公告附件7：

|  |  |
| --- | --- |
| 项目编号 | 2022-JK15-W1149 |
| 项目名称 | 现场流行病学数据采集系统数据升级 |
| 数量 | 1 | ☑国产 🞎进口 |
| 最高投标限价 | 20万元 |
| **功能要求** |
| 现有采集模块终端通过数据库优化、加密和加强终端临时存储和构建局域化的采集框架，进行系统全面升级。 |
| **软硬件配置清单** |
| **序号** | **描 述** | **数量** |
| 1 | 现场流行病学数据采集系统数据升级  | 1 |
| **技术参数要求** |
| 序号 | 指标名称 | 技术参数 |
| 1 | ★数据库升级 | 数据库由MySQL升级为SQLServer,提升数据库的并发与相应能力，提高数据访问的稳定性；数据访问相关功能需同步升级，匹配新数据库。 |
| 2 | ★接口安全性 | 更改原系统的数据接口，由WebService升级为WebAPI方式，使用TOKEN+签名访问身份认证，保证请求的安全性，支持使用友好界面展示接口列表。 |
| 3 | ★界面升级 | 使用vue+element-ui技术重构WebUI,全面提升前端页面访问的流畅度和友好度。 |
| 4 | ＃问卷设计 | 问卷设计界面在连线式条件判断的基础上，优化界面的易操作性、流畅度。 |
| 5 | ＃权限管理 | 由内置的权限管理功能改为管理员可在线配置模式，支持为角色配置功能权限和数据权限。 |
| 6 | ＃业务升级 | 优化原系统业务逻辑,由原来的每个问卷相互独立改变为加入项目维度，每个项目下可包含多个问卷，同一个项目下可查看被调查人该项目下的多次问卷调查结果，界面排版要清晰、易操作。 |
| 7 | ＃调查结果修改 | 支持PC端修改已采集的数据，支持数据以问卷形式还原展示，支持修改后数据的提交；支持对已采集的数据进行分类，方便找出需要编辑的数据。 |
| 8 | 统计功能 | 增加统计统计功能中加入按照项目维度的统计，支持饼图、线型图、柱形图展示统计结果。 |
| 9 | 数据对接 | 保持与原软件系统的整体性，包括但不限于与其他系统数据互联互通，用户数据一致性，部分功能跨系统调用。 |
| 10 | 数据安全 | 支持数据定期自动异地备份，保障数据的安全性。 |
| **售后服务要求（每一项都是“★”）** |
| 1 | 质保期 | 1年 |
| 2 | 备件库 | 西安有备件库 |
| 3 | 维修站 | 西安有维修站 |
| 4 | 收费标准 | 质保期外按市场最低价收取维护费 |
| 5 | 培训支持 | 现场培训 |
| 6 | 维修响应 | 2小时响应，24小时到场处理 |
| 7 | 到货时间 | 3个月 |