**南京财经大学红山学院高淳校区智慧跑步系统询价文件**

我院高淳校区智慧跑步系统通过询价方式采购，欢迎符合资质要求的单位参与报价。本次询价采购由学院招投标(采购)工作小组统一组织，并按照《南京财经大学红山学院招投标管理办法（试行）》有关规定开展工作，请各参与单位积极配合，认真阅读本询价文件，精心做好相应工作。现将有关事项告知如下：

**一、承办部门：**南京财经大学红山学院招投标(采购)工作小组。

**二、项目描述**

1.项目名称：高淳校区智慧跑步系统

2.服务要求

(a)本地部署，根据功能需求变化及时响应更新。

(b)总体要求：完全满足智慧跑步系统项目需求功能说明书(详见附件一)。

(c)提供7\*24小时售后服务及4小时内响应、24小时内故障排除服务。

(d)中标人提供硬件需求建议、配合采购人完成硬件采购、安装事宜，并免费提供软件系统安装部署服务。

(e)免费维护期:4年。

中标人为所投软件产品的运行维护提供技术支持，保证软件产品整体从实质上可按约定的功能、性能正常运行。质保维护期内中标人须对所投产品提供运维服务（系统版本补丁、升级等）。

3.最高限价：10万元，超过限价算无效报价。

4.项目地点：南京财经大学红山学院高淳校区(南京市高淳区鹿鸣大道66号)。

**三、报价单位资质**

1.报价单位必须是中华人民共和国境内有效存续的独立法人。

2.报价单位证照齐全并具有独立完成本项目的各项服务能力。

3.报价单位必须具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度。

4.报价单位必须具有依法缴纳税金和社会保障资金的良好记录。

5.报价单位法定代表人身份证明及身份证或法定代表人委托授权书及被委托人的身份证。

6.报价单位必须具备从事软件项目的资质，须提供2021年8月之后的类似项目开发销售合同复印件（合同复印件至少提供封面、首页、双方签字页等重要页面，须加盖公司章）。

7.报价单位在参加此次采购项目之前的3年内，在经营活动中无重大违法失信记录和未受行业主管部门处罚的承诺书以及在“信用中国”或“诚信江苏”或中国政府采购网等渠道查询在本公告发布之日前的信用记录的截图（承诺书及截图均须加盖公司章）。

8.不接受联合体报价。

9.须满足《中华人民共和国招标投标法》及其它相关法律、法规、管理办法中规定的其它条件。

10.以上所有提交的资料必须完全属实，若发现任何隐瞒、虚报情况，将取消其投标资格。

**四、成交供应商确定：**采用综合评分法确定中标人（参见附件二评分标准）。

**五、付款方式：**安装调试完毕、验收合格、交付使用1个学期后（一般为2025年1月）中标单位开具正规全额增值税普通发票，中标人支付总价款的80%；总价款的20%作为质保金，免费维护期截止后7个工作日内无息归还。

**六、工期（服务期限）：**中标通知书发出之日起开始硬件采购安装后10个日历日内安装调试完毕并交付使用。

**七、报价文件的组成**

1.报价文件目录。

2.资质证明：见第三项“报价单位资质”中所要求的证明材料。

3.报价单。

4.承诺及说明：报价人对询价文件中采购人需求的响应承诺、免费质保维护承诺、近三年在经营活动中没有违法违规行为和未受行业主管部门处罚的承诺书，以及认为其它需要说明和承诺的材料。

5.评分标准中相关证明材料。

**注：提供的全部资质材料复印件须加盖报价人公章，原件备查。**

**八、报价文件签署和递交**

1．报价文件一式五份（另附单独的报价单一份以便存档），报价文件以密封形式（封口加盖骑缝公章）封装，外包装应注明项目名称、报价人名称、联系人及电话和“开标前请勿拆封”字样。

2．报价单、所有说明及承诺材料均应使用不能擦去的墨水书写或A4纸打印，由报价人加盖公章并由法人或法人委托的代理人签名；所有复印材料均须加盖公章。

3．请将密封后的报价文件递交至：南京财经大学红山学院院长办公室，地址：南京财经大学红山学院高淳校区图书馆604室。同时将报价文件扫描件打包压缩并加密发送至1132426014@qq.com，邮件请注明公司名称、联系人、联系方式，以便开标现场索取压缩文件密码。联系人：徐老师，电话：13913335859。

4.统一递交报价文件时间：2024年9月15日上午9：00-11：00(北京时间)

5.递交报价文件截止时间：2024年9月15日上午11:00点（北京时间）

**九、报价有效期：**报价递交截止日后30个日历日内有效。

**十、无效报价**

下列情况属于未能对报价文件做出实质性响应，作无效报价处理。

1.报价文件没有报价单位授权代表签字和加盖公章。

2.报价文件载明的报价项目完成期限超过询价文件规定的期限。

3.明显不符合技术规格、技术标准的要求。

4.报价文件附有采购人不能接受的条件。

5.不符合询价文件中规定的实质性要求。

6.报价单位提供的资料被查证为虚假或伪造的。

**十一、其他说明**

1.报价人必须向采购人提供真实的资料，若报价人所提供资料不真实，一经查证，即取消参与资格。

2.报价人需确保对项目需求完全理解，保质保量完成项目内容，不得将项目整体或分解后向他人转让。

3.询价文件、报价文件均为合同附件，具有同等法律效力。报价人必须按照询价文件和合同的规定履行义务，当合同内容与上述文件内容发生冲突时，以合同文本为准。

4.本询价文件的解释权在南京财经大学红山学院招投标(采购)工作小组。

商务联系人：徐老师      联系电话：13913335859

需求功能联系人：李老师 联系电话：18360350699

南京财经大学红山学院招投标(采购)工作小组

 2024年9月11日

附件一：智慧跑步系统项目需求功能说明书

附件二：评标标准

附件三：报价单

**附件一**

**南京财经大学红山学院高淳校区****智慧跑步系统项目需求功能说明书**

一、业务需求

根据体育数字化的发展趋势，结合学校公体教学工作及学生体质现状，搭建校园智慧体育平台，将大数据、信息化技术广泛运用于校园智慧体育建设，建成数据“采集--分析--运用”的良性互动循环生态，建立起过程管理和目标管理之间的桥梁，形成有效的数据采集、智能化数据分析、信息化数据应用的一体化模式，提升学校体育治理体系和治理能力现代化水平。

**二、硬件需求**

根据学校场地道路情况、人员数量、早锻炼时间、锻炼里程等，设计规划合理的多条跑步线路。

**三、软件需求**

1、系统对接

早锻炼小程序集成对接到学校现有客户端，包括但不限于APP、微信公众号等；

2、统一身份认证登录

对接学校现有业务系统，实现统一身份认证登录；

3、本地化部署

为确保学生信息安全，所有信息、数据实现本地化部署。

**四、实施部署方案**

1、跑步线路

线路可根据学校场地情况以及实际要求定制处理。

2、早锻炼小程序

1.1系统概述

系统应具备三个功能板块，分别为学校管理端、学生端、教师管理端，其中学校管理端以Web形式呈现，学生端、教师端以小程序形式呈现。其中，学校管理端（web）应实现对学生身份的管理、成绩的管理（导入与输出功能），教师端（小程序）应实现对学生身份的管理和状态查询，学生端（小程序）应具备“早操签到”“成绩查询”“阳光跑路线显示”“申诉”等常见功能。

1.2学生与教师端

1.2.1学生登录

学生通过学校官方微信公众号打开小程序，使用三方免登录认证后即可完成账号关联。

1.2.2阳光跑

严格执行国家、省市、高校对阳光跑的要求。帮助学生完成规定的阳光跑/早锻炼次数、里程，形成数字化记录，实时统计上传，便于学校及相关主管部门查验。帮助学生更合理、合规的进行阳光跑。

学生必须按照学校在后台设置的路线轨迹进行锻炼，并根据规定的时间、公里数情况计入成绩。当学生经过打卡点（扫描二维码），会在小程序轨迹自动生成打卡成功标记，并在规定的时间范围内完成锻炼，超过规定时间未完成的将不会计入成绩。学生成绩上传成功后可前往成绩板块进行查询记录。

1.2.4成绩查询

学生实时查询到阳光跑、早操签到的测试成绩。根据学校的管理要求，可灵活配置考试项目，灵活配置成绩换算标准，自动汇总计算学生成绩。

1.2.5成绩申诉

学生通过学校官方微信公众号中的小程序，点击个人中心-异常申诉，选择申诉项目，申诉日期、时间和说明，提交成功后可以在“我的申诉”里查看申诉状态，耐心等待审核即可。

1.2.6教师端小程序

教师管理小程序提供学生学号、姓名等维度查询学生成绩，可对学生成绩逐条核查，实时查看学生锻炼情况，做到可督促学生。

1.3学校管理端

1.3.1系统维护

校级管理员由本系统所属运维部分配，可根据管理人员设置管理账号，校园管理员也可根据分级管理自行建设管理账号，包含角色管理，用户管理，权限管理。可设置学校院系、班级、学期等基础信息。

1.3.2学生管理

提供给到学校管理员、相关权限的教师。具有学生信息新增、修改、批量导入、逐条写入的的功能。

学生信息逐条新增流程示意：



学生信息批量导入流程示意：



1.3.3阳光跑管理

设置校园阳光跑要求，包含路线制定设置、里程、时间，GPS间隔，时速设置。实现学生规定时间、规定路线、合理合规进行阳光跑，严格执行国家、省市、高校对阳光跑的要求。

1.3.4早操签到管理

通过管理平台制定学期早操签到计划，为体育锻炼提供有效解决方案，帮助学生在规定的时间至指定的签到地点完成早操签到。GPS定位，真实出勤，减少学生懒床；不再拥挤排队，节约打卡时间；教师无须排班监控、无须手工录入进行统计，提高教师的工作效率。

早操签到参数设置流程：



1.3.5成绩补录

系统拥有补打阳光跑的功能，用于教师操作帮助学生补录成绩。可以实现以下几种方式的阳光跑补打：

1.3.6成绩查询导出

后台提供给所属责任教师早操签到的数据查询功能，以及形成数字化记录，方便教师实时查询，导出，掌握学生签到状态

后台提供给所属负责教师阳光跑及自由跑的数据查询功能，以及形成数字化记录，方便教师实时查询，导出，掌握学生走跑的数据。

负责教师可以通过学年、性别、班级等多维度查询到学生的成绩概览并且进行下载。同时也将针对上级部门要求的各项阳光跑活动的数据进行报表梳理、最终形成对应的申报报表。体育相关部门可以下载使用相关学生运动数据报表进行数据上报。

**附件二**

**项目评标标准**

**一、定标原则**

1.本项目采用综合评分法确定中标候选人。总分值为100分，小数点后保留两位。

2.使用综合评分法的采购项目，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。总得分相同的，按价格评分由高到低顺序排列。总得分且价格评分相同的，报价满足询价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报价人为排名第一的中标候选人。

**二、评标标准**

|  |  |
| --- | --- |
| 价格评分（70分） | 满足采购文件要求且报价价格最低的报价为评标基准价，其价格分为70分。其他报价人的价格分统一按照下列公式计算：报价得分=(评标基准价／报价)×70 |
| 实施方案（8分） | 项目组织方案：包含项目人员，进度计划、包装运输、安装、施工、成品保护等方案。根据方案的完备性、可行性、周密性、科学性等得1-8分，没有的不得分。参考标准如下：方案考虑不周、实施难度大、漏洞较多：1-3分；方案考虑较周全、实施需多方协调、漏洞较少：4-5分；方案考虑周全、实施较容易，可行性大：6-8分 |
| 业绩（8分） | 2021年8月1日以来有类似项目开发销售合同，**以提供报价人销售合同复印件为准，**提供一个得2分，最高8分。（报价文件中提供可以体现以上评分要点的合同主要内容复印件，至少包括合同封面、首页、签字盖章页，加盖公章，须提供原件至开标现场备查，并提供客户的姓名以及联系方式） |
| 售后服务(6分) | 有详细可行的应急响应方案和措施，根据方案和措施的针对性、可操作性得1-6分，没有不得分。 |
| 增值服务（8分） | 在承诺完全满足项目需求的基础上，根据报价人提供的其他增值服务价值得1-8分，没有的不得分。 |

**附件三**

**报价单**

报价人名称：（盖章） 法定代表人（授权代表）签字：  联系方式: 日期： 年 月 日

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **单位** | **数量** | **单价** | **金额** | **备注** |
| 1 | 高淳校区智慧跑步系统 | 套 | 1 |  |  | 价格含软件系统设计、配置、安装、调试以及4年使用权等费用。 |
| 2 | 免费质保维护期后每年系统维护收费标准 | 年 | 1 |  |  | 不计入总报价，免费质保维护期外，报价人可继续向采购人提供每年不超过报价总价10%的有偿维护服务，采购人根据需要决定是否购买此服务。 |
| 合计 | 大写：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 小写：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| 备注：1.报价需完全响应附件一，不可偏离。2.报价总价均应包括全部货物价、运输、施工、安装、调试、培训、技术服务、必不可少的部件、备件、专用工具等全部费用，采购人不再支付其他任何费用。 |