**项目编号：RXZYYYFZFCG2023050101**

**荣县中医医院院内心电管理系统**

**采购项目**

**磋**

**商**

**文**

**件**

**采购人：荣县中医医院**

2023-05-22

**目 录**

[第一部分 磋商邀请 3](#_Toc30888)

[第二部分 供应商须知 5](#_Toc27866)

[第三部分 资格要求证明材料 8](#_Toc11090)

[第四部分 采购项目技术、服务要求及其他商务要求 9](#_Toc27566)

[第五部分 评分标准 17](#_Toc4221)

[第六部分 响应文件格式 19](#_Toc9434)

[第七部分 合同主要条款 28](#_Toc534)

1. **磋商邀请**

荣县中医医院拟对“荣县中医医院院内心电管理系统采购项目”进行非政府采购。本项目通过在荣县中医医院官网上发布公告的方式，邀请符合条件的供应商参与本项目的竞争性磋商。

**一、项目基本情况：**

（一）采购人：荣县中医医院

（二）项目名称：荣县中医医院心电管理系统采购项目

（三）项目编号：RXZYYYFZFCG2023050101

（四）采购预算： 200000.00元；最高限价： 200000.00元；

（五）项目概况：结合医院临床科室使用需求以及电子病历应用水平考核标准，通过心电管理系统，接入院内医技平台，使心电结果及报告供全院使用，优化就医流程，做到全院数据互联互通。

注：**超过最高限价的，作无效响应处理**。

（五）采购项目具体内容详见本磋商文件第四部分。

**二、供应商参加磋商应当具备的资格条件**

（一）具有独立承担民事责任的能力；

（二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

（三）具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

（四）具备履行合同所必需的设备和专业技术能力；

（五）参加采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

（六）法律、行政法规规定的其他条件；

（七）本项目规定的**特定资格要求：本次磋商不接受联合体响应。**

**三、磋商文件的获取**

（一）**获取文件的时间期限(即报名时间)**： 2023年05月22日至2023年05月26日（北京时间，下同）。

（二）**磋商文件获取方式：**自本项目公告发布之日起，供应商自行进入荣县中医医院门户网站，下载公告附件1、附件2，并按相关要求填写附件2信息，现场递交加盖单位公章的报名登记表。采购文件只在网上发布，不再提供其他发布方式。

（三）本项目磋商文件无偿获取。

**四、文件递交**

**（一）截止时间：**2022年05月26日 09时00分00秒（北京时间）

**（二）地点：**荣县梧桐街道旭水大道西二段529号荣县中医医院河西院区远志厅

**五、磋商地点及时间**

（一）磋商时间：2023年05月26日09:00

**（二）磋商地点**：荣县中医医院河西院区远志厅。

请在规定的时间内将响应文件递交至指定地点，逾期送达或不符合磋商文件相关规定的响应文件恕不接受。本次采购项目不接受邮寄的响应文件。

**六、联系人及联系电话**

组织部门：采供办/信息科

联系人：祝老师/胡老师

联系方式：0813-6201636

1. **供应商须知**

**一、适用范围**

本磋商文件的最终解释权归荣县中医医院所有。

**二、供应商的条件**

（一） 符合“磋商邀请”第二条规定的条件；

（二） 按照磋商文件“磋商邀请”中第三条规定获取了磋商文件。

**三、磋商采购费用**

无论磋商采购的结果如何，供应商自行承担所有参加磋商活动有关的全部费用。

**四、响应文件**

**（一）响应文件的语言**

采购人和供应商之间的所有函件往来必须使用汉语语言文字。响应文件中如附有外文资料，必须逐一对应翻译成中文并加盖供应商公章后附在相关外文资料后面，否则，所提供的外文资料将被视为无效材料。（说明：供应商的法定代表人为外籍人士的，法定代表人的签字和护照除外）；翻译的中文资料与外文资料如果出现差异和矛盾时，以中文为准；如因未翻译而造成的废标，由供应商承担。

**（二）联合体**

本项目不接受联合体参与磋商。

**（三）响应文件提供的证明材料**

1.响应文件的组成：

1.1评审要素索引表；

1.2报价单；

1.3法定代表人授权委托书；

1.4承诺函；

1.5技术应答表及商务要求应答表；

1.6实施及服务方案；

1.7相关承诺或证明材料；

1.8其他有利于采购人或者供应商认为需要提供的文件和资料；

注：1、响应文件所需提供的全部证明材料内容均须有效；

2、以上每页资料必须逐页加盖公司鲜章并加盖骑缝章。

**（四）响应文件编制、签署**

响应文件一式 3 份（其中正本 1 份、副本 2 份）,响应文件封面上标注“正本”、 “副本”字样，注明**项目编号、项目名称、供应商名称**，未标注的视为无效响应。

供应商应在仔细阅读磋商方案内容的基础上编制针对本项目的响应文件。格式要求见第六部分内容，对于没有格式要求的响应文件由供应商自行编写。

若正本与副本内容出现差异时，则以正本为准；副本可用正本的复印件。

响应文件正本和副本应当采取胶装方式装订成册，不得散装或者合页装订。 响应文件的打印和书写应当清楚工整，不得出现字迹潦草、表达不清等可能导致非唯一理解的情形。任何修改、行间插字、涂改或增删，必须由供应商的法定代表人或其授权代表签字或盖个人印鉴。

响应文件正本必须使用不褪色、不变质的墨水书写或打印,并在规定签章处逐一签字和加盖公章，其响应单位加盖公章应为鲜章，签署、盖章和内容应完整、有效，**未按要求加盖公章、骑缝章视为无效响应。**

响应文件应统一使用 A4 幅面纸印制，逐页编目编码以方便评审小组查阅。

**（五）响应文件的密封和标注**

供应商应将其响应文件用密封袋密封，并在封口处加盖单位公章，若不满足以上要求，将有可能拒收其响应文件。

在密封袋封面上注明项目名称、供应商名称、及“响应文件”字样。

如果未按前款规定密封和标记，采购人对响应文件的误投或提前拆封不负责任。对由此造成提前开封的响应文件，采购人将予以拒绝，并退回供应商。

**（六）响应文件的递交**

1.供应商应在递交响应文件截止时间前将响应文件送达指定地点；

2.超过截止时间送达的或未按要求密封的响应文件将不予接收。

**（七）评审**

1.本项目评审方法为：**综合评分法**。综合评分法是指响应文件满足磋商文件全部资格、技术要求且评分最高的供应商为中选候选人的评审方法；

2.荣县中医医院对未中选原因不作任何解释，且提交的所有响应文件均不退回。

**（八）评定程序**

1. 接收响应文件

供应商签到、递交响应文件，并当众接受检查（响应文件的数量、封装、标注等是否规范），没有按照要求进行密封和标识的，采购人有权根据具体情况拒绝接收供应商的响应文件。采购人在监督人员监督的情况下，开封所有响应文件。

2.评审小组对响应文件进行初步资格审查，初审不合格的按照无效响应文件处理，初审具体内容如下：

2.1响应文件未按照响应文件编制要求编制；

2.2响应文件中的资料未加盖供应商单位的公章；

2.3响应文件中法定代表人、委托代理人未签字；

2.4报价若高于最高限价；

2.5本磋商文件第三部分要求提供的资格要求证明材料。

3.第二轮报价

通过初步审查的供应商，在规定的时间内进行第二轮报价，供应商的报价是其响应本项目要求的全部工作内容的价格体现，包括供应商完成本项目所需的一切费用。其最后报价不得高于对该项目之前的报价，否则，将视为无效响应，不允许进入综合评分环节。

4.针对通过初步审查的供应商，评审小组按照第五部分规定的评审办法综合进行打分，并计算综合得分，评审小组根据综合得分情况，由高到低进行排序，评分最高的供应商为中选候选人。综合得分相同的，按报价由低到高顺序排列。得分且报价相同的，按服务方案得分高低顺序排列。得分、报价和服务方案得分均相同的，由抽签确定；

5.在采购过程中符合要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足3家的，该项目应再进行第二次公告采购；

6.中选供应商凭**中选公告（荣县中医医院官网自行下载）**在规定时间内到医院签订相应的合同；

7.供应商应当书面澄清、说明或者更正；

8.在评审过程中，供应商响应文件实质性符合磋商文件要求的前提下，评审小组对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，应当以书面形式要求供应商作出必要的书面澄清、说明或者更正，并给予供应商必要的反馈时间。

1. **资格要求证明材料**

**一、供应商参加磋商应当具备的资格条件**：

（一）**具有独立承担民事责任能力：**

①供应商若为企业法人：提供“统一社会信用代码营业执照”复印件；

②若为事业法人：提供“统一社会信用代码法人登记证书”复印件；

③若为其他组织：提供“对应主管部门颁发的准许执业证明文件或营业执照”复印件；

④供应商若为自然人：提供“身份证明材料”复印件。

**（二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：**提供承诺函原件。

**（三）具备履行合同所必需的设备和专业技术能力：**提供供应商能力情况说明或同等效力的其他证明材料或声明函。

**（四）具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：**提供承诺函或证明材料复印件。

**（五）参加采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录：**提供承诺函。

**（六）本项目不接受联合体投标；**

**（七）本项目规定的其他要求：**

1. 法律、行政法规规定的其他条件。

2.法定代表人授权委托书和身份证复印件；

1. **项目技术、服务、商务及其他要求**
2. **项目技术、服务要求**

（一）项目清单

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | | 数量 | 单位 |
| 6 | 软件要求 | 检查管理 | 1 | 套 |
| 2 | 医生工作站 | 1 | 套 |
| 3 | 移动会诊 | 1 | 套 |
| 4 | 临床web调阅 | 1 | 套 |
| 5 | 数据统计与质控管理 | 1 | 套 |
| 6 | 现有设备接入 | 7 | 套 |
| 7 | 硬件要求 | 12导心电图机 | 2 | 台 |
| 8 | 心电工作站 | 1 | 台 |

**（二）参数及要求**

**1.整体要求**

1.1系统采用分布式微服务技术架构，各服务之间高度自治，支持独立部署或集中部署，满足医院业务高并发的需求。

1.2数据库支持SQL Server、Mysql等数据库，采用读写分离模式。

1.3采用热部署方式，无需停止服务器即可实现系统程序升级发布、配置文件更新等功能。

1.4▲支持心电数据的采集、传输、诊断和数据归档的全流程跟踪管理，通过分布式日志系统、消息队列、调用链跟踪等方式跟踪记录每一份心电报告的生成过程，为功能调试、问题排查、问题定位等提供技术支撑和可靠保障。

1.5系统安全应符合《信息安全技术信息系统安全等级保护基本要求》。

**2.检查管理**

2.1系统支持连接第三方心电图机完成受检者的心电检查。支持解析hl7、mfer、scp、fda-xml、dicom、anb、dat、ecg、eco、ekg等第三方心电图机数据格式并以统一的格式进行存储。

2.2支持对接第三方12导心电采集盒，并且可进行虚拟附加导联进行虚拟15导/18导采集，采集完成后，可生成虚拟15导/18导的图谱。

2.3具备网络传输功能的心电图机，数据采集完成后可通过无线或有线方式直接发送至心电中心服务器，由诊断中心进行集中诊断。

2.4移动场景下，支持第三方心电图机先离线采集再集中上传，无需借助PC、平板等即可通过网络直传诊断中心。

2.5支持配置检查模式，可选常规十二导、常规十五导、常规十八导、心向量、心率变异、QT离散度、频谱心电、阿托品等。

2.6▲支持采集质量检测，在心电检查过程中实时提醒采集质量是否合格，伪差、导联脱落、左右手接反等实时提醒。【提供伪差、导联脱落、左右手接反实时提醒功能证明】

2.7支持图谱采集完成后预览，支持加采、重采功能；

2.8采集完成后支持自动分析危急值，分析结果包括以下几种类型：危急、阳性、正常、采集不良、未分析。

2.9支持为严重病人申请加急诊断，加急的报告列表有加急的状态标记。

**3.医生工作站**

3.1▲为满足医院业务发展需要，医生工作站须提供静息心电、动态心电、动态血压综合分析功能：一套软件即可以进行静息心电、动态心电、动态血压三种检查的分析会诊工作，支持具有对应检查特点的专业分析工具。【提供功能界面截图及静息动态心电血压综合分析系统自主知识产权证明】

3.2心电图诊断报告系统具备权限管理功能，给不同的医生进行权限配置。

3.3接收到远程诊断申请后，系统支持后台预分析，对于系统已经判断出存在危险情况的病人标明危急，在客户端、web端、移动端以弹窗、消息等多种方式向诊断医生预警。

3.4支持诊断医生对不符合要求的图谱进行退回、加采、重采等操作；支持退回加采/重采报告加注原因。

3.5系统支持设置强制审核模式，设置为强制审核模式的报告必须进行双签之后才能发布，以满足医院多业务形态的需要。

3.6为提高医生工作效率，系统支持同屏显示报告列表和看图界面。可直接在看图页中查看列表数据，无需在列表页和详情页中来回切换。

3.7支持导联布局、走速、增益、滤波调整等操作

3.8支持查看图谱波形展示方式切换，可使用同步导联或连续导联模式展示,支持查看图谱总时长。

3.9支持在图谱上通过测量工具测量某段波形的电压值、心率和间期测值。

3.10支持心搏放大功能，通过心搏放大查看某个心搏，调整波形形态识别后重新发送测值。

3.11系统具备并行分规功能。

3.12支持在心电图波形区域的异常位置做标记，提供图像注释说明记录。

3.13支持组合导联功能：使用十二导设备采集两份十二导数据合并为十八导数据，满足附加导联的检查要求。

3.14▲提供典型病例收藏功能，支持医生自定义收藏分类，为医生后期培训和进行科研提供素材。【提供典型库收藏管理系统自主知识产权证明文件】

3.15支持导联纠错功能，在肢体导联接反或胸导联接错的情况下，可以通过软件直接修正，无需重新采集。

3.16支持漏诊提示，对心电图因显示分辨率问题导致的可能被疏忽的细节异常进行提示，防止造成漏诊。

3.17支持图谱对比功能，支持将5份及以上历史报告加入对比，可引用对比报告的诊断结论。

3.18支持叠加波分析，可对所有导联心搏进行叠加趋势分析。

3.19支持测值超过正常范围，显示成红色，且测值有最大和最小值限制。

3.20支持测值根据词条联动，如死亡心电图/无心电活动：所有测值置“/”，房颤：房率、P波时限、PR间期、P电轴置“/”，房扑：P波时限、PR间期、P电轴置“/”。

3.21支持胸痛加急功能，诊断界面有胸痛加急按钮，点击之后有胸痛加急的提示弹窗并可将检查完成消息推送到手机微信端。

3.22▲提供标准的心电图诊断词条，辅助医生快速进行报告编辑，在编辑过程中支持词条模糊查询及词条与测值的联动。【提供心电专家智库系统自主知识产权证明】

3.23支持ST Map功能。

3.24▲支持梯形图生成技术。【提供梯形图功能经药监局注册检验的证明】

3.25支持频谱心电、高频心电、QT离散度、心电向量、心室晚电位、心率变异等分析功能。

3.26支持阿托品等药物试验功能，可显示药物试验条件下的数据、绘制心率变化曲线以及导联波形。

3.27支持心电自动诊断技术，对心电报告进行自动化分析和诊断，辅助诊断医生进行报告诊断，提高诊断效率和质量。

3.28可依据自动诊断结果提供危急值预警功能，通过微信等方式自动推送到相关人员手机上，提醒医护人员及时关注危急心电图。

3.29客户端、Web端、移动端支持自动诊断分析结论，可手动选择是否引用自动诊断结论。

3.30为保护受检者信息安全，报告分享支持脱敏显示。

3.31支持修改系统名称及系统logo，实现个性化订制。

**4、移动会诊**

4.1移动会诊支持手机端H5、微信公众号等多种方式实现原始心电图数据的查看，支持Android和iOS系统等各种品牌终端，满足出差、居家等不同场景下的远程会诊需求。

4.2手机端H5会诊功能，支持手机端报告任务列表刷新功能，可实时查看待处理报告的数量。支持报告编辑功能，提供标准的心电图诊断词条选择或者手动输入诊断词条，辅助医生快速的进行报告编辑。

4.3支持手机端浏览器访问登录功能；支持记录最近一次登录用户。

4.4支持iPad端诊断，方便医生值班时使用。支持报告列表功能、支持多份心电图切换功能、支持报告编辑功能；支持通过扫描二维码的方式连接服务器地址，免去繁杂的网址输入过程，防止服务器地址外泄，提高系统安全性。

4.5系统支持将心电数据通过网络分享到微信群或者专家的微信，寻求技术指导或典型数据分享。会诊专家可在微信端查看原始心电数据，支持走速、增益的调整，支持导联布局的切换，支持心电波形的滤波。

**5.临床web端调阅**

5.1支持在Web端查看、诊断、发布、审核心电图报告。满足不同场景的业务需求。

5.2支持根据报告完成状态待诊断、已诊断查看报告，并且直观看出待诊断的报告数量。

5.3支持通过检查科室、受检者来源、检查时间、受检者标识、受检者姓名快速检索报告。

5.4支持快速诊断模式。

5.5支持产生新报告到达即时提醒功能。当检查端采集的病历发送过来时，web端自动弹出提示窗口并语音提醒，提示医生有新报告到达。

5.6 Web终端可查看原始数据，支持调整导联布局、增益、走速及；支持心电波形的滤波，包括肌电滤波、工频滤波、高频滤波；提供标准的心电图诊断词条选择或者手动输入；支持修改受检者部分信息；支持全院数据共享。

**6.系统集成**

6.1支持医院与第三方信息系统心电图相关的信息(检查申请单、检查状态回写、报告状态回写、结论回写)交互。

6.2支持第三方系统调阅心电图报告，可浏览并打印心电图报告。

**7.12导心电图机**

7.112导数字式心电图机，支持12导心电图同步采集；

7.2支持12导心电+心向量同步采集

7.3▲心电图机一体化平板设计，采集仪模块内置；主机全触控操作，无物理硬按键。

7.4显示屏幕≥10英寸

7.5具备LAN、USB等传输接口

7.6支持智能操作系统，可远程更新升级

7.7心电图主机支持内置4G功能，不接受外置模块。

7.8心电图主机支持2.4GHz/5GHz双频段无线Wi-Fi

7.9▲锂电池额定容量≥10000mAh，在40℃或以下支持8小时以上连续工作【提供产品说明书证明】

7.10耐极化电压：±600mV

7.11定标电压：1mV±1%

7.12共模抑制比：＞125dB

7.13内部噪声：≤10μVP-P

7.14频响范围：0.05Hz~350Hz（-30%～+10%）

7.15存储量：支持最高100000份心电数据存储

7.16▲具备全导联起搏检测，准确识别起搏信号【提供国家药品监督管理局直属检测单位签发的检测报告证明】

7.17▲QTc参数测量：内置6种及以上测量算法，QTc计算方法可通过系统设置调阅并设置【提供QTc算法功能截图证明材料】

7.18心电图机支持批量下载预约记录功能，并支持待检查列表显示，列表应包含检查姓名、性别、年龄等信息。

7.19心电图机支持本地报告进行同屏对比【提供功能截图证明材料】

7.20▲同屏显示≥12导心电波形，支持虚拟15导、虚拟18导技术，12导心电图机可进行虚拟附加导联进行虚拟15导/18导采集，采集完成后，可生成虚拟15导/18导的图谱。【提供心电图机该功能截图证明】

7.21▲心电图机有经过IHE专项测试，可以满足与医疗卫生机构信息系统之间的信息互联、互通、集成共享的要求。【提供通过测试的相关证明文件】

7.22心电图机支持导联脱落、伪差、左右手接反、无法识别、心律失常波形的自动检测和提示功能。

7.23支持消息实时提醒功能，如危急报告提醒、诊断退回提醒、导联纠错提醒、诊断完成提醒。

7.24支持V5R、V3R、V1、V3、V5、V7儿童模式心电图采集。

7.25▲对于危急值检查数据，支持优先诊断功能，以提醒诊断中心优先诊断。【提供急性心肌梗死预警系统相关的软件著作权证书复印件证明】

7.26记录测值包括：心率、电轴、P波时限、P-R间期、QRS时限、Q-T间期、QTc、T波、Rv5、Sv1等。

**8、心电工作站**

8.1支持12导心电图采集

8.2输入阻抗：≥10.0MΩ

8.3共模抑制比：≥89dB

8.4耐极化电压：±600mV

8.5频响范围：0.05-249Hz全频滤波

8.6具有采集前五秒的数据回顾功能，方便捕捉偶发心率失常数据

8.7记录测值包括：心率、电轴、P波时限、P-R间期、QRS时限、Q-T间期、QTc、T波、Rv5、Sv1等。

8.8支持运动去伪迹处理，可以矫正婴幼儿身体抖动引起的干扰。

8.9包含1台工作站处理终端。

**★二、商务要求**

**1.服务期限**：一年。

**2.服务地点**：荣县中医医院。

**3.服务要求：**

（1）乙方应确保向甲方提供的服务符合国家标准及相关要求，自签订合同之日起一年内提供全年365天×24小时免费售后服务，接到报障电话后24小时内（节假日48小时内）需到达现场处理故障。

4.**违约责任：**

（1）供应商必须遵守采购合同并执行合同中的各项规定，保证采购合同的正常履行。

（2）如因成交供应商工作人员在履行职务过程中的疏忽、失职、过错等故意或者过失原因给采购单位造成损失或侵害，包括但不限于采购单位本身的财产损失、由此而导致的采购单位对任何第三方的法律责任等，成交供应商对此均应承担全部的赔偿责任。

（3）有下列情形之一的，当事人可以解除合同：因不可抗力致使不能实现合同目的(由于非供应商或采购人原因，致使合同实质性条款无法实现的)；当事人一方迟延履行主要债务，经催告后在合理期限内仍未履行；当事人一方迟延履行债务或者有其他违约行为致使不能实现合同目的；法律规定的其他情形。

**5.** **报价要求：**固定总价，供应商的报价应包含与本项目实施有关的一切费用（含系统接口对接）。

**6. 支付约定：**

（1）签订合同后，在 15 日内向乙方预付合同总金额的 40%。

（2）在项目上线经过甲方验收合格后，乙方开具发票，在 15 日内向乙方支付合同总金额剩余的 60%。

**7、其他要求：**系统接口由中标方对接完成，其他按合同约定。

**8.履约验收：**由采购人组织验收，投标人为本项目提供的所有服务符合现行的国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范。参照《财库2016 205号》文件的要求，按照采购文件规定的要求、供应商相应文件、项目合同条款及相关行业标准等内容进行验收。

**注：以上采购需求中标注 “▲” 号项目作为重要指标要求，其余项目作为一般技术指标要求，如未满足将根据评分办法规定分别进行扣分；标注“★”的条款为实质性要求，负偏离视为投标文件无效。本项目涉及企业资质、产品认证、人员执业资格等描述与国家最新要求不一致时以最新要求为准。**

1. **评分标准**

**一、综合评分明细表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 评分因素及权重 | 评分标准 |  |
| 报价 （30分） | 满足竞争性磋商文件要求且价格最低的报价作为基准价，其价格分为满分。磋商报价得分=(基准价／磋商报价)\* 30。四舍五入，保留小数点后两位。 |  |
| 技术部分  （50分） | 技术参数响应。“▲”参数为重要技术指标，每一项不符合条件扣2分（共13项），普通技术指标每条不符合扣0.2分（共80项），扣完为止。  注：投标人须按照招标技术参数明确的要求提供相应证明材料，提供证书复印件或证明材料并加盖供应商鲜章，如无佐证材料的，不得分。 |  |
| 心电网络系统需兼容国产主流CPU、操作系统和数据库，提供由主流国产供应厂商出具的相互兼容性测试认证证书复印件。每提供一个证书类型得2分，最高6分，不提供不得分。 |  |
| 信息安全等级保护。提供由公安机关颁发的“信息系统安全等级保护三级备案证明”复印件。提供备案证明复印件得2分，不提供不得分。 |  |
| 综合实力  （10分） | 集成开发能力。提供产品供应商获得的由SEI组织官方注册认证的“CMMI能力成熟度五级证书”复印件。满足5级得2分，5级以下得1分，不提供不得分。 |  |
| 管理体系认证。提供产品供应商获得的由第三方认证机构认证的“知识产权管理体系认证证书”的复印件证明。提供得1分，不提供不得分。 |  |
| 软件研发能力。产品制造商须具有独立的心电图人工智能开发能力，提供人工智能分析软件的三类医疗器械注册证复印件证明。提供得1分，不提供不得分。 |  |
| 信息安全认证资质。提供产品供应商获得的由中国质量认证中心颁发的“信息安全管理体系认证证书”复印件证明。提供资质证明得1分，不提供不得分。 |  |
| 评级案例：供应商具有协助医院通过电子病历评级6级（含）以上或类似项目案例的，每提供一个得1分，最高2分；协助医院通过互联互通评审5级（含）以上的，或类似项目案例的，每提供一个得1分，最高2分。  证明材料要求：电子病历评级案例或类似项目案例提供：①项目合同复印件；②含客户盖章的验收报告复印件。以上证明材料有缺项、漏项者本项不得分。互联互通评审案例或类似项目案例提供：①项目合同复印件；②含客户盖章的验收报告复印件。以上证明材料有缺项、漏项者本项不得分。 |  |
| IT服务认证资质。提供产品供应商获得的由中国质量认证中心颁发的“信息技术服务管理体系认证证书”复印件证明。提供资质证明得1分，不提供不得分。 |  |
| 技术服务方案（10分） | 根据供应商针对本项目提供的项目实施方案进行综合评分：方案包括①系统构架②质量控制措施③故障处理预案④人员配备与管理⑤培训方案。方案包含以上内容且符合项目需求的得10分，每缺少一项内容扣2分，每有一项内容存在缺陷的扣1分，本项分值扣完为止。每有一项具有缺陷（缺陷是指：存在不适用项目实际情况的情形、凭空编造、方案中内容前后不一致、前后逻辑错误、地点区域错误、内容缺失、不符合采购需求等） |  |

1. **响应文件格式**

一、本部分所制响应文件格式均**具有实质性要求**，供应商响应文件相关资料和本部分所制格式不一致的，评审小组将以未按照响应文件编制要求编制予以无效投标处理。

二、本章所制响应文件格式有关表格中的备注栏，由供应商根据自身磋商情况作解释性说明，不作为必填项。

三、本章所制响应文件格式中需要填写的相关内容事项，可能会与本采购项目无关，在不改变响应文件原义、不影响本项目采购需求的情况下，供应商可以不予填写，但应当注明。

注：供应商响应文件的编制、签署、密封和标注，具体要求详见本磋商文件第二部分响应文件编制、签署和响应文件的密封和标注，未按要求密封文件、加盖公章、骑缝章视为无效响应。

**响应文件封面格式：**

**XXXX采购项目**

**响**

**应**

**文**

**件**

**供应商（加盖公章）：**XXXX

**法定代表人或其委托代理人签字：**XXXX

**联系人及联系方式：**XXXX

***\_\_\_\_\_*年月日**

**响应文件内容格式：**

**一、评审要素索引表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **审查** | **评审要素** | **响应文件页码范围** |
| 1 | 资格 | 报价单 |  |
| 2 | 法定代表人/单位负责人委托授权书 |  |
| 3 | 代理人、法定代表人/单位负责人身份证复印件 |  |
| 4 | 承诺函 |  |
| 5 | 供应商资格条件及其他特殊资格要求证明材料 |  |
| 6 | 技术 | 技术响应文件及佐证材料 |  |
| 7 | 商务 | 商务响应文件 |  |
| 8 | 服务 | 方案 |  |

**二、磋商项目第一次报价表**

我单位作为供应商,对此次评审活动中我方所承诺的条款已经完全明确,也深知所承诺的事项和作出的报价可能给我方带来的风险和后果。如果我方在评审活动中有弄虚作假等违法违规行为，以及中选后因报价低或不执行承诺条款而不履约,本单位愿承担一切责任（包括赔偿损失、取消评审及中选资格等）

|  |  |
| --- | --- |
| 项目名称 |  |
| 项目编号 |  |
| 供应商名称 |  |
| 报价 | 小写： |
| 大写： |
| 备注 |  |

注:1.所有报价均用人民币表示。

2.报价应是最终用户验收合格后的总价。

3.表格如不能完全表达相关内容，供应商可自行补充。

**供应商名称 （加盖公章）：**

**日期：**

**三、磋商项目最终报价表**

我单位作为供应商,对此次评审活动中我方所承诺的条款已经完全明确,也深知所承诺的事项和作出的报价可能给我方带来的风险和后果。如果我方在评审活动中有弄虚作假等违法违规行为，以及中选后因报价低或不执行承诺条款而不履约,本单位愿承担一切责任（包括赔偿损失、取消评审及中选资格等）

|  |  |
| --- | --- |
| 项目名称 |  |
| 项目编号 |  |
| 供应商名称 |  |
| 报价 | 小写： |
| 大写： |
| 备注 |  |

注:1.所有报价均用人民币表示。

2.报价应是最终用户验收合格后的总价。

3.表格如不能完全表达相关内容，供应商可自行补充。

**注：此页不作为响应文件的组成部分，持空白页至磋商现场根据实际需要填写。**

**供应商名称 （加盖公章）：**

**日期：**

**四、法定代表人/单位负责人授权委托书**

致： 荣县中医医院

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（供应商名称）法定代表人/单位负责人\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 授权委托\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_为我的代理人，参加贵单位组织的 （项目名称）（项目编号： ）的采购活动。代理人在本次采购中所签署的一切文件和处理的一切有关事宜，我公司/我单位均予承认，所产生的法律后果均由我公司/单位承担。

特此声明。

供应商名称（加盖公章）：

法定代表人/单位负责人（签字或加盖个人印章）：

授权代表（签字）：

日期:XXXX年XX月XX日

**附：1、代理人身份证明材料复印件（加盖公章）**

**2、法定代表人/单位负责人身份证明材料复印件（加盖公章）**

**注：**

**1、提供其有效的证明材料，若提供居民身份证，须为正、反面复印件。**

**2、身份证明材料包括居民身份证或户口本或军官证或护照等。**

**五、承诺函**

荣县中医医院：

我单位作为本次采购项目的供应商，根据采购文件要求，现郑重承诺如下：

1. 具备参加本项目规定的以下条件：

（一）具有独立承担民事责任的能力；

（二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

（三）具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

（四）具备履行合同所必需的设备和专业技术能力；

（五）参加采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

（六）本项目规定的其他要求：

二、参加本次采购活动，不存在与单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的其他供应商参与同一合同项下的采购活动的行为。

三、参加本次采购活动，不存在和其他供应商在同一合同项下的采购项目中，同时委托同一个自然人、同一家庭的人员、同一单位的人员作为代理人的行为。

四、响应文件中提供的能够给予荣县中医医院的任何材料资料和技术、服务、商务等响应承诺情况都是真实的、有效的、合法的。

五、我单位完全接受和理解本项目采购文件规定的实质性要求。

本公司对上述承诺的内容事项真实性负责。如经查实上述承诺的内容事项存在虚假，我公司愿意接受以提供虚假材料谋取中选追究法律责任。

供应商名称：（盖单位公章）

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日 期：202 年 月 日

**六、供应商应当提供的资格、资质性及其他**

**相关材料**

（供应商提供加盖公司鲜章的书面证明材料）

**七、技术、商务、服务应答表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **采购文件参数序号** | **采购文件要求** | **相应文件应答** | **偏离情况** | **参选文件参数对应页码（并于对应页码进行勾画标注）** |
|  | XX |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | … | … |  | … |

**注 ： 供应商必须据实填写 ，不得虚假应答 ，否则将取消其报价或成交资格 。如与磋商文件技术 、服务 、政府采购合同内容条款及其他商务要求无偏离 ，则无须逐条应答 ；如有偏离条款（ 包括正偏离和负偏离 ），请将偏离条款逐条应答 。该表若空白则视为 ：① 供应商对磋商文件第五章完全响应而无差异 ，② 供应商对磋商文件表述的项目要求完全理解而无异议。**

供应商名称：（盖单位公章）

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日 期：202 年 月 日

**八、 服务方案**

**（格式自拟）**

**九、其他资料及相关说明等**

对照采购文件关于采购需求与评分规则等具体要求应当提供的其他资料、相关说明

等，以及供应商认为可以提供的其他证明资料、相关说明等，格式自拟。

1. **合同主要条款（草案）**

采购人（甲方）：荣县中医医院

供应商（乙方）：

根据《中华人民共和国民法典》及荣县中医医院心电管理系统采购项目（项目编号RXZYYYFZFCG2023050101）的《竞争性磋商文件》、乙方的《响应文件》，参照《中华人民共和国政府采购法》，甲、乙双方同意签订本合同。详细服务说明及其他有关合同项目的特定信息由合同附件予以说明，合同附件及本项目的磋商文件、乙方的响应文件等均为本合同不可分割的部分。双方同意共同遵守如下条款：

**1、合同类型：买卖合同**

**2、服务内容与质量标准：**

1、XXXX；

2、XXXX；

3、XXXX．

…

**3、合同履行期限：**一年，自合同签订之日起365日。

**4、合同履约地点：**荣县中医医院

**5、合同支付方式及约定：**

5.1分期付款

5.2（1）签订合同后，在 15 日内向乙方预付合同总金额的 40%。

（2）在项目上线经过甲方验收合格后，乙方开具发票，在 15 日内向乙方支付合同总金额剩余的 60%。

**6、合同价款**

合同价是供应商完成本项目全部内容的价格体现，该合同总价已包括项目验收合格交付使用之前及服务期内所有其他有关各项的含税费用，本合同执行期间合同总价不变，甲方无须另向乙方支付本合同规定之外的其他任何费用。

**7、验收交付标准和方法：**由采购人组织验收，参照《财库2016 205号》文件的要求，按照采购文件规定的要求、供应商相应文件、项目合同条款及相关行业标准等内容进行验收。

**8、知识产权**

乙方应保证所提供的服务或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的专利权、商标权或著作权。

**9、无产权瑕疵条款**

乙方保证所提供的服务的所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕疵。如有产权瑕疵的，视为乙方违约。乙方应负担由此而产生的一切损失。

**10、甲方的权利和义务**

10.1甲方有权对合同规定范围内乙方的服务行为进行监督和检查，拥有监管权。有权定期核对乙方提供服务所配备的人员数量。对甲方认为不合理的部分有权下达整改通知书，并要求乙方限期整改。

10.2负责检查监督乙方管理工作的实施及制度的执行情况。

10.3根据本合同规定，按时向乙方支付应付服务费用。

10.4国家法律、法规所规定由甲方承担的其它责任。

**11、乙方的权利和义务**

11.1对本合同规定的委托服务范围内的项目享有管理权及服务义务。

11.2根据本合同的规定向甲方收取相关服务费用，并有权在本项目管理范围内管理及合理使用。

11.3及时向甲方通告本项目服务范围内有关服务的重大事项，及时配合处理投诉。

11.4接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导，接受甲方的监督。

11.5国家法律、法规所规定由乙方承担的其它责任。9、成本补偿和风险分担约定：根据合同约定

**12、违约责任与解决争议的方法：**12.1因服务的质量问题发生争议，由采购人或其指定的第三方机构进行质量鉴定。服务质量符合标准的，鉴定费由采购人承担；服务质量不符合质量标准的，鉴定费由供应商承担。 12.2合同履行期间，若双方发生争议，可协商或由有关部门调解解决，协商或调解不成的，向荣县人民法院起诉。

**13、验收标准：**按国家有关规定以及采购文件的质量要求和技术指标、供应商的响应文件及承诺与本合同约定标准进行验收；采购人与供应商双方如对质量要求和技术指标的约定标准有相互抵触或异议的事项，由采购人在采购文件及响应文件中按质量要求和技术指标比较优胜的原则确定该项的约定标准进行验收。2.其他未尽事宜参照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》(财库〔2016〕205 号)的要求进行验收。

**14、合同其他条款：**

14.1合同经双方法定代表人或授权委托代理人签字并加盖公章后生效。

14.2本合同一式4 份 ， 甲方 2 份， 乙 方2 份，具有同等法律效力。

**15、合同签订时间：**于该项目中选公告发出之日起5个工作日内。

|  |  |
| --- | --- |
| 甲方（盖章）：  甲方代表（签字）：    日期： 年 月 日 | 乙方（盖章）：    乙方代表（签字）：  日期： 年 月 日 |