**附件：技术规格及要求**

一、项目清单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **建设项目清单** | **数量** | **技术规格及要求** |
| 1 | 手机自助核酸检测开单系统 | 1套 | 技术参数及要求 |

二、目的

应用智能终端、大数据、互联网等信息技术帮助医院快速提升医护人员核酸采样点作效率、方便群众快速核酸申请采集。

三、技术规格及要求

| **序号** | **功能** | **技术要求** |
| --- | --- | --- |
| 1 | 线上一键核酸开单 | 患者通过微信公众号绑定个人基本信息，一键核酸开单，系统自动对开单卡号下生成核酸待缴费信息，患者通过微信支付缴纳核酸费用，前往医院核酸采集点进行采集核酸 |
| 2 | 线上自助退费 | 患者已缴费未做检查，可通过线上自助申请退费，并原路返回费用。 |
| 3 | 流行病筛查 | 患者在线上进行核酸开单前需要填报个人信息，用于统计患者基本信息和做核酸去向； |
| 4 | 一键核酸查询 | 患者通过微信公众号输入个人基本信息进行查询核酸采集结果（电子报告） |
| 5 | 著作权 | 提供相关软件著作权 |
| 5 | HIS接口与改造 | 1.核酸项目查询接口改造  2.核酸项目明细查询接口改造  3.核酸检查开单接口改造  4.退费接口改造 |
| 6 | 线上系统对接 | 1.流行病筛查信息查询  2.流行病筛查确认提交  3.核酸项目接口查询  4.核酸项目明细接口查询  5.核酸检查开单接口 |