

上蔡县中医院 2024年医养结合建设项目

A包招标文件

项目编号：上政采购-2025-01-11

采购编号：上政采招【2025】1号

采 购 人： 上蔡县中医院

采购代理机构： 河南省遂高工程管理有限公司

日 期：二零二五年一月

目 录

第一章 招标公告

第二章 招标需求

第三章 供应商须知

供应商须知前附表

一. 说明

二. 招标文件

三. 投标文件的编制

四. 投标文件的的上传、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 政府采购合同主要条款

第六章 投标文件格式

第一章 招标公告

上蔡县中医院 2024年医养结合建设项目

招标公告

项目概况

上蔡县中医院

2024年医养结合建设项目的潜在投标人应在驻马店市公共资源交易平台获取招标文件，并于2025年 02 月14 日09时00分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况：

1. 项目编号：上政采购-2025-01-11 采购编号：上政采招【2025】1号

2. 项目名称：上蔡县中医院 2024年医养结合建设项目

3. 采购方式：公开招标

4. 预算金额：7670400.00元

最高限价：7670400.00元

序号	包号	包名称	包预算（元）	包最高限价（元）
1	上政采招【2025】1号A	上蔡县中医院 2024年医养结合建设项目A包	5310800.00	5310800.00
2	上政采招【2025】1号B	上蔡县中医院 2024年医养结合建设项目B包	2359600.00	2359600.00

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

6. 合同履行期限：签订合同后30日历天内供货安装调试完毕

7. 本项目是否接受联合体投标：否

8. 本项目是否接受进口产品：否

9. 是否专门面向中小企业：否

二、申请人的资格要求：

A包申请人的资格要求：

1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2、落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目执行促进中小型企业发展政策、绿色、

节能环保、监狱企业、残疾人福利性单位等相关政府采购政策。

3、本项目的特定资格要求：

3.1具有独立的法人资格，具备有效的营业执照；

3.2若产品属于医疗器械，投标人为产品制造商时，提供有效的《医疗器械生产许可证》；投标人为产品代理商或经销商时，提供有效的《第二类医疗器械经营备案凭证》（如投标人医疗器械经营许可证及经营备案凭证属合并办理，则提供合并办理的《医疗器械经营许可证》）；如所投产品满足招标文件采购清单技术规格及参数且为注册标准更高的第三类医疗器械，须提供有效的《医疗器械经营许可证》。若产品不属于医疗器械管理，则不需提供。

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）的规定，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，拒绝参与本项目政府采购活动【查询渠道：“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）】。

B包申请人资格要求：

1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2、落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目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）等政府采购政策；

3、本项目的特定资格要求：

3.1投标人具有有效的营业执照、税务登记证及组织机构代码证（或具有有效的三证合一的营业执照）；

3.2、投标人须具有有效的建筑工程施工总承包叁级及以上资质或建筑装饰装修工程总承包叁级及以上资质，具有有效的安全生产许可证，在人员、设备、资金等方面具有相应的施工能力；

3.3、投标人拟派项目经理须具有建筑工程专业二级（含）及以上注册建造师执业资格，并具有有效的安全生产考核合格证且无在建项目，须提供项目经理无在建工程承诺书（盖单位公章、法人及项目经理签字，格式自拟）；

3.4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）的规定，对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信

行为记录名单的供应商，不得参与本项目采购活动；【查询渠道：“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）】。

注：采购代理机构在开标当天将对所有参与本项目投标的供应商的信用情况（失信被执行人

、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单）进行查询、打印留存。若在开标当天查询到供应商有相关负面信息的，则该供应商为无效供应商。

三、获取招标文件：

1. 时间：2025年 01月 16 日至2025年 01 月 22 日，每天上午08:00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：2025年 02 月 14 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。

五、开标时间及地点：

1. 时间：2025年 02 月 14 日09时00分（北京时间）。

2. 地点：上蔡县公共资源交易中心不见面开标厅。

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平台》《上蔡县人民政府网》上发布。招标公告期限为五个工作日。

七、其他补充事宜：

1. 本项目使用远程不见面交易的模式。供应商应于投标截止时间前将加密电子投标文件（.zmdtf格式）在驻马店市公共资源交易中心电子交易平台加密上传，逾期上传其投标将被拒绝。

2. 供应商注册：

供应商首先通过“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. 招标文件下载：

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。供应商未按规定在网上下载招标文件的，其投标将被拒绝。

八、凡对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名 称：上蔡县中医院

地 址：上蔡县206省道东150米

联 系 人：刘先生

联系方式：13526399167

2. 采购代理机构信息

名称：河南省遂高工程管理有限公司

地址：驻马店市团结路中段

联系人：李女士

联系方式：17539629233

3. 项目联系方式

项目联系人：李女士

联系方式：17539629233

第二章 招标需求

项目名称：上蔡县中医院 2024年医养结合建设项目

1、货物需求一览表及技术要求：

设备名称	参数需求		数量
1、体检 信息管理系统	个人、单位体检预约	1. 现场预约支持摄像头采集照片，支持提前打印体检导检单、标本条码等，确定领取报告方式，记录手机联系方式等	1套
		2. 团体客户管理；团体排期；团体批次管理；团体分组管理；团体人员名单管理；团体结算；	
	档案管理	1. 支持10年以上个人和团体档案在线，以及自动关联，自动归档等功能；	
		2. 以身份证号作为唯一档案号码标识，自动关联体检报告，形成持续的健康档案动态管理。	
	体检个人、团体登记	1. 用于个人登记、报到、现场预约、采集个人信息，读取身份证信息，客户可分类，自动显示客户历史健康档案对比信息。可选套餐，对套餐进行调整操作，如换项、减项、加项，现场项目变更、打印导检单、条码等。	
		2. 用于团体的个人登记、报到、现场预约、采集个人信息，读取身份证信息，客户可分类，自动显示客户历史健康档案对比信息。可选套餐，套餐进行调整操作，如换项、减项、加项，现场项目变更、打印导检单、条码等。	
	登记台收费	1. 支持组合收费，支持整体打折、单项打折、自定义单项价格（需授权），支持抹零与反算操作。可打印收费明细与发票。对未检项目可进行退费操作、重打发票与清单。	
	导检单回收	1. 客户体检结束后回收导检单，若有未检项目系统自动提示。支持弃检操作，也可恢复弃检。支持延期体检登记操作。	
	信息双重加密	1. 支持暗码和密级加密功能功能，暗码对外加密、密级对内加密，实现体检数据结果加密传输保存，避免客户资料外流。	
	前台管理	1. 备单、登记、收费、采样、分检、化验、总检、报告、质控、结算、检后、归档、统计等流程完整完善，完全自动，避免手工漏洞；	
		2. 团体和个人可快速登记，支持EXCEL表格形式导入花名册，并自动校验错误个人信息。	
		3. 现场登记的客户，可采用单位、ID号、身份证号、工号、VIP号等多种方式进行	
		4. 快速调入基本信息进行登记及体检档案的存档。	
		5. 提供VIP健康档案管理功能。	
		6. 可禁止或识别替检，避免纠纷和索赔；	
		7. 对人为的漏检、错检有发现和纠正的手段；	
		8. 支持关联字段的名单导入，直接标明错误的纠错；	
		9. 支持对无效数据的删除；误删除的数据支持回复。	
	折扣管理	1. 支持整体体检项目或单个体检项目打折；	

		2. 支持体检项目禁止打折处理；	
		3. 支持体检项目直接设定折扣价格；	
		4. 支持权限设置，更高折扣及优惠需要权限批准，便于管理。	
	单位维护、任务维护	1. 用于单位基本信息维护、编辑，支持单位关系分级管理；	
		2. 对单位体检任务基本信息、结算方式及体检计划的维护，以及体检任务的分组，人员计划安排等。	
	体检任务审核	1. 对体检任务的审核及驳回操作。	
	体检人员管理	1. 体检人员管理（智能数据筛错）对单位体检人员进行智能分组，名单导入及预约管理，错误数据筛选并导出功能。	
	团体结算审核	1. 对单位体检任务进行结算审核。	
	团体备单	1. 根据规范的体检人员名单电子表格导入系统，系统会根据分组情况自动把人员分配到相应组里。可提前打印导检单及相关条码等。	
	体检收费、退费、发票管理	1. 支持各种收费方式，支持扩展多种收费方式、支持单次多种收费方式结算。	
		2. 支持各种退费，单项退费、全项退费、换项补差价等，退费、退费、增项、增费严格又灵活，能跟踪到责任人杜绝团体结算漏洞，并具有完善的管理方式；	
		3. 具有完善的发票管理，且适应性强；	
	团体结算	1. 团体结算适应性强，支持中途结算、预结算，结算后禁检等；	
	录入汇总	1. 各科室医生体检结果信息输入终端，自动保存；	
		2. 各科室小结可根据检查阳性情况自动生成；	
		3. 支持单项检查自动公式判断编辑；	
		4. 智能化自动生成分检结果；	
		5. 有重大发现时可自动通知其他科室和总检等；	
		6. 支持缺省快捷键、全键盘或全鼠标操作。	
	历史档案对比	1. 分检过程中提供历史检查结果提示窗口，同一人可在近期或同时多次体检，不同次数据不混淆，同时又能有机联系在一起。	
	科室结果查询	1. 分检可看到其他科室检查结果，查阅以往数据，避免错检漏检。	
	个性化	1. 分检要能识别替检、禁检；	
		2. 所有项目均可维护，如体检系数改为亚太标准时无需改程序；	
		3. 模板可精确统计而非文本匹配统计，不能仅适于出报告的单一目的；	
		4. 模板从内容到展示均可定制；	
		5. 小结从内容到展示均可定制；	
		6. 科室和项目均可自由维护，但不影响历史数据；	
		7. 知识型、智能型的专家词库为体检中心老专家的使用提供了汉字零输入的操作便利。	
	浏览分科检查结果	1. 各科室小结汇总，查看各科室结果，医学影像图像，各科室检查结果对比。	
	数据汇总	1. 动态显示各分科各检查项的历史结果，也支持历年结果对比，支持	

		智能诊断模式，根据分诊结果组合自动产生总检结论。	
个性化健康建议		1. 自动生成健康建议，也可根据不同性别、年龄自动关联出个体化健康建议。	
体检结论排序		1. 总检可拖动方式任意对结论进行排序，也可星号标注重大阳性。	
结论词合并		1. 同一指向的结论词支持自动合并，手动合并，生成新的结论和健康建议。	
体检总检		1. 支持结论词自动排序，手动排序，支持修改健康建议，添加结论词和健康建议。	
终检审核		1. 支持二级审核或者一级审核，通过权限设置相关的使用权，支持驳回，修改等。	
数据、档案调阅		1. 主检医生汇总体检结果，可根据历次检查结果进行综合诊断； 2. 可查分检所有细节和历次体检内容。	
个性化（可选配功能模块）		1. 模板功能强大，兼容ICD-10且可精确统计； 2. 对跨分科的计算项目完整齐全，自动支持避免人为错误； 3. 流程严谨，总检时和总检后要加锁，避免数据变化不一致； 4. 主检报告不允许使用WORD文档编辑，更不能以WORD文档形式存盘，避免他人篡改报告； 5. 提供具有丰富的体检总检专业知识库； 6. 提供分项列表和所见即所得两种方式显示检查报告，医生可根据自身习惯选择； 7. 各功能科室灵活设置，可根据体检中心的需求扩展，更改； 8. 强大的专家词库功能，实现专家用词的统一及规范。	
报告管理		1. 系统支持普通体检、入职体检、公务员体检等多种体检报告风格； 2. 方便预览报告； 3. 支持按照个人、团体单位、日期等打印及批量打印体检报告； 4. 自动生成单位团检报告，以及对团检报告样式的维护； 5. 标注领取方式、报告领取人、领取时间记录以及领取报告查询、统计； 6. 系统独有的报告模板维护设置，可实现任意报告模板的个性化定制，如导检单、各种统计报表、健康体检报告、团体健康报告的定制。	
每日体检数据汇总		1. 当天的体检人数、男女数量、收入、单位体检人数、个检人数等的统计汇总。	
体检信息查看		1. 检查项目查看，项目完成情况查看，未完成项目查看等。	
体检项目完成情况查询		1. 各科室还剩余体检人数、已完成体检人数等，方便合理安排人员和体检量。	
导检单核收管理		1. 总检前，根据导检单分发给不同的总检医生进行总检，支持现场分发和提前分发导检单； 2. 导检单在前台、总检、打印室等流转记录； 3. 总检结束后，由核收人对报告进行审核，核收，然后才能进行报告打印。	

专科建议	1. 各科室医生给总检提供本科室的专业建议，方便总检医生下总检时综合考虑，再具体给出总检结论及相应的建议。
质控体系贯穿整套系统	1. 从检前选项开始，系统自动匹配客户的历年检查项目习惯，自动规避质控要求的禁选项目，自动推荐优先级项目，根据生活习惯等因素系统可以实现智能推荐项目，另外针对慢性病人群，实现个性化专属项目，不同组群实现不同套餐项目确定。
重大阳性上报管理 (可选配功能模块)	1. 提供全面的危机值解决方案。体检中发现有重大风险指标时，全体检查科室启动预警机制，引起全院体检医生高度重视。检查科室医生可根据本科检查项目进行危机值设置。当客人到其它科室检查时会进行预警。从而达到危机值的提醒、预警、跟踪、处理、统计等。
历史档案同屏显示	1. 历史档案同屏显示，专科检查时，单项结论输入时，历史结果对比动态显示，输入哪一项显示哪一项，不输入不显示。
日志记录	1. 记录系统所有登陆人员的操作行为，便于分清责任，避免纷争。
项目结果知识库	1. 针对科室检查项目可维护对应科室的常用检查词汇，支持医生选择多条检查词汇。
逻辑维护	1. 项目结果关联科室结论，自动生成科室小结。
常用词	1. 提供强大的常用结论词记忆，支持新增、修改、重命名、删除结论词等功能。
个性化健康建议结论知识库	1. 针对科室专科建议可维护对应科室的常用专科建议结果词汇；
	2. 提供多样的个性化建议知识库，同种结论，系统根据不同性别、年龄等自动给出不同的个性化健康建议；
	3. 提供多样的阳性知识库，阳性的原因，判别标准，治疗指导，健康建议，疾病解释等关联与维护。
疾病逻辑管理	1. 根据相关指标判别，自动生成相关的疾病结论和建议。
科室管理	1. 支持科室不限数量设置，同类科室可分为普通科室、VIP 科室等。
报告样本、样本管理	1. 支持普通报告、VIP体检报告、团体体检报告等；
	2. 采血、便检、妇科采样等分类；
	3. 采集人、时间、项目管理等。
收费体检套餐管理	1. 价格、折扣、最低折扣权限、项目组合等；
	2. 支持各种套餐设置和分类，按年龄、性别、职位等设定相关套餐。
检查项目管理	1. 各检查科室项目维护、修改、删除、添加等功能；
人员类型维护	2. 设置前台、护士、分科医生、总检医生、收费员等人员类型，并分配不同的管理权限；
数据字典管理	3. 常用的后台维护功能放到了数据字典里面，用户可根据实际情况灵活配置，修改。
系统角色、用户、报表模板管理	1. 针对系统用户层级，设置相应权限；第一层是权限管理，第二层是角色（体检中心一般包含护士、医生、收费员、总检医生、审核医生等角色），第三层是用户层，具体分配用户的权限；
	2. 具体的医生、护士、总检医生的权限管理，新增、删除等；
	3. 财务、工作量、阳性发现等报表管理。

	统计管理 (可选配功能模块)	1. 个人体检费用统计、项目金额数量统计、团体收费统计、单位体检费用统计, 收费明细统计 2. 未检项目统计、体检基本信息查询、体检人数(按项目)统计、体检人数(按套餐)统计、体检结果查看、体检人数(按单位)统计、导检单回收统计 3. 体检报告总检及审核统计 4. 项目综合统计、延期统计、团检疾病统计、弃检统计、科室工作量统计 5. 单位体检情况统计、疾病/阳性检出统计、团体报告分析。 6. 普通科室小项阳性指标统计、检验小项阳性指标统计、影像科室检查统计、普通科室小结统计	
	指引单回收管理	1. 指引单回收管理是客户体检结束进行收单的一个环节, 在此过程中可以筛选是否漏项, 漏检, 已检未录入结果提示, 流程备注相关功能	
	流程管理	1. 整单室流程管理、报告室流程管理、打印室流程管理、收发室流程管理、解读室流程管理、回访室流程管理、总检室流程管理	
	驳回流程管理	1. 整单室、总检、审核、复审、报告室可进行追溯、驳回(层层驳回)、记录	
	LIS、HIS、PACS系统接口对接(可选配功能模块)	1. 实现与医院 LIS 系统的数据交互。 2. 实现与医院 PACS 、心电网络系统的数据交互。 3. 实现与医院的数据门诊HIS系统完成对接, 实现系统之间的数据交互管理, 完成收费。	
	非标准仪器设备接口对接(可选配功能模块)	1. 实现体检中心的心电图工作站、骨密度、人体成分分析、血压计等体检中心所有工作站设备接口对接, 达到检查数据交互。	
	硬件接口对接(可选配功能模块)	1. 实现前台登记台实现身份证读卡器对接、扫描枪对接、签字版对接、条码打印机和A4打印机等对接至体检系统, 完成系统可直接调取相关辅助硬件使用。	
	2、手动双摇护理床	1、规格尺寸: 长度2000 (mm), 宽度900 (mm), 高度500 (mm)。 2、功能: 病床背部倾斜度: $0^{\circ}-70^{\circ} \pm 5^{\circ}$, 腿部升降 $0^{\circ}-45^{\circ} \pm 5^{\circ}$ 。 3、承载力: 病床整体床体承载重量: $\geq 260\text{kg}$ 。 4、床头、床尾 ①高强度工程塑料吹塑成型, 表面光洁, 便于清洁; ②采用挂式结构, 强度高, 稳定性强, 拆卸方便; ③连接处使用金属不锈钢挂钩, 长期使用不会出现生锈、磨损、断裂等现象, 安全可靠使用方便。 ④床头、床尾在不借助任何工具的情况下可自由拆卸, 带一次成型病历卡座。 5、材质	

	(1)床框采用$\geq 40601.5\text{mm}$碳钢管、床腿使用$\geq 50501.5\text{mm}$碳钢管 (2)床板 ①采用优质冷轧钢管，厚度$\geq 1.0\text{mm}$，采用二氧化碳保护焊接，抗裂性能好，焊接变形小；床板中部有加强筋，增加承载力； ②病床靠背采用双支撑转轴结构，转轴与床板接触处采用加强筋固定，与四周加强筋相连，将病员的重量均匀地分部在床梁上； ③床板链接采用钢质连接片，单片厚度$\geq 2\text{mm}$。耐磨，运作无噪音，防折断。	
	6、双向保护摇杆 双向保护摇杆：不锈钢手摇把，具有极限保护装置，可保护摇杆之上限及下限，即背部及腿部升至最高点及降至最低点时，摇杆处于空摇状态。克服了无此极限保护装置医疗床摇把容易卡死和塑料摇把容易断裂的现象。再配合背部的双边支撑结构使之螺杆的使用寿命大大提高。	
	7、焊接、喷涂 病床床架及床部件焊接工艺均为机器人焊接成型。确保整个床体结实、牢固，四角平稳。表面为自动设备静电粉末喷涂，病床表面光滑细滑、美观防锈。	
	8、结构 a. 床底中部具备左、右两个不锈钢双向引流袋挂钩。 b. 床尾板带插入组合式病历卡装置。 c. 床体设置四个输液架插孔。 d. 床边角安装有防撞塑料装置，防止碰撞产生安全隐患。 e. 配备不锈钢输液架。 f. 整床采用进口机器人焊接，整体美观大方。	
	9、护栏 ①不锈钢折叠式护栏，护栏主管采用直径$\geq 30\text{mm}$D型铝合金管，立柱采用直径$\geq 19\text{mm}$不锈钢圆管；采用侧位钻孔安装方式，强度高，六立柱支撑防夹手模式，避免误操作发生安全隐患； ②护栏活动连接均采用钢件连接，外罩ABS装饰盖，安全美观； ③护栏开关机构件采用铸铝工艺，精度高，强度好；	
	10、脚轮：配备医用静音外包脚轮，每个脚轮都配有独立开关，安全性更强。	
	11、床垫：床垫尺寸和分段与床相配，外套采用防水深色帆布，底层为厚$\geq 40\text{mm}$棕丝成型垫，上层为$\geq 40\text{mm}$高弹性海绵，有透气孔，床垫套全脱设计，方便拆洗。	
	12、床头柜（选配） 1）规格尺寸：$475 \times 475 \times 750\text{mm}$ 2）材质： 整体采用ABS高级工程塑料注塑成型，表面易清洗、擦拭，美观大方，抗冲击性、耐热性、耐低温性、耐化学药品性及电气性能优良。 3）结构： 整体为三层，第一层为餐桌板，第二层为抽屉，抽拉灵活，下部是大容积储物柜，内置可拆卸隔板，方便日常使用。 4）配餐桌、抽屉、单拉门扇，两侧毛巾架及挂勾，方便实用。	
	3、病人监护仪 1、液晶显示屏≤ 8英寸，小巧便携。 2、无风扇设计，安静、节能，不影响病人休息，同时降低交叉感染的可能性。	
		20台

	3、监护病人类型包括成人、小儿、新生儿。	
	4、标配监测参数：心电、无创血压、血氧饱和度、脉搏、呼吸、体温。	
	5、具有标准界面、呼吸氧合图、趋势共存界面、大字体界面、他床观察界面。	
	6、至少同时显示8道波形；支持七导心电同屏显示以及心电波形级联显示。	
	7、心电滤波方式至少包括诊断、手术、监护。	
	8、具有三/五导联心电监测功能并可自由切换；心率来源至少包括心电、血氧、心电/血氧自动、心电/血氧同时。	
	9、具有全导联心电检测功能，支持12种导联方式。	
	10、具有心电校准功能。	
	11、心电检测性能：（提供第三方检验报告证明） （1）心率测量范围：15-300bpm；显示误差：±1bpm或±1% （2）QRS波幅度范围至少满足0.5-5mV；QRS波间期至少满足70-120ms。 （3）系统噪声≤30uV （4）多通道串扰≤5%	
	12、呼吸检测性能： （1）呼吸检测范围：0-120rpm （2）呼吸检测误差：±2rpm	
	13、具有独立的成人、小儿、新生儿无创血压检测标称范围和无创血压上下限报警设置范围；无创血压检测误差≤10%或者8mmHg。	
	14、无创血压测量方式至少包括手动、连续、间隔，可存储≥4800组血压测量数据。	
	15、血氧饱和度检测性能： （1）检测标称范围：0%-100% （2）准确度：血氧饱和度70%-100%的绝对误差≤±2%。	
	16、脉率检测性能： （1）测量范围至少满足20-250bpm （2）误差≤±2bpm或±2%	
	17、体温检测性能： （1）测量范围：0-50℃ （2）误差≤±1℃	
	18、具有报警功能和消警功能，可直接通过面板上的“SILENCE”按键消除报警和恢复报警。	
	19、具有报警事件回放功能，报警事件存储和回顾≥72个。	
	20、具有波形冻结及冻结波形回顾功能。	
	21、具有网络接口：提供网络接口组建中央监护系统。	
	22、支持记录功能：具有内置记录仪接口，可选配内置记录仪，实现打印功能。	
	23、配置内置可充电电池。	
4、超声骨密度仪	1、主要技术规格	3台
	1.1检测部位：桡骨、胫骨；	
	1.2测量参数应至少包含SOS值、T值、Z值、相对骨折风险、骨强度指数、骨质疏松预计发生年龄、身高预测、骨骼生理年龄等参数；	
	1.3支持探头种类不低于4种（需提供经过药监局盖章的产品技术要求复印件证明，否则视为无效参数）。	

	1.4主机配备的探头通道数量不低于3个（需提供经过药监局盖章的产品技术要求复印件证明，否则视为无效参数）。	
	1.5声工作频率：标称声工作频率为1.25MHz，实际的偏差 $\leq \pm 15\%$ ；	
	1.6声速测量误差： $\leq \pm 50\text{m/s}$ ；	
	1.7测量重复性： $\leq \pm 0.15\%$ ；	
	1.8检测速度：单点检测速度 $\leq 0.4\text{s}$ ，单次测量时间 ≤ 10 秒；	
	1.9产品主机自带安卓系统与触控屏，不需要外接电脑或平板进行操作控制（需提供产品照片或官方注册检验报告，否则视为无效参数）。	
	1.10产品辐射发射性能满足国标《GB 4824》1组B类要求，达到可直接连接到家用电网使用的水平（需提供官方注册检验报告，否则视为无效参数）。	
	2、产品功能	
	2.1探头导航：实时可视探头与皮肤接触状态、指导用户正确操作，提高检测准确度；	
	2.2视频播放：儿童检查时播放动画片分散儿童注意力，减少抗拒，切动画片内容可更换、增减；	
	2.3 联网功能：	
	2.3.1 数据联网方式：至少应支持RJ45、WIFI、4G物联网等多种方式（需提供官方注册检验报告，否则视为无效参数）；	
	2.3.2 支持DB（SQL Server、Oracle、MySql、PostgreSQL）、Http、WebService数据接口，将检测数据传输至医院网络系统；	
	2.4实时显示骨质声速值、测量次数、测量时间，直观易懂；	
	2.5多外置接口开放：可外接扫码枪（选配）、身份证读卡器（选配），实现病人信息快速录入；	
	2.6病案管理功能：可对病例进行保存、显示、检索、编辑、删除、追加、导出等一系列操作管理；	
	2.7提供A4、16K、B5等多种尺寸报告单；	
	2.8支持保存报告单为PNG、JPG、BMP及PDF等格式；	
	2.9 报告单自定义：可重新编辑报告单字段，针对检测结果，检测图表，检测意见或者医生意见等字段，可随意进行缩放，拖动，添加或删除等操作，满足更多客户需求；	
	2.10 便携式校验模块（带温度指示条）：用于检测前设备的校验，确保检测数据准确性；	
	2.11适合中国人标准的数据库，婴幼儿（0-5岁）数据库，青少年（5-20岁）数据库，成人（20-90岁）数据库。	
5、动脉硬化检测仪	1、适用范围： 本产品用测量人体肢体无创血压指标，并根据以上指标计算出脉搏波传导速率（PWV）、踝臂指数（ABI）等参数，用于外周动脉血管病变无创检测。	2台
	2、技术（技术参数和功能）要求及配置：	
	2.1、技术参数	

	2.1.1、关键参数：必须包含ABI(踝臂指数)、BAI(臂踝指数)和PWV(脉搏波传导速度)且经过药监局的官方认可(需提供经过药监局盖章的产品技术要求复印件证明)。	
	2.1.2、包括不限于辅助参数：DBP(舒张压)(四肢)、SBP(收缩压)(四肢)、PP(脉压差)(四肢)、UT(脉搏波上行时间)、PVR(脉搏体积记录)、BMI(体格指数)。	
	2.1.3、检测方式：需支持四肢同步、单侧、单肢体 3种测量模式(需提供经过药监局盖章的产品技术要求复印件证明)。	
	2.1.4、血压测量范围：不低于0mmHg-300mmHg(需提供经过药监局盖章的产品技术要求复印件证明)。	
	2.1.5、心率测量范围：不低于30次/分~300次/分(需提供经过药监局盖章的产品技术要求复印件证明)。	
	2.1.6、时间基准和准确度：信号速度具有25mm/s和50mm/s两档可调，误差 $\leq \pm 5\%$ (需提供经过药监局盖章的产品技术要求复印件证明)。	
	2.1.7、所适配的血压袖带为I类医疗器械，应具有单独的医疗器械备案凭证(需提供血压袖带备案凭证复印件证明)。	
	2.1.8、检测参数阈值标准支持用户自行设置(需提供经过药监局盖章的产品技术要求复印件证明)。	
	2.1.9、所配备的工作站电脑符合3C认证及节能认证(需要提供产品3C认证证书及节能认证证书)。	
	2.1.10、内置多种报告单模版，且支持用户自定义编辑功能，满足用户对报告单的编辑需求。	
	2.1.11、可连接医院网络体检软件、身高体重检测仪及条码扫描器；并可使用PDA预约功能，迅速记录患者信息、提高工作效率，确保检查项目顺利进行，特别适合大型体检中心及团体体检使用。	
	2.2、配置及全套附件：	
	2.2.1、数量：1台。	
	3、附加必备条件：	
	3.1、提供技术使用说明书。	
	3.2、提供生产厂家直接针对此次招标的授权和售后承诺。	
	3.3、维修24小时内快速反应。免费提供操作和维修培训。	
6、十八导心电图机	一、基本要求	3台
	1.1 本机须同时具备心电信号采集与热敏打印功能，不接受心电采集盒类产品。	
	1.2 同屏显示，同步采集，同步热敏记录18/12道心电波形。	
	1.3 显示屏 ≥ 13.3 英寸，屏幕亮度可调，支持背景网格显示。	
	1.4 支持手动输入，条码枪、磁卡读卡器、身份证读卡器读取，WORKLIST快速下载等3种患者信息录入方式。	
	1.5 本机具有一体化标准物理全键盘和轨迹球鼠标设计，支持拼音、五笔等输入法，方便信息输入。	
	1.6 支持有线和无线联网，支持本机直接发送E-mail，实现疑难病例远程诊断。	
	1.7 支持心电数据双向传输，可实现通过本机将采集的心电数据直接上传至心电网络	

	平台（诊断中心），接收并打印回传的已诊断心电图报告。	
	1.8 支持PDF、PNG、HL7、XML、DICOM数据格式。	
	1.9 支持FTP、HTTP、SMB传输协议。	
	二、性能要求	
	2.1 A/D转换：24bit。	
	2.2 采样率：≥20000Hz。	
	2.3 频率响应：0.01Hz ~ 310Hz。	
	2.4 时间常数：≥3.2 s。	
	2.5 耐极化电压：≥±910mV。	
	三、功能要求	
	3.1 ECG输入通道：标准18/12导联心电图信号同步采集。	
	3.2 导联选择：手动/自动可选，支持标准威尔逊、Cabrera导联体系，同时具备导联标识自定义功能。	
	3.3 支持实时采样、预采样、触发采样、周期采样模式，支持节律分析。	
	3.4 可同屏显示18/12导同步心电图波形。 12导联显示布局：34、34+1R、34+3R、62、62+1R、62+3R、121 18导联显示布局：63、63+1R、92、92+1R	
	3.5 屏幕显示信息：心电图波形、时间、心率、ID、工作状态、导联脱落信息、联网状态信息、外接设备状态信息等。	
	3.6 自动异常报警功能：可自动对异常心率、导联脱落、外设连接、高频信号干扰情况进行实时监测报警。	
	3.7 支持起搏检测功能。	
	四、电源	
	交直流两用且自动转换，电源要求100-240V（50/60Hz）， 内置锂电池充满电后可连续工作4小时以上。	
7、彩色多普勒超声系统	1.全数字化彩色多普勒超声诊断系统主机	2台
	1.1 ≥21英寸高清晰度彩色液晶显示器，三关节臂设计，可前后、左右、上下大范围活动	
	1.2 ≥13英寸主机一体化彩色液晶触摸屏，触摸屏角度≥50° 可调	
	1.3控制面板可独立旋转和升降（支持机器断电后操作）。	
	1.4主机内置标准化探头接口≥4个，探头接口大小一致，全部激活，互通互用，且均支持腹部容积探头，探头接口配置专用防尘盖。	
	1.5主机配置一体化耦合剂加热装置。	
	1.6具有≥4个探头专用放置架，位置左右可调	
	1.7自定义功能键：≥10个自定义功能按键，可自定义功能≥7项	
	1.8二维灰阶成像	
	1.9谐波成像单元	
	1.10 M型模式	
	1.11彩色M型	

1.12解剖M型：≥3条取样线
1.13彩色多普勒成像（包括能量多普勒、方向能量多普勒）
1.14频谱多普勒（包括脉冲多普勒、高脉冲重复频率、连续多普勒）
1.15组织多普勒成像，要求支持TVI, TEI, TVM, TVD四种模式
1.16 3D/4D容积成像，渲染模式≥6种
1.17弹性成像技术单元，具有压力色棒指示图以及应变比测量功能，支持原始数据处理≥3种
1.18宽景成像功能，支持B、color、power模式下宽景成像功能，具有扫描速度提示框，支持向前擦写
1.19穿刺引导功能，支持单线、双线引导，穿刺线角度、位置可调，具备穿刺增强功能
1.20空间复合成像，≥7档可调
1.21扩展成像（可支持腹部、线阵、腔内、容积探头）
1.22组织特异性成像，根据不同组织特性，可选多种成像条件（如常规、肌肉、脂肪、液体等），同时支持自动声速匹配成像
1.23一键自动快速优化二维、彩色、频谱，取样框可自动识别追踪血管位置
1.24高分辨力血流成像技术，能显著提高微小血管的血流显像能力，与普通彩色多普勒成像一键切换
1.25血流速度标识技术：可以用绿色定量地标识某一速度范围的血流分布，使得超声临床工作者可以准确区分血流的边界与性质，直观区别正常与异常血流
1.26支持彩色隐藏功能，有专属功能键，不用回到二维模式就可以隐藏彩色血流（非通过降低彩色增益实现）
1.27支持全局及局部放大功能，最大放大倍数≥10 倍
1.28超声教学助手，包含超声影像示意图、操作手法示意图、操作说明以及临床解剖图，为用户提供超声检查操作指导
1.29 标配自动 workflow 协议，用户可使用自定义 workflow 模板进行一次自动化扫描，减少对机器的操作，提高检查效率。workflow 可为每一幅图像自动输入注释、体位图，自动启动测量
1.30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，并可自定义中文命名
2. 测量/分析和报告
2.1支持距离、描迹、椭圆、角度、体积、比率、双距离、深度、彩色速度、比率、VTI比率、血流量等测量
2.2血管内中膜自动测量，支持前壁和后壁同屏独立测量显示，测量长度及区域自由选择，测量结果包括最大值、最小值、均值、标准差、ROI长度、测量长度等，测量结果项以中文显示
2.3具备产科自动测量功能，支持≥6项胎儿产科测量参数的自动测量功能
2.4 具备AUTO EF心功能自动测量，可在已存储的电影文件中一键自动识别收缩期和舒张期，并自动描记，获得EF值

2.5彩色模式下具有定点测量血流速度功能，测量角度可视可调	
2.6具有频谱实时自动包络测量，测量结果数据项 ≥ 17 项	
2.7所有测量项目可同时显示在触摸屏和显示器上，并支持连续测量，方便不同医生操作习惯	
3. 电影回放和病例管理	
3.1支持向前存储及向后存储功能，存储时间可预置，向后存储时间 $\geq 300s$	
3.2具备实时及冻结状态下的图像存储及录像功能	
3.3支持逐帧手动回放和速度可调的自动回放，自动回放速度 ≥ 8 级可调，可手动选择起始帧、结束帧	
3.4原始数据处理，支持动、静态图像冻结后，再进行增益、TGC、动态范围等参数调节和再测量	
3.5内置一体化超声工作站，综合病案管理系统：包括病人资料、报告、图像等的存储、修改、检索和打印等	
3.6硬盘容量 $\geq 1TB$	
4. 连通性要求	
4.1支持网络连接	
4.2支持医学数字图像和通信 DICOM 3.0 版接口部件	
4.3支持 DVD R/W 刻录光驱	
4.4支持ECG信号	
4.5输入/输出接口：支持音频、S-video、video、HDMI、VGA、DVI-D、串口、USB、DICOM3.0网口、PRINT等	
4.6 USB接口： ≥ 6 个，其中USB 3.0接口 ≥ 4 个	
5. 系统技术参数及要求	
5.1二维灰阶模式	
5.1.1数字化声束形成器，数字化可变孔径及动态变迹，A/D $\geq 14bit$	
5.1.2 增益：0-100dB，步进 ≤ 1 ，可视可调	
5.1.3最大显示深度： $\geq 420mm$	
5.1.4 TGC： ≥ 8 段，LGC： ≥ 8 段，触摸屏上可进行分段调节	
5.1.5动态范围 $\geq 180dB$ ，可视可调	
5.1.6 斑点噪声抑制： ≥ 7 档可调	
5.1.7 帧相关： ≥ 6 档可调	
5.1.8 灰阶图谱： ≥ 10 档可调	
5.1.9 伪彩： ≥ 8 种	
5.1.10 线密度： ≥ 4 档可调	
5.2彩色多普勒成像	
5.2.1 显示格式：支持彩色双幅、彩色四幅、B+C双实时显示	
5.2.2线阵探头彩色取样框左右每侧偏转均 ≥ 4 级可调(线阵探头)	
5.2.3支持B/C 同宽功能	
5.2.4支持彩色隐藏功能	
5.2.5 彩色增益：0-100dB，步进 ≤ 1 ，可视可调	
5.3频谱多普勒模式	
5.3.1多普勒取样容积宽度：0.5-40mm，步进 ≤ 0.5 分级可调	
5.3.2一键快速角度校正	

	5.3.3零位移动：≥17级	
	6探头规格	
	6.1频率：宽频变频探头，二维、谐波、彩色及频谱多普勒模式分别独立变频，二维基波频率≥3种变频，谐波频率≥4种变频	
	6.2 探头配置：腹部凸阵探头、线阵探头、相控阵探头	
8、超声 经颅多普 勒血流分 析仪	临床功能：支持颅内血管常规检测、栓子监测及长程监护等功能	2台
	1、主要技术规格及系统参数	
	1.1、频谱分辨率：128点、256点、512点、1024点；	
	1.2、取样容积：1-20 mm连续可调；	
	1.3、探测深度范围：最小工作距离≤15mm，最大工作距离≥140mm；	
	1.4、增益范围：1~60dB可调；	
	1.5、动态范围：1-40 dB；	
	1.6、功率范围：0-100 %，在保持高灵敏度和高穿透力的基础上，功率范围在0-182mw之间；	
	1.7、多普勒角度补偿功能；	
	1.8、滤波调节范围：0-3000Hz，具备自动滤波功能；	
	1.9、扫描时间：1.3s-32.1s；	
	1.10、谱图色条：≥6种，可自定义多普勒色系，操作界面可调节；	
	2、软件功能	
	2.1 、检查参数：Vs、Vd、Vm、PI、RI、S/D、HR、a、DFI（脑死亡指数）、SBI（频宽指数）、STI（狭窄指数）、HITS（短暂高强度信号）、TI（热指数）、lindeg aard（血管痉挛指数）、Sloan（血管痉挛指数）、Dmean（平均血流偏差值）、TICP（TCD颅内压值）；	
	2.2同时工作通道数：2个；	
	2.3常规检测模式下， 单个探头能够支持同步显示的多普勒频谱图≥9个，同时多深度间隔可设置（如有必要：须附国家食药监部门认可机构的检测证明）；	
	2.4、多深度动态M波功能 （1）M模门深：≥8000； （2）可视取样容积宽度、深度，全深度内血流的流向、强度、深度信息同时显示；	
	2.5、双线M波功能：双通双深模式下，M波上可显示双深度界面频谱取样线，可联动调节，也可单独调节；	
	2.6、异常血流提醒功能；	
	2.7、具备辅助规范化检测动脉功能，图像化显示至少41支血管的多维度参考依据（解剖位置、深度范围、探头角度、血管阻力、血流方向、谱图实例等）；	
	2.8、具备辅助诊断模式、图像化，文字化实时提供诊断建议，并辅助引导进一步血管检查路径，辅助诊断建议需符合《经颅多普勒超声操作标准》及《中国脑血管超声临床应用指南》；	
	2.9、具备侧支循环辅助引导模式，实时辅助引导的侧支循环通路18条以上，图像化、文字化引导流程、路径，提高评估效率及准确性；	
	2.10、深度、标尺、增益、基线、降噪一键无线遥控控制，快速获得理想频谱。	

	2.11、强度加权平均：峰值流速Vs、平均流速Vm、舒张末Vd等数值变化连续趋势图显示，用于TCD临床、科研的数据分析、计算；	
	2.12、微栓子监测： (1) 栓子/伪迹自动识别、栓子自动统计； (2) 具备栓子图、声谱图、统计直方图等； (3) 可缩放/测量纺锤波，可手动添加栓子事件； (4) TCD报告能够显示栓子图、声谱图、直方图； (5) 双通道多深度，支持20深度显示；	
	2.13、发泡试验：支持语音指导及语音识别功能；	
	2.14、长程监护： (1) 全程多参数进行趋势监护； (2) 多测量方式； (3) 可进行事件持续时间描记； (4) 趋势线快速拖拽、缩放（时间缩放、幅度缩放）；	
	2.15、参数自动报警功能：可设定预警的阈值，术中避免高灌注、低灌注的发生。	
	2.16、支持自定义检测血管参数，自定义检测流程；	
	2.17、配备无线遥控器：可远距离无线操控，同时遥控器具有自定义按键功能；	
	2.18、离线数据分析功能：可在检查结束后再对数据进行计算、测量、出报告；	
	2.19、报告单功能：多种模板选择、模板自定义、报告单另存为图片/PDF文件、血管批量导入报告单、词条可编辑导入或导出、快速出报告单（从检查页面直接出报告单）、从病案界面直接出报告单；	
	2.20、数据管理：数据导入及导出、数据检索、数据分类统计等 (1) 数据分析：可生成曲线图、直方图、饼状图，同时病案可导出Excel格式； (2) 视频格式：支持AVI、3GP、MP4格式；	
	2.21、参数双向自动计算，并支持手动测量保存数据；	
	2.22、系统升级：支持在线升级，一键升级，方便快捷；	
	3、探头配置	
	3.1、探头要求：PW 2M探头1个，CW 4M探头1个，监护探头PW 2M探头2个	
	3.2、监护头架；	
	3.3、探头保护功能：探头自动休眠功能，延长探头使用寿命；	
9、老年综合评估系统	1、系统要求	1套
	1.1. 整体要求： 系统开发应遵循稳定性、安全性、易维护性、易操作性、可扩展性、开放性的原则，符合国内相关行业技术标准要求，包括功能规范、数据标准、建设与管理标准等。	
	1.2. 开发语言： 开发语言采用跨平台、扩展性强、现代化的编程语言。完整的类型检查机制，确保应用系统的健壮性，敏捷的语言特性，确保对用户需求的快速响应。	
	1.3. 多层架构：Web 评估端采用多层架构的B/S结构，支持PC、移动端跨平台Windows、Linux、MacOS、Android、)的应用展示。	
	1.4. 应用模型：采用MVC通用模型，实现表现层和控制层的分离。	

	1.5. 监控：软件包含日志管理模块，包括登录日志、数据变化日志等。软件须有详细的服务器监控模块，至少包含redis监控（图表+日志）、tomcat监控、服务器基本参数监控、JVM监控、请求追踪、磁盘监控（图表）。	
	1.6. 安装部署：满足本地化部署要求，老年综合评估系统和院方HIS系统对接，从HIS发起评估需求，评估完成后，将评估数据和报告推送回HIS系统中，数据可纳入医院数据评估管理。	
	1.7. 多维度查询：系统本身具有灵活的过滤查询方式，本地化开发的过程中，会根据院方工作人员操作特点，个性化查询，展示页面可视化支持自定义配置。	
	1.8. 安全要求：系统服务器必须在医院内网安装。多层安全性保障，从操作系统、数据库、应用软件等多层次设置安全屏障，有效保证数据安全，保证数据不被篡改，保证网络信息的安全性、完整性。	
	1.9. 软件证书：系统取得国家版权局颁发的软件著作权登记证书。	
	2、老年综合评估系统	
	2.1. 评估内容：包含但不限于一般医学评估、躯体功能评估、神经心理评估、社会支持评估等内容，评估量表数量不少于186个。	
	2.2. 报告模板：提供简版和详版两种报告模板，详版报告应包含封面、阅读指南、基础资料、存在问题、结果分析等内容。	
	2.3. 自定义组合：系统满足临床根据需求自主选择评估量表内容，并能够依据所选择量表自动出具详版报告。	
	2.4. 套餐设置：评估师可根据临床要求的量表内容自主设定评估套餐，以便简化测评流程，提高评估效率。	
	2.5. 权限设置：超级管理员可以根据工作需要设置多个管理员并为管理员设置不同的权限。	
	2.6. 信息查询：系统支持多条件模糊查询模式，可以按分级管理定义的级别快速查询，可按当日、本周、本月、本年、姓名等条件快速查询。	
	2.7. 进程显示：系统显示每一个测评量表的测评进度。	
	2.8. 自动跳转：当一个患者完成上一个测试时，系统自动跳转进入下一个测试量表。	
	2.9. 漏答提醒：若量表有未答题目，在保存时系统会自动提醒漏答题目数量。	
	2.10. 报告修改：可手动修改测试报告，并自动保存到数据库中。	
	2.11. 工作统计：系统可自动记录不同管理员的工作量以便绩效考核。	
	2.12. 数据导出：支持数据需脱敏后批量导出数据、分析图等用于医疗及科研使用。	
	2.13. 自动签名：可以设置测试报告自动签名。	
	2.14. 量表添加：可根据采购人需求，配置医学量表和医学模型。能够及时、准确、动态地更新；提供信息资源的共享和传递。	
	2.15. 升级服务：根据临床及科研需求，系统支持提供动态升级服务。	
10、全自动单水平睡眠呼吸机	1. 临床预期用途：提供气道正压，用于治疗体重在30公斤以上患有阻塞性睡眠呼吸暂停的患者。可在家庭和医院环境使用。不可用于生命支持。	10台
	2. 主要技术参数	
	2.1 治疗模式：CPAP、APAP	
	2.2 压力水平：4-20cmH2O	
	2.3 噪音水平：27±2dB（实时可测）	

	2.4湿化器调节：双重短路保护、温湿度5档可调	
	2.5加温管：温度可设（16℃-30℃）	
	2.6湿化器预热：可提前1小时	
	2.7呼气释压：关闭/延时/全时；释压水平1-4cmH2O	
	2.8智能启停：关闭/开启自动触发和停止	
	2.9数据保存：SD卡存储约2年使用数据，云端数据永久保存	
	2.10呼吸事件识别与记录：呼吸暂停低通气指数AHI、中枢性呼吸暂停CSA、陈-施呼吸CSR、毕奥呼吸Bio1	
	2.11延时升压：关闭/开启：5-45分钟	
	2.12可选配加温管路	
	2.13漏气、海拔补偿：自适应漏气基线调整技术，可确保漏气情况下的同步性和事件识别的准确性：自动海拔高度补偿	
	2.14提示：大量漏气、呼吸暂停	
	2.15内置移动流量模块，开机自动联网	
	2.16可连接无线蓝牙血氧仪	
11、ST双水平肺病呼吸机	1.临床预期用途：提供气道正压，用于治疗体重在30公斤以上患有阻塞性睡眠呼吸暂停的患者。BPAP-ST和BPAP-T模式还可用于呼吸功能不全患者的治疗。可在家庭和医院环境使用。不可用于生命支持。	10台
	2.主要技术参数	
	2.1、治疗模式：CPAP、BPAP-S、BPAP-T、BPAP-ST	
	2.2、吸气压力：4-30cmH2O 呼气压力：2-25cmH2O； CPAP：4-20cmH2O	
	2.3、噪音水平：27±2dB（实时可测）	
	2.4、支持智能定容通气iVOPS	
	2.5、目标潮气量：200-1500ml可设	
	2.6、延时升压：关闭/开启5-45分钟	
	2.7、智能启停：关闭/开启自动触发和停止	
	2.8、备用呼吸频率：5-40bpm	
	2.9、湿化器调节：双重短路保护、温湿度5档可调	
	2.10、加温管：温度可设（16℃-30℃）	
	2.11、呼气 and 吸气灵敏度4档可调	
	2.12、最小吸气时间 Ti Min：0.1~4秒；最大吸气时间 Ti Min：0.3~4秒	
	2.13、升压和降压速度4档可调	
	2.14、可选配加温管路	
	2.15、数据保存：SD卡存储约2年使用数据，云端数据永久保存	
	2.16、呼吸事件识别与记录：呼吸暂停低通气指数AHI、中枢性呼吸暂停CSA、陈-施呼吸CSR、毕奥呼吸Bio1	
	2.17、实时呼吸参数监测：吸气压力IPAP、呼气压力EPAP、潮气量Vt、呼吸频率R R、分钟通气量MV、血氧饱和度SPO ₂ 、脉率PR	
	2.18、漏气、海拔补偿：自适应漏气基线调整技术，可确保漏气情况下的同步性和事件识别的准确性：自动海拔高度补偿	
	2.19、提示：大量漏气、呼吸暂停、低分钟通气量、低潮气量	

	2.20、3.5寸LCD屏幕：实时波形数据显示，便于查看患者使用数据	
	2.21、内置移动流量模块，开机自动联网	
	2.22、可连接无线蓝牙血氧仪	
12、全自动双水平睡眠呼吸机	1.临床预期用途：提供无创通气支持，用于治疗体重在30公斤以上患有阻塞性睡眠呼吸暂停的患者。可在家庭和医院环境使用。不可用于生命支持。 2.主要技术参数 2.1主机保修3年，湿化器1年（人为主机进水不在保修范围内） 2.2治疗模式：CPAP、BPAP-S、Auto BPAP-S 2.3吸气压力：4-25cmH2O 呼气压力：2-23cmH2O； CPAP：4-20cmH2O 2.4压力支持：2-10cmH2O 2.5湿化器容量：280±20ml 2.6噪音水平：27±2dB（实时可测） 2.7湿化器调节：双重短路保护、温湿度5档可调 2.8加温管：温度可设（16℃-30℃） 2.9湿化器预热：可提前1小时 2.10智能启停：关闭/开启自动触发和停止 2.11数据保存：SD卡存储约2年使用数据，云端数据永久保存 2.12呼吸事件识别与记录：呼吸暂停低通气指数AHI、中枢性呼吸暂停CSA、陈-施呼吸CSR、毕奥呼吸BioI 2.13实时呼吸参数监测：吸气压力IPAP、呼气压力EPAP、潮气量Vt、呼吸频率RR、分钟通气量MV、血氧饱和度SpO₂、脉率PR 2.14延时升压：关闭/开启：5-45分钟 2.15呼气和吸气灵敏度4档可调 2.16呼气舒适度3档可调 2.17升压和降压速度4档可调 2.18漏气、海拔补偿：自适应漏气基线调整技术，可确保漏气情况下的同步性和事件识别的准确性：自动海拔高度补偿 2.19提示：大量漏气、呼吸暂停、低分钟通气量、低潮气量 2.20内置移动流量模块，开机自动联网 2.21可连接无线蓝牙血氧仪	10台
13、不锈钢抢救车	规格：650420860MM 1.整车由优质不锈钢管及不锈钢板经焊接组装而成，经进口智能机器人激光焊接，焊接工艺质量优良，表面无焊点，强度高，焊接无虚焊，不脱焊，表面光滑、无毛刺，坚固耐用，安全可靠，承重力强。 2.三层主体结构设计，由台面、抽屉、柜体组成。抽屉采用优质静音滑轨，抽拉轻松灵活，流畅顺滑，有效解决抽屉过程中容易滑出的问题，抽屉可以轻松取出。抽屉下为双门柜体。柜体为双层结构，内置活动隔板，方便分类放置物品，具有双层调节功能，可根据实物大小上下调节。 3.车体侧面配有不锈钢把手，根据人体工程学一体化设计，与车体高度融合，美观大方，推行轻松省力。 4.配置进口优质高级静音万向脚轮4只，静音耐磨，推动灵活方便，转向顺畅，带对角刹车，可随时随地在任何状态下轻松制动。	10台

14、不锈钢担架车	1. 规格尺寸：1900650760mm	10台
	2. 材质：整车采用304不锈钢材料焊接而成，车体采用直径32圆管、厚度1.5mm优质不锈钢加工而成，表面顺滑，无毛刺；抬架设有可折叠的护栏，使用时抬起，不使用时可落下。	
	3. 脚轮：大轮采用直径600mm摩托车铝合金轮，耐用可靠，小轮采用125mm豪华静音脚轮，宁静耐磨、转向灵活、防缠绕。	
	4. 配置一根不锈钢伸缩两节输液杆。	
	5. 床面采用优质海棉和优质皮革，避免搬运过程对病人的伤害，也减轻搬运人员的负担，可选配输液架一根，脚轮采用塑包静音万向刹车轮。	
15、负压伤口治疗仪	1. 工作电源： 外置电源：AC100~240V 50/60Hz 42VA 内置电源：DC14.8V	10台
	2. 电池容量：≥3200mAh	
	3. 电池续航时间：≥22H	
	4. 负压范围：-25mmHg~-200mmHg	
	5. 引流器容量：1000ml	
	6. 治疗模式：持续模式/波段模式	
	7. 治疗档位：强、中、弱	
	8. 动态压力控制技术：有	
	9. 漏气报警：有	
	10. 电量不足报警：有	
16、袖珍监护仪	1、监护参数	10台
	1.1、心电（ECG）、呼吸（RESP）、无创血压（NIBP）、血氧饱和度（SpO2）、脉搏（PR）、双通道体温（TEMP）、12导心电（选配）、 Nellcor血氧（选配）、SunTech血压（选配）、伟康旁流呼吸末二氧化碳（EtCO2）（选配）	
	2、显示	
	2.1、屏幕尺寸：5英寸彩色显示屏，分辨率：800×480	
	2.2、标配触摸屏，并具有锁屏功能，防止外界干扰影响监护仪的工作状态	
	2.3、可根据医护人员临床观察需要自由组合4个参数和波形进行大字体显示功能	
	2.4、具有呼吸氧合图观察界面，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	
	2.5、具有短趋势共存界面显示，方便同屏查看实时数据及趋势	
	2.6、支持快速进入“趋势图回顾界面”、“趋势表回顾界面”、“快速接收一名病人”、“呼吸氧合界面”等多种快捷键操作，且可根据不同医护人员使用习惯选择是否在主屏幕显示快捷键列表	
	3、数据存储、回顾	
	3.1、150小时趋势图/表存储回顾	
	3.2、1200组无创血压测量回顾	
	3.3、3导/5导：48小时全息波形；12导：35小时全息波形	
	3.4、200组报警事件/心律失常事件回顾	
	3.5、具备Micro USB数据接口，可将机内存储设备上的数据导出	
	4、性能特点	
	4.1、重量<1.5	

	kg, 配有一体式防滑提手, 便于移动使用, 防水等级IP44, 专门为病人转运监护而设计	
	4.2、适用于院外转运环境, 包括救护车的转运, 要求符合:	
	4.2.1、EN 1789: 2007地面救护车 (第6章—医疗设备)标准	
	4.2.2、外壳防护等级符合 IEC/EN 60529 规范	
	4.2.3、防护等级IP44, 环境恶劣野外、雨天仍能正常使用	
	4.2.4、幅射抗扰 20 V/m 符合 EN ISO 9919 (Sp02)与 EN ISO 21647 (C02)规范	
	4.3、具有待机功能, 暂时停止所有监护操作, 节省功耗. 退出该状态, 就可立即进行监护	
	4.4、心电增益有: 1.25mm/mv ($\times 0.125$), 2.5 mm/mv ($\times 0.25$), 5 mm/mv ($\times 0.5$), 10 mm/mv ($\times 1$), 20 mm/mv ($\times 2$), 40 mm/mv ($\times 4$), 自动增益, 多种选择, 满足临床需求	
	4.5、共模抑制比: 弱滤波模式: $>95\text{dB}$, 监护和强滤波模式: $>105\text{dB}$	
	4.6、具有药物浓度计算功能、滴定表计算功能、血流动力学计算功能、氧合计算功能、通气计算功能和肾功能计算功能	
	4.7、具有脉搏调制音, 通过心跳声音的音调变化来判断血氧饱和度的高低变化, 使医护人员从听觉中获取病人生命体征	
	4.8、分别用不同的声音表示高/中/低三种不同级别的生理报警及技术报警, 并提供提示信息	
	4.9、技术报警、生理报警分别有各自的报警指示灯 (2个独立的报警指示灯), 声光双重三级报警	
	4.10、全面适用于成人、小儿、新生儿	
	4.11、支持选配12导心电诊断功能	
	4.12、可选配 Nellcor 血氧模块	
	4.13、可选配 SunTech 血压模块	
	4.14、可选配美国 RESPIRONICS 旁流呼吸末二氧化碳, 旁流呼吸末二氧化碳抽气速率低至50ml/min, 适用于呼吸微弱的病人, 不再需要传统的脱水瓶	
	4.15、标配可充电锂电池, 续航时间 $\geq 5.5\text{h}$, 支持在不开机情况下查看电池电量	
	4.16、通过CE认证	
	4.17、通过FDA认证	
	4.18、公司通过ISO13485质量管理体系和ISO14001环境管理体系认证	
17、遥测监护仪	1、监护参数: 心电 (ECG)、呼吸 (RESP)、血氧饱和度 (SpO2) (选配)、脉搏 (PR) (选配)	10台
	2、显示功能:	
	2.1、屏幕: 1.4英寸OLED彩色显示屏, 分辨率: 128 x 128	
	2.2、显示内容: 床号、参数名称、参数测量值、参数测量波形 (ECG波形或PLETH波形显示)、血氧灌注棒图、联网符号、无线信号强度指示、电池电量指示	
	2.3、支持心电导联脱落显示提示, 确保导联良好的连接状态	
	2.4、支持心电I、II、III、avR、avL、avF、V各导联波形显示	
	2.5、显示界面: ECG界面、ECG+RESP界面、ECG+SpO2界面、ECG+SpO2+Resp界面、SpO2+PR界面、演	

	示界面，并支持一键实现各界面互相切换显示	
	3、性能特点：	
	3.1、重量<140g，标配挂带包，便于病人随身携带	
	3.2、防水抗摔：防水等级IPX7	
	3.3、具自动关屏功能，在无操作时进入具低功耗模式	
	3.4、智能识别功能：智能识别心电导联线（3/5导，欧/美标），无需特别设置	
	3.5、ECG测量：	
	3.5.1、支持3/5导心电监测	
	3.5.2、HR测量范围：成人：15bpm ~ 300bpm，小儿：15bpm ~ 350bpm	
	3.6、Resp测量：	
	3.6.1、测量范围：成人0rpm~120rpm，小儿0 rpm ~ 150 rpm	
	3.6.2、分辨率：1rpm，精度：±2rpm	
	3.7、SpO2测量：	
	3.7.1、测量范围：0-100%	
	3.7.2、分辨率：1%	
	3.7.3、精度：±2%（70% ~ 100%） 0% ~ 69%，无定义	
	3.8、具一键实现呼叫护士功能，保证监护安全	
	3.9、具更换电池不掉电功能（支持取下电池后20秒时间内不掉电）	
	3.10、支持监护数据的存储及回顾，时长不小于1.5小时	
	3.11、支持通过内置WIFI将数据上传遥测中央站	
	3.12多参数数字遥测收发器获得无线电发射设备型号核准证书	
	3.13、支持对病人远程监护，并具呼叫病人功能	
	3.14、具起搏开关指示、呼叫护士图标、无线信号强度指示、遥测设备电池电量指示	
	3.15、支持通过无线网络对遥测设备进行远程控制，包括病人信息、参数配置等内容	
18、多功能清创机	1.适用范围：适用于擦伤、开放性创伤、犬咬伤、武器伤、褥疮、糖尿病溃疡、外科手术感染创面的清创。	5台
	2.触摸液晶屏：10.2寸全真色医用级高清全视角智能屏，实现触摸智能控制，用户界面友好。	
	3.工作模式：超声清创和负压吸引两功能于一体。各功能可以同时工作，也可分别单独工作，互相不干扰互不影响。参数记忆，应用方便，操作简单。	
	4.工作电压：DC24V	
	5.超声波清创流量：≤130mL/min,连续可调；超声波清创的关键在于换能器的空化效应，空化效应最佳时流量越大清洗效果越好。主要用于溃疡组织和糜烂组织清创。	
	6.超声全自动快速扫频功能：扫频速度≤1秒，清创效果更加稳定无停顿感	
	7.超声波刀头：钛合金超声波刀头，有很好的生物相容性，可拆卸方便消毒。	
	8.超声波手柄：钛合金超声波手柄，有很好的生物相容性，强度高，手握感强，密封性好，便于消毒。	
	9.超声波清创防护套：一次性防护套，便于清理及维护，减少消毒频次	
	10.超声波谐振频率：20kHz-45kHz,适用于不同大小和深浅的创面清创	

	11. 超声波振幅: $V_{pp} \leq 600V \pm 10\%$	
	12. 总功率: $\leq 350VA$	
	13. 负压吸引: 0 kPa~90kPa, 实现边清创边废液回吸, 以免造成新的感染	
	14. 负压废液瓶: 1000ml $\times$ 1, 有液位检测自动报警, 以防废液非预期溢出造成污染。	
	15. 冲洗管路: 超声清创和负压吸引均为管路外置, 方便更换, 清创液体不过主机内部, 防止交叉感染。	
	16. 控制模式: 手柄开关、脚踏开关和触摸屏开关三种方式可以任意切换, 以满足不同场景需求。	
	17. 产品标准: 符合GB9706、YY0505-12标准	
19、经皮神经电刺激仪	1、先进的人机交互系统, 彩色液晶显示, 中文菜单, 并附有电子说明书;	10台
	2、可显示各通道的治疗波形、治疗剂量、治疗处方、治疗时间等, 便于护理巡视;	
	3、输出波形刺激仪输出波形为双向不对称方波;	
	4、输出电流: 刺激仪各组独立输出, 在1K Ω 负载阻抗时, 每组输出电流的峰值 I_p 从0mA~100mA连续可调;	
	5、脉冲宽度: 刺激仪输出脉冲宽度为20us~500us, 步长1us, 允差为 $\pm 20\%$;	
	6、脉冲频率: 刺激仪输出脉冲频率在: 2Hz~160Hz范围连续可调, 步长1Hz, 允差为 $\pm 10\%$;	
	7、时间设置: 定时装置为5min~30min分档可调, 步长1min, 允差 $\pm 5\%$;	
	8、输入功率: 60VA;	
	9、输出通道: 二组输出;	
	10、通过ISO 9001医疗器械质量管理体系认证证书, ISO13485医疗器械质量管理体系认证证书, ISO 14001环境管理体系认证证书, ISO 45001职业健康安全管理体系认证证书, 国家高新技术企业。	
20、红外线治疗器	1. 立式单头	40台
	2. 灯泡瓦数: 100W	
	3. 定时方式: 机械定时器	
	4. 主要技术指标	
	4.1照射头有效光谱波长范围应主要分布在0.6 μm ~2.8 μm 范围内。	
	4.2红外线灯泡温度应 $<170^\circ C$ 。	
	4.3照射时间控制范围应在0 min~60 min, 误差不超过 $\pm 10\%$ 。	
	4.4红外线灯泡使用寿命: 300 h(小时)。	
	5. 使用条件	
	5.1电源: a. c. 220 V, 50 Hz;	
	5.2使用环境: 温度 $5^\circ C$ ~ $40^\circ C$; 相对湿度 $\leq 85\%$; 大气压力: 700 hPa~1060 hPa。	
	5.3产品特征: a. 安全类型: I类B型应用部分; b. 工作制: 连续运行方式; c. 使用方式: 非接触式。	
21、红光治疗仪	1. 适用范围: 消炎、止痛; 对疔、痈、带状疱疹、乳腺, 皮肤科, 妇科, 外科, 内科, 烧伤科, 耳鼻喉科等其它科室	10台

	2. 360度旋转臂支架;	
	3. 光源半导体固态冷光源;	
	4. 光组织穿透深度 $\geq 15\text{mm}$;	
	5. 光源寿命 ≥ 10 万个小时;	
	6. 光源输出双透镜聚光输出, 光束能量强、均匀;	
	7. 输出波长 $620\text{nm}-640\text{nm}$; 中心波长 630nm , $\pm 10\text{nm}$;	
	8. 光功率 $\geq 2\text{W}$, 根据使用科室不同, 功率大小可以10档调节;	
	9. 光功率密度(光源表面测量) $>7000\text{mW}/\text{cm}^2$, 输出窗口处 $800\text{mW}/\text{cm}^2$, 辐照度 $\leq 200\text{mW}/\text{cm}^2$;	
	10. 光斑面积距离窗口 5cm 处的光斑直径 14cm (面积大于 155cm^2); 距离窗口 7cm 处的光斑直径 18cm (面积大于 240cm^2);	
	11. 操作界面数码管控制;	
	12. 治疗定时时间 $0-60$ 分钟可调, 五分钟一档;	
	13. 升降装置可调高度可升降、旋转, 自平衡式支架臂长 80cm , 最高照射高度 170cm , 横向展开长度 120cm , 展开范围内任意角度定位;	
	14. 工作方式连续运行;	
	15. 电气安全I类B型应用移动设备;	
	16. 安全性脚轮带自锁装置;	
	17. 探头散热方式风冷;	
22、空气压力治疗仪	1、序贯模式, 适用于静脉回流不好的病人。	5套
	2、※水肿模式, 适用于兼有严重水肿病人, 如淋巴水肿, 从近心端做离心性的向心挤压, 驱动组织液向躯干方向逐级回流, 进入中心循环系统, 达到治疗水肿的目的。	
	3、动脉组合模式, 适用于有下肢动脉缺血症状, 如间歇性跛行、静息痛、麻疼痛凉等临床症状。	
	4、※治疗模式具有国家发明专利。	
	5、内置9种模式处方。	
	6、双路八腔便携设计, 可悬挂床头。	
	7、主机有实时压力检测及提示功能。	
	8、可关闭某腔以跳过伤口或脆弱部位。	
	9、工作时间 $1\sim 99$ 分钟可调或连续运行, 步长精确到1分钟可调。	
	10、循环充气间隔时间 $0\sim 90$ 秒可调, 步长精确到1秒可调。	
	11、腔室达到设置压力后保持时间 $0\sim 12$ 秒可调, 步长精确到1秒可调。	
	12、压力 $0\sim 200\text{mmHg}$ 可调, 调节步长为 1mmHg , 各腔压力可独立调节。	
	13、操控、运行状态等有语音提示功能, 充气速度在触控屏上可调并显示。	
	14、※工作时噪声不超过 50dB 。	
	15、可选配水肿专用套筒, 各种部位, 叠加套筒。	
	16、※可选配梯度减压8腔叠加套筒。	
	17、※双压力传感器, 安全备份, 互相校准, 超压可自动放气, 避免医疗失误。	
	18、智能报警, 自诊断功能, 过压、漏气、管路脱落、空接状态等安全检测, 声光报警, 同步提示解决办法。	
	19、电磁兼容, 稳定运行的同时, 不会干扰同区其他医疗设备的使用。	
	20、实时显示加压部位、压力值、运行模式、间歇时间、压力保持时间、运行时	

	间等。	
	21、主机液晶休眠功能，营造良好的患者夜间休息环境。	
	22、ISO13485认证。	
23、肠内营养泵	用途：为不能经口进食的患者进行肠内营养使用。	8台
	1. 工作条件： a) 环境温度：5℃~40℃； b) 相对湿度：20%~90%； c) 大气压力：700 hPa~1060 hPa。 d) 电源：AC 220V±22V；50Hz±1Hz DC：11.1±1V。	
	2. 运行方式：蠕动运行，国内厂家生产的营养管都能识别使用，进口营养管需要校正使用。运行中键盘自动锁定。	
	3. 输注速度：0.1ml/h~1200ml/h，最小步进：0.1ml/h。累计量：0.1~9999.9ml。	
	4. 预置量设定范围：0.1~9999.9ml，步进：1ml。	
	5. 输注喂养模式：容积匀速喂养、预设量喂养、连续喂养模式。 快进剂量：（1-500）mL，最小1mL连续可调，冲洗流量：（100-1200）mL/h有手动和自动两个方式，最小步进1mL/h。	
	6. 输注精度：容积模式下经校准后流速允差为±3%；具有自动校准流量，减少误差。	
	7. 报警功能：下端阻塞报警、电池欠压报警、输完报警（气泡体积约0.5~1ml）、开门报警、传感器脱落报警、市电中断报警、电机不转报警、暂停超时报警。	
	8. 电池性能：充电12h后，在5ml/h速度输注状态下持续工作时间大于8h。	
	9. 阻塞报警阈值，下端阻塞报警阈值，设为3档，低：39.9kPa ± 13.3kPa；中：66.5kPa±13.3kPa；高：106.4kPa±13.3kPa。	
	10. 产品主要安全特征 a) 按防电击类型分类：I类、内部电源设备 b) 按防电击的程度分类：CF型 c) 按对进液的防护程度分类：IPX3 d) 净重：1.5KG	
	11. 3.2吋液晶屏按键操作，实时显示输液状态，压力，用电类型，模式转换，时间查看，剩余量，预设量，当前累计量，运行时间，剩余时间，电池电量，报警类型，可以音量，亮度调整。自带提手，提手上具有运行状态灯，远处可观察机器运行状态。	
	12. 全数字键盘，操作安全高效。后置USB插口，可以输出，输入数据。	
	13. 外置水银温度计放置仓，方便医护人员使用。	
	14. 可以查看以前的5000条使用数据和报警类型。	
	15. 可以升级外接加温设置，有三个档位可以选择（25-30℃, 30-35℃, 35-40℃）。	
	16. 有ISO13485体系认证及ISO14001体系认证。	
24、胰岛素泵	1、基础率时段：24/48段，便于临床灵活设置治疗方案。	8台
	2、基础率方案：不少于2套。方便患者在不同生活场景中使用。	
	3、马达输注精度：±5%以内，保证治疗效果更加精准。	

	4、马达品质：要求瑞士一体式马达，确保输注精度。	
	5、质控要求：要有CE安全认证，质量认证要求ISO认证或TUV实验室认证其中一种。	
	6、防水级别：IPX7以上。放置患者不慎淋雨或沾水造成损坏。	
	7、装药量：要求自动感应，减少操作失误。	
	8、报警模式：要有蜂鸣、振动报警，让患者易于觉察感知。	
	9、使用电池：7号普通电池，便于购买。	
	10、操作系统：中英文操作系统，简单明了。	
	11、大剂量向导功能：具备大剂量计算器功能，便于精确计算大剂量，临床血糖控制更精准。	
	12、接口标准：目前最多品牌胰岛素泵使用的欧标鲁氏接口，降低使用成本。	
	13、大剂量快捷键：方便护理人员便捷操作，提高效率。	
	14、泵用管道要求：管道带有分离器装置，方便患者洗澡和检查。	
	15、特殊保护模式：具有键盘锁功能，防止儿童，老年人等患者的误操作。	
	16、安全设置：多种独立的安全系统程序监视，每天自动检查，要有手动自检功能。	
25、肺功能仪	1. 不小于6.7英寸彩色触摸显示屏，中英文界面。	5台
	2. 提供各种类型肺通气功能障碍的V-T曲线和F-V曲线特征、最大自主通气的V-T曲线。	
	3. 用力肺活量（FVC），肺活量（VC），最大自主通气量（MVV），每分钟通气量（MV），项目参数50个以上。	
	4. 提供8种预计值公式，其中有5种以上中国人预计值公式。	
	5. 超声波技术原理，无需定标，无阻力网，结果准确可靠，高精度，动态BTPS实时校正。	
	6. 配合一次性呼吸管路，完美杜绝交叉感染。	
	7. 遵循ATS/ERS黄金准则，严格的质量控制。	
	8. 具有支气管舒张实验（BD实验），无需清洗，节省时间。	
	9. 能够精准测量非常微弱的呼吸气流，可适用于肺活量较小的人群。	
	10. 各项检测可反复进行测量，并可比较3次测试结果，其中F-V曲线、V-T曲线可比较多达6次测试结果，符合质控标准。	
	11. 内置锂电池，适合在各种复合要求的场合下测量。	
	12. 具有USB接口，配置PC客户端软件，可实现连接至PC上传测试数据，可无限存储；并可通过本地打印机打印A4报告。	
	13. 配置热敏打印机，可随时打印完整波形测试报告，并可打印波形数据。	
	14. 存储：本机可存储大于1800条测试记录。	
	15. 内置通气缺陷诊断智能分析软件，可对测试结果诊断提供参考。	
26、听力计	1、通道：两路独立的输出通道；	6台
	2、测试频率：气导：125~8000Hz，骨导：250~6000Hz，误差小于±1%；	
	3、测试强度范围：气导-10dB~120dB，骨导-10dB~70dB；	
	4、掩蔽强度范围：-10dB~110dB；	
	5、测试信号：纯音、脉冲音、啞音和窄带噪声；	
	6、啞音调制频率：5Hz 正弦波；	
	7、给声方式：按键给声；	

	8、麦克风：内置麦克风，便于与受试者沟通（0~50强度可调）；	
	9、患者应答：外置应答手柄，内置应答指示及压电式蜂鸣；	
	10、显示屏：LCD显示屏，双行精确数值显示；	
	11、失真度：气导小于1%；骨导小于2.5%；	
	12、测试报告存储：多格式存储（JPG/PDF/XML）导出报告文件名可以根据需求自定义组合；	
	13、职业病诊断：根据《GBT 7582-2004 声学 听阈与年龄关系的统计分布》和《GBZ 49-2014 职业病噪声聋诊断》；	
	14、对听力测试数据一键计算分析，直接获取噪声聋诊断数值和诊断分级；	
	15、获取医院系统中的受试者信息及上传原始数据和修正后数据（单/双耳高频、低频、加权值），可查看报告上传状（可批量导入和上传），可筛选报告导出EXCEL统计表格；	
	16、可进行爆震聋辅助计算，噪声聋辅助计算，自动生成噪声聋报告，噪声聋测试自动检测报告数据完整；	
	17、产品使用期限：8年；	
	18、听力结果可按GB/T7582标准进行年龄性别修正；	
	19、输出：TDH 39气导耳机、B71骨导耳机、自由声场。	
27、多参数心电监护仪	1、监护参数	5台
	1.1一体化多参数监护仪，具备心电、呼吸、无创血压、血氧饱和度、脉率和体温监测功能，产品具备国家食品药品监督管理局颁发的III类医疗器械注册证。	
	1.2可升级十二导心电，支持心电信号进行诊断分析。	
	1.3支持选配同品牌呼末二氧化碳（EtCO2）。	
	2、显示	
	2.1屏幕≥12英寸彩色显示屏，分辨率≥800×600，支持同屏显示≥12道波形以同时观察丰富的信息。	
	2.2支持待机模式、夜间模式、演示模式、隐私模式、插管模式。	
	3、数据	
	3.1主机支持选配一个VGA或HDMI接口以及配置不少于2个USB口，可用于外接条码枪扫描枪、键盘、U盘储存等设备。	
	3.2支持网络流量监控及控制，设定流量限额，以提供更高的网络安全管控，防止恶意软件攻击、支持AES 128位加密和TLS 256 位数据传输加密。	
	4、性能特点	
	4.1主机重量<3.5kg。	
	4.2在任何滤波模式下均可监测ST值。提供心电ST段分析功能，支持在专门的窗口中分组显示心脏不同位置的ST实时片段和参考片段。	
	4.3在诊断模式下，支持≥93dB的共模抑制比；在监护、手术模式下，支持≥105dB的共模抑制比。	
	4.4支持0.67Hz的高通滤波，确保波形有更好的稳定性。	
	4.5支持≥29种心律失常分析，包括房颤分析、肢体低电压，满足心电监护临床应用。	
	4.6 QT和QTc实时监测参数测量范围：200~800 ms。	
	4.7无创血压成人测量范围：收缩压25~290mmHg，舒张压10~200 mmHg。	
	4.8无创血压提供手动、自动、连续、序列四种测量模式。自动模式支持自定义设	

	置血压测量间隔，间隔时间支持从1-460分钟内的任意整数数值。	
	4.9支持用户自行安装激光打印机驱动。	
	4.10具备技术报警和生理报警两个独立的报警灯位置，能够分别显示且同时显示两种报警，有利于医护人员远距离辨识报警情况。	
	4.11屏幕与物理按键上下分布。物理按键板和飞梭的位置需处于屏幕下方，按键受力位置低，避免机器左右移动，避免造成机器移动倾倒。	
	4.12电池舱门需采用螺钉固定，避免误开舱门意外掉电，保障供电稳定性。	
	4.13监护仪设计使用年限≥8年。	
28、13C 呼气分析仪	1、检测项目：能进行胃幽门螺杆菌的检测。	5台
	2、能够一次连续检测 10 个气袋样本，能统一或分别打印中文检测报告。	
	3、分析速度：样品分析时间<3min/每个样品。	
	4、所需样本体积：≤120ML/袋。	
	5、设备预热时间≤20 分钟。	
	6、精密度： δ_{sd} 不超过 0.3%，C.V. 不超过±2%。	
	7、孔间差： $\Delta \delta$ 不超过 0.4%。	
	8、稳定性：在 8 小时内测量，C.V. 不超过±2%。	
	9、CO2线性：CO2浓度在 1%-6%范围内，相关系数 $R \geq 0.99$ 。	
	10、准确性：测定 DOB 在 10 的气体，偏差不超过±13%。	
	11、内在和外部重复性误差均小于 0.3%，精密度： $\delta_{sd} \leq 0.3\%$ 。	
	12、仪器具有自检功能：具有自检，标气校正，曲线校正等功能。	
	13、具有双操作系统：独立工作模式和电脑模式。	
	14、要求提供设备配套使用的尿素 13C 呼气试验药盒采样时长不超过 20 分钟。	
	15、设备接口为止回阀专用适配器接口，可接驳内置止回阀的专用自动密封气袋。	
	16、产品裸机尺寸要求：543522cm。	
29、自动 心血管功 能检测仪	1产品结构：本仪器由脉搏传感器、心血管功能检测盒、工控电脑主机、液晶显示屏、豪华操作台、激光打印机构成。	3台
	2.技术参数	
	2.1主机尺寸：(L×W×H) 75cm×65cm×120cm；	
	2.2主机重量：<40Kg；	
	2.3屏幕尺寸：19.5吋；	
	2.4仪器功耗：200W；	
	2.5电源：220V/50Hz；	
	2.6软件系统：Windows7；	
	3.工作环境	
	3.1环境温度：5℃～40℃；	
	3.2相对湿度：≤80%；	
	3.3大气压强：86kPa～106kPa；	
	3.4外部电源：AC220V±22V，50Hz±1Hz；	
	4.脉搏传感器技术参数	
	4.1静态量程范围：0g～50g；	
	4.2不准确度：≤5%/F•S；	

30、数码电子阴道镜	4.3输出灵敏度： $\geq 5\text{mV/V}\cdot\text{F}\cdot\text{S}$ （供电电压5V）；	
	4.4输出阻抗： $5\text{k}\Omega \pm 1\text{k}\Omega$ ；	
	4.5工作电压：DC 0.5V~5V；	
	5.技术优势（特点）	
	5.1采用了自主研发的“集成化数字脉搏传感器”技术。过载能力强（大于100倍），使用寿命长、传感器灵敏度与稳定性都明显提高；	
	5.2强大的健康曲线功能，直观显示被测者一段时期内的健康走势，方便进行药效和疗效的评估；	
	5.3完善的测试结果“导入”、“导出”功能，支持将检测报告单“另存为”jpg格式的图像文件，方便在其他系统中打印、输出；	
	5.4本机采用医用工控主板，处理速度快、稳定性高；	
	5.5支持本机视频教程，方便操作者及时学习；	
	5.6支持检测中随机背景音乐播放，使被测者情绪放松，提高检测准确度。	
	6.仪器功能	3个
	6.1可准确检测诸如心搏出量，心输出量，总血容量，左室有效泵力，左心喷血阻抗，主动脉排空系数，肺动脉楔压，肺动脉压，血液粘度，血管顺应度，心肌血液灌注量，心肌耗氧量，微循环半更新率等35项参数及64项专家诊断信息。	
	1. 镜头技术要求：	
	1.1 镜头水平分辨率 ≥ 800 线。	
	1.2 SONY800万摄像头,放大倍数：1~128倍，无级连续放大。	
	1.3 有效操作距离：1~6倍：170~300mm，6~28倍：300~500mm。	
	1.4 有自动聚焦、手动定位聚焦和手动聚焦三种聚焦模式。	
	1.5 视野范围 $\Phi 10\text{mm}\sim 60\text{mm}$ 。	
	1.6 景深范围 5mm—120mm。	
	1.7 镜头可自动白平衡调节。	
	1.8 光源寿命 ≥ 50000 小时，光源照度 $\geq 2000\text{Lux}$ 。	
	1.9 基于按键控制的电子绿色三级滤光技术。	
	1.10图像采集卡：ZJHW-II多芯片专业视频采集卡，逐行采集，图像亮度、动态对比度可调。	
	1.11 观察检查图像放大倍数显示，提供图文报告样本。	
	1.12 将图像放大、缩小、白光/绿光、计时、图像冻结等功能集成于掌式控制系统之中，真正的掌式控制。	
	1.13 具有自然光成像与暗光成像模式。	
	1.14 具有按键控制的动态光斑减影功能。	
	1.15 可升降直立式支架，可选配摇臂式支架。	
	2. 阴道镜工作站性能要求：	
	2.1 支持观察图像的实时显示、采集、冻结、存储和打印。	
	2.2 能对观察检查图像进行动态录像和电影回放。	
	2.3 真正基于数据库管理的病人资料系统，需提供数据库系统名称。	
	2.4 可以方便地对病人资料进行各种查询，并可以对病人资料进行统计分析。	
	2.5 支持8种以上病人报告的图文彩色打印，提供图文报告样本。	
	2.6 支持 LEEP 手术报告单打印功能。	

	2.7 支持病人资料的对比分析功能。	
	2.8 支持 RCI 评估分析，提供图文报告样本。	
	2.9 支持脚踏开关控制采图与鼠标控制采图。	
	2.10 具有 DICOM3.0 图像数据交换接口，支持联网功能，提供使用医院信息。	
31、健康体检一体机	1、系统介绍	3台
	1.1、按步骤引导就医受检者操作读取就诊卡或扫描二维码，自动读取受检者基本信息，连接血压计、身高体重、等设备，自动把受检者测量的数据上传到血压工作站软件中，也可导入医院医生工作站；	
	1.2、提供对接技术支持，测量完毕实时推送数据至HIS，可智能解析血压，身高体重数据，自动判读血压、异常提醒。	
	2、技术参数	
	2.1、一体化设计，设备自带身份证、二维码等读取功能；	
	2.2、操作平台：windows 10；	
	2.3、处理器：Intel(R) Core(TM) i3-10110U CPU @ 2.10GHz2.59GHz；	
	2.4、操作系统：64位 机带RAM：8G；	
	2.5、网络：包含以太网、WIFI、蓝牙连接；	
	2.6、尺寸：15.6寸显示器；	
	2.7、面板类型：10点触摸；	
	2.8、条码扫描：包含支持条形码/二维码快速识别；	
	2.9、二代身份证读卡：通过GA认证，符合公安部 GA450、GA467标准；	
	2.10、社会保障卡：支持二代社会保障卡和三代社会保障卡识读；	
	2.11、其他：支持chrome、firefox、Edge等主流浏览器，且持续支持主流的web标准；	
	2.12、对医院开放数据(数据库、文件等)读取使用权限；	
	2.13、系统能够通过多种方式对接院内的内镜系统、病理系统、心电系统等影像检查系统。	
	3、标配检测功能参数	
	3.1、windows一体机	
	(1) 处理器：Intel(R) Core(TM) i3-10110U CPU @ 2.10GHz2.59GHz；	
	(2) 操作系统：64位 机带RAM:8G；	
	(3) 网络支持:包含以太网、WIFI、蓝牙连接；	
	(4) 尺寸：15.6寸显示器；	
	(5) 面板类型：10点触摸；	
	(6) 可出具电子报告单、支持报告单打印。	
	3.2、全自动电子血压计	
	(1) 测量原理：示波法，放气过程测量血压；	
	(2) 测量范围：血压:0mmHg~300mmHg； 脉率：35 bpm~185 bpm；	
	(3) 测量精准度：血压测量精度：±3mmHg； 脉率测量精度：35bpm~100bpm范围内，误差≤±2bpm； 100bpm~185bpm范围内，误差≤±3bpm；	
	(4) 测量分辨率:压力测量分辨率：1mmHg； 脉率测量分辨率：1bpm；	
	(5) 适用臂围：16cm~43cm；	
	(6) 病例存储容量：≥2000例；	

	(7) 数字式LED屏显示：根据《中国高血压防治指南》自动对测量结果进行评估并显示，测量可信度的显示； (8) 袖带驱动方式：电机自动裹袖带，模拟人工绑袖带，提高测量精准度和舒适度； (9) 血压计工作模式：智能充气、线性放气。 (10) 臂姿确认功能：通过臂姿检测按钮和红外传感器可使人体臂姿和位置处于最佳检测状态，提高测量结果准确度。 (11) 数据联网功能：USB接口、WIFI联网、有线联网； (12) 语音提示功能：真人语音对操作指导、注意事项、测量结果进行播报以及血压计异常状态进行提示； (13) 病例管理功能：可通过配套数据管理软件上对存储的病例进行管理； (14) 卷筒角度可调：可适应不同高度的人群以及修正不同坐姿带来的测量影响； (15) 多外置接口开放：可外接扫码枪（选配）、身份证读卡器（选配），实现病人信息快速录入； (16) 电磁兼容性：射频发射水平达到B类标准，满足可直接连接家用电网使用的要求（A类标准不满足直接连接家用电网使用的要求）。	
	3.3、超声波身高体重测量仪	
	(1) 身高测量范围：70cm~200cm，分辨率≤0.1 cm；	
	(2) 体重测量范围：2kg~200kg，最大误差≤±0.1kg；	
	(3) 外形尺寸：长约520mm，宽约405mm，高约1400mm（min）~2350mm（max）；	
	(4) 本体重量：净重约22Kg；	
	(5) 通过计量认证：可提供计量院出具的计量认证证明资料；	
	(6) 测量方式：手动、自动、遥控三种方式可随意选择，满足不同用户的使用场景需求；	
	(7) 温度补偿功能：双温度传感器，具有温度补偿功能，可提高身高测量结果的准确性；	
	(8) 德国HBM称重传感器：采用德国HBM称重传感器，保证品质，为您提供高度精确的体重检测数据，需提供相关证明材料；	
	(9) 美国进口超声波探头：采用美国SensComp超声波探头，保证品质，为您提供高度精确的身高检测数据，需提供相关证明材料；	
	(10) 检测参数：可检测身高、体重，可计算BMI、体表面积、男性超重百分比、女性超重百分比；	
	(11) 语音播报功能：可播报操作指导、注意事项、测量结果、异常提示，并可对播报内容进行选择设置；	
	(12) 打印结果：可进行测量结果数值打印、条码打印、体重指数BMI参照表打印（中国卫生行业标准（WS/T428-2013）参照表、WHD标准-2004参照表）多种结果显示打印；	
	(13) 离线保存测量结果：本机可保存 2000例测量结果；	
	(14) 网络直连功能：可通过网线、WIFI以及移动网络模块（选配）等方式直接将设备的检测数据传输至医院各个网络系统，不在需要单独传输至PC端，提升传输效率、节省医院成本；	

	(15) 可伸缩结构：为方便运输以及适应不同高度的房屋，设备具有伸缩功能，收缩状态高度为1.4m左右；伸展状态高度为2.35m左右。	
	3.4、工作站检测平台	
	(1) 自助式智能操作，一体化设计；	
	(2) 轻巧方便，外观新颖，便于移动和管理。	
	3.5、多功能读写器	
	(1) 内置公安部认可的二代阅读模块，可阅读二代证信息，适合部署在需要同时操作接触式IC卡、非接触式IC卡、磁条卡和二代证的用卡场景；	
	(2) 接触式卡：支持ISO 7816标准的IC卡；	
	(3) 非接触式卡：支持ISO 14443 TypeA/B；标准感应IC卡；	
	(4) 读二代证：支持阅读中华人民共和国第二代身份证；	
	(5) 支持1、2、3轨的磁条的读功能；	
	(6) 机内支持PSAM安全认证；	
	(7) 状态显示：4个LED指示灯，指示电源、通讯、读卡、交易等状态；	
	(8) 通讯接口：USB、RS232；	
	(9) 操作系统：支持 Windows、Linux、Android 及 iOS5；	
	(10) 遵循的标准：ISO 7816、ISO14443、GSM11.11、FCC、ROHS、CE、CCC。	
	4、热敏打印机	
	(1) 电池：可拆卸7.4v 1400mAh高性能锂电池；	
	(2) 充电方式：带机充电 9V1.5A；	
	(3) 打印寿命：50公里长度；	
	(4) 通信：蓝牙 2.0/4.0；USB 2.0；	
	(5) 打印速度：最大70mm/秒；	
	(6) 打印密度：8点/mm，384点；	
	(7) 打印宽度：打印纸宽58MM，有效打印宽度48MM；	
	(8) 支持系统：安卓/IOS/Windows/塞班/Win CE。	
32、智能 上肢反馈 康复训练 系统	1、电源：交流220V±22V、50Hz±1Hz。	1台
	2、额定输入功率：150VA。	
	3、握力大小评估范围：0~30kg。	
	4、上臂长度手动调节范围：不小于200~300mm，允差±5%。	
	5、前臂长度手动调节范围：不小于240~400mm，允差±5%。	
	6、机械臂高度电动调节范围：不小于980~1380mm，允差±5%。	
	7、机械臂左右手动调节范围：不小于0~550mm，允差±5%。	
	8、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°。	
	9、肩关节前屈角度调节范围：45°~125°，允差±2°。	
	10、肘关节屈曲角度调节范围：0°~180°，允差±2°。	
	11、尺桡关节旋前角度调节范围：0°~90°，允差±2°。	
	12、尺桡关节旋后角度调节范围：0°~90°，允差±2°。	
	13、上臂重力补偿范围：0~6kg可调，允差±2%。	
	14、前臂重力补偿范围：0~4kg可调，允差±2%。	
	15、训练方式：左手或右手独立训练。	
	16、软件功能：	

	16.1、选择患者： a、注册新患者：能登记姓名、年龄、性别、肌力等级。 b、选择已有患者：能通过编号、姓名两种方式查询。 c、患者信息修改：能修改患者姓名、性别、年龄、肌力等级。	
	16.2、训练设置： a、评估握力大小：根据握力传感器可以评测患者握力大小，并能记录握力大小。 b、训练难度：分低、中、高三个等级。	
	16.3、进入训练： a、一维单关节训练：可单独训练左、右手的某一个单一关节，可选择肩内收外展、肘屈曲、肩内收与肘屈曲、尺桡旋前旋后四个关节；通过接水滴、锤钉子、小鸟撞金币、太空大战、打靶、打气球、切水果、豆子先生、煎鸡蛋、飞机大战、潜艇大战、躲鱼雷、大鱼吃小鱼13种游戏模式来完成。 b、二维多关节训练：可单独训练左、右手的某两个关节同时进行训练；通过锤钉子、擦墙、小鸟撞金币、大鱼吃小鱼、太空大战、打靶、切水果、摘苹果、飞机大战、击球10种游戏模式来完成。 c、三维多关节训练：可进行左、右手上肢综合训练；通过大鱼吃小鱼、击球2种游戏模式来完成。	
	16.4、训练信息： a、查询条件：可通过编号、姓名、训练名称进行查询。 b、查询训练信息结果：可查出编号、姓名、游戏、左/右肢、模式、难度、握力、成绩、训练时间、训练日期。	
	16.5、评估系统： a、评估活动范围：分为肩关节内收外展、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。 b、握力大小评估范围：0~30kg。 c、评估过程：在计算机软件上检测某一关节活动范围，通过工作台来实施操作反馈评估范围，并保存数据生成评估报告。	
	17、患者评估工具、患者个人数据库、全程自动记录信息训练、训练模式：一维、二维、三维、视觉。	
33、智能下肢反馈康复训练系统	1、额定输入功率：780VA。	1台
	2、床面平齐升降范围：0~300mm，允差±20mm。	
	3、训练时间：0~99min，级差1min，允差±30s。	
	4、起立角度：0~90°可点动操作，允差±3°。	
	5、上身床板角度电动调节：前倾0~15°可调，后仰0~10°可调，允差±2°。	
	6、踏步角度：0~30°可调，允差±3°。	
	7、踏步速度：1~80步/min可调，允差±5步/min。	
	8、踏板电动伸缩范围：0~200mm，允差±10mm。	
	9、脚踏板上下活动角度±15°，允差±3°。	
	10、具有电动减重调节功能，减重伸缩杆调节范围0~150mm，允差±10mm。充气腰围额定载荷：200kg，允差±10kg。	
	11、操作显示：15英寸液晶触摸屏。	
	12、训练驱动装置：采用直流变频驱动伺服系统，运行噪音低，幅度精确。	
	13、下肢痉挛检测灵敏度调节：50Nm~140Nm可调，痉挛间歇时间：10s~120s可	

	调。	
	14、语言生物反馈：模仿真人发音，轻松掌握设备运行状态。	
	15、安全保护装置：紧急制动按钮，紧急复位手柄。	
	16、训练驱动模式：模拟人体步行曲线函数，在液晶屏上直接显示。	
	17、动力部分：伺服电机两个，直线电机五个，直线电机最大推力可达10000N。	

二、商务要求

质保期	一年
售后技术服务要求	含安装、调试、维修、保养、人员培训等。
合同签订时间、交货时间及地点	合同签订时间：中标通知书发出之日起 <u>1</u> 个工作日内。 交货时间：合同签订之日起 <u>30</u> 日历天。 地点：上蔡县
付款方式	合同另行约定
备品备件及耗材等要求	已纳入评标报价的项目除外
售后服务保障或维修响应时间要求	出现故障后投标人技术人员应当在接到通知后24小时内到达现场进行维修。

第三章 供应商须知

供应商须知前附表

序号	内容、要求
1	1.1项目名称：上蔡县中医院 2024年医养结合建设项目 1.2采购人名称：上蔡县中医院 1.3项目编号：上政采购-2025-01-11 采购编号：上政采招【2025】1号
2	合格供应商： 具备招标公告第二项规定的条件。
3	投标报价及费用： 3.1 本项目投标以人民币报价。 3.2 供应商的报价均超过采购预算或最高限价，采购人不能支付的，按废标处理。 3.3 代理服务费：本项目参照相关收费标准，由中标人支付。
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。
6	投标截止时间及地点： 详见招标公告。
7	开标时间及地点： 详见招标公告。
8	评标办法： 本项目采用综合评分法。
9	投标保证金交纳与退还： 本项目不收取投标保证金。
10	签订合同： 详见第二章招标需求第二项商务要求。
11	履约保证金： 不要求
12	采购资金来源： 财政资金
13	付款方式： 详见第二章招标需求第二项商务要求。
14	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。
15	投标有效期： 60日历天（从投标截止之日算起）。
16	质疑和投诉： 详见第三章供应商须知第10条。
17	本项目使用远程异地不见面交易模式。供应商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。
18	评标： 网络电子评标（电子评标过程中当出现突发情况，导致系统无法正常运行且短时间

	内无法修复时，经监督部门同意，延迟评标。） ☒远程网络电子评标
19	供应商注册： 供应商首先通过“驻马店市公共资源交易中心（http://ggzy.zhumadian.gov.cn）”网站“供应商登陆版块”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。
20	招标文件下载： 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。供应商未按规定在网上下载招标文件的，其投标将被拒绝。
21	投标文件制作： 1、供应商通过“驻马店市公共资源交易中心（http://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、供应商凭 CA 密钥登陆交易系统下载招标文件（.zmdzf 格式）。 3、供应商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。 4、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、供应商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，供应商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、供应商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）
22	投标文件上传: 详见第三章供应商须知第22条
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”告知供应商。各供应商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，供应商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，因供应商未及时查看而造成的后果自负。
24	开标: 1、开标当日，供应商无需到达开标现场，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://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。 2、开标时，供应商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，因供应商原因未能解密、解密失败或解密超时，视为供应商撤销其投标文件，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，导致供应商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：若供应商已领取副锁（含多把副锁）请注意正副锁的使用差别）。 3、远程开标前，供应商务必在驻马店市公共资源交易中心电子交易平台（http://g

	gzy.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, 故供应商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供应商, 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.gov.cn/TPFront/InfoDetail/?InfoID=6e085538-6be5-4d25-80b2-12f5fc669ba1&CategoryNum=026005)
25	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、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。 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。

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”系指上蔡县中医院。

2.2 “采购代理机构”系指河南省遂高工程管理有限公司。

2.3 “供应商”系指下载了本招标文件，且已经提交本次投标文件的供应商。

2.4

“供应商代表”系指代表供应商参加本次招标活动的供应商的法定代表人或其委托代理人。

2.5

“货物”系指供应商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。

3. 采购预算（最高投标限价）

最高限价为5310800.00元。

4. 供应商应提交的证明文件

4.1符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的承诺函。（**供应商在响应时，按照规定提供信用承诺函，承诺函详见附件。**）

4.2

供应商工商营业执照、税务登记证或统一社会信用代码证“新营业执照”。（有效的副本原件的扫描件）

4.3法定代表人本人参加投标的，提供身份证原件的扫描件；法定代表人委托代理人参加投标的，提供法人授权委托书原件和委托代理人的身份证原件的扫描件；

4.4开标结束后，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）查询供应商是否被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体和政府采购严重违法失信行为记录名单，并将查询结果存档。采购人（或采购代理机构）查询之后，网站信息发生的任何变化不在作为评审依据，供应商自行提供的与网站信息不一致的其他证明材料不作为评审依据。

4.5招标文件要求的其他证明文件。

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

5. 投标费用

不论投标结果如何，供应商均应自行承担所有与投标有关的全部费用。

6. 联合体投标

不接受联合投标

7. 关联企业投标

7.1

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

7.2 关联企业中,

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

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 供应商投标所使用的资格、信誉、荣誉、企业认证必须为本供应商所拥有。

9.2 供应商代表只能接受一个供应商的委托参加投标。

9.3

《政府采购法》第二十二条第五款“参加政府采购活动前三年内,在经营活动中没有重大违法记录”,“重大违法记录”是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。

9.4 供应商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,请向中基建安工程

管理有限公司提出；关于对供应商特殊资质要求、技术需求、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，递交纸质版。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. 供应商的风险

供应商没有按照招标文件要求提供全部资料，或者供应商没有对招标文件在各方面都作出实质性响应是供应商的风险，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 招标需求

12.3 供应商须知

12.4 评标办法及标准

12.5 合同主要条款

12.6 投标文件格式

13. 招标文件的澄清与修改

13.1

采购代理机构对已发出的招标文件进行必要澄清、修改或补充的，应当在投标截止时间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平台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

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平台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

供应商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（包括供应商资格要求、技术需求、商务要求和投标文件格式中对投标的要求），供应商对所提供的全部资料的合法性、真实性负责。

14.2

供应商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 投标文件以及供应商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供应商公章。必要时评标委员会可以要求供应商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 投标文件封面（格式）

16.2 投标书（格式）

16.3 开标一览表（格式）

16.4 投标报价明细表（格式）

16.5 技术响应表（格式）

16.6 商务响应表（格式）

16.7法定代表人身份证明（格式）

16.8法定代表人授权书（格式）

16.9证明文件

16.10供应商自觉抵制政府采购领域商业贿赂行为承诺书

16.11供应商认为需要提供的其他材料

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时间之后开始生效，在供应商须知前附表第16项所规定的期限内保持有效。有效期不足将导致其投标文件被拒绝。中标人的投标文件有效期至合同完全履行止。

17.2特殊情况下采购代理机构可于投标有效期满之前书面要求供应商同意延长有效期，供应商应在采购代理机构规定的期限内以书面形式予以答复。供应商可以拒绝上述要求而其投标保证金可按规定予以退还。供应商答复不明确或者逾期未答复的，均视为拒绝上述要求。对于接受该要求的供应商，既不要求也不允许其修改投标文件，但将要求其相应延长投标保证金有效期，有关退还和不予退还投标保证金的规定在投标有效期延长期内继续有效。

18. 投标报价

18.1

所有投标报价均以人民币元为计算单位。供应商的投标报价为完成本项目服务内容产生的所有费用。

18.2 供应商要按开标一览表的内容填写。

18.3 供应商投报多标包的，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，供应商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

对于供应商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

19.1 本项目不收取投标保证金。

20. 投标文件的式样和签署

20.1 供应商应按招标文件规定的格式和顺序制作投标文件。除了投标文件封面以外，每个页面应在明显位置编制页码总页码，目录应由供应商代表签字，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，否则视为不响应。投标文件内容不完整、编排混乱导致被误读、漏读或者查找不到相关内容的，由供应商负责。

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

20.3

供应商应提交证明其拟供服务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 供应商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（<http://ggzy.zhumadian.gov.cn/TPFront/InfoDetail/?InfoID=844e0ea7-2b6c-425d-99f6-91bd5b500e5e&CategoryNum=026002>）

四 投标文件的上传、递交

21. 投标文件的加密、标记

21.1 供应商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 供应商因驻马店市公共资源交易中心电子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 供应商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

供应商在投标截止时间前，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

供应商在投标截止时间后不得修改、撤回投标文件。供应商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、供应商和有关方面代表参加。

24.3 开标时，首先，各供应商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。如供应商自身原因解密失败，其投标将被拒绝。

24.4 解密完成后，系统将自动唱标，公布各供应商开标一览表的内容。

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 供应商在投标时有下列情形之一的，采购代理机构将拒绝接受其投标文件：

24.6.1 在招标文件规定的投标截止时间之后投标的。

24.6.2 投标文件未按招标文件规定加密的。

24.6.3 未进行网上下载领取招标文件参加投标的。

24.6.4 未提交投标保证金的（若收取）。

24.6.5 一个供应商不只递交一套投标文件的。

六 评标

25. 组建评标委员会

25.1 采购代理机构根据采购项目的特点依法组建评标委员会。评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员为_____5_____人，其中采购人代表_____1_____人。评审专家对本单位的采购项目只能作为采购人代表参与评标。在开标后由评标委员会对

投标文件进行审查、质疑、评估和比较，并做合理的建议。

25.2评标委员会成员要依法独立评审，并对评审意见承担个人责任。评审委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，按照少数服从多数的原则做出结论。持不同意见的评审委员会成员应当在评审报告上签署不同意见并说明理由，否则视为同意。

26. 投标文件的初审

26.1对所有供应商的评估，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）的内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准。

26.3.2 大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准。

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

26.3.4 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

26.3.5 对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价按照财政部87号令第五十一条第二款的规定经供应商确认后产生约束力，供应商不确认的，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，采购人将依据供应商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. 供应商应提交的证明文件所述的资格标准对供应商进行资格审查，以确定其是否具备投标资格。如果供应商不具备投标资格、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。

26.4.2 资格审查后合格的供应商不足3家的，不得评标。

26.4.3 符合性检查。依据招标文件的规定，评标委员会将从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否符合对招标文件的实质性要求作出响应（采

购人可根据具体项目的情况对实质性要求作特别的具体规定）。实质性偏离是指：（1）实质性影响合同的范围、质量和履行。（2）实质性违背招标文件，限制了采购人的权利。（3）不公正地影响了其它作出实质性响应的供应商的竞争地位。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) 供应商代表未能出具有效身份证明，或与身份不符的。

(3) 投标有效期、交货期等不满足招标文件要求的。

(4) 任何1项技术指标低于采购需求的。

(5) 未按招标文件规定报价的。

(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（经评标委员会认定允许其当场更正的笔误除外）。

(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供应商，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，评标委员会发现供应商有下列情形之一的，视为供应商相互串通投标，其投标无效：

26.5.1不同供应商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不同供应商的投标文件由同一单位或者个人编制；

26.5.3不同供应商委托同一单位或者个人办理投标事宜；

26.5.4不同供应商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不同供应商的投标文件相互混装；

26.5.6不同供应商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 有证据证明供应商串通投标的其他情形的。

26.5.8 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供应商作出必要的澄清。供应商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，由其供应商代表签字。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供应商实行差别对待。评标委员会不得接受供应商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。但在评标时取有效供应商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 评标委员会认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其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；供应商不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

29. 评标过程及保密原则

29.1

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

29.2

在评标期间，供应商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

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，且投标报价最低的供应商为中标候选人（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供应商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供应商的评标价，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。

31.2.2

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供应商为中标候选人（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供应商为排名第一的中标候选人。

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优劣均相同的，通过随机抽取产生。

32. 确定中标人

本项目由采购人授权评标委员会直接确定中标人。

33. 中标通知书及中标公告

33.1

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,并将理由通知所有供应商:

34.1.1 出现影响采购公正的违法、违规行为的。

34.1.2 供应商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

投标截止时间后供应商不足3家或通过资格性检查或符合性检查的供应商不足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1个工作日内,根据招标文件确定的事项和中标供应商投标文件签订合同。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 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。

35.4

由于本项目复杂性及特殊性,本着慎重的原则采购人保留对中标供应商进行实地考察的权利。

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。排名第一的供应商为中标人（如果需要确定中标候选人，排名第二的供应商为中标候选供人，其他供应商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

1. 价格分（30分）

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

价格分应当采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：投标报价得分=（评标基准价 / 投标报价）×100×价格权值

价格调整要素及价格折扣幅度列表：

评标价格要素	价格折扣幅度
绿色产品	1%
节能产品	1%
环保产品	1%
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%

注：1、评标价=投标人报价×（1-Σ价格折扣幅度）

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

3、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。

4、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》。

5、绿色、节能、环保产品提供有效期内的认证证书。

评分内容及标准

序号	评分项	分值	评分指标
一、价格部分（满分为 30分）			
1	报价分	30分	1、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(30分)； 2、投标报价得分按如下公式计算：投标报价得分 =（评标基准价/投标报价）×30，计算结果按四舍五入，保留两位小数。
二、技术部分（满分为 55分）			
1	技术参数	20分	供应商所投产品各项技术参数均满足招标文件中产品技术参数要求的得基本分15分。每有一项优于基本参数要求的加1分，最多加5分。 注：为方便评委查阅，所提供货物如有偏离，在技术响应表内填写清楚，并提供所偏离的具体参数，以醒目的字体写明偏离情况。
2	项目实施方案	15分	由评委会根据供应商项目实施方案（包括进度安排、保障措施、货物运输、验收等）进行综合评审： ①供应商实施方案科学、合理针对性强，进度安排科学合理，保障措施完整、科学、可操作性强，货物运输、验收及时有

			效的得15分； ②供应商实施方案进度安排较为科学合理，保障措施较完整、科学、可操作性强，货物运输、验收较及时有效的得10分； ③供应商实施方案进度安排合理，有保障措施、货物运输及验收的得5分； ④供应商对进度安排、保障措施、货物运输、验收等前后内容不矛盾，仅有简单文字描述的得1分； 注：如有缺项或提供内容与本项目无关的不得分。
3	供货方案	10分	由评委会根据项目特性结合各供应商的供货方案（包括但不限于供货计划、进货渠道、货源保障、运输交付等）进行综合评审： ①供货方案前后内容连贯、条理清晰、有具体的文字描述、相关的流程示例、图片及其他证明材料的得10分； ②供货方案前后内容连贯、条理清晰、有基本的文字描述、相关的流程示例、图片的得7分； ③供货方案前后内容连贯、条理清晰、有简单的文字描述、相关的流程示例、图片的得5分； ④供货方案前后内容不连贯、条理不清晰、仅有简单的文字描述的得2分； 注：如有缺项或提供内容与本项目无关的不得分。
4	培训方案	10分	1. 评委根据投标人提供的培训方案进行评审： ①培训方案完整，培训内容全面、计划清晰且有培训时间的得6分； ②培训方案较完整，培训内容较全面、计划较清晰，得5分； ③培训方案完整性一般、培训内容一般、计划一般，得3分； ④培训方案内容不完整，仅有简单文字描述的得1分。 2. 培训方案中提供的培训讲师具有中级及以上职称证书（或售后服务管理类资格证书）的得2分。 注：未提供或提供内容与本项目无关的不得分。

三、商务部分（满分为15分）			
1	售后服务	10分	由评委会根据项目特性结合各供应商针对本项目提供的售后服务方案和售后服务机构，结合售后服务响应模式、售后服务响应速度、故障维修时间，配件到货时间、配备人员、服务机构覆盖面等进行综合评审： ①售后服务方案描述详细，售后服务机构专业性强，售后服务响应速度、故障维修时间、配件到货时间快，配备人员专业性、服务机构能为采购人提供非常便捷和非常专业的售后服务且有相关证明材料的得10分； ②售后服务方案描述详细，售后服务响应速度、故障维修时间、配件到货时间快，配备人员专业性、服务机构能为采购人提供便捷和专业的售后服务的得7分； ③售后服务方案描述详细，售后服务响应速度、故障维修时间、配件到货时间快，但服务人员专业性差的得4分； ④售后服务方案描述简单，售后服务响应速度满足项目需求但故障维修时间慢、配件到货时间慢的得1分。
2	针对本项目采购需求提出的合理化建议	5分	根据本项目特点向采购人提出合理化建议。建议内容具体、合理可行的得5分；建议内容叙述完整，针对性一般得2分；建议不切合实际情况得1分；未提供或提供内容与本项目无关的不得分。

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。

2. 得分的计算

评标委员会成员评分=价格部分+技术部分+商务部分

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

政府采购合同（主要条款）

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（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. 交货期、交货方式及交货地点

6.1 交货期:

6.2 交货方式:

6.3 交货地点:

7. 贷款支付

付款方式:

8. 税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

9. 货物包装、发运及运输

9.1 使用说明书、质量检验证明书、随配附件以及清单一并附于货物内。

9.2 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。

9.3 货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

9.4 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。

10. 质量保证及售后服务

10.1 供应商应承诺提供的货物是全新、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，否则视为未响应招标文件。

10.2 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。

10.3 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。

10.4 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。

11. 调试和验收

11.1 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。

11.2 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。

11.3 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。

11.4 对大型或技术复杂的货物，甲方可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。

11.5 验收时乙方必须到现场，验收完毕后作出验收结果报告。

12. 索赔

12.1 如果货物的质量、规格、数量、重量等与合同不符，或在质量保证期内证实货物存

有质量问题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)。

12.2 在根据合同第10条规定的质量保证期内，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：

12.2.1 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。

12.2.2 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。

12.2.3 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12.2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。

13. 违约责任

13.1 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5%违约金。

13.2 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。

13.3 乙方逾期交付货物的，乙方按逾期交货总额每日万分之五向甲方支付违约金。逾期超过约定日期10个工作日不能交货的，甲方有权选择同意延长交货期或解除本合同。甲方同意延长交货期的，延期交货的时间由双方另行确定。乙方仍按上述规定向甲方支付延期交货违约金。违约金由甲方从待付货款中扣除。乙方因逾期交货或因其他违约行为导致甲方解除合同的，乙方向甲方支付合同总值5%的违约金，如造成甲方损失超过违约金的，超出部分由乙方继续承担赔偿责任。

14. 不可抗力事件处理

14.1 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。

14.2 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。

15. 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：

15.1 向甲方所在地仲裁委员会申请仲裁。

15.2 向合同签订地人民法院提起诉讼。

16. 违约解除合同

16.1 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。

16.1.1 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，按合同规定可以解除合同的。

16.1.2 乙方未能履行合同规定的其它主要义务的。

16.1.3 在本合同履行过程中有腐败和欺诈行为的。

16.2 在甲方根据上述第16.1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。

17. 其他约定

17.1 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。

17.2 本合同未尽事宜，双方另行补充。

17.3 本合同正本一式____份，具有同等法律效力，甲、乙双方各执一份。自采购合同签订之日起1个工作日内，甲方按照有关规定将合同副本报同级财政部门备案。

甲 方：

乙 方：

单位地址：

单位地址：

法定代表人：

法定代表人：

委托代理人：

委托代理人：

电 话：

电 话：

签订日期： 年 月 日

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。

此内容为供应商须知内容，不需要附到投标文件中。

第六章 附件一投标文件格式

目 录

注释：

《投标文件格式》是供应商的部分投标文件格式和签订合同时所需文件的格式。供应商应按照这些格式文件制作投标文件。

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 供应商自觉抵制政府采购领域商业贿赂行为承诺书

附件11 供应商认为需要提供的其他材料

附件12 河南省政府采购合同融资政策告知函

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：

供应商名称： （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）：

_____（供应商名称）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、服务技术响应表。
- 4、商务响应表。
- 5、证明文件。
- 6、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供应商应当具备的条件。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、如果我方存在供应商须知第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、如果发生供应商须知第19.3项所述情况，同意贵方不予退还我方投标保证金（如有）

。

10、如果发生供应商须知第26.4.1、26.4.3项所述情况，同意我方投标被作为无效投标

处理。

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

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

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

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

15、我方最近3年内的被公开披露或查处的违法违规行为有：_____。

16、以上事项如有虚假或隐瞒，我方愿意承担一切后果和责任。

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

地址： 邮编：

电话： 传真：

供应商代表（法定代表人或委托代理人）签字：

供应商：_____（全称并加盖公章）

年 月 日

附件3

开标一览表（格式）

项目编号：

包号：

货币单位：元

项目名称	
供应商单位名称	
投标总报价	大写：_____ 小写：_____
质量标准	
交货期	
投标有效期	
备 注	

供应商：_____（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	货物制造商	单位及数量	单价	金额
							
	运输费、安装调试费、其他						
投标总价(大写):							¥_____

供应商：_____（全称并加盖公章）

年 月 日

附件5

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				
...				
质量标准				
验收条件及标准				
验收方法及方案				

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”。

供应商：_____（全称并加盖公章）

年 月 日

附件6

商务响应表（格式）

项目编号： _____

包号： _____

项目	招标文件要求	是否响应	供应商的承诺或说明
质保期			
售后技术服务要求			
合同签订时间、交货时间及地点			
付款方式			
售后服务保障或维修响应时间要求			

供应商代表签字： _____

供应商： _____（全称并加盖公章）

_____年 ____月 ____日

附件7

法定代表人身份证明（格式）

供应商名称：_____

地址：_____

成立时间：____年____月____日

经营期限：_____

姓名：____，性别：____，年龄：____，职务：____系_____

_____（供应商名称）的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人（二代身份证需正反面）（不附为无效授权）

身份证正面扫描件贴于此处	身份证背面扫描件贴于此处
--------------	--------------

供应商：_____（全称并加盖公章）

年 月 日

附件8

法定代表人授权书（格式）

致：_____（采购人及采购代理机构名称）：

我_____（姓名）系_____（供应商名称）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：_____包号：_____）的投标活动，并代表我方全权办理针对上述项目的投标、开标、评标、签约等具体事务和签署相关文件。

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

如果本次采购活动现场变更采购方式，本授权书有效。

代理人无转委托权。

委托期限：

委托代理人签名： 法定代表人签名：

职务： 职务：

委托代理人身份证号码：

身份证正面扫描件贴于此处

身份证背面扫描件贴于此处

供应商：_____（全称并加盖公章）

年 月 日

附件9

证明文件

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。

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”。

中小企业声明函（格式）

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46号）的规定，本公司参加的____（单位名称）的____（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1、____（标的名称），属于____（所属行业）；制造商为____（企业名称），从业人员____人，营业收入为____万元，资产总额为____万元，属于____（中型企业、小型企业、微型企业）；

2、____（标的名称），属于____（所属行业）；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）

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本次采购标的对应的中小企业划分标准所属行业为“制造业”。

残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位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：

《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。

政府采购政策性规定证明材料

（注：如供应商无本项资料，本声明函可删除）

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：_____（采购人及代理机构名称）：

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采购活动中，我方庄重承诺：

一、依法参与采购活动，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、不提供虚假资质文件等形式参与采购活动，不以虚假材料谋取成交。

四、不采取不正当手段诋毁、排挤其它供应商，与其它参与采购活动的供应商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、不与其它供应商串通采取围标、陪标等商业欺诈手段谋取成交，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

供应商认为需要提供的其他材料

