**南通市紫琅湖实验小学、南通市紫琅湖实验初级中学高压网络值守及维护项目**

**比选文件**

采购单位：南通市紫琅湖实验小学

南通市紫琅湖实验初级中学

日 期：2025年2月28日

**目 录**

**第一部分 比选公告**

**第二部分 比选须知**

**第三部分 项目需求说明**

**第四部分 开标和评标**

1. **合同签订与验收付款**

**第六部分 比选响应文件组成**

**第一部分 比选公告**

南通市紫琅湖实验小学、南通市紫琅湖实验初级中学高压网络值守及维护项目的潜在供应商应在南通市教育局网站 获取采购文件，并于2025年 3月 6日 17 点 00 分（北京时间）前提交响应文件。

**一、项目基本情况：**

项目名称：南通市紫琅湖实验小学、南通市紫琅湖实验初级中学高压网络值守及维护项目

预算金额：68000元/年，投标报价超过预算金额作无效报价处理。

合同履行期限：本项目服务期为三年，合同一年一签。采购期限内，采购人对成交供应商履约情况服务年度考核达到优秀，可以与成交供应商续签合同，每次续签合同期为一年，续签不超过2次。合同期内，如发现供应商不能实质性满足采购人要求，采购人有权终止合同。

1. **采购文件内容**

详见采购文件，请仔细研读。

1. **供应商资格要求**

1.满足基本要求：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；参加本次采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

2.采购人其它要求：

（1）具有独立承担民事责任的能力（提供有效的营业执照副本复印件加盖公章）；

（2）提供法定代表人身份证明及法定代表人本人身份证复印件；非法定代表人参加投标的，还必须提供法定代表人签名或盖章的授权委托书及被授权人的身份证复印件；

（3）提供无重大违法记录声明（格式详见附表），未被“信用中国”网站列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、采购严重失信行为记录名单。

（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，都不得在同一采购项目相同标段中同时投标，一经发现，将视同围标处理。

（5）本项目不接受联合体投标。

**四、比选公告期限**

自比选公告在南通市教育局网站 发布之日起3个工作日。

**五、比选保证金：**本项目不涉及。

**六、履约保证金：**本项目不涉及。

**七、采购文件的获取，开标时间、地点**

1.获取采购文件：

时间：自本公告发布之日起至2025年3月6日；

获取文件方式：网站下载

2.响应文件提交：

截止时间：**2025年 3 月 6 日 17 点 00 分（北京时间）。**

地点：**南通市紫琅湖实验初级中学正和楼四楼会议室，如有变动另行通知。**

3.开启

时间：**2025年 3 月 7 日 9 点 30 分（北京时间）。**

地点：**南通市紫琅湖实验小学、紫琅湖实验初级中学正和楼四楼会议室，如有变动另行通知。**

**八、凡对本次采购提出询问，请按以下方式联系。**

采购人信息

名 称：南通市紫琅湖实验小学、南通市紫琅湖实验初级中学

地址：江苏省南通市崇川区朝阳路1号

联系方式： 顾老师 15861624924

邓老师 15651314372

南通市紫琅湖实验小学

南通市紫琅湖实验初级中学

**第二部分 比选须知**

**一、采购文件由采购人解释**。

1.供应商获取比选文件后，应仔细检查比选文件的所有内容，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，视同供应商理解并接受本比选文件所有内容，并由此引起的损失自负。供应商不得在响应结束后针对比选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.比选人应认真审阅采购文件中所有的事项、格式、条款和规范要求等，如果比选人没有按照采购文件要求提交比选响应文件，或者比选响应文件没有对采购文件做出实质性响应，其比选将被拒绝，比选人自行承担责任。

**二、采购文件的澄清、修改、答疑**

1.采购人有权对发出的采购文件进行必要的澄清或修改。

2.采购人可视情取消、延长相关时间。

3.采购人对采购文件的澄清、修改将构成采购文件的一部分，对比选人具有约束力。

4.比选人由于对采购文件的任何推论和误解以及采购人对有关问题的口头解释所造成的后果，均由比选人自负。

5.采购人视情组织答疑会。

**三、比选报价**

1.本项目不接受任何有选择的报价。

2.比选报价均以人民币为报价的货币单位。

3.报价表必须加盖供应商公章且必须经法定代表人或被委托授权人签署。

4.比选报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

（1）比选响应文件中报价表内容与比选响应文件技术响应中内容明细不一致的，以报价表为准；

（2）比选响应文件中涉及大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

（3）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以报价表（投标报价总表）的总价为准，并修改单价；

（4）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价应当由供应商的法定代表人或其授权的代表签字确认后产生约束力，供应商不确认的，其投标无效。

5.供应商应详细阅读比选文件的全部内容，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。不按比选文件的要求提供响应文件，导致报价无效，按无效标处理。

**四、比选响应文件的编写、份数和签署**

1.比选人按第六部分“比选响应文件组成”编写比选响应文件。比选响应文件规格幅面A4纸（图纸等除外）；按照采购文件所规定的内容顺序，统一编制目录，逐页编码，由于编排混乱导致比选响应文件被误读或查找不到，其责任应当由比选人承担；牢固装订成册，不建议使用活页夹、拉杆夹、文件夹、塑料方便式书脊（插入式或穿孔式）装订；比选响应文件不得行间插字、涂改、增删，如修补错漏处，须经比选响应文件签署人签字并加盖公章。

2.比选响应文件（资格审查文件、商务技术文件、价格标），明确标注比选人全称、参选人全称、响应文件名称等关键信息，“正本”、“副本”字样。**正本份数：1份，副本份数：2份。**

3.比选响应文件正本须打印并由比选人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。

**五、比选响应文件的密封及标记**

1.比选人应将资格审查证明材料正本、副本合并密封，统一装在一个密封袋内。

2.比选人应将商务技术标资料正本、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.价格标须单独密封，不得出现于比选响应文件其他部分中。

4.密封后比选响应文件（资格审查文件、商务技术文件、价格标）封袋封面应标明采购文件项目名称、供应商名称等关键信息并加盖公章。

**六、比选响应文件的递交时间**

比选响应文件必须在规定的接收截止时间前送达采购人。采购人将拒绝接收在比选截止时间后递交的比选响应文件。

**七、相关费用**

1.供应商承担参与比选可能发生的全部费用，代理机构在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。

2.本项目为采购人自行采购，不收取代理费。

**八、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，否则作无效比选处理。

**第三章 项目需求**

南通市紫琅湖实验小学、南通市紫琅湖实验初级中学高压网络值守及维护项目采用比选方式组织采购，现相关需求如下：

一、采购内容：

1.采购项目：南通市紫琅湖实验小学、南通市紫琅湖实验初级中学高压网络值守及维护项目

2.项目编号：

3.项目需求：

**针对南通市紫琅湖实验小学、南通市紫琅湖实验初级中学高压网络值守及维护项目（变配电智能运维服务），实现**变配电7\*24小时远程监控、倒闸操作、运行维护等业务，为采购方提供“智能运维管理系统+智能运维服务”的一站式“无人值班，少人值守”的变配电（配电室）智能代运维服务。

**智能化运维**

依托变配电智能运维系统，以实时监测数据为基础，以可视化为手段，以智能化功能为依托，利用智能化数据分析技术，实时监控配电室运行状态，结合线下巡检、抢修等工作，共同保障配电室的安全运行，提高运维效率，降低运维成本，实现配电室无人值班、少人值守的运维模式。

**智能运维中心**

依托智能运维系统，具备对变配电相关设备及其运行情况进行远方监控、调度、运行管理、数据分析、设备操作与维护、隐患排查与消除、巡视、抢修等功能的监控指挥中心，**由供应商服务公司建立**。

**（一）服务范围**

1、学校范围内10KV开闭所至400V配电间（配电间配置3台干式变压器，均为1250KVA.总容量3750KVA）低总进线开关内的高压网络值守及维护，设备的日常巡检、养护、操作、紧急故障处理送电，负责高压配电间电气系统切换演练、10KV高压电气设备预防性试验；**智能运维云平台的维保**。

2、**建筑能耗监测系统**：1）小学#1、2、3、4教学楼2）初中#1、2教学楼3）风雨操场4）综合行政楼5）食堂6）地下停车场7)看台等**原有建筑能耗监测系统的运行维护**，对各楼各层用能（约165只智能表）数据采集和能耗远程监测，每月提供数据汇总报告给学校物管部门。

（二）**服务需求及内容**

**1.服务需求**

**采购方已建有云平台**及**建筑能耗监测系统**，中标人可使用云平台内原有第三方所有的智能运维管理系统（使用费与第三方自行协商），**或者接入供应商自有的智能运维管理系统**，依托系统进行变电站智能运维及建筑能耗监测管理，并对平台系统维保，由此产生的**的各项费用已包含在本次招标总费用之中**，采购方无需另外支付任何其它费用。

中标供应商须于采购方签订合同前完成以下工作:

中标供应商**提供采用的智能运维管理系统接入采购方原有云平台及与建筑能耗监测系统无缝对接的测试报告；如无法完成，则采购人取消其中标资格。**

1. 变电站内**接入智能运维管理系统**须与**原有云平台**及**建筑能耗监测系统调试后兼容对接**，**数据共享**；

2）建筑能耗采集数据须对接上传至**南通市建筑能耗监测平台**并通过认可；

3）负责变配电室内10KV高压电气设备相关工作（10KV高压进户隔离开关至变压器的400V低压总开关柜的开关进线桩头），并对其7\*24小时远程监控，发现异常情况及时派人处理，有重大突发事件及时向业主汇报；

4）能满足供电公司的相关要求，负责托管范围内的设备的所有操作，以及相关运行管理；

5）变电站内部配电设备的正常运行检查，每月提供运维报告；

6）平时24小时待命，遇到故障负责迅速处理变电站突发故障，及时恢复设备运行（**设备、材料费≥200元以上的，经批准后按实与采购方另行结算**；日常维修人工费不计取；发现确有损坏的高、低压开关、箱（柜）、变压器、电容柜、直流屏等成套设备、室内外电缆等故障需大修、更换安装的，**则由采购方负责出资大修、更换安装**，投标供应商协助配合处理）；

7）配合好业主做好供电系统保障工作，如遇重大活动、大型活动做好保电工作；

8）负责协调供电公司处理相关高压变电站事务；

9）**3年采购期限内完成一次**10KV高压电气设备及3台干式变压器的电力设备预防性试验并出具报告；

预试维护保养内容：变压器年检维护保养、高压开关柜年检维护保养、避雷器年检维护保养、高压电缆试验、低压开关柜年检维护保养、接地系统检测、10kV母线系统检测、0.4kV母线系统检测；各组仪表巡视、电气设备出现故障或有异常情况时，及时派员到现场，处理故障，确保变电站正常用电。

**2、接入云平台**

2.1**智能运维管理系统软件功能要求**：

（1）提供更高的安全性和可靠性

变电站实现安装智能化监控系统后，云平台画面直观的展示变电站实时的设备运行状况及运行数据。以保障用电安全和供电可靠性。

（2）管理运行数据可视化

直观呈现变电站的系统主接线图，显示各电气设备的实时数据、电力参数、变压器状态和温度等。通过调阅设备台账，可快速获取设备的台账参数、缺陷记录、越限统计等历史信息。根据各项数据实时掌握电气设备的运行状态，排除安全隐患、提高使用寿命。

（3）运行诊断

运行诊断是智能运维的重要监测手段，系统应能展示能耗峰谷电量分析、不平衡电流分析等功能，实现电站运行的经济性和安全性的运行分析。

（4）实现数据信息的可追溯

当需要各种运行数据及突发故障时，可根据需求追溯各种电力数据历史信息，做到有据可查有据可依。

**2.2建筑能耗监测管理系统基本情况**

学校原有**建筑能耗监测管理系统及采集设备基本情况如下：**

各楼需采集的的计量表具（智能电表、远传水表）通过485通讯线相连接，汇聚至每楼一层弱电间的通讯箱，经串口服务器转换后通过网络将所有采集点的能耗数据汇集至机房。

设置智能数据网关设备和云节点管理机，对采集的能耗数据进行存储和处理，同时通过互联网通信接口接入到云平台数据中心。

云平台提供WEB、APP客户端。在监控中心设置当地监控工作站，通过浏览器访问云数据中心获得所有能源监测信息。用户也可通过智能手机APP访问平台信息。

同时云平台中心通过数据转发的方式将能耗采集数据上传南通市建筑能耗监测平台。

**主要采集设备装置的型号特性：**

**（1）智能电表**

浙江炯乔电气科技有限公司

JQ-96K3EZ

功能特性：

全电量采集：电压、电流、有功、无功、电能、频率；

高精度电能计量：0.5级

支持2DI、4DO、1AO扩展功能

支持RS-485通信接口，便于系统集成

高亮度LED显示，体积小巧

**（2）远传水表**

LXS-40E 远传水表

功能特性：

数据采集方式为计数直读式，计数直读远传水表主要是为了适应远程能耗在线监测之用，采用RS485-MODBUS通讯协议。

**（3）智能采集数据服务器**

上海方融科技FR-DA-BB2040 云节点管理机

功能特性：

1)支持Modbus开放式协议;

2)支持多种类型的计量装置或设备进行数据采集,包括电能表(含单相电能表、三相电能表、多功能电能表)、水表、燃气表、热（冷）量表、温、湿度传感器等;具有接收计量装置输出的标准RS485信号;

3)拥有4个RS485接口,2个RS232接口及2个RJ45接口,总线接口支持自定义波特率,支持全双工及半双工通讯方式,支持不少于500台计量装置的采集; 本地保存能耗数据不少于2年。

4)支持断点续传功能,即如因传输网络故障等原因未能将数据定时远传,则待传输网络恢复正常后平台管理主机应利用存储的数据进行断点续传;支持向多个数据中心(服务器)发送数据;

5)管理主机集通讯管理机、数据服务器、系统主机三大部分功能于一身,协调间隔设备的数据、命令交换,收集并存储配不同类型仪表的实时数据,以不同规约、不同的通讯媒介向上级站进行转发,同时也接收来自上级站的下行命令,转发至各间隔设备单元;

**3、服务内容**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 变电站智能运维服务内容 | | | | | |
| 序号 | 分类1 | 分类2 | | 内容描述 | 选项 |
|
|
| 1 | 信息服务 | WEB系统和手机APP | | 运行状态监测、用电曲线和报表查询、告警推送 | √ |
| 2 | 值班服务 | 7×24小时监控 | 告警通知 | 站内10kV母线停电时，系统和短信推送 | √ |
| 配变停电时，系统和短信推送 | √ |
| 400V进线失电时，系统和短信推送 | √ |
| 预警通知 | 配变400V进线电压、电流越限时，系统推送 | √ |
| 10kV进、出线电压、电流越限时，系统推送 | √ |
| 3 | 运行服务 | 运行诊断 | 在线分析 | 400V进线开关跳闸原因分析 | √ |
| 10kV进、出线跳闸原因分析 | √ |
| 运行报表 | 运维月报 | 每月提供运维报告1份 | √ |
| 用量报表 | 每月提供电站总与配变（出线）的用量分析报表1份 | √ |
| 每月提供每台配变低压进线与出线的用量分析报表1份 | √ |
| 每月提供每栋楼的用量统计分析报表1份 | √ |
| 资料管理 | 图纸管理 | 系统上查看一次主接线图 | √ |
| 台账管理 | 系统上查看变压器、进线开关等主设备的电子台账 | √ |
| 4 | 现场服务 | 故障抢修 | 现场操作 | 30分钟响应，1小时内现场进行操作 | √ |
| 设备维修 | 协调设备厂家现场维修、试验 | √ |
| 巡检服务 | 现场巡检 | 现场巡视抄表，1次/月 | √ |
| 巡检报告 | 巡检报告推送，1份/月 | √ |
| 维保服务 | 设备检查 | 站内设备检查清扫，1次/月 | √ |
| 计划性停电 | 现场操作 | 按计划到达现场进行操作 | √ |
| 安全工器具检验 | 资质检验 | 每个检验周期内1次 | √ |
| 预防性试验 | 现场试验 | 3年采购期内1次 | √ |

**二、服务期限**

采购期限：合同期三年，合同一年一签，采购期限内，采购人对供应商履约情况服务年度考核达到优秀，合同继续履约，续签不超过2年。合同期内，如发现供应商不能实质性满足采购人要求，采购人有权终止合同。

**三、履约保证金**

1、本项目履约保证金为合同价的5%，在中标通知书发出3日内汇到采购单位指定账户。

2、如供应商未能履行合同规定的义务，采购方有权从履约保证金中取得补偿。

3、履约保证金扣除采购方应得的补偿后的余额在服务期满后无息退还给供应商。

**四、付款方式**

1、款项由采购单位按相关财务支付规定办理支付手续。

2、服务费用按服务季度结算:每个服务季度次月10日前，成交供应商凭“服务确认单”开具有效发票，经采购人审核后结算支付上季度服务费用。

3、支付方式：银行转账等。

4、最终以双方签订的服务合同内确定的条款为准。

**第四部分 开标和评标**

**一、采购人组织开标。**

比选人的法定代表人或授权人须持有效身份证参加开标会。

**二、评委会由有关专家和采购人代表组成**，按照公平、公正、择优的原则进行独立评标。

由采购人代表对比选人资格性、符合性审查，对未通过审查的供应商，应现场告知原因。评委会对合格供应商的比选文件进行评审。

**（一）评审内容**

1.比选资格是否符合

2.比选文件是否完整；

3.比选文件是否恰当地签署；

4.是否作出实质性响应（**是否有实质性响应，只根据比选文件本身，而不寻求外部证据）；**

5.是否有计算错误。

**（二）相应的规定**

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、陈述、演示、答疑、澄清**

如评委会认为有必要，比选人按评委会的要求作陈述、演示、答疑及澄清其比选内容。时间由评委会掌握。

重要澄清答复应是书面的，但不得对比选内容进行实质性修改。

**四、出现下列情形之一的，作无效比选处理;**

1.未按照采购文件规定要求签署、盖章的；

2.不具备采购文件中规定的资格要求的；

3.报价超过采购文件中规定的预算金额或者最高限价的；

4.比选文件含有采购人不能接受的附加条件的；

5.不符合采购文件中规定的其他实质性要求的。

**五、出现下列情形之一的，作废标处理**

1.符合条件的供应商或者对比选文件作实质响应的供应商不足2家的；

2**.**出现影响采购公正的违法违规行为的；

3.比选人的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。

上述均保留评委会认定可以确定为无效比选或废标的其他情况。

**六、**采用综合评分法。分资格审查、价格标、商务技术标三部分评审，总分值为100分，加分和减分因素除外。

**评委在认真审阅比选文件的基础上，根据各比选文件的商务、技术部分的响应情况，对各评分项目进行评分，不得统一打分。**

**（一）比选人资格性、符合性审查**

比选人资格性、符合性不合格的，其比选文件判定为无效比选文件。合格的，评委对其比选文件继续评审。

**(二)评分标准与权重**

采用综合评分法，根据评分从高到低排序确定成交供应商，评分标准如下：

1. 商务技术分：70分。

商务技术标为所有评委打分的算数平均值。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 资质及业绩  （25分） | 人员素质  （8分） | 1. 提供4名具有高压电工作业证的运维人员，是投标企业**正式员工的**，有1名**得1分，最多得4分**； 2. 以上4名人员中，**有1名运维负责人**，同时满足以下条件：具有高压电工作业证、低压电工作业证、注册安全工程师证并且是投标企业正式员工的，**得4分**，**最高得4分。（**相关证件复印件）   **注：**投标企业**正式员工**，需提供社保机构出具并盖章的投标企业为其缴纳的2024年11月至2025年1月任意1个月的社保证明复印件）。 |
| 资质证书  （5分） | 1. 投标人具有**信息系统集成类**ISO9001质量管理体系认证证书的得5**分**。（提供复印件并加盖投标供应商公章） |
| 业绩  （12分） | 1. 投标人提供类似**通过运维管理系统**对变配电站进行（线上监控+线下运维）**智能运维管理**的合同，每份合同**3分，最多6分；** 2. 投标人提供配电房电气设备预防性试验或维修保养服务的合同，每份合同**3分，最多得6分**。   **注：**以上合同不可重复，时间自**2022年1月1日**（时间以合同签日期为准）至投标截止日的合同（提供合同复印件，并加盖投标供应商公章）。 |
| 技术方案  （27分） | 高压网络值守及维护总体方案  （8分） | 对高压网络值守及维护总体方案(含智能监控、运行维护)**完整性、合理性、可行性**进行综合评分，**完整性、合理性、可行性完全满足项目需求的得**8分；  **完整性、合理性、可行性**较好的得6分；  **完整性、合理性、可行性**一般的得4分；  **完整性、合理性、可行性**差的得2分。 |
| 应急预案  （3分） | 本项目的突发事件应急预案，评委对所提供方案的**完整性、合理性、可行性**进行综合评分，**完整性、合理性、可行性完全满足项目需求的得**3分；  **完整性、合理性、可行性较好**的得2分；  **完整性、合理性、可行性**一般：1分。 |
| 运行维护方案  （8分） | 阐述运行维护中的设备、工作票、操作票、巡视检查管理方案。评委根据方案的**完整性、合理性、可行性**进行综合评分，**完整性、合理性、可行性完全满足项目需求的得**8分；  **完整性、合理性、可行性**较好的得6分；  **完整性、合理性、可行性**一般的得4分；  **完整性、合理性、可行性**差的得2分。 |
| 平台监控方案  （8分） | 阐述高压网络值守的平台监控管理方案，评委根据内容的**完整性、合理性、可行性综合评分**，**完整性、合理性、可行性完全满足项目需求的得**8分；  **完整性、合理性、可行性**较好的得6分；  **完整性、合理性、可行性**一般的得4分；  **完整性、合理性、可行性**差的得2分。 |
| 智能运维管理系统软件功能（18分） | 综合功能  （7分） | （1）系统能耗管理软件功能有以下功能的：能耗排名、同环比分析功能；每提供以上1条功能界面截图**得1分，最多得2分**。  （2）系统消防安监管理软件能有以下功能的：漏电流监测功能；**得1分**。提供功能界面截图。 |
| （3）以上**两项管理软件**，分别提供1份相对应的国家版权局软件著作权登记证书复印件的，1份**得2分，最多得4分**。 |
| 智能运维管理功能（8分） | （1）系统能实现变配电站智能运维管理软件功能：**电气主接线图、巡检记录、告警管理、值班日志、操作票**；每提供以上1条功能界面截图**得1分**，**最多得5分**。  （2）**以上管理软件**，能提供1份相对应的国家版权局软件著作权登记证书复印件的**，得3分。** |
| 手机APP功能  （3分） | 系统能实现用户安卓版软件功能：能提供相关**运维管理功能界面截图及1份相对应的国家版权局软件著作权登记证书复印件的，得3分。** |
| 备注 | **为避免软件版权纠纷，自成交通知书发布后3个工作日内，中标供应商提供以上采用的智能运维软件系统自主知识产权证书原件或授让（授权）使用证明，否则采购人取消其中标资格。** | |

1. **价格分：30分**

**注：本项目原则上无需二次报价，若评审小组认为首次投标报价均不具备竞争力，可视情进行现场二次报价；二次报价不得高于首次报价。**

综合评分法中的价格分统一采用低价优先法计算，即满足比选文件要求且最后报价最低的供应商的价格为比选基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算：

比选报价得分=（比选基准价/比选报价）×价格权值×100

项目评审过程中，不得去掉最后报价中的最高报价和最低报价。

比价小组认为供应商的投标投标报价有可能影响服务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，比价小组应当将其作为无效报价处理。

备注：由于评分主要根据比选文件提供的资料进行，比选人须自行承担由于资料提供不全、错漏、或者无效而导致的不利评审，并对自身提供的比选文件、资料的真实可靠性负责，所有证明材料均应加盖比选人公章。

**七、、推荐中选服务单位**

采用综合评分法的，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按比选报价由低到高顺序排列。得分且比选报价相同的并列。比选文件满足比选文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的比选人为排名第一的中标候选人；中标候选人还是并列的，采取随机抽取的方式确定。

**八、其他注意事项**

1.在比选、开标时间，比选人不得向评委询问情况，不得进行旨在影响评标结果的活动。

2.评委会不得向比选人解释落标原因。

3.在比选、评标过程中，如果比选人联合故意抬高报价或出现其他不正当行为，采购人有权中止比选或评标。

4.凡在比选、开标过程中，采购人已提示是否异议的事项，比选人当时没有提出异议的，事后比选人不得针对上述事项提出质询。比如：采购人在开标中提示评委是否回避，比选人现场未提出异议的，事后不得针对评委回避事项提出质询。

**九、其他注意事项**

1.在比选、开标时间，比选人不得向评委询问情况，不得进行旨在影响评标结果的活动。

2.评委会不得向比选人解释落标原因。

3.在比选、评标过程中，如果比选人联合故意抬高报价或出现其他不正当行为，采购人有权中止比选或评标。

4.凡在比选、开标过程中，采购人已提示是否异议的事项，比选人当时没有提出异议的，事后比选人不得针对上述事项提出质询。比如：采购人在开标中提示评委是否回避，比选人现场未提出异议的，事后不得针对评委回避事项提出质询。

**十、中标通知**

中标结果在南通市教育局网站公示，公告期限为1个工作日。《中标通知书》一经发出，如采购单位改变中标结果，或者中标供应商放弃中标的，各自承担相应的法律责任。《中标通知书》是采购合同的组成部分。

1. **合同签订与验收付款**

一、成交供应商和采购人在接到《成交通知书》后15日内按照采购文件确定的事项签订采购合同。所签合同不得对采购文件作实质性修改。采购人不得向成交供应商提出不合理的要求作为签订合同的条件，不得与成交供应商私下订立背离采购文件实质性内容的协议。

二、采购文件、成交人的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，按采购合同约定积极组织本项目的实施，确保项目按时完成。

五、成交人履约到位后，应以书面形式向采购人提出验收申请。采购人接到申请后应及时组织验收。

六、采购人、成交人不按采购合同规定履约，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；履约中发现有假冒、伪劣、走私产品、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。

七、按采购合同约定支付的项目合同价款。

**第六部分 比选响应文件组成**

**比选响应文件由资格审查证明材料、价格标、商务技术标三部分组成。**

**一、资格审查证明材料（不能出现报价，一正两副，单独密封并牢固装订）：**

1.关于资格的响应函；

2.法定代表人参加投标的，必须提供法定代表人身份证明及法定代表人本人身份证复印件；非法定代表人参加投标的，必须提供法定代表人签名或盖章的授权委托书及被授权人的身份证复印件（格式参见附件）；

3.具有独立承担民事责任的能力（提供有效的营业执照副本复印件）；

4.提供无重大违法记录声明（格式详见下表），未被“信用中国”网站列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、采购严重失信行为记录名单。

**二、商务技术标（不能出现报价；一正两副，单独密封牢固装订）：**

1.比选响应函；

2.评审办法中涉及的事项，为方便比选评审，请供应商按比选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，一正两副（单独密封并牢固装订），不得出现在商务技术响应文件及资格审查部分：**

1.报价总表；

2.分项报价明细表（如有）；

3.供应商信用承诺书；

**资格审查证明材料相关格式**

**1.关于资格的响应函**

南通市紫琅湖实验小学、紫琅湖实验初级中学 ：

我单位参加\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_（项目名称），\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（项目编号）投标活动。针对以下规定做出如下声明：

1.我单位具有独立承担民事责任的能力；

2.我单位具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

3.我单位具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

4.我单位有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。

比选人全称：

公 章：

授 权 代表：

日 期：

**2.法定代表人身份证明**

单位名称：

地 址：

姓 名： 性 别： 年 龄： 职 务： 联系方式：

系 的法定代表人。为 项目，签署上述招标申请文件、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

申请人：（盖章）

日 期： 年 月 日

|  |
| --- |
| **法定代表人身份证（正、反面）复印件并加盖公章（黏贴此处）** |

**3.授权委托书（如需）**

南通市紫琅湖实验小学、紫琅湖实验初级中学 ：

本授权书宣告，在下面签字的 以法定代表人身份代表本单位授权： 为本单位的合法授权代表，授权其在 项目招标活动中，以本单位的名义，并代表本人与你们进行比选、签署文件和处理一切与此事有关的事务。授权代表的一切行为均代表本单位，与本人的行为具有同等法律效力。本单位将承担授权代表行为的全部法律责任和后果。

本委托书限期自 年 月 日起至 年 月 日止。

授权代表无权转让委托权，特此委托。

投标人： (全称、盖章)

法定代表人姓名：

授权委托人：

联系方式：

日 期：

|  |
| --- |
| **授权委托人身份证（正、反面）复印件并加盖公章（黏贴此处，原件备查）** |

**4.无重大违法记录声明**

南通市紫琅湖实验小学、紫琅湖实验初级中学 ：

我公司郑重声明：参加本次采购活动前 3 年内，我公司在经营活动中**有/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“信用江苏”“信用中国”网站列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、采购严重违法失信行为记录名单。

法定代表人或授权委托人签字：

供应商名称（盖章）：

日期：

**商务技术响应文件相关格式**

**1.比选响应函（格式不得变动）**

南通市紫琅湖实验小学、紫琅湖实验初级中学 ：

依据贵单位组织的（比选项目名称)项目比选的邀请，我方授权（姓名）（职务）为全权代表参加该项目的比选工作，全权处理本次比选的有关事宜。同时，我公司声明如下：

1.同意并接受比选文件的各项要求，遵守比选文件中的各项规定，按比选文件的要求提供报价。

2.我公司已经详细阅读了比选文件的全部内容，我方已完全清晰理解比选文件的要求，不存在任何含糊不清和误解之处，同意放弃对比选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.我公司承诺在本次比选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.**我公司尊重比选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，我方将根据比选文件的规定，严格履行合同规定的责任和义务，并保证在比选文件中规定的时间期限内完成合同项目。**

供应商名称（盖章）：

法定代表人或授权委托人（签字或盖章）：

日期：

**价格标响应文件相关格式**

**1.价格标响应文件**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | 报价（元） | 项目完成时间 | 付款方式 |
| 南通紫琅实验小学、南通市紫琅湖实验初级中学高压网络值守及维护项目 | **大写：**  **小写：** | 完全响应比选文件要求 | 完全响应比选文件要求的付款方式 |

注

（1）本表为格式表，不得自行改动，必须提供，否则视为未实质性响应比选采购文件。

供应商名称：（盖章）

法定代表人或受权委托人（签字）：

日期：

**2.分项报价明细表（如有）**

投标人（盖章）：

项目名称：

项目编号：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **规格型号** | **品牌** | **单位** | **数量** | **单价** | **金额** | **备注** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **合计** | | | | | | |  |  |

**3.供应商信用承诺书**

为营造公开、公平、公正的公共资源交易环境，树立诚信守法的投标人形象，本人代表本单位作出以下承诺：

一、本单位对所提交的单位基本信息、单位负责人、项目负责人、技术负责人、从业资质和资格、业绩、财务状况、信誉等所有资料，均合法、真实、准确、有效，无任何伪造、修改、虚假成分；

二、严格依照国家和省、市、县关于政府采购等方面的法律、法规、规章、规范性文件，参加公共资源交易招标投标活动；积极履行社会责任，促进廉政建设；

三、严格遵守即时信息公示规定，及时更新公共资源交易中心主体信息库中信息；

四、自我约束、自我管理，守合同、重信用，不参与围标串标、弄虚作假、骗取中标、干扰评标、违约毁约、恶意投诉等行为，主动维护公共资源交易招标投标的良好秩序；

五、本单位自愿接受政府采购有关行政监督部门的依法检查。如发生违法违规或不良行为或存在其他法律法规对招标投标行为予以限制的情形，自愿接受政府采购有关行政监督部门依法给予的行政处罚（处理），并依法承担相应的法律责任；

六、自觉接受政府部门、行业组织、社会公众、新闻舆论等监督；

七、上述承诺已向本单位员工作了宣传教育；

**如有违反上述承诺的不良行为，本单位同意将其予以上网公示。**

响应供应商全称(盖公章)：

法定代表人（签字或盖章）：

时间： 年 月 日