具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的供应商资格条件。

我单位具有独立承担民事责任的能力，具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，具有履行合同所必需的设备和专业技术能力，有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录，在合同签订前后随时愿意提供相关证明材料。

我单位同时声明：参加（项目名称）、（项目编号） 采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。

我单位对以上声明负全部法律责任，特此声明。

投标人全称： （加盖单位公章）

法定代表人： （签字或签章）（联系电话）

或

投标人代表： （签字或签章）（联系电话）