

汝州市人民医院放射科影像设备
升级项目

招标文件



采购项目编号：汝财招标采购-2023-31

招 标 人：汝州市人民医院

招标代理机构：河南中普德项目管理有限公司

日 期：二〇二三年四月

目 录

第一章	招标公告	2
第二章	供应商须知	7
第三章	采购清单	25
第四章	合同条款及格式	43
第五章	投标文件格式	46

第一章 招标公告

汝州市人民医院放射科影像设备升级项目

招标公告

项目概况

汝州市人民医院放射科影像设备升级项目的潜在供应商应在全国公共资源交易平台（河南省·汝州市）（网址：www.rzggzy.com）电子交易系统上传获取招标文件，并于2023年06月01日08时30分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

1. 采购项目编号：汝财招标采购-2023-31
2. 采购项目名称：汝州市人民医院放射科影像设备升级项目
3. 采购方式：公开招标
4. 预算金额：51000000.00 元

最高限价：51000000.00 元

序号	包号	包名称	包预算（元）	包最高限价（元）
1	1	高端核磁共振（医用磁共振成像系统）设备采购	28000000.00	28000000.00
2	2	高端 CT（X 射线计算机体层摄影设备）设备采购	23000000.00	23000000.00

5. 采购需求（包括但不限于标的的名称、数量、简要技术需求或服务要求等）

5.1 采购内容：高端核磁共振、高端 CT 设备采购

5.2 资金来源：自筹资金

5.3 供货期及安装：合同签订后，接到甲方通知后 60 日历天；

5.4 质量要求：符合国家和行业现行标准规定；

5.5 质保期：1 年

5.6 招标范围：采购清单所有内容（详见招标文件）

5.7 标段划分：本次招标共分为 2 个标段

第一标段：高端核磁共振（医用磁共振成像系统）设备采购

第二标段：高端 CT（X 射线计算机体层摄影设备）设备采购

6. 合同履行期限：合同签订后，接到甲方通知后 60 日历天

7. 本项目是否接受联合体投标：否

8. 是否接受进口产品：否

9. 是否专门面向中小企业：否

二、申请人资格要求

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2. 落实政府采购政策满足的资格要求：/

3. 本项目的特定资格要求

3.1 供应商具有独立承担民事责任的能力，具备有效的营业执照、组织机构代码证、税务登记证或三证合一的营业执照；

3.2 生产企业具有国家药品监督管理部门颁发的相对应的医疗器械生产许可证、医疗器械注册证；代理商（经销商）需提供第三类医疗器械经营许可证；

3.3 供应商具有良好的商业信誉和健全的财务制度（提供 2022 年度经审计合格的财务审计报告，若供应商为新成立企业，提供近三个月财务报表或其基本户开户银行出具的资信证明）；

3.4 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录(提供 2023 年 1 月以来任意一个月

的公司纳税证明和社保缴纳证明)；

3.5 供应商应出具参加政府采购活动近三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；

3.6 供应商具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（提供承诺函, 格式自拟）；

3.7 供应商需提供“中国执行信息公开网”网站的“失信被执行人”、“信用中国”网站的“重大税收违法失信主体”、“中国政府采购”网站的“政府采购严重违法失信行为记录名单”。（执行财库【2016】125 号文）查询网页截图，对列入失信被执行人、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的供应商，取消其投标申请。

3.8 本项目不接受联合体投标。

三、获取招标文件

1. 时间：2023 年 05 月 10 日至 2023 年 05 月 31 日，每天上午 00：00 至 11:59，下午 12:00 至 23:59（北京时间，法定节假日除外。）

2. 地点：全国公共资源交易平台（河南省•汝州市）公共资源交易系统（www.rzggzy.com）

3. 方式：

3.1 供应商须注册成为《全国公共资源交易平台（河南省•汝州市）网站》会员并取得 CA 密钥。详见：<http://www.rzggzy.com/tzgg/10490.jhtml>。供应商在会员诚信库中自行上传企业相关资质证明材料，并自行承担真伪责任。供应商会员诚信库信息作为资格审查和评标依据，在中心网站予以公示接受社会监督。 3.2 供应商凭 CA 密钥登录会员系统按要求下载电子招标文件，获取招标文件后，在会员系统“组件下载”中下载最新投标文件制作工具客户端，并使用投标文件制作工具制作电子投标文件。具操作链接：<http://www.rzggzy.com/zwjxz/10248.jhtml>。

4. 售价：0 元

四、投标截止时间及地点

1. 时间：2023 年 06 月 01 日 8 时 30 分（北京时间）

2. 地点：全国公共资源交易平台（河南省•汝州市）公共资源交易系统（www.rzggzy.com）

五、开标时间及地点

1. 时间：2023 年 06 月 01 日 8 时 30 分（北京时间）

2. 地点：汝州市公共资源交易中心 301 室

六、发布公告的媒介及招标公告期限

本次招标公告在《河南省政府采购网》、《汝州市政府采购网》、《全国公共资源交易平台（河南省•汝州市）公共资源交易系统（www.rzggzy.com）》、《河南省电子招标投标公共服务平台》上发布。招标公告期限为五个工作日。

七、其他补充事宜

1. 受理投诉监督管理部门：汝州市财政局

联系人：王梦阳 联系电话：0375-6862799

邮箱地址：rzcgb406@163.com

联系地址：汝州市望嵩中路 116 号

2. 本项目采用“不见面”开标方式，供应商只需要递交电子投标文件，无需到达现场提交原件资料、无需到现场参加开标会议。供应商应当在开标会议活动开始前，登录开标会议大厅，在线准时参加开标会议活动并进行电子版投标文件解密。（具体开标注意事项及操作指南详见 <http://www.rzggzy.com/zwjxz/10492.jhtml>）。

八、凡对本次招标提出询问，请按照以下方式联系

1. 采购人信息

名称：汝州市人民医院

地址：汝州市朝阳路

联系人：赵女士

联系方式：15637579928

2. 采购代理机构信息

名称：河南中普德项目管理有限公司

地址：河南省郑州市科学大道 65 号

联系人：李先生

联系方式：18937190851

3. 项目联系方式

项目联系人：李先生

联系方式：18937190851

第二章 供应商须知

供应商须知前附表

序号	项 目	内 容
1	采购项目编号	汝财招标采购-2023-31
2	采购项目名称	汝州市人民医院放射科影像设备升级项目
3	采购人	汝州市人民医院
4	采购代理机构	河南中普德项目管理有限公司
5	采购方式	公开招标
6	资金来源	自筹资金
7	采购范围	采购清单所有内容（详见招标文件）
8	资金落实情况	已落实
9	供货期及安装	合同签订后，接到甲方通知后 60 日历天
10	质量标准	符合国家和行业现行标准规定
11	质保期	1 年
12	交货地点	采购人指定地点
13	投标有效期	投标文件递交截止之日起 60 日历天
14	供应商 资格要求	1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定； 2. 落实政府采购政策满足的资格要求：/ 3. 本项目的特定资格要求 3.1 供应商具有独立承担民事责任的能力，具备有效的营业执照、组织机构代码证、税务登记证或三证合一的营业执照；

		3.2 生产企业具有国家药品监督管理部门颁发的相对应的医疗器械生产许可证、医疗器械注册证；代理商（经销商）需提供第三类医疗器械经营许可证； 3.3 供应商具有良好的商业信誉和健全的财务制度（提供 2022 年度经审计合格的财务审计报告，若供应商为新成立企业，提供近三个月财务报表或其基本户开户银行出具的资信证明）； 3.4 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供 2023 年 1 月以来任意一个月的公司纳税证明和社保缴纳证明）； 3.5 供应商应出具参加政府采购活动近三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明； 3.6 供应商具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（提供承诺函，格式自拟）； 3.7 供应商需提供“中国执行信息公开网”网站的“失信被执行人”、“信用中国”网站的“重大税收违法失信主体”、“中国政府采购”网站的“政府采购严重违法失信行为记录名单”。（执行财库【2016】125 号文）查询网页截图，对列入失信被执行人、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的供应商，取消其投标申请。 3.8 本项目不接受联合体投标。
15	投标截止时间	时间 2023 年 06 月 01 日 8 时 30 分 地点：全国公共资源交易平台（河南省•汝州市）公共资源交易系统（www.rzggy.com）
16	开标时间	时间：2023 年 06 月 01 日 8 时 30 分
17	代理服务费	1、收费标准：中标的供应商应按项目中标额的国家收费标准向招标代理机构交纳代理服务费。

		2、交纳时间：领取《中标通知书》时交纳。
18	本次招标 联系事宜	1. 采购人信息 名称：汝州市人民医院 地址：汝州市朝阳路 联系人：赵女士 联系方式：15637579928 2. 采购代理机构信息 名称：河南中普德项目管理有限公司 地址：河南省郑州市科学大道 65 号 联系人：李先生 联系方式：18937190851
19	中标信息发布	《河南省政府采购网》、《汝州市政府采购网》、《全国公共资源交易平台（河南省·汝州市）公共资源交易系统（www.rzggzy.com）》、《河南省电子招标投标公共服务平台》上发布，公告期限 1 个工作日。
20	报价方式	供应商自主报价。招标最高限价： 第一标段：28000000.00 元（大写：贰仟捌佰万元整） 第二标段：23000000.00 元（大写：贰仟叁佰万元整） 注：供应商报价高出招标最高限价的，投标文件为无效文件，将不予评审。
21	评标委员会的 组建	评标委员会构成共 7 人：由业主代表 2 人和相关的技术、经济专家 5 人组成。 评标专家确定方式：经济、技术专家应在开标前从符合相关规定的评

		标专家库中随机抽取确定。
22	是否授权评标委员会确定中标人	否。评委会推荐 3 名中标候选人。
注：本招标文件前后不符的，以招标文件 <u>供应商须知前附表</u> 为准		

1. 总则

1.1 项目概况

1.1.1 根据《中华人民共和国政府采购法》等有关法律、法规和规章的规定，本项目已具备招标条件，现对本项目进行公开招标。

1.1.2 本项目采购人、采购代理机构、项目名称：见“供应商须知前附表”。

1.2 资金来源和落实情况

1.2.1 本项目的资金来源、资金落实情况：见“供应商须知前附表”。

1.3 招标范围和供货期

1.3.1 本次采购范围及供货期：见“供应商须知前附表”。

1.4 供应商资格要求

1.4.1 本项目对供应商资质条件的要求：见“供应商须知前附表”。

1.4.2 按“供应商须知前附表”规定不接受联合体投标。

1.4.3 供应商不得存在下列任何一种情形：

- (1) 为招标人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；
- (2) 为本项目的代建人；
- (3) 为本项目提供招标代理服务的；
- (4) 与本项目的代建人或招标代理机构同为一个法定代表人的；
- (5) 本招标项目的代建人或招标代理机构相互控股或参股的；
- (6) 与本招标项目的代建人或招标代理机构相互任职或工作的；
- (7) 被责令停业的；
- (8) 财产被接管或冻结的；
- (9) 经评标委员会认定会对承担本招标项目造成重大影响的正在诉讼的案件；
- (10) 被省级及以上主管部门取消项目所在地的投标资格或禁止进入该区域建设市

场且处于有效期内；

(11) 为投资参股本招标项目的法人单位。

1.5 费用承担

1.5.1 供应商应承担其投标文件编制与递交所涉及的一切费用，招标人和招标代理机构对上述费用均不承担任何责任；

1.5.2 本项目招标代理服务费，由中标单位支付。

1.6 保密

参与招标投标活动的各方应对招标文件和投标文件中的商业和技术等秘密保密，违者应对由此造成的后果承担法律责任。

1.7 语言文字

除专用术语外，与招标投标有关的语言均使用中文。必要时专用术语应附有中文注释。

1.8 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

1.9 踏勘现场

不组织，供应商自行踏勘。

1.10 投标预备会

不召开。

1.11 分包

本项目严禁转包和违规分包，且不得再次分包。

2. 招标文件

2.1 招标文件的组成

本招标文件包括：

- (1) 招标公告；
- (2) 供应商须知；
- (3) 采购清单；
- (4) 合同条款及格式；
- (5) 投标文件格式；

2.2 招标文件的澄清

2.2.1 供应商应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，应及时向招标人提出，以便补齐。如有疑问，应在质疑期限内要求招标人对招标文件予以

澄清。

2.2.2 招标文件的澄清将在供应商须知前附表规定的投标截止时间 15 天前在网上通知所有购买招标文件的供应商，但不指明澄清问题的来源。如果澄清的内容可能影响投标文件编制的，发出的时间距投标截止时间不足 15 天，相应延长投标截止时间。

2.3 招标文件的修改

在投标截止时间 15 天前，招标人可以书面形式修改招标文件。如果修改招标文件的时间距投标截止时间不足 15 天，相应延长投标截止时间。

3. 投标文件

3.1 投标文件的组成

- (1) 投标函及投标函附录
- (2) 分项报价明细表
- (3) 法定代表人身份证明
- (4) 授权委托书
- (5) 技术部分
- (6) 资格审查资料
- (7) 服务方案及承诺
- (8) 反商业贿赂承诺书
- (9) 投标诚信承诺
- (10) 供应商认为需要提交的其他资料

3.2 投标报价

3.2.1 本项目设置招标最高限价，供应商的投标报价超出招标最高限价的，按废标处理。

3.2.2 供应商的投标报价应参考国家相关收费标准，结合本项目实际情况和自身实力按照市场价自主合理报价。

3.3 投标有效期

3.3.1 在“供应商须知前附表”规定的投标有效期内，供应商不得要求撤销或修改其投标文件。

3.3.2 在特殊情况下，招标人可与供应商协商延长投标文件的有效期。这种要求和答复都应以书面形式进行。同意延长有效期的供应商除按照招标人要求修改投标文件有效期外，不能修改投标文件的其他内容。

3.4 投标保证金

本项目无需交纳投标保证金。

3.5 投标文件的编制

3.5.1 投标文件应参考第五章“投标文件格式”进行编写，如有必要，可以增加附页，作为投标文件的组成部分。

3.5.2 投标文件应当对招标文件有关供货期、投标有效期、技术要求、招标范围等实质性内容作出响应。

3.5.3 如果投标文件由委托代理人签署，则供应商需提交法定代表人的授权委托书，授权委托书应按规定的方式出具，并由法定代表人和委托代理人签名或盖章。

投标文件应尽量避免涂改、行间插字或删除。如果出现上述情况，改动之处应加电子签章或由供应商的法定代表人或其授权的代理人签字确认。

4. 投标文件的递交

4.1 本项目为全流程电子化交易项目，供应商只需要递交电子投标文件，不用再提供纸质投标文件。

4.2 加密电子投标文件(.file 格式)应在招标文件规定的投标截止时间(开标时间)之前成功提交至全国公共资源交易平台(河南省·汝州市)交易系统(<http://www.rzggzy.com:8070/ggzy/>)。具体操作方法详见全国公共资源交易平台(河南省·汝州市)交易中心网站：<http://www.rzggzy.com/djzgc/14171.jhtml>

4.3 供应商应充分考虑到处理技术问题和上传数据等工作所需的时间问题，投标文件未在投标截止时间前成功上传的，其投标文件不予接收。

5. 开标及评标

5.1 开标

5.1.1 招标人按招标文件规定的时间、地点主持公开开标，招标人代表及有关工作人员参加。

5.1.2 本项目采用“不见面”开标方式，供应商只需要递交电子投标文件，无需到达现场提交原件资料、无需到现场参加开标会议。

供应商应当在开标时间前，登录开标大厅，在线准时参加开标活动并进行投标文件解密。(具体开标注意事项及操作指南详见<http://www.rzggzy.com/zwjxz/10492.jhtml>)。

5.2 组建评标委员会

招标人根据有关法律法规和本招标文件的规定，结合本招标项目的特点组建评标委员会。评标委员会由业主代表 2 人和有关技术、经济等方面的专家 5 人组成，成员人数

为7人。

5.3 对投标文件的初审

5.3.1 开标后，评标委员会将审查投标文件是否符合招标文件的基本要求：内容是否完整、资格证明文件是否齐全、有无计算错误、文件签署是否齐全。

5.3.2 在详细评标之前，评标委员会要审查每份投标文件是否实质上响应了招标文件的要求。

(1) 实质上响应的投标是指与招标文件的全部条款、条件和规格相符，没有重大偏离或保留。

(2) 重大偏离或保留包括但不限于：不具备招标文件中规定资格要求的；不符合招标文件中规定的质量、完成时间要求的。

(3) 重大偏离不允许在开标后修正，但评标委员会将允许修正投标中不构成重大偏离的地方，这些修正不会对其他实质上响应招标文件要求的供应商的竞争地位产生不公正的影响。

(4) 如果投标文件实质上没有响应招标文件的要求，评标委员会将予以拒绝，供应商不得再对投标文件进行任何修正从而使其投标成为实质上响应的投标。

5.3.3 初审中，对明显的文字和计算错误按下述原则修正：

(1) 如果以文字表示的数据与数字表示的有差别，以文字为准修正数字。如果大小写金额不一致的，以大写金额为准。

(2) 调整后的数据应对供应商具有约束力，供应商不同意以上修正，其投标将被拒绝。

5.3.4 评标委员会对投标文件的判定，只依据投标文件本身，不依据任何外来证明。

5.3.5 投标的澄清

(1) 评标委员会有权要求供应商对投标文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误等内容作必要的澄清、说明或者补正，该要求应当采用书面形式，并由评标委员会专家签字。供应商必须按照评标委员会通知的内容和时间做出书面答复，该答复经法定代表人或供应商代表的签字认可，将作为投标文件内容的一部分。澄清、说明或者补正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。供应商拒不按照要求对投标文件进行澄清、说明或者补正的，评标委员会可拒绝该投标。

(2) 如评标委员会一致认为某个供应商的报价明显不合理，有降低质量、不能诚信履行的可能时，评标委员会有权决定是否要求该供应商作出书面说明并提供相关证明材料。若已要求，而该供应商未在规定期限内做出解释、作出的解释不合理或不能提供

证明材料的，经评标委员会取得一致意见后，可拒绝该投标。若未决定要求该供应商作出书面说明并提供相关证明材料的，经评标委员会取得一致意见后，可直接拒绝该投标。

6. 评标

6.1 评审原则

- (1) 按照招标文件的要求和条件进行，招标文件由招标人或代理机构解释；
- (2) 评标委员会只对实质上响应招标文件的投标进行评价和比较；
- (3) 评标委员会在评审时主要根据投标报价，同时根据各项技术和服务因素对供应商实力和投标售后服务等方面进行综合评价。

6.2 评标程序

(1) 资格性审查

采购人或代理机构依据《政府采购货物和服务招标投标管理办法》87 号令的规定，公开招标采购项目开标结束后，采购人或者采购代理机构应当依法对供应商的资格进行审查，合格供应商不足 3 家的，不得评标。根据第二章供应商须知“供应商资格要求”中涉及资料须于开标前上传到会员诚信库系统，供应商可通过汝州市公共资源交易中心平台对会员诚信库直接进行变更维护，变更信息提交即时生效。

供应商资格审查指标有一项不合格即为未通过资格审查。

资格评审标准

资格 评审 标准	营业执照	具有独立承担民事责任的能力，具备有效的营业执照、组织机构代码证、税务登记证或三证合一的营业执照
	企业资质	生产企业具有国家食品药品监督管理部门颁发的相对应的医疗器械生产许可证、医疗器械注册证；代理商（经销商）需提供第三类医疗器械经营许可证
	财务状况	提供2022年度经审计合格的财务审计报告，若供应商为新成立企业，提供近三个月财务报表或其基本户开户银行出具的资信证明
	税收和社保	2023年1月以来任意一个月的公司纳税证明和社保缴纳证明

无重大违法记录声明	参加政府采购活动近三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明
履行合同	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（提供承诺函，格式自拟）
信用中国	提供“中国执行信息公开网”网站的“失信被执行人”、“信用中国”网站的“重大税收违法失信主体”、“中国政府采购”网站的“政府采购严重违法失信行为记录名单”。（执行财库【2016】125 号文）查询网页截图
其他要求	不接受联合体投标

（2）符合性审查

通过资格审查的投标单位，由评标专家进行评审。评委会根据招标文件，对投标文件进行符合性审查。

在评标过程中，评委会发现供应商以他人名义投标、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，应否决其投标。

细微偏差是指投标文件在实质上响应招标文件要求，但在个别地方存在漏项或者提供了不完整的技术信息和数据等情况，并且补正这些遗漏或者不完整不会对其他供应商造成不公平的结果。评委会书面要求存在细微偏差的供应商在评标结束前予以补正。

（3）评委会可以用书面方式要求供应商对投标文件中含义不明确、对同类问题表达不一致或者有明显文字和计算错误的内容作必要的澄清、署名或者补正。供应商的澄清、说明或者有补正的须以书面方式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；

（4）按照招标文件中规定的评标办法和标准,对资格性审查和符合性审查合格的投标文件进行评审、打分。

（5）评委会在评标过程中发现的问题，应当及时作出处理或者向招标人提出处理建议，并作出书面记录；

（6）评委会编写评标报告，根据评标得分高低进行排序，根据最终得分高低，从高到低向招标人推荐前 3 名为中标候选人。

7. 中标通知

在本章第 3.3 款规定的投标有效期内，招标人以书面形式向中标人发出中标通知书，同时将中标结果通知未中标的供应商。

8. 合同签订

8.1 招标人和中标人应当自中标通知书发出之日起 15 天内，根据招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。中标人无正当理由拒签合同的，招标人取消其中标资格。

8.2 合同协议书经双方法定代表人或其授权的代理人签署并加电子签章后生效。

9. 重新招标

有下列情形之一的，招标人将重新招标：

- (1) 投标截止时间止，供应商少于 3 个的；
- (2) 经评标委员会评审后否决所有投标的；

10. 纪律和监督

10.1 对招标人的纪律要求

招标人不得泄漏招标投标活动中应当保密的情况和资料，不得与供应商串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益。

10.2 对供应商的纪律要求

供应商不得相互串通投标或者与招标人串通投标，不得向招标人或者评标委员会成员行贿谋取中标，不得以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假骗取中标；供应商不得以任何方式干扰、影响评标工作。

10.3 对评标委员会成员的纪律要求

评标委员会成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，评标委员会成员不得擅离职守，影响评标程序正常进行，不得使用第 11 项“评标标准和办法”没有规定的评审因素和标准进行评标。

10.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

与评标活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，与评标活动有关的工作人员不得擅离职守，影响评标程序正常进行。

10.5 投诉

供应商和其他利害关系人认为本次招标活动违反法律、法规和规章规定的，有权向

有关行政监督部门投诉。

10.6 其他规定

无

11. 评标标准和办法

11.1 符合性审查

1	形式评审标准	供应商名称	与营业执照一致
		投标函签字盖章	有法定代表人或其委托代理人签字或盖章并加盖单位公章
		投标文件格式	符合“投标文件格式”的要求
		报价唯一	只能有一个有效报价
2	资格评审标准	供应商资格要求	符合第二章“供应商须知前附表”第14项规定 注：采购人或代理机构依据《政府采购货物和服务招标投标管理办法》 87 号令的规定，公开招标采购项目开标结束后，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，投标人资格要求以及详细评审中涉及到资料须于开标前上传到会员诚信库系统，投标人可通过汝州市公共资源交易中心平台对会员诚信库直接进行变更维护，变更信息提交即时生效。
3	响应性评审标准	供货期及安装	符合第二章“供应商须知前附表”第9项规定
		质量标准	符合第二章“供应商须知前附表”第10项规定
		质保期	符合第二章“供应商须知前附表”第11项规定
		投标有效期	符合第二章“供应商须知前附表”第13项规定

11.2 详细评审

详细评审

序号	评分类别		评分标准
1	商务部分 (30分)	投标报价 (30分)	综合评分法中的价格分统一采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标评审价最低的价格为评标基准价，其价格分为满分 30 分。其他供应商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）×30 报价得分数值精度为小数点后二位（四舍五入）。 1. 根据财库{2022}19 号文件的通知，对小型和微型企业的投标报价给予 10%的扣除，用扣除后的价格参与评审，小微企业参与价格分计算价=小微企业报价×（1-10%）；没有提供《中小企业声明函》的报价供应商将被视为不接受评标报价的扣除，用原投标报价参与评审。 2. 监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业； 3. 供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受中小企业扶持政策。 注：评标委员会认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响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

			间内提供说明，必要时提交相关证明材料；供应商在规定时间内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。
2	技术部分 (50 分)	技术指标和要求 40 分 根据招标文件第三章中采购清单及参数要求，如果供应商所投设备的所有条款均符合招标文件技术参数与要求，得基本分 40 分。 带“*”号的技术参数为关键性技术参数，每有一项负偏差即在技术参数基本分 40 分的基础上扣除 3 分，以此累计，扣完为止（须有技术支持证明文件，否则可视为不满足）； 不带“*”号的技术参数为一般性技术参数，每有一项负偏差即在技术参数基本分的基础上 40 分的基础上扣除 0.5 分，以此累计，扣完为止；	
		设备档次 (5 分)	评标委员会根据所投产品市场占有率高、品牌知名度优等进行打分。优得 3-5 分，一般得 1-3 分，差得 1 分。
		设备先进性 (5 分)	评标委员会根据投标产品的综合技术性能、先进性、临床实用性、技术参数符合性及性价比等进行打分。 （1）所投设备的技术先进性、可靠性、安全性高，功能完善、货物与部件的制造技术、生产工艺达到行业内高水平、高质量标准，得 3-5 分；

			(2)所投设备在同类中技术属于较先进、技术成熟性、设备可靠性较强，功能较完善的，得 1-3 分； (3) 所投设备在同类中技术先进性、可靠性、安全性一般，货物及部件的制造技术、生产工艺等方面一般的，得 1 分； 未提供或缺项不得分。
3	综合部分 (20 分)	供货计划 (10 分)	供货计划、验收方案完善有保障，供货时间等安排能较好满足使用方要求进行评分，详细完善得 7-10 分；良好得 4-7 分，一般得 1-4 分，较低得 1 分，差或无得 0 分。
		售后服务 (10 分)	详细说明售后服务的内容、形式、安装培训方案、质量保证、含免费维修时间、解决质量或操作问题的响应时间、维修单位名称、地点，由评委根据各供应商差异进行评分，描述详细完善得 7-10 分；良好得 4-7 分；一般得 1-4 分；较低得 1 分；差或无得 0 分。

评标办法：本次评标采用综合评分法。评标委员会对满足招标文件实质性要求的投标文件，按照本章规定的评分标准进行打分，并按得分由高到低顺序推荐 3 名中标候选人，但投标报价低于其成本的除外。综合评分相等时，以投标报价低的优先；投标报价也相等的，按技术部分的得分由高到低排序。

定标办法：供应商的排名按得分顺序从高到低排列；得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列；得分且投标报价相同的，按技术指标优劣顺序排列。

供应商提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同供应商参加同一合同项下投标的，按一家供应商计算，评审后得分最高的同品牌供应商获得中标人推荐资格；

评审得分相同的，由评标委员会随机确定一个供应商获得中标人推荐资格，其他同品牌供应商不作为中标候选人。

12. 确定中标人

1 评标委员会根据详细评审的结果，按最终得分由高到低确定前 3 名为中标候选人。

2 招标人将确定排名第一的中标候选人为中标人并向其授予合同。排名第一的中标候选人放弃中标、因不可抗力不能履行合同，或者被查实存在影响中标结果的违法行为等情形，不符合中标条件的，招标人可以按照评标委员会提出的中标候选人名单排序依次确定其他中标候选人为中标人，也可以重新招标。

3 招标人将在收到评标报告后五个工作日内按前款规定确定中标人。

13. 评标过程保密

1 开标之后，直到授予供应商合同止，凡是属于审查、澄清、评价和比较投标的有关资料以及授标意向等，均不向供应商或其他与评标无关的人员透露。

2 在评标期间，供应商企图影响招标人或评标委员会的任何活动，将导致投标被拒绝，并由其承担相应的法律责任。

14. 废标情况规定

出现下列情况之一时，应予废标：

- 1 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- 2 符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质性响应的供应商不足三家的
- 3 供应商的报价均超过了招标控制价，招标人不能支付的；
- 4 因重大变故，采购任务取消的。

15. 关于供应商瑕疵滞后发现的处理规则

无论基于何种原因，各项本应作拒绝处理的情形，如虚假应标等即便未被及时发现而使该供应商进入初审、详细评审或其它后续程序，包括已经签约的情形，一旦在任何时间被发现存在上述情形，则招标人均有权随时决定取消该供应商的此前评议结果，或随时视情形决定是否对该投标予以拒绝，并有权决定采取相应的补救或纠正措施。一旦该等供应商被拒绝或被取消该供应商的此前评议结果，其现有的位置将由排名第二的候选中标人替代，以此类推。且相关的一切损失均由该等供应商承担，招标人并将此情况上报财政部门，将中标人的行为记入不良记录。

16. 中标通知

1 招标人将在刊登本次招标公告的媒体上发布中标公告以告知中标人和其他供应商评标结果，并以当面交接、邮寄或传真等书面形式向所选定的中标人发出中标通知，不再向未中标的供应商发出书面通知。

2 招标人对未中标的供应商不作未中标原因的解释。中标结果的有效性不依赖于未中标的供应商是否已经收到该通知。

3 中标通知书是合同的组成部分。

17. 合同签订

1 招标人和中标人应当自成交通知书发出之日起 15 天内签订中标合同。中标人不得再与招标人签订背离合同实质性内容的其它协议或声明，否则按开标后撤回投标处理。中标人可在中标成交后持政府采购合同向融资机构申请贷款，详见附件。

2 中标人应按照招标文件、投标文件及评标过程中的有关澄清文件的内容与招标人签订合同。中标人不与招标人签订采购合同的，招标人有权取消其中标资格，并没收其投标保证金。

3 供应商一旦中标，签订合同后，未经招标人事先给予书面同意不得转包、分包，亦不得将合同全部及任何权利、义务向第三方转让，否则将被视为严重违约，招标人有权决定按照供应商中标后撤回投标、终止或解除合同处理或作出其它处理。

4 中标人如未按投标文件中的要求按期完成项目的，视为中标人违约，则招标人有权取消合同，中标人还应赔偿招标人由此造成的所有损失。招标人并将此情况上报财政部门，将中标人的行为记入不良记录。

18. 付款方式

在遵照河南省财政厅和汝州市财政局政府采购合同资金支付相关政策的前提下，依据采购合同相关约定执行。

19. 招标代理服务费

本次招标需中标人按发改价格【2011】534 号文件和计价格（2002）1980 号文件规定，支付招标代理服务费。请供应商在测算投标报价时充分考虑这一因素，将此费用包含在投标报价中。

20. 询问和质疑

供应商质疑

1. 供应商对采购事项有疑问的，可以向招标人或采购代理机构提出询问。

2. 招标程序受《中华人民共和国政府采购法》和相关法律法规的约束，并受到严格的内部监察，以确保授予合同过程的公平公正。若供应商认为其投标未获公平评审或采购文件、采购过程和中标结果使自己的合法权益受到损害，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起 7 个工作日内，以书面形式向招标人或采购代理机构提出质疑并要求答复。

3. 招标人或采购代理机构将在收到书面质疑后 7 个工作日内审查质疑事项，作出答复或相关处理决定，并以书面形式通知质疑供应商和其他有关供应商，但答复的内容不涉及商业秘密。若质疑涉及招标制度或程序，将被转交政府采购的管理部门审查。

4. 质疑供应商对招标人或采购代理机构的答复不满意以及招标人或采购代理机构未在规定的时间内做出答复的，可以在答复期满后 15 个工作日内向财政管理部门投诉。

附件 1:

河南省政府采购合同融资政策告知函

各供应商：

欢迎贵公司参与河南省政府采购活动！

政府采购合同融资是河南省财政厅支持中小微企业发展，针对参与政府采购活动的供应商融资难、融资贵问题推出的一项融资政策。贵公司若成为本次政府采购项目的中标成交供应商，可持政府采购合同向金融机构申请贷款，无需抵押、担保，融资机构将根据《河南省政府采购合同融资工作实施方案》（豫财购【2017】10 号），按照双方自愿的原则提供便捷、优惠的贷款服务。

贷款渠道和提供贷款的金融机构，可在河南省政府采购网“河南省政府采购合同融资平台”查询联系。

第三章 采购清单

第一标段

医用磁共振成像系统技术参数

序号	技术参数及要求		数量
*一、	设备认证文件及机型	投标机型须为各公司于 2019 年 11 月份后首次获得 NMPA 认证的 3.0T 机型，提供 NMPA 认证证明。	1 套
二、	磁体系统	具备	
1	磁场强度：	3.0T	
2	中心共振频率	$\geq 127\text{MHz}$	
*3	磁体重量（含液氮）	$\leq 5900\text{kg}$	
4	磁体类型	3.0T 超导磁体	
5	磁场匀度	V-RMS 测量法，Guaranteed 保证值	
5.1	10cmDSV	$\leq 0.003\text{ppm}$	
5.2	20cmDSV	$\leq 0.03\text{ppm}$	
5.3	30cmDSV	$\leq 0.09\text{ppm}$	
5.4	40cmDSV	$\leq 0.48\text{ppm}$	
5.5	45cmDSV	$\leq 1.3\text{ppm}$	
5.6	50cmDSV	$\leq 2.1\text{ppm}$	
6	匀场	具备	
6.1	匀场方式	主动匀场 + 被动匀场 + 动态匀场	
6.2	一阶线性匀场 X、Y、Z	具备	
6.3	二阶高级匀场 X^2-Y^2 、 Z^2 、ZX、ZY、XY	具备	
6.4	一阶线性匀场时间	$< 0.1\text{ms}$	
6.5	二阶高级匀场时间	$\leq 10\text{ms}$	
6.6	匀场模块数量	≥ 1000	
6.7	实时动态匀场技术	有	
*7	磁体长度	$\leq 170\text{cm}$	
*8	病人检查孔径	$\geq 70\text{cm}$	
9	液氮挥发量	$\leq 0\text{L/h}$	
10	液氮容积	$\geq 1500\text{L}$	

11	抗外界干扰屏蔽	有
12	主磁场均匀度补偿	有
13	5G 磁力线范围:	具备
13.1	轴向	≤ 5.1 米
13.2	径向	≤ 3.2 米
14	1G 磁力线范围:	具备
14.1	轴向	≤ 7.3 米
14.2	径向	≤ 4.3 米
15	冷却方式	液氮制冷
三、	梯度系统	具备
1	梯度线圈冷却方式	基底冷却
2	单轴梯度场强	$\geq 45\text{mT/m}$
3	单轴梯度切换率	$\geq 200\text{T/m /s}$
4	梯度线圈保真度	$\geq 99.97\%$
*5	最大扫描 FOV	$\geq 55\text{cm}$
6	最大占空比	100%
7	梯度工作方式	非共振式
8	梯度控制技术	全数字实时
9	梯度减噪系统	支持全身全序列
10	梯度线性@20cm (提供 datasheet 证明)	$\leq 0.6\%$
11	梯度线性@50cm (提供 datasheet 证明)	$\leq 2.5\%$
四	射频系统	具备
1	多源射频发射技术	具备
*1.1	各厂家须提供各自的射频多源发射技术, 西门子提供 TrueShape (非 TrueForm) 技术、飞利浦提供 Multi-transmit 4D 技术、GE 提供 MultiDrive 技术, 其他厂家同样提供多源射频技术并注明技术名称。	具备, 提供原厂技术白皮书证明
1.2	射频发射源	具备
1.3	独立射频源个数	≥ 2 , 提供原厂技术白皮书证明
1.4	独立射频放大器个数 (非转换器)	≥ 2 , 提供原厂技术白皮书证明
*2	射频功率	$\geq 18\text{KW} \times 2$
3	发射带宽	$\geq 800\text{kHz}$

*4	相控阵射频同时并行接收独立通道数（非系统最大通道数或系统最大线圈单元数）	为了满足磁共振科研与临床高通道线圈拓展，要求各厂家提供的产品射频通道数必须 ≥ 128 通道
5	数字影像链	具备
5.1	ADC 模数转换器距离线圈单元距离	$\leq 1\text{cm}$
*5.2	线圈接口为数字接口（非模拟针插式接口）	具备，提供接口实物图片证明
5.3	信号传输从线圈至磁体	数字传输
5.4	信号传输从磁体至重建器	数字传输
6	最高接收动态范围	$\geq 180\text{dB}$
7	射频同步精度	$\leq 25\text{ps}$
*8	射频接收线圈，需达到如下要求：	具备
8.1	一体化头颈联合线圈	≥ 20 通道
8.2	一体化心胸腹体部线圈	≥ 30 通道，单片头足方向覆盖范围 $\geq 60\text{cm}$ ，如覆盖范围不足 60cm ，为满足胸腹盆腔覆盖，需提供 2 片以上。
8.3	一体化全脊柱线圈	≥ 40 通道
8.4	多功能柔性线圈	≥ 6 通道
8.5	乳腺专用线圈	≥ 7 通道
8.6	膝关节专用硬式线圈（不可用柔性线圈代替）	≥ 16 通道
五	计算机	具备
1	CPU 主频	$\geq 3.3\text{GHz}$
2	处理器位数	64 位
3	主内存	$\geq 32\text{GB}$
4	硬盘容量	$\geq 700\text{GB}$
5	硬盘图像存储量	$\geq 600,000$ 幅 (256×256)
6	图像重建计算机内存	$\geq 96\text{GB}$
7	图像重建速度（ 256 FFT ， $100\% \text{ FOV}$ ）	$\geq 100,000$ 幅/秒
8	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
9	显示器	≥ 23 寸彩色 LCD 率液晶显示器
10	显示图像分辨率	$\geq 1920 \times 1200$
六	后处理接口	具备
1	软件控制照相技术	具备

2	DICOM 3.0 接口及与 PACS 网络连接（包括打印，传输，接收，查询,Worklist ,MPPS 等功能）	具备
3	标准激光相机数字接口	具备
七	磁体智能显示屏系统	具备
1	显示屏个数	≥2 个
2	显示屏位置	分别位于磁体两侧
3	显示屏尺寸	≥12 英寸
4	CPU	≥双核
5	操作系统	Win10
6	多点触屏	具备
7	可显示姓名、生日、性别、患者 ID、年龄、体重等信息	具备
8	可显示扫描时长、扫描序列个数、SAR 值、屏气等信息	具备
9	可显示推荐的线圈	具备
10	可显示推荐的病人摆位信息	具备
11	对比剂注射管理	可显示对比剂类型和计量
12	VCG 信号显示、呼吸信号显示	具备
13	可调试通风、照明、音量等	具备
14	扫描室门关闭时可自动开启扫描	具备
八	扫描参数	具备
1	最小 FOV	≤5mm
*2	最大 FOV	≥550mm
3	最薄 2D 层厚	≤0.5mm
4	最薄 3D 层厚	≤0.05mm
5	最大采集矩阵	≥1024×1024
6	最短 EPI TR (ms) (256*256 矩阵)	≤4.2
7	最短 EPI TE (ms) (256*256 矩阵)	≤1.5
8	最短 EPI TR (ms) (128*128 矩阵)	≤2.6
9	最短 EPI TE (ms) (128*128 矩阵)	≤1.1
10	最短 EPI TR (ms) (64*64 矩阵)	≤2.0
11	最短 EPI TE (ms) (64*64 矩阵)	≤0.9

*12	最大弥散加权系数 B 值	$\geq 20,000$	
13	TSE 最大因子	≥ 1024	
14	EPI 最大因子	≥ 255	
九	扫描技术与序列	具备	
1	自旋回波序列，包括：	具备	
1.1	2D/3D 自旋回波序列	具备	
1.2	组织弛豫时间测量自旋回波序列	具备	
2	可选择角度的自旋回波	具备	
3	反转恢复序列	具备	
4	脂肪抑制序列	具备	
5	频谱特异式大范围脂肪抑制	具备	
6	快速自由水抑制序列，包括有：	提供	
6.1	快速自由水抑制 T2W 成像技术	具备	
6.2	快速自由水抑制 T1W 成像技术	具备	
7	快速反转恢复序列(脂肪、水抑制)	具备	
8	单独灰质或白质成像技术	具备	
9	梯度回波序列(2D/3D)，包括有：	具备	
9.1	亚秒 T1 加权技术	具备	
9.2	亚秒 T2 加权技术	具备	
10	2D 平衡式梯度回波序列(B-FFE 或 True-FISP 或 FIESTA)	具备	
11	3D 平衡式梯度回波序列(B-FFE 或 True-FISP 或 FIESTA)	具备	
12	超快速场回波序列	具备	
13	多层快速动态成像	具备	
14	匙孔成像技术	具备	
15	三维成像	具备	
16	多块三维	具备	
17	多叠三维	具备	
18	智能化 K 空间快门成像	具备	
19	磁化转移对比	具备	
20	单次激发 EPI 技术	具备	
21	多次激发 EPI 技术	具备	

22	流入法血管造影	具备
23	快速流入法血管造影	具备
24	造影剂增强 MRA	具备
25	倾角优化非饱和激发技术	具备
26	相位对比血管造影	具备
27	快速相位对比血管造影	具备
28	伪影消除技术, 包括:	提供
28.1	恒定信号技术	具备
28.2	流动校正梯度波形技术	具备
28.3	区域饱和技术	具备
28.4	卷积伪影去除技术	具备
28.5	周边脉动触发技术	具备
28.6	呼吸触发技术	具备
28.7	减少呼吸运动伪影不增加扫描时间技术	具备
28.8	智能伪影消除技术	具备
28.9	手动启动和停止	具备
29	节时技术, 包括:	具备
29.1	半扫描技术	具备
29.2	部分扫描采集技术	具备
29.3	矩形视野采集技术	具备
29.4	三维重叠连续采集技术	具备
29.5	预备相位极小化扫描技术	具备
30	神经系统成像技术, 包括:	具备
30.1	高分辨解剖成像	具备
30.2	脊髓成像	具备
30.3	脑脊液抑制技术	具备
30.4	脂肪抑制	具备
30.5	灰、白质最佳显示成像	具备
30.6	弥散成像技术, 包括:	具备
30.7	ADC 成像	具备
30.8	各向同性采集	具备
30.9	各向异性采集	具备
30.10	一次扫描完成三弥散方向采集	具备

30.11	灌注成像技术, 包括:	具备	
30.11.1	线上计算血流动态图	具备	
30.11.2	平均通过时间	具备	
30.11.3	到达峰值时间	具备	
30.11.4	负积分图	具备	
30.11.5	索引图	具备	
31	心血管成像技术, 包括:	具备	
31.1	2D/3D 时飞法技术	具备	
31.2	连续多层 3D 时飞法技术	具备	
31.3	门控流入技术	具备	
31.4	2D/3D 相位对比技术	具备	
31.5	相位对比 MRA 技术	具备	
31.6	磁化传递 (MTC 法) 血管造影	具备	
31.7	智能化实时透视减影造影剂追踪血管成像技术	具备	
31.8	智能化自动床移造影剂跟踪技术	具备	
31.9	3D 多层重叠成像技术	具备	
31.10	可变反转角度射频技术	具备	
31.11	血管选择技术	具备	
31.12	最大强度投影技术	具备	
31.13	多层面重建技术	具备	
31.14	实时交互式血管图像处理	具备	
31.15	流量定量分析技术	具备	
31.16	高时间分辨率的血管成像	具备	
31.17	区域饱和技术	具备	
31.18	心脏成像白血、黑血技术	具备	
31.19	二维、三维多相位心脏电影成像	具备	
31.20	无线蓝牙传输呼吸门控	具备	
31.21	无线蓝牙传输外周门控	具备	
31.22	频率编码方向扩大采集	具备	
31.23	相位编码方向扩大采集	具备	
31.24	饱和带数目	≥6	
31.25	脂肪饱和技术	具备	

32	并行采集技术成像 (dS-SENSE 或者 ASSET 或者 iPAT)	具备
33	运动伪影校正技术 (Propeller 3.0 或者 Blade 或者 Multivane)	具备
34	水成像	具备
35	信/噪指示器	具备
36	预扫描技术	具备
37	高分辨采集及重建技术	具备, 1024*1024 采集及重建矩阵
38	心电图门控技术	具备
39	3D 腹部增强扫描, (VIBE 或者 LAVA 或者 Thrive)	具备
40	一键式扫描卡片	具备
41	背景抑制弥散 (DWIBS 或者 REVEAL 或者 WB-DWI)	具备
41.1	直接冠状位采集背景抑制弥散, 非横断位重建	具备
42	非造影增强外周血管成像	具备
十	高级功能成像	具备
1	脑功能成像 BOLD	具备
2	波谱成像	具备
2.1	单体素波谱	具备
2.2	多体素波谱	具备
2.3	2D 波谱	具备
2.4	3D 波谱	具备
2.5	头部波谱分析	具备
2.6	乳腺波谱分析	具备
*2.7	前列腺波谱分析	具备
3	DTI 神经纤维束成像	具备
4	快速自旋回波水脂分离成像 (mDIXON 或者 DIXON 或者 IDEAL)	具备
4.1	参与计算脂肪峰个数	≥6 个
4.2	水脂分离成像采集回波数	≤3 个
5	梯度回波水脂分离成像 (mDIXON 或者 DIXON-vibe 或者 LAVA FLEX)	具备
6	不打药灌注 3D ASL	具备

6.1	提供 rCBF 兴趣区测量功能，同时彩图自动优化处理（非手工调整）功能	具备	
7	磁敏感成像	具备	
7.1	磁敏感成像具备相位图	具备	
8	mDXION XD MRA 不剪影血管成像	具备	
9	去金属伪影扫描技术（MARS 或者 Mavric SL 或者 Advanced WAPP）	具备	
10	金属植入物定制化扫描技术	具备	
11	高 b 值弥散成像，最大 b 值 ≥ 25000	具备	
12	具有 iMSDE 预脉冲的黑血成像	具备，注明技术名称并提供技术白皮书证明	
13	基于 ASL 技术原理的不打药多期连续动态血管成像	具备，注明技术名称并提供技术白皮书证明	
14	自由呼吸成像 3D VANE XD 或者 StarVIBE	具备	
15	脂肪定量成像 mDixon Quant 或者 Ideal IQ 或者 Liverlab	具备	
16	具有 iMSDE 预脉冲的神经根成像	具备	
*17	酰胺质子转移成像技术	具备，注明技术名称并提供技术白皮书证明	
17.1	射频饱和时间 $\geq 2s$	具备	
17.2	具备 NMPA 认证	具备	
17.3	主机可显示 color bar	具备	
17.4	mDixon 技术校正 B0 场	具备	
17.5	3D TSE 无变形读出	具备	
18	超高分辨率采集技术	具备，2048x2048 采集矩阵	
19	超高分辨率重建技术	具备，2048x2048 重建矩阵	
20	双射频硬件下实现小视野弥散高清成像，ZOOM Diffusion 或者 FOCUS 或者 ZOOMIT	具备	
21	高清弥散，IRIS 或者 MUSE 或者 Resolve 2.0	具备	
22	高级三维容积非选择性成像，心脏非选择性 3D bFFE 扫描，降低带状伪影	具备，3D Non-selective	
*十一	压缩感知成像（具备 NMPA 认证）	具备	
1	压缩感知 2D 成像	具备	
2	压缩感知 3D 成像	具备	
3	压缩感知 4D 成像	具备	

4	最大加速因子	≥32	
十二	检查环境	具备	
1	双向病人通话系统	具备	
2	提供防磁气动通话耳机	具备	
3	磁体内可调试病人通风系统	具备	
4	可调试磁孔内病人照明系统	具备	
5	磁体内病人双向通话麦克风及扩音器系统	具备	
6	检查床垂直运动时最大病人承受重量	≥250KG	
7	检查床最低位置	≤60cm	
8	扫描床水平进床最大速度	≥300mm/sec	
9	自动语音提醒功能	具备	
9.1	检查时间提醒	具备	
9.2	移床语音提醒	具备	
9.3	呼吸屏气配合语音提醒	具备	
9.4	多种语言提醒	具备	
十三	其他附属设备和第三方产品	具备	
1	原厂线圈专用储存车	具备	
2	线圈支架	具备	
3	水冷机壹台	具备	
4	精密空调壹台	具备	
5	Accutron MR 高压注射器壹台	具备	
6	头部专用线圈 IP160 壹个	≥16 通道	
7	肘关节专用线圈 EJ160 壹个	≥16 通道	
8	肩关节专用线圈 SHD160 壹个	≥16 通道	
9	VesselAnalysis 斑块分析软件壹套	具备	
10	计算机 UPS（30 分钟）壹台	具备	
11	操作间机房装修、屏蔽	具备	

备注：对以上产品的要求非唯一指定要求，如有与某产品的指标或参数描述相同，并非特指，仅为产品质量、档次、水平的参照，未注明的规格应符合国家有关行业标准，优于技术规格要求的品牌产品，采购人均可接受。

第二标段

高端 X 射线计算机体层摄影设备技术参数

序号	技术参数及要求	数量
1.	设备名称：高端 X 射线计算机体层摄影设备（CT）	1 套
1.1	设备数量：一套	
1.2	设备用途：全身扫描的临床应用和临床研究	
1.3	制造厂商：投标人说明	
1.4	设备型号：所投机型必须为各制造厂家已获得 NMPA 注册的最新版本、最高技术的产品（如存在注册证变更的，须提供变更后的所有配置）。GE 需提供含 DLIR 技术产品，SIEMENS 需提供含 QuantaMax™ detector 技术产品，CANON 需提供含 AiCE 技术产品，PHILIPS 需提供含 NanoPanel Prism detector 技术产品，其它厂家提供最新最高技术产品。评标时经专家组合议，若不满足可做废标处理。	
2.	主要技术规格	
2.1	扫描机架系统	
2.1.1	扫描机架液晶屏操作模式：触摸式	
2.1.2	扫描机架液晶屏显示内容：包括但不限于心电监护信息	
2.1.3	内置式心电监护系统	
2.1.4	扫描机架支撑方式：气垫轴承支撑	
2.1.5	扫描机架驱动方式：线性马达驱动（磁悬浮驱动）	
2.1.6	滑环类型：低压滑环	
2.1.7	冷却方式：水冷或风冷	
2.1.8	扫描机架孔径≥80cm	
*2.1.9	旋转时间≤0.27 秒/360°	
2.1.10	提供多种角度扫描方式，需包括 240° 扫描，360° 扫描，	
2.1.11	常规扫描视野 FOV≥50cm	
2.2	X 线球管及高压发生器	
*2.2.1	单组高压发生器功率（非等效）≥120KW	
2.2.2	球管具备节段阳极靶面	
2.2.3	球管有效热容量≥30MHU	
*2.2.4	单只球管最大电流（非等效）≥1000mA	
*2.2.5	单只球管最小电流（非等效）≤10mA	
2.2.6	球管最小步进电流调节≤1mA	
2.2.7	球管电压范围 80~140KV	
2.2.6	具备 X 和 Z 两个方向偏转的动态飞焦点技术	

2.2.9	球管大焦点 $\leq 1.1 \times 1.2\text{mm}$
2.2.10	球管小焦点 $\leq 0.6 \times 0.7\text{mm}$
*2.2.11	球管单次连续螺旋扫描（非等效） ≥ 110 秒
*2.2.12	球管与所投设备同一厂家、同一品牌生产
2.3	探测器
*2.3.1	如提供传统单套探测器，Z 轴覆盖范围 $\geq 16\text{cm}$ ；如提供传统双套探测器系统，则每套探测器 Z 轴覆盖范围 $\geq 5.76\text{cm}$ ；如提供全新立体双层光谱探测器，Z 轴覆盖范围 $\geq 8\text{cm}$ ，（要求附技术白皮书说明）
2.3.2	探测器具备“同源、同时、同相”接收不同能量 X 射线的的能力，实现原始投影数据空间的能谱成像，不可用其他技术代替（要求附技术白皮书说明）
2.3.3	探测器具备混合射线的直接分离能力，对不同能量范围 X 射线采用不同材质接收，且并行独立处理，可同时区分高低能射线，用于原始投影数据空间的能谱成像，不可用其他技术代替（要求附技术白皮书说明）
2.3.4	数据采集率 $\geq 4800\text{view} \times 2 / \text{单元} / 360^\circ$
2.3.5	最小探测器单元 $\leq 0.625\text{mm}$
2.4	扫描床系统
2.4.1	床水平手动行程 ≥ 2100 mm
2.4.2	床水平可扫描范围 ≥ 2000 mm
2.4.3	最小水平移床速度 0.5mm/s
*2.4.4	最大水平移床速度 $\geq 350\text{mm/s}$
2.4.5	最大垂直移床速度 $\geq 50\text{mm/s}$
2.4.6	最大承重下的移床精度 $\leq \pm 0.25\text{mm}$
2.4.7	扫描床垂直升降可低至 $\leq 440\text{mm}$
2.4.8	扫描床垂直升降可高至 $\geq 1070\text{mm}$
2.4.9	病人床承重量 $\geq 306\text{kg}$
2.4.10	具备脚闸操作功能
2.5	图像质量
*2.5.1	提供最新最先进的微辐射影像重建技术，GE 提供 TrueFidelity, Siemens 提供 Quantum Iterative Reconstruction, Philips 提供 iDose4 Premium, Canon 提供 AiCE
2.5.2	微辐射迭代重建速度 ≥ 40 幅/秒
2.5.3	提供高级金属伪影专用去除算法：Philips 提供 OMAR、GE 提供 Smart MAR、Siemens 提供 iMAR、Canon 提供 SEMAR
2.5.4	定位像有效采集视野 $\geq 50\text{cm}$
2.5.5	定位像扫描长度 $\geq 200\text{cm}$

2.5.6	定位像扫描宽度 $\geq 50\text{cm}$
2.5.7	定位像方向：双定位
2.5.8	单球管螺旋扫描每圈扫描层数 ≥ 256 层/ 360° 扫描
2.5.9	最大扫描范围 $\geq 2000\text{mm}$
2.5.10	螺距：0.07~1.65，连续可调
2.5.11	心脏扫描时间分辨率 $\leq 27\text{ms}$
2.5.12	密度分辨率 $\leq 5\text{mm@}0.3\%$
2.5.13	常规图像噪声值 $\leq 0.3\%$
2.5.14	CT值范围：-1024到+3071
2.5.15	标准图像重建矩阵 $\geq 512 \times 512$
2.5.16	高图像重建矩阵 $\geq 768 \times 768$
*2.5.17	超高图像重建矩阵 $\geq 1024 \times 1024$ ，提供相应证实文件
2.6	计算机主机
2.6.1	主CPU型号：厂商自报
2.6.2	主频 $\geq 3.5\text{GHz}$
2.6.3	内存 $\geq 64\text{GB}$
2.6.4	图像硬盘容量 $\geq 7.6\text{TB}$
2.6.5	显示器 $\geq 19"$ ，LCD
2.6.6	图像格式和传输存储：DICOM 3.0
2.6.7	DICOM Modality Worklist：标配
2.6.8	图像自动检索传送软件：标配
2.6.9	自动语言提示功能：标配
2.6.10	操纵台可进行图像后处理功能，MPR/MIP：标配
2.6.11	自动照相功能：标配
2.6.12	控制台双监视器配置：标配
2.7	原装独立工作站系统
2.7.1	CPU型号：投标人说明
2.7.2	主频 $\geq 3.7\text{GHz}$
2.7.3	内存 $\geq 16\text{GB}$
2.7.4	硬盘容量 $\geq 1.2\text{TB}$
2.7.5	CD-RW和DVD-RW：标配
2.7.6	图像格式、传输存储：DICOM 3.0
2.7.7	多影像融合功能（CT/MR/NM）：标配
3	临床应用和后处理软件

3.1	3D 分析软件包(MIP, MPR, SSD, VR 等)：支持 3D 图像的适时操控，包括绕任意轴的旋转、放大、移动、切割等
3.2	具备 CT 能量成像技术，且高、低能量数据采集时间差为 0 且采集角度差为 0°，提供技术白皮书证明
3.3	单 KeV 图像能级 ≥ 161 级
3.4	心肌能量灌注扫描时间分辨率 $\leq 27\text{ms}$
3.5	单 KeV 图像能级 ≥ 161 级
3.6	能量扫描电压档位 ≥ 2 挡
*3.7	具备单球管单 kV 扫描同时获得传统图像以及能量成像和数据的功能
3.8	具备从单球管单 kV 扫描图像中回顾性重建能量图像和数据的功能
3.9	能量扫描模式下投影数 $\geq 4600\text{view} \times 2/\text{单元}/360^\circ/\text{层}$
3.10	能量扫描视野 FOV $\geq 50\text{cm}$
3.11	单 KeV 成像范围：40~200keV，提供相应证实文件
3.12	能量采集时，球管电流可根据患者体型、层面、旋转角度进行调节
3.13	能量扫描条件下，单只球管最大管电流（非等效） $\geq 1000\text{mA}$
3.14	能量扫描条件下，单只球管最小管电流（非等效） $\leq 10\text{mA}$
3.15	单 K 能量成像图像噪声值 $\leq 0.3\%$ （提供技术白皮书说明）
3.16	常规能量成像模式下，最快旋转速度 ≤ 0.27 秒/360°
3.17	具备同时使用单 keV 图像与专用金属伪影技术结合(OMAR 或 Smart MAR 或 iMAR 或 SEMAR)，共同作用去除金属伪影的功能
3.18	具备对单一感兴趣区域进行同时、同屏能量图像观察的功能
3.19	可以提供观察、使用、操作、调节能量图像，以及测量碘含量、能谱曲线等能量数据的功能
3.20	具备多种能量图像同屏显示综合显示功能
3.21	具备能量图像去骨功能，并具备对不同 keV 下去骨效果调节观察功能
3.22	具备 160keV 以上物质能量曲线绘制功能
3.23	具备 0~50 有效原子序数显示以及成像功能
3.24	具备有效原子序数图横断位、冠状位、矢状位可视化彩色图像成像功能
3.25	具备有效原子序数图可视化彩色图像调节功能
3.26	具备尿酸图像成像功能
3.27	具备去尿酸图像成像功能
3.28	具备虚拟平扫图像成像分析功能
3.29	具备碘密度图像分析功能
3.30	具备无水碘含量图像分析功能
3.31	具备肺栓塞碘剂灌注成像功能

3.32	具备肺栓塞血管显示功能
3.33	具备结石定性，定量分析功能
3.34	具备能量成像散点图分析功能
3.35	具备能量成像直方图分析功能
3.36	具备能量成像能谱曲线图分析功能
3.37	在能量扫描与常规扫描条件下都可以实现依据患者体型的管电流自动调节
3.39	具备能量回顾性分析，自动生成 40-200Kev 能量结果与交互分析
3.40	提供专门算法和图像使用能量数据识别和抑制底层组织上的钙信号
3.41	具备骨性区域可视化骨髓病理显示
3.42	具备多档调节压钙信号强度的功能
3.43	提供专门算法使用能量数据计算不同体素的电子密度
3.44	具备电子密度图像分析功能
3.45	具备常规图像与能谱图像融合显示功能，并可调整叠加的强度和比较
3.46	具备两种不同能谱图像融合显示功能，并可调整叠加的强度和比较
4	常规心脏成像功能
4.1	心脏常规扫描时间分辨率 $\leq 27\text{ms}$
4.2	自动识别躲避不规则心率
4.3	心脏一站式成像功能，具备一次扫描同时实现冠脉血管狭窄分析，同时具备能谱数据评估斑块成分，斑块破裂风险预测，心肌活性定量分析功能
4.4	心电门控扫描系统（含机架内置心脏门控装置）
4.5	心脏扫描参数自动平衡系统：所有扫描参数能自动匹配最佳
4.6	前瞻性门控扫描技术
4.7	50cmFOV 前门控扫描
4.8	回顾性门控采集重建技术
4.9	4D 心脏电影重建
4.10	心脏成像一次注药自动触发造影跟踪软件
4.11	心脏解剖结构全自动分离功能（心房、心室、冠脉、主动脉、心肌自动识别）
4.12	零点击冠脉自动分析功能
4.13	冠脉钙化分数评估分析功能
4.14	冠脉狭窄率自动测量评价功能
4.15	冠脉钙化斑块评估
4.16	冠脉搭桥及支架通透性显示和分析功能
4.17	心脏彩色透视
4.18	类 DSA 显示功能

4.19	冠脉多背景显示≥5 种
4.20	心脏四腔位自动成像功能
4.21	心脏四维评价功能
4.22	心功能分析功能包
4.23	心功能自动分析参数：射血分数 EF、舒张末期容量 EDV、收缩末期容量 ESV、每搏射血量 SV、心输出量 CO、心肌质量 MM、心率等参数
4.24	左、右心室和心房四腔功能分析
4.25	选定的心动周期，左右心房、左右心室四腔容积相位曲线显示
4.26	自动探测识别舒张末期和收缩末期
4.27	心肌供血冠脉分布立体彩色地形图
4.28	左心室及瓣膜运动评价
4.29	左心室短轴、水平长轴和垂直长轴自动成像
4.30	左心室运动功能图评价
4.31	左室心肌收缩期-舒张期壁厚度变化图量化显示数值
4.32	左心室射血分数功能图评价数值
4.33	冠脉球形显示成像功能
4.34	冠脉三维地图和二维地图功能
4.35	自动/手动 ECG 心电编辑功能
4.36	冠脉魔镜技术，在常规高清显示冠状动脉的钙化斑块及支架结构基础上，进一步突出显示钙化或支架的细节结构
5	具备心脏能谱成像分析功能
5.1	具备单球管单 KV 心脏能谱成像功能，提供技术白皮书或具体扫描方案证实
5.2	心脏能谱成像机架最快旋转时间≤0.27 秒/360°
5.3	心脏能谱成像，单只球管最大曝光电流（非等效）≥1000mA
5.4	心脏能谱成像，单只球管最小曝光电流（非等效）≤10mA
5.5	心脏能谱成像可同时获得心脏常规影像
5.6	心脏能谱评估支架内再狭窄
5.7	具备 200kev 去除心脏支架伪影技术
5.8	具备能谱分析心肌缺血功能
5.9	具备能谱鉴别心肌缺血和非缺血病灶
5.10	具备能谱分析血管狭窄功能
5.11	具备能谱定性定量评估斑块功能
6	常规血管成像分析功能
6.1	常规血管扫描最短扫描时间≤0.27 秒/360°

6.2	常规血管扫描，单只球管最大曝光电流（非等效） $\geq 1000\text{mA}$
6.3	常规血管扫描，单只球管最小曝光电流（非等效） $\leq 10\text{mA}$
6.4	具备全自动血管量化分析功能，分析数据至少含概：血管长度、管腔最大/最小直径、管腔最大/最小截面面积等
6.5	全自动骨骼血管分离功能
6.6	全自动血管解剖识别功能
6.7	随鼠标指针自动显示全身主要血管名称功能
6.8	血管拉直分析功能
6.9	全自动血管狭窄评估功能
6.10	躯干、四肢自动去骨、血管解剖自动识别、分析同步后台预处理功能
6.11	后颅窝伪影校正功能
6.12	头颅自动去骨功能
6.13	全自动头颅血管解剖识别
6.14	全自动头颅血管分析功能
6.15	自动一键式去骨 CT 血管重建
7	具备能谱高级血管成像分析功能
7.1	具备单球管单 KV 血管能谱扫描技术，提供技术白皮书或具体扫描方案证实
7.2	血管能谱扫描最短扫描时间 $\leq 0.27\text{s}/360^\circ$
7.3	血管能谱扫描，单组高压发生器最大功率（非等效） $\geq 120\text{KW}$
7.4	血管能谱扫描，单只球管最大曝光电流（非等效） $\geq 1000\text{mA}$
7.5	血管能谱扫描，单只球管最小曝光电流（非等效） $\leq 10\text{mA}$
7.6	具备能量数据提取和编辑血管壁和管腔
7.7	具备能量数据进行血管病灶分析
7.8	具备 200keV 去除支架伪影技术
7.9	具备能量描述血管斑块和狭窄功能
7.10	具备可用能量结果比较提取的血管，进行同步分析
8	肿瘤能谱成像分析功能
8.	具备单球管单 KV 肿瘤能谱成像功能，提供技术白皮书或具体扫描方案证实
8.1	肿瘤筛查机架最快旋转时间 $\leq 0.27\text{秒}/360^\circ$
8.2	具备肿瘤灌注成像功能
8.3	肿瘤灌注成像，单组高压发生器最大功率（非等效） $\geq 120\text{KW}$
8.4	肿瘤灌注成像，单只球管最大曝光管电流（非等效） $\geq 1000\text{mA}$
8.5	肿瘤灌注，单只球管最小曝光管电流（非等效） $\leq 10\text{mA}$
8.6	肿瘤灌注成像同时可得到肿瘤能谱信息

8.7	能谱评估肿瘤病变碘含量功能
8.8	1024 矩阵肺部肿瘤超高清成像功能
8.9	能谱分析肿瘤转移功能
8.10	能谱鉴别肿瘤同源性功能
8.11	能谱分析肿瘤物质成分功能
9	神经系统能谱成像分析功能
9.1	具备神经系统动态灌注功能
9.2	神经系统动态灌注成像机架最快旋转时间 ≤ 0.27 秒/360°
9.3	神经系统动态灌注成像，单只球管最小输出管电流 $\leq 10\text{mA}$
9.4	神经系统最大动态灌注扫描范围 $\geq 16\text{cm}$
9.5	神经系统灌注成像同时具备能谱信息
9.6	具备 200keV 颅底伪影去除功能
9.7	具备能谱评估早期脑缺血功能
9.8	具备自动脑出血量定量分析功能
9.9	能谱信息强化脑灰白质显示功能
9.10	具备神经系统平扫下鉴别脑出血和造影剂功能
9.11	具备能谱强化神经系统肿瘤边界显示功能
9.12	具备能谱评估神经系统肿瘤与转移病灶同源性功能
10	售后服务和要求
10.1	整机保修（包括球管、高压发生器、探测器）：1 年
10.2	提供完整的使用手册：安装时院方验收
10.3	提供培训计划：投标人说明
11	第三方产品
11.1	无线双通道高压注射器壹台
11.2	稳压柜壹台
11.3	计算机 UPS（30 分钟）壹台
11.4	机房门更改为门机联动门（一套）

备注：对以上产品的要求非唯一指定要求，如有与某产品的指标或参数描述相同，并非特指，仅为产品质量、档次、水平的参照，未注明的规格应符合国家有关行业标准，优于技术规格要求的品牌产品，采购人均可接受。

第四章 合同条款及格式

货物采购合同

(参考格式, 详细条款由招标人、中标人约定)

甲方(需方): _____

乙方(供方): _____

经过双方友好协商, 依据《中华人民共和国合同法》, 双方同意签订以下合同条款, 以便双方共同遵守, 履行合同。

一, 产品清单及付款方式

1. 产品清单及价格(此表须与采购文件一致, 可附后)

设备名称 _____

设备型号 _____

数量 _____

单价 _____

合计 _____

中标总价格(大写)

2. 付款方式

全部设备验收合格后的七日内, 甲方向乙方支付合同总金额的_____元人民币整。若延期付款, 甲方每天应向乙方缴纳延期额的千分之一作为罚金。

二, 交货时间及地点

1. 交货时间: (采购文件承诺时间)。若延期交货, 乙方每天应向甲方缴纳延期额的千分之一作为罚金。

因不可抗力力所导致的交货, 服务及付款延迟等按照《中华人民共和国合同法》有关条文处理。

2. 交货地点: 送货上门, 安装调试。

三, 保修条款

乙方针对本项目的售后服务保修措施详述(采购文件承诺内容).

下例情况不属保修范围:

1. 不可抗力引起的损害;
2. 用户电力系统故障(如接地不良, 电压超过规定范围等)引起的损坏;
3. 用户私自维修引起的损坏;
4. 用户自行造成的机械损坏(用户正常使用除外);
5. 其它不属于供应商负担的保修事宜.

四, 相关权利及义务

1. 甲方收到乙方设备后, 乙方应及时验收, 验收时可对不符合合同要求及评标样本的设备或产品拒绝接收;
2. 甲方有权监督乙方对所交付设备进行安装调试, 并督导完成;
3. 甲方有权监督乙方的售后服务, 并对乙方的售后服务不符合合同要求时加以指出乃至追究合同责任;
4. 甲方在合同规定期限内履行付款责任;
5. 甲方在乙方进行安装调试时应给予协助和协调各方关系, 乙方应及时提出需要甲方协助和协调的内容, 以便保证合同的正常履行;
6. 甲方对乙方的技术及商业机密予以保密;
7. 乙方有权按照合同, 要求甲方支付相应款项;
8. 乙方有权在实施安装调试时, 提出合乎情理的协助要求;
9. 双方指定联系人, 所有保修过程均应由双方经手人签字纪录.

五, 争议

双方本着友好合作的态度, 对合同履行过程中发生的违约行为进行及时的协商解决, 如不能协商解决可通过法律诉讼解决.

六, 其它

1. 本合同一式四份, 甲乙双方各执两份, ;

2. 本合同自签订之日起生效；

3. 本项目的招标文件, 采购文件, 中标通知书是合同的附件, 与合同具有同等的法律效力；

4. 其它未尽事宜, 由双方友好协商解决, 并参照《中华人民共和国合同法》有关条款执行.

甲方(印章):

乙方(印章):

甲方代表(签字):

乙方代表(签字):

地址:

地址:

电话:

电话:

日期:

第五章 投标文件格式

(项目名称、标段)

投标文件

采购编号：

供应商：_____（电子签章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

_____年_____月_____日

目 录

- 一、投标函及投标函附录
- 二、分项报价明细表
- 三、法定代表人身份证明
- 四、授权委托书
- 五、技术部分
- 六、资格审查资料
- 七、服务方案及承诺
- 八、反商业贿赂承诺书
- 九、投标诚信承诺
- 十、供应商认为需要提交的其他资料

一、投标函及投标函附录

1、投标函

_____（采购人名称）：
_____（供应商全称）授权_____（供应商代表姓名）为我方代表，参加贵方组织的_____（项目名称、标段）招标的有关活动，并愿意以人民币（大写）_____
（小写）_____元的投标报价，供货期及安装_____
质量标准_____
并按合同约定实施和完成项目全部内容Any任何缺陷，实现项目目的。为此：

1. 我方同意所提交的投标文件投标有效期为__60__日历天，在此期间内如果中标，我方将受此约束。
2. 提供供应商须知规定的全部投标文件，并对之负法律责任。
3. 保证遵守招标文件的规定，忠实地执行双方所签订的合同，并承担合同规定的责任和义务。
4. 我方愿意向贵方提供任何与本项投标有关的数据、情况和技术资料。若贵方需要，我方愿意提供我方作出的一切承诺的证明材料。
5. 我方已详细审核全部招标文件，包括投标文件修改书（如有的话）、参考资料及有关附件，确认无误。
6. 我方承诺：采购人若需追加采购本项目招标文件相关服务的，在不改变合同其他实质性条款的前提下，按相同或更优惠的折扣率保证提供。
7. 我方承诺接受招标文件中合同条款且无任何异议。

供应商：_____（电子签章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

地址：_____

电话：_____

日 期：_____年_____月_____日

2、投标函附录

项目名称、 标段	
投标范围	
投标有效期	
投标报价	大写： _____ 小写： _____
供货期及安 装	
质保期	
质量标准	
备注	

供应商： _____（电子签章）

法定代表人或其委托代理人： _____（签字或盖章）

日期： ____年__月__日

二、分项报价明细表

金额单位：人民币元

序号	货物名称	品牌	规格型号	单位	数量	单价	金额	备注
总价								

注：1、供应商必须按“分项报价明细表”的格式详细报出投标总价的各个组成部分的报价，否则作无效投标处理。

2、“分项报价明细表”各分项报价合计应当与“投标函附录”报价合计相等。

供应商：_____（电子签章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

日期：____年__月__日

三、法定代表人身份证明

（注：适用于法人直接参与投标）

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：_____

系_____（供应商名称）的法定代表人。

特此证明。

供应商：_____（电子签章）

_____年_____月_____日

四、授权委托书

（注：适用于授权委托人投标）

本人_____（姓名）系_____（供应商名称）的法定代表人，现委托_____（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改_____（项目名称、标段）投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：_____。 代理人无转委托权。

附：法定代表人身份证和授权委托人身份证

供应商：_____（电子签章）

法定代表人：_____（签字或盖章）

身份证号码：_____

委托代理人：_____（签字或盖章）

身份证号码：_____

_____年_____月_____日

五、技术部分

技术规格响应/偏离表

序号	货物名称	招标规格	投标规格	偏离情况说明	备注

供应商：_____（电子签章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

____年____月____日

注：1. 响应/偏离内容应根据招标文件中的技术规格条款逐条对应填写。

六、资格审查资料

1、企业基本信息表

供应商名称	
详细住所	
企业类型	
营业期限	
法定代表人	
传真或邮箱	
企业联系人及电话	

注：后附营业执照等有关资格审查材料

供应商：_____（电子签章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

日期：__年__月__日

2、资料审查要求

七、服务方案及承诺

八、反商业贿赂承诺书

我公司承诺：

在_____（项目名称、标段）_____招标活动中，我公司保证做到：

一、公平竞争参加本次招标活动。

二、杜绝任何形式的商业贿赂行为。不向国家工作人员、政府采购代理机构工作人员、评审专家及亲属提供礼品礼金、有价证券、购物券、回扣、佣金、咨询费、劳务费、资助费、宣传费、宴请；不为其报销各种消费凭证，不支付其旅游、娱乐等费用。

三、若出现上述行为，我公司及参与投标的工作人员愿意接受按照国家法律法规等有关规定给予的处罚。

供应商名称（电子签章）：_____

法定代表人（签字或盖章）：_____

委托代理人（签字或盖章）：_____

日 期：____年____月____日

九、投标诚信承诺

致：_____（采购人）

本着认真、诚信、严谨的态度，我公司决定参加贵单位关于_____（项目名称、标段）的投标。我公司承诺如下：

一、在投标过程中，我公司将严格遵守国家相关法律法规及省、市规定，遵循招标文件的要求。

二、在报名及投标过程中，我公司保证按招标公告和招标文件要求提供的所有备审资料合法、真实、有效。

三、报名通过后，我公司将认真组织参与本次招标活动。除不可抗力或法定情形外，保证不放弃本次投标，按招标文件要求参加开标会议。如若放弃投标，我公司愿意弥补招标活动损失，并接受相关部门处罚。

四、在投标过程中，我公司保证公平竞争，不与采购人、其它供应商、代理机构、评标专家等就本项目串通投标。

五、我公司如被确定为中标候选人，保证不出现违法放弃中标行为，违法放弃中标行为包括但不限于以下情形：

1. 除不可抗力因素和采购人的责任等免责条件外，中标候选人拒绝按规定接受中标的；

2. 除不可抗力因素和采购人的责任等免责条件外，中标人拒绝依据招标文件、投标文件和中标通知书与采购人签订书面合同的；

3. 建设行政主管部门认定的其他违法放弃中标行为。

六、我公司如有第五条所述行为，愿意接受被认定为违法放弃中标，并接受以下处罚：违法放弃中标的，交纳其投标报价与依序递补中标候选人投标报价差额作为对招标活动损失的补偿，并按《中华人民共和国招标投标法》第六十条及相关法律法规和规章的规定，取消 2 至 5 年参加必须招标项目的投标资格。

七、我公司愿意配合相关部门关于本项目的调查，如有违法违规行为愿意接受处罚。

八、如果我公司对招标工作有询问、质疑、投诉，保证按法律法规相关规定进行，决不恶意投诉。

以上承诺为我公司真实意愿。

供应商：_____（电子签章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

日 期：____年____月____日

十、供应商认为需要提交的其他资料

附一：

中小微企业声明函

（属于中小微企业的填写，不属于的无需填写此项内容）

本公司(联合体)郑重声明，根据《财政部关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》(财库(2022)19号)的规定，本公司参加_____ (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。

供应商(公章)：

日 期：

附注：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。

附二：

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。

供应商（公章）：

日期：

（提醒：如果响应人不是残疾人福利性单位，则不需要提供《残疾人福利性单位声明函》。否则，因此导致虚假投标的后果由响应人自行承担。）

《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：

1. 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. 中标人为残疾人福利性单位的，采购人或者其委托的采购代理机构应当随中标、成交结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。