**医院体检管理系统建设与接口开发项目采购意向公示**

我院拟于近期启动体检管理系统建设与接口开发项目采购事项，现将进行市场调研（询价），欢迎有意向的公司按要求提交相关资料。

本项目基本情况及需求如下：

一、拟采购项目内容：体检管理系统建设与接口开发项目

1.系统功能：

1.1体检者信息自动输入：通过二代身份证扫描器，自动录入体检者身份证号码、出生日期、年龄、照片等信息，减少了信息手工录入或键盘录入的时间，3秒即可完成一个体检者信息录入。

1.2体检全程条码管理：体检全过程通过条码进行识别管理，每个条码对应唯一的体检者信息，对体检者的体检情况、缴费情况、体检信息进行全程记录跟踪，为体检者建立个人的体检档案，为体检收费的规范性提供数据基础。

1.3体检项目自定义：体检过程中各个项目均可通过系统进行自定义，对收费标准、团体体检、个人体检均可根据自身需求进行设置，方便灵活，操作流程简单。

1.4完善的统计查询功能:系统提供多种统计查询功能，包含体检人数统计、健康证

1.5管理统计、收费统计、体检项目压力统计、工作效率统计等多项统计功能，满足中心对于体检、收费、管理等多方面统计查询需求。

2.体检流程【体检流程图】



2.1登记：体检人员通过登记台 , 录入被检人员的基本信息 , 采集照片 , 登记体检项目 , 打印体检流程单, 发放体检条码卡，体检指南提示体检人员进行检查的地点。

2.2科室检查：体检人员根据体检流程单上的项目 , 逐一进行检查 , 各科室医生 , 通过条码卡读取体检人员的信息，带有照片的相关体检人员的基本信息及当前科室体检任务同时显示在体检医生工作台的显示器上。体检医生经过相关医学检查将检查结果信息的内容快捷的添入相关检查项中。

2.3总检报告：体检人员体检完毕后 , 将条码卡缴到登记台 , 由登记台确定是否已全部检查完毕 , 如果没有 , 系统会提示有哪些项目还没有检查。软件会自动根据检查科室的录入完成情况动态提示可以出总检的人员。总检医生只需点点鼠标。就可以完成一份内容全面、建议丰富的体检报告。

2.4查询：完成一个单位的体检后，系统根据体检结果，综合做出该单位的体检分析，健康建议分析，职业病分布状况分析等。体检结果可通过 INTERNET 方便的传递给相关单位。长期的档案的管理，体检信息的综合查询，为长期跟踪观察某单位员工健康状况提供一手资料。

3.报告流程

3.1体检收费：根据体检套餐、体检项目收取体检费，打印收费发票。可以按科室、人员、区域等详细统计收费情况。

3.2体检登记：登记体检人员的基本信息（姓名、年龄、单位、工种、民族、文化程度、身份证号等）。登记完成后，可以打印空白体检表或体检条形码。

3.3健康体检：输入体检结果。根据体检项目分到各科室进行体检。各科室自己输入自己的体检项目结果。可以按科室、按项目统计查询到合格、不合格项目数量、人员信息。体检的项目根据套餐设置，例如：单位、个人、餐饮等从业人员体检、职业病体检、工矿体检等。这里输入数据的时候可以批量输入，一次输入很多人的体检结果。

3.4体检报告：各科室项目体检完成。由主检医师输入医师意见，可以打印体检报表。体检合格的打印健康、培训证，不合格的进行复查或调离。如果复查还不合格就进入职业禁忌五病的黑名单（黑名单可以按照类别分）。这里输入数据的时候可以批量输入，一次输入很多人的体检结果。

3.5复查、调离文书管理：体检不合格就打印体检复查通知书、职业禁忌人员调离通知书等。如果复查还不合格就进入职业禁忌五病的黑名单（黑名单可以按照类别分）。

3.6数据统计、领导主任综合查询：可以按行业类别、行政区域工种查询、统计健康培训证的发证情况，查询条件可以随意组合。统计过期健康培训证数据、操作人员工作量等。

3.7基础数据设置：

3.7.1行政区域设置：可以设置各科室的管辖区域、路、区等，方便以后对人员分别统计。

3.7.2报表修改：可以修改所有要打印的报表的格式、字体、位置等。方便以后的工作，以后局部调整，可以直接修改报表，不影响工作。同时还可以为每一种体检套餐设置不同的体检报表。例如：预防性健康体检报表、从业人员体检表、职业健康检查表等。

3.7.2基本数据设置：设置科室、医生人员、体检结论、单位性质、工种、行业、培训内容、证类、健康培训证的编号方式等。

3.7.3体检项目设置：设置每个科室的体检项目。例如：既往病史、体征、X胸透、微生物实验室项目、大便培养、肝功能等。

3.8系统管理：

3.8.1操作员管理、系统用户权限设置：可以根据科室、人员设置操作的权限进行设置。

3.8.2数据库备份： 数据库每天自动定时备份，为数据安全提供保障。

4.检验系统接口开发

对于需通过检验科（如验尿和验血）体检人员，体检人员到检验科的采样室，在采样医生在工作站上通过条码卡确定身份后，将生成该体检人员唯一的体检条码，条码随采样标本一同送入检验科进行化验检查。检验科室可通过条码自动读取体检人员信息和检验项目。标本通过相关检验设备得到检验数据自动与体检人员基本信息关联。直接把数据传输记录到体检系统送检项目的相应位置，有效避免了人为差错，并显著提高了工作率。

5.PACS系统接口开发

需要进行多台超声、X 线、红外乳腺及其它特殊医学影像检查（如CT、MRI）等检查的人员，到相应检查科室。PACS系统可通过扫描体检系统出具的检查申请单上面的条形码获取到检人员的送检信息进行身份确认再进行检查。其检查的影像通过自动采集，医生所下诊断随基本信息和检查图像传输到PACS系统后台数据库中。体检系统可通过送检单号获取该人员的检查结果。

二、报价时间：2021年7月20日下午17:00前

三、报价地点：惠城区小金口人民医院行政楼3楼信息科

四、报价方式：现场递交或快递

五、报价要求：

1.报价金额包含体检管理系统、检验系统接口开发、PACS系统接口开发、系统使用培训费、工作站点安装调试 等。

2.报价资料需密封装好。

3.报价需提供资料如下：

（1）报价单（见附件，需盖章）；

（2）企业营业执照复印件（需盖章）；

（3）采购项目的相关信息（如：供应商资质、系统方案、技术参数、售后服务等）；

六、本项目不接受联合体报价，不同公司的股东中有共同股东组成的不得同时报价，请在公告有效期内工作日时间8：00-12：00，14：30-17：30提交报价资料。如在规定的时间内报价公司仍不足三家，我院将顺延调研截止时间。

由衷感谢贵公司提供报价支持。

单 位：惠州市惠城区小金口人民医院

联系人：肖先生

电 话：0752-2781513

地 址：惠州市惠州大道小金口段691号

日 期：2021年7月13日

附件1

**报价单**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目名称** | **数量** | **单位** | **单价（元）** | **金额（元）** |
| **体检管理系统升级改造与接口开发** | 体检管理系统(网络版) | 1 | 套 |  |  |
| 检验系统接口开发 | 1 | 套 |  |  |
| PACS系统接口开发 | 1 | 套 |  |  |
| **合计：** |  |

备注：1、以上报价包含安装调试、系统使用培训、税费等。

2、报价有效期：90天

 报价公司：

 联系人：

 联系方式：

 日期： 年 月 日