

原阳县人民医院购置数字减影血管造影系统（DSA）项目

# 招标文件

项目编号：原交采 2026GB04 号

采购人：原阳县人民医院

采购代理机构：河南中辰项目管理有限公司（电子签章）

编制日期：二〇二六年三月

原阳县人民医院购置数字减影血管造影系统（DSA）项目

# 招标文件

项目编号：豫采202661304号

张松 周志华  
吴洪

采购人：原阳县人民医院

采购代理机构：河南中辰项目管理有限公司（电子签章）

编制日期：二〇二六年三月

# 目 录

- 第一部分：招标公告
- 第二部分：投标人须知前附表
- 第三部分：投标人须知
  - 一、总则
  - 二、招标文件
  - 三、投标文件
  - 四、投标文件的递交
  - 五、开标
  - 六、评标步骤和要求
  - 七、签订合同
  - 八、处罚、询问和质疑
  - 九、保密和披露
  - 十、免责条款
- 第四部分：合同条款
- 第五部分：招标项目采购需求及要求
- 第六部分：评标程序和评标办法
- 第七部分：投标文件格式

本项目采用“远程不见面”开标方式，投标人无需到新乡市公共资源交易中心现场参加开标会议，无需到达现场提交原件资料。投标人应当在投标截止时间前，登录远程开标大厅，在线准时参加开标活动，并在规定时间内进行投标文件解密、答疑澄清等。各潜在投标人因加密电子投标文件未能成功上传，其投标将被拒绝。投标人需在开标截止时间后 30 分钟内完成解密，否则造成的一切后果由投标人自行负责。不见面开标服务的具体事宜请查阅新乡市公共资源交易中心网站“网上办事大厅”的《不见面开标手册》。

特别提示：投标人应在投标文件中如实准确的填写投标人授权委托人的联系电话，开标当天请务必保证电话保持畅通。

## 第一部分 招标公告

### 原阳县人民医院购置数字减影血管造影系统（DSA）项目招标公告

#### 项目概况

原阳县人民医院购置数字减影血管造影系统（DSA）项目的潜在投标人应在新乡市公共资源交易中心网获取招标文件，并于 2026 年 04 月 19 日 09 点 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：原交采 2026GB04 号
- 2、项目名称：原阳县人民医院购置数字减影血管造影系统（DSA）项目
- 3、采购方式：公开招标
- 4、预算金额：600 万元

最高限价：600 万元

序号	包号	包名称	包预算（元）	包最高限价（元）
1	原阳招标采购-2026-19	原阳县人民医院购置数字减影血管造影系统（DSA）项目	6000000	6000000

#### 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：为提升县域内急危重症救治能力，满足就医需求，需新增购置 DSA 设备一台。详细内容见招标文件第五部分“招标项目采购需求及有关要求”。

5.2 资金来源和落实情况：财政资金，已落实。

5.3 质量要求：合格，符合国家相关规范要求

5.4 标段划分：本项目共划分 1 个标段

5.5 项目地点：采购人指定地点。

6、合同履行期限：60 日历天内完成交货及安装调试；

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、申请人的资格要求：

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：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。

3、本项目的特定资格要求：

3.1 具有独立承担民事责任的能力；

- 3.2 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度;
- 3.3 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力;
- 3.4 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录;
- 3.5 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;
- 3.6 法律、行政法规规定的其他条件;

注: 按照新乡市财政局《关于市本级推行政府采购信用承诺制的通知(试行)》新财购〔2021〕13号的要求, 供应商在投标(响应)时, 按照规定提供信用承诺函, 无需再提交上述 3.1-3.6 证明材料; 但采购人有权在签订合同前要求中标供应商提供相关证明材料以核实中标(成交) 供应商承诺事项的真实性。

3.7 供应商若为制造商的须具有《医疗器械生产许可证》和《医疗器械注册证》; 供应商若为经销商或代理商的须具有《医疗器械经营许可证》或《医疗器械经营备案凭证》;

3.8 本项目投标截止日期前被“信用中国”网站列入失信被执行人(失信被执行人在中国执行信息公开网查询同具效益)和重大税收违法失信主体、被“中国政府采购网”网站列入政府采购严重违法失信行为记录名单(处罚期限尚未届满的), 不得参与本项目的政府采购活动; 【信用信息查询渠道: “中国执行信息公开网” “信用中国”网站和“中国政府采购网”】。

### 三、获取招标文件

1、时间: 2026年03月27日8时30分至2026年04月02日18时00分(北京时间, 法定节假日除外)

2、地点: 新乡市公共资源交易中心网

3、方式: 供应商须注册成为新乡市公共资源交易中心网站会员并取得 CA 密钥, 凭 CA 密钥登陆会员专区并按网上提示自行下载采购文件(.xxzf 格式)及资料。

4、售价: 0元

### 四、投标文件截止时间及地点

1、时间: 2026年04月16日09点00分(北京时间)

2、地点: 新乡市公共资源交易中心官网; 加密电子投标文件须在新乡市公共资源交易中心电子交易平台中加密上传, 上传时必须得到电脑“上传成功”的确认回复后方为上传成功。

### 五、开标时间及地点

1、时间: 2026年04月16日09点00分(北京时间)

2、地点: 原阳县公共资源交易中心第三开标室。

### 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》、《新乡市公共资源交易中心网》、《中国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、加密电子投标文件须在新乡市公共资源交易中心电子交易平台中加密上传；上传时必须得到电脑“上传成功”的确认回复后方为上传成功。加密电子响应文件逾期上传，采购人不予受理。

2、本项目采用“远程不见面”开标方式，投标人无需到新乡市公共资源交易中心现场参加开标会议，无需到达现场提交原件资料。投标人应当在投标截止时间前，登录远程开标大厅，在线准时参加开标活动，并在规定时间内进行文件解密。各潜在投标人因加密电子投标文件未能成功上传，其投标将被拒绝。投标人需在开标截止时间后 30 分钟内完成解密，否则造成的一切后果由投标人自行负责。不见面开标服务的具体事宜请查阅新乡市公共资源交易中心网站“网上办事大厅”的《不见面开标手册》。

3、监督部门：原阳县财政局 电话：0373-7589899

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：原阳县人民医院

地址：新乡市原阳县解放路与金穗南街交叉路口往东约 100 米(聚龙社区东侧约 200 米)

联系人：吴学英、李欢、韦亚超

联系方式：0373-7291556

2、采购代理机构信息

名称：河南中辰项目管理有限公司

地址：郑州市金水区七里河绿地之窗云峰座

联系人：裴英俊

联系方式：13243281110

3.项目联系方式

项目联系人：裴英俊

联系方式：13243281110

河南中辰项目管理有限公司

2026 年 03 月 26 日

## 第二部分 投标供应商须知前附表

序号	内容	说明与要求
1	项目名称及编号	项目名称：原阳县人民医院购置数字减影血管造影系统（DSA）项目 项目编号：原交采 2026GB04 号
2	采购人	采购人：原阳县人民医院 地址：新乡市原阳县解放路与金穗南街交叉路口往东约 100 米（聚龙社区东侧约 200 米） 联系人：吴学英、李欢、韦亚超 联系方式：0373-7291556
3	采购代理机构	采购代理机构：河南中辰项目管理有限公司 地 址：郑州市金水区七里河绿地之窗云峰座 联 系 人：裴英俊 电 话：13243281110
4	采购预算	采购预算总价（含税）：600 万元 注：投标报价不得超过采购预算总价，否则按废标处理。
5	资金来源	财政资金
6	是否允许 联合体投标	本项目不接受联合体投标。
7	投标保证金	免收
8	是否允许分标段投标	是
9	项目现 场勘察	无
10	标前答疑会	无
11	投标有效期	90 日历天（从开标之日起计算），有效期短于此规定的投标文件将被视为无效文件。
12	招标文件的澄清或者 修改	提交投标文件截止时间 15 日前，采购人如对已发出的招标文件进行必要澄清或者修改的，将以变更公告方式向已获取招标文件的投标供应商发出，并发布在本次招标公告的同一媒体上，投标供应商应实时关注并及时下载。该澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。
13	合同履行期限	60 日历天内完成交货及安装调试；

14	投标文件的编制及份数	<p>(1) 加密的电子投标文件 (*.xxtf 格式),应在投标文件截止时间前通过“新乡市公共资源交易中心电子交易平台”内上传;</p> <p>(2) 加密的电子投标文件为“新乡市公共资源交易中心”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。</p> <p>(3) 投标供应商必须使用企业 CA 密钥制作电子投标文件</p>
15	签字或盖章要求	<p>(1) 所有要求投标供应商电子签章处都须加盖投标供应商的 CA 印章。</p> <p>(2) 所有要求法定代表人电子签章处都须加盖投标供应商法定代表人的 CA 印章。</p>
16	电子投标文件递交的截止时间和地点	<p>递交截止时间: 同投标文件截止时间</p> <p>递交地点: 同投标文件递交地点</p>
17	开标时间和地点	<p>开标时间: 同投标截止时间(加密电子投标文件必须凭制作投标文件所用的 CA 密匙完成解密)。</p> <p>开标地点: 同投标文件递交地点</p> <p>备注: 本项目采用“远程不见面”开标方式, 投标人无需到新乡市公共资源交易中心现场参加开标会议, 无需到达现场提交原件资料。投标人应当在投标截止时间前, 登录远程开标大厅, 在线准时参加开标活动, 并在规定时间内进行投标文件解密、答疑澄清等。各潜在投标人因加密电子投标文件未能成功上传, 其投标将被拒绝。投标人需在开标截止时间后 30 分钟内完成解密, 否则造成的一切后果由投标人自行负责。不见面开标服务的具体事宜请查阅新乡市公共资源交易中心网站“网上办事大厅”的《不见面开标手册》。</p>
18	评标委员会的组建	<p>评标委员会构成: 5 人;</p> <p>评标专家组成: 评标委员会由相关专家库中随机抽取的技术、经济专家 4 名及采购人代表 1 人组成</p> <p>评标专家确定方式: 由采购人代表在监督单位监督下从相关专家库中随机抽取</p>
19	履约保证金	无
20	中标结果公告期限	1 个工作日
21	验收要求	采购人在收到中标供应商验收申请后 5 个工作日内组织验收。按照招标文件规定、中标供应商投标文件承诺, 及国家有关规定认真组织验收工作。大型或者复杂的采购项目以及需方认为必要的项目, 应当邀请国家认可的质量检测机构参加验收工作。如本项目属国家规定的强制性检测项目, 采购人必须委托国家认可的专业检测机构验收, 如需要由采购人委托具备验收专业资质的第三方负

		责验收，成立专业验收工作组，投标供应商投标时综合考虑此项费用。
22	有关进口产品问题	除招标文件中特别约定可以投报进口产品外，其他货物均不得投报进口产品（进口产品是指通过中国海关报关验收进入中国境内且产自关境外的产品，包括已进入中国境内的进口产品），投标人提供的产品（设备）必须是在中国境内生产的产品，否则，将视为无效投标。 注：凡在海关特殊监管区域内企业生产或加工（包括从境外进口料件）销往境内其他地区的产品，不作为政府采购项下进口产品。对从境外进入海关特殊监管区域，再经办理报关手续后从海关特殊监管区进入境内其他地区的产品，应当认定为进口产品。
23	有关信用记录查询问题	根据财政部《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号文件，资格评审时在中国政府采购网及“信用中国”进行供应商信用记录查询并在资格审查中注明是否通过，对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不附合《政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，将拒绝其参与政府采购活动。 【信用信息查询渠道：“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）】
24	有关核心产品问题	非单一产品采购项目，采购人应当确定核心产品，本项目按照《政府采购货物和服务招标投标管理办法》的规定处理。
25	其他提示事项	根据国家有关信息安全产品实施政府采购的规定，本项目如涉及以下13类信息安全产品的，投标人均应投报经国家认证的信息安全产品，13类信息安全产品包括：防火墙、网络安全隔离卡与线路选择器、安全隔离与信息交换、安全路由器、智能卡COS、数据备份与恢复、安全操作系统、安全数据库系统、反垃圾邮件、入侵检测系统、网络脆弱性扫描、安全审计、网站恢复等。
26	有关节能产品问题	按照“财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局 关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知”（财库〔2019〕9号）执行。
27	招标代理服务费	按照签订的委托代理协议约定： <u>7.3万元</u> ；由中标供应商在领取中标通知书前支付。
28	投标（响应）文件编制注意事项	本项目采购文件及招标公告中的项目编号和交易中心电子系统产生的项目编号（分包编号）均为有效编号，在评审时应均予认可。
29	付款方式	设备安装、验收合格一个月后，甲方向乙方支付总货款的90%，剩余10%的货款质保期过后甲方一次性支付给乙方。

30	是否专门面向中小企业采购	<p><input type="checkbox"/> 是</p> <p>本项目专门面向中小企业采购,依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库【2020】46号)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。</p> <p>1.1 大型企业不得参与投标响应,参与投标的供应商应提供《中小企业声明函》;</p> <p>1.2 不执行价格扣除或者价格分加分;</p> <p>1.3 中标人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;</p> <p>1.4残疾人福利性单位和监狱企业视同中小企业;</p> <p>1.5采购标的对应的中小企业划分标准所属行业:根据工信部联企业[2011]300号文的规定,本项目涉及中小企业的行业划型属于“工业”。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 否</p> <p>1、根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46号)的规定,对于非专门面向中小企业的项目,对符合本办法规定的小微企业报价给予20%的扣除,用扣除后的价格参加评审。</p> <p>2、残疾人福利性单位和监狱企业视同中小企业;</p> <p>3、采购标的对应的中小企业划分标准所属行业:根据工信部联企业[2011]300号文的规定,本项目涉及中小企业的行业划型属于“工业”。</p>
31	有关政府采购推广使用绿色包装的问题	按照《财政部办公厅、生态环境部、国家邮政局办公室关于印发《〈商品包装政府采购需求标准(试行)〉、〈快递包装政府采购需求标准(试行)〉的通知》(财办库〔2020〕123号)执行。
31	河南省政府采购合同融资政策告知函	根据新乡市财政局《关于进一步推进政府采购合同融资工作实施方案的通知》(新财购【2020】10号)要求,供应商在中标成交后可以持政府采购合同向融资机构申请贷款。融资渠道和方式可以通过河南省政府采购网或新乡市政府采购网“河南省政府采购合同融资平台”获取。

## 第三部分 投标供应商须知

### （一）总则

1、本次招标文件仅适用于本次招标公告中所叙述采购项目的政府采购。

1.1 本次招标文件的解释权属于采购人。

2. 定义：

2.1 “代理机构” 见投标人须知前附表。

2.2 “采购人” 见投标人须知前附表”。

2.3 “招标货物” 指本招标文件中第五部分所述所有货物及相关服务。

2.4 “投标人” 指符合本文件规定并接受的投标供应商。

2.5 “服务” 指本次招标文件规定投标人应承担的与提供货物和服务有关的辅助服务，比如运输、保险、安装、调试、提供技术援助、培训、配合措施、维修响应及合同中规定投标人应承担的其它义务。

2.6 “中标人” 指依据本招标文件规定经评标委员会评审被最终授予合同的投标人。

2.7 “法定代表人” 指法人单位（企业）法人营业执照（或事业法人登记证书上）上注明的法定代表人；如为个体经营者参加投标的，指个体工商户营业执照上注明的经营经营者。

3. 合格投标人的条件：

投标人应遵守国家的有关法律、法规和条例，还须具备《中华人民共和国政府采购法》和本招标文件中规定的条件。

4. 费用承担：

投标人准备和参加投标活动发生的费用自理。

5. 现场勘察

5.1 投标人须知前附表规定组织现场勘察的，采购人按投标人须知前附表规定的时间、地点组织投标人踏勘项目现场。

5.2 投标人踏勘现场发生的费用自理。

5.3 采购人在踏勘现场中介绍的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。

### （二）招标文件

6. 招标文件由招标文件目录所列内容组成，投标人应仔细阅读招标文件的全部内容，按照招标文件要求提交投标文件，并保证所提交的全部资料的真实性，不按招标文件的要求提供的投标文件和资料，可能导致投标被拒绝。投标人请仔细检查所收到的招标文件是否齐全、是否有表述不明确或缺（错、重）字等问题。

7. 招标文件的澄清与修改

7.1 投标人下载招标文件后，应仔细阅读招标文件的全部内容。如有疑问，应及时向采购人提出，以便澄清。

7.2 采购人不集中组织答疑，实行网上提疑和答疑。投标人若对招标文件有疑问，需要采购人予以澄清，应登录“新乡市公共资源交易中心网” 通过“会员登录”入口进入交易系统以不署名的形式提出。

7.3 招标人将按投标人须知前附表规定时限前在网上解答招标文件的疑问，并形成招标文件的澄清答疑文件。招标文件的澄清答疑文件将在“新乡市公共资源交易中心网” 及其它招标公告发布媒体向所有投标人公示，但不指明来源。

7.4 在投标截止期 15 日前任何时候，招标人无论出于何种原因，均可对招标文件用补充文件的方式进行澄清、修改、变更，招标文件的澄清、修改、变更等内容在相关媒体发布前须报招标投标监督部门备案，招标文件的修改在“新乡市公共资源交易中心网”及其它招标公告发布媒体发布。该文件为招标文件的组成部分，对所有获取了招标文件的潜在投标人均具有约束力。

7.5 对招标文件所作的澄清答疑、修改，投标人在投标截止时间前，应通过新乡市公共资源交易中心网“变更公告”栏或通过新乡市公共资源交易中心网（网址 <http://www.xxggzy.cn>）“会员登录”入口进入电子交易系统随时查看有关该项目招标文件的澄清、修改(招标答疑、补遗文件)公告等内容。投标人应注意及时浏览网上发布的澄清和修改通知并下载，因投标人原因未及时获知澄清答疑、修改内容而导致的任何后果，其风险概由投标人自行承担。

7.6 如果澄清、修改招标文件的时间距投标截止时间不足 15 天，且澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，招标人应当顺延提交投标文件的截止时间。

7.7 招标文件的约束力：投标人一旦获取了本招标文件并参加投标，即被认为对本招标文件中的所有条件和规定均无异议。

### **（三）投标文件**

8. 投标文件的语言和计量单位。

8.1 投标人提交的全部及任何投标文件，包括技术文件和资料，包括图纸中的说明，以及投标人与采购代理机构就有关采购的所有来往函电等，均应使用中文简体字。

8.2 原版为外文的证书类文件，以及由外国人做出的本人签名、外国公司的名称或外国印章等可以是外文，但必须提供中文翻译文件，在解释投标文件时，以译文为准，必要时采购代理机构可以要求提供附有公证书的翻译文件。

8.3 对违反上述规定情形的，评标委员会有权不予认可。

8.4 所使用的计量单位，应使用国家法定计量单位。

8.5 本招标文件所表述的时间均为北京时间。

9. 投标文件的组成及相关要求。

9.1 投标文件分为四部分：资格标文件、商务标文件、技术标文件、其他部分。资格标文件指投标人提交的能证明符合本项目资格条件的文件；商务标文件指投标人提交的证明其有中标后有能力履行合同的文件；技术标文件是能够证明投标人提供的货物及服务符合招标文件规定的文件，及完成本次采购

项目所需的所有费用；其他部分是指投标人自行提供的认为必要的资料文件。

10. 本次招标，投标人应按第二部分投标人须知前附表及第七部分投标文件格式中有关规定提交资格标文件、商务标文件、技术标文件。

**11. 投标人技术标文件应按照招标文件规定的顺序编制。为方便评审，投标文件中的各项表格必须按照招标文件内容要求制作，否则将视为不响应招标文件。**

**12. 投标保证金（若本项目要求缴纳的）：**详见“第二部分投标人须知前附表”，投标保证金作为投标的重要一部分，是为了保护采购人免遭因投标人的行为而蒙受的损失，在因投标人的行为使采购人的权益受到损害时，投标人的投标保证金将不予退还。

### **13. 投标报价**

13.1 投标人应在《开标一览表》、《投标报价明细表》中标明拟提供货物和服务的单价、总价以及分项报价。请投标人认真测算所投全部货物（工程、服务）价款、安装调试、测试、验收、培训、专家组报酬、住宿、项目用车、税金、运输、售后服务以及其他有关的交付使用前所必需的所有费用，包括采购项目未考虑的但项目实施过程中必要的费用，及采购项目履行过程中所需的而招标文件中未列出的相关辅助材料和费用。投标报价应包括上述各项费用。一旦中标，合同签订后合同价格将不得变动。投标人应充分考虑合同履行期限内可能产生的物价变化、政策调整、市场经营风险等多种因素，**慎重报价**。报价应以人民币为结算货币，投标人只要投报了一个确定数额的总价，无论分项价格是否全部填报了相应的金额或免费字样，该报价应被视为已经包含了但并不限于各该项购买货物及其运送、安装、调试、验收、保险和相关服务等费用和所需缴纳的所有价格、税费，并且报价价格应该被视为已经扣除所有同业折扣以及现金折扣。

13.2 投标人对投标报价若有说明应在《开标一览表》显著处注明，只有开标时唱出的报价和优惠才会在评标时予以考虑，**采购人不接受可选择的投标方案和报价**，任何有选择的或可调整的投标方案和报价将被视为非响应性投标而被拒绝。

13.3 投标人应按投标报价明细表的内容填写货物单价（包括货物报价，装箱、包装、包装物料、送货保险、税费等费用）、总价及其他事项，并由法定代表人或投标人授权委托人签署。

13.4 投标人应对招标文件内所要采购的全部内容进行报价，只投报其中部分内容者，其投标书将被拒绝。但如果招标文件要求分标段投标的，则投标人可以有选择地只投其中一个或几个标段，也可以投全部标段但各标段应分别计算填写单价和总价。

**14. 本项目最低投标价等任何单项因素的最优不能作为中标的保证。**

### **15. 投标内容填写说明**

15.1 投标人应仔细阅读招标文件的全部内容。投标文件须对招标文件中的内容做出实质性和完整的响应，如果投标文件填报的内容资料不详，或没有提供招标文件中所要求的全部资料及数据，包括但不限于投标人须知前附表第 1-2 条规定的内容，将可能导致投标被拒绝。

15.2 投标文件应严格按照招标文件规定的顺序编制目录，由于编排混乱导致投标文件被误读或查找不到是投标人自身的责任。

15.3 投标文件应严格按照招标文件第七部分的要求提交相关附件表格，并按规定的统一格式逐项填写；无相应内容可填的项应填写“无”、“未测试”、“没有相应指标”等明确的回答文字。投标文

件未按规定提交，将被视为不完整响应的投标文件，其投标有可能被拒绝。

15.4 开标一览表为在开标大会上唱标的内容，要求按格式统一填写，不得自行增减内容。

15.5 投标人应对招标文件中的技术性能逐项做出实质性响应，否则该投标将可能被拒绝。

15.6 **\*投标人的产品质量及服务承诺书应按不低于招标文件中的服务要求标准做出响应。**

15.7 投标人必须保证投标文件所提供的全部资料真实可靠，并接受采购代理机构或评标委员会对其中任何资料进一步审查的要求，采购人保留对中标候选人所有投标资料的真实性进行核实（包括进行实地考察）的权利。

## **16. 投标文件的有效期**

16.1 本项目投标文件的有效期详见投标人须知前附表，有效期短于此规定的投标文件将被视为无效。

16.2 在特殊情况下，采购代理机构可与投标人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。此时，按本须知规定的投标保证金的有效期也相应延长。投标人可以拒绝接受延期要求而不会被没收保证金。同意延长有效期的投标人除按照采购代理机构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。

## **17. 投标文件的签署及其他规定，组成投标文件的各项文件均应遵守本条。**

17.1 投标人应按本须知前附表规定的份数提交投标文件。

17.2 加密电子投标文件须在新乡市公共资源交易中心电子交易平台中加密上传，上传时必须得到电脑“上传成功”的确认回复后方为上传成功；请投标人在上传时认真检查上传投标文件是否完整、正确，加密电子投标文件逾期上传的，采购人不予受理。

17.3 投标文件制作要求见前附表。

17.4 电报、电传和传真投标文件一律不接受。

18. 投标人须注意：为合理节约政府采购评审成本，提倡诚实信用的投标行为，特别要求投标人应本着诚信精神，在本次投标文件中均以审慎的态度明确。

19. 纸质投标文件要求：无需提供。

## **（四）投标文件的递交**

### **20. 投标文件的密封及标记**

20.1 网上上传的电子投标文件应使用数字证书认证并加密。

### **21. 投标文件的递交**

21.1 网上投标上传的电子投标文件应使用CA数字证书认证并加密，上传时必须得到电脑“上传成功”的确认，未按要求加密和CA数字证书认证的投标文件，将被视为无效投标文件，其投标文件将被拒绝，招标人不予受理。

21.2 电子投标文件提交的截止时间及地点：见投标人须知前附表。

21.3 除投标人须知前附表另有规定外，投标人所递交的投标文件不予退还。

21.4 投标人因交易中心投标系统问题无法上传电子投标文件时，请在工作时间与系统客服联系，

联系电话：0512-58188538。

22. 投标人有下列情况之一的，采购人或采购代理机构将拒绝接收投标人的投标文件：

22.1 未按招标文件要求加密上传的；

22.2 在招标文件规定的投标文件递交截止时间之后送达（上传）投标文件的；

22.3 未按规定获取采购文件或和获取文件时投标人名称不一致的。

注：投标文件须按照招标文件规定的投标时间、地点送达，在投标截止时间前采购代理机构收到的符合招标文件规定的投标文件少于三家（不含三家）的，采购代理机构或评标委员会有权宣布本次招标失败。

### **23. 投标文件的补充、修改和撤回**

23.1 在投标人须知前附表规定的投标截止时间前，投标人可以修改或撤回已递交的投标文件，最终投标文件以投标截止时间前完成上传至新乡市公共资源交易中心电子交易系统最后一份投标文件为准。

23.2 投标截止时间之后，在投标有效期内，投标人不得撤回投标文件。

## **（五）开标**

### **24. 开标**

24.1 招标代理机构按招标文件规定的时间、地点主持开标大会，采购人代表及有关工作人员参加。

24.2 加密电子投标文件须在新乡市公共资源交易中心电子交易平台中加密上传，上传时必须得到电脑“上传成功”的确认回复后方为上传成功；请投标人在上传时认真检查上传投标文件是否完整、正确，加密电子投标文件逾期上传的，采购人不予受理。

24.3 本项目采用“远程不见面”开标方式，投标人无需到新乡市公共资源交易中心现场参加开标会议，无需到达现场提交原件等相关资料。投标人应当在投标截止时间前，登录远程开标大厅，在线准时参加开标活动，并在规定时间内进行投标文件解密、答疑澄清等。各潜在投标人因加密电子投标文件未能成功上传，其投标将被拒绝。投标人需在开标截止时间后 30 分钟内完成解密，否则造成的一切后果由投标人自行负责。不见面开标服务的具体事宜请查阅新乡市公共资源交易中心网站“网上办事大厅”的《不见面开标手册》。

24.4 开标时，采购代理机构将通过网上开标系统进行唱标，唱标内容包括投标人名称、投标价格，以及其它详细内容。

24.5 因加密电子投标文件未能成功上传或误传而导致的解密失败，投标将被拒绝。

24.6 对开标过程有疑义的，应当在开标结束后在规定时间内提出。未在规定时间内提出，采购人及招标代理机构将不接受对开标事宜的任何疑义。

## **（六）评标步骤和要求**

### **25. 资格审查**

25.1 开标后，依据法律法规和招标文件的规定，由**采购人委托授权代表对投标人的**投标文件中的资格证明等内容进行审查，以确定投标人是否具备投标资格。

25.3 资格审查后，合格投标人不足3家的，不得评标。

25.4 采购人对资格审查结果负责。

25.5 资格审查结果以及其他资格审查资料，应由审查人员签字并密封后，采购代理机构随合格投标人的投标文件一同转交评标委员会组长。

## 26. 组建评标委员会

26.1 评标委员会由采购人授权代表和从政府采购专家库中随机抽取的技术、经济专家若干名组成，人数为五人（或以上）单数。评标工作将在依法产生的评标委员会内部独立进行，评标委员会负责审议合格投标人的投标文件并按招标文件的要求确定中标候选人。评标委员会成员要依法独立评审，并对评审意见承担个人责任。评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，按照少数服从多数的原则做出结论。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并说明理由，否则视为同意。

26.2 评标委员会负责具体的评标事务，并独立履行以下职责：

26.2.1 审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；

26.2.2 要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；

26.2.3 对投标文件进行比较和评价；

26.2.4 确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人；

26.2.5 向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为。

26.3 评标委员会成员应当履行下列义务：

26.3.1 遵纪守法，客观、公正、廉洁地履行职责；

26.3.2 按照招标文件规定的评标办法和评标标准进行评标，对评审意见承担个人责任；评标委员会成员和评审工作有关人员不得干预或者影响正常评审工作，不得明示或者暗示其倾向性、引导性意见，不得修改或细化招标文件确定的评审程序、评审方法、评审因素和评审标准，不得接受投标人主动提出的澄清和解释，不得征询采购人代表的倾向性意见，不得协商评分，不得记录、复制或带走任何评审资料。

26.3.3 评标结果汇总完成后，任何人不得修改评标结果，但经采购人或采购代理机构复核后发现分值汇总计算错误的、分项评分超出评分标准范围的、评标委员会成员对客观评审因素评分不一致的、经评标委员会认定评分畸高、畸低的情形除外。出现上述除外情形的，评标委员会应当当场修改评标结果，并在评标报告中记载；

26.3.4 对评标情况、评标过程以及投标人的商业秘密保密；

26.3.5 编写评标报告。

26.3.6 评标委员会要在采购项目招标失败时，出具招标文件是否存在不合理条款的论证意见，要协助采购人、采购代理机构、财政部门答复质疑或处理投诉事项；

26.3.7 参与政府采购活动的供应商对评审过程或者结果提出质疑的，采购人或采购代理机构可以组织原评标委员会协助处理质疑事项，并依据评标委员会出具的意见进行答复。质疑答复导致中标或成交结果改变的，采购人或采购代理机构应当将相关情况报财政部门备案。

## **27. 评标委员会对合格投标人的投标文件进行符合性审查。**

### 27.1 符合性审查：

依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求做出响应。

投标文件内容是否齐全，格式是否按招标文件要求填写；

以上符合性审查中内容只要有一条不满足，则投标文件即为无效文件。

27.2 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（负偏离）或保留。

27.3 所谓重大负偏离是指投标人所投标的范围、数量和交货期限等明显不能满足招标文件的要求，纠正这些偏离或保留将对其他实质上响应要求的投标人的竞争地位产生不公正的影响，重大负偏离的认定须经评标委员会三分之二以上同意。出现下述情况之一的评标委员会将视为重大负偏离或非实质上响应，包括但不限于：

27.3.1 投标文件未按招标文件规定签署、进行企业电子签章或个人电子签章的；

27.3.2 投标有效期不足的；

27.3.3 投标货物数量、交货时间等不满足招标文件中要求的；

27.3.4 未按照招标文件规定报价的；

27.3.5 不符合招标文件中有关分标段规定的。

27.3.6 投标人以他人名义投标\串通投标,以行贿手段牟取中标或以其他弄虚作假方式投标的，有下列情形之一的，视为投标人相互串通投标：

(1) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

(2) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

(3) 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员为同一人；

(4) 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

(5) 不同投标人的投标文件内容相互混装；

(6) 不同投标人使用同一台计算机编制投标文件或开标（报价）一览表的；

27.3.7 投标人投标报价超出项目采购预算金额或最高限价的；

27.3.8 投标人所提交的报价明细表中某项产品单价出现两个报价或总价出现两个报价的；

27.3.9 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

27.4 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，投标人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。

27.5 审查中,对明显的文字和计算错误按下述原则处理:

27.5.1 投标文件中开标一览表内容与投标文件中明细表内容不一致的,以开标一览表为准;

27.5.2 投标文件的大写金额和小写金额不一致的,以大写金额为准;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;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;对不同文字文本投标文件的解释发生异议的,以中文文本为准。

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

## **28. 投标文件的澄清**

28.1 评标委员会有权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或在远程不见面评标平台中提出,并由评标委员会全体人员签字。

28.2 投标人必须按照评标委员会通知的内容和时间做出答复,采用书面答复的应经法定代表人或授权委托人的签字认可,采用远程不见面评标平台中答复的,应按照电子系统要求进行操作。上述答复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。投标人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。

28.3 如评标委员会认为某个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。若已要求,而在规定时间内该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。

28.4 并非每个投标人都将被要求做出澄清和答复。

## **29. 对投标文件的详细评审**

29.1 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;评审应严格按照招标文件的要求和条件进行;具体评审原则、方法详见招标文件第六部分“评标程序和评标办法”。

29.2 评标严格按照招标文件规定和评标原则、方法进行,投标人可对擅自改变本招标文件中所公布的规则、评标原则、方法的行为进行质疑或投诉。

## **30. 确定中标人**

评标委员会将根据评标办法之要求确定 1-3 名中标候选人。采购人在收到评标报告后 5 个工作日内,应在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定排名第一的中标候选人为中标人。采购人在收到评标报告 5 个工作日内未确定中标人且不提出异议的,视为确定排名第一的中标候选人为中标人。中标结果将在中标人确定后,在发布招标公告的相关媒体上进行公告。

## **31. 评标过程保密**

31.1 采购人、采购代理机构应当采取必要措施,保证评标在严格保密的情况下进行。除采购人代表、评标现场组织人员外,采购人的其他工作人员以及与评标工作无关的人员不得进入评标现场。有关人员应对评标情况以及在评标过程中获悉的国家秘密、商业秘密负有保密责任。

31.2 在评标期间，投标人企图影响采购代理机构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。

**32. 招标采购中出现下列情形之一的，应予废标：**

32.1 对招标文件作实质上响应的投标人不足三家的；

32.2 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

32.3 投标人的报价均超出采购预算金额或最高限价，采购人不能支付的。

33. 因重大变故采购任务取消的，采购人或者采购代理机构应当及时在原公告发布媒体上发布终止公告，以书面形式通知已经获取招标文件、资格预审文件或者被邀请的潜在投标人，并将项目实施情况和采购任务取消原因报告本级财政部门。已经收取招标文件费用或者投标保证金的，采购人或者采购代理机构应当在终止采购活动后5个工作日内，退还所收取的招标文件费用和所收取的投标保证金及其在银行产生的孳息。

**(七) 签订合同**

**34. 中标通知**

34.1 在公告中标结果的同时，采购代理机构将向中标人签发中标（成交）通知书，并向中标人发放。中标（成交）通知书对采购人和中标人具有同等法律效力。中标（成交）通知书发出以后，采购人改变中标结果或者中标人放弃中标，应当承担相应的法律责任。

34.2 中标（成交）通知书、招标文件、投标文件、质疑（澄清）均是合同的重要组成部分。

**35. 履约保证金**

35.1 中标人在签订采购合同前，应按招标文件规定向采购人提交履约保证金。

35.2 若本项目规定不允许转包或分包的，但中标人在与采购人签订合同以后，将中标项目转包或分包给第三方的，将终止合同并扣除其履约保证金。

35.3 中标人的履约保证金将在合同货物安装调试完成或服务完成，并经采购人出具验收合格的验收报告后五个工作日内退还中标人。

**36. 签订合同**

36.1 采购人应当自中标通知书发出之日起30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。

36.2 中标人未按照规定的时间、地点与采购人签订中标合同的，给采购人和采购代理机构造成损失的，投标人还应承担赔偿责任。

36.3 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、说明或者补正文件的内容与采购人签订合同，中标人不得再与采购人签订背离合同实质性内容的其它协议或声明。

36.4 采购人如需追加与合同标的相同的货物，须经设区的市，自治州以上的人民政府采购监督部门的批准，在不改变合同其他条款的前提下，中标人可与采购人协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同金额的百分之十。

36.5 投标人一旦中标及签订合同后不得对采购项目转标段、分标段，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。

## **（八）处罚、询问和质疑**

**37. 发生下列情况之一，投标人的投标保证金将不予退还（如要求缴纳）：**

- （1）开标后在投标有效期内，供应商撤回其投标；
- （2）中标人未按本招标文件规定签约；
- （3）中标人与采购人订立背离合同实质性内容的其它协议；
- （4）在投标文件中提供虚假材料的；
- （5）中标人拒绝在中标通知书规定的时间内签订合同的；
- （6）中标人未能按招标文件规定提交履约保证金的；
- （7）采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；
- （8）供应商其它未按招标文件规定和合同约定履行义务的行为。

37.1 在投标、评标过程中，如有供应商联合故意抬高报价或其他不正当行为，采购代理机构有权中止招标或评标。

## **38、询问和质疑**

38.1 供应商对采购事项有疑问，可以按照《政府采购法》的相关规定向采购人或采购代理机构一次性提出询问或质疑（不接受不同问题二次或者多次询问或质疑）。

38.2 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、成交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，将质疑书原件送达采购人或采购代理机构。请供应商在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。应知其权益受到损害之日是指：

- （1）对招标文件提出质疑的，为收到招标文件之日或招标文件公告期限届满之日。
- （2）对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日。
- （3）对中标、成交结果提出质疑的，为中标或者成交结果公告期限届满之日。

38.3 提出质疑的供应商（以下简称质疑供应商）应当是参与所质疑项目采购活动的供应商。

潜在供应商已依法获取其可质疑的采购文件的，可以对该文件提出质疑。对采购文件提出质疑的，应当在获取采购文件或者采购文件公告期限届满之日起7个工作日内提出。

供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：

- （1）供应商的姓名或者名称、地址、联系人及联系电话、邮政编码等；
- （2）被质疑采购项目的名称、编号；
- （3）具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- （4）事实依据；
- （5）必要的法律依据；

(6) 质疑材料中有外文资料的，应一并附上中文译文，并以中文译文为准。

(7) 提出质疑的日期。

(8) 应当一次性递交质疑内容，不接受不同问题多次递交。

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

38.4 采购人、采购代理机构不得拒收质疑供应商在法定质疑期内发出的质疑函，应当在收到质疑函后7个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑供应商和其他有关供应商。

38.5 供应商对评审过程、中标或者成交结果提出质疑的，采购人、采购代理机构可以组织原评标委员会协助答复质疑。

38.6 质疑答复应当包括下列内容：

- (一) 质疑供应商的姓名或者名称；
- (二) 收到质疑函的日期、质疑项目名称及编号；
- (三) 质疑事项、质疑答复的具体内容、事实依据和法律依据；
- (四) 告知质疑供应商依法投诉的权利；
- (五) 质疑答复人名称；
- (六) 答复质疑的日期。

质疑答复的内容不得涉及商业秘密。

38.7 采购人、采购代理机构认为供应商质疑不成立，或者成立但未对中标、成交结果构成影响的，继续开展采购活动；认为供应商质疑成立且影响或者可能影响中标、成交结果的，按照下列情况处理：

(一) 对采购文件提出的质疑，依法通过澄清或者修改可以继续开展采购活动的，澄清或者修改采购文件后继续开展采购活动；否则应当修改采购文件后重新开展采购活动。

(二) 对采购过程、中标或者成交结果提出的质疑，合格供应商符合法定数量时，可以从合格的中标或者成交候选人中另行确定中标、成交供应商的，应当依法另行确定中标、成交供应商；否则应当重新开展采购活动。

质疑答复导致中标、成交结果改变的，采购人或者采购代理机构应当将有关情况书面报告财政部门。

38.8 提交质疑书时，供应商应同时提交本人身份证，委托他人代理质疑事宜的，还应提交被委托人的身份证。

供应商是法人的，应一并提交法人营业执照和法定代表人身份证；供应商是其他组织的，应一并提交其他组织营业执照和主要负责人身份证。

供应商应当提供上述证明材料的原件及复印件，原件经采购人或采购代理机构核对无误后返还。

38.9 质疑书提交方式。供应商或者其委托代理人应当当面提交质疑书及相关证明材料。供应商以

电子邮件、传真等其他方式提交质疑书及相关证明材料的，或者不是供应商或者其委托代理人提交质疑书及相关证明材料的，采购人或采购代理机构可以拒收。

38.10 应商不得虚假质疑和恶意质疑，并对质疑内容的真实性承担责任。供应商或者其他利害关系人通过捏造事实、伪造证明材料等方式提出异议或投诉，阻碍招投标活动正常进行的，属于严重不良行为，采购人或采购代理机构将提请财政部门将其列入不良行为记录名单，并依法予以处罚。

38.11 采购人或采购代理机构将在收到符合上述条件的书面质疑后 7 个工作日内审查质疑事项，做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（标前质疑如涉及采购程序的由采购代理机构回复，涉及招标文件资格条件、商务部分、技术需求、评审办法的由采购人进行回复）。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。采购人或采购代理机构遵循“谁过错谁负担”的原则，有过错的一方承担调查论证费用。双方都有责任的，由双方合理分担。

38.12 质疑供应商对采购人或采购代理机构的答复不满意以及采购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 个工作日内向有关财政部门提起投诉。

38.13 本项目质疑函以书面形式提出，联系部门、联系电话、通讯地址等信息见招标公告中招标人联系信息。

### **（九）保密和披露**

39. 采购代理机构有权将投标人提供的所有资料依法向有关政府监督部门或有权参与评审工作的有关人员披露。

40. 在下列情形下：当发布中标公告和其它公告时，当国家机关调查、审查、审计时，以及其他符合法律规定的情形下，无须事先征求投标人/中标人同意而可以披露关于采购过程、合同文本、签署情况的资料、投标人/中标人、采购内容的有关信息以及补充条款等。对任何已经公布过的内容或与之内容相同的资料，以及投标人/中标人已经泄露或公开的，无须再承担保密责任。

41. 投标人之间不得相互串通投标报价，不得妨碍其他投标人的公平竞争，不得损害采购人或者其他投标人的合法权益。

42. 投标人不得向采购人、评标委员会成员、采购代理机构进行商业贿赂或者采取其他不正当手段谋取中标。即使在签订合同后，如果有证据表明投标人有此行为的将按照《政府采购法》有关规定处理。

43. 招标文件和有关法律法规要求不一致的，以有关法律法规为准。

### **（十）免责条款**

44. 由于网络和电子化系统原因对招标（采购）活动造成的影响采购人、招标代理机构、公共资源交易管理中心将不承担任何责任。

### **（十一）河南省政府采购合同融资政策告知函**

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。

---

第四部分 合同条款(仅供参考)

\_\_\_\_\_ 采购合同（参考文本）

买方（甲方）： \_\_\_\_\_

卖方（乙方）： \_\_\_\_\_

# 采购合同

合同编号：\_\_\_\_\_

签订日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

签订地点：\_\_\_\_市\_\_\_\_县（区/市）

买方（以下称：甲方）：\_\_\_\_\_

卖方（以下称：乙方）：\_\_\_\_\_

为保证甲方\_\_\_\_的需要，甲方决定向乙方购买\_\_\_\_\_及\_\_\_\_\_相关\_\_\_\_\_配套服务，乙方表示同意。经双方充分协商，本着自愿及平等互利的原则，订立本合同。

## 第一条 本合同签订依据

1.1 《中华人民共和国民法典》，甲方委托\_\_\_\_\_（招标代理机构）对\_\_\_\_\_采购项目进行招标采购（招标编号：\_\_\_\_\_）的招标结果，以及本采购项目的招标文件和中标人投标文件。

1.2 其他：\_\_\_\_\_

## 第二条 合同标的、价款

### 2.1 合同标的描述：

项目主要设备名称	品牌	厂家	产地	型号（规格）	数量	单价（元）	合计（元）
合同价款(人民币)	小写：_____元整		大写：_____元整				

注：合同价款包括但不限于设备款、运输费、装卸费、保险费、税费、验收费、退换费用、售后服务费、操作技术指导培训费、软件费、安装调试费、维护升级、定期保养等一切费用及意外风险损失费用，即甲方按合同支付总价款外，在货物正常使用年限内不再支付任何费用。

2.2 如果购买货物涉及到的设备多、工艺复杂、软硬件涉及专业技术或甲方有特殊购买需求，甲乙双方可就各类软硬件的性能参数、工艺流程、安装调试进度安排、操作技术指导培训、验收标准、售后服务承诺保证等内容以书面的形式进一步明确，作为本合同的附件，与本合同具有同等的法律效力。

2.3 除非本合同另有约定，甲方要求乙方提供与本合同项下设备有关的软、硬件产品、附属设施、服务或其他设备正常运转必需的配件时，无需另行支付任何其他费用。

2.4 乙方应根据甲方要求，负责本合同项下设备的安装调试。

2.5 包装要求：\_\_\_\_\_。（注：根据合同标的物的性质约定包装的具体方式，该包装应最低满足通用包装方式，如没有通用包装方式的，应采取足以保护标的物且有利于节约资源、保护环境的包装方式。）

2.6 因货物包装不当造成货物毁损灭失的责任，由乙方承担。

### **第三条 乙方交付的设备应当满足下列质量标准，如果质量标准存在冲突，从严适用。**

(1) 国家标准：\_\_\_\_\_。

(2) 部颁标准：\_\_\_\_\_。

(3) 行业标准：\_\_\_\_\_。

(4) 按双方签订本合同前确认的样品（由双方确认后封存）标准执行。

(5) 双方商定的质量要求：\_\_\_\_\_（写清主要指标和性能参数或满足什么需求功能）。

### **第四条 付款**

4.1 付款方式：设备安装、验收合格一个月后，甲方向乙方支付总货款的 90%，剩余 10%的货款质保期过后甲方一次性支付给乙方。

4.2 合同价款支付方式：双方同意以银行转账方式将本合同项下的合同款项，支付至乙方指定的如下银行账户：

户名：\_\_\_\_\_

开户行：\_\_\_\_\_

银行帐号：\_\_\_\_\_

4.3 付款条件。甲方付款前，乙方应先提交下列单证和文件：

- (1) \_\_\_发票原件一份；
- (2) 付款前乙方负有相关合同履行义务的，乙方应提供已履行完相应义务的证明材料；
- (3) 付款通知。

4.4 双方同意：乙方的违约金及赔偿金，甲方可以在合同款项中直接扣除。

4.5 本合同项下的货币单位为人民币。

## **第五条 货物交付**

5.1 乙方负责将采购项目内设备按合同约定进行安装调试、操作技术指导培训，保证甲方能正常使用后，交予甲方验收，验收合格前的风险由乙方承担。

5.2 交货地点：\_\_\_\_\_；收货人：\_\_\_\_\_。甲方变更交货地点和收货人的，应该书面通知乙方。

5.3 交货时间，按下列第\_\_\_项执行：

- (1) \_\_\_年\_\_\_月\_\_\_日前安装、调试完毕并交付。
- (2) 合同签订后\_\_\_日历日内安装、调试完毕并交付。

5.4 设备的实际交货时间以乙方安装、调试完毕并通过甲方验收时间为准。

5.5 乙方交货时应立即与甲方或甲方指定的收货人进行到货接收。到货接收仅表明收货人收到一定数量的货物，并不表明货物符合合同约定。

5.6 对到货接收中发现的设备短缺、毁损或与合同约定有不符之处或包装不符合合同约定的，甲方有权拒收设备，由此产生的逾期交货责任由乙方承担。

## **第六条 验收内容及标准**

6.1 验收内容及标准包括：

- (1) 符合本合同第二条、第三条的约定；
- (2) 设备的外包装完好，无破损、浸湿、受潮、变形等情况；
- (3) 设备和附件表面无残损、锈蚀、碰伤等情况；

- (4) 主机、附件等设备规格、型号、配置及数量与合同约定相符；
- (5) 随机资料齐全，包括但不限于：说明书、产品检验合格证书、保修单等；
- (6) 安装调试后，能否运行正常；
- (7) 是否符合甲方购买需求；
- (8) 甲方操作人员能否正常使用；
- (9) 其他：\_\_\_\_\_。

6.2 甲方应在收到乙方验收通知后\_\_\_\_个工作日内确定验收日期，并通知乙方。双方应指派代表共同参加验收，乙方费用自理。乙方在上述日期内拒绝或未参加验收的，甲方有权单独进行验收。对验收结果，视为乙方自动接受。

6.3 验收时，应签署《验收报告》，详细列明验收结果。

6.4 验收合格的结果仅表明货物在外观、数量、型号、规格上完好无缺失的证明及乙方履行其相关合同义务的必要证据，《验收报告》的签署不使甲方丧失因质量问题而向乙方索赔或求偿的权利，同时不解除乙方对于产品质量缺陷或瑕疵负有的责任。

6.5 验收合格之日起\_\_\_\_日历日内为异议期，异议期内设备出现故障或运转不正常，甲方有权要求换货或退货，对此乙方应无条件接受，并承担因此支出的费用。甲方要求换货的，乙方应在接到甲方书面通知之日起\_\_\_\_日历日内，将更换的符合合同约定的设备送至甲方指定地点，否则乙方将按照本合同第 9.2.3 约定承担逾期交货的违约责任。

## **第七条 保修与维修**

7.1 本合同项下设备的质量保修期约定如下：\_\_\_\_\_，保修期自设备验收合格之日起算。

### **7.2 保修范围**

7.2.1 除本合同第 7.2.2 另有规定外，保修范围包含但不限于合同设备整机、设备主要部件以及维持合同设备正常运转所必须的配件、部件、构件、元件、零件等由乙方提供的全部产品。

7.2.2 其他约定：\_\_\_\_\_。

---

7.3 保修期内，保修范围内的设备不能正常运转或出现故障时，乙方负责保修，保修费用由乙方负责。具体包括但不限于以下保修责任：

(1) 对产品运行过程中出现的故障指派专业技术人员进行排除，对出现故障的配件、部件、构件、元件、零件、软件免费进行修理或更换。

(2) 对需要现场维修的，乙方技术人员应在在\_\_\_\_小时内赶赴现场对设备进行维修。

(3) 若乙方收到甲方故障通知后\_\_\_\_日内未能排除故障，甲方有权要求乙方于\_\_\_\_日内免费提供同档次的全新产品，供甲方临时使用。

(4) 对同一故障连续维修两次都不能排除故障的，甲方有权要求乙方免费更换同型号全新产品。

(5) 保修期内，经乙方更换的设备、配件、部件、构件、元件、零件、软件的保修期应重新计算。

(6) 保修责任特别约定：\_\_\_\_\_（特别约定与前五项保修责任内容不一致的，以特别约定为准）。

7.4 保修期内，对保修范围内的保修服务所发生的全部物质损耗和人员费用，均由乙方承担。

7.5 乙方未及时承担保修责任的，甲方有权采用其他渠道和方式对设备进行维修，由此产生的费用由乙方承担。对于此项费用甲方有权在合同价款中直接扣除，不足部分，甲方有权继续追索。

7.6 保修期满，乙方应持续对设备运行期间出现的故障提供维修服务。对维修所需费用，乙方应仅收取正常的成本费用。

7.7 维护升级、定期保养约定：\_\_\_\_\_（也可根据 2.2 条款要求做附件）。

## **第八条 承诺与保证**

8.1 乙方保证其所提供的产品为符合本合同约定的原厂商原装、全新、未使用过的产品，是合法、无知识产权纠纷的产品，符合本合同所述的相关质量标准，并向甲方提供产品合格证书。如产品部分或全部属于进口产品，则乙方应提供产品原产地证明、报关证明和其他证明文

件。

8.2 乙方保证对其销售的货物拥有完全的所有权或处置权，无任何权利方面的权利限制或瑕疵。

8.3 由于乙方销售的货物及相关配套服务存在所有权、处置权、知识产权等相关纠纷，应由乙方负责处理，对甲方造成损失的，乙方应承担包括但不限于处理纠纷产生的诉讼费、律师费、鉴定费、评估费、咨询费、差旅费等一切费用，并向甲方支付本合同价款\_\_\_\_\_%的违约金。

8.4 乙方保证甲方在使用设备时享有完整的原厂商售后服务。

8.5 乙方承诺具有\_\_\_\_\_资格。

8.6 乙方承诺提供每日 24 小时不间断的售后技术维修保障服务，并随时为甲方培训操作维护人员。

8.7 因乙方承诺或保证不实给甲方造成损失的，乙方应承担全部赔偿责任。

8.8 乙方在安装、调试、维护、保养等过程中给甲方或他人造成人身伤害、财产损失等责任事故的，其后果均由乙方承担。

## **第九条 违约责任**

### 9.1 甲方违约责任

9.1.1 甲方无理由拒绝接收验收设备的，应承担因此给乙方造成的损失。

9.1.2 其他约定：\_\_\_\_\_。

### 9.2 乙方违约责任

9.2.1 乙方所交付的设备有毁损或不符合合同约定的，甲方有权选择由乙方负责修理、更换或解除合同。甲方选择修理、更换的，乙方应在接到甲方书面通知后\_\_\_\_日内，免费修理、更换或重新包装，并将合格货物送至甲方指定地点，并承担因此产生的费用。因此导致逾期交货的，乙方承担逾期交货的违约责任；甲方选择解除合同的，乙方无条件退货退款并承担本合同约定的违约责任，违约责任即乙方向甲方支付本合同价款\_\_\_\_\_元的违约金。

9.2.2 若货物包装不符合合同约定，甲方要求修理或重新包装的，乙方负责修理或重新包

装，并承担因此支出的费用。甲方不要求修理或不要求重新包装而要求赔偿损失的，乙方应赔偿甲方的实际损失。因包装不当造成货物损失灭失的，由乙方负责赔偿。

9.2.3 逾期交货违约责任：乙方逾期交货的，应按照逾期交货金额每日万分之\_\_\_\_计算，向甲方支付逾期交货的违约金，并赔偿甲方因此所遭受的损失。如逾期超过\_\_\_\_日，甲方有权单方解除合同并可就遭受的损失向乙方索赔。

9.2.4 乙方未按照约定维护升级或者定期保养产品的，经甲方催告\_\_\_\_日内还未完成的，甲方有权要求乙方承担\_\_\_\_元的违约金并承担对甲方造成的损失；经过甲方催告\_\_\_\_次，乙方还未完成的，甲方有权解除合同而不承担任何违约责任；乙方承担违约责任的，如甲方要求乙方继续履行合同的，乙方还应继续按照合同约定履行合同。（注：也可根据 2.2 条款约定另行约定作为附件。）

9.2.5 因乙方违约导致甲方解除合同的，乙方需向甲方支付本合同总价款\_\_\_\_%的违约金。

9.3 其他违约责任约定：\_\_\_\_\_。

## **第十条 不可抗力**

10.1 任何一方由于不可抗力原因不能履行合同时，应在不可抗力事件发生后\_\_\_\_日内向对方通报，以减轻可能给对方造成的损失，在取得有关机构的不可抗力证明后，允许延期履行，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

10.2 如遇甲方相关政策调整，导致合同内容无法履行或者没有必要履行，甲方有权解除合同，并不承担违约责任。

## **第十一条 争议解决**

11.1 本合同由各方在平等的基础上，经友好协商共同起草和写作而成。对本合同的解释不应考虑任何要求作出对起草合同一方不利解释的规则。

11.2 在合同履行中，如发生争议应由各方协商解决，如协商不成，双方可以向甲方所在地人民法院提起诉讼。

## **第十二条 通知与联系方式**

---

12.1 除非本合同另有规定，任何一方为履行本合同或与本合同有关的一切通知、要求均应采用书面形式，并直接送交或按第 11.2 约定的联系方式地址通知对方法定代表人或联系人。

12.2 联系方式

甲方法定名称：\_\_\_\_\_

法定代表人（或负责人）：\_\_\_\_\_

联系人：\_\_\_\_\_

联系地址：\_\_\_\_\_

电 话：\_\_\_\_\_

电子邮箱：\_\_\_\_\_

微信号（QQ 号）：\_\_\_\_\_

传 真：\_\_\_\_\_

乙方法定名称：\_\_\_\_\_

法定代表人（或负责人）：\_\_\_\_\_

联系人：\_\_\_\_\_

单位地址：\_\_\_\_\_

电 话：\_\_\_\_\_

电子邮箱：\_\_\_\_\_

微信号（QQ 号）：\_\_\_\_\_

传 真：\_\_\_\_\_

12.3 上述通讯地址及方式即为相关司法文书送达地址。

12.4 任何一方的联系方式有变更的，应及时书面通知合同对方，否则一方按原联系方式向其他方发出的书面文件仍视为送达。

**第十三条 特别约定条款及合同生效**

13.1.1 乙方应于本合同签订之日向甲方缴纳履约保证金\_\_\_\_\_元。除本合同另有约定外，保证金于合同终止 10 日内无息退还乙方。

13.1.2 其他特别约定条款：\_\_\_\_\_。

13.2 当特别约定条款与其他条款不一致时，特别条款效力优于其他条款。

13.3 本合同自双方签字并盖章之日起生效，本合同生效后，先前的谈判内容、陈述以及双方签订的意向书、备忘录及其他相关文件如与本合同不符的，均以本合同为准。

13.4 本合同书包含以下附件：

附件 1：《廉洁协议》\_\_\_\_\_。

附件 2：\_\_\_\_\_。

其他：\_\_\_\_\_。

13.5 合同各方同意所有附件是合同不可分割的一部分，与合同正文具有同等效力。若附件与合同正文有任何不一致，以合同正文为准。

13.6 如需对合同内容做出任何修改和补充，应为书面形式，由各方另行签署。另行签署书面文件，另行签署的书面文件为本合同不可分割的组成部分，与本合同具有同等效力。

13.7 下列文件均视为本合同不可分割的组成部分来进行解释，如果合同文件存在歧义或不一致，则根据如下优先次序来判断：

- (1) 本合同书及附件
- (2) 中标通知书（如果有）
- (3) 投标文件（如果有）
- (4) 招标文件（如果有）
- (5) 其他：\_\_\_\_\_

13.8 本合同及其附件为中文本，共有\_\_份原件，甲乙双方各持\_\_份，具有同等法律效力。

**（以下为签字页，无正文）**

甲方（盖章）：

法定代表人（签字）：

（或授权代理人）：

乙方（签字或盖章）：

---

法定代表人（签字）：

（或授权代理人）：

## 第五部分 招标项目需求及有关要求

### 数字减影血管造影机（DSA）项目服务要求

#### 一、交付与安装要求（时效与质量保障）

1. 交付期限：60 个日历天内完成安装、调试及验收；逾期交付按日承担合同总额 0.5% 的违约金（累计不超过 10%）。

#### 2. 运输与包装：

供方负责全程运输，采用防震、防潮、防损专业包装，承担运输过程中所有风险（含设备损坏、丢失等）；提供设备必须是近六个月内设备。

提供完整的装箱清单、产品合格证、技术说明书、维修手册等全套资料。

#### 3. 安装调试：

由原厂认证工程师现场安装，符合国家辐射安全、电气安全等规范；

免费提供软件接口费、安装所需的辅材、管线及配套设施（如防护铅板、操作台等，按医院现场需求配置）；

调试后设备各项技术指标需达到注册证标准及招标文件要求。

#### 二、质量保证与售后服务（核心保障条款）

1. 质保期：自设备验收合格之日起，提供 12 个月整机免费质保；质保期内免费提供维修、配件更换、软件升级服务。

#### 2. 响应时效：

7×24 小时专线服务，接到故障通知后 1 小时内响应，4 小时内远程解决，24 小时内工程师到场（紧急故障如无法开机，到场时间缩短至 12 小时内）；

故障持续超过 48 小时未修复，按日扣除合同总额 1% 的停机补偿。

#### 3. 维保承诺：

质保期外提供终身维保服务，明确配件供应价格（不得高于同期市场均价），核心配件储备周期≤7 个工作日；

质保期内每年提供≥4 次免费预防性保养，出具详细保养报告（含设备运行状态、潜在风险提示）。

#### 4. 合规配套服务：

免费协助医院完成设备环评、卫评备案及相关检测，确保符合《放射诊疗管理规定》；提供设备终身合规性技术支持（如政策更新后的软件适配、安全标准升级等）。

#### 三、培训要求（使用与运维保障）

---

1. 质保期内提供 $\geq 2$ 次定制化培训，覆盖操作、维护、故障排查等内容：

操作培训：确保至少 8 名临床医护人员熟练掌握设备操作及辐射防护知识；

运维培训：确保 2-3 名设备科人员掌握日常维护、校准及常见故障处理技能。

2. 提供纸质及电子培训教材，培训后组织考核，确保参训人员考核合格；后续可根据医院需求提供免费复训。

#### 四、付款与履约要求（成本与风险控制）

1. 付款方式：设备安装、验收合格一个月后，甲方向乙方支付总货款的 90%，剩余 10% 的货款质保期过后甲方一次性支付给乙方。

2. 履约保障：

严禁转包、分包，否则医院有权解除合同并要求供方承担合同总额 20% 的违约金。

#### 五、违约责任与争议解决

1. 供方未按约定提供合格产品或服务，医院有权要求更换、退货或减免相应款项，造成损失的需全额赔偿；

2. 争议解决方式：优先协商；协商不成的，提交医院所在地有管辖权的人民法院诉讼解决；

3. 合同有效期自签订之日起至质保期满止，未尽事宜按《中华人民共和国政府采购法》《医疗器械监督管理条例》等相关法律法规执行。

## 数字减影血管造影系统（DSA）招标技术要求

条目号	招标规格
一. 设备名称:	数字减影血管造影系统（DSA）
二. 数量	壹套
三. 用途	设备用途：主要用于心，脑和外周血管疾病的诊断和治疗。可满足临床对血管造影和介入治疗的各种要求。
四. 主要组成	多轴悬吊式C臂机架，导管床，高压发生器，球管，非晶硅数字化探测器，数字图像处理系统，存储系统，控制操作系统，防护设备，连接电缆以及附属设备等。
五. 投标要求	投标厂商必须承诺采用最新上市的机型，最新的影像平台，具备“国家医疗器械注册证”即NMPA认证。
六. 技术规格	
1	机架系统:
1.1	全自动悬吊式机架能覆盖全身之功能。
1.2	数码显示所有C型臂旋转角度信息
1.3	具有智能床旁控制系统可以控制机架和导管床的运动
1.4	C臂在头位时 $CRA \geq 90^\circ$
1.5	C臂在头位时 $CAU \geq 90^\circ$
1.6	C臂在头位时 $RAO \geq 185^\circ$
1.7	C臂在头位时 $LAO \geq 120^\circ$
1.8	C臂旋转速度（非旋转采集） $\geq 25$ 度/秒
1.9	C臂旋转采集速度 $\geq 55$ 度/秒
1.10	等中心到焦点距离 $\geq 78$ cm
1.11	等中心到地面距离 $\leq 107$ cm
1.12	SID范围可调范围 $\geq 90-120$ cm
1.13	机架可移动至抢救位,即机架可与检查床完全分离,便于开展抢救或特殊治疗
1.14	悬吊机架可灵活运动,机架可以分别在头位、左侧位、右侧位进行透视和三维采集
1.15	机架（L臂）可移出手术野,L臂纵向移动范围 $\geq 260$ cm
2	导管床:
2.1	碳纤维浮动床面
2.2	床长 $\geq 315$ cm（不包含延长板的长度）

2.3	床宽 $\geq$ 50cm
*2.4	床面的旋转 $\geq$ 270度
2.5	床身纵向运动伸出最远端时，无需回床即能在床面任意位置进行 CPR，保障紧急情况下的安全
2.6	床的最大物理承重 $\geq$ 325KG
2.7	床的纵向运动范围 $\geq$ 120cm
2.8	床面的垂直升降范围 $\geq$ 25cm
*2.9	床面的横向运动 $\geq$ 36cm
2.10	导管床床垫、轨道夹、输液架、病人绑带以及线缆拖
3	床旁液晶触摸控制屏
3.1	检查床旁具备液晶触摸控制屏
3.2	液晶触摸控制屏可置于导管床三边，满足不同临床操作需求
3.3	液晶触摸控制屏上可进行采集条件，对比度，亮度，边缘增强、电子遮光器等参数设置
3.4	具备中文操作界面，便于操作使用
3.5	可转换为指针功能，用于控制室和检查室交流
3.6	床和机架锁定控制
3.7	X线的使能控制
3.8	透视蜂鸣器复位
3.9	秒表
3.10	透视存储
3.11	清洁模式
3.12	可完成手术程序操作，包括采集协议
3.13	可自行定义和存储手术协议
3.14	包括常用协议，默认协议，和特殊协议方便用户选择
3.15	可导入检查过程清单，帮助医生有序高效的完成检查
3.16	可导入产品说明书以便医生随时查阅
3.17	可在触摸屏控制遮光器和滤片
4	X线高压发生器装置：
4.1	发生器功率 $\geq$ 100KW
4.2	最大管电流支持 $\geq$ 1000mA（100KV/100KW时）
4.3	最小管电流 $\leq$ 1.0mA

4.4	高频逆变频率 $\geq 100\text{KHz}$
4.5	最小管电压 $\leq 40\text{KV}$
4.6	最大管电压 $\geq 125\text{KV}$
4.7	最短曝光时间 $\leq 1.0\text{ms}$
4.8	无需测试曝光进行自动曝光控制
5	X线球管:
5.1	最大透视管电流 $\geq 160\text{mA}$
5.2	球管阳极低转速即可运行,以减少磨损,提供球管稳定性,转速 $\leq 9000$ 转/分钟
*5.3	阳极热容量 $\geq 5.2\text{MHU}$
*5.4	管套热容量 $\geq 7.3\text{MHU}$
5.5	球管焦点数量 $\geq 2$ 个,最小焦点尺寸 $\leq 0.3\text{mm}$ ,最大焦点尺寸 $\leq 0.9\text{mm}$
5.6	最小尺寸焦点功率 $\geq 20\text{KW}$
5.7	最大尺寸焦点功率 $\geq 60\text{KW}$
5.8	球管内金属铜滤片最小厚度 $\leq 0.1\text{mm}$
*5.9	阳极最大散热功率 $\geq 13500\text{W}$
5.10	配备通用型、虹膜型等多种遮光器
5.11	遮光器位置可存储
5.12	心脏介入手术中,半透明楔形挡板可根据投照角度自动定位
5.13	透视末帧图像上可实现无射线调节遮光板、滤线器位置
5.14	为提高图像清晰度,旋转阳极倾向角度 $\leq 11$ 度
5.15	球管带有防碰撞保护装置
5.16	球管采用油冷加水冷或油冷的冷却方式
5.17	液态金属轴承球管
5.18	球管内置栅控技术,非高压发生器控制脉冲透视,以消除传统脉冲透视产生的软射线
6	数字化平板探测器:
6.1	采用碘非晶硅 16bit 数字化平板探测器技术
6.2	为满足综合介入需求,要求平板为长方形平板,非正方形平板
*6.3	根据临床需要,可灵活调整视野,可调视野数量 $\geq 8$ 个
6.4	平板有效探测面积 $\geq 38\text{cm} \times 30\text{cm}$
6.5	平板分辨率 $\geq 3.0\text{LP/mm}$

*6.6	平板像素尺寸 $\leq 160$ 微米
6.8	动态灰阶 $\geq 16$ bit
6.7	平板探测器无需水冷装置
6.8	最大图像矩阵灰阶输出 $\geq 1900 \times 2550 \times 16$ bits
6.9	平板带有感应式防碰撞保护装置及防碰撞自动控制
6.10	DQE $\geq 77\%$
7	遥控器功能
7.1	序列选择和图像选择
7.2	检查循环播放和序列循环播放
7.3	浏览速度
7.4	序列纵览和检查纵览
7.5	激光灯指示
7.6	检查和序列的标记，用于存储
7.7	选择参考图像并调用
7.8	参考屏图像浏览和采集序列处理
7.9	减影和蒙片选择
8、	图像显示器
8.1	提供控制室 $\geq 24$ 英寸高亮医用高分辨率 LCD 显示器，数量 $\geq 3$ 台，显示矩阵 $\geq 1920 \times 1080$
8.2	最大视角 $\geq 178^\circ$
8.3	亮度 $\geq 400\text{Cd}/\text{m}^2$
8.4	提供操作室 $\geq 27$ 英寸医用高分辨率 LCD 显示器，数量 $\geq 4$ 台，显示矩阵 $\geq 1920 \times 1080$
8.5	操作室配备 $\geq 4$ 架位宽屏显示器吊架
8.6	显示器吊架可置于床旁三侧位置，吊架移动范围 $\geq 330 \times 300\text{cm}$
8.7	显示器吊架旋转范围 $\geq 350^\circ$
9	并行处理功能
9.1	具备中文操作界面
9.2	采用更稳定，更安全的 win10 系统架构
9.3	当手术间，进行成像操作（比如透视曝光或采集）时，控制室可以同步显示手术间的视图，又可以借助其他显示器进行其他处理，而互不干扰

9.4	可以处理当前病人，或其他病人的图像，包括测量、标记、诊断、序列调阅、存储等
9.5	进行测量标记或处理后，可立即把结果和检查室同步，同时可以完成图像的自动传输显示
9.6	控制室图像编辑不被手术室透视图像打断
9.7	手术室曝光透视不影响控制室图像编辑页面
10	图像系统
10.1	外周采集、处理、存储采用无损 2048 <sup>2</sup> 矩阵，即提供 2K 影像链配置
10.2	采集帧 $\geq$ 0.5-6 帧/秒
10.3	最大采集帧率 $\geq$ 6 帧/秒
10.4	心脏采集、处理、存储 1024 <sup>2</sup> 矩阵 $\geq$ 15-30 帧/秒
10.5	实时减影
10.6	脉冲透视
10.7	床旁可直接选择透视剂量 $\geq$ 3 档，最小档 $\leq$ 5 伦琴/分钟
10.8	可存储单幅及序列透视图像（单次储存 $\geq$ 20S 且 $\geq$ 600 幅的连续动态透视图像），透视序列可以同屏多幅图像形式显示于参考屏上
10.9	最大脉冲透视速度 $\geq$ 30 幅/秒
10.10	最小脉冲透视速度 $\leq$ 3 幅/秒
10.11	具有透视末帧图像保持功能
10.12	硬盘图像存储量 1024 矩阵 $\geq$ 50,000 幅
10.13	后处理功能包括：改变回放速度、选择路标图像、电子遮光器、边缘增强、图像反转、附加注解、快速选择图像、移动放大、可变速度循环放映、造影图像自动窗宽、窗位调节、重定蒙片、手动自动像素移位、最大路径和骨标记
10.14	血管序列实时 DSA 功能和 DA 功能
10.15	图像显示功能：采集时间、日期显示、图像冻结，灰阶反转，图像标注，左 / 右标识，文字注释，解剖背景。
11	旋转采集
11.1	L 臂正位旋转采集 C 臂旋转速度： $\geq$ 55 度/秒，有效覆盖范围： $\geq$ 240 度
11.2	1024 采集，最快采集速度：30 幅/秒
11.3	可实时减影

12	测量分析（原厂软件）
12.1	左心室分析软件，可测量舒张末期和收缩末期容积、射血分数、每搏量测定
12.2	三种方法以上室壁运动曲线测量
12.3	冠脉分析软件，所选血管段直径、狭窄信息、截面积、狭窄百分比等测量
12.4	以上定量分析软件均能够在原厂主机上而非工作站上实现
13、	提供智能路图功能
13.1	可针对脑血管、胸部、腹部等不同检查部位，设置专门的路图参数，并可在床旁液晶触摸屏上直接进行参数调整
13.2	可在床旁液晶触摸屏上选择针对导管引导、打胶、放置弹簧圈等不同介入操作的专门路图模式
13.3	医生可自定义针对特殊介入操作类型的路图显示模式
13.4	在不同路图模式下，可对路图中的减影血管影像、介入植入物（导丝导管、胶、弹簧圈等）、解剖背景的亮度进行分别的独立调节，以满足复杂介入操作引导的需要
13.5	液晶触摸屏上具有专门的路图运动伪影自动消除键，可随时对由于病人微小运动导致的路图伪影进行自动实时补偿校正，有效减少运动伪影的影响
14、	提供组合蒙片功能
14.1	可对用于实时 DSA 的蒙片数量进行实时组合优化，以明显降低蒙片的背景噪声，显著提高 DSA 的图像质量
14.2	可对用于实时 DSA 的蒙片数量进行实时组合优化，在保持相同噪声水平的前提下，明显降低辐射剂量
14.3	在实时 DSA 图像显示前的瞬间，可显示组合蒙片图像
14.4	可对组合蒙片的数量调整，最大组合蒙片数量 $\geq 6$ 幅
14.5	可针对不同检查部位进行蒙片数量的个性化组合，以满足不同部位的成像特点
15	提供射线剂量防护技术
15.1	采用铜滤片自动插入技术消除球管软射线，最厚 $\geq 0.9\text{mm}$
15.2	插入铜滤片数 $\geq 3$ 片，具备自动和手动两种方式
15.3	具有管球内置栅控技术

15.4	透视图像存储功能 $\geq 2000$ 幅透视图像连续存储
15.5	透视冻结图像上可实现无射线调节遮光器、滤波片位置
15.6	具有射线剂量监测功能，透视时，表面剂量率显示；透视间期，显示积累剂量，区域剂量和剂量限值
15.7	具有床下防护铅帘，悬吊式防护铅屏
15.8	在 SID 改变，手术床水平移动以及垂直升降时均可实现实时追踪手术视野的无射线下视野定位功能。
15.9	支持床旁触摸屏实现无射线下定位
*15.10	各家提供最新平台，GE 必须提供 AutoRight,， Philips 必须提供 Dosewise 平台， Siemens 必须提供 OPTIQ 平台, 联影必须提供 uVeraIQ 等
16、	原厂高级三维图像处理工作站
16.1	有独立的三维重建工作站硬件和软件
16.2	机架旋转速度： $\geq 55$ 度/秒，覆盖范围： $\geq 240$ 度
16.3	机架可在头位及侧位进行三维采集
16.4	血管重建速度：自旋转采集起至重建结束的时间： $\leq 12$ 秒
16.5	具有体积/表面重建,最大密度投影、虚拟支架、虚拟内窥镜、模拟机架位、钙化斑成像、透明血管成像功能
16.6	具有局部放大重建
16.7	具有专用脊柱三维采集程序及脊柱重建功能
16.8	具有钙化斑块重建
16.9	具有距离测量、体积测量功能
16.10	具有三维自动血管分析
16.11	具有动脉瘤自动分析、导管头模拟塑形功能
16.12	仅造影序列便可重建出三维图像；无需蒙片序列，减少曝光，加快手术进程
16.13	可在床旁进行图像浏览和控制
17	开放式双期类 CT 成像
17.1	由传统的病人等中心的扫描方式，变成了可以进行开放性的扫描方式
17.2	病人的右侧为 C 形臂等中心，例如可实现整个肝脏为中心
17.3	成像采取双期自动往复扫描和双图像并行显示，使医生可以同时观察两个不同时相的三维数据，如肝脏肿瘤增强扫描的动脉期和实质期。

18、	双期类 CT 软组织成像
18.1	能提供类似 CT 的软组织图像,能够进行机架正位和侧位的类 CT 采集,以满足头部、胸部、腹部、盆腔、脊柱、四肢部分的采集和重建
18.2	成像采取双期往复扫描和双图像并行显示,使医生可以同时观察两个不同时相的三维数据,如肝脏肿瘤增强扫描的动脉期和实质期。采用并行显示功能,可以分割多发肿瘤病灶
18.3	能在床旁实现任意角度断面的观察,并可调节层厚,窗宽,窗位等 CT 参数
18.4	单次旋转采集图像: $\geq 500$ 幅,有效覆盖范围: $\geq 200$ 度
18.5	最快采集速率: $\geq 60$ 帧/秒
18.6	最快采集时间: $\leq 5$ 秒
18.7	类 CT 图像采集,重建到显示全自动运行,无需人工干预
18.8	三维重建和类 CT 重建硬件一体化设计,方便实现二者融合匹配显示
18.9	仅需一次旋转采集即可实现三维重建和类 CT 重建
18.10	旋转采集数据能够自动传输至工作站并自动重建,整个过程无需人为参与
18.11	具备专用的金属伪影消除采集程序,消除金属植入物和支架的影响
18.12	具备高清支架显示功能
19	动脉瘤形态学分析软件
19.1	自动计算动脉瘤动脉瘤瘤颈、瘤体体积、瘤体直径
19.2	具备介入导管头模拟塑形功能
19.3	具备虚拟支架植入功能
20	虚拟内窥镜功能
20.1	可利用三维数据自动生成内窥镜视角图像
20.2	可生成内窥镜视角视频,便于医生观察血管内部病变
20.3	具备血管曲面重建以及大范围血管拉直功能
21	三维血管自动测量软件
21.1	可以根据需要在三维血管影像上,自主选择起点和终点
21.2	系统根据选择,自动把两点之间的曲折血管进行拉直,这方便医生更直观的观察
21.3	系统自动显示两点之间血管的长度,无需校准测量
21.4	系统自动检测并显示两点之间最狭窄血管的直径

21.5	移动起点或终点的光标，系统实时自动显示移动中的血管长度，而无需手动测量
21.6	系统同步实时显示血管横截面图像，并实时测量相应血管横截面的最大直径和最小直径
21.7	可以同时显示支架和血管，这便于医生评估支架的展开状态，和血管的贴合情况等
22	3D 采集实时引导功能
22.1	在复杂的 3D 或类 CT 采集时，系统给与实时逐步引导
22.2	通过图文结合的方式，便于直观选择相应程序和设置相关参数
22.3	系统根据选择的程序，自动提示造影剂注射协议，供医生参考使用
22.4	根据相应的设置，在床旁触摸控制屏或控制室显示器，系统自动提示启动曝光、延迟时间和结束曝光等清晰化的指引
22.5	具有三维引导操作功能
23	路径自动检测功能
23.1	在复杂的 3D 血管图像上，可以根据临床需要，选择点击治疗靶点和远端供血动脉，系统自动探测两点之间的路径，并实时显示相应路线
23.2	在类 CT 图像上，或其 MPR 图像上，点击治疗部位和供血动脉，系统可自动计算并显示两点之间的路径
23.3	自动路径检测，助力医生在复杂手术时，快速判断治疗路径，优化治疗效率。
24	去金属伪影功能
24.1	常规类 CT 成像无法克服金属植入物的射线硬化伪影，通常会导致解剖组织信息丢失、图像质量下降，影响邻近结构的显示与观察，从而给术后疗效评估带来一定的困难。
24.2	去金属伪影消除感兴趣区内的金属所带来的图像伪影，减少图像噪声，改善周围软组织图像质量
25	其他
25.1	具有 DICOM Send, DICOM Print, DICOM Query/Retrieve, DICOM Worklist, DICOM MPPS 功能
25.2	具备激光相机打印接口和高压注射器链接接口
25.3	具备整个系统的升级能力

25.4	具有双向对讲系统
25.5	具有图像处理操作面板
25.6	提供红外遥控器至少 2 个
25.7	红外遥控器具有激光灯指示功能
25.8	具有悬吊式射线防护屏
25.9	具有床旁射线防护帘
25.10	具有悬吊式手术灯
25.11	具有中文操作手册
25.12	DSA 图像处理软件
26	相关附属设备
26.1	<p>高压注射器 1 台（含分屏功能）</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 注射速度：0.1- 50 mL/s，步长 0.1mL/s。</li> <li>2. 压力范围：50 - 1200 psi，步长 1psi。</li> <li>3. 多阶段注射功能：1-8 相注射。</li> <li>4. 注射延时：0-999s，步长 0.1s。</li> <li>5. 扫描延时：0-999s，步长 0.1s。</li> <li>6. 上升时间：0.1~9.9s，步长 0.1s。</li> <li>7. 方案储存量：大容量储存，储存数量≥1000 套记录。</li> </ol>
26.2	<p>电生理记录系统或监护仪含监护信息管理软件（系统）：具备心电、血压、血氧等多参数实时监测与显示，搭配监护信息管理软件可远程控制监护仪，实现远程启动测量血压，调节参数设置等，即可实现双屏双控功能。</p> <p>多道电生理系统或病人监护仪技术参数 1 台</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、医用专业显示器：12 寸 宽屏。</li> <li>2、标配心电、血压、血氧、呼吸、脉率、双有创压，可选配测量模块：IBP、CO<sub>2</sub>、C.O、PiCCO 等</li> <li>3、搭配监护信息管理软件可远程控制监护仪，实现远程启动测量血压，调节参数设置等，即可实现双屏双控功能。</li> </ol>
26.3	<p>壁挂式空气消毒机 2 台</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、空气消毒机消毒时可以人机共存。</li> <li>2、采用等离子消毒或混合消毒方式。</li> <li>3、消毒面积:40 平方。</li> </ol>
26.4	<p>铅衣 6 套、铅帽 6 套、铅围脖 6 套、铅屏风 1 个</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、介入科医用国产超柔软材料铅衣与铅帽及铅围领，0.5mmpb。</li> <li>2、铅屏风：304 不锈钢表面铅屏风宽 1 米*高 1.8 米带滑轮组可移动，2mmpb。</li> </ol>

26.5	<p>除颤仪 1 台</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、成人、儿童一体化除颤电极板，具备胸壁阻抗接触指示灯。</li> <li>2、除颤能量调节采用旋钮选择方式，而非按键选择能量，方便快捷节省抢救时间。</li> <li>3、频率响应：诊断性 0.05-150Hz 监护 0.15-40Hz。</li> <li>4、主机具备智能关机自检功能，无论设备是在工作状态还是关机状态，都具备每小时、每天、每周定期自检，而非手动设定检测时间，方便医护人员随时查看设备健康状态。</li> <li>5、在关机状态下，无需接上交流电源，主机仍可进行自动检测。</li> <li>6、每日定期自检内容包括：检测电池、内部电源供应、内存、内部电池时钟，除颤功能、心电图、和打印机。除颤功能检测包括低能量内部放电。当连接了心电图电缆和 AED 电极片时，则也会对电缆和电极片进行检测。</li> <li>7、主机具备自检待机状态灯指示功能，使仪器健康状态一目了然。</li> </ol>
26.6	<p>微量泵 2 台</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 双通道一体机，一根电源线供电，独立开关使用</li> <li>2. 自动识别注射器：规格为 5ml 、10ml、20 ml、30 ml、50（60） ml 所有符合标准的注射器</li> <li>3. <math>\geq 8</math> 种注射模式可选：速度模式、时间模式、体重模式、梯度模式、首剂量模式、序列模式、TIVA 模式、微量模式</li> <li>4. 速率范围：0.1-2000ml/h（最小 0.01 ml/h 递增）</li> <li>5. 注射精度：<math>\leq \pm 2\%</math>；机械精度<math>\leq \pm 0.5\%</math></li> </ol>

## 二、安装调试、验收要求

### （一）安装、调试要求

①中标人应及时向采购人提供设备及服务，并承诺与采购人进行积极主动的合作，中标人必须服从采购人的统一协调，在设备供货、技术支持、运行维护等方面相互配合；

②中标人负责本次招标内容的安装、调试，以达到系统应具有的功能和技术指标，并负责相关技术支持和维护。同时中标人必须提供设备制造厂商承诺的全部售后服务条款(如质保期、现场维修等)，不得擅自缩小售后服务范围；

③产品未经验收时，由中标人负责保管至采购项目交货结束，其间发生的损坏、遗失由中标人负责；

④设备到货后中标人应免费派技术人员在现场安装、调试；

⑤中标人应遵守采购单位安装现场的一切规章制度；

⑥中标人在设备全部安装完工并通过采购方的验收之前应对安装好的设备及设备的安装工具等提供适当的保护、包装或覆盖等处理，直至验收合格，以免设备受损；

⑦安装调试人员在安装中对其他邻近设备、管线等造成损坏，应负责修复及承担一切费用；

⑧调试期间或保修过程中，中标人负责及时清理垃圾，并将包装物及垃圾堆放至采购人指定地点。

### （二）验收工作组织要求：

1、采购人应当及时对采购项目进行验收。采购人按照招标文件规定、中标供应商投标文件承诺，及国家有关规定认真组织验收工作。大型或者复杂的采购项目以及需方认为必要的项目，应当邀请国家认可的质量检测机构参加验收工作。如本项目属国家规定的强制性检测项目，采购人必须委托国家认可的专业检测机构验收，如需要由采购人委托具备验收专业资质的第三方负责验收，成立专业验收工作组，投标供应商投标时综合考虑此项费用。

### （三）产品验收要求：

①采购人将依招标文件及投标人的投标文件的要求对全部交货设备的型号、规格、数量、外型、包装及资料、文件（如装箱单、保修单、随箱介质等）进行随机抽取验收。验收主要包括：采购人与中标人在设备到货后共同进行开箱检查设备数量、外观、质量性能、备件备品、装箱单等资料及包装；所有货物和附（配）件应符合其规定的性能，无瑕疵和缺陷，质量为全新合格产品，同时有明确的生产制造厂商标志，供方在交货前未经采购人允许不得私自拆毁原包装，否则，采购人有权不予验收，供方产品质量问题负责包退、包换和包修，由此发生的费用由供方负责；

②验收中设备出现性能指标或功能上不符合招标文件和合同要求时，采购人有拒收的权利；

③验收中出现不符合招标文件和合同要求的严重质量问题时，采购人保留索赔的权利；

④在安装现场直至进行最终验收所发生的一切费用均由中标人承担；

⑤供应商所提供的货物/工程须符合国家强制性规定或相关法律法规要求；

⑥验收时间和地点：供应商中标后须按照招标文件的交货要求分别交货至采购人指定地点，设备全部交货并布线完毕后由采购人进行现场验收并最终填写验收报告。基本标准为：是否按交货要

---

求及时完成设备的到货、安装、调试工作，投标人提供的设备质量情况是否确保在“合格”以上。

## 第六部分 评审程序和评标办法

### （一）评标原则

1. 按照“公平、公正”的原则对待所有投标人。
2. 按照招标文件的相关规定进行资格审查、评标、定标。

### （二）资格审查：

开标结束后，依据法律法规和招标文件的规定，由采购人或被授权的代表对投标人的投标文件中的资格证明等内容进行审查，以确定投标人是否具备投标资格。

序号	资格审查资料	资格审查要求
1	授权委托书	符合采购文件“第七部分”内容要求
2	新乡市政府采购供应商信用承诺函	新乡市政府采购供应商信用承诺函符合招标文件“第七部分”资格标文件内容要求
3	资格声明函	符合招标文件要求
4	投标人基本情况表	符合招标文件要求
<p>以上资料应在投标文件“资格标文件部分”中按要求提交，否则将认定为不合格。只有通过资格审查的合格投标人才能进入下一步评标程序。</p>		
<p><b>特别注意：</b>按照新乡市财政局《关于市本级推行政府采购信用承诺制的通知（试行）》新财购〔2021〕13号的要求，供应商在投标（响应时），按照规定提供信用承诺函，无需再提交下述证明材料。采购人有权在签订合同前要求中标供应商提供以下相关证明材料以核实中标（成交）供应商承诺事项的真实性。</p>		
序号	资格审查资料	
1	具有独立承担民事责任的能力（投标时无需提供）	
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（投标时无需提供）	
3	开标时间前纳税期限内的完税或缴税凭证或税务机关出具的依法缴纳税收的证明材料（投标时无需提供）	
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（投标时无需提供）	
5	有依法缴纳社会保障资金的良好记录（投标时无需提供）	
6	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（投标时无需提供）	

7	信用记录查询（投标时无需提供）
---	-----------------

**只有通过资格审查的合格投标人才能进入下一步评标程序。**

### （三）评标办法

1. 本项目采用综合评分法，总分为 100 分。综合评分法，是指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中标候选人的评标方法。

2. 评标委员会应当按照招标文件中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

3. 使用综合评分法的采购项目，提供核心产品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合同项下投标的，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，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

4. 本招标文件如载明有核心产品的，多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按照《政府采购货物和服务招标投标管理办法》的规定处理。

5. 评标结果按评审后得分由高到低顺序排列，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，按技术部分得分顺序排列。

6. 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。

### （四）评标程序

#### 1、符合性审查

**评标委员会依据招标文件规定，对合格投标人投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查。有一项不符合评审标准的，按无效投标处理。**

序号	评审内容	评审标准
1	投标函	符合“第七部分”内容要求
2	采购项目承诺书	符合“第七部分”内容要求
3	反商业贿赂承诺书	符合“第七部分”内容要求
4	服务承诺	符合“第七部分”内容要求
5	开标一览表	符合“第七部分”内容要求
6	投标报价明细表	符合“第七部分”内容要求
7	投标文件格式	符合“第七部分”内容要求

8	使用绿色包装承诺书	符合“第七部分”内容要求
---	-----------	--------------

对通过符合性审查的投标文件才能进行详细评审。

## 2. 详细评审（100分）

评审内容		
一、商务部分(31分)	1、业绩（8分）	<p>提供自 2022 年 1 月 1 日以来有类似业绩的，每提供一个业绩证明得 2 分，最多得 8 分。</p> <p>注：以合同签订时间为准，合同甲方须为货物使用单位，投标文件中需提供业绩合同的扫描件，否则不得分。</p>
	2、优惠条件（3分）	<p>评标委员会根据供应商提出的优惠条件进行对比打分（以采购人获得的实际利益为准，包括但不限于质保期内的维修响应时间、备品备件、配件优惠幅度等）：优惠条件全面、优惠幅度大的得 3 分，优惠条件较为全面、优惠幅度较大的得 2 分，优惠条件不全面、优惠幅度一般的得 1 分，未提供不得分。</p>
	3、培训方案（6分）	<p>供应商应针对本项目对相关人员进行操作及维修培训，直至使用人员和相关保管人员熟练掌握使用及维修技能为止，提供详细培训计划，提供整体培训方案及拟派出培训人员的情况，评标委员会对投标人培训方案是否科学合理、完善可行进行综合评价，培训方案内容完整、清晰、详实合理得当的，得 6 分；内容完整、清晰合理得当的，得 3 分；内容基本完整、基本合理得当的，得 1 分；否则不得分。</p>
	4、售后服务保障方案(7分)	<p>评标委员会对供应商售后服务保障方案的可行性、完整性（至少包括服务保证，服务措施，质量保证期内、外服务体系，措施等），以及上门排除故障能力（解决问题时间、不能解决问题时提供备品、备件）等进行综合评价，内容完整、清晰、详实合理得当的，得7分；内容完整、清晰合理得当的，得5分；内容基本完整、基本合理得当的，得2分；否则不得分。</p>
	5、服务承诺（7分）	<p>评标委员会根据供应商保修措施（承诺）、应急服务方案（承诺）对比打分：</p> <p>方案完善，且切合本项目实际情况，针对性强得 7 分；</p> <p>方案较为完善，但能结合采购人实际情况，针对性较强得 5 分；</p> <p>方案较为完善，但不能结合采购人实际情况，针对性一般得 3 分；</p> <p>方案不完善，或者不能结合采购人实际情况，针对性较差，得 1 分；</p> <p>缺项不得分。</p>

二、技 术部分 (39 分)	1. 设备技术 指标 (28 分)	所投产品技术参数部分完全响应招标文件要求得 28 分, 技术参数中标注“*”的关键参数有一条不满足扣 4 分, 超过 7 条不满足视为不实质响应, 此处不得分。未标注“*”的普通参数有一条不满足扣 1 分。最多扣 28 分。
	2. 供货方案 (4 分)	<p>(1) 供货时间计划安排科学合理, 措施切实可行, 方案对项目实施的准备工作、材料和质量保障措施等内容做出详细、合理的阐述的得 4 分;</p> <p>(2) 供货时间计划基本符合本项目需求, 方案对项目实施的准备工作、材料和质量保障措施等内容做出基本描述的得 3 分;</p> <p>(3) 供货时间计划有瑕疵, 方案对项目实施的准备工作、材料和质量保障措施等内容描述缺乏合理性, 保障措施有瑕疵, 缺乏针对性, 执行性差, 需进一步完善得 2 分;</p> <p>(4) 供货时间计划不合理, 方案对项目实施的准备工作、材料和质量保障措施等内容描述不合理性, 保障措施不完善得 1 分; 此项未提供不得分。</p>
	3. 项目实施 方案 (4 分)	投标人需提供完整详细的项目实施方案, 包括项目实施计划、实施方案、人员配备、进度计划、风险防范及措施、质量保证措施、安装调试、验收交付等方案。方案全面详细合理切实可行的得 4 分; 方案详细合理得 3 分; 方案合理得 2 分; 方案不合理的得 1 分; 没有的不得分。
	4. 安装、调 试方案 (3 分)	<p>评委根据供应商的项目实施方案, 从供货、安装、调试、测试、验收等进行评审。</p> <p>1. 实施方案全面完整、切合本项目实际、合理可行, 内容详实、科学, 考虑周全, 措施到位, 针对性强, 完全能够满足需要, 得 3 分;</p> <p>2. 实施方案较为完整、基本符合本项目实际、基本合理, 基本考虑周全, 措施基本到位, 针对性较强, 可以满足需要, 得 2 分;</p> <p>3. 实施方案不完整、不实用, 合理性方面一般, 基本考虑不周, 措施不够到位, 针对性不强, 虽然能够基本满足需要, 但有很多方面需要进一步完善甚至重新考虑, 得 1 分;</p> <p>4. 未提供项目实施方案或提供的项目实施方案不满足项目要求, 得 0 分。</p>
三、价 格标部 分(30 分)	<p>1、价格分采用低价优先法计算, 即通过资格性和符合性审查且投标价格最低的投标报价为评标基准价, 其价格得分为满分30分。</p> <p>2、其他投标人的价格分统一按照下列公式计算:  <math display="block">\text{投标报价得分} = (\text{评标基准价} / \text{投标报价}) \times 30</math> 注: (1) 价格分计算保留小数点后两位。</p> <p>(2) 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, 对于非专门面向中小企业的项目, 对符合本办法规定的小微企业报价给予20%的扣除,</p>	

---

	<p>用扣除后的价格参加评审。</p> <p>（3）为了发挥政府采购促进残疾人就业的作用，进一步保障残疾人权益，根据财库【2017】141号的规定，给予残疾人福利性单位（投标人为残疾人福利性单位且提供的所有投标产品均为残疾人福利性单位产品）价格20%的扣除，用扣除后的价格参与评审，残疾人福利性单位投标报价=残疾人福利性单位报价×（1-20%）。</p> <p>（4）残疾人福利性单位和监狱企业属于小型、微型企业的，不重复享受政策。仅给予一次价格20%的扣除。</p>
--	--

备注：

1. 技术部分某一处技术参数存在细微负偏差或重大负偏差的认定，均由评标委员会一致认定，如评标委员会在技术部分某一处技术参数存在细微负偏差或重大负偏差的认定上出现意见分歧，由评标委员会进行表决，以少数服从多数原则确定，并作记录。

---

## 第七部分 投标文件格式

(项目名称)

---

# 投 标 文 件

项目编号：

投标人： \_\_\_\_\_ (电子签章)

法定代表人： \_\_\_\_\_ (电子签章)

---

## 目 录

### **第一部分 资格标文件**

- 一、授权委托书
- 二、新乡市政府采购供应商信用承诺书
- 三、资格声明函
- 四、投标人基本情况表
- 五、其他资格证明文件（如有）

### **第二部分 商务标文件**

- 一、投标函
- 二、采购项目承诺书
- 三、反商业贿赂承诺书
- 四、服务承诺
- 五、中小企业声明函（如有）
- 六、残疾人福利性单位声明函(如有)
- 七、监狱企业单位声明函(如有)
- 八、其他材料

### **第三部分 技术标文件**

- 一、开标一览表
- 二、投标报价明细表
- 三、投标货物技术偏离表
- 四、政府采购节能、环保产品汇总表
- 五、技术标

### **第四部分 其他部分（投标人认为需要提供的其他资料）**

- 附件一：使用绿色包装承诺书

# 第一部分 资格标文件 (资格审查资料)

## 一、授权委托书

致：\_\_\_\_\_ (采购人名称)

唯一授权委托人姓名：\_\_\_\_\_ 性别：\_\_\_\_ 出生日期：\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

兹委托上述授权委托人代表我 (我单位) 参加本项目招投标事宜并授权其全权办理以下事宜：

1. 参加投标活动；
2. 出席开标会议，提交投标文件，答复评委会的质询，向评委会出示有关证明资料；
3. 签订与中标事宜有关的合同；
4. 负责合同的履行、服务以及在合同履行过程中有关事宜的洽谈和处理；

受托人在办理上述事宜过程中以其自己的名义所签署的所有文件我均予以承认，受托人无转委托权。

附件：1. 法定代表人身份证扫描件 (正、反两面)

2. 授权委托人身份证扫描件 (正、反两面)

投标人：\_\_\_\_\_ (电子签章)

法定代表人：\_\_\_\_\_ (电子签章)

日期：\_\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

### 特别提示：

1. 如投标人委托本单位法定代表人参加投标活动的，也必须提供授权委托书，否则，将不能通过符合性检查。

附：法定代表人身份证扫描件  
(正、反两面)

附：委托代理人身份证扫描件  
(正、反两面)

## 二、新乡市政府采购供应商信用承诺函

致：（采购人或采购代理机构）

单位名称（自然人姓名）：

统一社会信用代码（身份证号码）：

法定代表人（负责人）：

联系地址和电话：

为维护公平、公正、公开的政府采购市场秩序，树立诚实守信的政府采购供应商形象，我单位（本人）自愿作出以下承诺：

一、我单位（本人）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。我单位（本人）郑重承诺，我单位（本人）符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定和采购文件、本承诺书的条件：

（一）具有独立承担民事责任的能力；

（二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

（三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

（四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

（五）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

（六）未被列入经营异常名录或者严重违法失信名单、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；

（七）未被相关监管部门作出行政处罚且尚在处罚有效期内；

（八）未曾作出虚假采购承诺；

（九）符合法律、行政法规规定的其他条件。

二、我单位（本人）保证上述承诺事项的真实性。如有弄虚作假或其他违法违规行为，自愿按照规定将违背承诺行为作为失信行为记录到社会信用信息平台，并视同为提供虚假材料谋取中标、成交。按照《中华人民共和国政府采购法》第七十七条规定，处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，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，由市场监管部门吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任。

供应商（电子签章）：

法定代表人（签字或电子签章）：

日期： 年 月 日

注：1. 投标人须在投标文件中按此模板提供承诺函，未提供视为未实质性响应招标文件要求，按无效投标处理。

2. 投标人的法定代表人或者授权代表的签字或盖章应真实、有效，如由授权代表签字或盖章的，应提供“法定代表人授权书”。

### 三、资格声明函

我方愿参加贵方组织的\_\_\_\_\_ (项目名称) \_\_\_\_\_ (项目编号) 招标活动, 并声明如下:

1、我方承诺已经具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条资格条件, 并已清楚采购文件的要求及有关文件规定。

2、我方承诺本公司信誉良好, 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。具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。

3、我方承诺本公司是在法律、财务和运作上独立的供应商, 我方不是采购人的附属机构; 在获知本项目采购信息后, 与采购人聘请的为此项目提供咨询服务的公司及其附属机构没有任何行政或经济关联。

4、我方承诺独立参加本次投标, 本公司(企业)的法定代表人或单位负责人与所参投的本采购项目的其他供应商的法定代表人或单位负责人不为同一人且与其他参加投标供应商不存在直接控股、管理关系。

5、我方承诺未对本次采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务。

6、我方保证上述信息的真实和准确, 绝不提供虚假的、不合法的投标资料。在本次招标采购活动中, 如有违法、违规、弄虚作假行为, 我方愿意承担所由此引起的一切法律后果, 并不再寻求任何旨在减轻或免除法律责任的辩解。

特此声明!

供应商名称: \_\_\_\_\_ (电子签章)

法定代表人: \_\_\_\_\_ (电子签章)

地 址: \_\_\_\_\_

电 话: \_\_\_\_\_

日 期: \_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

#### 四、投标人基本情况表

投标人名称						
注册地址				邮政编码		
联系方式	联系人			电 话		
	传 真			网 址		
法定代表人	姓名		技术职称		电话	
技术负责人	姓名		技术职称		电话	
成立时间			员工总人数：			
企业资质等级			其中	项目经理人数		
营业执照号				高级职称人员		
注册资金				中级职称人员		
开户银行				初级职称人员		
账号				技工		
经营范围						
备注						

备注：本表后附企业法人营业执照及相关证书扫描件。

---

## 五、其他资格证明文件（如有）

## 第二部分 商务标文件 (格式)

### 一、投标函

致：\_\_\_\_\_（采购人名称）

我方愿参加贵方组织的(项目名称)\_\_\_\_\_（项目编号）\_\_\_\_\_投标活动，并对此项目进行投标。我方就本次投标有关事项郑重声明如下：

1. 我方同意在本项目招标文件中规定的开标日起 90 天内（日历日）遵守本投标文件中的承诺且在此期限期满之前均对我方具有约束力。

2. 我方承诺已经具备《中华人民共和国政府采购法》中规定的参加政府采购活动的投标人应当具备的条件：

- （1）具有独立承担民事责任的能力；
- （2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （3）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （4）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （5）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
- （6）没有发生重大经济纠纷、经济犯罪和走私犯罪记录；

3. 我方是在法律、财务和运作上独立的投标人，我方不是采购人的附属机构；在获知本项目采购信息后，与采购人聘请的为此项目提供咨询服务的公司及其附属机构没有任何联系。

4. 我方承诺提供的全部投标文件，包括加密的电子投标文件、原件及其提供的扫描件内容一致，均为我方真实意思表示。

5. 我方按招标文件要求提供和交付本次采购项目货物和服务的投标总报价以《开标一览表》中的投标总价为准。

6. 我方承诺完全满足和响应招标文件中的各项商务和技术要求，若有偏差，已在投标文件中予以明确特别说明。我方承诺接受招标文件中“第四部分 合同条款”的全部条款且无任何异议。

7. 如果我们的投标文件被接受，我们将严格履行招标文件中规定的每一项要求，按期、按质、按量履行合同的义务。

8. 如果在开标后规定的投标有效期内撤回投标，我方的投标保证金将不予退还。

9. 我方完全理解贵方不一定接受最低价的投标。

10. 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，我方愿意提供我方做出的一切承诺的证明材料。

11. 我方已详细审查全部“招标文件”，包括修改文件（如有的话）以及全部参考资料和有关附件，已经了解我方对于招标文件、采购过程、采购结果有依法进行询问、质疑、投诉的权利及相关渠道和要求。

12. 我方在投标之前已经与贵方或采购人进行了充分的沟通，完全理解并接受招标文件的各项规

---

定和要求，对招标文件的合理性、合法性不再有异议。

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

与本投标有关的一切往来通讯请寄：

地址： \_\_\_\_\_

邮编： \_\_\_\_\_

投标人代表联系电话： \_\_\_\_\_

投标人： \_\_\_\_\_ (电子签章)

法定代表人： \_\_\_\_\_ (电子签章)

日 期： \_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 二、采购项目承诺书

致：\_\_\_\_\_（采购人名称）

本承诺书作为我方参加政府采购项目投标文件不可分割的一部分。我方参加本次投标特郑重做出如下承诺：

1. 我方已经过详细市场调查，本次所投报产品货源充足，保证不会出现无货、断货现象。
2. 我方将严格履行采购文件中规定的每一项要求，按所投产品的品牌、型号及约定的交货（完工）期保质、保量提供货物和相关服务，保证所提供的所有产品均符合国家相关标准规范或强制性规定，所供产品均为原厂生产的合格产品、符合采购文件各项技术参数要求的规定，绝不提供假冒伪劣产品，如需要我方可以提供相关出厂合格证明或测试报告；
3. 如无法按我方承诺期限如期供货，我方愿接受采购人扣除本项目履约保证金的处理,对采购人造成损失的,我方愿承担相应赔偿责任；
4. 评标委员会在评审时或采购人验收时如发现我方所供产品技术参数有虚假描述或与投标文件中所承诺的产品型号、规格、技术参数要求不符的，我方愿意接受任何处罚或将立即无条件更换。如因此造成交货期超出我方承诺期限的，我方接受采购人扣除履约保证金的处理，同时愿承担合同约定的违约责任；
5. 我方提供的产品如不能满足采购文件要求的，采购人有权拒绝接收；
6. 如评标委员会确定我方为本项目的中标（成交）候选人或中标人，在公示期内或领取中标（成交）通知书后，我方无正当理由（如自身报价失误、无法组织及时供货、资金不到位、账户无法正常使用等）放弃中标（成交）候选人资格或中标资格，我方愿接受财政部门做出的没收投标保证金的处理；
7. 我方已详细阅读了本招标文件，保证可以完全响应招标文件中所有商务、技术要求，并理解你方或评标委员会对我方进行资格审查的权利，如在资格审查中发现我方存在有违规行为愿承担相应法律责任。

投标人：\_\_\_\_\_（电子签章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（电子签章）

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

---

### 三、反商业贿赂承诺书

我方承诺：

在招标活动中，我方保证做到：

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。

三、若出现上述行为，我方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。

投标人：\_\_\_\_\_（电子签章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（电子签章）

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

---

## 四、服务承诺

注：格式自拟

投标人： \_\_\_\_\_ (电子签章)

法定代表人： \_\_\_\_\_ (电子签章)

日期： \_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 五、中小企业声明函(如有)

本公司郑重声明，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\_\_工业\_\_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\_\_工业\_\_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：\_\_\_\_\_（电子签章）

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

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。

## 六、残疾人福利性单位声明函(如有)

(符合残疾人福利单位的填写,不符合的无需提供本函或填写)

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

不属于符合条件的残疾人福利性单位。

属于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。

投 标 人: \_\_\_\_\_(电子签章)

法定代表人: \_\_\_\_\_(电子签章)

日 期: \_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

---

## 七、监狱企业单位声明函(如有)

(符合监狱企业单位的填写,不符合的无需提供本函或填写)

本单位郑重声明,我单位

不属于监狱企业单位。

属于监狱企业单位。并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。

投 标 人: \_\_\_\_\_(电子签章)

法定代表人: \_\_\_\_\_(电子签章)

日 期: \_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 八、其他材料

### 关于符合本国产品标准的声明函

本公司（单位）郑重声明，根据《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）的规定，本公司（单位）提供的以下产品属于本国产品。具体情况如下：

1. （产品名称1） 1，生产厂为（厂名） 2，厂址为（生产厂址）。（产品名称1）的中国境内生产的组件成本占比 $\geq$ （规定比例） 3。（产品名称1）的（关键组件） 4在中国境内生产。（产品名称1）的（关键工序） 5在中国境内完成。

2. （产品名称1） 1，生产厂为（厂名） 2，厂址为（生产厂址）。（产品名称1）的中国境内生产的组件成本占比 $\geq$ （规定比例） 3。（产品名称1）的（关键组件） 4在中国境内生产。（产品名称1）的（关键工序） 5在中国境内完成。

.....

本公司（单位）对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，愿承担相应法律责任。

公司（单位）名称（盖章）：

日期：        年    月    日

- 
1. 产品如有型号，请在“产品名称”栏一并填写。
  2. 生产厂名与厂址应与生产厂营业执照载明的相关信息保持一致。
  3. 该产品的中国境内生产的组件成本占比相关要求实施前，“规定比例”栏可不填，下同。
  4. 该产品的关键组件要求实施前，“关键组件”栏可不填，下同。
  5. 该产品的关键工序要求实施前，“关键工序”栏可不填，下同。

说明：此表请如实填写，中标后将在结果公告进行公示。

## 第三部分 技术标文件

### (格式)

#### 一、开标一览表

标题	内容
投标单位名称：	
项目名称：	
分包编号：	
报价金额（小写）：	元
报价金额（大写）：	
交货及完工期：	

供应商：\_\_\_\_\_（电子签章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（电子签章）

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

#### 填写说明：

1、开标一览表中的“投标报价”应包括招标文件所规定的采购全部内容，交货及完工期即合同履行期限。

2、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，评标委员会应当要求其在合理的时间内提供有效说明，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、本项目文件及公告中的项目编号和交易中心电子系统产生的项目编号（分包编号）均为有效编号，在评审时应均予认可。

---

## 二、投标报价明细表

按照招标文件“第五部分 各标段的设备清单及参数”进行报价；  
投标报价格式自拟。

投标人：\_\_\_\_\_ (电子签章)

法定代表人：\_\_\_\_\_ (电子签章)

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

- 注：1. “投标报价明细表”中的“投标总价”应当与“开标一览表”中的“投标总价”一致；
2. 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，评标委员会应当要求其在合理的时间内提供有效说明，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. 本次价格为固定总价，投标人根据第五部分 招标项目需求及有关要求、市场行情合理报价，报价需包含人员工资、税费、社保费、保险、安装调试费、运输费等和项目有关的一切费用。

### 三、投标货物技术偏离表

序号	产品名称	招标文件技术要求（列明技术配置）	投标文件技术响应情况（列明所投产品的技术配置）	偏差描述（描述技术是否具有正、负偏差）

投标人： \_\_\_\_\_(电子签章)

法定代表人： \_\_\_\_\_(电子签章)

日期： \_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

注： 1. 投标人必须按要求规范填写所有投报产品的技术偏差表。

2. 投标人必须根据所投产品的实际情况如实填写，评委会如发现有虚假描述的，技术标部分将视为0分。

#### 四、政府采购节能、环保产品汇总表

序号	投报产品名称	制造商	品牌	型号 (应和清单 内的完全 一致)	节能产品		环境标志产 品 认证证书 编号
					是否属于强制 采购产品	节能标志 认证证书号	
说明	我方提供的节能产品为《节能产品政府采购品目清单》内的产品；我方提供的环境标志产品为《环境标志产品政府采购品目清单》内的产品。						

投标人： (电子签章)

法定代表人： (电子签章)

日期： 年 月 日

注：1. 本表只填写属于政府采购节能或环保产品的投标产品，无相应产品的本表可以不填。

3. 《节能产品政府采购品目清单》、《环境标志产品政府采购品目清单》均以国家有关部门公布的有效期内的内容为准，否则评委会不予认可。

---

## 五、技术标

---

## 第四部分 其他部分

(投标人认为需要提供的其他资料)

附件一：

### 使用绿色包装承诺书

我方承诺：

根据关于印发《商品包装政府采购需求标准（试行）》、《快递包装政府采购需求标准（试行）》的通知（财办库〔2020〕123号）在政府采购货物、工程和服务项目中涉及商品包装和快递包装的，参考包装需求标准，我方保证做到按照要求使用绿色包装。

特此承诺！

供应商名称：\_\_\_\_\_（电子签章）

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日