# 附件：

# 采购项目技术规格

# 一、项目背景

恩施州民族幼儿园网站改版，建设新的网站管理系统，解决现有系统兼容性差、运行不稳定等问题，满足移动互联网和新媒体时代的应用需求；提升网站形象和用户体验。

建设备课系统，规范学校教师电子备课，实现资源共享，不断提高教育教学质量，让教师利用网络资源与网络软件进行备课的现代化教育形式，提升管理水平和信息服务能力。

# 二、采购清单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 清理内容 | 数量 | 备注 |
| 1 | 恩施州民族幼儿园官网升级 | 1套 | 对电脑浏览器端网站进行升级改造 |
| 2 | 恩施州民族幼儿园官网手机wap网页 | 1套 | 增加适配手机浏览器的官网网站 |
| 3 | 微信公众平台 | 1套 | 官网与微信公众平台对接，实时共享数据，并完成微信公众平台的开发 |
| 4 | 教师备课管理系统 | 1套 | 对现有的教师备课系统进行升级 |
| 5 | 数据迁移、转换 | 1套 | 升级改造完成后，需完成恩施州民族幼儿园信息化平台的数据迁移、转换工作 |
| 6 | 服务器托管 | 1套 |  |

# 建设内容

1、恩施州民族幼儿园官网改版

对现有的恩施州民族幼儿园官网进行升级改版，主要实现以下功能：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 一级栏目 | 二级栏目 | 说明 |
| 首页 |  | 首页是对全站各相关模块的集中展现，其包含了新闻快讯、园长寄语、精彩文章、精彩瞬间、幼儿作品等栏目。 |
| 新闻快讯 |  | 以图文方式发布幼儿园新闻动态信息 |
| 园所概况 | 园所简介 | 介绍幼儿园基础设施建设、办园目标、办园宗旨等 |
| 园长寄语 | 以图文方式展示幼儿园园长寄语 |
| 园所环境 | 以图文方式展示幼儿园各区域风貌 |
| 教师队伍 | 以图文方式展示幼儿园教师信息 |
| 后勤保障 | 健康教育 | 以图文方式展示健康教育信息 |
| 消防安全 | 以图文方式展示消防安全信息 |
| 通知公告 |  | 以图文方式发布通知公告信息 |
| 保教之窗 |  | 以图文方式发布保教之窗信息 |
| 家园连线 | 教育理念 | 以图文方式展示幼儿园教育理念信息 |
| 专家课堂 | 以图文方式展示幼儿园专家课堂，支持在线视频播放 |
| 育儿交流 | 以图文方式展示幼儿育儿交流信息 |
| 党务工作 |  | 以图文方式展示幼儿党务工作信息 |
| 教师备课 |  | 链接教师备课管理系统 |

2、恩施州民族幼儿园官网手机wap网页

开发适配手机浏览器的官网wap网站，实现功能与恩施州民族幼儿园官网相同，包含：新闻快讯、园所概况、后勤保障、通知公告、保教之窗、家园连线、党务工作、教师备课等内容。

3、微信公众平台

在现有的微信公众平台中实现新闻快讯、园所概况、后勤保障、通知公告、保教之窗、家园连线、党务工作等内容。

4、教师备课管理系统

对现有的教师备课管理系统进行改版，系统需求包含但不限于以下部分：

1. 系统管理：实现教师备课管理系统的整个系统的管理；
2. 人员管理：管理教师备课管理系统中的人员信息；
3. 用户管理：管理教师备课管理系统的用户及权限；
4. 月计划：以文字方式实现、按固定格式进行月计划的编写，并能够实现计划的分享、上报、批阅、评价等操作；能够实现计划的在线打印，并能以电子文件方式存储到本地电脑；
5. 周计划：以文字方式实现、按固定格式进行周计划的编写，并能够实现计划的分享、上报、批阅、评价等操作；能够实现计划的在线打印，并能以电子文件方式存储到本地电脑；
6. 日计划：以文字方式实现、按固定格式进行日计划的编写，并能够实现计划的分享、上报、批阅、评价等操作；能够实现计划的在线打印，并能以电子文件方式存储到本地电脑。

5、数据迁移、转换

恩施州民族幼儿园信息化平台升级项目完成后，需对之前的数据进行数据清理、数据转换工作，将原系统数据转入到新的系统中，包含网站与教师备课系统的数据。

6、服务器托管

本项目中需中标方提供项目运行的服务器及服务器的网络运行环境等，并对服务器进行日常的管理与服务。

# 采购项目技术及服务要求

1. 官方网站

采用B/S架构全新改建网站，包括：PC-Web版网站+手机移动版微网（Web/WAP版，非APP客户端软件）+微信公众号技术对接、提供网站运行必备环境资源与整体技术服务（包括域名解析、云主机空间租用及服务、CMS系统采购、网站建设、日常技术服务、安全管理等）。

* 1. 设计新颖，突出展示恩施州民族幼儿园特色；
  2. 兼容性要求，PC端支持IE8及以上、Firefox、Safari、Chrome等主流浏览器；手机端兼容手机浏览器及微信端浏览。
  3. 支持数据交换，提供标准化数据接口，可实现与备课系统、网上报名系统进行数据共享和对接。

1. 备课系统

2.1功能要求

* 1. 具有手机浏览器、微信等移动端进行浏览和备课功能；
  2. 根据老师的任务安排，老师共同备课，实行备课计划共享；
  3. 班级管理将从教师分配到班；
  4. 备课管理，按照日、周、月制定计划；
  5. 班级管理，关联班级，教师之间的关系管理。
  6. 用户管理，增减教师用户信息。

2.2 技术要求

a) 提供标准接口，能够将学生信息和班级信息与报名系统对接引入；

b) 提高系统运行效率，界面单一操作的系统响应时间小于3秒；

c) 支持不少于200个并发连接（指同一时间的响应数）。

2.3 安全要求

加强数据安全，对系统信息实行三层防护（密码验证，密码加密，信息加密）处理。

**五、售后服务**

售后服务：需提供一年的免费售后服务。

**六、其他要求**

1、工期要求

实施周期为40天，40天内完成所有的项目工作。

2、付款方式

签订项目合同后，项目终验合格支付总款的95%，余款5%作为质保金，免费服务期结束后无息支付。

供应商必须按国家有关财税规定开具正式发票。