**集美工校非遗传习中心门户网**

# 制作内容及要求询价

# 一、项目清单

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序 | 项目名称 | 主要技术要求 | 数量 | 询价 |
| 1 | 集美工校非遗传习中心门户网 | 详见参数技术指标 | 1 |  |

报价单位：

联系人：

校方技术联系人：杨涛 13860413927

报价于2018年11月12日上午8点到11点送到集美工业学校总务处（或发送邮箱353554253），联系人方维钦 6074096

二、项目概述

本次项目为集美工校非遗传习中心门户网。各投标人须按照招标文件项目清单要求进行投标，所提供的产品要求符合本招标文件、国家或行业的相关标准。

闽南传统工艺是中国文化宝库中的艺术瑰宝之一，是中华文化的传承，中华民族智慧的结晶。党的十九大提出“坚定文化自信，推动社会主义文化繁荣兴盛”，基于现代互联网时代的影响，力求创新闽南文化的传承推广模式，传承闽南文化的历史及特色技艺，扩大闽南文化的传播效应，提升闽南文化的影响力。

通过本网站建设，实现闽南传统工艺的在线传承与网络推广，让广大人民群众便捷直观的的接触到闽南传统工艺技艺。在现有基地建设成果基础上，进一步整合校内外优质资源，搭建线上产业平台门户网站，利用信息化手段建设完善管理制度和运行机制，凝炼方向、培养队伍、扩大交流、强化合作，力求在科学研究、人才培养、学术交流、社会服务等方面取得显著成果，更加凸显集美工业学校闽南文化办学特色，在培养学生工匠精神的同时促进地方社会经济文化建设，在此基础上，力争把基地建设成集科学研究、人才培养、学术交流、社会服务为一体的高水平创新平台和闽南文化教学、科研重要基地。

三、网站建设总体要求

结合当前网站建设的发展趋势和学校的发展规划，采用目前先进的内容管理系统技、搜索引擎技术、全文检索等技术，信息雷达采集技术，满足学校闽南传统工艺传承基地的个性化需求，同时，还需满足PC端、移动端多模式自适应功能，以及与中心的微信公众号等新媒体无缝对接。

（一）平台系统要求:

1、平台应支持IPV6运行机制，遵循 J2EE、XML、JDBC、EJB、HTTP、TCP/IP、SSL、HTML，XML，HTML5,SOAP，JSON等业界主流标准。

2、采用目前先进的开发技术和架构，以保证平台的先进性和可扩展性。技术和标准开放，具备跨平台运行支持能力，可以运行在多种硬件平台和操作系统平台上。支持多平台操作系统、多种数据库运行。将有效保护用户的投资,代码自主研发（或知识产权）。

3、网站应完全基于B/S的体系结构，网站的后台管理和发布浏览均基于浏览器，无须安装任何客户端或插件，要求在大访问并发量的情况仍能快速操作发布信息以及网页快速响应。网站全面兼容各种不同内核主流浏览器访问，如IE、FIREFOX、CHROME浏览器，IE至少兼容到IE8。

4、移动化应用要求与PC网站使用同一域名、同一数据库、同一后台、同一套系统的基础上,自动识别浏览终端，根据屏幕大小打开适合的移动网站界面。网站后台需具备模拟移动版式预览，并能在移动端访问时自动对文字、图片、视频进行调整自适应。网站栏目和数据自动继承PC网站的栏目和数据，提供最佳用户体验。（微信端同网页端的数据需要实时同步，任何一端上操作产生的数据内容均直接保存至数据库和服务器。）

投标方应明确系统体系架构（包括设计、开发语言，数据库设计），并分析采用此架构的原因；投标方应在技术部分阐述：系统软件体系架构图、支持的操作系统、使用的数据库、使用的中间件服务器产品（如有）、使用的开发语言、二次开发方式等。

（二）、平台系统模块功能：

1、网页主题风格采用扁平化、简约风格设计，主体色调需契合闽南传统工艺传承主题，清晰、美观，主题支持自主切换。可通过简单的一键切换主题实现网站全局改版，支持设定时间定时自动改版。

2、网页的板面设计提供在线可视化模板编辑工具以及预览工具，支持功能组件智能设计、用户无需代码基础即可方便调整模板和站点布局。

3、网站栏目管理：必须有常见的如首页、基地介绍、大师工作室、新闻动态、资源链接、通知公告、作品展览等栏目，支持对前后台展示页面栏目进行统一管理。允许配置栏目的评论及审核权限。一个模板可被多个栏目选用，有效提高建站和改版效率。一个母板替换完成所有相关栏目页面改版。子栏目自动继承上级栏目的管理访问权限。

4、文章内容管理：

* 支持一键排版功能：支持Word、WPS等多种编辑软件生成文档的直接导入（不采用从word和wps中复制、粘贴的方式）。导入时应保留文档的格式和表格，并能去除空行、多余表格、隐藏域、样式属性等自动排版功能,所嵌入的图片能自动上传，不再需要单独上传每一张图片。
* 支持一键转换功能：可将文章通一键转换成PDF或者Flash格式进行发布。
* 支持一键转载功能，可将任何网站上的文章（包括普通新闻和图片新闻）一键转载到系统中来。
* 支持将一篇或多篇文章一键发布给微信公众号。
* 根据文章权重等级，可设置文章头条、置顶、排序、重要性、上线及下线及撤稿时间、定时发布等。

5、视频资料管理：支持视频在线自动转码成各平台播放需要的格式，提供前台播放。网站基于全媒体的网站对视频具有电脑和手机跨屏播放功能，手机风格可以自己独立修改。

6、统计分析功能：可按文章访问量、文章数、站点访问量、以及每个管理员添加资料和维护次数等多维度的统计分析功能，全面掌控网站运行状况。

7、日志管理功能：提供严格、详细的系统日志管理功能，系统日志分为登录日志和操作日志，能详细记录所有登录用户的关键操作（可查询某个用户对某个表，在某个时间段对数据库的某类操作），做到有据可查，并可按不同操作进行分类管理，日志内容可查询、可导出、可分析。

（三）、系统安全性：

1．系统高级管理员可为每个站点赋予不同级别的管理员，支持管理员的权限管理，可对网站管理员赋予一定的权限，包含网站管理权限（网站建设、备份与恢复、网站统计等）、网站内容权限（文章管理、资料库管理等）、发布网站权限。

2．支持用户和组织的管理功能，系统提供详细的用户权限管理，可根据不同的用户设置不同的管理权限，权限分配需支持按照业务流程、按照网站栏目、按照组织结构进行权限划分，权限划分需深入至网站的每个栏目。

3．网站可以全面防止SQL 注入攻击、密码猜解、木马上传等各种恶意攻击手段；可以采用IP 地址限定方式来确保用户的安全访问；可以设置DDOS配置的各项参数和防御DDOS的能力。网页具有防篡改功能。全面保护网站的静态网页和动态网页，杜绝网站内容被篡改。

4．系统具备软件自身防御，针对恶意扫描、密码拆解等危险行为按照规则进行IP封禁和账号冻结，能够从系统底层进行防护，阻止非法写入、命令执行、跨目录操作等，提供详细的攻击行为日志，提供对所有数据访问行为的记录，保证每个不安全操作能够查有依据。

5．提供网站系统危险文件扫描工具，能够快速扫描网站群系统内部的危险文件并进行处理。

6.管理用户登录和信息传递过程中，能够对信息进行加密传输。系统如出现漏洞及时进行修复。

四、培训与服务

1.提供完善的系统文档，包括系统白皮书、系统安装手册、用户使用手册、系统接口技术说明文档、操作视频等资料。

2.提供系统安装部署、各项功能使用、系统维护及模板制作等培训，使校方人员能独立操作、维护、管理系统，确保系统正常安全运行。

3.提供二次开发培训与技术支持服务，使用户可在系统基础上进行二次开发。

4.提供三年免费的技术维护服务,包括系统大、小版本升级、远程诊断、系统管理咨询、二次开发技术支持等服务。提供7\*24小时的即时电话、邮件等服务，若远程不能解决问题时，应提供上门服务。

5.提供故障应急响应服务，保证系统故障恢复时间在2小时以内。

6.投标人需完成申请网站域名（集美工校非遗传习中心）、微信公众号（与域名同名称）和相关备案工作等。

7.提供可扩展接口:可以和不同的系统以及不同的应用平台进行数据沟通,如整合搜索引擎、论坛、各种业务系统、办公OA等;免费提供标准的数据接口，方便与其他系统进行无缝接合,共享数据中心等业务系统集成，实现系统的高效整合，适应学校信息化发展的需求。

2018年11月6日