

天马盛鼎项目管理有限公司

项目编号: TMSD-TR-2021-006

# 天马盛鼎项目管理有限公司 (政府采购)

## 招 标 文 件



招标项目: 江口县中医医院医疗设备(1.5T 超导磁共振成像系统)采购招标

招标编号: TMSD-TR-2021-006

招标方式: 公开招标

项目类别: 货物类



天马盛鼎项目管理有限公司编制

# 目 录

第一章 招标公告

第二章 投标人须知

第三章 采购需求

第四章 铜仁市政府采购合同（参考文本）

第五章 开标、评标和定标

第六章 投标文件格式

### 温馨提示：供应商投标特别注意事项

一、参加报价之前，供应商应确认企业信用档案是否办理，以免出现企业信用档案不能被使用等问题。上述情况有可能导致报名信息无法录入铜仁市公共资源交易中心江口分中心（以下简称交易中心）政府采购交易系统。

二、本项目一律不接受纸质文件，只接受具备法律效力的电子响应文件。供应商应当到依法设立电子认证服务机构（交易中心办理点），办理 CA 数字证书和电子签章。

#### 投标文件份数及其他要求：

1. 加密的电子投标文件壹份（.TRTF 格式，在全国公共资源交易平台（贵州省·铜仁市）网指定位置上传）。

2. 非加密的电子投标文件（.nTRTF 格式）壹份（针对投标人在全国公共资源交易平台（贵州省·铜仁市）网上传了投标文件后，但在开标时其投标文件因系统原因解密失败的情况下使用）。备注：若投标人未按照本目标招标文件要求提供非加密的电子投标文件（.nTRTF 格式），或者格式不正确的，一切后果均由投标人自行承担。

3. 要求提交纸质投标文件正本壹份、副本叁份。递交地址：铜仁市公共资源交易中心江口分中心（江口县双江街道镇江村庄尚大厦 3 楼）

4. 如果开标现场因系统原因解密失败，则采用非加密方式进行，要求非加密电子投标文件的内容、数据与上传的加密电子投标文件必须一致，否则该投标文件被否决。

三、如更正公告有重新发布电子招标文件的，供应商需使用更正公告后最新发布的电子招标文件来制作电子投标文件，否则投标时将无法

正常提交电子投标文件。

四、电子投标文件需在提交投标文件截止时间前完整上传并保存在交易中心政府采购交易系统，且取得成功提示。逾期送达或错误投递方式送达的投标文件交易中心恕不接收。

五、对收取投标保证金的项目，只接受供应商基本账户以银行转账方式交纳投标保证金。由于转账当天不一定能够到账，建议至少提前二个工作日转账并绑定。（也可以缴纳电子保函） 保证金缴纳流程如下：

#### 1. 线上报名获取缴纳随机码

- 登录公共资源电子交易系统（jyzx.trs.gov.cn）
- 进入【业务管理】-【填写投标信息】 搜索或直接找到拟报名项目，点【操作】按钮，进入该项目报名页面。
- 进入报名页面 填写完报名信息后（带\*号为必填项），点左上角【保存修改】按钮。
- 报名成功后 在该页面会生成【保证金缴纳随机码】，务必记录留存备用。该随机码一旦生成，即使修改报名信息，也不可更改。

#### 2. 缴纳保证金

- 按照招标文件要求将投标保证金缴纳到交易中心保证金账户，打款账户必须与交易系统中登记的账户信息一致（要求从登记的基本户打款），即与【诚信库管理】-【基本信息】中的 基本户开户银行、基本户开户账号、基本账户名称保持一致。
- 不论何种渠道转款（不可用现金转账），转款备注（用途）栏唯一必填报名时生成获取的【保证金缴纳随机码】；
- 打款账户信息与中心注册不一致、备注栏为空、书写其他（XX 项目保证金之类）、随机码填写错误，均会造成保证金无法匹配进交易

系统。

### 3. 打印回执

- 进入【业务管理】-【查询投标保证金缴纳情况】 搜索或直接找到项目，查看【缴纳状态】，如支付成功，将显示“已缴纳保证金”。
- 点【打印保证金回执单】按钮，查看确认到账回执信息，打印留存备用。

## 六、加★号的条款均被视为重要的指标要求。

七、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，应当按评标委员会的要求，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，将被作为无效投标处理。

八、对可接受分公司投标的项目，分公司投标的，需提供具有法人资格的总公司的营业执照原件扫描件及授权书，授权书须加盖总公司公章。总公司可就本项目或此类项目在一定范围或时间内出具授权书。已由总公司授权的，总公司取得的相关资质证书对分公司有效，法律法规或者行业另有规定的除外。

九、联合体投标的，供应商录入报名信息时，须将联合体所有成员单位的全称录入交易中心政府采购交易系统。

十、评标委员会评标时，对供应商部分信息直接取自供应商在交易中心企业库登记的信息，请供应商及时维护、更新企业库的信息，确保其有效性。

十一、供应商一旦依法被确认为中标、成交供应商，其投标（响应）文件中的相关内容（主要中标或者成交标的的名称等），将会随中标、成交结果公告一并发布在采购信息发布网上，接受社会监督。

十二、交易中心为采购代理机构，不对供应商报名时提交的相关资料

的真实性负责，如供应商发现相关资料被盗用或复制，应遵循法律途径解决，追究侵权者责任。

十三、（本提示内容非招标文件的组成部分，仅为善意提醒。如有不一致，以招标文件为准。）

**注：本提示内容非招标文件的组成部分，仅为善意提醒。如有不一致，以招标文件为准。**

# 招标公告

## 项目概况

**江口县中医医院医疗设备（1.5T 超导磁共振成像系统）采购**  
**招标**项目的潜在投标人应在全国公共资源交易平台（贵州省·铜仁市）网下载购买获取招标文件，并于 2021 年 11 月 09 日 09 时 30 分（北京时间）前递交投标文件。

## 一、项目基本信息

项目名称：江口县中医医院医疗设备（1.5T 超导磁共振成像系统）  
采购招标

项目编号：TMSD-TR-2021-006

采购方式：公开招标

采购需求：详见招标文件

采购预算：10400000.00 元

最高限价：10400000.00 元

本项目（是/否）接受联合体投标：否

## 二、申请人的资格要求

一般资格要求：

1. 具有独立承担民事责任的能力：提供法人或其他组织的营业执照等证明文件，或自然人身份证明；

2. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：提供 2020 年度经第三方审计的财务审计报告，新成立的公司提供开户银行的资信证明；

3. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺函（格式文件详见投标文件范本）；

4. 具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：提供 2021 年至今任意三个月的依法缴纳税收（依法免税的供应商须提供相应证

明文件) 和社会保障资金的有效证明材料;

5. 参加本次政府采购活动前三年内, 在经营活动中没有违法违规记录: 提供参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 (格式文件详见投标文件范本)

6. 供应商承诺在“信用中国”网站、“中国政府采购网”等渠道查询中未被列入失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单中 (格式文件详见<供应商信用记录承诺书>)。如在上述名单中的供应商取消其投标资格, 并承担由此造成的一切法律责任及后果。

7. 特殊资格要求: 投标人需具备《医疗器械生产企业许可证》或《医疗器械经营许可证》。

### 三、获取招标文件

时间: 2021 年 10 月 20 日 09 时 00 分至 2021 年 10 月 26 日 17 时 00 分 (提供期限自本公告发布之日起不得少于 5 个工作日) 每天上午 09:00 至 12:00 , 下午 14:30 至 17:00 (北京时间, 法定节假日除外)

地点: 在全国公共资源交易平台 (贵州省·铜仁市) 网下载

方式: 在全国公共资源交易平台 (贵州省·铜仁市) 网下载

售价: 人民币 0 元/套

投标保证金: 10000.00 元

投标保证金交纳时间:

2021 年 10 月 20 日至 2021 年 11 月 09 日 09 时 30 分前

投标保证金交纳方式: 具体缴退流程见全国公共资源交易平台 (贵州省·铜仁市) 首页--办事指南--保证金缴退, 按步骤自行缴纳保证金。

单位名称: 铜仁市公共资源交易中心江口分中心

开户银行: 贵州银行股份有限公司江口支行

账 号: 0614001600000057

备注（填写）：【保证金缴纳随机码】

联系电话：0856-3912277。

#### 四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

截止时间：2021 年 11 月 09 日 09 时 30 分（北京时间）（自招标文件开始发出之日起至投标人提交投标文件截止之日止不得少于 20 日）

地点：铜仁市公共资源交易中心江口分中心（江口县双江街道镇江村庄尚大厦 3 楼）

#### 五、公告期限

自本公告发布之日起 5 个工作日。

#### 六、其他补充事宜

采购项目需要落实的政府采购政策：已落实

#### 七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

##### 1. 采购人信息

名 称：江口县中医医院

地 址：江口县中医医院

联系人：明超

联系方式：13595654307

##### 2. 采购代理机构信息

名 称：天马盛鼎项目管理有限公司

地 址：铜仁市碧江区人防新村别墅区 2 栋 102 室

联系人：杨慧

联系方式：15185892023

# 第一章 投标人须知

投标人必须认真阅读招标文件中所有的事项、格式、条款和采购需求等。投标人没有按照招标文件要求提交全部资料，或者投标文件没有对招标文件在各方面都做出实质性响应是投标人的风险，并可能导致其投标无效或被拒绝。

## 一、名词解释

1. 采购代理机构：是指天马盛鼎项目管理有限公司（以下简称采购代理机构）。采购代理机构是整个采购活动的组织者，依法负责编制和发布招标文件，对招标文件拥有最终的解释权，不以任何身份出任评标委员会成员。

2. 采购人：是指江口县中医医院，（以下简称采购人）是采购活动当事人之一，负责项目的整体规划、技术方案可行性设计论证与实施，作为合同采购方（用户）的主体承担质疑回复、履行合同、验收与评价等义务。

3. 投标人：是指完成本项目报名信息登记并提交投标文件的供应商。

4. 招标文件：是指包括招标公告和招标文件及其补充、变更和澄清等一系列文件。

5. 电子投标文件：是指使用铜仁市公共资源交易中心提供的投标文件管理软件制作的投标文件。

6. 电子签名和电子签章：是指依法设立电子认证服务机构签发的电子签名认证证书和电子签章，供应商应当到上述服务机构在贵州省公共资源交易中心设立的办理点办理。电子签名及电子签章与手写签名或者盖章具有同等的法律效力。（贵州省内任何办理的电子签名和签章均可以在我中心投标使用。）

7. 日期、天数、时间：未有特别说明时，均为公历日（天）及北京时间。

8. 采购信息发布网站：贵州省政府采购网、和全国公共资源交易平台（贵州省·铜仁市）。

## 二、一般要求

（一）投标的费用不论投标的结果如何，投标人应承担所有与编写和提交投标文件有关的费用。

（二）招标文件的澄清和修改

1. 采购代理机构对招标文件进行必要的澄清或者修改的，在采购信息发布网站上发布更正公告。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，更正公告在

投标截止时间至少 15 日前发出；不足 15 日的，顺延提交投标文件截止时间。

2. 更正公告为招标文件的组成部分，一经在交易中心网站发布，视同已通知所有招标文件的收受人。投标人应随时登录贵州省政府采购或全国公共资源交易平台（贵州省·铜仁市）“交易平台”查看、处理采购人发出的文件澄清、补充、更正等通知内容，如因投标人未及时上网查询导致的后果，由投标人自己承担。如更正公告有重新发布电子招标文件的，供应商应下载最新发布的电子招标文件制作投标文件。

3. 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）关于联合体投标

对接受联合体投标的项目：

1. 两个以上的自然人、法人或者其他组织可以组成一个联合体，以一个投标人的身份共同参加政府采购。

2. 联合体各方均应当符合《政府采购法》第二十二条规定的条件。

3. 联合体各方之间应当签订共同投标协议并在投标文件内提交，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任。联合体各方签订共同投标协议后，不得再以自己名义单独在同一项目中投标，也不得组成新的联合体参加同一项目投标。

4. 投标报名时，应以主体方名义报名，并须将联合体所有成员单位的全称录入铜仁市公共资源交易中心政府采购交易系统，联合体名称需与共同投标协议签署方一致。

5. 联合体投标的，应以主体方名义提交投标保证金（如有），对联合体各方均具有约束力。

6. 由同一专业的单位组成的联合体，按照同一项资质等级较低的单位确定资质等级。

7. 业绩、奖项等的认定和评分根据共同投标协议约定的各方承担的工作和相应责任，确定一方打分，不累加打分；评审标准不明确或难以明确以哪一方计算评分情况时，则按主体方情况评分。

8. 联合体各方均为小型、微型企业的，各方均应提供《中小企业声明函》；中小微企业作为联合体一方参与政府采购活动，且《共同投标协议书》中约定，

小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额 30%以上的，应附中小微企业的《中小企业声明函》。

#### （四）关于关联企业

除联合体外，法定代表人或单位负责人为同一个人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加同一项目或同一子项目的投标。如同时参加，则评审时将同时被拒绝。

#### （五）关于分公司投标

对可接受分公司投标的项目，分公司投标的，需提供具有法人资格的总公司的营业执照原件扫描件及授权书，授权书须加盖总公司公章。总公司可就本项目或此类项目在一定范围或时间内出具授权书。已由总公司授权的，总公司取得的相关资质证书对分公司有效，法律法规或者行业另有规定的除外。

#### （六）关于落实政府采购相关政策

按财库〔2020〕46 号、黔财采〔2014〕15 号、财库〔2017〕141 号、财库〔2014〕68 号和财政部印发“关于印发节能产品、环境标志产品政府采购品名清单的通知”执行。

1. 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）的规定，中小企业是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。中小企业投标应提供《中小企业声明函》。

2. 根据财库〔2017〕141 号《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》，在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》所列条件。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。

3. 根据财库〔2014〕68 号《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》，监狱企业视同小微企业。监狱企业是指由司法部认定的

为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象,且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局,各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局,各地(设区的市)监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所,以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。监狱企业报价时,提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件,不再提供《中小企业声明函》。

4. 根据黔财采〔2014〕15号文件规定,对原产地在少数民族自治区和享受少数民族自治待遇的省份(新疆维吾尔自治区、西藏自治区、宁夏回族自治区、广西壮族自治区、内蒙古自治区、云南、贵州、青海)生产制造的投标主产品(不含附带产品),享受政策性加分或价格扣除,即采用综合评分法或性价比法进行评审的,在总得分基础上加3分;采用最低评标价法进行评审的,对其产品的价格给予6%的扣除,用扣除后的价格参与评审,投标主产品按照不得低于本采购项目预算金额50%加以确定,如实行分品目采购的,可以以品目为单位计算。

5. 根据财库〔2019〕18号及财库〔2019〕19号文件规定,所提供的投标主产品属于《节能产品政府采购品名清单》和《环境标志产品政府采购品名清单》,享受政策性加分或价格扣除,即在总得分基础上,每一项加0.3分,如投标产品同时属于“节能产品清单”和“环保产品清单”两个清单中产品的,每一项加0.5分,最高不得超过2分;采用最低评标价法进行评审的,对其产品的价格给予6%的扣除。

6. 以上政府采购相关政策,投标人不重复享受,以能享受最高优惠政策(即扣除后的价格)参与评审。

## (七) 知识产权

1. 投标人必须保证,采购人在中华人民共和国境内使用投标货物、资料、技术、服务或其任何一部分时,享有不受限制的无偿使用权,如有第三方向采购人提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权的主张,该责任应由投标人承担。

2. 投标报价应包含所有应向所有权人支付的专利权、商标权或其它知识产权的一切相关费用。

3. 系统软件、通用软件必须是具有在中国境内的合法使用权或版权的正版软件,涉及到第三方提出侵权或知识产权的起诉及支付版税等费用由投标人承担所

有责任及费用。

### （八）纪律与保密事项

1. 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，不得损害采购人或其他投标人的合法权益，投标人不得以向采购人、评标委员会成员行贿或者采取其他不正当手段谋取中标。

2. 在确定中标人之前，投标人不得与采购人就投标价格、投标方案等实质性内容进行谈判，也不得私下接触评标委员会成员。

3. 在确定中标人之前，投标人试图在投标文件审查、澄清、比较和评价时对评标委员会、采购人和采购代理机构施加任何影响都可能导致其投标无效。

4. 获得本招标文件者，不得将招标文件用作本次投标以外的任何用途。若有要求，开标后，投标人应归还招标文件中的保密文件和资料。

5. 由采购人向投标人提供的图纸、详细资料、样品、模型、模件和所有其它资料，均为保密资料，仅被用于它所规定的用途。除非得到采购人的同意，不能向任何第三方透露。开标结束后，应采购人要求，投标人应归还所有从采购人处获得的保密资料。

### 三、质疑与投诉

（一）供应商认为招标文件、采购过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面原件形式向采购人或采购代理机构一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，逾期质疑无效。供应商应知其权益受到损害之日是指：

1. 对招标文件提出质疑的，为获取招标文件之日或者招标文件公告期限届满之日；

2. 对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；

3. 对中标结果提出质疑的，为中标结果公告期限届满之日。

（二）质疑函应当包括下列主要内容：

1. 质疑供应商和相关供应商的名称、地址、邮编、联系人及联系电话等；

2. 质疑项目名称及编号、具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

3. 认为采购文件、采购过程、中标和成交结果使自己的合法权益受到损害的法律依据、事实依据、相关证明材料及证据来源；

4. 提出质疑的日期。

（三）质疑函应当署名。质疑供应商为自然人的，应当由本人签字；质疑供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

（四）以联合体形式参加政府采购活动的，其质疑应当由组成联合体的所有供应商共同提出。

（五）供应商质疑应当有明确的请求和必要的证明材料。质疑内容不得含有虚假、恶意成份。依照谁主张谁举证的原则，提出质疑者必须同时提交相关确凿的证据材料和注明证据的确切来源，证据来源必须合法，采购代理机构有权将质疑函转发质疑事项各关联方，请其作出解释说明。对捏造事实、滥用维权扰乱采购秩序的恶意质疑者，将上报政府采购监督管理部门依法处理。

（六）质疑供应商对采购人、采购代理机构的质疑答复不满意，或者采购人、采购代理机构未在规定期限内作出答复的，可以在答复期满后 15 个工作日内向采购人的同级政府采购监督管理部门提起投诉。

（七）质疑受理部门：采购人、采购代理机构。

（八）提交质疑函地点：采购人、采购代理机构。

投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。

1. 纸质质疑函范本请自行在“交易中心主页-办事指南-政府采购—常见问题解答”下载。（提出质疑时须同时提交授权委托书）

2. 网上质疑，应在投标截止时间 3 日前，凭本单位 CA 电子锁登录全国公共资源交易平台（贵州省·铜仁市）电子招投标服务平台，向采购人、采购代理机构提出质疑，但不得留企业名称、联系人、联系电话等，否则视为有串标嫌疑。招标人收到异议起 7 个工作日内作出答复，作出答复前应当暂停招标投标活动。

## 四、投标要求

### （一）投标文件的制作

1. 投标文件中，除规定采用交易中心企业信息库中登记的信息外，其他内容均以电子文件编制，其格式要求详见第五章说明。如因不按要求编制而引起系统无法检索、读取相关信息时，其后果由投标人承担。

2. 投标人应使用交易中心提供的投标文件管理软件对投标文件进行合成、电子签名、电子签章及加密打包。所有投标文件不能进行压缩处理。

3. 如有对多个子项目投标的，要对每个子项目独立制作电子投标文件。
4. 投标人不得将同一个项目或同一个子项目的内容拆开投标，否则其报价将被视为非实质性响应。
5. 投标人须对招标文件的对应要求给予唯一的实质性响应。
6. 投标人必须按招标文件指定的格式填写各种报价，各报价应计算正确。除在招标文件另有规定外，计量单位应使用中华人民共和国法定计量单位，以人民币填报所有报价。
7. 投标文件以及投标人与采购人、采购代理机构就有关投标的往来函电均应使用中文。投标人提交的支持性文件和印制的文件可以用另一种语言，但相应内容应翻译成中文，在解释投标文件时以中文文本为准。
8. 投标人应按招标文件的规定及附件要求的内容和格式完整地填写和提供资料。投标人必须对投标文件所提供的全部资料的真实性承担法律责任，并无条件接受采购人和政府采购监督管理部门对其中任何资料进行核实（核对原件）的要求。采购人核对发现有不一致或供应商无正当理由不按时提供原件的，应当书面知会采购代理机构，并书面报告本级人民政府财政部门。
9. 投标人应承担其资格审查申请文件编制与提交所涉及的一切费用，在任何情况下采购代理机构对上述费用均不负任何责任。

## （二）投标文件的提交

1. 投标人应在上传电子投标文件前，在交易中心政府采购交易系统中完成投标报名。
2. 交易中心不接受现场纸质、邮寄纸质、电报、电话、传真方式投标。
3. 于提交投标文件截止时间前，投标人将投标文件完整上传并保存在交易中心政府采购交易系统，且取得成功提示。时间以交易中心政府采购交易系统服务器从中国科学院国家授时中心取得的北京时间为准，投标截止时间结束后，系统将不允许投标人上传投标文件。

### 4. 上传投标文件时，投标人须使用制作该投标文件的同一业务数字证书进行上传操作。

5. 交易中心对因不可抗力事件造成的投标文件的损坏、丢失的，不承担责任。
6. 出现下述情形之一，属于未成功提交投标文件：

(1) 至提交投标文件截止时，投标文件未完整上传并保存的：

(2) 投标文件未按要求进行电子签名和电子签章，或电子签名或电子签章不完整的：

(3) 投标文件损坏或格式不正确的；

(4) 未使用最新发布的招标文件制作投标文件的。

### (三) 投标文件的修改与撤回

1. 在提交投标文件截止时间前，投标人可以修改或撤回未解密的投标文件，投标文件一经解密，将不允许修改或撤回。

2. 在提交投标文件截止时间后，投标人不得补充、修改和更换投标文件。

3. 在提交投标文件截止时间起至投标有效期终止日前，投标人不能撤销投标文件，否则其投标保证金（如有）将不予退还，且交易中心有权将其撤销行为载入不良信用记录。

### (四) 投标文件的解密

投标人须在规定的投标解密时间内，使用制作该投标文件的同一业务数字证书对投标文件进行解密，逾期未解密的投标文件作无效投标处理。

### (五) 投标有效期

投标有效期从提交投标文件的截止之日起算 90 天。

在特殊情况下，交易中心可于投标有效期满之前要求投标人同意延长有效期，要求与答复均以书面形式进行。投标人可以拒绝上述要求，但其投标将会被拒绝并退还投标保证金（如有）；同意延期的投标人其权利与义务相应延至新的截止期。

### (五) 投标保证金

#### 一、投标保证金的交纳 投标保证金的形式：

投标保证金应是银行支票或汇票或电子保函（省综合金融服务平台或铜仁市电子金融保证平台出具）。

(一) 投标保证金应是银行支票或汇票：支票或汇票须从投标人基本账户转出。支票由投标人进账。

投标保证金的金额：10000.00 元（人民币）

递交时间：投标截止时间前（以到账时间为准）

投标保证金递交地点：铜仁市公共资源交易中心江口分中心

单位名称：铜仁市公共资源交易中心江口分中心

开户银行：贵州银行股份有限公司江口支行

账 号：0614001600000057

联系电话：0856-3910277。

投标保证金缴纳后，根据网上缴退保证金程序要求在全国公共资源交易平台（贵州省.铜仁市）上操作打印相应的保证金缴纳凭证。

## （二）电子保函：

1. 按照优化营商环境相关工作要求，有效降低投标人负担，改进和完善投标保证金机制，推进全流程电子化交易，投标人可自主选择在省、市金融服务平台申请开具电子保函替代现金保证金；

2. 请投标人注意把握出具保函时间，至少于递交投标文件截止时间前 3 日提交电子保函申请。

### 3. 操作申请方式

#### （1）省综合金融服务平台

具体操作方式见全国公共资源交易平台（贵州省.铜仁市）首页——办事指南——《投标电子保函申请操作步骤》省综合金融服务平台）

电子保函咨询电话：0851-85971629

电子保函登陆：<http://103.3.152.89:8081/jr/none/guarantee.do>

#### （2）铜仁市金融保证平台

具体操作方式见全国公共资源交易平台（贵州省.铜仁市）首页——办事指南——《投标电子保函申请操作步骤》（铜仁市金融保证平台）

电子保函咨询电话：4001757828

电子保函登陆：[http://222.87.41.199/TPBidder\\_TR/login.aspx](http://222.87.41.199/TPBidder_TR/login.aspx)

## 二、投标保证金的退还

招标人应当在法定时间内向中标人发出中标通知书，并书面通知公共资源交易中心，公共资源交易中心应于 10 日内向未中标人的投标人退还投标保证金及银行同期存款利息。招标人应当在法定时间内和中标人签订施工合同，并书面通知公共资源交易中心，公共资源交易中心应于 5 日内向中标人退还投标保证金

及银行同期存款利息。

下列任何一种情况发生时，投标保证金（如有）将不予退还：

- （1）投标人在招标文件中规定的投标有效期内撤销投标文件的；
- （2）中标人无正当理由未能在规定期限内签订合同的；
- （3）中标人无正当理由放弃中标的。

## 第二章 采购需求

### 技术标准和要求

1 项目名称: 核磁屏蔽

1.1 数量: 1 间

1.2 用途: 核磁机房屏蔽

1.3 核磁扫描室的净面积

医疗核磁室的面积约 \* mm 1 间

1.4 医疗公司对 1.5T 射频屏蔽要求, 投标人必须无条件满足。

1.5. 屏蔽工程项目内容及技术要求

| 序号       | 技术参数及要求                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 一.       | 1.5TMR 扫描室屏蔽、内部装修及照明工程                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| *1<br>屏蔽 | 屏蔽体的使用寿命是 20~30 年。屏蔽壳体的抗震等级按照 8 级计算。考虑到磁场影响, 采用铜板焊接式设计。<br>1.5T MR屏蔽房包括屏蔽体(地面、顶、墙), 屏蔽门, 屏蔽窗等, 对64MHz±10MHz 平面波衰减大于90dB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 2        | 测试验收标准: 国标 GB12190-2006                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 3<br>材料  | <p>* (1) 屏蔽体: 六面体电解铜焊接结构, 厚度<math>\geq 0.2\text{mm}</math>, 为优质紫铜板, 含铜量要求达到 99.9%。龙骨采用白松木, 经过防蛀防火(刷防火涂料)及防潮处理。</p> <p>* (2) 地面绝缘方法能够达到绝缘, 防潮的要求, 屏蔽材料及连接体的选择应确保长期使用过程中的腐蚀不能影响屏蔽衰减能力。</p> <p>屏蔽体及所有的开口(窗、门、通风管等)需具有降噪声能力, 符合地方规定。</p> <p>屏蔽材料的选择不能影响磁场的均匀性。</p> <p>地板材料首先应符合地方和国家相关法规。MR 设备房间的地板要确保设备的承重要求以及设备运输就位的要求(承重<math>\geq 450\text{kg}</math>)。</p> <p>屏蔽门结构为单扇平开式, 门板采用铜板、木龙骨和不锈钢框架焊接制成, 门框边缘采用指型铍青铜弹片密封, 使用无磁锁具。其它移动的、非固定的部件不能采用磁性材料。</p> <p>屏蔽材料及连接体的选择应确保长期使用过程中的腐蚀不能影响屏蔽衰减能力</p> |
| 4<br>工艺  | <p>4.1 屏蔽供应商应按厂家要求负责屏蔽工程。</p> <p>4.2 屏蔽工程工艺应确保长期使用的屏蔽衰减能力</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <p>4.3 所有电气和机械的连接包括螺丝, 钉子, 锚栓等都必须牢固可靠, 避免成为宽带噪声源。</p> <p>4.4 所有紧固件都必须是固体锁住件, 如T 型螺母, 焊接螺母等。</p> <p>4.5 屏蔽供应商需负责设计磁体间内设备的固定, 避免引起屏蔽泄漏和二次接地问题</p> <p>4.6 因安全因素, 所有磁性部件均需牢固固定, 并确保在长期使用时不能松动</p>                                                                      |
| 5  | <p>*5.1 屏蔽室壳体绝缘指标: 绝缘电阻<math>\geq 1000</math> 欧姆</p> <p>5.2 射频屏蔽主接地: 所有 RF 屏蔽连接部分 (屏蔽体的墙、地、天花板等) 必须形成公共接地排, 并与电源接地导体相连。RF 屏蔽必须通过公共接地排与 MR 设备的主配电柜 P1 柜相连接, 通过 P1 柜与电源接地相连。引入 RF 屏蔽间的电源接线不能影响主接地。二次接地不能影响对地绝缘电阻大于 1000 欧姆。</p>                                      |
| 6  | 屏蔽供应商须负责设计磁体间内设备的固定, 避免引起屏蔽泄露和二次接地问题。                                                                                                                                                                                                                              |
| 7  | 屏蔽门: MRI 专用屏蔽门 (1200 $\times$ 2100mm 一套, 型材框架, 其他硬件均采用无磁性材质)。                                                                                                                                                                                                      |
| 8  | <p>8.1 屏蔽观察窗: 采用不少于两层进口铜网, 中间无隔断, 参考规格 1500mm<math>\times</math>1000mm (现场测量设计), 透光度<math>\geq 80\%</math>。</p> <p>8.2 观察窗应采用静音技术降低噪音, 可降低 40dB 的噪音。</p>                                                                                                           |
| 9  | 任何进入磁体间金属管道距离RF 公共接地排不能大于762mm。并且所有管道均需采用相应的波导。                                                                                                                                                                                                                    |
| 10 | <p>10.1 失超管按照现场设计, 一小段伸出室外, 整个失超管 (包括波导) 的压降要求小于 138kpa。失超管必须牢固焊接。</p> <p>10.2 失超管需承受最大241.4kPa 的压力, 温度范围从常温至-268° C.</p> <p>10.3 失超管的端口需防止雨, 雪, 老鼠等异物进入。</p>                                                                                                      |
| 11 | 电源滤波器 (220V AC/DC, 20A) 2 套, 滤波器距离 RF 公共接地排不能大于 0.6m。                                                                                                                                                                                                              |
| 12 | 配置进出风导波板、等屏蔽所需导波和传到板。                                                                                                                                                                                                                                              |
| 13 | <p>14.1 所有进入磁体间的电源均需滤波以确保屏蔽衰减效能。屏蔽供应商提供滤波器, 滤波器距离RF 公共接地排不能大于0.6m。RF与公共接地排距离传导板<math>\leq 152</math>mm。</p> <p>14.2 磁体间内需采用直流照明, 屏蔽供应商应提供直流电源。</p> <p>14.3 磁体间使用两路直流白炽灯照明;</p> <p>14.4 磁体间、设备间及操作间均要有带地线的220V 电源插座, 以便维修; 磁体间四周各预留2组国标九孔插座, 所有插座用电都必须经电源滤波器进入。</p> |

|     |                                                                                                                                                       |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     | 14.5 磁体侧上方需预留一带地线的220V 电源插座, 以方便工程师装机和维修所需。<br>14.6 磁体间内安装紧急按键。                                                                                       |
| 14  | 风道: 合格的散流器                                                                                                                                            |
| 15  | 优质扣板吊顶天花板 (规格 600mm×600mm), 要求吊顶最低高度为 2.8 米。                                                                                                          |
| 16  | 装饰墙面为高密度吸音墙面板, 选用铝合金型材收边条。                                                                                                                            |
| 17  | 磁体和扫描床区域水平要求最高点和最低点之间的误差小于 3.0mm 磁体间地面需防水以保护下面的屏蔽体。                                                                                                   |
| 18  | 最终地面为医疗专用耐磨型防静电 PVC 地板。                                                                                                                               |
| 19  | 扫描室内的送风、回风风口及风道, 要求用无磁材料定制。                                                                                                                           |
| 20  | 线圈放置柜 1 套, 按医院要求定制。                                                                                                                                   |
| 21  | 磁共振系统配线用的地沟根据公司的要求安装。                                                                                                                                 |
| *22 | 配置专用精密空调。根据磁共振机房面积 (容积) 和磁共振设备运行要求选择空调功率大小以满足磁共振运行条件, 保证机房的恒温恒湿。要求精密空调内部有两套运行系统, 保证在一套发生故障时另一套能平稳运行。厂家的设计寿命是应大于 12 年, 连续无故障运行时间应大于 86400 小时。具体见空调招标参数 |
| 23  | 其他配置满足设备安装需求。                                                                                                                                         |
| 二.  | <b>设备间装修</b>                                                                                                                                          |
| 1   | 顶地面墙面装饰看招标人要求                                                                                                                                         |
| 2   | 空调风管由空调机房连接到检查室和磁体间。                                                                                                                                  |
| 四.  | <b>屏蔽室安装工期 (项目总工期)</b>                                                                                                                                |
| 1   | 签订合同后 10 天内完成备料准备;                                                                                                                                    |
| 2   | 施工开始日起 25 天内完成全部工程, 包括内部装修。                                                                                                                           |
| 五.  | <b>RF 测试</b>                                                                                                                                          |
| 1   | 由国家认证的省级及省级以上检测部门负责测试。                                                                                                                                |
| 3   | 屏蔽等检测相关费用由相应成交的供应商缴纳, 包含在成交价内。                                                                                                                        |
| 七.  | <b>空调连接由屏蔽公司负责。</b>                                                                                                                                   |
| 八.  | <b>验收标准</b>                                                                                                                                           |
| 1   | 核磁共振验收标准根据 GB12190-90 标准, 射频衰减 $\geq 90$ dB, 频率范围为 10MHz - 100 MHz。<br>接地绝缘测试需要确定接地绝缘值大于 1000 ohms。                                                   |

|                |                                                                              |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------|
| 九、             | 要求拟中标单位对机房装修后无条件提供第三方检测及检测报告，如不达标，另行整改。                                      |
| 十、<br>附加<br>要求 | 1、施工所需的材料，由投标人提供生产厂和地址、型号、材质、规格、企业生产证等国家颁发的行政证件。由投标人另列表表述。否则废标。              |
|                | 2、施工所需的材料，必须是环保、防腐、防火、抗震。否则废标。                                               |
|                | 3、投标价格包含所有屏蔽检测费用。                                                            |
|                | 4、室内装饰色彩有招标人认定，室内的灯光布置和光源有招标人认定。                                             |
|                | 5、投标人应以幻灯、彩色图片展示。                                                            |
|                | *6、屏蔽门要求质保期 $\geq 18$ 个月，质保期内门体出现变形、漏防护，中标公司无条件免费更换全新的。非生产厂家投标的，有生产厂家出具此承诺函。 |
|                | 7、该报价包含工程项目所涉及到的所有材料和各种税费（土建项目除外）。                                           |
|                | *8、该工程为交钥匙工程。                                                                |
|                | 9、屏蔽壳体、屏蔽门、屏蔽观察窗、通风波导窗、电源滤波器、等均在工厂质检合格，方可出厂。保证质量，省工省时。                       |
|                | 10、屏蔽壳体、屏蔽门、屏蔽观察窗在 15 年内出现变形或屏蔽效果满足不了屏蔽要求，由屏蔽生产厂家免费负责整改，造成损失由厂家补偿。           |

## 2、专用精密空调招标参数及要求

单机双系统空调（双制冷系统完全独立且互为备份）。具体配置及技术要求如下：

### 1）.主要技术参数及要求的应答

\*1.1、机组应具有高效节能性，选用进口涡旋式压缩机或相同档次涡旋式压缩机，应具有较高的能效比。请填写能效比参数

\*1.2、空调设备应具备制冷、加热、加湿、除湿及温、湿度传感器和控制器

\*1.3、空调送风方式为：上送风，前回风 制冷量 $\geq 36KW$

\*1.4、单机双系统一台 风量 $\geq 10000$  立方米每小时

\*1.5、控制系统：采用微电脑智能控制器。采用全中英文可选液晶 LCD 大屏幕显示系统，能显示温湿度及机组内各组件运行状态的功能，具有大容量的故障报警记录储存的功能，具有过压、欠压、漏水等报警及故障诊断、告警记录功能，具有自动保护、自动恢复、自动重新启动、市电恢复后顺序自动启动等功能，选用世界第一品牌意大利 Carel 微电脑智能控制品。

### 1.6、空调机噪音标准

室内机组：距机组两米，高一米的自由空间声压级小于 53dB(A)室外机组：声压级小于 40Db(A)

### 2）.温度，湿度控制性能：

机房温度  $21^{\circ}C \pm 1^{\circ}C$  相对湿度  $30-80 \pm 1\%$

2.1、温度控制范围：16-28 $^{\circ}C$

2.2、温度控制精度：设定点 $\pm 1^{\circ}C$

2.3、湿度控制范围: 30%--80% RH

2.4、湿度控制精度;设定点 $\pm 1\%$  RH

\*2.5、加湿量 $\geq 9\text{kg}/\text{H}$

温湿度波动超限能发生报警信号

2.6、必须具备有电加热器 $\geq 9\text{KW}$ ,

\*2.7、投标产品必须具备精密控制环境湿度及湿度的功能, 使用一台机房空调可以将设备间控制在  $20^{\circ} \pm 1^{\circ}\text{C}$ , 将磁体间控制在  $24^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$ 。

3.) 电源技术性能:

\*3.1、电源制式: 交流三项  $380\text{V} \pm 10\%$  频率  $50\text{HZ} \pm 1\text{HZ}$

3.2、交流电源停电和恢复时, 应有告警功能, 电源恢复时应有告警功能, 电源恢复后能自动或人工启动

3.3、控制电路应对交流电源和设备用电的过流, 过压, 欠压, 过热, 短路有可靠的保护装置

4) .空调加湿性能:

\*4.1、加湿器(罐)应能直接使用未经二次软化的自来水源, 能对水垢或污物进行方便的清洗, 可重复使用或长期使用。

4.2、应采用可在现场拆卸清洗的加湿器, 长寿命, 低维护量。要求加湿系统技术先进安全可靠。

5) .过滤器

5.1、能有效过滤大于 10 微米的灰尘颗粒起到净化机房的作用

5.2、空气过滤器应能清洗更换

6) .空调设备的控制系统

6.1、应具有先进的微处理控制器, 能按设定温湿度要求自动调节, 显示工作状态, 控制和切换机组运行

6.2、应具有大容量的故障报警记录储存的功能。具有故障智能检测, 诊断功能。机组应具有过压, 欠压等报警及故障诊断, 告警记录功能。自动保护, 自动恢复, 自动重启等功能。

7) .空调设备的监控功能

7.1、系统应具有方便的现场监控及远程监控功能

7.2、显示项目: 开/关机, 电压, 电流过高/低, 回风湿度过高/低, 过滤器正常/堵塞, 风机正常/故障, 压缩机正常/故障等

8) .适用性

8.1、室内机应能提供多种送风及回风方式, 且送风口能方便的与风帽, 风道连接。

9) .空调机组室外设备

\*9.1、空调外机采用风冷型冷凝器, 保证足够的散热量需求, 保证室外机运行的环境温度在 45 (摄氏度) 不报警

9.2、空调机组的风冷冷凝器可水平或垂直安装

**3、商务要求:**

(1) 在中华人民共和国成立, 具有独立法人资格;

**4、除外的土建项目只限于:**

(1) 地面的戳平和地面防水处理。

(2) 墙面的开孔, 墙面的恢复。

(3) 电力改造、水管改造。

(4) 土建工程应在中标厂商的指导下按图纸完成。在施工中工程中标厂商应派人

现场指导和检测。如达不到屏蔽效果由工程中标商负责。

## **5、其他要求**

5.1 所提供的参数应有相关依据支持。

5.2 提供各种配件价格和维修价格。

5.3 必须提供技术培训。使使用者能全面的掌握操作流程和保养方法以及注意事项。

5.4 提供操作维修手册、电路图，提供现场工程技术人员培训，掌握简单地操作维护规程。

## **6、交货日期**

6.1 见屏蔽室安装工期（项目总工期）。

6.2 卖方负责设备及工程材料的运输及保管。

6.3 卖方负责设备安装、调试。在货物到达买方一周内完成。

6.4 验收标准以招标文件技术参数及要求和相关行业标准为准。

**7、付款方式：**由招标方详谈

## **8、售后服务**

8.1 质保期：见屏蔽工程项目内容及技术要求相关内容；终身维修维护。

8.2 发生故障时，接到通知后 4 小时内提供电话等服务响应，48 小时内到达现场维修。质保期外以比市场优惠的价格提供零配件服务。

8.3 投标人应在投标文件中提供售后服务所需的价格清单（包括服务费、工时费、配件价格等）。

评标办法：采用综合评分法。

## 附件 1

### 技术规格要求

| 序号                                                | 技术参数              | 招标要求         | 说明 |  |
|---------------------------------------------------|-------------------|--------------|----|--|
| ★1. 总体要求                                          |                   |              |    |  |
| 投标机型为各公司已获得 CFDA 的最高档 1. 5T 磁共振机型。各个厂家均提供光纤平台的产品。 |                   |              |    |  |
| 2. 磁体系统                                           |                   |              |    |  |
| 2. 1                                              | 磁体类型              | 超导磁体         |    |  |
| 2. 2                                              | 磁场强度              | 1. 5T        |    |  |
| 2. 3                                              | 屏蔽方式              | 主动屏蔽         |    |  |
| 2. 4                                              | 抗外界电磁干扰屏蔽技术       | 具备           |    |  |
| *2. 5                                             | 匀场方式              | 超导线圈匀场       |    |  |
| 2. 6                                              | 三维动态匀场            | 具备           |    |  |
| 2. 7                                              | 5 高斯线范围           | ≤4. 0X2. 5 m |    |  |
| 2. 8                                              | 磁场均匀度 (V-RMS，典型值) |              |    |  |
| *2. 8. 1                                          | 10 cm DSV         | ≤0. 004ppm   |    |  |
| *2. 8. 2                                          | 20 cm DSV         | ≤0. 02ppm    |    |  |
| *2. 8. 3                                          | 30 cm DSV         | ≤0. 06ppm    |    |  |
| *2. 8. 4                                          | 40 cm DSV         | ≤0. 27ppm    |    |  |
| *2. 9                                             | 液氦消耗量             | 零消耗          |    |  |
| *2. 10                                            | 液氦容量              | ≥2000 升      |    |  |
| 2. 11                                             | 磁体长度              | ≤175cm       |    |  |
| 2. 12                                             | 病人检查通道最窄孔径        | ≥60 cm       |    |  |
| 2. 13                                             | 磁体重量（含液氦）         | ≥5. 0 吨      |    |  |
| 3. 梯度系统                                           |                   |              |    |  |
| *3. 1                                             | 最大单轴梯度场强 (非有效值)   | ≥33mT/m      |    |  |
| 3. 2                                              | 最大单轴梯度切换率 (非有效    | ≥120 T/m/s   |    |  |

|                  |                                                       |                                                                                       |  |  |
|------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|                  | 值)                                                    |                                                                                       |  |  |
| *3.3             | 最大单轴梯度场强和最大单轴<br>梯度切换率同时达到                            | 满足                                                                                    |  |  |
| 3.4              | 最大 X、Y、Z 轴扫描 FOV                                      | $\geq 50$ cm                                                                          |  |  |
| 3.5              | 梯度工作方式                                                | 非共振式                                                                                  |  |  |
| 3.6              | 软件降噪技术                                                | 具备                                                                                    |  |  |
| 3.7              | 硬件降噪技术                                                | 具备                                                                                    |  |  |
| 3.8              | 梯度线圈冷却                                                | 水冷                                                                                    |  |  |
| 3.9              | 梯度放大器冷却                                               | 水冷                                                                                    |  |  |
| 3.10             | 梯度控制技术                                                | 全数字实时发射接收                                                                             |  |  |
| 3.11             | 工作周期                                                  | 100%                                                                                  |  |  |
| <b>4. 射频系统</b>   |                                                       |                                                                                       |  |  |
| *4.1             | 射频系统                                                  | 光纤射频系统, 模数转换器<br>内置于磁体                                                                |  |  |
| 4.2              | 射频放大器                                                 | 固态前放                                                                                  |  |  |
| *4.3             | 射频发射功率                                                | $\leq 12$ kW                                                                          |  |  |
| 4.4              | 射频发射带宽                                                | $\geq 600$ kHz                                                                        |  |  |
| *4.5             | 相控阵射频同时并行终端传输<br>通道数                                  | $\geq 8$ 个                                                                            |  |  |
| 4.6              | 各通道接收带宽                                               | $\geq 1$ MHz                                                                          |  |  |
| *4.7             | 射频接收采样率 (Sampling<br>Rate)                            | $\geq 80$ MHz                                                                         |  |  |
| 4.8              | 射频线圈扫描自动调谐技术                                          | 具备                                                                                    |  |  |
| <b>5. 射频接收线圈</b> |                                                       |                                                                                       |  |  |
| *5.1             | 头颈联合相控阵线圈<br>腹部相控阵体表线圈<br>全脊柱相控阵线圈<br>通用柔性线圈<br>膝关节线圈 | 各线圈 均需支持并行采<br>集功能并兼容 EPI 序列<br>具备, $\geq 8$ 通道<br>具备, $\geq 8$ 通道<br>具备, $\geq 8$ 通道 |  |  |

|                   |                                                           |              |  |  |
|-------------------|-----------------------------------------------------------|--------------|--|--|
|                   |                                                           | 具备           |  |  |
| <b>6. 计算机系统</b>   |                                                           |              |  |  |
| 6.1               | 主计算机 CPU                                                  | ≥四核          |  |  |
| 6.2               | CPU 个数                                                    | ≥4 个         |  |  |
| 6.3               | CPU 位数                                                    | ≥64 位        |  |  |
| 6.4               | 主频大小                                                      | ≥3.5GHz      |  |  |
| 6.5               | 内存大小                                                      | ≥32GB        |  |  |
| 6.6               | 计算机显示器                                                    | ≥24 英寸彩色 LCD |  |  |
| 6.7               | 显示器分辨率                                                    | ≥1920×1200   |  |  |
| 6.8               | 硬盘容量                                                      | ≥1TB         |  |  |
| 6.9               | 数据存储形式                                                    | CD/DVD       |  |  |
| 6.10              | 阵列处理器主频                                                   | ≥2.4GHz      |  |  |
| 6.11              | 阵列处理器内存                                                   | ≥48GB        |  |  |
| 6.12              | 阵列处理器硬盘                                                   | ≥400GB       |  |  |
| 6.13              | 图像存储数 (256X256)                                           | ≥400,000 幅   |  |  |
| 6.14              | 图像重建速度<br>(256X256, 100% FOV)                             | ≥28000 幅/秒   |  |  |
| 6.15              | 超快速计算机处理技术<br>同步扫描重建功能 (扫描, 采集, 重建时可同时进行阅片, 后处理, 照相和存盘功能) | 具备           |  |  |
| 6.16              | DICOM3.0 接口                                               | 具备           |  |  |
| <b>7. 系统后处理功能</b> |                                                           |              |  |  |
| 7.1               | 3D 后处理                                                    | 具备           |  |  |
| 7.2               | MPR 后处理                                                   | 具备           |  |  |
| 7.3               | SSD 后处理                                                   | 具备           |  |  |
| 7.4               | MIP 后处理                                                   | 具备           |  |  |
| 7.5               | 图像回放软件                                                    | 具备           |  |  |

|                 |                      |                                               |  |  |
|-----------------|----------------------|-----------------------------------------------|--|--|
| 7.6             | 图像评价软件               | 具备                                            |  |  |
| 7.7             | 实时互动重建               | 具备                                            |  |  |
| 7.8             | t-test 定量分析          | 具备                                            |  |  |
| 7.9             | ADC-map              | 具备                                            |  |  |
| 7.10            | T1, T2 值计算           | 具备                                            |  |  |
| 7.11            | 时间信号曲线               | 具备                                            |  |  |
| 7.12            | 图像减影、叠加              | 具备                                            |  |  |
| <b>8. 检查环境</b>  |                      |                                               |  |  |
| 8.1             | 扫描床最大承重<br>(垂直运动状态下) | $\geq 160\text{Kg}$                           |  |  |
| 8.2             | 扫描床移动精度              | $\leq 1\text{mm}$                             |  |  |
| 8.3             | 床旁控制系统               | 双侧                                            |  |  |
| 8.4             | 最低床位                 | $\leq 49\text{cm}$                            |  |  |
| 8.5             | 检查床最大床速              | $\geq 10\text{cm/s}$                          |  |  |
| 8.6             | 检查床最大水平移动范围          | $\geq 244\text{cm}$                           |  |  |
| 8.7             | 自动步进扫描床              | 具备                                            |  |  |
| 8.8             | 生理信号显示               | 具备                                            |  |  |
| 8.9             | 紧急制动系统               | 具备                                            |  |  |
| 8.10            | VCG 心电门控             | 具备                                            |  |  |
| 8.11            | 呼吸门控                 | 具备                                            |  |  |
| *8.12           | 流程优化技术               |                                               |  |  |
| 8.12.1          | 头部流程优化技术             | 具备, DOT Brain 或<br>Ready Brain 或<br>SmartExam |  |  |
| 8.12.2          | 腹部流程优化技术             | 具备                                            |  |  |
| 8.12.3          | 脊柱流程优化技术             | 具备                                            |  |  |
| 8.12.4          | 智能一键后处理技术            | 具备                                            |  |  |
| <b>9. 后处理接口</b> |                      |                                               |  |  |
| 9.1             | 软件控制照相               | 具备                                            |  |  |

|                 |                        |                         |  |  |
|-----------------|------------------------|-------------------------|--|--|
| 9.2             | 激光相机接口                 | 具备                      |  |  |
| 9.3             | 远程维修遥控                 | 具备                      |  |  |
| 9.4             | DICOM 发送/接收            | 具备                      |  |  |
| 9.5             | DICOM 查询/检索            | 具备                      |  |  |
| 9.6             | DICOM 基本打印             | 具备                      |  |  |
| 9.7             | 图像传输速度                 | 1GB/秒                   |  |  |
| <b>10. 扫描参数</b> |                        |                         |  |  |
| 10.1            | 最小二维层厚                 | $\leq 0.1\text{mm}$     |  |  |
| 10.2            | 最小三维层厚                 | $\leq 0.1\text{mm}$     |  |  |
| 10.3            | 最大采集矩阵                 | $\geq 1024 \times 1024$ |  |  |
| 10.4            | 弥散加权 B 值               | $\geq 10000$            |  |  |
| *10.5           | EPI 最短 TR<br>(128x128) | $\leq 5\text{ms}$       |  |  |
| *10.6           | EPI 最短 TE<br>(128x128) | $\leq 1.2 \text{ ms}$   |  |  |
| *10.7           | EPI 最短 TR<br>(256x256) | $\leq 5 \text{ ms}$     |  |  |
| *10.8           | EPI 最短 TE<br>(256x256) | $\leq 1.6 \text{ ms}$   |  |  |
| 10.9            | 最大扫描视野                 | $\geq 50\text{cm}$      |  |  |
| 10.10           | 最小扫描视野                 | $\leq 1\text{cm}$       |  |  |
| 10.11           | FSE 最大回波链长度            | $\geq 480$              |  |  |
| 10.12           | 2D SE 最短 TR(128X128)   | $\leq 3 \text{ ms}$     |  |  |
| 10.13           | 2D SE 最短 TR(256X256)   | $\leq 4 \text{ ms}$     |  |  |
| 10.14           | 2D SE 最短 TE(128X128)   | $\leq 1.712 \text{ ms}$ |  |  |
| 10.15           | 2D SE 最短 TE(256X256)   | $\leq 2.112 \text{ ms}$ |  |  |
| 10.16           | 2D FGRE 最短 TR(128X128) | $\leq 0.9 \text{ ms}$   |  |  |
| 10.17           | 2D FGRE 最短 TR(256X256) | $\leq 1.1 \text{ ms}$   |  |  |

|                 |                         |                 |  |  |
|-----------------|-------------------------|-----------------|--|--|
| 10.18           | 2D FGRE 最短 TE (128X128) | $\leq 0.224$ ms |  |  |
| 10.19           | 2D FGRE 最短 TE (256X256) | $\leq 0.228$ ms |  |  |
| 10.20           | 3D FGRE 最短 TR (256X256) | $\leq 1.14$ ms  |  |  |
| 10.21           | 3D FGRE 最短 TE (256X256) | $\leq 0.22$ ms  |  |  |
| <b>11. 扫描序列</b> |                         |                 |  |  |
| 11.1            | 自旋回波 (SE)               |                 |  |  |
| 11.1.1          | 自旋回波序列                  | 具备              |  |  |
| 11.1.2          | 2D/3D FSE               | 具备              |  |  |
| 11.1.3          | FSE 回波分享                | 具备              |  |  |
| 11.1.4          | 三维 FSE 序列               | 具备              |  |  |
| 11.1.5          | 单次激发 FSE                | 具备              |  |  |
| 11.1.6          | 脂肪抑制序列                  | 具备              |  |  |
| 11.1.7          | 频率脂肪抑制                  | 具备              |  |  |
| 11.1.8          | 水抑制序列                   | 具备              |  |  |
| 11.2            | 反转恢复 (IR)               |                 |  |  |
| 11.2.1          | 常规 IR 序列                | 具备              |  |  |
| 11.2.2          | 快速 IR 序列 (水/脂抑制技术)      | 具备              |  |  |
| 11.2.3          | 水抑制 (FLAIR)             | 具备              |  |  |
| 11.2.4          | 单次激发快速反转恢复序列            | 具备              |  |  |
| 11.3            | 梯度回波 (GRE)              |                 |  |  |
| 11.3.1          | 多层面梯度回波                 | 具备              |  |  |
| 11.3.2          | 3D 梯度回波                 | 具备              |  |  |
| 11.3.3          | 亚秒 T1 加权 (2D/3D)        | 具备              |  |  |
| 11.3.4          | 亚秒 T2 加权 (2D/3D)        | 具备              |  |  |
| 11.3.5          | 去除剩余磁化梯度回波技术            | 具备              |  |  |
| 11.3.6          | 利用剩余磁化梯度回波技术            | 具备              |  |  |

|                   |               |                                      |  |  |
|-------------------|---------------|--------------------------------------|--|--|
| 11.3.7            | 重 T2 加权高对比序列  | 具备, TrueFISP 或 FIESTA 或 Balanced FFE |  |  |
| 11.4              | 平面回波 (EPI)    |                                      |  |  |
| 11.4.1            | 单次激发 EPI      | 具备                                   |  |  |
| 11.4.2            | 自旋回波 EPI      | 具备                                   |  |  |
| 11.4.3            | 梯度回波 EPI      | 具备                                   |  |  |
| 11.4.4            | 反转 EPI        | 具备                                   |  |  |
| <b>12. 高级应用技术</b> |               |                                      |  |  |
| 12.1              | 体部成像          |                                      |  |  |
| 12.1.1            | 肝脏动态增强        | 具备, 3D VIBE 或 LAVA 或 4D THRIVE       |  |  |
| 12.1.2            | 全身弥散成像软件包     | 具备                                   |  |  |
| 12.1.3            | 同相位/去相位水脂分离技术 | 具备                                   |  |  |
| 12.1.4            | 磁共振胰胆管造影      | 具备                                   |  |  |
| 12.1.5            | 磁共振尿路造影       | 具备                                   |  |  |
| 12.1.6            | 磁共振椎管造影       | 具备                                   |  |  |
| 12.2              | 神经成像          |                                      |  |  |
| *12.2.1           | 无造影剂全脑容积灌注成像  |                                      |  |  |
| 12.2.1.1          | 独立 FDA 认证     | 具备                                   |  |  |
| 12.2.1.2          | Spiral K 空间填充 | 具备                                   |  |  |
| 12.2.1.3          | 连续性 RF 脉冲标记   | 具备                                   |  |  |
| 12.2.1.4          | ASL 定量后处理分析软件 | 具备                                   |  |  |
| 12.2.2            | 高分辨率颈髓成像      | 具备, MEDIC 或 MERGE 或 m-FFE            |  |  |
| 12.2.3            | 高分辨率内耳三维成像    | 具备                                   |  |  |
| 12.2.4            | 全脊柱成像         | 具备                                   |  |  |
| 12.2.5            | 全中枢神经系统成像     | 具备, 使用一体化线圈或专用线圈                     |  |  |

|         |                      |                                                         |  |  |
|---------|----------------------|---------------------------------------------------------|--|--|
| 12.3    | 弥散成像                 |                                                         |  |  |
| 12.3.1  | 各向同性采集               | 具备                                                      |  |  |
| 12.3.2  | 各向异性采集               | 具备                                                      |  |  |
| 12.3.3  | ADC 值测量              | 具备                                                      |  |  |
| 12.3.4  | ADC-map 彩图           | 具备                                                      |  |  |
| 12.3.5  | 体部脏器弥散               | 具备                                                      |  |  |
| 12.4    | 灌注成像                 |                                                         |  |  |
| 12.4.1  | 灌注成像技术               | 具备                                                      |  |  |
| 12.4.2  | rCBV 分析              | 具备                                                      |  |  |
| 12.4.3  | TTP 分析               | 具备                                                      |  |  |
| 12.4.4  | MTT 分析               | 具备                                                      |  |  |
| 12.4.5  | 负积分图                 | 具备                                                      |  |  |
| 12.4.6  | 检索图                  | 具备                                                      |  |  |
| 12.4.7  | 时间信号曲线               | 具备                                                      |  |  |
| 12.4.8  | 彩色显示                 | 具备                                                      |  |  |
| 12.5    | 血管成像                 |                                                         |  |  |
| 12.5.1  | 2D/3D TOF 法技术        | 具备                                                      |  |  |
| 12.5.2  | 连续多层 3D 时飞法 (TOF) 技术 | 具备                                                      |  |  |
| 12.5.3  | 门控 2D 血管             | 具备                                                      |  |  |
| 12.5.4  | 2D/3D 相位对比法技术        | 具备                                                      |  |  |
| 12.5.5  | 增强对比 MRA             | 具备                                                      |  |  |
| 12.5.6  | 智能造影剂跟踪技术            | 具备, CARE Bolus 或<br>Fluoro-Trigger MRA 或<br>Bolus track |  |  |
| 12.5.7  | 门静脉成像技术              | 具备                                                      |  |  |
| 12.5.8  | 自动移床 MRA             | 具备                                                      |  |  |
| 12.5.9  | 磁化转移 (MTC)           | 具备                                                      |  |  |
| 12.5.10 | 动静脉分离技术              | 具备                                                      |  |  |

|              |                 |                            |  |  |
|--------------|-----------------|----------------------------|--|--|
| 12.5.11      | 最大强度投影          | 具备                         |  |  |
| 12.5.12      | 多层面重建           | 具备                         |  |  |
| 12.5.13      | 曲面重建            | 具备                         |  |  |
| 12.5.14      | 电影回放            | 具备                         |  |  |
| 12.6         | 心脏成像            |                            |  |  |
| 12.6.1       | 常规形态学成像         | 具备                         |  |  |
| 12.6.2       | 快速梯度回波/快速心脏采集   | 具备                         |  |  |
| 12.6.3       | 黑血技术, 包括脂肪抑制黑血技 | 具备                         |  |  |
| 12.6.4       | 亮血技术            | 具备                         |  |  |
| 12.6.5       | 心电触发            | 具备                         |  |  |
| 12.6.6       | 二维/三维多相位成像      | 具备                         |  |  |
| 12.6.7       | 快速心脏电影          | 具备                         |  |  |
| 12.7         | 肿瘤成像            |                            |  |  |
| 12.7.1       | 专用肿瘤检测序列        | 具备                         |  |  |
| 12.7.2       | 类 PET 成像功能      | 具备                         |  |  |
| 13. 并行采集技术   |                 |                            |  |  |
| 13.1         | 基于图像算法          | 具备, mSENSE 或 ASSET 或 SENSE |  |  |
| 13.2         | 并行采集加速因子        | $\geq 4$                   |  |  |
| 13.3         | 自动校准技术          | 具备                         |  |  |
| 14. 伪影校正技术   |                 |                            |  |  |
| 14.1         | 流体补偿            | 具备                         |  |  |
| 14.2         | 呼吸补偿            | 具备                         |  |  |
| 14.3         | 卷积伪影去除          | 具备                         |  |  |
| 14.4         | 前瞻性运动伪影校正       | 具备                         |  |  |
| 14.5         | 回顾性运动伪影校正       | 具备                         |  |  |
| 15. 其他技术参数要求 |                 |                            |  |  |
| 15.1         | 自动和手动滤波         | 具备                         |  |  |

|       |            |          |  |  |
|-------|------------|----------|--|--|
| 15.2  | 实时交互式成像    | 具备       |  |  |
| 15.3  | 三维定位系统     | 具备       |  |  |
| 15.4  | 频率编码方向扩大采集 | 具备       |  |  |
| 15.5  | 相位编码方向扩大采集 | 具备       |  |  |
| 15.6  | 预饱和技术      | 具备       |  |  |
| 15.7  | 饱和带数目      | $\geq 6$ |  |  |
| 15.8  | 脂肪饱和技术     | 具备       |  |  |
| 15.9  | 水饱和技术      | 具备       |  |  |
| 15.10 | 水激发技术      | 具备       |  |  |
| 15.11 | 偏中心扫描技术    | 具备       |  |  |
| 15.12 | 扫描暂停技术     | 具备       |  |  |
| 15.13 | 可变带宽技术     | 具备       |  |  |
| 15.14 | 可变 k 空间填充  | 具备       |  |  |
| 15.15 | 非/对称回波     | 具备       |  |  |
| 15.16 | 信噪比指示器     | 具备       |  |  |
| 15.17 | 优化反转角技术    | 具备       |  |  |
| 15.18 | 线圈灵敏度校正    | 具备       |  |  |
| 15.19 | 神经高分辨成像    | 具备       |  |  |
| 15.20 | 磁共振实时定位    | 具备       |  |  |
| 15.21 | 磁共振实时透视    | 具备       |  |  |
| 15.22 | 交互式参数改变    | 具备       |  |  |
| 15.23 | 扫描参数顾问     | 具备       |  |  |
| 15.24 | 恒定信号技术     | 具备       |  |  |

## 第三章 政府采购合同（参考文本）

合同号:

甲方(采购人):

签定地点:

乙方(中标人):

签定日期: 年 月 日

根据甲方委托(采购代理机构)对\_\_\_\_\_进行招标采购(招标编号: \_\_\_\_\_)的招标结果,乙方为中标人,现依照招标文件、(中标人)投标文件及有关法律、法规、规章规定的内容,双方达成如下协议:

### 1、合同标的和合同价格

| 服务名称 | 数 量 | 单 价 | 总 价 | 服务期 |
|------|-----|-----|-----|-----|
|      |     |     |     |     |
|      |     |     |     |     |
|      |     |     |     |     |
|      |     |     |     |     |

### 2、服务方式和服务地点

2.1 服务方式: \_\_\_\_\_

2.2 服务地点: \_\_\_\_\_

### 3、供货清单

3.1 供货清单: 包括产品主机、随机备品备件、专用工具的名称及数量。(采购人对包装及运输有特别要求的,应作具体约定。)

### 4、付款方式与条件

#### 4.1 货物交货付款

全部货物交货并经验收合格后,甲方凭收讫货物的验收凭证和货物验收合格文件等材料以\_\_\_\_\_方式向乙方一次性支付\_\_\_\_\_%的货物价款。(若乙方有支付履约保证金的,可在支付货款时予以扣除。)

现场交货条件下,乙方要求付款应提交下列单证和文件。

- 金额为有关合同货物价格\_\_\_\_\_%的正式发票。
- 制造厂家出具的货物质量合格证书。
- 甲方已收讫货物的验收凭证。
- 甲方签发的验收合格文件。

4.2 分期支付货款的,余下的货款应于\_\_\_\_\_ (时间) 支付。

## 5、质量要求和技术标准

质量条款可细分为产品质量、包装质量、技术资料质量等内容。

（质量要求和技术标准应按招标文件要求填列。）

## 6、安装调试、技术服务、人员培训及技术资料

（安装调试、技术服务、人员培训及技术资料应按招标文件要求填列。）

## 7、验收

（货物验收标准和方法应按招标文件要求填列。）验收结果经双方确认后，双方代表必须按规定的验收交接单上的项目对照本合同填好验收结果并签名盖章。

验收可细分为到货时的外在质量的验收，投产前的质量验收，大型设备可能还存在更多的验收步骤和验收方式，采购人可在招标文件中细化规定。

## 8、质量保证

各合同包货物质保期要求均为货物经最终验收合格后 \_\_\_\_个月，在质量保证期内设备运行发生故障时，乙方在接到甲方故障通知后\_\_\_\_小时内应委派专业技术人员到现场免费提供咨询、维修和更换零部件等服务，并及时填写维修报告（包括故障原因、处理情况及甲方意见等）报甲方备案，若\_\_\_\_小时内无法排除故障，则应先提供同档次备用机供甲方使用。其中发生一切费用由乙方承担。质量保证期内乙方有责任对设备进行不定期的巡查检修。投标人视自身能力在投标文件中提供更优、更合理的维修服务承诺。

## 9、知识产权：

乙方须保障甲方在使用该货物或其任何一部分时不受到第三方关于侵犯专利权、商标权或工业设计权等知识产权的指控。如果任何第三方提出侵权指控与甲方无关，乙方须与第三方交涉并承担可能发生的一切费用。如甲方因此而遭致损失的，乙方应赔偿该损失。

## 10、违约责任

10.1 未按期交货的违约责任：\_\_\_\_\_

## 11、违约终止合同

11.1 在补救违约而采取的任何其他措施未能实现的情况下，即在甲方发出的违约通知后 30 天内（或经甲方书面确认的更长时间内）仍未纠正其下述任何一种违约行为，甲方有权向乙方发出书面违约通知，甲方终止本合同：

11.1.1 如果乙方未能在合同规定的期限内或双方另行确定的延期交货时间内交付合同约定的货物。

11.1.2 乙方未能履行合同项下的任何其他义务。

## 12、不可抗力

因不可抗力造成违约的，遭受不可抗力一方应及时向对方通报不能履行或不能完全履行的理由，并在随后取得有关主管机关证明后的 15 日内向另一方提供不可抗力发生以及持续期间的充分证据。基于以上行为，允许遭受不可抗力一方延期履行、部分履行或者不履行合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

本合同中的不可抗力指不能预见、不能避免并不能克服的客观情况。包括但不限于：自然灾害如地震、台风、洪水、火灾；政府行为、法律规定或其适用的变化或者其他任何无法预见、避免或者控制的事件。

13、合同纠纷处理方式：因本合同或与本合同有关的一切事项发生争议，由双方友好协商解决。协商不成的，任何一方均可选择以下任一方式解决：

( ) 向 \_\_\_\_\_ (甲方所在地) 仲裁委员会申请仲裁；

( ) 向有管辖权的人民法院提起诉讼。

## 14、其他约定

14.1 本采购项目的招标文件、中标人的投标文件以及相关的澄清确认函（如果有的话）均为本合同不可分割的一部分，与本合同具有同等法律效力。

14.2 本合同未尽事宜，双方另行补充。

14.3 本合同一式四份，经双方授权代表签字并加盖公章后生效。甲方二份、乙方一份，采购代理机构和政府采购主管部门各备案一份，具有同等效力。

14.4 乙方应当自合同签订之日起 2 个工作日内，将合同在贵州省政府采购网上公告，但合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

甲 方：

单位地址：

法定代表人：

委托代理人：

电 话：

开户银行：

账 号：

乙 方：

单位地址：

法定代表人：

委托代理人：

电 话：

开户银行：

账 号：

## 第四章 开标、评标和定标

### 一、开标

（一）采购代理机构按招标公告规定的时间进行开标，投标人在投标截止时间后一个小时内进行投标文件解密。

（二）解密时间截止后，交易中心电子开标系统自动提取所有投标文件，获取投标保证金交纳情况（如有），投标文件提交及解密情况。

（三）电子开标系统自动记录投标保证金交纳情况（如有），投标文件提交及解密情况。因投标人原因造成投标文件未提交成功的、未解密的、无法导入电子开标系统的，投标保证金未交纳的（需交纳投标保证金项目），作无效投标处理。

（四）投标人解密后的投标人名称、投标价格、提交情况、投标保证金交纳情况（如有）和解密情况进行公布，并通过交易中心开标室大屏幕将《开标记录表》公开发布。

### 二、评标委员会

（一）本次招标依法组建评标委员会。评标委员会由采购人的代表和从贵州省综合评标专家库随机抽取的专家组成，如采购人不派代表评审，则评标委员会全部由专家组成。评标委员会将本着公平、公正、科学、择优的原则，严格按照法律法规和招标文件设定的程序和规则推荐评审结果，任何单位和个人不得非法干预或者影响评标过程和结果。

（二）评标委员会成员发现本人与参加采购活动的供应商有利害关系之一的，应当主动提出回避。采购人或者采购代理机构发现评标委员会成员与参加采购活动的供应商利害关系之一的，应当要求其回避：

1. 参加采购活动前三年内，与供应商存在劳动关系，或者担任过供应商的董事、监事，或者是供应商的控股股东或实际控制人；
2. 与供应商的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；
3. 任职单位与采购人或参加该采购项目供应商存在行政隶属关系；
4. 曾经参加过该采购项目的进口产品或采购文件、采购需求、采购方式的论

证和咨询服务工作；

5. 是参加该采购项目供应商的上级主管部门、控股或参股单位的工作人员，或与该供应商存在其他经济利益关系；

6. 法律、法规、规章规定应当回避以及其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

（三）评标委员会判断投标文件的有效性、合格性和响应情况，仅依据投标人所提交一切文件的真实表述，不受与本项目无直接关联的外部信息、传言而影响自身的专业判断。

（四）评标委员会各成员应当独立对每个投标人的投标文件进行评价，并对评价意见承担个人责任。评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的评标委员会成员应当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。

### 三、评标方法

（一）本次评标采用综合评分法。评标以招标文件规定的条件为依据。评分比重构成如下：

| 评分项目 | 价格分 | 技术分 | 商务分 |
|------|-----|-----|-----|
| 分值   | 30  | 45  | 25  |

### （二）投标文件差异修正原则

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（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）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，以单价金额计算结果为准；
5. 投标文件描述内容与原始材料引述内容不一致的，以原始材料内容为准；
6. 对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准；

7. 评标委员会认定为表述不清晰或无法确定的报价均不予修正。 同时出两种（含）以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价须经投标人确认后产生约束力，投标人确认应当以书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字；投标人不确认的，其投标无效。

### （三）投标文件的澄清

1. 对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者纠正。

2. 投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，由其授权的代表签字，并不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

3. 评标委员会成员均应当阅读供应商的澄清，但应独立参考澄清对投标文件进行评审， 整个澄清的过程不得存在排斥潜在供应商的现象。

4. 如果投标文件实质上不响应招标文件的各项要求，评标委员会将按照招标文件要求予以拒绝，不接受供应商通过修改或撤销其不符合要求的差异或保留，使之成为具有响应性的投标。

5. 除上述规定的情形之外，评标委员会在评审过程中，不得接收来自评审现场以外的任何形式的文件资料。

#### 四、评标程序

##### （一）资格审查

1. 项目开标结束后，采购人或者采购代理机构应当依法对投标人的资格进行审查，出现不符合下列情形之一时，作无效投标处理。《资格审查表》如下：

| 序号 | 资格审查内容                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | 满足以下所有要求：投标文件提交成功、解密成功、能正常导入电子开标系统，投标保证金完成交纳（如有）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 2  | 符合《政府采购法》第二十二条和《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十七条所规定的条件；分公司投标的，必须由具有法人资格的总公司授权。根据以下信息进行评审：1.《投标人资格声明函》及其附件；2.评审时“信用中国”网站（ <a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a> ）和政府采购严重违法失信行为记录名单（ <a href="http://www.ccgp.gov.cn/search/cr/">http://www.ccgp.gov.cn/search/cr/</a> ）查询的信用记录情况（对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，应当拒绝其参与政府采购活动，如查询结果显示“没查到您要的信息”，视为没有上述三类不良信用记录。）查询截止时间：报名开始至开标截止时间前；信用信息查询记录和证据留存方式：投标人提供查询记录截图。 |

2. 采购人或者采购代理机构以“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))为查询渠道,对各供应商信用记录进行甄别，对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，应当拒绝其参与政府采购活动。联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。同时对信用信息查询记录和证据截图存档。

3. 资格审查环节中如采购人或者采购代理机构认定供应商不合格，采购人或者采购代理机构需签署书面意见，并当场书面或电话告知供应商，供应商可在限定的时间内以书面或语音方式进行澄清，采购人或者采购代理机构不再接受其他外部材料。

4. 不通过资格审查或投标无效的，不作符合性审查。

## （二）符合性审查

1. 评标委员会应当对符合资格的投标人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，现出现不符合下列情形之一时，作无效处理。

《符合性审查表》如下：

| 序号 | 符合性审查内容                                 |
|----|-----------------------------------------|
| 1  | 投标报价确定且不高于最高限价                          |
| 2  | 有盖章、签署要求的带★格式文件已按要求盖章、签署                |
| 3  | 未发现属无效投标的其他情形（见表末说明）                    |
| 4  | 符合政府采购法第二十二条和《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十七条规定条件 |

说明：以下为属无效投标的其他情形。

（1）除联合体外，法定代表人或单位负责人为同一个人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，同时参加本项目或同一子项目投标的；

（2）评标期间，投标人没有按评标委员会的要求提交法定代表人或其委托代理人签字的澄清、说明、补正或改变了投标文件的实质性内容的；

（3）投标文件提供虚假材料的；

（4）投标人以他人的名义投标、串通投标、以行贿手段谋取中标或者以其他弄虚作假方式投标的；

（5）投标人对采购人、采购代理机构、评标委员会及其工作人员施加影响，有碍招标公平、公正的；

（6）投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

（7）法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

2. 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。

3. 对不通过符合性审查或被认定其投标无效的，评标委员会需签署书面意见，并当场书面或电话告知供应商，供应商可在限定的时间内以书面或电话方式进行

澄清，评标委员会不再接受其他外部材料。

4. 不通过资格审查、符合性审查或投标无效的，不进入技术、商务和价格等的评分程序。

**说明：《政府采购法》第二十二条和《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十七条规定如下：**

供应商参加政府采购活动应当具备下列条件；

- (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)法律、行政法规规定的其他条件，

## (二) 评分标准细则

### 价格分计算：

采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格（或扣除后价格）最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：投标报价得分=（评标基准价 / 投标报价）×价格权重

评标基准价：满足招标文件要求且投标价格（或扣除后价格）最低的价格

有效投标报价：满足招标文件要求的各投标人的投标价格（或扣除后的价格）

| 序号 | 评分因素及权重 | 分值 | 评分标准 | 说明 |
|----|---------|----|------|----|
|----|---------|----|------|----|

|   |                 |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |
|---|-----------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 1 | 报价<br>30%       | 30 分                       | <p>1、所有有效报价的最低报价为基准价, 价格分为满分 30 分, 其他投标人的价格得分: 报价得分=(基准价/报价)*30。</p> <p>2、对小型和微型企业 (含监狱企业、残疾人福利性单位) 产品的价格给予 6%的扣除, 用扣除后的价格参与评审。小型和微型企业 (含残疾人福利性单位) 须提供声明函 (格式附后) 及中小企业所在地县级以上中小企业主管部门出具的中小企业证明材料, 监狱企业须提供由省级 以上监狱管理局、戒毒管理局 (含新疆生产建设兵团) 出具的属于监狱企业的证明文件。</p> <p>3、评标专家认为报价低于成本价, 要求投标单位提供报价理由及相关证明材料, 证明材料需在规定时间内 10 分钟内提供, 否则视为恶意竞标, 作废标处理。</p> |  |
| 2 | 技术<br>部分<br>45% | 技术参<br>数响应<br>情况<br>(45 分) | <p>投标人所投技术指标全部满足招标文件技术要求的得 45 分, 所投产品的响应与招标文件技术参数的非 “*” 条款存在任意一项负偏离, 扣 3 分, 累计扣减, 扣完为止; 投标产品的响应与招标文件技术参数的 “*” 条款存在任意一项负偏离, 扣 5 分, 累计有两项不满足, 作无效标处理。</p>                                                                                                                                                                                        |  |
| 3 | 商务部<br>分 25%    | 业绩<br>(3 分)                | <p>业绩: 投标人提供所投产品的近三年 (2019 年-2021 年) 以来同类业绩证明, 每提供一个得 1 分, 本项最高得 3 分。<br/>注: 提供加盖公司鲜章的采购合同或中标通知书。</p>                                                                                                                                                                                                                                          |  |
|   |                 | 设备技<br>术的先<br>进性<br>(6 分)  | <p>根据投标产品的技术先进性 (提供证明材料), 材质是否优良, 经济效率, 开放性和可扩充性, 运行稳定性, 安全性, 可靠性, 品牌知名度等, 横向对比, 0-6 分。</p>                                                                                                                                                                                                                                                    |  |
|   |                 |                            | <p>评标委员会根据投标供应商提供的售后服务方案 (内容包含但不限于服务计划、售后技术人员配备、质保期后维修维护方案等) 进行进行评价 (供应商之间横向作比较:</p> <p>(1) 售后服务方案详细、完整、覆盖面全得 4-3 分</p>                                                                                                                                                                                                                        |  |

|   |            |                   |                                                                                                                                                                                                     |  |
|---|------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|   |            | 售后服务及质量保证<br>(8分) | (2) 售后服务方案一般、内容较全要求得 3-2 分<br>(3) 售后服务方案笼统、粗糙得 2-1 分<br>(4) 未提供售后服务方案得 0 分<br>应急维修时间承诺：5 分钟内电话响应，12 小时到达现场上门服务得 2 分，5 分钟内电话响应，24 小时到达现场上门服务得 1 分。（自行承诺）<br>零件损坏更换：3 天以内更换零件并安装完成得 2 分。完不成不得分。（自行承诺） |  |
|   |            | 培训计划<br>(5分)      | 现场培训计划书，根据培训计划的操作性和针对性打分，横向比较，0-3 分。<br>培训两次，培训 2 人对机器达到基本操作得 1 分，延长一次培训服务加 1 分，本项最高 2 分。（自行承诺）                                                                                                     |  |
|   |            | 质保期<br>(3分)       | 质保期每延长一年的 1 分，满分 3 分。                                                                                                                                                                               |  |
| 6 | 合计<br>100% | 100 分             | 总分 100 分                                                                                                                                                                                            |  |

1. 价格核准：评标委员会成员对有效投标人的详细报价进行复核，看其是否有计算错误或提供范围上的错误，修正错误是原则参见本章的第三条第(二)点。

2. 评标委员会成员对于节能、环保产品或小型、微型企业的价格扣除，依据投标人填写的《产品适用政府采购政策情况表》（如有）。

采用环境标志产品的，对报价中的环境标志产品金额给予价格扣除，扣除方法如下：环境标志产品金额占项目总金额的比重达到 10%-25%的（含 10%，不含 25%，下同），口 1%；到达 25-50%的，口 2%；到达 50%-75%的，口 3%；到达 75%以上的口 4%。

对于非专门面向中小微企业采购的项目,依照《政府采购促进中小企业发展暂行办法》的规定,凡符合要求的有效投标人,按照以下比例给予相应的价格扣除:

注:(1)中型企业不享受以上优惠:

| 序号 | 情形                                            | 价格扣除比例                                 | 计算公式                      |
|----|-----------------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------|
| 1  | 非联合体供应商(供应商须为小型、微型企业)                         | 对小型和微型企业产品的价格扣除 6%                     | 评标价=总投标报价-小型和微型企业产品的价格×6% |
| 2  | 非联合体供应商(供应商为中、大型企业,但投标提供小、微型企业制造的产品的,按小微企业执行) | 对投标提供小型和微型企业产品的价格扣除 6%                 |                           |
| 3  | 联合体各方均为小型、微型企业                                | 对小型和微型企业产品的价格扣除 6%<br>(不再享受序号 3 的价格折扣) |                           |
| 4  | 联合体一方为小型、微型企业且小型、微型企业协议合同金额占联合体协议合同总金额 30%以上的 | 对联合体总金额扣除 2%                           | 评标价=总投标报价×(1-2%)          |

(2) 小型、微型企业提供中型企业制造的货物的,视同为中型企业。

(3) 小型和微型企业产品包括货物及其提供的服务与工程,无法认定小型和微型企业的,不享受价格扣除。

(4) 监狱企业视同小微企业,监狱企业投标的提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件,不再提供《中小企业声明函》。

(5) 残疾人福利性单位视同小型、微型企业,残疾人福利性单位属于小型、微型企业的,不重复享受政策。符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时,应当提供《残疾人福利性单位声明函》。

#### (四) 综合评分的计算

1. 综合评分=价格评分+技术评分+商务评分

2. 各项得分按四舍五入原则精确到小数点后两位。将综合评分由高到低顺序排列。综合评分相同的，按评标价由低到高顺序排列，综合评分相同，且评标价相同的，按技术评分由高到低顺序排列。综合评分相同，且评标价和技术评分均相同的，名次由评标委员会抽签决定。

#### (五) 中标候选人推荐

1. 评标委员会按上述排列向采购人推荐三名中标候选人，推荐综合得分排名第一的供应商为第一中标候选人。第一中标候选人不得随意放弃中标资格。

2. 本项目使用综合评分法，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，通过资格审查、符合性审查且评审后得分最高的同品牌投标人获得中标候选人推荐资格；评审得分相同的，由评标委员会抽签确定一个投标人获得中标候选人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

#### 五、项目废标处理

根据《政府采购法》第三十六条规定，本项目或子项目下列情况出现将作废标处理：

(一)符合专业资格条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足三家的(说明:使用综合评分法的采购项目，通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算)；

(二)出现影响采购公正的违法、违规行为的；

(三)投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；

(四)因重大变故，采购任务取消的。

#### 六、定标

(一)采购代理机构应当在评标结束后 2 个工作日内将评标报告送采购人，采购人应当自收到评标报告之日起 5 个工作日内，在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。

第一中标候选人放弃中标或被依法认定中标无效的，采购人可以按顺序选择第二中标候选人或者重新招标。

(二)采购结果确认后，采购代理机构将中标结果在采购信息发布网站上进行

公告。不在中标名单之列者即为落标人，采购代理机构不再以其它方式另行通知。

(三)中标结果公告后，中标人须向采购代理机构领取招标通知书，《中标通知书》将作为授予合同资格的唯一合法依据。

(四)中标人放弃中标的，应当依法承担相应的法律责任。

(五)凡发现中标人有下列行为之一的，将移交政府采购监督管理部门依法处理。

1. 提供虚假材料谋取中标的；
2. 采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；
3. 与采购人、其他供应商或者交易中心工作人员恶意串通的；
4. 向采购人、交易中心工作人员行贿或者提供其他不正当利益的；
5. 在招标采购过程中与采购人进行协商谈判的；
6. 拒绝有关部门监督检查或者提供虚假情况的；
7. 有法律、法规规定的其他损害采购人利益和社会公共利益情形的。

## 七、签约

(一)采购人应当自《中标通知书》发出之日起三十日(第二章采购需求有相应约定的从其约定)内，按照招标文件和中标人投标文件的约定，与中标人签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件和中标人投标文件作实质性修改。

(二)采购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，不得与中标人私下订立背离合同实质性内容的协议。

(三)中标供应商签订合同后须将合同扫描件上传至铜仁市公共资源交易中心交易系统供应商端采购业务--合同公示--新增合同公示，搜索本项目，上传签订后的合同扫描件。

## 第五章 投标文件格式

投标文件包括但不限于以下组成内容，请按顺序制作，本章有提供格式文件的请按格式要求提交。（盖章要求：完成投标文件的制作后，可点击“一键签章”按钮进行批量电子签章）

| 序号   | 内容                                        | 盖章要求 |
|------|-------------------------------------------|------|
| 投标文件 |                                           |      |
| 1    | ★投标承诺函                                    | 电子签章 |
| 2    | ★投标人资格声明函                                 | 电子签章 |
| 3    | ★《投标人资格声明函的附件》（即：符合政府采购法第二十二条规定条件的佐证材料）   | 电子签章 |
| 4    | ★请提供“信用中国”网站和政府采购严重违法失信行为记录名单查询的信用记录情况    | 电子签章 |
| 5    | 授权委托书证明书（法定代表人亲自办理投标事宜的，则无需提交本证明书）        | 电子签章 |
| 6    | ★开标一览表                                    | 电子签章 |
| 7    | 报价明细表                                     | 电子签章 |
| 8    | ★实质性响应条款一览表                               | 电子签章 |
| 9    | 售后服务情况表                                   | 电子签章 |
| 10   | 技术方案一般性条款响应差异表                            | 电子签章 |
| 11   | 售后服务人员配置表                                 | 电子签章 |
| 12   | 中小企业声明函（如有）                               | 电子签章 |
| 13   | 少数民族地区单位声明函（如有）                           | 电子签章 |
| 14   | 残疾人福利性单位声明函（如有）                           | 电子签章 |
| 15   | 产品适用政府采购政策情况表及相关证明材料                      | 电子签章 |
| 16   | 由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件 | 电子签章 |

|            |                                                    |      |
|------------|----------------------------------------------------|------|
| 17         | ★属于分公司投标的，还须提供具有法人资格的总公司的营业执照原件扫描件及授权书，授权书须加盖总公司公章 | 电子签章 |
| 18         | 投标人认为有必要说明的其他文件资料                                  | 电子签章 |
| 须现场提交原件的文件 |                                                    |      |
| 1          | 法定代表人参加投标的，投标时提交：身份证原件。                            | 任选一种 |
| 2          | 委托代理人参加投标的，投标时提交：授权委托书（见格式文件）及身份证原件。               |      |

## 特别提示与要求！

请投标人严格按照表格内容及要求制作投标文件，所有证书类文件提供原件扫描件且必须在有效期内，表中带★的材料将作为投标人资格性和符合性审查的重要内容之一。如

**★内容未按上述规定上传投标材料，将严重影响评审结果。**

文件中采购人需要中标人提供原件资质核验的，中标人必须提供真实有效的原件，如果无法提供真实有效的原件取消其中标资格。

天马盛鼎项目管理有限公司（政府采购）  
项目

投  
标  
文  
件

采购项目名称:\_\_\_\_\_

采购项目编号:\_\_\_\_\_

投标单位名称: \_\_\_\_\_(请盖单位公章)

地 址 :\_\_\_\_\_

联系人 :\_\_\_\_\_

联 系 电 话 :\_\_\_\_\_

## 投标承诺函

天马盛鼎项目管理有限公司：

我方确认收到贵方提供的“江口县中医医院医疗设备（1.5T 超导磁共振成像系统）采购招标”（项目编号：TMSD-TR-2021-006）的招标文件，已完全理解招标文件的所有内容。决定投标本项目，据此我方承诺如下：

一、我方的投标文件在投标截止日后 90 天（日历天）内保持有效，如中标，有效期将延至本项目《铜仁市政府采购合同》执行期满日为止。

二、我方在参与投标前已仔细研究了招标文件和所有相关资料，我方完全明白并认为此招标文件没有倾向性，也没有存在排斥潜在投标人的内容，我方同意招标文件的相关条款，放弃对招标文件提出误解和质疑的一切权利。

三、我方声明投标文件及所提供的一切资料均真实无误及有效。由于我方提供资料不实而造成的责任和后果由我方承担。我方同意按照贵方可能提出的要求，提供与投标有关的任何其它数据或信息。

四、我方理解贵方不一定接受最低报价的投标。

五、我方同意如在本项目开标后、投标有效期之内撤销投标文件，或中标后未在规定时间内签订合同并送贵方备案的，贵方将不退还投标保证金（如有）。

六、我方如果中标，保证履行投标文件中承诺的全部责任和义务，切实履行《铜仁市政府采购合同》中的全部条款。

七、所有与本项目有关的函件请发往下列地址：

|        |  |         |  |
|--------|--|---------|--|
| 地址（邮编） |  | 传真      |  |
| 电话、手机  |  | 联系人（职务） |  |

企业名称（盖章）：

日期：20 年 月 日

说明：本格式文件内容不得擅自删改。

## 投标人资格声明函

天马盛鼎项目管理有限公司：

关于贵方\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日发布关于“\_\_\_\_(项目名称)”（项目编号：TMSD-TR-2021-006）的采购公告，我方愿意参加投标，并声明截至开标日：

我方具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条所规定的条件，并已清楚招标文件的要求及有关文件规定。

（一）具有独立承担民事责任的能力，提供以下相关证照的原件扫描件（见附件）之一：1.企业法人营业执照；2.事业法人登记证；3.其他组织的营业执照或执业许可证；4.居民身份证等；

（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）法律、行政法规规定的其他条件。

本次招标采购活动中，如有违法、违规、弄虚作假行为，所造成的损失、不良后果及法律责任，一律由我方承担。

**特此声明！**

企业名称（盖章）：

日期：

说明：1.本格式文件内容不得擅自删改。

2.分公司投标的，以上《投标人资格声明函》及附件由总公司提供，必须由分公司和具有法人资格的总公司同时加盖公章或电子签章。

3.提供以上要求（一）的佐证材料，如下：（此项目为电子开评标，以下资格性审查材料除制作于标书内外，请另外提供一份复印件加盖公章供用于开标时采购人或者交易中心审查）

（一）具有独立承担民事责任的能力：提供法人或其他组织的营业执照等

证明文件，或自然人身份证明；法定代表人身份证或委托代理人持授权委托书及代理人身份证；

（二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：

具体要求：供应商是法人的，应提供经审计的 2020 年度财务报告或基本开户银行出具的资信证明。新成立未满一年、部分其他组织和自然人，没有经审计的财务报告，可以提供银行出具的资信证明。

（三）具有履行合同所必须的设备和专业技术能力：

具体要求：提供具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料；

（四）具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：

具体要求：如提供依法缴纳税收和社会保障资金的有效证明材料，近一年内任意三个月及以上的证明材料；或者无拖欠税收、免税等证明、免缴纳社保证明等

（五）参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

## 无重大违法记录的声明函

致：天马盛鼎项目管理有限公司

（供应商全称） ，参加贵单位组织的项目名称为： ，项目编号： 的政府采购活动，在此郑重声明：我单位在参加本项目政府采购活动前 3 年内在经营活动中未因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。

企业名称（盖章）：

日期：

（六）法律、行政法规规定的其他条件。

## 授权委托证明书

兹授权\_\_\_\_（委托代理人姓名）为我方委托代理人，其权限是：办理天马盛鼎项目管理有限公司组织的“\_\_\_\_\_（项目名称）”（项目编号：TMSD-TR-2021-006）的投标事宜。本授权书有效期与本公司投标文件中标注的投标有效期相同，自签章之日起生效。

附：代理人性别： 年龄： 职务： \_\_\_\_\_

身份证号码： \_\_\_\_\_

（营业执照等）注册号码： \_\_\_\_\_

企业名称（盖章）：

日期：20 年 月 日说

明：法定代表人亲自办理投标事宜的，无需提交本证明书。

## 开标一览表

[货币单位：人民币元]

| 分项    | 分项内容 |
|-------|------|
| 投标总报价 | ¥    |

填报要求：

- 1 投标总报价包含运输、安装等所有税费。
- 2 如投标人报价低于最高限价 60%的，必须在《实质性响应条款一览表》内说明报价理由。

## 报价明细表

[货币单位：人民币元]

| 序号  | 报价项目 | 关键、主要内容描述，<br>如品牌、产地等 | 型号规格 | 数量 | 单价 | 总价 | 备注 |
|-----|------|-----------------------|------|----|----|----|----|
| 1   |      |                       |      |    |    |    |    |
| 2   |      |                       |      |    |    |    |    |
| 3   |      |                       |      |    |    |    |    |
| 4   |      |                       |      |    |    |    |    |
| 5   |      |                       |      |    |    |    |    |
| 6   |      |                       |      |    |    |    |    |
| 7   |      |                       |      |    |    |    |    |
| 8   |      |                       |      |    |    |    |    |
| 9   |      |                       |      |    |    |    |    |
| 10  |      |                       |      |    |    |    |    |
| ... |      |                       |      |    |    |    |    |
| 合计  | ¥    |                       |      |    |    |    |    |

填报要求：此表为《开标一览表》的报价明细表，如有缺项、漏项

（数量不符合将被视为漏项），视为投标报价中已包含相关费用，采购人无须另外支付任何费用。

## 实质性响应条款一览表

| 序号  | 实质性响应条款                                          | 投标人响应情况 | 差异 |
|-----|--------------------------------------------------|---------|----|
| 1   | ★如投标人报价低于最高限价60%的，必须说明报价理由。                      | 理由：     |    |
| 2   | ★本次采购产品是（非）进口产品（进口产品指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品）。 |         |    |
| 3   | 第二章采购需求                                          |         |    |
| ... |                                                  |         |    |
|     |                                                  |         |    |
|     |                                                  |         |    |
|     |                                                  |         |    |

说明：

- 1 本表所列条款必须一一予以响应，“投标人响应情况”一栏应填写具体的响应内容，有差异的要具体说明。
- 2 请投标人认真填写本表内容，如填写错误将可能导致投标无效。

售后服务情况表

| 序号 | 项目                    | 投标人承诺       | 备注 |
|----|-----------------------|-------------|----|
| 1  | 保修期内售后服务情况(可用附页和宣传材料) | 生产厂商售后服务情况： |    |
|    |                       | 投标人售后服务情况：  |    |
| 2  | 保修期后售后服务              |             |    |
| 3  | 培训方案（可用附页）            |             |    |

技术方案一般性条款响应差异表

| 序号  | 货物名称 | 招标参数 | 投标参数 | 偏离情况 | 厂家资料 |
|-----|------|------|------|------|------|
| 1   |      |      |      |      | 有/无  |
| 2   |      |      |      |      |      |
| 3   |      |      |      |      |      |
| ... |      |      |      |      |      |
|     |      |      |      |      |      |
|     |      |      |      |      |      |
|     |      |      |      |      |      |
|     |      |      |      |      |      |
|     |      |      |      |      |      |
|     |      |      |      |      |      |

要求：

1. 本表的货物名称须与《报价明细表》一致。

2. 投标人必须按招标参数的格式描述投标参数，并在偏离情况栏标明“无偏离”、“正偏离”或“负偏离”，关键的指标请填写厂家资料查阅页码。

3. 投标参数应与厂家的产品资料一致，不一致的以厂家资料为准。

售后服务人员配置表

| 序号  | 姓名 | 性别 | 年龄 | 学历 | 职称/资格 | 专业 | 经验<br>年限 | 担任<br>职务 |
|-----|----|----|----|----|-------|----|----------|----------|
| 1   |    |    |    |    |       |    |          |          |
| 2   |    |    |    |    |       |    |          |          |
| 3   |    |    |    |    |       |    |          |          |
| ... |    |    |    |    |       |    |          |          |
|     |    |    |    |    |       |    |          |          |

填报要求：

- 1 上表列出的人员，需附其资格证书的复印件。
- 2 提供上述人员在本单位服务的外部证明材料，如投标截止日

之前六个月以内的代缴个税税单或参加社会保险的《投保单》或《社会保险参保人员证明》等。

## 中小企业声明函（货物）（如有）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1 （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员\_\_\_人，营业收入为\_\_\_万元，资产总额为\_\_\_万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2 （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员\_\_\_人，营业收入为\_\_\_万元，资产总额为\_\_\_万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

（注：从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。）

企业名称（盖章）：

日 期：

## 残疾人福利性单位声明函（如有）

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加\_\_\_\_\_单位的\_\_\_\_\_项目采购活动提供本单位制造的货物

（由本单位承担工程/提供货物、服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。法定

代表人（或法定代表人授权代表）签字：

投标人名称（盖公章）：

日期： 年 月 日

注：（1）根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：①安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于25%（含25%）并且安置的残疾人人数不少于10人（含10人）；②依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；③为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；④通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；⑤提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。（2）在采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。向残疾人福利性单位采购的金额，计入面向中小企业采购的统计数据。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

## 少数民族地区单位声明函（如有）

本单位郑重声明，根据[黔财采（2014）15 号]文件规定，对原产地在少数民族自治区和享受少数民族自治待遇的省份（新疆维吾尔自治区、西藏自治区、宁夏回族自治区、广西壮族自治区、内蒙古自治区、云南、贵州、青海）生产制造的投标主产品（不含附带产品），享受政策性加分和价格扣除，本单位符合条件的少数民族地区，且本单位参加\_\_\_\_\_单位的\_\_\_\_\_项目采购活动提供本单位制造的货物。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期： 年 月 日

## 节能产品、环境标志产品政府采购适用政策情况

表（如有）

|             |                          |     |        |    |
|-------------|--------------------------|-----|--------|----|
| 节 能 产 品     | 产品名称（品牌、型号）              | 制造商 | 认证证书编号 | 金额 |
|             |                          |     |        |    |
|             |                          |     |        |    |
|             | 节能产品金额合计                 |     |        |    |
|             | 比重（节能产品金额/投标总价）          |     |        | %  |
|             | 节能产品证明材料见《技术文件》第__至__页。  |     |        |    |
| 环 境 标 志 产 品 | 产品名称（品牌、型号）              | 制造商 | 认证证书编号 | 金额 |
|             |                          |     |        |    |
|             |                          |     |        |    |
|             | 环境标志产品金额合计               |     |        |    |
|             | 比重（环境标志产品金额/投标总价）        |     |        | %  |
|             | 环境标志产品证明材料见《技术文件》第_至__页。 |     |        |    |

填报要求：

1. 本表的产品名称、规格型号和注册商标、金额应与《报价明细表》一致。
2. 节能产品是指财政部和国家发展改革委员会公布的《节能产品政府采购清单》中的产品； 环境标志产品是指财政部、环境保护部发布的《环境标志产品政府采购清单》中的产品。请提供《清单》中相关内容页（并对相关内容作圈记）。
3. 请投标人正确填写本表，所填内容将作为评分的依据。其内容或数据应与对应的证明资料相符，如果不一致，可能导致该项的得分为 0 分。