

信阳市中心医院多科室医疗小器械（二批）
采购项目 1 包

招标文件

采购项目编号：信财公开招标-2023-145

招标人：信阳市中心医院

集中采购机构：信阳市政府采购中心

二〇二三年十二月

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

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（二批）采购项目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 2023 年 12 月 29 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（二批）采购项目

二、采购项目编号：信财公开招标-2023-145

三、项目预算金额：3297500.00 元

四、采购需求：

4.1、本次采购共 2 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	植物神经性反应检测仪	不允许	1	20	195.84
	2	儿童心理情绪选宣泄室	不允许	1	20	
	3	免疫血液学专用离心机	允许	4	16	
	4	生物显微镜	允许	3	15.9	
	5	医用 X 线床旁防护装置	不允许	1	14.8	
	6	大小便器清洗消毒机	不允许	1	12.3	
	7	电脑非接触眼压计	允许	1	12	
	8	荧光显微镜	允许	1	11.35	
	9	床旁自动康复机	不允许	2	11.2	
	10	裂隙灯显微镜	不允许	3	10.5	
	11	实时镜下视野共享系统	不允许	2	9	
	12	远程电子胎心监护系统	不允许	1	9	
	13	床旁支气管镜	不允许	1	9	
	14	膈肌起搏器	不允许	2	7.4	
	15	非接触眼压计	不允许	1	7	
	16	背心式机械排痰机	允许	2	6.04	
	17	压缩雾化机	允许	10	1.8	
	18	高压灭菌锅	不允许	1	1.4	
	19	婴幼儿电动洗鼻器	不允许	5	0.95	
	20	红外线接种灭菌器	不允许	1	0.2	
2	1	自动腹膜透析机	不允许	8	27.2	133.91
	2	牙科综合治疗台	不允许	5	22.5	

3	红细胞寿命检测	不允许	1	16.78
4	半导体激光治疗仪	允许	1	8
5	半导体远红外光治疗器	不允许	2	8
6	光子治疗仪	不允许	1	7.8
7	骨髓移植设备（紫外线臭氧消毒箱，恒温水浴锅，床单位臭氧消毒器，医用封口器，注射泵）	不允许	1	7
8	流式细胞仪	不允许	1	7
9	内窥镜红外线治疗仪	不允许	1	5
10	生物安全柜	不允许	1	4.3
11	45 度高速气涡轮手机	允许	10	4
12	冷冻离心机	不允许	2	4
13	便携式睡眠呼吸监测仪	不允许	1	3
14	振动排痰机	不允许	1	2.3
15	熏蒸仪	不允许	30	1.95
16	超净工作台	不允许	2	1.74
17	医用便携式负压吸引器	不允许	1	0.99
18	冰箱	不允许	2	0.8
19	离心机	不允许	2	0.6
20	空气消毒机	不允许	2	0.4
21	医用离心机	不允许	1	0.3
22	全自动尿蛋白定量分析仪	不允许	1	0.15
23	移液器	不允许	5	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；（具备有效的企业法人营业执照、税务登记证、组织机构代码证或三证合一的营业执照；）

（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 2023 年 6 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间接授权的产品授权书；

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：是

八、获取招标文件：

1.时间:2023 年 12 月 07 日 00 时 00 分至 2023 年 12 月 13 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:2023 年 12 月 29 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: 2023 年 12 月 29 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六开标厅(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：信阳市政府采购中心

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：信阳市政府采购中心 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（二批）采购项目 1 包
4	招标方式	公开招标
5	招标控制价	项目招标控制价：329.75 万元 1 包招标控制价：195.84 万元 2 包招标控制价：133.91 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 2 个标段，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；（具备有效的企业法人营业执照、税务登记证、组织机构代码证或三证合一的营业执照；） （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 2023 年 6 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—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： 2023年 12 月 29 日 9 时 30 分 开标地点：信阳市公共资源交易中心第 六 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。

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

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，投标人的法定代表人或其委托代理人必须到场参加开标会议。

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等的投标报价给予 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，技术参数中要求提供相应佐证材料的，需按要求提供，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 2020 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 2 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 2 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 2 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	植物神经性反应检测仪	1. 心率变异检测分析指标 1.1. HRV 统计特征：均值、方差、变异系数、离差、众数 1.2. HRV 非线性特征：彗星图分析、散点图分析 2. 植物神经性反应检测指标 2.1. 功率特征分析：总功率、超低频功率、低频功率、中频功率、高频功率、超高频功率 2.2. 交感/副交感神经特征：交感神经活动、副交感神经活动、交感/副交感神经活动平衡指数 3. 诊断报告书： 3.1. 心律变异分析（HRV） 3.2. 植物神经性反应分析
2	儿童心理情绪宣泄室	一、 儿童心理宣泄室主要包含智能情绪高节释压系统,智能呐喊宣泄仪, 智能击打宣泄仪, 心理互动系统, 心理智能身心减压系统, 宣泄墙, 宣泄地板, 涂鸦墙和仿真发声宣泄人, 智能动作稳定训练仪等, 整机保修至少壹年半以上。 *二 、智能情绪高节释压系统含宣泄人、宣泄柱、宣泄手套、宣泄棒、宣泄挂图、惨叫鸡、摔打宣泄球、宣泄壶等。需要提供《心理硅胶宣泄人》检验报告并加盖公章, 且登记日期在本项目招标公示日之前。 三、智能呐喊宣泄仪的系统可以智能分析宣泄者的行为（包括呐喊分贝、持续时间等因素直观呈现），判断出其情绪宣泄的程度，根据不同宣泄的程度进行智能化的正向语音引导、激励。 1. 具有多等级 LED 灯：多级分量显示，LED 光源控制：IC 芯片控制，多种可变灯光，渲染使用者呐喊效果。 2. 具有不低于 8 寸的触摸工业级屏幕。 3. 自定义用户，来访者可建立自己账号 4. 具有呐喊数据存储及报告导出的功能 5. 具有同步声音感应 LED 智能火焰灯 6. 具有音乐放松减压功能。 7. 具有常用减压放松主题文档，供使用者阅读了解如何调节情绪和放松减压。 8. 系统设置管理员登录口，方便注册、管理及调取记录。 9. 具有渲染灯条等调节气氛的部件。 10. 具有智能红外自动感应开关机功能。 四、智能击打宣泄仪的系统可以智能分析宣泄者的行为（包括击打力量、持续时间等因素），判断出其情绪宣泄的程度，根据不同宣泄的程度进行智能化的正向语音引导、激励。 1. 具有多等级 LED 灯：多级分量显示，LED 光源控制：IC 芯片控制，多种可变灯光，渲染使用者呐喊效果。

	2. 具有不低于 8 寸的触摸工业级屏幕。 3. 自定义用户, 来访者可建立自己账号, 渲染灯条等调节气氛的部件功能, 同步声音感应 LED 智能八卦灯。 4. 具有参数精确监测功能, 多种类别的宣泄情绪主题, 多种模式的音乐放松减压功能, 常用减压放松主题文档, 智能红外自动感应开关机功能。 *五、心理互动系统可实现团体互动宣泄, 使用者分别扮演不同的角色, 在游戏中实现合作, 对打等等训练, 有助于提高受训者的沟通配合及团体协作能力。系统内置智力及反应力训练, 可通过相应的游戏进行智力与反应力的训练。提供《情景互动宣泄系统》著作权登记证书加盖公章, 且登记日期在本项目招标公示日之前。 1. 内置红外热感应人体骨架扫描仪 2. 采用微软开发系统, 内置主机硬件 3. 具有身心平衡训练, 团体互动宣泄功能, 智力及反应力训练功能 4. 具有辅助训练功能, 统合训练功能, 康复训练功能, 左右脑协调功能 六、心理智能身心减压系统内置红外热感应人体骨架扫描仪, 通过肢体动作控制互动游戏(无需任何手持设备即可操作), 30 款中英文体感心理游戏, 包含肢体协调、反应力训练、虚拟宣泄、智力训练等。(可免费扩展至 150 个心理游戏, 10 款为中文心理游戏) 1. 高强度金属材质, 激光切割机切割 2. 采用微软开发系统, 内置主机硬件: 采用 3 核心的 IBM PowerPC 微处理器, 频率为 3.2GH。 3. 通过虚拟游戏系统, 对心理压力, 和负面情绪的释放, 达到放松效果。 *七. 1. 提供《宣泄墙》检测报告加盖公章, 检测内容需包含甲醛含量, 重金属含量合格。 2. E1 级环保高密度板框架, 外包 PU 皮面料, 里内高弹性环保海绵 3. 技术规格: 长 50cm 宽 50cm 厚 5cm (加厚款) *八、提供《宣泄地板》检测报告加盖公章检测内容需包含甲醛含量, 重金属含量合格。 1. 材料: 高级欧标环保弹性 EVA 地垫 2. 颜色: 多彩色, 规格: 高 100CM*100CM 宽*2.5CM 厚。 九、涂鸦墙材质: 带磁性的软胶, 双层设计, 厚度更大更耐用; 尺寸: 1600*1200*0.7mm 十、情绪仿真宣泄人, 该仿真宣泄人根据人体黄金比例设计, 采用进口高密度发泡胶为填充物, 击打感十足, 有效减少噪音。 1. 宣泄人底座采用金属材质, 罐沙固定. 外层喷塑处理, 圆形设计, 大气美观。 2. 趣味击打发声版宣泄人, 利用 5V 电压震动系统, 多种音源模式, 可支持专业心理语音录制, 可以随机发出 20 句不同的幽默语句支持。 十一、智能动作稳定训练仪用于测试和训练个体动作稳定性和情绪状态。动作稳定性是动作技能、技巧的一种基本特性, 是指动作实现时, 需要动作的力量、方向、幅度、速度等要素以特定的方式结合、合乎规律地完成, 且不因环境因素的影响而发生波动或失误。动作稳定性是人在长时期练习过程中获得、巩固或暂时的联系系统, 同时极易受到情绪状态影响。 1. 具有精细动作稳定能力分析功能, 具有情绪稳定性分析功能
--	---

		2. 智能动作稳定训练仪分为操作区和显示区。操作区包含楔形槽项目、九孔型项目和悬空测试项目（1）楔形槽项目：由一条由宽及窄的凹槽构成，凹槽上标记宽度分别为 0 mm, 3 mm, 3.5 mm, 4 mm, 4.5 mm, 5.5 mm, 7mm, 9mm, 13 mm 的九个训练参考节点。（2）九孔型项目：由直径分别为 2.5 mm, 3 mm, 3.5 mm, 4 mm, 4.5 mm, 5 mm, 6.5mm, 8mm, 13 mm 的九个孔洞组成。（3）悬空测试项目：由九孔型项目中 3.5mm 孔洞作为训练项目。 3. 显示区内嵌彩色触摸屏，方便触摸屏操作。内置智能仪器数据采集系统。 4. 具有人机对话界面. 内置扬声器、标准耳机接口 5. 嵌入式交互系统：操作相对简单、运行速度快、反应迅速。 6. 数据实时记录：系统可以记录项目完成的时间，碰壁次数，通过的洞数等。 7. 采用 5V 锂电池安全供电，充电完毕可连续使用 5 小时以上。 8. 可采用 WIFI 无线传输，可与数据分析系统进行交互。 9. 搭载专业测试训练笔，确保操作过程安全，结果准确。 *10. 提供《智能动作稳定训练系统》软件著作权登记证书，提供《智能动作稳定训练仪》检测报告。
3	免疫血液学专用离心机	1. 用途：用于血库血型判定、红细胞凝集反应观察、交叉配血实验等 2. 主机必须达到以下要求 *2.1. 最大处理量：≥12 只试管，具有三个专用程序按键选择 2.2. 转速设定范围：500g-1000g 2.3. 水平式 SERO 转子 2.4. 每一试管有弹簧夹具，可保证试管在倾倒液体时不会掉下 2.5. 具有红细胞和淋巴细胞洗涤专用转子选择 2.6. 加速时间/刹车在 8 秒以内 2.7. 有进口医疗器械许可证，并具有第一类医疗器械备案凭证 2.8. 同种机型在国内血站系统有 250 台以上的装机量 2.9. 体积（厘米）：宽<25、深<30、高<28 *2.10. 附件必须得有：红细胞水平转头, 吊蓝≥12 只试管位
4	生物显微镜	1. 电源电压：220V±10%，50Hz±2%，90V—230V 2. 可在室温下工作；具备防尘，除湿，抗震动功能 3. 核心全金属的一体化机身，不含塑料件，防震机座，稳定可靠 4. 为方便运输，有便捷握柄，两手可以安全地搬运；电源线配有收起架；显微镜表面及各触点采用抗菌处理，保持安全的实验室环境；物镜转盘具备至少四位平场消色差物镜，配 10X、20X、40X、100X 物镜。 5. 配 LED 照明，平均寿命≥5 年；配 10×目镜，带防尘盖；目镜可 360° 旋转；调焦机构为助力式，材质要抗磨耐用。

		6. 资质证明及售后 6.1 有 IS09001 质量认证，有有效的医疗器械注册证。 6.2 仪器至少提供 1 年期的免费保修及终身维护服务。
5	医用 X 线床旁防护装置	一、整体要求： 1. 适用于数字化血管造影机（DSA）床旁防护 2. 防护装置由上下两部分组成，且通过滑轨连接，滑轨固定在导管床上。滑轨以上部分由铅防护有机玻璃及其连接的铅橡胶防护帘组成，铅玻璃可以根据术者身高进行升降，滑轨以下部分为铅橡胶防护帘，上下两部分安装后为一体。 3. 滑轨以上部分要求可以随导管床前后移动，360 度旋转，可上下翻转并收缩折叠至滑轨以下。 二、技术指标 1. 铅有机玻璃防护辐射铅当量$\geq 0.5\text{mmPb}$。 2. 铅有机玻璃对于 550 nm 波长的光的透射率应不小于 80%。 3. 铅橡胶帘材料及外衬柔软。 4. 铅帘防护辐射铅当量$\geq 0.5\text{mmPb}$ 5. 防护帘应安装牢固，移动方便，不妨碍正常操作。 6. 防护帘床面以上部分可旋转 360° 。 7. 防护帘床面以下部分包含可回转部分，可回转角度$\geq 90^\circ$ 。 8. 防护帘整体沿床边水平移动距离$\geq 480\text{mm}$。
6	大小便器清洗消毒机	1. 机体采用 304 不锈钢腔体、内置储水箱优质 316 不锈钢材料； 2. 外形：立式、前开门； 3. 符合国际认证：IS015883、热力消毒标准； 4. 清洗舱一次冲压成型，内无直角结构，完全圆弧过渡，无清洗死角，无焊接缝隙，无细菌残留空间。确保高温压力蒸汽消毒时，内腔无渗漏和蒸汽泄露； 5. 清洗舱容量$\geq 50\text{L}$； 6. 清洗舱内至少有 12 个喷嘴的清洗系统； 7. 不锈钢储水箱位于清洗舱的上方，方便检测和维护； 8. 清洗量：1 次可处理 1 升容量引流瓶≥ 2 个，或同时放置 2 个 1 升装的负压吸引瓶和 1 个大便秘器，或 2 个小便秘器和 1 个大便秘器，或者 3 个小便秘器； 9. 具备自动倾倒污物功能，清洗舱门可 90° 角打开，清洗支架固

		定于舱门上,方便器皿的放入,在清洗舱门合上后,可自动倒空盛有污物的器具; 10. 全过程精密监控温度,清洗舱门和舱体全部采用双层保温设计,有效防止热量散失,使设定温度和实际温度误差$\leq \pm 1^{\circ}\text{C}$; 11. 具备三个清洗程序,洗涤时间根据消毒物品污染程度可选; 12. 除垢、催干、清洁三合一清洗剂,具备自动添加功能; 13. 运行噪音≤ 60 分贝; 14. 排污管道直径 D100mm 的原装进口双 U 字形回水弯排污管道; 15. 机器内置式电加热蒸汽发生器,蒸汽发生器具有缺水保护和过热保护装置; 16. 屏幕直接显示数值,结果实时可读; 17. 电脑自动控制,自动诊断故障。在故障出现时可及时发出声、光报警,并且在液晶显示屏上显示故障代码,方便检查和维修; 18. 内置电源控制箱,带电源控制开关; 19. 清洗舱内具有两个温度探针,并位于清洗舱底部。
7	电脑非接触眼压计	1. 眼压测量范围: 1mmHg-30mmHg/1mmHg-60mmHg (1mmHg 精度)。 2. 平均值显示: 1mmHg/0.1mmHg 精度可调。 3. 测量模式: 1mmHg-30mmHg/1mmHg-60mmHg。 4. 显示屏: ≥ 8 英寸彩色液晶显示器,触摸屏。 5. IOL 模式: 可测量测量人工晶体眼患者。 6. 打印机: 配备内置热敏打印机,自动切纸。 7. 测量模式: 手动、半自动、自动 (3D 自动对准)。 8. 角膜厚度校正眼压测量: 具备。 9. 可连接局域网。
8	荧光显微镜	1. 荧光系统: 荧光激发光源冷光源 (LED 光源), 光源使用寿命大于 4 万小时,激发光波长范围:460—490nm,光强稳定、无衰减,不产热,即开即用,无响应时间,具备光强衰退指示器,不含汞等有毒物质,不含有害紫外线,环保; 2. 光学系统: 无限远光学系统; 2.1. 瞳孔间距:55~75mm,可调; 2.2. 荧光物镜 1: 具有平场消色差功能,放大倍数 10 倍,数值孔径 0.25;

		2.3. 荧光物镜 2: 具有平场消色差功能,放大倍数 20 倍,数值孔径 0.40; 2.4. 荧光物镜 3: 具有平场消色差功能,放大倍数 40 倍,数值孔径 0.65; 2.5. 荧光物镜 4: 具有平场消色差功能,放大倍数 100 倍,数值孔径 1.25; 3. 目镜 (2 个):放大倍数 10,最大视场数≥ 22,可调焦 4. 摄像系统:彩色摄像机,像素:> 1000 万; 5. 软件系统:适于荧光或透射光成像的专业软件;参数设置简易快捷,便于用户使用; 可同时打开多个荧光结果;可将图片保存为多种格式,镜下视野与图像显示同步。 6. 计算机+打印机:品牌电脑 + 品牌彩色打印机 7. 技术服务:供货商负责免费上门现场安装、调试、培训、上门回访等。 8. 服务及其它资质要求: 8.1 具有省级以上权威检测部门出具的检测报告。 8.2 售后服务:有专职服务工程师,保修期自验收合格起一年;终身维修,24 小时内上门服务。
9	床旁自动康复机	1. 预期用途及适用范围 床旁康复机是一款在软件控制下的电机驱动设备,主要用于有氧训练,上肢或下肢的肌力训练,关节活动度的康复训练,上肢或下肢的被动性和主动性的康复训练。 2. 硬件方面: 2.1. 由电机驱动,可供患者进行上肢或下肢的肢体功能康复和训练; 2.2. 机身使用彩色显示屏,可直观显示时间、阻力、转速、痉挛等级、左右对称性等数据,操作简便既可触控控制,也可遥控器独立控制; 2.3. 采用大面积橡胶脚垫及全钢骨架设计,结构稳定、可靠; 2.4. 采用直流有刷大扭矩电机,保证在人体安全电压下工作,运行及运动模式转换安静、平稳、流畅; 2.5. 语音提示功能,方便了解当前运行情况及设置情况;

		2.6. 全方位防痉挛传感器保护，缓解痉挛，并避免使用时的二次伤害； 2.7. 内置智能芯片，自动识别用户使用状态并自动切换适合用户的操作模式； 3. 软件方面： 3.1. 主动模式、被动模式、智能模式，三种模式可根据病人力量情况自由转换； 3.2. 默认训练模式，用户可一键操作，以保证使用的安全和便捷； 3.3. 痉挛判断等级可调，适应各类患者，保障安全及训练的有效性； 3.4. 智能模式，可自动适应用户的主动或被动训练需求，无须人工操作干预，提供用户最佳的使用体验； 3.5. 具有对称性检测功能，训练左右肢体对称性及协调性； 3.6. 训练过程中，具备方向转换功能，满足不同方向的训练需求； 3.7. 具有智能痉挛识别程序，避免运动过程中出现不必要运动损伤； 3.8. 识别出痉挛后自动反向运动缓解痉挛，保障患者安全及治疗的连贯性；
10	裂隙灯显微镜	1. 类型、平行夹角式。 2. 改变倍率形式：转鼓式 5 级变倍。 3. 目镜：12.5x。 4. 总倍率及现场（mm）：6x（$\Phi 33$）、10x（$\Phi 22.5$）、16x（$\Phi 14$）25x（$\Phi 8.8$）、40x（$\Phi 5.5$）。 5. 瞳孔调节范围（mm）：55mmx~75mm。 6. 屈光度调节：-6D~+6D。 7. 裂隙宽度（mm）：0mm~14mm 连续可调。 8. 裂隙高度（mm）：1mm~14mm 连续可调。 9. 裂隙角度：0° ~180° 旋转，垂直到水平连续可调。 10. 裂隙倾斜：5° 、10° 、15° 、20° ，四挡可调。 11. 光斑直径：$\Phi 14\text{mm}$、$\Phi 10\text{mm}$、$\Phi 5\text{mm}$、$\Phi 2\text{mm}$、$\Phi 1\text{mm}$、$\Phi 0.2\text{mm}$。 12. 滤色片：隔热片、减光片、无赤片、钴蓝片。

		13. 照明灯泡：12v/30w 卤钨灯泡 14. 最大照度：≥28 万 LX.
11	实时镜下视野共享系统	（一）设备规格参数 1. 镜下影像扫描模块，物理像素≥800 万。 2. 传感器：具备，尺寸为 1/1.8。 3. 曝光模块：卷帘式曝光。 4. 最高分辨率：≥3840×2160。 5. 像元尺寸：2.0 μm×2.0 μm。 6. 动态范围：72dB。 7. 信噪比：≥56 dB。 8. 光谱响应：380—650nm。 9. 曝光：3.9ms — 320 ms，支持自动和手动。 10. 白平衡：支持实时自动、单次自动、手动调节。 11. 预览分辨率：支持 USB 模式和 WIFI 模式，帧速率为 30 帧/秒，至少包括 3840×2160, 2592×1944, 1920×1080, 1024×768, 640×480 的分辨率 12. 记录模式：a. 支持拍照模式，格式包括：JPG, BMP, PNG, TIFF, PDF 格式, 分辨率至少包括：3840×2160 , 2592×1944, 1920×1080, 1024×768, 640×480;b. 支持录像模式，格式包括：MJPG、AVI 格式, 分辨率至少包括：帧速率为 30 帧/秒，分辨率至少包括 1920×1080, 1024×768, 640×480。 13. 支持协议：5G WiFi IEEE 802.11ac。 14. 工作频率范围：5.180-5.825GHz。 （二）设备技术参数 1. 设备采用 4K 高清摄像头，可以清晰、准确的还原镜下视野。提供多种分辨率选择，满足不同场景下的需求。 2. 采用 I420 图像编码技术，在同等网络条件下，使观看更流畅，节约带宽同时，提供更好的成像品质。 3. 提供流畅一对一实时通话，可以将镜下内容进行实时共享，便于进行深入交流。 4. 整合前沿直播技术，具有镜下直播功能，便捷进行实时业务技能培训。 5. 保证实时镜下视野共享系统与医院现有病理信息系统软件无缝对接以及保证优质售后服务。

12	远程电子胎心监护系统	1. 无线探头（8 套） 1. 1. 监护参数：胎心率（FHR），宫缩压力（TOCO），胎动（FM）； 1. 2. 胎心：无线多晶片 1MHz 宽波束脉冲多普勒防水探头，胎心信号扑捉稳定 1. 3. 超声波束声强：$I_{ob} < 1mW/cm^2$ 1. 4. 宫缩压力：无凸点探头设计，0-100 相对单位，分辨率：1 1. 5. 胎动：支持手动和自动模式 1. 6. 新式探头防水设计：IP28 防水等级； 1. 7. 支持单胎心、双胎心监护功能； 1. 8. 无线探头内置锂电池，采用座式充电器，充满电使用时间≥ 8小时 1. 9. 无线探头彩屏显示，可显示探头类型、电池电量、信号质量； 1. 10. 无线工作频段：2. 4GHz 无线 WIFI 频段。 2. 孕妇端 APP 2. 1. 能实时显示胎心率、宫缩压力、自动胎动数值和曲线； 2. 2. 参数对应的数值和曲线颜色一致； 2. 3. 支持孕周、孕天的时间管理； 2. 4. 支持双胎，且能根据接入的无线超声探头个数自动显示或者不显示胎心二，支持胎心二偏移设置； 2. 5. 支持手动胎动计数，胎动数值显示模式自动/手动可选； 2. 6. 具有标注功能，支持标注管理功能，在监测过程中能对曲线进行标记； 2. 7. 显示超声信号质量和无线信号质量； 2. 8. 能打开/关闭胎心音；对于双胎，支持胎心音通道的触摸切换； 2. 9. 实时曲线支持回顾查看； 2. 10. 登录后能自动加载该孕妇信息并且自动更新孕周信息； 2. 11. 支持实时数据上传医生端工作中平台，监护数据电脑端存储； 2. 12. 支持胎心曲线的第三方平台分享； 2. 13. 结束监护的同时自动上传监护数据至云数据库，监护记录列表界面支持手动上传云数据库；
----	------------	--

		2. 14. 加载历史监护数据，自动显示医生的反馈意见； 2. 15. 支持无线关闭探头； 2. 16. 提供使用说明界面指导孕妇寻找胎心和介绍软件操作流程。 3. 医生端 APP 3. 1. 登录后能自动同步加载该医生的所有孕妇的所有监护记录； 3. 2. 支持以孕妇为中心的数据管理，能对未诊断数据进行标注； 3. 3. 对于监护数据，提供反馈意见输入并上传至云数据库功能；支持短信提示功能； 3. 4. 能自动显示每条监护数据已有的反馈意见。 4. 医生端 PC 4. 1. 登录后能自动同步加载该医生的所在科室的所有监护记录； 4. 2. 支持平台的 KREBS、Fischer、改良 Fischer 和 NST 四种评分自动诊断功能，并对危急值进行预警提示； 4. 3. 配置产时胎心监护三类图形评估标准和报告系统，系统支持自动分析并提供临床处置建议。 4. 4. 全实时、多床位显示和记录监护仪的数字和曲线，自动判断有效监护数据进行智能显示和报警，床边工作状态、信号质量、监护信息等，一目了然； 4. 5. 智能走纸技术，自动记录有效数据，即使无人值守也可以很好地完成监护过程； 4. 6. 支持转床功能，动态合并待产监护数据和产时监护数据； 4. 7. 支持转移功能，动态合并胎监和多参数监护数据； 4. 8. 支持双屏显示，支持上下、左右分屏显示； 4. 9. 可根据医院需求在界面中定制化管理操作按键，可增加、删除快捷操作按键，可优先常用快捷操作功能； 4. 10. 具有强大的数据库，海量存储，全程 CTG 浏览，便于快速了解整体监护情况，贮存全产程所有数据，提供完整的分娩记录，并可选段分析、打印； 4. 11. 符合国际标准的三级声光处理系统，参数报警，报警界限根据需要可调节； 4. 12. 报警信息置顶显示，方便医务人员快速定位报警床位和报警信息；
--	--	---

		4.13 .高质量、高速度的激光打印系统，支持选段打印； 4.14. 能打印多种报告，包括支持国内主流 KREBS、Fischer、改良 Fischer 和 NST 四种评分报告，三类图形评估报告和 CTG 报告等多种报告系统； 4.15. 打印支持国标/美标/欧标格式，支持 A4/B5 等纸型 4.16. 支持接入医院信息管理系统（HIS），实现数据的统一管理和共享； 4.17. 通过欧盟 CE 认证和通过美国 FDA 认证 4.18. 可接入扫描枪，节约医生护士病人信息输入的时间，提高工作效率； 4.19. 提供打印设置小工具，可以对打印模板中的部分内容进行个性化设置，包括报告布局，边距，字号、CTG 曲线背景网格、胎心安全区域背景色及曲线颜色和粗细等，方便临床应用；
13	床旁支气管镜	1. 采用数字电子微成像技术，无内置光纤，视角$\geq 120^{\circ}$，中心分辨率$\geq 11.31\text{p/mm}$。 2. 采用医用高分子特种材料构造，机身轻盈、结实耐用、高强度、耐腐蚀、寿命长。 3. 插入部外径$\leq 5.2\text{mm}$，内置吸引通道直径$\geq 2.6\text{mm}$，长度$\geq 600\text{mm}$。 4. 软管前端可弯曲角度，向上$\geq 160^{\circ}$，向下$\geq 150^{\circ}$，上下共$\geq 310^{\circ}$。 5. 照明采用 LED 灯，亮度$\geq 2000\text{LUX}$，三档亮度可调节，非光纤照明。 6. 成像距离范围不小于 2~50mm。 7. 具备防跌落、可大幅度弯曲性能，可整体浸泡消毒，可低温等离子灭菌。 8. 支持一键拍照、录像功能、图像预冻结功能，在不影响实时观察的情况下同时可实现观察预冻结图像。 9. 与显示器之间的连接采用一键插拔方式，兼容多种显示器，无需旋转，节省抢救时间。 10. 吸引接口和吸引按键一体化设计，可匹配多品牌内镜配件，可整体拆卸，方便清洗消毒。 11. 支持无线及有线传输功能模块连接图像处理工作站，实现远程

		会诊、直播、制作病例报告并打印等，方便医生操作、教学。 12. 主机采用智能主控芯片，可无缝兼容窥视叶片手柄、硬管手柄、软管手柄，无需转接。 13. 主机为触摸屏，屏幕尺寸≥ 3.5 寸，显示分辨率$\geq 640 \times 480$。 14. 主机内置多媒体系统，可拍照、录像、录音，可直接阅读、回放。 15. 可通过 USB 实现数据导出，方便科研、教学。 16. 主机内置锂电池，容量$\geq 2500\text{mAh}$，工作时间≥ 240 分钟，具备电量管理功能。 17. 主机与各种手柄均可带电一键插拔连接、分离，无需旋转，方便临床使用携带。 18. 主机能上下 $0^\circ \sim 130^\circ$ 转动，左右 $0^\circ \sim 270^\circ$ 转动，以方便特殊体位的操作。
14	膈肌起搏器	1. 输出脉冲频率：工作频率：$40\text{Hz} \pm 10\%$，复合频率：$(40\text{Hz} + 2.5\text{Hz}) \pm 10\%$，$(40\text{Hz} + 10\text{Hz}) \pm 10\%$ 2. 输出脉冲峰值电压：脉冲峰值电压为 $0\text{V} - 15\text{V}$，分为 31 档调节。 3. 输出脉冲串时间间隔：输出脉冲串时间间隔可调节，分为 2s，3s，4s，5s，6s，误差$\pm 10\%$ 4. 电极：电极采用纽扣电极，电极与控制器连接良好无松动 5. 起搏次数：8~23 次/分钟，可选择 6. 治疗时间：5~60min 可选择，有倒计时功能 7. 噪音$\leq 40\text{dB}$ 8. 彩色触摸液晶屏 9. 内置电池：可持续供电。
15	非接触眼压计	1. 眼压测量范围：$1\text{mmHg} - 30\text{mmHg} / 1\text{mmHg} - 60\text{mmHg}$ (1mmHg 精度)。 2. 平均值显示：$1\text{mmHg} / 0.1\text{mmHg}$ 精度可调。 3. 显示器：≥ 7 英寸彩色 LED 触摸屏。 4. IOL 模式：可测量测量人工晶体眼患者。 5. 打印机：配备内置热敏打印机，自动切纸。 6. 测量模式：自动/手动。 7. 可连接局域网。

16	背心式机械排痰机	1. 电动机：≥1/25HP 2. 驱动程序：感应电机驱动 3. 电源：220V，50Hz 4. 输入功率：160W 5. 速率控制：电子控制 6. 频率控制：10~60 周/秒，电子数码显示，频率误差别≤±1% 7. 时间控制：0~60 分钟，电子数码显示 8. 传导发射 符合 YY0505-2012 条款 36. 201. 1；GB-4824-2013 9. 辐射发射 符合 YY0505-2012 条款 36. 201. 1；GB-4824-2013 10. 静电放电抗扰度 符合 YY0505-2012 条款 36. 202. 2；GB/T17626. 2-2006 11. 射频电磁场辐射抗扰度 符合 YY0505-2012 条款 36. 202. 3；GB/T17626. 3-2006 12. 电快速瞬变脉冲群抗扰度 符合 YY0505-2012 条款 36. 202. 4；GB/T17626. 4-2008 13. 浪涌抗扰度 符合 YY0505-2012 条款 36. 202. 5；GB/T17626. 5-2008 14. 射频场感应的传导骚扰抗扰度 符合 YY0505-2012 条款 36. 202. 6；GB/T17626. 6-2008 15. 在电源供电输入线上的电压暂降、短时中断和电压变化抗扰度 符合 YY0505-2012 条款 36. 202. 7；GB/T17626. 11-2008 16. 工频磁场抗扰度 符合 YY0505-2012 条款 36. 202. 8. 1；GB/T17626. 8-2008 17. 漏电流：≤75 微安 18. 熔断器：5×20 3A×2、250V 19. 电缆长度：3m 20. 外壳材料：ABS Cyclic 21. 性能保证：美国 FDA 认证证书, 中国 SFDA 认证证书 22. 运输和贮存环境： 22. 1 环境温度：-40℃ ~+55℃ 22. 2 相对湿度：93% 22. 3 大气压力：500KPa~1060KPa 22. 4 安全分类：I 类 B 类
17	压缩雾化机	一、设备用途及适用范围： 适用于长期采用吸入疗法治疗哮喘、支气管炎等呼吸道疾病的医

		院及个人患者。压缩雾化机外观设计更为人性化，矩形外壳及一体化提手设计使其更为美观且实用，直通型风口使电机运行产生的热量高效排出，有效延长机器的使用寿命。压缩雾化机压力强劲，性能稳定，可为患者提供高质高效的药物雾化吸入治疗。 二、技术参数： 1. 培训要求：生产厂家需对管理人员、维护维保人员、临床科室使用人员进行免费培训，培训合格后颁发证书方可进行验收。 2. 配有口含器、弯接管、面罩，适合不同人群吸入治疗。 3. 呼吸增益型喷雾器，可根据患者吸气量的变化，自动调节药物的吸入量。 4. 喷雾器产生的雾粒均匀雾化药物吸入浓度高，快速起到治疗作用。 5. 喷雾器采用活瓣系统无需动作配合，只需正常的呼吸即可得到高质高效的吸入治疗。 6. 喷雾器清洁方便，并可进行常规的高温高压消毒或浸泡消毒。 7. 压缩机性能稳定，使用寿命长，无需特别的维护和保养。 8. 性能参数： 8.1. 雾化机尺寸：285mm X 170mm X 95mm 8.2. 雾化机重量：约 1.75kg 8.3. 雾化药杯最大装药量：10 毫升 8.4. 负载噪音：≤60dB 8.5. 总体中位直径（MMD）：4.2μm 误差范围±25% 8.6. 总输出率（TOR）：350mg±50mg/min
18	高压灭菌锅	技术参数及配置： 1. 容积≤50L； 2. 灭菌温度选择 105-130℃，额定工作温度 134℃，额定工作压力不大于 0.25MPa； 3. 产品符合 YY/T1007-2010 标准，并可提供经国家食品药品监督管理局认可检验中心的检测报告； 4. 灭菌腔体、提篮为 SUS304 不锈钢材质制成。 5. 内置水箱，汽水内循环；灭菌结束后将水、汽排入内置循环水箱。 5. 具有门安全联锁装置及门检测装置，有压力时门无法打开，门关闭不到位时程序不能运行； 6. 具有防干烧报警、超压自泄、超温保护、电力安全保护，所有报警具有声光警示； 7. LED 数字显示灭菌腔内温度、时间和故障报警代码； 8. 灭菌腔体温度均匀性≤2℃，干燥温度范围：50~120℃；

		9. 手轮平移式开门结构，自涨式硅橡胶密封圈，防烫伤门罩防护，有效保护操作人员安全。 10. 国际知名品牌电磁阀，压力表、安全阀能提供编号、铭牌、合格证等强制性资料； 11. 微电脑控制，并具有干燥功能； 12. 设备注水、升温、灭菌、排气、干燥整个流程全自动运行，灭菌完成后声光提醒。 13. 脉动排气技术，确保蒸汽饱和度； 14. 具有快速和慢速排气功能，避免灭菌液体溢出。
19	婴幼儿电动洗鼻器	1. 主要结构：由吸引头、吸引管、手柄和接头组成。头部为弯头端呈圆形。一般采用不锈钢材料制成，可重复使用。 2. 用于呼吸道疾病及鼻炎患者，与吸引器装置配合，吸取废液或残渣组织或冲洗手术部位。
20	红外线接种灭菌器	1. 采用红外线热能灭菌，无明火、不怕风，使用安全；可应用于生物安全柜、净化工作台等环境中进行微生物实验。 2. 适用于接种环、接种针、镊子、剪刀、试管瓶口等物品高温灭菌； 3. 有效防止传染性飞溅与交叉污染安全方便； 4. 体积小，重量轻，操作简便，仪器美观、易清洁，使用寿命长 5. 加热孔内最高温度可达到 820℃ 以上；8 秒内即可完成杀菌。 6. 可在厌氧环境下使用； 7. 电源 220v 50Hz； 8. 安装、校验、初始试运行要求：厂家负责现场安装、调试，设备安装、调试到位，配套设施齐全，可以立即投入使用。并达到产品设计的各项技术标准，校验符合要求。初始试运行各类功能操作与产品功能一致且达到设计标准。 9. 人员培训要求：生产厂家负责免费为操作人员提供至少 2 次仪器设备的基本原理、操作应用、注意事项、日常维护、安全等内容培训，使其能够掌握仪器的正确操作和日常保养、维护及简单故障的处理。 10. 售后服务：整机终身维护，厂家免费定期上门巡检。4 小时内响应，24 小时内到达现场解决问题。

第六章 投标文件格式

信阳市中心医院多科室医疗小器械（二批） 采购项目 1 包

投标文件

采购项目编号：信财公开招标-2023-145

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

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	
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，采购文件技术参数规定需提供技术参数白皮书或者相关证明材料的，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技术白皮书及其它证明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”；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。

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