技术参数要求确认单

|  |
| --- |
| 项目名称招采系统预警模块、验收与付款对接模块建设项目 |
| 联系人 | 时瑞雪 | 联系电话 | 15850746575 |
| 项目预算 | 11万元 |
| 主要用途描述：1. 招采系统预警模块
2. 合同到期待办提醒：针对维保、安保、绿化、保洁等“一采多年”常规性工作服务类合同，在合同期限即将到期前4个月，向原承办部门负责人发送待办提醒，提醒其尽快办理续签手续或发起招标申请。若无法找到原承办部门负责人，则提醒将推送至合同科。
3. 合同起草待办提醒：针对招标项目，在合同起草流程到达承办部门经办人后，若其不提交合同审核，则每天发送待办提醒，催促其尽快起草合同并提交审核。
4. 合同签章归档待办提醒：合同定稿后，在合同签署环节，每天向承办部门经办人发送待办提醒，要求其尽快完成合同下载、签章、扫描上传和提交归档。
5. 供应商履约评价待办提醒：在合同归档完成时和质保期截止前1个月，向承办部门经办人发送待办提醒，要求其按实际情况对供应商履约情况进行评价。
6. 退还履约保证金/质保金待办提醒：在财务付款完成后12个月、24个月、36个月的时间节点上，向承办部门经办人发送待办提醒，要求其按合同约定和学校规定尽快办理履约保证金/质保金退还。同时，系统自动生成退还申请单，并根据实际情况推送至相关部门办理退款事宜。

2.招采系统验收与付款对接模块1. 付款计划登记是否有审计价：经办人在合同拟定环节登记付款计划，并且勾选是否有审计价
2. 验收：经办人在系统中登记验收信息，并且上传相关验收材料进行归档，若为固定资产，则系统会直接生成入库单推送至资产系统中。
3. 审计处审核：若经办人勾选有审计价，系统自动推送给审计处进行审核。审核人员可以登记文书号，系统会自动根据文书号从文书系统中获取审计价信息。
4. 推送财务系统：系统会自动将获取到的审计价信息推送至财务系统。
 |
| 参数要求：1. 硬件配置参数

无1. 软件配置参数（数量：1套）

**系统架构要求**1. 系统需采用三层B/S（浏览器/服务器模式）架构，系统需基于Web技术开发，客户端操作系统要求具有良好的兼容性，支持IE、Firefox、Chrome、EDGE、360等主流浏览器，支持HTTPS部署，客户端原则上无须安装任何插件。
2. 系统需采用分布式架构设计，系统可分布式部署，并按需将服务器进行分离部署；需将Web Server和Database Server分开部署。
3. 系统可基于J2EE平台开发设计，主体代码采用Java编程语言和服务器端Java技术(如EJBs、Servlet、JSP、JNDI、JDBC和RMI等)开发。
4. 系统需具备并开放二次开发整合接口，用于将后续开发的功能模块集成到系统中。信息交换方式应符合XML数据交换标准，交互操作服务接口应符合Web Services标准，系统交互模式支持同步与异步方式，交互数据应支持各种数据类型。

**系统安全性要求**1. 系统需要支持SSL传输协议，可以实现链路层的加密传输。
2. 系统需提供基于角色的授权体系，能准确授予用户操作范围、查阅范围和职权范围。能进行便捷可视化的人员设置、权限设置、参数设置。
3. 系统需提供日志功能，重要操作都记录在日志中，系统管理员能够恢复被删除的数据。
4. 采招平台符合采购人信息化建设安全和等级保护的相关规范，配合采购方责任部门进行安全检测、定级备案等，安全检测、定级备案费用由采购人自行支付。

**性能要求**1. 事务处理查询平均3秒，最长6秒。
2. 普通应用查询平均6秒，最长10秒。
3. 统计分析类查询平均20秒，最长40秒。
4. 系统支持在线用户数：2000人以上。
5. 服务要求

1.系统终身免费维保升级。2.2025年内完成，具体时间跟供应商商议，试运行时间为3个月，试运行期间投标人须配合学校对系统进行修改或优化,试运行结束后，学校方可进行系统验收工作。3、服务团队的主要成员（至少2人）和负责人应有高校类似项目部署实施经验。项目团队须主动线下联络相关业务管理和使用部门，落实学校具体需求，通过系统设计方案等方式确定关键模块的实施效果，编制符合项目管理知识体系的项目管理文档。4、响应服务：对于售后服务请求，30分钟内响应，简单问题和故障2小时内解决，复杂问题8小时内解决。提供7x24小时的技术支持响应，为普通教师用户利用QQ群/微信群等方式提供系统使用帮助和指导。无法远程解决的问题（包括但不限于BUG修复、漏洞修补、系统意外等），须于12小时内安排工程师到现场提供技术支持服务直至问题和故障排除，48小时内确保正常运行。遇特殊故障，双方在约定时间内解决。5、在质保期间投标人须免费为采购人提供缺陷修改，功能优化，运行保障等技术支持服务，如期间学校校内相关内控流程发生变化,在不超出本项目范围的情况下，投标人也须及时免费对系统进行修改，如公司有新版本推出，提供免费升级和技术支持服务。质保服务期内应收集用户意见，迭代产品优化用户体验。定期以远程协助、上门回访等方式，了解交流系统运行状态。 |