

一、功能参数

(一) 采购清单

序号	系统名称	数量	单位
1	数据采集归档系统	2	套
2	影像中心（放射）	18	套
3	超声中心	18	套
4	心电中心	18	套
5	维保服务	1	项
6	系统集成服务	1	项
7	医疗专线	16	条

(二) 数据采集归档系统

序号	系统名称	模块名称	参数要求
1	院内前置服务器系统	影像采集与归档服务	1. 支持院内放射、CT、核磁等检查科室数据上传归档； 2. A. 支持直接从影像设备采集影像； 3. B. 支持通过院内 PACS 系统获取影像； 4. C. 支持通过 FTP+视图方式获取报告和影像。 5. ▲支持 DICOM3.0 标准影像传输通讯归档；（需提供系统截图并加盖投标人或厂家公章） 6. 支持数据实时和定点等不同上传方式； 7. 支持院内根据权限通过前置机将云端影像下载到本地浏览和存储； 8. 支持系统智能对数据进行分析判断，对数据进行统一归档与创建关联唯一索引； 9. ▲支持数据断点续传，失败多次重试等上传机制；（需提供系统截图并加盖投标人或厂家公章） 10. 支持影像文件无损压缩打包上传； 11. ▲支持数据上传过程中对数据加密处理，保证数据安全保密性。（需提供系统截图并加盖投标人或厂家公章） 12. 支持云存储自动用 DICOM 标准格式无损压缩图像，实现原始影像及报告的云端管理应用。
		前置服务器	2U 机架式定制 1 颗银牌 4210R 10 核 2.2G 单电 64G 内存 3*1.2T SAS Raid5

(三) 影像中心（放射）

序号	系统名称	参数要求
1	影像云平台系统	1. 系统采用 B/S 架构设计 2. 支持从本院 PACS 系统获取患者影像数据，或从医疗影像设备直接获取患者影像数据。

		<p>3. 支持影像在云端应用的延伸服务，提供第三方数据访问（提供视图访问方式或者接口文档调阅）；</p> <p>4. 支持影像的数据交换与共享，为影像的集中诊断、会诊打下基础。</p> <p>5. 支持病人影像归档：病人查看、对比历史检查数据；</p> <p>6. 支持影像及报告上传列表及多条件组合查询功能（支持本地和移动端）；</p> <p>13. ▲支持影像及诊断结果实时上传，满足平台端的快速调阅；（需提供系统截图并加盖投标人或厂家公章）</p> <p>7. 支持院外实时阅片及查看报告。</p> <p>8. 系统包括但不限于医生院内 Web 应用（PC、Pad）、医生微信公众号应用（手机）、患者微信公众号应用（手机）三种应用。</p> <p>9. 支持患者通过手机微信扫描报告二维码获取数字报告和数字影像功能。</p> <p>10. 基于 HTML5 技术，支持安卓、ios 全部操作系统移动端浏览，无需单独安装 APP。</p> <p>11. 支持 Web service 视图方式获取影像和报告。</p> <p>12. 支持 CT、MR、DX 等检查类型，符合 DICOM3.0 的所有检查类型。</p> <p>13. 支持检查报告和影像自动匹配</p> <p>14. 支持按类别自定义本院检查报告模板。</p> <p>15. 支持自定义检查报告打印模板。</p> <p>16. 支持数据统计，统计内容包括但不限于：今日拍摄人次、今日报告人次、总计拍摄人次、总计报告人次；支持按指定时间统计数据量；</p> <p>17. 支持按检查类型（如 CT、DX、MR 等）统计。</p>
2	基层工作站（PC 端）	<p>1. ▲支持身份登录验证，支持用户修改密码，支持用户退出系统，系统符合三级等级保护，并提供证书（需提供系统截图和三级等保证书，并加盖投标人或厂家公章）</p> <p>2. 支持检查患者信息登记及修改</p> <p>3. ▲医技预约：（需提供系统截图并加盖投标人或厂家公章）</p> <p>A. 支持医技预约，下级医院可选择上级医院医技项目直接预约，支持查看已预约的患者信息详情，对已预约的患者信息进行编辑，预约单和报告等信息同步修改</p> <p>B. 支持查看患者的预约进度，包括预约、缴费、检查执行、诊断报告；支持预约后自动生成预约单信息，上级机构同步预约单信息，上级机构完成报告后，自动回传</p> <p>C. 支持退款申请，预约未完成时，下级机构可进行退款申请</p> <p>4. ▲视频会诊（需提供系统截图并加盖投标人或厂家公章）</p> <p>A. 支持预约视频会诊，向本机构或远程机构的医生发起预约会诊申请，填写会诊名称、目的等信息，完善患者资料</p> <p>B. 支持即时通讯，预约后自动建讨论群，发送及时消息，查看患者影像，并支持视频沟通和共享屏幕等；支持选择单人进行通讯会话，支持选择患者影像并在线查看</p> <p>C. 支持将历史会话进行移除</p> <p>5. 检查列表显示</p> <p>A. 支持以列表方式显示报告列表信息，包含基本信息、报告状态信息</p>

		<p>B. 支持按照检查时间、检查部位、设备类别过滤报告信息。</p> <p>C. 支持按照患者姓名、检查项目、设备类型、报告时间进行患者搜索。</p> <p>D. 支持预览报告内容。</p> <p>6. 远程申请</p> <p>支持向中心端医院或者第三方机构发起诊断申请，支持选择患者类型、会诊时间、填写主诉病史等。</p> <p>7. 报告打印</p> <p>A. 支持以列表方式显示报告列表。</p> <p>B. 支持按照患者姓名、患者编号、检查号查询报告。</p> <p>C. 支持报告打印。</p> <p>D. 支持报告中显示二维码（患者扫描查询支持）。</p> <p>8. 通用功能</p> <p>A. 支持账号权限管理，对本院的人员信息和权限信息进行设置，权限可以精细化到数据权限：查询影像、写报告、报告审核、数据统计；</p> <p>B. 支持报告下载，下载当前检查的报告，格式为 PDF</p> <p>C. 支持按例分享，将当前检查分享给其他人，链接有效期为 7 天</p> <p>D. 支持检查抄送，可将当前检查抄送给本院医生</p> <p>E. 支持检查收藏，可收藏当前检查，包括报告和影像</p> <p>F. 支持删除检查，没有发起申请的检查，可以直接删除</p> <p>G. 支持消息通知，各业务发生时，向下一步操作人推送消息，提示需要操作的内容，支持直接点击进入任务界面</p> <p>H. 支持系统推送，接收平台推送的相关信息</p> <p>I. 支持机构切换，支持医生多点执业，支持各个机构的权限不同</p> <p>J. 支持个人设置，修改当前用户基本信息、CA 实名认证并上传签名图片</p> <p>K. 支持维护个人诊断模板</p> <p>L. 支持影像抄送，查看检查的抄送信息</p> <p>M. 支持浅色和深色的视觉效果</p>
3	基层工作站（手机端）	<p>1. 支持身份登录验证，支持账号注册认证，支持用户修改密码，支持用户退出系统。</p> <p>2. ▲医技预约（需提供系统截图并加盖投标人或厂家公章）</p> <p>A. 支持医技预约，下级医院可选择上级医院医技项目直接预约，支持查看已预约的患者信息详情，对已预约的患者信息进行编辑，预约单和报告等信息同步修改</p> <p>B. 支持查看患者的预约进度，包括预约、缴费、检查执行、诊断报告；支持预约后自动生成预约单信息，上级机构同步预约单信息，上级机构完成报告后，自动回传</p> <p>C. 支持退款申请，预约未完成时，下级机构可进行退款申请</p> <p>3. 检查列表显示</p> <p>A. 支持以列表方式显示报告列表信息，包含基本信息、报告状态信息</p> <p>B. 支持按照检查时间、检查部位、设备类别过滤报告信息。</p> <p>C. 支持按照患者姓名、检查项目、设备类型、报告时间进行患者搜索。</p> <p>D. 支持预览报告内容。</p>
4	区域影像中心	<p>1. ▲支持 web 及移动端方式开展远程影像诊断业务；（需提供系统截图并加盖投标人或厂家公章）</p>

		<p>2. 支持远程诊断医院配置管理；</p> <p>3. 支持诊断平台的申请列表管理、病人情况说明、申请提交确认、消息发送和信息提醒会诊医院；</p> <p>4. 支持分诊列表管理、接收申请、报告诊断、报告审核、报告签发；</p> <p>5. 支持写报告时调阅患者电子申请单，历史报告，帮助医生进行阅片和诊断；</p> <p>6. 支持报告模板管理；</p> <p>7. 支持用户管理、权限管理、医院管理；</p> <p>8. 支持报告修改并跟踪管理；</p> <p>9. 支持远程诊断业务统计，以便医院统计业务数据及医生工作量；</p> <p>10. ▲支持双向转诊及第三方诊断中心的建设。（需提供系统截图并加盖投标人或厂家公章）</p> <p>11. 影像阅片</p> <p>A. 支持二维图像、平面图像浏览、调窗等，支持浏览 DX、CR、CT、MR、MG、US 等多种图像，并提供定位线、测量标注工具、DICOM 下载、图文报告等工具</p> <p>B. ▲支持三维图像的 MPR、3D、VE、任意面切割等可视化功能和图像处理（需提供系统截图并加盖投标人或厂家公章）</p> <p>C. 支持伪彩图像，可选择合适的伪彩来展示图像，帮助医生进一步检查图像</p> <p>D. ▲支持随访对比，将当前检查与历史检查影像进行对比，实现患者随访功能（需提供系统截图并加盖投标人或厂家公章）</p> <p>E. 支持调节窗宽窗位，影像加载后，可以直接用鼠标右键进行窗宽窗位的调节，或者选择调窗按钮进行调节，同时支持自定义窗值。</p> <p>F. 支持一键选择常用窗宽窗位，如头部、肺部、胸部、心脏、腹部、肝脏、骨骼等</p> <p>G. 支持图像缩放功能</p> <p>H. 支持图像平移功能</p> <p>I. 支持图像滚动功能</p> <p>J. 支持图像重载功能功能</p> <p>K. 支持图像播放功能，支持影像播放暂停，点击播放按钮进行播放，支持选择播放速度</p> <p>L. 支持 Dicom 图像加密功能</p> <p>M. 支持影像位置处理功能，支持影像顺时针旋转、逆时针旋转、水平镜像、垂直镜像、反色操作等</p> <p>N. 支持排版布局功能，支持序列布局和图像布局</p> <p>O. ▲支持历史诊断信息进行对比,支持序列对比功能,支持不同序列对比（需提供系统截图并加盖投标人或厂家公章）</p> <p>P. 支持支持影像匿名处理，可对图像进行患者信息匿名处理，隐藏四角信息</p> <p>Q. 支持部位文字标注功能，支持删除所有标注。</p> <p>R. 支持长度测量、点测量、角度测量、椭圆测量、矩形测量</p> <p>S. 支持隐藏测量、删除所有测量功能</p> <p>T. 支持 CT 值测量，点击测量按钮，移动鼠标自动展示；支持 CT</p>
--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

		<p>值计算，包括区域的 CT 值面积总和，平均 CT 值，CT 值的周长等测量</p> <p>U. ▲支持设置分享影像时长，支持患者进行匿名分享影像（需提供系统截图并加盖投标人或厂家公章）</p> <p>V. ▲支持 MPR 图像显示，支持冠状位，矢状位，轴状位显示，支持图像三维重建（需提供系统截图并加盖投标人或厂家公章）</p> <p>W. ▲支持纯 WEB 模式下实现 VR，对 VR 图像可进行任意、矩形切割、对裁剪 VR 图像复位、三维旋转、VR 模式查看冠状位、矢状位，轴状位和反向操作（需提供系统截图并加盖投标人或厂家公章）</p> <p>12. 影像诊断</p> <p>A. 支持编辑患者基本信息，检查信息、报告时间等</p> <p>B. 支持报告写入，提供富文本编辑器，方便写入报告</p> <p>C. 支持调用模板，调用系统诊断模板或个人诊断模板，支持调用已写入的报告存为个人模板</p> <p>D. 支持姓名隐藏设置，选择报告或审核医生姓名是否隐藏</p> <p>E. 支持报告时间设置</p> <p>F. ▲支持 CA 电子签名，报告医生完成报告时，签署 CA 报告（需提供系统截图并加盖投标人或厂家公章）</p> <p>13. 报告审核</p> <p>A. 支持以列表方式显示待审核报告列表，包含基本信息、报告状态信息</p> <p>B. 支持按照检查日期、类型、患者姓名、诊断医生进行高级查询待编写审核报告</p> <p>C. 支持影像浏览（阅片页）</p> <p>D. 支持报告模板库的使用</p> <p>E. 支持查看报告提交历史记录</p> <p>F. 支持编辑患者基本信息，检查信息、报告时间等</p> <p>G. 支持报告修改，直接修改/调整已提交的报告</p> <p>H. 支持报告审核，通过则直接返回列表，不通过时，需要填写原因，以便诊断医生修改</p>
5	影像云平台系统后台管理服务	<p>1. 支持医生实名认证和资质审核；</p> <p>2. 支持医院管理（配置远程医院、地域管理、医院等级管理）；</p> <p>3. 支持短信模板管理（报告或者影像完成提示短信模版）；</p> <p>4. 支持账号权限管理：查询影像、写报告、报告审核、数据统计；</p> <p>5. ▲支持大数据统计：发起远程诊断的数据统计，支持按检查类型（如 CT、DX、MR 等）统计，支持按检查时间统计，支持导出诊断明细。（需提供系统截图并加盖投标人或厂家公章）</p>

（四）超声中心

序号	系统名称	模块名称	参数要求
1	基层超声工作站	检查登记	1. 支持检查医生根据检查申请查到患者的检查单（如：诊疗卡号、姓名、性别、年龄、检查号、检查项目、检查部位等信息）对检查时间、是否完成检查等信息进行登记。

			<p>2. 支持登记病人信息，包括姓名、性别、民族、年龄、住址、收费类别、联系电话、检查日期、检查部位、简单病史等基本信息。</p> <p>3. 在 HIS/体检等第三方系统配合开发的情况下，支持直接通过 HIS 或第三方接口快速登记</p>
		图像采集	<p>提供前置机服务，支持连接区域内所有医疗机构超声设备，实现超声数据采集和传输自动化，保证超声数据在多种网络环境中传输的稳定性和完整性，提供批量传输、多线程传输、断点续传等功能。</p> <p>静态图像采集：</p> <p>a. 支持高清 1080P 或者标清影像的数字化采集、传输、处理、存储；</p> <p>b. 支持多个镜头切换显示超声图像</p> <p>c. 支持通过鼠标、键盘、快捷键手动采集图像；</p> <p>d. 也可支持脚踏板或手按开关等外设采集图像</p> <p>动态图像采集：</p> <p>a. 采用视频处理和录像压缩引擎技术，支持超声原始影像长时间、全尺寸压缩录制存储；</p> <p>b. 视频列表可直接播放录制的视频或者调用视频源文件；</p> <p>c. 录制视频和播放视频的同时能关联当次检查采集静态图像</p>
		图像处理	<p>▲查看超声检查详情，包括患者基本信息，患者病情信息（主诉，诊断等），申请医生，申请时间，检查项目名称，执行科室（参考超声申请单）；点击开始则开始推送视频画面，被邀请医生可以从专家端加入，视频画面有 3 个，超声工作站桌面画面，广角摄像头画面，第一视角画面。</p> <p>a. 图片列表通过鼠标能快速预览已采集的图像</p> <p>b. 对特征图像能通过鼠标点击快速选作为报告图像</p> <p>c. 支持图像的快速浏览、撤销等功能</p> <p>（需提供系统截图并加盖投标人或厂家公章）</p>
		检查申请	<p>患者列表</p> <p>包括病人基本资料，如：姓名、性别、年龄、住院号、病区、床号、病史等</p> <p>a. 关联当前时间按时分秒快速登记病人；</p> <p>b. 采集图像同时有声音提示，支持电脑音箱输出采图声音</p>
			<p>检查信息</p> <p>包括申请科室、申请医生、申请日期、检查项目、是否急诊等信息</p>
			<p>检查申请</p> <p>支持从基层医疗卫生机构系统申请，或者二级医院向上级医院申请，同时支持快速批量申请</p>
2	区域会诊中心	报告编辑	<p>1. 报告模板树形管理结构</p> <p>2. 支持系统模板和个人模板</p> <p>3. 报告内容用词禁忌提示</p> <p>4. 报告书写界面快速选择报告图片数量、调整字体大小</p> <p>5. 以图片列表方式选择报告图片，按先后顺序排版</p> <p>6. 报告保存、打印及审核</p>
		分诊管理	支持下级机构发起诊断申请的患者列表，报告患者信息、检查信息、申请机构、申请类型、申请时间信息

			将未分配患者进行任务分配，随时展示未分配、未完成、审核中、未通过的任务信息，便于跟进，可以批量处理待分配任务
		远程诊断	已分配给当前用户的患者数据以列表形式展示，包含基本信息、报告状态信息，完成报告填写，提交后进入审核，提供富文本编辑器，直接修改/调整已提交的报告，报告医生完成报告时，签署CA报告
		图像采集、视频播放、实时音视频、会诊报告编辑与发布	1. 专家端医生通过同步查看实时的超声视频，以及手势视频； 2. 支持从服务器上调阅到病人的基本信息与相关的超声视频与图像。 3. 支持会诊医生完成会诊报告的填写与发送。 4. 支持上级专家选择模板进行编辑的功能
		数据统计	统计登录账号医生每天书写报告、审核报告的数量。可进行时间筛选，展示数量。 按业务类型统计报告列数，也按时间需求的时间条件、按报告人统计报告列数。 检查工作量统计：提供统计检查工作量的数据功能。 诊断统计统计：提供对会诊报告进行分析的统计功能。

（五）心电中心

序号	系统名称	模块名称	技术参数
1	注册登录	注册登录	通过用户名注册，初始密码登录。
2	基层心电图工作站	预约管理	通过和 HIS 对接取到已缴费的心电检查患者信息，在此进行预约或登记操作，支持多科室登记使用。
		本院申请	登记后患者信息可在本院申请中查看，可查看患者信息及取消登记操作。
		本院检查 本院诊断	报告医生可以在本院检查中看到已检查的患者及心电数据，心电报告查看心电图并且可以分析报告，报告医生可进行在心电报告功能中进行编写报告；远程会诊：下级医院能够将检查传送到上级医院（可选择已配置好的上级医院）由上级医院进行编写报告。
		本院随访	报告医生可以将一些检查添加到随访中，方便后续工作中进行调阅等工作。

		远程申请 远程诊断	<p>下级医院发起的远程会诊检查数据展示，可进行取消申请、查询、查看报告操作。报告医生查看上级医院接收到的下级医院发起的远程会诊数据，报告医生对下级医院心电检查编写报告并提交。</p> <p>远程申请：</p> <p>提供会诊申请的功能，包含专家团队的选择。</p> <p>a. 会诊申请：提供在报告区域选择会诊申请的功能；</p> <p>b. 会诊选择：提供会诊申请时选择上级专家团队的功能；</p> <p>c. 会诊取消：提供会诊取消的功能。</p> <p>会诊查询：</p> <p>提供会诊申请查询的功能，包含消息提醒。</p> <p>a. 查询条件：提供根据患者姓名、会诊状态、会诊日期等条件检索会诊数据的功能；</p> <p>b. 查询数据：提供查看患者姓名、性别、年龄、发起医生、专家团队、会诊状态、会诊日期、类型等条数据的功能；</p> <p>c. 消息提醒：提供会诊申请、会诊受理、会诊完成等状态的消息提醒功能。</p> <p>专家团队完成心电会诊报告，基层端医生可以选择对应的报告进行打印。</p>
		图像采集 与处理	<p>从基层医疗机构的数字心电图机或数字心电采集设备中采集心电图信息，支持理邦、福田、武汉中旗、迈瑞等主流心电图机对接，支持心电工作站数据采集，支持心电图与报告展示数据校验，支持心电 ftp 原始数据传输，支持心电 h17 原始数据获取，支持心电 h17 原始数据分析展示；对接设备要求：设备可支持对接。</p>
		报告管理	<p>专家能对心电图进行诊断、打印、分析，提供诊断报告的书写和发布。提供辅助分析功能，能够自由设置心电图的增益和走速，实现心电图无级放大，方便查看心电图细节。</p> <p>a. 快速查找（根据病人类别、设备类型、报告状态、检查日期等条件快速查找）；</p> <p>b. 精确查找（根据病人编号、检查号、姓名等条件精确查找）；</p> <p>c. 自定义模板（内容、顺序自定义）；默认模板；</p> <p>d. 支持模板导入；</p> <p>e. 横向、纵向报告样式；</p> <p>f. 12*1、6*2、3*4、长导联、取样波等不同打印格式；</p> <p>g. 病人检查报告和波形的浏览；</p>
3	心电 诊断 中心	功能模块 中检查列表数据	<p>显示所有的心电图检查，按检查时间顺序排列。具备如下功能：</p> <p>a. 病历列表中具有患者的状态显示。有未检查、已检查、未报告、已报告、已审核、已发送状态。</p> <p>b. 病历列表可按时间范围选择作为列表过滤条件，也可按检查项目选择作为列表过滤条件。</p> <p>c. 支持在同一界面上显示患者的信息个人信息以及测量参数，报告诊断。</p> <p>d. 心电浏览:主要用于从数据中心调阅心电及心电诊断报告，具</p>

			备对调阅的心电进行后处理，心电标注，测量，打印等功能。
		心电图分析	<p>a. 显示同步十二导心电图波形，支持根据医生习惯自定义多种显示模式，可以分肢体导联、胸部导联的电压调节与走纸速度调节。支持 RR 间期与 R 波幅值差的测量，可以精确对心率不齐的倍数测量。</p> <p>b. 具有导联纠错功能：提供直观简洁的所见所得的导联纠错，无需输入任何数字，操作方便简单。</p> <p>c. 支持高频滤波、低频滤波、工频滤波调整。</p> <p>d. 支持分页和多种显示模式。</p> <p>e. 波形显示幅值自由调整。</p> <p>f. 心拍特征点手动微调功能。使分析结果更加精确。测量值异常显示。</p> <p>g. 具有电子标尺功能，测量幅值与压差，代替圆规直尺的手工测量工具。</p> <p>h. 支持同一个患者多次心电图对比。</p>
		报告诊断	<p>a. 报告编写</p> <p>b. 医生可以自动诊断或手动报告编写心电报告。支持心电图特殊符号的输入技术，不需要在键盘上反复切换。</p> <p>c. 提供丰富的报告诊断库，避免过多的键盘输入。支持心电图原始数据多次对比功能。</p> <p>d. 提供多种输出报告格式：横排十二导、竖排十二导、12*1、6*2、6*2+1、3*4、3*4+1、单导等。支持 B5 纸输出打印。</p> <p>e. 支持打印预览功能，在打印预览处可以选打印的长导联，支持双面打印，以及图文报告，为医生提供丰富的诊断报告模板。</p> <p>f. 报告打印</p>
		报告发布	报告医师在诊断完成后，报告将被自动上传到远程心电服务平台，并通过平台推送给下级机构。
		病案管理	<p>a. 多条件检索以及分类管理功能，使得查找心电检查报告更方便。</p> <p>b. 医生可以对心电报告进行标记和收藏，并可对收藏病案进行分类管理，以及自由性标记和说明，为操作医生提供了一个进行心电数据分析和处理的私有科研空间。</p> <p>c. 提供可以自定义的统计分析模块，支持科研统计。</p>
		危急值预警	提供危急值管理功能，医生识别区域内病患的心电危急值后，系统支持进行分级处理，为胸痛患者争取更多的抢救时间，便于用户开展监督心脏疾病的救治工作。
4	系统管理	设备管理	提供设备维护管理的功能，包含设备的新增、修改、启用等功能。提供原有心电图机接入。
		机构维护	提供医疗机构维护管理的功能，包含医院的新增、修改、删除等功能。
		科室维护	提供科室维护管理的功能，包含科室的新增、修改、删除等功能。
		系统角色维护	提供系统角色维护管理的功能，包含系统角色的新增、修改、删除等功能。

5	数据查询	数据查询	<p>提供对平台所有会诊数据进行检索的功能。</p> <p>a. 患者姓名精确查询：提供精确查询的方式输入患者姓名进行数据查询的功能。</p> <p>b. 患者姓名模糊查询：提供输入关键字进行数据模糊查询的功能。</p> <p>c. 会诊时间查询：提供选择会诊时间进行数据查询的功能。</p> <p>d. 会诊数据展示：提供查看会诊患者姓名、检查类型、检查部位、合作关系、部位数、申请医生、受邀医生、会诊日期、会诊费用等数据的功能。</p> <p>e. 会诊数据查看方式：提供选择页面显示数量以及上下翻页查看本院会诊患者列表功能。</p>
6	数据统计	业务统计	<p>a. 检查医生工作量统计</p> <p>b. 报告医生工作量统计</p> <p>c. 审核医生工作量统计</p> <p>d. 检查科室工作量统计</p> <p>e. 申请科室工作量统计</p> <p>f. 可根据实际业务需求进行微调</p>
7		BI 大屏	<p>▲a. 今日诊断指标</p> <p>b. 今日检查量指标</p> <p>c. 今日阳性量指标</p> <p>d. 今日危机量指标</p> <p>e. 累计诊断指标</p> <p>f. 累计阳性量指标</p> <p>g. 累计阳性率指标</p> <p>h. 累计危机量指标</p> <p>i. 机构诊断排名</p> <p>j. 年龄分布</p> <p>k. 病历分布</p> <p>l. 住院、门诊、体检、急诊等待时间 (需提供系统截图并加盖投标人或厂家公章)</p>

（六）维保服务

合同期 5 年内提供维保服务。

（七）系统集成服务

为系统部署提供对应安装调试服务。

（八）医疗专线

合同期 5 年内提供 16 条医疗专线接入服务，带宽 50M，需提供组网方案及拓扑图。

（九）数据采集归档及医疗专线明细

数据采集归档	牙克石市人民医院
	牙克石市中蒙医院
医疗专线	建设街道社区卫生服务中心
	新工街道社区卫生服务中心
	胜利街道社区卫生服务中心
	牧原镇中心卫生院
	免渡河镇中心卫生院
	乌奴耳镇中心卫生院
	博克图镇中心卫生院
	博克图镇巴林卫生院
	绰河源镇中心卫生院
	塔尔气镇中心卫生院
	乌尔其汉镇中心卫生院
	乌尔其汉镇煤田卫生院
	库都尔镇中心卫生院
	库都尔镇原林卫生院
	图里河镇中心卫生院
	伊图里河镇中心卫生院