

信阳市中心医院多科室医疗小器械（一批） 采购项目 1 包（四次）

招标文件

采购项目编号：信财公开招标-2023-146

招 标 人：信阳市中心医院

集中采购机构：信阳市公共资源交易中心

二 0 二四年八月

目 录

第一章 招标公告

第二章 投标人须知

投标人须知前附表

- 1、总则
- 2、招标文件
- 3、投标文件
- 4、投标
- 5、开标
- 6、评标
- 7、合同授予
- 8、重新招标和不再招标
- 9、纪律和监督
- 10、注意事项
- 11、需要补充的其他内容

附表一：问题澄清通知

附表二：问题的澄清

附表三：确认通知

第三章 评标办法

初步评审

详细评审

第四章 合同主要条款及格式

第五章 技术规格及要求

第六章 投标文件格式

致政府采购供应商和代理机构的一封信

尊敬的政府采购供应商、代理机构：

您好！非常感谢您一直以来对信阳市政府采购活动的关心和支持！

近年来，信阳市财政局坚持以“服务企业、服务市场、服务基层”为出发点，以规范制度为抓手，以便民利企为目标，通过完善政府采购制度，优化政府采购流程，压缩办理时限，持续提升政府采购电子化水平，推进政府采购工作高效、规范、阳光运行。

为持续优化信阳市政府采购领域营商环境，信阳市财政局成立优化营商环境工作领导小组，定期召开优化营商环境调度会、推进会，党组成员带头解决重大问题，带头完成节点任务，带头落实惠企政策，以工作机制创新推进工作延伸。一是持续为各交易主体提供优质服务。在法律职权内明确采购人主体责任，减少审批事项；汇编印发政府采购相关政策规定和政府采购操作指南及流程图，方便各交易主体参与我市政府采购活动；启用“不见面开标评标”系统，实现招标采购的全流程电子化。二是落实惠企政策。免收招标文件费用、投标保证金、履约保证金，货物类、服务类政府采购项目免收质量保证金，工程类政府采购项目收取不超过合同金额 3%的质量保证金，且不得以现金形式收取，建议采购人根据项目实际情况免收质量保证金；给予中小微企业价格扣除优惠，货物服务采购项目给予小微企业报价的 10%-20%（工程项目为 5%）扣除优惠，用扣除后的价格参与评审；鼓励采购人提高首付款或预付款比例，首付款或预付款支付比例原则上不低于合同金额的 50%，对于中小微企业，首付款或预付款支付比例可提高至不低于合同金额的 70%；加大政府采购合同融资政策宣传，推进政府采购合同融资，为中标企业开辟融资“绿色通道”。三是设置政府采购项目服务专员，提供全流程服务。信阳市财政局在每个部门预算科室设立一名政府采购项目服务专员，全流程为中标供应商服务。在政府采购项目中，遇到任何问题均可以和服务专员联系，如采购人不按照规定签订合同、不按照合同约定对项目履约验收、不按照合同约定付款等问题。

尽管做了一些工作，但我们深知，离贵公司的期望还有差距。恳请贵公司对我们的工作提出宝贵意见，并持续给予关注、支持和监督！

凡涉及信阳市政府采购领域营商环境的任何问题，贵公司均可通过专线电话 0376-6699123、电子邮箱 czyszb228@163.com，与信阳市财政局优化营商环境办公室随时沟通交流，我们将竭诚为各位供应商服务，全力解决贵公司遇到的困难。

再次感谢贵公司对信阳市政府采购工作的关心和支持！让我们携起手来为“美好生活看信阳”做出财政贡献！

信阳市财政局

2024 年 6 月

无范本电子招投标特别提示

一、投标人（供应商）注册

凡有意参加本项目的投标人（供应商），请登录“信阳市公共资源交易中心（<https://ggzyjy.xinyang.gov.cn>）”网站进行交易主体自主注册，按网站公告通知有关要求填报企业信息并上传有关原件扫描件，不需携带原件到信阳市公共资源交易中心进行审核。投标人（供应商）应对所上传材料的真实性、合法性、有效性负责，其上传的信息将全部对外公示，接受社会监督。

二、办理 CA 数字证书

完成企业诚信库注册后，必须办理 CA 数字证书方可在网上办理招投标相关业务。投标人根据信阳市公共资源交易网通知公告栏目中《关于信阳市公共资源交易平台数字证书（CA）互认系统正式上线运行的通知》要求，自行选择 CA 数字证书服务商，线上、线下办理 CA 数字证书。

三、招标（采购）文件获取方式

投标人（供应商）凭 CA 数字证书登录会员系统后，即可按网上提示免费下载招标（采购）文件及资料（操作程序详见信阳市公共资源交易中心网站下载中心栏目里投标人操作手册）。招标文件（*.XYZF 格式）下载后需使用“信阳市投标文件制作工具软件”打开（该工具软件可在“信阳市公共资源交易网（<https://ggzyjy.xinyang.gov.cn>）”网站下载中心栏目内下载或在招标文件领取页面下载）。

四、投标（响应）文件制作

投标（响应）文件应使用信阳市公共资源交易系统投标文件制作专用工具软件编制，投标（响应）文件格式为“*.XYTF”。

招标文件费用网上支付，支付成功后，方可上传电子投标（响应）文件。（政府采购类项目不收取招标文件费用）

投标人（供应商）须在投标（响应）文件递交截止时间前制作并提交。

五、投标（响应）文件的签字和盖章要求

1、投标文件（响应）格式中所有要求投标人（供应商）加盖公章的地方都须加盖投标人（供应商）的 CA 印章。

2、投标文件（响应）格式中所有要求法定代表人或其委托代理人签字或盖章的地方（不含授

权委托书委托人签字）都须加盖法定代表人 CA 印章。

六、投标（响应）文件的递交

1、电子投标（响应）文件的递交

各投标（供应商）人应在投标截止时间前上传加密的电子投标（响应）文件（*.XYTF）到会员系统的指定位置。上传的电子投标文件应使用投标人 CA 数字证书认证并加密。上传时必须得到交易系统“上传成功”的确认回复后方为上传成功。请投标人（供应商）在上传前务必认真检查上传投标（响应）文件是否完整、正确。

2、本项目采用“不见面开标”交易方式，不见面开标大厅网址为 <https://ggzyjy.xinyang.gov.cn/BidOpening/bidhall/xinyang/login.html>，投标人无需寄送和递交非加密的电子投标文件，无需到现场参加开标会议，无需到达现场提交原件资料。

投标人应当在投标截止时间前，使用投标人 CA 数字证书登录不见面开标大厅，在线签到并准时参加开标活动，并在规定时间内完成投标文件解密、答疑澄清等。

逾期解密或者没有准时在线参加开标活动导致的一切后果投标人自行承担。

不见面开标服务的具体事宜，请查阅信阳市公共资源交易中心网站首页—下载中心—信阳市不见面开标大厅系统操作手册。

特别提示：投标人在线签到时，应如实准确的填写授权委托人的联系电话，开标当天请务必保证电话保持畅通。

七、澄清与变更

如有疑问，以书面形式（包括信函、电报、传真等可以有形表现所载内容的形式），要求招标人（采购人）对招标（采购）文件予以澄清。澄清或修改的内容在信阳市公共资源交易系统“变更公告”或“答疑文件”菜单进行发布，投标人（供应商）应在投标（响应）文件递交截止时间前及时查看澄清或修改内容，因投标人（采购人）未及时查看而造成的后果自负。

八、其他注意事项

1、采购人或代理机构在发布中标公告或候选人公示时需同时将中标人或第一中标候选人投标文件中的营业执照、资质、业绩、获奖、人员、财务、社保、纳税、各类证书、标的名称、规格型号同时公告（涉及投标人商业机密除外），强化社会监督。

2、潜在投标人有异议的，可以在公告发布之日起七个工作日内，以书面形式同时向采购人与招标代理机构提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：（一）供应商的姓名

或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；（二）质疑项目的名称、编号；（三）具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；（四）事实依据；（五）必要的法律依据；（六）提出质疑的日期。供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。（企业营业执照复印件及本人身份证复印件（加盖单位公章）一并提交），以质疑函接受确认日期作为受理时间；逾期未提交或未按照要求提交的质疑函将不予受理。

2、投标文件中的扫描件，在确保清晰的前提下，每张最好控制在 500kb 内,生成的加密电子投标文件最好不要超过 50MB。

九、特别提醒

招标（响应）文件与此内容不符的，以此内容为准。

第一章 招标公告

项目概况

信阳市中心医院多科室医疗小器械（一批）采购项目 1 包（四次）的潜在投标人应在信阳市公共资源交易中心网站（<https://ggzyjy.xinyang.gov.cn>）获取采购文件，并于 2024 年 9 月 24 日 9 点 30 分（北京时间）前提交投标文件。

一、**采购项目名称：**信阳市中心医院多科室医疗小器械（一批）采购项目

二、**采购项目编号：**信财公开招标-2023-146

三、**项目预算金额：**2979800.00 元

四、采购需求：

4.1、本次采购共 1 个包段，具体内容为清单内货物的供应、安装、调试、售后等，技术参数具体以招标文件为准。

包号	序号	名称	是否允许采购进口产品	数量	预算金额（万元）	包总预算金额（万元）
1	1	倒置荧光显微镜	不允许	1	22.18	99.04
	2	紫外分光光度计	不允许	1	10.5	
	3	二氧化碳培养箱	不允许	2	9	
	4	男性生理多参数检测仪	不允许	1	9	
	5	超低温冰箱（-80℃）	不允许	1	6.9	
	6	倒置显微镜	不允许	1	5.3	
	7	生物安全柜	不允许	1	4.3	
	8	灭菌锅	不允许	1	3.14	
	9	凝胶成像分析系统	不允许	1	3	
	10	普通 PCR 仪	不允许	1	3	
	11	低温高速离心机	不允许	1	3	
	12	多功能离心机	不允许	1	3	
	13	酶标仪	不允许	1	2.5	
	14	液氮罐	不允许	1	2.36	
	15	超净工作台	不允许	2	1.74	
	16	超声波细胞粉碎机	不允许	1	1.6	
	17	恒温摇床	不允许	1	1.3	
	18	常温摇床	不允许	1	1	
	19	组织匀浆器	不允许	1	1	
	20	超纯水机	不允许	1	0.9	

21	冰箱（-20℃ 4℃）	不允许	2	0.8
22	电子天平	不允许	1	0.7
23	烘箱	不允许	1	0.6
24	移液器（0.2-2 μl, 0.5-5 μl, 2-20 μl, 10-100 μl, 20-200 μl, 100-1000 μl）	不允许	2	0.6
25	制冰机	不允许	1	0.5
26	恒温培养箱	不允许	1	0.5
27	旋转振荡器	不允许	1	0.3
28	恒温水浴锅	不允许	1	0.12
29	迷你离心机	不允许	1	0.1
30	微波炉	不允许	1	0.1

4.2、质量要求及验收标准：合格，符合国家相关质量验收标准。

4.3、交货期：合同签订之日起 30 日历天内（技术参数中有特殊要求的，以技术参数要求为准）。

4.4、质保期：一年（技术参数中有特殊要求的，以技术参数要求为准）。

五、采购项目需要落实的政府采购政策：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。

六、供应商资格要求：

6.1、投标人必须满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条之规定：

（1）具有独立承担民事责任的能力；（提供营业执照）

（2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；（提供 2022 年度或 2023 年度审计报告，若企业成立年份不足，则需提供开户行资信证明）

（3）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；（结合项目采购内容，企业自证）

（4）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；（提供 2024 年 1 月 1 日以来三个月依法缴纳税收和依法缴纳社会保障金的证明材料）

（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（提供书面声明，企业自证）；

6.2、投标人为制造商的须提供《医疗器械生产许可证》；非制造商投标时，经销商或代理商应具有《医疗器械经营许可证》（经营范围包含拟投设备），进口设备须提供制造商针对本项目直接或逐级授权的产品授权书；

6.3、投标人应具有拟投设备在有效期内的《医疗器械注册证》或不作为医疗器械管理的证明或消毒产品应具有卫生许可证、卫生安全评价报告；

6.4、法定代表人为同一个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，不得同时投标；

6.5、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；供应商应通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）查询“失信被执行人”、“重大税收违法失信主体”和“经营异常名录信息查询”，中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）查询“政府采购严重违法失信行为记录名单”渠道查询自身信用记录，提供查询网页截图加盖单位公章。

6.6、本项目不接受联合体投标。

七、是否接受进口产品：否

八、获取招标文件：

1.时间:2024年9月2日00时00分至2024年9月6日23时59分（北京时间）；

2.地点:信阳市公共资源交易中心网站（<https://ggzyjy.xinyang.gov.cn>）；

3.方式:

3.1.投标企业首先登录“信阳市公共资源交易中心（<https://ggzyjy.xinyang.gov.cn>）”网站进行交易主体注册，然后按网站通知公告有关要求填报企业信息和上传有关原件扫描件，须办理CA数字证书方可在网上办理招投标相关业务。投标人根据信阳市公共资源交易网通知公告栏目中《关于信阳市公共资源交易平台数字证书（CA）互认系统正式上线运行的通知》要求，自行选择CA数字证书服务商，线上、线下办理CA数字证书。

3.2.凡有意参加投标者，请登录“信阳市公共资源交易中心（<https://ggzyjy.xinyang.gov.cn>）”网站，凭办理的企业身份认证锁（CA数字证书）登录会员系统下载招标文件并及时关注系统业务菜单（“答疑澄清文件领取”、“控制价文件领取”）内该项目是否有的新的答疑澄清文件或控制价文件。如有请直接下载，不再另行通知；

3.3.供应商凭CA数字证书登录会员系统后，即可按网上提示下载招标文件(*.XYZF格式)及资料，操作程序详见信阳市公共资源交易中心网站下载中心栏目里供应商操作手册。招标文件(*.XYZF格式)下载后需使用“信阳市公共资源交易网（<https://ggzyjy.xinyang.gov.cn>）”网站下载中心栏目下载或招标文件领取页面下载的“信阳市投标文件制作工具软件”打开。

4.售价:0元。

5、文件获取方式:

凭CA数字证书登录会员系统后即可按网上提示下载招标文件及资料。（详见信阳市公共资源交易网（<https://ggzyjy.xinyang.gov.cn>）下载中心栏目里投标人操作手册）。请投标企业下载招标文件后，及时关注系统业务菜单（“答疑澄清文件领取”，“控制价文件领取”）内该项目是否有的新的答疑澄清文件或控制价文件。如有请直接下载，不再另行通知。如有疑问，以书面形式（包括信函、电报、传真等可以有形表现所载内容的形式），要求采购人对采购文件予以澄清。澄清或修改的内容在信阳市公共资源交易系统“变更公告”或“答疑文件”菜单进行发布，供应商应在响应文件递交截止时间前及时查看澄清或修改内容，因供应商未及时查看而造成的后果自负。

九、投标截止时间（投标文件递交截止时间）及地点：

1.时间:2024年9月24日9时30分(北京时间)

2.地点:登录“信阳市公共资源交易中心（<https://ggzyjy.xinyang.gov.cn>）”网站，凭办理的企业身份认证锁

（CA 数字证书）登录会员系统进行网上投标。

3、电子响应文件的递交

各供应商应在投标截止时间前上传加密的电子响应文件（*.XYTF）到会员系统的指定位置。上传的电子投标文件应使用投标人 CA 数字证书认证并加密。上传时必须得到交易系统“上传成功”的确认回复后方为上传成功。请供应商在上传前务必认真检查上传响应文件是否完整、正确。

4、本项目采用“不见面开标”交易方式，不见面开标大厅网址为 <https://ggzyjy.xinyang.gov.cn/BidOpening/bidhall/xinyang/login.html>，投标人无需寄送和递交非加密的电子投标文件，无需到现场参加开标会议，无需到达现场提交原件资料。

投标人应当在投标截止时间前，使用投标人 CA 数字证书登录不见面开标大厅，在线签到并准时参加开标活动，并在规定时间内完成投标文件解密、答疑澄清等。

逾期解密或者没有准时在线参加开标活动导致的一切后果投标人自行承担。

不见面开标服务的具体事宜，请查阅信阳市公共资源交易中心网站首页一下载中心—信阳市不见面开标大厅系统操作手册。

特别提示：投标人在线签到时，应如实准确的填写授权委托人的联系电话，开标当天请务必保证电话保持畅通。

十、开标时间及地点：

10.1、时间：2024 年 9 月 24 日 9 时 30 分（北京时间）。

10.2、地点：信阳市公共资源交易中心第三开标厅（市博物馆正门对面）

十一、发布公告的媒介及招标公告期限：

本次招标公告在《河南省政府采购网》、《全国公共资源交易平台（河南省·信阳市）》网上发布，招标公告期限为五个工作日。其他相关网站转载只供参考，采购人不承担任何责任。

十二、其他注意事项

1、采购人或代理机构在发布中标公告或候选人公示时需同时将中标人或第一中标候选人投标文件中的营业执照、资质、业绩、获奖、人员、财务、社保、纳税、各类证书、标的名称、规格型号同时公告（涉及投标人商业机密除外），强化社会监督。

2、潜在投标人有异议的，可以在公告发布之日起七个工作日内，以书面形式同时向采购人与招标代理机构提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：（一）供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；（二）质疑项目的名称、编号；（三）具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；（四）事实依据；（五）必要的法律依据；（六）提出质疑的日期。供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。（企业营业执照复印件及本人身份证复印件（加盖单位公章）一并提交），以质疑函接受确认日期作为受理时间；逾期未提交

或未按照要求提交的质疑函将不予受理。

3、投标文件中的扫描件，在确保清晰的前提下，每张最好控制在 500kb 内,生成的加密电子投标文件最好不要超过 50MB。

十三、联系方式：

采 购 人：信阳市中心医院

联 系 人：李先生

电 话：0376-6251509

地 址：信阳市四一路 1 号

集中采购机构：信阳市公共资源交易中心

联 系 人：陈老师

联系电话：0376-6369916

地址：信阳市公共资源交易中心（市博物馆正门对面）

监督机构：信阳市财政局政府采购监督管理科

联系人：张先生

联系电话：0376-6699188

第二章 投标人须知

投标须知前附表

条款号	条款名称	编 列 内 容
1	采购人	采 购 人：信阳市中心医院 联 系 人：李先生 电 话：0376-6251509
2	集中采购机构	名 称：信阳市公共资源交易中心 联 系 人：陈老师 联系电话：0376-6369916
3	项目名称	信阳市中心医院多科室医疗小器械（一批）采购项目 1 包（四次）
4	招标方式	公开招标
5	招标控制价	项目招标控制价：297.98 万元 1 包招标控制价：99.04 万元 投标报价超过招标控制价按无效标处理。
6	资金来源	财政资金
7	出资比例	100%
8	招标范围	采购内容：本次采购共 1 个包段，具体内容为清单内货物的供应、安装、调试、售后等，技术参数具体以招标文件为准。
9	质量要求	合格，符合国家相关质量验收标准。
10	交货期	合同签订之日起 30 日历天内（技术参数中有特殊要求的，以技术参数要求为准）。
11	质保期	一年（技术参数中有特殊要求的，以技术参数要求为准）。
12	付款方式	设备的安装、调试、培训、能够满足功能需求正常使用、验收合格签字后一次性付合同金额的100%（注：甲方支付货款前乙方应提供等额的税务发票、合同金额5%的银行保函）。
13	投标人资格要求	1、投标人必须满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条之规定： （1）具有独立承担民事责任的能力；（提供营业执照） （2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；（提供 2022 年度或 2023 年度审计报告，若企业成立年份不足，则需提供开户行资信证明） （3）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；（结合项目采购内容，企业自证） （4）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；（提供 2024 年 1 月 1 日以来三个月依法缴纳税收和依法缴纳社会保障金的证明材料） （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；（提供书面声明，企业自证） 2、投标人为制造商的须提供《医疗器械生产许可证》；非制造商投标时，

		经销商或代理商应具有《医疗器械经营许可证》(经营范围包含拟投设备),进口设备须提供制造商针对本项目直接或逐级授权的产品授权书; 3、投标人应具有拟投设备在有效期内的《医疗器械注册证》或不作为医疗器械管理的证明或消毒产品应具有卫生许可证、卫生安全评估报告; 4、法定代表人为同一个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,不得同时投标; 5、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;供应商应通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)查询“失信被执行人”、“重大税收违法失信主体”和“经营异常名录信息查询”,中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)查询“政府采购严重违法失信行为记录名单”渠道查询自身信用记录,提供查询网页截图加盖单位公章。 6、本项目不接受联合体投标。
14	投标人提出问题的截止时间	递交投标文件的截止之日10日前
15	招标人书面澄清的时间	递交投标文件的截止之日 15 日前
16	投标人收到澄清后的书面确认时间	投标人在收到澄清后的当日,以电子邮件的形式进行书面确认
17	构成投标文件的其他材料	按招标文件要求
18	投标有效期	60日历天(从投标截止之日算起)
19	投标文件签字和盖章要求	投标文件格式要求签字或盖章的均应加盖投标人公章并由其法定代表人或其委托代理人签字。
20	投标文件递交	本项目采用“不见面开标”交易方式,不见面开标大厅网址为https://ggzyjy.xinyang.gov.cn/BidOpening/bidhall/xinyang/login.html,投标人无需寄送和递交非加密的电子投标文件,无需到现场参加开标会议,无需到达现场提交原件资料。 投标人应当在投标截止时间前,使用投标人 CA 数字证书登录不见面开标大厅,在线签到并准时参加开标活动,并在规定时间内完成投标文件解密、答疑澄清等。 逾期解密或者没有准时在线参加开标活动导致的一切后果投标人自行承担。 不见面开标服务的具体事宜,请查阅信阳市公共资源交易中心网站首页一下载中心—信阳市不见面开标大厅系统操作手册。 特别提示:投标人在线签到时,应如实准确的填写授权委托人的联系电话,开标当天请务必保证电话保持畅通。
21	装订要求	/
22	非加密电子投标文件封套上写明	/
23	非加密电子投标文件密封要求	/

24	递交投标文件截止时间	详见开标时间和地点
25	递交投标文件地点	详见开标时间和地点
26	是否退还投标文件	否
27	开标时间和地点	开标时间：2024年9月24日9时30分 开标地点：信阳市公共资源交易中心第三开标厅（市博物馆正门对面）
28	评标委员会的组建	评标委员会构成：5人，其中业主评委1人（为采购人在职人员或经采购人合法授权具备评标专家资格条件的代表），评审专家4人。专家从政府采购专家库中随机抽取。
29	是否授权评标委员会确定中标人	否，推荐3名中标候选人。
30	履约保函	无。
31	标书雷同性分析	文件制作机器码、文件创建标识码有相同的按废标处理。
32	质疑	各投标人有异议的，可以在公告发布之日起七个工作日内，以书面形式同时向采购人与招标代理机构提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括以下内容：（一）供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；（二）质疑项目的名称、编号；（三）具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；（四）事实依据；（五）必要的法律依据；（六）提出质疑的日期。供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。（企业营业执照复印件及本人身份证复印件（加盖单位公章）一并提交），以质疑函接受确认日期作为受理时间；逾期未提交或未按照要求提交的质疑函将不予受理。

1. 总则

1.1 项目概况

1.1.1 根据《中华人民共和国政府采购法》等有关法律、法规和规章的规定，本招标项目已具备招标条件，现对本项目进行公开招标。

1.1.2 采购人：见投标人须知前附表。

1.1.3 集中采购机构：见投标人须知前附表。

1.1.4 项目名称：见投标人须知前附表。

1.1.5 招标方式：见投标人须知前附表。

1.1.6 招标控制价：见投标人须知前附表。

1.2 资金来源和落实情况

1.2.1 资金来源及落实情况：见投标人须知前附表。

1.2.2 出资比例：见投标人须知前附表。

1.3 招标范围、质量要求、供货周期、质保期

1.3.1 招标范围：见投标人须知前附表。

1.3.2 质量要求：见投标人须知前附表。

1.3.3 交货期：见投标人须知前附表。

1.3.4 质保期：见投标人须知前附表。

1.4 投标人资格要求

1.4.1 投标人资格要求：见投标人须知前附表。

1.4.2 合格的投标人不应有违法行为，在近三年内无不良经营行为。投标人如果在本次招标投标活动中，被有关管理部门认定有违法行为，招标人有权拒绝其投标、取消其中标资格。

1.4.3 投标人不得存在下列情形：

- (1) 为招标人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；
- (2) 被责令停业的；
- (3) 被暂停或取消投标资格的；
- (4) 财产被接管或冻结的；
- (5) 在最近三年内有骗取中标或严重违约的；
- (6) 在招标活动中曾出现过违规违纪行为的。

1.5 付款方式

见投标人须知前附表。

1.6 费用承担

投标人准备和参加投标活动发生的费用自理。

1.7 保密

参与招标投标活动的各方应对招标文件和投标文件中的商业和技术等秘密保密，违者应对由此造成的后果承担法律责任。

1.8 语言文字

除专用术语外，与招标投标有关的语言均使用中文。必要时专用术语应附有中文注释。

1.9 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

2. 招标文件

2.1 招标文件的组成

本招标文件包括：

- (1) 招标公告；
- (2) 投标人须知；
- (3) 评标办法；
- (4) 合同主要条款及格式；
- (5) 技术规格及要求；
- (6) 投标文件格式；

根据本章第 2.2.1 款和第 2.2.2 款对招标文件所作的澄清、修改，构成招标文件的组成部分。

2.2 招标文件的澄清

2.2.1 投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，应及时向招标人提出，以便补齐。如有疑问，应在投标人须知前附表规定的时间前以书面形式（包括信函、电报、传真等可以有形地表现所载内容的形式，下同），要求招标人对招标文件予以澄清。

2.2.2 招标文件的澄清将在投标人须知前附表规定的时间前以书面形式发给所有购买招标文件的投标人，但不指明澄清问题的来源。如果澄清发出的时间距投标截止时间不足 15 天，相应延长投标截止时间。

2.2.3 投标人在收到澄清后，应在投标人须知前附表规定的时间内以书面形式通知招标人，确认已收到该澄清。

3. 投标文件

3.1 投标文件的组成

投标文件应包括下列内容：

- （1）投标函
- （2）授权委托书
- （3）投标人资格证明文件（按招标公告及前附表要求提供）
- （4）开标一览表
 - （一）货物（服务）分项报价一览表
- （5）技术规格偏离表
- （6）投标人业绩汇总表
- （7）中小企业声明函(货物)
- （8）残疾人福利性单位声明函(如有)
- （9）监狱企业证明文件（如有）
- （10）技术服务支持及售后服务承诺
- （11）其他资料及实质性优惠文件
- （12）反商业贿赂承诺书
- （13）河南省政府采购合同融资政策告知函

3.2 投标报价

3.2.1 投标人应按招标文件、招标文件澄清（答疑）纪要、招标文件修改补充通知及相关技术要求进行报价。

3.2.2 本项目设招标控制价（见投标人须知前附表），投标人的总报价不得超过招标人发布的招标控制价，否则其投标做无效标处理。

3.2.3 本项目的投标总报价以 3.2.1 条为依据由投标人自主报价，即投标人根据招标项目的具体内容、现场情况、技术要求等自主报价，投标人的报价不得低于企业成本。

3.2.4 投标人的投标总报价应包括本次购置货物所有的品种、数量、运杂费、保险费、税费、安装费、特种工具费、调试费、保管费、水电费、技术服务费（含售后服务费）、培训费、检验费、手续费相关部门验收费、计量检定费及货物验收合格正式交付使用前所发生的一切费用。

3.2.5 投标人的投标总报价具有唯一性，招标人不接受任何可变价，投标人的投标报价理解为所有费用（3.2.4 条所列各项等一切费用），投标人的投标报价如有漏项，视为已经包含在投标报价内。

3.2.6 投标人负责国外生产的设备的进口手续办理（如有的话）。用外汇购入某些投标货物，需折合人民币计入总报价中；

3.2.7 投标总报价是评标的重要依据，但不是唯一依据，最低报价不是中标的决定因素；

3.2.8 全部报价均应以人民币为计量币种，并以人民币进行结算。

3.3 小型微型企业认定及评标价格评审

3.3.1 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、《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部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）、河南省财政厅 河南省工业和信息化厅《关于政府采购促进小型微型企业发展的实施意见》（豫财购[2013]14号）文件规定，对小型和微型企业产品的价格给予10%的扣除，用扣除后的价格参与评审（提供中小企业声明函及证明材料）。

3.3.2 根据财政部、司法部联合印发《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）文件规定，凡监狱企业参加政府采购活动视同小型、微型企业，享受评审价格扣除的政府采购优惠政策。此次若有监狱企业参加投标的其报价享受10%的价格扣除，但必须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，否则评审时不予价格扣除优惠。

3.3.3 根据财库(2017)141号文件规定,在政府采购活动中,残疾人福利性单位视同小型、微型企业,享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的,不重复享受政策。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《残疾人福利性单位声明函》(见投标文件格式),并对声明的真实性负责。

3.3.4 根据（财政部 国家环保总局联合印发《关于环境标志产品政府采购实施的意见》的通知）财库〔1906〕90号文件的有关要求，投标人本次投标活动中，如果所投设备属于最新发布“环境标志产品政府采购清单”中的品目时，在性能、技术、服务等指标同等条件下，将优先采购清单中的产品。

3.3.5根据（财政部 国家发展改革委关于印发《节能产品政府采购实施意见》的通知）财库〔1904〕185号文件的有关要求，投标人本次投标活动中，如果所投设备属于最新发布“节能产品政府采购清单”中的品目时，在性能、技术、服务等指标同等条件下，将优先采购清单中的产品。

注：投标价格为含税价，应包含设备配送到信阳市中心医院指定地点落地交货前的一切费用及后期培训费用等。

3.4 投标有效期

3.4.1 在投标人须知前附表规定的投标有效期内，投标人不得要求撤销或修改其投标文件。

3.4.2 出现特殊情况需要延长投标有效期的，招标人以书面形式通知所有投标人延长投标有效期。投标人同意延长的，不得要求或被允许修改或撤销其投标文件；投标人拒绝延长的，其投标失效。

3.5、投标文件的制作：

3.5.1、投标人通过“信阳市公共资源交易网（<https://ggzyjy.xinyang.gov.cn>）”网站下载中心栏目内下载或招标文件领取页面下载“信阳市投标文件制作工具软件”。

3.5.2、使用“信阳市投标文件制作工具”软件制作生成加密版和非未加密的电子投标文件，软件操作手册可在网站下载中心下载或打开软件后在右上角菜单内领取。

3.5.3、投标人在电子投标文件制作完成后生成投标文件时须加盖电子签章/签名。其他要求签字盖章的投标文件格式内容，如无法进行电子签章/签名，投标人可将盖章/签名后的扫描件上传到电子投标文件中。开标一览表报价将作为电子开标的唱标依据。

3.5.4、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。

3.5.5、投标人编辑电子投标文件时，最后一步生成电子投标文件（*.XYTF 格式和*.NXYTF 格式）时，请使用本单位的企业 CA 数字证书。

3.5.6 投标文件应按第六章“投标文件格式”进行编写，如有必要，可以增加附页，作为投标文件的组成部分。

3.5.7 投标文件应当对招标文件有关货物交货期、质保期、投标有效期、技术标准和要求、招标范围等实质性内容作出响应。

3.5.8 投标文件应由投标人的法定代表人或其委托代理人签字且盖单位公章。委托代理人签字的，投标文件应附法定代表人签署的授权委托书。签字或盖章的具体要求见投标人须知前附表。

3.5.9 投标文件份数见投标人须知前附表。具体装订要求见投标人须知前附表规定。

3.5.10 投标人应按照招标文件的要求，规范、明确、准时的提交投标文件。如果没有按照招标文件的要求保证所提供全部资料的真实性，或没有对招标文件做出实质性响应，其风险应由投标人自行承担。

4.1 投标文件的密封和标记 /

4.2 投标文件的递交

4.2.1 投标人应在投标人须知前附表规定的投标截止时间前递交投标文件。

4.2.2 投标人递交投标文件的地点：见投标人须知前附表。

4.2.3 除投标人须知前附表另有规定外，投标人所递交的投标文件不予退还。

4.4 投标文件的修改与撤回

4.4.1 在投标人须知前附表规定的投标截止时间前，投标人可以修改或撤回已递交的投标文件，但应从新上传。

5. 开标

5.1 开标时间和地点

招标人在规定的投标截止时间（开标时间）和投标人须知前附表规定的地点公开开标，并邀请所有投标人的法定代表人或其委托代理人准时参加开标会议。

5.2 开标程序

本项目采用“不见面开标”交易方式，不见面开标大厅网址为 <https://ggzyjy.xinyang.gov.cn/BidOpening/bidhall/xinyang/login.html>，投标人无需寄送和递交非加密的电子投标文件，无需到现场参加开标会议，无需到达现场提交原件资料。

投标人应当在投标截止时间前，使用投标人CA数字证书登录不见面开标大厅，在线签到并准时参加开标活动，并在规定时间内完成投标文件解密、答疑澄清等。

逾期解密或者没有准时在线参加开标活动导致的一切后果投标人自行承担。

不见面开标服务的具体事宜，请查阅信阳市公共资源交易中心网站首页一下载中心—信阳市不见

面开标大厅系统操作手册。

特别提示：投标人在线签到时，应如实准确的填写授权委托人的联系电话，开标当天请务必保证电话保持畅通。

5.2.2 资格审查

开标结束后，由采购人代表和集中采购机构成立三人及三人以上资格审查小组，按照“投标人须知前附表 13 投标人资格要求”对投标人进行资格审查。

通过资格审查的投标人不足三家的，按废标处理，采购人应依法重新招标。

6. 评标

6.1 评标委员会

6.1.1 评标由采购人依法组建的评标委员会负责。评标委员会由采购人熟悉相关业务的代表，以及有关技术、经济等方面的专家组成。评标委员会成员人数以及技术、经济等方面专家的确定方式见投标人须知前附表。

6.1.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

- (1) 投标人或投标人的主要负责人的近亲属；
- (2) 项目主管部门或者行政监督部门的人员；
- (3) 与投标人有经济利益关系，可能影响对投标公正评审的；
- (4) 曾因在招标、评标以及其他与招标投标有关活动中从事违法行为而受过行政处罚或刑事处罚的。

6.2 评标原则

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

6.3 评标过程的保密

公开开标后，直到授予中标人合同为止，凡属于对投标文件的审查、澄清、评价和比较的有关资料以及中标候选人的推荐情况、与评标有关的其他任何情况均应严格保密。

6.4 评标

评标委员会按照第三章“评标办法”规定的方法和程序对投标文件进行评审。第三章“评标办法”没有规定的方法和标准，不作为评标依据。

7. 合同授予

7.1 定标方式

招标人依据评标委员会推荐的中标候选人确定中标人，评标委员会推荐中标候选人的人数见投标人须知前附表。采购人自收到评标报告之日起 5 个工作日内，采购人将对中标候选人所投产品的功能、技术参数、兼容性等进行实地测试，如发现中标候选人弄虚作假响应招标文件的，则按照国家相关法律法规进行处罚，列入政府采购黑名单，并做经济处罚。

中标候选人验证通过后，采购人依据评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人，其他情形的按政府采购的相关法规执行。

评标委员会经评审，认为所有投标均不符合招标文件要求的，可以否决所有投标，所有投标被否决后，采购人可以重新招标。

7.2 中标通知

在本章第 3.3 款规定的投标有效期内，招标人以书面形式向中标人发出中标通知书，同时将中标结果通知未中标的投标人。

7.3 履约保函

无。

7.4 签订合同

7.4.1 招标人和中标人应当自中标通知书发出之日起 30 天内，根据招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。中标人无正当理由拒签合同的，招标人取消其中标资格。

7.4.2 发出中标通知书后，采购人无正当理由拒签合同的，给中标人造成损失的，应当赔偿损失。

8. 重新招标和不再招标

8.1 重新招标

有下列情形之一的，招标人将重新招标：

- （1）投标截止时间止，投标人少于 3 个的；
- （2）通过资格审查的投标人不足三家的；
- （3）经评标委员会评审后否决所有投标的。

8.2 不再招标

废标后，除采购任务取消情形外，应当重新组织招标；需要采取其它方式采购的，应当在采购活动开始前获得设区的市、自治州以上人民政府采购监督管理部门或者政府有关部门批准。

9. 纪律和监督

9.1 对招标人的纪律要求

招标人不得泄漏招标投标活动中应当保密的情况和资料，不得与投标人串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益。

9.2 对投标人的纪律要求

投标人不得相互串通投标或者与招标人串通投标，不得向招标人或者评标委员会成员行贿谋取中标，不得以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假骗取中标；投标人不得以任何方式干扰、影响评标工作。

9.3 对评标委员会成员的纪律要求

评标委员会成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，评标委员会成员不得擅离职守，影响评标程序正常进行，不得使用第三章“评标办法”没有规定的评审因素和标准进行评标。

9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

与评标活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，与评标活动有关的工作人员不得擅离职守，影响评标程序正常进行。

9.5 投诉、质疑

投标人和其他利害关系人认为本次招标活动违反法律、法规和规章规定的，有权向有关行政监督部门投诉。

供应商对采购文件、采购过程、中标或者成交结果的质疑，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式一次性向采购人或集中采购机构提出质疑。采购人或集中采购机构不接受供应商对同一采购环节的多次质疑。

10. 注意事项

10.1 投标人应根据招标技术文件的要求，结合招标人提供的相关资料，作出详细的产品及服务报价。

10.2 投标人应对照本招标技术文件各项技术要求做出实质性的响应，否则投标人的投标有可能被拒绝。

10.3 本招标文件的要求只是最低限度要求，并未对一切技术细节做出规定。在本招标文件中未提到的或投标人认为更能体现和满足招标人的实际需要的功能和要求，投标人可依据自己的实际经验，在投标人方案中体现。

10.4 本招标技术文件未尽事宜，由甲乙双方在合同技术谈判时协商确定。

10.5 投标人所投设备应符合招标文件要求，且所有部件均应为全新的、未使用过的合格产品；

10.6 投标人提供的设备所涉及的技术、设计、设备、技术培训和技术服务等，均应来自于合格的原产地；

10.7 中标人对合同义务全面负责；对货物的质量、使用性能、技术培训及售后服务全面负责；对与招标人供货设备的交接及验收全面负责；

10.8 投标人所提供的设备、软件，如若发生侵犯知识产权的行为时，其侵犯责任与招标人无关，应由投标人承担相应的责任，并不得损害招标人利益；

10.9 对需要投标人代表的设备制造厂商做出书面承诺的，由投标人负责请设备制造商做出书面承诺。

10.10 保密和保证

(1) 参与招标投标活动的各方应对招标文件和投标文件中的商业和技术等秘密保密，违者应对由此造成的后果承担法律责任。

(2) 投标人应保证在投标文件中所提交的资料和数据是真实的。

(3) 本项目不接受联合体投标，中标人应当按照合同约定履行义务，完成中标项目。中标人不得向他人转让中标项目，也不得将中标项目肢解后分别向他人转让。否则，取消其中标资格并追究其违约责任。

11. 需要补充的其他内容

11.1 招标人不承诺最低价中标，而且招标人没有义务解释说明未中标原因。

11.2 其它未尽事宜，按国家有关法律、法规执行。

11.3 本招标文件解释权归招标人。

11.4 监督单位：信阳市财政局

11.5 本项目落实节能环保、中小微型企业扶持等相关政府采购政策

附表一：问题澄清通知

问题澄清

编号：

_____（投标人名称）：

_____（项目名称）的评标委员会，对你方的投标文件进行了仔细的审查，
现需你方对下列问题以书面形式予以澄清：

1、

2、

.....

请将上述问题的澄清于____年__月__日__时前递交至_____（详细地址）。

_____（项目名称）招标评标委员会

____年__月__日

附表二：问题的澄清

问题的澄清

编号：

_____（项目名称）招标评标委员会：

问题澄清通知（编号：_____）已收悉，现澄清如下：

1、

2、

.....

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

_____年__月__日

附表三：确认通知

确认通知

_____（招标人名称）：

你方____年____月____日发出的_____（项目名称）招标关于_____的通知，我方已于____年____月____日收到。

特此确认。

投标人：_____（盖单位公章）

_____年____月____日

第三章 评标办法

初步评审

条款号		评审因素	评审标准
2.1.1	资格 评审 标准	具有独立承担民事责任的能力	见投标须知前附表“投标人资格要求”
		有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	见投标须知前附表“投标人资格要求”
		有依法缴纳税收和社会保险的良好记录	见投标须知前附表“投标人资格要求”
		参加政府采购活动近三年内,在经营活动中没有重大违法记录	见投标须知前附表“投标人资格要求”
		《医疗器械生产许可证》(制造商提供);《医疗器械经营许可证》及进口产品授权书(经销商或代理商提供)	见投标须知前附表“投标人资格要求”
		《医疗器械注册证》或不作为医疗器械管理的证明或消毒产品应具有卫生许可证、卫生安全评估报告	见投标须知前附表“投标人资格要求”
		信用查询	见投标须知前附表“投标人资格要求”
		标书雷同性分析	见“投标人须知”前附表的要求
		其它要求	见投标须知前附表“投标人资格要求”
2.1.2	符合 性 评审 标准	投标人名称	与营业执照一致
		投标文件签字盖章	符合第二章投标须知前附表的要求
		投标文件格式	符合第六章“投标文件格式”的要求
		报价唯一	只有一个有效报价
		投标报价	不超过招标控制价
		质量要求	符合第二章“投标人须知”前附表的要求
		交货期	符合第二章“投标人须知”前附表的要求
		质保期	符合第二章“投标人须知”前附表的要求
		投标有效期	符合第二章“投标人须知”前附表的要求

评分办法

分值构成 (总分 100 分)		报价部分：30 分 技术部分：45 分 综合部分：25 分
评审分项	评分因素	评分标准
报价部分 (30 分)	投标报价得分计算方法	投标报价 价格分统一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 30 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）×30。 （若投标报价明显低于其他投标人的投标报价或其报价无法正常履行合同的，评标委员会可对其投标报价提出质疑，投标人应对其报价做出澄清，并获得评委一致认可，若投标人不能提供相关资料证明其报价合理的，评标委员会将视同投标人低于成本价投标及恶意投标，其投标作废标处理。对小型和微型企业的投标报价给予 10%的扣除,对监狱企业、残疾人福利性等单位投标报价给予 10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。参加本项目的中小企业应当提供《中小企业声明函》（格式详见招标文件内《中小企业声明函》样本）。
技术部分 (45 分)	技术参数 (45 分)	投标人所投产品的主要设备满足招标文件技术参数与要求，得基本分 45 分； 1、不带*的技术指标，低于技术要求的（负偏离）每项在基本分基础上扣 1 分，扣完为止。 2、带*的技术指标低于技术要求的（负偏离）每项在基本分上扣 3 分，扣完为止。 注明：为防止虚假应标，带*技术参数和要求提供相应佐证材料的技术参数，需提供相应佐证材料，未按要求提供的，该项技术参数视为不满足，按对应分值扣分。
综合部分 (25 分)	企业业绩 (6 分)	投标人提供 2021 年 1 月 1 日以来的类似业绩项目的得 2 分，最多得 6 分。（以合同签订时间为准，投标文件附中标通知书、中标官网截图和合同扫描件，缺项不得分）
	企业证书 (4 分)	1、本项目经销商或生产商具有职业健康安全管理体系认证的得 2 分； 2、本项目经销商或生产商具有环境管理体系认证的得 2 分。 注：电子投标文件附证书扫描件证书在有效期内，否则不得分。
	售后服务 (5 分)	质保期承诺（2 分） 投标人符合质保期基本要求，且在满足货款支付方式的前提下，质保期每增加 1 年加 1 分，最多加 2 分。
		售后服务方案（3 分） 评委根据售后服务方案进行综合评价（包括售后服务方案、售后服务承诺等）： （1）售后服务方案详细、具体、可行，具有可操作性，得 3 分； （2）售后服务方案基本合理但不全面，具有一定可操作性，得 1.5 分； （3）售后服务方案不够全面，操作性不强，得 1 分； （4）未提供不得分。
	安装调试技术服务方案 (3 分)	评委根据投标人提供的安装调试技术服务方案进行评分： （1）投标人安装调试技术服务方案合理、可实施性强，得 3 分； （2）投标人安装调试技术服务方案较合理、可实施性较强，得 1.5 分； （3）投标人安装调试技术服务方案一般、有可实施性，得 1 分；

		(4) 未提供不得分。
	培训方案 (3 分)	评委根据投标人提供的培训方案进行评审： (1) 投标人培训方案完整，培训内容全面、计划清晰，得 3 分； (2) 投标人培训方案较完整，培训内容较全面、计划较清晰，得 1.5 分； (3) 投标人培训方案完整性一般、培训内容一般、计划一般，得 1 分； (4) 未提供不得分。
	后续使用成本 (4 分)	根据后续使用成本情况进行评审： 1. 产品易耗件使用寿命长，零配件价格及服务收费较便宜，得 4 分； 2. 产品易耗件使用寿命一般，零配件价格及服务收费一般，得 2 分； 3. 产品易耗件使用寿命短，零配件价格及服务收费较贵，得 1 分； 4. 其他或未提供不得分。
注： 1、采购人或代理机构在发布中标公告或候选人公示时需同时将中标人或第一中标候选人投标文件中的营业执照、资质、业绩、获奖、人员、财务、社保、纳税、各类证书、标的名称、规格型号同时公告（涉及投标人商业秘密除外），强化社会监督。		

1、评标方法

1.1 本次评标采用综合评分法。

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该标段投标的，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。

评标委员会对满足招标文件实质性要求的投标文件，按照本章详细评审标准进行打分，本项目按综合得分由高到低顺序推荐 3 名中标候选人。综合评分相等时，以投标报价低的优先；投标报价也相等的，以技术标得分高的优先。

1.2 经评标委员会初步评审后有效投标不足 3 个的，评标委员会应予废标。

2、评审标准

见初步评审和详细评审。

3、评标程序

3.1 初步评审

3.1.1 只有通过资格审查的投标人才能进入初步评审。评标委员会依据初步评审表规定的内容和标准对投标文件进行初步评审。**有一项不符合评审标准的，其投标做无效标处理，不得进入详细评审。**

3.1.2 投标报价有算术错误的，评标委员会按以下原则对投标报价进行修正，修正的价格经投标人书面确认后具有约束力。投标人不接受修正价格的，其投标作废标处理。

(1) 投标文件中的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准（但大写金额有明显错误的除外）；

(2) 总价金额与依据单价计算出的结果不一致的，以单价金额为准修正总价，但单价金额小数点有明显错误的除外。

3.2 详细评审

3.2.1 评标委员会按本章详细评审内容规定的量化因素和分值进行打分，并计算出综合评估得分。

3.2.2 评分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。

3.2.3 投标人的最终得分以全部评委打分的算术平均值为准。

3.3 投标文件的澄清和补正

3.3.1 在评标过程中，评标委员会可以书面形式要求投标人对所提交投标文件中不明确的内容进行书

面澄清或说明，或者对细微偏差进行补正。评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

3.3.2 澄清、说明和补正不得改变投标文件的实质性内容（算术性错误修正的除外）。投标人的书面澄清、说明和补正属于投标文件的组成部分。

3.3.3 评标委员会对投标人提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求投标人进一步澄清、说明或补正，直至满足评标委员会的要求。

3.4 评标结果

3.4.1 评标委员会完成评标后，应当向招标人提交书面评标报告。

3.4.2 评标结果同时在《河南省政府采购网》、《信阳市公共资源交易网》公示。

附件：废标条件

废标条件

本附件所集中列示的废标条件，是本章“评标办法”的组成部分，是对第二章“投标人须知”和本章正文部分所规定的废标条件的总结和补充，如果出现相互矛盾的情况，以第二章“投标人须知”和本章正文部分的规定为准。

1. 未通过第三章评标办法形式评审、响应性评审的；
2. 不按评标委员会要求澄清、说明或补正的；
3. 投标报价有算术性错误，投标人不接受修正价格的；
4. 以他人的名义投标、以行贿手段谋取中标或者以其他弄虚作假方式投标的；
5. 属于串（围）标行为的；
6. 评标委员会认定投标人以低于成本报价竞标的；
7. 明显不符合技术规格、技术标准的要求；
8. 不具备招标文件中规定的资格要求的；
9. 文件制作机器码、文件创建标识码有相同的；
10. 不符合招标文件规定的其他实质性要求及相关法律、法规或规章规定可以废标的其他情形。

第四章 合同主要条款

编号：

甲 方：

乙 方：

甲方委托 _____ 对工作所需的医学装备进行公开招标（采购项目编号：_____），乙方为中标单位，现依据招投标文件，签订以下合同条款：

一、设备名称、型号、生产厂家、数量、中标价、金额、注册证

名称	型号	生产厂家	数量	中标单价 (万元)	中标金额 (万元)	注册证
合计：						

二、付款方式

设备安装、调试、培训、能够满足功能需求正常使用、验收合格签字后一次性付合同金额的 100%（注：甲方支付货款前乙方应提供等额的税务发票、合同金额 5% 的银行保函）

三、工作条件

- 1、乙方所供产品可在温度-20℃-50℃、相对湿度≤90%环境下运输。
- 2、乙方所供产品可在电源 220 伏（±10%）、50 赫兹，室温度 0-40℃，相对湿度 90% 的环境下正常工作。

四、技术文件、服务和培训

- 1、乙方对所供设备必须提供标准配置和完整的中（英）文使用说明书等。
- 2、乙方免费现场安装、调试、校验、启动测试设备，直至完全符合该设备所具有的性能及技术指标。
- 3、乙方免费负责对该设备的使用、操作等人员进行现场培训，直至有关人员了解设备性能及熟练操作。

五、质量保证

- 1、乙方所供产品在质量方面必须符合国家及行业标准，同时对该设备出现的问题及

时解决。

2、如因产品质量问题影响甲方医疗工作或引起医疗纠纷，乙方负责承担全部经济损失及全部法律责任。

3、设备自安装验收合格交付之日起，乙方免费提供设备质保期为____年。

六、到货时间

自合同签订之日起____日历天内乙方免费将甲方所购设备全部运抵指定地点。

七、违约与争端

1、如乙方开具虚假发票进行偷税漏税或提供虚假证件进行经营活动，甲方拒绝支付设备款，由此引起的一切经济责任和法律行政处罚全部由乙方承担。

2、乙方不能在合同规定的时间交货，每延误 1 天按合同金额的 0.5%进行赔偿，赔偿费从设备款中直接扣除。

3、与合同实施有关的一切争端应通过双方协商解决。如果协商不能解决，争端应提请有关管理机构按有关规则进行裁解或提交甲方当地仲裁机关按有关规则和程序仲裁。

八、招投标文件的所有内容是构成本合同不可分割的部分。

九、本合同一式三份，甲、乙双方各持一份，信阳市财政局政府采购科备案一份，经甲、乙双方签字并加盖公章后生效。

甲方：

乙方：

地址：

地址：

法定或授权代表人：

法定或授权代表人：

时间： 年 月 日

时间： 年 月 日

注：本合同已拟定，合同签订中，在不损害甲、乙双方合法利益的基础上，为了体现双方公平公正可根据实际情况对本合同进行协商调整；

第五章 技术规格及要求

序号	名称	技术参数要求
1	倒置荧光显微镜	一、用途 可用于复杂的多荧光通道条件下对细胞、组织样本进行观察和研究。 二、技术指标 2.1 主机 2.1.1 人机工程学倒置荧光显微镜主机，具备优良的光学性能高稳定性 2.1.2 光学系统：最优化无限远校正光学系统，保证最好的光学性能，45mm 等焦距离的 RMS 螺纹物镜 2.1.3 观察方式：包括明场、相差、荧光和彩色明场观察模式 2.1.4 可在暗室或非暗室条件下进行荧光样本的观察和图片采集 2.1.5 可通过高清显示屏直接控制仪器和成像软件,无时间延迟，显示屏倾斜度可调节 2.1.6 可整体放置于超净台或安全柜中进行观察和拍照等操作，可定期进行紫外线照射消毒和灭菌 2.2 光学部件 2.2.2 不少于 5 位物镜转盘，前悬挂式控制，可选配 1.25-100×各种高 NA 值物镜以及油镜 2.2.3 长工作距离平场消色差相差物镜 4×（NA≥0.13，WD≥16 mm） 2.2.4 长工作距离平场半复消色差物镜 10×（NA≥0.3，WD≥8 mm） 2.2.5 长工作距离平场半复消色差物镜 20×（NA≥0.45，WD≥7 mm） 2.2.6 长工作距离平场半复消色差物镜 40×（NA≥0.6，WD≥2 mm） 2.2.7 相差环至少适用于：4×、10×、20×、40×物镜 2.2.8 聚光镜：高分辨率长工作距离聚光镜，至少 4 孔转轮，通光孔径 NA≥0.50，WD≥60mm 2.2.9 透射光光源：LED 高能固态冷光源，标配 1 个白光光源，分别用于荧光成像时的配套明场成像和彩色组化样本成像,使用寿命均不低于 5 万个小时，即开即用，可自由调节光源强度和曝光时间，调节后可自动记忆 2.3 荧光装置 2.3.1 采用复消色差荧光系统，高通透性硬质荧光滤片，三组荧光激发块

		a 激发波带宽 340-370, 发射波带宽 410-470 带通紫外 (U) b. 激发波带宽 460-480, 发射波带宽 490-530 带通绿色 (G) c. 激发波带宽 510-550, 发射波带宽 570-610 带通红色 (R) 2.3.2 新型 LED 荧光光源完美呈现荧光图像, 荧光通道通过鼠标全自动切换 2.3.2.1 LED 荧光激发光源, 使用寿命不低于 5 万个小时。可瞬间开启或关闭, 无须预热或冷却 2.3.2.2 每个 LED 荧光光源可独立操控开启关闭, 激发光强线性化能量调节 0%-100% 2.3.2.3 宽范围光谱成像, 激发波长光谱范围: 340nm-700nm *2.3.2.4 大于 20 种荧光激发模块可选择, 每一种荧光激发模块的光源和滤光片都是独立的, 兼容 DAPI、CFP、GFP/FITC/AF488、RFP/AF568、Texas Red/AF594/mCherry、Cy5/AF647、Cy7 和 Qdot 等染料 2.3.3 荧光通道: 可同时容纳 4 个荧光通道, 支持现场升级, 安装无需校准 2.3.4 显微镜主机荧光光强线性调节, 调节范围 0%-100%, 可精确选择荧光激发强度, 防止样本淬灭; 2.3.5 检测器: 内置高分辨率高灵敏度单色 CMOS, 实际输出像素不低于 320 万 2.4 载物台 2.4.1 移动行程大于 80 x 80mm, 亚微米级别分辨率 2.4.2 Z 轴分辨率 $\leq 0.15\mu\text{m}$ 2.4.3 配有可更换的容器支架适配器, 实验室常用的 6-384 多孔板、35, 50, 60, 100mm 培养皿、T25, T75, T175 培养瓶和荧光切片等可直接进行观察 2.5 显微图像控制及分析软件 2.5.1 LCD 显示器: ≥ 18 英寸彩色显示屏; 显示分辨率 $\geq 1900 \times 1000$ 像素; 倾斜度可调 2.5.2 可通过鼠标控制内置软件操作完成以下操作: 2.5.3 一键自动聚焦, 完成自动粗调和微调 2.5.4 一键采集和存储单通道和/或多通道叠加图 *2.5.5 Z 轴层扫成像, 自动拍摄多层焦平面的图像, 并合成高分辨率的投射图 (Projection)
--	--	---

		2.5.6 通过设置程序进行自动化时间序列成像，最后合成动态视频 *2.5.7 Z 轴聚焦聚焦锁定功能，允许同一视野不同光通道之间分别调整最合适的焦平面，调节后可自动记忆 *2.5.8 可连续动态成像对活细胞进行动态观察记录，可延时成像生成视频文件 2.5.9 荧光通道全自动切换，方便快捷 2.5.10 支持自动细胞计数、自动荧光定量和自动汇合率计算和关心区域(ROI)的面积、周长等测量 2.5.11 内置 PC，≥4G 缓存空间，自带防火墙预防电脑病毒侵染系统
2	紫外分光光度计	一、技术指标 1. 用途：适于酶活性实验，蛋白浓度测定、核酸浓度测定、ELISA、细胞增殖和凋亡、动力学检测、内毒素检测、细菌生长曲线测定 2. 专业的核酸蛋白微量检测功能：可同时检测 1-16 个微量样本，体积低至 2ul，无需稀释。仪器的触摸式操作屏只需轻点 2 次，单机使用即可得浓度、纯度及扫描光谱图 3. 光源：闪烁式氙灯 4. 波长范围：200-1000nm，1nm 步进 5. 带宽 < 2.6nm 6. 准确性@450nm：1.0% + 0.0030D 7. 精确性@450nm：SD < 0.0030D 或 CV < 1.0% 8. ≥7 英寸图形化超灵敏触摸屏，中英 8 种语言操作界面，支持 U 盘数据导出以及 Cloud 数据云分享 9. 具有自动光程校准功能，无需软件，单机可自动输出校准数据 10. 整板测量速度：10s，384 孔板 11. 波长扫描速度：10s，200-1000nm，1nm 步进 12. 孵育器温度范围：室温+2℃至 45℃ 13. 振荡器：振荡模式，振荡速度，振荡时间可调 14. 与自动化系统兼容，可扩展至高通量自动化检测系统，无需人工干预 15. 标准配套软件： 15.1. 仪器控制和高级分析功能二合一，实时显示运行结果，一键选择列表、板布局等多种直观数据显示方式 15.2. 中文、英文、西班牙语等 8 种语言选择设置，Windows 直观界面，图标按钮显示基于 SQL 数据库 15.3. 智能化安全监控设置，测量数据自动保存，断电后恢复等

		15.4. 智能化自动填充铺板布局，可自定义测量模板及命名、颜色设置 15.5. 自动孔间光程校准；数据测量及分析过程可包括：扣减本底、定量曲线拟合，动力学计算，临界值分析和质控等；自动保存标准曲线 15.6. 具有强大的结果报告输出功能，xls/pdf/txt/xml 格式，一键输出 excel/PDF 表格，支持报告 email 发送。
3	二氧化碳培养箱	1. 工作体积：>180 升； 2. 标配搁板数目/最多可选装搁板数：3 块/16 块； 3. 温度控制范围：高于室温 5℃~55℃ 4. 温度控制精度：≤±0.1℃ 5. 温度均一性：≤±0.2℃(在 37℃下) 6. 报警：电源中断，温度、CO₂、可选配 O₂ 和相对湿度偏差； 7. 箱体构造：水套式 8. 二氧化碳控制范围：0~20% 9. 二氧化碳控制精度：≤±0.1% 10. 二氧化碳浓度控制：箱体内 TC 热导传感器在线检测 CO₂ 浓度。 11. 具有专利的 HEPA 高效过滤系统在关门 5 分钟内使腔体达到 100 级洁净指标，每隔 1 分钟腔体内空气自动过滤循环一次。 12. 具有第三方认证 100 级空气质量白皮书，提供厂家或授权总代理盖章的证书复印件 13. 可选配内门锁 14. 可升级配备同品牌耐二氧化碳摇床，平台载重 6kg，转速最大到 300rpm 15. 为保证产品质量和售后服务质量，须提供厂家或授权总代理出具的技术证明文件和售后服务承诺
4	男性生理多参数检测仪	一、仪器简介： 男性生理多参数检测仪集现代化技术、自动控制理论和电脑全自动数字显示于一体，性能优越，安全性高，可有效进行男性阴茎的硬度检测和阴茎敏感度检测，为制定治疗方案提供可靠的数据参考。 *一种勃起硬度检测探头 *一种阴茎龟头震动感应测量探头 *一种阴茎温度感应阈值测量探头 二、主要配置： 主机 1 台、一体机电脑 1 台、硬度探头 1 个、振动探头 1 个、温度探头 1 个、支架 1、套信号线 1 根 三、工作条件： 工作环境温度：5° C~40° C； 相对湿度：≤80%

		工作电源：220V±22V，50Hz±1Hz 连续工作时间 ≥8h 最大输入功率：300VA 仪器应远离磁场干扰 四、技术参数： （一）技术参数： 1. 阴茎敏感度检测（振动检测） 2. 仪器能同时检测龟头及阴茎干的振动值 3. 振动级别：0-10 级 4. 振动级别对应的振幅为：0-70 μm，每增加 1 级振幅增加 7 μm 5. 振动频率：100Hz 6. 阴茎温度感觉阈值测定（热觉、热痛、冷觉、冷痛） 7. 能同时检测大腿内测，耳尖的温度值，与龟头温度值形成对比 8. 温度测量范围：1-50℃精度 9. 温度检测精度：0.1℃ 10. 温度探头上升到 50℃，仪器自动停止，防止温度过高烫伤患者 11. 轴向硬度测量范围：0—2000g 12. 径向硬度测量范围：0—2000g 13. 硬度检测精度：1g （二）控制方式：计算机自动控制 工作方式：计算机自动控制，手动操作 （三）台式机型 五、仪器功能与特点： 1、阴茎的硬度检测： 1.1 主要功能：包括轴向硬度检测和径向硬度检测 1.2 辅助检测功能：阴茎周径检测；龟头温度检测 2、阴茎的敏感度检测： 2.1 阴茎的敏感神经测定（振动） 2.2 阴茎感觉阈值的测定功能（热、冷觉；热、冷痛） 2.3 性心理测评与诊断 3、性心理测评与诊断： 利用国际通用的性心理问卷，了解患者性活动时的各种真实表现，评估性功能障碍的程度及病因，为制定有效的治疗方案提供参考。 六、操作界面： 6.1 一体机电脑，人性化操作界面，专业级软件 6.2 具有照片效果彩色报告打印功能，还可自行设计打印报告，支持打印预览。 七、适应症 7.1 检测范围：检测男性阴茎的硬度和敏感度，适用于男性性功能检测。
5	超低温冰箱（-80℃）	1. 内部容积：≥682 升，2 英寸冻存盒的存放数量：≥500 个。 2. 外部尺寸：由于实验室内部空间有限，要求冰箱宽度≤970 mm，节省实验室占地面积，合理利用实验室内部空间。 3. 工作温度范围：-50℃～-86℃，微电脑控制，PT1000 控制探头，工作温度设定点可调节。 4. 制冷系统：2 台 797W 国际知名品牌工业级高效压缩机层叠制冷；空载情况下，内外门全开一分钟后关闭，冰箱回温到 -75℃ 的时间不超过 16 分钟。

		5. 制冷剂为完全无氟碳氢制冷剂乙烷（R170）和丙烷（R290），节能环保。 6. 整机内置 7 个温度探头，全面监控超低温冰箱腔体温度、环境温度、热交换器温度、蒸发器入口温度、蒸发器出口温度、一级吸气管温度、二级吸气管温度等，确保冰箱顺利运行；其中 5 个温度探头的数据工程师可直接导出，有助于故障原因的快速判断。 7. 创新的超薄保温结构设计：2.5 厘米厚真空绝热板，结合环保、水发泡沫绝热材料，显著增强保温性能及腔体存储空间。 8. 标配四扇聚苯乙烯泡沫绝热内门，减少冷气丢失；嵌入式磁铁门闩，防止传统插销式门把的结冰情况。 9. 具有良好的保温性能，室温 20℃ 断电时，空载的情况下从 -80℃ 升温到 -50℃ 的时间不低于 312 分钟。 10. 箱体结构：内外冷轧钢壁，高强度、耐刮擦的粉末涂层外壁。 11. 标配 3 块不锈钢搁板，隔板数量可增加，可调节高度；最大承重达 91.7KG。 12. 创新四点七层电加热式密封条，有效防止门封条及周边结霜，确保最佳密封保温效果；加热器嵌入门内，确保热量不会进入样品存储区域。 13. 工业级门铰链不易变形，确保良好的密封性。 14. 外门配有带加热功能的自动减压阀，可在关门后迅速平衡冰箱门内外压差，方便高度密封的外门在 1 分钟左右的时间内再次单手轻松开启。 15. 符合人体工程学的单手操作门把手，可锁定并可同时增加一挂锁，提高安全性。 16. 冷凝器过滤网易拆卸，可水洗，保护冷凝器免沾灰尘，提高制冷性能；重型脚轮，方便移动和固定冰箱。 17. 用户界面：5.6 英寸电容式触摸按键屏，清晰的数字温度显示，面板上的图标直观显示冰箱运行健康状态、以及超温、门半开或电源故障等警报状态。 18. 具有三位数密码保护，安全管理温度设置和报警设置，防止无关人员随意篡改。 19. 通过控制面板，可进行运行温度和报警温度设置，温度过高警报测试功能，以及温度校准补偿功能。 20. 控制操作面板高度：1.4 至 1.5 米，方便查看和设置参数。
--	--	--

		21. 控制面板具有屏幕防水设计，可以有效防止清洁时液体进入损坏控制器。 22. 标配 2 个 1”（25mm）预留外接端口，可连接外部探头或仪器。 23. 完善的温度数据和报警信号通信端口：标配 RS485, 4-20 毫安输出端口及 Dry Contact 远程报警接口。 24. 冰箱底部装有消声器和吸音泡沫，能大大减少噪音，运行分贝不超过 50dBA。 25 可以选配液态 CO₂ 和液氮后备制冷系统，可在断电和冰箱故障时启动，使样品保持-60℃以下低温。 26. 可选配 6 英寸(15.2cm)图表温度记录仪，连续记录七天温度，符合验证和法规要求。 27. 符合多项权威认证：CE 认证、ISO 认证 28. 为保证产品质量和售后服务质量，须提供厂家或授权总代理出具的技术证明文件和售后服务承诺
6	倒置显微镜	一、用途 可用于常规细胞和组织培养观察与成像、样本染色鉴别等 二、技术指标 1. 工作条件 1.1. 环境温度： 4-32 ℃ 1.2. 相对湿度： 30 -90% 2. 技术指标 2.1. 仪器类型：台式透射显微镜 2.2. 物镜：标配 4×，10×，20×可选 2×和 40× 长工作距离相差物镜，可用于明场、相差观察 2.3. 物镜转盘：物镜转盘：4 位（手动控制） 2.4. 对照方法：透射光（明场和相差） 2.5. 光学系统：无限校准光学系统，45mm 等焦距离的 RMS 螺纹物镜 2.6. 光源：透射光 LED（5 万小时寿命），可调强度 2.7. 聚光镜工作距离：60 mm 2.8. 照相机：高灵敏 CMOS 彩色照相机，310 万像素 2.9. 载物台：可选固定或机械载物台，机械载物台配有 X-Y 轴控制和容器支架适配框 轴控制和容器支架适配框 2.10. LCD 显示器：12.1 英寸彩色；显示分辨率 1024× 768 像素；

		倾斜度可调 2.11. 图像采集: 内置成软件通过机身机械按钮和鼠标屏幕操作共同完存储功能 2.12. 获取的图像: 24 位彩色 TIFF, BMP 和 JPG; 2048×1536 像素 2.13. 电源: 交流电源适配器, 100-240 V, 47 -63 Hz; 最大电流 0.58 A; 输出功率最大 24 W 2.14. 输出端口: 2 个 USB 接口 3. 仪器配置及必备件 3.1. 细胞成像系统: 1 台 3.2. 相位环: 1 个 3.3. 玻璃载物台托盘: 1 个
7	生物安全柜	1. 气流模式: 30%外排, 70%循环 2. 内部尺寸(W×D×H): 1800 x 780 x 630 mm, 柜体进深不小于 610mm, 前窗开口 25cm 3. 外部尺寸(W×D×H): 1900 x1520 x 802 mm, 宽度应不大 1900mm 4. HEPA 过滤效率: 最易穿透颗粒 (MPPS) 过滤效率高于 99.995%, 0.3 微米颗粒的截留效率高于 99.999% 5. 工作台面材料: 不锈钢一体成型可承受重量不小于 75kg 6. 噪音: < 67dB 7. 双风机控制系统, 独立的进气与排气风机自动控制, 平衡下降气流与外排气流, 以保证持续安全的工作条件。智能直流无碳刷电机可实时监测和控制风机转速, 在过滤器阻塞或线路电压波动时持续保护用户安全。 8. 双探头反馈调节风速, 准确全面地反应安全柜进气和排气风速 9. 低速安全节能模式: 前窗完全关闭后, 风机可继续工作, 紫外灭菌位置, 下降风速自动变为 30%, 方便随时使用, 并节约能源 10. 风速报警: 两个独立式压力传感器用于检测排气和下降气流强制通风时的压力变化。当进气/排气或下降气流速度变化量达到 20%时, 报警器将发出信号提醒用户。 11. 前窗清洗位置: 前窗玻璃可下滑到台面下方指定位置, 操作者可站在安全柜外的无污染区, 便于清洁安全柜玻璃窗内侧和更换灯管。 12. 侧壁采用真空设计: 侧壁采用真空设计, 无开孔。即使侧壁由于碰撞发生破裂, 也不会造成外泄和污染 13. 红黄绿灯显示安全柜总体运行状态: 绿灯正常使用, 黄灯需要注

		意，红灯需要等待，长时间红灯需要维护。控制面板信息：风速显示（下降风速，进风风速），总工作时间显示，UV 灯工作时间，实时显示整个柜体的状态（包括运行是否安全，是否需要检修），灯管可定时操作（0-24 小时定时控制） 14. 排风 / 进风量（立方米/小时）810，通风量，套管连接（立方米/小时）1053 15. 生物安全柜的功耗，运行时 435W，节能模式 70W 16. 为保证产品质量和售后服务的及时性，须提供厂家或授权总代理出具的项目授权书和售后服务承诺书。
8	灭菌锅	1. 品名及用途 1.1 品名：全自动高压灭菌锅 1.2 用途：用于各大实验室，分子生物学等实验室，培养皿，培养基，消耗品等的消毒，灭菌，以及特殊样品的高压消解。 2. 工作条件 2.1 环境温度 10-35℃室温 2.2 湿度最高可达 30-85% 2.3 230V(+10%或-10%)，50Hz(+1 或-1)电源条件下； 3. 主要技术指标 3.1 腔体容量：容积$\geq$79 L 3.2 灭菌：105℃-135℃ 3.3 加热：45-104℃ 3.4 保温：45— 95℃ 3.5 双孔平衡式压力控制系统，可通过细微排气排出残留空气，确保腔体内是饱和蒸汽 3.6 采用电导法监测灭菌水水位，水位低于传感器时自动报警停机 3.7 温度传感器位于腔体中部，探测温度为腔体平均温度 3.8 标配脚踏式开关，可手提灭菌篮直接操作 3.9 开盖防护系统，防止开盖时蒸汽释放喷溅伤人 3.10 不少于 2 级风扇制冷，排气调节档位不少于 5 个 3.11 最大操作压力$\geq$0.25MPa 3.12 温度显示方法：数字式 3.13 压力显示：压力表，独立于电子系统的压力表，客观显示实际腔体内部压力 3.14 加热功率：3.0 kW

		3.15 安全装置：液位传感器，漏电保护，盖子互锁，过热保护，在超压保护，温度传感器监测，安全阀 3.16 时间显示范围：灭菌、加热 1-99 小时，1-999 分钟（可设置：0:01 to 9:59/10 到 99)保温：可设置 1-99 小时/默认设置 4 小时 3.17 温度数据，压力数据输出，监控系统。外部数据采集器连接后，温度可被记录。温度传感器和记录仪独立于灭菌器。腔内温度有可追溯性 3.18 明亮指示灯设置在操作面板的上部。根据压力状态（正常压力/实际工作压力）。指示灯光颜色变化 3.19 多种灭菌模式：温度设定多样化，温度设定范围可以从 45℃到 135℃分级设定或者设定一个温度. 包括培养基保温模式，液体灭菌模式，正常灭菌，灭菌保温，加热保温等 3.20 具备中华人民共和国特种设备制造许可证（压力容器） 4. 基本配置： 主机一台，附件：2 个不锈钢篮子，1 个腔体底板，4 个脚轮制动器
9	凝胶成像分析系统	1. 仪器参数 1.1 摄像头：进口高分辨科研级相机，2592*1944 像素（503 万像素） 1.2 镜头：采用日本 Computar 高通透自动变焦镜头 F1.2、8-48mm 具有自动聚焦功能，可自动对所拍摄样品对焦，无须人工调整。 1.3 像素位深：16bit 1.4 透射白光：采用光纤发光技术，12V 电压，面积 20*30cm，可折叠于暗箱内部，亮度可调。可满足 SDS-Page 胶、银染胶和 X 胶片等白光样品的拍摄。 1.5 透射紫外：标配 302nm 波长，21*21cm。带有开关门紫外自动闭合功能，减少紫外光线的对人体的危害，延长紫外光源的寿命。 1.6 反射白光：高亮度 LED 冷光源。 1.7 反射紫外：选配 254nm、302nm、365nm、蓝光 470nm 单/双波长任意组合。 1.8 滤光镜：标配 590nm 进口滤光镜组 1.9 模块控制：可通过机箱面膜控制板/智能拍摄软件实现对电动镜头（变焦/焦距/光圈）、透射光源及反射光源的全自动模块化控制。 1.10 保护模块：仪器带有 1-60 分钟灯光自动延时关闭和开关门紫外自动闭合功能；

		1.11 割胶装置：机身外部带有观察口和割胶口（左右各一）的装置，不需其他辅助装置。 2. 软件功能 2.1 智能拍摄软件：模块化的拍摄流程，具有自动、手动、自定义等多种拍摄功能。可自动拍摄发光样品、Marker 图像后并自动合成任意类型图像，可保存任意设定的参数下次直接选择使用。具有过曝提示预警及软件自动断电功能。 2.2 智能分析软件：可进行各种染料染色的 DNA/RNA、蛋白凝胶电泳的分析，ECL、ECLPlus 等化学发光/化学荧光样品的分析，ELISA 板及放射自显影胶片分析，Spot/Dot/Blot 点阵分析，Western、Norther、Southern、Dot/Slot blot、杂交膜、菌落的分析；PCR 定量分析，AFLP/RFLP 分析、遗传树及微卫星 DNA 分析，VNTRS 分析，斑点分类筛选功能，荧光分析，菌落分析，抑菌抗生素效价分析（符合《国家药典》规定），物体和切片测量分析等； 2.3 包含荧光合成功能、染料数据库、分子量数据库、图像数据库、背景数据库。 2.4 各种数据表可保存为 Excel 格式并打印，所有图像能复制、粘贴和打印，所有图像、图表可导入 Excel、Word、PhotoShop、画图、粘贴板等多种格式的文件中进行编辑；可对实验进行保存，便于今后查找和调用；可出具符合 GLP 标准的实验报告；可保存各种紫外、荧光和化学发光拍摄模式，随时调用；操作系统为：WINDOWXP、Win7、Win8、Win10。 2.5 分析软件不受限制免费从官网下载并免费升级。 2.6 符合并通过 GB 4793.1-2007《测量、控制和实验室用电气设备的安全要求》检测 GB/T 19001、ISO9001 认证、CE LVD 认证、CE EMC 认证
10	普通 PCR 仪	1. 工作条件 1.1. 环境温度：15-30℃ 1.2. 相对湿度：20-80% 1.3. 海拔高度：≤2000 m 2. 技术指标 2.1. 仪器类型：紧凑型核酸扩增仪 2.2. 加热元件：Peltier 加热、制冷单元 2.3. 模块结构：96 孔 0.2 ml 专用合金模块（支持运行快速试剂）

		2.4. 模块最高升降温速率：6.0 °C/秒，变温速率可调节 2.5. 样品最大变温速率：4.4 °C/秒 2.6. 反应体积：10–100 µl 2.7. 梯度优化功能：使用 VeriFlex 模块，专利的技术可同时运行 6 种不同退火温度的 PCR 程序，比传统的梯度 PCR 更有效的优化反应条件 2.8. 最小/最大温度梯度：每相邻两列区域间温差最小为 0.1℃，整个模块最小温差为 0.5℃；每相邻 2 列区域间温差最大为 5℃，整个模块最大温差为 30℃ 2.9. 热盖温度范围：30–110℃ 2.10. 热盖接触压力：可设置关闭，自动调节压力 2.11. 特异性扩增：实验开始先升热盖温度，热盖温度上升到设定温度前，模块一直保持在任何温度，防止样品蒸发和提高反应特异性 2.12. 温度精确性：± 0.25 °C（35–99.9 °C） 2.13. 温控范围：4.0–99.9 °C 2.14. 温度均一性：< 0.5℃（达到 95℃后 20 秒） 2.15. 显示屏：8 英寸彩色 TFT LCD 触摸屏 2.16. 操控：可以进行 PC 控制 2.17. 存储能力：在主机上可存储大于 1000 个实验方法，若使用 U 存储则无限制 2.18. 具有断电保护功能和快速启动功能 2.19. 网络连接：以太网或 Wi-Fi 连接，支持仪器远程监控和多台仪器互联控制 2.20. 电源：100 – 240 V，50 – 60 Hz，最大 700 W 3. 仪器配置及必备件 3.1. 主机：1 台 3.2. 电源线：1 套 3.3. 初始配件套装：1 套 3.4. 用户使用手册 1 份
11	低温高速离心机	1. 品名及用途 1.1 品名：微量高速冷冻离心机 1.2 用途：用于各大实验室，分子生物学等实验室各种样品的分离，离心。 2. 工作条件

		2.1 环境温度 5 - 40° C 室温 2.2 湿度最高 80% 2.3 220V(+10%或-10%)，50Hz(+1 或-1)电源条件下； 3. 主要技术指标 3.1 最高转速：15000RPM 3.2 最大离心力：22302 x g 3.3 最大容量：50ml（10x5ml） 3.4 控温范围：-20 度到 40 度 3.5 转速范围：300-15,000rpm（100rpm 增量） 3.6 可提供使用离心冻存管的转头 3.7 速度/RCF 转换：有 3.8 通过单旋钮便可一键轻松完成所有参数设置，方便快捷 3.9 具有运行进程条显示，方便用户了解进程 3.10 具有瞬时离心功能，可快速、方便的收集样品 3.11 加减速速率：2 级加速，2 级减速可选 3.12 定时功能：1-99 分钟 3.13 运行噪音：<53dB(A) 3.14 具有转头自动识别功能，可显示转头编号 4. 基本配置： 4.1 主机一台 4.2 24×2ml 转子 1 个，最高转速 15000rpm，最大离心力 22300×g
--	--	--

12	多功能离心机	1. 品名及用途 1.1 品名：多功能离心机 1.2 用途：用于各大实验室，分子生物学等实验室各种样品的分离，离心。 2. 工作条件 2.1 环境温度 5 - 40° C 室温 2.2 湿度最高可达 80% 2.3 220V(+10%或-10%)，50Hz(+1 或-1)电源条件下； 3. 主要技术指标 3.1 最高转速：14000RPM 3.2 转速范围：300-14,000rpm（100rpm 增量） 3.3 转速精度：±20 rpm 3.4 最大离心力：21780 x g 3.5 最大容量：300ml（6*50ml） 3.6 转头快速自锁功能,无需安装工具。非螺纹结构，避免产生转头安装不良引起的安全隐患 3.7 非接触不平衡保护,检测运转过程中任何转头在任何转速下的振幅与正常情况下的振幅相比较，可以立即捕获异常的震动,如果运转过程中被震动或出现异常颤动，离心机会快速停止运行. 对不同转速下真正的不平衡保护 3.8 具有转头自动识别功能 3.9 速度/RCF 转换：可以互换进行设定，最小转速设定值为 300rpm，步长为 100rpm；最小相对离心加速度为 100×g，步长为 50×g 3.10 定时功能：1min-99h59min+连续离心功能 3.11 运行噪音：<58dB(A) 3.12 存储数据：9 组 3.16 快加速和减速，9 级加速，9 级减速 3.13 具有瞬时离心按键，方便即时离心 3.14 高不平衡耐受性，可允许 5mm 的差异 3.15 可图形化显示离心进程 4. 基本配置： 1、主机 1 台 2、6×50ml 尖底角转子，最高转速 12000rpm，最大离心力 16000×g
----	--------	---

13	酶标仪	一 主要规格及系统概述 1、1 光学系统 单通道检测，两个参比通道 1、2 光源灯类型 石英卤素灯 1、3 用户界面 大屏幕彩色显示屏；中英文操作界面 1、4 软件功能 临界值、曲线定量、曲线拟合；内置软件和 Skanlt 软件 二 技术参数及要求 2、1 比色板 国际标准 96 孔板； 2、2 波长范围 340nm-850nm 2、3 探测器 硅光电探测器 2、4 读数范围 0-6ABs 2、5 分辨率 0.001ABs 2、6 精确性 $CV < 0.2\%$ (0-3ABs) $CV < 1.0\%$ (3-4ABs) 步进模式 2、7 准确性 $\pm 1\%$ 或 0.003ABs, 0-2ABs 时准确性高；$\pm 2\%$ (2-3ABs) 2、8 测量速度 6 秒 2、9 数据存储 仪器内可存储 100 个测量程序和 100 组测量结果 (96 孔板) 2、10 滤光片标准配置 405、450、620nm 2、11 振荡 线性振荡、三种速度 2、12 通讯接口 三个 USB 接口，分别用于计算机连接、外接 U 盘用于结果的输出和保存、外接打印机接口
14	液氮罐	1 箱体结构：双层铝制真空设计结合高级真空绝热材料 2 液氮容量：≥ 175 升 3 液氮罐瓶颈：≤ 22cm 4 标配 6 个冻存架，可容纳 1.2/2ml 冻存管 ≥ 6000 个 5 冻存架采用悬挂及隔箱设计，编有索引的架子和盒子可以减少存取样品的时间适合手工和计算机库存管理 6 可选配超声波液位监测器，采用超声波技术无需与液氮直接接触，可进行液位监测和报警，减少液氮损耗，提高操作的安全性。超声波液位报警器的 LED 液位指示灯面板可持续显示液氮量，精确到 1/8 增量；液位过低时，报警器连续鸣叫 7 可选配低液位报警器，当液位低于设定高度时，发出声光报警，该报警器具有远程报警接口，可连远程报警设备

		8 罐体高度*直径：≤ 96*66cm 9 空罐重量：≤ 48kg 10 具有安全锁扣设计，充分保证样品安全 11 符合*CE 认证 12 为保证产品质量和售后服务质量，须提供厂家或授权总代理出具的技术证明文件和售后服务承诺
15	超净工作台	1. 适用人数：双人单面 2. 外形尺寸（mm）：1480×740×1620 3. 工作区尺寸（mm）：1320×700×520 4. 净化效率：100 级（美国联邦标准 209E） 5. 重量（kg）：130 6. 平均风速（m/s）：0.3~0.6（可调） 7. 最大功耗（KW）：0.8 8. 平均菌落数：≤0.5 个/皿·时（Φ90mm 培养皿） 9. 噪声：≤62dB（A） 10. 振动半峰值：≤3μm（X·Y·Z） 11. 电源：交流，单相 220V 50Hz（AC 220V，1Φ，50Hz） 12. 高效过滤器规格及数量：1355×555×50×① 13. 荧光灯规格及数量：LED 28W×① 14. 杀菌灯规格及数量：28W×① 15. 照度：300Lx 16. 出风方向：垂直送风
16	超声波细胞粉碎机	1. 频率：20-25 KHz 自动跟踪，自适应 2. 屏幕显示：振幅、功率、温度、时间 3. 功率：5-650W 可调 4. 可选配变幅杆：2，3，10，12 mm 5. 破碎容量：0.2-500 ml（需选配相应探头） 6. 可选冷却杯：30ml，100ml，400ml 7. 定时：0-999 min 8. 温度报警：配有温度传感器，控制样本温度（0-100℃） 9. 报警：时间，温度，故障 10. 隔音箱：350*345*545 mm，内有自动升降装置 11. 标准配套：发生器（主机）一台密封换能器一只，Φ6mm 变幅杆一支，软件一套

17	恒温摇床	1. 控制系统标准模式：持续模式；程控模式（多段温度、转速、时间的控制） 2. 回旋频率范围 0；20-350rpm/min（可做静态培养，正反转） 3. 回旋频率精度±1rpm 4. 摇板摆动幅度 Φ 26mm（可定制 Φ 35（20-250rpm/min）、Φ 50（20-200rpm/min）） 5. 最大配置(烧瓶夹)100ml*66 或 250ml*45 或 500ml*28 或 1000ml*15 或 2000ml*11 6. 最大配置（粘板）100ml*77 或 250ml*48 或 500ml*32 或 1000ml*18 或 2000ml*14 7. 标准配置 500ml*28 8. 托盘尺寸 920*500mm 9. 定时范围 0-9999h/min（可不时，连续运行） 10. 温控范围 4--65℃（25℃） 11. 温控调节精度±0.1℃ 12. 温度均匀度±0.5℃（37℃，有效工作面） 13. 温度波动度≤0.1℃（37℃） 14. 外型尺寸 1200*760*880mm 15. 容积 203L
18	常温摇床	1. 控制方式：P. I. D 微电脑处理芯片 2. 对流方式：强制对流 3. 振荡方式：回旋 4. 显示方式：LCD 液晶显示 5. 控制方式标准模式：持续模式；程控模式（多段温度、转速、时间的控制） 6. 回旋频率范围 0；20-450rpm/min（可做静态培养，正反转）；回旋频率精度±1rpm 7. 标准配置 50ml*4 100ml*4 250ml*3 500ml*3 8. 托盘尺寸 450*410mm 9. 定时范围 0-9999h/min（可不时，连续运行） 10. 温控范围环境温度+5--65℃ 11. 温控调节精度±0.1℃ 12. 温度均匀度±0.5（37℃，有效工作面） 13. 温度波动度≤0.1（37℃）

		14. 容积 70L
19	组织匀浆器	1. 六档无极调速，高转速可达 35000rpm 2. 专为组织捣碎、微量分散乳化 均质而设计 3. 一体化调速开关、操作人性化。 4. 重量轻（1Kg），手持式设计，操作灵活, 满足您移动实验需求。 5. 双重防护绝缘、给您较大程度的安全保障。 6. 分散头采用不锈钢材质，可重复使用。 7. 分散头采用快速连接方式、便于拆卸更换。 8. 可选配 3 种不同的分散头，外径分别为 6mm、8mm、10mm 满足不同的处理量（0.2-250ml）需求，适用于 EP 管、离心管、小试管等。 9. 通过 ISO9001 认证，通过 CE 认证，质量保证。
20	超纯水机	1. 进水水源：城市自来水适用 2. 制水量：≥100 升/小时、取水流量：UP 超纯水≥1.8 升/分钟 3. UP（超纯水）出水水质：电阻率:18.25MΩ.cm @25℃ 重金属离子<0.1ppb、微颗粒物≤1 个/ml、微生物 <1cfu/ml、TOC<10ppb 4. 配备≥100L 的无菌储水箱
21	冰箱（-20℃ 4℃）	1. 运转音：36dB(A) 2. 冷藏室容积：235L 3. 冷冻能力：6kg/12h 4. 制冷剂：R600a 5. 冷冻室容积：139L 6. 总容积：406 升 7. 冷冻能力(kg/24h)：6kg/12h 8. 变温室容积：32L
22	电子天平	1. 最大称量：120 g 2. 可读性：1 mg 3. 重复性（典型）：0.7 mg 4. 最小称量值（USP），典型值：1.4 g 5. 线性误差（典型值）±：0.002 g 6. 秤盘直径：120 mm 7. 校正：外部 8. 线性误差：2 mg 9. 外壳：压铸铝，塑料 ABS

		10. 线性误差（典型）： 0.6 mg 11. 稳定时间： 1.5 s 12. 温度准确度(±)： 3 ppm/° C 13. 分辨率： 1 mg
23	烘箱	1. 温度范围：RT+10° C~300° C 2. 温度波动度：±1°C 3. 温度均匀度：≤最高工作温度±2.5% 4. 箱内循环方式：强制对流，背部加热 5. 报警类型：超温报警、温度探头损坏报警 6. 内部尺寸 W×D×H（cm）：60×49.5×75 7. 内部容积（L）：222 8. 外部尺寸 W×D×H（cm）：88.5×78×95.2 9. 搁板：3 10. 功率（W）：4000 11. 电源：1Ø 220V 50Hz
24	移液器（0.2-2 μl, 0.5-5 μl, 2-20 μl, 10-100 μl, 20-200 μl, 100-1000 μl）	1. 连续可调 0.2-2 μl, 0.5-5 μl, 2-20 μl, 10-100 μl, 20-200 μl, 100-1000 μl; 2. 独特的 AVG 液量联动装置, 实现微调 and 粗调好的结合, 可快速容量设置; 3. 双控按钮设计, 顶部旋转式按钮帽确保流畅稳定的移液, 底部液量调节按钮用于精细的移液操作, 手感好。有效预防移液中间的误操作; 4. 符合人体工程学设计, 轻触推杆设计, 宽大放松指靠设计, 使移液更轻松; 5. 色彩靓丽, 不同色彩标记不同的量程, 易于辨识; 6. 低于 50ul 量程的移液器双活塞设计确保移液器具有强吹出能力; 7. 白色背景, 黑色超大数字显示, 带微量刻度尺; 8. 可以方便取下管嘴连件进行高温高压灭菌, 并可整支紫外灭菌; 9. 具有 ISO9001:2000 和 ISO 13485:2003 证书, 具有 CE 认证;
25	制冰机	1. 制冰量(kg/24h): ≥30kg、 2. 储冰量(kg): ≥10kg、 3. 冷凝方式: 风冷 4. 耗水量(L/H): ≤1.65、 5. 压缩机/制冷剂: 进口无氟/R134a6、 6. 冰型: 不规则的细小颗粒状的雪花碎冰

26	恒温培养箱	1. 温度范围：室温+5° C~60° C 2. 温度均匀度：≤±1° C 3. 温度波动度：≤±0.5° C 4. 加温方式：底部加热方式 5. 箱内循环方式：自然对流 6. 报警类型：超温报警、温度探头损坏报警 7. 温度控制器：LED 数码管显示，P. I. D 控制器 8. 内部尺寸 W×D×H (cm)：50×51.9×60 9. 内部容积 (L)：155 10. 外部尺寸 W×D×H (cm)：76×69.5×87.2 11. 搁板：3 12. 功率 (W)：600 电源：1Ø 220V 50Hz
27	旋转振荡器	1. 运行方式：圆周 2. 速度范围：0-3300rpm 3. 操作模式：触摸或连续 4. 周转直径：圆形轨道，直径 4.0mm 5. 速度控制：无级变速 6. 适用容器/数量 0.5 / 1.5 / 2.0ml 微型试管各 12 个 7. 材质：粉末涂层铝 8. 电机类型：无刷电机 9. 允许温度&湿度：5℃~40℃，<80%
28	恒温水浴锅	1. 温度范围：RT+5° C~100° C 2. 降温方式：自然降温 3. 温度波动度：≤±0.5° C 4. 温度均匀度：≤±0.5° C 5. 孔径 (cm)：14/11/9/7/5 6. 内部尺寸 W×D×H (cm)：30×30×9 7. 内部容积 (L)：8.1 8. 外部尺寸 W×D×H (cm)：43×36×23 9. 净重 (kg)：6.2 10. 功率 (W)：1000 11. 电源：1Ø 220V 50Hz
29	迷你离心机	1. 速度：6200rpm 2. 最大离心力 1800g

		3. 容量 8×0.2/0.5/1.5/2.0ml 试管，2×0.2ml 条带 4. 速度控制自动，恒速 5. 八孔圆形定角转子，适用于 0.5/1.5/2.0 试管 6. 条带 32 孔条带转子适用于 0.2ml PCR 条带或单管 7. 电机类型直流电机 8. 允许温度&湿度 5℃~40℃，<80%
30	微波炉	1. 微波功率 700W 2. 额定电压 220V 3. 容量 17L 4. 额定频率 50Hz 5. 产品净重 10K

第六章 投标文件格式

信阳市中心医院多科室医疗小器械（一批） 采购项目 1 包（四次）

投标文件

采购项目编号：信财公开招标-2023-146

投标人：_____（盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

年____月____日

目 录

- 一、投标函
- 二、授权委托书
- 三、投标人资格证明文件（按招标公告及前附表要求提供）
- 四、开标一览表
 - （一）货物（服务）分项报价一览表
- 五、技术规格偏离表
- 六、投标人业绩汇总表
- 七、中小企业声明函(如有)
- 八、残疾人福利性单位声明函(如有)
- 九、监狱企业证明文件（如有）
- 十、技术服务支持及售后服务承诺
- 十一、其他资料及实质性优惠文件
- 十二、反商业贿赂承诺书
- 十三、河南省政府采购合同融资政策告知函

一、投 标 函

致：（采购人）

_____（投标单位全称）授权_____（委托代理人姓名、职务、）为本项目委托代理人，参加贵方组织的项目名称：_____采购项目编号：_____招标的有关活动，并对相关货物进行投标。

为此承诺如下：

1. 投标货物的总报价为人民币（大写）_____元，（小写）_____元。

2. 如我方的投标文件被接受，我们将履行招标文件中规定的每一项要求，按期、按质、按量履行合同。我方声明，我单位递交的投标文件中所提供全部资料均符合招标文件的要求，合法、真实、有效，并且在以后实施中承担由于与此不符而引起的一切责任。

3. 我方愿按《中华人民共和国合同法》履行我方的全部责任。

4. 我方已详细审查全部招标文件，包括修改文件以及全部参考资料。我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权力。

5. 本项目投标有效期从投标截止之日起 60 日历天。

6. 我方同意提供按照贵方可能要求的与其投标有关的一切数据或资料，理解贵方不一定要接受最低价的投标或收到的任何投标。

联系人：

电话：

传真：

电子邮箱：

地址：

邮政编码：

投标单位（盖章）：

法定代表人或其委托代理人（签字）：

日期： 年 月 日

二、授权委托书

致：（采购人）

本授权书声明：我_____（法人代表姓名）是_____公司法人代表，现代表本公司授权（被授权人的姓名、职务）为本公司的合法代理人，参加_____投标事宜，并以本公司名义处理一切与之有关的事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：本授权书至投标有效期结束前始终有效。

代理人无转委托权。

附：法定代表人、委托代理人身份证件

投标单位（公章）：

法定代表人（签字）：

身份证号码：

委托代理人（签字）：

身份证号码：

日 期： 年 月 日

三、投标人资格文件

(按招标公告及前附表要求提供)

四、开标一览表

项目名称及分包	信阳市中心医院多科室医疗小器械（一批）采购项目 1 包（三次）
投标人	
投标报价	小写：_____元 大写：
质量要求	
交货期	
质保期	
投标有效期	
备注	

投标单位（盖章）：

法定代表人或其委托代理人（签字）：

日 期： 年 月 日

（一）货物（服务）分项报价一览表

（根据实际情况进行填写）

单位：元

序号	设备名称	规格型号	制造商	单位	数量	单价	合计	备注
1								
2								
3								
4								
5								
...								
合 计								

投标单位（盖章）：

法定代表人或其委托代理人（签字）：

日 期： 年 月 日

五、技术规格偏离表

严格按照招标文件《技术规格及要求》对设备的主要技术参数、性能指标进行描述。投标企业在填写技术规格偏离表时应如实描述，采购文件中规定技术参数需提供佐证材料（产品注册证或厂家技术参数白皮书或厂家产品说明书或产品检验报告或权威部门出具的相关证明材料或专利技术或其它某种证明材料）的，投标人在填写技术规格偏离表前均应仔细将招标技术要求同投标文件中佐证材料的具体技术进行对比，技术参数符合采购文件参数要求的，才可填写“符合或无偏差”，并注明佐证材料在投标文件中所在的位置页码、序号等，投标文件之外的其它资料不作为评标依据。投标企业对其投标文件的真实性、合法性负责，并接受社会的监督。若发现虚假应标的，采购单位会将相关事实依据报送本市财政部门，财政部门视情况给予投标企业相应处罚。

可按照以下表格进行描述，也可根据的实际情况设计表格进行描述。必要时可增加文字描述。

序号	设备名称	技术参数及要求		对招标文件 偏差	偏差说明
		招标技术要求	投标技术指标		
1					
2					
3					
4					
5					
6					
...					

注：投标人可根据设备特点增加项目。未填写此表视为不响应招标文件，按废标处理。

投标单位（盖章）：

法定代表人或其委托代理人（签字）：

日 期： 年 月 日

技术参数中要求提供的技术支持资料

注：投标人在制作投标文件时，编写技术参数中要求提供的技术支持资料，为方便准确查找请编制对应目录及页码。

六、投标人业绩汇总表

用户名称	项目名称	签约日期	合同金额 (元)	备注

注：须与评分标准业绩要求部分相对应，后附相应业绩证明材料。

投标单位（盖章）：

法定代表人或其委托代理人（签字）：

日 期： 年 月 日

七、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:

注译: 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、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、《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部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)、河南省财政厅 河南省工业和信息化厅《关于政府采购促进小型微型企业发展的实施意见》(豫财购[2013]14号)文件规定,对小型和微型企业产品的价格给予10%的扣除,用扣除后的价格参与评审(提供中小企业声明函)。

3、根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库[2020]46号)的规定 第四条 在政府采购活动中,供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的,享受本办法规定的中小企业扶持政策:

(一)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；

（二）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；

（三）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。

在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受本办法规定的中小企业扶持政策。

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、属于中小微企业的填写，不属于的无需填写，此项加盖投标人公章即可。

八、残疾人福利性单位声明函（如有）

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日 期：

（提醒：如果供应商不是残疾人福利性单位，此项加盖投标人公章即可。否则，因此导致虚假投标的后果由供应商自行承担。）

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

1、享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：

- （1）安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于 25%（含 25%），并且安置的残疾人人数不少于 10 人（含 10 人）；
- （2）依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；
- （3）为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；
- （4）通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；
- （5）提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

2、中标人为残疾人福利性单位的，招标人或者其委托的招标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，一旦发现弄虚作假提供虚假信息的，承担相应的法律责任。

九、监狱企业证明文件(如有)

根据财政部、司法部联合印发《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）文件规定，凡监狱企业参加政府采购活动视同小型、微型企业，享受评审价格扣除的政府采购优惠政策。此次若有监狱企业参加投标的其报价享受 10%的价格扣除，但必须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，否则评审时不予价格扣除优惠。

注：在标文件中附扫描件。

提醒：如果供应商不是监狱企业单位，此项加盖投标人公章即可。

十、技术服务支持及售后服务承诺

（内容及格式由投标人自拟）

十一、其他资料及实质性优惠文件

（内容及格式由投标人自拟）

十二、反商业贿赂承诺书

我公司承诺：

在招标活动中，我公司保证做到：

一、公平竞争参加本次招标活动。

二、杜绝任何形式的商业贿赂行为。不向国家工作人员、政府采购代理机构工作人员、评审专家及其亲属提供礼品礼金、有价证券、购物券、回扣、佣金、咨询费、劳务费、赞助费、宣传费、宴请；不为其报销各种消费凭证，不支付其旅游、娱乐等费用。

三、若出现上述行为，我公司及参与投标的工作人员愿意接受按照国家法律法规等有关规定给予的处罚。

投标人（盖单位公章）：

法定代表人或被授权人（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

十三、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”和信阳市公共资源交易网金融服务支撑平台查询联系。