**南通市产品质量监督检验所空调采购与安装项目**

**（第二次）**

**竞争性磋商文件**

**JSZRGC2020032001**

**采购单位：南通市产品质量监督检验所**

**二〇二〇年五月**

**目 录**

**第一部分 竞争性磋商邀请**

**第二部分 磋商须知**

**第三部分 项目需求**

**第四部分 磋商程序和内容**

**第五部分 合同签订与验收付款**

**第六部分 质疑提出和处理**

**第七部分 响应文件组成**

**第一部分 竞争性磋商邀请**

南通市产品质量监督检验所对其所需的**空调采购与安装项目**实施竞争性磋商方式组织采购。现公告如下：

**一、项目名称及编号**：

项目名称：南通市产品质量监督检验所空调采购与安装项目

采购文件编号：JSZRGC2020032001

**二、采购预算：**

本项目采购预算为19.9万元。

**三、项目需求说明：**

项目需求说明详见《第三部分 项目需求》，请仔细研究。

**四、供应商资格要求:**

**（一）符合政府采购法第二十二条第一款规定：**

1、法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明；

2、上一年度的财务状况报告（成立不满一年不需提供）；

3、依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料；

4、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料；

5、参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；

6、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，不得同时参与同一采购项目相同标段的政府采购活动；为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

**（二）其他资格要求:**

1、营业执照（有效期内）经营范围需包含空调设备生产、销售、安装、维修相关内容；

2、本项目不接受联合体参与；

3、本项目不允许分包和转包。

**五、磋商公告媒体**

本项目磋商公告及采购文件在和“南通市市场监督管理局http://scjgj.nantong.gov.cn/”发布。

**六、磋商保证金**

1、本次项目磋商保证金为：**人民币叁仟伍佰元整（银行汇票方式）。**

**开户名：**江苏中润工程建设咨询有限公司南通分公司

**开户行：**中国农业银行南通分行营业部

**账 号：**10707001040224564

**特别提醒：**

**（1）各供应商在递交磋商响应文件的同时需递交磋商保证金银行汇票原件（无须密封）供采购人代表查验，否则其磋商响应文件不予接收。供应商在开标后要求撤销磋商响应文件的，采购人有权收取其全额保证金作为违约金。**

**（2）未成交供应商的磋商保证金在开标结束后当场退还。成交供应商的磋商保证金在签订合同结束后7天内无息原额退还。**

**七、磋商文件获取、响应文件递交**

1、获取磋商文件：自本公告发布之日起在附件中下载磋商文件。

2、磋商文件资料费300元/份，无论成交与否，此费用不予退还。

3、提交响应文件：供应商在磋商开始时间之前，向采购代理机构提交磋商响应文件。

4、磋商响应文件接收截止及磋商开始时间、地点、地址：

时间：**2020年5月29日14时00分**

地点：**南通市产品质量监督检验所四楼411会议室。如有变动，另行通知。**

地址：南通市港闸区国强路119号

**八、采购项目联系人**

代理机构：江苏中润工程建设咨询有限公司

代理机构联系人：冯 工 电话：18306290259 邮箱：jszrntzb@163.com；

采购单位联系人：凌 晨 电话：51008633

**对项目需求部分的询问、质疑请向采购人提出，询问、质疑由采购人负责答复。对采购程序、采购事项其他方面的询问向代理机构提出由代理机构负责答复。**

**九、响应文件制作份数要求：**

详见磋商文件第七部分“响应文件组成”的具体要求。

**十、竞争性磋商程序简介**

**供应商先对响应文件进行密封性检查，磋商小组审查响应供应商资格，符合资格的供应商接受磋商小组的各轮磋商。**磋商结束后要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最后报价（提交最后报价的供应商不得少于3家），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，响应文件满足磋商文件全部实质性要求且按评审因素的量化指标评审得分最高者，为成交供应商。

**第二部分 磋商须知**

**一、本磋商文件由采购代理机构解释。**

1、供应商获取磋商文件后，应仔细检查磋商文件的所有内容，如对政府采购活动事项有疑问的，应向采购人或采购代理机构以书面形式提出，否则视同供应商理解并接受本磋商文件所有内容，并由此引起的损失自负。供应商不得在磋商结束后针对磋商文件所有内容提出质疑事项。

2、供应商应认真审阅磋商文件中所有的事项、格式、条款和规范要求等，如果供应商没有按照磋商文件要求提交响应文件，或者响应文件没有对磋商文件做出实质性响应，将被拒绝参与磋商。

**二、磋商文件的澄清、修改、答疑**

采购代理机构可以对已发出的磋商文件进行必要的澄清或者修改，澄清或者修改的内容作为磋商文件的组成部分。澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，采购代理机构将在提交首次响应文件截止之日5日前，以网上公告书面形式通知所有接收磋商文件的供应商，不足5日的，顺延提交首次响应文件截止之日。

供应商由于对磋商文件的任何推论和误解以及采购人、代理机构对有关问题的口头解释所造成的后果，均由供应商自负。

三、**本项目涉及到的现场勘察**

1、磋商文件所提供的项目相关数据仅做参考，根据自身需要，供应商可在磋商响应文件递交之日前对有关现场和周围环境进行勘察，以获取编制磋商响应文件和签署合同所需的信息。勘察现场所发生的费用由供应商自己承担。

2、采购人向供应商提供的有关现场的资料和数据，是采购人现有的并认为能使供应商可利用的资料。采购人对供应商由此而做出的推论、理解和结论概不负责。

3、经采购人允许，供应商可为勘察目的进入采购人的项目现场，但供应商不得因此使采购人承担有关的责任和蒙受损失。供应商应承担勘察现场的责任和风险。

4、供应商在现场勘察时，应熟悉供货及安装现场、现场周围交通道路等情况，以获得一切可能影响其投标的直接资料。供应商中标后，不得以不完全了解现场情况为理由而向采购人提出任何索赔的要求，对此采购人不承担任何责任并将不作任何答复与考虑。

5、现场勘查地址：南通市港闸区国强路119号

联 系 人：凌 晨 51008633

**四、响应文件的编写、份数和签署**

1、供应商按“第七部分 响应文件组成”要求编写响应文件，自编目录并连续标注页码，不得将内容拆开，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，如修补错漏处，须经响应文件签署人签字并加盖公章。

2、响应文件正本须打印并由法定代表人或授权人签字并加盖单位印章。副本可复印，但须加盖单位印章。

3、**采购人、代理机构将拒绝接收未按照磋商文件要求密封的响应文件。**

**五、响应文件的密封及标记**

1、资格审查文件应将正本、副本等合并密封，统一装在一个密封袋或密封箱内。

**2、商务技术文件应将正本、副本及图纸类等（如需提供图纸等其它资料的话）合并密封，统一装在一个密封袋或密封箱内（如有A3大小的图纸类，可单独密封）。**

3、**响应报价表须单独密封**，不得出现于其他磋商响应文件中。

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

**六、报价准备**

1、供应商应根据自己的服务经营能力进行磋商报价。

2、磋商结束后，供应商就所投项目的所有内容进行最后报价，少报无效。最后报价应包括完成本项目的全部费用(含一切必须的辅助材料费用)及相关服务费等。包含所有人工费、设备费、材料费、加工制作费、安装调试、运输到指定地点的装运费用（含装卸力资）、高空作业费、安装调试人员保险费、相关安装辅助材料费、成品保护费、检测验收费、技术支持与培训、税费、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。即招标项目交付使用前的所有费用以及交付时和交付使用后的免保期内的费用等，同时还包含为完成本项目所必须的其他辅助工作的相关费用及响应磋商标文件要求的所有费用。

3、最后报价将作为磋商小组评定成交供应商的组成依据。

**七、保证金退还**

未成交的供应商保证金在项目磋商活动完成后当场原额退还；成交供应商保证金在采购合同签订后转为履约保证金。

有下列情形之一的，保证金不予退还：

（1）供应商在提交响应文件截止时间后撤回响应文件的；

（2）供应商在响应文件中提供虚假材料的；

（3）除因不可抗力或磋商文件认可的情形以外，成交供应商不与采购人签订合同的；

（4）供应商与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；

（5）磋商文件规定的其他情形。

已提交响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据磋商情况退出磋商。采购代理机构应当退还退出磋商的供应商的保证金。

**八、相关费用**

1、供应商承担参与磋商可能发生的全部费用，采购代理机构在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。

2、本项目磋商文件资料费300元，供应商在提交响应文件时交给代理机构。

3、本项目招标代理费按2000元计收，由成交供应商在领取成交通知书时一次性支付给招标代理机构。评委费用按照南通市财政局通财购[2018]18号文执行（1000元），费用由成交供应商承担。供应商在报价时一并考虑（不单列）。无论招标过程和结果如何，参加采购活动的供应商人自行承担与本次项目招标有关的全部费用。

4、磋商文件未列明，而竞磋供应商认为必需的费用也需列入报价。

**九、付款方式**

【特别提醒】付款方式不接受负偏离及任何意图改变付款方式的意图表达，否则作无效磋商处理。

1、付款方式：签订合同后10日内预付合同价30%；夏季（2020年9月20日前）经实地测量满足采购人《实施要求》相关内容，付款合同总额的30%；冬季（2020年12月30日前）经实地测量满足《实施要求》相关内容，付款合同总额的30%。余款在安装调试经采购人验收合格一年后无质量问题情况下一次性结清。

2、最终以双方签订的采购合同内确定的付款结算条款为准。

**第三部分 项目需求**

**请供应商在制作响应文件时仔细研究项目需求说明。**供应商不能简单照搬照抄采购单位项目需求说明中的服务、商务要求，必须作实事求是的响应。如照搬照抄项目需求说明中的服务、商务要求的，成交后供应商在同采购人签订合同和履约环节中不得提出异议，一切后果和损失由成交供应商承担。如供应商提供的服务同采购人提出的项目需求说明中的服务、商务要求不同的，必须在《商务部分正负偏离表》和《技术部分正负偏离表》上明示，如不明示的视同完全响应。

**一、项目概况**

1、项目概述：南通市产品质量监督检验所空调采购与安装工程

安装地点：南通市港闸区国强路119号

2、招标控制价：19.9万元

3、项目需求

南通市产品质量监督检验所附楼底层力学实验室整体面积约为555平方米，高度约8.5米。需按现场情况配置空调设备，并保证工作效率达到实验室设备运行的温度要求。

4、推荐品牌系列表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **系统名称** | **参考品牌系列** |
| 1 | 空调设备 | 格力、美的、天加 |
| 2 | 冷媒铜管 | 飞轮、宏泰、金阳 |
| 3 | 冷凝水排水管 | 三德、中财、公元 |
| 4 | 电线、电缆 | 江南、上上、百花 |
| 5 | 电工管 | 三德、中财、公元 |

**二、实施要求**

1、**室外温度摄氏35度以上时进行制冷，1小时内在室内任一处进行测量，室内温度应降至摄氏26度以下。室外温度摄氏零度以下时进行制暖，制热时内机出风口和回风口温差不低于摄氏12度。**

2、空调工作时出风口最大风量应不影响试验机的正常工作。

3、空调安装应不影响室内行车正常运行。

4、投标价格为满足客户使用要求，交付用户使用前所产生的所有费用，包括所有材料、人工、安装费用等。

**三、项目说明**

**1、投标供应商投标时需提交针对本项目现场情况制定安装方案。包括设备配置清单（含设备品牌、机型、技术参数、数量等）、安装方案、施工安装图纸及说明等。**

**2、**施工需包含空调内机、外机等设备的购置和安装、调试，空调室内外机到强电间配电箱的电线、电缆等所有电源线、断路器，空调室外机基础(如有)、冷凝水管设置及排水等。

3、空调内机、外机等设备的配置必须符合采购人的实施要求（详见本章第七条）。

4、本项目建议品牌见《推荐品牌系列表》，如供应商选择其它品牌投标，则其品牌的性能参数、档次应相当于或优于采购人建议的品牌。

**5、供应商踏勘现场后，需按照现场实际情况提交《空调配置参数表及相关承诺》，明确品牌型号、尺寸、制冷量、制热量等参数，并作为中标后实物交付和验收的依据。**

**四、技术规范要求**

**（一）产品标准和规范**

所有设备的设计、制造、测试和安装应采用本技术说明中规定的标准及其它相应的标准和规范，这些标准应包括：

电器应符合国际电工IEC规范以及中国国家有关标准

1、《钢结构工程施工质量验收规范》 GB50205-2012

2、《建筑给排水及采暖工程施工质量验收规》 GB50242-2002

3、《通风与空调工程施工质量验收规范》 GB50243-2002

4、《建筑电气工程质量验收规范》 GB50303-2002

5、《制冷设备、空气分离设备安装工程施工及验收规范》GB50274-2010

6、《工程测量规范》 GB50026-2007

7、《建筑工程施工质量验收统一标准》 GB50300-2013

8、《民用建筑工程室内环境污染控制规范》 GB50325-2010

9、《建筑设计防火规范》GB50016-2010

10、电器应符合国际电工IEC规范以及中国国家有关标准

11、《采暖通风与空气调节设计规范》 GB50019-2011

12、轻工部商用家用空调标准

以上标准均应为最新且已实施的有效版本。

**（二）施工安装要求：**

1、施工安装期间要减少对周围环境的影响。

2、冬季、雨季、高空施工安装时要采取相应的安全保证措施。

**（三）本次招标范围内空调的基本要求：**

供应商所投设备应满足本项目功能需求的基本要求。

**五、供货安装要求**

1、成交后必须按采购人时间要求进场安装施工，成交供应商应遵守现场的一切规章制度，文明施工，设备的安装均须满足国家相关规范要求。

2、成交供应商负责保管、看护进场的设备及附配件直至完成安装调试后交付采购人；

3、成交供应商负责及时清理垃圾，并将包装物及垃圾堆放至采购人指定地点；

4、成交供应商承担项目实施全过程的安全责任。

**六、质量要求**

1、供应商应保证所有产品必须是生产商原厂生产的正规渠道的全新正品，完全符合国家技术标准和国家质量检测标准并满足招标文件规定的质量、规格和参数的要求。

2、所有产品必须标识清晰，相关质保、合格证书齐全。

3、所有产品的免费质保期在磋商响应文件中明确。

**七、重要技术要求条款**

1、空调系统可以采用多联机或风管系统产品。

2、空调机组技术要求

（1）室外机的总制热量需满足设计图的要求、总制冷量负偏离在2%以内（含2%），正偏离不限。室内机安装时应采用减震吊架；室外机要有防风防雨美观措施；底座要有减震材料，并结合现场安装条件，综合考虑是否需要吊架。

①为节省能源，室外机组应根据室内机组负荷变化进行输出功率调节控制。

②压缩机要求

A、压缩机在室外机内的安装应采用减震和降低噪音装置。不得影响相关房屋正常使用。

B、压缩机应具有高效、可靠、寿命长的特点，其安装应考虑到震动和噪音问题。

C、压缩机品牌与所投品牌一致。

③提供保护安全器件应包括高压开关，风扇电机保护温控器，过载保护等及其它正常运行所必须的安全保护器件。

④机组应具有先进化霜装置及化霜控制以保证机组的正常运行。提供化霜控制运行曲线。

（2）室内机要求

①各种类型室内机均应配有空气过滤器及上排水装置（冷凝水提升装置，落地式室内机不作要求）。冷凝水水管路（水平走向）在安装过程中需有一定的倾斜角度，以便冷凝水顺利排出。如不需靠管路倾斜来排放冷凝水，则请在磋商响应文件中说明，将采用何种措施，以达到排放冷凝水的目的。

②冷凝水托盘要防漏防结露，并在磋商响应文件中说明。

③噪声要求：各种类型室内机的噪声指标应列入机组性能表中。具体要求详见招标设备清单，符合《工业企业噪音控制设计规范GBJ87-85》。

（3）室内控制器要求

A、每个室内机配置一套标准型线控器，控制器使用LCD液晶显示屏，要求能够显示定时器时间、温度、运转模式运转指示灯等。

B、控制器按钮至少应包括开启/停止、定时器开/关、检查/测试、程式时间设定、温度设定按钮。

**八、下列技术参数在参加采购活动时均须明确提供**

空调机的型号、制冷量、制热量、功耗、数量、总冷量、总热量

室内机及室外机制造商全称、制造地点、整机制造商全称及制造地点

空调室内机及室外机的配套电机的型号、额定功率、额定电流、机组满载电流、电源的电压、频率、制造商全称、制造地点

室内、室外机的外形尺寸、颜色等

室外机变频器（如有）型式特点

电子膨胀阀的型号、主要性能、制造商全称、制造地点

机油型号

安全器件的目录

风扇，风机型号规格

压缩机容量控制级数及部分负荷性表

压缩机类型

机组使用的冷媒的型号和性能

冷媒充注量

外形尺寸(L\*W\*H)

运行重量

运行时的最大噪音

室内机安装后，占据空间的高度尺寸

标书中须注明外机到最后一个分机冷媒管的最大允许长度。

**九、投标供应商选用的机组均须具备下列控制、保护功能**

防止压缩机组超负荷保护

压缩机低压保护

压缩机高压保护

压缩机超前/滞后功能

防冻保护、智能除霜功能

过电流保护

压缩机电机过热保护

压缩机油温不正常保护

漏电保护

故障自检程序，并应能自动报警

**十、重要材料要求**

1、所有冷媒管（制冷剂管道）要使用与空调设备相匹配的冷媒铜管，所采购的铜管有完整的出厂检验报告及合格证。

2、冷凝水管为UPVC管，所采购的UPVC管应有完整的出厂检验报告及合格证。

3、安装所用保温材料应全部采用优质橡塑复合保温材料，所采购的优质橡塑复合保温材料应有完整的出厂检验报告及合格证及生产商生产证明材料，保温厚度应符合国家标准和规范。

橡塑复合保温材料的物理性质应满足如下参数：

适用温度范围：-40℃至+105℃；导热系数：在0℃是时为0.034W/mK；质量吸水率：≤1.5%；

阻燃性能：难燃B1级；燃烧产烟毒性：ZA3级；表观密度：65~85kg/m3；撕裂强度：4N/ cm；

抗臭氧性：200h表面未出现裂纹；抗紫外线：460h表面未出现裂纹；

在户外使用的橡塑保温材料表面部分，应使用铝箔包扎，铝箔的数量及价格计入工程总价。

**十一、其它**

各种类型室内机的噪声指标应列入机组性能表中。具体应符合《工业企业噪音控制设计规范GBJ87-85》。

**十二、合同签订、交货期、质保期及验收要求**

**1、签订合同日期：**自成交通知书发出之日起5个工作日内按时签约。

**2、交货期（服务时间）：**采购人书面通知后30日历天内完成供货与安装。

**3、交货（服务）地点：**南通市港闸区国强路119号。

**4、质保期限（自交货并验收合格之日起计）：室内、外机质保3年，主要零部件包修3年，包含压缩机。**

**5、验收要求：**

在接到供应商以书面形式提出验收申请后，在5个工作日内及时组织相关专业技术人员，必要时邀请质检等部门共同参与验收，并出具验收报告，作为支付货款的依据。

**十三、付款方式**

签订合同后10日内预付合同价30%；夏季（2020年9月20日前）经实地测量满足采购人《实施要求》相关内容，付款合同总额的30%；冬季（2020年12月30日前）经实地测量满足《实施要求》相关内容，付款合同总额的30%。余款在安装调试经采购人验收合格一年后无质量问题情况下一次性结清。

**第四部分 评审程序和内容**

**一、采购代理机构组织磋商活动**

**1、成立竞争性磋商小组。**竞争性磋商小组由采购人代表和评审专家共3人以上单数组成，其中评审专家人数不得少于竞争性磋商小组成员总数的2/3。采购人不得以评审专家身份参加本单位采购项目的评审。采购代理机构人员不得参加本机构代理的采购项目的评审。

**2、竞争性磋商小组的职责：**

评审专家应当遵守评审工作纪律，不得泄露评审情况和评审中获悉的商业秘密。

磋商小组在评审过程中发现供应商有行贿、提供虚假材料或者串通等违法行为的，应当及时向财政部门报告。

评审专家在评审过程中受到非法干涉的，应当及时向财政、监察等部门举报。

磋商小组成员应当按照客观、公正、审慎的原则，根据磋商文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审。未实质性响应磋商文件的响应文件按无效响应处理，磋商小组应当告知提交响应文件的供应商。

磋商文件内容违反国家有关强制性规定的，磋商小组应当停止评审并向采购人或者采购代理机构说明情况。

**3、竞争性磋商小组成员的义务：**

遵纪守法，客观、公正、廉洁地履行职责；根据采购文件的规定独立进行评审，对个人的评审意见承担法律责任；参与评审报告的起草；配合采购人、代理机构答复供应商提出的质疑；配合财政部门的投诉处理和监督检查工作。

**二、供应商的法定代表人或授权人须持身份证准时参加磋商。**

**三、评审程序、内容**

1、磋商小组应当对响应文件进行评审，并根据磋商文件规定的程序、评定成交的标准等事项与实质性响应磋商文件要求的供应商进行磋商。未实质性响应磋商文件的响应文件按无效处理，磋商小组应当告知有关供应商。

磋商小组在对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。

磋商小组要求供应商澄清、说明或者更正响应文件应当以书面形式作出。供应商的澄清、说明或者更正应当由法定代表人或其授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。

2、磋商小组所有成员应当给予所有参加磋商的供应商平等的磋商机会。

3、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，但不得变动磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。

对磋商文件作出的实质性变动是磋商文件的有效组成部分，磋商小组应当及时以书面形式同时通知所有参加磋商的供应商。

4、磋商文件能够详细列明采购标的的技术、服务要求的，磋商结束后，磋商小组应当要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最后报价，提交最后报价的供应商不得少于3家。

磋商文件不能详细列明采购标的技术、服务要求，需经磋商由供应商提供最终设计方案或解决方案的，磋商结束后，磋商小组应当按照少数服从多数的原则投票推荐3家以上供应商的设计方案或者解决方案，并要求其在规定时间内提交最后报价。

5、最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。

6、已提交响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据磋商情况退出磋商。采购人、采购代理机构应当退还退出磋商的供应商的保证金。

磋商时间由磋商小组掌握。

**四、评审方法-综合评分法**

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。

综合评分法，是指响应文件满足磋商文件全部实质性要求且按评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为成交候选供应商的评审方法。

评审时，磋商小组各成员应当独立对每个有效响应的文件进行评价、打分，然后汇总每个供应商每项评分因素的得分。

**（一）审查响应文件的有效性、完整性、响应程度**

1、要求的保证金是否已提供；

2、供应商资格是否符合；

3、响应文件是否完整；

4、响应文件是否恰当地签署；

5、是否作出实质性响应（**是否有实质性响应，只根据响应文件本身，而不寻求外部证据）；**

6、是否有计算错误。

**（二）误差纠正**

1、如果单价汇总金额与总价金额有出入，以单价金额计算结果为准；

2、单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准；

3、正本与副本有矛盾的，以正本为准；

4、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。

**（三）出现下列情形之一的，作无效响应处理：**

1、未按照磋商文件规定要求签署、盖章的；

2、不具备磋商文件中规定的资格要求的；

3、响应报价超出预算的；

4、不符合法律、法规和磋商文件中规定的其他实质性要求的。

**（四）出现下列情形之一的，磋商失败：**

1、符合条件的供应商或者对磋商文件作实质响应的供应商不足3家的；

2、出现影响采购公正的违法违规行为的；

3、供应商的最后报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；

4、因重大变故，采购任务取消的。

除资格性检查认定错误、分值汇总计算错误、分项评分超出评分标准范围、客观分评分不一致、经磋商小组一致认定评分畸高、畸低的情形外，采购人、采购代理机构不以任何理由组织重新评审。采购人、采购代理机构发现磋商小组未按照磋商文件规定的评审标准进行评审的，重新开展采购活动。

**五、评审标准**

商务技术部分评审结束后，再开启最后报价计算分值。满分为100分。

**（一）商务技术分（35分）**

供应商得分为磋商小组成员打分的平均值。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **评分分项** | **分值** | **评分要点** |
| 企业资质等级 | 2 | 投标供应商具有机电工程施工总承包三级及以上或建筑机电安装工程专业承包叁级及以上施工资质得2分。 |
| 安全生产  许可证 | 2 | 企业具备安全生产条件，并取得安全生产许可证得2分。 |
| 项目负责人  资质 | 2 | 拟派项目负责人具有机电工程专业二级注册建造师得2分。 |
| 品牌响应程度 | 3 | 投标供应商提供的产品满足推荐品牌系列表的得2分。所提供的产品品牌由2/3评委鉴定优于推荐品牌系列表的加1分，本小项最高得3分；所提供的产品品牌由2/3评委鉴定低于推荐品牌系列表的，为无效磋商响应。 |
| 技术参数响应 | 11 | 所投产品满足磋商文件设备参数要求的得6分。每有一项正偏离加1分，最高加5分。负偏离不得分（格式参见第七部分）。需提供具体设备配置清单（含设备品牌、机型、技术参数、数量等）（格式参见第七部分）。 |
| 施工组织设计 | 5 | 投标供应商对本项目的施工进行总体概述，评委从施工组织总体设计、方案说明、施工进度计划、施工管理措施及质量保证措施等进行综合打分。较为优秀的得5分，良好的得3（含）-4分，一般的0-2分。 |
| 服务方案 | 5 | 评委根据服务体系完备情况，人员配备情况，业主故障报修响应情况等进行综合打分。较为优秀的得5分，良好的得3（含）-4分，一般的0-2分。 |
| 售后服务 | 5 | 投标供应商承诺免费保修三年得3分，每增加一年加1分，最多加2分（提供相应的证明材料）。 |

**（二）价格分：65分**

综合评分法中的价格分统一为满足磋商响应文件要求且评标价（公式如下）最低的供应商响应报价为评标基准价，其商务报价分为满分。其他供应商的商务报价分统一按照下列公式计算：

商务报价分 =（磋商基准价/最后磋商报价）×价格权值×100%

**本项目为固定总价报价，各供应商的响应报价都不得高于采购预算，如高于采购预算，作无效磋商处理。**

**六、变更为其他方式采购的情形**

提交响应文件截止时间时参加磋商的供应商不足3家的，及磋商中出现符合专业条件的供应商或对磋商文件作实质响应的供应商不足3家，除采购任务取消外，采购人视情采取其他方式采购。磋商文件中对供应商资质、服务等要求，将作为其他方式采购的基本要求和依据。原已经参加磋商并符合要求的供应商，根据自愿原则，参加其他方式采购。

**七、出现下列情形之一的，竞争性磋商采购活动终止，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动：**

（一）因情况变化，不再符合规定的竞争性磋商采购方式适用情形的；

（二）出现影响采购公正的违法、违规行为的；

（三）在采购过程中符合要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足3家的。

**八、成交通知**

成交结果在和“南通市市场监督管理局http://scjgj.nantong.gov.cn/”发布，公告期限为1个工作日。《成交通知书》一经发出，采购人改变成交结果，或者成交供应商放弃成交的，各自承担相应的法律责任。《成交通知书》是采购合同的组成部分。

**第五部分 合同签订与验收付款**

一、成交人在接到代理机构发出送达的《成交通知书》后5日内与采购人签订采购合同（一式陆份，采购人、成交人、采购代理机构各执两份），所签合同不得对采购文件作实质性修改，否则磋商保证金将不予退还，由此给采购人造成损失的，成交人还应承担赔偿责任。采购人不得向成交人提出不合理的要求作为签订合同的条件，不得与成交人私下订立背离磋商文件实质性内容的协议。

二、磋商文件、成交人的磋商响应文件及评审过程中有关书面澄清、承诺等均应作为合同附件，具有同等的法律效力。

三、成交人不得采用转包、分包的形式履行合同，否则，采购人有权终止合同，造成采购人损失的，成交人应承担相应赔偿责任。

四、采购人和成交人应相互配合，按服务合同约定积极组织本项目的实施，确保专项检查和技术安全服务按时完成。

五、采购人、成交人不按服务合同规定履约，出现违约情形，应当及时纠正或补偿，造成损失的，按合同约定追究违约责任；履约中发现有商业贿赂等违法情形的，应由采购人移交工商、质监、公安等行政执法部门依法查处。

**第六部分 质疑提出和处理**

**一、质疑的提出**

（一）质疑人的身份要求

1、质疑人必须是直接参加本次招标活动的当事人。

2、未参加磋商活动的供应商或在磋商活动中自身权益未受到损害的供应商所提出的质疑不予受理。

（二）质疑提出的格式要求

1、质疑必须按《政府采购法》、《政府采购法实施条例》及《江苏省政府采购供应商监督管理暂行办法》的相关规定提交，质疑实行实名制，不得进行虚假、恶意质疑，未按上述要求提交的质疑函，采购人有权不予受理。

2、质疑函应包括：

（1）质疑供应商的名称、地址、邮编、联系人及联系电话；

（2）具体、明确的质疑事项及明确的请求；

（3）质疑的事实依据和必要的法律依据；

（4）提起质疑的日期；

（5）认为自己合法权益受到损害或可能受到损害的相关证据材料；

（6）质疑函应当署名：质疑人为自然人的，应当由本人签字并附有效身份证明；质疑人为法人或其他组织的，应当由法定代表人签字并加盖单位公章（质疑人为联合体的，则联合体各方法定代表人均须签字并加盖单位公章），未按要求签字和盖章的为无效质疑，采购人将不予受理。质疑人委托代理质疑的，应当向采购人提交授权委托书，并载明委托代理的具体权限和事项。

3、质疑函需遵循的原则：

提出质疑时，必须坚持“谁主张，谁举证”、“实事求是”的原则，不能臆测。属于须由法定部门调查、侦查或先行作出相关认定的事项，质疑人应当依法申请具有法定职权的部门查清、认定，并将相关结果提供给采购人。采购人不具有法定调查、认定权限。

（三）质疑提出的时效要求

1、供应商认为采购文件、采购过程和采购结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向采购人或代理机构提出质疑。上述应知其权益受到损害之日，是指：

（1）对可以质疑的采购文件提出质疑的，为收到采购文件之日或者采购文件公告期限届满之日；

（2）对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；

（3）对成交或者成交结果提出质疑的，为成交或者成交结果公告期限届满之日。

供应商认为采购文件使自己的权益受到损害的，可以按照磋商公告第八项要求向采购人提出质疑；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，可以以书面形式向代理机构或采购人提出质疑。

2、供应商应在法定质疑期一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

**二、《质疑函》的受理和答复**

1、采购人（代理机构）收到质疑函后，将对质疑的形式和内容进行审查，如质疑函内容、格式不符合规定，采购人将告知质疑人进行补正。

2、质疑人应当在法定质疑期限内进行补正并重新提交质疑函，拒不补正或者在法定期限内未重新提交质疑函的，为无效质疑，采购人将不予受理。

3、采购人或采购代理机构答复供应商质疑应当采用书面方式并依法送达，质疑供应商或其委托代理人拒绝签收的视为已经送达。

**三、质疑处理**

1、质疑成立的处理

（1）对于内容、格式符合规定的质疑函，采购人在收到磋商供应商的书面质疑后七个工作日内作出书面答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。

（2）对采购文件提出的质疑，依法通过澄清或者修改可以继续开展采购活动的，澄清或者修改采购文件后继续开展采购活动；否则应当修改采购文件后重新开展采购活动。

（3）对采购过程、成交或者成交结果提出的质疑，合格供应商符合法定数量时，可以从合格的成交候选人中另行确定成交、成交供应商的，应当依法另行确定成交供应商；否则应当重新开展采购活动。

质疑答复导致成交、成交结果改变的，采购人或者采购代理机构应当将有关情况书面报告本级财政部门。

2、质疑不成立的处理

若质疑不成立，或者成立未对成交、成交结果构成影响的，继续开展采购活动。

3、虚假质疑的处理

（1）供应商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，一经查实，采购人有权依据政府采购的有关规定，报请政府采购监管部门对该供应商进行相应的行政处罚。

（2）受理质疑和答复相关咨询联系电话：0513-85594381。

**第七部分 响应文件组成**

**响应文件由资格审查证明材料、商务技术响应文件、价格响应文件三部分组成。**

**一、资格审查证明材料（一正两副，单独密封并牢固装订）：**

1、关于资格的声明函（格式参见第七部分）；

2、法定代表人身份证明书（格式参见第七部分）；

3、法定代表人授权委托书原件（格式参见第七部分），磋商代理人本人身份证复印件（原件随身备查）；

4、企业营业执照副本，经营范围需包含空调设备生产、销售、安装、维修相关内容（提供复印件并加盖公章）；

5、上一年度的财务状况报告（成立不满一年不需提供）；

6、依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（2019年度）；

7、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面声明（格式参见第七部分）；

8、参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明（格式参见第七部分）。

**以上资格审查均需提供加盖单位公章的复印件，原件备查。**

**二、商务技术响应文件（不能出现报价；一正两副，单独密封并牢固装订）：**

1、技术条款响应一览表（格式参见第七部分）；

2、空调配置参数表及相关承诺（格式参见第七部分）；

3、服务响应方案及评审办法中涉及的其他事项。

4、评审办法中未涉及的事项，供应商认为需要提交的其他资料。

为方便评委评审，请供应商按评审办法中所涉及的事项顺序进行编制，可以补充相关材料。

**三、价格响应文件，一式三份（单独密封并牢固装订），不得出现在商务技术响应文件部分：**

1、竞争性磋商响应函（格式参见第七部分）；

2、磋商响应报价总表（格式参见第七部分）；

2、磋商响应报价明细表（格式参见第七部分）。

**资格审查文件相关格式**

**一、关于资格的声明函**

**南通市产品质量监督检验所：**

我公司认真对照磋商公告，符合贵方提出的资格要求，自愿参加磋商响应，并保证提供的资料文件是准确的和真实的。提供虚假材料的愿意承担相应的法律责任。

附：公司响应之前3年内有无受各级管理部门的处分或处罚（含其授权服务的子公司、分公司等），如果不主动填报而被事后发现的，将取消其响应资格，并按有关规定从重处理；没有受处罚的响应人，要填写“没有受到任何处罚”，此表不能空白。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **时 间** | **受处理的原因**  （如在政府采购活动中受处理的，注明采购项目名称及处理原因） | **处理的内容**  （如受到禁止一段时期参加某种项目的政府采购活动的，要说明解禁时间） | **备 注** |
|  |  |  |  |

供应商名称（盖章）：

日期：

**二、法定代表人身份证明书**

先生／女士：现任我单位　　　　　　　职务，为法定代表人，特此证明。

身份证号码：

**注：提供法定代表人的身份证复印件盖公章**

供应商名称（盖章）：

日期：

**三、法定代表人授权委托书**

**南通市产品质量监督检验所：**

本授权委托书声明：我　　 　（姓名）系　　 　（响应人名称）的法定代表人，现授权委托　　 （姓名）为我公司代理人，以本公司的名义参加本项目的响应活动。代理人在开标、评审、合同谈判过程中所签署的一切文件和处理与之有关的一切事务，我均予以承认。

被委托授权人无转委权。特此委托。

被委托授权人身份证号：

法定代表人签字：

被委托授权人签字：

供应商名称（盖章）：

日期：

**注：提供被委托授权人的身份证复印件盖公章**

**四、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面声明**

南通市产品质量监督检验所：

我单位 （投标单位名称）郑重承诺：

贵方组织的 (项目名称），我单位 (在下划线上如实填写：有或没有）履行合同所必需的设备和专业技术能力。

供应商名称（盖章）：

法人或授权委托人（签字或盖章）：

日期：

**五、无重大违法记录声明**

我公司郑重声明：参加本次政府采购活动前 3 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、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。

在投标截止时间节点，没有被“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）、“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）、“信用江苏”（www.jscredit.cn/index.htm）网站列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。

供应商名称（盖章）：

法人或授权委托人（签字或盖章）：

日期：

**商务技术文件相关格式**

**一、技术条款响应一览表**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物名称 | 所投品牌型号 | 招标文件  设备参数要求 | 所投设备  技术响应参数 | 偏离/响应 | 说明 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |  |  |

注：

1、供应商必须响应招标文件中针对招标货物提出的全部技术规格与要求。

2、供应商应对照招标文件第三章项目需求内的要求，逐一填写，与招标文件规定的项目要求有偏离的，应在此表中申明与技术要求条文的偏离情况，如有例外请说明。本项目不接受负偏离。

3、供应商不能简单照搬照抄采购单位项目需求说明中的技术要求，必须作实事求是的响应。如照搬照抄项目需求说明中的技术要求的，中标后供应商在同采购单位签订合同和履约环节中不得提出异议，一切后果和损失由中标供应商承担。如供应商提供的货物和服务同采购单位提出的项目需求说明中的技术要求不同的，必须在《技术条款响应一览表》上明示，如不明示的视同完全响应。

4、此表不作为供应商对所投标的物关于技术要求等详细描述和说明的替代。

5、供应商如果虚假响应，将承担一切可能的风险。

6、供应商若提供其他增值服务，可以在表中自己据实填实。

供应商名称（盖章）：

法人或授权委托人（签字或盖章）：

日期：

**二、空调配置参数表及相关承诺**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目名称：南通市产品质量监督检验所空调采购与安装工程** | | | | | | | | | |
| **序号** | **布置位置** | **内机品牌型号** | **机器**  **尺寸** | **数量** | **内机参数** | | **室外机**  **品牌型号** | **机器**  **尺寸** | **内外机**  **配比** |
| **制冷量** | **制热量** |
| **W** | **W** |
| **1** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **3** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **4** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **5** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **6** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **7** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **8** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **9** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **合计** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **供应商承诺：按该表所列设备参数、功能、数量的配置，将完全满足磋商文件的要求。否则，将承担一切责任。**  供应商名称（盖章）：  法人或授权委托人（签字或盖章）：  日期： | | | | | | | | | |

**价格响应文件相关格式**

**一、竞争性磋商响应函**

**南通市产品质量监督检验所：**

依据贵单位委托代理机构组织的 （磋商项目名称)项目竞争性磋商的邀请，我方授权 （姓名） （职务）为全权代表参加该项目的磋商工作，全权处理本次竞争性磋商的有关事宜。同时，我公司声明如下：

1、同意并接受竞争性磋商文件的各项要求，遵守竞争性磋商文件中的各项规定，按竞争性磋商文件的要求提供报价。

2、我公司已经详细阅读了竞争性磋商文件的全部内容，我方已完全清晰理解竞争性磋商文件的要求，不存在任何含糊不清和误解之处，同意放弃对竞争性磋商文件所表述的内容提出异议和质疑的权利。

3、我公司已毫无保留地向贵方提供一切所需的证明材料。

4、我公司承诺在本次磋商响应中提供的一切文件，无论是原件还是复印件均真实有效，绝无任何虚假、伪造和夸大的成份。否则，愿承担相应的后果和法律责任。

5、**我公司尊重磋商小组所作的评定结果，同时清楚理解到报价最低并非意味着必定获得成交资格。**

6、**一旦成交，我方将根据竞争性磋商文件的规定，严格履行合同规定的责任和义务，并保证在竞争性磋商文件中规定的时间期限内完成合同项目。**

供应商名称（盖章）：

法人或授权委托人（签字或盖章）：

日期：

**二、磋商响应报价总表**

|  |  |
| --- | --- |
| 项目名称 | 南通市产品质量监督检验所空调采购与安装项目 |
| 项目编号 | JSZRGC2020032001 |
| 投标报价总计 | ¥ 元，人民币大写： 。 |
| 供货期 | 合同签订后供应商接采购单位通知 天内供货安装调试到位。 |

**注：**（1）报价包含所有人工费、设备费、材料费、加工制作费、安装调试、运输到指定地点的装运费用（含装卸力资）、原设备的拆除及安装、高空作业费、安装调试人员保险费、相关安装辅助材料费、成品保护费、检测验收费、技术支持与培训、税费、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。即招标项目交付使用前的所有费用以及交付时和交付使用后的免保期内的费用等，同时还包含为完成本项目所必须的其他辅助工作的相关费用及响应招标文件要求的所有费用。

（2）本表为格式表，不得自行改动，必须提供。

供应商名称（盖章）：

法人或授权委托人（签字或盖章）：

日期：

**三、磋商响应报价明细表**

项目名称：南通市产品质量监督检验所空调采购与安装项目

项目编号：JSZRGC2020032001

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 费用名称 | 价格（元） |
| 1 | 设备费 |  |
| 1.1 |  |  |
| 1.2 |  |  |
| 1.3 |  |  |
| 1.4 |  |  |
| …… |  |  |
| 2 | 辅材及安装费 |  |
| 2.1 |  |  |
| 2.2 |  |  |
| 2.3 |  |  |
| 2.4 |  |  |
| …… |  |  |
| 3 | 税费及其他费用 |  |
|  |  |  |
| … | … |  |
| 总价（元） | ¥ 元，大写：人民币 。 | |

供应商名称（盖章）：

法人或授权委托人（签字或盖章）：

日期：

备注：本表为格式表，可以增加行，总价为序号1至…的合计。