

采购编号：ZZSS-2022-376

成都市青白江区城厢镇公立中心卫生院预防接种数字化门诊建设相关设备及软件采

购项目

采

购

需

求

四川·成都

成都市青白江区城厢镇公立中心卫生院

四川中泽盛世招标代理有限公司

共同编制

二〇二二年八月

谈判项目及要求

一、采购内容及要求

1、采购清单及技术参数要求

序号	名称	技术参数	数量
1	云排队主控制系统	1、数字化门诊功能操作与四川省免疫规划信息系统在同一界面，不能影响免疫规划信息系统使用。（截图并提供承诺函）。	1套
2	云语音叫号控制系统	用于播报排队信息和安卓智能终端相连，可以实现： 1、与护士工作站、登记台，显示模块能够协同工作。 2、支持等候号逐字播报、千百十位号数播报选择。 3、支持分线路分队列同时播放动态语音内容，支持同线路排队播放动态语音内容。 4、与四川省免疫规划系统达到无缝对接（响应文件中单独提供承诺书）	1套
3	云综合显示控制系统	用于控制安卓智能终端显示，实现： 1、控制不同的屏幕显示不同的内容。 2、能够与登记台、接种台、综合屏、留观屏无缝协同工作。实现待接种显示功能，告知家长儿童在登记完毕后系统将该儿童分配到那个接种室，还有多少儿童等待，方便家长对时间的规划，减少工作人员接待家长询问的时间。 3、与四川省免疫规划系统达到无缝对接（提供系统使用功能界面截图）	1套
4	登记接种分屏系统	1、实现登记台显示设备可实现显示排队序号、受种者姓名、服务台号等信息；接种台显示器可实现显示接种台号、排队序号、受种者姓名和待接种接种疫苗等信息。	1套
5	登记接种综合信息系统	1、显示候种人数、排队序号、等待列表、受种者姓名等信息	1套
6	云留观系统	1、与云排队控制系统无缝对接、个案信息扫码取号、登记、接种全流程信息对接，实现留观时间精准推送。 2、与四川省免疫规划系统达到无缝对接（提供系统使用功能界面截图）。	1套
7	预防接种门诊应公示信	1、疫苗价格公示，把系统内中本单位设置的疫苗价格通过公示系统	1套

	息系统	展示。 2、把预防接种门诊信息通过系统公示。	
8	安全方案	1、系统中的敏感信息进行加密存储和传输	1 套
9	专用排队一体机终端	1、设备参数：17 寸红外、液晶触摸屏；速热敏打印机（纸宽 80mm）；安卓主板；二维码扫描模块；内置 WIFI，产品具有 3C 认证证书，提供以上证书复印件并加盖供应商公章）。 2、软件参数：基于 Android 操作系统，内置专用排队取号软件与免疫规划系统集成，实现现场取号，刷卡取号，预约平台预约号源分区。	1 套
10	专用留观一体终端	1、设备参数：17 寸红外、液晶触摸屏；安卓主板；二维码扫描模块；内置 WIFI(所投产品制造商需具备有效的，提供证书复印件并加盖供应商公章)。 2、软件参数：Android 操作系统，内置专用软件，和四川省免疫规划系统无缝对接，实现留观信息扫码查询、系统留存。留观一体终端。留观结束，家长扫码后离开，采集最后离开现场时间信息。	1 套
11	窗口显示终端	1、设备参数：尺寸≥32 寸、分辨率≥1366×768 像素、智能 Android 系统、支持网络接口、支持 HDMI 接口。 2、软件参数：内置窗口显示软件与免疫规划系统集成，登机台显示排队序号、受种者姓名、服务台号等信息。接种台显示接种台号、排队序号、受种者姓名、本次需要接种的疫苗信息。	5 套
12	综合显示终端	1、设备参数：尺寸≥55 寸、分辨率≥1920×1080 像素、智能 Android 系统、支持网络接口、支持 HDMI 接口 2、软件参数：内置综合显示软件与免疫规划系统集成，可显示候种人数、排队序号、等待列表、受种者姓名等信息。	1 套
13	预防接种门诊应公示信息系统显示终端	1、设备参数：尺寸≥55 寸；分辨率≥1920×1080 像素；智能 Android 系统；支持网络接口；支持 HDMI 接口。 2、软件参数：内置预防接种门诊应公示信息系统显示软件与免疫规划系统集成，可展示疫苗相关知识和预防接种（门诊信息、疫苗价格）等健康宣教信息）	1 套
14	留观显示终端	1、设备参数：尺寸≥49 寸、分辨率≥1920×1080 像素、智能 Android	1 套

		系统、支持网络接口、支持 HDMI 接口。 2、软件参数：置留观显示软件与免疫规划系统集成，显示留观数据（按序号、名字、倒计时显示）	
15	网络数据交换终端	1、设备参数：上行端口速率:百兆，下行端口速率:百兆，端口数量:24口，端口供电功能:非 POE 供电	1 套
16	电子签名终端（软件+硬件）	1、设备参数： （1）Android 系统，≥2GB 运行内存，≥16GB 存储，并内置国密芯片，支持国密加密算法，整机经过国家商用密码产品认证，保障手写系统安全。 （2）≥10.1 寸 24 位真彩色电磁电容屏，支持≥5 点触控，配无源电磁笔。 （3）配置 JKL 超强接口，配≥500 万像素高清人像采集摄像头、指纹仪。 （4）支持 USBHID 免驱连接，同时支持通过 RJ45 网口和服务器进行交互。 （5）支持多种手写签名方式：一名一签、一名多签、多名多签、随意位置签名捺印、指定位置签名捺印等。同时支持签名过程实时回显；支持文档预览，文档查看可提供“大”，“中”，“标准”三种大小档位；支持手指滑动查看文档。 （6）配≥3 个扩展 USB 口，底部防滑，提供 2 级支架，集成麦克风、语音播报模块，配备防盗锁孔，支持自动开关机。 2、软件参数：支持电子信息推送确认、电子签名、指纹捺印、人像拍照、满意度评价等功能，能够将签字信息自动推送到四川省免疫规划信息系统。	5 套
17	多媒体语音终端	1、设备参数：语音播报控制；语音呼叫；语音与文字同步显示 2、软件参数：内置多媒体语音软件，与四川省免疫规划无缝集成。	1 套

注：以上所有技术要求为实质性要求，不允许负偏离，负偏离视为无效报价文件（谈判过程中，谈判小组在获得采购人代表确认的前提下，进行实质性变动的内容除外）。

二、商务要求（实质性要求）

(1) **履约时间：**合同签订后 30 天内完成

(2) **履约地点：**成都市青白江区城厢镇公立中心卫生院

(3) **服务要求：**质保期一年

(4) **付款条件及进度：**货到安装验收合格后支付合同金额的 100%。

(6) **验收、交付标准和方法：**严格参照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》的通知（财库[2016]205 号）的要求及的规定和合同内容进行验收。

(7) 售后服务

1、质保期内出现故障，供应商应在接到采购人通知后 2 小时内赶到维修，并承担修理调换等所有费用。

2、质保期间如需更换零配件，供应商不得收取采购人任何费用，同时应保证所更换的零配件与原货物相同规格和品质；质保期外零配件及耗材的费用不得高于当时市场价收取。维修期间，供应商有义务为采购人提供替用货物。

3、如果供应商未能履行维修义务，采购人可以另行委托其他机构或人员进行维修，由此产生的费用全部由供应商承担。

4、培训：负责使用培训，提供设备操作流程图，至少培训一人至熟练掌握。

(8) 责任与解决争议的办法

1、供应商由于未能按约定维护而违约的，采购人有权要求供应商每次按照合同总金额的 5% 支付违约金。若供应商偿付的违约金不足以弥补采购人损失的，还应按采购人损失尚未弥补的部分，支付赔偿金给次购入。

2、采购人无正当理由逾期未按照合同约定付款的，除应及时付足货款外，应向供应商偿付欠款总额万分之五/天的违约金；逾期付款超过 10 天的，供应商有权解除合同，若供应商已发生违约行为的，采购人有权拒绝付款，并且不因此承担任何违约责任。

3、供应商保证本合同产品的权利无瑕疵，包括产品所有权及知识产权等权利无瑕疵。如任何第三方经法院（或仲裁机构）裁决有权对上述产品主张权利，由供应商承担经济责任的，供应商除应向采购人返还已收款项及利息外，还应另按合同总价的 5% 向采购人支付违约金并赔偿因此给采购人造成的一切损失，包括采购人因诉讼产生的律师费、诉讼费等费用。

注：以上所有商务要求为实质性要求，不允许负偏离，负偏离视为无效报价文件（谈判过程中，谈判小组在获得采购人代表确认的前提下，进行实质性变动的内容除外）。