

202120007

成都体育学院网站群建设服务采购合同

合同编号： 510201202077983-1

签订日期： 2021 年 1 月 6 日

签订地点： 成都体育学院

甲方（采购人）：成都体育学院

乙方（供应商）：西安博达软件股份有限公司

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《中华人民共和国民法典》等国家法律法规，以及成都体育学院网站群建设和校园正版化服务采购项目（项目编号：510201202077983）第一包的《采购文件》、磋商报告、乙方的《响应文件》及《成交通知书》，甲、乙双方同意签订本合同。详细技术说明及其他有关合同项目的特定信息由合同附件予以说明，合同附件及本项目的采购文件、响应文件、磋商报告、《成交通知书》等均为本合同不可分割的部分。双方同意共同遵守如下条款：

一、合同内容

- 1、乙方向甲方提供 1 套网站群管理平台（内置网页防篡改），站点授权数 100 个；
- 2、乙方为甲方定制设计 4 个模板（PC+移动），并对学校 50 个二级子站进行模板化无损迁移，包括迁移原有网站的所有数据，若原网站已有手机移动版，则手机移动版也须模板化无损迁移；
- 3、乙方为甲方定制设计学校门户网站（PC+移动），并定制设计一个子网站（PC+移动）；
- 4、乙方向甲方提供 50 套自选模板；
- 5、乙方向甲方提供两年的网站群维保服务，售后服务要求见本合同“七、售后服务”。

二、技术参数

具体技术参数详见附件 1（技术规格及参数要求）。

三、服务期限



乙方自合同签订生效之日起 180 日内，完成网站群建设工作。地点：成都体育学院（成都市武侯区一环路西一段 19 号）。

四、知识产权

- 1、乙方保证在本项目使用的任何产品和服务（包括部分使用）时，不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷。如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由本单位承担所有相关责任。
- 2、甲方享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权。
- 3、乙方声明如果在项目实施过程中涉及采用自有知识成果，乙方提供使用自有知识成果的相关资料并为其真实性单独负责，在使用该知识成果后，乙方提供开发接口和开发手册等技术文档给甲方，并承诺提供无限期技术支持，甲方享有永久使用权（含甲方委托第三方在该项目后续开发的使用权）。
- 4、如采用乙方所不拥有的知识产权，乙方承诺在合同价中已经包括合法获取该知识产权的相关费用。
- 5、本项目软件程序部署在甲方中心机房服务器上，甲方拥有永久免费使用权。

五、验收

- 1、网站群建设交付后，由甲方试运行；
- 2、正常试运行 1 个月结束后，对项目进行验收并出具验收报告，验收由甲、乙双方共同进行。
- 3、相关的试运行及具体验收按照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（财库〔2016〕205 号）、四川省财政厅《四川省政府采购项目需求论证和履约验收管理办法》（川财采〔2015〕32 号）以及成都体育学院校内制度《成都体育学院采购验收管理办法》（成体院〔2017〕149 号）的要求进行验收。
- 4、验收标准：按照本合同约定的服务内容、技术参数和售后服务的要求执行。
- 5、如果验收合格，签署验收报告。

六、合同总价及付款方式

1、合同总价

合同总价 436,000.00 元（人民币大写：肆拾叁万陆仟元整）；该合同总价已包括涉及本项目所有的货物、技术、服务、人工、质保期内维保、培训以及交付使用验收合格前的一切含税费用。本合同执行期间合同总价不变，甲方无须另向乙方支付本合同规定之外的其他任何费用。价格组成见下表。

序号	内容	证书号	品牌及制造商	单位	数量	单价(元)	合计(元)	备注
1	博达高校 全媒体群 管理平台 软件 V2.0	软著登 字第 3737294 号	西安博 达软件 股份有 限公司	套	1	126,000.00	126,000.00	内置网页防 篡改，站点授 权数 100 个、 50 套自选模 板及两年的 网站群维保 服务
2	二级子站 模板化无 损迁移		西安博 达软件 股份有 限公司	个	50	5,000.00	250,000.00	
3	定制设计 学校门户 网站(PC+ 移动)		西安博 达软件 股份有 限公司	个	1	50,000.00	50,000.00	
4	定制设计 子网站 (PC+ 移 动)		西安博 达软件 股份有 限公司	个	1	10,000.00	10,000.00	
合计：小写￥436,000.00 元（大写人民币：肆拾叁万陆仟元整）								

2、付款方式

(1) 自合同签订之日起 14 日，且甲方收到乙方提供的等额增值税发票，甲方向乙方支付合同总额的 40%，即人民币（大写）：壹拾柒万肆仟肆佰元整 （¥ 174,400.00 元）。

(2) 项目验收合格后且甲方收到乙方相关发票、凭证资料以及验收报告之日起 30 日内完成剩余合同款的支付结算。即：甲方向乙方支付合同总额的 60%，即人民币（大写）：贰拾陆万壹仟陆佰元整 （¥ 261,600.00 元）。

注：以上款项支付须乙方提前向甲方提供合法有效完整的完税发票及凭证资料进行。因发票不合格或瑕疵给甲方造成的一切损失（包括但不限于税务损失）由乙方承担。甲方在收到乙方相关发票和资料后的 30 日内进行支付，若遇财政关闭，则付款期限顺延。

七、售后服务

1、乙方承诺保证该项目安全稳定地运行，免费质保期为两年，免费质保期内须免费提供原厂商 2 年 7*24 小时售后服务，售后服务包含系统升级、故障运维等，免费质保期的起始日期以本项目验收合格后开始计算。

2、根据对乙方相关业务运行规律制定售后服务保障体系。

3、乙方承诺本项目知识产权不涉及第三方，如需使用第三方软件产品，则视为合同价已包含取得该使用授权的费用。

4、售后响应：对于售后服务请求，30 分钟内响应，2 小时内到达现场，常规技术故障应在 12 小时内解决。同时还需提供的其他售后服务的方式包括但不限于：(1) 热线服务：提供热线电话、微信、QQ 等联系方式提供技术问题解答；(2) 远程服务：通过远程维护方式对网站群系统问题进行解决。

5、季度巡检：功能模块优化、性能检测及优化、数据库优化、配合甲方进行网站错链/死链处理。

6、安全服务：7*24 小时响应，随时配合甲方进行安全检测与漏洞修复；第一时间安装最新产品补丁以及已发现的安全漏洞与 BUG 修复。

7、质保期内培训次数 3 次，每次培训时间为 2 天，培训要确保技术人员完全掌握网站群的操作方法和维护方法，培训地点在学校内部，培训内容包含数据库维护管理、服务器维

护管理、系统安装部署、系统维护和网站群管理以及网站建设、网站内容维护及管理、网站迁移等内容，整体培训将确保相关人员完全掌握系统的操作方法以及维护方法。

8、提供详细的建设部署方案，包含建设部署时间进度安排、新旧系统过渡替换方案。在部署过程中不得影响学校网站的正常访问，旧系统被替换后不丢失旧系统数据，新系统中能正常浏览往年所有信息。

9、甲方在后期实施统一身份认证时，乙方需配合学校完成统一身份认证和一站式服务大厅的集成，同时平台要求预留多种扩展、开发接口（如：XML、JSON、WebService 等），供其他系统访问该系统的数据；另外网站群系统需具有展示数据总量（数据库中存放的数据量）的功能，在开放数据的接口中应含该数据总量；提供系统完整的二次开发接口及清晰的二次开发文档。本次预算包含该项费用。

10、2 年免费售后服务期结束后，网站群系统每年售后维保费为合同总价的 6%。

11、甲方在后期将进行新校区搬迁，乙方须为甲方免费实施迁移部署工作，保证网站群系统的正常运行。

12、乙方软件平台须按照国家相关软件、网络安全标准以及甲方信息技术中心要求执行，若因软件自身缺陷或者漏洞导致甲方出现网络安全事故、数据破坏等一切损失，由乙方承担。

八、保密要求

甲方：

1、保密内容（包括技术信息和经营信息）：所有与网站实施相关的资料、技术信息、有关该项目的其他相关信息。

2、涉密人员范围：甲方所有涉及到相关保密内容的人员。

3、保密期限：所有保密内容永久保密。保密义务在本合同履行期间、期满、解除或终止后仍然有效。

4、泄密责任：甲方违反上述保密义务，对乙方造成损失的，应承担赔偿责任。

乙方：

1、保密内容（包括技术信息和经营信息）：对甲方的经营信息保密。

2、涉密人员范围：乙方所有涉及项目的相关人员。

3、保密期限：相关的内部资料永久保存。保密义务在本合同履行期间、期满、解除或终止后仍然有效。

4、泄密责任：乙方违反上述保密义务，对甲方造成损失的，应承担赔偿责任。

九、履约保证金

签订合同之前，乙方需要向甲方缴纳合同金额 5%的履约保证金或者金融机构出具的保函（保函有效期须不短于验收合格后一年期），即人民币（大写）：贰万壹仟捌佰元整（¥21,800.00 元）。待一年质保期满后，甲方财务部门接到乙方通知和支付凭证资料文件以及甲方相关人员确认合同货物与服务等约定事项已履行完毕的正式文件后三十日内全额无息退还。

十、违约责任

1、甲方违约责任

- (1) 甲方逾期支付合同款项的，除应及时付足服务款项外，还应向乙方偿付所欠款总额万分之一/天的违约金；逾期付款超过 45 天的，乙方有权终止合同；
- (2) 甲方偿付的违约金不足以弥补乙方损失的，还应参考乙方损失尚未弥补的部分，支付赔偿金给乙方。

2、乙方违约责任

(1) 乙方提供的服务（含安装、调试）不符合采购文件、响应文件和合同约定的，乙方应按甲方要求在合同约定的服务期限内完成，否则，视作乙方无法履行合同而违约，按本条本款下述第“(2)”项规定由乙方偿付违约赔偿金给甲方。

(2) 乙方无法履行合同而违约的，甲方有权终止合同，除没收乙方履约保证金外，乙方须退还甲方已经支付的订金或进度款，并且乙方还应按合同总价的 10% 向甲方偿付赔偿金。

(3) 若乙方逾期交付验收合格的服务的，须向甲方偿付合同总额每日万分之五的逾期违约金；逾期交付超过 7 天的，甲方有权终止合同，乙方则应按合同总金额 10% 的款额向甲方支付违约金。

(4) 乙方保证所提供软件、硬件的权利无瑕疵，包括软件的所有权及知识产权等权利无瑕疵。如任何第三方经法院（或仲裁机构）裁决有权对上述平台主张权利或国家机关依法对

其进行没收查处的，乙方除应向甲方返还已收款项外，还应另按产品金额的 30% 向甲方支付违约金并赔偿因此给甲方造成的一切损失。

(5) 在质保期内，乙方提供的软件和服务出现问题的，乙方及时处理，若需要现场处理而未处理的，甲方有权委托第三人维护，费用由乙方承担，造成甲方损失的乙方应予以赔偿。

(6) 乙方软件平台的接入、加载须按照国家相关软件、网络安全标准以及甲方信息技术中心要求执行，若因平台接入、加载导致甲方出现网络安全事故、数据破坏等一切损失，由乙方承担。

(7) 乙方出现以上违约行为时，除承担以上违约责任外，相关履约保证金甲方将不予退还。乙方偿付的违约金不足以弥补甲方损失的，还应按甲方损失尚未弥补的部分，支付赔偿金给甲方。

十一、损害赔偿

- 1、乙方在服务过程中造成乙方工作人员人身、财产损害的，由乙方自行承担全部责任。
- 2、乙方在服务过程中造成甲方教职员、学生的人身、财产损害的，由乙方按照国家标准进行赔偿，触及刑法的，移送司法机关。

十二、不可抗力

- 1、本合同所指不可抗力是指不能预见、不能避免并不能克服的客观情况。
- 2、由于不可抗力事件，致使一方在履行本合同项下的义务过程中遇到障碍或延误，不能按约定的条款全部或部分履行其义务的，遇到不可抗力的一方（“受阻方”），只要满足下列所有条件，不应视为违反本合同：
 2. 1 受阻方不能全部或部分履行其义务，是由于不可抗力事件直接造成的，且在不可抗力发生前受阻方不存在迟延履行相关义务的情形；
 2. 2 受阻方已尽最大努力履行其义务或减少由于不可抗力事件给另一方造成的损失；
 2. 3 不可抗力事件发生，受阻方应立即通知对方，并在不可抗力事件发生后的 5 天内提供有关该事件的书面说明，书面说明中应包括对延迟履行或部分履行本合同的原因说明。

十三、通知与送达

- 1、任何与本合同有关、由合同各方发出的通知书或其他通讯往来，应当采用书面形式，并送达至本合同中所表明的各方地址或各方书面通知的其他地址。
- 2、各方应采取当面递交、特快专递、电子邮件等形式送达。当面递交的通知以当日为送达日；以特快专递发出的通知以签收日或通知发出后第三日为送达日；以电子邮件发出的通知进入对方电子数据接收系统之日视为送达日。
- 3、本合同有效期内，双方当事人的通信地址、电话发生变更的，应在变更后3日内向对方送达由变更方当事人亲笔签名的变更书面文件，并由本合同指定的对方人员签收确认后方为有效。

如双方当事人在本合同中填写的通信地址或电话不准确或无法送达，或者双方当事人通信地址、电话发生变更而未按前述约定通知相对方的，无法送达的责任及由此引起的相关责任、造成的所有损失均由责任方自行承担，相对人不承担任何责任，并视为相对人的所有通知书均已送达。

十四、法律适用和争议解决办法

- 1、本合同的成立、有效性、解释、履行、签署、修订和终止以及争议的解决均应适用中华人民共和国法律。
- 2、如果任何争议或权利要求起因与本合同或本合同有关或本合同的解释、违约、终止或效力有关，都应由双方通过友好协商解决。
- 3、因货物的质量问题发生争议，由质量技术监督部门或其指定的质量鉴定机构进行质量鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合质量标准的，鉴定费由乙方承担；因质量问题导致逾期交付或造成甲方损失的，乙方应承担违约责任。
- 4、双方通过协商不能解决争议的，可向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

十五、其他

- 1、本合同自双方法人代表或授权代表签字盖章后立即生效。
- 2、合同执行期内，双方均不得擅自变更或解除合同，合同如有未尽事宜，需经双方共同协商，做出补充规定，补充规定与本合同具有同等法律效力。
- 3、合同附件（包含本项目的采购文件、响应文件、磋商记录、成交通知书等）为本合同的组成部分，与本合同正文具有同等法律效力，若合同附件与合同正文有任何冲突，以技术参数和服务更优的为准。
- 4、本合同一式四份，甲、乙双方各执二份，具有同等法律效力。

附件 1、技术规格及参数要求

甲方：成都体育学院（盖章）
法定代表人（授权代表）：
单位地址：成都市武侯区一环路西
一段 19 号



开户银行：建行成都青羊支行

帐号：51001446436051506118

纳税人识别号：

12510000400008116Y

电 话：028—85097065

传 真：

签约日期：2021 年 1 月 6 日

乙方：西安博达软件股份有限公司（盖章）
法定代表人（授权代表）：许立

单位地址：西安市高新区锦业路 125 号第
201 塔 13 层 01 号

开户银行：招商银行西安分行营业部

帐号：291082930810001

纳税人识别号：91610131724910931N

电 话：许立，029-81021800，

18030404906

传 真：

签约日期：2021 年 1 月 6 日

附件 1、技术规格及参数要求

序号	建设内容	技术规格及参数要求
1	总体技术要求	<p>1、系统要求采用 B/S 结构设计、JAVA 语言开发、J2EE 技术架构；</p> <p>2、系统通过一套平台实现微信、微博、网站等新媒体的管理，无需重复多次登录；</p> <p>3、系统需至少支持 Linux、Windows、Unix 平台搭建；至少支持 Tomcat、Apache、WebSphere、WebLogic 应用服务器；至少支持 Oracle、DB2、SQL Server、MySQL、PostgreSQL 多种主流数据库；</p> <p>4、系统需兼容微软 IE、360 浏览器、搜狗浏览器、QQ 浏览器、UC 浏览器、谷歌 Chrome、EDGE、苹果 Safari、火狐 Firefox、欧朋 Opera 等多种浏览器；</p> <p>5、支持可视化网站管理平台及组件化管理，支持鼠标拖拽技术或模板建站；</p> <p>6、系统要求支持移动网站建设建设和微网站建设，实现网站页面和文章内容、视频、图片等资源的适配，兼容智能手机的操作系统如：苹果 IOS、安卓 Android、微软 WindowsPhone 等，兼容不同设备的分辨率；</p> <p>▲7、系统要求具有完善的权限和用户管理体系，可以适应学校不同角色管理员的管理和使用，配合学校完成统一身份认证系统的数据接口，并具有集成能力；</p> <p>▲8、系统要求提供网站/新媒体管理和系统管理两种登录入口，分别实现网站/新媒体管理员和系统管理员登录；</p> <p>9、系统可根据学校实际情况选择不同的部署方式，要求至少支持单服务器部署、多服务器部署、虚拟化部署等，并实现动态服务器和静态服务器分开部署；</p> <p>10、系统要求具备在线补丁更新机制，可以实现在线安全性加固和升级；系统要求支持虚拟目录和虚拟主机方式，支持离线/连线状态下的篡改保护；</p> <p>11、系统要求支持 IPv6 访问，同时支持基于 IPv4 和 IPv6 地址的访问控制，提供访问记录及统计并要求支持 HTTPS 安全传输协议；</p> <p>12、系统要求提供售后服务的信息化客户服务系统，系统业务显示客户售后服务信息，实现客户问题处理的流程化跟踪处理；</p> <p>13、系统要求提供服务小程序，小程序需要具备报修/首页结构变化</p>

		监测/报修任务查看等功能，并支持通过语音、文字、图片等方式进行问题反馈，同时集成网站群运行与管理的知识体系。
2	网站群管理	<p>1、子站点要求能支持在上级站点下以虚拟目录的形式发布，也可以支持独立域名或二级域名；</p> <p>2、各级站点可以通过平铺图标或树状结构的形式展现，便于管理员管理网站和对其下属子站进行配置和调整；</p> <p>3、系统要求具有主站和子站之间的信息传递机制，支持不同站点之间的数据共享，实现站点之间信息推送、跨站发布、跨站引用等信息共享；</p> <p>▲4、系统提供一键关停功能同时支持一键启用；</p> <p>5、网站要求支持动态发布及静态发布，其中静态页面能自动增量更新，无需手工触发；</p> <p>6、系统要求实现对所有用户的统一管理，并支持分级的权限划分，内容管理权限可以细化到对每一个栏目的操作；</p> <p>7、系统可通过设置系统关注人（信息推送和提醒是直接推送给系统关注人，通知形式不限于微信），实现包含：系统备份、应用防火墙、运维监控、系统补丁、防篡改、危险文件扫描等信息的推送和提醒。</p>
3	网站建设	<p>1、系统要求支持网站原样迁移并保持页面样式和兼容性；</p> <p>2、系统要求在使用设计好的 HTML 模板进行制作时，兼容设计工具生成的 HTML 模板，其中手机版和 Pad 版的网站模版可以同步映射电脑版框架后进行单独创建；</p> <p>▲3、系统要求兼容 Dreamweaver，实现在网站群后台打开 Dreamweaver，并在 Dreamweaver 中使用网站群组件进行网站设计和实施；</p> <p>4、网站建设过程需提供历史数据还原功能，避免修改错误导致页面无法正确恢复；</p> <p>5、系统要求提供至少 350 种不同类型的常用组件及移动化组件，支持 DIV+CSS 架构，便于同源数据的快速展示；</p> <p>▲6、系统要求采用多屏适配技术，对已有网站或单个页面进行全部或局部移动化，并支持不同手机分辨率的适配展示效果，确保发布页面的兼容性；</p> <p>7、支持手机建站扫描二维码预览；</p> <p>8、系统要求使用网站包技术实现专题网站或板块快速建设，支持专题信息检索及汇聚，快速添加专题相关新闻至专题网站或板块中；</p>

		9、系统支持子站移动版一键生成，实现内容一次发布，PC、手机、平板多设备内容同步更新。
4	内容管理	<p>1、系统具有“个人桌面”功能，根据不同用户的使用权限，实现个人工作信息聚合，“个人桌面”可根据用户个人习惯自定义配置、拖动，支持设置快捷方式，用户可快速跳转至对应模块进行管理；</p> <p>▲2、系统文章编辑器要求支持 Word/WPS 文档一键原样在线导入，导入后的文字、图片、表格等格式不会发生变化；</p> <p>▲3、文章编辑器支持一键排版，快速进行文章格式二次排版，一键排版功能要求至少两种以上的预设样式，以及自定义样式，文档可按照预先自定义的格式进行排版，而不是单纯的实现设定文章段落缩进、段间距、行间距、去除空行、多余表格、隐藏域；</p> <p>4、文章编辑器支持在编辑 PC 版内容的同时，可以同时创建手机正文，同一个文章，可以实现不同的展示内容；</p> <p>5、系统支持 flash、pdf 发布并支持站群级别、站点级别的文章扩展字段自定义；</p> <p>6、支持新闻访问权限管理，可以设置单篇文章的访问权限 IP 规则或可访问角色；</p> <p>▲7、文章列支持拖拽式排序，可通过显性化拖拽，方便的针对当前模块文章进行排序；</p> <p>8、支持文章发布时投递功能，在文章发布时，可以选择推送至本网站其他栏目，或者其他网站的多个栏目；</p> <p>9、系统具有可视化审核流程配置功能，可以针对不同的栏目设置不同的审核体系，并可以查看被审核文章当前的审核状态及处理人、处理意见等相关信息；</p> <p>10、系统数据存储具备云存储特性，相同文件（资源文件、备份文件等）物理上只存一份并提供“云文件库”功能；</p> <p>11、系统提供信息采集功能，支持 web 采集与数据库采集两种方式；</p> <p>12、系统支持在信息保存、发布前对文章中存在的敏感内容进行自动检测，并提供一键替换功能进行敏感信息的快速修正；</p> <p>▲13、针对敏感信息进行快速处理，支持分别从文章、附件（word、excel、非图片类 PDF 等）、评论、栏目等不同类型的内容进行精准搜索敏感信息，并支持常见敏感信息的快速撤稿或脱敏处理，如学生证、身份证件、电话/手机号、邮箱等；</p> <p>14、系统支持通过人脸识别技术对文章内容中涉及到某人的相关文</p>

		章筛选出来，进行以图搜图式的人物图片文章快速撤稿或脱敏处理。
5	新媒体矩阵管理	<p>1、支持微信、微博等新媒体内容发布的可视化审核流程管理，实现新媒体内容发布前的内容审核，支持对二级部门在各新媒体平台上发布所有内容的查看和管理；</p> <p>▲2、要求具有敏感词监测功能，支持微博、微信内容发布前、审核过程中的敏感信息检测提醒、一键快速修正，并支持对二级部门所发布的内容进行统一的敏感词监测；</p> <p>3、要求具有运营分析统计功能，支持对二级部门新媒体运营情况进行统计分析，如：账号数量、发文数量、访问数量等；</p> <p>4、支持以部门为单元的管理，提供新媒体账号（微信、微博）的新增和添加，有权限的用户可以在多个账号类型进行切换；</p> <p>5、支持全媒体资源库的管理，可以在资源列表中查看资源详情，进行资源预览，可以查看当前资源的历史分支版本，并支持对已发布微博、微信公众号文章进行一键撤稿；</p> <p>▲6、支持网站文章一键推送到本部门新媒体帐号，也支持在新媒体内容编辑时，选择本部门网站已发布的任意文章作为素材编辑发布；</p> <p>▲7、支持对微信、微博等渠道发布的文章按照阅读量等进行热度统计，综合展示当前学校各新媒体渠道的热门文章；</p> <p>8、系统具备新媒体内容编辑器，提供至少两种的微信公众号文章和微博排版素材，同时打通使用流程，实现微信公众号文章和微博编辑时无需来复制粘贴；</p> <p>▲9、支持在平台中快速进行微网站建设，内置至少两种微网站模板，可对微网站模板进行预览，用户快速选择合适模板进行页面属性、组件、导航等配置。</p>
6	安全防护	<p>▲1、要求具备独立的远程异地备份系统，使用独立的后台，实现登录及备份快照管理和恢复，并支持对数据库、模板、资源、配置项等内容进行快照式备份，同时，系统提供自动检测备份包完整性的功能；</p> <p>2、用户可以通过设置清理策略，系统会根据策略定时自行清理掉不需要的备份包，节省磁盘空间占用；</p> <p>3、支持密码强度规则设置，并且提供简单密码口令库，对密码进行统一查看、管理维护；系统针对密码加密，采用国密算法，保障密码不被暴力猜解；</p> <p>4、系统要求具有 IP 规则设置和账号安全管理功能，管理员可以设</p>

	<p>置不同的 IP 范围，用来限制管理员后台登录；</p> <p>▲5、系统要求内置应用防火墙，内置被动防御策略集，针对危险行为进行 IP 封禁，并可管理黑名单及白名单，详细了解攻击者的归属地、IP 地址、攻击位置、攻击特征以及攻击时间等重要信息；</p> <p>6、系统应支持危险文件扫描，扫描服务器中包含特殊代码的文件，并提供扫描日志，同时允许手动、自动更新危险网站黑名单及信任网站白名单；</p> <p>7、系统要求内置防篡改模块并支持 SSL 协议对用户名和密码的传输进行加密，保证关键信息的通信保密性。防篡改功能要求具备防止入侵者或病毒等对目录中的网页、电子文档、图片、数据库等任何类型的文件进行非法篡改和破坏，自动恢复被篡改文件，第一浏览器无感知网站页面被篡改。</p>
7 安全中心	<p>▲1、要求提供统一的安全中心，展示网站群系统部署结构，包含终端、发布机（多个）、运行机、管理机、远备、冷备、数据库等情况；</p> <p>2、提供展示安全防护功能的信息、敏感词库数量、攻击防御数量、近 1 个月完整备份包，其中敏感词库可以进行云端更新；</p> <p>3、支持自动预警及检测，一旦网站运行问题，可以通过微信通知关注人，通知形式不限于微信；</p> <p>4、要求从系统防火墙、应用防火墙、用户访问控制等维度进行网站群系统防护功能控制；</p> <p>▲5、安全防护控制至少包含文件防火墙、sql 语法检查、注入防火墙、xss 防火墙、dwr 防火墙、网站访问 IP 封禁、账号冻结、强制修改密码、弱密码等防护项目；</p> <p>6、要求支持查看服务器运行状态、服务器 CPU、内存、应用内存使用状态，并支持导出历史使用状态数据；</p> <p>7、要求展示近 7 日日志分析情况，并可以查询网站群近半年的操作记录，包括异常时间段登录次数、封禁 IP、攻击最多 IP 地址及防护次数统计、检测出的禁用词、慎用词、错别字、疑似隐私信息等信息；</p> <p>8、可以统一查看所有日志明细，包含操作日志、IP 封禁日志、入侵防护日志、敏感词检测日志、防篡改日志等。</p>