**基本情况概述**

根据国家、山西省建筑行业工作规范及医院研究决定，对“本院区医疗功能改造及能力提升项目编制**《初步设计》**文件编制，项目需求：

1. 建筑设计行业；建筑工程行业甲级；环境工程专项设计乙级或以上（水污染、大气污染防治工程）；自动化设计（电子通信工程）乙级或以上；轻型钢结构设计乙级或以上；消防设施工程设计乙级或以上；
2. 资质证书在有效期内的设计企业进行核医学科的整体设计，以确保设计安全。
3. 修缮设计位置：1号住院楼，修缮面积：31000㎡；2号住院楼（四层），修缮面积：887.5㎡；2号住院楼（四层），修缮面积：2700㎡；7号楼，修缮面积：2800㎡；17号楼，修缮面积：1200㎡；22号楼，修缮面积：600㎡；原洗理室，修缮面积：860㎡；11号楼，修缮面积：1520㎡；12号楼，修缮面积：1697㎡；全院院内标识；全院院容院貌。
4. 修缮设计内容：
5. 1号住院楼：内外墙面，铝单板吊顶，一体化门窗，橡胶地板地面；卫生间、开水间、特殊区域防水层；局部墙体改动；医疗综合管道布置；洁净装饰面层；给排水；暖通新风；供电设施设备，弱电信息网络系统，供电系统高低压及稳压电源；医用气体系统；消防喷淋、消火栓及消防空气预作用系统及自动化改造。
6. 整体手术室改造及配合工程：1间复合手术室和5间普通手术室的建设，内墙面，铝单板吊顶，一体化门窗，橡胶地板地面；卫生间、开水间、特殊区域防水层；局部墙体改动；医疗综合管道布置；洁净装饰面层改造；给排水改造；暖通新风改造；供电设施设备，弱电信息网络系统，供电系统高低压及稳压电源改造；医用气体系统改造；消防喷淋、消火栓及消防空气预作用系统及自动化改造。
7. ICU标准化建设：ICU治疗区，工作区，生活区的内外墙面，铝单板吊顶，一体化门窗，橡胶地板地面；卫生间、开水间、特殊区域防水层；局部墙体改动；医疗综合管道布置；洁净装饰面层改造；给排水改造；暖通新风改造；供电设施设备，弱电信息网络系统，供电系统高低压及稳压电源改造；医用气体系统改造；消防喷淋、消火栓及消防空气预作用系统及自动化改造。
8. 放疗技术室侯诊大厅：混凝土屋顶改建为钢结构采光屋面，遮阳吊顶；局部墙体改动；辅助房屋面防水；内墙面粉刷，防水吊顶更换，补充水、暖、电、气等系统管道，新风系统、消防系统，供电设施设备及电线电缆；弱电信息网络系统改造。
9. 核医学科大厅：原钢结构屋顶抬升2米，遮阳吊顶，局部墙体改动；屋面防水，内墙面粉刷，水、暖、电、气等系统管道，新风系统、消防系统，供电设施设备及电线电缆；弱电信息网络系统改造。
10. CT核磁二室：屋面防水、内外墙面，吊顶，水、暖、电、气等系统管道，新风系统、消防系统，供电设施设备及电线电缆，弱电信息网络系统改造。
11. 设备科改造修缮：二层增加两间精密仪器修理室，屋面保温防水，室内地面，内外墙面，节能外墙面，吊顶，卫生间和水、暖、电、空调新风等系统，供电设施设备及电线电缆，弱电信息系统改造。
12. 培训进修楼：屋面保温防水，室内地面，内外墙面，节能外墙面，吊顶，卫生间和水、暖、电、气等系统管道，供电设施设备，电线电缆及弱电信息网络系统改造。
13. 后勤调度楼:屋面保温防水，室内地面，内外墙面，节能外墙面，吊顶，卫生间和水、暖、电等系统管道，供电设施设备，电线电缆及弱电信息网络系统等。
14. 院内标识:院区22栋建筑物楼内楼外、物流交通导引等的标识工程，弱电信息网络系统等。
15. 院容院貌:院区建筑物及内外围墙，院南门、东门、西门，环境卫生设施修缮及绿化工程；照明系统，浇灌系统；弱电信息网络系统等。
16. 设计目的：完成完善符合国家标准的院区医疗功能改造及能力提升.