

刘永波. 刘伟  
2026.5.13

汝南县中医院医共体共享中心医疗设备采购

# 招标文件

项目编号：汝公开[2026]44号

采 购 人：汝南县卫生健康体育委员会

代 理 机 构：恒恺工程管理咨询有限公司

日 期：二〇二六年五月



汝南县中医院医共体共享中心医疗设备采购

# 招标文件

项目编号：汝公开[2026]44号

采 购 人：汝南县卫生健康体育委员会

代 理 机 构：恒恺工程管理咨询有限公司

日 期：二〇二六年五月

# 目 录

第一章	招标公告
第二章	采购需求
第三章	投标人须知
	投标人须知前附表
	一. 说明
	二. 招标文件
	三. 投标文件的编制
	四. 投标文件的上传、提交
	五. 开标
	六. 评标
	七. 定标
	八. 合同授予
第四章	评标办法及评分标准
第五章	政府采购合同主要条款
第六章	投标文件格式

# 第一章 招标公告

## 汝南县中医院医共体共享中心医疗设备采购

### -公开招标公告

#### 项目概况

汝南县中医院医共体共享中心医疗设备采购招标项目的潜在投标人应在驻马店市公共资源交易中心电子交易平台(以下简称“交易平台网站”)(<https://ggzy.zhumadian.gov.cn>)获取招标文件,并于2026年\_\_06\_\_月\_\_17\_\_日09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:汝公开[2026]44号
2. 项目名称:汝南县中医院医共体共享中心医疗设备采购
3. 采购方式:公开招标
4. 预算金额:10000000.00元 最高限价:10000000.00元

序号	包号	包名称	包预算(元)	包最高限价(元)
1	1	汝南县中医院医共体共享中心医疗设备采购	10000000.00	10000000.00

5. 采购需求:(包括但不限于标的的名称、数量、简要技术需求或服务要求等)详见招标文件。

5.1 采购内容:汝南县中医院医共体共享中心医疗设备采购(具体见招标文件);

5.2 核心产品为数字减影血管造影。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。

6. 合同履行期限:合同签订后30个工作日内完成交货

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；

根据《驻马店市财政局关于推行政府采购资格审查环节信用承诺制的通知》（驻财购〔2022〕15号）和《汝南县财政局关于推行政府采购资格审查环节信用承诺制的通知》

（汝财购〔2022〕13号）的规定，供应商只需在资格审查环节提供满足相应条件的书面承诺书，无需提交以下证明材料。（格式见第六章附件12）

（一）具有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）未被列入严重失信主体名单、失信被执行人、税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单，未曾作出虚假承诺；

（七）符合法律、行政法规规定的其他条件。

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目执行促进中小型企业政策（监狱企业、残疾人福利性企业视同小微企业）等政府采购政策；

3. 本项目的特定资格要求：

3.1. 供应商若为生产企业须具有《医疗器械生产许可证》，供应商若为代理商（经销商）须具有《医疗器械经营许可证》或《医疗器械经营备案凭证》（扫描件加盖公章）；

3.2. 供应商对其提供的产品出具《关于符合本国产品标准的声明函》或财政部会同有关部门规定的有关证明文件（格式自拟）（扫描件加盖公章）；

3.3

供应商负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一合同项下的政府采购活动（提供“国家企业信用信息公示系统”中公示的公司信息、股东或投资人信息截图）（扫描件加盖公章）；

3.4 法定代表人本人参加投标的，提供法人身份证（原件的扫描件）；法定代表人委托代理人参加投标的，提供法人授权委托书（原件的扫描件）、委托代理人的身份证复印件（原件的扫描件）；

### 三、获取招标文件

1. 时间：2026年 05 月 25 日至 2026年 05 月29日，每天上午08:00至12:00，下午15:00至18:00（北京时间，法定节假日除外。）

#### 2. 地

点：投标人首先通过驻马店市公共资源交易中心电子招投标交易平台网站(以下简称“交易平台网站”) (<https://ggzy.zhumadian.gov.cn/TPFront/>) 进行交易主体注册，然后按网站通知公告及下载中心有关要求填报企业信息和上传有关扫描件，提交并完善企业投标所需资料信息，由企业自行核验通过，最后根据通知公告及下载中心有关办理CA锁的要求准备好CA办理所需资料，到驻马店市公共资源交易中心一楼业务受理大厅CA窗口办理CA密钥，完成注册。请各投标人网上报名时注意完善主体信息（如开户银行及开户账号等），以免未填写或错误导致系统判定废标。

3. 方式：凡有意参加投标者，请于2026年 05 月 25日8:00时至2026年05月29

日18:00时，登录“交易平台网站” (<https://ggzy.zhumadian.gov.cn/RNTPFront/>)，凭领取的企业身份认证锁（CA密钥）登录系统进行网上投标报名。在“交易平台网站” (<https://ggzy.zhumadian.gov.cn/RNTPFront/>) 免费下载招标文件。投标人未按规定在网上下载招标文件的，其投标将被拒绝。招标文件获取方式：凭CA密钥登陆会员系统并按网上提示下载招标文件及资料。（详见交易平台网站下载中心栏目里投标人操作手册）。获取招标文件后，投标人请到“交易平台网站” (<https://ggzy.zhumadian.gov.cn/TPFront/>) 下载中心栏目下载最新版本的投标文件制作工具安装包，并使用安装后的最新版本投标文件制作工具以及CA密钥制作电子投标文件。

4. 售价：0元

### 四、投标文件提交

1. 时间：2026年 06 月 17 日 09 时00分（北京时间）

2. 地点：汝南县公共资源交易中心电子交易平台不见面开标大厅二室

### 五、投标文件开启

1. 时间：2026年 06 月 17 日 09 时00分（北京时间）

2. 地点：汝南县公共资源交易中心电子交易平台不见面开标大厅二室

## 六、公告期限

本次招标公告在《河南省政府采购网》、《驻马店公共资源交易网》上发布。 招标公告期限为五个工作日2026年 05 月 25 日至 2026年 05 月29 日。

## 七、其他补充事宜

7.1本项目采用不见面开标、投标人需要递交电子投标文件，无需递交纸质文件。

7.2投标文件的上传/递交截止时间（投标截止时间，下同）和地点见招标文件。投标人应于投标截止时间前将加密电子投标文件(.zmdtf格式)在驻马店市公共资源交易中心电子交易平台加密上传，逾期上传其投标将被拒绝。

7.3本项目采用远程不见面交易的模式。开标当日，投标人无需到达开标现场，仅需在任意地点通过驻马店不见面开标系统（<https://ggzy.zhumadian.gov.cn:9190/BidOpening/bidopeninghallaction/hall/login>）及相应的配套硬件设备（摄像头、话筒、麦克风等），完成远程解密、评标办法与系数抽取、文件传输、提疑澄清、开标唱标、结果公布等交互环节。投标人必须使用能正确解密投标文件的“CA锁”在规定的时间内完成远程解密，因投标人原因未能解密、解密失败或解密超时，视为投标人撤销其投标文件，系统内投标文件将被退回；因招标人原因或网上招投标平台发生故障，导致无法按时完成投标文件解密或开、评标工作无法进行的，可根据实际情况相应延迟解密时间或调整开、评标时间（友情提示：若投标人已领取副锁（含多把副锁）请注意正副锁的使用差别）。

7.4远程开标前，投标人务必在驻马店市公共资源交易电子交易平台（<https://ggzy.zhumadian.gov.cn:8820/TPBidder>）投标文件上传模块中使用“模拟解密”功能，验证本机远程自助解密环境。

7.5逾期上传/送达的或者未上传/未送达指定地点的投标文件，招标人不予受理。

7.6本次项目对投标申请人的资格审查采用资格后审方式，主要资格审查标准和内容详见招标文件，只有资格审查合格的投标申请人才有可能被授予合同

。

7.7本项目采用不见面开标,投标人无需递交纸质投标文件及原件,投标企业应在制作投标文件时,将项目经理、人员、资质、业绩、荣誉、财务等投标所需材料扫描件,上传至投标文件的“资格审查材料(不见面开标)”节点下,以供评标过程中评委查阅。评标时以电子投标文件中“资格审查材料(不见面开标)”节点上传的信息为准。

**八. 凡对本次招标提出询问时,请按照以下方式联系:**

1. 采购人信息

名称:汝南县卫生健康体育委员会

地址:汝南县双星大道西侧

联系人:康东

联系方式:13938394499

2. 招标代理机构信息

招标代理机构:恒恺工程管理咨询有限公司

地

址:河南自贸试验区郑州片区(郑东)和谐路与福禄路海赋国际19层1927号

联系人:李培玉

电 话:15836643578

3. 项目联系方式

联系人:康东

联系方式:13938394499

## 特别提示

### 1、投标人注册

投标人首先通过“驻马店市公共资源交易中心”网站进行注册，然后按网站下载中心（其他）“诚信库申报操作手册”指导填写诚信库信息，自行核验通过后，按网站下载中心（其他）“办理HNXACA单位个人数字证书所需材料下载”准备齐资料，最后到驻马店市公共资源交易中心（驻马店市文明路1196号公共资源交易中心1F大厅）办理 CA 密钥。

### 2、响应性文件制作

2.1、投标人通过“驻马店市公共资源交易中心”网站下载中心（政府采购类）：下载“新点投标文件制作软件（驻马店）”。

2.2、投标人凭 CA 密钥登陆交易系统下载招标文件(.zmdzf 格式)。

2.3、投标人须在响应性文件递交截止时间前制作并提交：

（1）加密的电子响应性文件（.zmdtf 格式），应在递交响应性文件截止时间前通过“驻马店市公共资源交易中心”电子交易平台内上传；

2.4、加密的电子响应性文件为“驻马店市公共资源交易中心”网站提供的“新点投标文件制作软件（驻马店）”制作生成的加密版响应性文件。未加密的电子响应性文件应与加密的电子响应性文件为同时生成的版本。

2.5、投标人在编制电子响应性文件时，生成后的电子响应性文件须按招标

文件的格式要求完成电子签字或盖章。其他要求签字盖章的招标文件格式内容，投标人须将盖章签字后的扫描图片替换到相应格式中。

2.6、招标文件格式所要求包含的全部资料应全部制作在响应性文件内，严格按照本项目招标文件所有格式如实填写（不涉及的内容除外），不应存在漏项或缺项，否则将存在响应性文件被拒绝的风险。

2.7、响应性文件以外的任何资料采购人和采购代理机构将拒收。

2.8、投标人编辑电子响应性文件时，根据招标文件要求用法人 CA 密钥和企业CA 密钥进行签章制作；最后一步生成电子响应性文件（.zmdtf 格式和.nzmdtf 格式）时，只能用本单位的企业 CA 密钥。

2.9、电子响应性文件制作流程，可参考驻马店市公共资源交易中心官方网站的，下载中心板块的视频

### 3、澄清与变更

采购人、采购代理机构对已发出的招标文件进行的澄清、更正或更改，澄清、更正或更改的内容将作为招标文件的组成部分。采购代理机构将通过网站“变更公告”和“答疑文件”告知投标人。各投标人须下载招标文件和最新的答疑文件，以此编制响应性文件。

4、因驻马店市公共资源交易中心平台在谈判开始前具有保密性，投标人在响应性文件递交截止时间前须自行查看项目进展、变更通知、澄清及回复，因投标人未及时查看而造成的后果自负。

5、因驻马店不见面交易系统具备视频直播、语音通话等，对网络带宽及硬件要求相对较高的功能，故投标人在参与使用不见面交易系统开标的项目时，需确认是否满足如下要求：

5.1、网络要求：

网络带宽4M以上。

5.2、硬件要求：

电脑要求内存4G及以上，且需配套网络摄像头、麦克风、音箱等，并确保其均能正常运转。操作系统要求Windows7及以上，IE浏览器IE11及以上。

5.3、人员要求：

对于参与不见面交易系统开标的投标企业代表，要求能熟练掌握电脑基础操作。

6、不见面开标需要使用CA数字证书登陆不见面开标大厅，并且使用CA锁来解密招响应性文件，各交易主体务必关注CA数字证书的过期时间，提前办理相关延期业务，避免因过期而无法解密。

7、不见面开标操作手册下载地址：

(<https://ggzy.zhuzhidian.gov.cn/TPFront/InfoDetail/?InfoID=6e085538-6be5-4d25-80b2-12f5fc669ba1&CategoryNum=026005>)

## 第2章 采购需求

### 汝南县中医院医共体共享中心医疗设备采购 采购需求

#### 一、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；  
根据《驻马店市财政局关于推行政府采购资格审查环节信用承诺制的通知》（驻财购〔2022〕15号）和《汝南县财政局关于推行政府采购资格审查环节信用承诺制的通知》

（汝财购〔2022〕13号）的规定，供应商只需在资格审查环节提供满足相应条件的书面承诺书，无需提交以下证明材料。（格式见第六章附件12）

（一）具有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）未被列入严重失信主体名单、失信被执行人、税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单，未曾作出虚假承诺；

（七）符合法律、行政法规规定的其他条件。

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目执行促进中小型企业政策（监狱企业、残疾人福利性企业视同小微企业）等政府采购政策；

3. 本项目的特定资格要求：

3.1. 供应商若为生产企业须具有《医疗器械生产许可证》，供应商若为代理商（经销商）须具有《医疗器械经营许可证》或《医疗器械经营备案凭证》（扫描件加盖公章）；

3.2. 供应商对其提供的产品出具《关于符合本国产品标准的声明函》或财政部会同有关部门规定的有关证明文件（格式自拟）（扫描件加盖公章）；

3.3

供应商负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一合同项下的政府采购活动（提供“国家企业信用信息公示系统”中公示的公司信息、股东或投资人信息截图）（扫描件加盖公章）；

3.4法定代表人本人参加投标的，提供法人身份证（原件的扫描件）；法定代表人委托代理人参加投标的，提供法人授权委托书（原件的扫描件）、委托代理人的身份证复印件（原件的扫描件）；

**本次招标不接受联合体投标，不允许转包和分包。**

## 二、资金来源及资金预算

资金来源：财政资金； 资金预算：10000000.00元；

### 采购清单及技术要求

序号	名称、参数	单位	数量	备注
1	<p><b>设备名称：</b>数字减影血管造影</p> <p><b>用途：</b>通用型设备，适用于对血管及非血管进行造影检查和介入治疗提供X射线透视、摄影和数字减影血管图像，满足心脏、神经、胸腹部、四肢等多领域临床需求。</p> <p><b>技术规格：</b></p> <p>1 机架系统 满足心、脑、外周血管和非血管的造影和介入治疗需要</p> <p>1.1 落地式机架，能达到全身覆盖</p> <p>1.2 旋转和滑动轴个数<math>\geq 6</math>轴</p> <p>1.3 机架多预设位，用户自定义存储位置<math>\geq 90</math>种</p> <p>1.4 机架可实现单轴、双轴或多轴同时运动</p> <p>1.5 C臂的滑动（Sliding）、轴向旋转（Pivot轴）和L轴旋转时的中心点保持一致，即单独旋转任何一轴都不改变视野中心，二轴或多轴同时旋转也不改变视野中心</p> <p>1.6 在不旋转床面的情况下，机架可在导管床的左侧位、头位、右侧位停泊，并进行透视和采集，且保持图像无偏转。</p> <p>1.7 在不旋转床面的情况下，机架可在导管床的左侧位、头位、右侧位三个位置的中间范围内的任意角度位置停泊，并进行透视和采集，且保持图像无偏转。</p> <p>1.8 C臂旋转速度（非旋转采集）<math>LAO/RAO \geq 25^\circ / \text{秒}</math></p> <p>1.9 C臂环内滑动速度（非旋转采集）<math>CRAN/CAU \geq 25^\circ / \text{秒}</math></p> <p>1.10 <math>CRA \geq 90^\circ</math></p> <p>1.11 <math>CAU \geq 90^\circ</math></p> <p>1.12 <math>RAO \geq 120^\circ</math></p>	套	1	

<p>1.13 LAO<math>\geq</math>120°</p> <p>1.14 SID范围可调，最小范围<math>\leq</math>90cm</p> <p>1.15 SID范围可调，最大范围<math>\geq</math>120cm</p> <p>1.16 C臂弧深<math>\geq</math>95cm</p> <p>1.17 床旁可以单手柄控制、操作C臂机架的运动</p> <p>1.18 C臂的旋转角度：血管检查摆位无死角，C臂旋转至任何角度均可投照</p> <p>1.19 数字显示所有C臂旋转角度信息</p> <p>2 导管床</p> <p>2.1 满足全身检查、治疗的要求</p> <p>2.2 床板为碳纤维材料</p> <p>2.3 纵向运动范围 <math>\geq</math>125cm</p> <p>2.4 导管床横向运动<math>\geq</math>36cm</p> <p>2.5 床面升降范围<math>\geq</math>28cm</p> <p>2.6 床面最低高度 <math>\leq</math>78cm</p> <p>★2.7 床体最大承重：<math>\geq</math>280kg</p> <p>★2.8 床长度 <math>\geq</math>300cm</p> <p>★2.9 床面旋转角度<math>\geq</math>270度</p> <p>2.10 具有导管床床垫、头托、臂托、臂支架及输液架</p> <p>3 床旁控制系统</p> <p>3.1 床旁控制模块具备防尘、防水功能</p> <p>3.2 控制模块可置于导管床3边，便于医生操作</p> <p>3.3 可进行自动图像采集条件控制</p> <p>3.4 床旁控制器具备抬头显示功能，方便在床旁对设备进行操作</p> <p>3.5 控制模块数量<math>\geq</math>3个</p> <p>3.6 专门配置具有无线接收器的遥控器，方便用户在手术室快捷调用软件功能，提高操作效率。</p> <p>4 高压发生器</p> <p>4.1 高频逆变发生器，功率<math>\geq</math>100KW</p> <p>★4.2 最小管电流<math>\leq</math>0.5mA</p> <p>4.3 最大管电流<math>\geq</math>1000mA</p> <p>★4.4 最小管电压<math>\leq</math>40kV</p> <p>4.5 最大管电压<math>\geq</math>125kV</p> <p>4.6 最短曝光时间<math>\leq</math>1ms</p> <p>5 X线球管与组件</p> <p>5.1 液态金属轴承静音球管，非滚珠轴承球管</p> <p>5.2 金属陶瓷管芯</p> <p>5.3 球管阳极热容量<math>\geq</math>3.0Mhu</p> <p>5.4 球管阳极最大散热功率：<math>\geq</math>4000W</p> <p>★5.5 最大阳极转速<math>\geq</math>9000 rpm</p>			
---	--	--	--

<p>★5.6 球管焦点数<math>\geq 3</math>个</p> <p>★5.7 小焦点<math>\leq 0.4\text{mm}</math></p> <p>5.8 中焦点<math>\leq 0.6\text{mm}</math></p> <p>5.9 大焦点<math>\geq 0.9\text{mm}</math></p> <p>5.10 大焦点功率<math>\geq 100\text{kW}</math></p> <p>5.11 球管采用油冷+水冷的冷却方式，非单独油冷方式</p> <p>5.12 自动实时调节铜滤片（不含铝补偿）<math>\geq 5</math>档</p> <p>6 平板探测器</p> <p>6.1 探测器类型：非晶硅数字化平板探测器</p> <p>6.2 最大有效成像视野(边长) <math>\geq 30\text{cm} \times 30\text{cm}</math></p> <p>6.3 提供<math>\geq 5</math>种物理成像视野</p> <p>★6.4 最大图像矩阵灰阶输出<math>\geq 1956 \times 1956 @ 16 \text{ bit}</math></p> <p>★6.5 图像空间分辨率<math>\geq 2.5\text{LP/mm}</math></p> <p>★6.6 像素尺寸<math>\leq 154 \mu\text{m}</math></p> <p>6.7 DQE<math>\geq 77\%</math>（包括透视和曝光）</p> <p>6.8 平板可<math>\geq \pm 90</math>度旋转</p> <p>★6.9 限束器与平板探测器同步伺服，确保显示器上的临床影像始终直立。</p> <p>6.10 平板三侧均有智能调节按键</p> <p>6.11 平板探测器无需水冷装置</p> <p>7 图像显示器</p> <p>7.1 手术室提供<math>\geq 19</math>英寸医用彩色显示器<math>\geq 4</math>台</p> <p>7.2 手术室医用显示器分辨率<math>\geq 1280 \times 1024</math></p> <p>7.3 控制室提供<math>\geq 24</math>英寸医用彩色显示器<math>\geq 1</math>台</p> <p>7.4 手术室图像观察视角<math>\geq 178^\circ</math>，控制室图像观察视角<math>\geq 178^\circ</math>。</p> <p>7.5 手术室<math>\geq 4</math>架位显示器吊架</p> <p>7.6 显示器吊架可置于床旁三侧位置</p> <p>7.7 显示器吊架可进行任意位置悬停</p> <p>7.8 显示器吊架旋转范围<math>\geq 330^\circ</math></p> <p>8 图像系统</p> <p>8.1 DSA采集、处理、存储<math>\geq 5</math>种帧率，最高帧率<math>\geq 30</math>帧/秒</p> <p>8.2 心脏采集、处理、存储<math>\geq 5</math>种帧率，最高帧率<math>\geq 30</math>帧/秒</p> <p>8.3 床旁可直接选择透视剂量<math>\geq 3</math>档，最小档<math>\leq 5</math>伦琴/分钟</p> <p>8.4 床旁控制器和控制室内系统控制器上配有一键式透视存储按键，用于术中实时存储透视图像。</p> <p>8.5 允许存储连续透视图像<math>\geq 1024</math>幅</p> <p>8.6 支持参考图像存储</p>			
--	--	--	--

	<p>8.7 最大脉冲透视速度<math>\geq 30</math>帧/秒</p> <p>8.8 最小脉冲透视速度<math>\leq 3.75</math>帧/秒</p> <p>8.9 具有透视末帧图像保持功能</p> <p>8.10 硬盘图像存储量1024 矩阵<math>\geq 50,000</math>幅，2048矩阵<math>\geq 25,000</math>幅</p> <p>8.11 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。</p> <p>8.12 支持术中事件记录并存储</p> <p>8.13 具备路径图功能，造影剂自动峰值保持。</p> <p>8.14 具备减影叠加功能</p> <p>8.14.1 可将记录采集序列中任意一帧图像生成路图叠加在实时透视图像上</p> <p>8.14.2 可对诸如弹簧圈、胶等特定材料进行增强显示</p> <p>8.15 具有自动位置匹配功能，使机架自动返回至选定的参考屏图像的最佳位置</p> <p>9 具备支架精确显示</p> <p>9.1 术中支架释放导管、球囊仍在血管内时，采集含支架的血管造影序列，支架可清晰显影</p> <p>9.2 可自动探测释放支架、导管、球囊的标记点，并对扩张支架增强显示，可显示支架和血管内腔之间的关系，可回放处理前后支架图像，可在控制室内的用户界面上选择支架精显功能</p> <p>10 实时多角度DSA/DR采集</p> <p>10.1 L臂正位C臂多角度采集速度<math>\geq 60</math>度/秒，有效覆盖范围<math>\geq 200</math>度</p> <p>10.2 L臂侧位C臂多角度采集速度<math>\geq 25</math>度/秒，有效覆盖范围<math>\geq 180</math>度</p> <p>10.3 最快采集速度<math>\geq 30</math>帧/秒</p> <p>10.4 可实时减影</p> <p>11 冠脉多轴联动记录采集</p> <p>11.1 旋转速度<math>\geq 50</math>度/秒</p> <p>11.2 所得序列的每一幅图像均标注采集时的C臂角度</p> <p>11.3 按照体位顺序，可选左冠或右冠扫描，左冠全景采集<math>\geq 6</math>个轨迹点，右冠全景采集<math>\geq 5</math>个轨迹点</p> <p>12 具备高速DSA采集，采集速度多档可调，最高<math>\geq 30</math>帧/秒</p> <p>13 角度回传功能</p> <p>13.1</p>			
--	---	--	--	--

	<p>能够将在后处理工作站上重建后的VR图像，经过旋转选定的观察病变位置的最佳角度信息回传至主机，并通过床旁操控模块一键实现机架到位，使得机架、导管床的位置信息与后处理工作站选定的工作角度信息完全一致，达到三维图像在主机端的所见即所得，从而节省射线剂量，提高手术效率。</p> <p>14 手术实时指导规划系统</p> <p>14.1</p> <p>具备在图像目标位置上自由勾画的功能，用以指示说明位置、边界、毗邻关系等，此功能可依据术中需要在控制室检查管理屏幕和图像管理屏幕激活。手术室实时显示屏上同步显示当前信息，从而实现控制室与手术室信息的实时精准交互沟通，可用于术中高年资医生对青年医师的指导、会议直播/手术带教时的手术讲解、远程手术指导等</p> <p>15 剂量热力图</p> <p>15.1</p> <p>可实时监测病人皮肤表面X线吸收剂量，实时获取X射线在病人皮肤表面的虚拟投照路径，以及相应的皮肤表面峰值X射线吸收剂量信息，可在控制室显示器和手术室的实时显示器上显示Peak Skin Dose（皮肤峰值剂量）和FOV Peak Skin Dose（FOV 皮肤峰值剂量）值。</p> <p>16</p> <p>具有抑制呼吸、心跳等因素形成的伪影的专用采集协议</p> <p>17 具有图像优化平台</p> <p>17.1</p> <p>在DR和DSA模式下，支持4K图像采集，分辨率<math>\geq 1956*1956</math></p> <p>17.2 个性化调节窗宽和窗位</p> <p>17.3 血管边缘增强功能</p> <p>17.4 多重去噪技术：最大化降低噪声</p> <p>17.5 自动消除由于呼吸、运动等形成的伪影。</p> <p>18 具有剂量管理平台</p> <p>18.1</p> <p>无射线限束器及半透膜调整：将辐射区域限制于感兴趣区（器官），避免非目标区域曝光。</p> <p>18.2</p> <p>无射线机架及床调整：在调整机架和床的位置时，观察视野能够以LIH（末帧图像冻结）为基准，在不追加透视的情况下随时被重新定位。</p> <p>18.3</p> <p>脉冲曝光：与连续曝光相比，相同时间内降低更多辐射剂量。</p> <p>18.4</p> <p>自动曝光控制：针对不同体厚或部位，自动为球管匹配最佳的kV、mA、pw、focus、filter五大参数，使剂量降低</p>			
--	--	--	--	--

<p>的情况下，更加快速地输出最优图像。</p> <p>18.5 低剂量摄影采集</p> <p>18.6 高、中、低三档透视模式</p> <p>18.7 一键式可插拔滤线栅</p> <p>18.8 剂量报告：将每次系统运行得到的完整剂量信息连同图像一并发送和存储，方便日后分析。</p> <p>18.9 手术室实时显示器与控制室的屏幕上持续显示并更新对患者产生的总剂量值</p> <p>18.10 针对不同的器官程序，设置不同累计剂量阈值，当达到阈值时，系统发出脉冲声响报警。</p> <p>19 具有智能流程平台</p> <p>19.1 DSA蒙片替换：对于数字减影采集序列，选择指定的最优图像作为蒙片。</p> <p>19.2 像素位移：回放减影序列时，能够在水平和垂直方向上自由移动蒙片。</p> <p>19.3 在急诊情况下，最快速的进入系统内，无需输入患者信息即可实施检查。</p> <p>19.4 手术过程中，手术室与控制室用户界面的不同位置，实时显示操作相关提示信息</p> <p>19.5 具有多方向碰撞保护系统</p> <p>19.6 实时显示屏与参考显示屏同时显示路径图与实时透视图</p> <p>19.7 实时显示屏与参考显示屏同时显示减影图像与非减影图像</p> <p>19.8 具备器官程序图形化选择功能</p> <p>19.9 提供人性化的中文用户界面</p> <p>20 网络与接口</p> <p>20.1 具有DICOM 连通性检测功能，获取病人信息列表功能，DICOM存储功能，设备操作过程步骤功能，辐射剂量报告功能，图像无损压缩功能，打印功能，CD/DVD刻录功能，USB导出功能。</p> <p>20.2 高压注射器接口</p> <p>21 附件</p> <p>21.1 具备整个系统的升级能力</p> <p>21.2 具有双向对讲系统</p> <p>21.3 具有图像处理操作面板</p>			
--	--	--	--

	<p>21.4 曝光脚踏开关具备低剂量采集专用踏板</p> <p>21.5 具有悬吊式射线防护屏</p> <p>21.6 具有床旁射线防护帘</p> <p>21.7 具有悬吊式手术灯</p> <p>21.8 具有中文操作界面</p> <p>21.9 具有中文操作手册</p> <p>22 AVW高级后处理工作站硬件</p> <p>22.1 具有Win10操作系统</p> <p>22.2 提供<math>\geq 19</math>英寸的显示器</p> <p>22.3 具有<math>\geq 1280 \times 1024</math>的显示器分辨率</p> <p>23 AVW高级后处理工作站软件</p> <p>23.1 具有双血管融合功能，通过对双侧颈内动脉、颈内动脉与椎基底动脉的精确配准融合，将不同血管的解剖结构关系在同一幅图像中完整显示，指导术前评估及手术策略的制订。</p> <p>23.2 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、心输出量与导管定标</p> <p>23.3 血管定量分析软件</p> <p>23.4 支持图像的三维双容积重建功能</p> <p>23.5 支持显示VR图像、MPR图像</p> <p>23.6 支持多种绘制模式显示图像</p> <p>23.7 支持管理VR图像协议</p> <p>23.8 支持书签功能</p> <p>23.9 支持图像切割功能</p> <p>23.10 支持组织列表管理</p> <p>23.11 支持VR图像批处理功能</p> <p>23.12 支持比较模式</p> <p>23.13 支持通用图像操作，包括标注、保存、复位等</p> <p>23.14 具有手术报告模板</p> <p>23.15 具有虚拟内窥镜功能</p> <p>23.16 具有类CT功能</p> <p>23.16.1 机架旋转角度<math>\geq 240</math>度</p> <p>23.16.2 扫描速率<math>\geq 30</math>帧/秒</p> <p>23.16.3 扫描帧数<math>\geq 2</math>档</p> <p>23.16.4 扫描矩阵<math>\geq 978 \times 978</math></p> <p>23.16.5 扫描时间<math>\geq 2</math>档</p> <p>23.16.6 密度分辨率<math>\leq 3\text{Hu}</math></p> <p>23.16.7 最短传输及重建时间<math>\leq 60</math>秒（<math>\leq 15\text{s}</math>即时重建）</p> <p>23.16.8 可选择多种分辨率、针对不同区域进行二次重建</p> <p>23.16.9 可实现CBCT图像与三维血管的双容积显示，便于观察血管与软组织关系</p>			
--	--	--	--	--

	<p>23.16.10 可实现对血管机类CT图像采集、重建及后处理等操作</p> <p>23.16.11 容积图像角度可回传至采集工作站指导手术角度</p> <p>23.16.12 具备运动伪影去除技术</p> <p>23.16.13 具备低密度伪影去除技术</p> <p>23.17 具备3D血管狭窄分析功能</p> <p>23.17.1 可从任意角度实现对血管的显示与定量分析，快速地进行自动去骨、提取血管、精准测量分析,具有单点、多点、延长、中心线编辑等四种血管提取方式，精准测量血管直径、长度、角度、曲率和狭窄率，为临床决策提供理论依据。</p> <p><b>主要组成：</b>产品由落地式机架、导管床、高压发生器、X线球管组件、限束器、X线球管组件冷却器、非晶硅数字平板探测器、控制柜（含图像采集及处理工作站）、脚踏开关、控制器、选件及附件组成。</p> <p><b>其他：</b>为了设备运行的稳定性，要求球管与高压发生器为同一品牌。</p> <p><b>其他配置：</b>①UPS电源1台（配套工作站）；②高压注射器1台；③心电监护仪1台；④双通道注射泵1台；⑤机房防护（硫酸钡）；⑥信息化互通互联；</p>			
2	<p><b>设备名称：</b>影像后处理工作站</p> <p><b>技术规格：</b></p> <p>1 提供一套后处理工作站硬件系统及配套软件</p> <p>2 后处理工作站硬件要求</p> <p>2.1 具有Win10 64位嵌入式的操作系统</p> <p>2.2 处理器型号≥Intel Xeon W-22335</p> <p>2.3 处理器单核心主频≥3.8GHz</p> <p>2.4 处理器核心数 ≥6核</p> <p>2.5 具有≥16GB的内存</p> <p>2.6 提供≥256GB SATA SSD, 3.5 英寸 1TB SATA的硬盘</p> <p>2.7 提供≥24英寸的显示器</p> <p>2.8 具有≥1920 x 1200的显示器分辨率</p> <p>3 后处理工作站软件配置要求</p> <p>3.1 MPR多平面重建</p> <p>3.2 三维重建</p> <p>3.3 仿真内窥镜功能：</p> <p>3.3.1 气管内窥镜</p> <p>3.3.2 椎管内窥镜</p> <p>3.3.3 血管内窥镜</p> <p>3.3.4</p> <p>能够自定义漫游路径，并支持自动，手动漫游，录制成Video</p>	套	2	

<p>3.4 血管分析功能：</p> <p>3.4.1 自动去除床板</p> <p>3.4.2 自动去除身体各个检查部位的骨骼</p> <p>3.4.3 自动提取医生感兴趣的主要分支血管，并自动命名</p> <p>3.4.4 随鼠标指针移动，自动显示主要血管名称</p> <p>3.4.5 自动血管拉直，自动测量管腔面积，最大、最小直径、狭窄率等</p> <p>3.4.6 头颈部血管一键提取</p> <p>3.4.7 支持通过多点追踪、管径轮廓编辑、血管/骨区域生长对血管进行编辑</p> <p>3.4.8 中心线自动提取、中心线追踪、中心线编辑、显示/隐藏</p> <p>3.4.9 支持对血管狭窄异常进行手动标记</p> <p>3.4.10 支持狭窄程度计算：参考面选取、面积、直径、狭窄率</p> <p>3.4.11 支持血管多参数计算</p> <p>3.4.12 体部血管一键提取，无需平扫数据</p> <p>3.4.13 泌尿系统一键提取（输尿管、膀胱、尿道）</p> <p>3.4.14 探针手动去骨</p> <p>3.4.15 快速分离身体各部位大、小血管</p> <p>3.4.16 血管曲面MPR分析功能</p> <p>3.4.17 骨骼分离后的血管MIP图像重建</p> <p>3.5 虚拟结肠镜功能：</p> <p>3.5.1 一键分割结肠组织</p> <p>3.5.2 自动中心线提取</p> <p>3.5.3 一键小肠隐藏，仅显示结肠结构</p> <p>3.5.4 结肠段曲线编辑，结肠中心线编辑</p> <p>3.5.5 结肠腔内漫游，速度可调，并录制成video</p> <p>3.5.6 具备同时装载同一病人仰卧、俯卧位数据，进行图像对比浏览功能</p> <p>3.5.7 结肠全景浏览功能</p> <p>3.5.8 具备自动导航功能</p> <p>3.5.9 结肠透明化功能</p> <p>3.5.10 结肠内镜观察探测功能</p> <p>3.5.11 结肠病灶三维测量评价功能</p> <p>3.5.12 多模式显示、自动平铺</p> <p>3.5.13 结肠息肉分析：到直肠距离、肠段的名称，所处的位置等</p> <p>3.5.14 可使用手动标记工具对可疑息肉进行标记、分割</p> <p>3.5.15 多视图显示功能，可在结肠展开视图、MPR图像、腔内视图、全VR图像上查看分割后的息肉组织</p>			
---	--	--	--

	<p>3.6 图像拼接</p> <p>4 售后服务</p> <p>4.1 保修期一年以上</p> <p>4.2 保修期内用户报修响应时间不大于1小时，人员到达时间小于24小时</p> <p>4.3 保修期内故障三个工作日内无法修复，卖方有权要求更换新设备，保修期从更换之日起重新计算。</p> <p>5 其它要求</p> <p>5.1 投标产品须具备中国“国家医疗器械注册证”证书，提供证书编号备查。</p> <p>5.2 投标人具有相关软件的版权合法使用权，提供版权证书复印件或版权所有人授权书原件</p> <p>5.3 中标服务方需遵守国家对于医疗器械使用监管相关条例，中标服务方需保证医院设备的可靠运行性和先进性，设备在维保服务执行期间，如设备制造商有新的软件版本（指设备的性能提升软件，安全补丁软件，非功能选件），供应商须在原厂规定时间内完成软件升级，并在升级完成后提供原厂升级文件及工作记录。安全升级涉及备件的更换及添加的，须免费提供原厂原包装备件以保证设备的完整性与可靠性。中标服务方必须免费为医院升级，并需取得相应设备生产厂家的软硬件升级授权。投标人必须提供制造商或招标型号设备软件版权所有人对未来软件升级许可的授权书原件。</p> <p><b>主要组成：</b>计算机、显示器、各类后处理软件</p>			
3	<p><b>设备名称：</b>全自动化学发光免疫分析仪</p> <p><b>技术规格：</b></p> <p>1 检测方法：ALP-AMPPD酶促化学发光；</p> <p>2 工作速度：≥240测试/小时，试剂位：2~8℃冷藏试剂仓，≥30个试剂位；</p> <p>3 样本类型：血清、血浆；</p> <p>4 样本管：支持多种类型原始样本管混合摆放；</p> <p>5 样本容量：≥200个样品位，轨道式双通道进样；</p> <p>6 磁清洗、混匀：高效四阶清洗，非接触式漩涡混匀；</p> <p>7 试剂盒：一体化试剂盒，内置主曲线，二维码扫码管理，配套校准品校正；</p> <p>8 试剂、耗材加载：试剂、TIP头、反应杯、底物等支持不</p>	套	1	

	<p>停机在线添加，随时补充，检测不间断；</p> <p>9 加样：一次性TIP/CUP加样；</p> <p>10 加样针功能：具有液位探测，凝块、空吸探测，以及防撞针探测；</p> <p>11 耗材管理：盒装TIP/CUP（非倾倒式）；</p> <p>12 可拓展：同品牌异常凝血酶原、肿瘤坏死因子、地高辛、甲肝IgM、戊肝IgM，保障后期产品项目开展，需提供产品注册证；</p> <p>13 甲功、肿标具有2025年全国EQA独立分组；</p> <p>14 系统扩展：发光分析仪可无缝连接后处理冰箱，储存标本量<math>\geq 3000</math>个</p> <p>15 HCV抗体项目需采用夹心法检测，1-6型基因型均可检出（以试剂说明书为准），保证检测特异性，减少假阳性；</p>			
4	<p><b>设备名称：</b>大型自动化分析系统</p> <p><b>技术规格：</b></p> <p>1 工作速度：分立式，生化恒速<math>\geq 1000</math>测试/小时（不含ISE离子电极），ISE<math>\geq 600</math>测试/小时（可选配）。</p> <p>2 测试范围：临床生化 电解质等。</p> <p>3 进样方式：轨道式生化进样。</p> <p>4 测试方法：一点终点法 两点终点法 动力学法 离子选择电极法等</p> <p>5 校准方式：线性校准和非线性校准</p> <p>6 样本位：<math>\geq 280</math>个样本位</p> <p>7 样本量：<math>\leq 1.0 \square 1, 0.1 \square 1</math>递增</p> <p>8 试剂盘：<math>\geq 176</math>个试剂位</p> <p>9 最小试剂量：<math>\leq 10 \square 1, 0.5 \square 1</math>递增</p> <p>10 试剂冷藏：24小时不间断冷藏，<math>2 \sim 8^{\circ}\text{C}</math></p> <p>11 反应盘：<math>\geq 200</math>个反应位</p> <p>12 比色杯：硬质玻璃杯</p> <p>13 最小反应液体积：<math>\leq 80 \square 1</math></p> <p>14 恒温系统：固体直热或电加热系统，免维护，温度稳定性达到最佳</p> <p>15 搅拌针：<math>\geq 4</math>根</p> <p>16 交叉污染率：<math>&lt; 0.1\%</math></p> <p>17 光源：卤素灯</p> <p>18 分光方式：光栅式，后分光技术</p> <p>19 波长：波长范围<math>340 \sim 850\text{nm}</math>，波长数量<math>\geq 15</math>个波长</p>	套	1	

	<p>20 吸光度线性范围：-0.1~3.0Abs或更宽</p> <p>21 耗水量：去离子水≤45升/小时</p> <p>22 系统配套性：提供与投标仪器同品牌获得SFDA认证的配套生化试剂≥90种（同一项目名称按照1种计算，列表提供产品注册证编号以便查询）。</p> <p>23 溯源性：提供仪器同品牌生产厂家具有参考实验室通过CNAS认证，提供连续3年RELA比对结果证明文件，保障结果具有准确性和溯源性。 <b>主要组成：</b>生化主机 品牌计算机 ≥19寸液晶显示器 品牌激光打印机 1套装机试剂（含≥8个不同品种生化试剂）。</p>			
5	<p><b>产品名称：</b>区域远程心电信息智慧平台</p> <p><b>技术参数：</b></p> <p>一、区域心电网络系统平台</p> <p>1) 数据中心</p> <p>1、采用统一数据存储传输规范，解决多厂家、多型号心电设备兼容性问题；</p> <p>2、系统采用纯BS架构，免客户端安装，充分保证系统的易用性与交互性，提升系统稳定性和易维护特性；</p> <p>3、系统支持三级或三级以上组织结构设置，满足县乡村一张网三级组织结构的机构管理；（提供注册检验报告截图证明）</p> <p>2) 质控中心</p> <p>1、区域心电质控与监管，支持危急值参数自定义设置，危急值自动预警，紧急/危急申请单置顶并以红色标识等危急值管理功能；</p> <p>3、支持质控指标灵活配置；根据医院业务与规模灵活配置质控标准，指导持续改进；（提供软件功能截图）</p> <p>3) 运营中心</p> <p>1、支持调度指挥、各医疗机构检查信息的反馈预警、医院诊断数据的实时展示与预测；</p> <p>2、直观、及时、准确地展示当前平台的运营状况展示区域内的医疗资源分布及运行状况，包含检查量趋势、区域分布、机构排名、时效分析、自动诊断分级等，为诊断资源实时调度指挥、各级医疗机构信息反馈、区域远程会诊监管提供数据支撑；</p> <p>二、诊断中心建设</p> <p>1、提供10种QTC计算公式，以适应临床针对心率、种族、性别等因素选择合适的QT校正公式；</p> <p>2、提供多种分析工具，至少包括：梯形图、平均模板分析、单心搏分析、心搏异常标注等，以辅助医生分析诊断；</p> <p>3、提供ST段专用分析工具，可以利用ST-</p>	套	1	

	<p>MAP等工具通过横切面、状图分析诊断ST段的异常改变；</p> <p>2) 心电AI辅助</p> <p>1、具备AI智能诊断功能，辅助医生快速分析诊断；具备AI危急值预警功能，支持后台AI智能预分析技术，根据危急值标准自动判断危急病历，并进行危急预警提醒；</p> <p>2、基于心电AI预分析功能进行智能分诊服务，可以高效合理地使用心电诊断资源；心电AI通过预分析将报告分为“正常”“疑难”“危急”；对应建立不同级别报告的处理流程与医务人员；</p> <p>三、临床业务管理功能模块</p> <p>1) 叫号管理</p> <p>1、心电管理平台完成心电图检查的申请、登记和预约、排队叫号、心电图采集和存储、利用智能化的模板出具中文检查报告、查询病人心电图数据等工作，实现静息心电、动态心电业务的统一预约，实现医院心电图检查工作的信息化、规范化；并可以与医院的其他信息系统（HIS、电子病历等）、做接口，通过心电信息交换与共享平台进行资源共享；</p> <p>2) 检查管理</p> <p>1、支持采集质量检测，在心电检查过程中实时提醒采集质量是否合格，伪差、导联脱落、左右手接反等提醒；</p> <p>2、支持图谱采集完成后预览，支持加采、重采功能；支持为严重病人申请加急诊断，加急的报告列表有加急的状态标记；并显示置顶+红色加急标识；</p> <p>3) WEB调阅</p> <p>★1、Web终端可查看心电图原始数据；支持根据报告完成状态待诊断、已诊断查看报告，并且直观看出来待诊断的报告数量；</p> <p>★2、Web终端可查看患者信息、心电图原始数据及测值信息，具备测量、测径值、重分析功能；</p> <p>4) 危急值管理</p> <p>1、支持危急值参数自定义设置，危急值自动预警，紧急/危急申请单置顶并以红色标识等危急值管理功能；</p> <p>2、系统具备危急值闭环管理，经诊断医生确认的危急，可推送危急信息至临床医生提醒关注；</p> <p>3、支持智能分析对危急值自动识别；采用弹窗、置顶等不同方式提醒医生优先诊断；</p> <p>四、系统管理与安全</p> <p>1) 系统管理后台</p> <p>1、具有科室部门统一管理功能；</p> <p>2、具有用户、权限统一管理功能；</p> <p>3、支持检查、预约等业务流程配置维护；</p> <p>4、支持心电电生理设备统一管理功能；</p> <p>5、对医护、设备、系统、诊断中心的账号密码统一管理</p>			
--	--	--	--	--

	<p>;</p> <p>2) 系统安全</p> <p>1、系统符合三级信息安全等级保护要求，须提供《信息安全系统安全等级保护备案证明》；</p> <p><b>配置要求：</b></p> <p>1、区域远程心电信息化智慧平台1套；</p> <p>2、诊断中心大屏1套；</p> <p>3、电脑3套；</p> <p>配置要求：① CPU：8核/16线程，主频<math>\geq 3.0\text{GHz}</math>；</p> <p>②内存：内存：<math>\geq 4\text{GB}</math>；</p> <p>③硬盘：硬盘：<math>\geq 500\text{G}</math>；</p> <p>④操作系统：Windows7 或以上；</p> <p>4、服务器1套；</p> <p>配置要求：</p> <p>①处理器：院内12核12线程/区域20核40线程；</p> <p>②内存：院内32G/区域64G；</p> <p>③主硬盘：院内4T/区域8T；</p> <p>④操作系统：满足国产信创要求openEuler-24.03</p> <p>操作系统，数据库 OceanBase；</p> <p><b>其他：</b>维护周期5年。</p>			
6	<p><b>设备名称：</b>静息心电记录仪</p> <p><b>技术规格：</b></p> <p>1 可使用内置充电锂离子电池工作，满电工作不小于5小时，待机时长不小于10小时；</p> <p>★2 <math>\geq 10</math>英寸彩色液晶屏，支持背景网格显示，屏幕亮度1-10级可调；</p> <p>3 支持标配触摸屏操作和物理按键快捷操作；</p> <p>4 十二导联同屏显示、同步采集、内置热敏打印机同步打印，不接受采集盒模式；</p> <p>5 记录纸规格：折叠纸，210mm；</p> <p>6 输入阻抗：<math>\geq 110\text{M}\Omega</math>（10HZ）；</p> <p>★7 采样率：<math>\geq 50000\text{Hz}</math>；（提供注册检验报告证明）</p> <p>8 频率响应：0.01Hz-500Hz；（提供注册检验报告证明）</p> <p>9 时间常数：<math>\geq 10\text{s}</math>；（提供注册检验报告证明）</p> <p>10 共模抑制比：<math>\geq 130\text{dB}</math>（AC滤波开启）；<math>\geq 123\text{dB}</math>（AC滤波关闭）；</p> <p>11 耐极化电压：<math>\geq \pm 1000\text{mV}</math>；（提供注册检验报告证明）</p> <p>12 QTc：支持10种以上QTc算法；</p> <p>13 支持自动模式下采集时长：<math>\geq 30</math>分钟；</p> <p>14</p>	套	150	

	<p>热敏打印布局：3*4、3*4+1R、3*4+3R、6*2、6*2+1R、6*2+3R、12*1</p> <p>15 支持快速模式，采集与打印同步，减少等待采集时间，提高出报告效率；（提供注册检验报告证明）</p> <p>16 支持电极反转功能，可进行肢导联或胸导联的纠正；</p> <p>17 具有ST-MAP或ST-Graph功能，提示心肌梗死相关信息，并可打印相关报告</p> <p>18 联网方式：支持有线和无线WiFi联网功能（同时支持2.4G/5G频段信号）；</p> <p>19 输出格式：可以直接输出PDF、JPG、BMP、SCP、PNG、TIFF、DICOM-PDF、DICOM-WAVEFORM、XML、FDA-XML等格式等格式，满足医院联网需求；</p>			
7	<p><b>设备名称：</b>动态心电记录仪</p> <p><b>技术规格：</b></p> <p>1、记录时间：连续记录≥72小时；</p> <p>2、导联(通道)：12导，3导；</p> <p>3、频率响应：0.05~65HZ；</p> <p>4、记录方式：全信息无压缩；</p> <p>★5、输入阻抗：≥30MΩ；</p> <p>6、共模抑制比：≥100dB；</p> <p>★7、起搏检测：支持，起搏采样率≥32000HZ；（提供注册检验报告证明）</p> <p>8、智能化室上性早搏分析,具有专业分析工具，医生可根据N-N间期比例直方图，配合同步SVE事件回顾及心电条图,根据病人实际波形随时确认并调整提前量，使室上早搏分析更加准确快速；</p> <p>9、自动及手动房颤房扑分析,具有专业分析工具：1.可用区域划分的方法手动做阵发性房颤及房扑的分析，编辑方便，某一时段出现伪差也可用这种方法编辑。采用自动房颤检测功能，提高阵发性房颤编辑的效率；</p> <p>10、起搏器分析功能：可做真正的起搏器分析，根据起搏参数统计起搏失败、输出失败、感知过度、感知失灵。起搏采样率≥32000HZ，独立起搏通道；</p> <p>11、提供多种分析工具及测量工具：心电波形上可实时测量并显示R-R间期数值,为医生提供最直接的间期分析。提供角规测量功能,医生可实时测量任一间期；</p> <p>12、心电数据管理：holter数据可输入网络心电信息系统，实现网络共享及无纸化办公；</p> <p>13、直方图：将24小时的RR间期直方图，用不同的颜色进</p>	套	50	

	<p>行显示，可以选择，任何时刻任意RR间期的QRS，进行快速编辑；</p> <p>14、多通道分析：多通道分析，选中的三个通道，即使只有一个通道有QRS，系统也不遗漏；</p> <p>15、</p> <p>QRS批量智能插入：对于所有通道都为直线的区域，能够根据智能插值算法，动态批量插入QRS；</p> <p>16、</p> <p>高级分析功能：提供心率变异性分析、心率震荡分析、T波电交替分析、心向量、心室晚电位、QT分析、心率减速度、瀑布图等；</p> <p>17、</p> <p>散点图：提供整体散点图反向混沌技术，时间分段散点图技术，分时散点图技术；</p>			
8	<p><b>设备名称：</b>诊断电脑</p> <p><b>技术规格：</b></p> <p>★1. 处理器</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦处理器性能≥Intel Core i5-13400，核心线程≥10核16线程</li> <li>◦基础主频≥2.5GHz，最大睿频≥4.6GHz，三级缓存≥20MB</li> <li>◦支持TPM 2.0安全加密</li> </ul> <p>★2. 内存</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦内存容量≥16GB</li> <li>◦内存频率≥3200MHz</li> <li>◦支持≥2个内存插槽，支持后期扩展</li> </ul> <p>★3. 存储</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦固态硬盘容量≥512GB NVMe M.2 SSD</li> <li>◦读写速度满足高速开机及多任务办公需求</li> <li>◦支持机械硬盘扩展</li> </ul> <p>4. 显卡</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦独立显卡，支持4K高清输出</li> <li>◦支持双屏显示，视频输出接口≥2个</li> </ul> <p>★5. 显示器</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦屏幕尺寸≥23.8英寸</li> <li>◦分辨率≥1920×1080</li> <li>◦亮度≥250cd/m<sup>2</sup>，支持低蓝光护眼</li> </ul> <p>6. 网络与接口</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦有线网卡≥1000Mbps千兆</li> </ul>	套	10	

	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 标配Wi-Fi+蓝牙</li> <li>◦ USB接口数量≥6个，含USB3.0及以上接口</li> <li>◦ 具备HDMI、VGA视频输出接口</li> </ul> <p>7. 机箱、电源、外设</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 商用立式机箱，电源符合节能认证</li> <li>◦ 标配原装商用防水键盘、鼠标</li> </ul> <p>8. 操作系统与软件</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 预装正版64位操作系统</li> <li>◦ 预装正版办公软件</li> </ul> <p>★9. 售后服务</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 整机质保≥3年</li> <li>◦ 服务方式≥3年免费上门服务</li> </ul>			
9	<p><b>设备名称：</b>医用会诊大屏显示器</p> <p><b>技术规格：</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 屏幕尺寸 ≥98英寸</li> <li>2 背光， LED</li> <li>3 分辨率≥3840×2160</li> <li>4 亮度 ， 500cd/m2 ( Typ. )</li> <li>5</li> <li>6 触摸交互，支持真多点10点以上人体感应触摸操控；高仿真电子白板书写，双向操作无损交互</li> <li>7</li> <li>8 多窗口独立显示，支持双分屏、4分屏显示</li> </ol> <p>医学影像标准，完全符合医疗影像需求，内置医疗曲线：LINEAR、GAMMA1.8、GAMMA2.0、GAMMA2.2、GAMMA2.4、DICOM、sRGB等，快捷按钮选择GAMMA曲线</p> <p>8 信号接口DP、DVI*2、HDMI*2、usb</p>	套	1	
10	<p><b>设备名称：</b>影像显示器</p> <p><b>技术规格：</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、屏幕尺寸≥27英寸</li> <li>2、背光， LED</li> <li>3、分辨率≥2560×1440</li> <li>4、亮度， 500cd/m2 ( Typ. )</li> <li>5、观片灯模式，支持一键切换观片灯模式</li> <li>6、双屏显示，两路信号可分别输入，在一个屏上实现双竖屏显示</li> <li>7、医学影像标准，符合医疗影像DICOM Part14标准，内置多条医疗曲线，医学影像曲线GAMMA G1.8、G2.0、G2.1、G2.2、G2.3、G2.4、DICOM</li> <li>8、信号接口DP、DVI*2、HDMI*2、usb</li> </ol>	套	10	
11	<p><b>设备名称：</b>工作台</p>	套	10	

	<p><b>技术规格：</b></p> <p>1、桌面尺寸：1.2*0.70m</p> <p>2、专业诊断显示屏安装方式， 双屏安装支架，6向调节功能，全方位优化阅片视角</p> <p>3、平台高度调节‘采用电动马达传动升降，双电机同步控制系统，可预设高度≥4个、一键记忆高度功能</p> <p>4、阅片座椅符合人体工程学设计要求，颈部、背部贴合支撑，椅面高度可调节，扶手高度可调节，椅背倾斜度可调节</p> <p>5、隐藏式布线设计</p>			
12	<p><b>产品名称：</b>区域影像中心网络平台建设及运营</p> <p><b>技术规格：</b></p> <p>一、区域平台</p> <p>1. 影像数据中心 影像归档存储 影像调阅服务 DICOM、HL7、IHE标准转换与校验</p> <p>2. 数据的提取与回传 与HIS、病历对接获取申请信息 与HIS、病历对接回传报告及图像</p> <p>3. 平台对接 互认平台对接 健康平台对接</p> <p>4. BI大屏显示 协助申请进度/完成 阳性率统计 统计检查量、互认率、诊断及时率</p> <p>5. 云胶片 患者手机/平板查询报告及电子胶片</p> <p>二、远程协助诊断</p> <p>1. 基层科室发起协助申请</p> <p>2. 中心医院诊断中心阅片</p> <p>3. 中心医院报告书写</p> <p>4. 报告的发布/回传至基层</p> <p>5. 患者报告查询</p>			

**数字减影血管造影为核心产品。**

**注：功能、性能及技术指标中标★的为必须满足的基本技术需求，不满足视为未实质性响应招标文件。**

三、商务要求

质保期	符合国家相关要求且不低于1年。
-----	-----------------

<p>售后技术服务要求</p>	<p>1、供应商应满足本次采购的要求，提供完善的售后服务，含安装、调试、维修、保养、人员培训等。</p> <p>2、中标供应商需保证设备能与采购人信息系统对接，必须保证数据的完整性、连续性，支持无缝对接，承担对接产生的接口费用及配套的硬件费用。</p> <p>3、中标供应商需按要求，严格履行商务要求条款，否则采购人有权取消其中标资格。</p>
<p>合同签订时间、 交货日期、交货 时间及地点</p>	<p>合同签订时间：中标通知书发出之日起1个工作日内。</p> <p>交货时间：合同签订后30个工作日内完成交货。</p> <p>地点：采购人指定地点</p>
<p>付款方式</p>	<p>采购人可根据项目特点，提前支付30%预付款，如有预付款保函，最高可支付40%，对于中小企业，首付款比例原则上不低于合同金额的50%。（具体付款方式合同另行约定）。</p>
<p>备品备件及耗材 等要求</p>	<p>须提供与所投产品相关的备品备件及耗材（如有）；免费提供维护手册、维护手册、软件备份、故障代码表、备件清单、零部件、维修密码等维护维修必要的材料和信息。</p>
<p>售后服务保障或 维修响应时间要 求</p>	<p>1、在质保期内，凡正常使用出现故障，供应商应提供免费维修，并负担维修过程中的费用。</p> <p>2、投标人应免费提供安装、调试、维修、保养、人员培训等。</p> <p>3、接到采购人通知后，2小时内作出响应，电话不能解决的须48小时内到达现场，并将现场实际情况反馈采购人，按照采购人要求即时排除故障。</p>

#### 四、招标人对项目的特殊要求及说明

<p>招标人的特殊要求及说明理由</p>	<p>1. 包括投标人特殊资格等要求。</p> <p>2. 本项目是否收取履约保证金：否</p> <p>3. 确定中标供应商和中标候选供应商：本项目评审（标）委员会根据全体评审（标）成员签字的原始评审（标）记录和评审（标）结果编写评审（标）报告，招标代理机构应当履行核对评审（标）结果职责，并在评审评标结束后2个工作日内将评标报告通过公共资源电子交易系统提交招标人，招标人应当在收到评审报告1个工作日内通过公共资源电子交易系统线上确定中标人。</p> <p>4. 招标项目对应的企业划分标准所属行业为：工业。</p> <p>5. 供应商应自行认真勘查现场，详细了解项目情况及采购人、使用单位具体需求等，如投标人供货产品及服务不满足采购人、使用单位要求，供应商自行承担损失。本项目为包含与项目设备采购、运输、安装、调试、验收、售后服务等相关联的必要需求在内的交钥匙工程，所有设备由中标人负责安装调试至使用状态，相关费用由中标人承担，中标人不得以需要其他配件、配料要求采购人另外支付费用。投标人须对上述要求做出书面承诺，承诺书加盖公司公章作为投标文件的组成部分，否则视为不响应招标文件。</p>
----------------------	---

汝南县卫生健康体育委员会  
2026年5月13日

## 第三章 投标人须知

### 投标人须知前附表

序号	内容、要求
1	1.1 项目名称：汝南县中医院医共体共享中心医疗设备采购 1.2 采购人名称：汝南县卫生健康体育委员会 1.3 项目内容：汝南县中医院医共体共享中心医疗设备采购 1.4 项目编号：汝公开[2026]44号
2	合格投标人：具备招标公告第2项规定的条件。
3	投标报价及费用： 3.1 本项目投标以人民币报价。 3.2 投标人的报价均超过采购预算，采购人不能支付的，按废标处理。 3.3 代理服务费：本项目根据相关规定计取。
4	现场踏勘或标前答疑：本项目不组织现场踏勘或标前答疑会。投标人根据需要可以自行现场踏勘。
5	投标文件组成：加密的电子投标文件壹份。
6	投标截止时间及地点：详见招标公告。
7	开标时间及地点：详见招标公告。
8	评标办法（中标候选人数量，不超过3个）。本项目采用综合评分法。
9	中标公告及中标通知书：评标委员会根据全体评标成员签字的原始评标记录和评标结果编写评标报告，采购代理机构应当履行核对评标结果职责，并在评标结束后2个工作日内将评标报告通过公共资源电子交易系统提交采购人，采购人应当在收到评标报告1个工作日内通过公共资源电子交易系统线上确定中标人。采购人确定中标人后，采购代理机构第一时间在河南省政府采购网、驻马店市公共资源交易网等相关媒体上发布中标公告，同时向中标人发出中标通知书。

10	投标保证金交纳与退还：本项目不收取投标保证金
11	签订合同：详见第二章招标需求（第四项商务要求）。
12	履约保证金的收取及退还：本项目不收取履约保证金。
13	采购资金来源：财政资金
14	付款方式：采购人可根据项目特点，提前支付30%预付款，如有预付款保函，最高可支付40%，对于中小微企业，首付款比例原则上不低于合同金额的50%。（具体付款方式合同另行约定）。
15	中标人可以以政府采购合同为担保向金融机构进行贷款融资。
16	投标文件有效期：投标截止期结束后90日。中标人的投标文件是合同的组成部分，有效期至合同完全履行止。
17	开标结束后，采购人将通过信用中国网站（ <a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a> ）、中国政府采购网网站（ <a href="http://www.ccgp.gov.cn">www.ccgp.gov.cn</a> ）查询投标人是否被列入失信被执行人、税收违法失信主体和政府采购严重违法失信行为记录名单，并将查询结果存档。采购人查询之后，网站信息发生的任何变化不再作为评审依据；投标人自行提供的与网站信息不一致的其他证明材料不作为评审依据。
18	解释：构成本招标文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；如有不明确或不一致，构成合同文件组成内容的，以合同文件约定内容为准；除招标文件中有特殊规定外，仅适用于招标投标阶段的规定，按招标公告、投标人须知、评标办法、投标文件格式的先后顺序解释；同一组成文件中就同一事项的规定或约定不一致的，以编排顺序在后者为准；当招标文件与招标文件的澄清、修改或补充通知就同一内容的表述不一致时，以最后发出的书面文件为准。合同文件约定或后者明显错误的除外。 按前款前述规定仍不能形成结论的，由采购人（或采购代理机构）负责解释。
19	质疑和投诉：投标人认为招标文件使自己的合法权益受到损害的，应当在招标公告期限届满之日（或收到招标文件之日）起7个工作日之内向采购人或采购代理机构提出质疑；投标人认为招标过程和中标结果使自己的合法权益受到损害的，应当在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内提出质疑。逾期不再受理，投标人在法定质疑期内应一次性提出针对同一采购环节的质疑

	<p>。关于对招标程序、招标文件格式性条款、评审结果的询问和质疑, 请向汝南县公共资源交易中心提出; 关于对投标人特殊资质要求、技术参数和技术标准、商务要求、综合评分标准的询问和质疑, 请向采购人提出。投标人对采购人或采购代理机构的质疑答复不满意, 或采购人或采购代理机构未在规定时间内作出答复的, 可以在答复期满后15个工作日内向汝南县政府采购管理办公室投诉。</p> <p>汝南县政府采购管理办公室: 0396-8025558</p>
20	<p>本项目使用远程不见面交易的模式。投标人须在<b>投标截止时间前制作并提交</b>。加密的电子投标文件 (.zmdtf 格式), 应在<b>投标截止时间前</b>通过“驻马店市公共资源交易中心 (<a href="https://ggzy.zhumadian.gov.cn">https://ggzy.zhumadian.gov.cn</a>)”电子交易平台内上传, 逾期上传投标将被拒绝。</p>
21	<p><b>投标人注册:</b></p> <p>投标人首先通过“驻马店市公共资源交易中心 (<a href="https://ggzy.zhumadian.gov.cn/tpfront">https://ggzy.zhumadian.gov.cn/tpfront</a>)”网站“投标人登陆版块”进行交易主体免费注册, 然后按网站下载中心(其他)“诚信库申报操作手册”指导填报企业信息和上传有关资料原件的扫描件, 完善诚信库信息, 自行核验通过后, 按网站下载中心(其他)“办理HNXACA单位个人数字证书所需材料下载”准备齐资料, 最后到驻马店市公共资源交易中心(驻马店市文明路1196号公共资源交易中心1F大厅)办理 CA 密钥, <b>完成注册</b>。</p>
22	<p><b>招标文件下载:</b></p> <p>凡有意参加投标者, 登录“交易平台网站” (<a href="https://ggzy.zhumadian.gov.cn/RNTPFront/">https://ggzy.zhumadian.gov.cn/RNTPFront/</a>), 凭领取的企业身份认证锁 (CA密钥) 登录系统进行网上投标报名。在“交易平台网站” (<a href="https://ggzy.zhumadian.gov.cn/RNTPFront/">https://ggzy.zhumadian.gov.cn/RNTPFront/</a>) 免费下载招标文件, 登录“交易平台网站” (<a href="https://ggzy.zhumadian.gov.cn/RNTPFront/">https://ggzy.zhumadian.gov.cn/RNTPFront/</a>), 凭领取的企业身份认证锁 (CA密钥) 登录系统进行网上投标报名。在“交易平台网站” (<a href="https://ggzy.zhumadian.gov.cn/RNTPFront/">https://ggzy.zhumadian.gov.cn/RNTPFront/</a>) 下载招标文件,</p>
23	<p><b>投标文件制作:</b></p>

	<p>1、投标人通过“驻马店市公共资源交易中心 (<a href="https://ggzy.zhumadian.gov.cn/tpfront">https://ggzy.zhumadian.gov.cn/tpfront</a>)”网站下载中心(政府采购类):下载“新点投标文件制作软件(驻马店)”。</p> <p>2、投标人凭 CA 密钥登陆交易系统下载招标文件(.zmdzf 格式)。</p> <p>3、投标人须在投标文件递交截止时间前制作并提交:加密的电子投标文件壹份(*.zmdtf 格式,在会员系统指定位置上传)。</p> <p>4、加密的电子投标文件为“驻马店市公共资源交易中心 (<a href="https://ggzy.zhumadian.gov.cn">https://ggzy.zhumadian.gov.cn</a>)”网站提供的“新点投标文件制作软件(驻马店)”制作生成的加密版投标文件。</p> <p>5、投标人在编制电子投标文件时,生成后的电子投标文件须按招标文件的格式要求完成电子签字或盖章。“开标一览表”报价将作为电子开标的唱标依据。其他要求签字盖章的招标文件格式内容,投标人须将盖章签字后的扫描图片替换到相应格式中。</p> <p>6、招标文件格式所要求包含的全部资料应全部制作在投标文件内,严格按照本项目招标文件所有格式如实填写(不涉及的内容除外),不应存在漏项或缺项,否则将存在投标文件被拒绝的风险。</p> <p>7、投标文件以外的任何资料采购人和代理机构将拒收。</p> <p>8、投标人编辑电子投标文件时,根据招标文件要求用法人 CA 密钥和企业CA 密钥进行签章制作;最后一步生成电子投标文件(.zmdtf 格式和.nzmdtf 格式)时,只能用本单位的企业 CA 密钥。</p> <p>9、电子投标文件制作流程,可参考驻马店市公共资源交易中心官方网站的,下载中心板块的视频(<a href="https://ggzy.zhumadian.gov.cn/TPFront/InfoDetail/?InfoID=844e0ea7-2b6c-425d-99f6-91bd5b500e5e&amp;CategoryNum=026002">https://ggzy.zhumadian.gov.cn/TPFront/InfoDetail/?InfoID=844e0ea7-2b6c-425d-99f6-91bd5b500e5e&amp;CategoryNum=026002</a>)</p>
24	<p><b>投标文件上传:</b>各投标人应在投标截止时间前上传加密的电子投标文件(*.zmdtf 格式)到会员系统的指定位置。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。请投标人在上传前务必认真检查上传投标文件是否完整、正确。</p>
25	<p><b>招标文件的澄清与变更:</b></p>

	<p>1、采购人、代理机构对已发出的招标文件进行的澄清、更正或更改，澄清、更正或更改的内容将作为招标文件的组成部分。代理机构将通过网站“变更公告”和“答疑文件”告知投标人。各投标人须下载招标文件和最新的答疑文件，以此编制投标文件。</p> <p>2、因驻马店市公共资源交易中心平台在开标前具有保密性，投标人在投标文件递交截止时间前须自行查看项目进展、变更通知、澄清及回复，因投标人未及时查看而造成的后果自负。</p>
26	<p><b>开标：</b></p> <p>1、开标当日，投标人无需到达开标现场，仅需在任意地点使用企业CA密钥登入驻马店市公共资源交易中心不见面开标大厅（<a href="https://ggzy.zhumadian.gov.cn:9190/BidOpening/bidopeninghallaction/hall/login">https://ggzy.zhumadian.gov.cn:9190/BidOpening/bidopeninghallaction/hall/login</a>）及相应的配套硬件设备（摄像头、话筒、麦克风等）参加开标会议。</p> <p>2、开标时，投标人必须使用能正确解密投标文件的CA密钥在规定的时间内完成远程解密，因投标人原因未能解密、解密失败或解密超时，视为投标人撤销其投标文件，系统内投标文件将被退回；因招标人原因或网上招投标平台发生故障，导致投标人无法按时完成投标文件解密或开、评标工作无法进行的，可根据实际情况报请批准后相应延迟解密时间或调整开、评标时间（友情提示：若投标人已领取副锁（含多把副锁）请注意正副锁的使用差别）。</p> <p>3、远程开标前，投标人务必在驻马店市公共资源交易中心电子交易平台（<a href="https://ggzy.zhumadian.gov.cn:8820/TPBidder">https://ggzy.zhumadian.gov.cn:8820/TPBidder</a>）投标文件上传模块中使用“模拟解密”功能，验证本机远程自助解密环境。</p> <p><b>4、特别提醒：</b></p> <p>因驻马店市公共资源不见面交易系统具备视频直播、语音通话等，对网络带宽及硬件要求相对较高的功能，故投标人在参与使用不见面交易系统开标的项目时，需确认是否满足如下要求：</p> <p>（1）网络要求：网络带宽4M以上。</p>

	<p>(2) 硬件要求：电脑要求内存4G及以上，且需配套网络摄像头、麦克风、音箱等，并确保其均能正常运转。操作系统要求Windows7及以上，IE浏览器IE11及以上。</p> <p>(3) 人员要求：对于参与驻马店不见面交易系统开标的投标人，要求能熟练掌握电脑基础操作。不见面开标操作手册下载地址： (<a href="https://ggzy.zhumadian.gov.cn/TPFront/InfoDetail/?InfoID=6e085538-6be5-4d25-80b2-12f5fc669ba1&amp;CategoryNum=026005">https://ggzy.zhumadian.gov.cn/TPFront/InfoDetail/?InfoID=6e085538-6be5-4d25-80b2-12f5fc669ba1&amp;CategoryNum=026005</a>)</p>
27	采购标的对应的中小企业划分标准所属行业：制造业

## 一 说 明

### 1. 适用范围

本招标文件仅适用于招标公告中所叙述项目的货物及相关服务采购。

### 2. 定义

2.1 “采购人”系指本次采购项目的业主方。

2.2 “采购代理机构”系指本次招标采购项目活动组织方。

2.3

“投标人”系指下载了本招标文件，且已经提交本次投标文件的投标人。

2.4

“投标人代表”系指代表投标人参加本次招标活动的投标人的法定代表人或其委托代理人。

2.5

“货物”系指投标人按招标文件规定向采购人提供的一切设备、机械、仪器仪表、工具、手册及其它有关技术资料 and 材料。。

2.6 “相关服务”系指招标文件规定投标人须承担的与本次采购货物相关的安装、调试、技术协助、校准、培训以及其他类似的义务。

2.6 “投标文件有效期”

系指本次采购项目投标截止之日起至合同签订之日止的期限。中标人的投标文件有效期至合同完全履行止。

### 3. 资金来源、采购预算及最高限价

资金来源：财政资金；

采购预算：10000000.00元；

#### 4、投标人应提交的证明文件

4.1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：

根据《驻马店市财政局关于推行政府采购资格审查环节信用承诺制的通知》（驻财购〔2022〕15号）和《汝南县财政局关于推行政府采购资格审查环节信用承诺制的通知》（汝财购〔2022〕13号）的规定，供应商只需在资格审查环节提供满足相应条件的书面承诺书，无需提交以下证明材料。（格式见第六章附件12）

（一）具有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）未被列入严重失信主体名单、失信被执行人、税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单，未曾作出虚假承诺；

（七）符合法律、行政法规规定的其他条件。

#### 4.2本项目的特定资格要求

4.2.1 供应商若为生产企业须具有《医疗器械生产许可证》，供应商若为代理商(经销商)须具有《医疗器械经营许可证》或《医疗器械经营备案凭证》（扫描件加盖公章）；

4.2.2. 供应商对其提供的产品出具《关于符合本国产品标准的声明函》或财政部会同有关部门规定的有关证明文件（格式自拟）（扫描件加盖公章）；

#### 4.2.3

供应商负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一合同项下的政府采购活动（提供“国家企业信用信息公示系统”中公示的公司信息、股东或投资人信息截图）（扫描件加盖公章）；

4.2.4 法定代表人本人参加投标的，提供法人身份证（原件的扫描件）；法定代表人委托代理人参加投标的，提供法人授权委托书（原件的扫描件）、

委托代理人的身份证复印件（原件的扫描件）；

注：以上为必须提供的材料。本项目采用不见面开评标，投标人在投标截止时间前应及时完善主体诚信库中企业信息及扫描件（4.1、4.2项所需材料），提交并自行核验通过。同时在“资格审查及评审材料”菜单下按分包挑选该包投标所用资格审查材料（4.1、4.2项所需材料），以供评标过程中采购人查阅。投标人应确保主体诚信库信息与电子投标文件信息一致，上传的资料要真实并清晰可辨。评标时以电子投标文件及“资格审查及评审材料”菜单中选取的企业信息为准。

## 5. 投标费用

不论投标结果如何，投标人均应自行承担所有与投标有关的全部费用。

## 6. 联合体投标

6.1 两个以上投标人可以组成一个投标联合体，以一个投标人的身份投标。

6.2以联合体形式参加投标的，联合体各方均应当符合政府采购法第二十二条规定的条件。采购人根据采购项目的特殊要求规定投标人特定条件的，联合体各方中至少应当有一方符合采购人规定的特定条件。

6.3联合体各方之间应当签订共同投标协议，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任，并将共同投标协议原件连同投标文件一并提交采购代理机构。联合体各方承担的工作和相应的责任应与其具备的资质条件相一致。联合体各方签订共同投标协议后，不得再以自己名义单独投标，也不得组成新的联合体参加投标。

## 7. 关联企业投标

### 7.1

本招标文件所称关联企业,是指存在关联关系的企业。“关联关系”的界定适用《中华人民共和国公司法》第二百一十七条、《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十八条之规定。

### 7.2 关联企业中,

同一个法定代表人的两个及两个以上法人，母公司、全资子公司及其控股公司，都不得同时投标。单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的投标。一经发现，将导致投标同时被拒绝。

### 7.3

为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加该采购项目的投标活动。

## 8. 转包与分包

8.1 本项目不允许采取转包方式履行合同。

8.2 本项目不允许采取分包方式履行合同（或：本项目经采购人同意，可以将中标项目的部分非主体、非关键性工作分包给他人完成，本项目“主体和关键性工作”是指：

（根据项目具体情况确定）。接受分包的投标人应当具备相应的资格条件，并不得再次分包。中标投标人应当就分包项目向采购人负责，接受分包的投标人就分包项目承担连带责任）。

## 9. 特别说明：

9.1 投标人投标所使用的资格、信誉、荣誉、业绩与企业认证必须为本投标人所拥有。

9.2 投标人代表只能接受一个投标人的委托参加投标。

### 9.3

《政府采购法》第二十二条第五款“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”是指投标人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。

9.4 投标人在投标活动中提供虚假材料或从事其他违法活动的，其投标无效，由相关部门查处。

## 10. 质疑和投诉

10.1 投标人认为招标文件使自己的合法权益受到损害的，应当在招标公告期限届满之日(或收到招标文件之日)起7个工作日之内向采购人或采购代理机构提出质疑，逾期不再受理；投标人认为招标过程和中标结果使自己的合法权益受到损害的，应当在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内提出质疑。投标人在法定质疑期内应一次性提出针对同一采购环节的质疑。投标人对采购人或采购代理机构的质疑答复不满意或采购人或采购代理机构未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后15个工作日内向同级财政部门投诉。

10.2 质疑、投诉应当采用书面形式，质疑书、投诉书均应明确阐述招标文件、招标过程和中标结果中使自己合法权益受到损害的实质性内容，提供相关事实、依据和证据及其来源或线索，便于有关单位调查、答复和处理。

### 11. 投标人的风险

投标人没有按照招标文件要求提供全部资料，或者投标人没有对招标文件在各方面都作出实质性响应是投标人的风险，并可能导致其投标被拒绝，并视为未实质性响应招标文件。

## 二 招标文件

### 12. 招标文件的构成。本招标文件由以下部分组成：

12.1 招标公告

12.2 招标需求

12.3 投标人须知

12.4 评标办法及标准

12.5 合同主要条款

12.6 投标文件格式

### 13. 招标文件的澄清与修改

13.1

采购代理机构对已发出的招标文件进行必要澄清、修改或补充的，应当在招标文件要求提交投标文件截止时间15日（如至原定截止时间不足15日，则需延长开标时间，招标文件发售时间、递交样品截止时间等可以相应延长）前，在河南省政府采购网、驻马店市公共资源交易网等相关媒体上发布更正公告或变更公告。招标文件公示期间对招标文件进行的澄清、修改或补充不受上述限制。

13.2 招标文件澄清、修改或补充的内容为招标文件的组成部分。

13.3

招标文件的澄清、修改或补充都应通过本代理机构以法定形式发布。采购人未通过本代理机构对招标文件进行的澄清、修改或补充无效，评标时不予认可。

13.4

招标代理机构可以视招标具体情况延长投标截止时间和开标时间，但至少应当

在招标文件要求提交投标文件的截止时间3日前，将变更时间在河南省政府采购网、驻马店市公共资源交易网等相关媒体上发布更正公告或变更公告。

### **三 投标文件的编制**

#### **14. 要求**

##### 14.1

投标人应仔细阅读招标文件的所有内容，按照招标文件提供的格式编写投标文件，不得缺少或留空任何招标文件要求填写的表格或提交的资料。招标

文件提供格式的按格式填列，未提供格式的可自行拟定。投标文件应对招标文件的要求作出实质性响应（包括投标人资格要求、技术要求、商务要求和投标文件格式中对投标的要求），投标人对所提供的全部资料的合法性、真实性负责。

##### 14.2

投标人应完整签署投标文件格式附件中《投标书》和《抵制商业贿赂承诺书》，不得增减或修改内容。否则视为对招标文件未作出实质性响应。

#### **15. 投标文件的语言和计量单位**

15.1 投标文件以及投标人与采购人就有关投标事宜的所有来往函电均应使用简体中文书写。

##### 15.2

关于投标计量单位，招标文件已有明确规定的，使用招标文件规定的计量单位；招标文件没有规定的，应采用中华人民共和国法定计量单位。否则视为对招标文件未作出实质性响应。

##### 15.3

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，但应当提供中文翻译文件并加盖投标人公章。必要时评标委员会可以要求投标人提供附有公证书的中文翻译文件或者与原版文件签章相一致的中文翻译文件。

#### **16. 投标文件的组成。投标文件应包括下列部分：**

附件1 投标书（格式）

附件2 开标一览表（格式）

附件3 投标报价明细表（格式）

附件4 技术响应表（格式）

附件5 商务响应表（格式）

附件6 法定代表人身份证明（格式）

附件7 法定代表人授权书（格式）

附件8 证明文件

附件9综合评分证明文件

附件10中小企业声明函（格式）

附件11投标人自觉抵制政府采购领域商业贿赂行为承诺书（格式）

附件12 汝南县政府采购供应商信用承诺函

附件13其他资料

## **17. 投标有效期**

### 17.1

投标文件从招标公告所规定的投标截止期之后开始生效，在投标人须知前附表第16项所规定的期限内保持有效。有效期不足将导致其投标文件被拒绝。中标人的投标文件有效期至合同完全履行止。

17.2特殊情况下采购代理机构可于投标有效期满之前书面要求投标人同意延长有效期，投标人应在采购代理机构规定的期限内以书面形式予以答复。投标人可以拒绝上述要求。投标人答复不明确或者逾期未答复的，均视为拒绝上述要求。对于接受该要求的投标人，既不要求也不允许其修改投标文件。

## **18. 投标报价**

### 18.1

所有投标报价均以人民币元为计算单位。投标人的投标报价为交货地点交货价格，包括货物、随配附件、备品备件、工具、厂家赠品、运抵指定交货地点费用、保险费、安装调试费、服务费、售后服务、税金及其他所有费用的总和。

18.2 投标人要按开标一览表的内容填写。

### 18.3

投标人投报多标包的，应对每标包分别报价并分别填报开标一览表。

### 18.4

开标一览表中标明的价格在政府采购合同执行过程中是固定不变的，投标人不得以任何理由予以变更。以可调整的价格提交的投标将被作为无效投标处理。

18.5 采购代理机构不接受可选择的投标报价。

18.6

对于投标人在开标一览表和投标文件中列出的赠送条款，在评审时不得作为价格评分因素或者调整评标价格的依据。

18.7

对于有配件、耗材、选件和特殊工具的产品，还应填报投标产品配件、耗材、选件表和备件及特殊工具清单，注明品牌、型号、产地、功能、单价、批量折扣等内容，该表格式由投标人自行设计。为便于评标，投标人应按照上述要求分类报价，采购人有权按照投标人的配件、耗材、选件表和备件及特殊工具清单报价签订采购政府采购合同的权利。

## **19. 投标保证金（如有）**

19.1

投标保证金为投标文件的组成部分之一，用于保护本次招标活动免受因投标人的行为而引起的风险。

19.2

投标人应按照招标公告和投标人须知前附表第10项的要求交纳和退还投标保证金。联合体投标的，可以由联合体中的一方或者共同提交投标保证金。以一方名义提交投标保证金的，对联合体各方均具有约束力，本项目不接受任何形式的联合体投标，此说明书作为响应性文件的组成部分。

19.3 发生以下情况之一的，投标保证金将不予退还：**（如收取）**

19.3.1 投标人串通投标的。

19.3.2 投标人提供虚假材料谋取中标的。

19.3.3 投标人递交投标文件后，在唱标后私自退出的。

19.3.4 投标人在投标截止期后、投标有效期内撤回投标的。

19.3.5 中标人未按规定领取中标通知书的。

19.3.6 中标人未按规定签订采购合同的。

19.3.7 以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假的。

19.3.8 投标人影响或干预评审活动的。

19.3.9

投标人存在其他违法违规行为和其他不予退还投标保证金的情形。上述不予退

还投标保证金的情况给采购人或采购代理机构造成损失的，还要承担赔偿责任。

## 20. 投标文件的式样和签署

20.1 投标人应按本招标文件规定的格式和顺序编制投标文件。除了投标文件封面以外，每个页面应在明显位置编制页码，按流水顺序填写，字迹必须清晰可认，投标文件的目录应编序。投标文件内容不完整、编排混乱导致投标文件被误读、漏读或者查找不到相关内容的，由投标人负责。

20.2 投标文件（.zmdtf格式）是根据“驻马店市公共资源交易中心网”下载的电子招标文件，制作生成的加密版投标文件。

20.3 投标人在编制电子投标文件时，根据招标文件的要求用法人CA密钥和企业CA密钥进行签章制作。生成电子投标文件时，只能用本单位的企业CA密钥。生成后的电子投标文件须按招标文件的格式要求完成电子签字或盖章。“开标一览表”报价将作为电子开标的唱标依据。

20.4 不接受电报、电传和传真的投标文件。

20.5

全套投标文件应无涂改和行间插字，除非这些改动是为改正投标人造成的必须修改的错误而进行的。有改动时，修改处应由投标人代表签署证明或加盖公章，但非投标人出具的材料，投标人改动无效。未按本须知规定的格式填写投标文件或投标文件字迹模糊不清，导致评标委员无法认定是否实质性响应招标文件的，其投标将被作为无效投标。

20.6 电子投标文件制作流程。可参考驻马店市公共资源交易中心官方网站的下载中心板块的视频（<https://ggzy.zhumadian.gov.cn/TPFront/InfoDetail/?InfoID=844e0ea7-2b6c-425d-99f6-91bd5b500e5e&CategoryNum=026002>）

## 四 投标文件的上传、递交

21. 投标文件的加密、标记

21.1 投标人应在投标文件截止时间前上传加密的电子投标文件（.zmdtf格式）。

21.2 投标人因驻马店市公共资源交易平台投标系统出现问题无法上传电子投标文件时，请与江苏国泰新点软件有限公司联系，联系电话：0396-2613088

## **22. 投标文件的上传、递交**

22.1 投标人应在招标公告中规定的递交投标文件截止日期和时间前将制作好的电子投标文件加密上传至驻马店市公共资源交易中心电子交易平台。

22.2 采购代理机构应在接受投标文件时核查投标保证金（如有）。

## **23. 投标文件的修改和撤回**

23.1

投标人在投标截止时间前，可以对所提交的投标文件进行补充、修改或者撤回，并书面通知采购代理机构。补充、修改的内容和撤回通知应当按本须知要求签署、盖章、加密，并作为投标文件的组成部分。

23.2

投标人在投标截止期后不得修改、撤回投标文件。投标人在投标截止期后修改投标文件的，其投标将被拒绝。

# **五 开标**

## **24. 开标、唱标**

24.1 在招标公告中规定的时间、地点开标。

24.2 开标由采购代理机构主持，采购人、投标人和有关方面代表参加。

24.3 开标时，首先，各投标人应在规定时间内对本单位的加密投标文件进行解密，然后代理机构工作人员对所有投标文件进行解密。如投标人自身原因解密失败，其投标将被拒绝。

24.4 解密完成后，系统将自动唱标，公布各投标人开标一览表的内容。

24.5

采购代理机构对唱标内容做开标记录，由采购人、采购代理机构共同签字确认。

24.6 投标人在投标时有下列情形之一的，采购代理机构将拒绝接受其投标文件：

24.6.1 在招标文件规定的投标截止时间之后投标的。

24.6.2 投标文件未按招标文件规定加密的。

24.6.3 未进行网上下载领取招标文件参加投标的。

24.6.4 未提交投标保证金的（若收取）。

24.6.5 一个投标人不只递交一套投标文件的。

## 六 评标

### 25. 组建评标委员会

25.1 采购代理机构根据采购项目的特点依法组建评标委员会。评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员为7人，人数应当7人以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。（采购项目符合下列情形之一的，评标委员会成员人数应当为7人以上单数：（一）采购预算金额在1000万元以上；（二）技术复杂；（三）社会影响较大。）采购人可委派两名代表进入评标委员会，但不得担任组长。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。在开标后由评标委员会对投标文件进行审查、质疑、评估和比较，并做合理的建议。

25.2 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。评审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。持不同意见的评审委员会成员应当在评审报告上签署不同意见并说明理由，否则视为同意。

### 26. 投标文件的初审

26.1 对所有投标人的评估，都采用相同的程序和标准。评标过程将严格按照招标文件的要求和条件进行。

#### 26.2

评标委员会将对投标文件进行检查，以确定投标文件是否完整、有无计算上的错误、文件是否已正确签署等。

#### 26.3

投标文件报价出现前后不一致的，除招标文件另有规定外，修正错误的原则如下：

##### 26.3.1

投标文件开标一览表（报价表）的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。

26.3.2 大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准。

26.3.3 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；

26.3.4 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。

26.3.5 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。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价按照财政部87号令第五十一条第二款的规定经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

26.4 资格性检查和符合性检查。

26.4.1 资格性检查。依据法规政策和招标文件的规定，在对投标文件详细评估之前，采购人将依据投标人提交的投标文件按招标公告第2项和招标文件第三章4. 投标人应提交的证明文件所述的资格标准对投标人进行资格审查，以确定其是否具备投标资格。如果投标人不具备投标资格、不满足招标文件所规定的资格标准或提供资格证明文件不全，其投标将被作为无效投标。在审查过程中，采购人或采购代理机构有权要求投标人按招标文件的规定提供相关资格证明材料的原件的扫描件以供审查。投标人应在规定的时限内提供。投标人拒不提供的，或者不能在规定时限内提供的，视为其不具备该资格条件。

26.4.2 资格审查后合格的投标人不足3家的，不得评标。

26.4.3 符合性检查。依据招标文件的规定，评标委员会将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，以确定是否符合对招标文件的实质性要求作出响应（采购人可根据具体项目的情况对实质性要求作特别的具体规定）。实质性偏离是指：（1）实质性影响合同的范围、质量和履行。（2）实质性违背招标文件，限制了采购人的权利。（3）不公正地影响了其它作出实质性响应的投标人的竞争地位。对没有实质性响应的投标文件将不进行评估，其投标被作为无效投标。凡有下列情况之一者，投标文件也将被视为未实质性响应招标文件要求：

- (1) 投标文件未按规定签字、盖章的。
- (2) 投标人代表未能出具有效身份证明，或与身份不符的。
- (3) 投标有效期、服务期限等不满足招标文件要求的。
- (4) 缺少1项必要功能，或缺少辅助功能3项（含）以上的。

(5)任何1项主要技术指标低于招标需求，或次要技术指标低于招标需求 3项（含）以上的。

(6)未按招标文件规定报价的。

(7) 未按招标文件提供的格式填列、项目不齐全或内容虚假的。

(8)投标文件的实质性内容未使用中文表述，或意思表述不明确，或前后矛盾，或使用计量单位不符合招标文件要求的（经评标委员会认定允许其当场更正的笔误除外）。

(9)投标文件的关键内容字迹模糊、无法辨认,或投标文件中经修正的内容字迹模糊无法辨认，或修改处未按规定签名盖章的。

(10)不符合招标文件中规定的其它实质性条款。评标委员会决定投标的响应性只根据投标文件本身的内容，而不寻求其他的外部证据。

26.4.4对资格性检查和符合性检查不合格的投标人，将通过驻马店市公共资源交易不见面开评标系统网上实时告知其理由

26.5

在评审过程中，评标委员会发现投标人有下列情形之一的，视为投标人相互串通投标，其投标无效：

26.5.1不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

26.5.2不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

26.5.3不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人

；

26.5.4不同投标人的投标文件相互混装；

26.5.5不同投标人的投标保证金（如有）从同一单位或者个人的账户转出（若收取）。

26.5.6 有证据证明投标人串通投标的其他情形的。

26.5.7 评标委员会认定的其他串通投标情形。

## **27. 投标文件的澄清**

对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会可以书面形式通过驻马店市公共资源交易中心电子交易平台不见面交易系统远程要求投标人作出必要的澄清。投标人的澄清应当在评标委员会规定的时间内通过驻马店市公共资源交易中心电子交易平台不见面交

易系统远程以书面形式作出，由其投标人代表签字。但澄清事项不得超出投标文件的范围，不得实质性改变投标文件的内容，不得通过澄清等方式对投标人实行差别对待。评标委员会不得接受投标人主动提出的澄清和解释。

## 28. 比较与评价

### 28.1

评标委员会将按本招标文件规定的评标方法与标准，对资格性检查和符合性检查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

### 28.2

对漏（缺）报项的处理：招标文件中要求列入报价的费用（含配置、功能），漏（缺）报的视同已含在投标总价中。但在评标时取有效投标人该项最高报价加入评标价进行评标。对多报项及赠送项的价格评标时不予核减，全部进入评标价评议。

28.3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，应当要求其通过驻马店市公共资源交易中心电子交易平台不见面交易系统在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。

依据《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库〔2026〕2号）文件规定，政府采购评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序：

1.投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值50%的，即投标（响应）报价 $<$ 全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值 $\times$ 50%；

2.投标（响应）报价低于通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价50%的，即投标（响应）报价 $<$ 通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价 $\times$ 50%；

3.投标（响应）报价低于采购项目最高限价45%的，即投标（响应）报价 $<$ 采购项目最高限价 $\times$ 45%；

4.评审委员会基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。

评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，属于前述第1项至第4项情形的，应当要求相关供应商通过驻马店市公共资源交易中心电子交易平台不见面交易系统在合理的时间内对投标（响应）价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关供应商的合理时间一般不少于30分钟。其中，属于第3项情形，供应商已随投标（响应）文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。

评审委员会依据专业经验，参考同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。投标（响应）供应商不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，评审委员会应当将其作为无效投标（响应）处理。

采购人、采购代理机构应当为评审委员会在评审现场及时获取同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等相关信息资料提供便利。评审委员会借助互联网等渠道查询相关信息的，应当严格遵守评审工作纪律，不得实施影响评审公正的行为。

异常低价投标（响应）审查的启动原因、审查意见和审查结果应当在评审报告中记录，并随供应商提供的相关书面说明及证明材料，以及评审委员会有关互联网浏览、查询历史一并归档。

## **29. 评标过程及保密原则**

### **29.1**

凡与本次招标有关人员属于审查、澄清、评价和比较投标的有关资料以及定标意向等，均不得向投标人或其他人员透露。否则，将按有关规定追究相关人员的责任。

## 29.2

在评标期间，投标人试图影响或干预评审的任何行为，将导致其投标被作为无效投标，并承担相应的法律责任。

### 30. 评标异议登记

采购代理机构工作人员对评审专家等相关人员在评审过程中发现、提出的异议进行逐项登记。

## 七 定标

### 31. 定标原则

31.1 最低投标价不作为中标的保证。

#### 31.2

确定实质上响应招标文件且满足下列条件的为中标候选人（或中标人）：

##### 31.2.1

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。

采用综合评分法的，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。得分与投标报价均相同的，按技术指标优劣排列。得分、投标报价与技术指标优劣均相同的，通过随机抽取产生。

### 32. 推荐中标人和中标候选投标人

评标委员会根据全体评标成员签字的原始评标记录和评标结果编写评标报告，采购代理机构应当履行核对评标结果职责，并在评标结束后2个工作日内将评标报告通过公共资源电子交易系统提交采购人，采购人应当在收到评标报告1个工作日内通过公共资源电子交易系统线上确定中标人。

### 33. 中标通知书及中标公告

#### 33.1

采购人确定中标人后，采购代理机构及时在河南省政府采购网、驻马店市公共资源交易网等相关媒体上发布中标公告，同时向中标人发出中标通知书。

#### 33.2

中标人在规定的时间内不领取中标通知书的，视为中标后自动放弃中标资格；

中标人在有效报价中报价最低,非不可抗力放弃中标资格的。发生上述情况的承担由此引起的一切后果。

### 33.3

中标通知书对采购人和中标人具有同等法律效力。中标通知书发出后,采购人改变中标结果,或者中标人放弃中标,应按相关法律、规章、规范性文件的要求承担相应的法律责任。

### 33.4

中标通知书将作为签订合同的依据。合同签订后,中标通知书成为合同的一部分。

## 34. 采购代理机构宣布废标的权利

### 34.1

出现下列情况之一时,采购代理机构有权宣布废标,并将理由通知所有投标人:

34.1.1 出现影响采购公正的违法、违规行为的。

34.1.2 投标人的报价均超过了招标控制价,采购人不能支付的。

34.1.3 因重大变故,采购任务取消的。

### 34.2

投标截止后投标人不足3家或通过资格性检查或符合性检查的投标人不足3家的,除采购任务取消情形外,按照以下方式处理:

### 34.2

.1 招标文件存在不合理条款或者招标程序不符合规定的,采购人、采购代理机构改正后依法重新招标;

### 34.2

.2 招标文件没有不合理条款、招标程序符合规定,需要采用其他采购方式采购的,采购人应当依法报财政部门批准。

## 八 合同授予

### 35. 合同签订

35.1 采购人、中标人自中标通知书发出之日起,在招标文件第三章《投标人须知前附表》规定的时间内,根据招标文件确定的事项和中标人投标文件签订合同。双方所签订的合同不得对招标文件和中标人投标文件作实质性修改。

### 35.2

招标文件、招标文件的修改文件、中标人的投标文件、补充或修改的文件及澄清或承诺文件等，均为双方签订合同的组成部分，并与合同一并作为本招标文件所列采购项目的互补性法律文件，与合同具有同等法律效力。

### 35.3

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

### 35.4

采购人应在采购合同签订之日起1个工作日内在河南省政府采购网进行合同公告及备案。

### 35.5 河南省政府采购合同融资政策告知函：

各投标人：

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投标人融资难、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投标人，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。

## **第四章 评标办法及评分标准**

### **综合评分法**

评标办法制定依据

根据《中华人民共和国政府采购法》和《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（中华人民共和国财政部令87号）的规定，结合招标文件及本次采购项目的具体情况，制定本评标办法。

## 一、总则

总分为100分。其中价格分35分，技术分55分，商务分10分。按投标人须知第31项的规定排列中标资格。排名第一的投标人为第一中标候选人（排名第二的投标人为中标候选人，其他投标人中标候选人资格依此类推）。评分过程中采用四舍五入法，保留小数2位。

## 二、评标内容及标准

### 1. 价格分（35分）

评标委员会根据政府采购相关规定，对有效投标的投标服务符合价格折扣条件的，按照“价格调整要素及价格折扣幅度列表”进行报价调整，以调整后的价格作为投标人的评标价。

价格分应当采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：

$$\text{投标报价得分} = (\text{评标基准价} / \text{投标报价}) \times 100 \times \text{价格权值}$$

#### 价格调整要素及价格折扣幅度列表：

评标价格要素	价格折扣幅度
节能产品	3%
环境标志产品	3%
投标产品出自小微企业（含小型、微型企业）。监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业。	20%；联合体投标的，小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额30%以上的，给予联合体5%的价格扣除。
……	所投产品按规定享受其他国家政策支持、扶持的，由投标人提供相关法律法规政策依据，每项按0.5%折扣。

注：(1) 投标产品属节能或环境标志产品品目清单范围的，以国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书为准。属于强制采购的产品，不再给予价格优惠。

(2)同一包内有多个投标产品，部分产品符合政策功能要求的（注：在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受中小企业扶持政策；专门面向中小企业采购的采购项目，不再进行价格折扣），只对符合政策功能要求的产品依据《投标报价明细表》按上述价格折扣幅度进行折扣，并按折扣后的价格即单项评标价计入总价进行评标。

单项评标价=投标人单项报价×（1-Σ价格折扣幅度）

评标价=Σ单项评标价+Σ不进行价格调整产品单项报价

价格分采用低价优先法计算，即满足招标文件要求，评标价最低的为评标基准价，其他投标人的价格分按照下列公式计算：

价格分=（评标基准价/评标价）×100×价格权值

（3）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，参加政府采购活动的中小企业应当提供《中小企业声明函》。（格式见第六章附件10.1）

（4）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）的规定，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。

（5）根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当提供《残疾人福利性单位声明函》。（格式见第六章附件9.15）

（6）在投标文件内须提供以上评分项要求提供的各类证书或证明等材料，并上传至驻马店市公共资源中心电子交易平台主体诚信库，同时在“资格审查及评审材料”菜单下按分包挑选该包投标所用评审材料，以供评标过程中评标委员会查阅。评标时以电子投标文件及“资格审查及评审材料”菜单中选取的企业信息为准。否则不得分。

## 二、评分内容及标准

评分因素	分值	评分依据标准
------	----	--------

<p>价格部分（35分）</p>	<p>报价分（满分35分）</p>	<p>35</p>	<p>评标基准价指的是满足招标文件要求且最低的参与评审的价格。</p> <p>参与评审的价格为评标基准价的其价格得分得满分35分。</p> <p>其他供应商价格得分按照下列公式计算：            价格得分=（评标基准价/各供应商参与评审的价格）×35。</p> <p>注：1、投标报价超过对应最高限价的作无效标处理。</p> <p>2、价格得分小数点后保留2位小数，第3位小数四舍五入。</p>
<p>技术部分（55分）</p>	<p>技术要求</p>	<p>30</p>	<p>投标人应对第二章采购需求技术参数和其他要求如实响应，所投产品技术参数、性能及产品功能全部满足采购文件要求得30分；其中带“★”项的共23项技术参数为重要技术参数，有一项不满足，在满分23分的基础上扣1分；不带“★”项的共337项技术参数为一般性技术参数，有一项不满足，在满分7分的基础上扣0.02分。扣完为止。</p> <p>注：1) 投标人在制作技术响应表时需对“第二章采购需求 技术参数如实响应”如实填写并标注偏离情况。</p> <p>2) 提供产品注册检验报告或响应技术参数条款的技术白皮书和彩页等相关文件，并对响应重要技术参数部分做出明显标注。未提供对应证明材料的，视为该项参数不满足采购文件第二章“二、技术参数要求”，做扣分处理。</p>
	<p>项目组织实施计划及质量保证方案</p>	<p>14</p>	<p>根据文件中“项目需求及技术要求”并结合本项目各包段特点提供项目组织实施计划及质量保证方案，其中应包括：</p> <p>1. 供应计划</p>

			<p>2. 供货流程</p> <p>3. 设备供货期承诺及保证措施</p> <p>4. 质量控制</p> <p>5. 质量保证承诺</p> <p>6. 安全保障措施</p> <p>7. 安全保证承诺</p> <p>以上7项根据上述内容制定详细的项目组织实施计划及质量保证方案，每有一项不提供的或内容不符合采购需求的扣2分，扣完为止。均满足招标人要求的得14分。</p>
	培训方案	5	<p>提供本项目的培训方案，包括培训内容、培训课程、培训时间、专业培训团队等。</p> <p>方案内容详细完善、科学合理、能充分保障培训质量，得5分；</p> <p>方案内容基本完善、合理，基本能保障培训质量，有小部分地方需要修改的，得2分；</p> <p>方案内容基本完善、合理，基本能保障培训质量，有大部分地方需要修改的，得1分；</p> <p>未提供，得0分。</p>
	安装方案	6	<p>投标产品满足场地安装要求，根据招标人现有机房提供设备规划图。</p> <p>方案内容详细完善、科学合理、能充分满足招标人要求，得6分；</p> <p>方案内容基本完善、合理，基本能满足招标人要求，有小部分地方需要修改的，得3分；</p> <p>方案内容基本完善、合理，基本能满足招标人要求，有大部分地方需要修改的，得1分；</p> <p>未提供，得0分。</p>

商务部分 (10分)	售后服务承诺	5	<p>售后服务的保修计划、技术支持、服务措施及服务承诺等内容详实、科学合理，满足后期工作实际需求的，得5分；</p> <p>售后服务保修计划、技术支持、服务措施及服务承诺等内容不够详实，存在有需要进一步改进的地方的，得3分；</p> <p>售后服务保修计划，技术支持等内容不合理或未提供的不得分。</p>
	合理化建议及承诺	5	<p>对本项目做出合理化建议及承诺，承诺内容完整、清晰、详实，承诺合理得当的得5分；</p> <p>内容基本完整，承诺基本合理得当的得3分；</p> <p>无针对性或未提供不得分。</p>
	合计	100	价格部分（35分）+技术部分（55分）+商务部分（10分）

### 三、得分的计算

评标委员会成员评分=价格分+技术分+商务分

评标总得分=评标委员会所有成员合计总分/评标委员会组成人员数

本次评标采用综合评分法。在全部满足招标文件实质性要求前提下，评标委员会按照规定的评分标准进行综合评分，得分最高的投标人确定为中标候选人，若最高得分相同，按得分计算法相同得分的，报价较低者确定为中标候选人。

注：在投标文件内须提供以上评分项要求提供的各类证书或证明等材料，并上传至驻马店市公共资源中心电子交易平台主体诚信库，同时在“资格审查及评审材料”菜单下按分包挑选该包投标所用评审材料，以供评标过程中评标委员会查阅。评标时以电子投标文件及“资格审查及评审材料”菜单中选取的企业信息为准。否则不得分。

## 第五章 政府采购合同（主要条款）（指引）

(采购人可根据采购项目的实际情况增减条款和内容)

项目名称:

项目编号:

甲方: (采购人)

乙方: (中标人)

甲、乙双方根据《中华人民共和国采购法》、《中华人民共和国民法典》等法律法规的规定,按照\_\_\_\_\_ (招标编号) 的招标结果签订本合同。

### 1. 货物内容

1.1 货物名称:

1.2 型号规格:

1.3 技术参数:

1.4 数量(单位):

### 2. 合同金额

本合同金额为人民币(大写): \_\_\_\_\_元(¥ \_\_\_\_\_元)。

### 3. 技术资料

3.1 乙方按招标文件规定的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。

3.2 没有甲方事先书面同意,乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。

### 4. 知识产权

乙方保证所提供的货物或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的知识产权。

### 5. 产权担保

乙方保证所交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕疵。

### 6. 质量保证金

本项目不收取质量保证金。

### 7. 转包或分包

7.1 本合同范围的货物,由乙方直接供应,不得转让他人供应。

7.2 除非得到甲方的书面同意,乙方不得部分分包给他人供应。

7.3如有转让和未经甲方同意的分包行为，甲方有权给予终止合同。

## **8. 交货期、交货方式及交货地点**

8.1 交货期：

8.2 交货方式：

8.3 交货地点：

## **9. 货款支付**

付款方式：

## **10. 税费**

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

## **11. 货物包装、发运及运输**

11.1 乙方在货物发运前对其进行满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求包装，以保证货物安全运达甲方指定地点。

11.2 使用说明书、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。

11.3 乙方在货物发运手续办理完毕后24小时内或货到甲方48小时前通知甲方，以准备接货。

11.4 货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

11.5 货物在规定的交付期限内由乙方送达甲方指定的地点视为交付，乙方同时需通知甲方货物已送达。

## **12. 质量保证及售后服务**

12.1 乙方提供的货物是全新、未使用过的，并完全符合强制性的国家技术规范 and 招标文件规定的质量、规格、性能和技术规范等的要求。

12.2 乙方提供的货物经正确安装、正常运转和保养，在其使用寿命期内须具有符合质量要求和产品说明书的性能。在货物质量保证期之内，乙方须对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责。

12.3 乙方应提供优质货物，保证货物质量，且不能低于合同规定的范围和种类。产品出现问题时，投标人应在接到通知后立即对异常情况进行处理。

12.4 根据甲方按检验标准自己检验结果或委托有资质的相关质检机构的检验结果，发现货物的数量、质量、规格与合同或样品及样品小样不符；或者在质量保证期内，证实货物存在缺陷，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料

等，甲方应尽快以书面形式通知乙方。乙方在收到通知后\_\_\_\_日内应免费维修或更换有缺陷的货物或部件。如果乙方在收到通知后\_\_\_\_日内没有弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但由此引发的风险和费用将由乙方承担。

12.5合同项下货物的质量保证期为自货物通过最终验收起\_\_\_\_个月，在质保期内，因人为因素出现故障外，乙方对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

12.6合同项下货物免费保修期为质量保证期满后\_\_\_\_个月，因人为因素出现的故障不在免费保修范围内。对超过保修期的货物终生维修，维修时只收部件成本费。

12.7在使用过程中发生故障，乙方在接到甲方通知后在\_\_\_\_小时内到达甲方现场，\_\_\_\_小时内解除故障。

### **13. 调试和验收**

13.1乙方交货前对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列清单，作为甲方收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交甲方。

13.2货物运抵现场后，甲方依据招标文件上的技术规格要求和国家有关质量标准在3个工作日内组织初步验收，并制作验收备忘录，签署验收意见。初步验收不合格的不予签收。

13.3甲方对乙方提供的货物在使用前进行调试时，乙方负责安装并培训甲方的使用操作人员，并协助甲方一起调试，直到符合技术要求，甲方才做最终验收并签署验收意见。

13.4 对大型或技术复杂的货物，甲方应邀请国家认可的专业检测机构参与初步验收及最终验收，并由其出具质量检测报告。

13.5 验收时乙方必须到现场，验收完毕后作出验收结果报告。验收费用由乙方负责。

### **14. 索赔**

14.1 如果货物的质量、规格、数量、重量等与合同或样品及样品小样不符，或在质量保证期内证实货物存有缺陷，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方有权根据有资质的权威质检机构的检验结果向乙方提出索赔(但责任应由保险公司或运输部门承担的除外)。

14.2 在根据合同第12条和第13条规定的检验期和质量保证期内，如果乙方对甲方提出的索赔负有责任，乙方应按照甲方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜：

14.2.1 在法定的退货期内，甲方将货物款退还给乙方，乙方按合同规定将货款退还给甲方，并承担由此发生的一切损失和费用，包括利息、银行手续费、运费、保险费、检验费、仓储费、装卸费以及为保护退回货物所需的其它必要费用。如已超过退货期，但乙方同意退货，可比照上述办法办理，或由双方协商处理。

14.2.2 根据货物低劣程度、损坏程度以及甲方所遭受损失的数额，经双方商定降低货物的价格，或由有权的部门评估，以降低后的价格或评估价格为准。

14.2.3 用符合规格、质量和性能要求的新零件、部件或货物来更换有缺陷的部分或/和修补缺陷部分，乙方承担一切费用和 risk 并负担甲方所发生的一切直接费用。同时，乙方应按合同第12条规定，相应延长修补或更换件的质量保证期。

14.2.4 如果在甲方发出索赔通知后\_\_\_\_日内，乙方未作答复，上述索赔应视为已被乙方接受。如乙方未能在甲方提出索赔通知后\_\_\_\_日内或甲方同意的更长时间内，按照本合同第14.2条规定的任何一种方法解决索赔事宜，甲方将从合同款中扣回索赔金额。如果这些金额不足以补偿索赔金额，甲方有权向乙方提出不足部分的补偿。

## **15. 违约责任**

15.1 甲方无正当理由拒收货物的，甲方向乙方偿付拒收货款总值的百分之五违约金。

15.2 甲方无故逾期验收和办理货款支付手续的，甲方按逾期付款总额每日万分之五向乙方支付违约金。

15.3 乙方逾期交付货物的，乙方按逾期交货总额每日万分之五向甲方支付违约金。逾期超过约定日期10个工作日不能交货的，甲方有权选择同意延长交货期或解除本合同。甲方同意延长交货期的，延期交货的时间由双方另行确定。乙方仍按上述规定向甲方支付延期交货违约金。违约金由甲方从待付货款中扣除。乙方因逾期交货或因其他违约行为导致甲方解除合同的，乙方向甲方支

付合同总值5%的违约金，如造成甲方损失超过违约金的，超出部分由乙方继续承担赔偿责任。

## **16. 不可抗力事件处理**

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

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

## **17. 合同纠纷处理**

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

17.1 向甲方所在地仲裁委员会申请仲裁。

17.2 向合同签订地人民法院提起诉讼。

## **18. 违约解除合同**

18.1 在乙方违约的情况下，甲方可向乙方发出书面通知，部分或全部终止合同，同时保留向对方追诉的权利。

18.1.1 乙方未能在合同规定的限期或甲方同意延长的限期内提供全部或部分货物，按合同第15.3的规定可以解除合同的。

18.1.2 乙方有转让和未经甲方同意的分包行为，按合同第7.3的规定可以解除合同的。

18.1.3 乙方未能履行合同规定的其它主要义务的。

18.1.4 在本合同履行过程中有腐败和欺诈行为的。

18.2 在甲方根据上述第18.1条规定，全部或部分解除合同之后，应当遵循诚实信用原则，全部或部分购买与未交付的货物类似的货物或服务，乙方应承担甲方购买类似货物或服务而产生的额外支出。部分解除合同的，乙方应继续履行合同中未解除的部分。

## **19. 其他约定**

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

19.2 本合同未尽事宜，双方另行补充。

19.3 本合同正本一式份，具有同等法律效力，甲、乙双方各执一份。自采购合同签订之日起1个工作日内，甲方在河南省政府采购网进行合同公告及备案。

19.4 本项目不收取履约保证金

19.5 合同签订后，采购人及时登录河南省政府采购网对代理机构进行信用评价。

19.6 签定地点：

甲 方：

乙 方：

单位地址：

单位地址：

法定代表人：

法定代表人：

委托代理人：

委托代理人：

电 话：

电 话：

签订日期： 年 月 日

附件1

## 政府采购验收通知单（履约验收指引）

供应商：

采购单位			
项目名称			
合同名称			
合同编号		合同金额	
验收时间		验收地点	
联系人		联系电话	
验收方案及工作要求			
组织实施单位公章 年 月 日			

附件2

## 政府采购履约验收指引

采购单位			项目名称			合同名称			
供应商			项目及合同编号			合同金额			
验收时间			验收地点			验收组织形式	<input type="checkbox"/> 自行简易验收 <input type="checkbox"/> 验收小组验收		
分期验收	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>		分期情况	共分 期，此为第 期验收					
验收内容	货物清单	品牌、型号、规格、数量及外观质量	技术、性能指标	运行状况及安装调试	质量证明文件	售后服务承诺	安全标准	合同履行时间、地点、方式	
	合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/>	合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/>	合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/>	合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/>	合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/>	合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/>	合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/>	合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/>	
专业检测机构情况说明									
存在问题和改进意见									
最终结论	合格 <input type="checkbox"/>				不合格 <input type="checkbox"/>				
验收小组成员签字									
采购单位意见									
经办人：				负责人：					(采购单位公章)
供应商确认：									(单位公章或授权代表签字)

说明：1. 该表为货物类项目履约验收的参考样表，采购人或采购代理机构可以根据工作实际进行调整。



## 第六章 附件一投标文件格式

注释：

《投标文件格式》是投标人的部分投标文件格式和签订合同时所需文件的格式。投标人应按照这些格式文件制作投标文件。

### 目 录

附件1 投标书（格式）

附件2 开标一览表（格式）

附件3 投标报价明细表（格式）

附件4 技术响应表（格式）

附件5 商务响应表（格式）

附件6 法定代表人身份证明（格式）

附件7 法定代表人授权书（格式）

附件8 证明文件

附件9综合评分证明文件

附件10中小企业声明函（格式）

附件11投标人自觉抵制政府采购领域商业贿赂行为承诺书（格式）

附件12 汝南县政府采购供应商信用承诺函

附件13其他资料

投标文件封面（格式）

政府采购项目  
投标文件

项目名称：

项目编号：

投标人名称：\_\_\_\_\_（全称并加盖公章）

法定代表人或委托代理人（签字）：

日期：

## 附件1 投 标 书（格式）

致：\_\_\_\_\_（采购代理机构名称）：

\_\_\_\_\_（投标人名称）现委托

（姓名）为我方代理人，参加贵方组织的\_\_\_\_\_项目（项目编号：

\_\_\_\_\_）的投标。现正式提交加密版电子响应性文件。

为便于贵方公正、择优地确定中标人及其投标产品和服务，我方就本次投标有关事项郑重声明并宣布同意如下：

1、我方承诺已经具备招标文件中规定的参加政府采购活动的投标人应当具备的条件。我方愿意向贵方提供任何与本招标项目投标有关的数据、情况和技术资料，并根据需要提供一切承诺的证明材料，并保证其真实、合法、有效。

2、我方承诺在投标活动中提供的各种材料真实有效。

3、我方同意在投标文件有效期内遵守本投标文件中的承诺且在此期限期满之前均具有约束力。如果我方中标，投标文件有效期与合同履行期相同。

4、我方已详细审查全部招标文件，包括修改文件（如有的话）和有关附件，将自行承担因对全部招标文件理解不正确或误解而产生的相应后果。

5、我方保证尊重评标委员会的评标结果，完全理解本招标项目最低投标价不作为中标的保证。

6、我方理解并遵守招标文件的全部规定，接受招标文件中政府采购合同的全部条款且无任何异议。

7、如果我方代表未按时参加开标的，视同放弃开标监督权利，认可开标结果。

8、如果我方存在投标人须知第9.3项所述情况，同意被认定为在经营活动中有重大违法记录。

9、如果发生投标人须知第19.3项所述情况，同意贵方不予退还我方投标保证金（如有）。

10、如果发生投标人须知第26.4.1、26.4.3项所述情况，同意我方投标被作为无效投标处理。

11、如果发生投标人须知第26.5项所述情况，同意评标委员会认定我方的行为属于串通投标的行为，并自愿接受监管部门的处罚。

12、如果现场变更采购方式，我方同意在不改变招标需求、资质条件等情况下，按变更后的采购方式的规定程序进行采购。

13、如果被确定为中标人，我方同意按招标文件的规定领取中标通知书。否则，视为我方中标后自动放弃中标资格，承担由此引起的一切后果。

14、如果被确定为中标人，我方同意在领取中标通知书之日起  
日内，按照招标文件的规定与采购人签订采购合同。否则，视为我方中标后无正当理由不与采购人签订合同并承担相应法律责任。

15、我方最近3年内的被公开披露或查处的违法违规行为有：

\_\_\_\_\_。

16、以上事项如有虚假或隐瞒，我方愿意承担一切后果和责任。

17、与本投标有关的一切正式往来通讯请寄（地址电话必须为最新并可以联系到）：

地址： \_\_\_\_\_ 邮编：

电话： \_\_\_\_\_ 传真：

投标人代表签字：

投标人： \_\_\_\_\_（全称并加盖公章）

年 月 日

## 附件2 开标一览表

项目编号：\_\_\_\_\_

货币单位：元

序号	货物名称	规格	数量	投标报价	交货期	备注
投标总价(大写)：				¥		

注：1、报价一经涂改，应在涂改处加盖单位公章或投标人代表签字或盖章，否则其投标作无效标处理。

2、凡需用专用耗材的专用设备类采购项目，应按招标文件规定的耗材量或按耗材的常规试用量提供报价。

3、投标费用包括项目实施所需的人工费、服务费、运输费、安装调试费、税费、服务费及其他一切费用。

4、以上报价应与“投标报价明细表”中的报价相一致。

5、凡认为所投产品符合价格折扣条件的，在相应的产品的“备注”栏内注明符合何种折扣条件。

6、投标人按格式填列，不得自行更改。否则引起的不利后果由投标人承担。

投标人代表签字：

投标人：\_\_\_\_\_（全称并加盖公章）

年 月 日

附件3 投标报价明细表

货币单位：元

序号	货物名称	品牌	规格型号	原产地	单位及数量	单价	金额
	.....						
	运输费、安装调试费、其他						
投标总价(大写)：							¥

投标人代表签字：

投标人：\_\_\_\_\_（全称并加盖公章）

年 月 日

附件4 技术响应表

序号	货物名称	招标文件要求	投标文件响应	偏离情况
1				
...	.....	.....	.....	.....

1、投标人应根据投标的性能指标、对照招标文件第二章技术参数要求在“偏离程度”栏注明“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”。

2、投标企业应按招标文件第二章技术参数要求逐项填写，否则为无效投标。

投标人代表签字：

投标人： \_\_\_\_\_（全称并加盖公章）

年 月 日

附件5 商务响应表

项目	招标文件要求	是否响应	投标人的承诺或说明

投标人代表签字：

投标人： \_\_\_\_\_（全称并加盖公章）

年 月 日

附件6 法定代表人身份证明（格式）

投标人名称：

地址：

成立时间：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

经营期限：

姓名：\_\_\_\_，性别\_\_\_\_，年龄：\_\_\_\_，职务：\_\_\_\_系  
\_\_\_\_（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

此处请粘贴法定代表人身份证复印件

投标人：\_\_\_\_（全称并加盖公章）

年 月 日

附件7 法定代表人授权书（格式）

致：\_\_\_\_\_（采购代理机构名称）：

我\_\_\_\_\_（签字）系\_\_\_\_\_（投标人名称）的法定代表人，现委托（姓名）为我方代理人。代理人根据本授权，以我方的名义参加项目（项目编号：\_\_\_\_\_）的投标活动，并代表我方全权办理针对上述项目的投标、开标、评标、签约等具体事务和签署相关文件。

我方对代理人的签名负全部责任。在撤销授权的书面通知以前，本授权书一直有效。代理人在授权书有效期内签署的所有文件不因授权的撤销而失效。

如果本次采购活动现场变更采购方式，本授权书有效。

代理人无转委托权。

委托期限：\_\_\_\_\_

委托代理人签名：\_\_\_\_\_

法定代表人签名：\_\_\_\_\_

职务：\_\_\_\_\_

职务：\_\_\_\_\_

委托代理人身份证号码：\_\_\_\_\_

此处请粘贴委托代理人身份证复印件

投标人：\_\_\_\_\_（全称并加盖公章）

年 月 日

## 附件8 证明文件

(投标企业可根据实际情况自行提供)

1. 本项目的特定资格要求:

2. **商务技术证明文件:** 投标人应根据采购需求要求, 提供相关商务技术证明文件。

3. 供应商对其提供的产品出具《关于符合本国产品标准的声明函》或财政部会同有关部门规定的有关证明文件(政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的, 依法对本国产品给予价格评审优惠, 对本国产品的报价给予20%的价格扣除, 用扣除后的价格参与评审。政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的, 依法对本国产品给予价格评审优惠, 对本国产品的报价给予20%的价格扣除, 用扣除后的价格参与评审。)

### 3.1 中国境内生产的组件成本核算基本规则

产品在中国境内生产的组件成本, 一般按照其二级组件的相关成本进行核算。按照产品的一级组件进行成本核算能够满足中国境内生产的组件成本判定需求的, 可以按照一级组件的相关成本进行核算。

一、产品的一级组件是指直接组成产品的组件。产品的二级组件是指直接组成产品一级组件的组件。一级组件不可分解的, 视同二级组件。

二、二级组件在中国境内生产的, 其全部成本计入中国境内生产的组件成本; 二级组件不在中国境内生产的, 其成本不计入中国境内生产的组件成本。

三、产品总成本和组件成本以相关会计核算数据、采购合同、进货记录等为基础进行计算。

四、需要对成本核算规则予以进一步明确的其他有关事项，由财政部会同有关部门另行规定。

**3.2关于符合本国产品标准的声明函**  
(格式自拟)

## 附件9 综合评标证明文件

投标人应根据综合评分法评分标准提供相关证明文件

## 附件10 中小企业声明函

### 10.1 中小企业声明函（货物）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46

号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

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

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

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。

10.2 投标产品属节能或环保产品的，以当期的《环境标志产品政府采购清单》，《节能产品政府采购清单》为准。

由投标企业复印产品当页清单。

（如是，格式自拟，投标人签字并加盖公章）

### 10.3残疾人福利性单位声明函（格式）

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。

投标人：（全称并加盖公章）

### 10.4投标人信用评估等级证明材料

（如是，格式自拟，投标人签字并加盖公章）

（河南省投标人所提供的信用评估报告，应是在工商部门注册并在河南省信用建设促进会备案认可的信用评级机构出具的信用评估报告复印件。外省投标人应提供经省级以上社会信用管理部门备案认可的信用评级机构出具的信用评估报告复印件，同时出具信用评级机构相应的资质材料复印件。）

附件11 投标人自觉抵制政府采购领域商业贿赂行为承诺书（格式）

致：\_\_\_\_\_（代理机构名称）：

进一步规范政府采购行为，营造公平竞争的政府采购市场环境，维护政府采购制度良好声誉，在参与贵单位组织的招标活动中，我方庄重承诺：

一、依法参与招标活动，遵纪守法，诚信经营，公平竞争。

二、不向采购人、采购代理机构和评审专家提供任何形式的商业贿赂，对索取或接受商业贿赂的单位和个人，及时向财政部门 and 纪检监察机关举报。

三、不以提供虚假资质文件等形式参与招标活动，不以虚假材料谋取中标。

四、不采取不正当手段诋毁、排挤其它投标人，与其它参与招标活动的投标人保持良性的竞争关系。

五、不与采购人、采购代理机构和评审专家恶意串通，自觉维护政府采购公平竞争的市场秩序。

六、不与其它投标人串通采取围标、陪标等商业欺诈手段谋取中标，积极维护国家利益、社会公共利益和采购人的合法权益。

七、严格履行政府采购合同约定义务，不在政府采购合同执行过程中采取降低质量或标准、减少数量、拖延交付时间等方式损害采购人的利益，并自觉承担违约责任。

八、自觉接受并积极配合相关监督部门实施的监督检查，如实反映情况，及时提供有关证明材料。

投标人代表签字：

投标人：\_\_\_\_\_（全称并加盖公章）

年 月 日

## 附件12 汝南县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:

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,坚守公开、公平、公正和诚实信用的原则,依法诚信经营,无条件遵守本次政府采购活动的各项规定。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》第二十二条规定的条件:

(一)具有独立法人资格能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)未被列入严重失信主体名单、失信被执行人、税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单,未曾作出虚假承诺;

(七)符合法律、行政法规规定的其他条件。

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,愿意承担一切法律责任,并承担因此所造成的一切损失。

供应商名称(盖章):

法定代表人、负责人、自然人或授权代表(签字):

日期:

注:1. 供应商须在投标(响应性)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(响应)处理。

2. 供应商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”。

### 附件13 其他资料

(格式自拟，投标人代表签字并加盖公章)

## 联合体协议书（只需符合条件的投标人提供）

甲方：\_\_\_\_\_法定代表人：  
地址：\_\_\_\_\_电话：\_\_\_\_\_邮编：  
乙方：\_\_\_\_\_法定代表人：  
地址：\_\_\_\_\_电话：\_\_\_\_\_邮编：  
丙方：\_\_\_\_\_法定代表人：  
地址：\_\_\_\_\_电话：\_\_\_\_\_邮编：

缔约方依据《政府采购法》规定，按照采购文件（项目编号：\_\_\_\_\_）的要求，本着互利互惠、利益共享、风险共担的原则，经协商达成一致，就联合体投标事宜签订本协议。

1. 缔约方自愿组成\_\_\_\_\_项目投标联合体。

2. 缔约方基本情况：

2.1 甲方：\_\_\_\_\_，注册资本：\_\_\_\_\_元，属于\_\_\_（大、中、小、微）型企业，主要生产/经营：\_\_\_\_\_，具有\_\_\_\_\_资质等级\_\_\_级，参与过\_\_\_\_\_等项目的建设。

2.2 乙方：\_\_\_\_\_，注册资本：\_\_\_\_\_元，属于\_\_\_（大、中、小、微）型企业，主要生产/经营：\_\_\_\_\_，具有\_\_\_\_\_资质等级\_\_\_级，参与过\_\_\_\_\_等项目的建设。

2.3 丙方：\_\_\_\_\_，注册资本：\_\_\_\_\_元，属于\_\_\_（大、中、小、微）型企业，主要生产/经营：\_\_\_\_\_，具有\_\_\_\_\_资质等级\_\_\_级，参与过\_\_\_\_\_等项目的建设。

3. 甲方（乙方或丙方）为本联合体牵头人。

4. 联合体牵头人代表联合体各成员负责本采购项目投标文件编制和合同磋商活动，并代表联合体提交和接受相关的资料、信息及指示，并处理与之有关的一切事务，负责合同实施阶段的主持、组织和协调工作。

5. 联合体各成员职责分工：

5.1 甲方承担该项目的\_\_\_\_\_工作，完成合同金额占联合体协议合同总金额\_\_\_%，其所发生的一切费用由甲方承担。

5.2 乙方承担该项目的\_\_\_\_\_工作，完成合同金额占联合体协议合同总金额%，其所发生的一切费用由甲方承担。

5.3 丙方承担该项目的\_\_\_\_\_工作，完成合同金额占联合体协议合同总金额%，其所发生的一切费用由甲方承担。

6. 联合体将严格按照采购文件的各项要求，递交投标文件，履行合同，并对外承担连带责任。

7. 本协议自签章之日起生效，到项目验收合格，采购人付清全部款项后失效。联合体未中标，该协议自行失效。

8. 本协议一式\_\_份，缔约方各执一份。

甲方：（盖章）            法定代表人或委托代理人：\_\_\_\_\_（签字）

乙方：（盖章）            法定代表人或委托代理人：\_\_\_\_\_（签字）

丙方：（盖章）            法定代表人或委托代理人：\_\_\_\_\_（签字）

年    月    日

注：本协议书由委托代理人签字的，应附法定代表人签字的授权委托书。

## 政府采购履约担保函（只需符合条件的投标人提供）

编号：

（采购人）：

鉴于你方与 \_\_\_\_\_（以下简称投标人）于 \_\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日签定编号为 \_\_\_\_\_ 的《政府采购合同》（以下简称主合同），且依据该合同的约定，投标人应在 \_\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_

日前向你方交纳履约保证金，且可以履约担保函的形式交纳履约保证金。应投标人的申请，我方以保证的方式向你方提供如下履约保证金担保：

### 一、保证责任的情形及保证金额

（一）在投标人出现下列情形之一时，我方承担保证责任：

1. 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；

2. 主合同约定的应当缴纳履约保证金的情形：

（1）未按主合同约定的质量、数量和期限供应货物/提供服务/完成工程的；

（2）我方的保证范围是主合同约定的合同价款总额的 \_\_\_\_\_ %，数额为 \_\_\_\_\_ 元（大写 \_\_\_\_\_ ），币种为 \_\_\_\_\_ 。（即主合同履约保证金金额）

### 二、保证的方式及保证期间

我方保证的方式为：连带责任保证。

我方保证的期间为：自本合同生效之日起至投标人按照主合同约定的供货/完工期限届满后 日内。

如果投标人未按主合同约定向贵方供应货物/提供服务/完成工程的，由我方在保证金额内向你方支付上述款项。

### 三、承担保证责任的程序

1. 你方要求我方承担保证责任的，应在本保函保证期间内向我方发出书面索赔通知。索赔通知应写明要求索赔的金额，支付款项应到达的帐号。并附有证明投标人违约事实的证明材料。

如果你方与投标人因货物质量问题产生争议，你方还需同时提供部门出具的质量检测报告，或经诉讼（仲裁）程序裁决后的裁决书、调解书，本保证人即按照检测结果或裁决书、调解书决定是否承担保证责任。

2. 我方收到你方的书面索赔通知及相应证明材料，在工作日内进行核定后按照本保函的承诺承担保证责任。

### 四、保证责任的终止

1. 保证期间届满你方未向我方书面主张保证责任的，自保证期间届满次日起，我方保证责任自动终止。保证期间届满前，主合同约定的货物\工程\服务全部验收合格的，自验收合格日起，我方保证责任自动终止。

2. 我方按照本保函向你方履行了保证责任后，自我方向你方支付款项（支付款项从我方账户划出）之日起，保证责任即终止。

3. 按照法律法规的规定或出现应终止我方保证责任的其它情形的，我方在本保函项下的保证责任亦终止。

4. 你方与投标人修改主合同，加重我方保证责任的，我方对加重部分不承担

保证责任，但该等修改事先经我方书面同意的除外；你方与投标人修改主合同履行期限，我方保证期间仍依修改前的履行期限计算，但该等修改事先经我方书面同意的除外。

#### 五、免责条款

1. 因你方违反主合同约定致使投标人不能履行义务的，我方不承担保证责任。

2. 依照法律法规的规定或你方与投标人的另行约定，全部或者部分免除投标人应缴纳的保证金义务的，我方亦免除相应的保证责任。

3. 因不可抗力造成投标人不能履行供货义务的，我方不承担保证责任。

#### 六、争议的解决

因本保函发生的纠纷，由你我双方协商解决，协商不成的，通过诉讼程序解决，诉讼管辖地法院为                      法院。

#### 七、保函的生效

本保函自我方加盖公章之日起生效。

保证人：（公章）

年    月    日

**汝南县政府采购专业信用**  
**担保机构联系方式(只需符合条件的投标人提供)**

**专业担保机构：**汝南县中小企业担保有限公司

联系人：石先生

联系电话：13513988332

**汝南县政府采购融资金融机构：**

河南汝南农村商业银行股份有限公司 杨慧翔 15836789216

中原银行股份有限公司驻马店分行 卞留洋 13223852657

中国建设银行股份有限公司汝南支行 王 祯 13137290095

中国银行股份有限公司汝南支行 刘 宁 13903969677