

新蔡县中医院康复科、理疗科、眼科和手术室
医疗设备采购项目

招标文件



茂泰
MAO TAI

采 购 人：新蔡县中医院

采购代理机构：河南茂泰项目管理有限公司

省政府采购网推送项目编号：新采招标-2026-13

交易中心进场项目编号：新政采【2026】029号

日 期：二零二六年四月

目 录

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

第一章 招标公告

项目概况

新蔡县中医院康复科、理疗科、眼科和手术室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获取招标文件，并于2026年05月12日08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：新采招标-2026-13
- 2、项目名称：新蔡县中医院康复科、理疗科、眼科和手术室医疗设备采购项目
- 3、采购方式：公开招标
- 4、预算金额：4754220.00元
最高限价：4754220元

序号	包号	包名称	包预算（元）	包最高限价（元）
1	新政采【2026】029号A	新蔡县中医院康复科、理疗科、眼科和手术室医疗设备采购项目	4754220	4754220

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）具体内容详见招标文件。

- 6、合同履行期限：合同签订后30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：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：本项目执行节能环保、促进中小微企业、监狱企业及残疾人福利性单位发展等政府采购政策。本项目资格审查采用信用承诺制。
- 3、本项目的特定资格要求
3.1 供应商若为制造商须具有《医疗器械生产许可证》；若为代理商（经销商）须具有医疗器械经营许可证或《医疗器械经营备案凭证》（从事第一类医疗器械经营活动的除外），医疗器械注册人、备案人经营其注册、备案的医疗器械，无需办理医疗器械经营许可或者备案，但应当符合《医疗器械监督管理条例》规定的经营条件；
3.2 拟投产品须符合《医疗器械监督管理条例》（国务院令 第 739 号）相关规定，取得医疗器械注册证或医疗器械产品相关备案凭证（非医疗器械可不

提供)；

3.3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号文件规定，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供应商，拒绝其参与本项目政府采购活动。信用查询渠道：供应商须提供中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)或信用中国(www.creditchina.gov.cn)查询相关主体信用记录结果网页打印件或截图(均须注明网址)，查询时间为招标公告发布日期之后。

三、获取招标文件

1. 时间：2026年04月22日至2026年04月28日，每天上午8:00至12:00，下午12:00至17:30(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
3. 方式：网上下载
4. 售价：0元

四、投标截止时间及地点

1. 时间：2026年05月12日08时30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。

五、开标时间及地点

1. 时间：2026年05月12日08时30分(北京时间)
2. 地点：新蔡县公共资源交易中心(新蔡县仁和大道市民之家C栋二楼)远程不见面开标厅。

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》、《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. 本项目使用远程异地不见面交易模式。投标人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加密上传，逾期上传其响应将被拒绝。

2. 投标人注册：

投标人首先通过“驻马店市公共资源交易中心(<http://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。

3. 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（<http://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招标文件。投标人未按规定在网上下载招标文件的，其投标将被拒绝。

4、政府采购网推送采购编号：新采招标-2026-13

交易中心进场项目编号：新政采【2026】029号

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：新蔡县中医院

地 址：新蔡县古吕大道与姜尚大道交叉口

联系人：邹先生

联系方式：15303968066

2. 采购代理机构信息（如有）

名 称：河南茂泰项目管理有限公司

地 址：新蔡县人民西路与锦溪路交叉口西南180米10区22号

联系人：刘先生

联系方式：13323645738

3. 项目联系方式

项目联系人：邹先生

联系方式：15303968066

第二章 采购需求

一、技术要求：

科室	序号	货物名称	参数	单位	数量	控制价 (元)
康复科	1	站立架	1、臀部垫和绑带额定承载质量：≥200kg。 2、脚踏板额定承载质量：≥135kg。 3、胸托架前后调节范围：≥90mm。 4、背托架前后调节范围：≥200mm。 5、膝部托架调节范围：前后80mm。 6、规格：≥730×870×960~1110mm。 7、用途：截瘫、脑瘫等站立功能障碍患者站立训练，也可预防改善骨质疏松、压疮、心肺功能降低等。	台	3	5733

	2	下肢反馈 康复训练 系统	<p>1、额定输入功率$\geq 780VA$。</p> <p>2、产品外形尺寸（长宽高）：$\geq 2500mm \times 1050mm \times 980mm$,允差$\pm 5\%$。</p> <p>3、训练时间：0~99min，级差1min，允差$\pm 30s$。</p> <p>▲4、起立角度：0~90° 可点动操作，允差$\pm 3^\circ$。</p> <p>▲5、上身背板角度电动调节：前倾0~15° 可调，后仰0~10° 可调，允差$\pm 2^\circ$。</p> <p>6、床体具有整体升降功能，升降范围0~300mm可调，允差$\pm 20mm$。</p> <p>7、踏步速度：1~80步/min可调，允差± 5步/min。踏步角度0~30° 可调，允差$\pm 3^\circ$。</p> <p>▲8、脚踏板可电动伸缩，范围：0~200mm可调，允差$\pm 10mm$。</p> <p>9、脚踏板跖屈、背屈、内翻、外翻角度范围：0~15°，允差$\pm 3^\circ$。</p> <p>▲10、具有电动减重调节功能，减重伸缩杆调节范围0~150mm，允差$\pm 10mm$，充气腰围额定载荷$\geq 200kg$，允差$\pm 10kg$。</p> <p>11、具有痉挛检测保护功能，痉挛灵敏度50Nm~140Nm可调，痉挛间歇时间：10s~120s可调。发生痉挛时，设备立即停止，并伴有警告提示音。</p> <p>▲12、操作显示：≥ 15英寸液晶屏。</p> <p>13、控制方式：≥ 15英寸液晶屏、线控手柄，可调节减重大小、起立角度、脚踏板升降。</p> <p>14、操作系统至少具备患者管理、评估、治疗、游戏和设置功能。</p> <p>15、用户信息管理功能：可对用户信息进行增、删、改、查操作，并对用户信息及训练结果进行查看。</p> <p>16、评估功能：可以显示患者左腿和右腿的屈伸最小值和最大值，有助于评估患者的运动能力。</p> <p>17、训练功能：可对踏步角度、速度、治疗时间、痉挛灵敏度等进行设置，能够实时跟踪显示患者腿部受到电机的力矩的大小及脚底压力的大小。</p> <p>18、具有情景交互功能，内置≥ 12种游戏训练，增加患者在训练时的趣味性。</p> <p>▲19、具有智能减重功能，启动后设备自动平起、直立，使得患者站在脚踏板上的压力默认在10KG。</p> <p>▲20、具有床体复位功能，床体自动恢复平躺、床体高度降至最低位、减重恢复最低位。</p> <p>21、紧急保护装置至少包含紧急制动按钮和紧急复位手柄两种。</p> <p>22、运动过程中具有背景音乐及语言提示功能。</p>	台	1	273360
--	---	--------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	---	--------

3	<p>3 上肢反馈 康复训练 系统</p>	<p>1、额定输入功率≤150VA。 2、握力大小评估范围：0~10kg。 3、上臂长度调节范围：200~300mm，允差±5%。 4、前臂长度调节范围：240~400mm，允差±5%。 5、机械臂高度电动调节范围：980~1380mm，允差±5%。 6、机械臂左右调节范围：0~550mm，允差±5%。 7、肩关节内收角度调节范围：0~80°，肩关节外展角度调节范围：0~90°，允差±2°。 8、肩关节前屈角度调节范围：45°~125°，允差±2°。 9、肘关节屈曲角度调节范围：0°~180°，允差±2°。 10、尺桡关节旋前角度调节范围：0°~90°，允差±2°。 11、尺桡关节旋后角度调节范围：0°~90°，允差±2°。 12、上臂重力补偿范围：0~6kg，允差±2%。 13、前臂重力补偿范围：0~4kg，允差±2%。 14、训练方式：左手或右手独立训练。 15、训练难度：≥3级可调。 16、游戏种类：一维游戏≥10个，二维游戏≥8个，三维游戏≥2个。 17、训练结果支持患者编号、姓名查询。 18、评估活动范围：至少包含肩关节内收外展、肩关节前屈、肘关节屈曲、尺桡关节旋前旋后、握力五个关节活动范围。 19、支持评估数据对比和报告打印。</p>	台	1	280500
4	<p>4 特定电磁 波治疗器</p>	<p>①适用治疗板直径：≥164mm；②电源输入：AC 220V 50Hz；③功率：250VA；④支臂伸缩范围：0-76cm；⑤电源盒升降范围：0-60cm；⑥头部调节范围：仰角：0-90°；方位角：360°；⑦波普范围：2μm-25μm；⑧定时范围：0-60分钟；⑨工作寿命：>2000小时。</p>	台	5	6120
5	<p>5 上下肢主 被动康复 训练仪</p>	<p>▲1、至少包含4种训练模式。 ▲2、至少包含3种训练方式。 ▲3、显示屏≥21.5英寸彩色智能触摸屏。 4、上肢训练部件调节 4.1、水平旋转：上肢臂可水平旋转180°，允差±10%。 ▲4.2、轴向旋转：训练部分可轴向旋转+45°、+90°、0°、-45°、-90°，允差±10%，支持上肢多角度训练，包括垂直训练、水平训练、倾斜训练。 4.3、前后调节范围：上肢臂可前后调节0~150mm，允差±20%。 ▲5、高度电动可调，调节范围：0~150mm。 6、训练时间可调，调节范围：1min~120min。 7、被动模式的转速可调节范围：2~55r/min。</p>	台	2	150144

		<p>8、转速变化率不大于$0.5r/s^2$。</p> <p>9、正转与反转，通过方向键可改变转动方向。</p> <p>10、设备阻力：阻力1~20档可调，步进1档。</p> <p>11、训练过程中显示的数据包括运动时间、运动阻力、运动速度、对称性、训练模式及痉挛显示。</p> <p>12、设备智能检测患者肢体用力情况，并根据其用力程度，自动切换为主动模式或被动模式。</p> <p>13、设备在训练过程中提供肌力对称性信息，对称性信息以图示的方式显示，并含有相对比例数据。</p> <p>14、训练结束后显示锻炼时间、运动距离、痉挛次数、主被动时间占比、左右平衡比例等信息。</p> <p>15、安全保护措施：具有手动急停、痉挛保护和超速报警功能。</p> <p>16、痉挛控制功能：可开可关，开启后，设备可智能识别痉挛，识别出痉挛后自动反转运动方向缓解痉挛，避免运动过程中出现不必要运动损伤。</p> <p>17、痉挛灵敏度：低，中，高三档可调。</p> <p>18、设备开机时，自动检测运行，当设备出现故障时，可显示故障信息弹窗。</p> <p>19、训练配件：上肢训练手柄、手臂支托可快速更换，下肢护腿板高度可根据患者需求进行调节。</p> <p>20、情景互动游戏：具备多种互动游戏，提高患者训练乐趣。</p> <p>▲21、具有训练方案、病例档案存储查询管理功能；可利用U盘进行训练方案、病例档案管理，联机打印训练结果。</p> <p>22、工作噪音$\leq 60dB(A)$。</p> <p>23、供电电源：AC220V，50Hz。</p> <p>24、额定输入功率$\geq 300VA$。</p> <p>25、语言选择：中英文界面可切换。</p>			
6	神经肌肉低频电刺激仪	<p>1、触控操作，数码显示。</p> <p>2、输出通道：≥ 3组6路。</p> <p>3、单个脉冲能量：$\leq 300mJ$。</p> <p>4、治疗模式：应包含完全失神经、部分失神经两种。</p> <p>5、完全失神经： ▲5.1、输出脉冲频率：500Hz，调制波频率0.5Hz~10Hz，步进为0.5Hz</p> <p>5.2、脉冲宽度：由5个1ms组成，调制波宽度$\leq 10ms$。</p> <p>6、部分失神经： ▲6.1输出脉冲频率：0.5Hz~10Hz，步进为0.5Hz。</p> <p>6.2、脉冲宽度：$\leq 10ms$。</p> <p>7、输出幅度：刺激仪在500Ω的负载电阻下，幅值$\leq 50V$。</p> <p>8、治疗时间：0~99min可调，治疗时间结束有蜂鸣器提示声，输出停止。</p>	台	2	26316
7	电脑中频治疗仪	<p>1、显示方式：数码触摸显示。</p> <p>▲2、输出通道：≥ 8通道</p> <p>▲3、中频频率为1kHz~10kHz，单一频率允差$\pm 10\%$。</p> <p>4、低频调制频率为0~150Hz，单一频率允差$\pm 10\%$或$\pm 1Hz$取大值。</p> <p>▲5、中频载波波形：双向方波，脉宽50us~500us</p>	台	1	8568

		<p>，允差±10%。</p> <p>6、调制波形≥7种。</p> <p>7、调制方式≥6种。</p> <p>8、中频调幅度：0%、25%、50%、75%、100%，允差±5%。</p> <p>9、具备干扰电性能： 工作频率：4kHz，允差±10%。 调制频率：0.125Hz，允差±10%。 差频频率范围：0~112Hz，允差±10%或±1Hz取较大值。 调幅度：0%、100%，允差±5%。 差频变化周期：5.5s、32s，允差±10%。动态节律参数8S，允差±10%。</p> <p>▲10、处方数量：≥60种。</p> <p>11、中频输出电流：在500Ω的负载下，每路输出电流≤100mA。输出强度分0~99级可调。</p> <p>12、输出电流稳定度：不同负载下的输出电流变化率应≤10%。</p> <p>13、电极板温度：38℃~55℃，分6档可调，允差±3℃。加热功能可单独开启及关闭。</p> <p>14、具有离子导入功能。</p> <p>15、该产品具有过载保护。</p>			
8	铁棍插板	<p>1、规格：≥200×120×50mm。</p> <p>2、铁棍：包含3种规格。</p> <p>3、用途：偏瘫、脑瘫、四肢瘫等功能障碍患者进行协调性训练。</p>	台	2	1224
9	吞咽神经和肌肉电刺激仪	<p>1、主机可随身携带，重量≤1kg。</p> <p>2、独立双通道输出，每通道可独立设置治疗参数。</p> <p>3、具备电刺激/肌电采集功能。</p> <p>4、应采用内置环保锂电池，充满电可持续使用≥4小时，应具备低电量报警提示功能。</p> <p>5、应具备双重电流保护、短路保护和电极脱落检测提示功能。</p> <p>6、应具备电极分离技术。</p> <p>▲7、反馈阈值：10μV~1000μV，级差1μV。</p> <p>8、频率：2Hz~100Hz可调，级差1Hz。</p> <p>9、脉冲宽度：50μs~450μs，级差10μs。</p> <p>▲10、输出峰值电流：0~60mA可调。</p> <p>11、持续、间隔时间：1s~20s可调。上升、下降时间：0~10s可调。</p> <p>12、治疗时长：1min~60min可调。</p> <p>▲13、工作模式≥5种（表面肌电检测模式、触发电刺激模式、手动电刺激模式、电刺激模式、生物反馈训练模式）。</p> <p>14、生物反馈训练：≥6款游戏。</p> <p>▲15、生物反馈训练模式具有力量训练、耐力训练、协调性训练三种主动肌电反馈训练程序。</p> <p>16、软件控制程序具有数据存储功能。</p>	台	1	58752
10	手功能综合康复训练平台	<p>1、可允许四个患者同时进行训练。</p> <p>2、阻力调节范围：300g~1800g</p> <p>3、最大承重：≥80kg。</p> <p>4、产品结合了对上肢各个部位12种训练模式，满足各种患者的手部功能性康复训练。</p>	台	1	201960

		<p>▲5、情景互动模式训练：产品集成了旅游、制作、学习、动作等个训及团训类10种以上类型互动游戏，让患者在娱乐、学习中得到沉浸式康复训练。</p> <p>▲6、支持医护人员自定义治疗方案的制作，更加方便患者的贴身康复。</p> <p>▲7、系统配置训练评估报告：根据患者训练的数据，生成整体的评估报告，反应出患者治疗的情况。</p> <p>8、配重阻力设计，可有效地保证患者手指在训练中的安全。</p> <p>9、该设备有效地与认知、手眼协调训练相结合，加快大脑功能的重塑。</p> <p>10、配置四个蓝牙耳机。</p> <p>11、支持手控器一键升降，自由调整桌面高度。</p> <p>12、采用嵌入式一体机设计，保证使用安全。</p> <p>13、每侧主机均包含用户管理模块，可以独立/联合管理用户信息。</p> <p>14、对抗训练：包含有多人联机游戏，可进行团体对抗训练。</p>			
11	语言障碍康复评估训练系统	<p>1、功能用途：通过量表或评估体系对患者语言功能进行评估，评估后出具结果报告，可针对该报告制定个性化训练计划并进行训练。</p> <p>2、选择患者：支持5种以上条件进行搜索。</p> <p>3、评估模式：≥2种（评估题目和量表）。</p> <p>4、语音识别：支持语音读题和语音识别。</p> <p>5、评估结果：≥6种（听检查结果、视检查和语音检查结果、口语表达结果、直方图、口语检查结果、能量图和声调图）。</p> <p>▲6、训练类别：≥5（单项训练、常规训练、专项训练、教师出题、学生做题）。</p> <p>7、训练题目：≥5000项。</p> <p>8、导入导出：可对量表和题目进行导入和导出。</p> <p>9、角色：内置管理员、医生和患者三种角色。</p> <p>10、用户管理：管理员可对医生和患者进行管理；医生可对患者进行管理。</p> <p>11、数据安全：支持数据备份和恢复。</p> <p>▲12、康复知识：包括3大部分特殊教育、19种疾病介绍，支持自定义添加、编辑、删除。</p> <p>13、硬件配置：屏幕尺寸：≥20英寸液晶显示屏。</p>	台	1	128112
12	训练用阶梯（双向）	<p>1、外形尺寸：长3550mm，宽800mm，高1350~1550mm，允差±10%。</p> <p>2、扶手杠调节范围：0-200mm，允差±10%。</p> <p>3、额定负载：≥135kg。</p> <p>4、阶梯应着地平稳，底脚与水平面的差值≤2mm，并在使用中不应产生晃动。</p>	台	1	5447
13	平行杠（配矫正板）	<p>1、规格：≥3500×1150×800~1250mm。</p> <p>2、矫正板坡度：≥15°。</p> <p>3、杠杆直径：≥φ38mm。</p> <p>4、杠杆宽度调节范围：340~600mm，允差±20mm。</p> <p>5、额定载荷：≥135kg。</p> <p>6、用途：借助上肢帮助进行步态训练，矫正行走中的足外翻、髋外展，增加行走的稳定性。适合于骨关节、神经系统疾病患者及老年人的步态练习。</p>	台	1	4790
14	矫正镜（	<p>1、规格：≥930×650×1840mm。</p>	台	1	1652

	带格)	2、镜面玻璃厚度： $\geq 5\text{mm}$ 。 3、用途：各种姿势矫正训练。			
15	医用诊疗床（PT训练床）成人	1、外形尺寸（长宽高）： $\geq 1910 \times 1240 \times 490\text{mm}$ ，允差 $\pm 50\text{mm}$ 。 2、额定负载： $\geq 135\text{kg}$ 。 3、床面采用皮革，经久耐用。	台	4	8040
16	木插板	1、规格：3种。 2、插棒规格：3种，每种规格至少包含10支。 3、用途：作业治疗用具，将木棒准确插到位，训练患者眼一手协调功能。	台	2	1448
17	上肢推举训练器	1、规格： $\geq 780 \times 500 \times 490 \sim 650\text{mm}$ 。 2、推拉范围： $\geq 360\text{mm}$ 。 3、底盘与底座板角度调节范围： $30^\circ \sim 45^\circ$ 。 4、用途：上肢肌力协调活动能力和关节活动度的作业训练。	台	1	5092
18	手指阶梯	1、规格： $\geq 300 \times 120 \times 450\text{mm}$ 。 2、用途：改善手指关节活动范围，训练手指主动运动的灵活性、协调性。 3、材质：多层板。 4、结构形式：手指阶梯。	台	1	716
19	悬吊系统（成人款）	1、外形尺寸（长宽高）： $2500 \times 1520 \times 2310\text{mm}$ ，允差 $\pm 10\%$ 。 2、悬吊训练装置位移量： $0 \sim 1800\text{mm}$ ，允差 $\pm 10\%$ 。 3、拉力装置移动范围： $0 \sim 1500\text{mm}$ ，允差 $\pm 10\%$ 。 4、随时锁定：三根绳具备任意滑动位置随时锁定。 ▲5、具有多种不同规格的悬带，便于悬吊起身体不同部位，至少包含窄悬带、宽悬带、中分带、长悬带、T型带、面部悬带、训练手环等。 6、瑜伽坐垫：直径 330mm ，允差 $\pm 10\%$ 。 7、柱形垫：直径 250mm 、长 700mm ，允差 $\pm 10\%$ 。 ▲8、绳索吊索自由组合：根据不同规格的拉绳满足不同的训练要求。 弹力绳：规格 ≥ 3 种，数量 ≥ 6 根，带卡绳器登山扣，最大承重 $\geq 30\text{kg}$ 。 红绳：规格 ≥ 3 种，数量 ≥ 6 根，带卡绳器登山扣，最大承重 $\geq 100\text{kg}$ 。 绳索吊索自由组合：根据不同规格的拉绳满足不同的训练要求。 9、专用训练床：配合进行患者多体位的训练，具有蓄电装置。 10、定滑轮：每个悬吊训练器具有两组。 11、既可以使用开链运动，也可以使用闭链运动。 12、最大承重 $\geq 150\text{kg}$ 。	台	1	112200
20	穿衣板	1、规格： $\geq 300 \times 250 \times 20\text{mm}$ 。 2、用途：通过模拟日常生活的各种穿衣系扣的训练，提高患者的穿衣能力协调功能。	台	1	808
21	上螺丝	1、规格： $\geq 350 \times 250 \times 80\text{mm}$ 。 2、用途：通过模拟作业，改善手指对指功能，提高手的协调性、灵活性。	台	1	555
22	PT凳（医	1、规格尺寸： $\geq 600 \times 600 \times 420 \sim 560\text{mm}$ ，允差 \pm	台	4	4000

	用诊疗椅)	50mm。 2、椅面载荷：静载荷不小于135kg。 3、功能适用：治疗师对患者进行手法治疗时可移动式的坐具。			
23	经颅磁刺激器	1、额定输入功率： $\leq 3500\text{VA}$ 。 2、冷却方式：双液冷循环系统。 3、最大磁感应强度： $\geq 6\text{T}$ 。 4、最高输出频率： $\geq 60\text{Hz}$ 5、脉冲宽度： $340\mu\text{s}$ 。 6、磁感应最大变化率： $63\sim 116\text{kT/s}$ 。 7、脉冲上升时间： $49\mu\text{s}\sim 61\mu\text{s}$ 。 8、磁刺激输出：含单次刺激、重复脉冲磁刺激和模式化（TBS）磁刺激。 9、温度监测：刺激线圈实时显示温度，可在设备电脑操作软件与主机箱小液晶显示屏上进行双模式展示。 10、主机模块拥有液晶显示屏，可进行强度、频率等参数调节。 11、当冷却系统发生连通故障时，应有提示。 12、线圈应具独立的保护装置，冷却系统发生故障时，应具有提示或停止磁场输出功能。 ▲13、软件具有队列刺激，可进行多个方案组合治疗。 14、阈值类型： ≥ 4 种（绝对强度、活动运动阈值、静息运动阈值、外周运动阈值） 15、磁刺激线圈：可双面双向刺激、单次刺激，并具有强度调节开关和显示屏显示实时输出强度。 16、刺激方案：具有数字和图形两种展示方式，内置不少于70种专用治疗方案库供医生选择。 17、刺激处方自带人体大脑解剖定位图及详细文字描述。 18、个性化方案：可自定义编辑，强度、频率、脉冲个数、间歇时间、串时间、串数等参数。 ▲19、报告打印：自动化报告生成与打印功能，也可根据需要自定义编辑。 20、检测功能：支持运动阈值（MT）、运动诱发电位（MEP）、中枢神经传导时间（CMCT）的检查功能。 21、治疗界面：实时采集运动诱发电位，并提供图像，以进行治疗过程中电生理安全监测。 22、具备触发输入输出通用接口，可兼容神经导航、肌电图、脑电图、机械臂等设备。 23、可选配多种线圈、MEP模块、经颅磁理疗床、经颅磁导航系统用六轴固定臂。 24、万向调节支臂：应具备3个活动关节实现 360° 全方位活动调节，一键锁紧功能。	台	1	346800
24	套圈（立式）	1、规格： $\geq \phi 280 \times 470\text{mm}$ 。 2、立杆直径： $\geq 45\text{mm}$ 。 3、用途：训练患者眼一手协调功能。	台	1	726
25	滚桶	1、规格： $\geq \phi 220 \times 800\text{mm}$ 。 2、额定载荷： $\geq 80\text{kg}$ 。 3、用途：偏瘫、脑瘫等运动失调患者进行平衡、协调功能。	台	5	3935
26	空气波压力治疗仪	1、操作方式：数码显示，按键控制。 2、气囊腔数：单侧4腔气囊，双侧8腔气囊，配备	台	1	4794

		<p>双下肢气囊。</p> <p>3、压力范围：0kPa~27kPa（0mmHg~203mmHg），步进1kPa。</p> <p>4、压力调节：采用数据采集技术，快速识别压力值，利用旋钮电位器进行快速压力调节，操作简便。</p> <p>5、零压跳过：在有创面或压力治疗禁忌的部位，可选择关闭该位置的气囊压力。</p> <p>6、治疗时间：1min~60min自由设置，开机默认20min。</p> <p>▲7、提示与警示：具备过压保护提示功能。</p> <p>8、自动泄压功能：达到阈值时、突然断电或中断治疗时，气囊可自动泄压。</p> <p>9、安全保护功能：配备紧急功能开关，遇到紧急情况可以进行紧急停止。</p> <p>10、静音治疗：设备使用噪声不超过60dB(A)。</p> <p>11、内置压强检测模块，实时监测工作状态下压强。</p> <p>12、充气间隔时间：8s。</p> <p>13、充气保持时间：1s。</p>			
27	踝关节训练器	<p>▲1、被动训练方式：背屈/跖屈、外翻/内翻两种模式。</p> <p>2、训练角度：</p> <p>2.1、背屈：0~25°，允差±3°。</p> <p>2.2、跖屈：0~45°，允差±3°。</p> <p>2.3、外翻：0~10°，允差±3°。</p> <p>2.4、内翻：0~10°，允差±3°。</p> <p>3、被动训练时间/次数：</p> <p>3.1、被动训练时间：1min~99min，级差1min，允差±30s。</p> <p>3.2、被动训练次数：1次~99次，级差1，允差±1次。</p> <p>3.3、间歇时间：0s~9s，级差1s，允差±1s。</p> <p>▲4、运动模式：匀速、加速、渐进、摆动共四种，通过手控器切换。</p> <p>5、匀速模式：速度1.4~2.4°/s，5档可调，级差0.25°/s，允差±20%。</p> <p>6、加速模式：电机在治疗时间的中间区域运行速度比两端运动速度快。</p> <p>▲7、渐进模式：</p> <p>7.1、背屈/跖屈：渐进角度5~15°，级差1°，允差±2°。</p> <p>7.2、外翻/内翻：渐进角度5~6°，级差1°，允差±2°。</p> <p>7.3、渐进次数：3~10次，级差1次，允差±1次。渐进模式执行一个完整的周期后，自动解除渐进模式。</p> <p>▲8、摆动模式：</p> <p>8.1、背屈/跖屈：摆动角度5~15°，级差1°，允差±2°。</p> <p>8.2、外翻/内翻：摆动角度5~6°，级差1°，允差±2°。</p> <p>8.3、摆动次数：3~10次，级差1次，允差±1次。</p> <p>9、安全保护装置：紧急制动按钮。</p> <p>10、外形尺寸（长宽高）：550×350×660mm，允</p>	台	1	59160

			差±20mm。 11、额定输入功率≤30VA。			
28	站立平衡训练支具		<p>一、用途： 为病人提供部分或完全的静态站立及安全的动态站立训练，可根据病人情况调整训练强度，基于随机的训练软件，最大程度的激发病人潜在的站立，平衡及认知功能。七级可调的训练强度倾斜角度可调整的作业台四轮可锁定，金属底盘和足固定装置气弹簧系统高度条件左右扶手高低可调。</p> <p>二、功能特点： 1特征 1.1底座含四个轮子且每个轮子都带刹车，移动以及固定非常方便。 1.2桌面高度可调，含气压弹簧 1.3含手扶安全固定装置且幅度可调 ▲1.4至少6级可调的训练强度 ▲1.5倾斜角度可调整的作业台 1.6金属底盘和足固定装置 1.7左右扶手高度可调 2训练模式至少4种：静态站立、动态站立、稳定性训练、减少负重 3中文版站立稳定性训练软件 3.1软件包含多种治疗模式 3.2软件中多种参数可调整 3.3通过图片和运动轨迹进行评估 3.4含位移传感器 3.5通过无线连接电脑，简单方便 3.6兼容各种操作系统 3.7运动轨迹和得分情况可以以文档形式保存 3.8软件训练功能：可进行至少4种形式的训练，以图形，文件的形式记录训练结果。 ▲4电机提升系统:用于提升病人 4.1遥控控制 4.2高度可调，可卸下 4.3与腰带和臀部支撑一起使用 4.4有紧急停止键 4.5所有部件可卸下 三、技术参数 1、弹性训练幅度可调为：0-60° 2、可调整的作业台，高度可随意调节 3、气弹簧系统高度调节 4、左右扶手高度可调 5、病人身高范围：150 - 200 cm，最大重量140 kg 6、全方位的训练躯干，下肢，步态，及稳定性，防止跌倒</p>	台	1	265200
理疗科	29	深层肌肉刺激仪	<p>1、显示方式：液晶触控显示屏，显示当前转速。 2、电源：采用高能锂电池，内部直流电源，可以外部电源供电，电源适配器：输入a.c.220V，50HZ。 2.1、电压：24V，允差±10%， 2.2、电池容量：≥2600mAh（6节），电能62.4Wh，允差±10%。 2.3、续航时间≥3小时。 3、振动幅度：6~12mm。 ▲4、转速：400~4500rpm可调，步近10rpm，允</p>	台	2	44880

		<p>差±5%，共411个档位可调。</p> <p>5、最高振动频率：≥75Hz。</p> <p>6、工作时间：智能芯片，AI智控，智能控制治疗时间，10min自动断电，允差±5%，避免因过度的刺激造成肌肉损伤。</p> <p>7、主机尺寸：（长宽高）150mm×61mm×328mm，允差：±20mm。</p> <p>8、噪声：≤60dB（A）。</p> <p>▲9、按摩头：≥25种按摩头。</p> <p>▲10、配置两个配重条（0.8kg、1.0kg）。</p> <p>11、采用航空拉杆行李箱，方便携带，不受空间场地限制。</p>			
30	熏蒸治疗机（三人手足）	<p>1、额定输入功率：≤3200W。</p> <p>2、治疗时间：1~99min内设定，允差±30s。</p> <p>3、功率调节：≥10档。</p> <p>4、加液总容量：≥15L。</p> <p>5、单熏蒸舱可同时进行手、足中药汽化熏蒸。</p> <p>6、三组熏蒸舱可独立操控也可同时工作。</p> <p>7、具有自动控温、预热、漏电保护、过载保护、状态提示、故障自检、结束提示。</p> <p>8、具有防干烧、臭氧消毒、双重超温保护功能。</p> <p>9、具有音乐播放功能。</p> <p>10、具有单独停止加热按钮。</p> <p>11、具有控制台自配补水装置。</p>	台	1	41820
31	激光低频交变磁场治疗机	<p>1、额定输入功率：≤1800VA。</p> <p>2、触摸屏+具有一键飞梭操作，屏幕尺寸：≥7英寸。</p> <p>3、磁感应强度：≥3.5T。</p> <p>4、磁场输出频率：≥30Hz。</p> <p>5、磁场输出脉冲宽度：≤100 μs。</p> <p>6、治疗处方：≥5个。</p> <p>7、治疗时间： 磁疗时间0min~60min，步进1min。 激光时间0min~60min，时间范围0min~1min时，步进5s。 时间范围1min~60min时，步进1min。</p> <p>▲8、具有三个激光输出口，激光波长：650nm。</p> <p>▲9、单个激光输出功率：≥4.0mW。</p> <p>10、治疗头同时拥有激光和磁场刺激功能。</p> <p>11、线圈应具独立的保护装置。</p> <p>12、冷却系统：专业的液态循环冷却方式。</p> <p>13、冷却系统发生故障时，应具有提示或停止磁场输出功能。</p>	台	1	210120
32	立体动态干扰电治疗仪	<p>▲1、应具有两种输出方式：一组二维/三维干扰电输出，支持单路中频输出。</p> <p>2、数码显示、按键操作。</p> <p>3、工作频率：分五档可选。</p> <p>4、输出波形：调制正弦波。</p> <p>▲5、调制波形：单向正弦波、单向方波、单向三角波、双向正弦波、双向方波、双向三角波六种波形。</p> <p>6、差频频率：1~200Hz。</p> <p>7、每路最大输出电流：≥60mA。</p> <p>8、调幅度：0%、25%、50%、75%、100%。</p>	台	1	33660

		<p>9、调制频率：0~152Hz。</p> <p>10、吸附式电极、自粘式电极可切换。</p> <p>11、负压装置：具有负压装置，负压调节范围：-20kPa~-40kPa可调，级差5kPa，允差±10%。</p> <p>12、应具有5种处方模式可调节；既有干扰电疗法，又有调制中频电疗法。</p> <p>13、治疗模式：五种，低、中、高、广域、低高，根据频率划分范围，针对不同疾病选择对应的治疗模式。</p> <p>▲14、动态节律：十档可选。</p> <p>15、差频周期：1/F（随机变化）、15s、30s、60s分四档可选，选择15s、30s、60s时允差±10%。</p> <p>16、定时设置范围：1min~99min连续可调，级差1min，允差±5%。治疗仪治疗时间结束，有蜂鸣器提示声。</p> <p>17、一键飞梭旋钮，具有旋钮自动锁定功能，避免使用中误操作。</p> <p>18、治疗过程中具有多重安全保护：过电流保护、过电压保护、断路保护、开路保护。</p>			
33	红外光灸治疗机	<p>1、额定输入功率：≤1500VA。</p> <p>2、输出方式：双通道，可独立控制。</p> <p>3、支架高度调节范围：460~1400mm。</p> <p>4、治疗头：支持三维旋转方向；具有磁吸装置。</p> <p>5、具备艾灸能量裙。</p> <p>6、红外光波长范围：580nm~1050nm。</p> <p>7、输出光功率：≥10W。</p> <p>8、光疗可调档位：≥3档。</p> <p>9、光疗频率：≥6档。</p> <p>10、艾灸加热温度：100℃~160℃可调，级差10℃。</p> <p>11、工作时间：1min~99min可调，级差1min。</p> <p>12、具有双重独立的温度保护装置。</p> <p>13、输出方式：红光和艾灸可独立控制。</p> <p>14、具备防倾倒保护功能。</p> <p>15、无烟灸疗，自动控温。</p>	台	1	22032
34	极超短波治疗机	<p>1、辐射器规格：Φ170mm，允差±15%。</p> <p>2、辐射器具有实时输出提示功能。</p> <p>3、辐射面积≥226cm²。</p> <p>4、配有可旋转支臂。</p> <p>5、治疗时间：0~30min，连续可调，级差1min。</p> <p>6、输出方式：连续式和脉冲式。</p> <p>▲7、显示方式：电容触控操作平台。</p> <p>8、辐射器驻波比≤2。</p> <p>9、工作频率：2450MHz±50MHz。</p> <p>10、输出功率：为0~150W连续可调，级差10W。</p> <p>▲11、外壳泄漏：<0.2mW/cm²。</p> <p>▲12、无用辐射：<0.2mW/cm²。</p> <p>13、具有预热功能。</p> <p>14、机器运行时治疗功率可自动锁定。</p> <p>15、具有超温报警功能、空载保护功能、过压、过流、闭锁等保护功能。</p>	台	1	57120
35	颈腰椎治疗多功能牵引床	<p>1、额定输入功率：≥120VA。</p> <p>2、腰椎牵引行程：0~300mm，允差±10mm。</p> <p>3、腰椎牵引力：0~990N，级差10N。</p>	台	1	31416

		<p>4、牵引总时间：0~99min，级差1min，允差不大于30s。</p> <p>5、牵引时间：0~9min，级差1min，误差不大于30s。</p> <p>6、间歇时间：0~9min，级差1min，误差不大于30s。</p> <p>7、颈椎牵引力：0~300N，级差10N。</p> <p>8、颈椎牵引行程：0~300mm，允差±10mm。</p> <p>9、成角动作范围：-10° ~+30°，允差±2°。</p> <p>10、平摆动范围：±20°，允差±2°。</p> <p>11、旋转动作范围：±25°，允差±2°。</p> <p>12、腰部热疗加热温度45℃，允差±3℃，超过45℃超温保护装置启动，避免烫伤患者。</p> <p>13、腰椎牵引：≥8种牵引模式。</p> <p>14、具有牵引力自动补偿功能。</p> <p>15、治疗处方：≥15种。</p> <p>▲16、四维立体方位牵引，可在成角旋转平摆状态下进行对抗式牵引。</p> <p>17、安全设计：至少包含最大牵引力控制、患者应急线控手柄、医务人员操作急退键三种方式。</p>			
眼科	36	<p>手术显微镜</p> <p>1、显微镜类型：伽利略式</p> <p>2、放大倍率变化：电动连续变倍</p> <p>3、目镜放大倍率：≥12.5X</p> <p>4、物镜：f=200mm</p> <p>5、总放大倍率：4.2x-21x连续可调</p> <p>▲6、多角度照明：-2° ,+2° / +4° / -2° ,+2° ,+4°</p> <p>7、瞳距调节范围：50mm-80mm</p> <p>8、分光器：具有</p> <p>9、调焦范围：≥60mm</p> <p>▲10、X/Y移动范围：≥50x50mm</p> <p>11、视场直径范围：10mm-50mm</p> <p>12、透镜技术：复消色差光学，最大限度减少色差对图像质量的影响。</p> <p>▲13、防污涂层：物镜和目镜具有防污涂层，减少术中污渍附着，保持光学元件的透明性</p> <p>14、光源：双12V 100W卤素灯</p> <p>15、焦点位置上光斑中心照度：≥80000 lx</p> <p>16、最高放大率视场中心的分辨力：1800 NA（线对/mm）</p> <p>17、最高放大率视场中心的分辨率：≥1500 NA（线对/mm）</p> <p>脚踏：多功能封闭防水脚踏</p>	台	1	882300
	37	<p>A/B超</p> <p>B超</p> <p>1、探头频率：10MHz</p> <p>▲2、扫描方式：闭环磁力驱动扇形扫描</p> <p>3、灰度等级：256级灰阶</p> <p>4、增益范围：0-105db</p> <p>▲5、后增益调节：0-105db</p> <p>6、测量深度：40mm，60mm</p> <p>7、扫描范围：53°</p> <p>8、冻结方式：双脚踏冻结</p> <p>9、图像冻结：20张</p> <p>10、分辨率：轴向分辨力：≤0.2</p>	台	1	102000

		<p>mm, 侧向分辨力: ≤ 0.4 mm</p> <p>11、显示模式: B, B+A</p> <p>12、报告打印: 视频打印</p> <p>13、回放: 150帧及回放截图</p> <p>A超</p> <p>1、探头频率: 10MHz</p> <p>2、测量范围: 0-40mm</p> <p>3、测量精度: ≤ 0.05mm</p> <p>4、眼睛模式: 内置七种不同测量模式, 自定义两种测量模式</p> <p>5、LOL公式: 八种计算公式, 同屏显示四组不同A常数计算公式</p> <p>6、统计计算: 标准差, 平均值</p> <p>7、计算机参数: 专用嵌入式系统, 12.1英寸大屏显示, 触摸式操作</p> <p>8、图像处理: 对比度、图像回放、伪彩显示、图像测试、图像标记</p> <p>9、打印机: 支持图像打印功能</p>			
38	眼科光学生物测量仪	<p>性能指标:</p> <p>1、测量范围 眼轴长度12-34mm</p> <p>角膜厚度300-800um</p> <p>角膜曲率半径4.8-11.0mm</p> <p>轴位角0° -180°</p> <p>前房深度1.5-6.0mm</p> <p>晶状体厚度0.5-7.0mm</p> <p>白到白距离6.5-16.6mm</p> <p>瞳孔大小1.9-12.5mm</p> <p>2、显示分辨率 眼轴长度0.01mm</p> <p>角膜厚度1 um</p> <p>角膜曲率半径0.01mm</p> <p>轴位角1°</p> <p>前房深度0.01mm</p> <p>晶状体厚度0.01mm</p> <p>白到白距离0.01mm</p> <p>瞳孔大小0.01mm</p> <p>3、标准偏差 眼轴长度± 25 um</p> <p>角膜厚度± 2 um</p> <p>角膜曲率半径± 10 um</p> <p>轴位角$\pm 9^{\circ}$</p> <p>前房深度± 20 um</p> <p>晶状体厚度± 50</p> <p>瞳孔大小± 0.3mm</p> <p>▲4、人工晶体计算公式 BinkHorst-II,Holladay,Hoffer-Q,Haigis,SRK-T,SRK-II</p> <p>▲5、角膜屈光手术后的人工晶体计算公式 Shammas-PL,Masket,Modified Masket</p> <p>6、接口 USB2.0 WINDOWS 7操作平台下</p> <p>▲7、功能:含眼健康管理系统, 带自动分析软件。</p>	台	1	229500
39	干眼熏蒸仪	<p>1、产品组成: 产品由主机、雾化杯、加热管路和温度传感器组成。主机由超声波发生器(超声换能器)、送风装置、调节和控制系统组成。</p> <p>2、电源: 220V~, 50Hz</p> <p>3、最大功率: 200VA</p>	台	1	15300

		<p>4、超声振荡频率：2.4MHz±10%</p> <p>5、最大雾化率：≥1mL/min</p> <p>6、温度可调：37-45℃</p> <p>7、雾量可调：1、2、3档</p> <p>8、风量可调：1、2、3档</p> <p>9、显示：电容式触摸屏</p> <p>10、定时范围：1min~60min</p> <p>11、雾气温度控制：无线温控系统，主机显示雾气温度，温度可调节，调节范围为37℃~45℃，设置雾气温度与实际雾气温度误差不超过±2℃。</p> <p>12、雾化杯最大装药量：≥60mL</p> <p>13、中位粒径：≤5 μ m</p> <p>14、产品有超温保护机制：当检测到雾气温度大于47℃时，停止加热，并伴有提示音；当检测到雾气温度达到50℃时，产品电源自动切断。</p> <p>▲15、无线充电功能：雾化器充电仓可以对温度传感器进行无线充电。</p> <p>16、整机噪声：≤50dB</p>			
40	眼底激光治疗仪	<p>1、设备功能：用于视网膜病变的激光光凝治疗</p> <p>2、激光器：半导体激光器</p> <p>3、波长：≥532nm</p> <p>4、功率：50mW~800mW</p> <p>5、能量调节：分档可调</p> <p>6、曝光时间：10~2000mS、分档可调</p> <p>7、发射间隔时间：50mS~950mS</p> <p>8、瞄准光：红色，≥635nm波长</p> <p>9、瞄准光能量强度：0.5mW~3mW，分档可调</p> <p>10、瞄准光尺寸：与治疗光相同</p>	台	1	300900
41	裂隙灯显微镜	<p>1、光学设计类型：平行夹角式（伽利略型）</p> <p>▲2、改变倍率形式：转鼓式五档变倍</p> <p>3、目镜：12.5X</p> <p>4、放大总倍数：6X、10X、16X、25X、40X</p> <p>5、屈光度补偿调节：-7D~+7D</p> <p>6、瞳距调节范围：52mm~85mm</p> <p>7、视场公称直径：6X:33mm；10X:22mm；16X:14mm；25X:8.5mm；40X:5.5mm</p> <p>8、照明方式：上光源照明</p> <p>9、裂隙高度：1mm~14mm连续可调</p> <p>10、裂隙宽度：0mm~14mm连续可调</p> <p>11、裂隙角度：水平旋转0°~180°</p> <p>12、裂隙倾角：5°、10°、15°、20°</p> <p>13、光斑直径：φ0.2、φ1、φ3、φ5、φ10、φ14(mm)</p> <p>14、滤色片：隔热片、减光片、无赤片、钴蓝片</p> <p>▲15、照明光源：暖色LED</p> <p>▲16、调光方式：底座无极调光</p> <p>17、照度：≥60万Lux</p>	台	1	25500
42	非接触式眼底广角观察镜	<p>1、光学部分：全复消色差光学设计；</p> <p>2、多层增透膜，降低反射炫光；</p> <p>3、全部镜片为非球面设计；</p> <p>4、前置镜片采用加硬镀膜技术；</p> <p>5、适配器：可适配我院现有手术显微镜使用(型号：TOPCON 800)接口方向180度可调；</p> <p>6、支架：适配F=200mm工作距离的手术显微镜；</p>	台	1	153000

		<p>7、场镜：由1组透镜组成，距离角膜的工作距离约130mm；</p> <p>8、前置镜配备两个，可选度数3种，包含不仅限于130度，90度；</p> <p>9、消毒：所有光学和结构零件全部可采用高温高压消毒；</p> <p>10、配备倒像镜一套；</p>			
43	全自动综合验光仪	<p>一、电脑视力检查器</p> <p>1、球镜度：- 29.00D~+26.75D(0.12D、0.25D、0.50D、1.00D、3.00D)</p> <p>2、柱镜度：- 8.75D~+8.75D(0.25D、0.50D、1D、2D、3D)</p> <p>3、柱镜轴位：0°~180°（1°、5°、15°）</p> <p>4、棱镜度：0~20△（0.1△、0.5△、1△、2△、3△）</p> <p>5、棱镜基底：0°~360°（1°、5°；棱镜基底可选择水平或垂直）</p> <p>6、瞳距调节：48mm~75mm</p> <p>7、镜眼距调节：12-20mm</p> <p>8、病例管理：患者信息管理、历史报告管理</p> <p>9、报告打印：热敏打印、A4打印</p> <p>10、近用瞳距自动切换，可一键调用所有的视功能检查功能（调节幅度检查，正负相对性调节检查，隐斜度检查，正负相对性聚散测量等），并以中文显示，使操作更加便利</p> <p>11、视标提示：对投射视标进行解读</p> <p>12、可自定义验光程序</p> <p>13、10.1寸平板，可与操作键台分离使用</p> <p>14、蓝牙连接：可与电脑验光仪、投影仪、焦度计、打印机、键盘连接</p> <p>15、辅助镜片：</p> <p>(1) 十字交叉柱镜镜片（±0.25D/±0.50D/±0.25D自动十字交叉柱镜）</p> <p>(2) 雾视镜片</p> <p>(3) 遮光片</p> <p>(4) 针孔片（直径2mm）</p> <p>(5) 红色—绿色滤光片（右眼红色、左眼绿色）</p> <p>(6) 偏振滤光片(右眼:135° /左眼:45°，右眼:45° /左眼:135°)</p> <p>(7) 固定十字交叉柱镜镜片（±0.50D）</p> <p>(8) 检影辅助镜片（+1.5D/+2.0D）</p> <p>(9) 马氏杆镜片（右眼：水平，左眼：垂直）</p> <p>(10) 固定分离棱镜（右眼：6△BU，左眼10△BI）</p> <p>(11) 双眼平衡分离棱镜（右眼：3至10△BD，左眼：3至10△BU）</p> <p>(12) 水平隐斜分离棱镜（右眼：5至15△BU，左眼：5至15△BD）</p> <p>(13) 垂直隐斜分离棱镜（右眼：5至15△BI，左眼：5至15△BI）</p> <p>二、投影仪</p> <p>1、外观：台式</p> <p>2、视标：以“E”字标和数字辅助字标为主（小数记录）</p>	台	1	71400

		<p>3、蓝牙：有蓝牙功能</p> <p>4、参数投影距离：2.9m-6.1m</p> <p>5、视标数量：33个</p> <p>6、遮罩数量 ：全敞开1个；水平方向5个；垂直方向8个；独立2个；红绿3个</p> <p>7、投影灯：LED，3W/3.2V</p> <p>8、投影水平倾斜角度：±10°</p> <p>三、综合检查台</p> <p>1、主机升降范围：680—880mm</p> <p>2、座椅升降范围：520—670mm</p> <p>3、摇臂升降范围：1200—1550mm</p> <p>4、摇臂旋转角度：0°—90°</p> <p>5、抽屉容量：575×400×58(mm)</p> <p>6、大桌面尺寸：1130×520(mm)</p>				
手术室	44	麻醉机	<p>一、气源</p> <p>1、标配两气源，氧气、空气，可选氧气、空气、笑气三气源</p> <p>2、氧气：低压安全保护装置，在供氧压低于200Kpa时报警</p> <p>3、快速充氧范围25 - 75 L/min</p> <p>4、可选配ACGO，具有界面显示提示,打开ACGO后，自动切到手动模</p> <p>二、流量计</p> <p>1、电子显示流量计，屏幕虚拟流量管显示</p> <p>2、O2：0 -10L/min； Air：0-12L/min</p> <p>3、具有ECO经济指针</p> <p>三、呼吸回路</p> <p>▲1、金属材质一体化呼吸回路设计，具备恒温功能,回路无积水不需要冷凝收集装置，保证通气安全，保证平时使用无需单独维护</p> <p>2、整体回路可以反复耐134度高温高压灭菌</p> <p>3、APL阀金属材质，APL阀上带有压力刻度显示至少6档精确调节，具备快排功能</p> <p>4、二氧化碳吸收罐容积≥1.5升，可选配BYPASS功能，支持术中更换钠石灰</p> <p>四、技术要求</p> <p>1、气动电控呼吸机；适用于儿童、成人</p> <p>▲2、具有根据理想公斤体重，推荐潮气量值功能，具备VT/IWB监测功能</p> <p>3、内置彩色触摸屏不小于12英寸</p> <p>▲4、标配通气模式：MANUAL、VCV、PCV、SIMV-VC、SIMV-PC、PS/CPAP、PCV-VG、SIMV-VG、BIVENT、APRV、VSV</p> <p>5、支持窒息通气保护</p> <p>6、容量模式下潮气量设置：10ml-1500ml，</p>	台	2	510000

		<p>7、呼吸频率：4-100 次/分钟</p> <p>8、吸呼比：4:1到1:8</p> <p>9、压力范围（压力模式）： 5到 70 cmH2O</p> <p>10、电子PEEP： OFF， 3 到 40 cmH2O</p> <p>11、压力上升时间： 0.2-2S</p> <p>12、流量触发（VSENS）： 0.5-15L/min</p> <p>13、压力触发（PSENS）： -20 - -1 L/min</p> <p>14、屏气时间： OFF， 5-60%</p> <p>15、最大压力限制（Pmax）： 10-100 cmH2O</p> <p>16、具有患者信息预设记录功能</p> <p>17、通过触控操作实现手动机控一键快速转换功能，无需回路扳手操作</p> <p>五、参数和波形监测</p> <p>1、监测参数：呼吸频率、潮气量、分钟通气量、气道压（峰压、平台压、平均压、PEEP）；</p> <p>2、标配化学氧电池进行氧浓度监测。</p> <p>3、配置麻醉气体分析模块</p> <p>4、麻醉气体可监测：七氟醚，安氟醚、异氟醚、地氟醚</p> <p>5、可选麻醉深度监测，监测脑电图、肌电指数、镇静指数、镇痛指数等</p> <p>6、标配实时压力时间、流速时间、容量时间、可选二氧化碳时间波形描记、可选EEG波形描记</p> <p>7、标配呼吸环监测功能：压力容量环、流量容量环、压力流速环；一键进入，具备呼吸环冻结功能</p> <p>8、报警参数：低驱动压、气道压、潮气量、分钟通气量、窒息</p> <p>六、麻药蒸发器</p> <p>1、蒸发器具备温度、流量、压力补偿功能</p> <p>七、基本配置要求</p> <p>1、后备电池使用时间： ≥90分钟</p> <p>2、可选配独立辅助吸氧装置，可调流量范围0-15 l/min</p> <p>3、可选配负压吸引装置</p> <p>4、麻醉机采用非风扇式散热，避免干扰层流净化；避免因风扇散热的气体交换使病菌进入麻醉机内部，造成交叉感染</p> <p>5、配备两个大容量抽屉，一个弹射式药盒，一个抽拉式大容量，具备磁吸功能</p>		
--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

	45	病人监护仪	<p>一、外形结构要求</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、监护仪为便携式一体化设计，非插件式，可用于监护成人、儿童及新生儿患者 2、监护仪可通过触摸、按键、飞梭三重操作方式，简单高效 3、≥12英寸彩色LED背光液晶显示屏，彩色高分辨率达800*600，同屏显示最多7道或者12道波形 4、监护仪整体采用无风扇设计，降低环境噪音干扰 5、监护仪进水防护等级可达IPX2 6、监护仪重量≤4.5kg，便于携带 <p>二、监测参数</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、标准配置可监测心电，呼吸，无创血压，血氧饱和度，脉搏和体温 2、监护仪标配双通道体温监测，便于对患者实时体温监护，测量范围≤0~50℃ 3、心电波形扫描速度支持6.25mm/s,12.5mm/s,25mm/s,50mm/s等4种选择 4、心电监测频率相应地在扩展模式为0.05-150 HZ；在监护模式为0.5-40；在手术模式为1-20 HZ 5、心率监测范围：成人≤0-300bpm；小儿、新生儿≤30-350bpm 6、无创血压监护为脉搏波振荡法，测量参数：收缩压、舒张压、平均动脉压 7、无创血压支持手动、自动、连续测量等三种工作模式 8、成人收缩压测量范围≤40-270 mmHg；小儿收缩压测量范围≤40-200 mmHg；新生儿收缩压测量范围≤40-135 mmHg 9、成人舒张压测量范围≤10-210 mmHg；小儿舒张压测量范围≤10-150 mmHg；新生儿舒张压测量范围≤10-100 mmHg 10、支持≥2000个NIBP测量数据回顾 11、血氧饱和度监测可显示脉搏氧数值、血氧灌注棒图、容积波、脉率 12、脉率监测范围≤30-250bpm 13、采用阻抗法呼吸监测，监测范围成人≤0bpm~120bpm；小儿/新生儿≤0bpm~150bpm 14、主机可扩展选配双通道有创压监测，非插件式。 15、主机可选配扩展呼气末二氧化碳监测，可选主流或者旁流模块，非插件式。 16、主机可选配扩展麻醉气体监测，可选主流或者旁流模块，非插件式。 17、支持≥13种心律失常分析； <p>三、系统功能</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、监护仪具备多种界面切换功能，可按照“基础界面”、“大字体界面”、“IBP界面”、“趋势共存界面”、“全屏7导联显示”、“全屏12导联显示”和“麻醉气体界面”的顺序循环切换显示。 2、监护仪具备呼吸氧合图监测功能，同步显示心率、呼吸、血氧饱和度参数，准确反映患者三个参数间的关联反应，帮助医生准确作出判断。 	台	2	57120
--	----	-------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	---	-------

二、商务要求

质保期	一年(含零配件及工时费)，终身维护，质保期按验收合格之日起计算，在质保期内应确保开机率98%以上，如达不到此要求，即相应延长保修期。
售后技术服务要求	1、供应商对其售出的产品提供良好的售后服务，产品存在缺陷的应给予免费更换。 2、供应商在质量保证期内更换的任何零配件，必须是原装全新。 3、免费提供人员培训，提供相关设备的基本操作原理、调试、操作使用和保养维修等有关内容的培训。
交货时间及地点	交货时间：合同签订后30日内送到采购人指定的交货地点，安装调试完毕并交付使用。 交货地点：采购人指定地点
付款方式	以合同中约定为准
售后服务保障或维修响应时间要求	1、质保期内出现质量问题，在接到采购人通知后立即响应，8小时内到达现场完成维修或更换，并承担修理更换的所有费用，同时，相应延长修补或更换件的质量保证期。如经过两次维修仍不能达到合同约定的质量标准，采购人有权退货并追究其违约责任。货物到达采购人指定现场后因采购人保管不当造成的数量短缺或质量损害拟中标人负责补齐或修复，费用由采购人负担。 2、派专业技术员在项目现场对采购人科室操作使用人员、设备维修人员进行培训、指导，在使用一段时间后可根据采购人的要求另行安排培训时间。 3、指派专人负责与采购人联系售后服务事宜。
质量要求	合格并通过相关部门验收
验收方法及方案	由采购人组织验收，采购人、供应商及其他人员（如有）参加。
验收标准	满足国家、行业及采购人验收标准

三、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理由	<p>1、投标人特殊资格等要求：投标人若为生产企业须具有《医疗器械生产许可证》，投标人若为代理商(经销商)须具有《医疗器械经营许可证》或《医疗器械经营备案凭证》；</p> <p>2、是否接受联合体投标：否</p> <p>3、是否专门面向中小企业采购：否</p> <p>4、本项目是否要求以联合体形式参加或者合同分包：否</p> <p>5、核心产品：手术显微镜</p> <p>6、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。</p> <p>7、采购标的对应的中小企业划分标准所属行业为：<u>工业</u>。</p>
---------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

第三章 投标人须知

投标人须知前附表

序号	内容、要求
1	<p>1.1 项目名称： 新蔡县中医院康复科、理疗科、眼科和手术室医疗设备采购项目</p> <p>1.2 采购人名称：新蔡县中医院</p> <p>1.3 项目内容：设备采购、安装、调试、验收、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</p> <p>1.4 项目编号：新采招标-2026-13、新政采【2026】029号</p>
2	合格投标人：具备招标公告第2项规定的条件。
3	<p>投标报价及费用：</p> <p>3.1 本项目投标以人民币报价。</p> <p>3.2 投标人的报价超过采购预算或最高限价，采购人不能支付的，按废标处理。</p> <p>3.3 本项目代理服务费按豫招协[2023]002号河南省招标投标协会关于印发《河南省招标代理服务收费指导意见》的通知规定的收费标准足额计取，代理服务费62050.00元由中标人支付，中标人须在领取中标通知书前向招标代理公司按照规定一次性支付完毕。</p>
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	样品要求：本项目不要求提供投标产品样品。
6	投标文件组成：加密的电子投标文件壹份，确定中标后三日内，中标人须提供与上传的电子响应性文件一致的纸质响应性文件正本壹份，副本贰份。
7	投标截止时间及地点：详见招标公告。
8	开标时间及地点：详见招标公告。
9	<p>评标办法：综合评分法</p> <p>使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按1家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定1个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。</p> <p>非单一产品采购项目，采购人应当根据采购项目技术构成、产品价格比重</p>

	等合理确定核心产品，并在招标文件中载明。多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按前款规定处理。
10	中标公告及中标通知书：评标委员会根据全体评标成员签字的原始评审记录和评审结果编写评审报告并推荐三名中标候选人。采购代理机构应当在评审结束后2个工作日内将评审报告提交采购人。采购人应当从评审报告提出的中标候选人中及时确定中标人。确定中标人后，采购代理机构及时在河南省政府采购网、驻马店市公共资源交易中心等相关媒体上发布中标公告，同时向中标人发出中标通知书。
11	投标保证金交纳与退还：本项目不收取投标保证金
12	签订合同：中标通知书发出后2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	资金来源：自筹资金
15	付款方式：详见文件第二章采购需求。
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60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	开标结束后，采购人将通过信用中国网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网网站（www.ccgp.gov.cn）查询投标人是否被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单和政府采购严重违法失信行为记录名单，并将查询结果存档。采购人查询之后，网站信息发生的任何变化不再作为评审依据；投标人自行提供的与网站信息不一致的其他证明材料不作为评审依据。
19	质疑和投诉：详见第三章投标人须知
20	本项目使用远程不见面交易的模式。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（http://ggzy.zhumadian.gov.cn）”电子交易平台内上传，逾期上传投标将被拒绝。
21	投标人注册： 投标人首先通过“驻马店市公共资源交易中心（http://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）“

	<p>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。</p>
22	<p>招标文件下载： 凡有意参加投标者，登录“交易平台网站”（http://ggzy.zhumadian.gov.cn/RNTPFront/），凭领取的企业身份认证锁（CA密钥）登录系统进行网上投标报名。在“交易平台网站”（http://ggzy.zhumadian.gov.cn/RNTPFront/）免费下载招标文件，登录“交易平台网站”（http://ggzy.zhumadian.gov.cn/RNTPFront/），凭领取的企业身份认证锁（CA密钥）登录系统进行网上投标报名。在“交易平台网站”（http://ggzy.zhumadian.gov.cn/RNTPFront/）下载招标文件，</p>
23	<p>投标文件制作：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、投标人通过“驻马店市公共资源交易中心（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、投标人凭 CA 密钥登陆交易系统下载招标文件(.zmdzf 格式)。 3、投标人须在投标文件递交截止时间前制作并提交： 4、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,加密的电子投标文件为“驻马店市公共资源交易中心（http://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。“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。 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（http://ggzy.zhumadian.gov.cn/TPFront/InfoDetail

	/?InfoID=844e0ea7-2b6c-425d-99f6-91bd5b500e5e&CategoryNum=026002)
24	<p>投标文件上传:各投标人应在投标截止时间前上传加密的电子投标文件(.zmdzf 格式)到会员系统的指定位置。上传时必须得到电脑“上传成功”的确认回复后方为上传成功。请投标人在上传前务必认真检查上传投标文件是否完整、正确。</p>
25	<p>招标文件的澄清与变更:</p> <p>1、采购人、代理机构对已发出的招标文件进行的澄清、更正或更改，澄清、更正或更改的内容将作为招标文件的组成部分。代理机构将通过网站“变更公告”和“答疑文件”告知投标人。各投标人须下载招标文件和最新的答疑文件，以此编制投标文件。</p> <p>2、因驻马店市公共资源交易中心平台在开标前具有保密性，投标人在投标文件递交截止时间前须自行查看项目进展、变更通知、澄清及回复，因投标人未及时发现而造成的后果自负。</p>
26	<p>开标:</p> <p>1、开标当日，投标人无需到达开标现场，仅需在任意地点使用企业CA密钥登入驻马店市公共资源交易中心不见面开标大厅 (http://ggzy.zhumadian.gov.cn:9190/BidOpening/bidopeninghallaction/hall/login) 及相应的配套硬件设备（摄像头、话筒、麦克风等）参加开标会议。</p> <p>2、开标时，投标人必须使用能正确解密投标文件的CA密钥在规定的时间内完成远程解密，因投标人原因未能签到、解密、解密失败或解密超时，视为投标人撤销其投标文件，系统内投标文件将被退回；因招标人原因或网上招投标平台发生故障，导致投标人无法按时完成投标文件解密或开、评标工作无法进行的，可根据实际情况报请批准后相应延迟解密时间或调整开、评标时间（友情提示：若投标人已领取副锁（含多把副锁）请注意正副锁的使用差别）。</p> <p>3、远程开标前，投标人务必在驻马店市公共资源交易中心电子交易平台 (http://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。</p> <p>4、特别提醒:</p> <p>因驻马店市公共资源不见面交易系统具备视频直播、语音通话等，对网络带宽及硬件要求相对较高的功能，故投标人在参与使用不见面交易系统开标的</p>

	<p>项目时，需确认是否满足如下要求：</p> <p>(1) 网络要求：网络带宽4M以上。</p> <p>(2) 硬件要求：电脑要求内存4G及以上，且需配套网络摄像头、麦克风、音箱等，并确保其均能正常运转。操作系统要求Windows7及以上，IE浏览器IE11及以上。</p> <p>(3) 人员要求：对于参与驻马店不见面交易系统开标的投标人，要求能熟练掌握电脑基础操作。不见面开标操作手册下载地址： (http://ggzy.zhumadian.cn/TPFront/InfoDetail/?InfoID=6e085538-6be5-4d25-80b2-12f5fc669ba1&CategoryNum=026005)</p>
27	<p>评标：详见第三章投标人须知第25、26、27、28、29、30条</p>
28	<p>解释：构成本招标文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；如有不明确或不一致，构成合同文件组成内容的，以合同文件约定内容为准；除招标文件中有特殊规定外，仅适用于招标投标阶段的规定，按招标公告、投标人须知、评标办法、投标文件格式的先后顺序解释；同一组成文件中就同一事项的规定或约定不一致的，以编排顺序在后者为准；当招标文件与招标文件的澄清、修改或补充通知就同一内容的表述不一致时，以最后发出的书面文件为准。合同文件约定或后者明显错误的除外。</p> <p>按本款前述规定仍不能形成结论的，由采购人（或采购代理机构）负责解释。</p>
29	<p>违反信用承诺的法律责任：</p> <p>投标人应对信用承诺内容的真实性、合法性、有效性负责。如作出虚假信用承诺，视同为“提供虚假材料谋取中标、成交”的违法行为。经调查核实后，按照《中华人民共和国政府采购法》第七十七条、七十九条规定，处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由市场监管部门吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任；给他人造成损失的，依照有关民事法律规定承担民事责任。</p>

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”系指已网上下载了本招标文件，且已经提交本次投标文件的制造商或经销商。

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货物、备品、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技术协助、校准、培训以及其他类似的义务。

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

3. 采购预算

预算金额：4754220.00元；最高限价4754220.00元。

4. 投标人应提交的证明文件

4.1 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：投标人应提供符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件的承诺函；

4.2 供应商若为制造商须具有《医疗器械生产许可证》；若为代理商（经销商）须具有医疗器械经营许可证或《医疗器械经营备案凭证》（从事第一类医疗器械经营活动的除外），医疗器械注册人、备案人经营其注册、备案的医疗器械，无需办理医疗器械经营许可或者备案，但应当符合《医疗器械监督管理条例》规定的经营条件；

4.3 拟投产品须符合《医疗器械监督管理条例》（国务院令 第 739 号）相关规定，取得医疗器械注册证或医疗器械产品相关备案凭证（非医疗器械可不提供）；

4.4 根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》财库【2016】125 号文件规定，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供应商，拒绝其参与本项目采购活动。信用查询渠道：供应商须提供中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）、信用中国（www.creditchina.gov.cn）

查询相关主体信用记录结果网页打印件或截图（均须注明网址），查询时间为招标公告发布日期之后。

注：供应商在投标(响应)时，按照规定提供4.1项的承诺函，无需提交证明材料。同时，采购人有权在发放中标(成交)通知书前要求中标(成交)供应商提供证明材料，以备核实供应商承诺事项的真实性。如存在弄虚作假行为，按照供应商须知前附表第29项的规定处理。

以上为必须提供的材料。本项目采用不见面交易，供应商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（4.1-4.4项），提交并自行核验通过。同时在“资格审查材料”菜单下按分包挑选该包所用资格审查材料（4.1-4.4项），以供评审过程中评委小组查阅。供应商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

7.1本招标文件所称关联企业,是指存在关联关系的企业。“关联关系”的界定适用《中华人民共和国公司法》第二百一十七条、《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十八条之规定。

7.2关联企业中,同一个法定代表人的两个及两个以上法人,母公司、全资子公司及其控股公司,都不得同时投标。单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商,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。

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 投标人认为招标文件使自己的合法权益受到损害的，应当在招标公告期限届满之日(或收到招标文件之日)起7个工作日之内向采购人或采购代理机构提出质疑；投标人认为招标过程和中标结果使自己的合法权益受到损害的，应当在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内提出质疑，逾期不再受理，投标人在法定质疑期内应一次性提出针对同一采购环节的质疑。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；关于对投标人特殊资质要求、技术参数和技术标准、商务要求、综合评分标准的询问和质疑，请向采购人提出。

投标人对采购人或采购代理机构的质疑答复不满意，或采购人或采购代理机构未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后15个工作日内向同级财政部门投诉。

10.2 质疑、投诉应当采用书面形式，质疑及答疑将通过驻马店市公共资源交易中心电子交易平台不见面交易系统进行。质疑书、投诉书均应明确阐述招标文件、招标过程和中标结果中使自己合法权益受到损害的实质性内容，提供相关事实、依据和证据及其来源或线索，便于有关单位调查、答复和处理。

11. 投标人的风险

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

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 评标办法及评分标准

12.5 政府采购合同

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，应当在投标截止时间15日（如至原定截止时间不足15日，则需延长开标时间，招标文件获取时间、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中心网等相关媒体上发布更正公告或变更公告。

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 采购代理机构可以视采购具体情况延长投标截止时间和开标时间，但至少应当在投标截止时间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中心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、技术需求、商务要求和投标文件格式中对投标的要求），投标人书面保证对所提供的全部资料的合法性、真实性负责，以使其投标对招标文件做出实质性响应，否则，将承担其投标无效的风险。

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

16.2 开标一览表

16.3 投标报价明细表

16.4 供货范围清单

16.5 技术响应表

16.6 商务响应表

16.7 法定代表人身份证明

16.8 法定代表人授权书

16.9 证明文件

16.10 抵制商业贿赂承诺

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 特殊情况下采购代理机构可于投标有效期满之前书面要求投标人同意延长有效期，投标人应在采购代理机构规定的期限内以书面形式予以答复。投标人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、投标报价明细表的内容填写。

18.3投标人投报多标包的，应对每标包分标段制作投标文件，分标段进行报价并分别填报开标一览表，各标段投标文件不得混装。

18.4开标一览表中标明的价格在政府采购合同执行过程中是固定不变的，投标人不得以任何理由予以变更。以可调整的价格提交的投标将被作为无效投标处理。

18.5采购代理机构不接受可选择的投标报价。

18.6对于投标人在开标一览表和投标文件中列出的赠送条款，在评审时不得作为价格评分因素或者调整评标价格的依据。

18.7对于有配件、耗材、选件和特殊工具的产品，还应填报投标产品配件、耗材、选件表和备件及特殊工具清单，注明品牌、型号、产地、功能、单价、批量折扣等内容，该表格式由投标人自行设计。为便于评标，投标人应按照上述要求分类报价，采购人有权按照投标人的配件、耗材、选件表和备件及特殊工具清单报价签订采购政府采购合同的权利。

18.8投标人须书面保证采购人在中华人民共和国境内使用投标货物、资料、技术、服务或其任何一部分时，享有不受限制的无偿使用权，不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律或经济纠纷。如投标人不拥有响应的知识产权，则在投标报价中必须包括合法获取该知识产权的一切相关费用。如因此导致采购人损失的，投标人须承担全部赔偿责任。

19. 投标保证金

本项目不收取投标保证金。

20 投标文件的式样和文件签署

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=09eaacd6-a524-447f-a5fd-776c58eb1582&CategoryNum=026002>）

四 投标文件的上传、递交

21. 投标文件的加密、标记

21.1 投标人应在投标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中心电子交易平台不见面交易系统出现问题无法上传电子投标文件时，请与江苏国泰新点软件有限公司联系，联系电话：0396-2613088。

22. 投标文件的上传、递交

22.1 投标人应在招标公告中规定的投标截止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，逾期上传其投标将被拒绝。

23. 投标文件的修改和撤回

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

23.2投标人在投标截止时间后不得修改、撤回投标文件。投标人在投标截止时间后修改投标文件的，其投标将被拒绝。

五 开标

24. 开标、唱标

24.1在招标公告中规定的时间、地点开标。

24.2开标由采购代理机构主持，采购人、投标人和有关方面代表参加。

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

24.4解密完成后，系统将自动唱标，公布各投标人开标一览表的内容。

24.5采购代理机构对唱标内容做开标记录，由采购人、采购代理机构共同签字确认。

24.6投标人在投标时有下列情形之一的，采购代理机构将拒绝接受其投标文件：

24.6.1在招标文件规定的投标截止时间之后投标的。

24.6.2投标文件未按招标文件规定加密的。

24.6.3未进行网上下载领取招标文件参加投标的。

24.6.4未在招标公告中规定的时间签到的。

24.6.5一个投标人不只递交一套投标文件的。

六 评标

25. 组建评标委员会

25.1采购代理机构根据采购项目的特点依法组建评标委员会。评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数应当5人及以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。（采购项目符合下列情形之一的，评标委员会成员人数应当为7人以上单数：（一）采购预算金额在1000万元以上；（二）技术复杂；（三）社会影响较大。）采购人可委派采购人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、澄清、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审报告上签署不同意见并说明理由，否则视为同意。

26. 投标文件的初审

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

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

26.3 投标文件报价出现前后不一致的，除招标文件另有规定外，修正错误的原则如下：

26.3.1 投标文件开标一览表的内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表为准。

26.3.2 大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准。

26.3.3 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价。

26.3.4 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

26.3.5 对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

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

26.4 资格性检查和符合性检查。

26.4.1 资格性检查。依据法规政策和招标文件的规定，在对投标文件详细评估之前，采购人将依据投标人提交的投标文件按招标文件第一章招标公告第二项和招标文件第三章（一）说明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，其投标将被视为无效投标。

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，评标委员会还将从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否符合对招标文件的实质性要求作出响应（采购人可根据具体项目的情况对实质性要求作特别的具体规定）。实质性

偏离是指：（1）实质性影响合同的范围、质量和履行。（2）实质性违背招标文件，限制了采购人的权利。（3）不公正地影响了其它作出实质性响应的投标人的竞争地位。对没有实质性响应的投标文件将不进行评估，其投标被作为无效投标。凡有下列情况之一者，投标文件也将被视为未实质性响应招标文件要求：

- （1）投标文件未按规定签字、盖章的。
- （2）未按招标文件规定报价，报价均超过采购预算或最高限价的。
- （3）投标有效期、交货时间、质保期等不满足招标文件要求的。
- （4）未按招标文件提供的格式填列或项目不齐全内容虚假的。
- （5）投标文件的实质性内容未使用中文表述，或意思表述不明确，或前后矛盾，或使用计量单位不符合招标文件要求的（经评标委员会认定允许其当场更正的笔误除外）。
- （6）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。
- （7）不符合招标文件中规定的其它实质性条款。

评标委员会决定投标的响应性只根据投标文件本身的内容，而不寻求其他的外部证据。

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

26.5在评审过程中，评标委员会发现投标人有下列情形之一的，视为投标人相互串通投标，其投标无效：

- 26.5.1不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- 26.5.2不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- 26.5.3不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- 26.5.4不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
- 26.5.5不同投标人的投标文件相互混装；
- 26.5.6有证据证明投标人串通投标的其他情形的；
- 26.5.7评标委员会认定的其他串通投标情形。

27. 投标文件的澄清

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

通过驻马店市公共资源交易中心电子交易平台不见面交易系统远程以书面形式作出，由其投标人代表签字。但澄清事项不得超出投标文件的范围，不得实质性改变投标文件的内容，不得通过澄清等方式对投标人实行差别对待。评标委员会不得接受投标人主动提出的澄清和解释。

28. 比较与评价

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

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

28.3 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其通过驻马店市公共资源交易中心电子交易平台不见面交易系统在合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

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

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

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

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

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

相关法律法规对供应商报价有规定的，从其规定。

评标委员会启动异常低价投标（响应）审查后，属于前述第1项至第4项情形的，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内对投标（响应）价格作出解释，提供项目

具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关供应商的合理时间一般不少于30分钟。其中，属于第3项情形，供应商已随投标（响应）文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。

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

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

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

29. 评标过程及保密原则

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

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

30. 评标异议登记

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

七 定标

31. 定标原则

31.1 最低投标价不作为中标的保证。

31.2 确定实质上响应招标文件且满足下列条件的为中标候选人（或中标人）：

31.2.1 综合评分法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人（或中标人）的评标方法。

采用综合评分法的，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人（或中标人）。

采用综合评分法，按评标总得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分与投标报价均相同的，按技术指标优劣排列。得分、投标报价与技术指标均相同的，按服务优劣排列。以上全部相同的，通过随机抽取产生。

使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

31.2.2非单一产品采购项目，采购人应当根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定核心产品，并在招标文件中载明。多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按前两款规定处理。

32. 确定中标人和中标候选人

评标委员会根据全体评标成员签字的原始评审记录和评审结果编写评审报告并推荐三名中标候选人。采购代理机构应当在评审结束后2个工作日内将评审报告提交采购人。采购人应当从评审报告提出的中标候选人中及时确定中标人。

33. 中标通知书及中标公告

33.1确定中标人后，采购代理机构及时在河南省政府采购网、驻马店市公共资源交易中心等相关媒体上发布中标公告，同时向中标人发出中标通知书。

33.2中标人在规定的时间内不领取中标通知书的，视为中标后自动放弃中标资格；中标人在有效报价中报价最低，非不可抗力放弃中标资格的。发生上述情况的承担由此引起的一切后果。

33.3中标通知书对采购人和中标人具有同等法律效力。中标通知书发出后，采购人改变中标结果，或者中标人放弃中标，应按相关法律、规章、规范性文件的要求承担相应的法律责任。

33.4 中标通知书将作为签订合同的依据。合同签订后，中标通知书成为合同的一部分。

34. 采购代理机构宣布废标的权利

34.1 出现下列情况之一时，采购代理机构有权宣布废标，并将理由通知所有投标人：

34.1.1 出现影响采购公正的违法、违规行为的。

34.1.2 投标人的报价均超过了招标控制价，采购人不能支付的。

34.1.3 因重大变故，采购任务取消的。

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

(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、中标人在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。中标人逾期未签订合同，视为中标后无正当理由不与采购人签订合同，按照有关法律规定承担相应的法律责任。采购人逾期不与中标人签订合同的，按政府采购的有关规定处理。

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

35.3 中标人放弃中标、因不可抗力不能履行合同或者被查实存在影响中标结果的违法行为等情形，不符合中标条件的，采购人可以按照评标委员会提出的中标候选人名单排序依次确定其他中标候选人为中标人，也可以重新招标。拒绝签订政府采购合同的中标人不得参加对该项目重新开展的采购活动。

35.4 采购人应在采购合同签订之日起2个工作日内将合同副本报同级财政部门备案。

第四章 评标办法及评分标准

综合评分法

为公正、公平、科学地选择中标人，根据《中华人民共和国政府采购法》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》等有关法律法规的规定，并结合本项目的实际，制定本办法。

一、总则

本次评标采用综合评分法，总分为100分。按投标人须知第31项的规定排列中标资格。排名第一的供应商为第一中标候选人，排名第二的供应商为第二中标候选人，其他中标候选资格依此类推。评分过程中采用四舍五入法，保留小数2位。

二、评标内容及标准

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

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

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

价格调整要素及价格折扣幅度列表：

评标价格要素	价格折扣幅度
节能产品	3%
环境标志产品	3%
投标产品出自小型或微型企业。监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业。	20%, 大中型企业与小微企业组成联合体参加投标的，小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额30%以上的，给予联合体5%的价格扣除。
投标产品符合本国产品标准。	20%, 政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。
.....	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。

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

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

单项评标价=投标人单项报价×（1-Σ价格折扣幅度）

评标价=Σ单项评标价+Σ不进行价格调整产品单项报价

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

价格分=（评标基准价/评标价）×100×价格权值

(3) 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46号）的规定，参加政府采购活动的中小企业应当提供《中小企业声明函》。

(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》。

(6) 根据《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）规定，供应商对其提供的产品出具《关于符合本国产品标准的声明函》。

评分内容及标准

条款号	评审因素	评审标准
价格分（30分）		<p>1、价格分采用低价优先法计算，满分30分，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他有效投标人的价格分按照下列公式计算：投标报价得分=评标基准值/投标报价×30分（四舍五入，保留小数点后两位）；</p> <p>2、依据《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第87号）第六十条规定，投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，评标委员会有权要求该投标人在评标现场对其报价的合理性作出书面说明，并提供相关证明材料，否则作为无效投标处理。</p> <p>备注：1.有效投标人是指实质上响应招标文件要求并通过资格评审、符合性评审未被废标的所有投标人。</p>
技术分（60分）	技术参数响应（40分）	<p>完全满足招标文件“第二章 采购需求 一、技术要求”的得40分；技术参数要求带“▲”标注的为重要技术参数，出现负偏离者，每项在满分40分的基础上扣0.3分，扣完20分为止；技术参数要求未标注“▲”的为一般性技术参数，出现负偏离者，每项在满分40分的基础上扣0.04分，扣完20分为止。</p> <p>注：1.投标文件《技术响应表》应对“第二章 采购需求 一、技术要求”所列要求逐条响应，标注清楚每条参数的偏离情况并提供相关技术证明文件。</p> <p>2. 投标人所投产品需提供医疗器械注册证或医疗器械备案凭证（非医疗器械可不提供）。</p> <p>3. 需提供产品注册检验报告、响应技术参数条款的技术白皮书、彩页等相关文件中的任意一项或多项，并对响应技术参数部分做出明显标注。</p>
	供货方案（12分）	<p>供应商根据本项目采购需求，提供完整的供货方案，供货方案包括但不限于以下内容：</p>

		<p>(1) 供货进度计划； (2) 货物质量保障措施； (3) 安装调试方案；</p> <p>1. 编制方案中的工作方法、工作流程编制详细、科学的组织方案能够有效结合适用，能够完全体现上述内容，且规范合理与本项目合同履行息息相关，对方案分步骤作出论证展开分析或列明可行的具体解决方案，有详尽的说明文件，包括技术手段的具体实现方式，不是笼统的表达，能够完全体现上述内容，完全响应并满足或高于招标文件要求的每项得4分；2. 编制方案中的工作方法、虽然准确把握方案中的重、难点，分析各类情况方案可能发生的不可预见性，并尽可能列明多种详细预案，但并未展开分析或列明可行的具体解决方案，相对本次采购项目采购需求及合同履行，有少部分内容需要进一步完善甚至重新考虑的每项得2分；3. 虽然针对不同的需求，能提供较为可行的解决方案，但方案部分资料、数据等响应方案的支撑材料提供过于简单，缺少上述部分内容或内容不合理或者与本项目合同履行不相关，有多部分内容需要进一步完善甚至重新考虑的每项得1分；4. 未提供的得0分。</p>
	<p>培训计划及方案（4分）</p>	<p>根据采购需求结合供应商提供的培训方案包括（从培训责任、培训目标、培训时间进度关键控制点、培训对象、培训计划、培训内容、培训方式、培训讲师安排、培训地点等方面），评标委员会根据方案内容进行综合评分：1. 培训计划完整、详细能充分考虑到各个岗位人员、培训教表、培训教材及资料针对与采购内容紧密结合、课时安排合理充分考虑到节假日等，有详尽的说明文件，包括技术手段的具体实现方式，不是笼统的表达，能够完全体现上述内容，且规范合理与本项目合同履行息息相关，完全响应并满足或高于招标文件需求得4分；2. 培训计划完整、详细能充分考虑到各个岗位人员、培训教表、培训教材及资料针对与采购内容紧密结合、课时安排合理充分考虑到节假日等，虽然能够体现上述内容，但有少部分内容需要进一步完善甚至重新考虑得2分；3. 培训计划不完整或不详细、课时安排欠妥，缺少上述部分内容或内容不合理或者与本项目合同履行不相关，有多部分内容需要进一步完善甚至重新考虑得1分；4. 未提供的得0分。</p>
	<p>设备验收方案（4分）</p>	<p>1. 编制方案中的工作方法、工作流程编制详细、科学的组织方案能够有效结合适用，能够完全体现上述内容，且规范合理与本项目合同履行息息相关，有详尽的说明文件，包括技术手段的具体实现方式，不是笼统的表达，能够完全体现上述内容，完全响应并满足或高于招标文件要求的得4分；2. 编制方案中的工作方法、虽然准确把握方案中的重、难点，分析各类情况可能发生的不可预见性，并尽可能列明多种详细预案，相对本次采购项目采购需求及合同履行，有少部分内容需要进一步完善甚至重新考虑的得2分；3. 虽然针对不同的需求，能提供较为可行的解决方案，但方案部分资料、数据等响应方案的支撑</p>

		材料提供过于简单，缺少上述部分内容或内容不合理或者与本项目合同履行不相关，有多部分内容需要进一步完善甚至重新考虑得1分；4. 未提供的得0分。
商务分（10分）	售后服务方案（4分）	提供的售后服务方案，主要内容包含但不限于：售后服务人员配备情况、现场服务措施，保修期内、外的故障处理流程、具体响应时间、到场时间、一般故障解决时间、无法解决问题的需要更换备品、备件时间；巡回检修服务故障解决流程特殊情况处理；如遇重大突发事件（如自然灾害、人为因素造成系统大面积故障等）或特殊时期（如系统软件全面升级、上级检查、执行重大任务等）需要提供的服务计划及承诺（如果设备出现故障，更换备机服务时限）等。评标委员会根据方案内容进行综合评分：1. 依据上述售后服务方案要点，所编制方案中的工作方法、工作流程编制详细科学的组织方案能够有效结合适用，能够完全体现上述内容，且规范合理与本项目合同履行息息相关，对方案分步骤作出论证展开分析或列明可行的具体解决方案，有详尽的说明文件，包括技术手段的具体实现方式，不是笼统的表达，能够完全体现上述内容得4分；2. 依据上述售后服务方案要点，所编制方案中的工作方法、虽然准确把握方案中的重、难点，分析各类情况可能发生的不可预见性，并尽可能列明多种详细预案，但并未展开分析或列明可行的具体解决方案，相对本次采购项目采购需求及合同履行，有少部分内容需要进一步完善甚至重新考虑得2分；3. 依据上述售后服务方案要点，虽然针对不同的需求，能提供较为可行的解决方案，但方案部分资料、数据等响应方案的支撑材料提供过于简单，缺少上述部分内容或内容不合理或者与本项目合同履行不相关，有多部分内容需要进一步完善甚至重新考虑得1分；4. 未提供的得0分。
	优惠承诺（2分）	投标人针对本项目提供易损件、备品备件等相关优惠承诺，内容详实、完整，每提供1项得1分，最多得2分。提供承诺函原件扫描件，不符合要求不得分。
	业绩（0-4分）	投标人自2023年01月01日以来具有类似项目业绩的，每提供一份业绩加2分，最多加4分。（提供合同原件扫描件，时间以合同签订日期为准）
<p>得分的计算：评标委员会成员评分=价格分+技术分+商务分 评标总得分=评标委员会所有成员合计总分/评标委员会组成人员数</p>		

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

第五章 政府采购合同（主要条款）

（以具体签订为准）

项目名称：

项目编号：

甲方：（采购人）

乙方：（中标人）

甲、乙双方根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等法律法规的规定，按照_____项目（项目编号：_____）的中标结果签订本合同。

一、买卖标的物

品名	品牌	产地	规格型号	单位	数量	单价 (万元)	总价 (万元)	信息 接口	使用 科室

二、合同价款

本合同标的物总价款为人民币大写：_____，即RMB¥_____元；该价款已包括标的物设计、材料、制造、运输、安装、调试、培训、验收合格交

付使用之前及保修期内保修服务与备用物件等所有其他有关各项的含税费用。本合同履行期间该合同总价款不变，甲方无须向乙方支付本合同约定之外的任何其他费用。

三、质量标准及相关质量问题的处理

1、乙方提供的标的物必须是合格出厂的全新（含零部件、配件等）产品，全部外观表面无划伤、无碰撞痕迹，产品所有权及自身涉及的各项知识产权权属清楚，不得存在侵害他人知识产权和其他权益的情形。

2、标的物出厂时必须符合或优于国家最新标准（没有国家标准时，按照行业最新标准），同时符合本项目招标文件确定的各项质量要求和技术指标及出厂标准。

3、标的物的制造质量存在或出现问题时，乙方必须负责三包（包修、包换、包退），费用由乙方负担，甲方有权亲自派员或委托第三方到乙方生产或仓储现场查验标的物质质量或生产进度。

4、标的物交付后由于甲方保管不当造成的质量问题，乙方应负责修理，费用由甲方负担。

四、交货、安装及验收

1、乙方交货期限为合同签订生效后的____日内，交货到甲方指定地点，并由乙方随即在____日内全部完成安装调试、验收合格，并交付使用（如由于甲方的原因造成合同延迟签订或验收的，交付使用时间顺延）。乙方交货验收时必须提供该产品的法定质检部门从同类产品中检查合同的检测报告；在安装过程中出现的任何安全事故由乙方负责解决并承担费用，与甲方无关。

2、验收由甲方组织，乙方配合进行：

（1）标的物在乙方通知安装调试完毕后进行初步验收；初步验收合格后，开始进入15天试用期；试用期间发生重大质量问题，修复后试用期相应顺延；试用期结束后7日内完成最终验收。

（2）验收标准：按国家有关规定以及甲方招标文件的质量要求和技术指标、乙方的投标文件及承诺及合同约定标准进行验收；甲乙双方如对质量要求和技术指标的约定标准有相互抵触或异议的事项，由甲方在招标文件中按质量要求和技术指标比较优胜的原则确定标准进行验收。

（3）验收时如发现所交付的标的物有短装、次品、损坏或其它不符合标准及本合同规定之情形者，验收方应做出详尽的现场记录，或由双方签署备忘录。乙方应在7日内，按照甲方的要求，采取补足、更换或退货等处理措施，因此产生后果及时间延误

均由乙方承担一切损失和费用。

(4) 该设备需要与医院信息系统接口的乙方免费对接，安装调试完成由信息科签字确认。

(5) 如质量验收合格，双方签署质量验收手续。

3、标的物安装完成后，甲方无故不进行验收工作并已使用标的物的，视同已安装调试完成并验收合格。

4、乙方应将所提供标的物的装箱清单、配件、随机工具、用户使用手册、原厂保修卡、维修手册、维护手册、软件备份、故障代码表、零部件、维修密码等维护维修材料和信息资料交付给甲方；乙方不能完整交付标的物及本款规定的单证和工具的，必须负责补齐，否则视为未按合同约定交货。

5、如标的物经乙方二次维修仍不能达到合同约定的质量标准，甲方有权退货，并视作乙方不能交付标的物而须支付违约赔偿金给甲方，甲方还可以依法追究乙方的相关法律责任。

6、其他未尽事宜应严格按照《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规规定的要求进行。

五、付款方式

全部标的物经安装调试完毕并检验合格之日起，甲方接到乙方付款通知和有关票据凭证资料以后，由甲方核付合同总价的百分之_____款项：¥_____万元，人民币大写：_____。一年后由甲方核付合同总价的百分之_____款项：¥_____万元，人民币大写：_____。本合同履行完毕后，由甲方核付合同总价的百分之_____款项：¥_____万元，人民币大写：_____。每次付款前均需由乙方提供符合甲方要求的相关资料后，甲方再予以核付；如果乙方不按要求提供相关资料，甲方有权拒付款项。

六、售后服务

1、质保期为验收合格后____年（含零配件及工时费），终身维护，质保时间按甲方验收合格之日起计算。质保期内该设备应保证大于95%（含）的开机率，如达不到要求，每少于一天质保期顺延7天，如造成严重损失需赔偿用户经济损失或换货或退货。

2、质保期内应当为甲方提供以下技术支持和服务：（1）现场响应：乙方应保证在12小时内对甲方提出的问题或故障予以响应及处理。可提供备用设备或核心部件应急使用。（2）乙方应每季度对该设备进行保养不少于一次，并出具保养报告。（3）技术

升级，如果制造商的产品技术升级，乙方应及时通知甲方，如甲方有相应要求，乙方和制造商应对甲方购买的产品进行免费升级服务。（4）乙方交付设备时，应按照《国家食品药品监督管理总局》第18号令第17条的要求提供相应的维护手册、维修手册、软件备份、故障代码表、备件清单、零部件、维修密码等维护维修必需的材料和信息。（5）除火灾、洪水、地震等天灾外，在保修期内，由于货物故障所产生的所有费用均由乙方负责。

2、乙方应派专业技术员在项目现场对甲方科室操作使用人员、设备维修人员进行培训、指导，在使用一段时间后可根据甲方的要求另行安排培训时间。

3、乙方须指派专人负责与甲方联系售后服务事宜。

七、保密责任：

在合同履行期间，乙方应当对甲方提供的项目安装、实施等内容开展工作后所产生的相关文档、该设备与医院信息系统接口涉及到的任何信息数据负有保密责任，不得提供给第三方。如有泄露，造成的所有法律责任及经济赔偿由乙方负责。

双方对保密信息应当承担的保密责任长期有效。

八、违约责任

1、甲方的违约责任

甲方无正当理由拒收标的物的，应向乙方支付合同总价的百分之三的违约金。

2、乙方违约责任

（1）乙方交付的标的物质量不符合合同约定的，乙方应向甲方支付合同总价的百分之三的违约金，并须在合同约定的交货时间内更换合格的标的物给甲方，否则，视作乙方不能交付标的物而违约，按本条第（2）项规定由乙方向甲方支付违约金和赔偿金。

（2）乙方不能交付标的物或逾期交付标的物而违约的，除应及时交足标的物外，应向甲方支付逾期交货部分货款总额的万分之五/日的违约金；逾期交货超过 七 天，甲方有权解除合同，乙方则应按合同总价的百分之三的款额向甲方支付赔偿金，并须全额退还甲方已经付给乙方的货款及自甲方付款至退款期间的利息（按同期银行贷款利率）。

（3）乙方标的物经甲方送交具有法定资格条件的国家食品药品监督管理局、质量技术监督机构检测后，如检测结果认定标的物质量不符合本合同规定标准的，则视为乙方没有按时交货而违约，乙方须在3天内无条件更换合格标的物，如逾期不能更换合格的标的物，甲方有权终止本合同，乙方应另付合同总价的百分之三的赔偿金给甲方

，并须全额退还甲方已经付给乙方的货款及自甲方付款至退款期间的利息（按同期银行贷款利率）。

（4）乙方保证本合同标的物的权利无瑕疵，包括标的物所有权及知识产权等权利无瑕疵。如任何第三方经法院（或仲裁机构）裁决有权对上述标的物主张权利或国家机关依法对标的物进行没收查处的，乙方除应向甲方返还已收款项外，还应另按合同总价的百分之五向甲方支付违约金并赔偿因此给甲方造成的一切损失。

（5）乙方偿付的违约金不足以弥补甲方损失的，还应按甲方损失尚未弥补的部分，支付赔偿金给甲方。

九、争议解决方法

1、因标的物的质量发生争议，由甲方委托法定的质量技术监督部门或监督部门指定的质量鉴定机构进行质量鉴定或检测，鉴定费由乙方承担。

2、因本合同发生争议，双方可协商或由有关部门调解解决；协商或调解不成的，应向甲方住所地有管辖权的人民法院法院提起诉讼。

十、本合同未尽事宜，双方可签订补充协议。合同附件、招标文件、中标通知书、投标文件及相关澄清确认函、补充协议、备忘录和乙方所做的其他承诺等均为合同不可分割的一部分，与本合同具有同等法律效力。

十一、附件：设备配置清单（同时有中标耗材产品的，一并附耗材清单）。

十二、进口产品交货时必须提供报关单及商检证明。

十三、计量产品交货时必须提供计量检验报告。

十四、合同签定地：甲方所在地

十五、其他

1、合同未尽事宜，由双方另行协商订立补充合同。

2、本合同一式五份，自双方签章之日起生效。甲方四份，乙方一份。

甲 方：（盖章）

乙 方：（盖章）

法定代表人

法定代表人

（授权代表）：

（负责人）：

合同审核人（签字）：

授权代表：

地 址：

开户银行：

账 号：

电 话：

年 月 日

年 月 日

第六章 附件—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 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）

附件12 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：

项 目 编 号：

包 号：

投标人名称：（全称并加盖公章）

日 期：

附件2

投 标 书（格式）

致：_____（采购人及代理机构名称）：

_____（投标人名称）现委托_____

（姓名）为我方代理人，参加贵方组织的_____项目（项目编号：_____）的投标。现正式提交下述文件1份：

- 1、开标一览表。
- 2、投标报价明细表。
- 3、供货范围清单
- 4、技术响应表。
- 5、商务响应表。
- 6、法定代表人身份证明。
- 7、法定代表人授权书。
- 8、证明文件。
- 9、抵制商业贿赂承诺。

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

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

2、我方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。

3、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。

4、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。

5、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。

6、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。

7、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。

8、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。

9、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

附件3

开标一览表（格式）

项目编号：

货币单位：元

序号	货物名称	规格型号	数量	单价	合计	备注
投标总价(大写)：					¥：	
交货时间：						
投标有效期：						

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

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

3、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。

4、以上报价应与“投标报价明细表”中的报价相一致。

5、凡认为所投产品符合价格折扣条件的，必须在相应的产品的“备注”栏内注明符合何种折扣条件，否则评标时不予承认。

6、投标人按格式填列，不得自行更改，否则引起的不利后果由投标人承担。

投标人代表签字：

投标人：_____（全称并加盖公章）

年 月 日

附件4

投标报价明细表（格式）

项目编号：

包号：

货币单位：元

序号	货物名称	品牌	规格型号	单位	数量	单价	合计金额
						
	运输费、安装调试费、其它						
投标总价（大写）：				（小写）：			

投标人代表签字：

投标人：_____（全称并加盖公章）

年 月 日

4.1 产品配置清单一览表

产品名称：（产品注册证名称）

序号	物品名称	品牌	规格型号	产地	数量	单位	备注
1							
2							
3							
...							

备注：

1、此配置清单按单台/件配置填写。若投标产品配置清单中含第三方产品，请填写第三方品牌、型号、产地，以铭牌为准。

投标人：_____（全称并加盖公章）

年 月 日

附件 5

供货范围清单（格式自拟）

说明：

本清单应列明组成货物的主要件和关键件的名称、数量、原产地及单价（如有）。

本清单应列明专用工具的名称、数量、原产地及单价（如有）。

本清单应列明备品备件的名称、数量、原产地及单价（如有）。

附件6

技术响应表（格式）

项目编号：

包号：

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				
...				
质量标准				
...				

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

6.1技术响应证明文件（此项应针对第二章采购需求第一项技术要求提供相关证明材料，不提供或找不到证明文件视为负偏离，由此造成的一切后果由投标人自负，括号内的内容可自行删除）

附件7

商务响应表（格式）

项目编号：

包号：

名称	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8

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。

此处请附法定代表人身份证正反面扫描件

投标人：____（全称并加盖公章）

年 月 日

附件10 证明文件

10.1

新蔡县政府采购供应商信用承诺函

致（采购人或政府采购代理机构）：

单位名称（自然人姓名）：

统一社会信用代码（身份证号码）：

法定代表人（负责人）：

联系地址和电话：

我单位（本人）自愿参加本次政府采购活动，严格遵守《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规，坚守公开、公平、公正和诚实信用的原则，依法诚信经营，无条件遵守本次政府采购活动的各项规定。我单位（本人）郑重承诺，我单位（本人）符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件：

- （一）具有独立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。

供应商名称（盖章）：

法定代表人、负责人、自然人或授权代表（签字）：

日期： 年 月 日

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

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

10.2其它资格证明文件（根据招标公告及第三章（一）说明第4条投标人应提交的证明文件内容提供证明材料）

10.3评标办法中需要提供的证明材料（投标人可根据采购文件第四章：评标办法及评分标准中的评审细则按照技术部分、商务部分在本章节提供相关证明材料，括号内的内容可自行删除）

10.3.1技术部分证明材料(按采购文件技术部分中的排列顺序放置相关技术方案，括号内的内容可自行删除)

10.3.2商务部分证明材料(按采购文件商务部分中的排列顺序放置相关证明材料，括号内的内容可自行删除)

10.4投标人认为需要提供的其他材料。

10.5

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。相关企业（含联合体的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

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

3. ……

4. 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。

5. 本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

特此声明！

企业名称：（盖章）

日期：

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。

10.6

残疾人福利性单位声明函（格式）

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人：_____（全称并加盖公章）

年 月 日

10.7

监狱企业的证明文件

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

投标人：_____（全称并加盖公章）
 年 月 日

10.8

关于符合本国产品标准的声明函

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

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

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

.....

本公司（单位）对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，愿承担相应法律责任。

公司（单位）名称（盖章）：

日期： 年 月 日

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

附件11

投标人自觉抵制政府采购领域商业贿赂行为
承诺书（格式）

致：（采购代理机构名称）：

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

一、依法参与招标活动，遵纪守法，诚信经营，公平竞争。

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

三、不以提供虚假资质文件等形式参与招标活动，不以虚假材料谋取中标。

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

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

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

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

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

投标人代表签字：

投标人：（全称并加盖公章）

年 月 日

附件12

12.1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：陈安达18538266767

李鹤松18638169788

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

12.2

关于印发中小企业划型标准规定的通知

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)

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

各省、自治区、直辖市人民政府，国务院各部委、各直属机构及有关单位：

为贯彻落实《中华人民共和国中小企业促进法》和《国务院关于进一步促进中小企业发展的若干意见》（国发〔2009〕36号），工业和信息化部、国家统计局、发展改革委、财政部研究制定了《中小企业划型标准规定》。经国务院同意，现印发给你们，请遵照执行。

工业和信息化部 国家统计局

国家发展和改革委员会 财政部

二〇一一年六月十八日

中小企业划型标准规定

一、根据《中华人民共和国中小企业促进法》和《国务院关于进一步促进中小企业发展的若干意见》（国发〔2009〕36号），制定本规定。

二、中小企业划分为中型、小型、微型三种类型，具体标准根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标，结合行业特点制定。

三、本规定适用的行业包括：农、林、牧、渔业，工业（包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业），建筑业，批发业，零售业，交通运输业（不含铁路运输业），仓储业，邮政业，住宿业，餐饮业，信息传输业（包括电信、互联网和相关服务），软件和信息技术服务业，房地产开发经营，物业管理，租赁和商务服务业，其他未列明行业（包括科学研究和技术服务业，水利、环境和公共设施管理业，居民服务、修理和其他服务业，社会工作，文化、体育和娱乐业等）。

四、各行业划型标准为：

（一）农、林、牧、渔业。营业收入20000万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入500万元及以上的为中型企业，营业收入50万元及以上的为小型企业，营业收入50万元以下的为微型企业。

（二）工业。从业人员1000人以下或营业收入40000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员300人及以上，且营业收入2000万元及以上的为中型企业；从业人员20人及以上，且营业收入300万元及以上的为小型企业；从业人员20人以下或营业收入300万元以下的为微型企业。

（三）建筑业。营业收入80000万元以下或资产总额80000万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入6000万元及以上，且资产总额5000万元及以上的为中型企业；营业收入300万元及以上，且资产总额300万元及以上的为小型企业；营业收入300万元以下或资产总额300万元以下的为微型企业。

（四）批发业。从业人员200人以下或营业收入40000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员20人及以上，且营业收入5000万元及以上的为中型企业；从业人员5人及以上，且营业收入1000万元及以上的为小型企业；从业人员5人以下或营业收入1000万元以下的为微型企业。

（五）零售业。从业人员300人以下或营业收入20000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员50人及以上，且营业收入500万元及以上的为中型企业；从业人员10人及以上，且营业收入100万元及以上的为小型企业；从业人员10人以下或营业收入100万元以下的为微型企业。

（六）交通运输业。从业人员1000人以下或营业收入30000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员300人及以上，且营业收入3000万元及以上的为中型企业；从业人员20人及以上，且营业收入200万元及以上的为小型企业；从业人员20人以下或营业收入200万元以下的为微型企业。

（七）仓储业。从业人员200人以下或营业收入30000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员100人及以上，且营业收入1000万元及以上的为中型企业；从业人员20人及以上，且营业收入100万元及以上的为小型企业；从业人员20人以下或营业收入100万元以下的为微型企业。

（八）邮政业。从业人员1000人以下或营业收入30000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员300人及以上，且营业收入2000万元及以上的为中型企业；从业人员20人及以上，且营业收入100万元及以上的为小型企业；从业人员20人以下或营业收入100万元以下的为微型企业。

（九）住宿业。从业人员300人以下或营业收入10000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员100人及以上，且营业收入2000万元及以上的为中型企业；从业人员10人及以上，且营业收入100万元及以上的为小型企业；从业人员10人以下或营业收入100万元以下的为微型企业。

（十）餐饮业。从业人员300人以下或营业收入10000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员100人及以上，且营业收入2000万元及以上的为中型企业；从业人员10人及以上，且营业收入100万元及以上的为小型企业；从业人员10人以下或营业收入100万元以下的为微型企业。

（十一）信息传输业。从业人员2000人以下或营业收入100000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员100人及以上，且营业收入1000万元及以上的为中型企业；从业人员10人及以上，且营业收入100万元及以上的为小型企业；从业人员10人以下或营业收入100万元以下的为微型企业。

（十二）软件和信息技术服务业。从业人员300人以下或营业收入10000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员100人及以上，且营业收入1000万元及以上的为中型企业；从业人员10人及以上，且营业收入50万元及以上的为小型企业；从业人员10人以下或营业收入50万元以下的为微型企业。

（十三）房地产开发经营。营业收入200000万元以下或资产总额10000万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入1000万元及以上，且资产总额5000万元及以上的为中型企业；营业收入100万元及以上，且资产总额2000万元及以上的为小型企业；营业收入100万元以下或资产总额2000万元以下的为微型企业。

（十四）物业管理。从业人员1000人以下或营业收入5000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员300人及以上，且营业收入1000万元及以上的为中型企业；从业人员100人及以上，且营业收入500万元及以上的为小型企业；从业人员100人以下或营业收入500万元以下的为微型企业。

（十五）租赁和商务服务业。从业人员300人以下或资产总额120000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员100人及以上，且资产总额8000万元及以上的为中型企业；从业人员10人及以上，且资产总额1000万元及以上的为小型企业；从业人员10人以下或资产总额100万元以下的为微型企业。

（十六）其他未列明行业。从业人员300人以下的为中小微型企业。其中，从业人员100人及以上的为中型企业；从业人员10人及以上的为小型企业；从业人员10人以下的为微型企业。

五、企业类型的划分以统计部门的统计数据为依据。

六、本规定适用于在中华人民共和国境内依法设立的各类所有制和各种组织形式的企业。个体工商户和本规定以外的行业，参照本规定进行划型。

七、本规定的中型企业标准上限即为大型企业标准的下限，国家统计部门据此制定大中小微型企业的统计分类。国务院有关部门据此进行相关数据分析，不得制定与本规定不一致的企业划型标准。

八、本规定由工业和信息化部、国家统计局会同有关部门根据《国民经济行业分类》修订情况和企业发展变化情况适时修订。

九、本规定由工业和信息化部、国家统计局会同有关部门负责解释。

十、本规定自发布之日起执行，原国家经贸委、原国家计委、财政部和国家统计局2003年颁布的《中小企业标准暂行规定》同时废止。