**南通开发区星湖小学AI体育角项目**

**询价采购文件**

**采 购 人：南通开发区星湖小学**

**日 期：2025年3月27日**

**南通开发区星湖小学AI体育角项目**

**询价采购文件**

项目概况

**星湖小学AI体育角项目**潜在供应商应在供应商登陆南通开发区教育网（[http://www.ntkfqjy.com/），下载询价文件，并于2025年4月](http://www.ntkfqjy.com/），下载询价文件，并于2021年8月)3日9点00分（北京时间）前提交响应文件。

受**南通开发区星湖小学**的委托，决定就**星湖小学AI体育角项目**实施询价采购，欢迎符合条件的供应商参加。

**一、采购项目基本情况：**

1、项目名称：**南通开发区星湖小学AI体育角项目**

2、采购方式：询价

3、预算金额：本项目采购预算为人民币4.8万元

4、最高限价：本项目最高限价为人民币4.8万元，**报价总价超过最高限价的为无效投标**。

5、采购需求：星湖小学AI体育角项目及服务，详见询价文件附件。

6、**检测期：** 自合同签定之日起15天内

7、质量标准：合格

8、本项目不接受联合体投标。

**二、询价供应商资格要求：**

满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定:

1、必须具有独立的法人资格，提供有效的三证合一的营业执照；

2、具有独立承担民事责任的能力；

3、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

4、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

5、有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

6、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。

7、法定代表人参加投标的，必须提供法人身份证明原件及本人身份证复印件；非法定代表人参加的，必须提供法定代表人签名或盖章的授权委托书原件及被委托授权人身份证复印件这两项（须加盖公章）。

**三、获取采购文件**

**下载询价文件：**供应商登陆南通开发区教育网（http://www.ntkfqjy.com/），自行下载询价文件。

**四、询价文件的递交**

**供应商所提交的询价响应文件不符合询价文件要求，视作投标无效。**

**“询价响应文件”内容包括：**

（1）报价表须按提供的报价样表格式填写，报价表必须加盖单位公章后方为有效。

**（2）报价文件包括报价表及资格证明文件**

2.1报价表须按附件中提供的报价表格式填写,如有其他情况需要说明的，在备注栏中注明。

**2.2资格证明文件：**

①法定代表人参加项目投标的，必须提供法定代表人身份证明；非法定代表人参加的，必须提供法定代表人亲笔签名的授权委托书（并加盖公章）；

②投标人必须是在中国境内注册并具备独立法人资格的企业，必须在合同履行过程中具有提供招标范围内所有服务的能力。提供有效的营业执照（副本）复印件并加盖公章；

③供应商须提供参与本次项目政府采购活动需提交符合《政府采购法》第二十二条规定条件的声明函（须加盖公章），格式见附件；

（3）询价采购期限原则上不少于三个工作日，采用一次报价方式。按照质量和服务均能满足询价采购文件实质性响应要求且报价最低的原则，确定成交供应商。

（4）各供应商须递交 **叁** 份完整的报价文件，其中正本 **壹** 份、副本**贰**份；正、副本不一致时，以正本为准。报价文件必须加盖单位公章方为有效；所有报价文件密封在一个密封袋中，并在密封袋上标明供应商名称，密封袋上加盖单位公章。

**五**、**响应文件提交：**截止时间：**2025年4月3日9点00分**，逾期送达的询价响应文件将不予接收。

地点：南通经济技术开发区星湖小学林翠路39号党支部活动室

**六、开评标时间：2025年4月3日9点00分**

**七、公告期限：**自本公告发布之日起3个工作日。

**八、成交原则、方式**

**成交原则：**

1、按照质量和服务均能满足询价采购文件实质性响应要求且报价最低的原则，确定成交供应商。

2、网上报价为项目的总价，不得将项目拆分或选择性报价；

3、成交人不得以任何方式转包或分包本项目。

4、供应商随意、恶意报价，同产品前后报价不一致的或未按询价文件要求进行报价的，经询价小组核实后作无效标处理。

**5、采购人提供的产品不接受负偏离，否则作为不实质性响应询价文件，作无效投标处理。**

**成交方式：**按项目成交，在质量和服务均能满足采购文件实质性响应要求的供应商中，按照报价最低的确定为成交供应商。

**九、成交结果通知**

（1）成交结果将通过南通开发区教育网（http://www.ntkfqjy.com/）发布采购结果公告，通知所有参加本次采购活动的供应商。

（2）成交供应商应在收到《成交通知书》的15天之内与买方签订合同。所签合同不得对采购文件作实质性修改。采购单位不得向供应商提出不合理的要求作为签订合同的条件，不得与供应商私下订立背离采购文件实质性内容的协议。

（3）成交供应商在中标后,务必于合同规定的时间内完成本项目（供需双方另有约定除外）；每延误一天扣以总价款2‰的违约金。

**十、验收与付款**

采购单位根据询价文件、合同约定和验收合格报告内容，按相关支付规定直接支付款项。

**十一、凡对本次采购提出询问，请按以下方式联系**

**招标人：**南通开发区星湖小学

**联系人：**徐老师

**联系电话：**13962741259

南通开发区星湖小学

**2025年3月27日**

**附件：**

1. **项目需求**

**一、采购清单及参数要求**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **技术参数与功能要求** | **数量** | **单位** |
| 1 | AI体育角 | 1.多测试位触发：支持无需固定测试位，可随意选择测试区域进行项目触发；  2.灵活测试：运动无门槛，举手示意系统即可自动激活测试人员对应位置的运动项目，无需进行设备或手势切换；（提供由第三方检验检测机构出具并加盖CNAS及CMA标志的检验检测报告复印件并加盖公章。）  3.运动无门槛：通过无感人脸识别，自动身份锁定，即到即测，语音实时指导；  4.快速识别：0.5S快速识别锁定测试人员；  5.多项目应用：支持单设备多项目应用，支持跳绳精准计时计数，支持立定跳远有效跳远距离检测，支持纵跳王者游戏化运动项目，支持蹲跳大师游戏化运动项目等；  6.游戏化应用：支持纵跳王者、蹲跳大师游戏化项目应用，系统智能检测学生纵跳能力，自动分析赋分，提供轻松有趣的运动氛围；  7.精准检测：AI跳绳成绩误差≤1次/分钟，AI立定跳远成绩误差≤1厘米；  8.响应时间：≤0.5秒；  9.动态展示：支持动态展示运动项目倒计时，并展示学生实时运动成绩；  10.多人并发：支持单项目单摄像头设备同时支持8人跳绳同步测试、支持4人纵跳王者游戏运动体验；（提供由第三方检验检测机构出具并加盖CNAS及CMA标志的检验检测报告复印件并加盖公章。）  11.模式切换：支持比赛模式、自由练习模式、游戏化模式灵活切换；  12.多场景应用：满足体育课堂应用、大课间体锻、趣味运动会、自由练习等多场景应用；  13假跳识别：支持跳绳检测系统自动识别单手甩绳跳、双手交叉甩绳跳等假跳行为，并不计入有效成绩；  14.违规识别：支持立定跳远检测系统智能判断踩线违规，并实时播报“压线”语音提醒；  15作弊识别：支持作弊识别检测，如学生单脚跨越跳、双人接力跳、起点助跑冲刺跳，系统自动检测并语音播报“疑似违规”，且作弊成绩无效；（提供由第三方检验检测机构出具并加盖CNAS及CMA标志的检验检测报告复印件并加盖公章。）  16.同步显示：支持配置高清显示端同步显示学生测试状态和违规、偏移情况，并展示过程性数据及最终测试成绩数据；  17.榜单展示：各项目运动榜单数据实时刷新，无人使用状态下展示成绩排行榜，支持展示榜单人员姓名、班级及上榜成绩，激发运动兴趣；  18.趣味交互：支持卡通界面动态展示，测试人员上榜模拟动画形象，测试过程实时播报趣味卡通声效；  19.本地部署：系统需支持本地化部署。  20.含一套展示系统：  （1.核心：四核；  2.运行内存：1.5GB；  3.存储内存：8GB；  4.外壳设计：金属边框，尺寸（宽1266mm，高770.5mm，厚280mm）；  5.背光性能：直下式背光；  6.刷新频率：120Hz，提供流畅的动态画面表现；  7.音效性能：支持多种音效模式，内置立体声扬声器，声音输出功率为10W+10W；  8.网络功能：支持远场语音控制，提供WiFi（WLAN）连接，支持2.4GHz频段；  9.端口参数：拥有2个HDMI 2.0接口和2个USB 2.0接口，支持AV接口和S/PDIF音频输出；  10.功耗参数：功耗为140W，休眠功耗≤0.5W，电源要求为220V，50/60Hz。） | 1 | 套 |
| 2 | 物联网摄像头 | 1.具有800万像素 CMOS传感器；  2.最大分辨率：3840×2160；  3.最低照度：0.001lux（彩色模式）；0.0001lux（黑白模式）；0lux（补光灯开启）；  4.最大补光距离：40m（暖光）；  5.补光灯：4颗（暖光灯）；  6.镜头类型：定焦，镜头焦距：2.8mm；  7.支持H.264、H.265智能编码；  8.支持宽动态：120dB；  9.支持内置双MIC；  10.需具备智能报警事件功能，网络断开；IP冲突；非法访问；动态检测；视频遮挡；绊线入侵；区域入侵；快速移动；物品遗留；物品搬移；徘徊检测；人员聚集；场景变更；音频异常侦测；电压检测；外部报警；人脸检测；  11.不低于IP67防尘防水等级。  12.需支持DC12V供电，且在不小于DC12V±30%范围内变化时可以正常工作。 | 1 | 台 |
| 3 | 体育角AI盒子 | 1.处理器：配置≥6 核 Arm 64 位高性能嵌入式微处理器；  2.操作系统：支持嵌入式Linux系统；  3.内存: ≥8GB；  4.支持HDMI音频输出；  5.网络接口：2个，支持千兆以太网接口，支持wifi；  6.USB接口：3\*USB-A3.0 + 1\*USB-A2.0 + 1\*USB-C。 | 2 | 台 |
| 4 | 辅材与施工 | 配套文化布置，辅材，活动区域地胶铺设施工，设备安装与集成调试 | 1 | 项 |

**二、重要说明**

1、所有技术指标不得负偏离。功能参数要求中需提供的证明材料在投标文件中必须提供，未按要求提供的视为不符合。投标人标书内响应的功能参数以及提供的所有证明材料必须真实可靠，中标后3日内须提供投标文件中全部证明材料复印件并加盖制造商公章件（原件）。未能在规定时间内提供上述相关原件的，作无效投标处理，同时列入政府采购违法失信行为记录名单，如有违法行为的须承担相应法律责任。

2、采购单位不组织集中现场踏勘。经采购单位允许，供应商可为勘察目的进入采购单位的项目现场，但供应商不得因此使采购单位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。勘察现场所发生的费用由供应商自行承担。在现场勘察时，熟悉作业现场等情况，以获得一切可能影响其响应的直接资料。供应商成交后，不得以不完全了解现场情况为理由而向采购单位提出任何索赔（包括增加合同价或延长工期等）的要求，对此采购单位不承担任何责任并将不作任何答复与考虑。

3、中标公告发出后，招标人有权要求中标单位在规定时间内提供所投AI体育角及摄像头等相关设备进行功能验证与测试。如经测试发现与采购要求或报价文件响应承诺不一致，则视为欺诈行为，采购人将不授予合同，投标人将承担一切后果与责任。

二、采购合同条款及格式

甲方(需方)：南通开发区星湖小学

乙方(供方)：

签订地点：

签订时间：

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》、南通开发区教育网 项目询价文件、询价响应文件及中标（成交）通知书，甲乙双方本着公平自愿和诚实信用的原则,订立如下供需合同：

**一、项目内容**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 具体要求 | 数量 | 计量单位 | 单价 | 合计金额 |
| 1 | 南通开发区星湖小学AI体育角项目 | 项目询价文件、清单中的内容及现场实地勘察、答疑所含的全部内容 | 详见询价文件 | | |  |

**二、合同总金额：**人民币（大写）

（小写）￥

三、**工期要求：**

开工日期：2025年 月 日；竣工日期：2025年 月 日 （具体开工时间以开工报告为准）；总工期： 日历天。

**四、质量要求：**合格

**五、工程地点**：南通开发区星湖小学。

**六、验收：**本项目结束后由甲方按规定组织验收，验收合格后签发验收单，乙方要出具完整的竣工验收资料。

**七、付款：**由甲方按采购文件规定的程序付款。

（1）所有设备安装调试完成，经验收合格后，一周内支付95%的合同价款；免费质保期满后，如质保期内无质量或服务问题，一周内付至合同价款的100%。

**（2）**本项目免费质保期为 壹 年，通过验收之日为免费质保期起始日。

**（3）**付款方式：乙方申请付款的程序应符合甲方的财务规定，并出具相应金额的增值税发票。

**八、违约责任：**任何一方违约,均须依照下列约定向对方支付违约金。

（1）在本项目实施过程中，如工期进度严重脱节时，甲方有权终止合同，按逾期总天数每日**0.05%**的标准计算，如甲方造成损失的，还应赔偿甲方的全部损失。

（2）甲方延期付款的，需向乙方支付延期付款的利息。

（3）其他： /

甲方（需方）（盖章）： 乙方（供方）（盖章）：

地址： 地址：

法定（授权）代表人： 法定（授权）代表人：

**三、询价投标文件组成**

**1、资格证明文件**

**2、开标一览表**

投标人全称（加盖公章）：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目名称 | 投标总报价 | 备注 |
|  | 大写：  小写： （人民币） | 工期： 日历天；质保期： ；质量标准： 。 |

法定代表人或授权代表（签字/盖章）：

日期： 2025年 月 日

填写说明：

1、开标一览表、分项报价表必须加盖投标单位公章（复印件无效）。

**3、分项报价明细表**

投标人全称（加盖公章）：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 规格型号/技术参数 | 数量 | 单位 | 单价（元） | 总价（元） |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |  |
| 合计（大写）：人民币 元（小写：￥ 元） | | | | | |

法定代表人或授权代表（签字/盖章）：

日期： 年 月 日

填写说明：

1、开标一览表、分项报价表必须加盖投标单位公章（复印件无效）。

2、本表只是表式，可根据实际需要自行增减行数。

4、法定代表人身份证明

（采购人） ：

我公司法定代表人 参加贵单位组织的 （采购项目名称)项目询价采购活动，全权代表我公司处理投标的有关事宜。

附：法定代表人情况：

姓名： 性别： 年龄： 职务：

身份证号码：

手机： 传真：

单位名称（公章） 法定代表人（签字）

年 月 日 年 月 日

法定代表人身份证扫描件（并加盖公章）

5、授权委托书

（采购人） ：

兹授权 （被授权人的姓名）代表我公司参加 项目的政府采购活动，全权处理一切与该项目询价有关的事务。其在办理上述事宜过程中所签署的所有文件我公司均予以承认。

附：授权代表情况：

姓名： 性别： 年龄： 职务：

身份证号码：

手机： 传真：

单位名称（公章） 法定代表人（签字/盖章）

年 月 日 年 月 日

授权代表身份证扫描件（并加盖公章）

**6、投标人符合《政府采购法》第二十二条规定条件的声明函**

我单位参加 （项目名称）投标活动。针对《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定做出如下声明：

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；

5.我单位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；（1.供应商在参加政府采购活动前三年内因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动，期限届满的，可以参加政府采购活动。2.《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十九条第一款规定的“较大数额罚款”认定为200万元以上的罚款，法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于200万元的，从其规定。）

6.我单位满足法律、行政法规规定的其他条件。

承诺人名称（公章）：

日期： 年 月 日