**中山大学附属第一医院广西医院**

**全区电子医疗档案数据院际调阅互认协同开发服务市场调研需求**

1. **项目概况**
2. 采购单位：中山大学附属第一医院广西医院
3. 项目名称：全区电子医疗档案数据院际调阅互认协同开发服务项目
4. 项目地点：广西壮族自治区南宁市青秀区佛子岭路3号
5. 采购预算：20万元
6. 服务期限：采购合同签订之日起30个日历日内完成项目全部建设内容并交付上线。免费质保维护期为验收之日起1年。
7. 项目服务内容：根据《全国医疗卫生机构信息互通共享三年攻坚行动方案(2023—2025 年)》、《落实全区重点问题整治改善就医服务减轻群众就医负担专项行动实施方案》精神，自治区卫生健康委办公室印发《广西壮族自治区电子医疗档案数据第二阶段院际调阅共享工作方案》的通知，按照广西全民健康信息平台数据采集技术规范与标准，开展院内信息系统改造与数据接口对接工作。
8. **资质要求**
9. 具有国内独立法人资格，注册经营范围满足本项目内容的供应商。
10. 本项目不接受联合体报名。

**三、技术指标和配置**

说明：带“△”指标项为重要参数。带“▲”指标项为必须响应的实质性要求，若无法完全满足或响应，将会被认定为报价无效。

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 功能描述 |
| 总体要求 | 1.方案设计  根据《自治区卫生健康委办公室关于印发广西壮族自治区电子医疗档案数据第二阶段院际调阅共享工作方案的通知》文件要求，对现有流程进行优化设计制定最优方案。  2.数据接口对接  （1）完成中山大学附属第一医院广西医院现有信息系统与广西全民健康信息平台的数据上传及应用接口开发工作。  （2）按照广西全民健康信息平台医疗档案数据第二阶段院际调阅共享工作方案的整体要求，确保接口开发符合但不限于广西全民健康信息平台数据采集规范-医疗及运营分册V1.3、广西全民健康信息平台-数据编码标准规范（检查检验结果互认系统）V1.3、广西全民健康信息平台数据元值域代码V2.0以及广西全民健康信息平台检查检验结果互认对接方案V1.3的标准和要求，并根据广西卫健委后续的相关政策要求进行免费开发和部署。 |
| 功能要求 | 1、全区电子医疗档案数据院际调阅互认协同开发服务需基于我院现有的医院系统进行开发与改造。 |
| 2、智慧医院小程序预约挂号改造（提供对接承诺函等证明材料）。  a. 增加患者授权同意流程，确保患者在预约挂号时能够明确授权平台获取其在其他医院的就诊数据，并共享给预约医院用于诊疗参考。  b. 设计数据推送机制，确保患者在其他医院的就诊数据能够在就诊前15天内定时推送至预约医院，并在就诊当天凌晨完成推送。  c. 设计数据存储与管理机制，确保推送的数据能够安全存储，并在患者就诊时间超过30天后自动删除。  d.▲针对患者预约挂号的业务场景，建设便于患者提供可信授权的功能。具体要求如下：  e.▲在患者通过智慧医院小程序进行预约挂号时，自动弹出授权页面，向患者说明授权的目的、范围和有效期，患者同意授权后，平台方可获取和共享其医疗数据（提供系统截图证明材料）。  f.▲患者可以在智慧医院小程序的“我的授权”页面查看所有授权记录的详细信息，包括授权状态（已授权、已取消）、授权时间、授权医疗机构、授权有效期等。若患者需要撤销授权，可在授权有效期内点击“撤销授权”按钮，系统将向平台发送撤销授权请求，平台接收到请求后，及时更新授权状态，并停止该患者的数据共享推送。 |
| 3、数据存储与管理  a. △新建数据库，用于存储患者在其他医院的就诊数据，包括患者信息表、门急诊就诊记录、入院登记表、处方、门急诊病历、病案首页、检验检查表、体检报告等数据，及后续广西卫健委政策要求所需的其他数据。  b. △采用 HMAC-SM3 技术对医疗应用数据、医疗支付等重要数据进行存储完整性保护，采用 SM4 算法对患者身份信息（身份证号、住址、电话、联系人等）、电子病历等重要数据进行加密保护，实现重要数据的存储机密性保护。  c. △设计定时任务，患者就诊时间超过30天后，定时任务自动删除该患者的推送数据，确保数据存储的合规性。 |
| 4、△院内系统请求查询功能  医生在院内工作站登录后，通过患者身份信息查询获取患者授权状态，若已授权则请求查询患者在区域内其他医院的就诊数据，系统展示查询结果供医生参考 |
| 5、▲医疗档案数据共享服务功能开发  允许按照《广西全民健康信息平台检查检验结果互认对接方案》要求，接收省平台推送的患者在其他医院的就诊数据包括但不限于检验检查数据、患者体检数据等，并进行本地存储和管理，并开发接口调用功能提供给医院相关信息系统使用。 |
| 接口 | ▲中标供应商承担该项目与第三方系统对接中所有产生的接口费用，包括但不限于医院his系统，电子病历系统等系统对接接口（提供承诺函等证明材料） |