

郑州市第九人民医院 X 射线计算机体层  
摄影设备采购项目

# 招标文件

项目编号：郑财招标采购-2025-450



采购人：郑州市第九人民医院

采购代理机构：河南省机电设备国际招标有限公司

日期：二〇二五年十二月

# 目 录

|                      |    |
|----------------------|----|
| 第一章 招标公告 .....       | 3  |
| 第二章 投标人须知 .....      | 7  |
| 投标人须知前附表 .....       | 7  |
| 1. 总则 .....          | 13 |
| 1.1 适用范围 .....       | 13 |
| 1.2 招标项目概况 .....     | 13 |
| 1.3 投标费用 .....       | 13 |
| 1.4 现场考察或答疑会 .....   | 13 |
| 1.5 分包 .....         | 14 |
| 1.6 样品（不要求） .....    | 14 |
| 1.7 投标语言 .....       | 14 |
| 1.8 投标文件计量单位 .....   | 14 |
| 1.9 投标货币 .....       | 14 |
| 1.10 保密 .....        | 14 |
| 1.11 响应和偏差 .....     | 14 |
| 2. 招标文件 .....        | 15 |
| 2.1 招标文件的构成 .....    | 15 |
| 2.2 招标文件的澄清 .....    | 15 |
| 2.3 招标文件的修改 .....    | 15 |
| 3. 投标文件的编写 .....     | 16 |
| 3.1 投标文件的组成 .....    | 16 |
| 3.2 投标报价 .....       | 16 |
| 3.3 投标人资格的证明文件 ..... | 16 |
| 3.4 投标人技术证明文件 .....  | 17 |
| 3.5 投标保证金 .....      | 17 |
| 3.6 投标有效期 .....      | 17 |
| 3.7 投标文件编制 .....     | 17 |
| 4. 投标 .....          | 17 |
| 4.1 投标文件的密封、签署 ..... | 17 |
| 4.2 投标文件的修改和撤回 ..... | 18 |
| 5. 开标、资格审查与评标 .....  | 18 |
| 5.1 开标 .....         | 18 |
| 5.2 资格审查工作 .....     | 18 |
| 5.3 评标工作 .....       | 18 |
| 5.4 保密及其它注意事项 .....  | 19 |
| 6. 授予合同 .....        | 20 |
| 6.1 中标公告 .....       | 20 |
| 6.2 采购任务取消 .....     | 20 |
| 6.3 中标通知书 .....      | 20 |
| 6.4 履约保证金 .....      | 20 |
| 6.5 签订合同 .....       | 20 |
| 7. 信用记录 .....        | 21 |
| 8. 政府采购政策 .....      | 21 |
| 9. 需要补充的其他内容 .....   | 22 |
| 第三章 资格审查 .....       | 26 |
| 资格审查前附表 .....        | 26 |
| 1. 资格审查 .....        | 26 |
| 2. 资格审查标准 .....      | 26 |

|                           |    |
|---------------------------|----|
| 3. 资格审查程序 .....           | 26 |
| 4. 资格审查资料上传 .....         | 26 |
| 第四章 评标办法（综合评分法） .....     | 27 |
| 评标办法前附表 .....             | 27 |
| 1. 评标办法 .....             | 31 |
| 2. 评审标准 .....             | 31 |
| 2.1 符合性响应性评审 .....        | 31 |
| 2.2 分值构成与评分标准 .....       | 31 |
| 3. 评审程序 .....             | 31 |
| 3.1 符合性响应性审查 .....        | 31 |
| 3.2 详细评审 .....            | 31 |
| 3.3 投标文件的澄清 .....         | 32 |
| 3.4 评标结果 .....            | 32 |
| 第五章 合同 .....              | 33 |
| 第六章 招标项目需求及技术要求 .....     | 38 |
| 第七章 投标文件通用格式 .....        | 51 |
| 一、法定代表人身份证明 .....         | 53 |
| 一、 法定代表人授权委托书 .....       | 54 |
| 二、 投标书 .....              | 55 |
| 三、 投标承诺函 .....            | 56 |
| 四、 投标报价表格 .....           | 57 |
| 五、 资格证明文件 .....           | 60 |
| 六、 技术商务偏差表 .....          | 65 |
| 七、 近年投标产品类似业绩 .....       | 66 |
| 八、 商务部分 .....             | 67 |
| 九、 投标人及投标产品简介 .....       | 68 |
| 十、 投标人提供的其他优惠条件 .....     | 69 |
| 十一、 反商业贿赂承诺书 .....        | 70 |
| 十二、 中小企业声明函（如有） .....     | 71 |
| 十三、 残疾人福利性单位声明函（如有） ..... | 73 |
| 十四、 监狱企业证明材料（如有） .....    | 74 |
| 十五、 其他资料 .....            | 75 |

# 第一章 招标公告

## 郑州市第九人民医院X射线计算机体层摄影设备采购项目公开招标公告

### 项目概况

郑州市第九人民医院X射线计算机体层摄影设备采购项目招标项目的潜在投标人应在郑州市公共资源交易中心网（<https://zzggzy.zhengzhou.gov.cn/>）获取招标文件，并于2025年12月30日10时00分（北京时间）前递交投标文件。

### 一、项目基本情况

- 1、项目编号：郑财招标采购-2025-450
- 2、项目名称：郑州市第九人民医院X射线计算机体层摄影设备采购项目
- 3、采购方式：公开招标
- 4、预算金额：16000000.00 元  
最高限价：16000000.00 元

| 序号 | 包号              | 包名称                       | 包预算（元）   | 包最高限价（元） |
|----|-----------------|---------------------------|----------|----------|
| 1  | 郑财招标采购-2025-450 | 郑州市第九人民医院X射线计算机体层摄影设备采购项目 | 16000000 | 16000000 |

- 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 采购范围：包括本次采购项目的供货、运输、保险、装卸、安装、检测、调试、试运行、验收交付、培训、技术支持、软件升级、售后保修及相关伴随服务等。

5.2 资金来源：专项债加自筹。

5.3 交货期：60 日历天。

5.4 交货地点：郑州市第九人民医院指定地点。

5.5 质量标准：合格，符合国家及行业内有关标准及规定。

5.6 质保期：设备整机及附属设备原厂保修 5 年。

6、合同履行期限：合同生效至质保期结束。

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采购：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：无；
- 3、本项目的特定资格要求：
  - 3.1 投标产品若属于医疗器械，则须符合《医疗器械监督管理条例》（国务院令 第 739 号）

相关规定，取得医疗器械产品注册证或产品备案凭证；若投标产品不属于医疗器械应提供相应的证明资料或情况说明。

3.2 投标人为代理商应具有符合《医疗器械监督管理条例》（国务院令第 739 号）相适应的经营资格（投标产品属于第二类医疗器械：具有有效的医疗器械经营备案凭证；投标产品属于第三类医疗器械：具有有效的医疗器械经营许可证）。若投标产品属于第一类医疗器械或投标产品不属于医疗器械应提供相应的证明资料或情况说明。

3.3 投标人为境内生产商应具有符合《医疗器械监督管理条例》（国务院令第 739 号）相适应的生产资格（投标产品属于第二类或第三类医疗器械：具有有效的医疗器械生产许可证；投标产品属于第一类医疗器械：具有有效的医疗器械生产备案凭证）。若投标产品不属于医疗器械应提供相应的证明资料或情况说明。

3.4 根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库[2016]125号）的规定，采购人或采购代理机构将通过“中国执行信息公开网”网站([zxgk.court.gov.cn](http://zxgk.court.gov.cn))查询失信被执行人、“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))查询重大税收违法失信主体、中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))查询政府采购严重违法失信行为记录名单。被列入失信被执行人、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将被拒绝参与本项目政府采购活动。注：采购代理机构在开标当天将对所有参与本项目投标的供应商的信用情况（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）进行查询、打印留存（截止时间：同投标截止时间）。在本公告规定的查询时间之后，网站信息发生的何变更均不再作为评标依据。供应商自行提供的与网站信息不一致的其他证明材料亦不作为资格审查的依据。

3.5 其他要求：单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一采购项目投标（以国家企业信用信息公示系统的公司信息、股东信息为准）。

### 三、获取招标文件

1. 时间：2025 年 12 月 09 日至 2025 年 12 月 15 日。每天上午 00:00 至 12:00，下午 12:00 至 23:59（北京时间，法定节假日除外。）

2. 地点：郑州市公共资源交易中心网（<https://zzggzy.zhengzhou.gov.cn/>）。

3. 方式：各潜在投标人凭企业 CA 锁下载招标文件。尚未办理企业 CA 锁的，请登录“郑州市公共资源交易中心网站（<https://zzggzy.zhengzhou.gov.cn/>）”进入“办事指南—政府采购”栏目，下载相关资料并与 CA 公司联系，了解 CA 办理事宜。CA 锁办理咨询电话：0371-96596；技术服务电话：0371-67188807/4009980000。

4. 售价：0 元。

### 四、投标截止时间及地点

1. 时间：2025 年 12 月 30 日 10 时 00 分（北京时间）

2. 地点：郑州市公共资源交易中心网（<https://zzggzy.zhengzhou.gov.cn/>）

## 五、开标时间及地点

1. 时间：2025 年 12 月 30 日 10 时 00 分（北京时间）。

2. 地点：郑州市公共资源交易中心门户网站远程开标大厅（<https://zzggzy.zhengzhou.gov.cn/BidOpening/bidhall/default/login.html>）。

## 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》、《郑州市政府采购网》、《郑州市公共资源交易中心》上发布，招标公告期限为五个工作日。

## 七、其他补充事宜

1. 本项目执行节约能源、保护环境、扶持不发达地区和少数民族地区、促进中小企业发展、促进残疾人就业、促进监狱企业发展等政府采购政策。

2. 根据“郑州市公共资源交易中心关于不见面开标大厅系统升级的通知”投标人无需到交易中心现场参加开标会议，本项目招标文件中所要求证件、证明等，投标文件中应附相应资料清晰的扫描件，由于模糊不清导致评委无法辨别的，后果由投标人自行承担。

3. 开标前请登录“郑州市公共资源交易中心不见面开标大厅”进行远程开标准备工作。不见面开标操作说明详见郑州市公共资源交易中心网站办事指南栏目下政府采购专区中的《郑州市公共资源交易中心不见面开标大厅操作手册（供应商）V1.0》。

4. 加密电子投标文件为“郑州市公共资源交易中心（<http://zzggzy.zhengzhou.gov.cn/>）”网站提供的“投标文件制作工具”软件制作生成的加密版投标文件。

5. 各投标人需使用本单位 CA 锁（制作投标文件时所使用的 CA 锁）对本单位的加密电子投标文件进行远程不见面方式解密。

6. 招标代理费：代理费收取金额在 1 万元及以下按照《河南省招标代理服务收费指导意见》（豫招协[2023]002 号）收取招标代理费，1 万元以上以《河南省招标代理服务收费指导意见》（豫招协[2023]002 号）为基准的 80%收取招标代理费，中标人向采购代理机构支付中标服务费。

## 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：郑州市第九人民医院

地址：郑州市沙口路 25 号

联系人：陆潇

联系方式：0371-58678657

### 2. 采购代理机构信息

名称：河南省机电设备国际招标有限公司

地址：郑州市黄河南路商都路交汇处西南角财信大厦 14-15 层

联系人：张照明、王恺

联系方式：0371-65949196

### 3. 项目联系方式

项目联系人：张照明、王恺

联系方式：0371-65949196

## 第二章 投标人须知

### 投标人须知前附表

本表关于采购的货物及其伴随服务的具体资料是对投标人须知的补充，如有矛盾，应以本表为准，此表中“※”为投标人必须满足的条件，如不满足，可能导致**投标无效**。

| 条款号    | 条款名称      | 编列内容  |
|--------|-----------|---|
| 1.2.1  | 采购人       | 名称：郑州市第九人民医院<br>地址：郑州市沙口路 25 号<br>联系人：陆潇<br>联系方式：0371-58678657  |
| 1.2.2  | 采购代理机构    | 名称：河南省机电设备国际招标有限公司<br>地址：郑州市黄河南路商都路交汇处西南角财信大厦 14-15 层<br>联系人：张照明、王恺<br>联系方式：0371-65949196   |
| 1.2.3  | 项目名称及项目编号 | 项目名称：郑州市第九人民医院 X 射线计算机体层摄影设备采购项目<br>项目编号：郑财招标采购-2025-450  |
| 1.2.4  | 采购范围      | ※包括本次采购项目的供货、运输、保险、装卸、安装、检测、调试、试运行、验收交付、培训、技术支持、软件升级、售后保修及相关伴随服务等   |
| 1.2.5  | 资金来源及预算金额 | 资金来源：专项债加自筹。<br>预算金额：1600.00 万元（最高限价 1600.00 万元）  |
| 1.2.6  | 交货期       | ※60 日历天   |
| 1.2.7  | 交货地点      | ※郑州市第九人民医院指定地点  |
| 1.2.8  | 质保期       | ※设备整机及附属设备原厂保修 5 年。   |
| 1.2.9  | 质量标准      | ※合格，符合国家及行业内有关标准及规定。  |
| 1.2.10 | 投标人资格要求   | ※1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定(投标人参加投标时，1.2-1.5 项内容按照规定提供相关声明函，详见投标文件格式 )：<br>1.1 具有独立承担民事责任的能力。<br>1.2 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度。<br>1.3 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。<br>1.4 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。<br>1.5 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。 |

|        |         |   |
|--------|---------|---|
|        |         | <p>2、本项目的特定资格要求：</p> <p>2.1 投标产品若属于医疗器械，则须符合《医疗器械监督管理条例》（国务院令 第 739 号）相关规定，取得医疗器械产品注册证或产品备案凭证；若投标产品不属于医疗器械应提供相应的证明资料或情况说明。</p> <p>2.2 投标人为代理商应具有符合《医疗器械监督管理条例》（国务院令 第 739 号）相适应的经营资格（投标产品属于第二类医疗器械：具有有效的医疗器械经营备案凭证；投标产品属于第三类医疗器械：具有有效的医疗器械经营许可证）。若投标产品属于第一类医疗器械或投标产品不属于医疗器械应提供相应的证明资料或情况说明。</p> <p>2.3 投标人为境内生产商应具有符合《医疗器械监督管理条例》（国务院令 第 739 号）相适应的生产资格（投标产品属于第二类或第三类医疗器械：具有有效的医疗器械生产许可证；投标产品属于第一类医疗器械：具有有效的医疗器械生产备案凭证）。若投标产品不属于医疗器械应提供相应的证明资料或情况说明。</p> <p>2.4 根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库[2016]125 号）的规定，采购人或采购代理机构将通过“中国执行信息公开网”网站(zxgk.court.gov.cn)查询失信被执行人、“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)查询重大税收违法失信主体、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)查询政府采购严重违法失信行为记录名单。被列入失信被执行人、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将被拒绝参与本项目政府采购活动。注：采购代理机构在开标当天将对所有参与本项目投标的供应商的信用情况(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)进行查询、打印留存。开标当天查询之后，网站信息发生的任何变更均不再作为评标依据。供应商自行提供的与网站信息不一致的其他证明材料亦不作为资格审查的依据。</p> <p>2.5 其他要求：单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一采购项目投标（以国家企业信用信息公示系统的公司信息、股东信息为准）。</p> |
| 1.2.11 | 是否接受联合体 | √ 不接受   |
| 1.4.1  | 现场考察    | 自行踏勘  |

|        |               |  |
|--------|---------------|--|
| 1.4.5  | 答 疑 会         | √ 不召开  |
| 1.5.1  | 分包            | 不允许  |
| 1.6    | 样品            | 提供样品：√ 否   |
| 1.11.2 | 偏差            | 技术参数允许偏差   |
| 2.2.1  | 投标人要求澄清招标文件   | 时间：投标截止时间前 <u>15</u> 日   |
|        |               | 形式：在电子招标投标交易平台提出   |
| 2.2.2  | 招标文件澄清发出的形式   | 在郑州市公共电子交易平台发布，请登录“郑州市公共资源交易中心网站”，凭企业身份认证锁下载招标文件澄清，且同时在原公告媒体发布澄清公告   |
| 2.2.3  | 投标人确认收到招标文件澄清 | 时间：在收到相应澄清文件后  |
|        |               | 形式：投标人自行在郑州市公共资源交易中心平台交易平台系统查看，无需确认  |
| 2.3.2  | 招标文件修改发出的形式   | 在郑州市公共电子交易平台发布，请登录“郑州市公共资源交易中心网站”，凭企业身份认证锁下载招标文件澄清，且同时在原公告媒体发布变更公告   |
| 2.3.3  | 投标人确认收到招标文件修改 | 时间：在收到相应修改文件后  |
|        |               | 形式：投标人自行在郑州市公共资源交易中心平台交易平台系统查看，无需确认  |
| 3.5.1  | 投标保证金         | <input checked="" type="checkbox"/> 不要求，根据豫财购[2019]4号文件的相关规定，本次招标不收取投标保证金。   |
| 3.6.1  | 投标有效期         | ※递交投标文件的截止之日起 <u>90</u> 日历天  |
| 4.1.1  | 投标文件的密封、签署    | <p>签字盖章要求：</p> <p>（1）所有要求投标人加盖公章的地方均用投标人的 CA 锁进行电子签章。</p> <p>（2）所有要求法定代表人签字或盖章的地方均用法定代表人的 CA 锁进行电子签章。若由委托代理人签字或盖章，且委托代理人没有 CA 锁的，则投标文件需上传有委托代理人手写签名的扫描件。</p> <p><b>注：电子投标文件须按招标文件格式要求进行电子签章；其他要求签字盖章的，与电子签章具有同等效力。</b></p> |
| 4.2.1  | 投标截止时间        | 2025 年 12 月 30 日 10 时 00 分（北京时间）   |
| 4.2.2  | 递交投标文件地点及方式   | 加密电子投标文件须通过郑州市电子招标投标交易平台加密上传   |
| 5.1.1  | 开标时间和开标地      | 开标时间：同投标截止时间   |

|       |                    |  |
|-------|--------------------|--|
|       | 点                  | 开标地点：郑州市公共资源交易中心门户网站远程开标大厅<br>( <a href="https://zzggzy.zhengzhou.gov.cn/BidOpening/bidhall/default/login.html">https://zzggzy.zhengzhou.gov.cn/BidOpening/bidhall/default/login.html</a> )  |
| 5.2.1 | 资格审查               | 由采购人或采购代理机构对投标人的资格进行审查，资格审查人员由采购人或采购代理机构人员共 <u>1</u> 人（含）以上单数组成  |
| 5.3.1 | 评标委员会组成            | (1) 评标委员会构成：7 人，采购人代表 2 人，相关经济、技术专家 5 人。<br>(2) 评标专家确定方式：从河南省政府采购评审专家库中随机抽取。   |
| 5.3.4 | 评标委员会推荐中标候选人的人数    | 评标委员会推荐中标候选人的人数：按综合评分由高到低的顺序推荐 3 名   |
| 6.4   | 履约保证金              | 不要求  |
| 8.2   | 是否涉及政府强制采购节能产品     | <input checked="" type="checkbox"/> 否  |
| 8.3   | 是否涉及无线局域网产品        | <input checked="" type="checkbox"/> 否  |
| 8.5   | 是否属于中国强制性认证（CCC）产品 | <input checked="" type="checkbox"/> 否  |
| 8.7   | 是否涉及信息安全产品         | <input checked="" type="checkbox"/> 否  |
| 9.1   | 是否采用电子招标投标         | <input checked="" type="checkbox"/> 是  |
| 9.2   | 其他                 | <p>1. 代理费用收取方式及标准：代理费收取金额在 1 万元及以下按照《河南省招标代理服务收费指导意见》（豫招协[2023]002 号）收取招标代理费，1 万元以上以《河南省招标代理服务收费指导意见》（豫招协[2023]002 号）为基准的 80%收取招标代理费，中标人向采购代理机构支付中标服务费。</p> <p>单位名称：河南省机电设备国际招标有限公司<br/>开 户 行：中国建设银行郑州直属支行<br/>银行帐号：41001526010059688888<br/>转账时备注“项目简称”服务费。</p> <p>2. 付款方式：甲乙双方确认，本项目采用进度付款方式支付（以下所有付款的前期条件是项目的资金已经拨付到位的情况下）：合同签订生效后付设备总货款的 30%，设备到货安装后付设备总货款</p> |

|  |  |   |
|--|--|---|
|  |  | <p>的 50%，剩余 20%在设备最终验收合格 24 个月后甲方向乙方无息支付货款。</p> <p>3. 履约验收要求：符合采购文件及投标文件要求。</p> <p>4. 投标人认为采购文件、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，按照政府采购质疑和投诉办法（中华人民共和国财政部令 94 号）以书面形式向采购人或采购代理机构提出质疑（邮寄件、传真件不予受理），逾期不再接收。接收质疑函联系部门：河南省机电设备国际招标有限公司 联系电话：0371-65949196 通讯地址：郑州市黄河南路商都路交汇处西南角财信大厦 14-15 层。</p> <p>在法定质疑期内投标人针对同一采购程序环节的质疑应当一次性提出。</p> <p>5. 本项目中标公告将同时在《河南省政府采购网》、《郑州市政府采购网》、《郑州市公共资源交易中心》上发布。</p> <p>6. 为落实河南省财政厅关于印发深入推进政府采购合同融资工作实施方案的通知（豫财办〔2020〕33 号），中标人可以持政府采购合同向融资机构申请贷款，后附“郑州市政府采购合同融资政策告知函”。</p> <p>7. 商品包装和快递包装应符合《商品包装政府采购需求标准（试行）》和《快递包装政府采购需求标准（试行）》规定。</p> <p>8. 乙方所提供产品的生产日期应当不早于甲方验收合格当天前六（6）个月。</p> <p><b>9. 本项目采购标的属于工业行业。</b></p> <p>10. 若投标人的“投标文件制作机器码一致”，则投标无效，由此产生的一切后果由投标人自行承担。</p> <p>参与本采购项目的投标人存在下列情形之一的，投标文件无效：</p> <p>（1）不同投标人的电子投标文件上传计算机的网卡 MAC 地址、CPU 序列号和硬盘序列号等硬件信息相同的；</p> <p>（2）不同投标人的投标文件由同一电子设备编制、打印加密或者上传；</p> <p>（3）不同投标人联系人为同一人或不同联系人的联系电话一致的；</p> <p>（4）不同投标人投标文件的内容存在两处以上细节错误一致；</p> <p>（5）不同投标人投标文件中法定代表人（单位负责人）或者负责人签字出自同一人之手；</p> |
|--|--|---|

|     |   |                |
|-----|---|----------------|
|     |   | (6) 其它涉嫌串通的情形。 |
| 9.3 | <p><b>注：</b>1. 提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一项目下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，以投标报价低者获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。</p> <p>2. 非单一产品采购项目，核心产品提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一项目投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，以投标报价低者获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。</p> <p>3. 多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按前两款规定处理。</p> |                |

## 1. 总则

### 1.1 适用范围

1.1.1 根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》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，本招标文件仅适用于本次招标文件中所述的货物及其伴随的服务。

1.1.2 本招标文件的解释权归采购人所有。

### 1.2 招标项目概况

1.2.1 采购人：投标人须知前附表中所述的、依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。

1.2.2 采购代理机构：受采购人委托组织招标活动，在招标过程中负有相应责任的社会中介组织。

1.2.3 项目名称及项目编号：见投标人须知前附表。

1.2.4 本次采购范围：见投标人须知前附表。

1.2.5 资金来源及预算金额：见投标人须知前附表。

1.2.6 交货期：见投标人须知前附表。

1.2.7 交货地点：见投标人须知前附表。

1.2.8 质保期：见投标人须知前附表。

1.2.9 质量标准：见投标人须知前附表。

1.2.10 投标人不得存在下列情形之一：

- (1) 与采购人存在利害关系且可能影响招标公正性；
- (2) 与本招标项目的其他投标人为同一个单位负责人；
- (3) 与本招标项目的其他投标人存在控股、管理关系；
- (4) 为本招标项目提供过整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务；
- (5) 为本招标项目的招标代理机构；
- (6) 投标人以他人名义投标、串通投标、以行贿手段牟取中标，或在投标中弄虚作假的；
- (7) 法律法规规定的其他情形。

1.2.11 中标人：接到并接受中标通知，最终被授予合同的投标人。

1.2.12 投标文件：指投标人根据招标文件提交的所有文件。

### 1.3 投标费用

1.3.1 投标人准备和参加投标活动发生的费用自理。

### 1.4 现场考察或答疑会

1.4.1 现场考察：投标人须知前附表规定组织现场考察的，采购人按投标人须知前附表规定的时间、地点组织投标人考察项目现场。部分投标人未按时参加现场考察的，不影响现场考察的正常进行。

1.4.2 投标人现场考察发生的费用自理。

1.4.3 除采购人的原因外，投标人自行负责在现场考察中所发生的人员伤亡和财产损失。

1.4.4 采购人在现场考察中介绍的项目场地和相关的周边环境情况，供投标人在编制投标文件时参考，采购人不对投标人据此作出的判断和决策负责。

1.4.5 答疑会：见投标人须知前附表。

## **1.5 分包**

1.5.1 投标人拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作进行分包的，应符合投标人须知前附表规定的分包内容、分包金额和资质要求等限制性条件，除投标人须知前附表规定的非主体、非关键性工作外，其他工作不得分包。

1.5.2 中标人不得向他人转让中标项目，接受分包的人不得再次分包。中标人应当就分包项目向采购人负责，接受分包的人就分包项目承担连带责任。

1.5.3 接受分包合同的中小企业与分包企业之间不得存在直接控股、管理关系（预留份额的项目保留）。接受分包的小微企业与分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

1.5.4 依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定享受扶持政策获得政府采购合同的小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。

## **1.6 样品（不要求）**

投标人须知前附表规定要求投标人提供样品的，样品制作的标准和要求、是否需要随样品提交相关检测报告、检测机构的要求、检测内容及样品的保管、封存等见投标人须知前附表。样品的评审方法和评审标准以评标办法为准。

## **1.7 投标语言**

招标投标文件使用的语言文字为中文。专用术语使用外文的，应附有中文注释。

## **1.8 投标文件计量单位**

除在招标文件的技术文件中另有规定外，计量单位均使用中华人民共和国法定计量标准单位。

## **1.9 投标货币**

除非另有规定，投标人提供的所有服务用人民币报价。

## **1.10 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，否则应承担相应的法律责任。

## **1.11 响应和偏差**

1.11.1 投标文件应当对招标文件的实质性要求和条件作出满足性或更有利于采购人的响应，否则，投标人的投标将被否决。

1.11.2 允许投标文件偏离招标文件某些要求的，偏差应当符合招标文件规定的偏差范围和幅度。

1.11.3 投标文件对招标文件的全部偏差，均应在投标文件的商务和技术偏差表中列明，除列明的内容外，视为投标人响应招标文件的全部要求。

## **2. 招标文件**

### **2.1 招标文件的构成**

2.1.1 招标文件用以阐明本次招标的货物及其伴随的服务要求、招标投标程序和合同条件。

招标文件由下述部分组成：

第一章 投标邀请

第二章 投标人须知

第三章 资格审查

第四章 评标办法

第五章 合同

第六章 招标项目需求及技术要求

第七章 投标文件通用格式

2.1.2 投标人应仔细阅读招标文件中投标人须知、合同条款的所有事项、格式要求和技术规范，按招标文件的要求提供投标文件，并保证所提供的全部资料的真实性，以使其投标对招标文件做出实质性响应，否则，将承担其投标被拒绝或认定为投标无效的风险。

2.1.3 投标人制作投标文件时应充分完整理解招标文件的整体要求。

2.1.4 根据本章第 1.4 款、第 2.2 款和第 2.3 款对招标文件所做的澄清和修改，构成招标文件的组成部分。

### **2.2 招标文件的澄清**

2.2.1 投标人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，应及时向采购人提出，以便补齐。如有疑问，应按投标人须知前附表规定的时间和形式将提出的问题送达采购人，要求采购人对招标文件予以澄清。

2.2.2 招标文件的澄清以投标人须知前附表规定的形式发给所有购买招标文件的投标人，同时，在原公告媒体发布澄清公告，但不指明澄清问题的来源。澄清发出的时间距本章第 4.2.1 项规定的投标截止时间不足 15 日的，并且澄清内容可能影响投标文件编制的，将相应延长投标截止时间。

2.2.3 投标人在收到澄清后，应按投标人须知前附表规定的时间和形式通知采购人，确认已收到该澄清。

2.2.4 除非采购人认为确有必要答复，否则，采购人有权拒绝回复投标人在本章第 2.2.1 项规定的时间后的任何澄清要求。在规定的时间内未提出疑问的，将被视为对招标文件完全认可。

### **2.3 招标文件的修改**

2.3.1 采购人或者采购代理机构可以对已发出的招标文件进行必要的修改，但不得改变采购标的和资格条件，修改的内容为招标文件的组成部分。

2.3.2 采购人或采购代理机构以投标人须知前附表规定的形式修改招标文件，并通知所有已购买招标文件的投标人，同时在原公告媒体发布变更公告。修改招标文件的时间距本章第 4.2.1 项规定的投标截止时间不足 15 日的，并且修改内容可能影响投标文件编制的，将相应延长投标截止时间。

2.3.3 投标人收到修改内容后，应按投标人须知前附表规定的时间和形式通知采购人，确认已收到该修改。

### **3. 投标文件的编写**

#### **3.1 投标文件的组成**

3.1.1 投标文件包括下列部分：详见投标文件格式要求。

3.1.2 投标文件应与招标文件的投标文件格式次序一一对应。

3.1.3 招标文件中的每个分包，是项目招标不可拆分的最小投标单元，投标人必须按此分包编制投标文件，提交相应的文件资料，拆包投标将视为漏项或非实质性响应予以认定为投标无效。

#### **3.2 投标报价**

3.2.1 投标报价为目的地交货价（含货物运输、安装调试培训、售后服务费用等所有费用）。投标人应按照招标文件提供的投标报价表格式填写提供各项货物及服务的单价、分项总价和总投标价。

3.2.2 投标总报价应是采购人指定地点交货的，包括基于交货或提供服务前发生的各种税费、运费及保险费、运杂费、安装费、检验费以及伴随的消耗材料、备品备件和其它服务费总报价。投标报价一览表是将总报价进行分解，各项报价应准确填入投标报价一览表相应栏内。未填入报价项目评标委员会可以认定为已包含在总报价，也可能做出对投标人不利的判断，后果由投标人自行承担。

3.2.3 投标人根据上述规定所作分项报价的目的只是为了评标时对投标文件进行比较的方便，但并不限制采购人订立合同的权力。

3.2.4 投标报价应完全包括招标文件规定的全部货物及其伴随的服务范围，不得任意分割或合并所规定的货物及其伴随的服务分项。

3.2.5 投标人对每种货物只允许有一个报价，采购人和采购代理机构不接受有任何选择报价的投标。

3.2.6 投标人不得以任何理由在开标后对投标报价予以修改，报价在投标有效期内是固定的，不因任何原因而改变。任何包含价格调整要求和条件的投标，将被视为非实质性响应投标而予以拒绝。最低投标报价并不意味着一定中标。

#### **3.3 投标人资格的证明文件**

依据投标人须知前附表中的要求提交相应的资格证明文件，作为投标文件资格审查文件的一部分，以证明其有资格进行投标和有能力履行合同。如果投标人是联合体，则联合体各方应根据招标文件要求提交相应的资格证明文件及联合体协议，联合体协议应标明联合体牵头人。

### 3.4 投标人技术证明文件

3.4.1 投标人应提交证明其拟供货物及伴随服务符合招标文件规定的技术证明文件，作为投标文件的一部分。

3.4.2 在投标文件中应说明各项货物名称、数量、单价、规格型号等。

3.4.3 证明文件可以是文字资料、图纸和数据。

### 3.5 投标保证金

根据豫财购[2019]4号文件的相关规定，本次招标不收取投标保证金。

### 3.6 投标有效期

3.6.1 投标有效期见投标人须知前附表，从递交投标文件的截止之日起算。

3.6.2 投标文件应自递交投标文件的截止之日起，在投标人须知前附表规定的时间内保持有效。投标有效期不足的将被视为非响应投标而予以拒绝。

3.6.3 在特殊情况下，在原投标有效期截止之前，采购人和采购代理机构可征求投标人同意延长投标有效期。这种要求与答复均应以书面形式提交。投标人可以拒绝这种要求。同意延期的投标人将不会被要求也不允许修改其投标。

### 3.7 投标文件编制

3.7.1 投标文件应按第七章“投标文件通用格式”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。其中，开标一览表在满足招标文件实质性要求的基础上，可以提出比招标文件要求更有利于采购人的承诺。

3.7.2 投标文件应当对招标文件有关投标有效期、采购范围等实质性内容作出响应。

3.7.3 投标文件全部采用电子文档，除投标人须知前附表另有规定外，投标文件所附证书证件均为原件扫描件，并采用单位和个人数字证书，按招标文件要求在相应位置加盖电子印章。由投标人的法定代表人（单位负责人）签字或加盖电子印章的，应附法定代表人（单位负责人）身份证明，由代理人签字或加盖电子印章的，应附由法定代表人（单位负责人）签署的授权委托书。

3.7.4 电报、电传和传真投标文件一律不接受。

## 4. 投标

### 4.1 投标文件的密封、签署

4.1.1 投标人应在投标人须知前附表规定的投标截止时间前递交投标文件。

4.1.2 投标人通过下载招标文件的电子招标投标交易平台递交电子投标文件，具体要求见投标人须知前附表。

4.1.3 投标人完成电子投标文件上传后，电子招标投标交易平台即时向投标人发出递交回执通知。递交时间以递交回执通知载明的传输完成时间为准。

4.1.4 逾期送达的投标文件或未按规定加密的投标文件，电子招标投标交易平台将予以拒收。

## 4.2 投标文件的修改和撤回

4.2.1 递交投标文件以后，如果投标人进行修改或撤回投标的，须提出书面申请并在投标截止时间前送达投标文件递交地点，提出的书面申请应按照本章第 3.7.3 项的要求签字或盖章。修改内容为投标文件的组成部分，投标人对投标文件的修改应按本须知规定编制、密封、标记，并标明“修改”字样。

4.2.2 在投标截止时间之后，投标人不得对其投标文件做任何修改。

4.2.3 从投标截止时间至投标人在投标文件中载明的投标有效期限期间，投标人不得撤回其投标文件。

## 5. 开标、资格审查与评标

### 5.1 开标

5.1.1 采购代理机构在投标人须知前附表中规定的时间和地点组织公开开标。投标人不足 3 家的，不得开标。开标由采购人或者采购代理机构主持，邀请所有投标人的法定代表人或委托代理人参加。

5.1.2 开标程序：

- (1) 宣布开标纪律；
- (2) 公布在投标截止时间前递交投标文件的投标人名称；
- (3) 投标人通过电子招标投标交易平台对已递交的电子投标文件进行解密；
- (4) 由采购人或者采购代理机构工作人员对已递交的电子投标文件进行解密，系统唱标，宣布投标人名称、投标价格以及其他采购人和采购代理机构认为必要的内容，并记录在案；
- (5) 参加开标的各投标人代表和相关工作人员在交易中心系统上确认开标记录表；
- (6) 开标结束。

5.1.3 投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对投标人代表提出的询问或者回避申请应当及时处理，并制作记录。

5.1.4 投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

### 5.2 资格审查工作

5.2.1 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。合格投标人不足 3 家的，不得评标。

### 5.3 评标工作

5.3.1 评标委员会

(1) 评标工作由采购人依法组建的评标委员会负责，对所有投标人的投标文件进行审评，并按评标办法规定的方式推荐出投标人须知前附表中载明数量的中标候选人。

(2) 评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数应当为 5 人以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。对采购预算金额在 1000 万元以上或技术复杂或社会影响较大的采购项

目，评标委员会成员人数应当为7人以上单数。

(3) 评审专家对本单位的采购项目只能作为采购人代表参与评标，对技术复杂、专业性强的采购项目，通过随机方式难以确定合适评审专家的情形除外。

(4) 采购代理机构工作人员不得参加由本机构代理的政府采购项目的评标。

(5) 评标委员会成员名单在评标结果公告前应当保密。

5.3.2 评标委员会及其成员不得有下列行为：

(1) 确定参与评标至评标结束前私自接触投标人；

(2) 接受投标人提出的与投标文件不一致的澄清或者说明（对于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，评标委员会以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正的除外）；

(3) 违反评标纪律发表倾向性意见或者征询采购人的倾向性意见；

(4) 对需要专业判断的主观评审因素协商评分；

(5) 在评标过程中擅离职守，影响评标程序正常进行的；

(6) 记录、复制或者带走任何评标资料；

(7) 其他不遵守评标纪律的行为。

评标委员会成员有本章第 5.3.2 项第（1）至（7）目行为之一的，其评审意见无效，并不得获取评审劳务报酬和报销异地评审差旅费。

5.3.3 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。

5.3.4 评标

(1) 评标委员会按照第四章评标办法规定的方法、评审因素、标准和程序对投标文件进行评审。第四章评标办法没有规定的方法、评审因素和标准，不作为评标依据。

(2) 投标供应商报价不得低于成本价：评标委员会认为投标供应商的报价明显低于其他通过初步审查投标供应商的报价，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书面说明，必要时提交相关证明材料；投标供应商不能证明其报价合理性的或未在规定时间内提供的，评标委员会应当将其作无效投标处理。

(3) 评标完成后，评标委员会应当向采购人提交书面评标报告和中标候选人名单。评标委员会推荐中标候选人的人数见投标人须知前附表。

## 5.4 保密及其它注意事项

5.4.1 评标是招标工作的重要环节，评标工作在评标委员会内独立进行。

5.4.2 评标委员会将遵照规定的评标方法，公正、平等地对待所有投标人。

5.4.3 在开标、评标期间，投标人不得向评委询问评标情况，不得进行旨在影响评标结果的活动。否则其投标可能被拒绝。

5.4.4 为保证评标的公正性，开标后直至授予投标人合同，评委不得与投标人私下交换意见。

5.4.5 在评标工作结束后，凡与评标情况有接触的任何人不得擅自将评标情况扩散出评标人员之外。

5.4.6 评标结束后，投标文件概不退还。

## **6. 授予合同**

### **6.1 中标公告**

6.1.1 采购代理机构应当在评标结束后 1 个工作日内将评标报告送采购人。采购人应自收到评标报告之日起 2 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。中标候选人并列的，由采购人采取随机抽取的方式确定中标人。

6.1.2 采购代理机构应当自中标人确定之日起 1 个工作日内，在省级以上财政部门指定的媒体上公告中标结果，招标文件应当随中标结果同时公告。公告期限为 1 个工作日。

6.1.3 中标通知书发出后，采购人不得违法改变中标结果，中标人无正当理由不得放弃中标。

6.1.4 中标人为残疾人福利性单位的，采购代理机构将随中标结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。中标供应商享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策的，采购人、采购代理机构应当随中标结果公开中标供应商的《中小企业声明函》。

6.1.5 各有关当事人对中标结果有异议的，可以在成交结果公告期限届满之日起七个工作日内，按《政府采购质疑和投诉办法》（中华人民共和国财政部令第 94 号）要求以书面形式同时向采购人和采购代理机构提出质疑，逾期提交或未按照要求提交的质疑函将不予受理。

### **6.2 采购任务取消**

因重大变故采购任务取消时，采购人有权拒绝任何投标人中标，且对受影响的投标人不承担任何责任。

### **6.3 中标通知书**

在公告中标结果的同时，采购人或者采购代理机构应当向中标人发出中标通知书，中标通知书将作为进行合同谈判和签订合同的依据。

### **6.4 履约保证金**

不要求

### **6.5 签订合同**

6.5.1 采购人应当自中标通知书发出之日起 2 个工作日内，按照招标文件和中标人投标文件的规定，与中标人签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标人投标文件作实质性修改。采购人应当自采购合同签订之日起 1 个工作日内备案，并将采购合同在“郑州市政府采购网”公告。

6.5.2 中标人拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评审报告推荐的中标或者成交候选人名单排序，确定下一候选人为中标或者成交投标人，也可以重新开展政府采购活动。

6.5.3 招标文件、中标人的投标文件和澄清文件等，均应作为签约的合同文本的基础。

6.5.4 如采购人或中标人拒签合同，则按违约处理。

6.5.5 政府采购合同应当包括采购人与中标人的名称和住所、标的、数量、质量、价款或者报酬、履行期限及地点和方式、验收要求、违约责任、解决争议的方法等内容。

6.5.6 如中标人不按本章第 6.5.1 项约定签订合同，采购人将报请取消其中标决定。采购人可在中标候选人中重新选定中标人或者重新招标。

## 7. 信用记录

根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库[2016]125 号）的规定，采购人或采购代理机构将通过“中国执行信息公开网”网站（zxgk.court.gov.cn）查询失信被执行人、“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）查询重大税收违法失信主体、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）查询政府采购严重违法失信行为记录名单。被列入失信被执行人、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将被拒绝参与本项目政府采购活动。注：采购代理机构在开标当天将对所有参与本项目投标的供应商的信用情况进行查询、打印留存。供应商自行提供的与网站信息不一致的其他证明材料亦不作为资格审查的依据。

## 8. 政府采购政策

8.1 投标产品符合国家环保、节能标准，并载入财政部、国家发改委、国家环保总局发布的《环境标志产品政府采购品目清单》、《节能产品政府采购品目清单》内，且具国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的《国家节能产品认证证书》或《中国环境标志产品认证证书》（投标人必须提供有关证明材料和文件等），将分别给予投标人在评标办法中规定的标准分值进行加分评审。

8.2 如投标产品属于财政部和国家发展改革委发布的《节能产品政府采购品目清单》中要求的政府强制采购节能产品的，投标人必须提供所投产品经国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的《国家节能产品认证证书》复印件，如未提供《节能产品政府采购品目清单》中要求的政府强制采购节能产品及认证证书的，则认定其**投标文件无效**。

8.3 投标人所投产品列入《无线局域网认证产品政府采购清单》的，应提供相关证明，在评标时予以优先采购，将给予投标人在评标办法中规定的标准分值进行加分评审。

8.4 关于计算机办公设备，必须执行国家版权局、信息产业部、财政部等部门规定，投标人所投货物必须是国家信息部、版权局、商务部等部门认可的预装正版操作系统软件的计算机产品。

8.5 采购货物为国家强制性认证产品的，必须符合强制性标准，并提供相关证明材料，否则认定其**投标文件无效**。

8.6 优先采购本国产品。采购进口产品应符合《中华人民共和国政府采购法》并依法办理论证、审批手续。

8.7 采购信息安全产品的，应当采购经国家认证的信息安全产品，投标人应提供由中国信息安全认证中心按国家标准颁发的有效认证证书，否则认定其**投标文件无效**。

8.8 促进中小型企业发展，必须执行财政部、工信部印发的《政府采购促进中小企业发展管理办法》及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，对于经主管

预算单位统筹后未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，应当对货物由小微企业制造（即货物由小微企业生产且使用该小微企业商号或者注册商标）的投标报价给予 10%的扣除，用扣除后的价格参加评审（监狱企业/残疾人福利性企业视同小型、微型企业）。参加政府采购活动的中小企业应当提供《中小企业声明函》，未填写中小企业声明函的在评标过程中不予认可；参加政府采购活动的残疾人福利性单位应当提供《残疾人福利性单位声明函》，未填写残疾人福利性单位声明函的在评标过程中不予认可；参加政府采购活动的监狱企业，未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的不予认可。

8.9 开源节流，执行低价优先的采购政策规定。

## **9. 需要补充的其他内容**

9.1 需要补充的其他内容：见投标人须知前附表。

## 附件 1:

## 统计上大中小微型企业划分标准

| 行业名称       | 指标名称    | 计量单位 | 大型              | 中型                     | 小型                   | 微型         |
|------------|---------|------|-----------------|------------------------|----------------------|------------|
| 农、林、牧、渔业   | 营业收入(Y) | 万元   | $Y \geq 20000$  | $500 \leq Y < 20000$   | $50 \leq Y < 500$    | $Y < 50$   |
| 工业 *       | 从业人员(X) | 人    | $X \geq 1000$   | $300 \leq X < 1000$    | $20 \leq X < 300$    | $X < 20$   |
|            | 营业收入(Y) | 万元   | $Y \geq 40000$  | $2000 \leq Y < 40000$  | $300 \leq Y < 2000$  | $Y < 300$  |
| 建筑业        | 营业收入(Y) | 万元   | $Y \geq 80000$  | $6000 \leq Y < 80000$  | $300 \leq Y < 6000$  | $Y < 300$  |
|            | 资产总额(Z) | 万元   | $Z \geq 80000$  | $5000 \leq Z < 80000$  | $300 \leq Z < 5000$  | $Z < 300$  |
| 批发业        | 从业人员(X) | 人    | $X \geq 200$    | $20 \leq X < 200$      | $5 \leq X < 20$      | $X < 5$    |
|            | 营业收入(Y) | 万元   | $Y \geq 40000$  | $5000 \leq Y < 40000$  | $1000 \leq Y < 5000$ | $Y < 1000$ |
| 零售业        | 从业人员(X) | 人    | $X \geq 300$    | $50 \leq X < 300$      | $10 \leq X < 50$     | $X < 10$   |
|            | 营业收入(Y) | 万元   | $Y \geq 20000$  | $500 \leq Y < 20000$   | $100 \leq Y < 500$   | $Y < 100$  |
| 交通运输业 *    | 从业人员(X) | 人    | $X \geq 1000$   | $300 \leq X < 1000$    | $20 \leq X < 300$    | $X < 20$   |
|            | 营业收入(Y) | 万元   | $Y \geq 30000$  | $3000 \leq Y < 30000$  | $200 \leq Y < 3000$  | $Y < 200$  |
| 仓储业*       | 从业人员(X) | 人    | $X \geq 200$    | $100 \leq X < 200$     | $20 \leq X < 100$    | $X < 20$   |
|            | 营业收入(Y) | 万元   | $Y \geq 30000$  | $1000 \leq Y < 30000$  | $100 \leq Y < 1000$  | $Y < 100$  |
| 邮政业        | 从业人员(X) | 人    | $X \geq 1000$   | $300 \leq X < 1000$    | $20 \leq X < 300$    | $X < 20$   |
|            | 营业收入(Y) | 万元   | $Y \geq 30000$  | $2000 \leq Y < 30000$  | $100 \leq Y < 2000$  | $Y < 100$  |
| 住宿业        | 从业人员(X) | 人    | $X \geq 300$    | $100 \leq X < 300$     | $10 \leq X < 100$    | $X < 10$   |
|            | 营业收入(Y) | 万元   | $Y \geq 10000$  | $2000 \leq Y < 10000$  | $100 \leq Y < 2000$  | $Y < 100$  |
| 餐饮业        | 从业人员(X) | 人    | $X \geq 300$    | $100 \leq X < 300$     | $10 \leq X < 100$    | $X < 10$   |
|            | 营业收入(Y) | 万元   | $Y \geq 10000$  | $2000 \leq Y < 10000$  | $100 \leq Y < 2000$  | $Y < 100$  |
| 信息传输业 *    | 从业人员(X) | 人    | $X \geq 2000$   | $100 \leq X < 2000$    | $10 \leq X < 100$    | $X < 10$   |
|            | 营业收入(Y) | 万元   | $Y \geq 100000$ | $1000 \leq Y < 100000$ | $100 \leq Y < 1000$  | $Y < 100$  |
| 软件和信息技术服务业 | 从业人员(X) | 人    | $X \geq 300$    | $100 \leq X < 300$     | $10 \leq X < 100$    | $X < 10$   |

|           |         |    |                 |                        |                      |            |
|-----------|---------|----|-----------------|------------------------|----------------------|------------|
|           | 营业收入(Y) | 万元 | $Y \geq 10000$  | $1000 \leq Y < 10000$  | $50 \leq Y < 1000$   | $Y < 50$   |
| 房地产开发经营   | 营业收入(Y) | 万元 | $Y \geq 200000$ | $1000 \leq Y < 200000$ | $100 \leq Y < 1000$  | $Y < 100$  |
|           | 资产总额(Z) | 万元 | $Z \geq 10000$  | $5000 \leq Z < 10000$  | $2000 \leq Z < 5000$ | $Z < 2000$ |
| 物业管理      | 从业人员(X) | 人  | $X \geq 1000$   | $300 \leq X < 1000$    | $100 \leq X < 300$   | $X < 100$  |
|           | 营业收入(Y) | 万元 | $Y \geq 5000$   | $1000 \leq Y < 5000$   | $500 \leq Y < 1000$  | $Y < 500$  |
| 租赁和商务服务业  | 从业人员(X) | 人  | $X \geq 300$    | $100 \leq X < 300$     | $10 \leq X < 100$    | $X < 10$   |
|           | 资产总额(Z) | 万元 | $Z \geq 120000$ | $8000 \leq Z < 120000$ | $100 \leq Z < 8000$  | $Z < 100$  |
| 其他未列明行业 * | 从业人员(X) | 人  | $X \geq 300$    | $100 \leq X < 300$     | $10 \leq X < 100$    | $X < 10$   |

说明：1. 大型、中型和小型企业须同时满足所列指标的下限，否则下划一档；微型企业只须满足所列指标中的一项即可。

2. 附表中各行业的范围以《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017）为准。带\*的项为行业组合类别，其中，工业包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业；交通运输业包括道路运输业，水上运输业，航空运输业，管道运输业，多式联运和运输代理业、装卸搬运，不包括铁路运输业；仓储业包括通用仓储，低温仓储，危险品仓储，谷物、棉花等农产品仓储，中药材仓储和其他仓储业；信息传输业包括电信、广播电视和卫星传输服务，互联网和相关服务；其他未列明行业包括科学研究和技术服务业，水利、环境和公共设施管理业，居民服务、修理和其他服务业，社会工作，文化、体育和娱乐业，以及房地产中介服务，其他房地产业等，不包括自有房地产经营活动。

3. 企业划分指标以现行统计制度为准。

（1）从业人员，是指期末从业人员数，没有期末从业人员数的，采用全年平均人员数代替。

（2）营业收入，工业、建筑业、限额以上批发和零售业、限额以上住宿和餐饮业以及其他设置主营业务收入指标的行业，采用主营业务收入；限额以下批发与零售业企业采用商品销售额代替；限额以下住宿与餐饮业企业采用营业额代替；农、林、牧、渔业企业采用营业总收入代替；其他未设置主营业务收入的行业，采用营业收入指标。

（3）资产总额，采用资产总计代替。

附件2:

## 郑州市政府采购合同融资政策告知函

各供应商:

欢迎贵公司参与郑州市政府采购活动!

政府采购合同融资是郑州市财政局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)和《郑州市财政局关于加强和推进政府采购合同融资工作的通知》(郑财购[2018]4 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,可在郑州市政府采购网“郑州市政府采购合同融资入口”查询联系。

## 第三章 资格审查

### 资格审查前附表

| 条款     | 评审因素                        | 评审标准                        |
|--------|-----------------------------|-----------------------------|
| 资格审查标准 | 投标人名称                       | 与营业执照（如有）一致                 |
|        | 营业执照或其他证明材料                 | 具备有效的营业执照或其他证明材料            |
|        | 证书要求                        | 符合第二章“投标人须知前附表”第 1.2.10 项规定 |
|        | 信用记录                        | 符合第二章“投标人须知前附表”第 1.2.10 项规定 |
|        | 财务报告                        | 符合第二章“投标人须知前附表”第 1.2.10 项规定 |
|        | 纳税要求                        | 符合第二章“投标人须知前附表”第 1.2.10 项规定 |
|        | 社会保障资金要求                    | 符合第二章“投标人须知前附表”第 1.2.10 项规定 |
|        | 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力         | 符合第二章“投标人须知前附表”第 1.2.10 项规定 |
|        | 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 | 符合第二章“投标人须知前附表”第 1.2.10 项规定 |
|        | 其他要求                        | 符合第二章“投标人须知前附表”第 1.2.10 项规定 |

#### 1. 资格审查

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。

#### 2. 资格审查标准

资格审查标准:见资格审查前附表。

#### 3. 资格审查程序

资格审查人员依据本章资格审查前附表规定的标准对投标文件进行资格审查,以确定投标人是否具备投标资格,有一项不符合评审标准的,资格审查人员应当认定其投标无效,合格投标人不足3家的,不得评标。

#### 4. 资格审查资料上传

根据郑州市公共资源交易中心发布的“关于调整投标文件组成的通知”要求:各潜在供应商在编制投标文件时,须将全部资格证明材料上传至投标文件的“资格文件”模块,供应商因上传至“资格文件”模块的资格证明材料有缺失导致资格审查不通过的后果,由其自行承担。

## 第四章 评标办法（综合评分法）

评标办法前附表

| 条款号          |                    | 评审因素              | 评审标准   |
|--------------|--------------------|-------------------|--|
| 2.1          | 符合性<br>响应性<br>审查标准 | 投标文件签署、盖章         | 投标文件按招标文件要求签署、盖章的  |
|              |                    | 投标承诺函             | 按照招标文件的规定提交投标承诺函的  |
|              |                    | 报价唯一              | 只能有一个有效报价  |
|              |                    | 投标报价              | 报价未超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的   |
|              |                    | 投标内容              | 符合第二章“投标人须知前附表”第1.2.4项规定   |
|              |                    | 交货期               | 符合第二章“投标人须知前附表”第1.2.6项规定   |
|              |                    | 交货地点              | 符合第二章“投标人须知前附表”第1.2.7项规定   |
|              |                    | 质保期               | 符合第二章“投标人须知前附表”第1.2.8项规定   |
|              |                    | 质量标准              | 符合第二章“投标人须知前附表”第1.2.9项规定   |
|              |                    | 投标有效期             | 符合第二章“投标人须知前附表”第3.6.1项规定   |
|              | 标书雷同性分析            | 投标（响应）文件制作机器码不能一致 |  |
| 条款号          |                    | 条款内容              | 编列内容   |
| 2.2.1        |                    | 分值构成<br>(总分100分)  | <b>报价得分：30分</b><br><b>技术部分：40分</b><br><b>商务部分：30分</b>  |
| 条款号          |                    | 评分因素              | 评分标准   |
| 2.2.2<br>(1) | 报价得分（30分）          | 投标报价评分标准          | <b>价格扣除：</b><br><br>（1）投标人所投标的货物由小微企业制造（即货物由小微企业生产且使用该小微企业商号或者注册商标）的投标报价给予10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。参加投标的小微企业，应当按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定提供《中小企业声明函》，中小企业划型标准详见《关于印发中小企业划型标准规定的通知》工信 |

|              |           |                     |   |
|--------------|-----------|---------------------|---|
|              |           |                     | <p>部联企业〔2011〕300号。</p> <p>根据财政部司法部《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）和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）规定，监狱企业/残疾人福利性企业视同小型、微型企业。</p> <p><b>评标报价=投标报价-投标报价×10%</b></p> <p>同一投标人（包括联合体），小微企业、监狱、残疾人福利性企业投标价格扣除优惠只享受一次，不得重复享受。</p> <p><b>价格分采用低价优先法计算</b>，即满足招标文件要求且评标报价最低的评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：</p> <p><b>投标报价得分=(评标基准价 / 评标报价)×30</b></p>                               |
| 2.2.2<br>(2) | 技术部分（40分） | 投标主要设备技术指标的响应程度：40分 | <p>技术指标和要求 40分</p> <p>根据招标文件第六章 招标项目需求及技术要求中，如果投标人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。</p> <p>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 2分，以此累计，扣完为止；</p> <p>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 40分的基础上扣除 0.08分，以此累计，扣完为止；（投标人所投产品的技术指标参数和要求，须有技术支持证明文件，否则评审专家可选择不予计分）；</p> <p>本次招标活动接受以下技术证明（任何一种均可）：</p> <p>①提供所有设备在社会上公开发布的带技术参数的宣传彩页；</p> <p>②提供互联网上下载打印的彩页截图，必须标明详细的查询网址并加盖生产厂商印章，方可有效货物技术证明；</p> |

|              |           |                               |   |
|--------------|-----------|-------------------------------|---|
|              |           |                               | <p>③医疗器械注册检验报告(至少包含封面及关键页);</p> <p>④技术白皮书;</p> <p>⑤投标人认为其他可作为技术证明的材料。</p>   |
| 2.2.2<br>(3) | 商务部分(30分) | <p><b>供货方案</b><br/>(5分)</p>   | <p>根据采购人实际需求,针对项目实际情况,对供应商提供的供货方案进行打分。</p> <p>方案全面合理 详尽可行,有充分保障的得5分;</p> <p>方案基本合理、较详尽可行,有基础保障的得3分;</p> <p>方案合理性一般、可行性一般的得1分;</p> <p>未提供不得分。</p>  |
|              |           | <p><b>安装调试方案</b><br/>(5分)</p> | <p>根据采购人实际需求,针对项目实际情况,对供应商提供的安装调试方案进行打分。</p> <p>方案全面合理、详尽可行,有充分保障的得5分;</p> <p>方案基本合理、较详尽可行,有基础保障的得3分;</p> <p>方案合理性一般、可行性一般的得1分;</p> <p>未提供不得分。</p>  |
|              |           | <p><b>售后服务方案</b><br/>(5分)</p> | <p>售后服务方案包括质保期内和质保期外售后服务方案,评审委员会根据售后服务方案的内容形式(含维修人员组成);免费维修时间;解决问题方案(含应急突发事件);出现操作问题的响应时间等内容进行综合评审打分。</p> <p>方案全面合理、详尽可行,有充分保障的得5分;</p> <p>方案基本合理、较详尽可行,有基础保障的得3分;</p> <p>方案合理性一般、可行性一般的得1分;</p> <p>未提供不得分。</p> |
|              |           | <p><b>培训计划</b><br/>(5分)</p>   | <p>评标专家对供应商培训实施计划实用性、培训实施计划先进性、人力资源保障与投入等方面进行打分,未提供不得分。</p> <p>培训计划全面合理、可行性强、针对性强,优于采购人需求的得5分;</p> <p>培训计划基本全面、可行性较强、针对性较强,符合采购人需求的得3分;</p> <p>培训计划基本合理、可行性一般、针对性一般,基本</p>                                      |

|  |  |               |   |
|--|--|---------------|---|
|  |  |               | 满足采购人需求的得 1 分。<br>未提供不得分。   |
|  |  | 优惠承诺<br>(5 分) | 在满足采购文件基本要求的基础上提供的实质性优惠承诺。<br>优惠承诺多，全面合理、针对性强、实用性强，利于采购人使用，得 5 分；<br>优惠承诺较合理，针对性较强、实用性较强，得 3 分；<br>优惠承诺基本合理、针对性一般、实用性一般，得 1 分。<br>未提供不得分。 |
|  |  | 综合评价<br>(5 分) | 评审专家根据投标产品的综合性能、先进性、临床实用性等进行综合评价。<br>产品综合性能优、技术先进、临床实用性强得 5 分；<br>产品综合性能较高、技术较先进较高，得 3 分；<br>产品综合性能一般、技术一般、得 1 分。<br>未提供不得分。              |

**注：**1. 提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一包下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，以投标报价低者获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

2. 非单一产品采购项目，核心产品提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一包投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，以投标报价低者获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

3. 多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按前两款规定处理。

**说明：**招标文件中所要求的各类证书、证件，投标文件中须相关资料的扫描件。

## 1. 评标办法

本次招标采用综合评分法评标，投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审综合得分由高到低顺序推荐为中标候选人的评审方法。

## 2. 评审标准

### 2.1 符合性响应性评审

符合性响应性审查标准：见评标办法前附表。

### 2.2 分值构成与评分标准

#### 2.2.1 分值构成

- (1) 投标报价：见评标办法前附表；
- (2) 技术部分：见评标办法前附表；
- (3) 商务部分：见评标办法前附表；

#### 2.2.2 评分标准

- (1) 投标报价评分标准：见评标办法前附表；
- (2) 技术评分标准：见评标办法前附表；
- (3) 商务评分标准：见评标办法前附表；

## 3. 评审程序

### 3.1 符合性响应性审查

评标委员会依据本章评标办法前附表规定的标准，对符合资格的投标人的投标文件进行符合性响应性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求，有一项不符合评审标准的，评标委员会应当认定其**投标无效**。

#### 3.1.1 投标报价有算术错误及其他错误的，评标委员会按以下原则要求投标人对投标报价进行修正

- (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) 同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价应当采用书面形式，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。

### 3.2 详细评审

3.2.1 评标委员会按本章评标方法规定的量化因素和分值进行打分并计算出综合得分。

- (1) 按本章第2.2.2（1）目规定的评审因素和分值对投标报价计算出得分A；
- (2) 按本章第2.2.2（2）目规定的评审因素和分值对技术部分计算出得分B；

(3) 按本章第2.2.2(3)目规定的评审因素和分值对商务部分计算出得分C。

3.2.2 评分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。

3.2.3 投标人得分=A+B+C。

3.2.4 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。

### 3.3 投标文件的澄清

3.3.1 在评标过程中，评标委员会可以书面形式要求投标人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的内容作必要的澄清、说明或补正。澄清、说明或补正应以书面方式进行，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

3.3.2 澄清、说明或补正不得超出投标文件的范围且不得改变投标文件的实质性内容，并构成投标文件的组成部分。

3.3.3 评标委员会对投标人提交的澄清说明或补正有疑问的可以要求投标人进一步澄清、说明或补正，直至满足评标委员会的要求。

### 3.4 评标结果

3.4.1 除采购人授权直接确定中标人外，评标委员会按照各评委综合评分的算术平均值得分由高到低的顺序推荐3名中标候选人，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并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

3.4.2 评标委员会完成评标后，应当向采购人提交书面评标报告和中标候选人名单。

## 第五章 合同

以下“合同格式及合同主要条款”为合同签订时的基本内容，未尽事宜待供应商中标后签订合同时与采购人协商确定。最终文本是以采购人招标文件和中标人投标文件（包括评标时质询文件）相关内容为基础，经双方谈判后形成的合同文本。

# 郑州市第九人民医院医疗设备购销合同

采购方：（甲方）郑州市第九人民医院 供货方：（乙方）

地址：郑州市沙口路 25 号

地址：

联系电话：

联系电话：

根据《民法典》以及相关法律法规的规定，经甲、乙双方协商，就甲方采购乙方医疗设备事宜，双方自愿签订如下合同。

**第一条** 设备的名称、规格、单价、数量及产地等详见明细表，明细表是本合同的一部分。乙方应随货免费提供设备的技术文件，包括相应的图纸、操作手册、维护手册、质量保证文件、合格证、配置清单、服务指南等。

| 产品名称    | 品牌型号          | 产地 | 数量（台） | 单价（元） |
|---------|---------------|----|-------|-------|
|         |               |    |       |       |
| 总价（大小写） | 大写：人民币 整 小写：¥ |    |       |       |
| 优惠承诺    | 无             |    |       |       |

## 第二条 技术标准

在符合国家相关技术标准的基础上，甲、乙双方根据投标文件和合同约定(见附件)进行技术验收；

## 第三条 供货时间及地点

交付时间：双方合同签订后，乙方\_\_\_日内向甲方交付设备。

交付地点：郑州市第九人民医院（沙口路 25 号院区）

乙方送货并承担运费、保险费、税费等，货物交付甲方并最终验收合格后转移所有权。

## 第四条 验收标准及方式

甲方收到货物后应在 7 日内组织初验，该验收仅为对产品数量和表面是否存在瑕疵进行验收。甲、乙双方共同对设备进行开箱清点、检查验收，如果发现数量不足或有质量、技术等问题，乙方需要委托第三方鉴定机构提供鉴定报告，详细列明验收情况及问题清单，乙方应在七日内，按照甲方的要求，采取补足、更换或退货等处理措施，并承担由此发生的一切损失和费用。

乙方应在接到甲方通知后，按甲方规定时间内完成设备的安装调试。如果验收不合格，甲方有权要求乙方重新调试或更换，乙方需承担由此发生的一切损失和费用，如再次验收不合格，甲方有权要求退货并终止合同。

乙方所提供产品的生产日期应当不早于甲方验收合格当天前六（6）个月。

乙方提交验收申请时，需同时提供第三方检验合格证书等证明文件。

## **第五条 货款及支付方式**

1.甲乙双方确认，本项目采用进度付款方式支付（以下所有付款的前期条件是项目的资金已经拨付到位的情况下）：合同签订生效后付设备总货款的 30%，设备到货安装后付设备总货款的 50%，剩余 20%在设备最终验收合格 24 个月后甲方向乙方无息支付货款。

2.本合同总价款已包含乙方为使其设备与甲方现有院内信息系统(包括但不限于 HIS、LIS、PACS 等)实现数据对接和通信所需的一切接口开发、调试、集成及服务费用。甲方无需就接口对接事宜向乙方支付任何额外费用。

## **第六条 售后服务及质量保证**

1.设备到货验收合格六个月内出现质量问题的，乙方需按本合同第七条第 6 款支付违约金。乙方对货物实行三包（包修、包换、包退）。

2.乙方免费提供设备安装所需的专用工具和辅助材料、易耗件。

3.乙方自收到甲方电话、传真等维修要求后应当在 24 小时内进行维修；逾期甲方可自行组织维修，费用由乙方承担。

4.免费质保期为\_\_\_年，自设备安装调试合格之日起算。在免费质保期内，乙方履行保修义务应免收材料和人工等一切费用；免费质保期满后，乙方履行保修义务只收取配件费。

5.设备运至甲方指定地点，乙方应指派技师三人对甲方操作人员安装、使用设备进行培训，直至甲方操作人员能熟练操作为止，乙方承担培训技师的薪资、差旅等全部费用。

## **第七条 违约责任**

1.甲方逾期支付货款满三个月后，每日按逾期未付金额的千分之一向乙方支付违约金。

2.非乙方供货质量问题，甲方中途不得退货，否则，甲方应按合同总额的百分之一向乙方支付违约金。

3.乙方逾期供货，每逾期一日，按合同总金额的千分之一向甲方支付违约金。

4.乙方逾期供货超过 10 日，甲方有权解除合同，乙方应返还甲方所支付款项，并按合同总金额的百分之二十向甲方支付违约金。

5.因乙方或设备质量原因导致逾期交付使用的，每逾期一日，按合同总金额的千分之一向甲方支付违约金，逾期超过 20 日，甲方有权解除合同，乙方应返还甲方所支付款项，并按合同总金额的百分之二十向甲方支付违约金。

6.乙方交付产品六个月内出现质量问题的，甲方有权解除合同或要求乙方更换产品。甲方要求解除合同的，乙方应承担合同总金额的百分之二十的违约金；甲方要求更换产品的，

乙方应在甲方通知的七日内提供符合质量标准的产品，每逾期一日承担合同总金额百分之一的违约金，逾期 20 日仍未更换的，甲方有权解除合同的，并要求乙方承担合同总金额百分之二十的违约金。

7.乙方在设备安装、调试、实施和运行期间，禁止私自连接外网，未经甲方同意，乙方不得在甲方设备上安装或使用个人携带的外来移动存储介质（如 U 盘、移动硬盘）或任何软件，甲方信息管理部门在日常巡检中发现的异常网络连接记录、系统日志等，均可作为认定乙方违约的有效证据，因私自外联造成的全部损失（如病毒清除、数据恢复、数据泄露、医院声誉损失）均应由乙方赔偿。甲方有权单方解除合同。

8.违约方除承担上述约定违约金之外，还应赔偿因违约给守约方造成的所有损失，包括但不限于律师费、保全费、担保服务费等。

### **第八条 不可抗力**

甲、乙任何一方由于不可抗力原因不能履行合同时，在不可抗力解除后应及时向对方通报不能履行或不能完全履行的理由，以减轻可能给对方造成的损失，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

### **第九条 争议解决方法**

甲、乙双方因履行本合同发生争议时，应友好协商；如协商未果，由甲方住所地人民法院管辖。

### **第十条 合同附件**

合同附件是本合同的不可分割的组成部分，与合同具有同等法律效力。本合同附件包括：配置清单、技术标准、设备技术说明、招标文件。

**第十一条 甲方招标文件、乙方投标文件及乙方投标最终报价单附属内容均为本合同一部分。**

**第十二条** 双方按（本合同首部）确定的地址、电话进行联络，一方的联系地址、电话如有变动，应提前 5 日内书面通知对方，否则由此造成不能送达的一切后果由责任方承担；

本协议通讯地址、联系方式亦为解决纠纷时，法院向双方送达法律文书的地址，双方对此已充分知悉并无异议。如一方按上述通讯地址、联系方式发送文件给另一方，或法院按上述通讯地址、联系方式向任何一方送达法律文书，但因另一方拒收、查无此人、地址不详、无法送达等原因未能收取的，均视为文件已经送达。

### **第十三条 其它**

本合同未尽事宜，由甲乙双方另行签订补充协议，补充协议是本合同的组成部分，与本

合同具有同等法律效力。

本合同壹式伍份，甲方执肆份，乙方执壹份。自双方签字、盖章之日生效。

甲方（盖章）

乙方（盖章）

签约代表

签约代表

\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 第六章 招标项目需求及技术要求

### 一. 货物需求一览表总体要求

- 1 超高端 CT1 套, 具备全身高清、低剂量、多部位联合成像以及能量成像功能。
- 2 为了保证设备档次, 要求 GE 公司需要提供具备 True Fidelity 重建平台的设备; 飞利浦公司提供具备 iMR 重建平台的设备; 西门子公司提供具备 ADMIRE 重建平台的设备; 联影公司提供具备 AIIR 重建平台的设备; 其他公司需提供自家最高端重建平台的设备。
- 3 通过国内认证, 要求提供 2022 年后的 NMPA 注册证;
- 4 整机性能, 为保证整机稳定性, 要求 CT 核心部件如探测器、球管、高压发生器等部件为同品牌生产, 提供第三方检验报告证明;

### 二. 设备技术规格及要求

#### 1 机架系统

- 1.1 机架孔径:  $\geq 75\text{cm}$
- 1.2 数据传输方式: 射频信号传递
- 1.3 具备机架密闭, 恒温恒湿功能
- 1.4 球管焦点到扫描视野等中心点距离:  $\leq 60\text{cm}$
- 1.5 球管焦点到探测器距离:  $\leq 115\text{cm}$

#### 2 X 线球管及高压发生系统

##### 2.1 高压发生器

- 2.1.1 高压发生器物理总功率:  $\geq 100\text{KW}$
- 2.1.2 球管电压档位:  $\geq 5$  档, 提供具体数值;
- 2.1.3 最大输出管电压:  $\geq 140\text{ kV}$
- 2.1.4 最小输出管电压:  $\leq 70\text{ kV}$

##### 2.2 X 线球管

- 2.2.1 独立 X 线球管数量:  $\geq 1$  套
- 2.2.2 球管阳极热容量:  $\geq 30\text{ MHU}$
- 2.2.3 球管电压调节精度:  $\leq \pm 1\%$
- \*2.2.4 球管阳极最大散热率:  $\geq 1690\text{ KHU/min}$
- 2.2.5 球管小焦点:  $\leq 0.7 \times 0.7\text{mm}$
- 2.2.6 球管大焦点:  $\leq 1.0 \times 1.2\text{mm}$

\*2.2.7 最大球管物理总电流（非等效）： $\geq 1250\text{mA}$

2.2.8 70 千伏下最大物理总管电流： $\geq 1000\text{ mA}$

2.2.9 80 千伏下最大物理总管电流： $\geq 1000\text{ mA}$

### **3 探测器**

3.1 X 线数据采集系统（DAS）数量： $\geq 1$  套

\*3.2 探测器排数：单源 CT $\geq 256$  排，或双源 CT

3.3 每排探测器物理宽度： $\leq 0.6\text{ mm}$

3.4 Z 轴数据采集系统（DAS）通道总数： $\geq 256$

\*3.5 螺旋扫描开放探测器排数： $\geq 128$  排

3.6 数据最大采样率： $\geq 4600$  次/ $360^\circ$

3.7 每  $360^\circ$  数据采集层数： $\geq 256$  层

3.8 每  $360^\circ$  数据重建层数： $\geq 512$  层

### **4 扫描床**

4.1 最大无金属可扫描范围： $\geq 200\text{ cm}$

\*4.2 扫描床最大水平移动速度： $\geq 430\text{mm/s}$

4.3 螺旋扫描单圈 Z 轴覆盖范围： $\geq 120\text{ mm}$

4.4 最大垂直移床速度： $\geq 30\text{ mm/s}$

4.5 最小垂直移床速度： $\leq 20\text{ mm/s}$

4.6 床面垂直升降最高点： $\geq 90\text{ cm}$

4.7 床面垂直升降可低至： $\leq 50\text{ cm}$

4.8 床面最大承重： $\geq 220\text{ kg}$

4.8 扫描面到面板的距离： $\leq 35\text{ cm}$

4.9 具备触屏控制床位移动功能

### **5 主控台**

5.1 计算机内存： $\geq 16\text{GB}$

5.2 计算机主频： $\geq 4 \times 3.5\text{ GHz}$ （或更高端）

5.3 硬盘数据容量： $\geq 3\text{ TB}$

5.4 专用图形数据处理器：英伟达（NVIDIA）或更高端

5.5 图像存储量： $\geq 520,000$  幅（ $512 \times 512$  不压缩）

5.6 具备图像存档系统（CD-RW 或 DVD 等）

- 5.7 医学专用液晶超薄平面显示器尺寸：≥19 寸
- 5.8 医学专用液晶超薄平面显示器分辨率：≥1280×1024, 0.29 mm
- 5.9 DICOM 3.0 接口：传输 Dicom send/receive, 查询 Dicom query/retrieve, 打印 Dicom Basic Print, 存 Dicom Storage Commitment
- 5.10 具备患者列表软件
- 5.11 具备 USB 3.0 外设接口
- 5.12 可编辑储存的扫描方案：≥10000 条
- 5.13 同步并行处理功能：具备扫描、重建、显示、存储、打印等操作可同步进行
- 5.14 并行重建功能：具备并行处理多种模式的图像的重建与重组，一次扫描中方案内可预置多个重建任务，任务数≥8 个

## **6 扫描与重建参数**

- \*6.1 最快机架旋转速度：双源 CT 系统≤0.30 秒/360 度或单源 CT 系统≤0.27 秒/360 度
- 6.2 物理单扇区时间分辨率：≤75 ms
- 6.3 机架旋转速度选项：≥4 种
- 6.4 定位像最大扫描长度：≥195 cm
- 6.5 定位像最短扫描长度：≤130 mm
- 6.6 定位像最长扫描时间：≥20 s
- 6.7 定位像最短扫描时间：≤2 s
- 6.8 体部扫描最大螺距：≥2.0
- 6.9 单次连续螺旋扫描范围：≥180cm
- 6.10 单次连续螺旋扫描时间：≥80 s
- 6.11 序列扫描最大覆盖范围：≥200 cm
- \*6.12 最薄图像扫描层厚：≤0.6 mm
- 6.13 图像重建速度：≥60 幅/秒
- 6.14 最大图像重建视野 FOV：≥50 cm
- 6.15 图像重建矩阵：≥512×512
- 6.16 最薄图像重建层厚：≤0.5 mm

## **7 图像质量**

- 7.1 密度分辨率：使用 $\leq 5\text{mm}$  直径圆形物体测量， $5\text{mm}@0.3\%$ ： $\leq 8.0\text{ mGy}$ , CTDI vol
- 7.2 X/Y 轴可视空间分辨率 MTF=2%： $\geq 16\text{ lp/cm}$
- 7.3 Z 轴可视空间分辨率 MTF=2%： $\geq 16\text{ lp/cm}$
- 7.4 最小 CT 值（非扩展 CT 值）： $\leq -1020\text{ HU}$
- 7.5 最大 CT 值（非扩展 CT 值）： $\geq +3070\text{HU}$
- 7.6 最小扩展 CT 值： $\leq -10200\text{ HU}$
- 7.7 最大扩展 CT 值： $\geq +30700\text{ HU}$
- 7.8 CT 值均一性：使用  $20\text{ cm}$  水模测量： $\leq 4\text{ HU}$  漂移

## 8 智能影像 workflow 技术

- 8.1 具备机架内置扫描参数和病人信息触控屏显示系统，包括床位、曝光时间、患者姓名、ECG 信号等
- 8.2 机架内置触控屏显示系统数量： $\geq 2$
- 8.3 具备机架激光定位系统
- 8.4 机架控制面板具备快捷按钮，可实现床位到达指定检查部位的功能
- 8.5 双向交流系统：具备自动病人呼吸屏气辅助控制系统，支持双向语音传输，并且用户可以录制病人呼吸指令
- 8.6 螺旋扫描螺距范围：连续可调
- 8.7 具备信号增强功能，以减少线束硬化伪影和噪声，获得最优图像
- 8.8 具备在定位像后，机器自动调整最合适的曝光参数，以获得最优图像
- 8.9 具备扫描参数设定的辅助指导功能
- 8.10 具备在定位像后，依据检查部位的不同（如头、胸、腹部等）主机自动确定扫描范围的功能
- 8.11 具备造影剂自动触发功能
- 8.12 具备动态组织增强评估
- 8.13 具备提高颅脑灰白质对比度的专用重建算法（提供英文技术名称）
- 8.14 具备校正线束硬化伪影的专用重建算法
- 8.15 具备三维容积渲染成像技术
- 8.16 具备独立完成 MPR、SSD、MIP、CTA 等三维容积重建和三维后处理功能
- 8.17 具备自动校正患者未对准的解剖结构和器官，通过自动配准选定重建平面实现高度自动化的重建 workflow

8.18 具备自动重建脊椎和椎间盘的功能，并自动标记椎体与椎间盘（提供英文技术名称）

## 9 心血管成像技术

9.1 心脏扫描物理单扇区时间分辨率： $\leq 75$  ms

9.2 具备多扇区重建功能

9.3 心脏扫描最大螺距： $\geq 2.0$

9.4 具备机架内置心电门控装置

9.5 具备 ECG 实时监测

9.6 具备 ECG 坏信号提醒技术，电极片未贴好时自动提醒功能

9.7 具备 ECG 信号复制技术，电极片脱落时复制之前的心电信号功能

9.8 具备模拟心电图技术，提供模拟心电图

9.9 不同的钙化积分扫描模式个数： $\geq 3$

9.10 具备不受心率和心律限制的前瞻性心电门控触发序列扫描技术

9.11 具备不受心率和心律限制的回顾性心电门控触发螺旋扫描技术

9.12 具备单心跳自由呼吸前瞻性心电触发大螺距心脏扫描技术

9.13 具备不受心率和心律限制的心功能成像

9.14 具备不受心率和心律限制的小儿先心前瞻性心电触发序列扫描技术

9.15 具备自由呼吸无需镇静的小儿先心前瞻性心电触发大螺距扫描技术

9.16 20 cm 搭桥心脏扫描时间： $\leq 1$  s，说明实现方式

9.17 一站式胸痛三联检查扫描时间： $\leq 2$  s，40cm，说明实现方式

9.18 一站式心脑血管联合扫描时间： $\leq 2$ s，说明实现方式

9.19 一站式 TAVI 检查扫描时间： $\leq 3$ s，说明实现方式

9.20 具备肥胖患者专用心脏扫描技术

9.21 具备心率自适应螺距调节技术，依据病人心率不同自动选择螺距的功能

9.22 具备不规则心率避过技术

9.23 具备根据心动周期的百分比选择曝光时间窗的功能

9.24 具备根据心动周期特定 ms 选择曝光时间窗的功能

9.25 具备自动全剂量曝光范围技术

9.26 具备前瞻性心电门控自动曝光范围技术

9.27 具备回顾性心电门控扫描最小剂量曝光技术

- 9.28 具备前瞻性心电门控低剂量曝光技术
- 9.29 具备心脏扫描智能提示系统（提供技术名称）
- 9.30 具备在心脏扫描结束后，自动重建最佳舒张期和收缩期图像，无需手动选择期相
- 9.31 具备根据心动周期的百分比选择重建数据的功能
- 9.32 具备根据心动周期特定 ms 选择重建数据的功能
- 9.33 具备依据某一解剖层面重建 0-100%时相数据，挑选最佳时相进行全心脏图像重建的功能，无需事先重建全心脏数据
- 9.34 具备真实层面重建技术
- 9.35 具备心肌线束硬化伪影校正的专用重建算法
- 9.36 具备针对房颤、室早等心律不齐的心电编辑软件功能

## **10 低剂量技术**

- 10.1 具备管电流自动实时调节技术
- 10.2 具备智能管电压技术
- \*10.3 球管电压可调档数： $\geq 5$  档，提供具体数值。
- 10.4 具备儿童剂量保护的专用技术
- 10.5 具备 70kV 超低剂量扫描技术
- 10.6 具备 80kV 超低剂量扫描技术
- 10.7 具备，提供经 FDA 认证的迭代重建技术的证书证明：Siemens 提供 ADMIRE，GE 提供 True Fidelity，Philips 提供 iMR，联影提供 AIIR；其他厂家提供自家最高端的迭代成像技术。
- 10.8 迭代重建速度： $\geq 20$  幅/秒
- 10.9 智能滤过技术：在球管和前准直器端具备剂量和图像质量优化的滤线装置（提供英文技术名称）
- 10.10 智能定位相技术：具备实时定位相功能，且随时可手动停止定位相扫描
- 10.11 智能剂量分布技术：具备定位相上观察后续扫描协议中病人的剂量分布情况
- 10.12 智能剂量分析技术：具备观察当前扫描协议中使用的低剂量技术的功能
- 10.13 智能剂量管理技术：具备剂量报告、剂量分析和剂量保护等剂量管理功能

## **11 高级图像后处理工作站**

11.1 原厂工作站：提供网络服务器式图像后处理工作站。要求：GE 提供 AW Server，Philips 提供 Intellispace Portal，西门子提供 Syngo.via；其它公司提供原厂最高端工作站平台。

11.2 内存： $\geq 96$  GB

11.3 主频： $\geq 10 \times 2.4$  GHz

11.4 硬盘容量： $\geq 1500$  GB

11.5 可储存图像数量： $\geq 540000$  幅（ $512 \times 512$  不压缩）

11.6 医学专用液晶超薄平面显示器尺寸： $\geq 23$  寸

11.7 医学专用液晶屏显示器分辨率： $\geq 1280 \times 1024$

11.8 具备一体化图像光盘存储

## **12 高级临床后处理应用软件**

12.1 具备图像显示功能

12.2 具备照相功能

12.3 具备打印功能

12.4 具备视频捕捉和编辑工具

12.5 具备图像存档和网络系统

12.6 具备实时多平面重建 MPR

12.7 具备三维重建软件包

12.8 具备容积渲染成像软件

12.9 具备最大及最小密度投影软件

12.10 具备透明显示软件

12.11 具备电影功能软件

12.12 具备三维容积测量评估软件

12.13 具备血管分析软件

12.14 具备心脏分析软件

12.15 具备心血管引擎后处理软件包

12.16 具备冠状动脉钙化分析

12.17 具备钙化当量评分软件

12.18 具备质量评分软件

12.19 具备容积评分软件

- 12.20 具备冠状动脉钙化程度自动评估
- 12.21 具备冠脉年龄自动评估
- 12.22 具备单支血管标准评分软件
- 12.23 具备冠脉血管基本评分软件
- 12.24 具备冠状动脉血管分析软件
- 12.25 具备心脏分离功能
- 12.26 具备心脏血池自动去除功能
- 12.24 具备冠脉束自动提取功能
- 12.27 具备智能识别心脏长轴位功能
- 12.28 具备智能识别心脏短轴位功能
- 12.29 具备心脏平面智能用户自定义功能
- 12.30 具备实时心脏投照角度显示
- 12.31 具备冠脉最佳平面自动显示功能
- 12.32 具备血管导航功能
- 12.33 具备解剖结构显示器功能
- 12.35 具备各枝冠状动脉自动探查命名功能
- 12.36 具备自动显示各枝冠状动脉 CPR 图像
- 12.37 具备冠状动脉横断面自动显示功能
- 12.38 具备冠脉中心线编辑功能，实现冠脉分枝的延长、剪切
- 12.39 具备智能血管狭窄分析和测量
- 12.40 具备冠脉狭窄程度自动评估
- 12.41 具备冠脉轮廓线显示及编辑功能
- 12.42 具备冠脉直径轮廓曲线自动显示
- 12.43 具备冠脉斑块定性显示功能，按照密度标记不同色彩
- 12.44 具备冠脉斑块分析软件
- 12.45 具备斑块透镜显示功能
- 12.46 具备血管支架放置助手，显示狭窄段的长度，起止点与血管开口的距离
- 12.47 具备心功能分析软件，包括收缩舒张末期容积，射血分数，动态心壁运动观察与评估
- 12.48 具备自动探查各期相心肌

- 12.49 具备血池模式心肌精确定量评估
- 12.50 具备心脏收缩期和舒张期自动探查
- 12.51 具备自动计算生成心脏时间容积曲线
- 12.52 具备自动播放多时相心脏运动图像
- 12.53 具备心脏瓣膜运动模式观察，评估二尖瓣、主动脉瓣等运动功能显示
- 12.54 具备心肌质量评估软件
- 12.55 具备舒张末期和收缩末期容积评估软件
- 12.56 具备每搏输出量评估软件
- 12.57 具备射血分数评估软件
- 12.58 具备个性化心功能参数评估软件，提供心功能定量参数的参考范围，突出显示异常数值
- 12.59 具备心肌组织牛眼图分析软件，自动计算并生成室壁厚度、室壁增厚率和室壁运动的牛眼图
- 12.60 具备冠脉分布彩色地形图，提供基于牛眼图的心肌供血冠脉分布彩色地形图
- 12.61 具备去除检查床软件
- 12.62 具备去除骨软件
- 12.63 具备编辑骨去除蒙片软件
- 12.64 具备突出骨显示软件
- 12.65 具备高密度结构分离软件
- 12.66 具备半自动跟踪血管软件
- 12.67 具备手动跟踪血管软件
- 12.68 具备血管中心线编辑软件
- 12.69 具备钙化去除软件
- 12.70 具备血管导航软件
- 12.71 具备 CPR 病变定位软件
- 12.72 具备狭窄定量测量软件
- 12.73 具备血管长度定量分析软件
- 12.74 具备血管直径定量分析软件
- 12.75 具备管腔轮廓编辑软件

- 12.76 具备像素透镜灰阶值测量软件
- 12.77 具备自动报告软件，自动生成报告，同时支持 Dicom、PDF、HTML 等格式的输出和 CD 刻录
- 12.78 具备神经血管减影软件
- 12.79 具备自动减影骨去除软件，利用 CT 平扫与血管造影两次扫描图像，自动减影去除头颈等复杂部位的骨性结构，获得去骨后的血管图像
- 12.80 具备头颈最佳平面显示功能，在所有二维和三维显示中设置用户自定义的平面功能
- 12.81 具备手动剪辑功能，手动去除图像中的部分（如骨碎片等），以便在查看相关结构时不被遮挡。
- 12.82 具备剪辑容积功能，剪辑、删除所选择部分里面或外面的图像功能
- 12.83 具备动脉瘤自动分割功能，从 VRT 或 MIP 神经减影图像中自动分割动脉瘤的功能
- 12.84 具备高级肿瘤评估软件
- 12.85 具备肿瘤自动分离功能
- 12.86 具备淋巴结自动分离功能
- 12.87 具备自动测量功能，包括病灶体积、依据 WHO 和 RECIST 等标准的定量参数
- 12.88 具备结肠分析软件
- 12.89 具备结肠全景显示软件，结肠全景浏览功能
- 12.90 具备仿真飞行软件：结肠自动导航功能
- 12.91 结肠透明化显示功能：具备隐匿小肠或结肠显示功能
- 12.92 结肠内窥镜软件：具备仿真内窥镜探查结肠病灶功能
- 12.93 结肠病灶三维测量功能：具备结肠病灶三维测量评价功能
- 12.94 结节分离功能：具备分离肺结节功能
- 12.95 具备结节定量测量功能：自动测量结节直径、体积、密度分布图等参数
- 12.96 具备结节分析功能
- 12.97 具备 CT 灌注软件包
  - 12.97.1 具备最新版灌注软件
  - 12.97.2 具备自动脑血流量（CBF），脑血容量（CBV），达峰时间（TTP），平

均通过时间（MTT）和血管通透性等灌注参数

12.97.3 具备灌注时间密度曲线

12.97.4 具备快速灌注分析功能

12.97.5 具备快速缺血脑卒中分析功能，评估梗死与和高危组织

12.97.6 具备灌注扫描自动运动校正评估不合作的患者

12.97.7 具备灌注扫描患者肿瘤分析功能，三维显示和评估血管渗漏

12.98 具备专用体部灌注软件

12.98.1 具备肺、肝、胰腺、肾脏等部位灌注成像

12.98.2 软件具备运动校正功能，消除病人呼吸运动导致的测量误差

12.98.3 具备 BV、BF、PPS 等灌注参数

12.98.4 具备 70 千伏体部和脑部灌注扫描方案，70 千伏电流 $\geq 650\text{mA}$

12.99 具备能量成像功能：采集主台或采集工作站具备双能量扫描专用序列库，包括头颈、心脏、肺脏、腹部、CTA、骨肌等全身扫描序列。

12.99.1 具备能量成像方式：双源双能量，或者 KV 快速切换，或者双层探测器等能量成像方式

12.99.2 能量采集管电压要求：高压 $\geq 140\text{kV}$ ，低压 $\leq 80\text{kV}$

\*12.99.3 能量采集可使用探测器排数 $\geq 128$  排

12.99.4 能量采集时，球管电流可根据扫描层面不同，自动调整电流

12.99.5 能量成像采样率： $\geq 4000\text{view}/360^\circ$ ，提供 datasheet 证明

12.99.6 能量采集：单圈单能量采集数量 $\geq 128$  层/ $360^\circ$ ，单圈双能量 $\geq 2 \times 128$  层/ $360^\circ$

12.99.7 图像最薄层厚：2 组能量最薄图像层厚均 $\leq 0.6\text{mm}$

12.99.8 能量扫描结束，主机直接重建出高、低 kV 及等效 120kV 图像

12.99.9 具备能量融合图像重建功能：依据临床需要，主机可以按照 0-100%比例，提供两组能量不同比例的融合图像

12.99.10 主台上可直接重建出不同 keV 图像，碘图和虚拟平扫图像（VNC）

12.99.11 具备能量成像临床应用。以下每项单独报价，包含在投标总价内，如不能提供，则以其他公司投标价的最高价格计入投标总价。

12.99.11.1 具备能量成像虚拟平扫功能

12.99.11.2 具备能量成像优化对比功能

- 12.99.11.3 具备能量单 keV 能谱图像
- 12.99.11.4 能量单 keV 能谱级： $\geq 140$  级
- 12.99.11.5 具备能量成像物质 keV 能谱曲线
- 12.99.11.6 具备能量成像去金属伪影功能
- 12.99.11.7 具备能量成像碘剂分布图
- 12.99.11.8 具备能量成像碘剂摄取定量评估
- 12.99.11.9 具备能量成像结石成分分析
- 12.99.11.10 具备能量痛风鉴别评估

### **13 售后服务及其他**

- 13.1 具备远程维修诊断系统
- 13.2 具备国内备件仓库
- 13.3 具备省内固定维修工程师
- 13.4 具备 400 免费保修电话号码
- 13.5 具备现场技术培训，保证使用人员能够正确操作，使用设备的各种功能

### **14 附属设备及服务**

- 14.1 机房装修及辐射屏蔽防护工程。
- 14.2 原厂影像后处理工作站；配套桌椅。
- 14.3 人工智能辅助诊断系统（包括脑出血、冠脉、肺结节、骨折、骨龄等模块）并与现有 PACS 系统兼容。
- 14.4 提供 QCT 一套
- 14.5 预约叫号电脑（含电脑、叫号软件并与现有系统对接，预约显示屏，到检扫描仪等）；配套桌椅
- 14.6 高压注射器（双筒）1 套，需提供所用耗材在河南省耗材采购平台网页截图
- 14.7 辐射防护用品 2 套
- 14.8 高级医用显示器 6M 屏 2 套
- 14.9 高级医用显示器 4M 屏 10 套
- 14.10 电动升降工作台 12 套
- 14.11 承诺可 5 年内免费移机一次
- 14.12 免费对接医院内部 PACS 系统

14.13 设备整机及附属设备原厂保修 5 年

## 第七章 投标文件通用格式

\_\_\_\_\_项目

# 投标文件

项目编号：

（封面）

投 标 人：\_\_\_\_\_（盖章）

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

日 期： 年 月 日

## 投标文件目录

- 一、 法定代表人身份证明（适用于无委托代理人的情况）
- 一、 法定代表人授权委托书（适用于有委托代理人的情况）
- 二、 投标书
- 三、 投标承诺函
- 四、 投标报价表格
- 五、 资格证明文件
- 六、 技术商务偏差表
- 七、 售后服务计划
- 八、 投标人及投标产品简介
- 九、 投标人提供的其他优惠条件
- 十、 反商业贿赂承诺书
- 十一、 中小企业声明函（如有）
- 十二、 残疾人福利性单位声明函（如有）
- 十三、 监狱企业证明材料（如有）
- 十四、 其他资料

注：若投标人不适用投标文件目录中“十一—十三项”的要求或格式，可删除这几项或划“/”，下面序号可顺延，不作为投标无效。

## 一、法定代表人身份证明

投标人名称：\_\_\_\_\_

姓名：\_\_\_\_\_性别：\_\_\_\_\_年龄：\_\_\_\_\_职务：\_\_\_\_\_

系\_\_\_\_\_（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证正反面扫描件。

投标人：\_\_\_\_\_（盖章）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 一、法定代表人授权委托书

本人\_\_\_\_\_（姓名）系\_\_\_\_\_（投标人名称）的法定代表人，现委托  
\_\_\_\_\_（姓名、职务）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄  
清确认、递交、撤回、修改郑州市第九人民医院X射线计算机体层摄影设备采购项目投标  
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：同投标有效期

代理人无转委托权。

附：法定代表人身份证正反面扫描件及委托代理人身份证正反面扫描件

投标人：\_\_\_\_\_（盖章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

身份证号：\_\_\_\_\_

委托代理人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

身份证号：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 二、投标书

致：（采购人或采购代理机构名称）

1. 我方已仔细研究了\_\_\_\_\_（项目名称）招标项目招标文件的全部内容，愿意以人民币（大写）\_\_\_\_\_（¥\_\_\_\_\_）的投标总报价，交货期：\_\_\_\_\_，按合同约定完成全部工作。

2. 如果我方中标，我方将按招标文件的规定签订并严格履行合同中的责任和义务，在签订合同时不向你方提出附加条件，按照招标文件要求提交履约保证金，在合同约定的期限内完成合同规定的全部内容。

3. 我方已详细审查全部招标文件，包括修改文件以及全部参考资料和有关附件。我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权力。

4. 投标有效期为提交投标文件的截止之日起\_\_90\_\_日历天。

5. 在规定的开标时间后，我单位承诺在投标有效期内不撤回投标。

6. 我方在此声明，所递交的投标文件及有关资料内容完整、真实和准确，且不存在第二章“投标人须知”第 1.2.11 项规定的任何一种情形。

7. 我方同意提供按照贵方可能要求的与其投标有关的一切数据或资料，完全理解贵方不一定接受最低价的投标或收到的任何投标。

投标人：\_\_\_\_\_（盖单位章）

地址：\_\_\_\_\_

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

项目联系人及联系方式（手机号）：\_\_\_\_\_

办公电话：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

### 三、投标承诺函

\_\_\_\_\_（采购人或采购代理机构）：

我单位在此郑重承诺,如有以下情形之一的：

- (1) 在招标文件规定的投标有效期内撤回投标；
- (2) 在投标文件中提供虚假材料；
- (3) 中标后无正当理由不与采购人或者采购代理机构签订合同；
- (4) 未能按招标文件规定提交履约保证金；
- (5) 将中标项目转让给他人，或者在投标文件中未说明，且未经采购人同意，将中标项目分包给他人的；
- (6) 拒绝履行合同义务；
- (7) 与采购人、其他投标人或者采购代理机构恶意串通；
- (8) 在履约过程中未按招标文件、中标的投标文件、生效的政府采购合同等约定，提供货物、工程和服务；
- (9) 未按招标文件规定缴纳招标代理服务费；
- (10) 存在其他违法违规行为。

我单位自愿接受被处以中标无效，采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款并赔偿采购人及采购代理机构的损失，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由市场监督管理部门吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任。

投 标 人：\_\_\_\_\_（盖章）

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

#### 四、投标报价表格

##### (一) 开标一览表

|      |  |
|------|--|
| 项目名称 | 郑州市第九人民医院 X 射线计算机体层摄影设备采购项目                                      |
| 投标人  |  |
| 投标内容 | 包括本次采购项目的供货、运输、保险、装卸、安装、检测、调试、试运行、验收交付、培训、技术支持、软件升级、售后保修及相关伴随服务等 |
| 项目编号 |  |
| 投标报价 | 小写：¥_____  |
|      | 大写：_____   |
| 交货地点 |  |
| 交货期  |  |
| 质量标准 |  |
| 质保期  |  |
| 其他   |  |
| 备 注  |  |

##### 说明：

1. 与本表同时公开唱标的内容包括对其投标文件的修改或撤回通知、投标价折扣声明、其他采购人认为应该宣读的内容等。

2. 因郑州市公共资源交易中心系统中的开标一览表为模板，格式无法修改，以投标正文中的开标一览表为准。

投 标 人：\_\_\_\_\_（盖章）

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

(二) 货物分项报价一览表

| 序号 | 设备名称 | 技术<br>参数 | 品牌 | 规格型号 | 产地 | 制造商<br>名称 | 单位 | 数量 | 单价 | 总价 | 是否属于小型、微型（监狱、<br>残疾人福利性单位）企业生<br>产的产品（填是/否） | 备注 |
|----|------|----------|----|------|----|-----------|----|----|----|----|---|----|
|    |      |          |    |      |    |           |    |    |    |    |   |    |
|    |      |          |    |      |    |           |    |    |    |    |   |    |
|    |      |          |    |      |    |           |    |    |    |    |   |    |
|    |      |          |    |      |    |           |    |    |    |    |   |    |
|    |      |          |    |      |    |           |    |    |    |    |   |    |
|    |      |          |    |      |    |           |    |    |    |    |   |    |

说明：1. 投标人可根据实际情况自行填写，以上用表格如不适用，可划“/”。

2. 货物分项报价一览表的合计报价应包含“第六章 招标项目需求及技术要求”采购清单的全部内容，少填或漏填项的，视为包含在合计报价内。

3. 以上费用表格如不能完全表达清楚投标人认为必要的费用明细，投标人可自行补充。

投 标 人：\_\_\_\_\_（盖章）

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

(三) 备件、专用工具和消耗品价格表

| 序号 | 名称 | 规格型号 | 制造商 | 单位 | 数量 | 单价 | 合计 | 备注 |
|----|----|------|-----|----|----|----|----|----|
|    |    |      |     |    |    |    |    |    |
|    |    |      |     |    |    |    |    |    |
|    |    |      |     |    |    |    |    |    |
|    |    |      |     |    |    |    |    |    |
|    |    |      |     |    |    |    |    |    |
|    |    |      |     |    |    |    |    |    |
|    |    |      |     |    |    |    |    |    |
|    |    |      |     |    |    |    |    |    |
|    |    |      |     |    |    |    |    |    |
|    |    |      |     |    |    |    |    |    |
|    |    |      |     |    |    |    |    |    |
|    |    |      |     |    |    |    |    |    |
|    |    |      |     |    |    |    |    |    |
|    |    |      |     |    |    |    |    |    |
|    |    |      |     |    |    |    |    |    |

说明： 1. 此表名称栏填写与有关的备件、专用工具和消耗品名称。

2. 备品、专用工具和消耗品必须分类、分项填写。

投 标 人：\_\_\_\_\_（盖章）

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 五、资格证明文件

### 1. 投标人资格声明函

致（采购人或采购代理机构名称）：

关于贵方\_\_\_\_\_项目名称、编号\_\_\_\_\_的投标邀请，本公司愿意参加投标，提供招标内容中规定的货物及其伴随的服务，并声明提交的下列文件是准确的和真实的。

1. 投标人基本情况
2. 投标人资格证明文件

我方在此声明：

（1）我方具备并满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条及实施条例第十七条所规定的投标人的条件；

（2）我方未被列入失信被执行人、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及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的投标人。

投标人：\_\_\_\_\_（盖章）

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 2. 投标人基本情况

### 1. 投标人概况

(1) 投标人名称:

(2) 注册地址:

(3) 成立或注册日期:

(4) 法定代表人(姓名、职务):

(5) 注册资本: \_\_\_\_\_万元

(6) 投标人邮箱:

(7) 投标人关联企业情况(包括但不限于与投标人法定代表人(单位负责人)为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位):

### 2. 投标人财务状况

(1) 资产负债表(到 年 月 日为止)

固定资产合计: \_\_\_\_\_元

流动资产合计: \_\_\_\_\_元

长期负债合计: \_\_\_\_\_元

流动负债合计: \_\_\_\_\_元

(2) 损益表(到 年 月 日为止)

利润总额累计: \_\_\_\_\_元

净利润累计: \_\_\_\_\_元

投标人: \_\_\_\_\_ (盖章)

法定代表人或其委托代理人: \_\_\_\_\_ (签字或盖章)

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

### 3. 投标人资格证明文件

#### 3.1 声明函

致郑州市第九人民医院及郑州市公共资源交易中心:

我单位自愿参加本次政府采购活动，严格遵守《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规，依法诚信经营，依法遵守本次政府采购活动的各项规定。我单位郑重承诺声明如下：

一、我单位全称为\_\_\_\_\_，注册地点为\_\_\_\_\_，统一社会信用代码为\_\_\_\_\_，法定代表人(单位负责人)\_\_\_\_\_，联系方式为\_\_\_\_\_。

二、我单位具有独立承担民事责任的能力。

三、我单位具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度。

四、我单位具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。

五、我单位有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。

六、我单位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。(重大违法记录，是指供应商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。)

七、我单位具备法律、行政法规规定的其他条件。

我单位保证上述声明的事项都是真实的，符合《中华人民共和国政府采购法》规定的供应商资格条件。如有弄虚作假，我单位愿意按照“提供虚假材料谋取中标、成交”承担相应的法律责任，同意将违背承诺行为作为失信行为记录到社会信用信息平台，并承担因此所造成的一切损失。

承诺单位（投标人）：\_\_\_\_\_（盖章）

法定代表人（单位负责人）或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

### 3.2 证书要求

1. 投标产品若属于医疗器械,则须符合《医疗器械监督管理条例》(国务院令第 739 号)相关规定,取得医疗器械产品注册证或产品备案凭证;若投标产品不属于医疗器械应提供相应的证明资料或情况说明。

2. 投标人为代理商应具有符合《医疗器械监督管理条例》(国务院令第 739 号)相适应的经营资格(投标产品属于第二类医疗器械:具有有效的医疗器械经营备案凭证;投标产品属于第三类医疗器械:具有有效的医疗器械经营许可证)。若投标产品属于第一类医疗器械或投标产品不属于医疗器械应提供相应的证明资料或情况说明。

3. 投标人为境内生产商应具有符合《医疗器械监督管理条例》(国务院令第 739 号)相适应的生产资格(投标产品属于第二类或第三类医疗器械:具有有效的医疗器械生产许可证;投标产品属于第一类医疗器械:具有有效的医疗器械生产备案凭证)。若投标产品不属于医疗器械应提供相应的证明资料或情况说明。

(附相关证书材料)

### 3.3 能证明响应人资格的其他资料

单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一采购项目投标（以国家企业信用信息公示系统的公司信息、股东信息为准）。

## 六、技术商务偏差表

| 序号  | 招标文件技术商务要求 | 投标文件技术商务要求<br>(投标人须逐条应答) | 满足/不满足 | 备注<br>(偏差说明) |
|-----|------------|--------------------------|--------|--------------|
| 1   |            |                          |        |              |
| 2   |            |                          |        |              |
| 3   |            |                          |        |              |
| ... |            |                          |        |              |

注：1. 投标人需按招标文件第六章“招标项目需求及技术要求”的技术要求及招标文件的商务要求逐条填写，应填写以“满足”或“不满足”等明示承诺，列出所投产品或服务的具体技术指标及招标文件的商务要求，并辅以详细解释。除“满足”项目外，必须在偏差说明一栏中对偏差予以详细说明。

2. 投标人可根据其投标内容进一步细化上述表格，并可增添其它表格或说明以便进一步明确投标内容。

3. 未按要求填写，可能会造成不良后果，投标人自行承担。

投 标 人：\_\_\_\_\_（盖章）

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

七、近年投标产品类似业绩

| 序号 | 项目名称 | 合同签订时间 | 招标单位联系人及联系电话 |
|----|------|--------|--------------|
|    |      |        |              |
|    |      |        |              |
|    |      |        |              |
|    |      |        |              |
|    |      |        |              |
|    |      |        |              |
|    |      |        |              |
|    |      |        |              |
|    |      |        |              |

## 八、商务部分

投标人参照提供但不限于评分要求中的内容

## 九、投标人及投标产品简介

投标人参照但不限于提供以下内容：

1. 投标人简介：包括公司概况、组织机构、近三年经营情况、技术设备、人员状况等；
2. 投标产品详细介绍（需提供详细、有效证明文件，所投产品宣传彩页原件扫描件）；
3. 其他投标人认为需要提供的。

注：格式可自拟。

## 十、投标人提供的其他优惠条件

投标人针对本项目的优惠措施及条件。

## 十一、反商业贿赂承诺书

我公司承诺：

在（采购项目名称）采购活动中，我公司保证做到：

1. 公平竞争参加本次采购活动。
2. 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、评审专家及其亲属提供礼品礼金、有价证券、购物券、回扣、佣金、咨询费、劳务费、赞助费、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。
3. 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。

公司法定代表人（签字或盖章）：

委托代理人（签字或盖章）：

投标人（公章）：

年 月 日

## 十二、中小企业声明函（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①,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。

企业名称(盖章):

日期:

**注:**①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。

②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《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策。

③以联合体形式参加政府采购活动,联合体各方均为中小企业的,联合体视同中小企业。其中,联合体各方均为小微企业的,联合体视同小微企业。

④在政府采购活动中,供应商提供的所有货物由小微企业制造,即货物由小微企业生

产且使用该小微企业商号或者注册商标的，才能享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的价格扣减。

⑤中小企业声明函格式应严格按照招标文件提供的格式填写。非单一产品采购的，设备制造商不止一家时，中小企业声明函中须列出所有的设备及制造商，罗列不全的中小企业声明函不予认可。

⑥在货物采购项目中，货物应当由中小企业制造，不对其中涉及的服务的承接商作出要求。

### 十三、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。

单位名称（盖章）：

日 期：

（提醒：如果投标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》。）

《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。

#### 十四、监狱企业证明材料（如有）

监狱企业参加政府采购活动时，应当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。

（提醒：如果投标人不是监狱企业，则不需要提供监狱企业证明材料）

## 十五、其他资料