# 南通市第六人民医院统一报告中心系统项目调研需求

## 一、项目概况

为满足业务科室统一查询检验检查报告的需求、便捷患者获取报告的方式，我院拟建设统一报告中心系统。报告中心系统建成后，除对于医院业务科室方便查看外，对于医院患者而言更为方便，可通过终端自行查看报告、下载以及打印报告，免除再次返院的烦恼，进一步实现医院的信息化和无纸化发展。

## 二、项目主要建设内容：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **功能模块** | **说明** |
| **1** | 内网系统对接 | 支持通过院内集成平台，获取检验系统报告数据及PDF电子档地址。 |
| 支持通过医院集成平台，获取检查系统报告数据以及PDF电子档地址。 |
| **2** | 文件转存 | 支持通过内网服务接口将检验数据存储至报告中心数据库，数据内容包括姓名、性别、身份证号、就诊号、住院号、报告ID、样本名称、检验时间等。  支持HTTP方式获取PDF文件。 |
| 支持通过内网服务接口将检查数据存储至报告中心数据库，数据内容包括姓名、性别、身份证号、就诊号、住院号、报告ID、检查方式、检查时间等。  支持HTTP方式获取PDF文件。 |
| **3** | 内网统一查询接口 | 支持提供上述报告PDF的统一查询接口（通过检验检查单号查询），供其他服务调用获取PDF文件。 |
| **4** | 内网web管理 | 支持报告文件分类查询，用户可以根据患者姓名、身份证号、住院号等条件搜索查询检验检查基本信息和报告PDF。 |
| 支持电子报告在线预览、下载、打印 |
| **5** | 查看下载接口 | 支持提供对外统一接口，可提供查看和下载报告的数据流。 |
| 支持接口的签名验证 |
| 支持将读取的PDF文件数据转成图片文件流，供小程序端对接。 |

**三、项目预算：4.8万元**