**东莞理工学院本科教育教学审核评估网站建设服务采购项目需求书**

# 项目整体要求

1. **★**本项目必须与采购人现有的平台系统进行深度对接（原有系统釆用B/S结构设计、JAVA语言开发、J2EE技术架构），采购人不再单独采购额外的管理后台，开发页面需满足现有的站群平台架构安全,要求全面兼容采购人现有站群平台且对接集成费用包含在供应商的整体报价里面,采购人不再额外支付费用。（供应商需提供承诺函）
2. 为保证安全性及兼容性，建设必须基于我校目前使用的平台系统构建，必须使用平台本身提供的开发接口及脚本语言进行开发，不得使用平台系统以外的第三方应用平台，不允许额外部署其他的开发环境及数据库系统。
3. **★**因网络安全管理需要，所有各级管理员身份信息（管理员、新闻管理员等角色）需要与东莞理工学院统一身份认证平台进行对接，实现单点登录。具体对接技术方案由投标人与学校协商。
4. 对接服务：根据开发要求与学校原站群系统进行技术对接，需要迁移现有教育教学审核评估门户所需要的全部内容数据。
5. 项目的开发与制作应做好安全管理及漏洞检查，项目完成部署后需通过我校监测系统的漏洞扫描测试。对项目运行过程中出现的安全漏洞或隐患承诺免费升级修补。
6. 中标公司在开发门户过程中使用的所有非招标方提供的素材，包括文字、字体、图片、视频等媒体内容由中标公司承担版权责任。
7. 中标公司的开发人员在开发期间接触到的各类系统密码和其他业务数据不得拷贝和向无关人员泄露。

# 建设需求

1. **项目名称**

东莞理工学院本科教育教学审核评估网站建设服务采购项目

1. **建设内容**

依托东莞理工学院网站群系统，利用网站群后台数据库服务、内建脚本语言及动态模板技术，开发实施东莞理工学院本科教育教学审核评估门户改造及安全检查服务项目

管理端支持B/S模式下的单点登录（校园网用户统一身份认证）、管理权限角色定义、模板在线管理、内容分类动态定义、图文内容混排编辑、支持Office格式文档在线自动转换及各类附件上传管理、信息多级审核及动态发布、管理日志记录等网站系统管理功能。

客户端界面要求美观大方，整体视觉效果与官方色彩兼容、形式匹配。内容分类模块划分合理、重点突出、布局清晰，图文内容展示方式灵活，实施要求使用DIV+CSS布局，匹配宽屏（1280px以上）显示，多级菜单浮动显示，首页焦点文字图片内容支持动画展示（非flash实现方式）。

**项目要求和技术参数要求如下：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 功能技术参数内容 | 技术参数 |
| 1 | 建设主旨及原则 | 根据提供的其他知名高校作为模板，符合教育教学审核评估门户行政机构风格和业务功能的教育教学审核评估门户  精美：创立网上形象，突出教育教学审核评估门户定位，网页布局简洁、大气、美观，的风格，符合主流的趋势，使的整体风格典雅、大气。文字，图形色彩搭配合理规范，界面清楚整洁，层次结构清楚。  合理：栏目架构、结构布局条理清晰。  实用：页面布局合理，让学生、教师用户能快速找到自己想要的内容加强信息交流。 |
| 2 | 结构优化 | 符合高校标准和网络营销导向的规范，提高可信度和形象；让用户获取信息更容易，用户体验更佳；用最合理的表现方式为用户提供最有价值的信息和服务，让真正发挥其应有的教学、通告、宣传价值。 |
| 3 | 网页效果 | 首页效果：首页制作符合客户要求的教育教学审核评估门户形象，精美、布局合理，使整个看起高端、大气、简洁又专业。  根据客户提供的其他知名高校参考模板，符合大众浏览。  首页Banner：首页banner大图，采用动态切换形式。 |
| 4 | 前端制作 | 前台页面采用DIV+CSS手写代码制作，符合标准化制作要求。 |
| 5 | 响应式代码开发 | ★根据响应式对页面进行响应式前端代码开发，自适应PC端与手机端。 |
| 6 | 浏览器兼容性调试 | ★对主流的 Web 浏览器（IE9+，Edge，Chrome，Firefox，Safari等）进行行兼容性调试。 |
| 7 | 数据同步 | ★网页版和手机版数据需同步，管理员维护一次即可在不同终端同步显示资料，不需要多次维护。如果需要不同步展示的新闻，系统也可支持配置。（投标人需要提供相关证明截图材料或承诺函） |
| 8 | 数据对接 | ★根据开发要求与学校现有站群系统进行技术对接。投标人具备学校现有系统和其他系统之间数据对接和同步的技术能力。（投标人需要提供相关承诺函） |
| 9 | 文章投递 | ★可实现教育教学审核评估门户和学校官网数据打通及投递功能，一次维护不同站点同步显示。（投标人需要提供相关证明截图材料或承诺函） |
| 10 | 审核流 | ★重要通知公告需要设置审核流，普通管理员初步拟定，提交高级管理员审核通过后，即可发布，若审核不通过，可填写修改意见退回。（投标人需要提供相关证明截图材料或承诺函） |
| 11 | 权限划分 | 管理员权限划分细分到栏目，高级管理员可分配多个普通管理员对不同栏目进行管理维护。（投标人需要提供相关证明截图材料或承诺函） |
| 12 | 安全原则 | 1）系统运行的安全性和稳定性是业务系统正常运行的重要保障。在系统建设中要符合国家有关信息安全方面的法律、法规及技术要求，强化信息安全管理，制定和完善相关的应急处理预案，保证系统稳定运行。形成在各层次之间，呈立体状的全而安全管理与控制体系 2）项目建设完成时需要对项目整体进行安全扫描并提供扫描报告  3）需通过等保2.0 |
| 13 | 统一标准原则 | 在项目建设过程中，必须“统一规范、统一代码、统一接口”。加强指导、组织和协调，规范后台信息发布的基本功能和数据编码等信息标准。 |

# 工期要求

自合同签订之日起的7个工作日内，完成的开发、部署、测试及试运行，并通过采购人的最终验收。

# 培训要求

对采购人指定的人员进行线上培训指导1次，培训人数和时间由采购人指定。并提供长期不定时线上培训。

# 运维服务要求

1. ★免费维保期限一年，维护内容包括：提供7天×24小时×365天的电话支持，在30分钟之内响应，可通过服务热线或服务小程序获取支持。
2. 安全维护，建设的迁入学校平台系统后，中标方也必须提供安全运维与正常访问。所有涉及安全问题，中标方必须提供7\*24小时及时响应、服务。
3. 日常运维服务：在使用产品过程中遇到的任何技术问题包括产品操作、技术疑难与故障、产品功能，都可以通过电话或服务小程序等方式进行沟通并处理。
4. ★在特殊时期，提供整体哀吊日风格，即整体置灰（在采购方提出需求后30分钟内置灰，并配合恢复）。