

尚集镇中心卫生院提升改造
设备采购项目

招 标 文 件

项目编号：JZFCG-G2026012号

采购单位：许昌市城乡一体化示范区
社会事务管理中心

代理机构：河南双骢企业管理咨询有限公司

二〇二六年五月

招标文件目录

第一章 投标邀请

第二章 项目需求

第三章 投标人须知前附表

第四章 投标人须知

(一) 概念释义

(二) 招标文件说明

(三) 投标文件的编制

(四) 投标文件的递交

(五) 开标和评标

(六) 定标和授予合同

第五章 政府采购政策功能

第六章 资格审查与评标

第七章 拟签订的合同文本

第八章 投标文件有关格式

第一章 投标邀请

河南双骢企业管理咨询有限公司受许昌市城乡一体化示范区社会事务管理中心的委托，对“尚集镇中心卫生院提升改造设备采购项目”的相关货物和服务进行国内公开招标。现邀请合格投标人前来投标。

一、项目编号：JZFCG-G2026012 号

二、项目名称：尚集镇中心卫生院提升改造设备采购项目

三、采购方式：公开招标

四、项目属性：货物

五、招标内容

1. 项目主要内容、数量及要求：尚集镇中心卫生院提升改造设备采购。
2. 预算金额：148.8899 万元。
3. 最高限价：148.8899 万元。
4. 交付（实施）时间（期限）：自合同生效之日起 60 日历天内交货。
5. 交付（实施）地点（范围）：尚集镇中心卫生院内。
6. 分包：不允许

六、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：本项目面向大、中、小、微型等各类供应商采购；
3. 本项目的特定资格要求：根据所投产品的医疗器械分类，如投标人为产品制造商时，提供有效的《第一类医疗器械生产备案凭证》（第一类医疗器械提供）、《医疗器械生产许可证》（第二、三类医疗器械提供）；投标人为产品代理商或经销商时，提供有效的涵盖投标产品经营范围的《第二类医疗器械经营备案凭证》（第二类医疗器械提供）、《医疗器械经营许可证》（第三类医疗器械提供）。所投产品纳入医疗器械管理的还需具备医疗器械注册证（或第一类医疗器械备案信息表），且在有效期内。

七、招标文件的获取

即日起至投标截止时间，投标人使用 CA 数字证书或 CA 移动数字证书从《全国公共资源交易平台（河南省·许昌市）》（<https://ggzy.xuchang.gov.cn/>）的“投标人”入口登录后免费获取本项目招标文件。

八、投标文件的提交方式及注意事项

本项目为全流程电子化交易（不见面开标）项目，投标人必须通过许昌市公共资源电子交易系统下载“新点投标文件制作软件（河南省版）”（在“投标人”登录页面右下方“投标文件制作工具下载”）制作并上传加密电子投标文件（后缀格式为.XCSTF）。截至投标截止时间，交易系统投标通道将关闭，投标人未完成电子投标文件上传的，投标将被拒绝。

九、投标截止时间、开标时间及地点

1. 投标截止及开标时间：2026年6月4日8时30分（北京时间），逾期提交或不符合规定的投标文件不予接受。

2. 开标地点：许昌市公共资源交易中心三楼不见面开标一室。（本项目采用远程不见面开标方式，投标人无须到现场）。

十、开标注意事项

本项目采用远程不见面开标方式，供应商无须到开标现场参加开标。供应商应在开标时间前进入《全国公共资源交易平台（河南省·许昌市）》—从“网上开标大厅”进入“许昌市公共资源交易不见面开标大厅”—选择“投标人”—使用CA数字证书或CA移动数字证书登录—在“今日开标项目”中选择投标项目，按照规定时间准时参加线上开标，进行远程解密、电子签章等。

供应商未按规定解密或因供应商原因解密失败的，投标将被拒绝。

十一、本次招标公告同时在《中国政府采购网》、《河南省政府采购网》、《许昌市政府采购网》、《全国公共资源交易平台（河南省·许昌市）》、《许昌市人民政府门户网站》发布。

十二、联系方式

采购人：许昌市城乡一体化示范区社会事务管理中心

地 址：河南省许昌市魏武大道中段

联 系 人：李女士

联系电话：13849871001

代理机构：河南双骢企业管理咨询有限公司

地 址：河南省许昌市魏都区文峰路50号广播电视局院内

联 系 人：孙女士

联系电话：13733699617、0374-3356699

监督管理部门：许昌市城乡一体化示范区财政局

联系人：许昌市城乡一体化示范区财政局

联系电话：0374-3372786

温馨提示：本项目为全流程电子化交易项目，请注意以下事项。

1. 供应商参加本项目投标，需提前自行联系 CA 服务机构办理数字认证证书并进行电子签章。

2. 招标文件下载、投标文件制作、提交、远程不见面开标（电子投标文件的解密）环节，投标人须使用同一个 CA 数字证书或 CA 移动数字证书（证书须在有效期内并可正常使用）。

3. 电子投标文件的制作

3.1 投标人登录《全国公共资源交易平台（河南省·许昌市）》（<https://ggzy.xuchang.gov.cn/>）下载“新点投标文件制作软件（河南省版）”（在“投标人”登录页面右下方“投标文件制作工具下载”）制作电子投标文件。

3.2 投标人对同一项目多个标段进行投标的，应分别下载所投标段的招标文件，按标段制作投标文件。一个标段对应生成 2 份电子投标文件（后缀格式为.XCSTF 和.nXCSTF），其中后缀格式为“.XCSTF”的加密电子投标文件用于上传至交易系统中投标，后缀格式为“.nXCSTF”的不加密电子投标文件用于查看投标文件内容或导出 PDF 格式投标文件。

3.3 重要提醒：在使用新点投标文件制作软件制作电子响应文件时，请确保“响应文件组成”菜单下的“业绩”、“人员相关证书”、“其他相关证书”填写的内容与“响应文件”中的对应内容保持一致。

4. 加密电子投标文件的提交

4.1 投标人对同一项目多个标段进行投标的，加密电子投标文件应按标段分别提交。

4.2 加密电子投标文件成功提交后，可登录《全国公共资源交易平台（河南省·许昌市）》（<https://ggzy.xuchang.gov.cn/>）许昌市公共资源电子交易系统，在上传电子投标文件的页面进行模拟解密，以验证是否能够成功解密。

5. 远程不见面开标（电子投标文件的解密）

5.1 本项目采用远程“不见面”开标方式，投标前请仔细阅读《全国公共资源交易平台（河南省·许昌市）》（<https://ggzy.xuchang.gov.cn/>）“服务指南”——“办事指南”栏目下《新交易平台使用手册》中的相关内容。

5.2 投标人应按《新交易平台使用手册》提前设置好浏览器，并于开标时间前登录本项目网上开标大厅，按照规定的开标时间准时参加网上开标。

5.3 根据开标大厅界面右侧“公告栏”中的系统提示，投标人应在“标书解密”环节完成解密操作（自代理机构点击“开启投标解密”按钮后投标人解密，系统初设解密时间为 30 分钟，投标人应在 30 分钟内完成解密。如因网络、系统原因未完成解密的，招标人（代理机构）报经相关监督管理部门同意后可适当延长解密时间）。投标人未解密或因投标人原因解密失败的，其投标文件将被退回。

5.4 在开标结束环节，投标人应在《开标情况记录表》上进行电子签章。投标人未签章的，视同认可开标结果。

5.5 投标人对开标过程和开标记录如有异议，可在本项目开标大厅界面右下方“发起异议”中在线提出异议。

6. 评标依据

6.1 全流程电子化交易（不见面开标）项目，评标委员会以成功上传、解密的电子投标文件为依据评审。

6.2 评标期间，投标人应保持通讯手机畅通。评标委员会如要求投标人作出澄清、说明或者补正等，投标人应在评标委员会要求的评标期间合理的时间内通过《全国公共资源交易平台（河南省·许昌市）》——“许昌市公共资源电子交易系统”提供（操作流程详见“服务指南-办事指南-新交易平台使用手册-交易乙方（投标人、供应商等）操作手册”）。

6.3 投标人提供的书面说明或相关证明材料应加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。

7.相关事项

7.1 为使更多供应商能参加投标，本项目招标文件公告期限届满后仍允许下载招标文件参加投标，但为提高采购效率，在公告期限届满之后下载招标文件的，对招标文件的质疑期限从公告期限届满之日起计算；在公告期限届满之前下载招标文件的，对招标文件的质疑期限从下载之日起计算。

7.2 《全国公共资源交易平台（河南省·许昌市）》（<https://ggzy.xuchang.gov.cn/>）采购公告栏提供的招标文件仅供浏览。投标人下载招标文件应使用 CA 数字证书或 CA 移动数字证书从《全国公共资源交易平台（河南省·许昌市）》（<https://ggzy.xuchang.gov.cn/>）的“投标人”入口登录后获取。

第二章 项目需求

一、项目概况

许昌市城乡一体化示范区社会事务管理中心“尚集镇中心卫生院提升改造设备采购项目”，主要内容包含：彩色多普勒超声系统、内窥镜摄像系统、体外冲击波碎石机、经皮黄疸仪、便携式心电图机、高频电灼治疗仪、免疫定量分析仪、数字式心电图机、动态心电记录仪等内容。

二、采购清单

序号	名称	技术规格及主要参数	单位	数量	采购标的对应的中小企业划分标准 所属行业	是否为核心产品
适用本国产品标准的货物						
1	彩色多普勒超声系统	<p>用途：主要用于腹部、产科、妇科、心脏、小器官、血管、泌尿、儿科、神经、急症等方面的临床诊断工作，具备持续升级能力，能满足开展新的临床应用需求。</p> <p>▲1.1 高分辨率液晶显示器≥21.5英寸，屏幕亮度和对比度数字可调，显示器亮度可根据环境光自动调节，可上下左右任意旋转，可前后折叠；</p> <p>▲1.2 操作面板具备防眩光彩色触摸屏≥13.3英寸。触摸屏可独立调节角度≥50度</p> <p>1.3 触摸屏支持手势控制，可自定义≥7个双指手势功能（如冻结、存图、打印等）；</p> <p>1.4 控制面板旋转角度 ≥180度，上下移动≥30cm；</p> <p>1.5 支持多倍信号并行处理技术；</p> <p>1.6 支持数字化全程动态聚焦，数字化可变孔径及动态变迹，A/D≥12 bit；</p> <p>1.7 支持数字化二维灰阶成像及M型显像单元；</p> <p>1.8 解剖M型技术≥3条取样线，可360度</p>	台	1	工业	是

		<p>任意旋转，可在实时和冻结的二维图像上获取解剖 M 图像；</p> <p>1.9 支持曲线解剖 M 型技术；</p> <p>1.10 支持彩色多普勒成像技术；</p> <p>1.11 支持彩色多普勒能量图技术；</p> <p>1.12 支持方向性能量图技术；</p> <p>1.13 支持数字化频谱多普勒显示和分析单元(包括 PW、CW 和 HPRF)；</p> <p>1.14 支持智能化一键图像优化技术，自动连续优化图像，具备独立按键。可支持对二维灰阶、彩色多普勒、频谱多普勒、及造影图像的优化；</p> <p>1.15 支持空间复合成像技术，支持彩色多普勒模式；</p> <p>1.16 支持斑点噪声抑制技术，在二维图像，造影成像模式及三维成像下可支持≥ 7档调节；</p> <p>1.17 支持自动血流跟踪技术，可以实现 ROI 框位置和角度的自动优化，提供 Color/Power 模式下彩色血流/能量图像的实时动态优化；</p> <p>▲1.18 穿刺针增强技术，凸阵和线阵探头均可支持，具有双屏实时对比显示（增强前后效果），并支持自适应校正角度；</p> <p>1.19 支持图像放大，支持高清放大和全局放大、局部放大，放大倍数≥ 16倍；支持≥ 2种放大全屏放大模式；</p> <p>1.20 支持线阵探头双 B 图像拼接；</p> <p>1.21 声功率可调,可实时显示 MI/TI（TIB, TIC, TIS）；</p> <p>2.1 造影成像技术及造影定量分析功能</p> <p>▲1)可支持多种探头：凸阵探头、线阵探头，腔内探头，心脏探头；</p> <p>2)支持微血管造影增强功能；</p>			
--	--	--	--	--	--

	<p>3)支持双计时器;</p> <p>4)支持向后存储≥ 6分钟电影;支持向前存储;</p> <p>5)支持混合模式;</p> <p>2.2 应变式弹性成像技术</p> <p>▲1)支持探头:线阵探头、腔内探头、容积探头;</p> <p>2)支持组织硬度定量分析软件,支持应变、应变率和应变直方图的测量;</p> <p>3)支持肿块周边组织弹性定量分析功能;</p> <p>4)支持定量测量映射分析,即在组织图测量时弹性图同步测量;</p> <p>2.3 TDI 组织多普勒成像</p> <p>▲1)TDI 成像模式:彩色速度模式图、能量模式图、频谱模式图、M型模式图;</p> <p>▲2)TDI 曲线解剖 M 型模式:同步显示心肌组织节段运动同步性、运动时相对比;</p> <p>2.4 内置超声教学软件,提供解剖示意图、标准超声图像,包含腹部、心脏、乳腺、甲状腺、妇科、产科等切面。同时,支持腹部及心脏≥ 5个标准切面的自动识别;</p> <p>▲1)支持颈动脉血管内中膜自动实时测量,自动获取 6 组 IMT 内膜厚度值,并实时更新;</p> <p>▲2)支持向后存储和向前存储,时间长度可预置,向后存储≥ 6分钟的电影,对剪辑和编辑的电影图像可多次存储和多次编辑;图像和电影均可以实时扫描、冻结状态下直接存储,并且具有独立的存储功能键;</p> <p>▲3)原始数据处理,支持动、静态图像冻结后,最大可调节参数≥ 32项;</p> <p>▲4)主机探头接口≥ 4个,大小一致,全激活、相互通用。</p>				
--	---	--	--	--	--

2	内窥镜摄像系统	<p>一、内窥镜摄像系统技术参数</p> <p>1. 影像传感器：1/2.8 寸逐行扫描高灵敏度 CMOS；</p> <p>2. 有效像素：≥800 线（TVL）像素；</p> <p>3. 白平衡：自动/手动锁定；</p> <p>4. 扫描方式：逐行扫描 4：3、16：9；</p> <p>5. 背光补偿：支持；</p> <p>6. 信噪比：≥48dB；</p> <p>7. 光学适配器：F14、F18、F20、F22、F24、F28、F32、F35mm 可选；</p> <p>8. 遥控控制：摄像头具有两种遥控功能；</p> <p>9. 控制面板：开关、白平衡、冻结、五维菜单；</p> <p>二、LED 医用内窥镜冷光源</p> <p>1. 输入功率：≥200VA；</p> <p>2. 色温：3000-7000K；</p> <p>3. 显色指数：≥90；</p> <p>4. 噪声：≤55db；</p> <p>5. 输出光通量≥800Lm，光输出通道：单通道；</p> <p>6. 红外截止特性：300nm-1700nm 波长范围内的辐通量和光通量比值≤6mW/1m。</p> <p>7. 光照均匀性：仪器在参考窗口的光照均匀度的标称值为 0.65，实测值应不大于标称值的 1.05 倍；</p> <p>8. 光源输出接口：孔径≥10mm，连接标准光缆接口；</p> <p>9. 光源休眠模式：一键开启灯珠休眠模式，并可一键唤醒。适用于临时性停用光源，减少发光量，即安全又节约能源。</p>	台	1	工业	否
3	体外冲击波碎石机	<p>1. 用于粉碎治疗泌尿系结石</p> <p>2. 冲击波源</p> <p>2.1. 支持电磁式冲击波源，可兼容液电式冲击波源；</p>	台	1	工业	否

	<p>2.1.1. 冲击波源配有智能化负压装置；</p> <p>2.1.2. 采用最新多面体声学聚焦透镜；</p> <p>2.1.3. 可选配和兼容液电式冲击波源；</p> <p>2.2. 波源电气参数</p> <p>2.2.1. 高压放电范围： 13~17kV；</p> <p>2.2.2. 冲击波能量范围： 60~160J；</p> <p>2.2.3. 脉冲前沿$\leq 0.5\mu\text{S}$；</p> <p>2.2.4. 脉宽$\leq 1.0\mu\text{S}$；</p> <p>2.2.5. 第二焦点冲击波压力峰值 20~50MPa；</p> <p>2.2.6. 冲击波焦斑范围：冲击波焦点居于焦斑中央，焦斑均衡对称；</p> <p>2.2.7. 焦斑径向值：-7.5mm ~ +7.5mm，正负径向值对称于焦点；焦斑轴向值：-40mm ~ +40mm，正负轴向值对称于焦点；</p> <p>2.3. 波源机械参数</p> <p>2.3.1. 第二焦点高度$\geq 130\text{mm}$；</p> <p>2.3.2. 冲击波源为下置式（非上置式）；</p> <p>3. 双定位系统（一键式智能自动定位系统+电动定位系统）</p> <p>3.1. 一键式焦点可视化智能自动快速定位系统；</p> <p>3.2. 电动定位系统</p> <p>3.2.1. 探头轴心对焦点作直线运动（电动）行程 0~80mm；</p> <p>3.2.2. 探头轴心对焦点作环形运动；</p> <p>4. 治疗床</p> <p>4.1. 治疗床一键式智能自动完成三维六向相对运动；</p> <p>4.2. 治疗床一键式智能自动复位；</p> <p>4.3. 治疗床最大载重达 115kg；</p> <p>4.4. 治疗床运动精度$\leq 2\text{mm}$；</p> <p>4.5. 床面离地面$\geq 830\text{mm}$；</p> <p>5. 水处理系统</p>			
--	---	--	--	--

		<p>5.1. 水循环装置；</p> <p>5.2. 水自动去气装置；</p> <p>5.3. 超温报警和保护装置。</p>				
4	经皮黄疸仪	<p>1. 测量方式：蓝、绿光比较；</p> <p>2. 精密度（重复性）：$\leq 2\%$；</p> <p>3. 测量精度：$\pm 1\text{mg/dl}$ 或 $\pm 17 \mu\text{mol/L}$；</p> <p>4. 测量范围：$0.0\text{--}25.0\text{mg/dl}$ 或 $0.0\text{--}425 \mu\text{mol/L}$；</p> <p>5. 光源：氙闪光灯；</p> <p>6. 显示：液晶显示带背光；</p> <p>7. 单位：mg/dl，$\mu\text{mol/L}$（可随时切换）；</p> <p>8. 数值：3位数字直接读取，无需对照表换算；</p> <p>9. 平均值计算：自动计算2-5次的平均值，当前值和平均值同时显示；</p> <p>10. 快速充电：充电时间≤ 1.5小时；</p> <p>11. 测量次数：一次充电可测量1000次以上；</p> <p>12. 对黄色屏显示 20.0 ± 0.5；</p> <p>13. 尺寸：$\geq 154\text{mm}$（长）$\times 55\text{mm}$（宽）$\times 28\text{mm}$（厚）；</p> <p>14. 具有无操作自动休眠和自动关机功能；</p> <p>15. 具有紫外线滤除功能，避免对婴儿皮肤的伤害。</p>	台	1	工业	否
5	便携式心电图机	<p>1. 采集方式：12导联心电信号同步采集，同步打印；</p> <p>2. 采样率：$\geq 32000\text{Hz}$；</p> <p>3. 耐极化电压：$\pm 1350\text{mV}$；</p> <p>4. 共模抑制：$\geq 144\text{dB}$；</p> <p>5. 频率响应：$0.01\text{Hz}\sim 300\text{Hz}$；</p> <p>6. 增益设置：$1.25$、$2.5$、$5$、$10$、$20$、$40$、$10/5$、$20/10\text{mm/mv}$、自动增益；</p> <p>7. 标准灵敏度：$10\text{mm/mV} \pm 2\%$；</p> <p>8. 定标电压：$1\text{mV} \pm 2\%$；</p>	台	1	工业	否

		<p>9. A/D 转换: 24 位;</p> <p>10. 滤波功能: 具有交流、肌电、低通和其线漂移滤波功能;</p> <p>11. 支持 300 秒波形冻结、回顾和打印功能</p> <p>12. 支持自动触发模式, 在检查过程中, 当检测到心律不齐波形时, 系统自动打印报告;</p> <p>13. 支持心律不齐检查、起搏检测、R-R 分析、Cabrera 等多种测量、分析方式;</p> <p>14. 心电波形测量参数: 心率, PR 间期, P/QRS 时限, QT/QTc 间期, P/QRS/T 轴, RV5/SV1 电压, RV5+SV1 电压;</p> <p>15. 节律记录时间: 采集 30~300 秒波形, 单节律和三节律, 打印节律报告;</p> <p>16. 屏幕亮度 10 级可调;</p> <p>17. 记录方式: 热点阵打印系统;</p> <p>18. 记录格式: 3x4, 3x4+1R, 3X4+3R, 6x2, 6x2+1R, 6x2+3R, 12x119;</p> <p>19. 记录模式: 省纸、自动、手动、周期、自动触发、上传;</p> <p>20. 记录速度: 5mm/s, 6.25 mm/s, 10mm/s, 12.5 mm/s, 25 mm/s, 50 mm/s;</p> <p>21. 支持外接扫描枪, 轻轻一扫, 输入病人信息。</p>				
6	高频电灼治疗仪	<p>1. 将金属触头靠近或插入人体组织即可施行治疗。触笔式操作, 可连续工作, 也可通过脚踏开关进行断续工作;</p> <p>2. 设有长火、短火, 可适应治疗不同病种的需要。长火特点: 击穿力弱, 火花大, 表面破坏力大, 治疗焦斑大, 止血好, 主要用于五官科、妇科等易出血手术。短火特点: 击穿力强, 火花小, 可破坏组织内部, 治疗焦斑小, 可用于皮肤科、外科、切开组织等不易出血手术;</p>	台	1	工业	否

		<p>3. 输出功率连续可调，增大功率可气化切割组织，反之则起到凝固的作用；</p> <p>4. 金属治疗头易配备，可自行加长或折弯，以适应不同深度及不同角度的治疗。</p>				
7	免疫定量分析仪	<p>1. 通道数：≥12 个；</p> <p>2. 相对湿度：20%~80%；</p> <p>3. 工作波长范围：470±5nm；</p> <p>4. 检测范围：0~2500mV；</p> <p>5. 配置清单：胶体金免疫层析分析仪(1 台)、连线(1 套)、热敏打印纸(2 卷)、触摸笔(1 支)、USB 连接线(1 条)。</p>	台	1	工业	否
8	数字式心电图机	<p>1. 采集方式：12 导联心电信号同步采集，同步打印；</p> <p>2. 采样率：≥32000Hz；</p> <p>3. 耐极化电压：+1350mV；</p> <p>4. 共模抑制：≥144dB；</p> <p>5. 频率响应：0.01Hz~300Hz；</p> <p>6. 增益设置：1.25、2.5、5、10、20、40、10/5、20/10mm/mv、自动增益；</p> <p>7. 标准灵敏度：10mm/mV ± 2%；</p> <p>8. 定标电压：1mV+2%；</p> <p>9. A/D 转换：24 位；</p> <p>10. 滤波功能：具有交流、肌电，线漂移滤波功能；</p> <p>11. 支持 300 秒波形冻结；</p> <p>12. 支持自动触发模式，在检心律不齐波形时，系统自动打印报告；</p> <p>13. 支持心律不齐检查、起搏检测。R 退分析 Cabrera 等多种测量、分析方式；</p> <p>14. 心电波形测量参数：心率，PR 间期，P/QRS 时限，QT/QTc 间期，P/QRS/T 轴 RV5/SV1 电压，RV5+SV1 电压；</p> <p>15. 节律记录时间：采集 30~300 秒波形，单节律和三节律，打印节律报告。</p>	台	1	工业	否

9	动态心电图记录仪	<p>1. 记录仪重量≤50g, 具有显示屏, 能显示心电波形;</p> <p>2. 导联: 12 导联;</p> <p>3. 记录时间: 24h, 可升级 48h、72h;</p> <p>4. 存储方式: SD 卡(标配容量≥8GB);</p> <p>5. 频率响应范围: 常规为 0.05~55Hz, 心室晚电位为 0.05~250Hz;</p> <p>6. 时间准确性: 24 小时误差≤30 秒;</p> <p>7. 外设接口: SD 卡插槽、AAA(7 号)干电池座、导联与 USB 综合接口;</p> <p>8. 支持反混淆(Demix)波形叠加图分析功能;</p> <p>9. 支持 Lorenz 散点图及逆向编辑功能; 24 小时散点图提供整体浏览, 分时散点图提供准确定位功能;</p> <p>10. 支持 TRR 散点图可选起始时间 8 点半功能;</p> <p>11. 支持时域分析模块, 模块中 24 小时时间散点图及分时散点图、钉状图、瀑布图联动、不同类型的 QRS 波形具有不同颜色的标识。同时具有段编辑功能, 可以批量进行整改;</p> <p>12. 支持房颤/房扑分析功能, 提供房颤/房扑事件列表、5 分钟 RR 间期趋势图及 RR 间期直方图, 定位房颤/房扑发作及终止的时间;</p> <p>13. 支持 ST 段测量和分析功能, 提供基线、J 点和 ST 测量线三基线 ST 设置, 提供全导联 ST 压低/抬高幅度趋势图、全导联 ST 斜率趋势图及心肌缺血统计功能;</p> <p>14. 支持心率变异(HRV)自动分析功能, 提供 HRV 时域、频域、非线性分析;</p> <p>15. 具有同步多导联心律失常分析功能, 支持≥29 种心律失常事件的检测和编辑, 判</p>	台	1	工业	否
---	----------	---	---	---	----	---

		<p>定阈值可自由调整；</p> <p>16. 支持提供心律失常、心率、间期、间期比及提前量等直方图分析功能；</p> <p>17. 支持提供自动报告结论，支持用户自定义结论模板，提供可扩展的术语库，支持输出 PDF/PNG 格式报告；</p> <p>18. 支持心电向量 (VCG) 分析功能。</p>				
10	全数字超声诊断系统	<p>适用范围：主要适用于腹部、妇产科、泌尿科、小器官、甲状腺、乳腺等部位的检查。</p> <p>技术参数要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 探头接口≥ 1 个； 2. 具有专业探头放置架≥ 2 个； 3. 显示模式：B、2B、B/M、M、PW； 4. 总增益：0-100dB 可视可调； 5. TGC：≥ 8 段调节； 6. 探头：电子凸阵探头：频带宽； 2. 0-5. 0MHz 7. 浅表线阵探头：频带宽：5. 0-12. 0MHz； 8. 妇科腔内探头：频带宽：5. 0-9. 0MHz； 9. 探头基波频率≥ 4 段可视可调，谐波频率≥ 1 段可视可调； 10. 支持中分线显示及隐藏功能； 11. 图像可上下、左右、极性翻转； 12. 支持横向标尺、纵向标尺、灰阶条可显示或隐藏； 13. 支持屏幕保护程序，时间可选； 14. 深度≥ 18cm，最大视野，二维显示帧频 47 帧/秒； 15. 支持图像存储及浏览路径：U 盘、主机； 16. 支持一键报告生成、预览、及打印等功能； 17. 具有 THI 组织谐波成像技术； 18. 具有 FSI 一键全屏功能； 	台	1	工业	否

		<p>19. 可自动生成 BMP 格式报告, 直接连接打印机打印报告;</p> <p>20. 具有穿刺引导功能, 角度多级可调;</p> <p>21. 控制面板具有快捷操作指南;</p> <p>22. 具有探头自动冻结保护功能;</p> <p>23. 支持一键恢复出厂设置;</p> <p>24. 支持用户访问权限设置;</p> <p>25. 支持产科测量胎重公式选择;</p> <p>26. 体标≥ 70种;</p> <p>27. 专业测量包:</p> <p>1) 支持专业的腹部, 妇产, 小器官, 泌尿, 心脏等专科测量包;</p> <p>2) 产科测量包: 可测量 NT 值, 估算胎儿平均体重、平均预产期、胎重、胎盘厚度及羊水指数;</p> <p>28. 支持多种输入输出接口: VGA、Video、USB2.0, 打印 USB;</p> <p>29. USB 接口≥ 2个。</p>				
11	数字脑电地形图仪	<p>1. 时间常数: 0.03s-0.1s; 大于 0.1s 误差不超过 20%;</p> <p>2. 幅频特性: 1Hz-30Hz;</p> <p>3. 噪声电平: $\leq 2.5V_p-p$;</p> <p>4. 共模抑制比: $\geq 80dB$;</p> <p>5. 耐极化电压: 加 300mV 的直流极化电压, 偏差不超过 5%。</p>	台	1	工业	否
12	血气生化分析仪	<p>1. 方法学: 干式电化学法、交流阻抗法;</p> <p>2. 进样方式: 自动平行进样;</p> <p>3. 测试时间: 从吸样到显示结果≤ 60秒;</p> <p>4. 测试参数: 不少于 PH、PO_2、PCO_2、Na^+、K^+、CL^-、Ca^{++}、Hct, Lac 等九个参数;</p> <p>5. 计算参数: cH^+、HCO_3^-act、HCO_3^-std、BE(ecf)、BE(B)、BB(B)、ctCO_2、$sO_2(est)$、$Ca^{++}(7.4)$、AnGap 等, 实测和计算参数≥ 34项;</p>	台	1	工业	否

		<p>6. 标本类型：可适用于动脉血、静脉血等 ≥ 6 种；</p> <p>7. 试剂盒种类及存储条件：试剂盒种类 ≥ 20 种，温度 $2^{\circ}\text{C} \sim 30^{\circ}\text{C}$ 保存 ≥ 200 天或冷藏 ($2^{\circ}\text{C} \sim 8^{\circ}\text{C}$) 保存 ≥ 300 天；</p> <p>8. 检测耗材：耗材单人份设计，独立包装，即取即用；</p> <p>9. 操作界面：≤ 7 英寸彩色触摸屏操作，中英文语言自由切换，内置多媒体操作教程</p> <p>10. 用量：仪器用量 $\geq 80\mu\text{l}$；</p> <p>11. 设备：重量 $\leq 5\text{Kg}$ (含电池)，内置大容量充电电池，断电后仍可待机时间 $\geq 24\text{h}$ 或可连续测量样本数 ≥ 50 个，仪器内置二维条码扫描仪及热敏打印机；</p> <p>12. 数据接口及管理：串口、网络接口、USB 口，有线、无线网络链接，可直接连接 LIS、HIS 系统，仪器可自动存储 ≥ 10000 个病人结果，可连接 POCT 数据管理系统。</p>				
13	全自动化学发光免疫分析仪	<p>1. 最大测试速度 $\geq 220\text{T}/\text{H}$；</p> <p>2. 试剂位 ≥ 25 个，试剂盘温度 $2 \sim 8^{\circ}\text{C}$，24 小时制冷；</p> <p>3. 样本管规格：能支持微量样本杯、原始采血管、塑料试管；</p> <p>4. 进样方式：插卡式进样，随时连续进样，支持自动重测和自动稀释；</p> <p>5. 样本容量：一次性放入 ≥ 70 个样本，具有独立急诊通道，支持急诊优先；</p> <p>6. 样本针/试剂针：钢针加样，具备液面检测、堵针检测、空吸检测、随量跟踪、立体防撞、气泡检测等功能；</p> <p>7. 样本针采用钢针加样，样本针携带污染率 $\leq 0.1\text{PPM}$；</p> <p>8. 测试申请模式：支持样本架号模式和条码模式；</p>	台	1	工业	否

		<p>9. 反应杯: 一次性反应杯, 最多加载≥ 1200个, 料斗式散装进样, 随时添加, 防静电设计;</p> <p>10. 反应温度: $37^{\circ}\text{C} \pm 0.3^{\circ}\text{C}$, 温度波动$\leq 0.1^{\circ}\text{C}$;</p> <p>11. 混匀方式: 非接触式偏心涡旋混匀;</p> <p>12. 生物防风险设置, 可进行反应后物质固体和液体分离技术;</p> <p>13. 磁分离机构布局: 单独磁分离盘, 4重磁分离清洗, 底物注入;</p> <p>14. 校准方式: 内置主曲线, 二维码识别, 配套校准品校正;</p> <p>15. 质控规则: Westgard 多规则质控、Twin plot;</p> <p>16. 测试申请模式: 支持样本架号模式和条码模式;</p> <p>17. 拓展功能: 可以与全自动生化仪联机;</p> <p>18. 检测项目: 具有甲状腺、性腺激素、肿瘤标志物、传染病、肝纤维、心脏标志物、降钙素原、骨代谢等检测;</p> <p>19. 全部检测项目≥ 66项;</p> <p>20. TSH 满足功能灵敏度$\leq 0.02 \mu\text{IU/mL}$, HIV 可进行抗原抗体联合检测。</p>				
14	全自动生化分析仪	<p>1. 检测速度: 单模块生化比色分析恒速 1000 测试/小时;</p> <p>2. 去盖功能: 仪器具有自动去盖功能;</p> <p>3. 同时在线分析项目: ≥ 120个;</p> <p>4. 试剂位: ≥ 200个;</p> <p>5. 试剂盘: 具备 24 小时 $2-8^{\circ}\text{C}$ 冷藏功能;</p> <p>6. 样本位: ≥ 180个;</p> <p>7. 样本进样方式: 样本架进样;</p> <p>8. 反应位: ≥ 200个;</p> <p>9. 最小反应体积: $\leq 80 \mu\text{L}$;</p> <p>10. 光学系统: 光栅后分光, 波长范围:</p>	台	1	工业	是

		<p>340-850nm, 16 波长;</p> <p>11. 吸光度线性范围: 0-3.5Abs;</p> <p>12. 温控方式: 非水浴方式, 无需添加任何耗材;</p> <p>13. 比色杯清洗: 清洗剂和去离子水预加热功能;</p> <p>14. 比色杯: 可重复使用, 支持单个比色杯更换;</p> <p>15. 试剂在线装载: 仪器测试进行中支持试剂在线更换, 无需停机;</p> <p>16. 耗材提醒: 具有耗材余量不足提醒, 每日耗材检查及提醒, 每批耗材检查及提醒</p> <p>17. 糖化血红蛋白检测功能: 全血标本直接上机检测, 无需离心, 无需手工预处理;</p> <p>18. 系统配套性要求: 具有原厂配套试剂、校准品和质控品, 试剂配套项目\geq55 项, 校准品\geq30 项。</p>				
15	全自动血液细胞分析仪	<p>1. 检测原理: 采用激光散射法对白细胞进行准确的五分类检测, 采用免疫散射比浊法进行 C-反应蛋白 (CRP) 测定;</p> <p>2. 分类通道: 独立的嗜碱性粒细胞通道;</p> <p>3. 检测参数: \geq28 项可报告参数 (不含散点图和直方图);</p> <p>4. 研究参数: \geq12 项, 包括中性粒细胞和淋巴细胞比值、血小板和淋巴细胞比值、大红细胞、小红细胞、异常淋巴细胞、有核红细胞和原始细胞等;</p> <p>5. 检测模式: 具有 CBC、CBC+DIFF、CBC+DIFF+CRP、CBC+CRP、CRP 等 5 种及以上全血检测模式;</p> <p>6. 样本添加: 可随时添加样本;</p> <p>7. 进样方式: 全自动进样, 单管封闭进样; 急诊位有单管封闭进样仓, 有效降低生物污染风险;</p>	台	1	工业	否

		8. 进样器容量：≥40 个； 9. 进样模式：具有独立的静脉全血、末梢全血、预稀释血检测模式； 10. 样本用量：五分类+CRP 模式≤40 μ l，CRP 模式≤20 μ l； 11. 检测速度：五分类+CRP 模式≥50 个样本/小时； 12. 预稀释模式：自动定量打出稀释液，具备五分类+CRP 功能； 13. 线性范围：WBC：0-400×10 ⁹ /L, PLT:0~5000×10 ⁹ /L, HGB：0-250g/L； 14. CRP 线性范围：0.3-300mg/L； 15. CRP 试剂包装规格按人份数注册。				
16	医用诊疗床	1. 尺寸：2000mm×620mm×660mm（±10mm）； 2. 具有肩孔和扶手； 3. 配有患者呼吸孔； 4. 诊疗床最大起升重量：150kg，允差±10kg； 5. 床面采用医疗专用皮革。	套	2	工业	否
17	诊断床	1. 尺寸：床面长 1900mm±10mm，宽 600mm±10mm； 2. 承重：能承受 150-300 千克的重量； 3. 床面高度：680mm±10mm； 4. 材质：床面采用皮革材料。床框采用 5×5cm 碳钢焊接而成。	套	13	工业	否
18	单摇式病床 (含床头柜)	单摇式病床 单摇床技术参数要求： 外型尺寸：长：2050-2100mm；宽：900mm-960mm（含护栏 960mm）；高：500mm； 配置要求： 1. ABS 床头、床尾 1 副； 2. 不锈钢式摇杆 1 个；	套	30	工业	否

		<p>3. 6 挡铝合金护栏一副。</p> <p>技术参数要求：</p> <p>1. 床头床尾板：采用 ABS 强化塑料一次性合成型，病床板外侧带病人信息卡插槽，根据客户要求定制颜色，床头分高低，装有锁扣装置，可快速拆卸，可兼做 CPR 应急使用，满足临床急救需求；</p> <p>2. 摇手：不锈钢单摇手，可灵活调节患者背部、腿部体位升降；</p> <p>3. 摇杆：摇杆传动升降系统“丝杆采用 45 # 模具钢，全钢传动离合器系统结构”，无塑料结构，采用双向到位无极限保护装置；</p> <p>4. 调节范围：背部升降：0-80° ±5° ；可任意调节，床体承载重量≥250kg；</p> <p>5. 护栏：铝合金折叠式护栏，可收缩平放，总长≥1470mmD 型扶手，支鼓型支柱，锌铝合金手柄 单式按键快速定位保险开关 J 型钢制下座，操作简单；护栏旋下时，略低于床垫，防止床垫移位，且具有防夹手功能；</p> <p>6. 床板：采用冷轧钢板一次碾压成 C 型条装，C 型条状床板宽度≥100mm，厚度≥1.0mm 兼有防滑功能，床面板中间略微下沉成凹型；</p> <p>7. 输液架插座：床边具备 2 个输液架插孔和 2 个引流挂钩，点滴架不使用时可放置于引流挂钩内，引流挂钩同时可放置引流袋，尿袋等物；</p> <p>8. 床架体：采用厚度≥1.2mm 的冷轧方管制作，床腿采用双冷轧方管支撑，床腿中间横撑为双冷轧方管支撑，床腿成型为 H 型，钢管厚度≥1.2mm，表面除锈、静电喷涂，抗老化，不生锈；焊接要求：无毛刺、</p>			
--	--	--	--	--	--

		<p>无棱角、无断裂现象；</p> <p>床头柜：</p> <p>1. 尺寸：475mm×470mm×750mm（±10mm）；</p> <p>2. 材质：ABS 材料；颜色与床体，床上桌协调统一；</p> <p>3. 功能：三层结构，具有伸缩拉板，两侧带毛巾架。顶面含不锈钢板。</p>				
19	幽门螺旋杆菌检测仪	<p>1. 采用双道采集数据；</p> <p>2. 无需淬灭校正；</p> <p>3. 支持自动给出 DPM 及 HP 感染的阴性，不确定，阳性+，阳性++，阳性+++，阳性++++，六类诊断结果；</p> <p>4. 支持自动故障诊断；</p> <p>5. 支持自动扣除本底计数；</p> <p>6. 支持自动进行测量数据打印，自带热敏式微型打印机；</p> <p>7. 采用卡式进样，解决了上下传动和抽屉式进样带来的机械故障；</p> <p>8. 所有线路板均高度集成，便于维护和维修；</p> <p>9. 仅需插卡，无需按键就可自动完成测量。</p>	台	1	工业	否
20	裂隙灯	<p>1. 显微镜类型：交角体视式；</p> <p>2. 变倍方式：物镜两档可变；</p> <p>3. 目镜：10x；</p> <p>4. 总放大倍率及视场：16x(14.5mm)、10x(18)；</p> <p>5. 瞳距调节范围：50mm-82mm；</p> <p>6. 屈光度调节范围：+5D~-5D；</p> <p>7. 固视灯：红色 LED；</p> <p>8. 裂隙宽度：0-10mm 连续可调(10mm 时，裂隙呈圆形)；</p> <p>9. 裂隙高度：1-10mm 连续可调；</p> <p>10. 裂隙角度：0° -180° 旋转，由垂直到</p>	台	1	工业	否

		<p>水平方向连续可调；</p> <p>11. 光斑直径：Φ10mm、Φ8mm、Φ5mm、Φ3mm、Φ1mm、Φ0.2mm；</p> <p>12. 滤色片：隔热片、减光片、无赤片、钴兰片。</p>				
21	调 Q Nd:YAG 激光治疗机	<p>1. 激光输出波长：1064nm±10nm；</p> <p>2. 瞄准光波长：650nm±10nm；</p> <p>3. 瞄准光输出功率：≤5mW；</p> <p>4. 最大输出能量：1064nm：1000mJ±10%；532nm 300mJ±10%；</p> <p>5. 光斑直径：3mm-9mm±10%；</p> <p>6. 脉冲宽度：≤2ns；</p> <p>7. 脉冲重复频率：1Hz-10Hz；</p> <p>8. 冷却方式：内部蒸馏水循环冷却。</p>	台	1	工业	否
22	医用放大镜	<p>1. 光源亮度：L、M、H 三级亮度可调；</p> <p>2. 可视镜片放大倍率：2 倍±20%；</p> <p>3. 工作距离：5cm±1cm；</p> <p>4. 外型尺寸：129mm×286mm×44mm（±2mm）</p>	台	1	工业	否
23	中医体质辨识系统	<p>1. 支持四种分类判定划分方法；</p> <p>2. 根据测试结果给予全套治疗保健方案，包括：饮食调理，药物调理，运动调理及食疗食谱等针对性指导；</p> <p>3. 通过信息采集，自动给出体质辨识结果</p> <p>4. 统计分析功能：指定时间段的辨识汇总信息、可按年龄或性别进行统计汇总；</p> <p>5. 打印报告全彩显示测试结果，中医九种体质类型柱状图显示；</p> <p>6. 体质报告可打印简易报告或详细报告；</p> <p>7. 数据修改有密码机制；</p> <p>8. 成人 66 项加老年 33 项体质特征选项信息采集判断。0-6 岁儿童中医体质信息采集判断；</p> <p>9. 九种老年量表，包括抑郁自评量表（SDS）、焦虑自评量表（SAS）、简易智</p>	台	1	工业	否

		力状态检查量表 (MMSE)、老年抑郁量表 (GDS)、老年人生活自理能力评估表、抑郁自评量表 (CES-D)、衰弱筛查量表 (FRAIL)、衰弱评估 (Fried)、中国糖尿病风险评分表。				
24	熏蒸治疗机	<ol style="list-style-type: none"> 1. 尺寸: 780mm×640mm×1250mm (±10mm); 2. 预加热时间: ≤15min (水量适中 1.8L); 3. 功率调节: 1-6 档可调; 4. 喷头水平旋转角度 360°, 喷头上下旋转角度 110°, 喷杆横向调节角度 110°; 5. 工作时间: 1-99min 内可调; 6. 设置预热温度: 70-99℃可调; 7. 单锅最大加液量为 3L; 8. 双锅双控双喷头的, 双路独立控制, 可以同时治疗两个病人; 9. 加热锅 300℃温控保护, 双重防止干烧设计; 10. 加热锅五重安全保护装置: 报警阀、旋转锁盖钮、泄压窗、双卡钳、防堵过滤罩 11. 压力值泄压三段调节: 50kPa、80kPa、泄压; 12. 耐高温熏蒸罩, 采用旋转扣紧的方式; 13. 吸水绑带设计, 防止喷头滴水; 14. 具有自动漏电保护、自动防干烧; 15. 红外测温技术, 在熏蒸过程中实时监测皮肤表面温度, 防止烫伤; 16. 隐藏式的加热; 17. 配有专门的蒸汽凝结水回收盒; 18. 具备多重故障自检错误提示功能。 	台	1	工业	否
25	离子导入康复仪	<ol style="list-style-type: none"> 1. 主机尺寸: 长 380mm×宽 305mm×高 95mm (±10mm); 2. 电极片尺寸: <ol style="list-style-type: none"> a) 电极片: 长 107mm×宽 72mm (±10mm); 	台	1	工业	否

		<p>b)吸水加热电极片：长 113mm×宽 80mm（±10mm）；</p> <p>c)衬垫：长 117mm×宽 82mm（±10mm）；</p> <p>d)电极线：1850mm（±10mm）；</p> <p>3. 功能：具有“按摩”和“导入”两种治疗模式，“按摩”状态输出对称脉冲波形，“导入”状态输出为非对称脉冲波形；</p> <p>4. 输出通道：单通道输出；</p> <p>5. 中频载波波形：正弦波；</p> <p>6. 调制波波形：方波；</p> <p>7. 输出频率：中频载波频率：2000Hz（±10%）；调制波频率：75Hz（±10%）；</p> <p>8. 调幅度：50%（±20%）；</p> <p>9. 中频脉冲电压：中频脉冲电压输出峰峰值 0~99V 可调，允差±10%，分 0~99 级显示；</p> <p>10. 定时范围：1-60min 连续可调，开机默认值 25min，允差±10s，治疗时间结束后，停止输出，并发出蜂鸣提示。</p>				
26	多体位医用诊疗床	<p>1. 尺寸：2000mm×620mm×660mm（±10mm）；</p> <p>2. 具有肩孔和扶手；</p> <p>3. 配有患者呼吸孔；</p> <p>4. 诊疗床最大起升重量：≥150kg；</p> <p>5. 床面采用医疗专用皮革。</p>	套	1	工业	否
27	超声波治疗仪	<p>1. 输出通道：单路输出；</p> <p>2. 声工作频率：1MHz±10%；</p> <p>3. 输出模式：</p> <p>a)连续输出；</p> <p>b)断续 1：输出 1s，间歇 1s；</p> <p>c)断续 2：输出 0.5s，间歇 0.5s；</p> <p>d)断续 3：输出 0.3s，间歇 0.3s。</p> <p>4. 有效声强：0-1.5W/cm²</p> <p>5. 定时范围：1-30min</p>	台	1	工业	否

		<p>6. 尺寸：380mm×310mm×135mm（±10mm）</p> <p>7. 最大输出功率：6W，允差±20%。</p> <p>8. 有效辐射面积：≥4cm²。</p> <p>9. 具有超温保护功能，当温度超过 41℃，治疗头停止输出。</p>				
28	康复床	<p>1. 控制方式：手柄控制；</p> <p>2. 尺寸：长 2100mm× 宽 780mm×高 840mm（±30mm）；</p> <p>3. 固定带</p> <p>a) 腿部固定带：长 920mm±30mm，宽 140mm±30mm；</p> <p>b) 胸部固定带：长 2480mm±30mm，宽 140mm±30mm；</p> <p>c) 腰部固定带：长 1830mm±30mm，宽 140mm±30mm；</p> <p>d) 固定带应能承受≥50Kg 的拉力并持续 30min 不破损；</p> <p>4. 扶手桌面：长 700mm±20mm，宽 500mm±20mm 扶手桌面固定架调节最长长度：200mm±10mm，在 0 到最长长度范围内连续可调；</p> <p>5. 脚踏板尺寸：长 310mm±20mm，宽 210mm±20mm；</p> <p>6. 床面直立角度：最大为 90° ±5；</p> <p>7. 脚踏板调节角度：内翻最小为 0° ±3°，最大为 30° ±3°；外翻最小为 0° ±3°，最大为 30° ±3°；背屈最小为 0° ±3°，最大为 25° ±3°；跖屈最小为 0° ±3°，最大为 26° ±3°；</p> <p>8. 床面起立方式：可由手柄控制或者脚踏控制起立动作，最大起立角度为 90° ±5°；</p> <p>9. 治疗时间：由操作者通过手柄控制控制治疗时间；</p> <p>10. 手柄控制装置：手控装置手动控制床面</p>	套	1	工业	否

		直立，左边上升按钮控制床面直立，右边下降按钮控制床面下降。				
29	颈椎牵引机	<ol style="list-style-type: none"> 1. 颈椎牵引行程：0~500mm； 2. 牵引时间：0~99min 内设定，级差 1min，允差±30s； 3. 间歇牵引时间：0~90s 内设定，级差 10s，允差±30s； 4. 持续牵引时间：0~9min 内设定，级差 1min，允差±30s； 5. 颈椎牵引力：0~300N； 6. 具有牵引力过大自动保护功能； 7. 安全设计包括(最大牵引力 300N，患者控制应急开关，医务人员操作急退键)； 8. 颈椎牵引角度可任意调节。 	台	1	工业	否
30	颈腰椎多功能牵引床	<ol style="list-style-type: none"> 1. 腰椎牵引力在 0~990N 范围内可调，级差 10N，实际输出的牵引力与预置值的偏差应不大于：当牵引力不大于 200N 时，允许误差：±10%或±10N，取大值；当牵引力大于 200N 时，允许误差：±20%或±50N，取小值； 2. 牵引总时间可在 0~99min 范围内设定，级差 1min，允差±30s。牵引时间可在 0~9min 内设定，级差 1min，允差±30s。 3. 间歇时间可在 0~9min 内设定，级差 1min，允差±30s； 4. 腰椎牵引行程：0-200mm； 5. 颈椎牵引行程：0-300mm； 6. 颈椎牵引力在 0~300N 范围内可调，级差 10N，实际输出的牵引力与预置值的偏差应不大于：当牵引力不大于 200N 时，允许误差：±10%或±10N，取大值；当牵引力大于 200N 时，允许误差：±20%或±50N，取小值； 7. 上下折动作范围：0° ~+30°，连续可 	套	1	工业	否

		<p>调，允差±2°；</p> <p>8. 上下折的零位误差应不大于±1°，上折位置应能保持稳定；</p> <p>9. 床面加热温度 37℃，允差±3℃；</p> <p>10. 内置牵引模式：牵引床腰椎牵引有 8 种牵引模式。</p>				
31	胎儿监护仪	<p>一、胎心率测量</p> <p>1. 测量方法：脉冲式超声多普勒；</p> <p>2. 测量范围：50-240BPM；</p> <p>3. 测量误差：不超过±2BPM</p> <p>4. 胎心率曲线显示范围：50-240BPM</p> <p>5. 胎心率数信显示范围：50-240BPM</p> <p>6. 超声输出强度：$I_{spta} \leq 5 \text{ mW/cm}^2$</p> <p>7. 超声工作频率(双胞胎测量功能)：2±0.001MHz 1.5±0.001MHz(双胞胎选配)</p> <p>二、宫缩压测量</p> <p>1. 测量方法：外测法；</p> <p>2. 测量范围：0-100 单位；</p> <p>3. 非线性误差：不超过±10%；</p> <p>4. 宫缩压力曲线显示范：0-100 单位；</p> <p>5. 宫缩压力数值显示范：0-100 单位；</p> <p>6. 自动调零功能：有；</p> <p>7. 胎心率声光报警：下限 50BPM，上限 240BPM；</p> <p>8. 报警触发时间：≤10s；</p> <p>9. 探头连接线：2.70-2.95m。</p>	台	1	工业	否
32	化学发光分析仪	<p>1. 自动化程度：加样完成后后自动完成试验反应的阻断、孵育、洗脱、发光及光度值检测等步骤。反应全程无需手动参与，自动生成检测结果报告；</p> <p>2. 检测通道：主机单通道，可实现 1-6 通道自由调配；</p> <p>3. 样本情况：血清单个样本检测所有项目的反应量不超过 110 微升；</p>	台	1	工业	否

		<p>4. 加样模式：可选配自动加样仪，自动完成全套反应试剂的加样；</p> <p>5. 无液路系统，无需清洗液，无清洗时间，无废液处理，有效杜绝样本和试剂交叉污染；</p> <p>6. 样本信息输入：USB 外接扫描枪，双向 LIS；</p> <p>7. 检测项目信息输入：扫码芯片表面条码识别检测项目组合；</p> <p>8. 检测试剂包装：芯片单人份独立包装，无其他隐形耗材；</p> <p>9. 检测项目：适用过敏原特异性 sIgE、最高一次性可检测 39 项；</p> <p>10. 检测速度：单个样本 35 分钟出具完整报告；</p> <p>11. CCD：≥2000 万像素；</p> <p>12. 温度控制：孵育模块 37℃，温度波动范围±0.5℃；</p> <p>13. 数据储存：保存样本≥100000；</p> <p>14. 生物安全性：安全、环保、保护使用者，有利于院内感控，检测全过程中无废液产生；</p> <p>15. 系统显示：自带高清触摸屏，操作简便，反应灵敏；</p> <p>16. 数据连接：串口、网口；</p> <p>17. 操作系统：仪器自带操作系统。</p>				
33	生物安全柜	<p>1. 分类：A2 型；气流模式：30%外排，70%内循环；</p> <p>2. 标配两块高效过滤器，过滤器效率：ULPA@0.12 μm99.9995%，过滤膜材质采用无隔板硼硅酸盐玻璃纤维；</p> <p>3. 负压防泄漏，做到零泄露；</p> <p>4. 外箱体采用冷轧钢板，静电喷塑；操作区三侧采用不锈钢一体化结构；</p>	台	1	工业	否

	<p>5. 屏幕可显示工作区温度、气流流等，可调节各项参数设定，蓝屏数字指示各项参数示值，密码修改程序设置，防止误操作</p> <p>6. 过滤器报警提示：实时条形码式显示过滤器剩余寿命，声光报警提示更换；</p> <p>7. 前窗设计：前窗玻璃手拉式开启，可任意定位，以保证断电时能及时关门防护；</p> <p>8. 连锁保护设计：对误操作均设置连锁保护，即使误操作，也不会造成伤害；</p> <p>9. 紫外灯预约、定时功能：可预约紫外灯灭菌；</p> <p>10. 柜体和支架可分离，带刹车装置万向转动脚轮；</p> <p>11. 洁净等级：IS04(10级 Class10)；</p> <p>12. 下降风速：0.33±0.025m/s；吸入风速：0.53±0.025m/s；</p> <p>13. 外形尺寸：1165mm×760mm×2200mm（±10mm）；</p> <p>14. 内部尺寸：1000mm×520mm×640mm（±10mm）；</p> <p>15. 光照度：≥900Lux。</p> <p>16. 生物安全性：</p> <p>(1) 人员安全性：撞击式采样器的菌落数≤10CFU/次；狭缝式采样器的菌落数≤5CFU/次；</p> <p>(2) 产品安全性：菌落数≤5CFU/次；</p> <p>(3) 交叉污染安全性：菌落数≤2CFU/次。</p>				
--	--	--	--	--	--

本采购清单中所列技术规格及主要参数为最低要求，需对上述参数进行实质性响应，不允许负偏离，否则将承担其投标被视为非实质性响应投标的风险。

三、商务要求

- 1、交付（实施）时间（期限）：自合同生效之日起 60 日历天内交货。
- 2、交付（实施）地点（范围）：尚集镇中心卫生院内。
- 3、付款条件：

(1) 支付方式：银行转账

(2) 支付进度：经验收合格采购人收到发票后 10 个工作日内一次付清。

4、包装和运输

涉及商品包装和快递包装的项目，投标人提供产品及相关快递服务的具体包装要求和履约验收相关条款应符合财政部办公厅生态环境部办公厅国家邮政局办公室关于印发《商品包装政府采购需求标准（试行）》、《快递包装政府采购需求标准（试行）》的通知（财办库〔2020〕123 号）的规定。

5、售后服务

(1) 免费质保期：1 年（从验收合格之日起计算），并提供终身免费技术支持，有国家强制要求的按国家强制要求执行。免费质保期内，非人为原因造成的设备故障，中标人须免费维修或更换无法正常使用的设备或部件，直至恢复设备正常性能，此间发生的一切费用由中标人承担。中标人售后服务中，维修使用的备品备件及易损件应与该设备完全适配。

(2) 售后服务响应时间：提供 7 天×24 小时在线或电话技术咨询服务，故障响应时间小于 2 小时，12 小时之内赶赴现场进行维修，无法在 12 小时内解决的，应在 24 小时内提供备用。此项需单独承诺，**否则为无效投标。**

6、保险

中标人在项目实施过程中直至验收之前所发生的货物保险和人员保险均由中标人承担。

五、验收标准

1、采购人在收到供应商项目验收建议之日起 7 个工作日内，由采购人成立验收小组，按照采购合同的约定对中标人履约情况进行实质性验收。验收时，按照采购合同的约定对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。验收结束后，出具验收书，列明各项标准的验收情况及项目总体评价，由验收双方共同签署。

2、按照招标文件要求、投标文件响应和承诺验收。

六、采购标的的其他技术、服务等要求

1、投标人须明确投标产品的厂家、品牌、型号、参数（采购清单序号 1、2、3、4、5、6、7、8、9、10、11、12、13、14、15、16、17、18、19、20、21、22、23、24、25、26、27、28、29、30、31、32、33），**否则为无效投标。**

2、投标人应就本项目完整投标，**否则为无效投标。**

3、中标人须派专业技术人员对采购人进行培训，且随时接受采购人有关医疗设备使用的咨询，积极解答相关操作问题。

4、所投产品应为符合本招标文件规定标准的全新正品现货。

5、本项目为交钥匙工程。

6、本项目执行《许昌市市级行政事业单位国有资产配置管理办法的通知》（许政文[2017]15号）的相关规定。

七、本项目预算金额 1488899.00 元。最高限价 1488899.00 元。超出最高限价的投标无效。

第三章 投标人须知前附表

招标文件中凡标有★条款均为实质性要求条款，投标文件须完全响应，未实质响应的，按照无效投标处理。

序号	条款名称	说明和要求
1	采购项目	项目名称：尚集镇中心卫生院提升改造设备采购项目 项目编号：JZFCG-G2026012号 项目内容：尚集镇中心卫生院提升改造设备采购 项目地址：尚集镇中心卫生院内
2	采购人	名称：许昌市城乡一体化示范区社会事务管理中心 地址：河南省许昌市魏武大道中段 联系人：李女士 联系电话：13849871001
3	代理机构	名称：河南双骢企业管理咨询有限公司 地址：河南省许昌市魏都区文峰路50号广播电视局院内 联系人：孙女士 联系电话：13733699617、0374-3356699
4	★投标人资格	符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定 1. 具有独立承担民事责任的能力； 2. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度； 3. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力； 4. 具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录； 5. 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； 6. 投标人应具备的特定资格要求：根据所投产品的医疗器械分类，如投标人为产品制造商时，提供有效的《第一类医疗器械生产备案凭证》（第一类医疗器械提供）、《医疗器械生产许可证》（第二、三类医疗器械提供）；投标人为产品代理商或经销商时，提供有效的涵盖投标产品经营范围的《第二类医疗器械经营备案凭证》（第二类医疗器械提供）、《医疗器械经营许可证》（第三类医疗器械提供）。所投产品纳入医疗器械管理的还需具备医疗器械注册证（或第一类医疗器械备案信息表），且在有效期内。 注： 1、供应商在投标时，提供《许昌市政府采购供应商信用承诺函》（详见招标文件第八章3.5格式），无需再提交上述1-5项证明材料。

		<p>2、采购人有权在签订合同前要求中标供应商提供相关证明材料以核实中标供应商承诺事项的真实性。</p> <p>3、供应商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”的违法行为。</p>
5	★联合体投标	本项目 <input checked="" type="checkbox"/> 不接受 <input type="checkbox"/> 接受联合体投标
6	★最高限价	1488899.00元，超出最高限价的投标无效
7	现场考察	<input checked="" type="checkbox"/> 不组织 <input type="checkbox"/> 组织，时间： 地点：
8	开标前答疑会	<input checked="" type="checkbox"/> 不召开 <input type="checkbox"/> 召开，时间： 地点：
9	进口产品参与	<input checked="" type="checkbox"/> 不允许 <input type="checkbox"/> 允许
10	★投标有效期	90天（自提交投标文件的截止之日起算）
11	中标人将本项目非主体、非关键性工作分包	<input checked="" type="checkbox"/> 不允许 <input type="checkbox"/> 允许
12	投标截止及开标时间	2026年6月4日8时30分（北京时间）
13	开标地点	开标地点：许昌市公共资源交易中心不见面开标一室（ 本项目采用远程不见面开标，投标人无须到交易中心现场 ）。
14	投标保证金	<p>本项目不收取。</p> <p>投标人应提供投标承诺函。</p>
15	公告发布	招标公告、中标公告、变更（更正）公告、现场勘察答复等相关信息同时在以下网站发布：《中国政府采购网》、《河南省政府采购网》、《许昌市政府采购网》、《全国公共资源交易平台（河南省·许昌市）》、《许昌市人民政府门户网站》
16	采购人澄清或修改招标文件时间	投标截止时间15日前（澄清内容可能影响投标文件编制的）
17	投标人对采购文件质疑截止时间	招标公告期满之日起七个工作日
18	投标文件份数	<input checked="" type="checkbox"/> 电子投标文件：成功上传至《全国公共资源交易平台（河南省·许昌市）》（ https://ggzy.xuchang.gov.cn/ ）许昌市公共资源电子交易系统加密电子投标文件1份（后缀格式为.XCSTF）。 <input type="checkbox"/> 纸质投标文件：正本一份，副本 <u>二</u> 份。使用格式为“投标文件（供打印）.PDF”的文件。

		电子投标文件和纸质投标文件的内容、格式、水印码、签章应一致。
19	投标文件的 签署盖章	<input checked="" type="checkbox"/> 电子投标文件：按招标文件要求加盖投标人电子印章和法定代表人电子印章。 <input type="checkbox"/> 纸质投标文件：投标文件封面加盖投标人公章（投标文件是指投标人在使用“新点投标文件制作软件（河南省版）”生成投标文件时“预览标书”环节生成的后缀名为“.pdf”的纸质投标文件）。
20	评标委员会组建	<input type="checkbox"/> 由采购人代表和评审专家组成，其中评审专家的人数不少于评标委员会成员总数的三分之二。评审专家从政府采购评审专家库中随机抽取。 <input checked="" type="checkbox"/> 由评审专家组成。评审专家从政府采购评审专家库中随机抽取。
21	评标方法	<input checked="" type="checkbox"/> 综合评分法 <input type="checkbox"/> 最低评标价法
22	异常低价审核	1. 投标报价低于全部通过符合性审查供应商投标报价平均值50%的； 2. 投标报价低于通过符合性审查的次低报价供应商投标报价50%的； 3. 投标报价低于采购项目最高限价45%的； 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。 5. 相关法律法规对供应商报价有规定的，从其规定。
23	中小企业有关政策	1、根据工信部等部委发布的《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），按照本次采购标的所属行业的划型标准，符合条件的中小企业应按照招标文件格式要求提供《中小企业声明函》，否则不得享受相关中小企业扶持政策。 2、根据财政部、工业和信息化部发布的《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）规定，对小型和微型企业投标价格给予20%（10%-20%）的扣除，用扣除后的价格参与评审。 3、以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。 4、接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30%以上的，采购人、采购代理机构应当对联合体或者大中型企业的报价给予4%（4—6%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除

		<p>优惠政策。</p> <p>5、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证明文件的，视同为小型和微型企业。</p> <p>6、符合享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位条件且提供《残疾人福利性单位声明函》的，视同为小型和微型企业。</p>
24	实施本国产品标准及相关政策	<p>1、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），供应商对其提供的产品应当按照招标文件格式要求出具《关于符合本国产品标准的声明函》或财政部会同有关部门规定的有关证明文件。出具符合要求的《声明函》或有关证明文件的，该产品视为本国产品。</p> <p>2、对本国产品的支持政策。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>
25	节能环保要求	<p>1、本项目强制采购的节能产品：（无）</p> <p>2、执行《财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）、关于印发节能产品政府采购品目清单的通知（财库〔2019〕19号）、关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知（财库〔2019〕18号）、市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告（2019年第16号），本次投标产品属于政府强制采购产品的，须提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，否则投标无效；属于政府优先采购产品的，须提供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，否则不予认定。</p>
26	网络关键设备、网络安全专用产品要求	<p>1、本项目网络关键设备：（无）；网络安全专用产品：（无）</p> <p>2、本项目中涉及网络关键设备或网络安全专用产品的，执行国家互联网信息办公室、工业和信息化部、公安部和国家认证认可监督管理委员会2023年第2号《关于调整〈网络关键设备和网络安全专用产品目录〉的公</p>

		<p>告》及国家互联网信息办公室、工业和信息化部、公安部、财政部和国家认证认可监督管理委员会 2023 年第 1 号《关于调整网络安全专用产品安全管理有关事项的公告》等相关文件要求，本次投标（响应）设备或产品至少符合以下条件之一：一是已由具备资格的机构安全认证合格或安全检测符合要求；二是已获得《计算机信息系统安全专用产品销售许可证》，且在有效期内。</p> <p>3、提供资料（下列资料任意一项）</p> <p>①网络关键设备和网络安全专用产品安全认证证书；</p> <p>②网络关键设备安全检测证书、网络安全专用产品安全检测证书；</p> <p>③计算机信息系统安全专用产品销售许可证；</p> <p>④中国网信网或工业和信息化部网站或公安部网站或国家认证认可监督管理委员会网站公布的认证、检测结果（提供公布安全认证、安全检测结果页面网址和安全认证、检测结果截图）。</p>
27	履约保证金	<p><input checked="" type="checkbox"/>无要求</p> <p><input type="checkbox"/>要求提交。履约保证金的数额为合同金额的__%（不超过政府采购合同金额的10%）。中标人以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式向采购人提交。</p>
28	代理服务费	<p><input checked="" type="checkbox"/>收取成交人。</p> <p>收取标准：以成交金额为基数参照《河南省招标代理服务收费指导意见》（豫招协[2023]002号）文件中所属类别的收费标准按差额定率累进法计算。</p> <p>支付方式：成交人在领取成交通知书时一次性以银行转账、电汇、汇票或支票的形式支付。</p>
29	授权函	<p>采购单位委派代表参加资格审查、评审委员会的，须向采购代理机构出具授权函。除授权代表外，采购单位委派纪检监察人员对评标过程实施监督的须进入许昌市公共资源交易中心三楼电子监督室，并向采购代理机构出具授权函，且不得超过2人。</p>
30	电子化采购模式	<p><input checked="" type="checkbox"/>是。投标人投标时须成功上传、解密电子投标文件。投标人资质、业绩、荣誉及相关人员证明材料等资料原件不再提交（本招标文件第六章另有要求提供原件的除外）。</p> <p><input type="checkbox"/>否。投标人投标时须提供纸质投标文件。投标人资质、业绩、荣誉及相关人员证明材料等资料原件根据招标文件要求提供。</p>
31	特别提示	<p>按照《关于推进全流程电子化交易和在线监管工作有关问题的通知》（许</p>

		<p>公管办[2019]3号)规定:</p> <p>不同投标人电子投标文件的文件制作机器码(即许公管办[2019]3号文中的投标文件制作“硬件特征码”,其由网卡MAC地址、CPU序列号、硬盘序列号等组成,以下均称为“文件制作机器码”)均一致时,视为‘不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制’或‘不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜’,其投标无效。</p> <p>评审专家应严格按照要求查看“文件制作机器码”相关信息并进行评审,在评审报告中显示“不同投标人电子投标文件的文件制作机器码”是否雷同的分析及判定结果。</p>
32	投标人资格核验	<p>投标人在中标后,应将由《许昌市政府采购供应商信用承诺函》替代的证明材料提交采购人核验。</p> <p>一、法人或者其他组织的营业执照等证明文件,自然人的身份证明</p> <p>1、企业法人营业执照或营业执照。(企业投标提供)</p> <p>2、事业单位法人证书。(事业单位投标提供)</p> <p>3、执业许可证。(非企业专业服务机构投标提供)</p> <p>4、个体工商户营业执照。(个体工商户投标提供)</p> <p>5、自然人身份证明。(自然人投标提供)</p> <p>6、民办非企业单位登记证书。(民办非企业单位投标提供)</p> <p>二、财务状况报告相关材料</p> <p>1、投标人是法人(法人包括企业法人、机关法人、事业单位法人和社会团体法人),提供本单位:</p> <p>①2024 或 2025 年度经审计的财务报告,包括资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表及其附注;</p> <p>②基本开户银行出具的资信证明;</p> <p>③财政部门认可的政府采购专业担保机构的证明文件和担保机构出具的投标担保函。</p> <p>注:仅需提供序号①~③其中之一即可。</p> <p>2、投标人(其他组织和自然人)提供本单位:</p> <p>①2024 或 2025 年度经审计的财务报告,包括资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表及其附注;</p> <p>②银行出具的资信证明;</p> <p>③财政部门认可的政府采购专业担保机构的证明文件和担保机构出具的投标担保函。</p>

注：仅需提供序号①～③其中之一即可。

三、依法缴纳税收相关材料

参加本次政府采购项目投标截止时间前一年内任意一个月缴纳税收凭据。
(依法免税的投标人，应提供相应文件证明依法免税)

四、依法缴纳社会保障资金的证明材料

参加本次政府采购项目投标截止时间前一年内任意一个月缴纳社会保险凭据。(依法不需要缴纳社会保障资金的投标人，应提供相应文件证明依法不需要缴纳社会保障资金)

五、履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料

- 1、相关设备的购置发票、专业技术人员职称证书、用工合同等；
- 2、投标人具备履行合同所必需的设备和专业技术能力承诺函或声明(承诺函或声明格式自拟)。

注：仅需提供序号1～2其中之一即可。

六、参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的声明

投标人“参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明”。重大违法记录，是指投标人因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。

七、未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)失信被执行人、重大税收违法失信主体名单的响应人；“中国政府采购网”

(www.ccgp.gov.cn)政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人；“中国社会组织政务服务平台”网站(<https://chinanpo.mca.gov.cn>)严重违法失信社会组织(联合体形式投标的，联合体成员存在不良信用记录，视同联合体存在不良信用记录)。

1、查询渠道：

- ① “信用中国”网站 (www.creditchina.gov.cn)
- ② “中国政府采购网” (www.ccgp.gov.cn)
- ③ “中国社会组织政务服务平台”网站 (<https://chinanpo.mca.gov.cn>) (仅查询社会组织)；

2、截止时间：同投标截止时间；

3、信用信息的使用原则：经采购人认定的被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人、严重违法失信社会组织，将拒绝其参与本次政府采购活动。

八、投标人应具备的特定资格要求：根据所投产品的医疗器械分类，如

		<p>投标人为产品制造商时，提供有效的《第一类医疗器械生产备案凭证》（第一类医疗器械提供）、《医疗器械生产许可证》（第二、三类医疗器械提供）；投标人为产品代理商或经销商时，提供有效的涵盖投标产品经营范围的《第二类医疗器械经营备案凭证》（第二类医疗器械提供）、《医疗器械经营许可证》（第三类医疗器械提供）。所投产品纳入医疗器械管理的还需具备医疗器械注册证（或第一类医疗器械备案信息表），且在有效期内。</p>
--	--	---

第四章 投标人须知

一、概念释义

1. 适用范围

- 1.1 本招标文件仅适用于本次“投标邀请”中所述采购项目。
- 1.2 本招标文件解释权属于“投标邀请”所述的采购人。

2. 定义

- 2.1 “采购项目”：“投标人须知前附表”中所述的采购项目。
- 2.2 “招标人”：“投标人须知前附表”中所述的组织本次招标的代理机构和采购人。
- 2.3 “采购人”：是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。采购人名称、地址、电话、联系人见“投标人须知前附表”。
- 2.4 “代理机构”：接受采购人委托，代理采购项目的采购代理机构。代理机构名称、地址、电话、联系人见“投标人须知前附表”。

采购代理机构及其分支机构不得在所代理的采购项目中投标或者代理投标，不得为所代理的采购项目的投标人参加本项目提供投标咨询。

- 2.5 “潜在投标人”指符合《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规和本招标文件的各项规定，且按照本项目招标公告及招标文件规定的方式获取招标文件的法定代表人、其他组织或者自然人。
- 2.6 “投标人”：是指符合《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规和本招标文件的各项规定，响应招标、参加投标竞争，从招标人处按规定获取招标文件，并按照招标文件要求向招标人提交投标文件的法定代表人、其他组织或者自然人。
- 2.7 “进口产品”：是指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品，包括已经进入中国境内的进口产品。详见《政府采购进口产品管理办法》（财库[2007]119号）、《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》（财办库[2008]248号）。
- 2.7.1 招标文件列明不允许或未列明允许进口产品参加投标的，均视为拒绝进口产品参加投标。
- 2.7.2 如招标文件中已说明，经财政部门审核同意，允许部分或全部产品采购进口产品，投标人既可提供本国产品，也可以提供进口产品。
- 2.8 招标文件中凡标有“★”的条款均系实质性要求条款。

3. 合格的投标人

- 3.1 在中华人民共和国境内注册，具有本项目生产、制造、供应或实施能力，符合、承认并承诺履行本招标文件各项规定的法定代表人、其他组织或者自然人。
- 3.2 符合本项目“投标邀请”和“投标人须知前附表”中规定的合格投标人所必须具备的条件。

3.3 按照财政部《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125号）要求，政府采购活动中查询及使用投标人信用记录的具体要求为：投标人未被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体名单、政府采购严重违法失信行为记录名单、严重违法失信社会组织名单（联合体形式投标的，联合体成员存在不良信用记录，视同联合体存在不良信用记录）。

3.3.1 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）、“中国社会组织政务服务平台”网站（<https://chinanpo.mca.gov.cn>）；

3.3.2 截止时间：同投标截止时间；

3.3.3 信用信息查询记录和证据留存具体方式：经采购人确认的查询结果网页截图作为查询记录和证据，与其他采购文件一并保存；

3.3.4 信用信息的使用原则：经采购人认定的被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人、严重违法失信社会组织名单的社会组织，将拒绝其参与本次政府采购活动；

3.3.5 投标人无须提供信用记录查询结果网页截屏。投标人不良信用记录以采购人在资格审查中查询结果为准，采购人查询之后，网站信息发生的任何变更不再作为评审依据，投标人自行提供的与网站信息不一致的其他证明材料亦不作为评审依据。

3.4 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，不得同时参加本项目投标。违反规定的，相关投标均无效。

3.5 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其他采购活动。

3.6 “投标邀请”和“投标人须知前附表”规定接受联合体投标的，除应符合本章第3.1项和3.2项要求外，还应遵守以下规定：

3.6.1 在投标文件中向采购人提交联合体协议书，明确联合体各方承担的工作和义务；

3.6.2 联合体中有同类资质的供应商按联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级；

3.6.3 招标人根据采购项目的特定资格要求规定投标人特定条件的，联合体各方中至少应当有一方符合采购规定的特定条件。

3.6.4 联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。

3.6.5 联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

3.7 法律、行政法规规定的其他条件。

4. 合格的货物和服务

4.1 投标人提供的货物应当符合招标文件的要求，并且其质量完全符合国家标准、行业标准或地方标准，均有标准的以高（严格）者为准。没有国家标准、行业标准和企业标准的，按照通常标准或者符合采购目的的特定标准确定。

4.2 投标人所提供的服务应当没有侵犯任何第三方的知识产权、技术秘密等合法权利。

4.3 根据《财政部、发展改革委、生态环境部、市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）要求，采购属于政府强制采购产品的，该产品必须具有国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，否则其投标将被拒绝。

4.4 根据国家互联网信息办公室、工业和信息化部、公安部和国家认证认可监督管理委员会 2023 年第 2 号《关于调整〈网络关键设备和网络安全专用产品目录〉的公告》及国家互联网信息办公室、工业和信息化部、公安部、财政部和国家认证认可监督管理委员会 2023 年第 1 号《关于调整网络安全专用产品安全管理有关事项的公告》等相关文件要求，项目中涉及网络关键设备或网络安全专用产品的，至少符合以下条件之一：一是已由具备资格的机构安全认证合格或安全检测符合要求；二是已获得《计算机信息系统安全专用产品销售许可证》，且在有效期内。

5. 投标费用

不论投标的结果如何，投标人均应自行承担所有与投标有关的全部费用，招标人在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。

6. 信息发布

本采购项目需要公开的有关信息，包括招标公告、招标文件澄清或修改公告、中标公告以及延长投标截止时间等与招标活动有关的通知，招标人均将通过在《中国政府采购网》、《河南省政府采购网》、《许昌市政府采购网》和《全国公共资源交易平台（河南省·许昌市）》、《许昌市人民政府门户网站》公开发布。投标人在参与本采购项目招投标活动期间，请及时关注以上媒体上的相关信息，投标人因没有及时关注而未能如期获取相关信息，及因此所产生的一切后果和责任，由投标人自行承担，招标人在任何情况下均不对此承担任何责任。

7. 采购代理机构代理费用收取标准和方式

本项目收取代理费用。详见投标人须知前附表。

8. 其他

本“投标人须知”的条款如与“投标邀请”、“项目需求”、“投标人须知前附表”和“资格审查与评标”就同一内容的表述不一致的，以“投标邀请”、“项目需求”、“投标人须知前附表”和“资格审查与评标”中规定的内容为准。

二、招标文件说明

9. 招标文件构成

9.1 招标文件由以下部分组成：

- (1) 投标邀请（招标公告）
- (2) 项目需求
- (3) 投标人须知前附表
- (4) 投标人须知
- (5) 政府采购政策功能
- (6) 资格审查与评标
- (7) 拟签订的合同文本
- (8) 投标文件有关格式
- (9) 本项目招标文件的澄清、答复、修改、补充内容（如有的话）

9.2 投标人应认真阅读、并充分理解招标文件的全部内容（包括所有的补充、修改内容、重要事项、格式、条款和技术规范、参数及要求等），按招标文件要求和规定编制投标文件，并保证所提供的全部资料的真实性，否则有可能导致投标被拒绝，其风险由投标人自行承担。

9.3 投标人应认真了解本次招标的具体工作要求、工作范围以及职责，了解一切可能影响投标报价的资料。一经中标，不得以不完全了解项目要求、项目情况等为借口而提出额外补偿等要求，否则，由此引起的一切后果由中标人负责。

10. 现场考察、开标前答疑会

10.1 招标人根据采购项目的具体情况，可以在招标文件公告期满后，组织已获取招标文件的潜在投标人现场考察或者召开开标前答疑会。

招标人组织现场考察或者召开开标前答疑会的，所有投标人应按“投标人须知前附表”规定的时间、地点前往参加现场考察或者开标前答疑会。投标人如不参加，其风险由投标人自行承担，招标人不承担任何责任。

10.2 招标人组织现场考察或者召开答疑会的，应当在招标文件中载明，或者在招标文件公告期满后在财政部门指定的政府采购信息发布媒体和《全国公共资源交易平台（河南省·许昌市）》（<https://ggzy.xuchang.gov.cn/>）发布更正公告。

10.3 招标人在考察现场和开标前答疑会口头介绍的情况，除招标人事后形成书面记录、并以澄清或修改公告的形式发布、构成招标文件的组成部分以外，其他内容仅供投标人在编制投标文件时参考，招标人不对投标人据此作出的判断和决策负责。

10.4 现场考察及参加开标前答疑会所发生的费用及一切责任由投标人自行承担。

11. 招标文件的澄清或修改

11.1 在投标截止期前，无论出于何种原因，招标人可主动地或在解答潜在投标人提出的澄清问题时对招标文件进行修改。

11.2 招标人可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编

制的，招标人将在投标截止时间15日前，在财政部门指定的政府采购信息发布媒体和《全国公共资源交易平台（河南省·许昌市）》（<https://ggzy.xuchang.gov.cn/>）发布更正公告。

11.3 澄清或修改公告的内容为招标文件的组成部分，并对投标人具有约束力。当招标文件与澄清或修改公告就同一内容的表述不一致时，以最后发出的文件内容为准。

11.4 如果澄清或者修改发出的时间距规定的投标截止时间不足15日，招标人将顺延提交投标文件的截止时间。

三、投标文件的编制

12. 投标的语言及计量单位

12.1 投标人提交的投标文件以及投标人与招标人就有关投标事宜的所有来往书面文件均应使用中文。除签名、盖章、专用名称等特殊情形外，以中文以外的文字表述的投标文件视同未提供。

12.2 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，一律采用中华人民共和国法定计量单位。

13. 投标报价

13.1 本次招标项目的投标均以人民币为计算单位。

13.2 采购人不得向投标人索要或者接受其给予的赠品、回扣或者与采购无关的其他商品、服务。

13.3 投标人应对项目要求的全部内容进行报价，少报漏报将导致其投标为非实质性响应予以拒绝。

13.4 投标人应当按照国家相关规定，结合自身服务水平和承受能力进行报价。投标报价应是履行合同的最终价格，除“项目需求”中另有说明外，投标报价应当是投标人为提供本项目所要求的全部服务所发生的一切费用和利润，包括但不限于人工（含工资、社会统筹保险金、加班工资、工作餐、相关福利、关于人员聘用的费用等）、设备、国家规定检测、外发包、材料（含辅材）、管理、税费及利润等。

13.5 本项目所涉及的运输、施工、安装、集成、调试、验收、备品和工具等费用均包含在投标报价中。

13.6 本次招标不接受可选择或可调整的投标方案和报价，任何有选择的或可调整的投标方案和报价将被视为非实质性响应投标而作无效投标处理。

13.7 报价不得高于本项目最高限价。本次招标实行“最高限价（项目控制金额上限）”，投标人的投标报价高于最高限价（项目控制金额上限）的，该投标人的投标文件将被视为非实质性响应予以拒绝。

13.8 最低报价不能作为中标的保证。

14. 投标有效期

14.1 投标有效期从提交投标文件的截止之日起算。本项目投标有效期详见投标人须知前附表。投标文件中承诺的投标有效期应当不少于“投标人须知前附表”载明的投标有效期。投标有效期比招标文件规定短的属于非实质性响应，将被认定为无效投标。

14.2 投标有效期内投标人撤销投标文件的，投标人将承担违背投标承诺函的责任追究。

14.3 特殊情况下，在原投标有效期截止之前，招标人可要求投标人延长投标有效期。这种要求与答复均应以书面形式提交。投标人可拒绝招标人的这种要求，但其投标在原投标有效期期满后不再有效。同意延长投标有效期的投标人将不会被要求和允许修正其投标，而只会被要求相应地延长其投标承诺函的有效期。在这种情况下，有关投标人违背投标承诺的责任追究措施将在延长了的有效期内继续有效。同意延期的投标人在原投标有效期内应享之权利及应负之责任也相应延续。

14.4 中标人的投标文件作为项目合同的附件，其有效期至中标人全部合同义务履行完毕为止。

15. 投标文件构成

15.1 投标文件的构成应符合法律法规及招标文件的要求。

15.2 投标人应当按照招标文件的要求编制投标文件。投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应。

15.3 投标文件由资格证明材料、符合性证明材料、其他材料等组成。

15.4 投标人根据招标文件的规定和采购项目的实际情况，拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作分包的，应当在投标文件中载明分包承担主体，分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包。

15.5 投标人登录《全国公共资源交易平台（河南省·许昌市）》（<https://ggzy.xuchang.gov.cn/>）下载“新点投标文件制作软件（河南省版）”（在“投标人”登录页面右下方“投标文件制作工具下载”）制作电子投标文件，按所标段招标文件的要求制作电子投标文件。一个标段对应生成2份电子投标文件（后缀格式为.XCSTF和.nXCSTF），其中后缀格式为“.XCSTF”的加密电子投标文件用于上传至交易系统中投标，后缀格式为“.nXCSTF”的不加密电子投标文件用于查看投标文件内容或导出PDF格式投标文件。

15.6 电子投标文件制作技术咨询：0512-58188538、0374-2961598。

16. 投标文件格式

16.1 为便于评审及规范统一，建议投标文件参照招标文件第八部分（投标文件有关格式）的内容要求、编排顺序和格式要求，以A4幅面编上的连贯页码，并在投标文件封面上注明：所投项目名称、项目编号、投标人名称、日期等字样。

16.2 招标文件未提供标准格式的投标人可自行拟定。

17. 投标保证金

17.1 本项目不收取投标保证金。

17.2 投标人应提供投标承诺函。

18. 投标文件的数量和签署盖章

18.1 投标人应提交投标文件份数见“投标人须知前附表”。

18.2 在招标文件中已明示需盖章及签名之处，电子投标文件应按招标文件要求加盖投标人电子印章和法定

代表人电子印章或授权代表电子印章。

四、投标文件的提交

19. 投标截止时间

19.1 投标人必须在“投标邀请”和“投标人须知前附表”中规定的投标截止时间前，将加密电子投标文件（后缀格式为.XCSTF）通过《全国公共资源交易平台（河南省·许昌市）》（<https://ggzy.xuchang.gov.cn/>）许昌市公共资源电子交易系统成功上传。

19.2 招标人可以按本须知第14条规定，通过修改招标文件自行决定酌情延长投标截止期。在此情况下，招标人和投标人受投标截止期制约的所有权利和义务均应延长至新的截止日期和时间。投标人按招标人修改通知规定的时间提交投标文件。

20. 迟交的投标文件

投标截止时间之后上传的投标文件，招标人将拒绝接收。

21. 投标文件的修改和撤回

21.1 投标人在投标截止时间前，对投标文件进行补充、修改或者撤回的，须书面通知招标人。

投标人应当在投标截止时间前完成电子投标文件的提交，可以补充、修改或撤回。投标截止时间前未完成电子投标文件提交的，视为撤回投标文件。

21.2 投标人补充、修改的内容并作为投标文件的组成部分。补充或修改应当按招标文件要求签署、盖章、提交，并应注明“修改”或“补充”字样。

21.3 投标人在提交投标文件后，可以撤回其投标，但投标人必须在规定的投标截止时间前以书面形式告知招标人。

21.4 投标人不得在投标有效期内撤销投标文件，否则投标人将承担违背投标承诺函的责任追究。

22. 除投标人须知前附表另有规定外，投标人所提交的电子投标文件不予退还。

五、开标和评标

23. 开标

23.1 招标人将按招标文件规定的时间和地点组织远程不见面开标。开标由代理机构主持，投标人无须到现场。评标委员会成员不得参加开标活动。

23.2 招标人应当对开标、评标现场活动进行全程录音录像。录音录像应当清晰可辨，音像资料作为采购文件一并存档。

23.3 开标时，由代理机构开通网上开标大厅及开启“群聊”等功能；投标人进行电子投标文件的解密。

23.3.1 电子投标文件的解密：全流程电子化交易项目电子投标文件采用投标人一层加密。解密时由投标人进行一次解密即可。

23.3.1.1 投标人解密：投标人使用本单位CA数字证书或CA移动数字证书远程进行解密。

23.3.1.2 因投标人原因电子投标文件解密失败的，其投标将被拒绝。

23.3.2 投标人不足3家的，不得开标。

23.3.3 开标过程由采购代理机构负责记录，《开标情况记录表》经投标人进行电子签章后随采购文件一并存档。

23.3.4 投标人对开标过程和开标记录如有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应通过网上开标大厅的“发起异议”功能在线提出询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对投标人代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。

23.3.5 项目远程不见面开标活动结束后，投标人应在《开标情况记录表》上进行电子签章。投标人未签章的，视同认可开标结果。

24. 资格审查

开标结束后，采购人依法对投标人的资格进行审查。合格投标人不足3家的，不得评标。

25. 评标委员会的组成

25.1 招标人将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，成员人数应当为5人以上单数，其中评审专家的人数不少于评标委员会成员总数的三分之二。评审专家依法从政府采购评审专家库中随机抽取。

25.1.1 招标人将依法组建评标委员会，评标委员会由评审专家组成，成员人数应当为5人以上单数。评审专家依法从政府采购评审专家库中随机抽取。

25.1.2 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：

25.1.2.1 采购预算金额在1000万元以上；

25.1.2.2 技术复杂；

25.1.2.3 社会影响较大。

25.1.3 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。采购代理机构工作人员不得参加由本机构代理的政府采购项目的评标。

25.2 评审专家与投标人存在下列利害关系之一的，应当回避：

25.2.1 参加采购活动前三年内，与供应商存在劳动关系，或者担任过供应商的董事、监事，或者是供应商的控股股东或实际控制人；

25.2.2 与供应商的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；

25.2.3 与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

25.3 评审专家发现本人与参加采购活动的供应商有利害关系的，应当主动提出回避。采购人或者代理机构发

现评审专家与参加采购活动的供应商有利害关系的,应当要求其回避。

25.4 采购人不得担任评标小组长。

25.5 采购人可以在评标前说明项目背景和采购需求,说明内容不得含有歧视性、倾向性意见,不得超出招标文件所述范围。说明应当提交书面材料,并随采购文件一并存档。

25.6 评标委员会成员名单在评标结果公告前应当保密。

26. 符合性审查

26.1 评标委员会依据有关法律法规和招标文件的规定,对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查,以确定其是否满足招标文件的实质性要求。

26.2 审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求。

26.3 可要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明。

27. 投标文件的澄清

27.1 对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容,评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。

27.2 投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式,并加盖公章,或者由法定代表人或其授权的代表签字。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

27.3 投标人的澄清文件是其投标文件的组成部分。

28. 投标价格的审查

28.1 投标文件报价出现前后不一致的修正

28.1.1 投标文件中开标一览表(报价表)内容与投标文件中相应内容不一致的,以开标一览表(报价表)为准

28.1.2 大写金额和小写金额不一致的,以大写金额为准;

28.1.3 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;

28.1.4 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。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“投标人须知”27.2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。

28.2 异常低价审查。

28.2.1 评审中出现下列情形之一的,评标委员会应当启动异常低价投标审查程序:

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

(2) 投标报价低于通过符合性审查的次低报价供应商投标报价50%的,即 $\text{投标报价} < \text{通过符合性审查的次低报价供应商投标报价} \times 50\%$;

(3) 投标报价低于采购项目最高限价45%的,即 $\text{投标报价} < \text{采购项目最高限价} \times 45\%$;

(4) 评标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。

(5) 相关法律法规对供应商报价有规定的,从其规定。

28.2.2 评标委员会启动异常低价投标审查后,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规定时间内(给予供应商的时间不少于60分钟)对投标价格作出解释,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。其中,属于第3项情形,供应商已随投标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。

28.2.3 评标委员会依据专业经验,参考同类项目中标价格、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处理。

29. 投标无效情形

29.1 投标文件属下列情况之一的,按照无效投标处理:

29.1.1 未按照招标文件的规定提交《许昌市政府采购供应商信用承诺函》的;

29.1.2 未按照招标文件的规定提交投标承诺函的;

29.1.3 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的;

29.1.4 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的;

29.1.5 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的。

29.2 根据《河南省财政厅关于防范供应商串通投标促进政府采购公平竞争的通知》(豫财购〔2021〕6号)要求,参与同一个标段的供应商存在下列情形之一的,其投标文件无效:

29.2.1 不同供应商的电子投标文件上传计算机的网卡MAC地址、CPU序列号和硬盘序列号等硬件信息相同的;

29.2.2 不同供应商的投标文件由同一电子设备编制、打印加密或者上传;

29.2.3 不同供应商的投标文件由同一电子设备打印、复印;

29.2.4 不同供应商的投标文件由同一人送达或者分发,或者不同供应商联系人为同一人或不同联系人的联系电话一致的;

29.2.5 不同供应商的投标文件的内容存在两处以上细节错误一致;

29.2.6 不同供应商的法定代表人、委托代理人、项目经理、项目负责人等由同一个单位缴纳社会保险或者领取报酬的;

29.2.7 不同供应商投标文件中法定代表人或者负责人签字出自同一人之手;

29.2.8 其它涉嫌串通的情形。

29.3 有下列情形之一的,视为投标人串通投标,其投标无效:

29.3.1 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制;

29.3.2 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜;

29.3.3 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；

29.3.4 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；

29.3.5 不同投标人的投标文件相互混装。

29.4 投标人应当遵循公平竞争的原则，不得恶意串通，不得妨碍其他投标人的竞争行为，不得损害采购人或者其他投标人的合法权益。在评标过程中发现投标人有上述情形的，评标委员会应当认定其投标无效，并书面报告本级财政部门。

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

29.6 评标委员会启动异常低价投标审查后，要求相关供应商在规定时间内对投标价格作出解释、提供证明材料，投标供应商未在规定时间内提供书面说明、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处理。

29.7 按照《关于推进全流程电子化交易和在线监管工作有关问题的通知》（许公管办[2019]3号）规定，不同投标人电子投标文件的文件制作机器码（即许公管办[2019]3号文中的投标文件制作“硬件特征码”，其由网卡MAC地址、CPU序列号、硬盘序列号等组成，以下均称为“文件制作机器码”）均一致时，视为‘不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制’或‘不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜’，其投标无效。

29.8 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

30. 相同品牌投标人的认定（服务类项目不适用本条款规定）

30.1 采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个参加评标的投标人，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他投标无效。

30.2 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. 投标文件的比较与评价

评标委员会按照招标文件中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

32. 评标方法、评标标准

32.1 评标方法分为最低评标价法和综合评分法。

32.1.1 最低评标价法

32.1.1.1 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，且投标报价最低的投标人为中标候选人评标的方法。

32.1.1.2 采用最低评标价法评标时，除了算术修正和落实政府采购政策需进行的价格扣除外，不能对投标人的投标价格进行任何调整。

32.1.2 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投标人为中标候选人的评标方法。

32.2 价格分

32.2.1 价格分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

评标总得分=F1×A1+F2×A2+……+Fn×An

F1、F2……Fn分别为各项评审因素的得分；

A1、A2、……An 分别为各项评审因素所占的权重(A1+A2+……+An=1)。

32.2.2 评标过程中，不得去掉报价中的最高报价和最低报价。

32.2.3 因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。

32.3 本次评标具体评标方法、评标标准见（第六章 资格审查与评标）。

33. 推荐中标候选人

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

33.2 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。

34. 评审意见无效情形

34.1 评标委员会及其成员有下列行为之一的，其评审意见无效：

34.1.1 确定参与评标至评标结束前私自接触投标人；

34.1.2 接受投标人提出的与投标文件不一致的澄清或者说明，《投标人须知》26条规定的情形除外；

34.1.3 违反评标纪律发表倾向性意见或者征询采购人的倾向性意见；

34.1.4 对需要专业判断的主观评审因素协商评分；

34.1.5 在评标过程中擅离职守，影响评标程序正常进行的；

34.1.6 记录、复制或者带走任何评标资料；

34.1.7 其他不遵守评标纪律的行为。

35. 保密

35.1 评审专家应当遵守评审工作纪律，不得泄露评审文件、评审情况和评审中获悉的商业秘密。

35.2 采购人、采购代理机构应当采取必要措施，保证评标在严格保密的情况下进行。有关人员对于评标情况以及在评标过程中获悉的国家秘密、商业秘密负有保密责任。

六、定标和授予合同

36. 确定中标人

36.1 采购人应当自收到评标报告之日起5个工作日内，在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人（核验中标供应商由《许昌市政府采购供应商信用承诺函》替代的证明材料）。

36.2 采购人在收到评标报告5个工作日内未按评标报告推荐的中标候选人顺序确定中标人，又不能说明合法理由的，视同按评标报告推荐的顺序确定排名第一的中标候选人为中标人。

37. 中标公告、发出中标通知书

37.1 采购人确认中标人后公告中标结果的同时，代理机构向中标人发出中标通知书。

37.2 中标通知书发出后，采购人不得违法改变中标结果，中标人无正当理由不得放弃中标。

38. 质疑提出与答复

38.1 供应商认为采购文件、采购过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以按照《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第94号）提出质疑。提出质疑的供应商应当是参与本项目采购活动的供应商。提出时应按照《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第94号）第十二条规定提交质疑函和必要的证明材料，如未提出视为全面接受。

38.1.1 对采购文件提出质疑的，潜在投标人应已依法获取采购文件，且应当在获取采购文件或者采购文件公告期限届满之日起7个工作日内使用CA数字证书或CA移动数字证书登录《全国公共资源交易平台（河南省·许昌市）》（<https://ggzy.xuchang.gov.cn/>），通过许昌市公共资源电子交易系统一次性提出，逾期提交或未按照要求提交的质疑函将不予受理。质疑提出后潜在投标人应及时联系招标公告中代理机构联系人查看。

38.1.2 对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日起七个工作日内，投标人使用CA数字证书或CA移动数字证书登录《全国公共资源交易平台（河南省·许昌市）》（<https://ggzy.xuchang.gov.cn/>），通过许昌市公共资源电子交易系统一次性提出，逾期提交或未按照要求提交的质疑函将不予受理。质疑提出后投标人应及时联系招标公告中代理机构联系人查看。

38.1.3 对中标结果提出质疑的，为中标结果公告期限届满之日起七个工作日内，投标人使用CA数字证书或CA移动数字证书登录《全国公共资源交易平台（河南省·许昌市）》（<https://ggzy.xuchang.gov.cn/>），

通过许昌市公共资源电子交易系统一次性提出，逾期提交或未按照要求提交的质疑函将不予受理。质疑提出后投标人应及时联系招标公告中代理机构联系人查看。

38.2 采购人、采购代理机构认为供应商质疑不成立，或者成立但未对中标结果构成影响的，在收到质疑函7个工作日内通过《全国公共资源交易平台（河南省·许昌市）》（<https://ggzy.xuchang.gov.cn/>）——许昌市公共资源电子交易系统作出答复，并继续开展采购活动；认为供应商质疑成立且影响或者可能影响中标结果的，在收到质疑函7个工作日内通过《全国公共资源交易平台（河南省·许昌市）》（<https://ggzy.xuchang.gov.cn/>）——许昌市公共资源电子交易系统作出答复，并按照下列情况处理：

38.2.1 对采购文件提出的质疑，依法通过澄清或者修改可以继续开展采购活动的，澄清或者修改采购文件后继续开展采购活动；否则应当修改采购文件后重新开展采购活动。

38.2.2 对采购过程、中标结果提出的质疑，合格供应商符合法定数量时，可以从合格的中标候选人中另行确定中标供应商的，应当依法另行确定中标供应商；否则应当重新开展采购活动。

39. 投诉

39.1 若对质疑答复不满意或质疑答复未在答复期限内作出，质疑供应商可在答复期满后15个工作日内按照《政府采购质疑和投诉办法》的有关规定向招标文件第一章载明的本项目监督管理部门提起投诉。

39.2 投诉应有明确的请求和必要的证明材料，投诉的事项不得超出已质疑事项的范围。

40. 签订合同与备案

采购人应当自中标通知书发出之日起15日内，按照招标文件和中标人投标文件的规定，与中标人签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标人投标文件作实质性修改。

采购人自采购合同签订之日起，2个工作日内到许昌市示范区政府采购监督管理办公室进行合同备案，并登录“许昌市政府采购网”进行网上备案。

41. 履约保证金

“投标人须知前附表”中规定中标人提交履约保证金的，中标人应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式向采购人提交。履约保证金的数额不得超过政府采购合同金额的10%。

42. 政府采购合同融资

41

42

42.1 缓解中小企业融资难题

政府采购合同融资是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。根据河南省财政厅《关于印发深入推进政府采购合同融资工作实施方案的通知》精神，我市

目前已与以下金融机构合作开展政府采购信用融资业务，中标供应商可持政府采购合同，通过“许昌市政府采购网”向所选的金融机构申请贷款，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。

42.2 合作金融机构（排名不分先后）

1) 合作金融机构名称：中原银行许昌分行（小微金融部）

联系人及电话：陈阳 13137407575 方金龙 15836539901

地址：许昌市建安大道与紫云路交汇处中原银行

2) 合作金融机构名称：浦发银行许昌分行

联系人及电话：赵勇 0374-7313569、7313502 18937459920

地址：许昌市许继大道1163号许继花园

3) 合作金融机构名称：交通银行许昌分行

联系人：宋纪刚 0374-2369912 13733951305

地址：许昌市莲城大道114号

4) 合作金融机构名称：光大银行许昌分行

联系人：李东磊 0374-2928168 18569936868

地址：许昌市魏都区八一路文峰路交叉口西北角

5) 合作金融机构名称：招商银行许昌分行

联系人及电话：崔星迪 0374-5376058 18839983051

地址：许昌市建安大道中段新天下AB座

6) 合作金融机构名称：邮储银行许昌市分行

联系人及电话：张彦峰13839001972 武松涛18839902679

徐亚爽15038297574

地址：许昌市莲城大道邮储银行莲城支行二楼

7) 合作金融机构名称：中国银行许昌分行

联系人及电话：白炜 13938772680 刘晓飞 0374-3338596

地址：许昌市魏都区建设路1488号

8) 合作金融机构名称：中信银行郑州红专路支行

联系人：韩晨 13253490679

地址：郑州市金水区经三路北26号中信银行郑州红专路支行

9) 合作金融机构名称：郑州银行许昌分行

联系人：王晶 0374-2298011 18339062222

地址：河南省许昌市魏都区莲城大道与魏文路交叉口西南角亨通君成国际大厦

42.3 “许昌市政府采购合同融资金融产品推介名录”链接

<http://xuchang.hngp.gov.cn/xuchang/content?infoId=1606365368231095&channelCode=H711001>

43. “采小帮”政府采购服务体系

为持续优化我市政府采购营商环境，许昌市财政局政府采购监督管理办公室人员、许昌市政府采购服务中心人员组成“采小帮”服务团队，提供政府采购政策咨询服务，以及项目实施全程跟踪提醒、监督预警服务。

43

43.1 “采小帮”服务团队依据职责分工，向供应商提供个性化、精准化服务，包括政策咨询、政策宣传、采购辅导、节点提醒、风险提示、问题反馈等。

43.2 “采小帮”服务团队帮助供应商在政府采购活动中维护自身合法权益，及时发现和制止采购人利用自身优势地位拒绝或延迟支付款项，强制要求供应商接受不合理的付款期限、方式、条件，拒不按政府采购政策规定和采购合同约定履行责任等行为。

43.3 助手团队

部门	姓名	联系方式	服务领域
许昌市政府采购 监督管理办公室	李燕玲	0374-2676018	优化政府采购营商环境
	霍春育	0374-2676171	优化政府采购营商环境
	袁航	0374-2676018	集采机构监管、进口产品、支持中小企业发展、 政府采购专家管理、质疑投诉处理
	丁姚	0374-2676171	政府采购政策制度、信用信息收集、政府采购 专家管理
	郭逸飞	0374-2676166	政府采购政策咨询、信息公开、质疑投诉处理
	段尧方	0374-2676166	绿色采购、832平台、供应商监管
许昌市政府采购 服务中心	尚晓燕	0374-2968687	优化政府采购营商环境
	李轩	0374-2968687	集采交易文件编制，信息（公告、文件）发布， 集采项目答疑
	马锋	0374-2968687	交易文件编制、核验，信息（公告、文件）发 布，集采项目答疑
	黄莹莹	0374-2968687	交易文件编制、核验，信息（公告、文件）发 布，集采项目答疑
	韩文帅	0374-2966828	交易文件编制、核验，信息（公告、文件）发 布，集采项目答疑
	陈沅	0374-2966828	交易文件编制、核验，信息（公告、文件）发 布，集采项目答疑

43.4 咨询途径：

（1）电话咨询：采购人、供应商对照助手团队人员，通过电话方式直接咨询。

（2）邮箱咨询：

①发送电子邮件至许昌市政府采购监督管理办公室咨询邮箱，邮箱地址：xcscgb@126.com；

②发送电子邮件至许昌市政府采购中心咨询邮箱，邮箱地址：xcszfcgzx@126.com；

（3）微信咨询：有咨询需求的供应商拨打电话申请加入微信群，在线提出咨询问题。

第五章 政府采购政策功能

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》等规定，本项目落实节约能源、保护环境、促进中小企业发展、支持监狱企业发展、促进残疾人就业等政府采购政策。

一、节约能源、保护环境

按照《财政部、发展改革委、生态环境部、市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）和财政部、生态环境部《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕18号）以及财政部、发展改革委《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号），采购政府强制采购产品的，该产品必须具有国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书；采购政府优先采购产品的，该产品具有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，应当优先采购。

二、促进中小企业发展（不含民办非企业）

1、本项目为非专门面向中小企业采购的项目，根据财政部、工业和信息化部《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）规定，对符合该办法规定的小型 and 微型企业报价给予10%-20%的扣除，用扣除后的价格参与评审。

2、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《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定的中小企业扶持政策。

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

4、接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，对联合体或者大中型企业的报价给予4—6%的扣除，用扣除后的价格参加评审。组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

5、按照本次采购标的所属行业的划型标准，符合条件的中小企业应按照招标文件格式要求提供《中小企业声明函》，否则不得享受相关中小企业扶持政策。

三、支持监狱企业发展

按照财政部、司法部发布的《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）规定，在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除的政府采购政策，用扣除后的价格参与评审。监狱企业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。

四、促进残疾人就业

1、按照财政部、民政部、中国残疾人联合会和残疾人发布的《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库[2017]141号）规定，在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除的政府采购政策。对残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务，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）用扣除后的价格参与评审。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

2、符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》规定的《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。任何单位或者个人在政府采购活动中均不得要求残疾人福利性单位提供其他证明声明函内容的材料。

3、中标人为残疾人福利性单位的，招标人应当随中标结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。

五、实施本国产品

1、对本国产品的支持政策。

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。

2、政策执行要求

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），供应商对其提供的产品应当按照招标文件格式要求出具《关于符合本国产品标准的声明函》或财政部会同有关部门规定的有关证明文件。出具符合要求的《声明函》或有关证明文件的，该产品视为本国产品。采购人、采购代理机构不得再要求供应商提供其他证明材料。

国有企业、民营企业、外资企业等各类经营主体平等享受对本国产品的政府采购支持政策。

3、本国产品标准。

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）、《关于贯彻落实〈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〉的意见》（财库〔2025〕30号）规定，本国产品应当在中国境内生产，即在中华人民共和国关境内实现从原材料、组件到产品的属性改变。在国内保税区、综合保税区等海关特殊监管区域生产的产品，属于在中国境内生产的产品；对医疗器械产品，取得药品监督管理部门授予的准字号医疗器械注册证的，属于在中国境内生产的产品；其他产品，根据实际情况判断是否在中国境内生产。

4、本国产品标准的适用范围。

本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料

和烟草原料，无形资产。

第六章 资格审查与评标

一、资格审查

（一）开标结束后，采购人（采购代理机构）依法对投标人资格进行审查。确定符合资格的投标人不少于3家的，将组织评标委员会进行评标。

（二）资格证明材料（本栏所列内容为本项目的资格审查条件，如有一项不符合要求，则不能进入下一步评审）。

（三）资格审查中所涉及到的证书及材料，均须在电子投标文件中提供复印件或图片（需与原件一致、加盖投标人公章，内容清晰可辨，彩色或黑白均可），否则将承担其投标被视为**无效投标**的风险。

	资格审查因素	说明与要求
1	投标函	参考招标文件第八章 3.1 格式填写
2	许昌市政府采购 供应商信用承诺函	按照招标文件第八章 3.5 格式填写
3	投标报价	投标报价是否超出招标文件中规定的预算金额，超出预算金额的投标无效。如投标人须知前附表规定最高限价，则超出预算金额和最高限价的投标无效。
4	投标承诺函	投标人以投标承诺函的形式替代投标保证金。
5	联合体协议	招标文件接受联合体投标且投标人为联合体的，投标人应提供本协议；否则无须提供。
6	投标人身份证明 及授权	<p>（1）法定代表人身份证明或提供法定代表人授权委托书及被授权人身份证明。（法定代表人投标提供）</p> <p>（2）单位负责人身份证明或提供单位负责人授权委托书及被授权人身份证明。（非法定代表人投标提供）</p> <p>注：</p> <p>①企业（银行、保险、石油石化、电力、电信等行业除外）、事业单位和社会团体投标人以法定代表人身份参加投标的，法定代表人应与实际提交的“营业执照等证明文件”载明的一致。</p> <p>②银行、保险、石油石化、电力、电信等行业：以法定代表人身份参加投标的，法定代表人应与实际提交的</p>

		<p>“营业执照等证明文件”载明的一致；以非法定代表人身份参加投标的，“单位负责人”指代表单位行使职权的主要负责人，应与实际提交的“营业执照等证明文件”载明的一致。</p> <p>③投标人为自然人的，无需填写法定代表人授权书。</p>
7	信用记录查询结果	经认定被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人、严重违法失信社会组织名单的社会组织，将拒绝其参与本次政府采购活动。
8	特定资格要求	根据所投产品的医疗器械分类，如投标人为产品制造商时，提供有效的《第一类医疗器械生产备案凭证》（第一类医疗器械提供）、《医疗器械生产许可证》（第二、三类医疗器械提供）；投标人为产品代理商或经销商时，提供有效的涵盖投标产品经营范围的《第二类医疗器械经营备案凭证》（第二类医疗器械提供）、《医疗器械经营许可证》（第三类医疗器械提供）。所投产品纳入医疗器械管理的还需具备医疗器械注册证（或第一类医疗器械备案信息表），且在有效期内。

二、评标

（一）评标方法

本项目采用综合评分法。总分为 100 分。

（二）评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责

1、审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；

评标委员会对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的商务、技术等实质性要求。

注：符合性审查中所涉及到的证书及材料，均应在电子投标文件中提供复印件或图片（需与原件一致、加盖投标人公章，内容清晰可辨，彩色或黑白均可），否则将承担其投标被视为**无效投标**的风险。

2、要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；

（1）对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。

（2）对供应商所出具的《关于符合本国产品标准的声明函》（以下简称《声明函》）的完整性、准确性进行审查，评审中发现《声明函》内容含义不明确、同类事项与投标（响应）文件表述不一致或者有明

显文字错误等情况的，应当以书面形式要求供应商作出必要的澄清、说明或者补正。经澄清、说明或者补正的《声明函》仍然不符合《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）规定要求的，供应商提供的相关产品视为不符合本国产品标准。

（3）评标委员会启动异常低价投标审查后，要求相关供应商在评审现场规定时间内（给予供应商的时间不少于60分钟）对投标价格作出解释、提供证明材料的，应当以书面形式要求供应商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。

投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

3、对投标文件进行比较和评价；

评标委员会按照招标文件中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。评标时，评标委员会各成员应当独立对每个投标人的投标文件进行评价，并汇总每个投标人的得分。评标过程中，不得去掉报价中的最高报价和最低报价。

注：评标标准中所涉及到的证书及材料，均应在电子投标文件中提供复印件或图片（需与原件一致、加盖投标人公章，内容清晰可辨，彩色或黑白均可），否则将承担其投标被视为**无效投标**的风险。

（1）价格分计算

价格分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。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。

1）如果本项目非专门面向中小企业采购，对符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）规定的小微企业报价给予20%的扣除，用扣除后的价格参与评审。以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，对联合体或者大中型企业的报价给予4%的扣除，用扣除后的价格参加评审。组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。按照本次采购标的所属行业的划型标准，符合条件的中小企业应按照招标文件格式要求提供《中小企业声明函》，否则不得享受相关中小企业扶持政策。

小型和微型企业不包含民办非企业单位。

2）对监狱企业价格给予20%的扣除，用扣除后的价格参与评审。监狱企业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。

3）对残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务，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）价格给予20%的扣除，用扣除后的价格参与评审。符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供《三部门联合发布关于促进残疾

人就业政府采购政策的通知》规定的《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

4) 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。

(2) 关于相同品牌产品（服务类项目不适用本条款规定）

采用最低评标价法的，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会采取随机抽取方式确定一个参加评标的投标人，其他投标无效。

采用综合评分法的，提供相同品牌产品（非单一产品采购项目，多家投标人提供的核心产品品牌相同）且通过资格审查、符合性审查的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作为中标候选人推荐；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会采取随机抽取方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

(3) 强制采购节能产品和优先采购节能产品、优先采购环保产品

1) 对《节能产品政府采购品目清单》所列的政府强制采购节能产品，投标人投标文件中应提供具有国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，否则将承担其投标被视为非实质性响应投标的风险。

投标人所投产品若属于《节能产品政府采购品目清单》优先采购产品，投标文件中应提供具有国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，评标委员会根据本项目评标标准予以判定并赋分。

2) 投标人所投产品若属于《环境标志产品政府采购品目清单》内产品，投标文件中应提供具有国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书，评标委员会根据本项目评标标准予以判定并赋分。

(4) 网络关键设备、网络安全专用产品要求

1) 项目中涉及网络关键设备或网络安全专用产品的，至少符合以下条件之一：一是已由具备资格的机构安全认证合格或安全检测符合要求；二是已获得《计算机信息系统安全专用产品销售许可证》，且在有效期内。

提供资料（下列资料任意一项）

- ①网络关键设备和网络安全专用产品安全认证证书；
- ②网络关键设备安全检测证书、网络安全专用产品安全检测证书；
- ③计算机信息系统安全专用产品销售许可证；
- ④中国网信网或工业和信息化部网站或公安部网站或国家认证认可监督管理委员会网站公布的认证、

检测结果（提供公布安全认证、安全检测结果页面网址和安全认证、检测结果截图）。

(5) 投标无效情形

1) 投标人应当遵循公平竞争的原则，不得恶意串通，不得妨碍其他投标人的竞争行为，不得损害采购人或者其他投标人的合法权益。在评标过程中发现投标人有上述情形的，评标委员会应当认定其投标无效。

2) 符合性审查资料未按招标文件要求签署、盖章的；

3) 有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

- a. 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- b. 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- c. 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；
- d. 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；
- e. 不同投标人的投标文件相互混装；

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

5) 评标委员会启动异常低价投标审查后，要求相关供应商在评审现场规定时间内（给予供应商的时间不少于60分钟）对投标价格作出解释、提供证明材料，投标供应商未在规定时间内提供书面说明、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处理。

6) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

(6) 评标标准

分值构成 (总分 100 分)		价格分值：40 分 技术部分：50 分 商务部分：10 分
评审项	评分因素	评标标准
价格分 (40 分)	投标价格 (40 分)	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。其他合格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）×40%×100
	技术规格、参数与要求响应 (11 分)	投标文件所投产品技术参数满足招标文件采购清单中带“▲”技术参数要求的，每有 1 项得 1 分，满分 11 分。（须在投标文件中提供由国家市场监督管理总局认可的医疗器械检验机构或国家认证认可监督管理委员会认可的检测机构出具的检测报告（检测报告送检型号与所投产品型号须一致）、或提供所投产品经国家药品监督管理局备案的产品说明书（技术白皮书）、或提供对应技术参数的功能截图证明资料。对应参数在证明材料中进行标注。不提供或提供证明材料与要求不符的不得分）。

<p>技术部分 (50分)</p>	<p>技术方案 (39分)</p>	<p>1、供货方案（或措施），包括：（1）供货进度安排；（2）运输计划及安全保证措施。投标人每提供上述1项内容，内容完整、详细、有针对性的得3分；内容仅有简单描述且不缺项的得2.1分；未提供对应项内容或内容不符合该项要求的不得分。满分6分。</p> <p>2、质量保障措施，包含：（1）质量控制措施；（2）质量风险识别和化解措施；（3）质量目标保证措施；（4）质量安全保障措施；（5）管理制度保障。投标人每提供上述1项内容，内容完整、详细、有针对性的得2分；内容仅有简单描述且不缺项的得1.4分；未提供对应项内容或内容不符合该项要求的不得分。满分10分。</p> <p>3、应急响应措施，包含：（1）风险识别；（2）应急响应团队配备与分工；（3）应急响应方案。投标人每提供上述1项内容，内容完整、详细、有针对性的得3分；内容仅有简单描述且不缺项的得2.1分；未提供对应项内容或内容不符合该项要求的不得分。满分9分。</p> <p>4、安装及调试方案，包含：（1）安装进度计划；（2）核心设备调试方案；（3）安装流程；（4）系统联调联试方案；（5）成品保护方案。投标人每提供上述1项内容，内容完整、详细、有针对性的得2分；内容仅有简单描述且不缺项的得1.4分；未提供对应项内容或内容不符合该项要求的不得分。满分10分。</p> <p>5、培训方案，包括：（1）培训计划（培训时间安排、培训次数、培训方式等）；（2）培训的内容和范围（产品维修保养、产品运行操作、简易的故障判断与排除等）；投标人每提供上述1项内容，内容完整、详细、有针对性的得2分；内容仅有简单描述且不缺项的得1.4分；未提供对应项内容或内容不符合该项要求的不得分。满分4分。</p>
<p>商务部分 (10分)</p>	<p>业绩 (4分)</p>	<p>投标人自2023年1月1日以来(以合同签订日期为准)具有类似项目业绩，每提供1份业绩得2分，满分4分。（非政府采购项目需提供完整合同；如为政府采购项目需提供中标通知书、完整合同。）</p> <p>注：类似项目业绩是指医疗设备类项目。</p>
	<p>售后服务方案 (6分)</p>	<p>投标人提供的售后服务方案包括（1）服务流程；（2）服务承诺；（3）服务团队；（4）故障服务方案（响应时间、解决问题时间、保障措施等）。投标人每提供上述1项内容，内容完整、详细、有针对性的得1.5分；内容仅有简单描述且不缺项的得1分；未提供</p>

对应项内容或内容不符合该项要求的不得分。满分 6 分。

其中：价格分计算（落实政府采购政策价格调整部分）

序号	情形	价格扣除比例	计算公式
1	非联合体投标人	对小型和微型企业报价扣除 20%	评标价格=小型和微型企业报价×(1-20%)
2	联合体各方均为小型、微型企业	对小型和微型企业报价扣除 20% (不再享受序号 3 的价格折扣)	
3	接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30%以上	对联合体或者大中型企业的报价扣除 4%	评标价格=投标报价×(1-4%)
4	监狱企业	对监狱企业产品价格扣除 20%	评标价格=投标报价—监狱企业产品的价格×20%
5	残疾人福利性单位	对残疾人福利性单位产品价格扣除 20%	评标价格=投标报价—残疾人福利性单位产品的价格×20%
6	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	对本国产品的报价给予 20%的价格扣除	评标价格=投标报价—本国产品的价格×20%
7	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	对该供应商提供的全部产品的总报价给予 20%的价格扣除 (全部产品指采购清单中“适用本国产品标准的货物”)	评标价格=投标报价—全部产品的总报价×20%

1、中小企业应在投标文件提供《中小企业声明函》。监狱企业应当在投标文件中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。残疾人福利性单位应当在投标文件中提供《残疾人福利性单位声明函》。供应商应当在投标文件中出具《关于符合本国产品标准的声明函》或财政部会同有关部门规定的有关证明文件，及《关于产品成本的声明函》。

2、经评标委员会审查、评价，投标文件符合招标文件实质性要求且进行了政策性价格扣除后，以评标价格的最低价者定为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按下列公式计算。即：

评标基准价=评标价格的最低价

其他投标报价得分=（评标基准价/评标价格）×评标标准中价格分值

备注：

a、不接受联合体投标的项目，本表中第 2 项、第 3 项情形不适用。

b、在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标。在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受中小企业扶持政策。在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

c、中小企业、残疾人福利性单位提供其他企业制造的货物的，则该货物的制造商也必须为上述企业，否则不能享受价格优惠。

d、残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

e、小型和微型企业不包括民办非企业单位。

f、同时适用多项政府采购政策的，各项扣除应在供应商的投标报价基础上进行叠加计算。

例如：投标人既享受中小企业扶持政策，又符合本国产品标准、享受价格评审优惠的

评标价格= 投标报价—投标报价×中小企业报价扣除比例—本国产品价格（或全部产品总价）×20%

（7）评标结果汇总完成后，除下列情形外，任何人不得修改评标结果：

- 1) 分值汇总计算错误的；
- 2) 分项评分超出评分标准范围的；
- 3) 评标委员会成员对客观评审因素评分不一致的；
- 4) 经评标委员会认定评分畸高、畸低的。

评标报告签署前，经复核发现存在以上情形之一的，评标委员会应当当场修改评标结果，并在评标报告中记载；评标报告签署后，采购人或者采购代理机构发现存在以上情形之一的，应当组织原评标委员会进行重新评审，重新评审改变评标结果的，书面报告本级财政部门。

投标人对本条第一款情形提出质疑的，采购人或者采购代理机构可以组织原评标委员会进行重新评审，重新评审改变评标结果的，应当书面报告本级财政部门。

（8）按照《关于推进全流程电子化交易和在线监管工作有关问题的通知》（许公管办[2019]3号）规定：评标专家应严格按照要求查看“文件制作机器码”相关信息并进行评审，在评审报告中显示“不同供应商电子投标文件制作机器码”是否雷同的分析及判定结果。

（9）评标委员会争议处理

评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。

4、确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人。

第七章 拟签订的合同文本

（此合同仅供参考。以最终采购人与中标人签定的合同条款为准进行公示，

最终签定合同的主要条款不能与招标文件有冲突）

甲方： （采购人全称）

乙方： （中标人全称）

根据招标编号为_____的_____（填写“项目名称”）_____项目（以下简称：“本项目”）的招标结果，乙方为中标人。现经甲乙双方友好协商，就以下事项达成一致并签订本合同：

1、下列合同文件是构成本合同不可分割的部分：

1.1 合同条款；

1.2 招标文件、乙方的投标文件；

1.3 其他文件或材料：无。（按照实际情况编制填写需要增加的内容）。

2、合同标的

（按照实际情况编制填写，可以是表格或文字描述）。

3、合同总金额

3.1 合同总金额为人民币大写：_____元（¥_____）。

4、合同标的交付时间、地点和条件

4.1 交付时间：_____

4.2 交付地点：_____

4.3 交付条件：_____

5、合同标的应符合招标文件、乙方投标文件的规定或约定，具体如下：

（按照实际情况编制填写，可以是表格或文字描述）。

6、验收

6.1 验收应按照招标文件、乙方投标文件的规定或约定进行，具体如下：

（按照实际情况编制填写，可以是表格或文字描述）。

6.2 本项目是否邀请其他投标人参与验收：

不邀请。邀请，具体如下：（按照招标文件规定填写）。

7、合同款项的支付应按照招标文件的规定进行，具体如下：

（按照实际情况编制填写，可以是表格或文字描述，包括一次性支付或分期支付等）。

8、履约担保

无。有，具体如下：（按照招标文件规定填写）。

9、合同有效期

（按照实际情况编制填写，可以是表格或文字描述）。

10、违约责任

10.1 合同经双方签字生效后，必须严格遵守。任何一方需变更合同内容，需经协商一致后重新签订补充协议。合同签订后，任何一方提出终止合同，须提前一个月向另一方以书面形式提出，经双方协商订立终止合同协议，解除本合同。否则，任何一方按合同承包款的 10%向另一方支付违约金。

10.2 乙方因自身原因造成交付（实施）时间（期限）延误，未能按照合同交付要求完成项目的，每逾期一天处以合同总价的 2%罚款，从合同款中扣除。

10.3 若乙方交付的软件、硬件不符合合同约定的功能、性能、质量标准或存在重大缺陷，影响甲方正常使用，乙方应负责无偿修正、返工，直至软件、硬件达到合同要求。由此导致的交付延迟，乙方需按照交付违约条款承担违约责任。若乙方在甲方提出整改要求后的 7 天内仍无法使软件、硬件达到合格标准，甲方有权解除合同，乙方应返还甲方已支付的款项，并按照合同总金额的 10%向甲方支付违约金，同时赔偿甲方因此遭受的全部损失，包括但不限于甲方为解决软件、硬件问题而额外支付的技术咨询费、因软件、硬件故障导致的业务停滞所造成的经济损失等。

11、知识产权

11.1 乙方提供的采购标的应符合国家知识产权法律、法规的规定且非假冒伪劣产品；乙方还应保证甲方不受到第三方关于侵犯知识产权及专利权、商标权或工业设计权等知识产权方面的指控，若任何第三方提出此方面指控均与甲方无关，乙方应与第三方交涉，并承担可能发生的一切法律责任、费用和后果；若甲方因此而招致损失，则乙方应赔偿该损失。

11.2 若乙方提供的采购标的不符合国家知识产权法律、法规的规定或被有关主管机关认定为假冒伪劣品，则乙方中标资格将被取消；甲方还将按照有关法律、法规和规章的规定进行处理，具体如下：

（按照实际情况编制填写）。

12、解决争议的方法

12.1 甲、乙双方协商解决。

12.2 若协商解决不成，则通过下列途径之一解决：

提交仲裁委员会仲裁，具体如下：（按照实际情况编制填写）。

向人民法院提起诉讼，具体如下：（按照实际情况编制填写）。

13、不可抗力

13.1 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，并在随后取得有关主管机关证明后的 15 日内向另一方提供不可抗力发生及持续期间的充分证据。基于以上行为，允许遭受不可抗力一方延期履行、部分履行或不履行合同，并根据情况可部分或全部

免于承担违约责任。

13.2 本合同中的不可抗力指不能预见、不能避免、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、火灾及政府行为、法律规定或其适用的变化或其他任何无法预见、避免或控制的事件。

14、合同条款

14.1 （按照实际情况编制填写。招标文件已有规定的，双方均不得变更或调整；招标文件未作规定的，双方可通过友好协商进行约定）。

14.2 售后服务：_____

14.3 保险

中标人在实施过程中及验收前所发生的货物保险和人员保险均由中标人承担。

15、其他约定

15.1 合同文件与本合同具有同等法律效力。

15.2 本合同未尽事宜，双方可另行补充。

15.3 合同生效：自签订之日起生效。

15.4

15.5 本合同一式 （填写具体份数）份，经双方授权代表签字并盖章后生效。甲方、乙方各执 （填写具体份数）份，送 （填写需要备案的监管部门的全称）备案 （填写具体份数）份，具有同等效力。

15.6 其他：无。（按照实际情况编制填写需要增加的内容）。

采购人（甲方）：（公章）

供应商（乙方）：（公章）

地址：

地址：

法定代表人或

法定代表人或

委托代理人：

委托代理人：

电话：

电话：

开户银行：

开户银行：

账号：

账号：

签订地点

签订日期： 年 月 日

第八章 投标文件有关格式

一、投标人应答索引表

序号	项 目	投标人应答 (有/没有)	投标文件中所 在页码	备注说明
1	投标人应答索引表			
2	开标一览表			
3	投标函			
4	法定代表人（单位负责人）资格证明书			
5	法定代表人（单位负责人）授权书			
6	投标承诺函			
7	许昌市政府采购供应商信用承诺函			
8	联合体协议			
9	投标分项报价表			
10	技术规格偏离表			
11	技术方案（实施方案）			
12	业绩情况表			
13	售后服务方案			
14	政府强制采购节能产品品目清单情况			
15	优先采购节能产品政府采购品目清单情况			
16	优先采购环境标志产品政府采购品目清单情况			
17	中小企业声明函			
18	残疾人福利性单位声明函			
19	监狱企业证明文件			
20	关于符合本国产品标准的声明函			
21	关于产品成本的声明函			

22	<p>网络关键设备和网络安全专用产品（下列资料任意一项）：</p> <p>①网络关键设备和网络安全专用产品安全认证证书；②网络关键设备安全检测证书、网络安全专用产品安全检测证书；③计算机信息系统安全专用产品销售许可证；④中国网信网或工业和信息化部网站或公安部网站或国家认证认可监督管理委员会网站公布的认证、检测结果（提供公布安全认证、安全检测结果页面网址和安全认证、检测结果截图）。</p>			
23	主要标的信息（备用）			
24	其他资料			

二、开标一览表

项目编号：

项目名称：

单位：元（人民币）

标段	项目名称	投标报价	交付日期	备注
		大写： 小写：		
...		大写： 小写：		

投标人名称： _____（全称）_____（公章）：

日期： 年 月 日

注：1、交付日期指完成该项目的最终时间（日历天）。

2、如招标公告明确项目交付日期以年（月）为单位，本表应填写完成该项目的年（月）限。

三、资格审查证明材料

3.1 投标函

致：（采购人名称）

根据贵方（项目编号、项目名称）采购的招标公告及投标邀请，（姓名和职务）被正式授权并代表（投标人名称、地址）提交。

我方确认收到贵方提供的（项目编号、项目名称）招标文件的全部内容。

我方在参与投标前已详细研究了《招标文件》的所有内容，包括澄清、修改文件（如果有）和所有已提供的参考资料以及有关附件，我方完全明白并认为此招标文件没有倾向性，也不存在排斥潜在投标供应商的内容，我方同意招标文件的相关条款和已完全理解并接受招标文件的各项规定和要求及资金支付规定，对招标文件的合理性、合法性不再有异议，并承诺在发生争议时不会对《招标文件》存在误解、不明白的条款为由，对贵单位行使任何法律上的抗辩权。

我方已完全明白招标文件的所有条款要求，并申明如下：

一、按招标文件提供的全部货物与相关服务的投标总价详见《开标一览表》。

二、我方同意在本项目招标文件中规定的开标日起 90 天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。我方同意并遵守本招标文件“投标人须知”中第十四条第三款关于延长投标有效期的规定。如中标，有效期将延至供货终止日为止。在此提交的资格证明文件均至投标截止日有效，如有在投标有效期内失效的，我方承诺在中标后补齐一切手续，保证所有资格证明文件能在签订采购合同时直至采购合同终止日有效。

三、我方明白并同意，在规定的开标日之后，投标有效期之内撤销投标的，则我方承担违背投标承诺的责任追究。

四、我方同意按照贵方可能提出的要求而提供与投标有关的任何其它数据、信息或资料。

五、我方理解贵方不一定接受最低投标价或任何贵方可能收到的投标。

六、我方如果中标，将保证履行招标文件及其澄清、修改文件（如果有）中的全部责任和义务，按质、按量、按期完成《项目需求》及《合同书》中的全部任务。

七、我方在此保证所提交的所有文件和全部说明是真实的和正确的。

八、我方投标报价已包含应向知识产权所有权人支付的所有相关税费，并保证采购人在中国使用我方提供的货物时，如有第三方提出侵犯其知识产权主张的，责任由我方承担。

九、我方具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件；承诺如下：

1. 具有独立承担民事责任能力的在中华人民共和国境内注册的法定代表人或其他组织或自

然人，有效的营业执照（或事业法定代表人登记证或身份证等相关证明）。

2. 我方已依法缴纳了各项税费及社会保险费用，如有需要，可随时向采购人提供近三个月内的相关缴费证明，以便核查。

3. 我方已依法建立健全的财务会计制度，如有需要，可随时向采购人提供相关证明材料，以便核查。

4. 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。

5. 符合法律、行政法规规定的其他条件。

以上内容如有虚假或与事实不符的，评审委员会可将我方做无效投标处理，我方愿意承担相应的法律责任。

十、我方具备履行合同所必需的设备和技术能力。

十一、我方对在本函及投标文件中所作的所有承诺承担法律责任。

所有与本招标有关的一切正式往来请寄：

地 址：	邮 政 编 码：
电 话：	传 真：
投 标 人 代 表 姓 名：	职 务：

投标人名称（并加盖公章）：

日期： 年 月 日

3.2 法定代表人（单位负责人）资格证明书

单位名称：

地址：

姓名： 性别： 年龄： 职务：

本人系（投标人名称）的法定代表人（单位负责人）。就参加贵方（项目编号）的（项目名称）公开招标项目的投标报价，签署上述项目的投标文件及合同的执行、完成、服务和保修，签署合同和处理与之有关的一切事务。

特此证明。

法定代表人（单位负责人）联系电话（手机）：

【此处请粘贴法定代表人（单位负责人）身份证复印件，需清晰反映身份证有效期限】

投标人名称（并加盖公章）：

签署日期： 年 月 日

说明：法定代表人（单位负责人）参加本招标项目投标的，仅须出具此证明书。

3.3 法定代表人（单位负责人）授权书

本人（法定代表人姓名）系（投标人名称）的法定代表人（单位负责人），现委托（姓名，职务）以我方的名义参加贵方（项目编号、项目名称）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、投标文件澄清、签约等一切具体事务和签署相关文件。

我方对被授权人的签名事项负全部责任。

在贵方收到我方撤销授权的书面通知以前，本授权书一直有效。被授权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。除我方书面撤销授权外，本授权书自投标截止之日起直至我方的投标有效期结束前始终有效。

被授权人无转委托权，特此委托。

投标人名称： _____（全称） _____（盖单位公章）

法定代表人（单位负责人）： _____（签字或加盖名章）

法定代表人（单位负责人）授权代表： _____（签字或加盖名章）

法定代表人（单位负责人）授权代表联系电话（手机）： _____

法定代表人（单位负责人）身份证（正面）	法定代表人（单位负责人）身份证（反面）
法定代表人（单位负责人）授权代表身份证（正面）	法定代表人（单位负责人）授权代表身份证（反面）

3.4 投标承诺函

(采购人名称)：

经研究，我方自愿参与贵方____年____月____日(项目编号、项目名称)的投标，将严格遵守《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规规定，并无条件地遵守本次采购活动各项规定。我们郑重承诺：我方如果在本次投标活动中有下列情形之一的，愿接受政府采购监督管理部门给予相关处罚并承诺依法承担相关的经济赔偿责任和法律责任。

- 一、在投标有效期内撤销投标文件；
- 二、在投标文件中提供虚假材料；
- 三、除因不可抗力或招标文件认可的情形以外，中标后不与采购人签订合同；
- 四、与采购人、其他投标人或者采购代理机构恶意串通；
- 五、法律法规及本招标文件规定的其他严重违法行为。

投标人名称(并加盖公章)：

日期： 年 月 日

3.5 许昌市政府采购供应商信用承诺函

致（采购人或采购代理机构）：

单位名称（自然人姓名）：_____

统一社会信用代码（身份证号码）：_____

法定代表人（负责人）：_____

联系地址和电话：_____

为维护公平、公正、公开的政府采购市场秩序，树立诚实守信的政府采购供应商形象，我单位（本人）

自愿作出以下承诺：

一、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，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》第二十二条规定和采购文件、本承诺书的条件：

（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、严重违法失信社会组织；

（七）与参加本项目投标的其他供应商之间，单位负责人不为同一人并且不存在直接控股、管理关系；

（八）未为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务；

（九）符合法律、行政法规规定的其他条件。

二、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，自愿按照规定将

违背承诺行为作为失信行为记录到社会信用信息平台，并视同为“提供虚假材料谋取中标、成交”按照《中华人民共和国政府采购法》第七十七、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，并应依照有关民事法律规定承担民事责任。

供应商（电子章）：

法定代表人、负责人、本人、或授权代表（签字或电子印章）：

日期： 年 月 日

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

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

3、货物类《中小企业声明函》中标的名称须按照本项目采购清单中货物（标的）名称，逐项进行声明。在标的名称处填写项目名称或标的填写不全的，视为《中小企业声明函》无效。

3.6 其他资格证书或材料

四、符合性审查证明材料

4.1 投标分项报价表

项目编号：

项目名称：

序号	名称	厂家、品牌、规格、型号	单位	数量	单价	总价
适用本国产品标准的货物						
1						
...						
小计		大写： 小写：				
其他						
...						
...						
小计		大写： 小写：				
合计		大写： 小写：				

投标人（并加盖公章）：

4.2 技术规格偏离表

项目编号：

项目名称：

序号	货物服务名称	厂家、品牌规格、型号	招标文件技术参数	投标技术参数	偏离 (无偏离/正偏离/负偏离)
1					
2					
...					

投标人（并加盖公章）：

4.3 技术方案（实施方案）

（投标人根据招标文件要求自行编制）

4.4 业绩情况表

项目编号：

项目名称：

序号	客户单位名称	项目名称及主要内容	合同金额 (万元)	联系人及电话
1				
2				
3				
4				
.....				

投标人（并加盖公章）：

4.5 售后服务方案

（投标人根据招标文件要求自行编制）

4.6 “节能产品政府采购品目清单”强制节能产品情况

项目编号：

项目名称：

序号	产品名称	品牌	产品型号	认证证书编号	证书有效期	认证机构
1						
2						
...						

投标人（并加盖公章）：

说明：所投产品节能认证证书须附后。

4.7 “节能产品政府采购品目清单” 优先采购节能产品情况

项目编号：

项目名称：

序号	产品名称	品牌	产品型号	认证证书编号	证书有效期	认证机构
1						
2						
...						

投标人（并加盖公章）：

说明：所投产品节能认证证书须附后。

4.8 “环境标志产品政府采购品目清单” 优先采购产品情况

项目编号：

项目名称：

序号	产品名称	品牌	产品型号	认证证书编号	证书有效期	认证机构
1						
2						
...						

投标人（并加盖公章）：

说明：所投产品环境标志产品认证证书须附后。

4.9 中小企业声明函（货物）

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

1. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员人，营业收入为万元，资产总额为万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员人，营业收入为万元，资产总额为万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

说明：

- 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、中小企业参加政府采购活动，应当出具《中小企业声明函》，否则不得享受相关中小企业扶持政策。
- 3、货物类《中小企业声明函》中标的名称须按照本项目采购清单中货物（标的）名称，逐项进行声明。在标的名称处填写项目名称或标的填写不全的，视为《中小企业声明函》无效。

4.10 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： 年 月 日

4.11 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 \geq （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 \geq （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。

4.12 关于产品成本的声明函

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，本公司参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，为本项目（采购包或标段）提供的全部产品（采购清单中的货物）总报价为（大写）：____万元。其中：符合本国产品标准的产品成本之和为（大写）：____万元，全部产品成本之和为（大写）：____万元。

符合本国产品标准的产品成本之和占全部产品成本之和的比例为____%。

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. 符合本国产品标准的产品成本之和占全部产品成本之和的比例= 符合本国产品标准的产品成本之和 ÷ 全部产品成本之和 × 100

2. 全部产品指采购清单中“适用本国产品标准的货物”。

五、主要标的信息（备用）

序号	名称	品牌（如有）	规格型号	数量	单价
1					
2					
...					

说明：

1、按照《财政部办公厅关于印发〈政府采购公告和公示信息格式规范（2020年版）〉》（财办库〔2020〕50号）要求，中标公告须包含主要标的信息。如投标人未提供该表造成中标后无法发布中标公告的，投标人承担相关责任。

2、此表不涉及评标委员会评审内容。

投标人（并加盖公章）：

六、其他资料（若有）

除招标文件另有规定外，投标人认为需要提交的其他证明材料或资料加盖投标人单位公章后应在此项下提交。