**洛南县中医医院设备购置及信息化项目一期(信息化项目)采购需求**

**一、项目基本情况**

本医院迁建项目位于洛南县中心城区西侧，东临绕城北路，西靠柳树洼村居民点，北接思源学校，南连加油站，项目占地面积约105.75亩，总建筑面积54130.62平方米。其中，地上建筑面积45516.27平方米，地下建筑面积8614.34平方米。项目设计等级为二级甲等中医医院，主要建设综合医疗楼、住院楼、传染楼、中医康复楼、行政科研楼、辅助用房、地下车库等。

**二、采购内容清单**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **系统名称** | **板块划分** |
| 1 | 医疗软件系统 | 患者服务模块 |
| 临床诊疗模块 |
| 医技业务模块 |
| 药耗管理模块 |
| 医疗管理模块 |
| 运营管理模块 |
| 接口服务 |
| 2 | 视频监控系统 | 综合楼：高清半球网络摄像机；400万星光红外定焦防暴半球；梯控相机 |
| 住院楼：高清半球网络摄像机；400万星光红外定焦防暴半球；梯控相机 |
| 传染楼：高清半球网络摄像机；400万星光红外定焦防暴半球；梯控相机 |
| 康复楼：高清半球网络摄像机；400万星光红外定焦防暴半球；梯控相机 |
| 室外：400万红外定焦枪型网络摄像机；监控立杆；室外防水箱； |
| 监控室：综合管理平台；解码器；存储服务器；55寸液晶拼接屏；管理电脑 |
| 3 | 紧急报警 | 紧急按钮（86盒型）；防区模块；防盗报警控制器；报警键盘；声光警号 |
| 4 | 停车系统 | 直杆道闸；车感应雷达；高清识别一体机(网络版)；车牌识别专用显示屏；LED补光灯；百万高清识别狗(两路识别)；车牌识别专用软件；管理电脑 |
| 5 | 护理呼应信号系统 | 综合楼：医护病床分机；医护对讲管理主机；22寸室内壁挂智能云显示终端；信息发布终端遥控器 |
| 住院楼：医护病床分机；医护对讲管理主机；22寸室内壁挂智能云显示终端；信息发布终端遥控器 |
| 传染楼：医护病床分机；医护对讲管理主机；22寸室内壁挂智能云显示终端；信息发布终端遥控器 |
| 康复楼：医护病床分机；医护对讲管理主机；22寸室内壁挂智能云显示终端；信息发布终端遥控器 |
| 软件：智慧医疗综合管理平台；医护对讲系统；HIS数据网关；护士站信息化系统；服务器 |
| 6 | 候诊呼叫 | 窗口对讲；22寸室内壁挂智能云显示终端；天花喇叭；六分区合并式定压功放-120W；护士站电脑（呼叫软件） |
| 7 | 信息网络系统（全光） | 无线网：外网无线控制器；外网AP；AP交换机；汇聚交换机；光模块 |
| 内网：出口防火墙；核心交换机；OLT；4口ONU；8口ONU，分光器 |
| 外网：出口防火墙；核心交换机；OLT；4口ONU；8口ONU，分光器 |
| 设备网：核心交换机；24口接入交换机；48口接入交换机；8口POE交换机；光模块 |
| 8 | 云桌面 | 内网云桌面服务器；内网云桌面软件；内网瘦终端；内网胖终端；内网云桌面存储网交换机；办公计算机；便携式笔记本；显示器 |
| 9 | 机房信息化系统 | 信息中心机房：装饰装修系统；地面工程；墙柱面工程；门窗工程；基础工程；供配电系统；防雷接地系统；消防系统；机柜及通道组件系统；温控系统；通道内动环监控系统 |
| 备用机房：装饰装修系统；地面工程；墙柱面工程；门窗工程；基础工程；供配电系统；防雷接地系统；机柜及通道组件系统；温控系统；动环监控系统 |
| 10 | 建筑设备监控系统 | 管理中心：可视化管理系统；管理电脑；打印机；操作台 |
| DDC控制器：智能DDC；扩展模块；DDC控制箱 |
| 前端设备：比例型风门执行器；开关型风阀驱动器；气体压差开关；风管型温度传感器；水流开关 |
| 能耗采集设备：能耗采集器；智能控制箱 |
| 能耗前端设备：单相电子式导轨电能表；智能远传式水表 |
| 11 | 综合布线 | 内外网：多媒体箱；皮线光缆；电源线；光纤配线架；终端盒；尾纤；适配器；跳线；24芯光缆；96位光纤配线架；面板 |
| 设备网：多媒体箱；6类网线；电源线；光纤配线架；终端盒；尾纤；适配器；跳线；24芯光缆；96位光纤配线架 |
| 室外管网：人孔井；手孔井；穿线管；墙面开槽；多媒体箱开槽；地面开槽 |
| 12 | 超融合 | 主机房：主机房超融合节点服务器；主机房超融合软件；主机房超融合存储交换机；主机房超融合管理交换机 |
| 备机房：备机房超融合节点服务器；备机房超融合软件；备机房超融合存储交换机；备机房超融合管理交换机；容灾系统；备份主机 |
| 13 | 信息安全等级保护 | 日志审计系统；堡垒机；终端准入系统；上网行为管理；数据库审计；WEB防火墙；漏洞扫描；服务器杀毒 |