**2025年公共教学部课外长跑软件服务采购公告**

为积极响应国家推进课外体育信息化工作，深入贯彻执行《高等学校体育工作基本标准》、《国家学生体质健康标准》、《“健康中国2030”规划纲要》以及“三走”倡导等文件精神，通过持续的过程锻炼形式提高学生身体素质，我校现需要采购课外长跑软件服务。欢迎合格的供应商参加。

**一、采购需求**

 该项目不可分包，项目预算4.6万元整，内容如有疑问请联系项目联系人确认，供应商报价不得高于预算价。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 参数 |
|  1  | 移动端APP | 1.APP支持Android和苹果两个版本，可在应用市场下载。 2.APP需要支持：教职工、学生二个角色，教职工和学生可在同一个APP端通过选择角色方式进行认证。 3.可以在APP端动态增加功能模块，支持接入学校其他数据在APP端的查询。4.支持设置多个跑区，每个跑区可以设置不同的打卡点和跑步时间，学生能在APP端灵活切换学校授权的跑区。5.跑区支持设置开放时间段，并在APP上展示，非开放时间段，学生不能选择该跑区。6.系统能单独为不同年级不同性别的学生分别设置规则，规则内容包括跑步开始结束日期、总目标次数、总目标里程、单次最低里程和最高里程要求、配速范围要求、每日次数上限要求。7.跑步规则里能设置周一至周日哪天可跑哪天不能跑，设置好后，如果当天不能跑，在APP点击开始跑步时，需提前告知学生此次跑步不会关联成绩。8.学生能在APP端发起免跑申请，并能查看审核结果。9.学生开始跑步前，要有安全提示，告知跑步注意事项。10.学生能在APP端查看学校设置的课外锻炼规则说明。11.开始跑步时，需要判断学生是否在学校授权的跑区，如果在，则可以跑步且关联课外体育成绩，如果不在，学生可以选择继续跑，但需要告知不会关联课外体育成绩。12.学生用APP跑步时，系统随机分配跑区范围内的打卡点并需要告知打卡点位置和距离，学生本次跑步需要去对应的随机点位完成打卡，完成的打卡信息能同步到APP上显示。13.运动要有语音提示，学生可以在跑步过程中设置是否播报。14.运动能实时展示运动轨迹、记录里程、用时、步频和配速信息，查看记录时能支持运动轨迹动态回放。15.跑步结束后的运动轨迹，要能用颜色区分跑步各时段的速度，还原完整的跑步过程。16.跑步记录列表能展示轨迹缩略图、跑步里程、跑步开始时间、跑区名称，如果记录关联成绩还需要显示有效标签，如果是晨跑还需单独标识。17.运动结束时，要提醒学生本次运动是否符合单次合格标准，不符合要提示，记录上传后，要告知用户本次运动状态是否有效，如果无效则要告知原因。18.对于不关联成绩的运动记录，学生可以发起申诉；支持学生在APP端上传照片、地理位置等信息举报作弊行为。19.能按里程分别展示班级、院系、全校的周排名、月排名、全年排名。20.能按跑步累计达标次数分别展示学生在班级、院系、全校的学期排名。21.学生能在APP上查看本学期以及历史学期的锻炼成绩，要能展示跑步有效次数、有效跑步里程、有效晨跑次数、有效运动时长、总分数以及折算分数等数据。22.数据在服务端能永久存储，学生能随时查看自己的所有运动记录23.学生能在APP在线提交申诉，并能查询申诉处理情况。24.授权的体育老师能在APP端按体育班级查看学生名单以及学生课外锻炼数据，包括跑步有效次数、总时长以及每条跑步记录的里程、用时、步数、跑步开始时间等数据。25.能单独为教职工设定跑步活动规则；教职工可在app查看活动规则信息，并能显示活动排名。 |
| 2 | 课外锻炼管理 | 1.跑步任务系统支持添加跑步任务，跑步类型、男生公里数、女生公里数、设置校区、学年学期等功能模块。支持设置多个跑区，每个跑区可以设置不同的打卡点和跑步时间，学生能在移动端灵活切换学校授权的跑区。2.路线管理：系统防止学生作弊情况后台健跑记录可查看每位学生的健跑记录的统计。运动能实时展示运动轨迹、记录里程、用时、步频和配速信息，查看记录时能支持运动轨迹动态回放。跑步结束后的运动轨迹，要能用颜色区分跑步各时段的速度，还原完整的跑步过程。3.跑步记录：系统防止学生作弊情况后台跑步记录可查看每位学生的跑步记录的统计。运动能实时展示运动轨迹、记录里程、用时、步频和配速信息，查看记录时能支持运动轨迹动态回放。跑步结束后的运动轨迹，要能用颜色区分跑步各时段的速度，还原完整的跑步过程。4.跑步统计报表：系统根据学生的锻炼跑步记录，会自动生成数据报表，可根据年级。班级。查询各项数据统计。5.免跑管理：可以在后台操作审核学生申请免跑的信息处理。 |
| 3 | 电子围栏 | 1.需要在校园内设置电子围栏，电子围栏必须在跑区内。学生在电子围栏内进行课外锻炼，系统需要记录学生在电子围栏内锻炼时长、锻炼的项目以及线下设定的学生考勤机进行打卡考勤；2.学期末系统需要支持统计每个班级的学生课外锻炼报表，并且上传至系统后台查看。 |
| 4 | 服务要求 | 1.服务总体技术要求投标方提供给课外长跑软件系统服务，应满足如下总体服务内容或功能要求。具体要求如下：1)浏览器兼容性：系统在PC端提供的功能，需支持国内主流基于 Webkit 内核的浏览器（如360高速浏览器、搜狗浏览器等）、谷歌浏览器、火狐浏览器、 Safari 浏览器。2)手机兼容性:系统必须提供通过手机访问系统的方式，采用独立 App 方式，至少支持 IOS、Android、Harmony三种操作系统。3）桌面客户端：系统提供Windows与Mac OS环境下运行的桌面客户端程序，允许常驻系统任务栏，可随时唤起打开使用。客户端支持Windows7以及Mac OS 10.0以上版本的操作系统。2.服务安全性要求1)要求服务提供良好的安全策略，包括物理安全、数据安全、应用安全以及运维安全等方面；2)要求服务提供与防火墙、IPS、杀毒软件、安全审计等安全设备对接的通用接口；3)建立完整的安全体系、安全应急响应机制，做好安全事故模拟演习，保障整个服务的安全与可靠。3.支撑与保障服务要求3.1部署服务本次课外长跑软件系统技术服务部署所需的软件运行环境及第三方软件正版使用授权根据服务运行需求由中标方统一提供，学校不提供单独的支撑该产品运行的软件与硬件；投标方中标后，需在合同签订后3个工作日内完成本次招标要求的软件服务部署工作并具备上线启动使用的条件。3.3持续维护与升级服务要求投标人最长90个日历天对本校采购服务中所约定的产品功能服务进行一次升级，并在产品内与官方网站等渠道告知用户相关更新内容。对于投标人后续提供的新功能服务，由投标人在服务期内无偿提供。3.4客服支持服务要求投标人指派专人支持学校功能使用，负责处理学校在服务使用过程当中的各种问题，如：使用培训、资料发送、问题解答、日常BUG跟踪与结果反馈、数据报告制作、日常使用场景引导与培训、学校汇报材料数据制作等相关工作。要求投标人提供7\*24小时的客服在线服务，负责及时解答体育部老师与学生用户的相关使用疑问。 |

**二、项目实施时间**

交付（实施）的时间（期限）：合同签订后3个工作日内完成本次招标要求的软件服务部署工作并具备上线启动使用的条件。

**三、其他要求**

1、自合同生效后3日内，中标方将服务所涉产品交付(即完成服务的使用授权)给安徽城市管理职业学院公共教学部，安徽城市管理职业学院公共教学部核对无误后，向中标方出具书面收讫证明(核对无误的)或查收异议说明，甲方逾期未查收未回复的，视为无异议。第一个服务年度自中标方收到学校的服务接收函之日起(即完成服务使用授权)开始计算，合同每年签订一次，连续续签的期限为3年。

\*2、投标方必须同意与校方签订保密协议，保证不将学校的业务数据对外泄露。(投标文件中须提供承诺函并加盖公章)

\*3、提供的应用服务必须与学校提供系统对接，如涉及整合费用，由中标方承担，须自行提供系统接口对接承诺函，对接到公共教学部现有系统平台，实现业务数据无缝对接。承诺函响应接口对接内容，拟中标供应商需在中标公示期内，自行前往公共教学部进行系统功能对接演示。如无法在中标公示期内对接演示成功，则视拟中标供应商虚假响应招标文件参数，将按照《中华人民共和国政府采购法》第七十七条进行追责，并上报财政部门依法进行处罚。(投标文件中须提供承诺函并加盖公章)

**四、综合说明**

1.报价包含税金、安装、调试，系统集成调试等一切费用。

2.供应商必须对所有参与人员进行培训，确保过程安全、有序；并对整个项目质量及系统稳定性负责。

 安徽城市管理职业学院

 2025年3月26日