

从江一中学校数字化管理平台采购需求

一、资格条件：

① 满足《政府采购法》第二十二条规定之基本条件：

- 1.1 具有独立承担民事责任的能力；
- 1.2 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- 1.3 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- 1.4 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- 1.5 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；
- 1.6 法律、行政法规规定的其他条件。

二、技术参数

1、随着《中共中央国务院关于深化教育教学改革全面提高义务教育质量的意见》的出台以及《数字中国建设整体布局规划》的实施，国家对教育数字化给予高度重视，明确提出要构建高质量教育支撑体系，推进教育新型基础设施建设。在此政策背景下，教育领域亟需积极响应党中央对数字经济的重视，开辟新赛道、塑造新优势，以此深化教育教学改革，促进信息技术与教育教学深度融合。

本项目正是基于这样的背景而开展，旨在通过智能化手段，不仅实现教育“减负增效”，更助力学校实现教育数字化转型，推动学校高质量发展。为满足教育教学管理精细化、场景化、标准化、流程化的要求，着力打造闭环管理新体系。体系将覆盖班级年级管理、宿舍生活管理、学风建设、教风优化、办公协同等多个方面，同时强化家校协同，从而全方位提升学校的教育管理水平。

2、采购要求

采购清单						
序号	项目名称	功能模块	功能简介	单位	数量	备注

1	教育大数据分析呈现平台	学生成长画像	基于模型实现各个维度全面描述学生综合素质的大数据标签体系,通过对学生的德育、学业、运动、行为、消费、业余爱好等数据,运用数据挖掘、数据可视化技术建立学生成长画像,描绘学生特质、成长曲线,预测成长趋势、实现学生成长预警与干预。同时为学生、家长、教师、提供查看学生各项评价的窗口。	项	1	
		教师发展画像	基于模型实现各个维度全面描述教师综合素质的大数据标签体系,通过教师专业发展、教学成绩、教师满意度、获奖信息、教师评价、教师教研等,运用数据挖掘、大数据可视化技术建立教师发展画像,描绘教师特质、发展曲线,预测发展趋势、实现教师发展预警与干预。	项	1	
		班级画像	以学生为基础,通过对班级教师满意度、班级成绩、班级 14 项评比、文明班评比等数据分析挖掘,描绘预测班级综合发展态势	项	1	
		年级画像	以班级为基础,通过重点升学人数、重点率、本科人数对比、本科率对比、年级文明班指数等数据,描绘预测年级综合发展态势。	项	1	
		管理驾驶舱	1、运用大数据可视化技术建立面向学校管理层的工作平台,实现学校各项业务指标的动态可视化展现,如学科教学指标、信息化应用指标、工作任务完成指标等。	项	1	
			2.校情综合分析主要从学校教学、管理、服务等层面对学校的建设与发展情况进行综合分析。主要分析学校现有师资力量、学生生源、师生考勤、体质健康、宿舍数据、食堂就餐等相关数据,从总体上把握学校教学与管理情况。	项	1	
			3、教师数据主要全面分析在校教职工队伍建设情况,主要分析的数据有教师满意度、教学成绩分布、单课成绩状态、年级各科平均满意度等,整体把握教师队伍建设与管理情况。	项	1	
			4、学生数据主要从行为常规、学业成绩、安全预防、身心健康等几个方面,对全校学生进行多纬度的数据分析,为学校教学方式提升提供辅助支持数据。	项	1	

			5、预警分析主要从学生行为、常规波动、年级行为数据、学业成绩波动、医疗卫生、安全预防等几个方面,全面掌握教学过程中的异常事件,并对其进行预警提示。	项	1	
2	教学管理辅助决策系统	数据基础配置模块	对系统角色、用户权限及组织架构进行管理	项	1	
			进行全局学年学期、科组、岗位进行配置	项	1	
			加减分数值相关定义维护和管理	项	1	
			评语库维护和管理	项	1	
			可查看用户操作日志和登陆日志	项	1	
		学生业务模块	学生管理:对学生基础信息进行维护,包括个人信息、任职信息、学生获奖记录、调班记录、座位编排等	项	1	
			学生资助:对学校发放的奖学金、助学金、学费减免进行登记,包括助学金类型、金额、来源等。	项	1	
			社团活动:包括社团维护、活动信息、活动评价,支持活动在线报名、统计、活动过程图片上传、活动评级等。	项	1	
			宿舍管理:支持宿舍区域-楼栋-楼层架构配置、床位管理、床位分配;支持临时宿舍调换;支持床位分配数据统计查看,包括宿舍数量、床位数量、入住总人数、空床位总数、入住率等;支持按学生单人退宿和批量退宿操作。	项	1	
			考试成绩:支持科目管理、可视化考试安排,支持不同考试场次之间的评比权重配置,支持成绩批量导入,提供不同维度分析报表。	项	1	
			德育操行:支持行为常规、集体数据、宿舍卫生、学业常规、综合发展、文明班等日常学校常用评比数据录入、查询。支持评比模型自定义配置;支持对后进生进行教育跟踪处理;支持按个人、按班级、按评比项目进行各类数据查询统计。	项	1	
			请假管理:支持学生请假、教职工请假、代请假功能,支持不同请假类型不同审批流程。支持请假数据与第三方门禁系统同步共享,实现出入校管理。	项	1	

			身心健康：支持学生体检、心理测评、运动体测、心理辅导数据录入查询。	项	1	
			家庭报告书：支持报告书模板管理，支持公共评语库和自建评语库管理，根据不同学，不同纬度进行评语。支持报告书打印，内容包括告知书、学业成绩、学生操行、获奖情况、班主任评语。	项	1	
			学生成长档案：支持档案编号自定义配置，支持学生档案在线打印，导出。档案内容包括：基础信息、学业成绩、德育操行、奖惩情况、任职经历、资助信息、运动体测、社团活动、综合评语。	项	1	
		教师业务模块	职工管理：对教职工人员基础信息进行维护管理，包括登陆账号、个人基础信息、密码重置、权限管理等；支持数据批量导入导入。	项	1	
			任教科目：支持老师不同阶段不周任教科目维护。	项	1	
			任教历史：支持按科目类别、老师姓名及时间段查询任职经历信息。	项	1	
			名师工程：支持教师荣誉、论文发表、论文获奖等荣誉信息维护。	项	1	
		移动端应用模块	教育跟踪：处分提交、处分管理；	项	1	
			职业发展：论文发表、教师荣誉；	项	1	
			身心健康：心理辅导、就诊信息；	项	1	
			学生常规：个人数据、宿舍项目、集体数据；	项	1	
			查询统计（数据查询、综合发展、集体数据、学业常规、宿舍项目、心理辅导、就诊信息、成绩查询、论文发表、教师荣誉、教育跟踪、个人操行、班级操行、学生信息）；	项	1	
			统计分析：文明班级、星级宿舍、个人操行；	项	1	
3	系统数据对接	基础数据同步	组织架构、部门和人员等数据。	项	1	
		业务数据同步	考试科目、考试场次、考试成绩、缺考名单等数据。	项	1	
		学校门禁刷脸系统	请假数据统计推送。	项	1	

		阅卷系统	测试或统考成绩数据对接	项	1	
4	云服务器	阿里/腾讯	CPU:AMD EPYCTM Rome (2.6GHz/3.3GHz) 配置:4核 32GB 系统盘:高性能云盘 120GB 数据盘:高性能云盘 200GB 带宽:10M	年	5	
5	技术服务费	服务	与学校多个部门负责人对接进行需求调研、测试、安装、调试、部署、实施、培训和维护。	年	5	

三、商务要求

- 1、服务期：5年（设备签订合同后30日历天内完成交货、安装并验收合格）；
- 2、采购预算价：800000.00元；

四、评标办法

综合评分法

五、特别说明：本公示内容仅为招标人对本项目的需求公示，未尽事宜及其他最终以最终磋商文件规定为准！