采购需求

1. **采购清单**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 内容 | 预算 | 备注 |
| 1 | OA系统在线预览和编辑升级服务 | 详见项目内容说明 | 98000元两年 | 合同期2年  |

1. **项目概述**

校务管理与服务工作是学校日常运行、管理中非常重要的一环，涉及到各个部、处和教职工个人的诸多方面，校务工作效率的高低、质量的优劣都直接关系到学校管理效益在教职工中的认可度。随着各类文件越来越多，公文系统是校务OA系统非常重要的一部分，各类通知公告和发文的数量巨大，在线预览和在线编辑技术是保障各位老师进行公文处理最重要的技术。

原来的金格插件已经无法满足老师对在线预览和在线编辑的需求，需要更加完善的在线预览和编辑功能，手机端的在线编辑功能目前无法实现，网页端的在线编辑对系统、插件，浏览器，Office版本都有严格的要求，使老师的发文功能使用起来太过繁琐。使用新的在线预览和编辑技术可以很好的解决这个问题，老师无需安装任何插件即能实现在线编辑的功能，而且对系统和浏览器也没有任何的限制，大大简化和方便了老师以及学校信息系统运维人员的工作。

不仅如此，谷歌浏览器及最新的IE内核对当今市场上在线编辑的插件做了限制，以后随着系统和浏览器升级，现有的在线编辑插件也会变的无法使用，所以使用新技术对在线预览和在线编辑功能进行升级和改造是非常重要。

本项目为OA系统在线预览和编辑升级服务，并为学校提供2年的运维服务，主要包含以下内容：

1、将现有的发文类流程使用新在线预览和编辑技术进行改造。

2、新在线预览功能替换现有永中插件，使网页端和手机端实现在线预览功能。

3、用新在线编辑技术替换现在的金格插件实现在线编辑，使网页端实现在线编辑，并且对浏览器没有限制。

4、使用新技术功能使手机端实现在线编辑。

5、丰富可拓展的开放能力

1. **项目内容说明**

基于Office 客户端内核进行服务化的文档处理引擎为文档中台提供的强大的文档处理能力：

（1）深度兼容微软office 文档

基于Office 客户端内核，深度兼容微软Office 文档格式，最大化保证多端编辑格式兼容统一，避免文档经过客户端、Web 端多端编辑后造成文档格式错乱问题。

（2）兼容主流信创环境

经过长期在政企市场上的沉淀，产品已支持市面上主流信创基础环境，为用户提供更加多元的安全平台选择。目前已适配信创处理器包括：鲲鹏、飞腾、海光等，信创操作系统包括：银河麒麟、统信UOS、中标麒麟、中科方德等，并且随着市场变化将持续适配更多平台。

（3）成熟全面的格式转换

基于Office 客户端强大格式转换能力，文档中台通过对 Office 客户端能力进行封装开放，开放格式转换能力。支持将文字、表格、演示转换为PDF\OFD 或PNG、PDF\OFD 版式文件转换为PNG 格式。

（4）轻量级的内容处理服务

针对应用系统的文档处理集成，文档中台提供文档修订清稿、套红头、书签替换相关的文档内容处理接口。第三方应用系统可通过服务端接口在文档不落地的情况下完成文档内容处理。

1. 将现有的发文类流程使用新在线预览和编辑技术进行改造。
2. 新在线预览功能替换现有永中插件，使网页端和手机端实现在线预览功能。
3. 用新在线编辑技术替换现在的金格插件实现在线编辑，使网页端实现在线编辑，并且对浏览器没有限制。
4. 使用新技术功能使手机端实现在线编辑。
5. 丰富可拓展的开放能力

（1）丰富的服务化文档处理接口

文档中台为企业在各业务场景下文档处理提供了完善的解决方案，目前开放的能力包括文档预览、在线协同编辑、文档格式转换、文档内容处理等文档全生命周期的处理能力。

（2）强大的前端二次开发能力

基于前端组件的强大的前端开放SDK，文档中台提供了自定义组件元素、组件事件监听、文档操作等JSAPI。第三方应用系统可调用SDK 或JSAPI 实现不同场景下定制化的组件能力，深度满足更多元的使用场景

1. **运维服务要求**
2. 中标方在中标合同签订后二周内提交详细的实施方案和相关文档，待采购人确认后实施。
3. 中标方需派遣具有专业技能的技术人员根据合同所约定的运维服务范围和定义定期为该系统提供检查、调整、调试、维护等服务，以保证该系统的正常运行。
4. 中标方提供日常5\*8小时的运维保证服务时间，周末及节假日需根据故障情况及时响应服务。
5. 中标方在服务过程中接触的设备信息、数据资料等负有保密责任，不得泄露给任何第三方。中标方必须和采购人签订保密协议和非侵害性协议，中标方必须要与参加此次项目的驻点及相关人员签订保密协议和非侵害性协议，在合同签订时一并提供给采购人。
6. **其他要求**
7. 要求中标方有三所及以上的高校项目开发经验。
8. 学校保留单方面无条件解除合同的权利。
9. 合同到期后，根据中标方的服务质量学校决定是否续签服务合同。