附件：

**心电系统升级改造采购需求**

## 1.接口开发改造与系统升级

1、与平台系统的接口开发内容，主要包括：获取检查申请单数据、获取缴费状态信息、获取预约信息、回传医嘱状态信息、回传检查状态信息、回传检查报告数据、回传危急值数据、接收危急值处理结果、心电图危急值提醒系统、单点登录功能、集成患者360视图和提供互联互通数据等。

2、系统升级，主要包括：服务器数据结构升级、WEB临床浏览系统升级、工作站服务升级、数据传输系统模块升级等。

**2. 接口开发和改造内容**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **对接系统** | **接口名称** | **描述** |
| 平台 | 检查申请单 | 获取检查申请单数据 |
| 平台 | 检查申请单 | 获取缴费状态信息 |
| 平台 | 检查预约 | 获取预约申请单信息 |
| 平台 | 医嘱状态 | 回传检查申请单医嘱状态 |
| 平台 | 检查报告 | 回传申请单检查状态信息 |
| 平台 | 检查报告 | 回传申请单检查报告数据 |
| 平台 | 危急值通知 | 回传危急值数据 |
| 平台 | 危急值处理 | 接收危急值临床处理结果 |
| 平台 | 危急值处理 | 对临床危急值处理结果进行提示 |
| 平台 | 单点登录-票据接收 | 获取单点登录票据信息 |
| 平台 | 单点登录-票据验证 | 进行单点登录验证实现单点登录 |
| 平台 | 集成患者360 | 集成平台患者360视图进行患者病例查看 |
| 平台 | 检查申请记录 | 提供检查申请记录数据数据 |
| 平台 | 检查预约登记记录 | 提供检查预约登记记录数据 |
| 平台 | 检查记录 | 提供检查记录数据 |
| 平台 | 检查危急值记录 | 提供检查危急值记录数据 |
| 平台 | 检查流程记录 | 提供检查流程记录数据 |
| 平台 | 检查信息 | 提供检查和相关报告记录数据 |

**3. 项目服务**

 1、实施项目前，安排专业的项目经理对接口需求进行沟通梳理，了解医院接口需求和项目完成周期。项目实施过程中，安排专业开发人员专职开发项目接口工作，提供一名现场专业的实施人员现场保障项目进度，保障接口改造上线顺利完成。

 2、项目实施后，提供一支专业的系统维护队伍为该系统提供长期有效、稳定、可靠的本地化服务；针对此次改造，免费提供1年维保。