

黄山市第三人民医院职业病体检系统服务采购项目采购需求

一、服务要求：

(一) 系统配置清单及技术要求

一级模块	二级模块	功能描述
基础管理	基础数据字典维护	系统需要的基础数据字典可以由用户自行维护设置。
	科室信息维护	系统可以维护院内科室，并且可以为每个科室设置多个诊室。
	职员信息维护	系统可以维护工作人员的基本信息。
	操作员维护	1) 可维护操作员功能模块使用权限，总评权限，重要数据删除权限； 2) 可进行口令重置。
	项目类别维护	1) 对体检项目可自由分类； 2) 可以通过项目类别来控制是否打印条码，条码是否合并打印属性，以实现在体检系统打印各种项目条码。
	检查项目维护	1) 按照类别维护检查项目，可维护项目编码、名称、单位、单价等基础信息； 2) 可维护项目对应的标本类型，检查方法、临床应用意义、引导提示信息； 3) 可维护控制是否打印条码、是否独立页面打印报告等属性； 4) 可对项目进行性别限制维护，开单时可以根据设置进行控制提示性别限制信息； 5) 可设置项目结果的数据类型，如：限制只能输入数字，可以设置项目的默认值、正常值范围（并且能区分性别进行设置），能设置危急值范围、是否必填、是否只读、是否进行小结等属性。并且在采集检查结果时可以自动根据该类设置做对应的控制及判定； 6) 能维护子项目，能设置检查结果模板，可设置模板阴性/阳性性质。
	企业单位设置	1) 支持维护企业名称、地址、联系方式等基础信息； 2) 支持维护企业的信用代码、规模、经济类型等职业健康上报接口所必要的信息。数据上报时应能自动提取该类信息，无需二次编辑维护；

		3) 同一单位不同批次体检可以分别维护不同的信息内容，且历史信息不会被替换。
	总评建议模板	1) 系统内置常用的总评结论及建议描述模板，可供总检快速引用； 2) 可按照体检类型及诊断类型对模板进行分类管理，可以进行应用性别限制。
	职业危害因素维护	1) 内置标准职业危害因素字典； 2) 可维护对应职业病、职业禁忌证； 3) 可维护对应的检查项目，支持设置必检项、可检项。
	职业健康检查指标目录维护	1) 支持维护职业健康检查指标目录； 2) 可维护检查指标与检查项目关系。
	职业病分类目录维护	可维护职业病分类目录及其描述与处理建议。
业务管理	登记开单	1) 支持体检人基础信息采集，如：姓名、性别、身份证号、照片等； 2) 支持二代居民身份证信息读取，支持数码摄像采集照片，支持 IC 卡读取； 3) 支持电子表格文件名单导入，自动对名单中非标数据给出提示并支持校准； 4) 支持批量开单，电子表格名单导入功能，支持根据接害因素、工种及在岗类型自动为名单内人员正确选择必选检查项目，完成开单，无需人工选择。
	导引单	1) 导引单能展示打印体检项目维护过的各种信息及开单登记信息； 2) 导引单样式支持自定义； 3) 可以集成条码打印模块，自动按照要求生成标本条码及总检条码，可自动勾选需要打印条码的项目批量打印，也可以自由单选复选。
	参检人管理	1) 支持查询参检人员检查进度，推送短信； 2) 支持二次修改参检人信息，本次体检基本档案可同步更新，且不会影响检查记录； 3) 支持在检前检中加减检查项目。

	问诊管理	<p>1) 可登记工种、在岗类别、总工龄、接害因素等职业健康报告及上报所需的基本信息；</p> <p>2) 支持职业史、职业病史、职业病症状登记；</p> <p>3) 支持接入签字板，保存手写签名。</p>
	医生工作站	<p>1) 支持扫码识别参检人；</p> <p>2) 支持录入检查结果，项目默认值设定加载，鼠标点击选择模板，可以根据模板设置判定结果的阴性、阳性性质，数值类结果正常值范围自动判定；</p> <p>3) 支持检查结果修改、结果撤销，支持自动生成检查小结；</p> <p>4) 支持查看历史检查报告；</p> <p>5) 支持实时上传图片；</p> <p>6) 支持重大阳性登记管理；</p> <p>7) 支持查看其他科室未完成检查项目。</p>
	总评及报告	<p>1) 支持总评结论登记，职业禁忌证登记，具有描述与建议模板；</p> <p>2) 支持查看检查完成情况，查看检查结果、科室小结；</p> <p>3) 可根据科室小结自动生成异常情况汇总；</p> <p>4) 可查看危急值、重大阳性体征，可查看历史检查报告；</p> <p>5) 支持生成标准的职业健康检查报告，可导出电子报告。</p>
	复查管理	可进行复查申请与撤销，支持复查登记、复查提醒、复查开单。
财务管理	结算收款	<p>1) 支持个人付款结算、企业统一结算管理，可查询企业应收账款；</p> <p>2) 支持优惠折扣，支持票据打印。</p>
统计报表		<p>1) 医生工作量报表，护士工作量报表；</p> <p>2) 支持日报，支持分别按照单位、项目类型、检查医师、审核医师汇总统计；</p> <p>3) 体检业务收入统计报表、体检收费单据报表、收款员对账单、收款明细报表；</p> <p>4) 体检人员名单、复查人员名单；</p> <p>5) 病症检出汇总报表、重大阳性体征报告表；</p> <p>6) 年度职业健康检查结果汇总表（按用人单位统计）、年度职业健康检查结果汇总表（按职业病危害因素类别统计）、年度职业病禁</p>

		忌症人员名单、年度疑似职业病人员名单。
接口	三方接口	支持与 LIS、PACS 接口，实现申请单开放传输，LIS、PACS 检查结果采集。
	设备接口	支持肺功能检测仪、电测听仪等常规标准设备连接，采集检测数据。
	上报接口	可实现与省管平台接口，按照规定的标准实现与职业病及健康危害因素监测信息系统数据交换，实现检查数据上报接口，无需手工录入，实现自动化上传。

（二）项目要求

1、投标人在制作及销售过程中，要充分考虑知识产权问题，由于投标人在使用该项目所需的材料和设计或其任何一部分而引起第三方提出的侵犯专利权、商标权或工业设计权的起诉、行动、行政程序索赔、请求等，以及采购人为此而产生的损失和损害、费用和支出（包括律师费）由投标人自行负责。

2、若中标单位无法按期完成本项目开发内容或开发内容无法达到实际使用效果，导致项目延期的，采购人有权提前解除合同。

二、商务要求

序号	内容	要求
1	合同签订地点	黄山市第三人民医院
2	提供服务的期限	合同签订后 15 日历天内完成所有建设内容，并通过验收。
3	验收	通过采购人验收合格。
4	付款	<p>付款人：黄山市第三人民医院</p> <p>付款方式：合同签订后支付 40%预付款，项目完成并验收合格后付清款项。</p> <p>备注：采购人支付预付款前，中标人应当提交银行、保险公司、担保公司等金融机构出具的预付款保函。担保措施生效以及具备实施条件后支付。</p>
5	履约保证金	<p>1. 是否收取履约保证金： <input type="checkbox"/>否； <input checked="" type="checkbox"/>是：合同金额的 2.5%。</p> <p>2. 供应商在合同签订前自主选择转账、电汇、支票、汇票、本票、保险、保函等形式缴纳，如以保函方式缴纳履约保证金的，受益人和收取单位须为采购人。</p> <p>3. 履约保证金账户（如供应商在合同签订前选择现金形式缴纳履约保证金的，提供以下账户供中标供应商选择）</p> <p>户名：黄山市第三人民医院</p> <p>账号：225005679411000002</p> <p>开户银行：徽商银行黄山徽州支行</p> <p>备注：XX 项目履约保证金</p> <p>成交供应商按投标承诺履约完成后予以退还。</p>