

新野县卫生职业中等专业学校附属医院医 疗设备购置项目

招标文件

已进行合标性论证

王瑞宇
陈青娟 收
2025.12.20

项目名称：新野县卫生职业中等专业学校附属医院医疗设备购置项目

项目编号：新野政采开-2025-31

标段编号：新野政采开-2025-31-1

采购人：新野县卫生职业中等专业学校附属医院

采购代理机构：一嘉工程咨询（河南）有限公司

日期：2025年12月

新野县卫生职业中等专业学校附属医院 医疗设备购置项目

招标文件

项目名称：新野县卫生职业中等专业学校附属医院医疗设备购置项目

项目编号：新野政采公开-2025-31

标段编号：新野政采公开-2025-31

采购人：新野县卫生职业中等专业学校附属医院

采购代理机构：一嘉工程咨询（河南）有限公司

日期：2025年12月

目 录

第一章	公开招标公告.....	1
第二章	采购需求.....	6
	二、项目商务要求.....	46
第三章	投标人须知.....	48
	投标人须知表.....	48
	投标人须知.....	50
	招标文件.....	54
第四章	开、评标程序、评标方法和评标标准.....	58
	河南省政府采购合同融资政策告知函.....	71
第五章	合同草案条款.....	72
第六章	投标文件格式.....	79
	一、资格证明文件.....	82
	二、商务技术文件.....	95

第一章 公开招标公告

新野县卫生职业中等专业学校附属医院医疗设备购置项目 公开招标公告

项目概况

新野县卫生职业中等专业学校附属医院医疗设备购置项目的潜在投标人应在全国公共资源交易平台（河南省·南阳新野分平台）（<http://ggzy.xinye.gov.cn/>）获取招标文件，并于2026年01月21日09时30分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

1、项目编号：新野政采公开-2025-31

2、项目名称：新野县卫生职业中等专业学校附属医院医疗设备购置项目

3、采购方式：公开招标

4、预算金额：24200000.00 元

最高限价：24200000.00 元

序号	包号	包名称	包预算（元）	包最高限价（元）
1		新野县卫生职业中等专业学校附属医院医疗设备购置项目	24200000.00	24200000.00

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）

（1）项目实施地点：新野县；

（2）采购内容：新野县卫生职业中等专业学校附属医院医疗设备购置项目的采购、安装、调试、验收、培训、质保期内外服务、与货物有关的运输和保险及其他伴随服务等，详见招标文件及采购清单。

（3）交货时间：自合同签订后30日历天内完成供货、安装、调试并交付使用；

（4）交货地点：采购人指定地点。

（5）质量要求：合格，符合国家或行业相关标准及采购人要求；

（6）质保期：自设备安装调试完毕并验收合格之日起整机质保1年；

（7）标段划分：本项目划分1个标段。

（8）资金来源：专项债券

- 6、合同履行期限：同交货时间
- 7、本项目是否接受联合体投标：否
- 8、是否接受进口产品：否
- 9、是否专门面向中小企业：否

二、申请人资格要求：

- 1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；
- 2、落实政府采购政策满足的资格要求：

2.1. 中小企业政策

☒本项目不专门面向中小企业预留采购份额。

☐本项目专门面向中小企业采购。即：提供的货物全部由符合政策要求的中小/微企业制造、服务全部由符合政策要求的中小/微企业承接。

☐本项目预留部分采购项目预算专门面向中小企业采购。对于预留份额，提供的货物由符合政策要求的中小/微企业制造、服务由符合政策要求的中小/微企业承接。预留份额通过以下措施进行：预留金额__ 万元或预留__ %份额。

2.2. 按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》《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》《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》的规定，扶持中小企业、监狱企业和残疾人福利性单位发展。

2.3. 本项目支持河南省政府采购合同融资政策。

2.4. 本项目是否属于政府购买服务：

☒否 ☐接受进口产品 ☒不接受进口产品

☐是，公益一类事业单位、使用事业编制且由财政拨款保障的群团组织，不得作为承接主体。

3、本项目的特定资格要求

3.1 注册于中华人民共和国境内，具有独立承担民事责任能力；

3.2 ①采购产品属于第二类医疗器械的，具有有效的医疗器械经营备案凭证；采购产品属于第三类医疗器械的，具有有效的医疗器械经营许可证或医疗器械生产企业许可证（投标人为生产商提供）；②投标产品具有《医疗器械监督管理条例》（国务院第739号）和国家药品监督管理局公告的《关于发布医疗器械分类目录的公告》规定的医疗器械注册证(或医疗器械产品备案登记证)。；

3.3 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供2023年或2024年度财务审计报告，

成立不足一年的提供基本户开具的资信证明)；

3.4 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

3.5 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供企业近一年任意一个月依法缴纳税收和社会保障资金的证明，依法免税或不需要缴纳社会保障资金的企业应提供相关证明文件）；

3.6 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；

3.7 供应商须作出近三年“无行贿犯罪行为记录承诺”，并由供应商承担一切责任。

3.8 按照《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）的要求，对列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人，拒绝参与本项目招标。投标人需提供规范的信用报告和《无行贿犯罪记录承诺函》，信用报告应通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）下载。在河南省注册的市场主体仅需提供规范的《无违法违规记录证明版专项信用报告》，无需提供《无行贿犯罪记录承诺函》，专项信用报告应通过“信用河南”网站

（<https://credit.henan.gov.cn>）下载。上述信用报告的生成日期为本项目递交投标文件截止时间前10日内；

3.9 遵守国家有关法律、法规、规章。

注：本次招标实行资格后审，审查内容以投标截止时间前填报上传企业诚信库（南阳市）信息为准（南阳市诚信库网站 <https://ggzyjy.nanyang.gov.cn>），过期更改的诚信库（南阳市）信息不作为本项目评审依据。开评标现场不接受诚信库（南阳市）信息原件。诚信库（南阳市）上传信息必须内容齐全，真实有效，原件扫描件清晰可辨。否则，由此造成应得分而未得分或资格审查不合格等情况的，由投标企业承担责任。

三、获取招标文件

1. 时间：2025年12月29日至2026年01月06日，每天上午08:00至12:00，下午12:00至23:59（北京时间，法定节假日除外）。

2. 地点：全国公共资源交易平台（河南省·南阳新野分平台）

（<http://ggzy.xinye.gov.cn/>）

3. 方式：使用普通电子交易系统的，登录全国公共资源交易平台（河南省·南阳新野分平台）（<http://ggzy.xinye.gov.cn/>），注册后凭办理的企业身份认证锁（CA数字证书）登录会员系统按网上提示下载招标文件（*.nyzf格式）及资料（操作程序详见南阳市公共资源交易中心网站下载专区），电子交易系统技术支持电话：400-998-0000，CA数字证书技术支

持电话：15672779650。

4. 售价：0 元。

四、投标截止时间及地点

1. 时间：2026年01月21日09时30分（北京时间）

2. 地点：全国公共资源交易平台（河南省·南阳新野分平台）

（<http://ggzy.xinye.gov.cn/>）

五、开标时间及地点

1. 时间：2026年01月21日09时30分（北京时间）

2. 地点：《全国公共资源交易平台(河南省·南阳新野分平台)》电子交易平台。（本项目采用“远程不见面”开标方式，不见面开标大厅地址（<https://ggzyjy.nanyang.gov.cn/BidOpening/bidhall/nanyang/login.html>），投标人应当在投标截止时间前，登录远程开标大厅，在线准时签到参加开标活动并进行文件解密、答疑澄清等。各投标人应在规定时间内对本单位的响应文件进行解密，因加密电子响应文件未能成功上传或误传而导致的解密失败，或未在规定时间内进行响应文件解密的，投标将被拒绝）。

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》、《全国公共资源交易平台(河南省·南阳新野分平台)》上发布，招标公告期限为五个工作日。

七、其他补充事宜

响应文件的制作及上传使用普通电子交易系统。供应商须上传加密电子响应文件，电子响应文件需要使用响应文件制作工具制作，制作工具及操作手册可在南阳市公共资源交易中心网站“下载专区”中下载。加密电子响应文件应在征集文件规定的响应截止时间前到达交易系统。逾期到达交易系统的电子响应文件视为放弃本次投标。

因供应商无需现场参与开标，所有准备工作需要自行到位。开标过程中如遇到紧急事项，可在不见面开标大厅中进行提出异议或文字交流，严重问题可拨打技术支持电话0377-61176137。不见面开标过程中，如因供应商准备不到位、网络问题等情况（30分钟内）无法及时解密，造成开标无法继续的，视为该供应商自动放弃投标，将被退回响应文件”。电子交易系统技术支持电话：400-998-0000。

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：新野县卫生职业中等专业学校附属医院

地 址：河南省新野县朝阳路65号

联系人：林先生

联系方式：0377-66210236

2. 采购代理机构信息

名 称：一嘉工程咨询（河南）有限公司

地 址：南阳市城乡一体化示范区中达宝城天润园B区20幢1604室

联系人：谢宏煜

联系方式：0377-60662017 17136150096

3. 项目联系方式

项目联系人：谢宏煜

联系方式：0377-60662017 17136150096

第二章 采购需求

一、1.5T磁共振成像系统

(二) 核心系统参数

1. 磁体系统

磁场强度：1.5T

射频发射频率： $\geq 62\text{MHz}$

磁体类型：超导磁体

磁体稳定性： $\leq 0.1\text{ppm/h}$

磁场均匀度（DSV）： $10\text{cmDSV} \leq 0.005\text{ppm}$ ； $20\text{cmDSV} \leq 0.01\text{ppm}$ ； $30\text{cmDSV} \leq 0.05\text{ppm}$ ； $40\text{cmDSV} \leq 0.3\text{ppm}$

主磁场均匀度补偿：具备该功能

匀场方式：采用主动匀场+被动匀场+高阶匀场组合方式

磁体重量（含液氮）： $\leq 4000\text{kg}$

磁体长度（不含外壳）： $\leq 160\text{cm}$

磁体孔径： $\geq 60\text{cm}$

磁体线圈冷却方式：液氮制冷

液氮消耗率：0.0升/年

液氮容积： $\leq 1400\text{L}$

冷头类型：4K冷头

高斯线范围： $\leq 2.5\text{m} \times 4\text{m}$

2. 梯度系统

梯度控制技术：全数字实时控制

梯度冷却方式：水冷式冷却

最大单轴梯度场强度：X/Y/Z轴可同时达到 $\geq 33\text{mT/m}$ （非有效值）

★最大单轴梯度切换率：X/Y/Z轴可同时达到 $\geq 120\text{T/m/s}$ （非有效值）

3. 射频系统

射频发射功率： $\geq 15\text{kW}$

一次扫描单视野射频接收通道数： ≥ 24 个

★同时并行谱仪ADC转换最大通道数： ≥ 24 个

最高接收动态范围： $\geq 160\text{dB}$

射频接收线圈（线圈单元/通道数不得组合，需提供原厂线圈技术白皮书）：

头颈联合线圈：单元数 ≥ 10 个

体部相控阵线圈：单元数 ≥ 12 个

脊柱相控阵线圈：单元数 ≥ 21 个

大柔性多功能线圈：单元数 ≥ 4 个

小柔性多功能线圈：单元数 ≥ 4 个

膝关节线圈：单元数 ≥ 8 个

肩关节线圈：单元数 ≥ 8 个

4. 计算机系统

主控计算机配置：

中央处理器主频： $\geq 3.2\text{GHz}$

内存容量： $\geq 32\text{GB}$

硬盘容量： $\geq 1\text{TB}$

显示器分辨率： $\geq 1920 \times 1200$ 像素

显示器规格： ≥ 24 英寸，医用级彩色显示器

图像重建速度（ 256×256 ，全FOV）： ≥ 10000 幅/秒

最大采集矩阵： $\geq 1024 \times 1024$

同步扫描重建功能：支持扫描、采集、重建过程中同时进行阅片、后处理、照相及存盘操作

集成式软件操作系统：具备，可一站式完成患者信息管理、登记、扫描、图像浏览、后处理分析、胶片打印及存档管理等全流程工作

（三）扫描功能参数

1. 扫描基础参数

Z轴最大FOV：≥500mm

最小FOV：≤5mm

最薄层厚（2D）：≤0.1mm

最薄层厚（3D）：≤0.05mm

最大弥散加权b值：≥10000

2. 扫描技术与序列

2.1、自旋回波序列（FSE）：

具备2D/3D快速自旋回波功能

具备组织弛豫时间测量自旋回波序列

具备可选择角度的自旋回波序列

具备单回波、双回波、多回波技术

具备单次激发快速自旋回波序列

具备脂肪抑制序列

具备快速脂肪饱和技术

具备水抑制序列

具备反转恢复（IR）相关序列：常规反转恢复序列、快速自由水抑制序列（FLAIR）、快速自由水抑制序列T1W成像技术、快速自由水抑制序列T2W成像技术、快速反转恢复序列（脂肪、水抑制）、短TI反转回波水脂分离成像、真实影像反转恢复序列（灰白质强对比成像）

2.2、梯度回波（2D/3D）：

具备多层面梯度回波（MPGR），支持T1和PD加权像

具备2D/3D去除剩余磁化梯度回波技术

具备2D/3D利用剩余磁化梯度回波技术

具备重T2加权高对比序列

具备3D梯度回波技术

具备快速稳态进动梯度回波技术

具备超快速场回波序列

具备三维成像技术

2.3、平面回波成像技术（EPI）：

具备单次激发平面回波成像技术

具备自旋回波EPI技术

具备梯度回波EPI技术

具备反转EPI技术

具备高分辨EPI采集功能

2.4、神经系统成像技术：

具备高分辨解剖成像功能

具备高分辨率内耳三维成像技术

具备全脊髓成像功能

2.5、弥散成像技术：

具备ADC成像功能

具备各向同性采集功能

具备各向异性采集功能

具备ADC值测量功能

具备ADC-map生成功能

具备自动采集处理功能

具备单次激发弥散功能

具备多次激发弥散功能

具备实时弥散成像功能

具备自动生成ADC图功能

具备可选优化B值功能

2.6、血管与水成像技术：

具备时飞法技术（2D/3D）

具备流入法采集技术（2D/3D）

具备连续多层3D时飞法技术

具备动静脉分离成像技术

具备磁转移（MTC）对比技术

具备最大密度投影技术

具备可变翻转角度射频技术

具备多层层面重建技术

具备2D/3D水成像技术（MRCP, MRU）

具备电影采集回放功能

具备实时互动最大密度投影技术

2.7、伪影消除技术：

具备流体补偿功能

具备呼吸补偿功能

具备呼吸导航技术

具备流动校正梯度波形技术

具备区域饱和技术

具备卷积伪影去除技术

具备自旋回波运动伪影消除技术（需提供相应技术说明）

具备自由呼吸技术（需提供相应径向采集梯度回波运动伪影抑制技术说明）

2.8、节时技术：

具备半扫描技术

具备全方向部分编码采集技术

具备矩形视野采集技术

具备三维重叠连续采集技术

具备并行采集重建技术

具备部分回波采集技术

2.9、其他成像技术：

具备短TRTE快速成像功能

具备三维定位系统

具备放射状片层定位技术

具备扫描暂停功能

具备可变带宽技术

具备预扫描技术

具备信噪比显示功能

具备实时交互式成像功能

具备磁共振实时定位功能

具备磁共振实时交互式参数改变功能

具备高分辨成像检查功能

具备组合扫描功能

具备水饱和技术

具备预饱和技术

3. 高级临床应用软件包，包含以下软件包：

神经成像软件包

体部系统软件包

骨关节成像软件包

肿瘤成像软件包

乳腺成像软件包

血管成像软件包

心脏成像软件包

妇产成像软件包

儿科成像软件包

（四）高级应用平台及软件

★基于深度学习技术的磁共振K空间重建技术(描述该类技术名称及核心技术路径)

★具备压缩感知技术

波谱成像技术（MRS）：具备单体素和多体素波谱成像功能

具备三维多体素波谱成像技术

磁化率加权成像技术：支持幅值图、相位图、薄层块MinIP重建等多计算结果显示

具备体部磁敏感加权成像技术，可快速对单层面完成采集并成像，获得组织的磁化率对比

具备三维容积成像技术

具备螺旋式K空间填充弥散成像技术

具备脑灌注成像技术

高级弥散张量成像技术：弥散敏感梯度 ≥ 128 个方向

具备脑功能成像技术

具备三维动脉自旋标记成像技术（3DASL）

具备水脂分离成像技术

具备快速3DT1体部动态增强序列

具备脂肪定量成像技术

具备关节软骨成像技术

具备参数定量成像技术

具备去金属伪影成像技术

具备呼吸导航技术

具备非增强外周血管成像技术

小视野弥散成像技术(明确该类技术名称)

具备类PET全身弥散加权成像技术

具备自动在线拼接功能

具备心功能成像及后处理功能

★具备非增强冠脉成像及后处理功能

智能扫描技术:

具备头部智能定位功能

具备脊柱智能定位功能

具备膝关节智能定位功能

具备肩关节智能定位功能

具备腹部智能定位功能

具备智能规划功能, 支持一键完成整体床位规划和整体扫描范围定位

具备静音扫描功能:

静音扫描可用于T1、T2成像

静音扫描可用于水脂分离成像

静音扫描可用于弥散成像

静音扫描可用于TOF成像

静音扫描可用于SWI成像

（五）后处理与接口

具备软件控制照相技术

具备DICOM3.0接口及与PACS网络连接功能（包括打印、传输、接收、查询、Worklist、MPPS等功能）

具备标准激光相机数字接口

（六）病人检查环境

具备双向病人通话系统

提供防磁耳机：内置双向沟通装置，可进行通话指示和音乐播放，具备减噪功能，降低病人不安感

具备磁体内可调试病人通风系统

具备可调试磁孔内病人照明系统

具备磁体内病人双向通话麦克风及扩音器系统

检查床最大承重： $\geq 200\text{KG}$ 。

扫描床水平进床最大速度： $\geq 20\text{cm/s}$

具备病人监视系统

磁体外壳上方集成彩色显示屏：具备，可显示扫描相关信息及患者舒适度调节等内容

具备磁体旁直接启动扫描功能

（七）三方附属设备

机房交钥匙工程：包含机房屏蔽、设备间及操作间装修、配电柜及电缆配置

磁共振专业高压注射器1套

UPS电源1套

磁共振专用精密空调1套（需要和机房空间配套）

磁共振专用水冷机1套，
6兆医用显示器2套，
磁共振专用双立柱铁磁探测系统1套
无磁灭火器、无磁转运床、无磁轮椅各1套

二、4K高清电子胃肠镜系统

（一）核心设备参数

1. 电子胃肠镜图像处理器

支持4K超高清数字图像输出，图像输出分辨率 $\geq 3840 \times 2160$ 像素
高清输出端口数量 ≥ 4 个

USB端口数量 ≥ 2 个，具备实时存储视频、图片及键盘连接等功能
具备数字放大功能，放大倍率 ≥ 4 倍

测光模式：支持平均测光、峰值测光、自动测光三种模式

色彩调节功能：支持红色、绿色、蓝色、色度调节，调节级数为 ± 15 级

具备结构强调、轮廓强调、复合强化功能，每种功能调节档位 ≥ 4 档

具备血液强化功能：可对内窥镜图像进行图像处理，强化显示血管组织

具备暗区校正功能：可保持图像中亮区亮度，提高暗区亮度

具备白平衡功能

支持自动选择冻结前图像中最清晰的图像进行显示存储

具备视频录制功能：通过USB连接存储设备（支持外接硬盘、U盘等），操作简便，可随时录制并存储

主机设计使用寿命 ≥ 8 年

显示器支持显示内镜型号、序列号、染色模式、测光模式等产品信息，显示直观清晰

具备双光模式：可同时显示普通模式与光学分光染色图像

具备画中画视频输入功能：通过PIP按键可切换画中画输入接口

显示器内镜画面可调节比例，支持16:9、5:4等不同比例选择

兼容性：可兼容胃肠镜、光学放大镜、十二指肠镜、支气管镜、鼻咽喉镜、超细胃肠镜等不同镜体，便于临床拓展使用

2. 内窥镜冷光源

光源类型：≥5路LED光源

具备窄带成像功能，染色模式≥4种

具备光源寿命信息显示功能

光照强度可调节：支持自动/手动调光，一级调节档位≥20级

具备闪光或透光功能

色温范围：≥3000K-7000K

支持用户管理：通过操作者信息界面进行用户预设，可设置该用户登录时是否默认开启光源和气泵、气泵等级等参数

光源使用寿命≥30000小时

设备设计使用寿命≥8年

3. 上消化道电子内窥镜

视野角度：≥145°

景深范围：2-100mm

头端部外径：≤9.8mm

主软管外径：≤9.6mm

弯曲角度：上≥210°，下≥120°，左/右≥100°

工作长度：≥1100mm

镜体全长：≥1400mm

钳道内径：≥3.2mm

具备副送水功能

操作手柄自定义内镜功能按键数量≥5个

镜体设计：全防水设计，防水级别达到IPX7，支持一键热插拔

4. 下消化道电子内窥镜

视野角度： $\geq 170^\circ$

景深范围：2-100mm

头端部外径： $\leq 12\text{mm}$

主软管外径： $\leq 12\text{mm}$

弯曲角度：上/下各 $\geq 180^\circ$ ，左/右各 $\geq 160^\circ$

插入管软硬度调节：支持 ≥ 4 档可调功能

有效长度： $\geq 1350\text{mm}$

镜体全长： $\geq 1650\text{mm}$

钳道内径： $\geq 3.8\text{mm}$

光窗数量： ≥ 3 个

具备副送水功能

操作手柄自定义内镜功能按键数量 ≥ 5 个

镜体设计：全防水设计，防水级别达到IPX7，支持一键热插拔

5. 液晶显示器

屏幕尺寸： ≥ 32 寸

分辨率： $\geq 3840 \times 2160$ 像素

具备画中画、双屏模式等调节功能

屏幕工艺：采用防眩、硬涂层设计

6. 专用台车

配备专用内镜台车，设有一键电源开关，操作便捷

7. 内镜清洗工作站

组合式内置水槽池：清洗消毒槽及功能面板采用进口高分子复合材料，清洗消毒槽台面采用前高后低防泛水设计，单个槽体承受压力 $\geq 60\text{KG}$ ，槽体数量 ≥ 8 个

干燥操作台尺寸：长 $\geq 1500\text{mm}$ ×宽 $\geq 710\text{mm}$

清洗槽柜体/挂架：采用优质不锈钢材质

专用折叠式水龙头：具备冷、热水接口，冷热水开关为混合水阀芯，支持独立控制及混合控制，水温调节简便

医用高压水枪：具备自动封闭水流、自动调压功能，配备不少于8个多功能冲洗喷头，可连接不同出水口

医用高压气枪：支持定制可调节枪头，适用于不同型号的内镜及手术器械

多功能自动灌流器：配备液晶显示屏，采用进口CPU中心处理芯片，数码显示，提供多套独立系统供选择，控制系统稳定，读时准确，计时单位为毫秒级

配备漏电集成系统，为内镜系统提供安全级别保护

气体处理系统：气压调节范围 $\geq 0\sim 0.75\text{mpa}$ ，可分离空气中的水分及杂质，为内镜洗消提供干燥纯净的压力空气；设有压力调节器（不高于 0.2mpa ），为内镜内管道提供安全气压，不损伤内镜，免维护、无耗材

内镜纯水机：产水量 $\geq 120\text{L}$ ，纯水最大出水量 $\geq 4\text{L/min}$

内镜纯水机全管路采用快插拔接口，设有外接设备供水口，可加配外置水桶

内镜储镜柜：支持显示日期、时间、星期、消毒累计时间、温度湿度；具备循环风干燥、紫外线消毒、臭氧消毒功能；配备活检钳挂钩、开门柜内照明LED灯

支持手动、自动消毒模式，可悬挂 ≥ 8 条内镜

（三）配置清单

内窥镜图像处理器：1台

LED冷光源：1台

上消化道电子内窥镜：1条

下消化道电子内窥镜：1条

专用仪器台车：1台

医用液晶显示器：1台

高清图文工作站：1套

内镜用送水泵：1台

内镜清洗工作站：1套

纯水机：1台

内镜储镜柜：1台

内镜转运车：1台

活检钳：2把

三、64排计算机断层扫描（CT）系统

（一）核心技术参数

1. 总体要求

投标机型需为64排CT系统，具备先进的成像技术、高效的扫描能力及完善的临床应用功能，确保图像质量与诊断准确性。

2. 机架系统

机架孔径： $\geq 70\text{cm}$

扫描架物理倾角： $\geq \pm 30^\circ$

焦点到扫描野中心距离： $\geq 55\text{cm}$

球管焦点到探测器的距离： $\geq 105\text{cm}$

扫描导航系统：具备摄像采集系统、智能摆位功能（可根据扫描协议自动摆位）、看护功能（扫描中可实时观察患者情况）

具备智能追踪功能：患者移动时，可自动追踪识别新的患者位置

具备智能扫描计划功能：可根据扫描协议和定位像，自动设置扫描起始位置、扫描角度和FOV

机架内冷却方式：风冷

配备无线一体化心电监测系统，无需外接心电监测设备

3. 探测器系统

探测器排数：≥64排

探测器类型：最新型探测器（需提供产品技术说明）

探测器物理总数：≥57000个

每排探测器物理个数：≥890个

探测器物理宽度：≥40mm

最快转速时每圈数据采样率：≥4800views/360°

4. 扫描床系统

床面水平移动范围：≥200cm

最大可扫描范围：≥170cm

床面最大水平移动速度：≥200mm/s

最大垂直移床范围：最低≤48cm，最高≥95cm

床面最大承重：≥205kg

最大承重下的移床精度：≤±0.25mm

提供全套扫描床附件

5. X线系统

高压发生器功率：≥80kW（不含等效概念，为实际输出功率）

球管阳极热容量：≥7.5MHU

球管阳极实际散热率：≥1380KHU/min

小焦点大小：≤0.7mm×0.7mm

大焦点大小：≤1.0mm×1.0mm

最小球管电流：≤6mA

最大球管电流：≥660mA

最大球管电压：≥140kv

最小球管电压：≤70KV

球管电压选择档位：≥5种

6. 主控制台计算机系统

CPU配置：≥4核

内存容量：≥32GB

硬盘容量：≥1.0TB

存储系统：配备DVD-RW

液晶显示器：≥24英寸，分辨率≥1920×1200像素

图像格式和传输存储：支持DICOM3.0标准，具备存储、传输、查询、工作单管理、打印等PACS联接功能

具备自动语言提示功能

操纵台支持图像后处理功能：提供MPR/MIP/3DSSD/CTA/3D等后处理模式

7. 深度学习重建算法平台

具备最新深度学习图像重建平台（需提供技术说明文档）

深度学习算法可调档位：≥5档

包含应用于灌注数据重建功能

包含应用于心脏数据重建功能

8. 扫描参数

最快扫描速度：≤0.35秒/360°

探测器最薄物理单元：≤0.6mm

扫描图像层数：≥128层图像/360度

最大扫描FOV：≥50cm

高清图像重建矩阵：≥1024×1024

图像重建矩阵：≥1024×1024

最长连续螺旋扫描时间：≥100秒

图像重建速度（512×512矩阵）：≥60幅/秒

具备在线重建MPR功能

最大螺距：≥2

最薄图像层厚：≤0.6mm

9. 图像质量

X-Y轴空间分辨率：≥20LP/CM@0%MTF

Z轴空间分辨率：≥20LP/CM@0%MTF

低对比度分辨率：≤2mm@0.3%

最大重建矩阵：≥1024×1024

10. 高级图像后处理工作站

具备高端图像后处理工作站（投标方需明确工作站名称及核心功能），支持多模态影像处理与分析。

11. 临床应用软件

多平面重建（MPR）

任意曲面重建

最大密度投影（MIP）

最小密度投影（MinP）

表面三维重建（3DSSD）

组织透明化显示技术

CT血管成像（CTA）

高级容积处理软件

具备器官融合、拆分技术

一键式去骨功能

模拟手术刀功能

仿真内窥镜功能

容积测量评估软件

造影剂自动跟踪技术

低剂量肺扫描软件

CT电影功能

小剂量团注跟踪测试技术

心血管成像及高级后处理软件

心电门控系统

图像预览功能：依据某一解剖层面重建0-100%时相数据，挑选最佳时相进行全心脏图像重建，无需事先重建全心脏数据

回顾性门控螺旋扫描技术

主控台能显示和保存心电图信息

ECG心电编辑软件：应对心率不齐病人的心脏采集

心脏多期相重建预览

冠脉提取功能

冠脉狭窄评价功能

冠脉斑块分析功能

冠脉钙化评估软件

心功能分析软件

脑灌注成像及高级后处理软件

体灌注成像及高级后处理软件
头颈部血管分析高级后处理软件
体部血管分析高级后处理软件
结肠分析高级后处理软件
肿瘤评估高级后处理软件
骨三维结构分析软件
肺结节分析高级后处理软件
齿科专用处理软件

（三）技术服务及质量保证

提供必要的扫描附件
省内设有固定的CT维修工程师团队
提供设备原始datasheet
提供免费保修电话
提供机房免费设计服务

（四）三方附属产品

机房交钥匙工程：包含机房附属设备、操作间装修、配电柜及电缆配置，通过环评、放射性职业病危害预评价和控制效果评价，最终通过机房验收。

CT专用高压注射器1套

UPS电源1套

CT专用空调1套（需要和机房空间配套）

6M医用报告审核LED显示器2台

四、医用血管造影X射线机

（一）核心技术参数

1. 机架系统（C型臂）

结构类型：悬吊或落地式全自动单向C型臂

机械轴数量： ≥ 3 轴

驱动方式：所有轴均为电动驱动（非手动）

机架旋转功能：

无需旋转床面，机架可直接旋转至床左侧 $\geq 90^\circ$ （满足医生在患者头侧/右侧站位手术需求）

无需旋转床面，机架可直接旋转至床右侧 $\geq 90^\circ$ （满足医生在患者头侧/左侧站位手术需求）

旋转中心一致性：C臂的滑动轴、旋转轴和主轴旋转时三个轴的中心点保持一致，单独旋转任何一轴或多轴同时旋转均不改变视野中心

C型臂有效弧深： $\geq 94\text{cm}$

L臂旋转范围： $\geq 200^\circ$

机架旋转轴旋转角度范围： $\text{LAO} \geq 100^\circ$ ， $\text{RAO} \geq 100^\circ$

机架滑动轴旋转角度范围： $\text{CRA} \geq 50^\circ$ ， $\text{CAU} \geq 45^\circ$

C型臂最大旋转速度： $\geq 40^\circ/\text{秒}$

角度显示：实时数码显示所有C型臂旋转角度信息

位置存储与复位：支持用户设置并存储机架位置 ≥ 100 种，具备自动复位功能

2. 导管床系统

类型：落地式导管床，床面为碳纤维合成材质

最大承重： $\geq 200\text{KG}$

★床长（不含延长板）： $\geq 310\text{cm}$

床宽： $\geq 46\text{cm}$

纵向移动距离： $\geq 125\text{cm}$

横向移动距离： $\geq 28\text{cm}$

水平旋转角度： $\geq 270^\circ$

垂直移动范围： $\geq 30\text{cm}$

床面最低高度： $\leq 78\text{cm}$

3. X线发生器系统

类型：高频逆变高压发生器

输出功率： $\geq 100\text{KW}$

曝光控制：全自动智能曝光控制

最大毫安值： $\geq 1000\text{mA}$

采集模式下管电流范围： $1\sim 1000\text{mA}$

4. 球管系统

球管品质：采用原厂高品质球管，并提供原厂证明材料

阳极类型：高速旋转阳极，阳极转速 $\geq 7500\text{转/分}$

最大管电流： $\geq 1000\text{mA}$

球管阳极热容量： $\geq 3.7\text{MHU}$

球管阳极散热功率： $\geq 6500\text{W}$

管套热容量： $\geq 6.5\text{MHu}$

★焦点数量： ≥ 3 个，带有焦点自动切换功能

焦点规格：最大焦点 ≥ 1.0 ；中焦点 ≤ 0.6 ；最小焦点 ≤ 0.4

焦点功率：最大焦点功率 $\geq 100\text{kW}$ ；中焦点功率 $\geq 45\text{kW}$ ；最小焦点功率 $\geq 20\text{kW}$

5. 数字化平板探测器

探测技术：采用非晶硅数字化平板探测技术

有效探测面积： $\geq 30\times 30\text{cm}$

像素规格：像素大小 $\leq 200\text{微米}$ ，线对数 $\geq 2.5\text{lp/mm}$

像素矩阵： $\geq 1500\times 1500$

采集模式DQE： $\geq 77\%$

6. 透视与采集功能

透视模式：数字脉冲透视

最大脉冲透视频率： ≥ 30 帧/秒

透视功能：支持减影透视和非减影透视

具备透视路图功能

具备无需透视、用DSA图像即可形成路图的功能

具备透视末帧图像保持功能

无X-Ray射线条件下，可进行视野大小调整

透视图像存储：存储图像数量 ≥ 450 幅，存储时间 ≥ 30 秒

存储时机：透视结束前和结束后均可进行图像存储

采集功能：具备实时DA采集和实时DSA采集功能

采集矩阵： $\geq 1024 \times 1024$

心脏采集模式最大脉冲： ≥ 30 帧/秒

7. 主机系统工作站

具备长度测量及分析功能

具备血管狭窄分析功能

具备心室分析功能

图像存储容量： 1024×1024 矩阵下，容量 ≥ 68000 幅

并行处理：可并行处理患者信息管理与实时图像浏览

显示器配置：主系统工作站配备显示器数量 ≥ 2 台

操作室显示器：配备 ≥ 2 台， ≥ 19 英寸高亮度医用专用图像显示器，分别显示实时图像和参考图像

显示器参数：医用专用图像显示器分辨率 $\geq 1024 \times 1280$ 像素，可视角度 $\geq 170^\circ$

三维图像显示：操作室配备独立显示器，可同步显示三维后处理图像

监视器吊架：可配置显示器数量 ≥ 4 台

8. 后处理工作站

配置要求：具备三维后处理工作站（需以投标厂商官方网站公布信息为准）

存储功能：配备全兼容性DVD/CD刻录系统，支持多种图像输出格式（DICOM、MPEG、AVI等动态视频格式和DICOM、JPEG、PNG等静态图片格式），多种格式影像可同时刻录在同一张光盘/移动硬盘上，刻录光盘可在普通PC机上查看回放

USB输出：支持多种USB图像输出格式（DICOM格式，MPEG、AVI、MPG等）

兼容性：端口开放，可与其他支持标准DICOM3.0的影像设备和PACS系统相连

后处理功能：支持针对Fluoro/DSA/Dynamic/Bolus/3D/3DCT等原始采集的二维图像进行后处理操作，包括但不限于图像全幅和局部放大查看、多幅图像显示、图像边缘增强/平缓调节、正负图像切换、文字或图形标注、再蒙片功能、DSA图像减影比例调节等

分析功能：具备血管狭窄分析功能及其他临床所需分析功能

硬件配置：内存 ≥ 32 GB；硬盘容量 ≥ 1 TB；CPU主频 ≥ 3.0 GHz

显示器配置：显示器尺寸 ≥ 19 英寸，数量 ≥ 2 台

多厂家影像处理：可浏览和处理不同厂家的DSA、CT、MR等多种影像

界面语言：支持中文界面切换

9. 低剂量技术

低剂量平台：具备最新低剂量成像技术（投标方需明确所投设备采用的低剂量技术名称及核心优势）

剂量控制技术：

提供X射线球管内栅控技术以降低剂量

采用铜滤片自动插入技术消除球管软射线，无需人工干预

提供防散射线栅格技术

10. 其他配置

具备相机数字化接口

具备高压注射器接口

配备对讲系统

提供悬吊式手术灯

提供红外遥控器

提供臂托

提供床旁输液架

配备床旁射线防护帘

配备悬吊式射线防护屏

（三）临床高级功能

1. 支架精显功能

具备冠脉支架的增强精细显示功能

支持床旁一键控制支架的增强精细显示功能

2. 全景血管跟踪造影功能

具备血管连续跟踪造影功能（非步进或步进式血管造影功能）

全下肢的蒙片采集与造影采集可全自动一次完成，无需手动操作

血管跟踪造影可实时减影

血管造影采集完成后，工作站可自动形成无缝拼接的全下肢图像，无需人工手动拼接

3. 高清类CT成像

具备数字平板血管三维重建协议，旋转范围 $\geq 200^{\circ}$

FOV选择：针对不同应用，FOV可选数量 ≥ 4 种

采集帧率：为保证图像数据量，最大采集帧率 ≥ 45 帧/秒

总帧数：为保证图像数据量，总帧数 ≥ 600 帧

成像功能：能提供软组织成像功能

数据传输：三维采集后，图像自动传输至工作站，无需人工干预

断面显示：提供断面图像冠状位/矢状位/轴位同屏联动显示功能，可随时切换窗口

角度联动：提供3D图像角度一键式回传至主机的功能和3D图像角度自动跟踪机架运动的功能

4. 减影3D功能

减影3D的蒙片采集与造影采集可全自动一次完成，无需手动操作

对一组采集数据的蒙片图像、造影图像及减影图像可同时进行三组三维数据重建

5. 多容积三维技术

具备多容积三维快速重建、同步追踪和影像融合三种技术

一次3D采集快速三维重建，可同时获得血管、骨骼、弹簧圈/支架植入物、软组织断面、仿真内窥镜等多种三维容积图像

多容积三维同步追踪技术可锁定病灶部位，多屏联动同步显示血管外部、腔内和断面的病灶大小、位置、形态及供血路径

多容积三维影像融合技术，容积数量 ≥ 5 个

（四）技术服务及质量保证

供货方负责派遣合格工程师到现场进行设备安装、调试，确保设备达到正常运作要求，保障买方正常使用

供货商提供必需的技术资料，对设备使用人员进行现场使用培训，培训次数不少于两次

提供中文操作手册

保修期内维修需由生产厂家原厂直接负责。

国内设有免费电话维修系统，并提供电话号码。

（五）三方附属设备

机房的防护和整体装修（交钥匙工程）：包含机房附属设备、操作间装修、配电柜及电缆配置，通过环评、放射性职业病危害预评价和控制效果评价，最终通过机房验收。

DSA专用高压注射器1套

监护仪1台

工作站用UPS电源1套

DSA机房用空调1套（需要和机房空间配套）

铅防护用品（铅衣、铅帽、铅围挡、铅围脖、铅眼镜等）6套。

五、高档彩色多普勒超声波诊断仪

（一）总体要求

投标机型为国内生产，到货时间距生产日期≤六个月

（二）设备用途

全身应用型彩色多普勒超声波诊断系统，主要适用于腹部、心脏、妇产科、泌尿科、浅表小器官、儿科、肌骨神经检查及介入诊疗，须提供厂家最新版本设备及软件。

（三）系统概述

核心成像功能：包含二维灰阶成像、彩色多普勒血流成像、实时频谱多普勒显示及分析、组织多普勒成像、组织谐波成像、超声造影成像、宽景成像功能测量和分析功能（B型、M型、频谱多普勒、彩色模式）：

一般测量功能：具备乳腺、甲状腺、肝脏病灶自动测量功能，自动勾勒病灶边界并自动测量。

妇产科测量：具备产科自动测量技术，系统可自动测量胎儿双顶径、股骨长、头围、腹围等生长发育指标

心脏功能测量功能

多普勒血流测量与分析功能

外周血管测量与分析功能

泌尿科测量与分析功能：

具备肾脏自动测量技术；

系统自动测量肾脏长径、前后径、短径。

输入/输出信号：配备S-端子或HDMI高清视频接口、USB接口等

网络功能：具备医学数字图像和通信DICOM3.0版接口部件，包括传输、打印、检索、通用格式等功能，装机后即可正常使用

具备网络接口及Wifi功能，装机后确保用户正常使用

图像存储与(电影)回放重现单元：

配备超声图像存档与病案管理系统

固态硬盘容量 $\geq 1\text{TB}$

一体化剪贴板：支持在屏幕上存储和回放动态及静态图像，可直接在剪贴板上进行图像删除、转存或进入病案系统操作

支持超声图像静态、动态存储及原始数据回放重现，动态图像、静态图像可以PC可读格式直接存储于可移动媒介

其他核心技术：

具备提高二维图像质量及彩色图像质量的相关技术（如空间复合成像、声速矫正等）

具备血细胞级别的高级血流成像技术（非多普勒成像原理，无取样框、无角度依赖）

具备血管中内膜测量与分析功能具备弹性成像技术

支持移动终端互联：可连接手机、平板、无线探头等智能终端

（四）核心技术参数

1. 系统通用功能

显示器：≥23英寸高分辨率显示屏，配备万向关节臂，可实现上下、左右、前后任意方位调节，支持前后折叠

触摸屏：≥14英寸

探头接口：激活探头接口≥4个（不包括笔式探头接口），均为无针触点式大接口，支持通用互换

探头规格：

系统支持探头频率范围：1-24MHz

标配探头类型3种（包括凸阵、相控阵、线阵）

所有成像探头均为宽频变频探头，二维、谐波、彩色、多普勒频率独立可调，具体频率数值可显示

标配探头变频可选择频率：二维中心频率≥3个、谐波中心频率≥3个、彩色多普勒中心频率≥2个、频谱多普勒中心频率≥2个

具备先进特色探头技术≥三种

可支持成人凸阵、小儿凸阵、成人相控阵、无线探头、高频线阵、高频多维阵列探头

阵元数：凸阵≥192；线阵≥1000；相控阵≥200

标配探头3个：

单晶体腹部凸阵探头：频带1.0-6.0MHz

小器官线阵探头：频带3.0-11.0MHz

成人单晶体相控阵心脏探头：单晶体多维阵元：频带1.0-5.0MHz，扫描角度≥119°

组织谐波成像：可用于全部成像探头，频率可视可调，具体中心频率数值可显示

穿刺导向：标配探头支持穿刺引导，穿刺引导角度≥3个

内置耦合剂加热装置

预设条件：针对不同检查脏器预置最佳化图像的检查条件，减少操作时的调节工作

超声功率输出调节：B/M、PWD、ColorDoppler输出功率均可调

2. 二维灰阶成像主要参数

扫描深度： $\geq 53\text{cm}$

显示位置调整：线阵扫描感兴趣的图像范围可在 -20° $-+20^{\circ}$ 之间调节

增益调节：B/M可独立调节，STC分段 ≥ 8 段

回放重现：灰阶图像回放 ≥ 3000 幅、回放时间 ≥ 100 秒

具备组织声束矫正技术

3. 彩色多普勒成像主要参数

显示方式：支持速度方差显示、能量显示、速度显示

具备双同步/三同步显示（B/D/CFM）

彩色取样框偏转角度： -20° $-+20^{\circ}$

具备彩色多普勒增强显示技术

具备彩色多普勒能量图(PDI)、彩色方向性能量图（DPDI）

具备超微细血流成像技术；适用探头包括凸阵、面阵、线阵、高频线阵

具备立体血流成像技术，立体呈现血流，立体呈现程度可调节

具备智能多普勒技术，可自动调整彩色取样框位置、偏转角度

4. 频谱多普勒主要参数

成像模式：支持PW、CW、HPRF模式

多普勒发射频率可视可调，中心频率具体数值可明确显示

血流速度：PWD及HPRF模式下 $\geq 10\text{m/s}$ ；CWD模式下 $\geq 21\text{m/s}$

最低测量速度： $\leq 1\text{mm/s}$ （非噪声信号）

PW取样容积范围：1-20mm

具备智能多普勒技术，可自动调整频谱取样容积及角度

电影回放时间： ≥ 60 秒

零位移动：≥10级

5. 弹性成像技术

具备成像质量监控色棒和操作动作曲线

支持凸阵、线阵、腔内、多维阵列探头等

具备弹性量化分析功能：动态弹性图定量分析，提供感兴趣区与参照区的硬度比

6. 高级血流成像技术

具备血细胞级别的高级血流成像技术，采用非多普勒成像原理显示血流，无取样框、无角度依赖

7. 配套设施

图文报告工作站一套，UPS电源一台（至少支持1小时使用）。

六、4K腹腔镜系统

（一）核心设备参数

1. 4K医用监视器

类型：4K医用LCD监视器

屏幕尺寸：≥32英寸

显示规格：支持4K60Hz超高清显示

接口配置：具备HDMI或12G-SDI的4K超高清接口，满足4K图像显示；具备3G-SDI或DVI的全高清接口，满足全高清图像显示。

可视角度：≥178°，满足手术室不同站位需求。

2. 4K内窥镜摄像主机

图像处理性能：具备4K超高清图像处理能力，可输出3840×2160像素及4096×2160像素超高清影像；支持16:9和17:9图像比例，逐行扫描，像素≥800万。

光谱染色功能：具备光谱染色功能，可针对性对黏膜层血管网进行深度透视，便于区分异形血管，辅助临床诊断

操作界面：采用触摸屏设计，屏幕尺寸 ≥ 7.5 英寸，可在触摸屏上进行功能设置和常用参数显示

存储功能：主机自带内置4K刻录功能，接口支持U盘、移动硬盘等存储设备即插即用，并在触摸屏上显示移动设备状态和可录制剩余时间；支持书签标记功能

录像格式：支持 ≥ 4 种录像格式选择，录像文件大小可调节

U盘管理：具备U盘设置功能，支持格式化操作

图像算法：具备细节增强、颜色增强、亮度均匀等多种智能图像算法，提供更佳的分辨力与色彩区分度

最低照度： $\leq 1.0\text{Lux}$ （该值越小，对拍摄环境照度要求越低，可在较暗照明条件下得到干净图像）

对焦功能：具备自动对焦功能，可通过摄像头快捷键实现一键对焦

信号输出：具备 ≥ 3 路可同时输出的4K超高清信号， ≥ 2 路高清信号

特殊功能：具备去网格功能，便于连接纤维镜使用

防电击等级：防除颤CF级别I类

3. 4K摄像头

防电击等级：防除颤CF级别I类

物理参数：摄像头重量 $\leq 190\text{g}$ ，线缆长度 $\geq 450\text{cm}$

自定义按键：具备 ≥ 3 个自定义摄像头按键，支持6个自定义功能，提供20种可定义功能（包括但不限于自动对焦、白平衡、拍照、4K录像等）

灭菌方式：可耐受环氧乙烷灭菌和低温等离子灭菌

防护等级： $\geq \text{IPX7}$

4. 医用内窥镜冷光源

操作界面：采用触摸屏设计，屏幕尺寸 ≥ 7.5 英寸，可在触摸屏上进行LED光源参数调整

设备类型：I类除颤CF型，保证可用于直接接触心脏的手术

光通量：白光冷光源的输出总光通量 $\geq 2000lm$ ，确保大量出血后仍能保证高亮度

灯泡寿命：LED灯泡工作寿命 ≥ 60000 小时

中心照度：光输出最大中心照度 $\geq 3000000LUX$

联动功能：具备主机光源联动功能，可根据当前手术视野情况自动调节互联光源亮度

光纤检测：具备光纤插入自动检测功能，无光纤插入时，主机会产生相关提示，光源不发光

亮度限制：光源可设置最大亮度限制，防止意外损伤

待机功能：具备一键待机功能，便于手术过程中短时关闭光源，无需频繁开关机，提高光源寿命

报警功能：具备高温报警、灯泡寿命警示功能

兼容性：与摄像主机为同一制造商（需提供产品注册证证明）

5. 硬性光学胸腹腔内窥镜

灭菌方式：支持压力蒸汽灭菌、低温等离子灭菌、环氧乙烷灭菌等消毒灭菌方式，灭菌次数 ≥ 500 次

制造商要求：与摄像主机为同一制造商（需提供产品注册证证明）

规格参数：直径10mm镜头，30度视野方向，视野角度 $\geq 80^\circ$ ，长度 $\geq 320mm$

分辨率：视场中心角分辨率 $\geq 7.0C/(\circ)$

景深：大景深光学视管，有效景深3mm-200mm

6. 腹腔镜气腹机

流速参数：流速 ≥ 50 升/分钟，流量调节范围0.1-50L/min，满足精确调节和高流速供气需求

压力控制：压力范围1mmHg-30mmHg，气压显示准确性 $\pm 2mmHg$

操作界面：采用触摸屏设计，便于参数设置操作，可显示参数和故障信息

手术模式：具备 ≥ 4 种手术模式，支持自定义模式，满足不同手术需求

报警系统：具备双重报警系统，在气压过高、管道堵塞、供气不足、自检失败、温度过高等情况下，同时提供声音提醒和文字提示

安全功能：气压过高时，具备自动排气功能，防止体内压力过高

排烟功能：在负压吸力为0.04-0.06MPa的情况下，最大排烟流量 $\geq 8\text{L}/\text{min}$

加热功能：具备CO₂气体加热功能，加热温度理论值为37℃

兼容性：与影像链成像系统为同一制造商（需提供产品注册证证明）

设备类型：I类CF型，保证可用于直接接触心脏的手术

7. 医用台车

设计特点：具有后盖门及线缆管理设计，简洁美观，便于收纳

承载能力：可放置32寸/55英寸医用4K医用监视器，节约手术室空间

8. 图文工作站

核心功能：支持拍照、冻结图片，可对拍照图片进行标注、编辑、存储、查询、调阅回访等操作

主机参数：最低配置要求：12代I5处理器、32G运行内存、1T固态硬盘

显示器配置：24寸液晶显示器，视频输入支持DVI/HDMI，分辨率1920×1080像素

其他配置：品牌彩色喷墨打印机、高清采集卡、脚踏开关、键鼠套装、视频信号线、高清医学影像工作站系统软件安装盘等

9. 宫腔检查镜

规格：Fr16×30°

视向角：30°，视场角 $\geq 62^\circ$ ，角分辨力 $\geq 4.0\text{C}/(^{\circ})$ ，分辨率 $\geq 131\text{lp}/\text{mm}$

有效景深范围：2-130mm

最大插入部外径： $\leq \text{Fr}17.5$

工作长度：206mm±3%

器械通道最小宽度： $\geq \phi 2.2\text{mm}$

注、排液通道孔径： $\geq \phi 1.5\text{mm}$

颜色分辨能力和色还原性：显色指数 ≥ 93

10. 灌注泵

安全分类：医疗器械注册安全分类为I类BF型

电源参数：110~220V50Hz，额定功率 $\leq 150\text{VA}$

显示界面：采用5寸液晶屏显示，可实时显示各种功能数据（实际流量、实际压力等），精准监测

工作原理：采用挤压式供水，利用液体介质对腔体进行加压膨胀以形成可视空间，并可清洗腔内污血，使术中观察更方便，手术视野更清晰，便于医生操作

应用范围：适用于泌尿科、妇科、骨科、脑外科、肛肠科、普外科等多个科室

参数调节：压力设定范围15~700mmHg，调节步长 $\pm 1\text{mmHg}$ ；流量设定范围10ml~1500ml/min，调节步长 $\pm 0.01\text{L/min}$

配件灭菌：配件可低温等离子和高温高压消毒，且可与其他品牌主机配合使用

运行方式：连续运行，压力及流量由电脑自动控制，过压时自动停止、欠压时自动运行

运行噪声：整机运行噪声 $\leq 55\text{dB(A)}$

11. 高频电刀

工作电源：交流220V $\pm 10\%$ ，频率50HZ

工作模式：单双极工作模式不少于9个

功率参数：纯切模式允许最大切割功率 $\geq 300\text{W}$ ；混切模式至少3种，最大功率 $\geq 250\text{W}$ ；单极电凝模式不少于3种，最大功率 $\geq 120\text{W}$ ；双极电凝低功率模式不少于2种，最大功率 $\geq 100\text{W}$

工作频率： $\geq 470\text{KHZ}$

安全标准：符合国标GB 9706.1-2020和GB 9706.202-2021的标准要求

散热设计：无风扇散热设计，避免手术过程中的层流二次污染

（三）腹腔镜配置清单

序号	类别	名称	规格/型号	单位	数量
1	主设备	4K内窥镜摄像系统		台	1
2	主设备	腹腔镜气腹机		台	1
3	主设备	医用内窥镜冷光源		台	1
4	主设备	摄像头（国内）		个	1
5	主设备	LCD显示器		台	1
6	主设备	台车		台	1
7	主设备	显示器支架组件		套	1
8	主设备	导光束		根	1
9	主设备	腹腔镜消毒盒		个	1
10	主设备	钢瓶物料包		套	1
11	主设备	硬性光学腹腔镜		个	2
12	主设备	宫腔检查镜		台	1
13	主设备	输尿管镜（硬性）		台	1
14	主设备	灌注泵		台	1
15	主设备	图文工作站		台	1
16	主设备	高频电刀主机		台	1
17	腹腔镜器械	穿刺器	Φ10.5mm	套	3

18	腹腔镜器械	穿刺器	Φ 5.5mm	套	3
19	腹腔镜器械	钛夹钳	Φ 10×330mm	把	1
20	腹腔镜器械	无损伤抓钳	Φ 5×330mm	把	2
21	腹腔镜器械	钝头抓钳	Φ 5×330mm	把	1
22	腹腔镜器械	弯分离钳	Φ 5×330mm	把	3
23	腹腔镜器械	直角分离钳	Φ 5×330mm	把	1
24	腹腔镜器械	弯剪刀	Φ 5×330mm	把	2
25	腹腔镜器械	高频电钩	Φ 5×330mm	支	2
26	腹腔镜器械	高频电凝棒	Φ 5×330mm	支	1
27	腹腔镜器械	双极电凝钳（直头）	Φ 5×330mm	把	1
28	腹腔镜器械	双极电凝钳（弯头）	Φ 5×330mm	把	1
29	腹腔镜器械	冲吸器	Φ 5×330mm	支	1
30	腹腔镜器械	转换器	Φ 10mm/5mm	个	3
31	腹腔镜器械	气腹针	Φ 2.5×125mm	支	1
32	腹腔镜器械	肠钳	Φ 5×330mm	把	1
33	腹腔镜器械	持针器（弯）	Φ 5×330mm	把	2
34	腹腔镜器械	取石钳	Φ 10×330mm	把	1
35	腹腔镜器械	高频线	4×4mm	根	1
36	腹腔镜器械	大型抓钳	Φ 10×330mm	把	1

37	腹腔镜器械	塑料夹钳（紫）	$\Phi 10 \times 330\text{mm}$	把	1
38	腹腔镜器械	塑料夹钳（黄）	$\Phi 10 \times 330\text{mm}$	把	1
39	腹腔镜器械	医用加压器		套	1
40	电动子宫切除器及配套器械	控制器		台	1
41	电动子宫切除器及配套器械	手持马达		套	1
42	电动子宫切除器及配套器械	腹式碎宫器	$\Phi 15 \times 330$	支	1
43	电动子宫切除器及配套器械	腹式碎宫器	$\Phi 18 \times 330$	支	1
44	电动子宫切除器及配套器械	阴式碎宫器	$\Phi 15 \times 330$	套	1
45	电动子宫切除器及配套器械	阴式碎宫器	$\Phi 18 \times 330$	套	1
46	电动子宫切除器及配套器械	子宫固定器	$\Phi 5 \times 500$	支	1
47	电动子宫切除器及配套器械	子宫拨棒	$\Phi 5 \times 400$	支	1

48	电动子宫切除器及配套器械	肌瘤钻	$\Phi 10 \times 400$	支	1
49	电动子宫切除器及配套器械	肌瘤钻	$\Phi 5 \times 400$	支	1
50	电动子宫切除器及配套器械	子宫抓钳	$\Phi 10 \times 400$	把	1
51	电动子宫切除器及配套器械	子宫抓钳	$\Phi 5 \times 400$	把	1
52	电动子宫切除器及配套器械	长头宫颈钳		把	1
53	电动子宫切除器及配套器械	平头宫颈钳		把	1
54	电动子宫切除器及配套器械	扩张器	$\Phi 10-15$	只	1
55	电动子宫切除器及配套器械	扩张器	$\Phi 10-18$	只	1
56	电动子宫切除器及配套器械	转换器	$\Phi 15-5$	支	1
57	电动子宫切	转换器	$\Phi 18-5$	支	1

	除器及配套器械				
58	电动子宫切除器及配套器械	穿刺套管	$\Phi 15 \times 95$	只	1
59	电动子宫切除器及配套器械	穿刺套管	$\Phi 18 \times 95$	只	1
60	电动子宫切除器及配套器械	推结棒	$\Phi 5$	支	1
61	电动子宫切除器及配套器械	举宫器		把	1
62	电动子宫切除器及配套器械	引导杆	$\Phi 10 \times 400$	支	1
63	杯式举宫器	举宫架	$\Phi 17 \times 200 \times 100$	支	1
64	杯式举宫器	举宫头1#	$\Phi 6 \times 100$	支	1
65	杯式举宫器	举宫头2#	$\Phi 6 \times 80$	支	1
66	杯式举宫器	举宫头3#	$\Phi 6 \times 60$	支	1
67	杯式举宫器	举宫头4#弯	$\Phi 6 \times 100$	支	1
68	杯式举宫器	举宫杆	$\Phi 15 \times 300$	支	1
69	杯式举宫器	肌瘤钻头（大）	大	只	1

70	杯式举宫器	肌瘤钻头（小）	小	只	1
71	杯式举宫器	举宫杯1#	$\Phi 39 \times 65$	只	1
72	杯式举宫器	举宫杯2#	$\Phi 42 \times 65$	只	1
73	杯式举宫器	举宫杯3#	$\Phi 47 \times 65$	只	1
74	杯式举宫器	拉紧杆	$\Phi 6 \times 80$	支	1

注：

1. 要求提供产品为国产产品，设备性价比高，操控性能卓越，后期维护成本低。

2. 供应商无条件负责医院各类信息系统（HIS、LIS、PACS等）接口费用，包含相关软硬件。

3.注：各设备最高限价

序号	名称	数量/单位	最高限价（元）
1	64排CT	1台	6500000.00
2	1.5T核磁共振	1台	6500000.00
3	大型C形臂血管造影机	1台	5100000.00
4	彩色多普勒诊断仪	2台	2600000.00
5	宫腹腔镜手术系统	1套	1600000.00
6	电子胃肠镜	1台	1900000.00

二、项目商务要求

1. 交货时间：自合同签订后30日历天内完成供货、安装、调试并交付使用；

2. 交货地点：采购人指定地点。

3. 付款方式：按照项目实施完成验收合格后，根据合同单价据实结算。

4. 包装和运输（须满足财政部《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）。

5. 质保期：自设备安装调试完毕并验收合格之日起整机质保1年。

6. 质量要求：合格，符合国家或行业相关标准及采购人要求。

7. 售后服务要求：质保期内投标人提供免费售后服务。服务期间，提供 7*24小时服务响应热线电话，提供1小时故障响应，12小时到达现场，24小时内解决问题。投标人有完善的售后服务机构，并提供服务机构的联系人、地点、电话。

8. 关于强制节能产品的要求：

8.1 本项目若含有政府强制采购产品，投标人须选用政府强制采购节能产品。

8.2 强制采购的节能产品：台式计算机，便携式计算机，平板式微型计算机，激光打印机，针式打印机，制冷压缩机，空调机组，专用制冷、空调设备，镇流器，空调机，电热水器，普通照明用双端荧光灯，电视设备，液晶显示器，视频设备，便器，水嘴等品目为政府强制采购的节能产品。其他品目为政府优先采购的节能产品。

8.3 投标人所投产品如属于政府优先节能产品或环境标志产品或无线局域网产品，应提供处于有效期之内认证证书等相关证明，在评标时予以优先采购。

上述政策以国家发布最新为准，未尽事宜，按国家有关规定执行。

9. 验收标准及方式：

9.1 验收标准：中标人在验收活动中必须遵守采购人的有关规定。依照国家有关规定以及招标文件、投标文件、中标承诺和合同约定的标准等要求进行验收；经采购人完全确认后，完成验收。

9.2 验收方式：现场验收。

9.3 中标人在要求期限内不能履行合同的，采购人有权终止合同，由此造成的经济损失及社会负面影响均有中标人承担，并依法报请新野县卫生健康委员会监督管理部门处理。

10. ☐有样品，样品提供要求、方式、摆放时间及地点 ☒无样品。

11. ☐有演示，演示要求、内容、方式及地点。鼓励使用不见面演示。 ☒无演示。

第三章 投标人须知

投标人须知表

条款名称	内 容
采购人	<p>名 称：新野县卫生职业中等专业学校附属医院</p> <p>地 址：河南省新野县朝阳路65号</p> <p>联系人：林先生</p> <p>联系方式：0377-66210236</p>
采购代理机构	<p>名 称：一嘉工程咨询（河南）有限公司</p> <p>地 址：南阳市城乡一体化示范区中达宝城天润园B区20幢1604室</p> <p>联系人：谢宏煜</p> <p>联系方式：0377-60662017 17136150096</p>
监督部门	<p>名称：新野县卫生健康委员会</p> <p>地址：新野县健康路东段</p> <p>联系人：牛新宇</p> <p>联系方式：17837750105</p>
项目属性	<p><input type="checkbox"/>服务</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>货物</p>
科研仪器设备	<p>是否属于科研仪器设备采购项目：</p> <p><input type="checkbox"/>是</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>否</p>
现场考察	<p><input checked="" type="checkbox"/>不组织</p> <p><input type="checkbox"/>组织，考察时间：__ 年__月__ 日__点__分</p> <p>考察地点：</p>
开标前答疑会	<p><input checked="" type="checkbox"/>不召开</p> <p><input type="checkbox"/>召开，召开时间：__ 年__月__ 日__点__分</p> <p>召开地点：</p>

中小企业	<p>1、本项目采购标的按照中小企业划分标准属于<u>工业</u>；</p> <p><input type="checkbox"/>本项目专门面向中小企业采购。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>本项目小微企业价格折扣比例20%。</p> <p>2、中标供应商享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策的，采购人、采购代理机构将随中标结果公开中标供应商的《中小企业声明函》。</p>
投标报价	<p>投标报价的特殊规定：</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>无</p> <p><input type="checkbox"/>有，具体情形： 。</p>
项目预算	24200000.00元（人民币贰仟肆佰贰拾万元整）
核心产品	医用血管造影X射线机、1.5T核磁共振
投标有效期	开标之日起 60 日历日
投标文件数量	电子投标文件：1 份
投标截止时间	2026年01月21日09时30分（北京时间）
开标时间	2026年01月21日09时30分（北京时间）
评标方法	<input checked="" type="checkbox"/> 综合评分法 <input type="checkbox"/> 最低评标价法
确定中标人	<p>采购人是否委托评标委员会直接确定中标人：</p> <p><input type="checkbox"/>是</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>否，推荐的中标候选人数量：3人；</p>
代理费	<p><input type="checkbox"/>集中采购机构不收费</p> <p>收费对象： <input type="checkbox"/>采购人 <input checked="" type="checkbox"/>中标人</p> <p>收费标准：参照《河南省招标代理服务收费指导意见》豫招协【2023】002号文规定收取招标代理服务收费，由中标供应商在领取中标通知书时一次性向采购代理机构缴纳。</p>

投标人须知

一、说明

1. 采购人、采购代理机构、投标人、联合体

1.1 采购人、采购代理机构：指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织及其委托的采购代理机构。本项目采购人、采购代理机构见第一章《公开招标公告》。

1.2 投标人（也称供应商、申请人）：指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。

1.3 联合体：指两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购。

2. 资金来源、项目属性、科研仪器设备采购、核心产品

2.1 资金来源为专项债券。

2.2 项目属性见《投标人须知表》。

2.3 是否属于科研仪器设备采购见《投标人须知表》。

2.4 核心产品见《投标人须知表》。

3. 现场考察、开标前答疑会

3.1 若《投标人须知表》中规定了组织现场考察、召开开标前答疑会，则投标人应按要求在规定的的时间和地点参加。

3.2 由于未参加现场考察或开标前答疑会而导致对项目实际情况不了解，影响投标文件编制、投标报价准确性、综合因素响应不全面等问题的，由投标人自行承担不利评审后果。

4. 政府采购政策（包括但不限于下列具体要求）

4.1 采购本国货物、工程和服务

4.1.1 政府采购应当采购本国货物、工程和服务。但有《中华人民共和国政府采购法》第十条规定情形的除外。

4.1.2 本项目如接受非本国货物、工程、服务参与投标，则具体要求见第二章《采购需求》。

4.1.3 进口产品指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品，包括已经进入中国境内的进口产品。关于进口产品的相关规定依据《政府采购进口产品管理办法》

（财库〔2007〕119号文）、《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》（财办库〔2008〕248号文）法》（财库〔2007〕119号文）、《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》（财办库〔2008〕248号文）以及南阳市财政局、新野县财政局的具体规定。

4.2 中小企业、监狱企业及残疾人福利性单位

4.2.1 中小企业定义：

4.2.1.1 中小企业是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。关于中小企业的相关规定依据《中华人民共和国中小企业促进法》《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19 号）、《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）、《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300 号）执行。

4.2.1.2 供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受中小企业扶持政策：

（1）在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；

（2）在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；

（3）在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

4.2.1.3 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。

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

4.2.2 在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。监狱企业定义：是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地（设区的市）监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。

4.2.3 在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。残疾人福利性单位定义：享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：

4.2.3.1 安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于 25%（含 25%），并且安置的残疾人人数不少于 10 人（含 10 人）；

4.2.3.2 依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；

4.2.3.3 为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老、医疗、失业、工伤和生育等社会保险费；

4.2.3.4 通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县当月最低工资标准的工资；

4.2.3.5 提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）；

4.2.3.6 前款所称残疾人是指法定劳动年龄内，持有《中华人民共和国残疾人证》或者《中华人民共和国残疾军人证（1 至 8 级）》的自然人，包括具有劳动条件和劳动意愿的精神残疾人。在职职工人数是指与残疾人福利性单位建立劳动关系并依法签订劳动合同或服务协议的雇员人数。

4.2.4 本项目是否专门面向中小企业预留采购份额见第一章《公开招标公告》。

4.2.5 采购标的对应的中小企业划分标准所属行业见《投标人须知表》。

4.2.6 小微企业价格评审优惠的政策调整：见第四章《开、评标程序、评标方法和评标标准》。

4.3 政府采购节能产品、环境标志产品

4.3.1 政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。财政部、中华人民共和国国家发展和改革委员会、生态环境部等部门根据产品节能环保性能、技术水平和市场成熟程度等因素，确定实施政府优先采购和强制采购的产品类别及所依据的相关标准规范，以品目清单的形式发布并适时调整。依据品目清单和认证证书实施政府优先采购和强制采购。

4.3.2 采购人拟采购的产品属于品目清单范围的，采购人及其委托的采购代理机构依据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，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。关于政府采购节能产品、环境标志产品的相关规定依据《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）。

4.3.3 如本项目采购产品属于实施政府强制采购品目清单范围的节能产品，则投标人所报产品必须获得国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，否则投标无效；

4.3.4 非政府强制采购的节能产品或环境标志产品，依据品目清单和认证证书实施政府优先采购。优先采购的具体规定见第四章《开、评标程序、评标方法和评标标准》（如涉

及）。

4.4 正版软件

4.4.1 依据《财政部、中华人民共和国国家发展和改革委员会、信息产业部关于印发无线局域网产品政府采购实施意见的通知》（财库〔2005〕366号），采购无线局域网产品和含有无线局域网功能的计算机、通信设备、打印机、复印机、投影仪等产品的，优先采购符合国家无线局域网安全标准（GB 15629.11/1102）并通过国家产品认证的产品。财政部、中华人民共和国国家发展和改革委员会、信息产业部根据政府采购改革进展和无线局域网产品技术及市场成熟等情况，从国家指定的认证机构认证的生产厂商和产品型号中确定优先采购的产品，并以无线局域网认证产品政府采购清单（以下简称清单）的形式公布。清单中新增认证产品厂商和型号，由财政部、中华人民共和国国家发展和改革委员会、信息产业部以文件形式确定、公布并适时调整。

4.4.2 各级政府部门在购置计算机办公设备时，必须采购预装正版操作系统

软件的计算机产品，相关规定依据《国家版权局、信息产业部、财政部、国务院机关事务管理局关于政府部门购置计算机办公设备必须采购已预装正版操作系统软件产品的通知》（国权联〔2006〕1号）、《国务院办公厅关于进一步做好政府机关使用正版软件工作的通知》（国办发〔2010〕47号）、《财政部关于进一步做好政府机关使用正版软件工作的通知》（财预〔2010〕536号）。

4.5 网络安全专用产品

4.5.1 所投产品属于列入《网络关键设备和网络安全专用产品目录》的网络安全专用产品，应当在国家互联网信息办公室会同工业和信息化部、公安部、国家认证认可监督管理委员会统一公布和更新的符合要求的网络关键设备和网络安全专用产品清单中。

4.6 采购需求标准

4.6.1 商品包装、快递包装政府采购需求标准（试行）为助力打好污染防治攻坚战，推广使用绿色包装，根据财政部关于印发《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），本项目如涉及商品包装和快递包装的，则其具体要求见第二章《采购需求》。

4.6.2 绿色数据中心政府采购需求标准（试行）

为加快数据中心绿色转型，根据财政部、生态环境部、工业和信息化部关于印发《绿色数据中心政府采购需求标准（试行）》的通知（财库〔2023〕7号），本项目如涉及绿色数据中心，则具体要求见第二章《采购需求》。

5. 投标费用

投标人应自行承担所有与准备和招标有关的费用，无论招标的结果如何，采购人或采购代理机构在任何情况下均无承担这些费用的义务和责任。

6. 采购范围及适用法律

6.1 本次招标适用的法律、法规为《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国 政府采购法实施条例》《政府采购货物和服务招标投标管理办法》《中华人民共和国民法 典》以及其他相关政府采购法律法规。

6.2 “监督管理部门 ” 是指新野县卫生健康委员会。

6.3 “货物 ” 指投标人按招标文件规定，须向采购人提供的与本次招标相关的货物及相应资料；包括手册及其它有关技术资料。

6.4 “服务 ” 指招标文件规定投标人应承担的送货安装、售后服务。

招标文件

7. 招标文件构成

7.1 招标文件包括以下部分：

第一章 公开招标公告

第二章 采购需求

第三章 投标人须知

第四章 开、评标程序、评标方法和评标标准

第五章 政府采购合同（草案）

第六章 投标文件格式

7.2 投标人应认真阅读招标文件的全部内容。投标人应按照招标文件要求提交投标文件并保证所提供的全部资料的真实性，并对招标文件做出实质性响应，否则投标无效。

8. 对招标文件的澄清或修改

8.1 采购人或采购代理机构对已发出的招标文件进行必要澄清或者修改的，将在原公告发布媒体上发布更正公告，不得改变采购标的和资格条件。

8.2 澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分，并对所有获取招标文件的潜在投标人具有约束力。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，将在投标截止时间至少 15 日前，以书面形式（必须在原公告发布媒体上发布公告）通知所有获取招标文件的潜在投标人；不足 15 日的，将顺延提交投标文件的截止时间和开标时间。

8.3 政府采购项目实行网上受理，开标前所有信息保密。因此，发布的一切公告信息

（包括招标公告、更正公告、澄清公告、延期公告等）均在“河南省政府采购网”“全国公共资源交易平台（河南省·南阳新野分平台）”等发布，请潜在投标供应商随时查询有关公告信息。若因潜在投标供应商没有及时查看到公告信息而造成的投标失误，责任自负。

8.4 投标人应关注是否有发布最新的澄清更正公告和更正的最新招标文件（电子答疑文件），如有则需下载最新的招标文件，并在此基础上制作最新的投标文件并上传。

投标文件的编制

9. 投标范围、投标文件中计量单位的使用及投标语言

9.1 本项目如划分采购包，投标人可以对本项目的其中一个采购包进行投标，也可同时对多个采购包进行投标，具体要求见《投标人须知表》。投标人应当对所投采购包对应第二章《采购需求》所列的全部内容进行投标，不得将一个采购包中的内容拆分投标，否则其对该采购包的投标将被认定为无效投标。

9.2 除招标文件有特殊要求外，本项目投标所使用的计量单位，应采用中华人民共和国法定计量单位。

9.3 除专用术语外，投标文件及来往函电均应使用中文书写。必要时专用术语应附有中文解释。投标人提交的支持资料和已印制的文献可以用外文，但相应内容应附有中文翻译本，在解释投标文件时以中文翻译本为准。未附中文翻译本或翻译本中文内容明显与外文内容不一致的，其不利后果由投标人自行承担。

10. 投标文件构成

10.1 投标人应当按照招标文件的要求编制投标文件。投标文件应由《开标一览表及资格证明文件》、《商务技术文件》两部分构成。投标文件的部分格式要求，见第六章《投标文件格式》。如有漏项或评标委员会认为其投标文件有明显缺陷的，造成的后果由投标人自己承担。

10.2 对于招标文件中标记了实质性格式文件的，投标人不得改变格式中给定的文字所表达的含义，不得删减格式中的实质性内容，不得对应当填写的空格不填写或不实质性响应，否则投标无效。未标记实质性格式的文件和招标文件未提供格式的内容，可由投标人自行编写。

10.3 电子投标文件应使用CA数字证书生成并在截止时间前上传其加密版本，根据招标文件中规定的下载平台要求，具体详见《投标文件制作工具操作手册》。否则，被视为无效投标文件，将被平台系统拒绝。

10.4 第四章《开评标程序、评标方法和评标标准》中涉及的证明文件。

10.5 对照第二章《采购需求》，说明所提供货物和服务已对第二章《采购需求》做出了响应，或申明与第二章《采购需求》的偏差和例外。如第二章《采购需求》中要求提供证明文件的，投标人应当按具体要求提供证明文件。

10.6 投标人编制投标文件时，涉及营业执照、资质、业绩、财务、社保、纳税及各类证书、报告等内容，必须是原件的扫描件。

10.7 投标人认为应附的其他材料。

11. 投标报价

11.1 所有投标均以人民币报价。

11.2 投标人的报价应包括为完成本项目所发生的一切费用和税费，采购人将不再支付报价以外的任何费用。投标人的报价应包括但不限于以下内容，招标文件中有特殊规定的，从其规定。

11.2.1 投标货物及标准附件、备品备件、专用工具等的出厂价（包括已在中国国内的进口货物完税后的仓库交货价、展室交货价或货架交货价）和运至最终目的地的运输费和保险费，安装调试、检验、技术服务、培训、质量保证、售后服务、税费、进口产品手续费等；报价时应详细列出所投产品的生产厂商、品牌、型号、单价、数量、总价等。

11.3 采购人不得向供应商索要或者接受其给予的赠品、回扣或者与采购无关的其他商品、服务。

11.4 投标人不能提供任何有选择性或可调整的报价（招标文件另有规定的除外），否则其投标无效。

11.5 本次招标设有预算，投标人报价超过预算的，评标委员会将不予评议。

11.6 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

12. 投标有效期

12.1 投标文件应在本招标文件《投标人须知表》中规定的投标有效期内保持有效，投标有效期少于招标文件规定期限的，其投标无效。中标人的投标有效期延长至项目验收合格之日。

12.2 特别情况下，采购代理机构、采购人可于投标有效期满之前要求投标人同意延长有效期，要求与答复均为书面形式。投标人可以拒绝上述要求。对于同意该要求的投标人，既

不要求也不允许其修改投标文件。

13. 投标文件的签署、盖章

13.1 电子投标文件必须在规定签章处电子签章或手写签字后扫描上传进投标文件。

13.2 招标文件要求盖章的内容，一般通过 CA 证书加盖电子签章。

投标文件的提交

14. 投标文件的提交

14.1 电子投标文件的提交是指使用新野县公共资源交易中心网上交易系统在投标截止时间前完成制作软件生成的加密电子投标文件的上传。未在投标截止时间前完成上传的，视为逾期提交。逾期提交的投标文件，招标人不予受理。

14.2 采购人及采购代理机构拒绝接受通过新野县公共资源交易电子交易平台以外任何形式提交的投标文件。

15. 投标截止时间

15.1 投标人应在招标文件要求的投标文件截止时间前，将电子投标文件提交至新野县公共资源交易电子交易平台。

16. 投标文件的修改与撤回

16.1 在招标文件规定的投标截止时间前，投标人可以修改或撤回已上传的电子投标文件，最终电子投标文件以投标截止时间前完成上传至新野县公共资源交易电子交易平台最后一份解密投标文件为准。投标截止时间之后，投标人不得修改或撤回电子投标文件。

第四章 开、评标程序、评标方法和评标标准

一、开标

1. 采购人或采购代理机构按招标公告中规定的时间开标，本项目使用不见面开标，投标人无需到开标现场。

2. 开标

2.1 投标人解密：投标人制作电子投标文件时，必须使用本单位 CA 进行加密，投标人在开标前须自行检查 CA 的有效性。在解密时间到达后，系统做出解密提示，请各投标人自行解密即可。开标解密时未在规定时间内（30 分钟）内进行解密的视为撤销其投标文件（因电子开标系统原因除外）。

2.2 唱标。查看唱标信息（系统不提供语音在线播放，该页面停留 1 分钟供投标人查看，如无异议视为同意）。招标（采购）人、监督人员需要关注开标过程中，投标人随时在线提出的异议、问题沟通等信息，并及时做好答复工作。

2.3 宣布开标结束。

二、资格审查

1. 开标结束后，采购人代表将根据资格审查要求中的规定，对投标人进行资格审查，并形成资格审查结果。

2. 投标人《资格证明文件》有任何一项不符合《资格审查要求》的，资格审查不合格，其投标无效。

3. 资格审查合格的投标人不足 3 家的，不进行评标。

资格审查要求

序号	审查因素	审查内容	备注
		1. 注册于中华人民共和国境内，具有独立承担民事责任能力； 2. ①采购产品属于第二类医疗器械的，具有有效的医疗器械经营备案凭证；采购产品属于第三类医疗器械的，具有有效的医疗器械经营许可证或医疗器械生产企业许可证（投标人为生产商提供）；②投标产品具有《医疗器械监督管理条	投标人为企业（包括合伙企业、个体工商户）的，应提供有效的营业执照； 投标人是非企业机构的，应提供有效的执业许可证、登记证书等证明文件； 投标人是自然人的，应提供

1	满足第一章《公开招标公告》投标人具备的资格要求	<p>例》(国务院第739号)和国家药品监督管理局公告的《关于发布医疗器械分类目录的公告》规定的医疗器械注册证(或医疗器械产品备案登记证)。;</p> <p>3. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度(提供2023年或2024年度财务审计报告,成立不足一年的提供基本户开具的资信证明);</p> <p>4. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力;</p> <p>5. 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录(提供企业近一年任意一个月依法缴纳税收和社会保障资金的证明,依法免税或不需要缴纳社会保障资金的企业应提供相关证明文件);</p> <p>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;</p> <p>7. 按照《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)的要求,对列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人,拒绝参与本项目招标。</p> <p>投标人需提供规范的信用报告和《无行贿犯罪记录承诺函》,信用报告应通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)下载。在河南省注册的市场主体仅提供规范的《无违法违规记录证明版专项信用报告》,无需提供《无行贿犯罪记录承诺函》,专项信用报告应通过“信用河南”网站(https://credit.henan.gov.cn)下载。上述信用报告的生成日期为本项目递交投标文件截止时间前10日内;</p> <p>8. 遵守国家有关法律、法规、规章。</p>	<p>有效的自然人身份证明。</p> <p>分支机构参加投标的,应提供该分支机构或其所属法人/其他组织的相应证明文件;</p> <p>同时还应提供其所属法人/其他组织出具的授权其参与本项目的授权书(格式自拟,须加盖其所属法人/其他组织的公章);对于银行、保险、石油石化、电力、电信等行业的分支机构,可以提供上述授权,也可以提供其所属法人/其他组织的有关文件或制度等能够证明授权其独立开展业务的证明材料。</p>
---	-------------------------	--	---

	<p>9. 供应商须作出近三年“无行贿犯罪行为记录承诺”，并由供应商承担一切责任。</p> <p>注：本次招标实行资格后审，审查内容以投标截止时间前填报上传企业诚信库（南阳市）信息为准（南阳市诚信库网站 https://ggzyjy.nanyang.gov.cn），过期更改的诚信库（南阳市）信息不作为本项目评审依据。开评标现场不接受诚信库（南阳市）信息原件。诚信库（南阳市）上传信息必须内容齐全，真实有效，原件扫描件清晰可辨。否则，由此造成应得分而未得分或资格审查不合格等情况的，由投标企业承担责任。</p>	
--	---	--

说明：按照新野县财政局《《关于在政府采购活动中施行供应商资格信用承诺制的通知》新财字〔2024〕40号的要求，对于县本级政府采购项目，全部实施供应商资格信用承诺，投标人在投标时，按照规定提供“新野县政府采购供应商信用承诺函”（详见附件）的，无需再提交序号1中3-5项证明材料”。投标人在中标后，应将上述由信用承诺书替代的证明材料提交采购人或采购代理机构，证明材料将随公告一并公示。

三、评标委员会

1、采购人、采购代理机构将根据《中华人民共和国政府采购法》的规定和招标采购项目的特点组建评标委员会，评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数应当为 5 人以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。采购预算金额在 1000万元以上的或者技术复杂或者社会影响较大的采购项目，评标委员会成员人数应当为 7人以上单数。

2、采购人应当从省级以上财政部门设立的政府采购评审专家库，通过随机方式抽取专家。对技术复杂、专业性强的采购项目，通过随机方式难以确定合适评审专家的，经主管预算单位同意，采购人可以自行选定相应领域的评审专家。但在中标结果公告评审专家名单时，对自行选定的评审专家做出标注。

3、评标委员会应当严格遵守评审纪律，现场签订评审委员会评审承诺书，并按照客观、公正、审慎的原则，根据采购文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审。

4、评标委员会应当在评审报告上签字，对自己评审意见承担法律责任。

5、评审专家未完成评审工作擅自离开评审现场，或者在评审活动中有违法违规行为的，

不得获取劳务报酬和报销异地评审差旅费。评审专家以外的其他人员不得获取评审劳务报酬。

6、评标委员会发现招标文件存在歧义、重大缺陷导致评标工作无法进行，或者招标文件内容违反国家有关强制性规定的，应当停止评标工作，与采购人或者采购代理机构沟通并作书面记录。采购人或者采购代理机构确认后，应当修改招标文件，重新组织采购活动。

7、评标委员会或者其成员存在下列情形导致评标结果无效的，采购人、采购代理机构可以重新组建评标委员会进行评标，并书面报告本级财政部门，但采购合同已经履行的除外：

7.1 评标委员会组成不符合本办法规定的；

7.2 政府采购货物和服务招标投标管理办法（87 号令）第六十二条第一至五项情形的；

7.3 评标委员会及其成员独立评标受到非法干预的；

7.4 有政府采购法实施条例第七十五条规定的违法行为的。

7.5 有违法违规行为的原评标委员会成员不得参加重新组建的评标委员会。

8. 评审活动结束后，按照《河南省政府采购评审专家劳务报酬支付标准》的通知(豫 财购〔2017〕9 号)的规定，发放劳务报酬。

四、投标文件的审查

1. 投标文件的符合性审查

1.1 评标委员会对资格审查合格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。

1.2 评标委员会根据《符合性审查要求》中规定的审查因素和审查内容，对投标人的投标文件是否实质上响应招标文件进行符合性审查，并形成符合性审查评审结果。投标人《商务技术文件》有任何一项不符合《符合性审查要求》要求的，投标无效。

符合性审查要求

序号	审查因素	审查内容
1	授权委托书	按招标文件要求提供授权委托书。
2	投标完整性	未将一个采购包中的内容拆分投标； 投标人对所投招标文件中所列的所有内容进行投标。
3	投标报价	投标报价未超过招标文件中规定的项目预算金额或者项目最高限价。
4	报价唯一性	投标文件未出现可选择性或可调整的报价（招标文件另有规定的除外）。
5	投标有效期	投标文件中承诺的投标有效期满足招标文件中载明的投标有效期的。

6	实质性格式	标记为实质性格式的文件均按招标文件要求提供且签署、盖章的。
7	报价合理性	报价合理，或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，能够应评标委员会要求在规定时间内证明其报价合理性的。
8	<input checked="" type="checkbox"/> 交货时间 <input type="checkbox"/> 服务期限	是否符合招标要求。
9	<input checked="" type="checkbox"/> 质保期 <input type="checkbox"/> 服务质量	是否符合招标要求。
10	公平竞争	投标人遵循公平竞争的原则，不存在恶意串通，妨碍其他投标人的竞争行为，不存在损害采购人或者其他投标人的合法权益情形的。
11	串通投标	<p>不存在《政府采购货物和服务招标投标管理办法》视为投标人串通投标的情形：</p> <p>（一）不同投标人的投标文件由同一单位或者同一个人编制；</p> <p>（二）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；</p> <p>（三）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；</p> <p>（四）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；</p> <p>（五）不同投标人的投标文件相互混装；</p> <p>（六）不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出；</p> <p>不存在南阳市财政局关于防范供应商串通投标促进政府采购公平竞争的通知（宛财购〔2022〕3号）投标人串通投标的情形：</p> <p>（一）不同供应商的电子投标（响应）文件上传的计算机网卡MAC地址、CPU 序列号和硬盘序列号等硬件信息相同的；</p> <p>（二）不同供应商的投标（响应）文件由同一电子设备编制、打印、加密或上传；</p> <p>（三）不同供应商的投标（响应）文件由同一电子设备打印、复印；</p> <p>（四）不同供应商的投标（响应）文件由同一人送达或分发，或者不同供应商的联系人为同一人或不同联系人的联系电话一致的；</p> <p>（五）不同供应商的投标（响应）文件内容存在两处以上细节错误一</p>

		致； (六) 不同供应商的法定代表人、委托代理人、项目经理、项目负责人等由同一单位缴纳社会保险或者领取报酬的； (七) 不同供应商投标（响应）文件中的法定代表人或负责人签名出自同一人之手； (八) 其他涉嫌串通的情形。
12	附加条件	投标文件未含有采购人不能接受的附加条件的。
13	其他无效情形	投标人、投标文件不存在不符合法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

2. 技术审查。

☒货物类，审查投标设备的技术指标、技术性能或产品技术说明、项目供货方案、培训计划和强制节能产品证明文件等是否符合招标要求。

☐服务类，审查服务方案、人员配备方案及人员基本情况等是否符合招标要求。

3. 评标委员会将通过审查确定每一投标人是否对招标文件做出了实质性响应。实质性响应的投标是指投标符合招标文件的所有条款、条件和要求，而无重大偏离和保留。重大偏离和保留是指影响到招标文件规定的范围、质量和性能，或限制了采购人的权利和投标人的义务的规定，而纠正这些偏差将影响到其它提交实质性响应投标的投标人的公平竞争地位。评标委员会判断投标文件的响应性仅基于投标文件本身内容而不靠外部证据。评标委员会将拒绝被确定为非实质性响应的投标人，投标人不得通过修正或撤销 不符之处而使其投标成为实质性响应的投标。

4. 投标文件的澄清

4.1 为了有助于对投标文件进行审查、评估和比较，评标委员会有权向投标人质疑，请投标人澄清、说明或补正其投标内容。投标人须按照采购人或采购代理机构通知的时间、地点、方式指派法定代表人（负责人）或授权代表进行澄清、说明或补正。

4.2 澄清、说明或补正要求。对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或补正。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，由其法定代表人（负责人）或授权代表签字，并不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

4.3 投标人的澄清、说明或补正文件是投标文件的组成部分，并取代投标文件中被澄清、

说明或补正的部分。

五. 评标方法和评标标准

1. 本项目采用的评标方法为：

☒综合评分法，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，见《评标标准》，招标文件中没有规定的评标标准不得作为评审的依据。

多家投标人提供的核心产品品牌相同且通过资格审查、符合性审查的，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。

☐最低评标价法，指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且投标报价最低的投标人为中标候选人的评标方法。

采用最低评标价法时，提供相同品牌产品（单一产品或核心产品品牌相同）的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照下述方法确定一个参加评标的投标人，其他投标无效。

☐其他方式，具体要求：。

2. 非政府强制采购的节能产品或环境标志产品，依据品目清单和认证证书实施政府优先采购。优先采购的具体规定___/___（如涉及）。

3. 关于无线局域网认证产品政府采购清单中的产品，优先采购的具体规定 ___/___（如涉及）。

4. 确定中标候选人名单

4.1 采用综合评分法时，提供相同品牌产品（单一产品或核心产品品牌相同）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，评标委员会按照下述规定确定一个投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

☐随机抽取

☒其他方式，具体要求：优先选择报价低的。

4.2 采用综合评分法时，投标人的排名按得分顺序从高到低排列；得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列；得分且投标报价相同的，按技术指标优劣顺序排列。

4.3 采用最低评标价法时，评标结果按照投标报价由低到高顺序排列。投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求且投标报价最低的投标人为排名第一的中标候

选人。

4.4 评标委员会要对评分汇总情况进行复核，特别是对排名第一的、报价最低的、投标文件被认定为无效的情形进行重点复核。

4.5 评标委员会将根据各投标人的评标排序，依次推荐本项目（各采购包）的中标候选人，起草并签署评标报告。本项目（采购包）评标委员会共推荐3名中标候选人。

5. 报告违法行为

评标委员会在评标过程中发现投标人有行贿、提供虚假材料或者串通等违法行为时，应当向采购人、采购代理机构或者有关部门报告的职责。

6. 确定中标人

☐根据采购人授权，评委会根据排名顺序直接确定排名第一的中标候选人为中标人。

☒采购人应当在收到评标报告之日起5个工作日内，在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。

7. 投标人存在下列情况之一的，投标无效：

7.1 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；

7.2 不具备招标文件中规定的资格要求的；

7.3 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；

7.4 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

7.5 不符合应提交投标文件资料数量要求的；

7.6 开标解密时未在规定时间内（30分钟）内进行解密成功的视为撤销其投标文件（因电子开标系统原因除外）；

7.7 电子投标文件未使用 CA 认证并加密的；

7.8 未在投标截止时间前完成上传的；

7.9 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

8. 在招标采购中，出现下列情形之一的，应予废标：

8.1 符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质性响应的供应商不足三家的；

8.2 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

8.3 投标人的报价均超过了预算金额，采购人不能支付的；

8.4 因重大变故，采购任务取消的。

废标后，应当在指定媒体发布公告，将废标理由通知所有投标人。

评分标准

条款号		条款内容	编列内容
		分值构成 (总分100分)	报价得分：30分 技术部分：30分 商务部分：40分
条款号		评分因素	评分标准
1	报价得分 (30分)	投标报价 评分标准	<p>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。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算：“投标报价得分=(评标基准价/投标报价)×30。</p> <p>评标委员会认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；供应商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。</p> <p>注:根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库(2020)46号)、《关于进步加大政府采购支持中小企业力度的通知》《财政部司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库(2014)68号)和《三部门联合发布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，对满足价格扣除条件且在响应文件中提交了《供应商企业类型声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件的供应商，其投标报价扣除20%后参与评审。对于同时属于小微企业、监狱企业或残疾人福利性单位的，不重复进行投标报价扣除。（专门面向中小企业的项目除外）</p>
2	技术部分 (30分)	投标文件对产品需求及技术要求的响应程度（30分）	<p>投标货物技术参数、性能及产品功能全部满足招标文件要求的得满分 30 分。带“★”号条款和技术指标出现负偏离，按照每一项负偏离在满分的基础上扣 2 分；不带“★”号条款和技术指标出现负偏离，按照每一项负偏离在满分的基础上扣 0.5 分，扣完为止。（需提供有效证明文件或者截图进行证明，评标委员会对比供应商所投产品的质量档次、产品兼容性、整体性能，对采购</p>

			<p>清单中要求的投标产品的产品质量、安全性、耐用性、节能环保等方面进行综合评价。)。</p> <p>注：技术条款必须如实响应，如发现虚假响应，则取消投标资格。</p>
3	商务部分 (40分)	信用评价 (2分)	<p>诚信指数高的供应商，在参加南阳市本级的政府采购活动时，享受政策支持，在采用综合评分法的项目中，诚信评价为满分的得 2 分，90-99分（不含90分）之间得1分，90分以下的不得分；在采用最低评标价法的项目中，诚信评价为满分的给予报价 2%的价格扣除，90-99分（不含90分）之间的给予报价 1%的价格扣除，90分以下的不得享受价格扣除。</p> <p>供应商可在公告发布之日到 投标截止期间，登录“新野县政府采购信用管理系统”在线打印《新野县政府采购供应商信用记录表》，作为投标(响应)文件的 组成部分提交，评审时作为享受 政策支持的依据。</p>
		供货方案 (28分)	<p>1. 供货方案体现在安装调试、产品选型、时间安排、人员配备、质量承诺等方面，区分五档(10分)：</p> <p>第一档：供货安装调试方案详细、可行、有针对性，产品选型（品牌、配置、适用性、性价比）科学、合理。时间计划安排精细合理、有详细的违约承诺及质量承诺，人员安装计划配备得当能够很好地满足项目要求的得10分；</p> <p>第二档：供货安装调试方案简单、可行，产品选型（品牌、配置、适用性、性价比）合理。时间计划及违约、质量承诺简单，人员安装计划、配备简单，能够满足项目要求的得7分；</p> <p>第三档：供货安装调试方案笼统、产品选型（品牌、配置、适用性、性价比）优势不明显，时间计划及违约、质量承诺、人员安装计划、配备计划四项内容中有缺项的，得4分；</p> <p>第四档：有供货安装调试方案，但整体针对性、可操作性不强，得2分；</p> <p>第五档：没有不得分。</p>

	<p>2. 质量控制措施体现在质量控制流程、质量控制制度、质量控制措施、检查验收等方面，区分五档（8分）：</p> <p>第一档：质量控制措施内容完整详细、质量控制流程清晰规范、要点齐全，质量控制制度健全完备，控制措施具体，检查验收方式明确，充分保证项目质量控制要求的，得8分；</p> <p>第二档：质量控制措施内容完整，有质量控制的工作流程制度、检查验收方法和控制措施，能满足项目质量控制要求但总体不详细具体的，阐述笼统的，得6分；</p> <p>第三档：质量控制措施内容完整，质量控制措施操作性不强，或有缺陷及不合理的，得4分；</p> <p>第四档：质量控制措施内容不完整，质量控制流程、质量控制制度、质量控制措施、检查验收四项内容有缺项的，得2分；</p> <p>第五档：无质量控制措施或内容没有体现质量控制流程、质量控制制度、质量控制措施、检查验收的，得0分。</p> <p>3. 进度控制主要体现在供货前准备和供货中进度控制及供货安装后控制三个方面，区分五档：（6分）</p> <p>第一档：供货前有风险分析和供货计划，供货中在人力设备调配和工作程序衔接等方面措施具体明确，供货后资料归档齐全规范，总体安排布置详细合理的，得6分；</p> <p>第二档：进度控制在供货前、供货中、供货安装后有所体现，但有一个环节安排不够具体详实，力量配备不够充分合理，项目实施中可能存在进度延误隐患的，得4分；</p> <p>第三档：进度控制在供货前、供货中、供货安装后有所体现，但有两个环节安排不够具体详实，力量配备不够充分合理，项目实施中可能存在进度延误隐患的，得2分；</p> <p>第四档：进度控制总体表述笼统，缺乏可行性或有明显缺陷的，得1分；</p> <p>第五档：缺项得0分。</p> <p>4. 优惠条件主要体现在优惠内容、优惠幅度、实现措施、约束</p>
--	---

		<p>机制四个方面，区分五档：（4分）</p> <p>第一档：投标人在协调内外关系、维修材料成本、质保期后终身维护等方面的承诺符合实际、优惠幅度最大、措施具体、有履行承诺约束机制的，得4分；</p> <p>第二档：投标人在协调内外关系、维修材料成本、质保期后维护等方面的承诺符合实际、但整体优惠幅度不大的，得3分；</p> <p>第三档：投标人在协调内外关系、维修材料成本、质保期后维护等方面的承诺有一项不符合实际的，得2分；</p> <p>第四档：有优惠条件承诺的，但均无实质性优惠的，得1分；</p> <p>第五档：缺项得0分</p>
	售后服务承诺 (10分)	<p>售后服务内容（包括常见性故障提供解决方案、质保期内，质保期外，人员培训方案，产品调试退货的方案及措施，供货的合理性安排等方面）</p> <p>第一档：服务方案、措施及承诺特别全面，合理、可行，可实施性强，对使用部门的人员有制定培训计划，所供设备操作指南简单易懂，能较好的满足本项目要求的得10分；</p> <p>第二档：服务方案各方面安排较合理，对使用部门的人员有培训计划，能够提供设备操作指南，可实践实施的得7分；</p> <p>第三档：服务方案各方面安排较差、均为通用性的说明、对使用部门的人员培训计划不具有实践实施性的得5分；</p> <p>第四档：有服务方案，但内容与本项目实际不符，无操作性的得3分；</p> <p>第五档：完全不满足不得分。</p>

六. 中标通知及签订合同

1. 中标通知

1.1 中标人被正式确定后，将在“河南省政府采购网”和“全国公共资源交易平台（河南省·南阳新野分平台）”等网上公告中标结果，同时向中标人发出《中标通知书》。

1.2 《中标通知书》将作为签订合同的依据之一。

2. 签订合同

2.1 中标供应商领取《中标通知书》后及时与采购人签订政府采购合同。合同签订后，采购人应通过“河南省政府采购网” (<https://zfcg.henan.gov.cn/>) 合同管理栏目上传合同原件扫描件完成备案。

2.2 招标文件、投标文件、答疑及澄清文件，均为签订合同的依据。

七. 质疑与答复

1. 根据《政府采购质疑和投诉办法》（中华人民共和国财政部第 94 号令）的有关规定，供应商认为采购文件、采购过程、中标或者成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起 7 个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。供应商须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。

2. 质疑函须按照财政部门发布的质疑函范本格式编制，质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。

3. 接收质疑的方式：

书面提交，请质疑人将质疑函原件送达至采购单位联系人和采购代理机构项目负责人，联系方式及地址详见采购公告。

4. 超出法定质疑期的、重复提出的、分次提出的或内容、形式不符合《政府采购质疑和投诉办法》的，采购人和采购代理机构可以拒收，质疑供应商将依法承担不利后果。

5. 采购人和采购代理机构在收到质疑函后 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。

八. 相关注意事项

1. 开标及询标时，投标人法定代表人（负责人）或授权代表务必携带有效的身份证明，否则产生的不利后果由投标人自行承担（电子标除外）。

2. 各投标人应保证：投标文件中涉及到的所有内容，不会出现因第三方提出侵权而引发法律及经济纠纷，不论何种情况下若发生此类情况，其相应责任由投标人自行承担。

3. 开标、评标期间，投标人不得向评委询问评标情况，不得进行旨在影响评标结果的活动。

4. 为了保证评标的公正性，除询标外，评委不得与投标人交换意见。无论评标工作结束与否，参与评标的任何人均不得私下向外透露评标中的任何情况。

5. 投标人应本着公平竞争的原则参与投标，不得用任何方式对其它投标人恶意攻击。

6. 投标人如有违反上述要求或违反国家法律、法规的行为，无论评标结果如何，其投标资格将被取消。

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技术方案》（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。

为更大力度激发市场活力和社会创造力，增强发展动力，进一步加强政府采购合同线上融资一站式服务（简称“政采贷”），有需求的供应商，可按上述通知要求办理政采贷。

第五章 合同草案条款

（仅供参考，以实际签订为准）

双方应根据招标文件、中标通知书、中标投标人的投标文件（包括澄清说明），以及与本项目相关的资料签订合同。所签订的合同不得背离招标文件的实质性内容要求和投标文件的承诺。具体内容以和招标人签订时的约定为准。

使用说明

1. 本合同标准文本适用于购买现成货物的采购项目，不包括需要供应商定制开发、创新研发的货物采购项目。
2. 本合同标准文本为政府采购货物买卖合同编制提供参考，可以结合采购项目具体情况，对文本作必要的调整修订后使用。
3. 本合同标准文本各条款中，如涉及填写多家供应商、制造商，多种采购标的、分包主要内容等信息的，可根据采购项目具体情况添加信息项。

政府采购货物买卖合同 (试行)

项目名称: _____

合同编号: _____

甲方(采购人/委托采购单位): _____

乙方(供应商): _____

乙方1(联合体成员供应商,如有): _____

乙方2(联合体成员供应商,如有): _____

签订时间: _____年____月____日

签订地点: _____

第一节 政府采购合同协议书

依据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》等相关法律法规,以及本采购项目的采购文件(含招标/谈判/磋商/询价文件等)、乙方的投标(响应)文件及《中标(成交)通知书》,甲乙双方本着平等自愿、公平诚信、互利共赢的原则,经协商一致,签订本合同,以资共同信守。

第1条 项目信息

1.1 采购项目名称: _____

采购项目编号: _____

1.2 采购计划编号: _____

1.3 项目内容:

采购标的及数量(单位:台/套/个/架/组等): _____

品牌: _____ 规格型号: _____

采购标的的技术要求、商务要求详见本合同附件。

1.3.1 若涉及信息类产品,需填写该产品关键部件的品牌、型号:

标的名称: _____

关键部件1: _____ 品牌: _____ 型号: _____

关键部件2: _____ 品牌: _____ 型号: _____

关键部件 3: _____ 品牌: _____ 型号: _____

(注: 关键部件指财政部会同有关部门发布的政府采购需求标准规定的需通过国家指定测评机构开展安全可靠测评的软硬件, 如 CPU 芯片、操作系统、数据库等。)

1.3.2 若涉及车辆采购, 需明确是否属于新能源汽车:

☐是 《政府采购品目分类目录》底级品目名称: _____ 数量: _____
金额: _____

☐否

1.4 政府采购组织形式: ☐政府集中采购 ☐部门集中采购 ☐分散采购

1.5 政府采购方式: ☐公开招标 ☐邀请招标 ☐竞争性谈判 ☐竞争性磋商 ☐询价
☐单一来源 ☐框架协议 ☐其他: _____ (注: 框架协议采购第二阶段可使用本合同文本)

1.6 中小企业相关声明:

中标(成交)采购标的制造商是否为中小企业: ☐是 ☐否

本合同是否为专门面向中小企业的采购合同(中小企业预留合同): ☐是 ☐否

若本项目不专门面向中小企业采购, 是否给予小微企业评审优惠: ☐是 ☐否

中标(成交)采购标的制造商是否为残疾人福利性单位: ☐是 ☐否

中标(成交)采购标的制造商是否为监狱企业: ☐是 ☐否

1.7 合同分包: ☐是 ☐否

若为是, 分包主要内容: _____

分包供应商/制造商名称(供应商与制造商不同的, 分别填写):

分包供应商/制造商类型(供应商与制造商不同的, 仅填写制造商类型):

☐大型企业 ☐中型企业 ☐小微企业 ☐残疾人福利性单位 ☐监狱企业 ☐其他

1.8 中标(成交)供应商是否为外商投资企业: ☐是 ☐否

若为是, 外商投资企业类型: ☐全部由外国投资者投资 ☐部分由外国投资者投资

1.9 进口产品相关: ☐是 ☐否

若为是, 《政府采购品目分类目录》底级品目名称: _____ 金额: _____

国别: _____ 品牌: _____ 规格型号: _____

1.10 节能环保及绿色产品相关:

是否涉及节能产品：☐是 ☐否

若为是，《节能产品政府采购品目清单》底级品目名称：_____ ☐强制采购
☐优先采购

是否涉及环境标志产品：☐是 ☐否

若为是，《环境标志产品政府采购品目清单》底级品目名称：_____ ☐强制采购
☐优先采购

是否涉及绿色产品：☐是 ☐否

若为是，绿色产品政府采购相关政策确定的底级品目名称：_____ ☐强制采购
☐优先采购

1.11 包装要求：涉及商品包装和快递包装的，是否参考《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）》明确具体包装要求：

☐是 ☐否 ☐不涉及

第2条 合同金额

2.1 合同总金额：

小写：_____ 大写：_____

分包金额（如有）：

小写：_____ 大写：_____

（注：固定单价合同需填写单价及最高限价）

2.2 合同定价方式（可多选）：☐固定总价 ☐固定单价 ☐固定费率 ☐成本补偿
☐绩效激励 ☐其他：_____

2.3 付款方式（按项目实际情况勾选并填写）：

☐全额付款：_____（明确一次性支付合同款项的条件）

☐分期付款：_____（明确分期支付比例及各期支付条件，支付条件需与分期履约验收情况挂钩）；其中预付款：_____（明确预付款支付比例及支付条件）

☐成本补偿：_____（明确成本补偿方式的支付方式及支付条件）

☐绩效激励：_____（明确绩效激励方式的支付方式及支付条件）

第3条 合同履行

3.1 履行期限：起始日期_____年____月____日，完成日期_____年____月____日。

3.2 履约地点：_____

3.3 履约担保：☐收取履约保证金 ☐不收取履约保证金

若收取，履约保证金形式：_____

履约保证金金额：_____

履约担保期限：_____

3.4 分期履行要求：_____

3.5 风险处置措施及替代方案：_____

第4条 合同验收

4.1 验收组织方式：☐自行组织 ☐委托第三方组织

验收主体：_____

是否邀请本项目其他供应商参加验收：☐是 ☐否

是否邀请专家参加验收：☐是 ☐否

是否邀请服务对象参加验收：☐是 ☐否

是否邀请第三方检测机构参加验收：☐是 ☐否

是否进行抽查检测：☐是，抽查比例：_____ ☐否

是否存在破坏性检测：☐是（明确对被破坏检测产品的处理方式：_____） ☐

否

验收组织其他事项：_____

4.2 履约验收时间：计划于_____年_____月_____日前验收 / 供应商提出验收申请之日起_____日内组织验收

4.3 履约验收方式：☐一次性验收 ☐分期/分项验收（明确分期/分项验收工作安排：_____）

4.4 履约验收程序：_____

4.5 履约验收内容：需包含各项技术和商务要求的履约情况，重点落实政府采购扶持中小企业、支持绿色发展和乡村振兴等政策的执行情况。具体内容：

4.6 履约验收标准：以采购文件、投标（响应）文件、中标（成交）通知书及本合同约定为核心依据，结合国家相关标准规范执行。具体标准：_____

4.7 是否以采购活动中供应商提供的样品作为验收参考：☐是 ☐否

4.8 履约验收其他事项（含产权过户登记等）：_____

第5条 合同组成文件

本协议书与下列文件共同构成合同文件，各文件之间存在抵触、矛盾或歧义的，按以下顺序优先解释：

- 5.1 本政府采购合同协议书及其变更、补充协议；
- 5.2 政府采购合同专用条款；
- 5.3 政府采购合同通用条款；
- 5.4 中标（成交）通知书；
- 5.5 乙方的投标（响应）文件；
- 5.6 本项目采购文件（含招标/谈判/磋商/询价文件等）；
- 5.7 相关技术文件、图纸；
- 5.8 国家法律、行政法规、规章制度及合同约定的其他组成文件。

第6条 合同生效

本合同自甲乙双方法定代表人或其委托代理人签字并加盖单位公章（或合同专用章）之日起生效。

第7条 合同份数

本合同一式_____份，甲方执_____份，乙方执_____份，（☐政府采购监管部门备案_____份 / ☐其他_____份），各份具有同等法律效力。

附件清单

1. 采购标的详细技术要求及商务要求；
2. 联合体协议（如有）；
3. 分包意向协议（如有）；
4. 中标（成交）通知书复印件；
5. 其他相关文件：_____

（以下无正文）

甲方信息

单位名称（公章或合同专用章）：_____

法定代表人或其委托代理人（签章）：_____

住所：_____

联系人：_____

联系电话：_____

通信地址：_____

邮政编码：_____

电子邮箱：_____

统一社会信用代码：_____

乙方信息

单位名称（公章或合同专用章）：_____

法定代表人或其委托代理人（签章）：_____

法定代表人性别：_____

住所：_____

联系人：_____

联系电话：_____

通信地址：_____

邮政编码：_____

电子邮箱：_____

统一社会信用代码：_____

开户名称：_____

开户银行：_____

银行账号：_____

（注：涉及联合体或其他合同主体的，按上述甲方/乙方信息格式加列）

第六章 投标文件格式

投标人编制文件须知

1、投标人按照本部分的顺序编制投标文件（资格证明文件）、投标文件（商务技术文件），编制中涉及格式资料的，应按照本部分提供的内容和格式（所有表格的格式可扩展）填写提交。

2、全部声明和问题的回答及所附材料必须是真实的、准确的和完整的。

项目名称

投标文件

项目编号：

供应商名称：（电子签章）

法定代表人或负责人或被授权人签名（电子签名）

年 月 日

目 录

（由供应商自行编制并设置页码）

一、资格证明文件

1. 开标一览表

开标一览表

项目名称	
项目编号	
投标人	
投标报价	大写： （¥： ）
交货时间	
质保期	
质量要求	
备注	

注：“开标一览表”报总价。

投标人（公章）：

法定代表人（负责人）或授权代表（签字）：

日期： 年 月 日

2. 授权书

法定代表人（负责人）授权委托书

委托单位：

地址：

法定代表人（负责人）：

授权代表姓名： 性别： 出生日期：

所在单位： 职务：

身份证： 现住：

兹委托 参加 事宜，并授权其全权办理以下事宜：

1、参加投标活动；

2、签订与中标事宜有关的合同。

授权代表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。授权代表无转委权。

委托期限：至上述事宜处理完毕止。

委托单位（公章）：

法定代表人（负责人）（签字）：

授权代表（签字）：

日期： 年 月 日

附：法定代表人（负责人）的身份证及授权代表的身份证

3. 资格声明函

关于资格的声明函

采购人或代理机构名称：

关于贵方编号为_____公开招标，本签字人愿意参加投标，提供“采购内容及要求”中规定的要求，并证明提交的下列文件和说明是准确的真实的。

- 1、由市场监管局签发的我方工商营业执照副本。
- 2、法定代表人（负责人）授权书。
- 3、法定代表人（负责人）或授权代表身份证（答疑时出示原件）。
- 4、公司地址、联系电话、传真等。
- 5、法定代表人（负责人）或授权代表的联系电话。
- 6、招标项目要求的其他文件。
- 7、本签字人确认资格文件中的说明是真实的、准确的。

投标人（公章）：

法定代表人（负责人）或授权代表（签字）：

日期： 年 月 日

说明：供应商承诺不实的，依据《中华人民共和国政府采购法》第七十七条供虚假材料谋取中标、成交的有关规定予以处理。

4. 投标人承诺函

投标人承诺函

采购人或代理机构名称：

很荣幸能参与项目编号为_____项目的投标。

我代表（投标人名称），在此作如下承诺：

- 1、完全理解和接受本项目招标文件的一切规定和要求；
- 2、我方递交的投标文件中所有的资料均为真实的、准确的，无任何虚假内容。若存在有虚假内容，我方愿意承担法律责任。
- 3、若中标，我方将按照招标文件的具体规定与采购人签订供货安装调试或服务合同，并且严格按合同履行义务，按时交付使用，保证设备或服务质量符合招标文件要求，并提供优质服务。如果在合同执行过程中，发现问题，我方一定尽快对其进行调整，并承担相应的经济责任；
- 4、若中标，本承诺将成为合同不可分割的一部分，与合同具有同等的法律效力。
- 5、我方同意招标文件所附的合同文本作为与采购方签约的合同文本，非经双方一致同意，不得改变原合同文本的条款。
- 6、我方保证，严格遵守《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《政府采购货物和服务招标投标管理办法》及其他相关法律法规的规定，若有违反上述法律法规的行为，愿意接受处罚并承担相应的法律责任。

投标人（公章）：

法定代表人（负责人）或授权代表（签字）：

日期： 年 月 日

5. 具有独立承担民事责任能力。提供营业执照副本或其他资格证明文件（加盖单位公章）
6. ①采购产品属于第二类医疗器械的，具有有效的医疗器械经营备案凭证；采购产品属于第三类医疗器械的，具有有效的医疗器械经营许可证或医疗器械生产企业许可证（投标人为生产商提供）；②投标产品具有《医疗器械监督管理条例》（国务院第739号）和国家药品监督管理局公告的《关于发布医疗器械分类目录的公告》规定的医疗器械注册证(或医疗器械产品备案登记证)。；
7. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺（加盖单位公章）
8. 依法缴纳税收和社会保障资金的缴费凭证(提供企业近一年任意一个月依法缴纳税收和社会保障资金的证明，依法免税或不需要缴纳社会保障资金的企业应提供相关证明文件)
9. 良好的商业信誉和健全的财务会计制度的证明文件
- 说明：（1）提供本单位2023年度或2024年度经会计师事务所出具的审计报告或提供银行出具的证明文件。银行出具的证明文件应能说明该投标人与银行之间业务往来正常，企业信誉良好等，成立不足一年的提供基本户开具的资信证明。（2）投标人提供企业有关财务会计制度。
10. 投标人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的书面声明

声明函（格式）

（法定代表人或其授权代表）代表（公司全称）向本项目的采购人和采购代理机构郑重声明如下：

我公司近三年来的经营活动中，未因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。

特此声明。

供应商（盖章）：

法定代表人（负责人）或授权代表（签字）：

日期： 年 月 日

11. 投标人诚信承诺书

诚信承诺书

为维护市场公平竞争，营造诚实守信的公共资源交易环境，本公司郑重承诺：

- 1、本次投标在电子投标文件中的所有信息均真实有效，提交的材料无任何伪造、修改或虚假成份，材料所述内容均为本公司真实拥有。若违反本承诺，一经查实，本公司愿意接受公开通报，自愿退出所有正在进行的交易项目，按照《中华人民共和国政府采购法》第七十七条和《中华人民共和国政府采购法实施条例》等相关法律规定，主动接受处罚，并承担相应法律责任；
- 2、本公司在参加本项目过程中严格遵守各项诚信廉洁规定，如有违反，自愿按规定接受处罚。

承诺人法定名称（盖章）：

承诺人法定地址：

授权代表（签字或盖章）：

电话：

日期： 年 月 日

12. 投标人出具信用记录查询结果网页截图（加盖单位公章）

13. 信用承诺书

信用承诺书

依据宛发改公管【2022】125 号文件要求：为营造公开、公平、公正、诚实守信的公共资源交易环境，树立诚信守法的投标人形象，本人代表本单位作出以下承诺：

（一）本单位对所提交的企（事）业单位基本信息、企（事）业负责人、项目负责人、技术负责人、从业资质和资格、业绩、财务状况、信誉等所有资料，均合法、真实、准确、有效，无任何伪造、修改、虚假成份，并对所提供资料的真实性负责。

（二）严格依照国家和河南省关于招标投标的法律、法规、规章、规范性文件，参加公共资源招标投标活动，不挂靠、借用、出租、出借、转让资质，积极履行社会责任，促进廉政建设。

（三）自我约束、自我管理，守合同、重信用，不参与围标串标、弄虚作假、骗取中标、干扰评标、胁迫他人投标（放弃中标）、恶意投诉、违约毁约等行为，自觉维护公共资源招标投标的良好秩序。

（四）本单位及项目经办人员信用状况良好，未被列为失信惩戒对象或“老赖”，符合参与公共资源交易活动的相关要求。

（五）本单位不存在被人力资源和社会保障部门列入拖欠农民工工资“黑名单”或因拖欠农民工工资被县级及以上有关行政主管部门限制投标资格之情形，若中标，本单位将自觉落实农民工工资保障的有关措施，及时交纳农民工工资保证金，切实维护农民工权益。

（六）若中标，本单位将在规定的时间内与招标人签订合同并自觉履行合同义务，不转包或违法分包中标项目。

（七）自觉接受政府、行业组织、社会公众、新闻舆论的监督。

（八）本单位自愿接受招标投标综合监督管理机构和有关行政监督部门依法开展的监督检查，积极配合行政监督部门的投诉处理；本单位及项目经办人员如发生违法违规或不良行为，自愿接受招标投标综合监督管理机构和有关行政监督部门依法给予的行政处罚（处理），依法承担赔偿责任和刑事责任，并同意按照相关规定记入本单位及项目经办人员诚信档案或不良行为（信用）记录。

（九）本人已认真阅读了上述承诺，并向本单位员工作了宣传教育。

法定代表人（负责人）或授权代表（签字）：

企业名称（盖章）：

项目负责人（签字）：

年 月 日

14. 其他资格证明

投标承诺函

致（采购人及采购代理机构）：

我公司作为本次采购项目的供应商，根据招标文件要求，现郑重承诺如下：

一、具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款和本项目规定的条件：

- （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）法律、行政法规规定的其他条件；
- （七）根据采购项目提出的特殊条件。

二、完全接受和满足本项目招标文件中规定的实质性要求，如对招标文件有异议，已经在投标截止时间届满前依法进行维权救济，不存在对招标文件有异议的同时又参加投标以求侥幸中标或者为实现其他非法目的的行为。

三、参加本次招标采购活动，不存在与单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的其他供应商参与同一合同项下的政府采购活动的行为。

四、参加本次招标采购活动，不存在为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的行为。

五、参加本次招标采购活动，不存在和其他供应商在同一合同项下的采购项目中，同时委托同一个自然人、同一家庭的人员、同一单位的人员作为代理人的行为。

六、供应商参加本次政府采购活动要求在近三年内供应商和其法定代表人没有行贿犯罪行为。

七、参加本次招标采购活动，不存在联合体投标。

八、投标文件中提供的能够给予我公司带来优惠、好处的任何材料资料和技术、服务、商务等响应承诺情况都是真实的、有效的、合法的。

九、如本项目评标过程中需要提供样品，则我公司提供的样品即为中标后将要提供的中标产品，我公司对提供样品的性能和质量负责，因样品存在缺陷或者不符合招标文件要求导致未能中标的，我公司愿意承担相应不利后果。（如提供样品）

十、存在以下行为之一的愿意接受相关部门的处理：

- （一）投标有效期内撤销投标文件的；

- （二）在采购人确定中标人以前放弃中标候选资格的；
- （三）由于中标人的原因未能按照招标文件的规定与采购人签订合同；
- （四）由于中标人的原因未能按照招标文件的规定交纳履约保证金；
- （五）在投标文件中提供虚假材料谋取中标；
- （六）与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；
- （七）投标有效期内，供应商在政府采购活动中有违法、违规、违纪行为。

由此产生的一切法律后果和责任由我公司承担。我公司声明放弃对此提出任何异议和追索的权利。

本公司对上述承诺的内容事项真实性负责。如经查实上述承诺的内容事项存在虚假，我公司愿意接受以提供虚假材料谋取中标追究法律责任。

供应商名称：（盖章）

法定代表人或其授权代表：（签字）

日期：年月日

参照新野县财政局《关于在政府采购活动中施行供应商资格信用承诺制的通知》新财字〔2024〕40号的要求，对于县本级政府采购项目，全部实施供应商资格信用承诺，供应商在响应时，按照规定提供“新野县政府采购供应商信用承诺函”（详见附件）的，无需再提交上述第7-10项证明材料”。供应商在成交后，应将上述由信用承诺书替代的证明材料提交采购人或采购代理机构，证明材料将随公告一并公示。”

新野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：

统一社会信用代码：

法定代表人：

联系地址和电话：

我单位自愿参加本次政府采购活动，严格遵守《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规，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。并且郑重承诺，本单位符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件：

（一）具有独立承担民事责任的能力；

（二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

（三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

（四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

（五）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

（六）法律、行政法规规定的其他条件。我单位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。

投标人（企业电子章）：

法定代表人或授权代表（签字或电子印章）：

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”。

二、商务技术文件

1. 投标书

投标书

致：采购人或采购代理机构

根据贵方招标编号为_____的公开招标公告，签字代表_____（全名、职务）经正式授权并代表（投标人名称、地址）提交电子投标文件一份，并对之负法律责任。

投标文件组成资格证明文件第1至 _____ 项，商务技术文件第1至_____ 项。

据此函，签字代表宣布同意如下：

- 1、所附服务报价为以开标一览表为准。
- 2、如果我们的投标书被接受，我们将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。
- 3、我方愿按《中华人民共和国政府采购法》和《中华人民共和国民法典》履行我方的全部责任。
- 4、我方已详细审查全部招标文件，包括修改文件以及全部参考资料和有关附件。我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权力。
- 5、本投标自开标之日起有效期为60天。

地址：

电话（传真）：

法定代表人（负责人）或授权代表（签字）：

投标人名称（公章）：

日期： 年 月 日

2. 投标分项报价一览表

投标分项报价一览表

序号	设备名称	型号	生产厂家	产地	单位	数量	投标单价（元）	小计（元）
1								
2								
3								
⋮								
⋮								
⋮								
⋮								
	投标报价金额合计（大写）： 人民币（小写）：							

投标人名称（公章）：

法定代表人（负责人）或授权代表（签字）：

日期： 年 月 日

注：各设备最高限价详见第二章“采购需求”。

3. 主要设备技术指标及技术性能说明

4. 供应商提供的产品交货方案、技术服务的人员结构情况，应急预案，产品交货进度安排、安装方案（格式自拟）

5. 售后服务计划（格式自拟）

6. 技术规格偏离表

技术规格偏离表

项目名称：

项目编号：

序号	货物名称	招标规格	投标规格	偏离	说明

投标人（公章）：

法定代表人（负责人）或授权代表（签字）：

日期： 年 月 日

7. 商务偏差表

商务偏差表

项目名称： 项目编号：

序号	招标文件商务条款	投标文件商务条款	偏差描述	结论

投标人（公章）：

法定代表人（负责人）或授权代表（签字）：

日期： 年 月 日

8. 节能产品、环境标志产品明细表（适用于货物）

节能产品明细表

序号	设备名称	品牌型号	制造商名称	节字标志认证证书号	国家节能产品认证证书有效截止日期	数量	单价	总价

投标人（盖章）：

法定代表人（负责人）或被授权人（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

环境标志产品明细表

序号	设备名称	品牌型号	制造商名称	中国环境标志认证证书编号	认证证书有效截止日期	数量	单价	总价
								/
								/
								/

投标人（盖章）：

法定代表人（负责人）或授权代表（签字）：

日期： 年 月 日

填报要求：

1. 本表的设备名称、品牌型号、金额应与货物分项报价一览表一致。
2. 节能产品是指财政部和国家发展和改革委员会公布的《节能产品政府采购品目清单》中的产品。投标人须在投标文件中附该产品节能证书，否则评标委员会有权不予认可。
3. 环境标志产品是指财政部、生态环境部发布的《环境标志产品政府采购品目清单》中的产品。投标人须在投标文件中附该产品环保证书，否则评委委员会有权不予认可。
4. 请投标人正确填写本表，所填内容将作为评审的依据。其内容或数据应与对应的证明资料相符。
5. 没有相关产品可不提供本表。

9. 中小企业、监狱企业或残疾人福利性单位声明函（对于专门面向中小企业采购的项目必须提供，不专门面向的项目可选择提供）

中小企业声明函（货物）格式

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 ，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： 年 月 日

备注：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。

残疾人福利性单位声明函

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（请选择）：

☐ 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。

单位名称（盖章）：

日期： 年 月 日

监狱企业声明函

本企业郑重声明，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），本企业 _____ （是、不是）监狱企业。后附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证明文件。

本企业对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期： 年 月 日

10. 招标文件要求的其它材料及投标人认为有必要提供的材料