# 三门县

# 拓展类招标文件

### (备案登记号：三拓展-2025-GK)

### 项目名称：3.0T磁共振采购项目

### 招标人：三门县健康发展有限公司(盖章)

### 联系人：陈官总

### 联系电话：13958539369

### 招标代理人：宁波市国际招标有限公司(盖章)

### 联系人：张建国

### 联系电话：13905746993

### 行业主管部门：三门县卫生健康局(盖章)

二〇二五年七月

**三门县拓展类交易不见面开标大厅试运行投标人须知**

1、三门县拓展类交易不见面开标大厅（以下简称：不见面开标系统）登录方式：插入CA锁并登录交易系统—业务办理—开评标—进入不见面开标系统。

2、不见面开标系统对投标人终端要求：详见《三门县不见面开标大厅投标人操作手册》。

特别提示：IE浏览器需安装插件，请按提示自行安装相关插件并按要求进行相关插件的设置。

3、不见面开标系统需在“三门县拓展类电子交易平台”注册，未注册的请参照《三门县公共资源电子交易平台企业网上注册登记操作示意卡》自行网上注册并核验通过，见三门县公共资源交易网“下载中心”。

4、不见面开标系统需使用数字证书（CA）操作，未取得数字证书（CA）的，请前往“三门县公共资源交易专用数字证书用户自助申报系统”自助办理（网址：<http://www.tseal.cn/tcloud/smxztb>。

5、不见面开标项目投标文件均用专用招投标工具软件编制，软件下载地址见网站下载中心，投标工具锁申请地址：<http://commkey.pminfo.cn/RegisterRockey/Login/Login.aspx>。

6、投开标当日，投标人不必抵达开标现场，仅需在任意地点通过三门县拓展类交易不见面开标大厅参加开标会议，并根据需要使用开标系统与现场招标人进行互动交流、澄清、质疑等活动。未在投标文件递交截止时间之前进行在线签到或未能在开标会议区内全程参与交互的，视为放弃交互和放弃对开评标全过程提疑的权利，投标人将无法进行解密、唱标、评审结果查看等操作，并承担由此导致的一切后果。

7、投标文件递交截止时间后，主持人将在系统内发出投标文件解密的指令，投标人在各自地点按规定时间自行实施远程解密（投标人远程解密方法详见操作手册），投标人解密需在招标代理设置的规定时间之内完成。因投标人网络与电源不稳定、未按操作手册要求配置软硬件、解密锁发生故障或用错、故意不在要求时限内完成解密等自身原因，导致投标文件在规定时间内未能解密、解密失败或解密超时，视为投标人放弃投标；因招标人原因或网上招投标平台发生故障等，导致无法按时完成投标文件解密或开、评标工作无法进行的，可根据实际情况相应延迟解密时间或调整开、评标时间。

8、开评标全过程中，各投标人参与远程交互的授权委托人或法人代表应始终为同一个人，中途不得更换，在解密、唱标、提疑、传送文件等特殊情况下需要交互时，投标人一端参与交互的人员将均被视为是投标人的授权委托人或法人代表，投标人不得以不承认交互人员的资格或身份等为借口抵赖推脱，投标人自行承担随意更换人员所导致的一切后果。

重要事项说明：

（1）开标项目的时间均以国家授时中心发布的时间为准。

（2）投标文件递交截止时间前，各投标人的授权委托人或法人代表应提前进入不见面交易系统进行在线签到，**未完成签到的，将无法解密投标文件，并视为放弃投标**。

（3）投标人未在规定时间内解密、解密失败或解密超时，视为放弃投标。

（4）若投标人已申请多把CA锁，请注意使用差别，确保制作上传加密投标文件和开标解密时使用的CA锁是一致的，否则造成解密失败的，由投标人负责。

（5）如有疑问，请咨询品茗公司技术服务电话，技术服务电话：章宏涛13968512856。

QQ“三门交易平台交流群”（群号：146117595），进行业务咨询。此群也将作为不见面开标的备用远程交互群。

# 目录

**第一章公开招标公告…………………………………………1**

**第二章投标人须知……………………………………………4**

**第三章评标办法及评分标准…………………………………17**

**第四章公开招标需求…………………………………………21**

**第五章合同主要条款…………………………………………32**

**第六章投标文件格式附件……………………………………39**

**第一章公开招标公告**

**宁波市国际招标有限公司**受**三门县健康发展有限公司**委托，现就其**3.0T磁共振采购项目**进行**公开招标**采购，欢迎合格投标人前来投标。

**一、项目编号：**三拓展-2025-GK

**二、项目概况：**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **简要技术要求** | **供货期** | **最高限价**  **（人民币）** | **备注** |
| 1 | 3.0T磁共振采购项目 | 详见具体招标需求 | 接到招标人通知后45天内到货 | 2000万元 | 本项目允许进口产品参与 |

**三、合格投标人的资格条件：**

1.具有独立承担民事责任的能力；

2.具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

3.具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

4.有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

5.参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

6.符合法律、行政法规规定的其他条件；

7.本项目的特定资格要求：投标人为医疗器械经营企业的须具有《医疗器械经营许可证》、投标人为医疗器械生产企业的须具有《医疗器械生产许可证》。

8.投标人不得为失信被执行人。招标人（招标代理公司）将对投标人失信信息进行查询（具体以开标当天“信用中国”网站www.creditchina.gov.cn查询为准），若为失信被执行人，评标委员会将否决其投标。若在开标当天因不可抗力事件导致无法查询且一时无法恢复查询的，可在中标公示期间对中标候选人进行事后查询，若中标候选人为失信被执行人的，招标人将依法取消其中标资格；

9.本项目不接受联合体投标。

**四、采购文件获取的方式、时间：**

1.招标文件将于公告发布之日起在三门县公共资源交易中心“网址：<http://www.sanmen.gov.cn/col/col1229610743/index.html>”上发布并供下载，招标文件以书面为准。

2.本次招标采用“杭州品茗信息技术有限公司”提供的全流程招、投、开、评标工具。未在“三门县拓展类电子交易平台”注册及未领取CA锁的单位，请参照《三门县公共资源电子交易平台企业网上注册登记操作示意卡》自行网上注册并核验通过，见三门县公共资源交易网“下载中心”。CA锁办理请前往“三门县公共资源交易专用数字证书用户自助申报系统”自助办理（网址：<http://www.tseal.cn/tcloud/smxztb>）。

**五、招标答疑会：无。**

**六、投标截止及开标时间、地点：**

1.投标文件上传截止时间（投标截止时间，下同）为2025年 月 日 时 分，开标地点为三门县拓展类交易中心交易大厅（具体开标室见四楼电子屏幕）。本项目采用不见面开标形式，投标人无需到开标现场，电子投标文件上传至三门县拓展类电子交易平台，投标截止时间后对加密的投标文件进行远程解密，如远程解密遇有问题的请联系章宏涛13968512856。

2.逾期上传的或者未上传指定系统的，招标人不予受理。

**七、投标保证金：**

1.担保金额：壹拾万元。

2.投标保证金缴纳方式：现金或保函（银行保函、保险机构保证保险保单）。

**3.采用保函方式：**

3.1保函应当是银行业金融机构、保险机构开立的无条件的、不可撤销的独立

保函或保证保险保单。使用保函的须采用在线电子保函，其它形式提交的概不接收。

采用电子保函须在投标截止前一天16：00前办理完成。

**4.采用现金方式：**

4.1电汇或网银转账（请不要使用“支付宝”等第三方支付平台），并通过“三门县拓展类电子交易平台”取得相应的银行账号后支付，具体详见三门县公共资源交易中心网站“办事指南”栏目“三门县投标保证金（虚拟账户）缴纳操作说明”。

4.2投标保证金缴纳必须使用“三门县拓展类电子交易平台”，并在投标响应文件提交截止时间前到账（因各银行系统到账时间不同，请尽量提前缴纳）。

4.3投标供应商汇出账号必须是“三门县拓展类电子交易平台”中备案的银行基本账户账号。

4.4温馨提醒：

（1）账号根据不同项目（标段）由系统随机生成，此账号只在本项目（标段）中使用有效，请注意核对。账号漏填、混填或错填均视为未按时缴纳保证金。

（2）为确保保证金及时到账，建议使用电汇加急或者网银加急方式进行汇款（人民银行系统开放时间为周一至周五9:00—17:00，若周一为投标截止期的，请在上周五确保资金到账。

**5.注意事项**

（1）若招标文件允许联合体投标且投标人以联合体身份投标的，由联合体牵头人提交投标保证金；

（2）若有疑问，请咨询技术服务热线：13968512856。

**八、相关注意事项：**

投标人认为招标文件使自己的权益受到损害的，可以在招标公告发布之日起3日内，以书面形式一次性向招标人和招标代理机构提出质疑。否则，被质疑人不予接受。

**九、公告发布网址：三门县公共资源交易中心**

（<http://www.sanmen.gov.cn/col/col1229610743/index.html>）。

**十、联系方式**

**（一）采购代理机构**

名称：宁波市国际招标有限公司

项目联系人：张建国 联系电话：13905746993

**（二）招标人（受理选择文件相关质疑及答复）**

名称：三门县健康发展有限公司

联系人：陈官总 联系电话：13958539369

**（三）上级主管部门**

名称：三门县卫生健康局

联系人：胡正荣 联系电话：0576-83332084

三门县健康发展有限公司

宁波市国际招标有限公司

三门县卫生健康局

2025年 月 日

**第二章投标人须知**

**前附表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **项目** | **内容** |
| 1 | 供应商特定资格要求 | 符合招标公告资格要求的供应商 |
| 2 | 答疑会或现场踏勘 | 踏勘时间：自公告截止之日起五个工作日内  地点：三门县人民医院滨海新城院区放射科  联系电话：0576-83361588 |
| 3 | 投标文件组成 | 投标文件由资信标、技术标和商务标三部分组成，由三门投标编制4.0.2.8版本生成后缀名.已加密投标文件。  **1、资信标**  由三门投标编制4.0.2.8版本生成的资信标电子投标文件包括：  （1）关于资格的承诺函（详见附件）；  （2）投标声明函（详见附件）；  （3）营业执照副本（或事业法人登记证副本或其他登记证明材料）扫描件加盖供应商公章（供应商如果有名称变更的，应提供由行政主管部门出具的变更证明文件扫描件加盖供应商公章）；  （4）特定资格要求提供的证明材料：投标人为医疗器械经营企业的须具有《医疗器械经营许可证》、投标人为医疗器械生产企业的须具有《医疗器械生产许可证》；  （5）需要说明的其他资料（如有）。  ▲“资信标”中不得出现涉及投标价格的内容，否则作无效标处理。备注：以上资信标内容均需在三门投标编制4.0.2.8版本中的资信标对应处自行添加后自动生成，添加的内容须为清晰的电子文档。  **2、技术标**  （1）投标书（详见附件）；  （2）法定代表人身份证明（详见附件）；  （3）法定代表人授权书（投标文件由授权代表签字的须提供）（详见附件）；  （4）供应商一般情况表（详见附件）；  （5）投标产品详细配置清单（详见附件）；  （6）商务条款响应表（详见附件）；  （7）技术条款偏离表（详见附件）；  （8）供货方案（格式自拟）；  （9）安装与验收方案（格式自拟）；  （10）质保期服务与承诺（格式自拟）；  （11）服务人员方案（格式自拟）；  （12）培训方案（格式自拟）；  （13）维修成本方案（格式自拟）；  （14）产品销售业绩表（格式自拟）；  （15）第三章“评标办法及评分标准”中“评分标准（兼评委打分表）”要求提供的资料（如有需提供）；  （16）提供所投产品生产企业的《医疗器械生产许可证》；  （17）本次采购设备属于第三类医疗器械，须提供国家药品监督管理局核发的完整有效的所投产品医疗器械注册证明，投标产品若为进口产品，须提供进口医疗器械注册证明；  （18）供应商认为需要的其他资料；  **▲“技术标”中不得出现涉及投标价格的内容，否则作无效标处理。**  **3、商务标**  （1）开标一览表（见附件）；  （2）投标报价明细表（见附件）。  以上商务标内容均需在三门投标编制4.0.2.8版本中的商务标对应处自行添加后自动生成，添加的内容须为清晰的电子文档。 |
| 4 | 投标保证金 | 1.担保金额：10万元。  2.投标保证金缴纳方式：现金或保函（银行保函、保险机构保证保险保单）。  3.采用保函方式：  3.1保函应当是银行业金融机构、保险机构开立的无条件  的、不可撤销的独立保函或保证保险保单。使用保函的须采用在线电子保函，其它形式提交的概不接收。采用电子保函须在投标截止前一天16：00前办理完成。  4.采用现金方式：  4.1电汇或网银转账（请不要使用“支付宝”等第三方支付平台），并通过“三门县拓展类电子交易平台”取得相应的银行账号后支付，具体详见三门县公共资源交易中心网站“办事指南”栏目“三门县投标保证金（虚拟账户）缴纳操作说明”。  4.2投标保证金缴纳必须使用“三门县拓展类电子交易平台”，并在投标响应文件提交截止时间前到账（因各银行系统到账时间不同，请尽量提前缴纳）。  4.3投标供应商汇出账号必须是“三门县拓展类电子交易平台”中备案的银行基本账户账号。  4.4温馨提醒：  （1）账号根据不同项目（标段）由系统随机生成，此账号只在本项目（标段）中使用有效，请注意核对。账号漏填、混填或错填均视为未按时缴纳保证金。  （2）为确保保证金及时到账，建议使用电汇加急或者网银加急方式进行汇款（人民银行系统开放时间为周一至周五9:00—17:00，若周一为投标截止期的，请在上周五确保资金到账。   1. 注意事项   （1）若招标文件允许联合体投标且投标人以联合体身份投标的，由联合体牵头人提交投标保证金；  （2）若有疑问，请咨询技术服务热线：13968512856。 |
| 5 | 投标文件递交要求 | 1.本项目采用不见面开标形式，投标人无需到开标现场，电子投标文件上传至三门县拓展类电子交易平台（步骤如下），投标截止时间后对加密的投标文件进行远程解密，如远程解密遇有问题的请联系章宏涛13968512856。  2.电子投标文件上传步骤：  1）登录三门县拓展类电子交易平台（网址：tz.jyzx.sanmen.gov.cn）；  2）须先在电子交易系统中下载投标项目招标文件，后在“我的待办”，选择投标项目，点击“上传标书（后缀名.已加密投标文件）”并保存。  投标人应在投标截止时间前上传完成电子投标文件。 |
| 6 | 递交投标文件地点 | 详见本项目招标公告 |
| 7 | 开标时间和地址 | 详见本项目招标公告 |
| 8 | 开标程序 | 1.本项目采用不见面开标形式，所有投标人的法定代表人或委托代理人在开标当日（投标截止时间前）登录三门县拓展类交易不见面开标大厅并签到，**未完成签到的，将无法解密投标文件，并视为放弃投标**。不见面开标大厅系统登录：插入CA锁并登录交易系统—业务办理—开评标—进入不见面开标系统。  2.招标代理开启不见面开标系统视频直播，开标全过程录像由三门县公共资源交易中心录制保存备查。  3.投标截止时间到达后，各投标人自行在不见面开标系统对电子投标文件进行解密，投标文件解密时间为40分钟（时间以招标人或招标代理机构确定“开始解密”时开始计算），逾期未解密的视为投标人放弃投标。  4.招标代理现场公布解密投标人投标文件情况。  5.评标委员会根据招标文件规定的程序及方法对投标文件进行评审。每个环节评审结果招标代理均在不见面开标大厅宣布。  6.各投标人的法定代表人或委托人代理人必须在开标、评标期间保持网络及电话畅通，若评标委员会要求投标人澄清或说明时，投标人在规定的时间（由评标委员会确定合理所需时间）以予澄清或说明，否则视为自动放弃；后果由该投标人自行承担。所有澄清或说明转换成PDF形式并签章后通过不见面开标系统传输。  注：若有异常情况或疑问的，可通过不见面开标系统音视频交互跟开标人联系，或及时咨询品茗公司，技术服务电话：章宏涛13968512856，也可加入QQ“三门交易平台交流群”（群号：146117595）进行业务咨询。 |
| 9 | 履约担保 | 本项目不收取履约担保。 |
| 10 | 电子投标文件编制 | 本工程的投标文件必须使用投标工具安装程序（三门投标文件编制4.0.2.8版本）编制，下载地址及”拓展类电子交易平台（投标人）操作示意卡”见<http://jyzx.sanmen.gov.cn/Download>。电子投标文件的编制和递交，应依照招标文件的规定进行。如未按招标文件要求编制、递交电子投标文件，将可能导致无效标，其后果由投标人自负。投标工具的开发商可根据投标人的要求，提供必要的培训和技术指导。  投标工具开发商：杭州品茗信息技术有限公司  联系电话：章宏涛13968512856，苏子路13957679912 |
| 11 | 中标后提交投标文件份数 | 中标候选人在领取中标通知书前，需向招标人提供纸质投标文件（分册装订）5份（各1正，4副）（投标工具中所有内容打印成纸质文件，纸质文件上的水印码须与上传至“电子交易平台”上的投标文件的水印码一致） |
| 12 | 温馨提示 | 投标人须在递交投标保证金前在三门县拓展类电子交易平台中注册并核验通过。 |
| 13 | 设备使用单位 | 三门县人民医院 |
| 14 | 投标有效期 | 投标有效期为开标后90天，投标有效期从提交投标文件的截止之日起算。 |
| 15 | 投标制作工具USB加密锁 | 开标后，经核查若不同投标人投标工具软件USB加密锁号相同，所涉及投标文件均按无效标处理，同时投标保证金人民币10万元不予以退还（如采用保函的，需补缴纳人民币10万元）。 |

**一、总则**

**（一）适用范围**

本招标文件适用于本次项目的招标、投标、评标、定标、验收、合同履约、付款等行为（法律、法规另有规定的，从其规定）。

**（二）定义**

1、“采购组织机构”指招标人委托组织招标的采购代理机构。

2、招标人：三门县健康发展有限公司。

3、投标人：是指向采购组织机构提交投标文件的单位或个人。

4、货物：是指各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、产品等。**本项目合格货物来源：国产/进口，允许采购进口产品,不排斥国产产品参与竞争。若投标货物是进口产品，投标人应保证所投产品为可履行合法报通关手续进入中国关境内、在中国海关完税的可合法销售的货物。**

5、服务：是指除货物和工程以外的采购对象，包括各类专业服务、信息网络开发服务、金融保险服务、运输服务，以及养护与维护服务等。

6、“书面形式”包括信函、传真等。

7、“▲”系指实质性要求条款。

**（三）投标费用**

不论投标结果如何，投标人均应自行承担所有与投标有关的全部费用（招标文件有相关规定除外）。

**（四）特别说明**

1、投标供应商所投产品除招标文件中明确规定要求“提供官网截图或相应检测报告的证明材料”以外，所有技术参数描述均以投标文件为准。投标人对所投产品技术参数的真实性承担法律责任。项目招标结束后、质疑期限内，如有质疑供应商认为中标人所投产品、投标文件技术参数与招标需求存在重大偏离、错误、甚至造假的情况，应提供具体有效的证明材料。

2、投标人在投标活动中提供任何虚假材料，骗取中标的，中标无效，给招标人造成损失的，依法承担赔偿责任；构成犯罪的，依法追究刑事责任。尚未构成犯罪的，处中标项目金额千分之五以上千分之十以下的罚款；对单位直接负责的主管人员和其他直接责任人员处单位罚款数额百分之五以上百分之十以下的罚款；有违法所得的，并处没收违法所得；情节严重的，取消其一年至三年内参加依法必须进行招标的项目的投标资格并予以公告，直至由工商行政管理机关吊销营业执照。

3、投标人不得相互串通投标报价，不得妨碍其他投标人的公平竞争，不得损害招标人或其他投标人的合法权益，投标人不得以向招标人、评标委员会成员行贿或者采取其他不正当手段谋取中标。

4、为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

5、投标文件格式中的表格式样可以根据项目差别做适当调整，但应当保持表格样式基本形态不变。

6、单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的采购活动。

7、本项目禁止转包、不允许分包。

**二、招标文件**

**（一）招标文件由招标文件总目录所列内容组成。**

**（二）招标文件的澄清或修改**

1、采购组织机构可视采购具体情况对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，招标人或者采购组织机构应当在投标截止时间至少15日前，在原公告发布媒体上发布澄清公告，澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分；不足15日的，招标人或者采购组织机构应当顺延提交投标文件的截止时间。

2、投标人在规定的时间内未对招标文件提出疑问、质疑或要求澄清的，将视其为无异议。对招标文件中描述有歧义或前后不一致的地方，评标委员会有权进行评判，但对同一条款的评判应适用于每个投标人。

**三、投标文件**

**（一）投标文件的组成**

投标文件由资信标、技术标和商务标三部分组成，由三门投标编制4.0.2.8版本生成后缀名.已加密投标文件。

1、资信标

由三门投标编制4.0.2.8版本生成的资信标电子投标文件包括：

1. 关于资格的承诺函（详见附件）；
2. 投标声明函（详见附件）；
3. 营业执照副本（或事业法人登记证副本或其他登记证明材料）扫描件加盖供应商公章（供应商如果有名称变更的，应提供由行政主管部门出具的变更证明文件扫描件加盖供应商公章）；
4. 特定资格要求提供的证明材料：投标人为医疗器械经营企业的须具有《医疗器械经营许可证》、投标人为医疗器械生产企业的须具有《医疗器械生产许可证》；

（5）需要说明的其他资料（如有）。

▲“资信标”中不得出现涉及投标价格的内容，否则作无效标处理。

备注：以上资信标内容均需在三门投标编制4.0.2.8版本中的资信标对应处自行添加后自动生成，添加的内容须为清晰的电子文档。

2、技术标

（1）投标书（详见附件）；

（2）法定代表人身份证明（详见附件）；

（3）法定代表人授权书（投标文件由授权代表签字的须提供）（详见附件）；

（4）供应商一般情况表（详见附件）；

（5）投标产品详细配置清单（详见附件）；

（6）商务条款响应表（详见附件）；

（7）技术条款偏离表（详见附件）；

（8）供货方案（格式自拟）；

（9）安装与验收方案（格式自拟）；

（10）质保期服务与承诺（格式自拟）；

（11）服务人员方案（格式自拟）；

（12）培训方案（格式自拟）；

（13）维修成本方案（格式自拟）；

（14）产品销售业绩表（格式自拟）；

（15）第三章“评标办法及评分标准”中“评分标准（兼评委打分表）”要求提供的资料（如有需提供）；

（16）提供所投产品生产企业的《医疗器械生产许可证》；

（17）本次采购设备属于第三类医疗器械，须提供国家药品监督管理局核发的完整有效的所投产品医疗器械注册证明，投标产品若为进口产品，须提供进口医疗器械注册证明；

（18）供应商认为需要的其他资料；

▲“技术标”中不得出现涉及投标价格的内容，否则作无效标处理。

3、商务标

（1）开标一览表（见附件）；

（2）投标报价明细表（见附件）。

以上商务标内容均需在三门投标编制4.0.2.8版本中的商务标对应处自行添加后自动生成，添加的内容须为清晰的电子文档。

**（二）投标报价**

1、投标报价应按招标文件中相关附表《开标一览表》格式填写。

2、投标人应要根据项目内容要求、项目特点和企业自身条件确定报价。投标报价是包括货款、标准附件、备品备件、专用工具、包装、运输、装卸、保险、税金、货到就位以及安装、调试、培训、保修、合同包含的所有风险责任等各项费用及不可预见费等所需的全部费用，全部费用已包含在开标一览表的投标报价中。如有漏项，视同已包含在本项目的投标报价中。

▲3、此报价为投标人一次性报出唯一的最终价格，包含其它一切所要涉及到的费用，有选择的报价将被拒绝。

1. 投标报价明细表及开标一览表中每单项必须填写单价和合价，其它属于招标内容范围内而未列入设备材料清单子目内的，视为己包含或分配到设备材料清单的其他单价或合价之中。

**（三）投标文件的制作、封装及递交要求**

1、投标文件的制作

①投标人应按招标文件规定的内容和要求编制。投标文件其它格式要求见投标人须知前附表。因投标文件内容不完整、编排混乱导致投标文件被误读、漏读或者查找不到相关内容的责任由投标人自行承担。

▲②由三门投标编制4.0.2.8版本打印生成的投标文件中注明签署或盖章的，投标人均应按要求进行电子签署或盖章。

③投标文件封面，可参照附件内容。注明“项目编号”、“项目名称”、“正本”或“副本”、“资格证明文件”或“商务与技术文件”或“报价文件”“投标人”、“法定代表人或全权代表”等字样。

④正本和副本内容有出入，以正本为准。

▲2、投标文件的签署、盖章

由三门投标编制4.0.2.8版本打印生成的投标文件中注明签署或盖章的，投标人均应按要求进行电子签署或盖章。

3、投标文件的上传

▲①投标人应在投标人须知前附表规定的投标截止时间前上传投标文件。

②投标人上传投标文件的地点：见投标人须知前附表。

③投标人所上传的投标文件不予撤销。

④招标人（三门县公共资源交易网（拓展类）电子交易平台）收到投标文件后，向投标人发出确认投标成功的提示。逾期上传的或者未上传指定系统的，视为投标文件未上传。

4、投标文件的修改或撤回

①在招标文件规定的投标截止时间前，投标人可以修改或撤回已上传的电子投标文件。

②投标人上传修改后的投标文件应在投标截止时间前进行。投标人应先撤回已上传的电子投标文件，再上传修改后重新生成后缀名为“.已加密投标文件”的电子投标文件，并保证在投标截止时间前完成上传。

**（四）投标文件的有效期**

1、自投标截止日起90天投标文件应保持有效。有效期不足的投标文件将被拒绝。

2、在特殊情况下，招标人可与投标人协商延长投标文件的有效期，这种要求和答复均以书面形式进行。

3、投标人可拒绝接受延期要求而不会导致投标保证金被没收。同意延长有效期的投标人需要相应延长投标保证金的有效期，但不能修改投标文件。

4、中标人的投标文件自开标之日起至合同履行完毕均应保持有效。

**四、投标保证金**

1、中标供应商的投标保证金在合同签订后五个工作日内凭合同无息退还。

2、未中标供应商的投标保证金将在公式结束后无息退还。

3、发生下列情况之一，投标保证金将不予退还：

（1）投标人在投标有效期内撤回投标文件或放弃中标资格的；

（2）投标人在投标过程中弄虚作假，提供虚假材料的；

（3）中标供应商拒绝与招标人签订合同的；

（4）将中标项目转让给他人，或者在投标文件中未说明且未经招标人同意，将中标项目分包给他人的；

（5）拒绝履行合同义务的；

（6）其他严重扰乱招投标程序的；

（7）法律、法规明确规定的其他行为。

**五、开标**

1、开标时间和地点

招标人在投标人须知前附表规定的投标截止时间（开标时间）和投标人须知前附表规定的地点公开开标。（具体详见投标人须知前附表规定）

2、开标程序

开标程序：见投标人须知前附表。

**六、评标**

评标工作由按有关规定组建的评标委员会负责。评标委员会由招标人熟悉相关业务的代表，以及有关技术、经济等方面的专家组成。

**（一）组织评标程序**

招标代理机构将按照招标文件规定的时间、地点和程序组织评标，各评审专家及相关人员应参加评审活动并接受核验、签到，无关人员不得进入评审现场。

1、核验出席评审活动现场的评标委员会各成员和相关监督人员身份，并要求其登记、签到，按规定统一收缴、保存其通讯工具，无关人员一律拒绝其进入评审现场。

2、介绍评审现场的人员情况，宣布评审工作纪律，告知评审人员应当回避情形；组织推选评标委员会组长。

3、宣读提交投标文件的供应商名单。

4、根据需要简要介绍招标文件（含补充文件）制定及质疑答复情况、按书面陈述项目基本情况及评审工作需注意事项等，让评审专家尽快知悉和了解所评审项目的采购需求、评审依据、评审标准、工作程序等；提醒评标委员会对客观评审项目应统一评审依据和评审标准，对主观评审项目应确定大致的评审要求和评审尺度；对评审人员提出的有关招标文件、投标文件的问题进行必要的说明、解释或讨论。

5、评标委员会组长组织评审人员独立评审。评标委员会对拟认定为投标文件无效，应组织相关供应商代表进行陈述、澄清或申辩；招标代理机构可协助评标委员会组长对评分结果进行校对、核对。

6、做好评审现场相关记录，协助评标委员会组长做好评审报告起草、有关内容电脑文字录入等工作，并要求评标委员会各成员签字确认。

7、评审结束后，招标代理机构应对评标委员会各成员的专业水平、职业道德、遵纪守法等情况进行评价；同时按规定向评审专家发放评审费，并交还评审人员及其他现场相关人员的通讯工具。

**（二）评标委员会评审程序**

1、在评审专家中推选评标委员会组长。

2、评审人员应认真阅读招标文件以及相关补充、质疑、答复文件、项目书面说明等材料，熟悉采购项目的基本概况，采购项目的质量要求、数量、主要技术标准或服务需求，采购合同主要条款，投标文件无效情形，评审方法、评审依据、评审标准等。

3、评审人员对各投标人投标文件的有效性、完整性和响应程度进行审查，确定是否对招标文件作出实质性响应。

4、评审人员按招标文件规定的评审方法和评审标准，依法独立对各投标人投标文件进行评估、比较，并给予评价或评分，不受任何单位和个人的干预。

5、评审人员对各投标人投标文件非实质性内容有疑议或异议，或者审查发现明显的文字或计算错误等，及时向评标委员会组长提出。经评标委员会商议认为需要投标人作出必要澄清或说明的，应通知该投标人以书面形式作出澄清或说明。

6、评标委员会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者不能诚信履约的，应当要求其在评标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；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

7、评审人员需对招标代理机构工作人员唱标或统计的评审结果进行确认，现场监督员应对评审结果签署监督意见。如发现分值汇总计算错误、分项评分超出评分标准范围、客观评分不一致以及存在评分畸高、畸低情形的，应由相关人员当场改正或作出说明；拒不改正又不作说明的，由现场监督员如实记载后存入项目档案资料。

8、评标委员会根据评审汇总情况和招标文件规定确定中标候选人排序名单。

9、起草评审报告，所有评审人员须在评审报告上签字确认。

**（三）无效标与废标**

1、发生下列情况之一的投标文件被视为无效标：

（1）未按照招标文件的规定提交投标保证金的；

（2）投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；

（3）不具备招标文件中规定资格要求的；

（4）报价超过招标文件中规定的最高限价的；

（5）未实质性响应招标文件中打“▲”条款或者投标文件含有招标人不能接受的附加条件的；

（6）资格标或技术标中出现投标报价的。

（7）投标文件含有招标人不能接受的附加条件的。

（8）投标授权代表未能出具身份证明或与法定代表人（单位负责人）授权委托人身份不符的。

（9）投标参数未如实填写，完全复制粘贴招标文件。

（10）投标单位在本项目投标过程中有弄虚作假，伪造证明的行为。

（11）未按规定格式填写、投标文件实质性内容填写不全或模糊不清，无法辨认的；（12）投标技术方案不明确，存在一个或一个以及备选（替代）投标方案的；

（13）法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

2、发生下列情况之一的视为废标：

（1）出现影响采购公正的违法、违规、欺骗行为的；

（2）因重大变故，采购任务取消的；

（3）提交投标文件供应商或符合资格条件供应商或实质性响应供应商不足三家的；

（4）法律法规和招标文件规定的其他导致评标无效的。

**（四）错误修正**

投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

①投标文件中开标一览表内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表为准；

②大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

③单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；

④总价金额与按单价汇总金额不一致的，以总价金额为准，合理调整单价；

如同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

**（五）评标原则和评标办法**

1、评标原则。评标委员会必须公平、公正、客观，不带任何倾向性和启发性；不得向外界透露任何与评标有关的内容；任何单位和个人不得干扰、影响评标的正常进行；评标委员会及有关工作人员不得私下与投标人接触。

2、评标办法。具体评标内容及评分标准等详见《第三章评标办法及评分标准》。

3、评标委员会否决不合格投标后，有效投标不足3家，评标委员会认为具有竞争的，则可继续评标。

**（六）评标过程的监控**

1、本项目评标过程实行全程录音、录像监控，投标人在评标过程中所进行的试图影响评标结果的不公正活动，可能导致其投标被拒绝。

2、评审过程中出现录音录像采集设备不能正常运行的，应当立即封存评审资料、中止评审活动，直至设备（或替代设备）运转正常或转移至符合条件的场所后继续进行评审工作。

**七、定标**

1、招标人根据评标结果，中标候选人应当在三门县公共资源交易中心网站接受公示。

2、招标人应当确定中标候选人为中标人。中标候选人放弃中标，或者因不可抗力或者自身原因不能履行采购合同的，或者因其他情形造成其资格无效的，则本次投标失败，重新组织招标。

3、招标人向中标人发出中标通知书，同时将中标结果在三门县公共资源交易中心网站上发布，不再另行书面通知未中标的投标人。

4、中标通知书对招标人和中标人具有法律约束力。中标通知书发出后，招标人改变中标结果或者中标人放弃中标的，应当承担法律责任。

5、中标通知书发出之日起至合同签订前，中标人不得开展项目实质性工作（如订货、施工等）。否则，造成的有关损失由中标人自行承担。

6、中标人在中标之后领取通知书后，应向招标代理机构交纳招标代理服务费。本项目向中标单位收取招标代理费82000元，该费用中标人须在中标公告发出5日内一次性付清。（户名：宁波市国际招标有限公司；账号：94090154800000191；开户银行：上海浦东发展银行宁波分行江北支行），联系电话：0574-87322461。

**八、合同签订**

1、招标人应当自中标通知书发出之日起30天内，按照招标文件和中标人投标文件的规定，与中标人签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标人投标文件作实质性修改。

2、招标人不得向中标人提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。

3、中标人无故拖延、拒签合同的，取消中标资格。投标保证金将不予退还。

4、中标人拒绝与招标人签订合同的，招标人可以按照评审报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标人，也可以重新开展采购活动。

5、询问或者质疑事项可能影响中标结果的，招标人应当暂停签订合同，已经签订合同的，应当中止履行合同（中标结果的质疑期为中标结果公告期限届满之日起七个工作日）。

**第三章评标办法及评分标准**

一、采购组织机构将组织评标委员会，对投标人提供的投标文件进行综合评审。

二、本次招标项目的评标方法为综合评分法，总计100分，其中资格及技术文件分值70分，投标报价分值30分。评标标准按评分细化条款及分值进行评审。

（一）资格及技术文件中的客观分由评标委员会讨论后统一打分；其余在规定的分值内单独评定打分（小数点后保留1位）。

（二）各投标人资格及技术文件得分按照评标委员会成员的独立评分结果汇总后的算术平均分计算（小数点后保留2位），计算公式为：

资格及技术文件得分=评标委员会所有成员评分合计数/评标委员会组成人员数。

（三）投标报价得分采用低价优先法计算（小数点后保留2位），即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其报价得满分。其他投标人的投标报价得分按下列公式计算：

投标报价得分=（评标基准价／投标报价）×30%×100。

（四）投标人综合得分＝资格及技术文件得分＋投标报价得分。

注：保留2位小数。

三、在最大限度地满足招标文件实质性要求前提下，评标委员会按照招标文件中规定的各项因素进行综合评审后，并按评标报告推荐的顺序确定排名第一的中标候选人为中标人。

四、如综合得分相同，投标报价低者为先；如综合得分且投标报价相同的，以技术功能符合度得分较高者为先。

五、**提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家供应商认定：评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由评标委员会集体推荐一个投标人作为中标候选人，其他同品牌投标人不作为中标候选人。**

六、本次评分具体分值细化条款详见下表：

**评分标准（兼评委打分表）**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **评分项目** | **评标要点及说明** | **分值** | **备注** |
| 商务  技术分  （70分） | **1、对招标文件的技术响应（45分）：**  （1）完全响应招标文件 “技术需求”中所有指标的得45分；  （2）“技术需求”中标“★”的指标，每负偏离一条扣3分；  （3）“技术需求”中未标“★”的指标，每负偏离一条扣1分。  **注：当有供应商此项分值扣减至0分时，该供应商投标将被拒绝，其投标文件作无效标处理，不再进行评审。** | 45 | 客观评审 |
| 1. **供货方案（3分）：**   根据供应商提供的供货方案，需包含但不限于以下要点：**①供货期限；②交货方式；③供货保障流程；④供货流程要点；⑤供货实施步骤。**由评标委员会进行评议：  供货期完全满足招标文件要求，交货方式切合实际，供货流程合理且供货流程要点明确，供货实施步骤清晰，能提供比较有针对性的服务措施的得3分；  方案内容符合本项目的供货要求，实行上基本合理可行的得2分；  方案内容基本符合项目实际要求，但存在一定缺项的得1分；  未提供相关内容的不得分。 | 3 | 主观评审 |
| 1. **安装与验收方案（4分）：**   根据供应商提供的安装与验收方案，需包含但不限于以下要点：**①安装方案；②安装人员配置；③调试要求；④开箱测试方式；⑤产品验收方案。**由评标委员会进行评议：  安装方案得当，安装人员配置贴合实际需求，调试要求明确，且开箱测试方式科学，产品验收方案合理，能确保货物正常安装及验收的得4分；  安装方案及安装人员配置基本贴合实际需求，调试要求基本明确，产品验收方案基本合理可行的得2分；  安装与验收方案符合项目实际要求，但存在一定缺项的得1分；  未提供相关内容的不得分。 | 4 | 主观评审 |
| 1. **服务承诺（3分）：**   **投标产品质保期承诺：**投标人承诺的原厂质保期（包含整机及所有第三方产品）在采购要求**3年**的基础上，**整体每增加半年的得1分，最多得3分（整体增加部分不足半年的不计分）。**证明材料：**承诺函**（格式自拟），加盖投标人电子签名或公章。 | 3 | 客观评审 |
| **5、质保期方案（3分）：**  供应商需结合自身实际提供质保期方案，需包含但不限于以下要点：**①质保期内定期服务方案；②巡检服务方案；③售后服务保障；④售后服务机构的设置。**由评委进行综合评议：  质保期内定期服务和巡检服务方案合理，售后服务有保障且有相应的售后服务机构，能有效提高货物使用体验，具有专业技能，服务目标明确清晰的得3分；  方案内容符合医院实际需求，不影响服务质量，运作流程设计较为合理，有一定针对性的得2分；  方案内容基本符合医院实际需求，但有可能影响服务质量，运作流程设计较为合理，针对性不强的得1分；  未提供相关内容的不得分。 | 3 | 主观评审 |
| **6、服务人员方案（3分）：** 供应商需结合自身实际提供售后服务机构技术服务人员情况（提供姓名、工作经验、资质证书情况），需包含但不限于以下要点：**①人员经验；②人员资质证书；③人员设备配置；④人员数量。**由评标委员会进行评议：  人员配置合理、人员经验丰富、人员设备完善且人员整体素质良好，能顺利完成售后任务的得3分；  人员配置基本合理、人员经验、人员设备及人员整体素质一般，基本能顺利完成售后任务的得2分；  人员配置存在缺陷有待改进，实行上略有欠缺的得1分；  未提供相关内容的不得分。 | 3 | 主观评审 |
| **7、培训方案（3分）：**  根据供应商提供的培训方案，需包含但不限于以下要点：**①培训时间安排；②培训内容；③培训人员数量；④培训次数；⑤培训场地安排。**由评标委员会进行评议：  人员培训方案与医院实际相结合，培训时间安排合理，培训内容符合货物使用要求，培训次数能确保设备实际使用人灵活使用且场地安排合理的得3分；  人员培训方案与医院实际相结合，培训时间安排较合理，培训内容较符合货物使用要求，培训次数能确保设备实际使用人灵活使用且场地安排较合理的得2分；  人员培训方案不够符合采购需求，培训内容缺少针对性内容的得1分；  未提供相关内容的不得分。 | 3 | 主观评审 |
| **8、维修成本方案（3分）：** 根据供应商提供的维修成本方案，需包含但不限于以下要点**：①提供的保修价格、设备配件价格、维修服务费；②维修人员配备；③维修完成时间；④维修质量的保障。**由评标委员会进行评议：  维修成本方案与货物实际相结合，提供的保修价格、设备配件价格、维修服务费合理，维修人员配备全面，维修完成时间及时且能保障维修质量的得3分；  提供的保修价格、设备配件价格及维修服务费较合理，维修人员配备较全面，维修完成时间及时且能保障维修质量的得2分；  未能明确阐述维修的各项价格，维修人员配备存在缺陷，有待改进的得1分；  未提供相关内容的不得分。 | 3 | 主观评审 |
| **9、同类设备销售业绩（3分）：**  2022年1月1日(以合同签订日期为准）以来，每提供一个所投产品同型号设备销售业绩合同的得1分，满分3分。  **注：投标文件中提供合同复印件并加盖供应商公章，未提供的或未按要求盖章的视为无效业绩。不要求合同供货单位与投标人一致。** | 3 | 客观评审 |
| 合计（70分） | | 70分 | |

**第四章公开招标需求**

**一、招标项目一览表**

本次招标共1个标段，具体内容如下表：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 标项 | 项目名称 | 数量 | 最高限价  （人民币） | 交货期 | 简要技术要求、用途 |
| 1 | 3.0T磁共振采购项目 | 1套 | 2000万元 | 接到招标人通知后45天内到货 | 具体详见技术参数要求 |

**注：1、本次采购产品允许进口产品参与。**

**▲2、提供所投产品生产企业的《医疗器械生产许可证》。**

**▲3、本次采购设备属于第三类医疗器械，须提供国家药品监督管理局核发的完整有效的所投产品医疗器械注册证明，投标产品若为进口产品，须提供进口医疗器械注册证明。**

**二、技术参数要求**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **招标技术要求** | |
| **▲1** | **总体要求** | **投标机型为各公司获得NMPA的3.0T磁共振机型，主磁体、梯度系统、射频线圈作为核心部件，为原厂生产，与磁共振整机为同一品牌，不采用第三方产品替代。**  **（投标文件须提供认有效的证明材料复印件并加盖公章，未提供或未按要求盖章的不予认可）** |
| **2** | **磁体系统** | **/** |
| 2.1 | 磁体类型 | 超导磁体 |
| 2.2 | 磁场强度 | 3.0T |
| ▲2.3 | 磁体重量 (含液氦、冷头) | **≤6500kg（技术标中提供产品白皮书证明，否则视为负偏离）** |
| 2.4 | 屏蔽方式 | 主动屏蔽＋抗外界干扰屏蔽 |
| 2.5 | 匀场方式 | 主动+被动+动态匀场 |
| 2.5.1 | 一阶线性匀场 | 具备 |
| 2.5.2 | 二阶高级匀场 | 具备 |
| 2.6 | 磁场稳定度 | ≤0.1ppm/h |
| ★2.7 | 磁体长度（不含外壳） | **≤172 cm（技术标中提供产品白皮书证明，否则视为负偏离）** |
| ▲2.8 | 病人检查孔径 | **≥70 cm（技术标中提供产品白皮书证明，否则视为负偏离）** |
| 2.9 | 磁场均匀度 | 典型值，V-RMS测量法 |
| 2.9.1 | 10cm DSV | ≤0.002ppm |
| 2.9.2 | 20cm DSV | ≤0.02ppm |
| 2.9.3 | 30cm DSV | ≤0.1ppm |
| 2.9.4 | 40cm DSV | ≤0.34ppm |
| 2.9.5 | 50cm DSV | ≤2.4ppm |
| 2.10 | 5高斯磁力线轴向范围： | ≤5.0m |
| 2.11 | 5高斯磁力线径向范围： | ≤3.0m |
| 2.12 | 1高斯磁力线轴向范围： | ≤7.5m |
| 2.13 | 1高斯磁力线径向范围： | ≤4.5m |
| 2.14 | 液氦挥发量 | ≤0.0L/年 |
| **3** | **梯度系统** | **/** |
| 3.1 | 单梯度系统 | 具备 |
| ★3.2 | 梯度场强（X，Y，Z轴，非有效值） | ≥45mT/m |
| 3.3 | 梯度切换率（X，Y，Z轴，非有效值） | ≥200 T/m/s |
| ★3.4 | 梯度功率 | **≥2.4MW（技术标中提供产品白皮书证明，否则视为负偏离）** |
| 3.5 | 最大场强和最大切换率同时到达 | 具备 |
| 3.6 | 工作周期中的最大占空比 | 100% |
| 3.7 | 降噪技术 | 具备 |
| 3.8 | 梯度线圈冷却 | 具备 |
| 3.9 | 梯度放大器冷却 | 具备 |
| 3.10 | 梯度控制技术 | 具备 |
| 3.11 | 梯度工作方式 | 非共振式 |
| ★3.12 | 梯度放大器最大电流 | **≥1200A（技术标中提供产品白皮书证明，否则视为负偏离）** |
| ▲3.13 | 梯度放大器最大电压 | **≥ 2200V（技术标中提供产品白皮书证明，否则视为负偏离）** |
| **4** | **射频系统** | **/** |
| 4.1 | 多通道（源）射频发射技术平台 | 双源 |
| 4.2 | 射频类型 | 数字射频 |
| ★4.3 | 射频发射功率 | **≥ 36 kW（技术标中提供产品白皮书证明，否则视为负偏离）** |
| 4.4 | 射频噪音水平 | ≤0.5 dB |
| 4.5 | 射频发射带宽 | ≥500kHz |
| ★4.6 | 总通道数 | **≥146个（技术标中提供产品白皮书证明，否则视为负偏离）** |
| 4.7 | 各通道接收带宽 | ≥1MHz |
| 4.8 | 用户可调节接收带宽技术 | 具备 |
| 4.90 | 射频线圈扫描自动调谐技术 | 具备 |
| **5** | **提供原厂线圈（以下线圈为单独或组合使用，所有线圈免调谐）** | **/** |
| 5.1 | 正交发射/接收体线圈 | 具备 |
| 5.2 | 头颈联合线圈 | ≥20通道 |
| 5.3 | 全脊柱线圈 | ≥32通道 |
| 5.4 | 腹部线圈 | ≥18通道 |
| 5.5 | 原厂关节大柔软线圈（膝、踝、肩、肘关节） | ≥18通道 |
| 5.6 | 原厂关节小柔软线圈（腕、手指） | ≥18通道 |
| 5.7 | 原厂乳腺线圈 | ≥18通道 |
| 5.8 | 原厂肩关节线圈 | ≥16通道 |
| 5.9 | 原厂膝关节线圈 | ≥18通道 |
| **6** | **主控计算机** | **/** |
| 6.1 | 主计算机CPU | ≥3.0GHz |
| 6.1.1 | CPU核心 | ≥4核 |
| 6.1.2 | CPU位数 | ≥64位 |
| 6.1.3 | 主频大小 | ≥3GHZ |
| 6.1.4 | 内存大小 | ≥64GB |
| 6.1.5 | 计算机显示器 | ≥24英寸彩色LCD |
| 6.1.6 | 中英文操作界面切换功能 | 具备 |
| 6.1.7 | 显示器分辨率 | ≥1920×1200 |
| 6.1.8 | 硬盘容量 | ≥480GB |
| 6.2 | 阵列处理器主频 | ≥2.1GHz |
| 6.3 | 阵列处理器内存 | ≥64GB |
| 6.4 | 阵列处理器硬盘 | ≥480GB |
| 6.5 | 图像重建速度(256X256, 100% FOV) | ≥113,000幅/秒 |
| 6.6 | DICOM3.0接口 | 具备 |
| 6.7 | DICOM图像转换成JPG格式 | 具备 |
| 6.8 | 同步扫描和创建功能 | 具备 |
| 6.9 | 标准激光相机数字接口 | 具备 |
| 6.10 | 软件控制照相技术 | 具备 |
| 6.11 | DVD-RW光盘刻录机 | 具备 |
| 6.12 | 远程遥控维修遥控 | 具备 |
| 6.13 | 图像网络传输速度 | ≥1000M |
| **7** | **系统后处理功能（后处理工作站要求原厂最新款）** | **/** |
| 7.1 | 处理器：核心≥2核；内存≥8G，MIP,MPR,SSD等；DICOM图像转换成JPG格式，图像分析系统（测量、反转、滤波）；  工作站控制照相图像管理联网图像传输Dicom3.0软硬接口 并负责连接主台及后处理工作站都可 | 具备 |
| 7.2 | 3D后处理 | 具备 |
| 7.3 | 实时MPR后处理 | 具备 |
| 7.4 | 三维表面重建技术SSD后处理 | 具备 |
| 7.5 | 实时MIP后处理 | 具备 |
| 7.6 | 电影回放软件 | 具备 |
| 7.7 | 图像评价软件 | 具备 |
| 7.8 | 实时互动重建 | 具备 |
| 7.9 | 动态定量分析（t-test,ADC-map,T1,T2 值的计算,减影、叠加,时间信号曲线，时间峰值等） | 具备 |
| **8** | **操作台、扫描床及环境调节系统** | **/** |
| 8.1 | 垂直移动时扫描床最大承重 | ≥250Kg |
| 8.2 | 床旁扫描控制系统 | 双侧 |
| 8.3 | 智能触控病人定位系统 | 具备 |
| 8.4 | 照明、通风、通话、病人监视系统 | 具备 |
| 8.5 | 最低床位 | ≤60cm |
| 8.6 | 最大水平移动范围 | ≥200cm |
| 8.7 | 自动步进扫描床 | 具备 |
| 8.8 | 患者专用防磁耳机、呼叫按钮 | 具备 |
| 8.9 | 特定吸收率SAR实时连续监控显示装置 | 具备 |
| 8.10 | 紧急制动系统 | 具备 |
| **9** | **扫描参数** | **/** |
| ★9.1 | 最小二维层厚 | **≤0.1mm（技术标中提供产品白皮书证明，否则视为负偏离）** |
| 9.2 | 最小三维层厚 | ≤0.05mm |
| ★9.3 | 最大扫描视野 | **≥550mm（技术标中提供产品白皮书证明，否则视为负偏离）** |
| 9.4 | 最小扫描视野 | ≤5mm |
| 9.5 | TSE最大因子 | ≥512 |
| 9.6 | EPI最大因子 | ≥512 |
| 9.7 | 最大采集矩阵 | ≥1024×1024 |
| 9.8 | 弥散加权B值 | ≥10,000s/mm2 |
| 10 | 成像序列 | **/** |
| **10.1** | **自旋回波（SE）** | **/** |
| 10.1.1 | 2D/3D TSE | 具备 |
| 10.1.2 | 组织弛豫时间测量自旋回波序列 | 具备 |
| 10.1.3 | 单次激发SE | 具备 |
| 10.1.4 | 脂肪抑制序列 | 具备 |
| 10.1.5 | 水抑制序列 | 具备 |
| 10.1.6 | 可选择角度的自旋回波序列 | 具备 |
| **10.2** | **反转恢复（IR）序列** | **/** |
| 10.2.1 | 快速自由水抑制（T1、 T2FLAIR） | 具备 |
| 10.2.2 | STIR压脂序列 | 具备 |
| 10.2.3 | 单次激发快速IR | 具备 |
| 10.2.4 | 常规反转恢复序列 | 具备 |
| 10.2.5 | 脂肪/水激发技术 | 具备 |
| 10.2.6 | 频谱特异式大范围脂肪抑制 | 具备 |
| **10.3** | **梯度回波(GRE) 序列** | **/** |
| 10.3.1 | 2D/3D 态进动梯度回波 | 具备 |
| 10.3.2 | 亚秒T1扫描序列（2D/3D） | 具备 |
| 10.3.3 | 亚秒T2扫描序列（2D/3D） | 具备 |
| 10.3.4 | 单次多平面梯度回波序列 | 具备 |
| 10.3.5 | 多回波梯度回波序列 | 具备 |
| 10.3.6 | 重T2 加权高对比序列 | 具备 |
| 10.3.7 | 磁化传递技术 | 具备 |
| 10.3.8 | 超快速场回波序列 | 具备 |
| **10.4** | **EPI 序列** | **/** |
| 10.4.1 | 单次激发EPI | 具备 |
| 10.4.2 | 多次激发EPI | 具备 |
| 10.4.3 | 自旋回波EPI | 具备 |
| 10.4.4 | 梯度回波EPI | 具备 |
| 10.4.5 | 反转EPI | 具备 |
| **11** | **体部成像** | **/** |
| 11.1 | 肝脏T1加权3D高分辨动态成像 | 具备 |
| 11.2 | 多期动态扫描层面精准对位技术 | 具备 |
| 11.3 | 全身弥散成像软件包 | 具备 |
| 11.4 | 同相位/去相位水脂分离技术 | 具备 |
| 11.5 | MR结肠造影技术 （亮、暗腔） | 具备 |
| 11.6 | MR胰胆管造影技术(2D/3D) | 具备 |
| 11.7 | 单次激发 2D/3D水成像 | 具备 |
| 11.8 | 呼吸导航技术 | 具备 |
| 11.9 | 自由呼吸 3D水成像 | 具备 |
| 11.10 | 动态肾脏灌注成像技术 | 具备 |
| 11.11 | MR尿路造影技术（2D/3D） | 具备 |
| 11.12 | MR脊髓造影技术（2D/3D） | 具备 |
| **12** | **神经系统成像** | **/** |
| 12.1 | 弥散成像 | 具备 |
| 12.1.1 | 实时弥散技术 | 具备 |
| 12.1.2 | 各向同性采集、 | 具备 |
| 12.1.3 | 各向异性采集 | 具备 |
| 12.1.4 | ADC值测量 | 具备 |
| 12.1.5 | ADC-map | 具备 |
| 12.1.6 | 体部脏器弥散 | 具备 |
| 12.1.7 | 可选优化B值 | 具备 |
| 12.1.8 | 弥散张量成像（DTI） | 具备 |
| 12.1.9 | 高清弥散成像 | 具备 |
| 12.2 | 灌注成像 | 具备 |
| 12.2.1 | 2D-EPI灌注成像 | 具备 |
| 12.2.2 | 多层灌注成像 | 具备 |
| 12.2.3 | rCBV分析、TTP分析、MTT分析 | 具备 |
| 12.2.4 | 时间信号曲线 | 具备 |
| 12.2.5 | 彩色后处理功能 | 具备 |
| 12.3 | 磁敏感成像SWI | 具备 |
| 12.3.1 | SWI实时磁矩图成像技术 | 具备 |
| 12.3.2 | SWI实时相位图成像技术 | 具备 |
| 12.3.3 | SWI原始图像成像技术 | 具备 |
| 12.3.4 | mMIP图像成像技术 | 具备 |
| **13** | **心血管成像** | **/** |
| 13.1 | 2D/3D时飞法(TOF)血管成像 | 具备 |
| 13.2 | 相位对比(PC)血管成像 | 具备 |
| 13.3 | 门控法TOF/PC血管成像 | 具备 |
| 13.4 | 3D增强对比CE—MRA技术 | 具备 |
| 13.5 | 门静脉成像技术 | 具备 |
| 13.6 | 实时成像技术 | 具备 |
| 13.7 | 超快速血管造影成像技术 | 具备 |
| 13.8 | 磁化转移（MTC）技术 | 具备 |
| 13.9 | 造影剂实时跟踪触发技术 | 具备 |
| 13.10 | 导航技术 | 具备 |
| 13.11 | 最大强度投影 | 具备 |
| 13.12 | 多层面重建 | 具备 |
| 13.13 | 曲面重建 | 具备 |
| 13.14 | 常规心脏形态学成像 | 具备 |
| 13.15 | 心脏回波分享技术 | 具备 |
| 13.16 | 快速梯度回波/快速心脏采集 | 具备 |
| 13.17 | 黑血技术 | 具备 |
| 13.18 | 亮血技术 | 具备 |
| 13.19 | 正向心电触发 | 具备 |
| 13.20 | 反向心电触发 | 具备 |
| 13.21 | 二维/三维多相位成像 | 具备 |
| 13.22 | 快速心脏电影 | 具备 |
| 13.23 | 一站式心脏成像技术 | 具备 |
| 13.24 | 首过法灌注成像 | 具备 |
| **14** | **波谱成像** | **/** |
| 14.1 | 自动匀场方式 | 具备 |
| 14.2 | 手动匀场方式 | 具备 |
| 14.3 | 2D和3D频谱成像 | 具备 |
| 14.4 | 单体素和多体素频谱成像 | 具备 |
| **15** | **骨关节成像** | **/** |
| 15.1 | 3D各向同性容积成像序列 | 具备 |
| 15.2 | 高分辨率颈髓成像 | 具备 |
| 15.3 | 高分辨率内耳三维成像 | 具备 |
| 15.4 | 全脊柱成像 | 具备 |
| 15.5 | 图像无缝拼接软件包 | 具备 |
| 15.6 | 关节软骨成像 | 具备 |
| **16** | **设备使用年限** | **/** |
| 16.1 | 所投产品使用年限≥10年，以设备铭牌为准。 | **投标文件须提供设备铭牌证明，未提供视为负偏离。** |
| **▲17** | **配置要求** | |
| 17.1 | 3.0T磁共振1套。 | |
| 17.2 | 协助医院完成PACS接入。 | |
| 17.3 | 磁屏蔽装修（交钥匙工程） | |
| 17.4 | 双柱铁磁探测器系统2套 | |
| 17.5 | 无磁六件套（耳机、监控、灭火器、轮椅、推床、维修工具） | |
| 17.6 | 无磁线圈柜1套 | |
| 17.7 | 专业显示器 （工位）10套，每套包含：  ①22寸3M专业显示器；②台式电脑：内存≥32G、I7处理器、独立显卡、固态硬盘≥1T；③可升降桌； | |
| 17.8 | 定制操作台和椅子1套 | |
| 17.9 | 电缆线每条150米，共2条（1条≥70平方，另1条≥120平方，含人工布线） | |
| 17.10 | 专用水冷机（双系统机组，一用一备，可轮流工作） | |
| 17.11 | 专用精密空调（双系统机组，一用一备，可轮流工作） | |
| 17.12 | 压力检测系统 | |
| 17.13 | 校正用标准水模 | |
| 17.14 | UPS | |
| 17.15 | AI人工智能模块4个 | |
| **18** | **技术资料及服务要求：** | |
| 18.1 | 中标人提供所有软件的备份光盘或其他存储介质、license及所有口令信息，同时提供这些软件安装、调试及相关维护所需要的所有硬件和软件工具以及上述光盘或其他存储介质、软件、调试等说明书。不能提供上述内容的，则现场提供所有软件终生免费安装（含硬件更换后软件重新安装调试）、调试、维护服务。 | |
| 18.2 | 每台设备都应提供完整的中文技术资料，包括操作手册2套、维修手册1套、软件手册1套和附件使用手册1套等，同时应提供原厂的出厂配置清单、设备出厂检验报告和质量合格证书等及电子版的操作规程。 | |
| 18.3 | 若设备有信息系统接口，则全部免费开放。 | |
| 18.4 | 中标人保证所交付的所有设备的所有权完全属于中标人且无任何抵押、查封**等**产权瑕疵。若侵犯，由中标人赔偿招标人因此遭受的损失（包括但不限于应对及追偿过程中所支付的律师费、差旅费、诉讼费、保全费、鉴定费、评估费等）。 | |

**三、商务要求**

| **序号** | **商务条款要求** |
| --- | --- |
| 1 | 交货期：接到招标人通知后45天内到货。 |
| ▲2 | 交货、安装地点：三门县人民医院滨海新城院区指定地点。 |
| ▲3 | 付款方法和条件：  合同签订之日起15个工作日内，招标人向中标人支付合同总额的40%，货到验收合格后15个工作日内支付余额。 |
| ▲4 | **质保期：设备验收合格后免费保修（自验收合格次日起计算）：整机免费原厂质保（包含整机及所有第三方产品）≥3年（不足3年视为投标无效，投标价格含整机原厂质保≥3年），并在合同签订时提供相应保修时间的原厂书面承诺，保证设备停产后零配件供应8年以上，质保期后不收任何维修费、差旅费等，仅收取配件费（按报价90%计算），终身维护，软件终身免费升级。** |
| ▲5 | 产品质量要求：符合投标承诺、采购文件要求以及国家、行业有关技术规范和标准。 |
| ▲6 | 产品使用年限：3.0T 磁共振使用期限自货物生产日期起不少于10年。 |
| ▲7 | 安装验收要求：  1）安装地点：三门县人民医院滨海新城院区指定地点。中标人须对安装现场进行查勘。在合同签定后10个工作日内书面提供设备使用单位认可的运输方案及安装方案，费用含在合同总价中。  2）货物生产日期（以产品标签、标识为准）要求：生产日期在货物到达设备使用单位之日前6个月内。  3.安装完成时间：接到招标人通知后3.0T磁共振在20天内安装调试完毕，并正常运行，如果超出上述期限，中标人负责由此给招标人造成的所有损失。  4.安装标准：符合我国国家有关技术规范要求和技术标准。  5.安装过程中发生的装卸、搬运和设备保险等费用全部由中标人负责。  6.随机资料：中标人提供全套用于安装、操作、维护技术文件，提供主机、各功能部件的基本结构和使用说明书，维修保养说明书，提供软件操作手册，提供电子版说明书。  7.货物应符合国家相关标准、投标文件的技术和商务要求，并根据合同条款逐项验收。中标人应提供设备的有效检验文件，招标人和设备使用单位根据国家有关规定对设备技术指标，合同内容等一起作为验收标准，验收合格后，三方共同签署验收报告。验收中发现设备达不到验收标准或合同规定的性能指标，中标人更换设备。并且赔偿由此给招标人造成的损失。  8.验收过程中发现货物性能或功能达不到要求，中标人必须更换有关部件，使货物最终达到规定的性能指标和功能要求，但必须在发现问题后7个工作日内完成。  9.环评、控评、组织第三方机构或邀请专家验收等费用由中标人负担。  10.供应商负责医院完成PACS接入。 |
| 8 | 培训要求：  1）操作应用培训：外出培训：诊断4名＋技术4名＋设备工程师1名，每人半个月外出培训。医院现场培训：中标人负责在医院现场提供累计不少于5个工作日的操作和临床应用培训，使操作人员熟练掌握设备的操作规程及临床应用，并提供操作教学视频、操作规程、培训记录。操作教学视频应涵盖设备的所有操作及应用，且通俗易懂。所有培训费用已含入总价中。  2）维修保养培训：中标人负责在医院现场提供维修人员的培训，使医院维修工程人员掌握设备参数设置、日常保养、常见故障排除等技能。中标人须提供涵盖上述内容的培训资料。所有培训费用已含入总价中。  3）培训完成后，中标人须提供详细培训记录，培训记录应有培训内容、参加人员（签字）、培训地点、培训时间以及操作人员考核情况。  4）操作应用技能考核：中标人提供试题及考核评估方案，对医院操作人员和维修工程人员进行技能考核。考核完成后，中标人须提供详细考核记录，考核记录应有考核内容、参加人员（签字）、考核地点、考核时间以及考核情况。 |
| 9 | 售后服务要求：  1）在质量保证期内因货物本身的质量问题发生故障，中标人应负责免费更换。对达不到技术要求者，根据实际情况，经双方协商，可以按以下办法处理：  ①更换：由中标人承担所发生的全部费用。  ②贬值处理：由双方合议定价。  ③退货处理：中标人应退还招标人支付的合同款，同时应承担该货物的直接费用（运输、保险、检验等）。  2）在设备使用期内，中标人应确保设备的正常使用，在接到招标人维修要求后应立即作出回应，通过电话联系无法解决的，须24小时赶赴现场处理，在72小时内对设备无法修复的，须提供性能相当的产品供招标人使用或可操作的应急方案。  3）保修期内开机率≥95%，若设备未达到以上开机率保证，则停机每超过一天则延长十天保修时间。如保修期内因设备本身缺陷造成各种故障应由中标人免费技术服务和维修。  4）在质保期内，中标人应对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。  5）上述的货物免费保修期为设备验收合格之日起，提供厂家设备服务承诺书。超过保修期的维修，维修时只收部件成本费。质保期满后终身成本维修，招标人有权自行确定第三方维护或厂家购买维保合同。 |
| 10 | 知识产权：  中标人所提供的产品应具有知识产权的合法产品，且中标人保证所提供的设备或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的知识产权。设备所含的软件甲方具有永久使用权。若侵犯，由中标人赔偿甲方因此遭受的损失（包括但不限于应对及追偿过程中所支付的律师费、差旅费、诉讼费、保全费、鉴定费、评估费等）。 |
| 11 | 设备所有权：  中标人保证所交付的所有设备的所有权完全属于中标人且无任何抵押、查封等产权瑕疵。若侵犯，由中标人赔偿招标人因此遭受的损失（包括但不限于应对及追偿过程中所支付的律师费、差旅费、诉讼费、保全费、鉴定费、评估费等）。 |
| 12 | 履约保证金：本项目不要求。 |
| 13 | 授予合同：  ①中标通知书发出之日起30天内，中标供应商应按照招标文件的规定、中标供应商的投标响应及中标通知书确定的金额和采购人签订合同。  ②中标供应商如不遵守招标文件或投标文件各项条款的邀约与要约，或在接到中标通知书后借故拖延，拒签合同的，给采购人造成的损失的还应当予以赔偿。 |

**第五章合同主要条款**

三门县健康发展有限公司

3.0T磁共振采购项目

**合同书**

**项目名称：3.0T磁共振采购项目**

**项目编号：三拓展-**

**甲方：三门县健康发展有限公司**

**乙方：**

**合同主要条款**

项目名称：3.0T磁共振采购项目 项目编号：三拓展-

甲 方：三门县健康发展有限公司

所在地：浙江省台州市三门县海游街道湫水大道9号

乙 方：

所在地：

设备使用单位：三门县人民医院

所在地：浙江省台州市三门县海润街道泰和路15号

甲、乙双方根据三门县健康发展有限公司3.0T磁共振采购项目公开招标的结果，签署本合同。

**第一条：合同内容 [货币单位：人民币/元]**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目 | 品牌、产地 | 型号规格 | 制造商名称 | 数量 | 单价 | 小计 |
| 1 |  |  |  |  | 1 |  |  |
| 大写 小写 元 | | | | | | | |

**第二条：合同金额**

本合同金额为：大写 人民币 整；小写 ¥ 元。

**第三条：交货时间、地点及货物包装**

交货时间：接到设备使用单位通知45天内到货。

交货地点：三门县人民医院滨海新城院区指定地点。

货物包装：乙方提供货物包装方式。

**第四条：质保期**

设备验收合格后免费保修（自验收合格次日起计算）：详见厂家设备服务承诺，并在合同签订时提供相应保修时间的原厂书面承诺，保证设备停产后零配件供应8年以上，质保期后不收任何维修费、差旅费等，仅收取配件费（按报价90%计算），终身维护，软件终身免费升级。

**第五条：货物使用期限及货物生产日期**

货物使用期限自货物生产日期起10年。提供铭牌标识、照片或说明书相关页面复印件；货物无使用期限的，提供说明。

货物生产日期（以产品标签、标识为准）：要求生产日期在货物到达设备使用单位之日前6个月内。

**第六条：货物包装、发运及运输**

1.乙方在货物发运前对其进行满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求包装，以保证货物安全运达设备使用单位指定地点。

2.使用说明书、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。

3.货物在交付甲方前发生的风险、运输费用均由乙方负责。

4.货物在规定的交付期限内由乙方送达甲方指定的地点，由甲方和医院组织设备工程师、使用科室和厂家工程师、乙方一起验收，对设备配置进行初步核对确认，完成安装调试并能正常运行，视为最终验收合格。

**第七条：安装、调试和验收**

1.安装地点：三门县人民医院滨海新城院区指定地点。乙方须对安装现场进行查勘，在合同签定后10个工作日内书面提供设备使用单位认可的运输方案及安装方案，费用含在合同总价中。

2.安装完成时间：接到采购方通知后3.0T磁共振在20天内安装调试完毕，并正常运行，如果超出上述期限，乙方负责由此给甲方造成的所有损失。

3.安装标准：符合我国国家有关技术规范要求和技术标准。

4.安装过程中发生的装卸、搬运和设备保险等费用全部由乙方负责。

5.随机资料：乙方提供全套用于安装、操作、维护技术文件，提供主机、各功能部件的基本结构和使用说明书，维修保养说明书，提供软件操作手册，提供电子版说明书。

6.货物应符合国家相关标准、投标文件的技术和商务要求，并根据合同条款逐项验收。乙方应提供设备的有效检验文件，甲方和设备使用单位根据国家有关规定对设备技术指标，合同内容等一起作为验收标准，验收合格后，三方共同签署验收报告。验收中发现设备达不到验收标准或合同规定的性能指标，乙方更换设备。并且赔偿由此给甲方造成的损失。

7.验收过程中发现货物性能或功能达不到要求，乙方必须更换有关部件，使货物最终达到规定的性能指标和功能要求，但必须在发现问题后7个工作日内完成。

8.环评、控评、组织第三方机构或邀请专家验收等费用由乙方负担。

9.供应商负责医院完成PACS接入。

**第八条：付款方式**

合同签订之日起15个工作日内，甲方向乙方支付合同总额的40%，货到验收合格后15个工作日内支付余额。

**第九条：违约责任**

1.甲方有权根据甲方按检验标准自己检验的结果或当地质检部门出具的质检证书，要求乙方将不合格的设备更换成合格的设备或可主张解除合同并按乙方中标价的120%向乙方提出索赔。

2.乙方逾期交付货物的（包括因验收不合格，乙方需要更换设备导致交付超期等情形），乙方应按合同总价每日千分之六向甲方支付违约金，由甲方从待付货款中扣除。逾期超过约定日期10个工作日不能交货的，甲方可解除本合同。乙方因逾期交货或因其他违约行为导致甲方解除合同的，乙方应向甲方支付合同总值5%的违约金，如造成甲方损失超过违约金的，超出部分由乙方继续承担赔偿责任。

3.在根据合同中规定的检验期和质保期内，如果乙方对甲方提出的索赔和差异负有责任，乙方应按照甲方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜：

1）退货：乙方按合同规定的同种货币将货款退还给甲方，并承担由此发生的一切损失和费用，包括利息、银行手续费、运费、保险费、检验费、仓储费、装卸费以及为保护退回货物所需的其它必要费用。

2）根据货物低劣程度、损坏程度以及甲方所遭受损失的数额，经甲乙双方商定降低货物的价格。

3）用符合规格、质量和性能要求的新零件、部件或货物来更换有缺陷的部分或修补缺陷部分，乙方应承担一切费用和风险，并负担甲方所发生的一切直接费用。

4.如果在甲方发出索赔通知后30天内，乙方未作答复，上述索赔应视已被乙方接受。乙方未能在甲方提出索赔通知后30天内或甲方同意的更长时间内，按照本合同规定的方法解决索赔事宜，甲方将从未付的合同款中扣回索赔金额。如果这些金额不足以补偿索赔金额，甲方有权向乙方提出不足部分的补偿。

5.本合同自生效之日起，若发生纠纷，由违约方赔偿守约方因纠纷所支付的费用（包括但不限于律师费、差旅费、诉讼费、保全费、鉴定费、评估费等）。

**第十条：质量保证及售后服务**

1.乙方应按招标文件规定的货物性能、技术要求、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品。

2.乙方应在甲方现场对甲方的操作人员和维修人员进行技术培训，使之能够独立操作。甲方有权要求更换乙方指派的不合格的技术人员，由此产生的费用由乙方承担。

3.在质量保证期内因货物本身的质量问题发生故障，乙方应负责免费更换。对达不到技术要求者，根据实际情况，经双方协商，可以按以下办法处理：

1）更换：由乙方承担所发生的全部费用。

2）贬值处理：由甲乙双方合议定价。

3）退货处理：乙方应退还甲方支付的合同款，同时应承担该货物的直接费用（运输、保险、检验等）。

4.在设备使用期内，乙方应确保设备的正常使用，在接到甲方维修要求后应立即作出回应，通过电话联系无法解决的，须24小时赶赴现场处理，在72小时内对设备无法修复的，须提供性能相当的产品供甲方使用或可操作的应急方案。

5.保修期内开机率≥95%，若设备未达到以上开机率保证，则停机每超过一天则延长十天保修时间。如保修期内因设备本身缺陷造成各种故障应由乙方免费技术服务和维修。

6.在质保期内，乙方应对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

7.上述的货物免费保修期为设备验收合格之日起厂家设备服务承诺书。超过保修期的维修，维修时只收部件成本费。质保期满后终身成本维修，甲方有权自行确定第三方维护或厂家购买维保合同。

8.培训

8.1操作应用培训：外出培训：诊断4名+技术4名+设备工程师1名，每人半个月外出培训。医院现场培训：乙方负责在医院现场提供累计不少于5个工作日的操作和临床应用培训，使操作人员熟练掌握设备的操作规程及临床应用，并提供操作教学视频、操作规程、培训记录。操作教学视频应涵盖设备的所有操作及应用，且通俗易懂。所有培训费用已含入总价中。

8.2维修保养培训：乙方负责在医院现场提供维修人员的培训，使医院维修工程人员掌握设备参数设置、日常保养、常见故障排除等技能。乙方须提供涵盖上述内容的培训资料。所有培训费用已含入总价中。

8.3培训完成后，乙方须提供详细培训记录，培训记录应有培训内容、参加人员（签字）、培训地点、培训时间以及操作人员考核情况。

8.4操作应用技能考核：乙方提供试题及考核评估方案，对医院操作人员和维修工程人员进行技能考核。考核完成后，乙方须提供详细考核记录，考核记录应有考核内容、参加人员（签字）、考核地点、考核时间以及考核情况。

9.技术资料及服务

9.1乙方提供所有软件的备份光盘或其他存储介质、license及所有口令信息，同时提供这些软件安装、调试及相关维护所需要的所有硬件和软件工具以及上述光盘或其他存储介质、软件、调试等说明书。不能提供上述内容的，则现场提供所有软件终生免费安装（含硬件更换后软件重新安装调试）、调试、维护服务。

9.2每台设备都应提供完整的中文技术资料，包括操作手册2套、维修手册1套、软件手册1套和附件使用手册1套等，同时应提供原厂的出厂配置清单、设备出厂检验报告和质量合格证书等及电子版的操作规程。

9.3若设备有信息系统接口，则全部免费开放。

10.乙方所提供的产品应具有知识产权的合法产品，且乙方保证所提供的设备或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的知识产权。设备所含的软件甲方具有永久使用权。若侵犯，由乙方赔偿甲方因此遭受的损失（包括但不限于应对及追偿过程中所支付的律师费、差旅费、诉讼费、保全费、鉴定费、评估费等）。

11.乙方保证所交付的所有设备的所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕疵。若侵犯，由乙方赔偿甲方因此遭受的损失（包括但不限于应对及追偿过程中所支付的律师费、差旅费、诉讼费、保全费、鉴定费、评估费等）。

**第十一条：不可抗力事件处理**

1.在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。

2.不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

3.不可抗力事件延续120天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

**第十二条：解决争议的方法**

如双方在履行合同时发生纠纷，应协商解决；协商不成时，可依法向甲方所在地人民法院提起诉讼。

**第十三条：合同生效及其它**

1.合同经双方法定代表人或授权代表签字并加盖单位公章后生效。

2.本合同未尽事宜，遵照《中华人民共和国民法典》有关条文执行。

3.本合同正本一式陆份（甲乙双方、采购代理机构各执贰份），具有同等法律效力；

4.本项目未尽事宜以招标文件、投标文件及澄清文件等为准，本合同中如有未尽事宜，由双方协商另行解决。

5.合同附件。

|  |  |
| --- | --- |
| 甲方（公章）：三门县健康发展有限公司 | 乙方（公章）： |
| 法定代表人或委托代理人（签字）: | 法定代表人或委托代理人（签字）: |
| 联系电话： | 联系电话： |
| 开户银行： | 开户银行： |
| 账 号： | 账 号： |
| 签订时间： 年 月 日 | 签订时间： 年 月 日 |

**5.附件**

**厂家设备服务承诺书**

**第六章投标文件格式附件**

投标文件由资信标、技术标和商务标三部分组成，由三门投标编制4.0.2.8版本生成后缀名.已加密投标文件。

**1、资信标目录**

（1）关于资格的承诺函（详见附件）；

（2）投标声明函（详见附件）；

（3）营业执照副本（或事业法人登记证副本或其他登记证明材料）扫描件加盖供应商公章（供应商如果有名称变更的，应提供由行政主管部门出具的变更证明文件扫描件加盖供应商公章）；

（4）特定资格要求提供的证明材料：投标人为医疗器械经营企业的须具有《医疗器械经营许可证》、投标人为医疗器械生产企业的须具有《医疗器械生产许可证》；

（5）需要说明的其他资料（如有）。

▲“资信标”中不得出现涉及投标价格的内容，否则作无效标处理。

**（1）**关于**资格的承诺函**

致：采购人

我单位承诺：

一、我单位满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条 供应商参加政府采购活动应当具备的下列条件：

（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）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

（四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

（五）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

（六）符合法律、行政法规规定的其他条件。

二、未被“信用中国”（www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单。

三、不存在以下情况：

1、单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商参加同一合同项下的政府采购活动的；

2、为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务后再参加该采购项目的其他采购活动的。

本单位对上述承诺内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人名称（公章）：

法定代表人或授权委托代理人（签字或盖章）：

日期：年月日

（2）投标声明函

致：采购人

（供应商全称）　系中华人民共和国合法企业，经营地 。

我 （全名） 系（供应商全称）　的法定代表人，我方愿意参加贵方组织的3.0T磁共振采购项目（项目编号：三拓展-2025-GK）为便于贵方公正、择优地确定中标人及其投标产品和服务，我方就参加本次投标有关事项郑重声明如下：

1.我方单位负责人同时为下列单位的负责人：

**2.我方直接控股的单位、由我方管理的单位，没有同时参加本合同项下的投标。**

本单位对上述承诺内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人名称（公章）：

法定代表人或授权委托代理人（签字或盖章）：

日期：年月日**（3）营业执照副本（或事业法人登记证副本或其他登记证明材料）扫描件加盖供应商公章（供应商如果有名称变更的，应提供由行政主管部门出具的变更证明文件扫描件加盖供应商公章）；**

**（4）特定资格要求提供的证明材料：投标人为医疗器械经营企业的须具有《医疗器械经营许可证》、投标人为医疗器械生产企业的须具有《医疗器械生产许可证》。**

**2、技术标目录**

（1）投标书（详见附件）；

（2）法定代表人身份证明（详见附件）；

（3）法定代表人授权书（投标文件由授权代表签字的须提供）（详见附件）；

（4）供应商一般情况表（详见附件）；

（5）投标产品详细配置清单（详见附件）；

（6）商务条款响应表（详见附件）；

（7）技术条款偏离表（详见附件）；

（8）供货方案（格式自拟）；

（9）安装与验收方案（格式自拟）；

（10）质保期服务与承诺（格式自拟）；

（11）服务人员方案（格式自拟）；

（12）培训方案（格式自拟）；

（13）维修成本方案（格式自拟）；

（14）产品销售业绩表（格式自拟）；

（15）第三章“评标办法及评分标准”中“评分标准（兼评委打分表）”要求提供的资料（如有需提供）；

（16）提供所投产品生产企业的《医疗器械生产许可证》；

（17）本次采购设备属于第三类医疗器械，须提供国家药品监督管理局核发的完整有效的所投产品医疗器械注册证明，投标产品若为进口产品，须提供进口医疗器械注册证明；

（18）供应商认为需要的其他资料；

**（1）投标书**

致：宁波市国际招标有限公司

（供应商全称）　授权 （全名、职务） 为全权代表，参加贵方组织的3.0T 磁共振采购项目（项目编号：三拓展-2025-GK ）招标活动并投标，为便于采购人公正、择优地确定中标供应商及其服务，我方就本次投标有关事项郑重声明如下：

1、我方提交的所有投标文件、资料都是准确的和真实的。如有虚假或隐瞒，我方愿意承担一切后果，并不再寻求任何旨在减轻或免除法律责任的辩解。

2、我方不是为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商。

3、我们已详细审查全部招标文件及有关的澄清/修改文件（若有），我们完全理解并同意放弃对这方面提出任何异议的权利。

4、保证遵守招标文件有关条款规定。

5、本项目的投标报价详见“开标一览表”。

6、投标文件有效期为自开标之日起 90 个日历日。

7、保证在中标后忠实地执行与采购人所签署的合同，并承担合同规定的责任义务。

8、完全同意招标文件中有关招标代理服务费的条款，如有异议在投标前会以书面方式向招标代理机构提出，保证在中标后按照招标文件规定的金额、时间和方式，向招标代理机构一次性交纳招标代理服务费。我方如逾期未交纳（含未足额）的，愿凭招标代理机构开出的违约通知，按上述规定应交纳金额（含欠交纳）的200%交纳违约金和滞纳的银行利息。对招标代理服务费交纳的异议，我方服从招标人的协调。。

9、我方郑重声明：我单位符合政府采购法规定的参加政府采购活动应当具备的条件：具有独立承担民事责任的能力；具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。

10、与本投标有关的一切正式来往通讯请寄：

地址：邮编：。

电话：传真：。

投标人名称（公章）：

法定代表人或授权委托代理人（签字或盖章）：

日期：年月日

（2）**法定代表人身份证明**

供应商名称：

单位性质：

地址：

成立时间：年月日

经营期限：

姓名：性别：年龄：职务：

身份证号码：

系（供应商名称）的法定代表人。

特此证明。

供应商：（盖单位公章）

日期： 年 月 日

后附：法定代表人身份证扫描件（不在同页的，加盖供应商公章）。

**（3）法定代表人授权书**

**（投标文件由授权代表签字的须提供）**

致：采购人

（供应商全称）法定代表人（法定代表人姓名）授权（授权代表姓名）为授权代表，参加3.0T 磁共振采购项目，项目编号为三拓展-2025-GK ，其在招投标活动中的一切活动本公司均予承认。

供应商（盖章）：

**法定代表人（签字或盖章）：**

日期：

附：

授权代表姓名：

授权代表身份证号码：

职务：

详细通讯地址：

电话：

传真：

后附：

1. 授权代表身份证扫描件（不在同页的，加盖供应商公章）；
2. **提供社保部门出具的开标截止时间前6个月内任意1个月供应商单位为授权代表缴纳社保的证明资料复印件。**

**（4）供应商一般情况**

项目编号：三拓展-2025-GK

项目名称：3.0T 磁共振采购项目

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 单位名称： | | |
| 2 | 总部地址： | | |
| 3 | 当地代表处地址： | | |
| 4 | 电话： | 联系人： | |
| 5 | 传真： | 电子信箱： | |
| 6 | 注册地： | 注册年份： | |
| 7 | 公司的资质等级（请附上有关证书的扫描件） | | |
| 8 | 从业人员数量 | |  |
| 9 | 营业收入 | |  |
| 10 | 其他需要说明的情况 | |  |

投标人名称（公章）：

法定代表人或授权委托代理人（签字或盖章）：

日期：年月日

**（5）投标产品详细配置清单**

项目编号：三拓展-2025-GK

项目名称：3.0T 磁共振采购项目

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **产地品牌** | **规格型号** | **注册证或备案凭证号（如有）** | **数量** | **简要技术规格** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

投标人名称（公章）：

法定代表人或授权委托代理人（签字或盖章）：

日期：年月日

**（6）商务条款响应表**

项目编号：三拓展-2025-GK

项目名称：3.0T 磁共振采购项目

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 招标要求 | 投标响应 | 偏离说明 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

注：1、须与“第四章 公开招标需求”中的“商务要求”逐项比较，如有偏离的，须在本表中列明，并提供详细的偏离说明。

2、本表所填内容与投标文件其他地方内容不一致的，以本表所填内容为准。

投标人名称（公章）：

法定代表人或授权委托代理人（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

**（7）技术条款偏离表**

项目编号：三拓展-2025-GK

项目名称：3.0T 磁共振采购项目

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **招标文件技术规格、要求** | **投标文件对应规格** | **偏离说明** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

注：1、须与“第四章 公开招标需求”的“二、技术参数要求”逐项比较，如有偏离的，须在本表中列明，并提供详细的偏离说明。

**▲2、投标文件中提供的技术支持资料必须真实有效并能互相印证，适用所有技术参数（无论是否标注符号），否则将作无效投标处理。**

**3、供应商应在“投标文件对应规格”中标明技术支持资料所在投标文件的页码。**

**4、供应商应如实填写上述内容，否则自行承担相应后果。**

投标人名称（公章）：

法定代表人或授权委托代理人（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

（8）供货方案（格式自拟）；

（9）安装与验收方案（格式自拟）；

（10）质保期服务与承诺（格式自拟）；

（11）服务人员方案（格式自拟）；

（12）培训方案（格式自拟）；

（13）维修成本方案（格式自拟）；

（14）产品销售业绩表（格式自拟）；

（15）第三章“评标办法及评分标准”中“评分标准（兼评委打分表）”要求提供的资料（如有需提供）；

（16）提供所投产品生产企业的《医疗器械生产许可证》；

（17）本次采购设备属于第三类医疗器械，须提供国家药品监督管理局核发的完整有效的所投产品医疗器械注册证明，投标产品为进口产品，须提供进口医疗器械注册证明；

（18）供应商认为需要的其他资料；

**3、商务标目录**

（1）开标一览表（见附件）；

（2）投标报价明细表（见附件）

**(1)开标一览表**

项目编号：三拓展-2025-GK

项目名称：3.0T 磁共振采购项目

货币单位：人民币（元）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 标项号 | 名称 | 产地品牌 | 规格、型号 | 数量 | 投标报价 | 备注 |
|  |  |  |  |  | 小写：  大写： |  |
| 投标声明 | |  | | | | |

备注：1、报价以人民币为结算单位。

2、有关投标报价优惠折扣等均应在投标声明中载明。

3、投标报价必须与分项报价表中的全部投标货物总金额一致。

投标人名称（公章）：

法定代表人或授权委托代理人（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

**（2）投标报价明细表**

项目编号：三拓展-2025-GK

项目名称：3.0T 磁共振采购项目

货币单位：人民币元

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 分项内容 | 品牌 | 规格型号 | 单位 | 数量 | 单价 | 金额 | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | …… |  |  |  |  |  |  |  |
| 投标总价（元） | |  | | | | | | |

1、投标报价明细表可根据项目实际情况由供应商填写分项名称及价格，投标总价包括完成本项目的所有费用。 投标报价明细表中的“投标总价”应与开标一览表中的“投标报价”一致。

2、除填写本表外，投标商还应提供以下附件：

①货物主要部件（包括附件）分项价目表

②质保期内备品、备件清单及价目表

投标人名称（公章）：

法定代表人或授权委托代理人（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

**（2.1）货物主要部件（包括附件）分项价目表**

货币单位：人民币（元）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 规格型号 | 生产厂 | 数量 | 到医院价 | |
| 单价 | 总价 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

投标人名称（公章）：

法定代表人或授权委托代理人（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

**（2.2）质保期内备品、备件清单及价目表**

货币单位：人民币（元）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 规格型号 | 生产厂 | 数量 | 到医院价 | |
| 单价 | 总价 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

投标人名称（公章）：

法定代表人或授权委托代理人（签字或盖章）：

日期： 年 月 日