|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 生殖信息管理系统升级集成项目系统技术参数要求 | | | |
| 序号 | 指标名称 | 数量 | 技术参数 |
| 1 | 硬件 | 4套 | 1.1图像采集端口  1.1.1适配目前生殖信息管理系统的图像接入，配套相关控制软件及数据库接入软件  1.1.2 采集信号包含：PAL、NTSC和SECAM  1.1.3 分辨率大于640\*480，最大分辨率不大于768\*576  1.1.4 信号输入：多种复合视频输入选择或双路Y/C输入  1.1.5 具备硬件镜像图像反转功能 |
| 1套 | 1.2随访语音呼叫模块  1.2.1电话输入：双RJ11  1.2.2 数据输出：USB2.0  1.2.3 放音解码：CCITTA-Law 64kbps  1.2.4适配目前生殖信息管理系统的随访语音呼叫接入，配套相关控制软件及数据库接入软件 |
| 5套 | 无线扩展模块：能满足操作终端电脑或主机通过无线信号与服务器或数据接收器进行数据通信。通信带宽大于等于500M，采用2.5G和5G双频自适应信号传输。 |
| 2 | 软件模块升级 | 2.1促排卵检测模块：  ★2.1.1升级版式要求：根据科室现使用的纸质版促排卵检测表设计录入和预览版式。  ★2.1.2升级功能需求：保留目前系统中激素测定、用药与排卵检测结果等结果的录入窗口，保证版式变化的情况下原有使用的各项功能正常运行。  ★2.1.3 特需功能开发：在录入界面提供自定义选项（表格的列、行）勾选，表格自定义折叠缩放功能。  ★2.1.4 系统兼容性：既往数据可以顺利导入记录，并且保证系统数据准确、不失真。 | |
| 2.2 男女方病历升级模块：  ★2.2.1 诊断的逻辑梳理：现有的男女方病例诊断逻辑不清晰，需按科室需求重新梳理并开发相关录入模块。  ★2.2.2 部分字段的结构化录入：目前现病史、个人史等字段的结构化病历功能不完善，需重新开发病历的结构化录入功能。  ★2.2.3 目前系统的字段还有缺项，需要根据临床工作增加若干字段。 | |
| ★2.3 图像采集模块功能开发  目前信息管理系统无法抓取科室更新的显微镜CCD图像，需开发相关功能，解决目前无法采集图像的问题。 | |
| 3 | 其他 | ★硬件质保三年，软件质保一年，交付周期自合同签订起200个自然日。 | |

说明：

1、根据各项目具体情况可调整指标名称和技术参数；

2、功能要求、配置清单为必备要求，从功能角度提出；

3、技术参数应体现设备档次要求，参数中区分“★”“＃”参数，其中“★”参数为核心参数，为必须满足参数；“＃”参数为重要参数，在采购评审中分值较高。

关于生殖信息管理系统升级项目的单一来源情况说明

兹有妇产科生殖医学中心2021预算年度的生殖信息管理系统升级项目需要单一来源采购，情况说明如下：

本中心现使用的生殖信息管理系统为武汉互创联合科技有限公司定制开发，目前系统运行良好。生殖信息管理系统为生殖医学中心的基础数据信息库，存储了生殖医学中心全部的电子病历信息，对于系统的可靠性要求较高。故对项目升级需要有如下要求：①升级后的硬件必须与整套系统良好适配。②软件部分新增的字段、存储路径和系统逻辑等必须与现运行的数据库保持一致。所以为保证升级后的系统的可靠性和一致性，本次项目升级工作需由原公司负责完成。

特此情况说明。

项目经办人：

科室负责人：