**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采购需求**

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，上控价19.7万元
6. 采购方式：院内磋商
7. 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。
8. 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。
9. **资质要求**
10. 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。
11. 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，负偏离时依相关评分准则内容作重点扣分处理。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，将会被认定为磋商无效。

|  |  |
| --- | --- |
| 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） |

**四、评分内容**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **评分内容** | **评分标准** | **分值** | **分值** |
| **1** | **报价分（满分20分）** |  |
| 1.1 | 报价分 | 评审专家小组认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响服务质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评审现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；供应商不能证明其报价合理性的，评审专家小组应当将其作为无效竞标处理。报价分采用低价优先法计算，满足采购需求文件要求且评审报价最低的为评审基准价，其价格分为满分20分。其他供应商的报价分统一按照下列公式计算： | 满分20分 | 20 |
| **竞标报价得分=（评审基准价/供应商评审报价）×20** |
| **2** | **技术分（满分77分）** |  |
| 2.1 | 规格及技术性能 | 全部满足采购需求一览表中“一、项目要求及技术需求”和“二、商务要求表”的得满分，带△的指标为重要技术指标，每一项有负偏离的扣5分，其他指标不满足每条扣3分，扣完为止。 | 满分41分 | 41 |
| 2.2 | 项目实施管理方案 | 由评审专家小组根据各供应商提供的“项目实施管理方案”内容，确定所属档次并在相应档次内独立打分。不提供的，得0分。项目实施方案可包含“进度安排计划、项目管理组织设置、项目控制及需求变更处理方案”等内容。一档（3分）：提供了进度安排计划，内容简单，可行性一般。二档（6分）：在一档的基础上，有较为合理地实施管理，对项目实施资源有一定的需求分析，内容基本满足项目采购实施要求；三档（9分）：在二档的基础上，实施管理应遵循先进性和实用性统筹原则，有详细的组织计划、项目控制及需求变更处理方案，提供系统上线方案。四档（12分）：在三档的基础上，实施管理还应遵循开放性和信息一体化集成的原则，提供详细的人员培训方案，详细介绍了培训目标、培训计划、培训对象及考核标准。 | 满分12分 | 12 |
| 2.3 | 应急预案 | 由评审专家小组根据各供应商提供的“应急预案”内容，确定所属档次并在相应档次内独立打分。不提供的，得0分。一档（3分）：应急预案不合理，对项目的实际需求针对性差；二档（6分）：应急预案简单，无具体的预案措施，不能有效满足项目需求；三档（9分）：应急预案内容详细，对达成各阶段工作目标有具体的预案措施，能满足项目需求；四档（12分）：应急预案内容详细，对达成各阶段工作目标的预案措施针对性强，完全满足项目需求。 | 满分12分 | 12 |
| 2.4 | 售后服务方案 | 由评审专家小组根据各供应商提供的“售后服务方案”内容，确定所属档次并在相应档次内独立打分。不提供的，得0分。内容应包含有“售后培训计划、质保期内工作安排、质保期外工作安排”等内容。一档（4分）：服务内容、服务实施计划简单，基本符合项目要求的，得4分。二档（8分）：服务内容符合项目要求，有合理的服务保障，服务实施计划符合本项目的实际；有一定的服务响应体系，能针对不同故障等级制定相应解决方案，提供多种响应手段；三档（12分）：满足二档的基础上，供应商或服务厂商在广西地区设有售后服务点，服务点配置完善的售后技术服务组织。 | 满分12分 | 12 |
| **3** | **商务分（满分3分）** |  |
| 3.1 | 项目业绩 | 供应商单独承接过和本项目类似业绩的，提供一个得3分，本项满分3分。注：须提供合同协议书或成交通知书复印件，并加盖公章。合同协议书或成交通知书须体现项目名称、签订双方名称、主要服务内容、双方盖章等内容，缺一不可。 | 满分3分 | 3 |