**第三章  项目需求和质量标准**

**★ 部分为核心参数**：若有任何一条负偏离或不满足则导致投标（响应）无效。

**其他为一般指标要求**：优于该条件的为正偏离，评审时加分，不满足的为负偏离，评审时予以扣分。

# 一、项目采购需求说明：

1．招标文件中标注“★”号的条款为实质性条款或指标、要求，必须满足（无偏离）或优于（正偏离），否则其投标作否决投标处理。

2．凡在“技术参数及性能（配置）要求”中表述为“标配”或“标准配置”的设备，投标人应在“设备配置清单”中将其标配参数详细列明。

3．投标人必须自行为其投标产品侵犯其他投标人或专利人的专利成果承担相应法律责任；同时，具有产品专利的投标人应在其投标文件中提供与其自有产品专利相关的有效证明材料，否则，不能就其产品的专利在本项目投标过程中被侵权问题提出异议。

4．投标人所投标货物或服务如国家有强制性要求的应按国家规定执行，并提供相关证明材料。

**二、货物需求一览表及详细技术需求**

|  |
| --- |
| **（一）医院自行采购的信息化设备清单** |
| 序号 | 名称 | 参考品牌 | 参数要求 | 数量 | 备注 |
| 1 | 交换机 | TP-link（TL-SG1024DT）或同等及以上 | 24个10/100/1000Mbps端口交换机  | 1台 | 预防保健科数字化IT设备网络接入汇聚 |
| 2 | 打印机 | 惠普 P1108 | A4激光打印机 | 1台 | 登记台打印 |
| 3 | 候诊排队信息屏幕（**登记大屏**） | 创维或康佳等相关品牌 |  55英寸电视机（带HDMI视频输出接口） | 1台 | 用于登记排队显示 |
| 4 | 接种排队信息屏幕（**接种大屏**） | 创维或康佳等相关品牌 |  55英寸电视机（带HDMI视频输出接口），配置壁挂配件 | 1台 | 用于接种排队叫号 |
| 5 | **留观大屏** | 创维或康佳等相关品牌 |  55英寸电视机（带HDMI视频输出接口），配置壁挂配件 | 1台 | 用于显示留观到点时间 |
| 6 | 网络线缆 | TP-link等相关品牌 | CAT 5及以上双绞线 | 300米 | 所有设备网络接入 |
| 7 | 水晶头 |  | RJ-45 | 1盒 |  |
| 8 | 语音库控制服务器 | 联想扬天 T4900c 等相关品牌 | 联想扬天 T4900c（i5-4590/8GB/1TB）台式电脑，10/100/1000M自适应以太网口，21.5"显示器  | 2台 | 用于数字化叫排队系统语音库控制服务器及新增接种登记 |
| 9 | 显示器吊架 | 艾美伦、ProPre等吊架 | 液晶电视机旋转上下伸缩吊架，要求能吊挂安装固定55英寸及以上尺寸液晶显示屏，从天花板吊装，具体高度根据现场实际定制（包安装） | 1附 | 用于登记排队55英寸显示屏吊装 |
| 10 | 视频线 | 绿联HDMI等相关品牌 | 4K数字高清HDMI线 2米  | 3条 | 显示屏接视频机顶盒子 |
| 11 | 系统实施服务费 | 定制 | 包含弱电走线pvc线材、人工、搬运及设备安装实施交付等费用 | 1项 |  |
| **（二）专业的软硬件配套设备** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目** | **分类** | **名 称** | **技术参数要求** | **品牌型号** | **数量** |
| 数字化门诊 | 软件升级内容 | 数字化预防接种门诊全流程信息管理系统接口软件 | 与广西免疫规划信息管理系统、广西全流程追溯平台无缝对接。数字化门诊系统控制中枢，控制整个系统的取号、叫号、候诊、登记、排队、接种、留观、显示等环节的无缝连接，并对整个系统产生的数据进行交换，保证整个流程的规范性和质量管理，确保数据的安全加密、准确读取、完整显示和连续交换。 | 金卫信 | 1套 |
| 排队叫号显示管理控制系统 | 与《免疫规划信息管理系统》客户端软件无缝对接，读取系统中加密儿童信息解密显示在待登记、待接种大屏幕；对正在工作的登记台、接种台、收费台小屏幕显示当前正在操作及等待儿童信息；留观大屏幕留观儿童显示。 |
| 虚拟呼叫和语音播报控制系统 | 与《免疫规划信息管理系统》客户端软件无缝对接，对登记台、接种台、分线路分队列同线路排队播放动态语音；逐字行播报、与显示、接种、叫号协同工作；提供语速、大小声音调节，提供相关语音设备；支持无源音箱、功放设备链接。 |
| 多媒体信息发布系统 | 与留观服务软件协同工作，显示播放客户自定义的相关宣教片，可自定义管理相关视频文件，多格式播放。 |
| 配套软件升级服务 | 勘察、测量现场后出布线图 | 对拟实现数字化门诊用户，进行现场勘察，结合全国各地数字化门诊实施情况，给出用户最合理最优化最漂亮的实施方案，并根据实际情况绘出门诊布线效果图。 |
| 其它硬件配置方案设计 | 综合拟实现数字化门诊用户既有硬件，结合用户实际情况及拟实现的数字化门诊全流程，给出用户最优的数字化门诊硬件配置方案设计。并出相应的网络报价以及详细参数。 |
| 协助现场布线（网线、视频线、音频线） | 为保证数字化门诊实现理想中的效果现场，可满足用户在布线装修期间对现场进行协助指导，以免出现误差，引起不必要的返工返修，浪费人力物力耽搁工期。 |
| 现场安装实施硬件、数据库、操作系统安装、调试 | 对代购的硬件、客户既有硬件进行安装实施（对不符合数字化门诊系统运行的需重新安装），如操作系统的安装、数据库安装、其他常用办公软件的安装调试，以符合数字化门诊系统运行的基本条件。 |
| 门诊医生培训、门诊运行现场保障 | 对门诊用户进行数字化门系统的操作培训、数字化门诊硬件操作简易培训，以及软硬件维护简易培训；对数字化门诊前期运行提供1-2天现场协助运行保障。 |
| 硬件部分专用设备 | 自动终端机（取号机） | （1）21.5英寸液晶显示屏；屏幕比例16:9（2）21.5英寸触摸屏（3）爱普生热敏打印机（纸宽80mm）：USB接口（4）主机配置：主板：信步SV1-19014P-C（赛扬处理器），CPU：英特尔SV1-19014P-C， 内存：4G，硬盘：120G固态 （5）内嵌 民德MP260 条码扫描仪（自动感应式触发）（6）机柜颜色：金卫信专属配色 系统： win7系统 | jwx-86 |
| 自动终端机（留观机） | （1）21.5英寸液晶显示屏；屏幕比例16:9（2）21.5英寸触摸屏（3）爱普生热敏打印机（纸宽80mm）：USB接口（4）主机配置：主板：信步SV1-19014P-C（赛扬处理器），CPU：英特尔SV1-19014P-C， 内存：4G，硬盘：120G固态 （5）内嵌 民德MP260 条码扫描仪（自动感应式触发）（6）机柜颜色：金卫信专属配色 系统： win7系统 | jwx-99 |
| 安卓视频盒子 | 用户传输音频和视频数据（每个卫生院的台数都不样，每个屏幕对应一个盒子） | BF00HA | 3 |
| 核签机 | 用于登记台给接种者核对信息签字 | 核签机CBM-160 | 1 |

**三、商务要求**

|  |
| --- |
| ★**一、投标报价要求：**本项目为交钥匙项目，项目总报价包括货物采购、项目方案、运输、保管、设计、施工、安装、调试、验收、培训、相关检测部门测试验收等各种费用和售后服务、税金及其它所有成本费用的总和。★**二、质保期：**本项目软硬件质保期从验收合格之日起计算不少于壹年。★**三、付款进度、交付使用期及地点：**1、交付使用期：自签订合同之日起30个工作日内，完成设备的安装部署、调试和集成工作。2、付款进度：货物到达指定地点、安装调试正常运行并验收合格后，凭双方签署验收合格证明，中标人开具全额增值税发票及请款函给采购人，采购人走回款流程，支付项目款的100%。3、交货地点：采购人指定地点。4、交货方式：由采购人、中标人双方派代表当场开箱验货，方可进行设备调试。**四、售后服务保障或维修响应时间要求：**1、投标产品必须是全新且经由正规合法经销渠道的符合国家各项有关质量标准的合格产品。相关部件及服务须满足本表中各项要求。所有设备除满足上表要求的技术参数和配置外，其余均按国家标准及厂家出厂标准配置，若产品在运输过程中损坏须无偿调换同样产品。2、按国家有关规定或厂家承诺实行“三包”，质保期内全免费上门维修、免费更换零部件。3、★设备发生故障时接到通知后1小时内响应， 4小时内到达现场维修并解决故障。4、★中标人应负责设备的集成服务工作，由资深工程师和原厂工程师一同实施。5、其余按厂家标准执行。**五、其他要求：**1、验收：（1）中标供应商需承担供货时产品质量抽样检测的相关费用以及项目验收时发生的一切费用；验收标准应符合中国有关的国家、地方、行业标准。（2）当项目完成供货和竣工集成调试并正式运行2个月后，由中标人向采购人提出项目竣工验收申请，并于验收前向采购人提供一切有关技术文件、资料、图纸和相关记录等竣工材料，通知采购人及有关部门准备验收。拟竣工项目的实施总体功能、性能符合采购人认可的技术设计方案及合同规定的，予以验收，并作出验收结果报告。供需双方签署项目终验验收证书，并自正式交付使用之日起，整体项目才视为接受，并开始计算质保期。**带“**★**”参数为重要参数，投标人必须满足，否则投标无效。** |

**四、合同签订**

招标人和中标人应当自公示结束后7个工作日内签订采购合同。

**五、特别说明**

如果招标文件中对部分采购设备技术参数要求不详细，请各投标人在投标时补充说明。如投标人不作补充说明，广西壮族自治区桂东人民医院招标管理办公室将从有利于招标人的角度出发，认定其所报配置为可能存在情况的最高标准。

**第四章  评标方法与评分标准**

**一、评标方法与定标原则**

评委会将对确定为实质性响应招标文件要求的投标文件进行评价和比较，评标方法采用 **最低评标价法** 确定中标候选人。