

# 单一来源采购专业人员论证意见



采购单位	成都大学
项目名称	成都大学 OA 协同办公系统升级
项目背景	<p><b>项目概况</b></p> <p>一、成都大学现有的 OA 协同办公系统由北京致远互联软件股份有限公司负责开发，于 2008 年上线运行，2016 年 12 月 26 日升级至 A8-V5 6.0，使成都大学办公系统逐步信息化。该系统紧贴成都大学办公实际，基本实现了无纸化办公。</p> <p>二、随着信息技术的提升，目前 OA 协同办公系统对浏览器、OFFICE 控件、流程查看等兼容性要求较高，同时成都大学建设数据中心，OA 协同办公系统作为成都大学教职工主要使用的系统，需要与数据中心完成相应的数据标准化统一，身份认证，单点登录，需要升级成都大学现有 OA 系统以解决上述问题与需求。为顺利开展相关工作，保证数据延续性，加快平台建设，需要在原系统的基础上进行功能升级，增加如下内容：</p> <p>（一）平台优化</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. 保证原有应用、数据的完整性；</li><li>2. 支持水印安全，如审批单据、通知公告等可自动生成个人水印；</li><li>3. 兼容性：基于 J2EE 技术、SOA 框架、XML 结构化数据设计和 web services 数据交换技术等安全技术路线要求；支持市面主流 office 产品, 包括 WPS、Office2007 及以上版本；</li><li>4. 开放性：能按用户要求进行定制修改，开放接口，使用户能进行软件集成和系统整合。</li><li>5. 安全性：包括人员密级和文件密级的定义；用户账号支持与手机设备、IP 地址进行绑定，非绑定设备或地址无法登陆系统；系统具备密码管理策略设置功能，如密码强度验证，定期修改密码提醒等；支持水印安全，如审批单据、通知公告等；</li><li>6. 集成性：提供开放、统一的数据接口，明确系统内部的数据</li></ol>

通讯协议，系统之间的数据交换标准，与第三方软件做好数据接口等。制定统一标准接口和规范，通过接口实现与第三方系统等对接。

7. 提供系统维护工具，能对系统指定数据清理、公文正文/附件替换、恢复删除人员、流程强制撤销、查看数据库关键参数等。

8. 提供开放、统一的数据接口，明确系统内部的数据通讯协议，系统之间的数据交换标准，与第三方软件做好数据接口等。制定统一标准接口和规范，通过接口实现与第三方系统等对接。

9. 系统支持对单位内部流程灵活定制、适应单位内部组织架构变化并按照单位内部设定的业务流程规范化的要求快速适配流程；

### （二）公文优化

1. 单据具备自动验证单据内容填写的合法性；

2. 公文流程优化：支持单据控件作为流程节点、单据控件作为分支条、流程触发等功能；

3. 支持续办流程；

4. 支持公文文号、内部文号分为3个部分：机构代字、年份、流水号，分别进行填写控制；

5. 机构代字支持模糊查询；

6. 提供文号生成器：支持公文文号、内部文号自动生成，并支持断号管理，文号占用、预留文号。

7. 节点权限自定义；

8. 公文菜单支持灵活自定义；

9. 公文待办分类展示；

10. 移动端支持在收文、签报环节可以移动端审批；

11. 支持经典模式，一屏式的公文单据、正文显示；（请提供此功能截图）

12. 支持代理授权：若文件接收人对发文管理模块进行了工作授权，则处理发文的待办事宜将直接发给代理人，并在签署意见时留下代为处理的明显标记。

### （三）移动办公优化



1. 登录及查看工资条，支持指纹/人脸识别；
2. 登录时判断密码强度或密码到期；
3. APP 下载支持扫一扫功能定位下载；
4. APP 未读消息数字角标；
5. 重要消息分类；
6. 移动端支持横屏支持；
7. 移动端支持字体的放大；
8. 在组织架构中支持搜索功能；
9. 移动端具备一键检测，可检测密码强度、当前运行环境、传输方式安全性、APP 运行风险评分。

#### （四）流程优化

1. 提供表单自定义设计器，支持无须写代码，以所见即所得的方式，在本系统中实现表单的自定义，支持 B/S 图形化方式可以灵活、自由定制表单样式，支持同一单据在电脑端和移动端不同的显示界面。

2. 表单流程具备版本管理功能，新版流程可以设置生效方式。

3. 支持流程模拟运行，包括流程节点及分支全过程模拟，智能流转自动运行。一键检测节点或分支异常，人员离职、部门调整时及时调整流程，模拟组织运营情况，缩短表单制作的实施周期、降低上线风险。

4. 表单流程流转过程中可以设置某一步骤按人数比例、绝对人数通过即可继续流转。

5. 表单流程审批步骤可以配置相关信息查看，如制度文档、统计数据。

6. 流程办理过程中的各类操作可以重新组合和命名；

7. 流程具有智能预测功能，如预测流程耗时；

8. 支持在流程中查看关联数据、文件、相关流程统计报表等，给审批人审批提供决策依据。

#### （五）集成要求



1. 组织机构同步：与成都大学数据中心的组织机构实现组织机构同步，实现数据中心组织机构变化后，按相应的规则更新 OA 系统的组织机构；
2. 单点登录：与成都大学数字化校园平台实现 PC 端，移动 APP 的单点登录；
3. 统一身份认证：与成都大学统一身份认证平台实现身份认证集成
4. 短信集成：与成都大学短信网关集成，实现短信发送。

(六) 其他要求

1. 提供升级产品的数据字典及接口数据；
2. 支持通过成都大学 VPN 访问 OA 协同办公系统。

单一来源理由

1. 随着信息技术的提升，目前成都大学 OA 协同办公系统对浏览器、OFFICE 控件、流程查看等兼容性要求较高，同时成都大学建设数据中心，OA 协同办公系统作为学校教职工主要使用的系统，需要与数据中心完成相应的数据标准化统一，身份认证，单点登录，需要升级成都大学现有 OA 系统以解决上述问题与需求。
2. 成都大学 OA 协同办公系统升级项目升级扩容改造，改造涉及的业务数据具有一定的保密要求，须严控信息外泄。在现有系统的基础上完善功能，既能保证学校办公正常开展，又能保证原有办公数据的延续性。
3. 原 OA 办公系统由北京致远互联软件股份有限公司研发，北京致远互联软件股份有限公司具备该系统的自主产权，为了保证升级及扩容后的功能模块与现有办公系统在数据库、系统架构、标准、编程语言等方面保持一致性、兼容性，实现无缝对接，避免以前的软件模块作废，造成资金重复投入，同时能大大缩短上线时间，推荐由原开发公司北京致远互联软件股份有限公司进行增加模块和完善功能。



<p>专业人员 论证意见</p>	<p>成都大学现有OA协同办公系统由北京致远互联软件股份有限公司负责开发,该系统的源代码、著作权均属于北京致远互联软件股份有限公司。为保证升级系统后的收敛性、兼容性,实现无缝对接,该办公系统升级只能由原开发公司北京致远互联软件股份有限公司负责完成,符合单来源的采购要求。建议采用单来源方式采购。</p>				
<p>姓名</p>	<p>马小亮</p>	<p>工作单位</p>	<p>省电视台</p>	<p>职称</p>	<p>高工</p>
<p>专业人员 论证意见</p>	<p>成都大学现有OA协同办公系统由北京致远互联软件股份有限公司开发,2008年上线运行。2016年12月26日升级至A8-V8.60,随着信息技术的提升,拟对其进行升级,并增加平台化、公文优化、移动办公化、流程优化等相关功能,为考虑其原系统的兼容性、收敛性和一致性,拟采用单来源采购方式进行采购,这符合政府采购法第31条第一款只能从唯一供应商处采购情形,建议采用单来源方式向供应商北京致远互联软件股份有限公司采购。</p>				
<p>姓名</p>	<p>张勇</p>	<p>工作单位</p>	<p>省发改委</p>	<p>职称</p>	<p>高工</p>
<p>专业人员 论证意见</p>	<p>成都大学现有OA协同办公系统由北京致远互联软件股份有限公司开发,2008年上线运行至今,获得用户好评,并各次数据都已在平台大量保存。成都大学OA协同办公系统升级项目升级改造涉及业务数据具有保密要求,须严控信息外泄。在现有系统基础上完善功能,既能保证学校办公正常开展,又能保证原有办公数据连续性。为保证升级扩容后功能模块与现有办公系统的数据库、系统架构、标准的一致性,建议采用单来源方式向原供应商北京致远互联软件股份有限公司采购。</p>				
<p>姓名</p>	<p>冯强</p>	<p>工作单位</p>	<p>四川宏图智慧科技</p>	<p>职称</p>	<p>工程师</p>

采用单来源方式向原供应商北京致远互联软件股份有限公司采购