**重庆医科大学附属儿童医院**

**儿童危重症专病数据库市场调查公告**

1. **项目概况**

为支持我院在儿童危重症的临床研究，构建高质量的专病数据库。我院拟启动儿童危重症专病数据库前期市场调查工作，邀请有合作意向且符合条件的软件供应商参与，现将有关事项公告如下：

1. **项目主要配置清单及要求**

儿童危重症专病数据库：主要包含专病库概况、专病数据仓库、专病患者列表、专病库管理、影像大平台对接、重症监护机器数据对接等主要功能模块。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **功能** | **需求描述** |
| 1 | 儿童危重症专病库概况 | 支持纳排条件展示，入组患者数量展示，样本时间跨度展示等；同时用户可自定义关注变量，在首页展示关注变量的数据填充情况，并且展示关注变量的结果可视化分布图。 |
| 2 | 儿童危重症专病数据仓库 | 支持以二维表形式进行专病库数据集的专病域及变量的展示。同时具备人工补录、变量值域可视化展示、填充率分布图、一键下载图表、事件管理、统计分析智能算法推荐等功能。 |
| 3 | 儿童危重症专病患者列表 | 支持自动纳入符合入组条件的患者并标记新入组患者；包括CRF表单填充进度、具体填充情况、手动及批量导入院外患者等功能。 |
| 4 | 儿童危重症专病库管理 | 支持按照角色配置功能权限，包括系统用户信息管理、日志审计等；同时支持专病名称的修改，专病标签添加，专病纳排描述添加等功能。 |
| 5 | 影像大平台对接 | 支持与医院大数据中心的影像大数据平台对接，患者基础信息、不同角色用户权限的双向同步与匹配。对接后，经授权的用户无需重复登录，可一键跳转至影像大平台，便捷查看患者的影像报告、历史影像数据等关键医疗信息。 |
| 6 | 重症监护机器数据对接 | 支持与医院多种重症系统的无缝对接，能精准采集并同步呼吸机、监护仪等核心设备产生的实时运行数据与患者生命体征数据。 |
| 7 | AI模型数据清洗支持 | 基于儿童危重症专病数据库，需支持用户AI模型的定制化数据清洗，支持AI模型数量不少于三个。 |

1. **服务要求**

确保系统安全可靠，产品为纯WEB版产品界面，仅允许院内部署，仅允许本地维护，保证数据不可出院。

1. **报价要求**

1.免费质保期不少于三年。

2.报价格式自拟，并加盖公章。

3.报价须为人民币报价，包含：服务费、车旅费、运输费（含装卸费）、保险费、安装调试费、医院信息系统对接接口改造费、税费、培训费等所有费用。