

4. 单一来源原因及相关说明

我当前我校现有的网站群管理平台自建设投入使用以来，在站群安全维护、整体建设、资源共享方面发挥了重要的作用。学院目前使用的网站群管理平台是2018年通过公开招标采购的网站群管理平台 v10，该系统使用至今已近8年，该版本网站群产品因依赖的 Tomcat 7、Apache 2.2、PostgreSQL 9.2 等关键基础组件已终止生命周期（EoL）不再提供任何安全补丁，原厂已发布退市公告。因此若继续使用该版本产品，将面临一定的安全风险与合规风险。

原有的站群安全体系已经不适用于当前社会发展下的网站维护安全需要。最新系统需满足国家等级保护 2.0 的相关建设要求。

同时，该网站群系统原有的 20 个站点已全部建设完毕，随着学校的业务发展及宣传需要，需对站点数量进行扩容。

经我校信息中心相关人员前期认真考察全媒体网站群平台产品市场，全面了解各兄弟学校全媒体网站群建设情况，积极对接多家市场占比较高的全媒体网站群平台厂家，同时结合我校实际情况后申请学校对本项目通过单一来源采购方式进行招标。

采用单一来源方式理由

1. 节约成本，符合政策要求

从成本角度分析，若在本次网站建设与平台升级过程中更换供应商，将导致系统架构割裂，进而产生一系列高额隐性成本，其中包括数据迁移、接口重构以及用户培训等方面的费用。这不仅会大幅增加人力与时间投入成本，还无法确保升级后系统数据资源的完整性。

依据《中华人民共和国政府采购法》第三十一条（三）必须保证原有采购项目一致性或者服务配套的要求，需要继续从原供应商处添购，且添购资金总额不超过原合同采购金额百分之十的。

我校此次网站群平台升级项目完全符合这一情形，具备采用单一来源采购方式的政策依据，同时从现实需求出发，也有采用该采购方式的必要性，能够在保障项目顺利推进的同时，实现成本的有效控制。

2. 保障数据延续与安全，实现无缝衔接

在数据安全性与平滑迁移方面，为确保新升级平台与我校原有站群平台的兼容

性，实现无缝衔接，本次升级工作必须以我校现有产品为基础展开。当前，我校所有网站均深度依赖现有的网站群管理平台，基于现有产品进行升级，能够保证与现行页面开发技术高度兼容，并且可以与统一身份认证平台等系统实现无缝对接。

这种基于现有产品的升级方式，能够有效规避因技术标准、安全规范以及测试要求不一致而引发的各类兼容性问题，显著降低系统整合过程中的成本与风险。反之，若选用其他服务厂商，在原有网站数据迁移过程中，极有可能出现数据采集不完整的情况，这将损害我校历史数据资源的完整性，对学校的网络形象造成负面影响。

3. 维持操作习惯，保障平台无感知升级

我校现有网站群管理平台已稳定运行 8 年，在此期间，全校师生逐渐形成了固定的操作逻辑与使用习惯，这些习惯贯穿账号登录、功能调用、数据录入、权限管理等全流程操作。这种成熟的操作习惯已深度融入校园日常宣传工作，成为保障校园宣传工作高效开展的重要基础。因此，在平台升级过程中，维持全校师生熟悉的操作习惯，降低管理变革带来的风险，确保管理工作平稳过渡，具有至关重要的意义。

只有通过单一来源采购方式，才能在升级过程中精准复刻现有操作路径，保证组件调用、按钮位置、流程节点等关键操作要素与原有平台高度一致，从而实现平台的无感知升级。

4. 产品安全可靠

博达高校全媒体网站群管理平台软件采用主流 B/S 结构，J2EE 架构，JAVA 语言开发，软件生产厂家未被“国家信息安全漏洞共享平台（www.cnvd.org.cn）”收录。具有内置软件级的应用防火墙，能够有效阻止 SQL 注入、XSS 跨站脚本攻击等常见攻击行为，支持脚本过滤，防口令猜测，并可对危险用户进行 IP 封禁、账号冻结等，并能够记录行为和入侵防护日志，降低网站安全风险。同时能够对内部危险文件进行扫描，对服务器进行全面的运维监控，保障系统运维安全。产品具体资质包括：教育部颁发的信息安全等级保护测评三级认证；高校网站群产品软件著作权登记证书、高校全媒体管理平台软件著作权登记证书和网站群网页防篡改系统软件著作权登记证书；网站群安全防护软件著作权登记证书和网站群

远程诊断系统软件著作权登记证书。对比当前业界产品，博达高校全媒体网站群管理平台软件具备软件著作权较多，安全资质较高，在业界处于领先地位，是本次项目建设的首选产品。

5. 一对一专业售后服务

郑州沃尔森科技有限公司为我站群平台的所有网站提供一对一专属运维服务与技术支撑。该公司已取得西安博达软件股份有限公司正式授权，系河南省内唯一为我校网站群系统提供原厂级售后保障的指定服务机构，团队成员均持有西安博达软件股份有限公司认证运维工程师资质。

西安博达软件股份有限公司仅向郑州沃尔森科技有限公司授予我校网站群系统售后及维保服务权限，无其他授权合作单位。选用该服务商可实现我校网站群管理平台版本升级、技术售后、运行维保一体化闭环保障，确保服务标准统一、响应高效、技术支撑精准对口，从源头保障系统升级后持续稳定、安全可靠运行。

综上所述，在原有系统平台基础上实施升级改造，可免除全新系统的初始购置成本，有效压降项目总体投入。结合业务运行现状、数据迁移风险、项目实施周期、人员培训周期及采购成本控制等多方面综合论证，采用原有系统升级改造方案，最贴合我校实际管理与业务运行需求。

同时，现有供应商对我校办公业务流程深度熟悉，技术体系衔接顺畅，能够有力保障项目按期交付、平稳上线。据此，建议本项目采用单一来源方式实施采购。