**招标文件**

**项目名称：智慧胸痛中心云平台第二次招标采购项目**

**项目编号：闽三院标【2025】信2-2**

**采购人：福建中医药大学附属第三人民医院**

**2025年5月**

地址：福建福州市闽侯上街国宾大道 363号 邮编：350108

电话：0591-62099369

**目 录**

[第一部分   投标邀请 1](#_Toc26649)

[第二部分   资格审查和评审方法](#_Toc6301) 5

[第三部分  招标内容和技术参数](#_Toc6111) 10

[第四部分  投标文件的组成  1](#_Toc32148)9

**第一部分 投标邀请**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项号 | 条款名称 | 编列内容 |
| 1 | 采购人 | 采购人：福建中医药大学附属第三人民医院地 址：福建福州市闽侯上街国宾大道 363号联系科室：信息科联系电话：0591-62099369联系人：刘工 |
| 2 | 项目名称及编号 | 名称：智慧胸痛中心云平台第二次招标采购项目编号：闽三院标【2025】信2-2 |
| 3 | 项目地点 | 福建中医药大学附属第三人民医院 |
| 4 | 项目概况 | 详见第三部分招标内容和技术参数 |
| 5 | 采购内容 | 详见第三部分技术和服务要求 |
| 6 | 采购方式 | 院内公开招标 |
| 7 | 资格审查方式 | 资格先审 |
| 8 | 投标保证金 | 无 |
| 9 | 控制价 | 人民币捌万玖仟元(￥89000元）  |
| 10 | 投标要求 | 1.资格及资信证明部分（1）投标函（2）投标人的资格及资信证明文件1）一般资格证明文件①有效期内营业执照复印件（三证合一）②委托代理人及法定代表人的有效身份证明复印件③法定代表人授权委托书原件(委托代理人是法定代表人的无需提供)④三年内无重大违法记录书面声明**注：上述一般资格及资信证明材料，未按照招标文件规定提交资格证明材料，按资格审查不合格处理。**2）其他资格证明文件①胸痛中心数据规范化接入管理服务平台接口费承诺函②软件国产化适配承诺书③软件著作权证书**注：上述其他资格及资信证明材料，未按照招标文件规定提交资格证明材料，按资格审查不合格处理。**2.报价部分①报价一览表3.技术商务部分①技术和服务要求响应表②商务条件响应表③服务承诺书投标文件：1套正本，3套副本。**资格及资信证明部分、报价部分、技术商务部分分别装订（须胶装）。**以上材料胶装后用信封密封，封口加盖公章，复印件加盖公章。 |
| 11 | 合同主要条款 | 1.第一阶段付款：云平台集成上线，培训使用科室，完成50例以上数据上报或正常运行三个月以上，确保该平台通过胸痛中心评审，经采购人验收合格后，中标人须提供开具本项目中标金额的正式发票并提交给采购人，采购人凭验收凭证和全额正式发票等材料，2个月内支付发票金额的90%款项；第二阶段付款：项目运行一年，经采购人确认可正常运转的，采购人凭运行良好情况说明书及全额正式发票，于2个月内支付发票金额的10%款项。2.履约保证金：无。 |
| 12 | 递交投标文件截止时间及地点 | 递交投标文件截止时间为：2025 年6月3日10时00分地点：福州市闽侯县上街镇国宾大道 363 号福建省第三人民医院7层会议室 |
| 13 | 报名时间 | 报名时间：2025年5月26日至2025年5月30日，每天上午8:00至12:00，下午14:30至17:30（北京时间，法定节假日除外）地点：福州市闽侯县上街镇国宾大道 363 号福建省第三人民医院2层信息科 |
| 14 | 现场勘察 | 时间：2025 年6月3日10时00分地点：福州市闽侯县上街镇国宾大道 363 号福建省第三人民医院 |
| 15 | 开标 | 本项目招标将于提交投标文件截止期的同一时间进行，投标人或其委托的代理人应当携带身份证原件和授权委托书原件参加开标程序，并现场核验身份。本次招标要求合格投标人应不少于 3家。 |
| 16 | 评审 | 最低评标价法。如果投标人的报价明显低于其他投标人报价，使得其报价有可能影响商品或服务质量或者不能诚信履约的，投标人应当按医院要求，在规定时间内作出书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能合理说明其报价合理性的，评标小组可以做无效投标文件和无效报价处理。 |
| 17 | 结果公示媒介 | 采购结果在医院网站予以公示。 |
| 18 | 合同签订 | 成交单位在收到中标通知书后7天内，应派代表与采购人联系，商讨签订合同事宜，并在中标通知书发出后30天内完成合同签订。在收到中标通知书后 7天内，未派代表与采购人联系的，视同放弃本次中标资格。 |
| 19 | 发布采购公告媒介 | 本次采购公告在福建中医药大学附属第三人民医院网站予以公告（http://www.fjsdsrmyy.com/） |
| 20 | 监督部门 | 院纪委办：0591-62099393 |

**第二部分 资格审查和评审方法**

1. **资格审查**

1.开标结束后，由福建中医药大学附属第三人民医院负责组织评审小组负责资格审查工作。

1.1资格审查的依据是招标文件和投标文件。

1.2**资格审查的范围及内容**：投标文件（资格及资信证明部分），具体如下：

1. “投标函”；
（2）“投标人的资格及资信证明文件”：
1）一般资格证明文件：

①有效期内营业执照复印件（三证合一）；

②委托代理人及法定代表人的有效身份证明复印件；

③法定代表人授权委托书原件(委托代理人是法定代表人的无需提供)；

④三年内无重大违法记录书面声明；

**注：上述一般资格及资信证明材料，未按照招标文件规定提交资格证明材料，按资格审查不合格处理。**

2）其他资格证明文件：

①胸痛中心数据规范化接入管理服务平台接口费承诺函
②软件国产化适配承诺书

③软件著作权证书

**注：上述其他资格及资信证明材料，未按照招标文件规定提交资格证明材料，按资格审查不合格处理。**

1.3有下列情形之一的，**资格审查不合格：**（1）一般情形：

| **明细** |
| --- |
| 未按照招标文件规定提交投标函 |
| 未按照招标文件规定提交投标人的资格及资信文件 |

资格审查不合格项：

|  |  |
| --- | --- |
|  情形 |  明细 |
| 其他情形 | 资格及资信证明部分中不得出现报价部分的全部或部分的投标报价信息（或组成资料），否则资格审查不合格。 |

2.资格审查合格的投标人不足三家的，不进行评标。同时，本次采购活动结束，福建中医药大学附属第三人民医院将依法组织后续采购活动（包括但不限于：重新招标、采用其他方式采购等）。

**二、评标**

3.资格审查结束后，由福建中医药大学附属第三人民医院负责评标小组的组建及评标工作的组织。

4.评标程序

4.1符合性审查

（1）评标小组依据招标文件的实质性要求，对通过资格审查的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。

（2）满足招标文件的实质性要求指投标文件对招标文件实质性要求的响应不存在重大偏差或保留。

（3）重大偏差或保留指影响到招标文件规定的合同范围、合同履行及影响关键质量和性能，或限制了采购人的权利，或反对、减少投标人的义务，而纠正这些重大偏差或保留将影响到其他提交实质性响应投标的投标人的公平竞争地位。

（4）评标小组审查判断投标文件是否满足招标文件的实质性要求仅基于投标文件本身而不寻求其他的外部证据。未满足招标文件实质性要求的投标文件将被评标小组否决（即符合性审查不合格），被否决的投标文件不能通过补充、修改（澄清、说明或补正）等方式重新成为满足招标文件实质性要求的投标文件。

（5）评标小组对所有投标人都执行相同的程序和标准。

（6）有下列情形之一的，**符合性审查不合格：**

①项目一般情形：

| **明细** |
| --- |
| 违反招标文件中载明“投标无效”条款的规定； |
| 投标文件对招标文件实质性要求的响应存在重大偏离或保留。 |

②本项目规定的其他情形：

技术符合性

|  |  |
| --- | --- |
| 情形 | 明细 |
| 技术符合性 | 对第三部分“二、服务内容及要求”任意一项要求存在未响应或者负偏离的，其投标无效。 |
| 技术符合性 | 技术部分中不得出现报价部分的全部或部分的投标报价信息（或组成资料），否则符合性审查不合格。 |
| 技术符合性 | 违反招标文件中载明“投标无效”条款的规定或不符合招标文件规定的其它实质性要求。 |

商务符合性

|  |  |
| --- | --- |
| 情形 | 明细 |
| 商务符合性 | 对第三部分“三、商务要求”任意一项要求存在未响应或者负偏离的，其投标无效。 |
| 商务符合性 | 商务部分中不得出现报价部分的全部或部分的投标报价信息（或组成资料），否则符合性审查不合格。 |
| 商务符合性 | 违反招标文件中载明“投标无效”条款的规定或不符合招标文件规定的其它实质性要求。 |

附加符合性：**无**

价格符合性：**无**

4.2澄清有关问题

（1）对通过符合性审查的投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或有明显文字和计算错误的内容，评标小组将以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或补正。

（2）投标人的澄清、说明或补正应由投标人代表在评标小组规定的时间内以书面形式向评标小组提交，前述澄清、说明或补正不得超出投标文件的范围或改变投标文件的实质性内容。若投标人未按照前述规定向评标小组提交书面澄清、说明或补正，则评标小组将按照不利于投标人的内容进行认定。

**※同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价应按照本章第4.2条第（1）、（2）款规定经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。**

（3）关于细微偏差

①细微偏差指投标文件实质性响应招标文件要求，但在个别地方存在漏项或提供了不完整的技术信息和数据等情况，并且补正这些遗漏或不完整不会对其他投标人造成不公平的结果。细微偏差不影响投标文件的有效性。

②评标小组将以书面形式要求存在细微偏差的投标人在评标小组规定的时间内予以补正。若无法补正，则评标小组将按照不利于投标人的内容进行认定。

（4）关于投标描述（即投标文件中描述的内容）

①投标描述前后不一致且不涉及证明材料的：按照本章第4.2条第（1）、（2）款规定执行。

②投标描述与证明材料不一致或多份证明材料之间不一致的：

a.评标小组将要求投标人进行书面澄清，并按照不利于投标人的内容进行评标。

b.投标人按照要求进行澄清的，采购人以澄清内容为准进行验收；投标人未按照要求进行澄清的，采购人以投标描述或证明材料中有利于采购人的内容进行验收。投标人应对证明材料的真实性、有效性承担责任。

③若中标人的投标描述存在前后不一致、与证明材料不一致或多份证明材料之间不一致情形之一但在评标中未能发现，则采购人将以投标描述或证明材料中有利于采购人的内容进行验收，中标人应自行承担由此产生的风险及费用。

4.3推荐中标候选人：详见评标标准和办法。

4.4评标小组认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或不能诚信履约的，应要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时还应要求其一并提交有关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标小组应将其作为**投标无效**处理。

4.5评委对需要共同认定的事项存在争议的，应按照少数服从多数的原则进行认定。**持不同意见的评委应在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。**

4.6在评标过程中发现投标人有下列情形之一的，评标小组应认定其**投标无效**，并书面报告本项目监督管理部门：

（1）恶意串通；

（2）妨碍其他投标人的竞争行为；

（3）损害采购人或其他投标人的合法权益。

4.7评标过程中，有下列情形之一的，应予废标：

（1）符合性审查合格的投标人不足三家的；

（2）有关法律、法规和规章规定废标的情形。

**※若废标，则本次采购活动结束，**福建中医药大学附属第三人民医院**将依法组织后续采购活动（包括但不限于：重新招标、采用其他方式采购等）。**

1. **评标标准和办法**

**本采购项目评标方法采用：最低评标价法。**

评标工作将依据《中华人民共和国政府采购法》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》和医院有关采购文件的规定进行，遵循“公开、公平、公正”和“诚实信用”的原则。评标委员会将按照规定对各投标人的投标文件采用相同的程序和标准进行评价和比较，对通过资格及符合性检查的各合格投标人根据以下标准和方法进行评估，评议过程严格按照招标文件的要求和条件进行。**本合同包采用最低评标价法评标。若合格中标人不足三家，则本项目流标。**

1. **定标原则**

评标委员会将对通过资格及符合性检查的各合格投标人根据以上标准和方法进行评估。评委会按最终报价由低到高顺序推荐一名中标候选人。报价相同的，由评标小组采取随机抽取方式确定，其他投标无效。

**第三部分 招标内容和技术参数**

**一、项目概况（采购标的）**

1.本项目为福建中医药大学附属第三人民医院智慧胸痛中心云平台第二次招标采购项目。为完善我院急救网络，为患者提供一体化综合救治服务，推进医院信息化建设标准化，从而提高医疗服务的智慧化水平。现我院拟建设胸痛中心服务平台，该平台建设须符合胸痛中心建设评审要求，后期胸痛数据需实现与胸痛中心平台数据的无缝对接。通过该平台建设旨在最大限度提升胸痛中心数据填报效率及质控指标分析改进质量，同时建立随访管理、胸痛救治单元管理、胸痛专科知识学习的移动平台。全程记录胸痛患者各个救治节点的时间、进程、位置，优化胸痛患者的全流程管理，拍照扫描身份信息，实现快速建档，实现时间管理记录表电子化，大大减少医护人员繁锁的手工书写、录入等工作，增加对每个患者的关注时间，实现病种、病因分析，精准定位单项指标未达标原因，加强救治过程中各个环节的时间把控与数据安全，改善医疗服务质量，实现区域协同救治与持续改进。

2.本项目实行总价包干，投标人报价应包含但不限于《平台功能清单》所列条目，以及其他完成项目所需的云服务器、云存储、胸痛中心接口费（见其他资格文件**二-2-1**胸痛中心数据规范化接入管理服务平台接口费承诺函中红头文件的截图）等履行本项目可能产生的一切相关费用，采购人不再另外支付费用。

**二、技术和服务要求（以下内容均为不允许负偏离的实质性要求，如有负偏离，其投标无效;加★的功能点必须提供截图佐证材料）**

### 平台功能清单1.数据直报

|  |  |
| --- | --- |
| **功能名称** | **技术和性能参数需求** |
| **★基本信息** | 支持登记患者的基本信息，包含：患者姓名、来院方式、首次医疗接触时间、性别、证件类型、证件号、出生日期、年龄、发病地址、医保类型、医保编号等信息；支持快速扫描，能够从患者身份证、医保卡中快速读取患者基本资料；支持发病地址的定位；支持直接手工录入、修改患者信息；支持与中国胸痛中心填报平台同步。 |
| **院前急救** | 支持记录院前接诊： 1）发病时间。 2）呼救时间。 3）出车单位。 4）医护人员。 5）是否转送上级单位。支持记录院前体征，包括：意识、呼吸、脉搏、心率、血压、体温等信息；支持院前心电图的上传，支持登记远程心电图的传输时间和传输方式；支持记录是否远程会诊和双绕；支持记录院前初步诊断；支持记录双抗治疗；支持记录院前溶栓治疗；支持记录到达医院大门时间；支持直接手工录入、修改患者信息；支持与中国胸痛中心填报平台同步。 |
| **急诊分诊** | 支持登记患者接诊信息，包括：门诊号、主诉、病情评估、评估明细、院内首诊医师接诊时间等信息；支持记录院内生命体征，包括：意识、呼吸、脉搏、心率、血压、体温等信息；支持记录分诊结果和患者去向；支持直接手工录入、修改患者信息；支持中国胸痛中心填报平台同步。 |
| **检验检查** | 支持院内心电图的拍照上传，支持登记远程心电图的接收时间和传输方式，是否远程会诊和双绕由院前急救同步信息支持记录检查，包括：肌钙蛋白和实验室检查；支持记录是否远程会诊和双绕；支持记录院前初步诊断，对患者进行心功能分级；支持直接手工录入、修改患者信息；支持与中国胸痛中心填报平台同步。 |
| **院内诊疗** | 支持记录用药情况，包括：双抗给药、术前抗凝、他汀治疗、β受体阻滞剂等使用情况，双抗情况可由院前急救同步支持选择再灌注策略；支持直接手工录入、修改患者信息；支持与中国胸痛中心填报平台同步。 |
| **介入手术** | 支持记录介入手术的情况，包括：导管室激活时间、穿刺时间、造影时间、TIMI血流等级、抗凝药物、D2W等信息；支持记录冠脉造影情况；支持记录手术器械使用情况；支持直接手工录入、修改患者信息；支持中国胸痛中心填报平台同步。 |
| **患者转归** | 支持登记患者的出院诊断，包括：住院号、出院诊断、COVIN-19等信息；支持记录患者住院期间的用药情况；支持登记患者的出院信息，包括住院天数、总费用、出院或30天转归情况等信息，记录患者在本院治疗后的情况；支持直接手工录入、修改患者信息；支持中国胸痛中心填报平台同步。 |
| **患者列表** | 提供患者列表包含基本信息、建档时间、来院方式、诊断等内容；支持筛选查找；按照填报中、待审核、待存档、已归档分类；支持病例的保存、提交、审核、归档、通过和驳回；支持直接手工录入、修改患者信息；支持中国胸痛中心填报平台同步。 |
| **默认模板** | 可设置默认模板：支持双抗、住院期间用药、抗凝药物、出院带药、检查检验、网络医院和医护列表默认模板，支持快速模板填报。 |
| **病例建档和删除** | APP端新增建档病例，中国胸痛中心填报平台也会同步新增病例。APP端删除病例，中国胸痛中心填报平台也会同步删除病例。 |
| **分场景填报** | 支持进行分场景填报，设置不同角色，如院前急救、急诊接诊、心内科、导管室，包括内容：患者基本信息、地址定位、院前急救-呼救120、院前急救-转院、急诊分诊、检验检查、院内诊疗、介入手术、患者转归、院前院内信息同步、心电图、肌钙蛋白、Grace评分自动分层、入路等信息。 |
| **时间采集** | 根据账户权限和角色，显示时间采集模块；快速点选采集当前时间，可修改时间，修改后可同步至病例编辑模块和中国胸痛中心填报平台。 |
| **时间轴** | 呈现单病例全流程救治流程的时间轴，显示核心指标时间如S2FMC、FMC2ECG、D2W、FMC2W和D2N时间；支持时间轴中时间差值计算，时间轴中更改时间值，同步至病例编辑模块、时间采集模块和中国胸痛中心填报平台。 |
| **单病例分析** | 显示各项认证指标的具体要求，如入选条件和质控要求，显示病例是否达标。（1）若该病例不符合入选条件，显示灰色和不满足的字段。 （2）若该病例字段填报缺失但符合入选条件，显示灰色并提醒漏填字段。（3）若该病例符合单项指标的算法，显示蓝色，时间型指标反应反应用时情况，趋势型指标反应趋势情况。（4）若该病例符合单项指标入选条件，但不满足质控要求，显示红色，时间型指标分析指标算法中要求的字段填报内容如时间等，并且反应用时情况；趋势型指标分析指标算法中要求的字段填报内容如“是否”等。 |

### 2.数据分析

|  |  |
| --- | --- |
| **功能名称** | **技术和性能参数需求** |
| **★数据概览** | 显示累计填报量：支持时间过滤：3个月、近6个月、近一年或者自定义。 |
| 高危胸痛患者填报趋势： 柱状图：显示STEMI、NSTEMI、UA、主动脉夹层和肺动脉栓塞的病例数量。折线图:显示每个月患者总量的变化趋势 |
| 病因分析： 饼状图：显示诊断中、STEMI、NSTEMI、UA、主动脉夹层、肺动脉栓塞、非ACS心源性胸痛、其它非心源性胸痛和其它的病例数。 |
| 发病12h以内STEMI患者再灌注策略：柱状图;根据填报的患者再灌注策略，统计出选择急诊PCI、溶栓、转运PCI、补救PCI、其他这五个策略的STEMI患者数 |
| 网络医院统计：统计网络医院的转诊患者数和STEMI患者的再灌注策略。 |
| 数据填报管理执行情况：饼状图：统计完成填报、完成审核、完成归档和超期归档的病例比例。提醒即将锁定的病例和已经被锁定的病例 |
| 胸痛患者随访统计：折线图：显示1月随访、3月随访、6月随访和12月随访的比例。 |
| **★智能分析** | 整体意见：根据不同时间段，分析不同时间段内医院胸痛中心数据填报及指标改善情况，对临床流程、数据管理、人员培训等方面给出总体意见。 |
| 指标概览：显示各项认证指标的具体情况达标的显示，分析不同时间段的指标详情，包括：是否达标、不达标的月份、入选条件、参考标准、病例总数、有效数据、无效数据等: (1)若该时间段不符合指标入选条件，显示灰色。 (2)若该时间段符合指标的算法，显示绿色，并且反应该时间段内的填报情况。(3)若该时间段符合指标入选条件，但不满足质控要求，显示红色，同时显示不达标的月份，并且反应该时间段内的填报情况。支持筛选关键指标；支持给予各单项指标的整改意见。 |
| 指标汇总分析：显示入选条件、时间范围、平均时间、病例总数、有效数据例数、达标数量、未达标数量、达标率、无效数据例数、填报异常例数；显示纳入指标算法的病例数，包括达标病例数、未达标病例数和达标率；显示填报异常的病例。支持查看填报异常的患者列表，给出具体意见，并且可以跳转到具体病例进行查看和填报。显示该指标算法下的具体病例情况，如编号、姓名、所用时间等，同时显示指标算法中要求的字段填报内容如时间等；支持具体病例的定位跳转。 |
| 指标明细分析：统计该时间段内每个月份的平均时间、达标量/病例总数、达标率。显示该指标算法下的每月的填报情况，包括月份、平均时间、达标病例/有效病例和达标率；点击月份，显示总病例、有效病例、达标病例、未达标病例和无效病例的数量；显示该指标算法下的具体病例情况，如编号、姓名和时间差值，同时分析指标算法中要求的字段填报内容；支持具体病例定位跳转。统计该时间段内每个月份的平均时间、有效数据例数/病例总数、百分比。显示该指标算法下的每月的填报情况，包括月份、有效病例/病例总数和达标率；点击月份，显示总病例、有效病例、达标病例、未达标病例和无效病例的数量；显示该指标算法下的具体病例情况，如编号、姓名等，同时指标算法中要求的字段填报内容；支持具体病例定位跳转。 |
| **★质控指标** | 通过胸痛联盟认证后支持质控指标分析查看：指标考核病例需满足条件：支持进行该指标的满足条件说明指标详情图：在病例考核范围内，统计平均时间、最大差值、最小差值和统计病例总数指标统计患者详细说明图：提供患者具体情况，包括：编号、差值。同时显示指标算法中要求的字段填报内容如时间等 |

### 3.救治单元管理

|  |  |
| --- | --- |
| **功能名称** | **技术和性能参数需求** |
| **基本信息** | 支持登记患者的基本信息，包含：患者姓名、来院方式、首次医疗接触时间、性别、证件类型、证件号、出生日期、年龄、发病地址、医保类型、医保编号等信息；支持快速扫描，能够从患者身份证、医保卡中快速读取患者基本资料；支持发病地址的定位；支持记录发病时间；支持直接手工录入、修改患者信息；支持与中国胸痛中心填报平台对接，支持接收下级救治单元的填报数据；下级救治单元账号自动生成。 |
| **病情评估** | 支持对病情进行评估，并选择评估明细； |
| **诊断** | 支持记录诊断结果和诊断时间 |
| **来院方式** | 支持记录来院方式、首次医疗接触时间和到达医院大门时间 |
| **基础生命体征** | 支持记录院前体征，包括：意识、呼吸、脉搏、心率、血压、体温等信息。 |
| **心电图** | 支持上传心电图。 |
| **实验室****检查** | 支持记录检查，包括：肌钙蛋白和实验室检查。 |
| **初始药物** | 支持记录双抗药物使用情况。 |
| **治疗策略** | 支持治疗策略的选择，包括：溶栓、转运和保守治疗。 |
| **院内溶栓治疗** | 支持记录院内溶栓时间和溶栓药物使用情况。 |
| **出院信息** | 支持记录出院诊断、出院转归和离开本院大门时间。 |
| **患者列表** | 提供患者列表包含基本信息、建档时间、来院方式、诊断等内容；支持筛选查找；按照填报中、待审核、待存档、已归档分类；支持病例的保存、提交、审核、归档。支持直接手工录入、修改患者信息；救治单元单位用户填报信息，可同步至胸痛中心单位账户 |

### 4.随访管理

|  |  |
| --- | --- |
| **功能名称** | **技术和性能参数需求** |
| **随访列表** | 提供患者列表，包含姓名、诊断、计划随访日期、随访有效期，随访进度等内容；支持筛选查找；按照未随访、已随访、已过期的分类；支持随访提醒；撤销随访时，弹出对话框提示是否确定撤销随访，如果用户确认，则删除患者随访信息，恢复患者病例的出院或30天转归、出院时间字段的编辑功能；支持保存和新增随访。 |
| **★随访详情** | 基本信息：支持1月、3月、6月、12月分别记录随访信息，包括：是否随访、随访信息获取途径、实际评估日期、随访状态、目前情况、是否加入心脏康复计划、是否加入心脏关爱计划、出院后主要心血管不良事件等信息。 |
| 危险因素控制：包括：血压监测、血脂四项、脂蛋白a、空腹血糖、糖化血红蛋白、是否吸烟、是否饮酒等信息。 |

### 5.智慧三会模板

|  |  |
| --- | --- |
| **功能名称** | **技术和性能参数需求** |
| **典型病例分析会** | 根据填报情况，大数据分析智能遴选典型病例，提供医院参考。 |
| **质量分析会** | 根据填报情况，筛选出不达标的病例，分析不达标的原因，并且给出具体建议，生成PPT，供医院进行会议讲解。 |
| **联合例会** | 提供联合例会要求，并提供工具包。 |

### 6.胸痛学院

|  |  |
| --- | --- |
| **功能名称** | **技术和性能参数需求** |
| **胸痛学院** | 提供学习资料，如最新胸痛中心认证标准、相关培训课件、相关培训视频、视频会议、官方消息、指南、学术文章、各种文件解读，医院可以根据自己的需要选择资料进行学习。 |

### 7.权限管理

|  |  |
| --- | --- |
| **功能名称** | **技术和性能参数需求** |
| **用户管理** | 支持机构管理员查看，其他子账户无法查看；支持新增用户，新增账户同步至填报平台；支持删除账户，同步删除填报平台账户；支持绑定角色；支持编辑用户资料；支持同步用户资料至中国胸痛中心填报平台(姓名、手机号、邮箱)；支持修改或重置密码，并和中国胸痛中心填报平台互通。 |
| **角色管理** | 各场景填报员： 支持登录、修改密码；默认开通各场景模块的数据填报、数据分析、救治单元管理、随访管理、智慧化三会模板和胸痛学院；支持进行保存和提交。 |
| 随访员：支持登录、修改密码；默认开通随访管理和胸痛学院。 |
| 审核员：支持登录、修改密码；默认开通数据填报、数据分析、救治单元管理、随访管理、智慧化三会模板和胸痛学院；支持进行审核和驳回。 |
| 归档员：支持登录、修改密码；默认开通数据填报、数据分析、救治单元管理、随访管理、智慧化三会模板和胸痛学院；支持进行归档。 |
| 机构管理员：支持登录、修改密码；默认开通数据填报、数据分析、救治单元管理、随访管理、智慧化三会模板和胸痛学院；支持进行保存、提交、审核、驳回和归档；可修改人员权限。 |

**三、商务条件（以下内容均为不允许负偏离的实质性要求，如有负偏离，其投标无效）**

1.服务时间：签订合同后，30天（自然日）完成项目开发、实施等服务。调试时间另外计算。

2.验收条件

验收应按照相关规定或约定进行，具体如下：

2.1 乙方协助甲方，完成产品安装部署工作。

2.2 乙方完成甲方医护人员线上产品培训工作。

2.3 系统上线后，已完成采购合同中要求内容，符合甲方规范要求。
3.付款条件：第一阶段付款：云平台集成上线，培训使用科室，完成50例以上数据上报或正常运行三个月以上，确保该平台通过胸痛中心评审，经采购人验收合格后，中标人须提供开具本项目中标金额的正式发票并提交给采购人，采购人凭验收凭证和全额正式发票等材料，2个月内支付发票金额的90%款项；第二阶段付款：项目运行一年，经采购人确认可正常运转的，采购人凭运行良好情况说明书及全额正式发票，于2个月内支付发票金额的10%款项。

4.维护期：三年（包含三年胸痛中心数据规范化接入管理服务平台接口费），维护期起始日期为合同签订次日起。

5.保密条款

5.1 保密资料指由一方向另一方披露的所有技术及非技术信息(包括但不限于胸痛患者信息，软件价格、客户信息、应用数据接口、技术说明等)。

5.2 本服务协议任何一方同意对获悉的对方之上述保密资料予以保密，并严格限制接触上述保密资料的员工遵守本条之保密义务。除非国家机关依法强制要求或上述保密资料已经进入公有领域外，接受保密资料的一方不得对外披露。

5.3 本服务协议双方明确认可保密资料是双方的重点保密信息并是各自的重要资产，本服务协议双方同意尽最大的努力保护上述保密资料等不被披露。一旦发现有上述保密资料泄露事件，双方应合作采取一切合理措施避免或者减轻损害后果的产生。

**第四部分 投标文件的组成**

（包含但不限于以下要求）

一、资格及资信证明部分

（1）投标函

（2）投标人的资格及资信证明文件

1）一般资格证明文件：

①有效期内营业执照复印件（三证合一）

②委托代理人及法定代表人的有效身份证明复印件

③法定代表人授权委托书原件（委托代理人是法定代表人的无需提供）

④三年内无重大违法记录书面声明

**注：上述一般资格及资信证明材料，未按照招标文件规定提交资格证明材料，按资格审查不合格处理。**

2）其他资格证明文件：

①胸痛中心数据规范化接入管理服务平台接口费承诺函
②软件国产化适配承诺书

③软件著作权证书

**注：上述其他资格及资信证明材料，未按照招标文件规定提交资格证明材料，按资格审查不合格处理。**

二、报价部分

（1）报价一览表

三、技术商务部分

（1）技术和服务要求响应表

（2）商务条件响应表

（3）服务承诺书

**以上材料每页均须加盖公章。投标人必须将报价部分、资格及资信证明部分、技术商务部分单独装订，按照报价部分、资格及资信证明部分、技术商务部分三个部分分别密封。正本与副本如有不一致，则以正本为准。**

**封面格式**

**投标文件**

**（资格及资信证明部分）**

**（填写正本或副本）**

**项目名称：（由投标人填写）**

**项目编号：（由投标人填写）**

**投标人：（填写“全称”）**

**（由投标人填写）年（由投标人填写）月**

**索引**

一、投标函

二、投标人的资格及资信证明文件

★注意

资格及资信证明部分中不得出现报价部分的全部或部分的投标报价信息（或组成资料），否则**资格审查不合格**。

**一、投标函**

致： （采购人或采购代理机构）

兹收到贵单位关于（填写“项目名称”）项目（项目编号：     ）的投标邀请，本投标人代表（填写“全名”）已获得我方正式授权并代表投标人（填写“全称”）参加投标，并提交招标文件规定份数的投标文件正本和副本。我方提交的全部投标文件均由下述部分组成：

（1）资格及资信证明部分

①投标函

②投标人的资格及资信证明文件

（2）报价部分

①报价一览表

（3）技术商务部分

①技术和服务要求响应表

②商务条件响应表

③服务承诺书

根据本函，本投标人代表宣布我方保证遵守招标文件的全部规定，同时：

1、**确认：**

1.1所投采购包的投标报价详见“报价一览表”。

1.2我方已详细审查全部招标文件[包括但不限于：有关附件（若有）、澄清或修改（若有）等]，并自行承担因对全部招标文件理解不正确或误解而产生的相应后果和责任。

2、**承诺及声明：**

2.1我方具备招标文件第二部分载明的“投标人的资格要求”之规定，否则**投标无效。**

2.2我方提交的投标文件各组成部分的全部内容及资料是不可割离且真实、有效、准确、完整和不具有任何误导性的，否则产生不利后果由我方承担责任。

2.3我方提供的标的价格不高于同期市场价格，否则产生不利后果由我方承担责任。

2.4若中标，将按照招标文件、我方投标文件及采购合同履行责任和义务。

2.7若贵单位要求，我方同意提供与本项目投标有关的一切资料、数据或文件。

2.8我方承诺投标文件所提供的全部资料真实可靠，并接受评标委员会、采购人、采购代理机构、监管部门进一步审查其中任何资料真实性的要求。

2.9除招标文件另有规定外，对于贵单位按照下述联络方式发出的任何信息或通知，均视为我方已收悉前述信息或通知的全部内容：

通信地址：                  邮编：

联系方法：（包括但不限于：联系人、联系电话、手机、传真、电子邮箱等）

投标人：（全称并加盖单位公章）

投标人代表签字：

日期：    年   月   日

**二、投标人的资格及资信证明文件**

**二-1-1有效期内营业执照复印件（三证合一）**

**二-1-2委托代理人及法定代表人的有效身份证明复印件**

**二-1-3法定代表人授权委托书**

(委托代理人是法定代表人的无需提供)

福建中医药大学附属第三人民医院：

兹委托 （身份证号码： ）全权代表我单位参加福建中医药大学附属第三人民医院智慧胸痛中心云平台第二次招标采购项目的招标活动，全权代表我方处理本次招标过程的一切事宜，包括但不限于报价、澄清、声明等。被授权人 在本次招标过程中所签署的一切文件，我方均予以认可并对此承担责任。

授权有效期自委托时间起90天内有效。

委托单位（盖章）：

法定代表人：

法定代表人联系电话：

被授权代表人：

被授权代表人联系电话：

委托时间： 年 月 日

**二-1-4三年内无重大无违法记录书面声明**

致福建中医药大学附属第三人民医院：

参加采购活动前三年内，我方在经营活动中没有重大违法记录，即没有因违法经营受到刑事处罚或责令停产停业、吊销许可证或执照、较大数额罚款等行政处罚。否则产生不利后果由我方承担责任。

特此声明。

※注意：

“重大违法记录”指投标人因违法经营受到刑事处罚或责令停产停业、吊销许可证或执照、较大数额罚款等行政处罚。根据财库〔2022〕3号文件的规定，“较大数额罚款”认定为200万元以上的罚款，法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于200万元的，从其规定。

请投标人根据实际情况如实声明，否则**视为提供虚假材料**。

被授权代表（签字）：

联系电话：

报价单位（盖章）：

日期： 年 月 日

**二-2 其他资格证明文件**

**二-2-1胸痛中心数据规范化接入管理服务平台接口费承诺函**

致福建中医药大学附属第三人民医院：

我司有意参与贵单位组织的智慧胸痛中心云平台第二次招标采购项目，报价包含贵单位与“胸痛中心数据规范化接入管理服务平台”的接口费，并实现数据接入、数据上报的功能。截图证明。

感谢！

祝祺！

投标单位（盖章）：

年 月 日



**二-2-2软件国产化适配承诺书**

**二-2-3软件著作权证书**

**封面格式**

**投标文件**

**（报价部分）**

**（填写正本或副本）**

**项目名称：（由投标人填写）**

**项目编号：（由投标人填写）**

**投标人：（填写“全称”）**

**（由投标人填写）年（由投标人填写）月**

**索引**

1. 报价一览表

**一、报价一览表**

 金额单位：人民币元

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 合同包 | 项目名称 | 数量 | 单位 | 最高限价 | 报价人报价 |
| 1 | 智慧胸痛中心云平台第二次招标采购项目 | 1 | 项 | 89000元 |  |
|  大写：人民币 万 仟 佰 拾 元 角 分 |  |

注：1.以上报价应包含但不限于《平台功能清单》所列条目，以及其他完成项目所需的云服务器、云存储、胸痛中心接口费（见其他资格文件**二-2-1**胸痛中心数据规范化接入管理服务平台接口费承诺函中红头文件的截图）等履行本项目可能产生的一切相关费用，采购人不再另外支付费用

2.本报价为最终报价，用于采购人在本次招标中评出最终成交人。

**封面格式**

**投标文件**

**（技术商务部分）**

**（填写正本或副本）**

**项目名称：（由投标人填写）**

**项目编号：（由投标人填写）**

**投标人：（填写“全称”）**

**（由投标人填写）年（由投标人填写）月**

**索引**

一、技术和服务要求响应表

二、商务条件响应表

三、服务承诺书

**※注意**

技术商务部分中不得出现报价部分的全部或部分的投标报价信息（或组成资料），否则**符合性审查不合格**。

**一、技术和服务要求响应表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 采购包 | 品目号 | 技术和服务要求 | 响应情况 | 是否偏离及说明 |
| \* | \*-1 |  |  |  |
| … |  |  |  |

※注意：

1、本表应按照下列规定填写：

1.1“技术和服务要求”项下填写的内容应与招标文件“二、技术和服务要求”的内容保持一致。

1.2“响应情况”项下应填写具体的响应内容并与“技术和服务要求”项下填写的内容逐项对应。

1.3“是否偏离及说明”项下应按下列规定填写：优于的，填写“正偏离”；符合的，填写“无偏离”；低于的，填写“负偏离”。

2、报价人需要说明的内容若需特殊表达，应先在本表中进行相应说明，再另页应答，但应做好标注说明，方便评委查阅评审。未标注说明可能导致的不利的评审后果由报价人自行承担。

报价单位：（全称并加盖单位公章）

被授权代表（签字）：

日期： 年 月 日

**二、商务条件响应表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 采购包 | 品目号 | 商务条件 | 响应情况 | 是否偏离及说明 |
| \* | \*-1 |  |  |  |
| … |  |  |  |
| … |  |  |  |  |

※注意：

1、本表应按照下列规定填写：

1.1“商务条件”项下填写的内容应与招标文件附件一“商务条件”的内容保持一致。

1.2“响应情况”项下应填写具体的响应内容并与“商务条件”项下填写的内容逐项对应。

1.3“是否偏离及说明”项下应按下列规定填写：优于的，填写“正偏离”；符合的，填写“无偏离”；低于的，填写“负偏离”。

2、报价人需要说明的内容若需特殊表达，应先在本表中进行相应说明，再另页应答，但应做好标注说明，方便评委查阅评审。未标注说明可能导致的不利的评审后果由投标人自行承担。

报价单位：（全称并加盖单位公章）

被授权代表（签字）：

日期： 年 月 日

**三、服务承诺书**

致福建中医药大学附属第三人民医院：

我单位可以完全按照贵单位本次招标文件中所约定的要求向贵单位提供相应服务，除所报价格外不再收取其他费用。

报价单位：（全称并加盖单位公章）

被授权代表（签字）：

日期： 年 月 日