# 蚌埠中医医院官网技术要求

# 招标项目内容、数量：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 采购内容 | 质保及维护期限 | 备注 |
| 1 | 蚌埠市中医医院官方网站整体升级改造 | 质保1年 |  |

## 项目整体要求

1. **按“三级等保”要求进行网站建设，架构设计应满足等保要求**
2. 积极配合院方落实通过"三级等保"。
3. 负责在院方指定的服务器中安装/部署/维护相关业务的正常开展,并积极响应院方或上级部门对网站安全性的要求，确保网站信息安全。
4. 投标人需提供应用级源代码及相关说明。
5. 提供针对蚌埠市中医医院网站建设系统的开发、供应、安装调试、原站迁移、对接、验收、培训、维护、售后服务等内容。
6. 维护、售后包含网站内各板块以及相关功能、内容的维护工作。
7. 具备跟我院现有系统的迁移对接能力。
8. 需及时完成我院提出的相关网站建设需求。
9. 不得分包,转包,外包售后服务。
10. 出现问题即时响应,需要沟通协作时候需要上门进行沟通对接推进问题解决（程序员，服务器运维人员上门服务不少于二十次）。
11. 交付后需负责院方运营人员的网站服务器搭建和运维知识培训。

## 建设目标

* 建设医院网站系统平台软件一套，保证系统的易操作性、技术先进性、安全性、实用性、稳定性及后期可持续扩展。
* 网站系统保持与院内现有系统有较好的业务集成能力, 可有效对接我院当前的运行的内部管理与其他信息化业务。
* 针对当前医院其他网站，实现原站迁移，保障原有网站数据资产的安全性。
* 针对目前医院的网站运维安排,提供符合实际业务需求的网站管理模式。
* 建设移动端网站，以适应移动终端的访问需求，不同终端的访问用户对网站门户均能获得良好的访问体验。

# 整体设计要求

页面主题突出，把医院官方网站建立成一个专业的医疗型网站，以“服务于患者”为宗旨，突出网站的专业性、服务性、丰富性，以便达到作为医院站群系统的对外宣传目标。

页面的设计上，需要在实现功能最大化的同时，实现用户的视觉统一和操作便捷的最大化。

有效建立用户反馈体系和双方互动机制，在医院和用户之间建立高效、便捷、安全的信息化联系，促进医院的信息化、智能化、科学化管理。

内容设计充分满足用户需求，且易于扩展，网页结构清晰合理。页面风格力求沉稳、朴实而不失现代感。整个网站在内容和形式上都能给人以深刻的冲击力，体现医院网站群特点。

网站设计便于高效、便捷地浏览和使用——链接一目了然，导航清晰，给人简洁明快的感觉和深刻的视觉印象。

## 网站栏目板块规划(暂定)

基本栏目建设内容如下：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 应用场景 | 功能模块 | 内容描述 |
| 首页 | 特色诊疗 | 介绍院方重点项目 |
| 医生介绍 | 医生介绍 |
| 科室导航 | 科室介绍 |
| 就医指南 | 导医类资讯 |
| 新闻中心 | 公告类资讯 |
| 健康科普 | 中医文化科普 |

## 功能对接

本次网站建设，目标打造中医院内部管理与对外宣传统一入口,在封面设计上对各种业务进行集成(链接)：

|  |  |
| --- | --- |
| 功能入口 | 内容描述 |
| 患者版 | 主站内容 |
| 员工版 | 内部管理 |

## 移动化建设

网站建设采用响应式设计,手机门户与PC门户使用同一域名，实现门户主站在PC版与手机、Pad多屏幕的自动适配展示，优化后的页面访问者不需要进行额外的操作，通过手机浏览网站页面信息，支持对所有主流操作系统的手机终端提供优良的适配效果，为用户提供更好的访问体验。系统采用自适应的方式实现终端自适应，采用html5技术，可根据访问设备不同在浏览器端进行结构的重新排列和CSS的重新渲染，给用户带来更好的浏览体验。

# 项目开发技术要求

* + 全媒体管理平台要求采用B/S结构设计、MYSQL和PHP技术架构。
  + 网站使用前后分离的架构以满足"三级等保"中针对部署,运维的要求。
    - 前端使用react/vue等现代开发框架进行研发,源码需要模块化组件化,三方组件需要使用没有版权风险的开源/自研组件
    - 前端需要具备对接多套后端服务(接口)的能力,以满足院内系统对接/呈现需求。
    - 网站后台通过API接口(restful风格)的形式向前端提供数据,后端服务与数据库可以满足独立部署的需求。
    - 网站通信使用ajax+api的形式实现前后交互,实现整站无刷新更新数据等webapp的特性。
  + 系统需具有良好的跨平台特性，支持基主流Linux平台搭建；支持Tomcat、Apache、WebSphere、WebLogic等应用服务器；支持MySQL 等多种主流数据库，在初始安装部署时，需要内置可以商用的应用服务器软件及数据库软件。
  + 兼容具备完善HTML5功能的现代浏览器,如微软IE(edge)、谷歌Chrome、360浏览器、搜狗浏览器、苹果Safari、UC浏览器、QQ浏览器、火狐Firefox、欧朋Opera等多种浏览器。
  + 支持主流建站方式，可视化网站管理平台。
  + 系统需要具有完善的权限和用户管理体系，可以适应各类角色管理员的管理和使用。
  + 系统安装可根据实际情况选择不同的部署方式。
  + 系统要求具备在线补丁更新机制，可以实现在线安全性加固和升级。
  + 系统使用成熟稳定的产品，所使用的产品需具备版权或者为可商用的开源项目。
  + 网站开启HTTPS协议(Comodo品牌)提供用户访问。

# 项目实施及售后服务

* 按用户要求在指定时间内(施工周期30天)完成实施。
* 本项目验收合格后，**供应商对项目产品实行至少1年全方位免费质保和技术服务。**
* 提供相关现场培训，培训内容包括系统环境搭建、安装、配置、维护和操作等。
* 提供本地化服务，随时响应应急事件。
* **网站开发中可更新模块需及时更新至稳定(最新)版本。**