

正阳县人民医院医疗设备采购项目

招标文件

采购编号：正政采招[2023]38号

采 购 人：正阳县人民医院

采购代理机构：河南天咨工程管理咨询有限公司

二〇二三年四月

目录

第一章 招 标 公 告.....	2
第二章 采购需求.....	8
第三章 投标人须知.....	36
第四章 评标办法及评分标准.....	51
第五章 政府采购合同（主要条款）.....	53
第六章 投标文件格式.....	58

第一章 招 标 公 告

项目概况

正阳县人民医院医疗设备采购项目 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 (<https://ggzy.zhumadian.gov.cn>) 获取招标文件，并于 2023 年 5 月 11 日 09 时 00 分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

- 1、采购项目编号：2023-04-14
- 2、采购项目名称：正阳县人民医院医疗设备采购项目
- 3、采购方式：公开招标
- 4、预算金额：13140000.00 元；最高限价：13140000.00 元

序号	包号	包名称	包预算（万元）	包最高限价（万元）
1	正政采招[2023] 38 号 A 包	正阳县人民医院医疗设备采购项目 A 包	69	69
2	正政采招[2023] 38 号 B 包	正阳县人民医院医疗设备采购项目 B 包	180	180
3	正政采招[2023] 38 号 C 包	正阳县人民医院医疗设备采购项目 C 包	70	70
4	正政采招[2023] 38 号 D 包	正阳县人民医院医疗设备采购项目 D 包	35	35
5	正政采招[2023] 38 号 E 包	正阳县人民医院医疗设备采购项目 E 包	150	150
6	正政采招[2023] 38 号 F 包	正阳县人民医院医疗设备采购项目 F 包	69	69
7	正政采招[2023] 38 号 G 包	正阳县人民医院医疗设备采购项目 G 包	141	141
8	正政采招[2023] 38	正阳县人民医院医疗设备	260	260

	号 H 包	备采购项目 H 包		
9	正政采招[2023] 38 号 I 包	正阳县人民医院医疗设 备采购项目 I 包	340	340

5、采购需求（包括但不限于标的的名称、数量、简要技术需求或服务要求等）：

5.1、采购范围：详见第二章采购需求

5.2、采购编号：2023-04-14

5.3、质量要求：合格

6、合同履行期限：合同签订后 30 日历日内

7、本项目是否接受联合体投标：否

8、是否接受进口产品：是

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：无；

3、本项目的特定资格要求：

3.1、供应商是生产厂家的须具有《医疗器械生产许可证》及《医疗器械注册证》；供应商是代理商的须具有《医疗器械经营许可证》或医疗器械经营备案凭证，并提供有效期内的《医疗器械注册证》；

3.2、根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》(财库[2016]125号)的规定，采购人或采购代理机构将通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）等渠道查询供应商信用记录，被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单、严重违法失信企业名单的供应商将被拒绝参与本项目政府采购活动（截止时点：投标截止时间）。在本公告规定的查询时间之后，网站信息发生的任何变更均不再作为评标依据。供应商自行提供的与网站信息不一致的其他证明材料亦不作为资格审查的依据。信用信息查询记录和证据将同采购文件等资料一同归档保存；

3.3、单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。

三、获取招标文件

1. 时间：2023 年 4 月 20 日 2023 年 4 月 26 日。每天上午 8:00 至 12:00，下午 12:00 至 18:00（北京时间，法定节假日除外）。

2. 地点：驻马店市公共资源交易中心电子交易平台（https://ggzy.zhumadian.gov.cn）。

3. 方式：凭领取的企业身份认证锁（CA 密钥）登录系统进行网上下载采购文件。

4. 售价：0 元。

四、投标截止时间及地点

1. 时间：2023 年 5 月 11 日 09 时 00 分（北京时间）。

2. 地点：驻马店市公共资源交易中心电子交易平台（<https://ggzy.zhumadian.gov.cn>）。

五、开标时间及地点

1. 时间：2023 年 5 月 11 日 09 时 00 分（北京时间）。

2. 地点：正阳县公共资源交易中心不见面开标二室。

六、发布公告的媒介及招标公告期限

本次招标公告同时在《河南省政府采购网》、《驻马店市公共资源交易中心网站》上发布。招标公告期限为五个工作日。

七、其他补充事宜

1. 本项目需落实政府采购政策：执行《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）、符合政府采购《节能产品政府采购品目清单》、《环境标志产品政府采购品目清单》优先采购政策、《关于增进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库【2017】141 号）、《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）等规定。执行促进中小型企业发展政策（监狱企业、残疾人福利性企业视同小微企业）、强制采购节能产品、优先采购节能环保产品等政府采购政策。

2. 本项目使用远程不见面交易及异地评标模式。供应商应于响应文件提交截止时间前将加密电子响应文件（.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，逾期上传其响应将被拒绝。

3. 供应商注册：

供应商首先通过“驻马店市公共资源交易中心（<https://ggzy.zhumadian.gov.cn>）”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，完成注册。

4. 采购文件下载：

凡有意参加投标者，登录“驻马店市公共资源交易中心（<https://ggzy.zhumadian.gov.cn/>）”网站，凭领取的企业身份认证锁（CA 密钥）登录系统进行网上免费下载采购文件。供应商未按规定在网上下载采购文件的，其响应将被拒绝。

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：正阳县人民医院

地址：：正阳县东大街

联系人：杨先生

联系方式：18539603426

2. 采购代理机构信息（如有）

名称：河南天咨工程管理咨询有限公司

地址：郑州市高新技术产业开发区西三环 289 号

联系人：韩先生

联系方式：13213206913

3. 项目联系方式

项目联系人：杨先生

联系方式：18539603426

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(<https://ggzy.zhumadian.gov.cn/tpfront>)”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、投标文件制作

2.1 投标人通过“驻马店市公共资源交易中心(<https://ggzy.zhumadian.gov.cn/tpfront>)”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(.zmdtf 格式),应在投标文件截止时间前通过“驻马店市公共资源交易中心(<https://ggzy.zhumadian.gov.cn/tpfront>)”电子交易平台内上传;

2.4 加密的电子投标文件为“驻马店市公共资源交易中心(<https://ggzy.zhumadian.gov.cn/tpfront>)”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。

2.5 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。

2.6 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。

2.7 投标文件以外的任何资料采购人和代理机构将拒收。

2.8 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。

2.9、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

(<https://ggzy.zhumadian.gov.cn/TPFront/InfoDetail/?InfoID=844e0ea7-2b6c-425d-99f6-91bd5b500e5e&CategoryNum=026002>)

3、澄清与变更

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。

4、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。

第二章 采购需求

项目名称：正阳县人民医院医疗设备采购项目

一、采购内容及要求：

序号	包号	设备名称	数量及单位	要求	控制价（万元）	备注
1	A	电子胆道内窥镜	1 套	进口	69	
2	B	手术显微镜（脑外科）	1 套	进口	180	
3	C	体外碎石机	1 台	国产	70	
4	D	尿动力学系统	1 套	国产	35	
5	E	超高清宫腔镜系统	1 套	进口	150	
6	F	超声乳化治疗仪	1 套	进口	69	
7	G	全自动酶免分析仪	1 套	国产	90	核心产品 为：全自 动酶免 分析仪
		全自动化学发光仪	1 台	国产	32	
		全自动尿液分析仪	1 套	国产	19	
8	H	高端彩色多普勒超声诊断系统	1 套	进口	260	
9	I	超声胃镜系统	1 套	进口	340	

二、技术参数要求

1、电子胆道内窥镜

主要技术参数		
一	与现有主机匹配	*
1	采用同步扫描彩色 CCD 设计，使所成图像色彩一致且无摩尔纹。	

二	具有特殊光成像功能。	*
1	光学系统	
1.1	视野角 $\geq 120^\circ$	
1.2	视野方向：（直视）	
1.3	景深：3.0-50mm	
2	插入部	
2.1	先端部外径 $\leq 5.0\text{mm}$	*
2.2	插入部外径 $\leq 5.3\text{mm}$	*
2.3	工作长度 $\geq 379\text{mm}$	
3	器械通道：管道内经 $\geq 2.0\text{mm}$	*
4	弯曲部	
4.1	弯曲角度：上弯 $\geq 160^\circ$	*
4.2	弯曲角度：下弯 $\geq 130^\circ$	
5	总长度 $\geq 660\text{mm}$	
三	配置清单	*
1	胆道镜 1 条	
2	侧漏器 1 个	
3	活检钳（开窗）1 把	
4	网篮器械手柄 1 把	
5	网篮型抓取钳 1 把	
6	胆道镜抓取钳 1 把	
7	配套的器械消毒盒 2 个	
四	售后服务	
1	自验收合格后免费保修 3 年，软件 5 年内免费升级. 对产品零配件供应 ≥ 6 年，终身维护。	*
2	维修响应时间不超过 1 小时，如需维修保证 6 小时内到现场，要求工程师有培训合格，持证服务。	
3	产品送到医院指定地点，公司派专业工程师上门安装调试，免费提供操作培训及维修人员培训，提供培训记录及培训考核记录、仪器保养要求及操作流程、操作、维修注意事项，直到对技术完全掌握为止。	
4	提供设备附件及各类配件、耗材详细报价清单。	
5	提供操作手册及维修手册、维修专用工具各一套。	

2、手术显微镜（脑外科）

	主要技术参数	
序号	内 容	备注
1	主 镜	
1.1	双人四目,适用神经外科/ENT/骨科/P&R 显微手术;	
1.2	一体化触摸屏集控系统:通过 ≥ 24 英寸触摸屏集控光学、支架、影像及照明设置,触屏新建用户个性化设置和新建患者账户,新建用户和患者数量不限。	*
1.3	采用最顶级光学品质,全光路复消色差 T 镀膜技术;	
1.4	无级变倍系统,放大倍数:最小放大倍率 $\leq 2X$,最大放大倍率 $\geq 16X$ (12.5 倍目镜下);	
1.5	单一连续可调物镜下,最小工作距离 ≤ 200 mm,最大工作距离 ≥ 500 mm;	*
1.6	广角目镜,屈光补偿最大 $\geq +5D$,最小 $\leq -6D$,眼杯高度可调;	*
1.7	主镜可绕垂直轴旋转 $\geq 540^\circ$,左右倾斜: $-45^\circ/45^\circ$,前倾 -30° /后倾 130;	
1.8	12.5X 双目镜筒, $0^\circ-180^\circ$ 可调,可左右 360° 旋转;	
1.9	全功能可编程手柄,可自由设定控制参数,如:变倍、调焦、拍照、视频、亮度等等,使操作变得简单,直观;	
1.10	智能远程诊断:无外挂模块,可通过全内置主机的远程服务平台实现远程机器使用日志、报错和故障排除等售后服务功能;	*
1.11	机头后备手动旋钮:机头具备手动调焦、变倍和调光圈大小的旋钮;	
1.12	变焦变倍关联:自动将聚焦速度与放大倍率相匹配,在较高放大倍率时,将自动降低预选的聚焦速度。	*
1.13	变焦锁定:适用于激光手术。在触屏变焦锁开关打开时,手柄操作杆和脚踏开关不能同时进行调焦变倍。	
2	助手镜	
2.1	三关节助手镜目镜,具备锁控功能, 360° 旋转可调至对手镜位置;	
2.2	配置全金属插入式直视镜筒。	
3	照明系统	
3.1	支架上冷光源照明系统,经光纤传导到显微镜;	

3.2	照明光源：全内置 LED 照明系统，高色彩还原照明品质，40000h 超长使用寿命；	*
3.3	照明安全：光亮度和工作距离联动，光照范围与术野联动	
3.4	通过主机触摸屏同步照明强度调整、照明速度调节、聚焦照明联动以及照明开关功能；	*
3.5	自动调节亮度：为了实现目镜中稳定的图片亮度，根据工作距离和放大倍率调整照明亮度。	*
4	支架系统	
4.1	显微镜支架底盘尺寸 $\geq 839\text{mm} \times 839\text{mm}$ ，支架稳定性更好；	*
4.2	支架具有 6 关节电磁锁开关，支架臂上具有电磁锁；	
4.3	智能防震颤支架：支架才用智能感应减震马达，使支架快速减震停摆；	
4.4	术中或术前平衡时有远离病人或不在患者上方的图示性保护提示	*
4.5	过顶设计，支架最大高度 $\geq 2370\text{mm}$ ，有效臂展 $\geq 1600\text{mm}$ ；	
5	摄像系统	
5.1	真正一体化设计，镜体内完全内置高清摄像头（1920*1080p），无需外接分光器和视频适配器，便于临床线缆管理；	*
5.2	配置原厂 ≥ 24 英寸高清触摸屏监视器，可外接 USB 数据存储，且具备连接、传输、显示、快进及存储手术显微镜视频功能；	*
5.3	音频功能：可通过界面触控调焦音频大小以及录音开关。	
5.4	视频输出端口 HDMI，DVI-D，HD-SDI，网络端口；	
5.5	照片格式：JPEG，PNG；	
6	售后服务	
6.1	自验收合格后免费保修 3 年，对产品零配件供应 ≥ 6 年，终身维护。	*
6.2	维修响应时间不超过 1 小时，如需维修保证 6 小时内到现场，要求工程师有培训合格，持证服务。	
6.3	产品送到医院指定地点，公司派专业工程师上门安装调试，免费提供操作培训及维修人员培训，提供培训记录及培训考核记录、仪器保养要求及操作流程、操作、维修注意事项，直到对技术完全掌握为止。	

6.4	提供操作手册及维修手册、维修专用工具各一套。	
-----	------------------------	--

3、体外碎石机

主要技术参数		
一	冲击波源系统：	
1.1	透镜折射式电磁冲击波源。	
1.2	高压放电范围：11~16KV；	
1.3	电容最大储能：50~128J；	
1.4	冲击波治疗深度 $\geq 140\text{mm}$, 可变焦，以注册证或检测报告有相关描述为准。 (提供注册证或检测报告证明)	*
1.5	第二焦点冲击波压力场参数：脉冲前沿 $\leq 0.5\mu\text{S}$ ，脉宽 $\leq 1\mu\text{S}$ ，聚焦范围 径向 $\pm 7.5\text{mm}$ ，轴向 $-40\sim 70\text{mm}$ 。	
1.6	压缩声压峰值 10~60MPa；膨胀声压峰值 $\leq 9\text{MPa}$ ；	
1.7	具备冲击波高频高压系统，保证冲击波能量的稳定性。	
1.8	能实现低能量、低剂量碎石。	
1.9	电源条件：单相 220V 。	
二	冲击波治疗头	
2.1	冲击波源运动臂转动角度范围 $\geq 200^\circ$ ，升降范围 $\geq 300\text{mm}$ ；	*
2.2	冲击波源摆动角度范围 50° ，可选择多角度碎石。	
2.3	治疗臂可随主机独立转动范围 $\geq 90^\circ$ ，更容易实现治疗臂翻转功能。	*
三	B 超定位系统	
3.1	环冲击波源锥形多角度运动的 B 超探头定位装置，具备电子自动测距，数字自动显示功能。	
3.2	探头能对焦点作直线和环形运动，定位误差 $\leq 2\text{mm}$ ；	
3.4	探头表面与第二焦点测距误差 $\leq 2\text{mm}$ ；	
3.5	探头具备伸缩功能，行程 25-125mm	
四	操作控制系统：	
4.1	整机采用数控 MCU 专业碎石控制操作系统，模块化设计，全面显示设备状态信息。	*
4.2	可移动式液晶触摸屏控制台，带摇杆运动控制系统。	*
4.3	冲击波次数预设。	
4.4	碎石能量可无级调节。	
4.5	碎石触发频率范围：60~120 次/分钟 (1~2HZ) 之间自由调整。	

4.6	冲击波传播介质水处理装置，具备自动循环恒温、排气功能，有效降低冲击波能量衰减，保证有效治疗；	
五	智能导航辅助系统	
5.1	人工智能导航集成了病例管理系统、超声影像定位导航系统、冲击波治疗系统；	*
5.2	治疗术前一键运动复位；治疗术前一键导航自动定位。	*
5.3	焦点探测距离可视化，焦点定位跟踪可视化。	*
5.4	结石实时监测：结石运动偏离靶心提醒。	*
六	治疗床与主机	
6.1	可与主机分离的独立的移动式多功能手术床；治疗床全电动控制，三维六向运动。上下升降范围 $\geq 150\text{mm}$ ，纵向移动范围 $\geq 150\text{mm}$ ，横向移动范围 $\geq 150\text{mm}$ 。	*
6.2	治疗床为三段可拆装式（含床主体、头板、尾板），可配置泌尿手术附件（如脚托、压腹带），可进行泌尿外科的一般诊疗手术。	
6.3	机械传动系统最小调节精度 $\leq 1\text{mm}$ 。	
6.4	治疗床有效载荷 $\geq 135\text{Kg}$ 。	
6.5	床面离地的最低高度为 60cm（方便病人上下治疗床）。	
七	产品配置要求	
7.1	治疗床	1 台
7.2	主机	1 台
7.3	电气柜	1 台
7.4	控制台（10 寸触控屏摇杆操作）	1 台
7.5	冲击波源(电磁式声学透镜聚焦)	1 套
7.6	电容箱(真空高压脉冲触发)	1 套
7.7	冲击波高频高压发生器	1 套
7.8	水处理器	1 套
7.9	B 超定位装置	1 套
7.10	压腹带	1 套
7.11	专业碎石导航定位 B 超机	1 台
7.12	智能导航工作站	1 套
7.13	工具箱	1 套
7.14	硅胶水囊	3 个
8	售后服务	
8.1	自验收合格后免费保修 3 年，对产品零配件供应 ≥ 6 年，终身维护。	*
8.2	维修响应时间不超过 1 小时，如需维修保证 6 小时内到现场，要求工程师有培训合格，持证服务。	
8.3	产品送到医院指定地点，公司派专业工程师上门安装调试，免费提供操作培训及维修人员培训，提供培训记录及培训考核记录、仪器	

	保养要求及操作流程、操作、维修注意事项，直到对技术完全掌握为止。	
8.4	提供操作手册及维修手册、维修专用工具各一套。	

4、尿动力学系统

主要技术参数		
1	主要功能：	
1.1	主要用于患者泌尿系统的检查，包括患者下尿路排尿障碍、尿失禁、神经源性膀胱功能障碍和儿童综合性排尿障碍等。	*
1.2	符合国际尿控协会（ICS）尿动力学标准：尿流率；充盈期膀胱压；同步尿动力检测；压力/流率分析；尿道功能测定；膀胱顺应性分析；	*
2	符合国际尿控协会（ICS）检查项目及曲线： 尿流率；充盈期膀胱压；同步尿动力检测；压力/流率分析；尿道功能测定； 展示曲线：腹压曲线；尿流率曲线；排尿量曲线；膀胱压力曲线；膀胱逼尿肌压力曲线；尿道压力曲线；尿道闭合压力曲线；肌电图。	
3	尿动力主机：	
3.1	满足 YY0505-2012 医用电气设备第 1-2 部分：安全通用要求并列标准：电磁兼容要求和实验（提供检验报告）。	
3.2	具有隔离稳定电源供电保护功能，输入 220V±10%。	*
4	尿动力组件技术要求：	
4.1	压力传感器测定范围-50cmH ₂ O—200cmH ₂ O	
4.2	尿流率： 传感器类型：称重式 排尿时间测定范围：0s～240s 尿流率测定范围：0～50mL/s 压力测定范围：-2.45kPa～+19.6kPa 总尿量测定范围：0mL～1000mL	*
4.3	牵引机：	

	电脑控制, 无级变速. 牵引速度: 分为 0.5mm/s、1.0mm/s、2.0mm/s、4.0mm/s 四档, 牵引长度: $\geq 280\text{mm}$。	
4.4	灌注泵: 灌注量范围 0ml—1000ml 灌注率设定范围, 分为两档: 2mL/min~10mL/min (以 1mL/min 的速率递增); 10mL/min~80mL/min (以 5mL/min 的速率递增)。	
4.5	推注泵: (需提供发明专利证书: 生物体动力学中的一种测试方法及测试设备) 推注率设定范围: 2mL/min~5mL/min (以 1mL/min 的速率递增);	*
4.6	灌注模式分推注与旋转蠕压两种模式。	
4.7	无极变速推注技术, 真正实现恒流灌注, 彻底解决尿道压测量中的灌注泵干扰问题, 提高检测精度。	
4.8	EMG 肌电单元 (需提供注册证) 幅度范围: $20\mu\text{V} \sim 1\text{mV}$ 频率范围: 低端 $20\text{Hz} \pm 2\text{Hz}$, 高端 $10\text{kHz} \pm 2\text{kHz}$ 共模抑制比 (CMRR): $\geq 100\text{dB}$ 输入阻抗: $\geq 100\text{M}\Omega$ 电极连线长度: $\geq 180\text{cm}$	*
5	软件系统 WINDOWS 10 操作系统, 中文尿动力分析软件系统。 系统硬件诊断软件, 开机自动诊断系统硬件。 符合国际尿控协会标准的尿动力学参数: 尿流率; 充盈期膀胱压; 同步尿动力检测; 压力/流率分析; 尿道功能测定; 膀胱顺应性分析; 展示曲线: 腹压曲线; 尿流率曲线; 排尿量曲线; 膀胱压力曲线; 膀胱逼尿肌压力曲线; 尿道压力曲线; 尿道闭合压力曲线; 肌电图。 具有小儿尿动力学专用软件 尿流率系统, 具有正常参考值的尿量流率曲线图。 压力-流率分析。 膀胱压力容积测定。 漏尿点压力分析及尿道压力描计分析。 事件标记移动及注释显示功能及数据存储记录功能。	

	远程服务数据共享功能，检测数据在其它任何电脑可以进行联网或单机回放，可进行再分析和编辑打印，方便进行学术讨论和会诊。	
5.1	配备工作站，可打印报告。	*
6	售后服务	
6.1	自验收合格后免费保修 3 年，软件 5 年内免费升级. 对产品零配件供应 ≥ 6 年，终身维护。	*
6.2	维修响应时间不超过 1 小时，如需维修保证 6 小时内到现场，要求工程师有培训合格，持证服务。	
6.3	产品送到医院指定地点，公司派专业工程师上门安装调试，免费提供操作培训及维修人员培训，提供培训记录及培训考核记录、仪器保养要求及操作流程、操作、维修注意事项，直到对技术完全掌握为止。	
6.4	设备所用耗材能在河南省公共资源交易中心医药采购平台上挂网采购。	*
6.5	提供操作手册及维修手册、维修专用工具各一套。	

5、超高清宫腔镜系统

主要技术参数		
一	摄像主机系统 1 套（原装进口）	
1	输出分辨率 $\geq 1920 \times 1080P$ ，逐行扫描。	*
2	集成图文工作站功能，支持术中 1920x1080 全高清动态录像及全高清静态拍照功能。	*
3	主机可同时处理两路图像信号，进行标准画面与增强画面同屏对比显示。	
4	可根据手术需要，动态调节画面亮度，暗处增亮，并降低反光。	
5	≥ 2 种内镜光谱分析处理模式，可提高对血管的辨识度。	
6	可通过画中画功能实现至少 4 种同屏显示模式。	
7	≥ 2 种纤维镜图像优化功能。	
8	术野画面可实现上下、左右及 180° 翻转功能。	
9	电气安全：医用设备电气安全 CF 级别 I 类防护，可应用于心脏手术。	
10	≥ 2 个 USB 接口可进行 $1920 \times 1080P$ 高清手术拍照并存储手术视频功能（需提供证明材料）。	

11	输出端口：3G-SDI 数字端口 1 个，DVI-D 数字端口 2 个。	
二	全高清摄像头 1 个（原装进口与摄像主机同一品牌）	
1	全高清摄像头，输出 $\geq 1920 \times 1080P$ 全高清画面，适用于任何直径的镜子（1.0mm-10mm）无需更换光学接口。	*
2	摄像头 2 个按键可设置不少于 4 种快捷键，可预设功能至少包括术野录像、拍照、打印、调节白平衡、亮度、增益、色彩。	*
3	通过摄像头可操控手术设备，如气腹机，电子调光冷光源，并可实现与一体化手术室无缝连接。	
4	电气安全：医用设备电气安全 CF-1 类，可应用于心脏设备。（摄像头具有 CF-1 类安全标示，需提供图片或实物验证）	
三	冷光源系统 1 套（原装进口与摄像主机同一品牌）	
1	LED 冷光源，带有集成模式功能，可通过手持摄像头调节光源亮度。	*
2	色温 6000K。	
3	灯泡寿命： ≥ 30000 小时，可自动检测灯泡寿命，提供红光报警。	
4	纤维导光束，直径： $\leq 3.5mm$ 长度： $\geq 230cm$ 。可高温高压消毒。	
四	医用超高清监视器 1 台（原装进口）	
1	≥ 27 寸专业医用彩色液晶监视器，抗电刀干扰，与摄像主机统一品牌。	*
2	分辨率 $\geq 1920 \times 1080P$ 。具有 DVI 和 3G-SDI 高清数字接口和模拟信号接口。	
五	电外科能量平台系统 1 台（原装进口）	
1	智能操作系统，高性能微电脑控制，9 寸触摸屏显示和操控，中文界面，具有图文对应的功能设置，可播放视频。	
2	两个单极输出口和三个双极输出口，最多可同时连接五个器械，具有输出口器械连接指示和启动指示，具有声光提示。	
3	智能能量控制系统，采用火花调节技术，实时监测组织阻抗变化，将切割和凝血完美结合，更快的切割速度，更低的热损伤。	
4	智能器械管理使用技术，智能识别插入的器械种类，并快速完成对应的功能设置；可准确记录和显示器械介绍、器械编号、目前使用次数等信息。	
5	专科程序选择，方便功能设定；程序存储功能可存储不少于 300 组程序。	*
6	双极水下电切：全自动功率调整，3 种效果，可以匹配各品牌双极电切镜。	
7	双极水下电凝：全自动功率调整，4 种效果，可以匹配各品牌双极电切镜。	
8	双极水下汽化模式：全自动功率调整，3 种效果，可以匹配各品牌双极电切镜。	
9	电切：最大功率 400W，单极电切具有 9 种模式，双极电切具有 4 种模式。	
10	电凝：最大功率 250W，单极电凝具有 14 种模式，双极电凝具有 12 种模式	
六	宫腔电切镜系统 1 套（原装进口）	
1	宫腔镜镜头，柱状晶体镜，超广角， 12° 内镜，直径 4.0mm 中心分辨率 $\geq 20lp/mm$ 。	*
2	双极电切工作手件，与光学镜头和电极搭配使用，非工作状态时电极在镜鞘内。	
3	内外镜鞘，26Fr，斜口设计，带陶瓷端口。	
4	标准鞘芯，26Fr，配合电切镜鞘使用。	

5	环状电切环 6 个, 针状电切环 3 个, 球状凝血电极 3 个, 消毒盒 1 个。	
6	双极高频导线 1 根, 可高温高压消毒。	
七	宫腔镜检查系统 1 套 (原装进口)	
1	光学镜头, 柱状晶体镜, 超广角, 30° 内镜, 直径≤2.9mm, 长度≥30cm, 集成光纤传输, 可高温高压消毒, 中心分辨率≥20lp/mm。	
2	宫腔镜内外鞘, 椭圆形内外鞘直径≤5.5mm, 人体工程学设计, 真正的免扩宫, 带 7Fr 器械管道, 取活检, 同时做治疗, 可高温高压消毒。具有连续冲洗功能, 保证图象始终清晰。	
3	活检抓钳 1 把, 直径≤5Fr 微型冷刀设计, 双关节操作、可强力抓钳。	
4	剪刀 1 把, 直径≤5Fr 微型冷刀设计, 单关节操作, 可强力操作。	
八	高清图文工作站 1 套	
1	便携移动, 配备高清彩色打印机、打印图文, 病例报告。	
九	医用内窥镜专用台车 1 台	
1	立体分层、稳固耐用, 台车配电源接口, 具备监视器悬挂等装置。	
十	膨宫泵一台 (国产)	
1	电源~220V 50Hz, 额定功率≤150VA, 安全分类 I 类 BF 型。	
2	压力可以根据需要调节设定, 压力设定范围 50~400mmHg, 流量可以根据需要调节设定, 流量设定范围 0.1~1.0 L/min, 可显示各种功能数据 (设定流量、设定压力、实际压力等)。	
3	管路可高温高压和低温等离子消毒。	
4	采用挤压式的供水方式, 很好的保持腔道形状和视觉效果, 形成理想的手术空间和清晰的视野。	
5	运行方式间歇加载/连续运行。	
十一	宫腔镜检查系统 1 套 (国产)	
1	主体镜工作长度: ≤205 mm, 外径: ≤5 mm, 操作器械Φ5Fr, 长度≤410mm。	
2	持续对流, 含无创末端, 进出水通道可 360° 旋转。	
3	镜、鞘一体化, 医生易操作, 无需反复拆卸。	
4	全自动闭合操作器械通道。	
5	诊断、治疗一体, 无创头端设计。	
十二	配件	
1	配套的腔镜消毒盒 3 个、配套的腔镜器械消毒盒 2 个。	*

十三	售后服务	
1	自验收合格后免费保修 3 年，对产品零配件供应 ≥ 6 年，终身维护。	*
2	维修响应时间不超过 1 小时，如需维修保证 6 小时内到现场，要求工程师有培训合格，持证服务。	
3	产品送到医院指定地点，公司派专业工程师上门安装调试，免费提供操作培训及维修人员培训，提供培训记录及培训考核记录、仪器保养要求及操作流程、操作、维修注意事项，直到对技术完全掌握为止。	
4	提供操作手册及维修手册、维修专用工具各一套。	

6、超声乳化治疗仪

主要技术参数		
一	泵系统	
1	蠕动泵	
2	全密闭、非顺应性液流管理系统	
3	光敏压力传感器感应负压变化	*
4	负压设定范围：0-650 mmHg	
5	抽吸速率范围：0-60cc/min	*
二	白内障乳化模式	
1	低频摆动联合超声乳化模式	
2	摆动幅度 $\pm 2^0$ ，摆动频率 100Hz，超声振动频率 $38.0 \pm 1.9\text{kHz}$ ，行程为 $88.9 \pm 27.0\mu\text{m}$	
3	启动阈值:0-超声能量预设值	
4	超声能量线性/固定/连续/超脉冲/微爆破输出	
5	传统超声乳化模式	
6	钛金属，4 压电晶体，振动频率为 $38.0 \pm 1.9\text{kHz}$ ，行程为 $88.9 \pm 27.0\mu\text{m}$ 超声线性/固定/连续/超脉冲/微爆破输出.	
三	超声能量调制模式	
1	脉冲/超脉冲模式：脉冲频率 0-100 pps，占空比%Time On 5 -100% 连续可调 具有 HyperPulse 超脉冲技术	
2	爆破/微爆破模式：爆破脉宽 5-500ms，爆破间歇 2500-0ms On ms / Off ms - Limit 连续可调	
四	参数控制	
1	可同时线性控制超声能量的输出、抽吸速率和负压	*

2	可根据需要设置连续灌注	
3	可通过面板、脚踏或遥控器控制 IV 杆的自动升降	
五	脚踏控制	
1	可以利用脚踏控制多项功能（回吐、连续灌注、灌注液瓶升降、手术步骤改变、已存储手术参数的调用等）	
六	超乳针头	
1	直径 0.9mm / 1.1mm、超乳针头角度 30° 和 45°、专利 ABS 或非 ABS、针头形状包括 Round 标准, ,Straight 直口, Flared 喇叭口, Tapered 锥形口, Mini-Flared 微型喇叭口	*
七	前节玻切	
1	电动玻切，切割速率 10-1500 次/分钟，子模式 Cut I/A, I/A Cut	*
八	15 吋彩色触摸屏	
1	同一界面内多种选择与控制，按手术步骤操作命令设定	
2	形象化、图形化界面，动画、语音提示和确认	
3	无线遥控器实现无接触手术控制	
九	双极电凝	
1	功率 0-10 W（75Ω）	
十	手术切口	
1	能满足不同手术医生的需要,可开展从 3.2mm 传统切口到微创 2.2mm 切口的手术	
十一	售后服务	
1	自验收合格后免费保修 3 年，对产品零配件供应≥6 年，终身维护。	*
2	维修响应时间不超过 1 小时，如需维修保证 6 小时内到现场，要求工程师有培训合格，持证服务。	
3	产品送到医院指定地点，公司派专业工程师上门安装调试，免费提供操作培训及维修人员培训，提供培训记录及培训考核记录、仪器保养要求及操作流程、操作、维修注意事项，直到对技术完全掌握为止。	
4	提供设备附件及各类配件、耗材详细报价清单。该设备所使用的耗材能在河南省公共资源交易中心医药采购平台上挂网采购。	*
5	如有系统软件终身免费升级并提供备份软件，免费开放维修密码。	
6	提供操作手册及维修手册、维修专用工具各一套。	

7、7.1全自动酶免分析仪

主要技术参数

1	基本功能：全自动完成 ELISA 实验，包括加样、稀释、振荡、孵育、洗板、读数及结果判断全过程实验。	
2	试剂应用范围：全开放试剂系统。	
3	加样精度：加样量精密度（CV）准确度 100ul $\leq 2\%$; $\leq \pm 3\%$	
4	工作模式：可连续进样、连续进板、随到随做。	
5	样本位：同时容纳（非连续装载） ≥ 240 个样本位：满足大标本量需求，减少频繁的样本装载。	
6	加样针： ≥ 8 通道独立加样，避免样品携带污染和液体稀释效应。	*
7	加样通道性能：一次性加样头具有装针检测报警功能。	
8	液体水平监测：具备液面监测、凝块监测和空管监测功能，探测原理为压力感应式液面和凝块探测原理，不可使用电容电感式原理探测。	
9	同时加样板位 ≥ 16 块 96 孔微板，并行分配标本的微板数 ≥ 16 块 96 孔微孔板。	*
10	加样原理：气动置换加样原理，无液体稀释、无尾液、无系统液污染。	*
11	振荡孵育模块：振荡孵育模块 16 个，能够同时孵育 ≥ 16 块微板，并且每个孵育模块能够单独温控，每个孵育模块必须有独立振荡功能。	*
12	洗板机：洗板头 ≥ 96 通道 192 针。	*
13	洗板位置 ≥ 2 个。	
14	洗板残留量 $\leq 3 \mu l$ 。	
15	机械手功能 具有红外抓板检测，运行中不掉板。	
16	酶标仪：内置 1 台酶标仪，标准滤光片配置为：405nm、450nm、492nm 和 630nm。	
17	试剂仓：可同时放置 ≥ 40 位试剂舱。	
18	试剂仓容量 $\geq 60ml$ 。	
19	台面设置：样本、质控、试剂全部采用通用轨道式装载。	*
20	标本条码扫描：具备标本条码扫描仪，装载标本时自动扫描标本条码，不可使用手持式扫描枪扫描标本条码。	
21	报警处理 可选择：重试、忽略、终止运行，可选择处理模式不影响整体实验运行。	
22	运行保障：智能的自动运行保障系统，可以屏蔽故障模块，保证其他模块的正常运行。	
23	与本院 LIS 系统无缝对接完成。	*
24	售后服务	
24.1	自验收合格后免费保修 3 年，对产品零配件供应 ≥ 6 年，终身维护。	*
24.2	维修响应时间不超过 1 小时，如需维修保证 6 小时内到现场，要求工程师有培训	

	合格，持证服务。	
24.3	产品送到医院指定地点，公司派专业工程师上门安装调试，免费提供操作培训及维修人员培训，提供培训记录及培训考核记录、仪器保养要求及操作流程、操作、维修注意事项，直到对技术完全掌握为止。	
24.4	试剂能在河南省公共资源交易中心医药采购平台上挂网采购。	*
24.5	提供操作手册及维修手册、维修专用工具各一套。	

7.2 全自动化学发光仪

主要技术参数		
1	检验原理：磁颗粒非酶参与的管式直接化学发光，试剂稳定期长；	*
2	标记物为 ABEI，不受温度及酸碱度影响；激发底物为氢氧化钠和双氧水。	
3	一次可装载 ≥ 280 个样本，可随时连续装载、替换；	*
4	样本类型：血清、血浆、尿液等；支持急诊优先，可自定义急诊位；具有自动重测功能。	
5	操作模式：随机、批处理、急诊；样本编辑模式：联网 LIS 系统、条形码识别、软件生成、手动编辑；	
6	样本区带独立供电冷藏系统：4 小时冷藏功能，工作温度 8--12℃，存储温度 2--8℃。	
7	测试速度单机 ≥ 500 个测试/小时，可拓展达 2000 测试/小时；24 小时待机，样本可随到随测；第一份结果时间： ≤ 15 分钟	*
8	试剂装载：同时可装载 ≥ 38 种试剂；测试过程中可连续装载，更换试剂；RFID 射频识别技术高速读取试剂盒全部信息；	*
9	试剂特性：集成式试剂盒，无须预处理，即开即用；校准品内置，无需另购；使用纳米超顺磁珠，试剂反应彻底；高频电子标签储存试剂的所有信息，更替、增加新项目完成短；内置大于 6 点定标标准曲线，两点校准定标曲线；定标稳定期最长 ≥ 4 周。	
10	试剂针：钛合金材质或其它特殊材质；双针设计，可同时吸取不同试剂；自动液面探测、碰撞探测、随量跟踪。	

11	取样系统： 取样采用一次性吸头（TIP 头）； 一吸多注技术，提高 TIP 头利用率； 自动液面探测、凝块探测、气泡探测、碰撞探测。	*
12	TIP 存储器：一次可装载 ≥ 520 个 TIP 头。智能化装载方式，支持连续装载、实时数量显示。	
13	反应杯存储器：单杯设计，一次可装载 ≥ 2500 个反应杯。智能化装载方式，支持连续装载，实时数量显示。	*
14	反应盘： $37.0 \pm 0.1^{\circ}\text{C}$ 孵育条件；非接触式样本试剂混匀技术。	
15	软件系统：支持 COM 口及以太网与医院 LIS 系统连接；支持远程诊断。	*
16	清洗站：4 站式清洗技术，高速单通道；多重磁分离技术，非接触式磁球重悬浮技术	
17	售后服务	
17.1	自验收合格后免费保修 3 年，对产品零配件供应 ≥ 6 年，终身维护。	*
17.2	维修响应时间不超过 1 小时，如需维修保证 6 小时内到现场，要求工程师有培训合格，持证服务。	
17.3	产品送到医院指定地点，公司派专业工程师上门安装调试，免费提供操作培训及维修人员培训，提供培训记录及培训考核记录、仪器保养要求及操作流程、操作、维修注意事项，直到对技术完全掌握为止。	
17.4	试剂能在河南省公共资源交易中心医药采购平台上挂网采购。	*
17.5	提供操作手册及维修手册、维修专用工具各一套。	

7.3全自动尿液分析仪

主要技术参数		
1	工作原理：采用数字成像自动识别技术，进行尿液有形成分分析，采用光电比色法和折射法对尿液化学成分及理学项目进行检测；	*
2	检测项目：干化学测定参数 ≥ 11 个，尿有形成分测定参数 ≥ 10 项	*
3	吸样量：有形成分分析仪 $\leq 1\text{ml}$ 干化学 $\leq 1.5\text{ml}$	
4	加样装置：高精度终身免维护注射器加样	
5	进样方式：采用智能分配轨道系统	

6	加样方式：采用高精度注射器加样，干化学采用定点定量点样	*
7	阴性标本筛查：具有低倍镜阴性标本筛查功能（以产品检验报告为准）	
8	坐标定位追踪识别技术：具有坐标定位追踪识别技术	*
9	审核规则：具有自定义审核规则设定界面	*
10	自动调焦技术：仪器具有自动调焦技术，无需定焦液进行人工调焦	*
11	检测速度：有形成分检测速度 $\geq 70T/H$ ，干化学 ≥ 220 测试/小时	
12	计数池清洗：具有对计数池反向排空、反向冲洗和正向冲洗功能（以产品检验报告为准）	
13	试纸仓容量：可一次性装载 ≥ 180 条	
14	吸样针清洗：采用高效清洗拭子清洗，有效降低吸样针携带污染	
15	携带污染率：有形成分分析仪对细胞的携带污染率应 $\leq 0.02\%$ 。	
16	检出限：有形成分分析能检出浓度水平 ≤ 5 个/ μL 的红细胞、白细胞样本	
17	条码识别：具有全自动条码扫描功能，自动识别标本信息	
18	急诊功能：具有急诊功能，随时插入标本进行检测	
19	待检区容量：10 管/架，一次可装载 ≥ 90 份标本	
20	报告方式：有形成分检测可提供 xx 个/ μl 报告方式	
21	网络接口：标准网络接口，与本院 LIS 系统无缝对接完成。	*
22	售后服务	
22.1	自验收合格后免费保修 3 年，对产品零配件供应 ≥ 6 年，终身维护。	*
22.2	维修响应时间不超过 1 小时，如需维修保证 6 小时内到现场，要求工程师有培训合格，持证服务。	
22.3	产品送到医院指定地点，公司派专业工程师上门安装调试，免费提供操作培训及维修人员培训，提供培训记录及培训考核记录、仪器保养要求及操作流程、操作、维修注意事项，直到对技术完全掌握为止。	
22.4	试剂能在河南省公共资源交易中心医药采购平台上挂网采购。	*
22.5	提供操作手册及维修手册、维修专用工具各一套。	

8、高端彩色多普勒超声诊断系统

主要技术参数		
一	主要要求：	

1	主要用于腹部、妇产科、心脏、外周血管、小器官及穿刺术中等方面的临床超声诊断和科研，具有世界先进水平，具备持续升级能力，能满足开展新的临床应用需求，满足全身应用功能。	*
2	投标设备要求为高档机型，原装进口产品，采用最新注册的软硬件版本。	*
二	主要规格及系统概述：	
1	彩色多普勒超声诊断仪包括：	
1.1	≥19 英寸高分辨率彩色 LCD 显示器，采用灵活可调支撑臂。	
1.2	高分辨率二维灰阶成像和 M 型显示模式	
1.3	彩色多普勒血流成像及方向性能量图	
1.4	频谱多普勒显示和分析单元	
1.5	高分辨率局部放大功能，最高放大倍数可达 27 倍。	
1.6	组织特性优化成像技术，根据声束在组织内传播的声学特性差异，进行精确校正，有效提高组织细节分辨率	
1.7	组织谐波成像，≥3 种不同方式的组织谐波成像技术。	*
1.8	组织谐波成像技术至少包括滤波谐波、脉冲减影谐波和差量谐波成像，可方便切换，可视可调。	*
1.9	宽带组织谐波成像：须同时发射低频/高频两个不同频率的基波，接收二次谐波和高低频波的差量波，实现宽带谐波成像，以确保提升图像的分辨率和穿透力，便于诊断。	*
1.10	梯形拓展成像，可应用于线阵、凸阵和相控阵等探头，线阵探头扩展角度≥60°	
1.11	具备高级复合成像技术，可将实时空间复合、实时频率复合和斑点噪声抑制等三项技术集成在一起，提高图像的细节分辨率及全场图像的均一性	
1.12	可实时完成空间、频率、空间加频率三种复合模式的一键可视切换	
1.13	须提供高分辨率血流成像技术：采用宽带多普勒技术，可以提高细小血管的空间分辨率，无外溢清晰显示≤0.2mm 的血管血流，具有高敏感、高帧频等特点	*
1.14	高分辨率血流成像技术可进行频谱测量、具有方向性，并且有别于常规的彩色多普勒和方向性能量图	*
1.15	提供精确成像技术，在信号前端整合多声束的信息进行图像优化，实现相同组织显示更加均匀，不同组织显示更加分明，边界显示更加清晰	*
1.16	提供组织增强成像技术，采用独特的处理方式，结合相邻声束的信息相互增强，降低斑点噪声，提高心肌组织结构、心内膜边界和血管壁的显示能力	
1.17	智能化图像一键优化技术，可应用在二维、多普勒及造影剂谐波成像等多种模式	

1.18	组织多普勒成像，支持相控阵、凸阵、线阵和腔内探头	
1.19	提供穿刺针增强显示技术，在不降低图像质量的同时增强穿刺针显示，提高穿刺介入的成功率	*
1.20	提供超低速血流显示技术：采用独特的处理方式，将运动伪像与超低速血流信息有效区分并消除，清晰显示超低速血流信号	*
1.21	超低速血流显示技术具备高敏感、高分辨、高帧频、低噪声等特点，彩色标尺最低显示可达 0.4cm/s，常规检查条件下成像帧频 ≥ 50 帧/秒	*
1.22	配备超微血流成像+三维成像功能：可结合极速 3D 成像功能，实现极低速血流的高分辨率立体显示，操作便捷、立体直观	
1.23	配备超微血流成像+血管指数定量：可检测极低速血流信号分布密度，准确计算血流信号在目标区域内的像素比。	
1.24	提供心脏二维室壁运动追踪成像功能，用彩色直观显示室壁运动状态，用曲线定量分析室壁运动，能够评估整体和节段心肌的室壁运动，	
1.25	心脏二维室壁运动追踪成像须具备定量分析功能，可获取长轴和短轴切面心肌组织的位移、速度、应变、应变率、旋转等参数，可以测量心内膜和心外膜下心肌的应变差异，了解心肌跨壁梯度变化。	
2	测量和分析：（B 型、M 型、频谱多普勒、彩色多普勒）	
2.1	一般测量	
2.2	心脏功能测量与分析（B 型、M 型、D 型、TDI、B/CFI/M 型）	
2.3	心脏二维 360 度任意角度解剖线测量	
2.4	任意角度解剖 M 型测量功能	*
2.5	妇、产科测量与分析	
2.6	血管血流测量与分析	
2.7	血管内中膜自动测量功能	
2.8	颈后透明层自动测量功能	
2.9	血管指数分析工具，可定量评估感兴趣区域内的血管密度。	
3	具备心电、心电触发信号	
4	输入/输出信号：	
4.1	输入： S-VHS、RGB 彩色视频	
4.2	输出： S-VHS、彩色视频、DVI-I、USB 接口 ≥ 5 个	

5	连通性：医学数字图像和通信 DICOM3.0 版接口部件，装机后可正常使用。	
6	图像管理与记录装置：	
6.1	内置超声图像存档与病案管理功能，在主机中完成病人静态图像和动态图像的存储、管理及回放，可完成硬盘、DVD/CD、USB 存储盘等多种文件格式（BMP、JPEG、MPEG、WMV、DICOM 等）静态及动态图像的存储，可以调节动态图像的压缩比。	
6.2	存储：须具备双硬盘设置，以保证信息处理功能和数据存储功能的独立进行，硬盘容量 $\geq 1000G$ 。	*
三	技术参数及要求：	
1	系统通用功能：	
1.1	监视器： $\geq 19"$ 高分辨率彩色液晶显示器，全方位可调。	
1.2	≥ 10 英寸彩色液晶触摸屏，显示智能化图标式菜单，具备多级子菜单及直觉性探头切换模式。	
1.3	操作面板所有功能按键可编程、可依据用户需求自定义。	*
1.4	操作控制台可上下左右调节	
1.5	探头接口具有 LED 照明指示灯，便于探头更换。	
1.6	探头个数：5 个	
1.7	激活成像探头接口 ≥ 4 个，通用可互换。	*
1.8	须具备谐波状态下最大成像深度 $\geq 40cm$ （附图说明）	*
1.9	预设条件：针对不同的检查脏器，预置最佳化图像的检查条件，减少操作时的调节，及常用所需的外部调节及组合调节。	
2	探头规格：	
2.1	性能：超宽频带变频探头，B 模式中心频率最大可选择 ≥ 9 种；多普勒频率最大可选择 ≥ 4 种；中心频率的变频在屏幕上可视可调。	*
2.2	类型：相控阵，凸阵，线阵。	
2.3	阵元： 线阵探头有效阵元数 ≥ 256 阵元 凸阵探头有效阵元数 ≥ 256 阵元 相控阵探头有效阵元数 ≥ 128 阵元	
2.4	B/D 兼用：相控阵 B/PWD 及 B/CWD 线阵：B/PWD 凸阵：B/PWD	

2.5	凸阵探头：频率范围 1-6MHz，可视最高中心频率 $\geq 6.0\text{MHz}$ ，基波成像的中心频率个数 ≥ 3 个，谐波成像的中心频率个数 ≥ 5 个，可视可调。	*
2.6	线阵探头：频率范围 5-14MHz，基波成像的中心频率个数 ≥ 3 个，谐波成像的中心频率个数 ≥ 5 个，可视可调。	*
2.7	相控阵探头：频率范围 2-5MHz，基波成像的中心频率个数 ≥ 3 个，谐波成像的中心频率个数 ≥ 3 个，可视可调。	*
2.8	多平面经食道成人心脏探头：频率范围 2-8MHz，基波 3 变频，谐波 3 变频。	*
2.9	宽频带凸阵专业穿刺探头。	*
3	二维灰阶成像主要参数：	
3.1	高密度波束形成器，数字式全程动态聚焦，数字式可变孔径及动态变迹，A/D $\geq 12\text{bit}$	
3.2	声束发射聚焦：发射 ≥ 8 段；接收可连续聚焦	
3.3	扫描线：每帧线密度 ≥ 380 超声线	
3.4	回放重现：灰阶图像回放 ≥ 2500 幅，回放速度可调	
3.5	增益调节：B/M 可独立调节，STC（DGC）分段 ≥ 8	
3.6	成像速率：	
3.6.1	相控阵探头，全视野，18cm 深度时，在最高线密度下，帧速率 ≥ 70 帧/秒	
3.6.2	凸阵探头，全视野，18cm 深度时，在最高线密度下，帧速率 ≥ 40 帧/秒	
4	频谱多普勒：	
4.1	方式：脉冲波多普勒 PWD，连续波多普勒 CWD	
4.2	显示方式：B/D、M/D、D	
4.3	频谱显示具有自动包络、智能化显示功能。	
4.4	智能多普勒聚焦，可根据多普勒取样位置自动聚焦。	
4.5	最大测量速度：	
4.5.1	PWD：最大血流速度 $\geq 7.0\text{m/s}$	
4.5.2	CWD：最大血流速度 $\geq 22.0\text{m/s}$	
4.6	最低测量速度： $\leq 0.3\text{mm/s}$ （非噪声信号）	

4.7	电影回放时间：≥35 秒	
4.8	零位移动：≥8 级	
4.9	取样宽度及位置范围：宽度 1mm 至 20mm；分 13 级	
4.10	滤波器：高通滤波或低通滤波两种，分级选择。	
4.11	显示控制：反转显示（左/右；上/下）、零移位、B—刷新、D 扩展、B/D 扩展。	
5	彩色多普勒：	
5.1	显示方式：速度方差显示、能量显示、速度显示、方差显示、二维图像/频谱多普勒/彩色血流成像三同步显示。	
5.2	彩色增强功能：组织多普勒成像，方向性能量图，高级动态血流成像，超微血流成像。	
5.3	彩色和二维/频谱多普勒可独立变频	
5.4	扇形扫描角度：5° ~90° 选择	
5.5	显示位置调整：线阵扫描感兴趣的图像范围：-30° ~+30°	
5.6	彩色显示帧频：	
5.6.1	相控阵探头，全视野，18cm 深度时，帧速率≥15 帧/秒。	
5.6.2	凸阵探头，全视野，18cm 深度时，帧速率≥12 帧/秒。	
5.7	显示控制：零位移动分级可调、黑/白与彩色比较、彩色对比。	
5.8	彩色显示速度：最低平均血流测量速度≤3mm/s	
5.9	彩色分辨率：最小血管空间分辨率≤0.2mm	
6	超声功率输出调节：B/M、PWD、CWD、彩色多普勒输出功率可调。	
7	与本院 PACS 系统无缝对接，完成医学影像资料上传。	*
四	售后服务	
1	自验收合格后免费保修 5 年，对产品零配件供应≥6 年，终身维护。	*
2	维修响应时间不超过 1 小时，如需维修保证 6 小时内到现场，要求工程师有培训合格，持证服务。	
3	产品送到医院指定地点，公司派专业工程师上门安装调试，免费提	

	供操作培训及维修人员培训，提供培训记录及培训考核记录、仪器保养要求及操作流程、操作、维修注意事项，直到对技术完全掌握为止。	
4	提供操作手册及维修手册、维修专用工具各一套。	

9、超声胃镜系统

主要技术参数		
一	超声主机 1 台：	
1.1	具有距离测量、面积测量、周长测量、体积测量（DPR）功能，且可在不冻结超声图像时操作	
1.2	兼容超声小探头、超声胃镜	*
1.3	具有高清信号输出	
1.4	可保存静态图片至系统硬盘和外接 U 盘，具有 USB 接口	
1.5	具有动态视频存储功能	
1.6	超声主机和内镜主机能实现联动，能同一键盘操作超声主机和内镜主机功能，可在同一显示屏上同时显示超声图像和内镜图像。	*
1.7	超声图像和内镜图像可同时经内镜主机接口保存，且可实现一键同时保存内镜图像和超声图像两幅图像	
1.8	具有画中画功能，可将内镜图像显示为超声图像的子画面，且画中画的位置、大小可调	
1.9	超声键盘内置轨迹球，方便操作；键盘配备 LCD 触摸板和 LED 背光键方便黑暗环境操作	
1.10	内镜主机的病人信息可自动复制至超声主机，无需重复设置	
1.11	具备机械扫描模式，可兼容小探头，可用频率至少包括 C5、C7.5、C12、7.5MHz、12MHz、20MHz	

1.12	具备电子扫描模式，可兼容超声胃镜，可用频率至少包括 5MHz、6MHz、10MHz、12MHz	
1.13	具有精细血流模式功能，可查看细微血管位置及血液流向。	
1.14	具有脉冲多普勒功能，可实现对动脉和静脉血管的区分	
二	超声探头 2 条	
2.1	12MHZ 探头 1 条	
2.2	20 MHZ 探头 1 条	
2.3	兼容 2.8mm 钳子管道内镜	
三	图像处理装置 1 台	
3.1	所投主机为投标品牌最高端机型	*
3.2	具备 HD+数字高清图像无损传输	
3.3	具备高清和标清信号输出功能，输出端口包括主流端口 DVI, SDI	
3.4	具有自动调节白平衡	
3.5	具有自动增益功能,：内镜在体内移动，光线不足时，图像信号自动放大，自动调整图像亮度	
3.6	具有多档构造强调和轮廓增强功能	
3.7	具有快速实时冻结功能	
3.8	内镜图像在显示器上可电子放大	
3.9	具有画中画功能，可以把外围设备图像与内镜图像整合在同一个显示器上，并可以进行主副画面切换	
3.10	主机有 USB 接口，可外接 U 盘存储高清图片	
3.11	具有特殊光观察功能	
3.12	具有色彩强调功能 ≥ 12 级	
3.13	具有预冻结功能，从一系列图片中选择最清晰的一张图片保存	

3.14	主机光源分体设计，避免光源散发热量对主机的干扰，降低主机故障率等	
3.15	兼容性：可连接内镜同品牌标准型、治疗型电子胃镜、结肠镜、十二指肠镜，小儿电子胃镜、小儿电子结肠镜、小儿电子支气管镜，支气管镜，超声小探头系统、超声内镜。	*
四	冷光源 1 台	
4.1	主灯：≥300W 氙灯（色温≥5600K，持续照明≥500H）；	
4.2	具有窄带光专用滤光系统；	
4.3	具有强透光定位功能，用于观察肠镜在体内的插入位置	
4.4	光源内有备用灯泡，以备急用，双灯可自动切换，灯泡工作时间可显示	
五	高清电子胃镜 1 条	
5.1	视野角：近焦放大观察≥140°	*
5.2	视野方向需为直视。	
5.3	具备 2 个焦距：常规焦距 7-100mm；近焦焦距 3-7mm，近焦具备光学放大功能	*
5.4	先端部外径需≤10.2mm。	
5.5	插入部外径需≤10.0mm。	
5.6	活检孔内径需≥2.8mm。	
5.7	操作手柄遥控按钮≥4 个(送水送气按钮不算遥控按钮)	
5.8	具有副送水功能。	
5.9	全防水设计，内镜洗消不需要安装防水帽；并具有一键式插拔锁定功能，无需连接内镜电缆线。	*
5.10	可兼容高频电刀治疗设备。	
5.11	具备光学染色功能	

六	配置要求	*
6.1	≥26 寸高清液晶监视器 1 台	
6.2	内镜专用吊塔 1 套	
6.3	内镜用送水送气装置 1 套	
6.4	图文工作站 1 套	
6.5	测漏装置 1 套	
6.6	异物钳 2 把	
6.7	电止血钳 1 把	
七	售后服务	
1	自验收合格后免费保修 5 年,对产品零配件供应≥6 年,终身维护。	*
2	维修响应时间不超过 1 小时,如需维修保证 6 小时内到现场,要求工程师有培训合格,持证服务。	
3	产品送到医院指定地点,公司派专业工程师上门安装调试,免费提供操作培训及维修人员培训,提供培训记录及培训考核记录、仪器保养要求及操作流程、操作、维修注意事项,直到对技术完全掌握为止。	*
4	提供操作手册及维修手册、维修专用工具各一套。	

商务要求

合同签订时间	自中标通知书发出之日起 1 个工作日内。
交货地点	正阳县人民医院
安装交货期	合同签订后 30 日历日内。
验 收	由采购人成立验收小组,按照采购合同的约定对中标人履约情况进行验收。验收时,按照采购合同的约定对每一种货物、服务、安全标准的履约情况进行确认。验收合格后 5 日内出具合法的验收报告,列明各项标准的验收情况及项目总体评价,由验收双方共同签署。

质量要求	合格。
质保期	A包：3年；B包：3年；C包：3年；D包：3年；E包：3年；F包：3年；G包：3年；H包：5年；I包：5年。
付款方式	A包：首付款比例：30%（中小微企业50%），装机验收合格后付全款的50%，第二年付全款的30%，满三年后付全款的20%；B包：首付款比例：30%（中小微企业50%），装机验收合格后付全款的50%，第二年付全款的30%，满三年后付全款的20%；C包：首付款比例：30%（中小微企业50%），装机验收合格后付全款的50%，第二年付全款的30%，满三年后付全款的20%；D包：首付款比例：30%（中小微企业50%），装机验收合格后付全款的90%，满三年后付全款的10%；E包：首付款比例：30%（中小微企业50%），装机验收合格后付全款的50%，第二年付全款的30%，满三年后付全款的20%；F包：首付款比例：30%（中小微企业50%），装机验收合格后付全款的50%，第二年付全款的30%，满三年后付全款的20%；G包：首付款比例：30%（中小微企业50%），装机验收合格后付全款的50%，第二年付全款的30%，满三年后付全款的20%；H包：首付款比例：30%（中小微企业50%），装机验收合格后付全款的50%，第二年付全款的10%，第三年付全款的10%，第四年付全款的10%，满五年后付全款的20%；I包：首付款比例：30%（中小微企业50%），装机验收合格后付全款的50%，第二年付全款的10%，第三年付全款的10%，第四年付全款的10%，满五年后付全款的20%
售后技术服务要求、售后服务保障要求	详见各分包主要技术参数
备品备件及耗材等要求	中标人需提供必要的备品、备件及耗材以完成系统的安装、调试。

采购人对项目的特殊要求及说明

采购人的 特殊要求 及说明	1、不收取投标保证金 2、履约保证金：本项目不收取履约保证金。 3、不接受联合体投标，不允许转包和分包。 4、授权评标委员会直接确定中标供应商和中标候选人。 5、依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。 6、商品包装和快递包装应符合《商品包装政府采购需求标准（试行）》和《快递包装政府采购需求标准（试行）》规定，商品的包装和快递包装验收标准应符合《商品包装政府采购需求标准（试行）》和《快递包装政府采购需求标准（试行）》规定。 7、供应商应根据招标文件的要求提供技术响应表、商务响应表等内容以对招标文件作出响应。 8、采购标的对应的中小企业划分标准所属行业为：工业。 9、供应商所供货物需对我院信息系统开放接口。 10、供应商所供货物需与我院现有信息系统无缝对接，配套接口软件及接口费用由中标供应商承担。 11、供应商所供货物必须满足国家网络及信息安全相关法律法规。 12、供应商所供货物如附带软件，供应商不得以任何理由限制软件功能的正常使用。
------------------------------	--

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：正阳县人民医院医疗设备采购项目 1.2 采购人名称：正阳县人民医院 1.3 采购项目编号：2023-04-14；项目编号：正政采招[2023]38号 1.4 采购范围：详见采购需求
2	合格投标人：具备招标公告第二项规定的条件。
3	采购预算（最高投标限价）：A包：690000元；B包：1800000元；C包：700000元；D包：350000元；E包：1500000元；F包：690000元；G包：1410000元；H包：2600000元；I包：3400000元。 3.1 本项目投标以人民币报价。 3.2 供应商的报价超过采购预算，采购人不能支付的，按废标处理。 3.3 本项目参照《河南省招标代理服务收费指导意见》（豫招协[2023]002号）的规定收取招标代理服务费。此费由供应商综合考虑到投标报价中。
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。
5	投标文件组成：加密版电子投标文件1份。供应商应于投标文件提交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上传。
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	评审委员会成员：由采购人代表和评审专家共7人组成；其中采购人代表2人，经济、技术方面专家5人。 专家确定方式：由采购人从河南省政府采购评审专家库中随机抽取。
9	评定办法：本次谈判将按照最低评标价法，评标委员会根据招标文件对各供应商进行资格和符合性审查。通过审查的供应商的投标报价按政府采购相关规定调整后的最终评定价由低到高直接确定1名中标人及推荐2名中标候选人。
10	中标公告及中标通知书：评审结束后，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中心网站》相关媒体上发布中标公告，同时向中标人发出中标通知书。

11	投标保证金交纳与退还：依据河南省财政厅关于优化政府采购营商环境有关问题的通知（豫财购【2019】4号）文件规定，本项目不再收取投标保证金。
12	签订合同：自中标通知书发出之日起1个工作日内。
13	履约保证金的收取及退还：本项目不收取履约保证金。
14	采购资金来源：自筹资金。
15	付款方式：详见第二章采购需求中商务要求。
16	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。
17	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。
18	根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》(财库[2016]125号)的规定，采购人或采购代理机构将通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）等渠道查询供应商信用记录，被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单、严重违法失信企业名单的供应商将被拒绝参与本项目政府采购活动（截止时点：开启时间）。在本公告规定的查询时间之后，网站信息发生的任何变更均不再作为评标依据。供应商自行提供的与网站信息不一致的其他证明材料亦不作为资格审查的依据。信用信息查询记录和证据将同采购文件等资料一同归档保存。
19	商品包装和快递包装应符合《商品包装政府采购需求标准（试行）》和《快递包装政府采购需求标准（试行）》规定。
20	质疑和投诉：供应商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个工作日内向采购人或采购代理机构提出质疑；供应商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,供应商在法定质疑期内应一次性提出针对同一采购环节的质疑。 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, 请向采购代理机构提出；关于对供应商特殊资质要求、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。 供应商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。
21	本项目使用远程不见面交易的模式。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，逾期上传投标将被拒绝。
22	投标文件制作： 1、投标人通过“驻马店市公共资源交易中心 (https://ggzy.zhumadian.gov.cn)”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、投标人凭 CA 密钥登陆交易系统下载招标文件(.zmdzf 格式)。 3、投标人须在投标截止时间前制作并提交。加密的电子投标文件 (.zmdtf 格式),应在投标截止时间前通过“驻马店市公共资源交易中心 (https://ggzy.zhumadian.gov.cn)”电子交易平台内上传。 4、加密的电子投标文件为“驻马店市公共资源交易中心 (https://ggzy.zhumadian.gov.cn)”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。 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，无法直接完成电子签字或盖章的投标文件格式内容，投标人须将盖章签字后的扫描图片替换到相应格式中。 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。 7、投标文件以外的任何资料采购人和采购代理机构将拒收。 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。 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 (https://ggzy.zhumadian.gov.cn/TPFront/InfoDetail/?InfoID=844e0ea7-2b6c-425d-99f6-91bd5b500e5e&CategoryNum=026002)
23	招标文件的澄清与变更： 1、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，以此编制投标文件。 2、因驻马店市公共资源交易中心电子交易平台在开标前具有保密性，投标人在投标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。
24	开标： 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电子交易平台不见面开标大厅 (http://www.zmdggzy.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）参加开标会议。 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）。 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（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。 4、特别提醒： 因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： （1）网络要求：网络带宽 4M 以上。 （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。 （3）人员要求：对于参与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： （https://ggzy.zhumadian.gov.cn/TPFront/InfoDetail/?InfoID=6e085538-6be5-4d25-80b2-12f5fc669ba1&CategoryNum=026005）
25	解释：1、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、供应商须知、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。 2、本招标文件解释权归采购人（或采购代理机构）。 3、未尽事宜，按《中华人民共和国采购法》及有关规定执行。

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、备品备件、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。。

3. 本次采购预算（最高限价）为：A包：690000 元；B包：1800000 元；C包：700000 元；D包：350000 元；E包：1500000 元；F包：690000 元；G包：1410000 元；H包：2600000 元；I包：3400000 元。。

4. 投标人应提交的证明文件

4.1 信用承诺函（原件扫描件）（格式见附件）；

4.2 供应商是生产厂家的须具有《医疗器械生产许可证》及《医疗器械注册证》；供应商是代理商的须具有《医疗器械经营许可证》或医疗器械经营备案凭证，并提供有效期内的《医疗器械注册证》；

4.3 根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库[2016]125 号）的规定，采购人或采购代理机构将通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）等渠道查询供应商信用记录，被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单、严重违法失信企业名单的供应商将被拒绝参与本项目政府采购活动（截止时点：开启时间）。在本公告规定的查询时间之后，网站信息发生的任何变更均不再作为评标依据。供应商自行提供的与网站信息不一致的其他证明材料亦不作为资格审查的依据。信用信息查询记录和证据将同采购文件等资料一同归档保存；

4.4 法定代表人本人参加投标的，提供法人证明、身份证复印件及社保个人权益记录单；法定代表人委托代理人参加投标的，提供法人授权委托书、委托代理人的身份证复印件、劳动合同复印件及近三个月的社保个人权益记录单。

注：注：以上为必须提供的材料。本项目采用不见面交易，投标人在响应文件提交截止时间前应及时完善主体诚信库中企业信息及扫描件，提交并自行核验通过。同时在“资格审查材料及评审材料”菜单下按分包挑选该包所用资格审查材料，以供评审过程中评标委员会查阅。投标人应确保主体诚信库信息与电子响应文件信息一致，上传的资料要真实并清晰可辨。评审时以电子响应文件及“资格审查材料及评审材料”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：本项目不接受联合体投标。

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》第二百一十六条、《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、管理关系的不同供应商，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（提供加盖供应商公章的“国家企业信用信息公示系统”网站查询结果网页截图，须显示公司基本信息、主要人员信息、股东信息）。

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、检测等服务的供应商，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。

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法人所拥有。

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”包括投标人或者其法定代表人、董事、监事、高级管理人员因经营活动中的违法行为受到行政处罚，但警告和罚款额在人民币 3 万元以下的行政处罚除外；投标人或其法定代表人、董事、监事、高级管理人员因经营活动中的违法行为受到刑事处罚。

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 供应商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；供应商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,供应商在法定质疑期内应一次性提出针对同一采购环节的质疑。**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, 请向采购代理机构提出；关于对供应商特殊资质要求、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。**供应商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。

10.3 投诉受理机构：正阳县财政局，联系地址：正阳县东大街 8 号正阳县财政局 201 室，联系电话：8939201，邮编：463600。

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。

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 采购需求
- 12.3 投标人须知
- 12.4 评标办法
- 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》，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：

16.1、投标书及开标一览表

16.2、技术响应表

16.3、商务响应表

16.4、法定代表人身份证明

16.5、法定代表人授权书

16.6、证明文件

16.7、抵制商业贿赂承诺

16.8、投标人认为有必要的其他资料

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 17 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。

19. 投标保证金

依据河南省财政厅关于优化政府采购营商环境有关问题的通知（豫财购【2019】4号）文件规定，本项目不再收取投标保证金。

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 投标人应提交证明其拟供货物符合招标文件要求的技术响应文件，该文件可以是文字资料、图纸和数据，并须提供货物主要技术性能的详细描述。

20.4 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。

20.5 不接受电报、电传和传真的投标文件。

20.6 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。

20.7 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、密封、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 投标人法定代表人参加投标的须附法定代表人证明及社保缴纳证明，法定代表人授权委托人参加投标的须附法人授权委托书、本人身份证原件及社保缴纳证明。

22.2 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。

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、密封，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 一个投标人不只递交一套投标文件的。

24.6.5 开标截止时间前未签到的。

六、评标

25. 组建评标委员会

25.1 评标委员会由采购人代表和评审专家组成。成员由 7 人组成，评审专家不能少于成员总数的 2/3。采购人可委派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。评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，按照少数服从多数的原则做出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见并说明理由，否则视为同意。

26. 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 and 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）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。

26.3.6 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，采购人或采购代理机构将依据投标人提交的投标文件按招标公告第二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。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) 投标人未能出具有效身份证明，或与身份不符的。
- (3) 资格证明文件不全的，或不符合招标文件标明的资格要求的。
- (4) 投标有效期、交货时间、质保期等不满足招标文件要求的。
- (5) 任何 1 项服务内容及技术指标低于采购需求的。
- (6) 未按招标文件提供的格式填列、项目不齐全或内容虚假或无材料真实性承诺函的。
- (7) 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。
- (8) 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。
- (9) 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，将通过评标系统告知其理由。

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，视为投标人串通投标，其投标无效：

- 26.5.1 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的。
- 26.5.2 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- 26.5.3 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- 26.5.4 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；
- 26.5.5 不同投标人的投标文件相互混装；
- 26.5.6 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（若收取）。
- 26.5.7 有证据证明投标人串通投标的其他情形的；
- 26.5.8 不同投标人的投标文件制作机器码一致；
- 26.5.9 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价格评审。

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。

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。

29. 评标过程及保密原则

29.1 凡与本次招标有关人员对于属于审查、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 本次评标采用最低评标价法。

最低评标价法，是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（或中标人）的评标方法。

采用最低评标价法的，评标结果按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。最低报价相同的，按技术指标优劣顺序排列。以上全部相同的，通过随机抽取产生。

对有效投标的投标服务符合价格折扣条件的，评标委员会根据政府采购相关规定，按照“价格调整要素及价格折扣幅度列表”进行报价调整，调整后的评标总价作为投标人的评标价，按评标价由低到高排列。评标价相同的，按投标报价由低到高排列。评标价与投标报价均相同的，按技术指标优劣排列。以上全部相同的，通过随机抽取产生。

32. 确定中标人和中标候选人

本项目由采购人授权评标委员会确定一名中标人并推荐两名中标候选人。

33. 中标通知书及中标公告

33.1 评审结束后,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中心网》、等相关媒体发布中标公告,公告期限为1个工作日,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. 代理机构宣布废标的权利

34.1 出现下列情况之一时,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:

(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;

(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、不按照招标文件要求提交履约保证金,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 个工作日内将合同副本报同级财政部门备案。

35.5 河南省政府采购合同融资政策告知函

各供应商：

欢迎贵公司参与河南省政府采购活动！

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

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

第四章 评标办法及评分标准

一、总则

本次评标采取最低评标价法。按投标人须知第 31 项的规定确定中标人和中标候选人。

评标价=投标人报价×（1-Σ 价格折扣幅度）

二、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%
环保产品	3%
投标产品出自小型或微型企业。监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业。	20%；联合体参加谈判的，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。
.....	投标人或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。
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》。只有当投标人提供的货物均由小微企业制造，才能享受价格扣除政策。如果小微供应商提供的货物既有中型企业制造货物，也有小微企业制造货物的，不享受价格扣除相关政策。投标人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，不享受本办法规定的中小企业扶持政策。	

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：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

(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》。

（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》。

第五章 政府采购合同（主要条款）

（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：（中标供应商）

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

6.1 扣除合同总价的 %作为质量保证金（质保金一般为中标合同总价的 5%左右；投标报价明显低于有效投标平均价[一般为 85%以下]的，可以适当提高质保金，但最高不得超过合同总价的 15%）。

6.2 在质保期内中标供应商提供的货物质量和服务符合合同约定，经验收合格，质保期满后 10 个工作日内该款无息退还。

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. 交货时间、交货方式及交货地点

8.1 交货时间:

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质量规范和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 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,甲方可以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。

12.4 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。

12.5 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。

12.6 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，并列出清单，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买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时间或解除本合同。甲方同意延长

交货时间的，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、中标供应商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 7 个工作日内，甲方按照有关规定将合同副本报同级财政部门备案。

19.4 签定地点：

甲 方：

单位地址：

法定代表人：

委托代理人：

电 话：

乙 方：

单位地址：

法定代表人：

委托代理人：

电 话：

（监督管理部门）

签订日期： 年 月 日

第六章 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 投标文件封面（格式）

附件 2 投标书（格式）

附件 3 开标一览表（格式）

附件 4 投标报价明细表（格式）

附件 5 技术响应表（格式）

附件 6 商务响应表（格式）

附件 7 法定代表人身份证明（格式）

附件 8 法定代表人授权书（格式）

附件 9 证明文件

附件 10 抵制商业贿赂承诺（格式）

附件 11 驻马店市政府采购合同融资金融机构联系方式

附件 1

投标文件封面（格式）

政府采购项目
投 标 文 件

项 目 名 称：

采购项目编号：

项 目 编 号：

投标人名称：（全称并加盖公章）

日 期：

附件 2 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：_____）_____包的投标。现正式提交下述文件 1 份：

附件 1 投标文件封面（格式）

附件 2 投标书（格式）

附件 3 开标一览表（格式）

附件 4 投标报价明细表（格式）

附件 5 供货范围清单（格式自拟）

附件 6 技术响应表（格式）

附件 7 商务响应表（格式）

附件 8 法定代表人身份证明（格式）

附件 9 法定代表人授权书（格式）

附件 10 证明文件

附件 11 抵制商业贿赂承诺（格式）。

为便于贵方公正、择优地确定中标供应商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 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。

10、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。

11、如果现场变更采购方式，我方同意在不改变采购需求、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。

12、如果被确定为中标供应商，我方同意按招标文件的规定领取中标通知书并缴纳服务费。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。

13、如果被确定为中标供应商，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。

14、我方最近 3 年内的被公开披露或查处的违法违规行为有：_____。

15、以上事项如有虚假或隐瞒，我方愿意承担一切后果和责任。

16、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 3

开标一览表

单位：人民币元

项目名称	
项目编号	
包号	
投标人名称	
投标报价	大写：元 小写：元
交货时间	
交货地点	
备 注	

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、以上报价应与“投标报价明细表”中的报价相一致。

3、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。

4、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（全称并加盖公章）：

法定代表人或其委托代理人（签字）：

年 月 日

附件 4

报价明细表

项目编号：

金额单位：人民币（元）

序号	货物名称	规格/型号	品牌	数量	单价	金额
						
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 5

技术响应表（格式）

项目编号：

序号	货物名称	招标文件要求	投标文件响应	偏离情况
1				
2				
3				
4				
...				

注：投标人必须如实完整填写表格，“偏离情况”是指“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”。

投标人代表签字：

投标人：（全称并加盖公章）

年 月 日

附件 6

商务响应表（格式）

项目编号：

项目	招标文件要求	响应情况	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 7

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 8

法定代表人授权书（格式）

致：_____：

我_____（姓名）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：_____）____包的投标活动，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 9

证明文件

9.1 驻马店市政府采购供应商信用承诺函

致：_____

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、税收违法黑名单、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。

投标人名称（盖章）：

法定代表人或授权代表（签字）：

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. 采购人有权在发放中标通知书前要求中标人提供证明材料，以备核实供应商承诺事项的真实性。

9.2 供应商是生产厂家的须具有《医疗器械生产许可证》及《医疗器械注册证》；供应商是代理商的须具有《医疗器械经营许可证》或医疗器械经营备案凭证，并提供有效期内的《医疗器械注册证》。

9.3 投标人基本情况表

投标人名称				
注册地址			邮政编码	
联系方式	联系人		电话	
	传真		网址	
法定代表人	姓名		电话	
成立时间				
营业执照号				
注册资金				
开户银行				
账号				
经营范围				
备注				

附：投标人营业执照及开户行许可证扫描件。

9.4 投标人的供货方案、售后服务内容、保障措施及承诺（格式自拟，投标人代表签字并加盖公章）

9.5 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（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

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

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

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日 期：

注：①从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

②供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受政府采购促进中小企业发展管理办法规定的中小企业扶持政策。

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

④在政府采购活动中，供应商提供的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的，才能享受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；供应商提供的货物由小微企业制造的需提供生产企业的财务审计报告等证明材料。

9.6 残疾人福利性单位声明函（如有）

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日 期：

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

《财政部民政部中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定：

1. 享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：

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

（2）依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；

（3）为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；

（4）通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；

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

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

9.7 监狱企业证明材料（如有）

监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

年 月 日

9.8 距采购人最近的服务网点情况表

（根据项目需要设定）

服务网点名称		
地址		
注册资本金		其中：投标人出资比例
员工总人数		其中：技术人员数
经营期限		
售后服务协议		
售后服务内容		
工作业绩		
服务承诺		
业务咨询电话		传 真
负责人		联系电话

投标人：_____（全称并加盖公章）

年 月 日

9.9 其他需要提供的证明材料

备注：投标人应当仔细核对招标文件中有关废标条款和评标标准，提供投标人认为应当附加的其它内容，以充分证明其投标符合招标文件规定，并为评标提供充分依据。如果投标人未能提供相关证明文件，将有可能导致废标或者无法得分。

附件 10 供应商自觉抵制政府采购领域商业贿赂行为承诺书

致：_____（采购代理机构名称）：

为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竞争性谈判活动中，我方庄重承诺：

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。

供应商代表签字：_____

供应商：_____（全称并加盖公章）

年 月 日

附件 11 驻马店市政府采购合同融资金融机构联系方式

1、上海浦东发展银行信阳分行

联系人：曾涛 18203766999

地址：信阳市羊山新区新六大街北段九阳大厦一号楼

2、中原银行驻马店分行公司业务七部

联系人：王磊

联系电话：13783327708

地址：驻马店市驿城区文明路 168 号（天龙大酒店对面）

3、郑州银行驻马店分行

联系人：禹阳

联系电话：15103825000

地址：河南省驻马店市置地大道与天中山大道交叉口西南角

4、驻马店农村商业银行股份有限公司

联系人：鄢川源 15136590288 3699502

周莉娟 15290172878 3618869

地址：驻马店市驿城区文化路 360 号

5、中国银行股份有限公司驻马店分行营业部

联系人：罗浩 手机号 15239620736

刘杰 手机号 16639631991

地址：驻马店市文明路 188 号

6、中信银行股份有限公司郑州东明路支行

联系人：李阿萃 18638139933

地址：郑州市东明路与东风路交叉口