

河南省信阳市民政局市中心城区县级
公办养老机构康复护理能力提升项目

招标文件



采 购 人：信阳市民政局

采购代理机构：河南云丘工程管理有限公司

日 期：二〇二六年九月



目 录

第一章 招标公告 5

第二章 供应商须知 9

第三章 评标办法 22

第四章 合同主要条款及格式 28

第五章 采购需求 37

第六章 投标文件格式 75

河南省政府采购合同融资政策告知函 94

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 15%—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！

信阳市财政局

电子招投标特别提示

一、供应商（投标人）注册

凡有意参加本项目的供应商（投标人），请登录“全国公共资源交易平台（河南省·信阳市）（<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至诚信库，不需携带原件到信阳市公共资源交易中心进行审核。供应商（投标人）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。供应商（投标人）根据《信阳市公共资源交易网》左侧下载中心有关办理 CA 数字证书的要求，准备好 CA 办理所需资料，到信阳市公共资源交易中心一楼 CA 窗口现场办理 CA 数字证书。

三、招标（采购）文件获取方式

供应商（投标人）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供应商操作手册）。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“全国公共资源交易平台（河南省·信阳市）（<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”。

供应商（投标人）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）格式中所有要求供应商（投标人）加盖公章的地方都须加盖供应商（投标人）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、投标文件份数

加密的电子投标（响应）文件壹份（*.XYTF 格式，在会员系统指定位置上传）。

七、投标（响应）文件的递交

1、电子投标（响应）文件的递交

各供应商（投标人）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供应商 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（投标人）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、除电子投标（响应）文件外，不再接受任何纸质文件、资料原件等。

八、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），要求采购人（招标人）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，供应商（投标人）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，因供应商（采购人）未及时查看而造成的后果自负。

九、其他注意事项

潜在供应商有异议的，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），以质疑函接收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。

十、特别提醒

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。

第一章 招标公告

项目概况

河南省信阳市民政局市中心城区县级公办养老机构康复护理能力提升项目潜在供应商登录“全国公共资源交易平台（河南省·信阳市）”（<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”。获取招标文件，并于 2026 年 10 月 08 日 09 时 00 分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

- 1. 招标编号：信财公开招标-2026-96
- 2. 项目名称：河南省信阳市民政局市中心城区县级公办养老机构康复护理能力提升项目
- 3. 采购方式：公开招标
- 4. 预算金额：1178560.50 元
- 最高限价：1178560.50 元

序号	包号	包名称	包预算（元）	包最高限（元）
1	信财公开招标-2026-96-1	河南省信阳市民政局市中心城区县级公办养老机构康复护理能力提升项目	1178560.50	1178560.50

- 5. 采购需求（包括但不限于标的的名称、数量、简要技术需求或服务要求等）：
 - 5.1 采购内容：信阳市民政局市中心城区县级公办养老机构康复护理能力提升（具体详见招标文件及采购需求）。
 - 5.2 交货期：合同签订后 20 日历天；
 - 5.3 质量要求：达到国家及相关行业合格标准，且满足采购人需求；
 - 5.4 质保期：一年；
 - 5.5 交货地点：采购人指定地点；
- 6. 合同履行期限：合同签订后至质保期满；
- 7. 本项目是否接受联合体投标：否；
- 8. 是否接受进口产品：否。
- 9. 是否专门面向中小企业：否。

二、申请人资格要求

- 1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定。
- 2. 落实政府采购政策满足的资格要求：
 - 2.1 本项目非专门面向中小企业采购。该项目符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）第六条第三款之规定：（按照本办法规定预留采购份额无法确保充分

供应、充分竞争，或者存在可能影响政府采购目标实现的情形，可不专门面向中小企业预留采购份额）。本项目落实节约能源、保护环境、扶持不发达地区和少数民族地区、促进中小微企业、监狱企业及残疾人福利性单位发展等政府采购政策。

3. 本项目的特定资格要求：

3.1 具有承担民事责任的能力（提供有效的营业执照）；

3.2 供应商为制造商的须提供有效的《医疗器械生产许可证》；非制造商投标时，经销商或代理商须提供有效的《医疗器械经营许可证》或医疗器械经营备案凭证；

3.3 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供 2025 年度财务审计报告，若企业成立年份不足，则需提供开户行出具的资信证明）；

3.4 具有依法缴纳税收的证明材料（提供 2026 年 1 月 1 日以来任意三个月的依法缴纳税凭证，依法免税应提供相应证明文件，新成立公司按实际月份提供）；

3.5 具有依法缴纳社会保障资金的证明材料（提供 2026 年 1 月 1 日以来任意三个月的缴纳社会保障证明，不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应证明文件）；

3.6 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（提供承诺函）；

3.7 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的证明材料（提供书面声明函）；

3.8 根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》财库〔2016〕125 号文件和豫财购〔2016〕15 号文件的规定，供应商应提供“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）查询“失信被执行人（跳转至中国执行信息公开网）”“重大税收违法失信主体”和“政府采购严重违法失信行为记录名单”；在中国政府采购网（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，查询截止时点为：从公告发布之日起至投标截止之日止。

3.9 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同单位，不得同时参加同一合同项下的政府采购活动【提供加盖供应商公章的“国家企业信用信息公示系统”中公示的公司基础信息包含股东及出资信息查询网页截图】。

三、获取招标文件

1. 时间：2026 年 09 月 11 日 00 时 00 分至 2026 年 09 月 17 日 23 时 59 分（北京时间）；

2. 地点：登录“全国公共资源交易平台（河南省·信阳市）”（<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. 方式：

招标文件获取方式：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供应商操作手册）。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“全国公共资源交易平台（河南省·信阳市）（<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）。

4. 售价：招标文件售价 0 元。

四、投标文件提交的截止时间及地点

1. 时间：2026 年 10 月 08 日 09 时 00 分（北京时间）

2. 地点：本项目为不见面开标项目，投标文件递交地点为《信阳市公共资源交易网（<http://https://ggzyjy.xinyang.gov.cn/>）》电子招投标平台会员系统指定位置。

3. 加密电子投标文件逾期上传采购人不予受理。

五、投标文件的开启时间及地点

1. 时间：2026 年 10 月 08 日 09 时 00 分（北京时间）

2. 地点：AI 机器人开标虚拟三厅。

六、发布公告的媒介及公告期限

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）》上发布，招标公告期限为五个工作日。

七、其他补充事宜

1. 本项目采用“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>，供应商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。

2. 供应商应当在投标截止时间前，使用供应商 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。

3. 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供应商自行承担。

4. 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。

5. 本项目招标代理服务费 19143.00 元，参照《河南省招标代理服务收费指导意见》豫招协【2023】002 号文件相关规定收取，由中标人向代理机构支付。

特别提示：供应商在线签到时，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。

6. 请供应商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。

7. 监督部门：

联系人：信阳市财政局政府采购科

监督电话：0376-6699188

八、对本次招标提出询问，请按以下方式联系：

1. 采购人信息

采购人：信阳市民政局

地 址：信阳市平桥区新七大道 93 号

联系人：李先生

电 话：0376-6366601

2. 采购代理机构信息

采购代理机构：河南云丘工程管理有限公司

地址：信阳市羊山新区新七大道和谐中环大厦 701

联系人：杨悦

电话：15514290901

3. 项目联系方式

联系人：杨悦

电 话：15514290901

第二章 供应商须知

供应商须知前附表

条款号	条款名称	编 列 内 容
1.1.2	采购人	采购人：信阳市民政局 地 址：信阳市平桥区新七大道93号 联系人：李先生 电 话：0376-6366601
1.1.3	采购代理机构	采购代理机构：河南云丘工程管理有限公司 地址：信阳市羊山新区新七大道和谐中环大厦701 联系人：杨悦 电话：15514290901
1.1.4	项目名称	河南省信阳市民政局市中心城区县级公办养老机构康复护理能力提升项目
1.1.5	采购方式	公开招标
1.1.6	预算价(最高限价)	预算价（最高限价）：1178560.50元 投标报价超过预算价（最高限价）按无效投标处理
1.2.1	资金来源	财政资金，已落实。
1.2.2	出资比例	100%
1.3.1	采购内容	信阳市民政局市中心城区县级公办养老机构康复护理能力提升（具体详见招标文件及采购需求）
1.3.2	质量要求	达到国家及相关行业合格标准，且满足采购人需求；
1.3.3	交货期	合同签订后20日历天
1.3.4	质保期	一年
1.4.1	供应商资格要求	1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定。 2. 落实政府采购政策满足的资格要求： 2.1 本项目非专门面向中小企业采购。该项目符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）第六条第二款之规定：（因确需使用不可替代的专利、专有技术，基础设施限制，或者提供特定公共服务等原因，只能从中小企业之外的供应商处采购的。本项目为非专门面向中小企业采购项目）本项目落实节约能源、保护环境、扶持不发达地区和少数民族地区、促进中小微企业、监狱企业及残疾人福利性单位发展等政府采购政策。 3. 本项目的特定资格要求：

		3.1 具有承担民事责任的能力（提供有效的营业执照）； 3.2 供应商为制造商的须提供有效的《医疗器械生产许可证》；非制造商投标时，经销商或代理商须提供有效的《医疗器械经营许可证》或医疗器械经营备案凭证； 3.3 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供 2025 年度财务审计报告，若企业成立年份不足，则需提供开户行出具的资信证明）； 3.4 具有依法缴纳税收的证明材料（提供 2026 年 1 月 1 日以来任意三个月的依法缴纳税凭证，依法免税应提供相应证明文件，新成立公司按实际月份提供）； 3.5 具有依法缴纳社会保障资金的证明材料（提供 2026 年 1 月 1 日以来任意三个月的缴纳社会保障证明，不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应证明文件）； 3.6 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（提供承诺函）； 3.7 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的证明材料（提供书面声明函）； 3.8 根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》财库〔2016〕125 号文件和豫财购〔2016〕15 号文件的规定，供应商应提供“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）查询“失信被执行人（跳转至中国执行信息公开网）”“重大税收违法失信主体”和“政府采购严重违法失信行为记录名单”；在中国政府采购网（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，查询截止时点为：从公告发布之日起至投标截止之日止。 3.9 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同单位，不得同时参加同一合同项下的政府采购活动【提供加盖供应商公章的“国家企业信用信息公示系统”中公示的公司基础信息包含股东及出资信息查询网页截图】。
1.5	付款方式	由采购人与中标单位协商，以签订合同为准。
2.2.2	投标截止时间	2026 年 10 月 08 日 09 时 00 分
2.2.3	供应商确认收到招标文件澄清的时间	在收到相应澄清文件后24小时内
2.3	采购人澄清的时间	提交投标文件截止时间15日前

2.3.2	供应商确认收到招标文件修改的时间	在收到相应修改文件后24小时内
3.1	构成投标文件的其他材料	供应商认为其他所需要补充的内容
3.4.1	投标有效期	60日历天（从投标截止之日算起）
3.5.8	投标文件签字和盖章要求	1. 投标文件格式中所有要求供应商签章的地方都须加盖供应商的 CA 印章。 2. 所有要求法定代表人或其委托代理人签字的地方都须法定代表人或其委托代理人加盖CA印章或签字。
3.5.9	投标文件份数及其他要求	加密的电子投标文件壹份（*.XYTF 格式，在会员系统指定位置上传）
4.2	投标文件递交	1. 电子投标文件的递交 各供应商应在投标截止时间前上传加密的电子投标文件（*.XYTF）到会员系统的指定位置。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投标文件是否完整、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 ，供应商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。
5.1	开标时间和地点	开标时间：2026 年 10 月 08 日 09 时 00 分 开标地点：AI 机器人开标虚拟三厅
6.1	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，评审专家 4 人。 专家从政府采购专家库中随机抽取。
7.1	是否授权评标委员会确定中标人	否，推荐3名中标候选人。
7.3	履约保证金	无
其他补充内容	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。
	代理服务费	1. 代理费收费约定：本项目代理费由中标企业支付，供应商报价应当包含该项目代理服务费； 2. 本项目代理服务费参照“豫招协〔2023〕002号”规定的收费标准收取，中标人领取中标通知书时向采购代理机构一次性付清。本项目中标服务费的收取按差额定率累进法计算，单标段上限不超过10万元；

		3. 收费标准： 预算金额的 100 万 （含） 以下部分费率为<u>1.7%</u>； 预算金额的 100 万以上— 500 万 （含） 部分费率为<u>1.2%</u>； 预算金额的 500 万以上-1000 万 （含） 部分费率为<u>0.8%</u>； 预算金额的 1000 万以上— 5000 万（含）部分费率为<u>0.5%</u>；
	所属行业	工业

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：见供应商须知前附表。

1.1.3 采购代理机构：见供应商须知前附表。

1.1.4 项目名称：见供应商须知前附表。

1.1.5 招标方式：见供应商须知前附表。

1.1.6 预算价（最高限价）：见供应商须知前附表。

1.2 资金来源和落实情况

1.2.1 资金来源及落实情况：见供应商须知前附表。

1.2.2 出资比例：见供应商须知前附表。

1.3 采购内容、质量要求、交货期、质保期

1.3.1 采购内容：见供应商须知前附表。

1.3.2 质量要求：见供应商须知前附表。

1.3.3 交货期：见供应商须知前附表。

1.3.4 质保期：见供应商须知前附表。

1.4 供应商资格要求

1.4.1 供应商资格要求：见供应商须知前附表。

1.4.2 合格的供应商不应有违法行为，在近三年内无不良经营行为。供应商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，采购人有权拒绝其投标、取消其中标资格。

1.4.3 供应商不得存在下列情形：

- （1）为采购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

见供应商须知前附表。

1.6 费用承担

供应商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) 供应商须知；
- (3) 评标办法；
- (4) 合同主要条款及格式；
- (5) 采购需求；
- (6) 投标文件格式；

根据本章第 2.2.1 款和第 2.2.2 款对招标文件所做的澄清、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 供应商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，应及时向采购人提出，以便补齐。如有疑问，应在供应商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)，要求采购人对招标文件予以澄清。

2.2.2 招标文件的澄清将在供应商须知前附表规定的投标截止时间 15 天前在信阳市公共资源交易系统“变更公告”或“答疑文件”将澄清内容予以发布，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 天的，并且澄清的内容可能影响投标文件编制的，将相应延长投标截止时间。

2.2.3 供应商应在投标文件递交截止时间前及时查看澄清内容，因供应商未及时查看而造成的后果自负。

2.2.4 除非采购人认为确有必要答复，否则，采购人有权拒绝回复供应商在本章第 2.2.1 项规定的时间后的任何澄清要求。

2.3 招标文件的修改

2.3.1 在投标截止时间 15 天前，采购人可以修改招标文件。如有修改，应在信阳市公共资源交易系统“变更公告”或“答疑文件”将修改内容予以发布。如果修改的内容可能影响投标文件编制且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。

2.3.2 当招标文件的澄清、修改、补充等在同一内容的表述上不一致时，以最后在信阳市

公共资源交易系统发出的文件为准。

2.3.3 供应商应在投标文件递交截止时间前及时查看修改内容，因供应商未及时查看而造成的后果自负。

3. 投标文件

3.1 投标文件的组成

详见“第六章投标文件格式”

3.2 投标报价

3.2.1 供应商应按招标文件、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 本项目设预算价（最高限价）（见供应商须知前附表），供应商的报价不得超过采购人发布的预算价（最高限价），否则其投标做无效投标处理。

3.2.3 本项目的投标总报价以 3.2.1 条为依据由供应商自主报价，即供应商根据招标项目的具体内容、现场情况、技术要求等自主报价，供应商的报价不得低于企业成本。

3.2.4 供应商的投标总报价应包括本次购置货物所有品种、数量、运杂费、保险费、各类税费、安装费、专用工具费、调试费、到货保管费、技术服务费（含售后服务相关费用）、人员培训费、检验费、相关部门验收费、计量检定费以及货物验收合格、正式交付采购人投入使用前所发生的一切费用；本项目为总价包干，采购人不再另行支付合同以外的任何其他费用。

3.2.5 供应商的投标总报价具有唯一性，采购人不接受任何可变价，供应商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），供应商的投标报价如有漏项，视为已经包含在投标报价内。

3.2.6 供应商负责国外生产的货物的进口手续办理（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（非专门面向中小企业适用）

内容	大型企业	中型企业	小型企业	微型企业
价格=	报价	报价	报价×（1-20%）	报价×（1-20%）

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 20% 的扣除，用扣除后的价格参与评审。

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20%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。

注：投标价格为含税价，应包含货物配送到采购人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 在供应商须知前附表规定的投标有效期内，供应商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，采购人以书面形式通知所有供应商延长投标有效期。供应商同意延长的，不得要求或被允许修改或撤销其投标文件；供应商拒绝延长的，其投标失效。

3.5、投标文件的制作：

3.5.1、供应商通过“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、供应商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，供应商可将盖章/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、供应商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、采购内容等实质性内容作出响应。

3.5.8 投标文件应由供应商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供应商须知前附表。

3.5.9 投标文件份数见供应商须知前附表。

3.5.10 供应商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，或没有对招标文件作出实质性响应，其风险应由供应商自行承担。

4. 投标

4.1 投标文件的上传

4.1.1 网上上传的电子投标文件应使用供应商数字证书认证并加密。

4.2 投标文件的递交

4.2.1 电子投标文件的递交

各供应商应在投标截止时间前上传加密的电子投标文件（*.XYTF）到会员系统的指定位置。上传的电子投标文件应使用供应商 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投标文件是否完整、正确。

4.3 投标文件的修改与撤回

4.3.1 在第一章“招标公告”规定的投标截止时间前，供应商可以多次修改或撤回已递交的投标文件，最终投标文件以投标截止时间前完成上传至信阳市公共资源交易中心交易系统最后一份投标文件为准。

4.3.2 修改的投标文件应按照本章第 3.5 条、第 4.2 条规定进行制作和递交。

5. 开标

5.1 开标时间和地点

采购人在规定的投标截止时间（开标时间）和供应商须知前附表规定的地点公开开标。

5.2 开标程序

5.2.1 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>，供应商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。

供应商应当在投标截止时间前，使用供应商 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。

供应商需在解密开始后 20 分钟内完成解密（当供应商过多时，解密时间可以适当延长）。在投标文件解密过程中，因供应商原因（如供应商准备不到位、电脑网络问题等），造成无法及时解密的，将被退回投标文件。

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。

开标过程中，供应商如有异议，须在开标结束前通过系统提出，否则视同认可开标记录。开标结束后，对开标记录的任何异议不再接受。

5.2.2 资格审查

开标结束后，由采购人代表和采购代理机构成立资格审查小组，按照“供应商须知前附表 1.4.1 供应商资格要求”对供应商进行资格审查。

近三年内投标人、法定代表人、授权委托人不得存在行贿犯罪行为(须提供无行贿犯罪行为承诺书加盖企业电子章及法定代表人、授权委托人签字)，未按要求提供的投标文件无效。

通过资格审查的供应商不足三家的，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供应商须知前附表。

6.1.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

- (1) 供应商或供应商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) 与供应商有经济利益关系，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

采购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供应商须知前附表。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，若第一中标候选人放弃成交、因不可抗力不能履行合同或者被查实存在影响中标结果的违法行为等情形，不符合中标条件的，采购人可以按照评标委员会提出的中标候选人名单排序依次确定其他中标候选人为中标人，也可以重新招标。

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 3.4 款规定的投标有效期内，采购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供应商。

7.3 履约保证金

免收履约保证金

7.4 签订合同

7.4.1 采购人和中标人应当自中标通知书发出之日起 2-7 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，采购人取消其中标资格。

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，采购人将重新招标：

- (1) 投标截止时间止，供应商少于 3 个的；
- (2) 通过资格审查的供应商不足三家的；
- (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；需要采取其他方式采购的，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 对采购人的纪律要求

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

9.2 对供应商的纪律要求

供应商不得相互串通投标或者与采购人串通投标，不得向采购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；供应商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，不得向他人透露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，评标委员会成员不得擅自离职守，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，不得向他人透露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自离职守，影响评标程序正常进行。

9.5 投诉、质疑

供应商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采购代理机构提出质疑。采购人或采购代理机构不接受供应商对同一采购环节的多次质疑。

10. 其他内容

10.1 供应商应根据招标技术文件的要求，结合采购人提供的相关资料，作出详细的产品及服务报价。

10.2 供应商应对照本招标技术文件各项技术要求作出实质性的响应，否则供应商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供应商认为更能体现和满足采购人的实际需要的功能和要求，供应商可依据自己的实际经验，在供应商方案中体现。

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 供应商所投货物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 供应商提供的货物所涉及的技术、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；对与采购人供货货物的交接及验收全面负责；

10.8 供应商所提供的货物、软件，如若发生侵犯知识产权的行为时，其侵犯责任与采购人无关，应由供应商承担相应的责任，并不得损害采购人利益；

10.9 对需要供应商代表的货物制造厂商做出书面承诺的，由供应商负责请货物制造商作出书面承诺。

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) 供应商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。

10.11 采购人不承诺最低价中标，而且采购人没有义务解释说明未中标原因。

10.12 其它未尽事宜，按国家有关法律、法规执行。

第三章 评标办法
评分办法前附表

条款号		评审因素	评审标准
2.1.1	资格 评审 标准	符合《中华人民共和国政府采购法》 第 22 条规定	符合第二章“供应商须知”第 1.4.1 项规定
		落实政府采购政策	符合第二章“供应商须知”第 1.4.1 项规定
		本项目的特定资格要求	符合第二章“供应商须知”第 1.4.1 项规定
		其他要求	符合第二章“供应商须知”的要求
2.1.2	符合性 评审标 准	供应商名称	与营业执照一致
		投标内容	符合第二章“供应商须知”第 1.3.1 项规定
		投标文件签字盖章	符合第二章“供应商须知”第 3.5.8 项规定
		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	报价均不超过预算价（最高限价）
		质量要求	符合第二章“供应商须知”第 1.3.2 项规定
		交货期	符合第二章“供应商须知”第 1.3.3 项规定
		质保期	符合第二章“供应商须知”第 1.3.4 项规定
		投标有效期	符合第二章“供应商须知”第 3.4.1 项规定

2.2.1	分值构成 (总分 100 分)	商务部分: 30 分 技术部分: 60 分 综合部分: 10 分
条款号	评分因素	评分标准
2.2.2 (1) 商务部分 (30 分)	投标报价 (30 分)	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, 其价格分为满分30分。其他供应商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。最终得分计算保留小数点两位。 注: 价格分计算保留小数点后两位。 1. 本项目的扣除比例为: 小型、微型企业及监狱企业扣除 20%。符合要求的供应商应当提供《中小企业声明函》和《企业产品明细表》(格式详见招标文件内样本)。 2. 根据《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》, 采购评审中出现下列情形之一的, 评审委员会应当启动异常低价投标(响应)审查程序: (1) 投标(响应)报价低于全部通过符合性审查供应商投标(响应)报价平均值 65%的, 即投标(响应)报价<全部通过符合性审查供应商投标(响应)报价平均值×65%; (2) 投标(响应)报价低于通过符合性审查的次低报价供应商投标(响应)报价 65%的, 即投标(响应)报价<通过符合性审查的次低报价供应商投标(响应)报价×65%; (3) 投标(响应)报价低于采购项目最高限价 65%的, 即投标(响应)报价<采购项目最高限价×65%; (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。 评审委员会启动异常低价投标(响应)审查后, 属于前述第 1 项至第 4 项情形的, 应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内对投标(响应)价格作出解释, 提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料, 包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等, 给予相关供应商的合理时间一般不少于 30 分钟。其中, 属于第 3 项情形, 供应商已随投标(响应)文件一并提交相关书面说明及必要的

		证明材料的，在评审现场可不再重复提交。 评审委员会依据专业经验，参考同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。投标（响应）供应商不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，评审委员会应当将其作为无效投标（响应）处理。 本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业：工业。
2.2.2（2） 技术部分 （60分）	技术参数响应 （45分）	根据供应商所投产品的配置与招标要求，完全满足招标文件技术指标要求的得满分45分；带“*”号的为重要技术参数，有一项不满足的扣2分，直到扣完为止；非带“*”号为一般性技术参数，有一项不满足扣1分，直到扣完为止。（招标文件“采购项目产品技术标准与要求”中要求提供相关证明文件的，需在技术偏离表备注中，标注相关证明文件在投标文件中所在页码）
	供货实施方案 （3分）	对供应商提供针对本项目供货实施方案内容进行评审（包括但不限于：供货准备、交货进度计划保证措施、货物运输、人员配备安排措施等）： （1）内容详实，方案科学、合理，考虑周全，措施到位，针对性强得3分； （2）内容完整，方案基本科学、合理，基本考虑周全，措施基本到位，基本满足招标需求，得1分； （3）内容基本完整，方案在科学、合理性方面一般，考虑不周全，措施针对性不强得0.5分； （4）未提供方案，得0分。
	安装调试方案 （3分）	安装调试方案详实可行，满足项目需求的，评标委员会根据表述的内容科学合理性，进行打分： （1）安装调试方案完整，内容全面、计划清晰，得3分； （2）安装调试方案较完整，内容较全面、计划较清晰，得1分； （3）安装调试方案内容计划完整性等一般，得0.5分； （4）未提供方案，得0分。
	质量保障措施 （3分）	对各供应商针对本项目的产品质量保障措施（质量管理措施、应急响应预案）进行综合评审： （1）内容详实，方案科学合理，考虑周全，措施到位，针对性强得3分； （2）内容完整，方案基本科学、合理，基本考虑周全，措施基本到位，

		基本满足采购需求，得1分； （3）内容基本完整，方案在科学、合理性方面一般，考虑不周全，措施针对性不强得0.5分； （4）未提供方案，得0分
	培训方案 （3分）	根据供应商提供的培训方案（培训计划、培训内容、培训方式）进行评审。 （1）内容完整、合理、可行，符合本项目特点、针对性强的得3分； （2）内容完整、清晰明确、合理得当的得1分； （3）内容完整、基本清晰明确、基本合理的得0.5分； （4）未提供方案，得0分。
	售后服务方案 （3分）	根据各供应商质保期内的售后服务方案及承诺内容（包括但不限于服务内容、人员安排、维修方案、故障响应计划、响应时间及投标产品的备品备件准备和保障措施保养计划等）综合评分： （1）供应商质保期内的售后服务方案及承诺内容完整、科学合理、可实施性强，故障响应时间快，满足采购需求得3分； （2）供应商质保期内的售后服务方案及承诺内容基本完整，基本满足采购需求得1分； （3）供应商质保期内的售后服务方案及承诺内容一般，有待完善的得0.5分； （4）未提供方案，得0分。
2.2.2（3） 综合部分 （10分）	业绩 （4分）	提供自2023年9月1日（以合同签订时间为准）以来，投标人或所投产品制造商承接过养老医疗设备采购类似项目业绩的，每提供1份有效业绩证明得2分，最高得4分，未提供不得分。（附合同、中标通知书扫描件，以合同签订时间为准）。
	质保期（延保） 承诺（6分）	供应商在符合招标文件要求的质量保质期基础上进行延保，每延长1年得2分，本项最高得6分；不延长不得分。
同品牌处理办法： 如采用综合评分法，则：（1）如果为单一产品采购项目，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，报价得分最高的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。 （2）非单一产品采购项目，将在招标文件中载明核心产品。多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按（1）“单一产品采购项目”规定处理。 2、如中标人投标时提供虚假材料将取消其中标资格并追究法律责任。		

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、符合性审查的不同供应商参加同一合同项下投标的，按一家供应商计算，评审后得分最高的同品牌供应商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直接确定中标人，其他同品牌供应商不作为中标候选人。

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

2.1 初步评审标准

2.1.1 资格评审标准：见评标办法前附表；

2.1.2 符合性评审标准：见评标办法前附表。

2.2 分值构成与评分标准

2.2.1 分值构成

（1）商务部分：见评标办法前附表；

（2）技术部分：见评标办法前附表；

（3）综合部分：见评标办法前附表。

2.2.2 评分标准

（1）商务部分：见评标办法前附表；

（2）技术部分：见评标办法前附表；

（3）综合部分：见评标办法前附表。

3、评标程序

3.1 初步评审

3.1.1 只有通过资格审查的供应商才能进入符合性评审。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符合性审查。**有一项不符合评审标准的，其投标做无效投标处理，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，修正的价格经供应商书面确认后具有约束力。供应商不接受修正价格的，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 供应商的最终得分以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供应商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。评标委员会不接受供应商主动提出的澄清、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）。供应商的书面澄清、说明和补正属于投标文件的组成部分。

3.3.3 评标委员会对供应商提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求供应商进一步澄清、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，应当向采购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》、《全国公共资源交易平台（河南省·信阳市）》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“供应商须知”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“供应商须知”和本章正文部分的规定为准。

1. 未通过第三章评标办法资格评审、符合性评审的；
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，供应商不接受修正价格的；
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. 评标委员会认定供应商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 合同主要条款及格式
(本合同仅供参考)

政府采购合同

项目名称：_____

合同编号：_____

甲 方：_____

乙 方：_____

签订时间： 年 月 日

（甲方）（××项目）委托（代理机构名称）进行了政府采购。按照评委会评审推荐、甲方确定乙方为中标单位。现甲乙双方协商同意签订本合同。

第一条 合同文件

下列与本次采购活动有关的文件及附件是本合同不可分割的组成部分，与本合同具有同等法律效力，这些文件包括但不限于：

- 1.（××号）招标采购文件
- 2.投标文件
- 3.乙方在投标时的书面承诺
- 4.（××号）中标通知书
- 5.合同补充条款或说明
- 6.保密协议或条款
- 7.相关附件

第二条 合同标的

乙方根据甲方需求提供货物，货物名称、规格及数量，备件、易损件和专用工具等。

第三条 合同总金额

大写：_____元。

本合同项下货物总金额：¥_____元。

分项价款在《供货一览表》中有明确规定。

本合同总价款包括货物、软件、标准附件、备品备件、专用工具、技术服务，包装、运输、装卸、保险、税金，货到就位以及安装、调试、培训、保修等验收合格之前和质保期内的售后服务一切税金和费用。

本合同执行期间合同总价款不变。

第四条 权利和质量保证

1.乙方应保证甲方在使用该货物或其任何一部分时不受第三方提出侵犯其专利权、版权、商标权或其他权利的起诉。一旦出现侵权，索赔或诉讼，乙方应承担全部责任。

2.乙方保证货物是全新的、未使用过的，完全符合国家规范及甲乙双方确认的投标文件、本合同关于货物数量、质量的要求。货物符合实行国家“三包”规定的，应执行“三包”规定。

本项目质保期_____年，保修期_____年。

3.乙方提交的货物应符合投标文件中所记载的详细配置、技术参数、参数及性能，并应附有此类货物完整、详细的技术资料和说明文件。

4.乙方提交的货物必须按照招标采购文件的要求和中标人投标文件的承诺，以约定标准进行制造、安装；经政府采购管理部门批准采购的进口产品应执行原产地国家有关部门最新颁布的相应正式标准并提供国家商检、海关报关等手续。

5.乙方应保证将货物按照国家或专业标准包装、确保货物安全无损运抵合同规定的交货地点，并进行安装、试运行。

6、乙方保证货物不存在危及人身及财产安全的产品缺陷，否则应承担全部法律责任。

第五条 付款方式

1.本合同项下所有款项均以人民币支付。

2.乙方向甲方提交下列文件材料，经甲方审核无误后支付采购资金：

（1）经甲方确认的发票；

（2）经甲乙双方确认签署的《验收报告》（或按项目进度阶段性《验收报告》）；

（3）其他材料。

3.款项的支付进度以招标采购文件的有关规定为准。如招标采购文件未作特别规定，则付款进度应符合如下约定：

(1) 预付款：签订合同后 7 个工作日内支付合同总价的_____%；（建议预付比例不低于 30%，对中小微企业预付比例建议不低于 50%）

(2) 全部货物发货至安装地点 15 天内支付至合同总价的_____%；

(3) 安装完成并验收合格支付至合同总价的_____%；（验收合格后发布验收公告，验收公告发布时间至付款时间为 7 日，开票时间至付款时间为 5 日）

第六条 不得收取履约保证金

第七条 交货和验收

1. 交货时间：_____。

交货地点：_____。

安装调试时间：_____。

乙方应对提供的货物作出全面自查和整理，并列清单，作为甲方验收和使用的技术条件依据，清单应随提供的验收资料交给甲方。

3. 乙方提供的货物应包括本合同“第一条 合同文件”规定的全部货物及其附（辅）件、资料。

4. 甲方应当在到货后的_____个工作日内对货物进行验收。货物验收时，甲乙双方必须同时在场，双方共同确认货物与本合同规定的生产厂家产地、品牌、规格型号、数量、质量、技术参数和性能等是否一致。乙方所交付的货物不符合合同规定的，甲方有权拒收。乙方应及时按本合同规定和甲方要求免费对拒收货物采取更换或其他必要的补救措施，直至验收合格，方视为乙方按本合同规定完成交货。验收合格的，由双方共同签署《验收报告》。

5. 需要乙方对货物（包括软件）或系统进行安装调试的，甲乙双方应在货物安装调试完毕后的_____个工作日内进行运行效果验收。在验收之前，乙方需提前提交相应的调试计划（包括调试程序、环境、内容和检验标准、调试时间安排等）供甲方确认，乙方还应对所有检验

验收调试的结果、步骤、原始数据等作妥善记录。如甲方要求，乙方应将记录提供给甲方。

调试检验出现全部或部分未达到本合同所约定的技术指标，甲方有权选择下列任一处理方式：

a.重新调试直至合格为止；

b.要求乙方对货物进行免费更换，然后重新调试直至合格为止。

甲方因乙方原因所产生的所有费用均由乙方负担。

6.验收合格的，由双方共同签署《验收报告》。

7.甲方可以视项目规模或复杂情况聘请专业人员参与验收，大型或复杂项目，以及特种货物应当邀请国家认可的第三方质量检测机构参与验收。

8.货物验收包括：货物包装是否完好，产地生产厂家名称、品牌、型号、规格、数量、外观质量、配置、内在质量，以及调试运行是否达到“第一条合同文件”规定的效果。乙方应将所提供货物的装箱清单、产品合格证、甲方手册、原厂保修卡、随机资料及备品备件、易损件、专用工具等交付给甲方；乙方不能完整交付货物、附（辅）件和资料的，视为未按合同约定交货，乙方负责补齐，因此导致逾期交付的，由乙方承担相关的违约责任。

9.货物达不到本合同“第一条合同文件”规定的数量、质量要求和运行效果，甲方有权拒收，并可以解除合同；由此引起甲方损失及赔偿责任由乙方承担。

10.如果合同双方对《验收报告》有分歧，双方须于出现分歧后_____天内给对方

书面声明，以陈述己方的理由及要求，并附有关证据。分歧应通过协商解决。

第八条 项目管理服务

乙方应指定不少于一人全权全程负责本项目的商务服务，以及货物安装、调试、咨询、培训和售后等技术服务工作。

项目负责人姓名：_____；联系电话：_____。

第九条 售后服务

1.质量保证期为自货物通过最终验收之日起_____个月。若国家有明确规定的质量保证期高于此质量保证期的，执行国家规定。

2.在货物质保期内，乙方应对由于设计、工艺、质量（含环保节能要求）、材料和的缺陷而发生的任何不足或故障负责，并解决存在的问题。

3.对不符合本合同第四条规定要求的货物应立即进行调换，调换本身并不影响甲方就其损失向乙方索赔的权利。

4.货物安装调试完成后，乙方应继续向甲方提供良好的技术支持。应当由专门队伍从事此项工作，并提供全天候的热线技术支持服务，应当对甲方所反映的任何问题在_____日（小时）之内做出及时响应，在_____日（小时）之内赶到现场实地解决问题。若问题、故障在检修_____工作日（小时）后仍无法解决，乙方应在_____日（小时）内免费提供不低于故障货物规格型号档次的备用货物供甲方使用，直至故障货物修复。

5.乙方应当建立健全售后服务体系，确保货物正常运行。乙方应当遵守甲方的有关管理制度、操作规程。对于乙方违规操作造成甲方损失的，由乙方按照本合同第十二条的约定承担赔偿责任。

6.乙方应负责货物及主要部件、配件维修更换。质保期内，乙方对货物（人为故意损坏除外）提供全免费保修或免费更换；质保期后，收取维修成本费（备品备件乙方应以投标文件承诺的优惠价格提供）。

第十条 分包

除招标采购文件事先说明、且经甲方事先书面同意外，乙方不得分包其应履行的合同义务。

第十一条 合同的生效

1.本合同经甲乙双方授权代表签订并加盖公章或合同专用章后生效。

2.生效后，除《政府采购法》第 49 条、第 50 条第二款规定的情形外，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止合同。

第十二条 违约责任

1.乙方所交付的货物不符合本合同规定的，甲方有权拒收，乙方在得到甲方通知之日起____个工作日内采取补救措施，逾期仍未采取有效措施的，甲方有权要求乙方赔偿因此造成的损失或扣留履约保证金；同时乙方应向甲方支付合同总价_____%的违约金。

2.甲方无正当理由拒收货物、拒付货款的，甲方应向乙方偿付拒付货款_____%的违约金。

3.乙方无正当理由逾期交付货物的，每逾期 1 天，乙方向甲方偿付逾期交货部分货款总额的_____%的违约金。如乙方逾期交货达____天，甲方有权解除合同，甲方解除合同的通知自到达乙方时生效。在此情况下，乙方给甲方造成的实际损失高于违约金的，对高出违约金的部分乙方应予以赔偿。

4.甲方未按合同规定的期限向乙方支付货款的，每逾期 1 天甲方向乙方偿付欠款总额的_____%违约金，但累计违约金总额不超过欠款总额的_____%。

5.在乙方承诺的或国家规定的质量保证期内（取两者中最长的期限），如经乙方两次维修，货物仍不能达到合同约定的质量标准、运行效果的，甲方有权要求乙方更换为全新合格货物并按本条第 1 款处理，同时，乙方还须赔偿甲方因此遭受的损失。

6.其它未尽事宜，以《民法典》和《政府采购法》等有关法律法规规定为准，无相关规定的，双方协商解决。

第十三条 不可抗力

甲、乙方中任何一方，因不可抗力不能按时或完全履行合同的，应及时通知对方，并在____个工作日内提供相应证明。未履行完合同部分是否继续履行、如何履行等问题，可由双方初

步协商，并向主管部门和政府采购管理部门报告。确定为不可抗力原因造成的损失，免于承担责任。

第十四条 争议的解决方式

1.因货物的质量问题发生争议的，应当邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。

货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合质量标准的，鉴定费由乙方承担。

2.在解释或者执行本合同的过程中发生争议时，双方应通过协商方式解决。

3.经协商不能解决的争议，双方可选择以下第_____种方式解决：

①向信阳市有管辖权的法院提起诉讼；

②向信阳仲裁委员会提出仲裁。

4.在法院审理和仲裁期间，除有争议部分外，本合同其他部分可以履行的仍应按合同条款继续履行。

第十五条 其他

符合《政府采购法》第 49 条规定的，经双方协商，办理政府采购手续后，可签订补充合同，所签订的补充合同与本合同具有同等法律效力。

本合同一式_____份，甲、乙双方各执_____份。

甲 方：

乙 方：

名称：（盖章）

名称：（盖章）

地址：

地址：

法定代表人（签字）：

法定代表人（签字）：

授权代表（签字）：

授权代表（签字）：

开户银行：

开户银行：

银行帐号：

银行帐号：

合同法律审核（盖章）：

时 间： 年 月 日

特别说明：

- 1.本范本根据《政府采购法》、《民法典》等法律法规制定。具体项目的采购合同条款，在本范本框架内由甲乙双方协商一致签订。空格处划横线。
- 2.收款单位名称应与本合同乙方单位名称、项目中标单位名称、开具发票单位名称相一致。
- 3.甲方（采购单位）应盖本单位公章（不允许盖内设科室章），乙方应盖单位公章或合同专用章，合同双方应盖骑缝章。

第五章 采购需求

技术参数及要求

1.羊山新区

羊 山 新 区				
序号	产品名称	数量	单位	参数
1	上下肢主被动康复训练机（核心产品）	2	台	1、设备训练可根据身高不同进行调整 2、训练期间显示可实时显示训练过程中治疗参数 3、彩色液晶触摸屏显示技术且一目了然的控制面板的设计 4、具有不少于六种针对性的训练模式。 *5、具有五种患者训练安全保护功能。 6、参数可调： 定时范围：0~120min±1min； 速度显示范围：0-99r/min±10%； 速度设定范围：5-60r/min±10%； 角度设定范围：≥180 度±5； 阻力设定等级：1-20； 阻力力矩：0-20Nm； *7、心率监控 *8、屏幕角度可调整，满足不同身高的患者以舒适的角度进行操作和查看 9、具备有效的医疗器械注册证，须提供检测报告/技术白皮书等证明资料复印件，资料清晰可辨。
2	多体位康复床	4	张	1、框架：钢框架加表面喷塑处理，床架应配有升降式脚轮，升降控制应操作方便 2、床面高度调节范围：490mm~750mm 3、头板翻转角度：-20° ~40° 4、腿板翻转角度：0° ~40° 5、床板总尺寸：2020mm×620mm ±5% 6、头板尺寸：360mm×620mm ±5% 7、背板尺寸：530mm×620mm ±5%

				8、腿板尺寸：1050mm×620mm ±5% 9、床板安全工作载荷/N：不小于 1700N 10、升降床架的安全工作载荷/N：不小于 2200N，输入功率：400VA，电机≥8000N 11、工作噪声≤65dB（A） 12、专业阻燃材质 13、密度海绵≥5cm 14、控制器：多功能手持操作器具有控制床板升降、翻折等功能；接触式脚踏开关双重控制床板升降 15、透气孔加孔塞设计
3	手功能综合训练桌	1	张	1、训练桌包含一个配重总成以及 12 个固定手功能训练模块。 2、阻力调节范围：4 列独立配重块， 3、提拉训练器活动范围：0~30cm. 4、提拉训练器活动范围：0~30cm. 5、手指屈伸训练器：0~7cm. 6、腕关节屈伸训练器活动范围：±75°，握杆可调距离 0~6cm. 7、前臂旋前旋后训练器活动范围：±180°. 8、手指握力训练器活动范围：握杆张开角度：≥90°；张开距离≥22.5cm；侧捏协调训练，活动范围：0~12cm. 9、手部屈伸训练器活动范围：0~12cm. 10、手指伸展训练器活动范围：0~10cm. 11、球状抓握训练器活动范围：±2.5 圈. 12、柱状抓握训练器（≥3 种抓握尺寸）活动范围：±5 圈. 13、腕部尺偏、桡偏训练器活动范围：±75°，握杆可调距离：0-60mm 14、拇指力量训练器活动范围：0~10cm. 15、平拉训练器活动范围：0~30cm.
4	平行杠（配矫正板）	1	套	参考规格：320*84*75~105cm 结构型式：杠杆、宽度调节支架、升降管柱、固定管柱、矫正板、底座 材质：不锈钢扶手、静电喷塑架、木板、地毯 杠杆直径：3.8cm

				杠杆宽度调节范围：25~109cm 高度调节范围：75~105cm， 额定载荷：≥135kg 矫正板坡度：≥15° 用途：借助上肢帮助进行步态训练，矫正行走中的足外翻、髋外展，增加行走的稳定性适合于骨关节、神经系统疾病患者进行步态练习
5	训练用阶梯	1	套	由阶梯架、阶梯、阶梯扶手、平台支架、平台、平台扶手、扶手座组成。 1、外形尺寸（长×宽×高）：3320mm×800mm×1360mm ±5% 2、梯面高度：100mm、120mm；±5% 3、扶手高度调节范围：0~310mm；±5% 4、阶梯踏板安全工作载荷：≥100kg
6	肋木架	1	套	肋木杠直径：Φ32mm；±5% 肋木杠间距：150mm；±5% 肋木安全工作载荷：≥100kg。
7	平衡训练仪	1	台	1、平衡板阻力：0级~50级可调。 2、平衡板测试重量范围：0~150kg。 3、平衡板运动角度范围：-15°~+15°。 4、训练和游戏时长：1min~60min。 5、训练模块：包括但不限于静态站位模块、动态站位模块、以及前庭及躯干模块。 6、具有平衡相关评估量表。 7、评估项目：包括但不限于稳定性评估、稳定性对比评估、稳定极限评估、控制能力评估、负重极限评估。 8、训练项目：包括但不限于自由训练、负重训练、描迹训练、位置训练、游戏训练。 9、自定义方案训练：可训练项目和游戏组合为治疗方案。 10、训练方案：内置≥80种训练方案。 11、具有佩戴式传感器，可在训练及评估过程中监测躯干数据及防跌倒提醒。 12、具有≥10款训练游戏。 13、轴向锁定功能：动态站位训练时，站位板可进行单轴锁

				定。 14、方案推荐功能：可根据患者评估结果，自动推荐相应的治疗方案。 15、可拓展血氧脉搏进行训练保护。 16、站位扶手电动调节，调节高度 950 mm～1100 mm可调。 17、扶手上具有防护绑带。 18、具有设备状态提示氛围灯，可提示设备的运行状态，急停、以及站位板的锁止情况。 19、可存储患者信息，评估报告和训练报告，且训练报告可对比分析，支持一键打印。 20、具备有效的医疗器械注册证；投标产品须提供相关证明材料复印件，资料清晰可辨
8	平衡板	1	块	面板摆动角度：-17° ～+17° 额定承载：不小于 2000N
9	矫正镜	1	套	一、产品组成 由镜面玻璃、框架、三角支架、脚轮组成。 二、主要技术指标和参数 1、外形尺寸：850mm×670mm×1900mm ±5% 2、镜面玻璃厚度：不小于 5mm
10	电动起立床	1	张	1、控制方式：手柄点动控制 2、床面参考尺寸：≥1700×600mm 3、床面参考高度：≥500mm 4、起立角度：0° ～85° 可调 5、平均角速度≥1° /S 6、脚踏板上下调整角度：0° ～30° 可调（允差±2° ）（相对水平向上为正） 7、电源：AC220 50/60Hz 8、输入功率：100VA 9、额定负载大≥150kg 10、电动推杆最大推力：≥8000N；最大拉力≥6000N 11、电动推杆自锁力（推）：≥8000N；自锁力（拉）：≥6000N 12、电动推杆行程：0～400mm 13、电动推杆防护等级：IP54；认证标准：CE/UL

				14、安全措施：限位开关；过载保护 15、医用慢速推杆电机 1 台，推力大，噪音低。负载推杆速度$\geq 3\text{mm/s}$ 16、PU 面料内置高回弹海绵床面 1 块，内部高回弹海绵厚$\geq 35\text{mm}$ 一次性成型，固定在床架上, 承载$\geq 4000\text{N}$ 均布静载荷 17、绑带可移动，可拆卸 18、配有 4 个医用轮，且带有 4 个脚轮起落手柄，方便移动。 19、具备有效的医疗器械注册证；投标产品须提供相关证明材料复印件，资料清晰可辨
11	康复训练床	6	张	参考规格：1900*600*650mm 材质：床体、床腿由碳钢管焊接，酸洗磷化，静电喷塑 床框采用 25*50mm 矩形钢管焊接而成，管壁厚度 1.0mm 床腿采用直径 38*38mm 钢管焊接而成，管壁厚度 1.0mm 搭配呼吸孔
12	可调式 OT 桌	2	张	1、结构型式：脚横杆、脚间挺杆、不锈钢内心 2、升降支架、传动机构、桌面及框架、手柄 3、材质：静电喷塑架、密度板 4、桌面升架范围：62~87cm 5、手柄转动力距：$\geq 50\text{N}$ 6、桌面额定载荷：$\geq 50\text{kg}$ 7、桌面参考尺寸：120*70cm 8、参考规格：120*70*62~87cm
13	手功能综合训练箱	1	套	主要由木插棍、玻璃球、铁插棍、螺栓、螺母、握力圈、握力器、防盗扣、箱搭扣、模拟插头插座、锁搭扣及挂锁、台锁、窗插销、窗钩等≥ 14 种训练用具组成。 1、木插棍数量：分大中小规格总数≥ 12 个 2、玻璃球数量：分大中小规格总数≥ 12 个 3、铁插棍数量：分大中小规格总数≥ 60 个 4、螺栓数量：不同规格≥ 8 5、螺母数量：不同规格≥ 10
14	分指板	1	个	1、外形尺寸（长×宽×高）：222mm×222mm×30mm 2、指板间距：26mm
15	握力器	1	套	1、测量范围：0~99.9kg；

				2、分 度 值：≤0.1kg； 3、示值误差：≤1%F.S； 4、支持 9V 叠式电池供电；
16	上肢/腕关节协调训练器	1	套	外形尺寸（长×宽×高）：330mm×240mm×360mm
17	日常生活模拟器具	1	套	配有电话、开关、插座等≥14种锻炼实物
18	认知知觉训练器材	1	套	1、参考外形尺寸（长×宽×高）：450mm×350mm×30mm 2、插板的数量：≥5种
19	吞咽电刺激治疗仪	1	台	1、台式机设计，小巧便携 2、定时范围：1min~99min 可调，步长 1min，精度±5% 3、操作模式：所有调节均可通过旋钮按键的旋转按压实现； 4、输出路数：单通道，治疗模式；训练模式、评估方式； 5、配有手控触发器，可接受自主控制的实时电刺激，帮助完成吞咽全过程，强化吞咽功能和意识； 6、输出模式：成人连续脉冲模式、儿童交替脉冲模式、单脉冲训练模式（训练模式，手控触发与自动触发）、评估模式； 7、成人连续脉冲模式：在同一路输出的 I、II 通道同时有脉冲输出。 脉冲强度：0~30mA，分 50 档可调，步距增量 1，精度±2mA； 脉冲宽度：100μs~300μs，分 11 档可调，步距增量 1，精度±10%； 脉冲间隔：100μs，精度±10%； 脉冲频率：20Hz~100Hz 可调，步距增量 1Hz，精度±5%； 8、儿童交替脉冲模式：在同一路输出的 I、II 通道交替有脉冲输出。 脉冲强度：0~30mA，分 50 档可调，步距增量 1，精度±2mA； 脉冲宽度：100μs~300μs，分 11 档可调，步距增量 1，精度±10%； 脉冲间隔：100μs，精度±10%；

			脉冲频率：20Hz~100Hz 可调，步距增量 1Hz，精度±5%； 持续时间≥1s； 9、单脉冲训练模式：一对输出仅有一对电极。 脉冲强度：0~30mA，分 50 档可调，步距增量 1，精度±2mA； 脉冲宽度：10ms~1000ms 可调，10ms~100ms 步距增量 10ms，100ms~1000ms 步距增量 50ms，精度±15%； 脉冲间隔：1s~5s，步距增量 1s，精度±10%（手控触发不包含脉冲间隔）； 10、评估模式： 脉冲宽度：1000ms，精度±15%； 脉冲间隔：1000ms，精度±15%； 11、具备有效的医疗器械注册证；投标产品须提供相关证明材料复印件，资料清晰可辨
20	心理测评系统	1	套 1、电源电压：AC220 V±22 V，电源频率：50 Hz±1 Hz； 2、软件运行平台： a、声卡：集成声卡或以上 b、CPU：十代 I5 或以上 c、内存：≥16 GB d、硬盘：512GB 或以上 e、显卡：集成显卡或以上 5、开机预热时间：不少于 2 min 3、工作台外形尺寸约(长×宽×高)：1200mm×700mm×750mm； 4、输入功率：300VA。 5、广泛全面的测评平台 成人心理测评系统是由心理学家严格按照心理学规范专门设计制作的医用专业心理测评软件，内置 60 多套专业心理测评量表，囊括九大领域，专业性强、种类齐全，能有效准确地测出受测者当前的心理状态。 6、测评过程自动化 系统测评过程自动化，无需人工计分，自动保存和实时处理分析测评结果和测评时间，并生成结果分析报告；免去了传统纸笔测验时繁琐的计分和档案管理过程。界面友好、操作

			简便，大大减少临床的工作量，提高了工作效率，使受测者能快速获得测评报告和心理档案。 7、提供专业可靠的分析和建议 系统针对测评数据进行实时分析，生成相应的测评报告，是进行心理评估、诊断、提高咨询效率的有效辅助工具，有助于心理咨询师快速而准确地知道来访者的问题及其原因。与其他心理测评软件相比，系统能给用户提供更加全面、专业的测评信息。 8、心理档案分类管理 系统可以添加详细受测者信息，建立受测者的基本档案；当受测者测评结束以后，系统里面可存储每个受测者的重要信息，包括个人基本信息、测评分数、结果分析和参考建议等。操作人员可通过编号、姓名、日期进行查询，查看受测者的新旧记录。系统支持以受测者为单位实行分档案管理，数据存储和提取方便，方便管理且不容易遗失。 9、能帮助受测者了解自己的婚姻质量、家庭环境、生活质量、身体健康和生活满意度等。 10、评估受测者心理和生理的健康情况。 11、能客观反映出受测者在一定时间内的应激原、采取的应激方式和所能获得的社会支持程度等。 12、评估受测者的疲劳、睡眠质量、孤独感等亚健康状况，并提供专业的指导方案。 13、评估受测者是否有精神病、强迫症、酒精依赖等精神疾病，以及精神病药物对受训者造成的副作用和生活影响。 14、简便快捷地评估出老年人的痴呆、抑郁等各种异常状况。 15、检测出受测者主观感受或表现出来的焦虑、抑郁的程度，并提出管理情绪和解决社交烦恼的建议。 16、帮助受测者了解自己的个性特点、气质类型，有助于其改善其行为方式、人际关系、工作绩效、团队合作、领导风格等。 17、帮助受测者了解自己的智力结构，包括观察力、注意力、记忆力、思维力和想象力等，有助于其挖掘所长，发挥潜能。 18、须提供相关证明资料复印件，资料清晰可辨。
--	--	--	---

21	宣泄套装	1	套	1、宣泄柱 1 个 2、惨叫鸡 1 个 3、宣泄手套 2 副 4、呐喊壶 1 个 5、宣泄棒 2 根 6、宣泄挂图 2 张 7、摔打宣泄球 4 个 产品详情 (1)宣泄柱:产品材质为 pu 材质，圆形底座设计，底座可注沙或注水； (2)宣泄手套：优质 PU 革，内部压缩海绵一次成型，有很好的透气性。(可有效的缓冲打击时的撞击，采用了轻型耐用材料)； (3)惨叫鸡：材质：搪胶；挤压鸡的肚子会发出叫声； (4)呐喊壶：尺寸：整体高度为约 18.5cm，最大直径 13cm, ABS 材质，，颈部部分可以让手恰好牢牢抓住，瓶口的弧度刚好适合嘴型，瓶身的弧度造型也能起到隔音效果。传出的声音仅为原来的 1/3。 (5)宣泄棒：安全环保，外套绒布印有“心理宣泄棒”字样，手感极佳 (6)宣泄挂图：高清环保相纸，颜色清晰，永不退色。 (7)摔打宣泄球：采用高档加厚 pvc 材质，圆形球体加“羊角”形手柄设计
22	情绪管理提升工具箱	1	套	a、情绪管理提升工具箱 1 个 b、情绪管理活动指导手册 1 本 C、U 盘 1 个或光盘 1 张 d、情绪管理提升记录系统 1 套 1、产品材质：该产品采用铝合金构架，高密度板材及其它五金配件制作而成。产品外观精美，设计新颖，结实耐用。内衬黑色 EVA 贴边，上下盖为海绵，保证物品不易损坏，箱体配置 2 把工具锁，含钥匙，手提式设计，方便咨询师移动。 2、活动主题：包含至少六大活动主题，每个活动主题分别对应的场景活动教程，六大活动主题为心灵小栈、浅谈情绪表

				达、信念大挑战、我要开心-应对愤怒情绪、做情绪的主人、拾穗-回顾与展望六大主题 3、活动游戏：至少包含相互认识，两人世界，绝对目标，原来如此，挤眉弄眼，心情小曲。松弛练习，心情故事，爱的叮咛，小小测验，暖身活动-造房子，智慧宝盒-理性与非理性，情景演练，热身游戏 1-传皮筋，分享经历，情景剧一，情景剧二，快乐分享，热身游戏 2-风雨同行，情绪温度计，宣泄情绪-踩气球，我的成长，有缘千里-爱的祝福等游戏活动练习； 4、活动手册：每个单独活动游戏在活动流程手册均有详细说明，至少有活动目的，活动名称，活动流程，注意事项，以及所需时间等。 5、产品道具：至少包含 12 生肖面具，扑克牌，吸管，回形针，橡皮筋，牙签，彩笔，情绪温度计，情绪卡片（代表喜怒哀乐等），A4 纸，秒表，小笔记本，白色卡片，眼罩，口罩，中性笔，蜡笔，小篮球，气球，10 米长绳，15 米长绳，18 米长绳，彩色卡纸，小黑板，小音箱（内置活动所需音乐），扩音器，满意度自我评估表，成长评估表，气氛评估表，心理测试表等不少于 700 余件道具，多数道具可重复使用，避免活动过程中资源的浪费性。 6、U 盘 1 个或光盘 1 张：含课程情绪管理 12 课时，以光盘或 U 盘形式发放，供咨询师学习。 7、情绪管理提升记录系统 1 套：该软件系统与道具箱内容相匹配，可记录活动图片，保留活动过程中的精彩瞬间，两种方式登录进入，管理员默认账号密码以及用户自主注册进入，系统可上传情绪相关心理文章供学生阅读，提供不少于十五篇情绪相关心理文章以及十二课时情绪管理视频；小组成员以及活动成员均可上传活动感受，咨询师可点评小组成员活动情况。多种活动方案供咨询师参考，给学生提供更有有效的活动设计方案，满足心理室无纸化需求，所有记录均保存在系统内，也可根据需求导出打印。
23	心理沙盘	1	套	1、沙具大≥500 件：九大类≥ 30 小类，种类丰富、数量齐全，品质优异（人物类，动物类，植物类，

				建筑类，家居类，交通类，食物类，自然类，其它类），材质分陶瓷、树脂、木质、塑料、橡胶等多样，颜色为五彩，满足不同来访者的需要。 2、标准沙盘 1 个：优质松木材质，卯榫结构，外侧原木本色，内侧蓝色，表面环保清漆喷涂，光滑不伤手，耐磨不掉色，尺寸是长 72cm * 宽 57cm * 高 7cm。 3、沙盘支架 1 个：优质松木材质，可与沙盘底部卡脚接合，外观简约大气，整体美观实用，高 65cm。 4、九层沙具陈列柜 1 个：优质生态木材质，全开放式九层设计，五大层四小层，方便来访者寻找和拿取沙具，手感顺滑，结构稳固，美观大方，尺寸是高 160cm * 宽 80cm * 进深 30cm。 5、专用沙 ≥20 斤：精选专用沙规格 40-60 目，颗粒细腻柔和、大小光滑均匀。 6、沙盘游戏操作指导手册及沙具象征意义 1 本 7、沙盘游戏学习视频剪辑 1 套 8、沙盘档案管理系统 1 套 9、沙盘辅助工具耙刷铲 1 套
24	艾灸仪	8	台	1、电源条件:220V~/50Hz 2、额定功率:≤500VA 3、安全类型:I 类 B 型 4、温度调节范围:高温/低温两档 5、时间调节范围:0-60min(调节步进 1min) 6、红外线光源:红光照射 7、具备有效的医疗器械注册证；投标产品须提供相关证明材料复印件，资料清晰可辨
25	温热电灸综合治疗仪	2	台	1、柜式一体机型，推车设计带锁止万向轮，各种角度灵活转动，所有调节均可通过旋钮实现 2、≥2 通道，艾灸治疗：12 路 24 个灸头、温热电针：4 路 8 个电极、无创针灸：2 路 4 个电极； 3、每个输出通道能够独立启动和停止，输出强度能够独立调

			节； 4、具有电子艾灸、温针灸、电针灸、温热针灸、无创针灸、拔罐疗法六功合一； 5、灸头具备加热功能，每个灸头独立控温：30~70℃内连续可调，步长 1℃，误差≤±3%； 6、温热电针具有加热功能，开启 15min 后温热电针夹的温度为 75℃±10%； 7、治疗时间设置范围：1min~99min，步长 1min，误差≤5% 8、治疗温度>60℃时，有高温输出指示；手动停止功能，保障安全 9、具有独立于恒温器的非自动复位的超温保护装置，当灸头温度超过设备自身的报警值，超温保护装置启动，切断输出，降低温度 10、无创针灸负压输出连续可调，最大负压值 30kPa±10%； 11、电针输出脉冲幅度 0~30V 可调，显示范围为 0~99，无量纲数；脉冲宽度为 0.3ms±30%； 12、无创针灸输出脉冲幅度 0~42V 可调，误差±10%，显示范围为 0~99，无量纲数；脉冲宽度为 0.3ms±30%； 13、电疗输出波形：连续波、疏密波、轻锤波、按摩波 1、按摩波 2、按摩波 3 共 6 种； 14、电疗输出脉冲周期为 0.01s~2.00s 可调，步长为 0.01s； 15、电疗输出脉冲频率：0.5Hz~100Hz 可调； 16、具备有效的医疗器械注册证；投标产品须提供相关证明材料复印件，资料清晰可辨
26	中药熏蒸机	2	台 1、单个蒸汽发生器锅体容积：≥6L 2、触摸屏操作 3、输入功率：≤1900VA。 4、蒸汽压力检测功能 (1)压力设置范围 20kPa~35kPa，步进为 1kpa。 (2)设备具有检测蒸汽压力功能，并实时显示。 (3)具有超压保护功能，蒸汽压力>45kPa 时，设备停止加热，并有声光提示。

			5、熏蒸时间 (1)熏蒸时间定时范围应为 1 min~95min, 步长为 1min。 (2)治疗结束停止输出时, 有声光提示。 6、熏蒸温度 (1)具有传感器检测皮肤温度及实时显示功能,且检测精度±1℃。 (2)具有超温警告功能, 皮肤温度超过 45℃时, 设备有蜂鸣器声音提示。 7、安全保护功能 (1)设备具备两路独立超温保护功能。 * (2)皮肤温度超过 45℃时, 第一路保护功能启动。若第一路保护功能失效, 皮肤温度升高到 50℃时, 第二路保护功能启动, 切断加热器电源, 并有声光提示。 8、设备具有防干烧功能, 当蒸汽发生器内没有液体时不能加热, 并有声光提示。 9、具有液位上限提示功能, 液位超过最高液位线时, 设备有声光提示。 10、锅体材质为食品级 304 不锈钢, 加热锅体不产生有害物质, 避免蒸汽参杂有害成分。 11、配备三维万向旋转臂杆, 连接 360° 旋转喷头, 可全方位灵活调整熏蒸角度, 确保精准聚焦熏蒸部位。 12、具有普通和强弱两种不同的治疗模式, 可根据不同病情患者需要选择适合的压力变化, 提高疗效。 13、设备具备预热功能, 预热温度设置范围 50℃~90℃, 开始治疗前设备预热到设置温度并保持。 14、标配双层过滤, 可有效过滤液体杂质, 减少锅体的清洁难度, 延长蒸汽发生器的使用寿命。 15、具备有效的医疗器械注册证, 须提供检测报告/技术白皮书等证明资料复印件, 资料清晰可辨。
27	医用玻璃火罐套装、刮痧理疗	2	套 1、玻璃火罐: 罐体为加厚钠钙医用玻璃, 防爆抗负压, 可高温消毒; 含 1- 5 号多规格火罐, 套装≥12 罐 (1#、2#、3#、4#、5#); 2、刮痧器具: 刮痧板, 水牛角 或医用树脂材质

28	推拿按摩治疗床	6	张	1、参考规格：1900*600*650mm 2、材质：床体、床腿由碳钢管焊接，酸洗磷化，静电喷塑 3、床框采用 25*50mm 矩形钢管焊接而成，管壁厚度$\geq 1.0\text{mm}$ 4、床腿采用直径 38*38mm 钢管焊接而成，管壁厚度$\geq 1.0\text{mm}$ 5、搭配呼吸孔
29	超声波治疗仪	2	台	1、波束不均匀系数：≤ 8.0 2、治疗时间：1~30min 3、输入功率：$\leq 90\text{VA}$ 4、占空比：脉冲模式下，占空比在 0~90%范围内可调，步进 10%。连续模式下占空比为 100%。 5、超声头类型：移动式超声头，波束类型：准直型 6、声工作频率：1MHZ、3MHZ，单个超声头支持双频输出，输出频率：100Hz、48Hz、16Hz 7、输出模式：连续输出、脉冲输出，输出波形：连续波、脉冲波 8、输出功率：连续模式：4cm² 超声头：$\leq 8\text{W}$；脉冲模式：4cm² 超声头：$\leq 12\text{W}$ 9、超声治疗头防水等级：IPX7， 10、单通道输出，超声治疗头具有超温保护功能，防空载保护功能，超声治疗头支持智能识别与人体有效接触面积自动开始或暂停超声输出，超声治疗强度过大警示功能，治疗输出时，亮起不同灯效，方便治疗师同步了解超声头工作状态 11、有效面积：移动超声头为 4cm²，有效声强：$\leq 3\text{W/cm}^2$ 12、重复周期：63ms、21ms、10ms；持续时间：1ms~56ms 13、电容触摸屏，内置最多不少于 20 个临床治疗处方，支持自定义处方保存≥ 20 个，内置处方具有人体高清解剖图示，方便操作人员定位治疗位置 14、具备有效的医疗器械注册证；投标产品须提供相关证明材料复印件，资料清晰可辨
30	微波治疗仪	3	台	1、微波频率：2450MHZ，微波理疗功率范围：$\geq 0\sim 90\text{W}$ 2、故障自检及显示：设备内置智能故障实时自检功能，动态监测设备运行状况，可依据不同故障类型，精准显示对应的故障代码，方便维修人员定位问题。

				3、治疗时间：理疗为：0~30 分，治疗为：0~99 秒。 4、功率和时间调节方式 *5、功率自动加强保:设备内置自动保护装置， 具备过载、闭锁、误操作、超温保护功能。 6、输出馈线、磁控管超温时自动停止微波输出。 *7、功率自适应功能：具备功率自适应功能，输出功率稳定，不会因电通过网电压波动而改变大小。 8、具备有效的医疗器械注册证，须提供检测报告/技术白皮书等证明资料复印件，资料清晰可辨。
31	多频振动排痰机	2	台	1、设备用途：通过振动叩击患者局部胸腔，协助改善患者肺部血液循环状况、排出呼吸道分泌物。 2、结构形式：成人单路输出 3、软轴：，软轴长度≥ 1.80 米、软轴手柄可 360° 旋转，快速插拔式软轴，在机器前端可更换软轴，不需要打开机壳，方便维修 4、机箱：落地推车式机箱；带抽屉，方便配件存放 5、显示方式：≥ 7 寸液晶触摸屏，全中文菜单，参数在同一页面内全部显示 6、振动幅度：振幅 5 毫米$\pm 20\%$ 7、电机：直流无刷电机，运行平稳，对其他设备无干扰 8、 工作噪声：整机工作噪声≤ 65 分贝 9、 时间控制：1—60 分钟连续可调，步距 1 分钟，倒计时控制 10、工作模式：手动模式，自动模式≥ 3 种 11、振荡频率：5—60 赫兹连续可调，步距 1 赫兹 12、具备有效的医疗器械注册证；投标产品须提供相关证明资料复印件，资料清晰可辨
32	神经肌肉电刺激仪	2	台	1、台式机设计，小巧便携，二通道独立输出 2、操作模式：所有调节均可通过旋钮实现 3、治疗时间：5min~30min 连续可调，步进 1min，允差$\pm 10\%$，到时有声音报时； 4、连续工作时间$\geq 4h$； 5、具有失载显示，用于判断电极线和电极连接回路是否断路；

			6、输出脉冲波形为双向不对称方波（矩形波）； 7、可选择治疗处方，两种档位可选，可根据情况选择对应的模式，再进一步调节； 8、脉冲频率： 第 I 档：输出脉冲频率为 500Hz，周期 2ms；调制波频率为 0.5Hz~5Hz，周期 0.2s~2s； 第 II 档：输出脉冲频率为 0.5Hz~5Hz，周期 0.2s~2s；允差为每档最高频率的±15%。 9、脉冲宽度： 第 I 档：输出脉冲宽度为 1ms，调制波宽度为 10ms； 第 II 档：输出脉冲宽度为 10ms。允差±30%； 10、输出强度：500Ω 负载下 0mA~100mA 连续可调，步进 1mA，最大输出值允差±30%； 11、具备有效的医疗器械注册证；投标产品须提供相关证明材料复印件，资料清晰可辨
33	中频治疗仪	2	台 1、工作频率范围：1kHz~12kHz，误差±10%； 2、不少于 10 种调制波形；不少于 4 种调制方式 3、台式机，小巧便携，便于移动至不同区域使用 4、低频调制波频率范围：0~150Hz，允差±10%；调幅度范围：0%、25%、50%、75%、100%，允差±5% 5、差频频率范围：0~200Hz； 6、；治疗时间调节：1—99min 连续可调 7、在 500Ω 的负载电阻下，输出电流不超过以下限制：频率≤1500Hz，为 80mA；频率>1500Hz，为 100mA。输出电流分为 200 级，步进为 1，逐级递增。 8、≥8 英寸彩色电容触摸屏，触控灵敏，操作便捷，系统内置电子说明书，便于临床快速查阅 9、输出通道：四路中频加透热输出，输出电流独立可调；温热电极温度分 6 级可调，可独立开启关闭 10、≥6 种治疗模式，≥80 个临床治疗处方，具备自定义治疗模式，支持自定义设置并保存治疗参数；具备参数保持功能：通过按动屏幕上的“保持”键，可使当前输出波形、频率等参数保持不变，再次按动“保持”键，解除保持功能

				11、具备电极脱落提示、短路保护等多种安全防护措施 12、具备有效的医疗器械注册证；投标产品须提供相关证明材料复印件，资料清晰可辨
--	--	--	--	--

2.浉河区

浉 河 区				
序号	产品名称	数量	单位	参数
1	吞咽电刺激治疗仪	1	台	1、台式机设计，小巧便携 2、定时范围：1min~99min 可调，步长 1min，精度±5% 3、操作模式：所有调节均可通过旋钮按键的旋转按压实现； 4、输出路数：单通道, 治疗模式：训练模式、评估方式； 5、配有手控触发器，可接受自主控制的实时电刺激，帮助完成吞咽全过程，强化吞咽功能和意识； 6、输出模式：成人连续脉冲模式、儿童交替脉冲模式、单脉冲训练模式（训练模式，手控触发与自动触发）、评估模式； 7、成人连续脉冲模式：在同一路输出的 I、II 通道同时有脉冲输出。 脉冲强度：0~30mA，分 50 档可调，步距增量 1，精度±2mA； 脉冲宽度：100μs~300μs，分 11 档可调，步距增量 1，精度±10%； 脉冲间隔：100μs，精度±10%； 脉冲频率：20Hz~100Hz 可调，步距增量 1Hz，精度±5%； 8、儿童交替脉冲模式：在同一路输出的 I、II 通道交替有脉冲输出。 脉冲强度：0~30mA，分 50 档可调，步距增量 1，精度±2mA； 脉冲宽度：100μs~300μs，分 11 档可调，步距增量 1，精度±10%； 脉冲间隔：100μs，精度±10%；

				脉冲频率：20Hz~100Hz 可调，步距增量 1Hz，精度±5%； 持续时间≥1s； 9、单脉冲训练模式：一对输出仅有一对电极。 脉冲强度：0~30mA，分 50 档可调，步距增量 1，精度±2mA； 脉冲宽度：10ms~1000ms 可调，10ms~100ms 步距增量 10ms，100ms~1000ms 步距增量 50ms，精度±15%； 脉冲间隔：1s~5s，步距增量 1s，精度±10%（手控触发不包含脉冲间隔）； 10、评估模式： 脉冲宽度：1000ms，精度±15%； 脉冲间隔：1000ms，精度±15%； 9、具备有效的医疗器械注册证；投标产品须提供相关证明资料复印件，资料清晰可辨
2	轮椅	10	辆	1、产品符合 GB/T13800-2009《手动轮椅车》国家标准。 2、GB/T13800-2009《手动轮椅车》国家标准中型号、代号、类型及其他不确定的，按以下要求执行： 1、手驱动后轮； 2、车架材质采用 SPCC 高频焊管，钢管直径 22.2mm、壁厚 1.2mm，表面喷涂处理，可折叠； 3、轮椅总长 102cm，总宽 63.5cm，总高 86.5cm，折叠后宽度 26cm，座宽 43cm，座深 40cm，座高 48cm，背垫高 41.5cm，载重≥100kg； 4、坐背垫材质为 30D 的海绵和 600D 的牛津布； 5、ABS 塑料扶手垫，高强度塑料脚踏板，脚踏支架可旋转，可拆装并易于操作，高度可调，配有牛津布小腿带及安全带； 6、驻车装置制动后不高于座面。 7、前轮为高品质 8 寸 PVC 实心轮胎；后轮为 24 寸充气或 PU 轮胎，轮辐钢质， 8、具备有效的医疗器械注册证；投标产品须提供相关证明资料复印件，资料清晰可辨
3	助行器	5	架	1、产品为框式两轮助行器，适合 1.55—1.80m 人群使用

			2、助行器主架采用高强度铝合金管加工而成，管材壁厚为：$\Phi 25 \times 1.2$，助行架表面采用雾银氧化处理； 3、前脚管配有 2 个 3 寸耐磨轮、后脚管为耐磨橡胶脚垫，表面摩擦系数高； 4、主要参数：大架长：61.5-63cm，宽：50-53cm，高：76-94cm，脚管 8 档调节。 5、扶手承重：$\geq 100\text{Kg}$；
4	红外线治疗灯	2 台	1、灯头角度：上下、左右多角度旋转 2、操作：旋钮调节 3、高度调节：60- 130cm 可调 4、红外波长：0.75- 5 μm 近/远红外； 5、有效照射面积：$\Phi 12- 22\text{cm}$ 6、额定电压：AC220V- 230V，50Hz 7、具备有效的医疗器械注册证；投标产品须提供相关证明材料复印件，资料清晰可辨
5	中频治疗仪	2 台	1、工作频率范围：1kHz~12kHz，误差$\pm 10\%$； 2、不少于 10 种调制波形；不少于 4 种调制方式 3、台式机型，小巧便携，便于移动至不同区域使用 4、低频调制波频率范围：0~150Hz，允差$\pm 10\%$；调幅度范围：0%、25%、50%、75%、100%，允差$\pm 5\%$ 5、差频频率范围：0~200Hz； 6、；治疗时间调节：1—99min 连续可调 7、在 500 Ω 的负载电阻下，输出电流不超过以下限制：频率$\leq 1500\text{Hz}$，为 80mA；频率$> 1500\text{Hz}$，为 100mA。输出电流分为 200 级，步进为 1，逐级递增。 8、≥ 8 英寸彩色电容触摸屏，触控灵敏，操作便捷，系统内置电子说明书，便于临床快速查阅 9、输出通道：四路中频加透热输出，输出电流独立可调；温热电极温度分 6 级可调，可独立开启关闭 10、≥ 6 种治疗模式，≥ 80 个临床治疗处方，具备自定义治疗模式，支持自定义设置并保存治疗参数；具备参数保持功能：通过按动屏幕上的“保持”键，可使当前输出波形、频率等参数保持不变，再次按动“保持”键，解除保持功能

				11、具备电极脱落提示、短路保护等多种安全防护措施 12、具备有效的医疗器械注册证；投标产品须提供相关证明材料复印件，资料清晰可辨
6	超声波治疗仪	2	台	1、波束不均匀系数：≤ 8.0 2、治疗时间：1~30min 3、输入功率：90VA 4、占空比：脉冲模式下，占空比在 0~90%范围内可调，步进 10%。连续模式下占空比为 100%。 5、超声头类型：移动式超声头，波束类型：准直型 6、声工作频率：1MHZ、3MHZ，单个超声头支持双频输出，输出频率：100Hz、48Hz、16Hz 7、输出模式：连续输出、脉冲输出，输出波形：连续波、脉冲波 8、输出功率：连续模式：4cm² 超声头：$\leq 8W$；脉冲模式：4cm² 超声头：$\leq 12W$ 9、超声治疗头防水等级：IPX7， 10、单通道输出，超声治疗头具有超温保护功能，防空载保护功能，超声治疗头支持智能识别与人体有效接触面积自动开始或暂停超声输出，超声治疗强度过大警示功能，治疗输出时，亮起不同灯效，方便治疗师同步了解超声头工作状态 11、有效面积：移动超声头为 4cm²，有效声强：$\leq 3W/cm^2$ 12、重复周期：63ms、21ms、10ms；持续时间：1ms~56ms 13、电容触摸屏，内置最多不少于 20 个临床治疗处方，支持自定义处方保存≥ 20 个，内置处方具有人体高清解剖图示，方便操作人员定位治疗位置 14、具备有效的医疗器械注册证；投标产品须提供相关证明材料复印件，资料清晰可辨
7	下肢康复训练车	1	辆	1、外形尺寸（长×宽×高）：1300mm×540mm×1040mm 2、座位前后调节距离：$\geq 240mm$（6 档） 3、额定承载：$\geq 1000N$ 4、阻尼调节器有调节标识，将阻尼调节器顺时针旋转阻尼增大，反之阻尼减小。 功能描述：

				1、时间 (TIME)：按模式键直到指示时间，训练所用的时间会被显示。 2、速度 (SPEED)：按模式键直到指示速度，训练的速度会被显示。 3、距离 (DISTANCE)：按模式键直到指示距离，训练的距离就会被显示。 4、卡路里 (CALORIES)：按模式键直到指示卡路里，训练消耗的卡路里就会被显示。 5、总里程：按模式键直到指示总里程，累计的距离会被显示。 6、心率 (PULSE)：按模式键直到指示心率，心率每分钟的次数会被显示，需提前用双手的掌心分别握紧心率感应器（或者夹好耳式心率感应器），等待 30 秒可让心率计算的更精准。 7、须提供产品相关证明资料复印件，资料清晰可辨。
8	消毒柜	1	台	1、移动式外观设计； 2、消毒倒计时自动停止，使用更方便 3、消毒容量≥ 280 升。 4、紫外线辐射强度上室$\geq 5000\text{uw}/\text{cm}^3$，下室$\geq 2800\text{uw}/\text{cm}^3$。 5、紫外线泄漏量 $0\text{uw}/\text{cm}^3$。 6、臭氧浓度：$\geq 0.09\text{mg}/\text{m}^3$。 7、消毒效果：对大肠杆菌的杀灭对数值$\geq 3.0$。 对铜绿假单胞菌杀灭对数值$\geq 3.0$， 8、分上下两室，方便分类消毒。上室带臭氧消毒功能 9、上下两室单独控制，节能、方便。 10、上室开门即停的保护功能，避免对工作人员造成伤害。
9	储物柜	1	套	尺寸：900*400*1750mm 材质：碳钢材料 其他：玻璃对开门，内设可调节挡板 表面平整光滑，美观大方，无凹凸感，抗压能力强
10	红外光灸疗仪	1	台	1、≥ 10 寸触摸屏操作 2、输出通道：单治疗头输出； 4、温度设定：$30^{\circ}\text{C} \sim 60^{\circ}\text{C}$，每 5°C 可调； 5、时间设定：1~60min，每 1 分钟可调；

				6、红外光波长范围 760nm~1000nm; 7、光功率: $\geq 8\text{mw}$; 8、有效辐照面: 单个光源的照射面积$\geq 40\text{cm}^2$; 9、工作状态下噪声值$\leq 60\text{dB(A)}$; 10、连续工作时间: $\geq 4\text{h}$; 11、具备有效的医疗器械注册证; 投标产品须提供相关证明材料复印件, 资料清晰可辨
11	套圈	2	套	材质: 木质。由 9 根立柱 9 个套圈组成, 底板有数字显示。 尺寸: $40 \times 40 \times 18.5\text{cm}$, 立竿直径 2.5cm
12	握力器	3	套	1、测量范围: $0 \sim 99.9\text{kg}$; 2、分 度 值: $\leq 0.1\text{kg}$; 3、示值误差: $\leq 1\%\text{F.S.}$; 4、支持 9V 叠式电池供电;
13	制氧机	1	台	1、大流量输出: 支持 $1\text{--}5\text{L/分钟}$ 的连续流量, 满足重度缺氧患者的高流量需求。 高浓度保障: 官方标称氧气浓度 $93\% \pm 3\%$, 实测稳定在 $90\%\text{--}93\%$, 接近医用标准, 保障补氧效果。 2、自带雾化功能: 集成雾化功能, 无需另购雾化机, 节省空间。 3、多层过滤: 配备≥ 8层过滤系统, 有效去除空气中的尘埃和颗粒物。 4、安全报警: 具备故障报警功能, 确保使用安全。 5、具备有效的医疗器械注册证; 投标产品须提供相关证明材料复印件, 资料清晰可辨
14	多频振动排痰机	1	台	1、设备用途: 通过振动叩击患者局部胸腔, 协助改善患者肺部血液循环状况、排出呼吸道分泌物。 2、结构形式: 成人单路输出 3、软轴: , 软轴长度≥ 1.80米、软轴手柄可 360° 旋转, 快速插拔式软轴, 在机器前端可更换软轴, 不需要打开机壳, 方便维修 4、机箱: 落地推车式机箱; 带抽屉, 方便配件存放 5、显示方式: ≥ 7寸液晶触摸屏, 全中文菜单, 参数在同一页面内全部显示

				6、振动幅度：振幅 5 毫米±20% 7、电机：直流无刷电机，运行平稳，对其他设备无干扰 8、工作噪声：整机工作噪声≤65 分贝 9、时间控制：1—60 分钟连续可调，步距 1 分钟，倒计时控制 10、工作模式：手动模式，自动模式≥3 种 11、振荡频率：5—60 赫兹连续可调，步距 1 赫兹 12、具备有效的医疗器械注册证；投标产品须提供相关证明材料复印件，资料清晰可辨
15	下肢康复训练车	1	辆	1、外形尺寸（长×宽×高）：1300mm×540mm×1040mm 2、座位前后调节距离：≥240mm（6 档） 3、额定承载：≥1000N 4、阻尼调节器有调节标识，将阻尼调节器顺时针旋转阻尼增大，反之阻尼减小。 功能描述： 1、时间 (TIME)：按模式键直到指示时间，训练所用的时间会被显示。 2、速度 (SPEED)：按模式键直到指示速度，训练的速度会被显示。 3、距离 (DISTANCE)：按模式键直到指示距离，训练的距离就会被显示。 4、卡路里 (CALORIES)：按模式键直到指示卡路里，训练消耗的卡路里就会被显示。 5、总里程：按模式键直到指示总里程，累计的距离会被显示。 6、心率 (PULSE)：按模式键直到指示心率，心率每分钟的次数会被显示，需提前用双手的掌心分别握紧心率感应器（或者夹好耳式心率感应器），等待 30 秒可让心率计算的更精准。 7、须提供产品相关证明材料复印件，资料清晰可辨。
16	空气净化器	1	台	1、适用空间：≤60 立方。 2、循环消毒风量：≥480m³/h。 3、等离子体发生器和等离子体机芯使用寿命≥30000 小时。

			4、等离子体密度值为 $1.28 \times 10^{17} \sim 6.36 \times 10^{17} \text{m}^3$ 5、细菌总量 $\leq 155 \text{cfu/m}^3$ 6、消毒时空气中臭氧浓度：$\leq 0.18 \text{mg/m}^3$。 7、负离子发生量：$\geq 2 \times 10^7$ 个/cm^3。 8、自然菌的杀灭率 $\geq 90\%$。白葡萄球菌杀灭率 $\geq 99.9\%$。 9、有效降解及去除空气中的甲醛、氨、苯等有害气体。 10、风速高、中、低可选，具有消毒及风量加强功能。 11、采用主控制芯片，附带时钟显示功能，工作稳定可靠。 12、程控、遥控、按键多控消毒运行，按键采用实体红外线遥控操作， 13、消毒可设置六个时间段，时间可任意设置。 14、临时消毒 0.5 小时、1 小时、2 小时、4 小时可选。 15、采用后下进风，前上立体出风，循环风量大。 16、带多次使用初效尘埃过滤网、活性炭网除臭等辅助消毒手段。 17、外设防滑扣手，推拉移动自如。负离子清新空气，可净化、吸烟、除尘等功能
--	--	--	---

3.平桥区

平 桥 区				
序号	产品名称	数量	单位	参数
1	电动起立床	2	张	1、控制方式：手柄点动控制 2、床面参考尺寸：$\geq 1700 \times 600 \text{mm}$ 3、床面参考高度：$\geq 500 \text{mm}$ 4、起立角度：$0^\circ \sim 85^\circ$ 可调 5、平均角速度 $\geq 1^\circ / \text{s}$ 6、脚踏板上下调整角度：$0^\circ \sim 30^\circ$ 可调（允差 $\pm 2^\circ$）（相对水平向上为正） 7、电源：AC220 50/60Hz 8、输入功率：100VA

				9、额定负载大$\geq 150\text{kg}$ 10、电动推杆最大推力：$\geq 8000\text{N}$；最大拉力$\geq 6000\text{N}$ 11、电动推杆自锁力（推）：$\geq 8000\text{N}$；自锁力（拉）：$\geq 6000\text{N}$ 12、电动推杆行程：0~400mm 13、电动推杆防护等级：IP54；认证标准：CE/UL 14、安全措施：限位开关；过载保护 15、医用慢速推杆电机 1 台，推力大，噪音低。负载推杆速度$\geq 3\text{mm/s}$ 16、PU 面料内置高回弹海绵床面 1 块，内部高回弹海绵厚$\geq 35\text{mm}$ 一次性成型，固定在床架上, 承载$\geq 4000\text{N}$ 均布静载荷 17、绑带可移动，可拆卸 18、配有 4 个医用轮，且带有 4 个脚轮起落手柄，方便移动。 19、具备有效的医疗器械注册证；投标产品须提供相关证明材料复印件，资料清晰可辨
2	上下肢主被动康复训练机（核心产品）	1	台	1、设备训练可根据身高不同进行调整 2、训练期间显示可实时显示训练过程中治疗参数 3、彩色液晶触摸屏显示技术且一目了然的控制面板的设计 4、具有不少于六种针对性的训练模式。 *5、具有五种患者训练安全保护功能。 6、参数可调： 定时范围：0~120min$\pm 1\text{min}$； 速度显示范围：0-99r/min$\pm 10\%$； 速度设定范围：5-60r/min$\pm 10\%$； 角度设定范围：$\geq 180^\circ \pm 5^\circ$； 阻力设定等级：1-20； 阻力力矩：0-20Nm； *7、心率监控 *8、屏幕角度可调整，满足不同身高的患者以舒适的角度进行操作和查看 9、具备有效的医疗器械注册证，须提供检测报告/技术白皮书等证明材料复印件，资料清晰可辨。
3	股四头肌训	2	辆	一、产品组成

	练椅			由椅架、固定带、靠背、分度盘、分度定位销、小腿支架、卡箍、配重块、扶手、椅座、配重支架、升降支架、辅助手柄、小腿托组成。 二、小腿支架摆动范围可调，小腿支架高度、小腿垫高度、助力手柄高度可调，适合不同身高人群进行训练 1、升降支架可调距离：$\geq 200\text{mm}$ 2、升降支架可调距离：$\geq 200\text{mm}$； 3、小腿垫可调距离：$\geq 400\text{mm}$ 4、助力手柄可调距离：$\geq 280\text{mm}$ 5、小腿支架摆动角度：$\geq 120^\circ$； 靠背垫有坐式和躺式两种状态，可以坐姿和卧姿进行训练 6、座垫额定承载：$\geq 1800\text{N}$ 7、靠背垫额定承载：$\geq 750\text{N}$；
4	立体动态干扰电	2	台	1、操作模式：所有调节均可通过旋钮进行操作； 2、推车设计带锁止万向轮，各种角度灵活转动； 3、具有双路（两维）干扰输出、立体（三维）干扰输出两种输出模式； 4、6路吸附杯电极，6路普通电极，可极大满足日常临床需求； 5、顶盘加热功能，人性化考虑，增加舒适感，加热功能可单独开启及关闭 6、过流、开路、短路时提示警报，保证患者使用安全； 7、载波频率：五档可选， 8、低频调制频率：$0\sim 199\text{Hz}$，允差在10%或$\pm 1\text{Hz}$取较大值； 9、调制方式： 间歇调制：采用间歇方波调制正弦波（载波），占空比为50%，允差$\pm 20\%$； 连续调制：采用连续低频正弦波调制中频正弦波（载波），调幅度为0、25%、50%、75%、100%五种可选，允差$\pm 5\%$； 10、差频频率：$1\sim 199\text{Hz}$，五种差频模式； 11、不同负载下的输出电流变化率$\leq 10\%$ 12、差频变化模式：

			自然节律：相应范围内随机变化； 周期性变化：15s、30s、60s 三种，允差±10%； 13、干扰模式：普通干扰、三维立体、立体动态节律、等≥7种模式可选； 14、≥5 种动态节律可选，不易产生耐受性，疗效显著； 15、具有可自定义参数的程序模式，二维、三维等所有参数均可根据治疗需要调节，适用性更广； 16、具有负压吸引功能，输出负压：0kPa~25kPa 连续可调，最大负压值允差±10%； 17、治疗时间： 1~99 分钟连续可调，步长 1 分钟，误差为±5%； 18、噪声：≤60dB（A）； 19、最大输出电流≤50mA，安全性能可靠； 20、具备有效的医疗器械注册证；投标产品须提供相关证明材料复印件，资料清晰可辨
5	吞咽电刺激治疗仪	1	台 1、台式机设计，小巧便携 2、定时范围：1min~99min 可调，步长 1min，精度±5% 3、操作模式：所有调节均可通过旋钮按键的旋转按压实现； 4、输出路数：单通道, 治疗模式；训练模式、评估方式； 5、配有手控触发器，可接受自主控制的实时电刺激，帮助完成吞咽全过程，强化吞咽功能和意识； 6、输出模式：成人连续脉冲模式、儿童交替脉冲模式、单脉冲训练模式（训练模式，手控触发与自动触发）、评估模式； 7、成人连续脉冲模式：在同一路输出的 I、II 通道同时有脉冲输出。 脉冲强度：0~30mA，分 50 档可调，步距增量 1，精度±2mA； 脉冲宽度：100μs~300μs，分 11 档可调，步距增量 1，精度±10%； 脉冲间隔：100μs，精度±10%； 脉冲频率：20Hz~100Hz 可调，步距增量 1Hz，精度±5%； 8、儿童交替脉冲模式：在同一路输出的 I、II 通道交替有脉

			冲输出。 脉冲强度：0~30mA，分 50 档可调，步距增量 1，精度±2mA； 脉冲宽度：100μs~300μs，分 11 档可调，步距增量 1，精度±10%； 脉冲间隔：100μs，精度±10%； 脉冲频率：20Hz~100Hz 可调，步距增量 1Hz，精度±5%； 持续时间≥1s； 9、单脉冲训练模式：一对输出仅有一对电极。 脉冲强度：0~30mA，分 50 档可调，步距增量 1，精度±2mA； 脉冲宽度：10ms~1000ms 可调，10ms~100ms 步距增量 10ms，100ms~1000ms 步距增量 50ms，精度±15%； 脉冲间隔：1s~5s，步距增量 1s，精度±10%（手控触发不包含脉冲间隔）； 10、评估模式： 脉冲宽度：1000ms，精度±15%； 脉冲间隔：1000ms，精度±15%； 11、具备有效的医疗器械注册证；投标产品须提供相关证明材料复印件，资料清晰可辨
6	多频振动排痰机	3	台 1、设备用途：通过振动叩击患者局部胸腔，协助改善患者肺部血液循环状况、排出呼吸道分泌物。 2、结构形式：成人单路输出 3、软轴：，软轴长度≥1.80 米、软轴手柄可 360° 旋转，快速插拔式软轴，在机器前端可更换软轴，不需要打开机壳，方便维修 4、机箱：落地推车式机箱；带抽屉，方便配件存放 5、显示方式：≥7 寸液晶触摸屏，全中文菜单，参数在同一页面内全部显示 6、振动幅度：振幅 5 毫米±20% 7、电机：直流无刷电机，运行平稳，对其他设备无干扰 8、工作噪声：整机工作噪声≤65 分贝

				9、时间控制：1—60 分钟连续可调，步距 1 分钟，倒计时控制 10、工作模式：手动模式，自动模式≥ 3 种 11、振荡频率：5—60 赫兹连续可调，步距 1 赫兹 12、具备有效的医疗器械注册证；投标产品须提供相关证明材料复印件，资料清晰可辨
7	可调式 OT 桌	2	张	1、结构型式：脚横杆、脚间挺杆、不锈钢内心 2、升降支架、传动机构、桌面及框架、手柄 3、材质：静电喷塑架、密度板 4、桌面升架范围：62~87cm 5、手柄转动力距：$\geq 50\text{N}$ 6、桌面额定载荷：$\geq 50\text{kg}$ 7、桌面参考尺寸：120*70cm 8、参考规格：120*70*62~87cm
8	平行杠(配矫正板)	1	套	参考规格：320*84*75~105cm 结构型式：杠杆、宽度调节支架、升降管柱、固定管柱、矫正板、底座 材质：不锈钢扶手、静电喷塑架、木板、地毯 杠杆直径：3.8cm 杠杆宽度调节范围：25~109cm 高度调节范围：75~105cm， 额定载荷：$\geq 135\text{kg}$ 矫正板坡度：$\geq 15^\circ$ 用途：借助上肢帮助进行步态训练，矫正行走中的足外翻、髋外展，增加行走的稳定性 适合于骨关节、神经系统疾病患者进行步态练习
9	站立架	2	套	一、产品组成 由支脚、支撑托、支撑架组成。 二、台面高度、胸托和背托前后可调，方便不同身高和体型的人群使用，受训者双臂可放在台面上，训练的同时可进行书写阅读等活动

				1、外形尺寸（长×宽×高）：740mm×800mm×950mm 2、台面高度调节距离：≥180mm 3、胸托架前后调节距离：≥50mm 4、背托架前后调节距离：≥180mm 5、膝部托架调节距离：≥150mm 6、臀部垫额定承载：≥1000N 7、绑带额定承载：≥1000N 8、脚踏板额定承载：≥2000N
10	下肢康复训练车	2	辆	1、外形尺寸（长×宽×高）：1300mm×540mm×1040mm 2、座位前后调节距离：≥240mm（6档） 3、额定承载：≥1000N 4、阻尼调节器有调节标识，将阻尼调节器顺时针旋转阻尼增大，反之阻尼减小。 功能描述： 1、时间（TIME）：按模式键直到指示时间，训练所用的时间会被显示。 2、速度（SPEED）：按模式键直到指示速度，训练的速度会被显示。 3、距离（DISTANCE）：按模式键直到指示距离，训练的距离就会被显示。 4、卡路里（CALORIES）：按模式键直到指示卡路里，训练消耗的卡路里就会被显示。 5、总里程：按模式键直到指示总里程，累计的距离会被显示。 6、心率（PULSE）：按模式键直到指示心率，心率每分钟的次数会被显示，需提前用双手的掌心分别握紧心率感应器（或者夹好耳式心率感应器），等待30秒可让心率计算的更精准。 7、须提供产品相关证明资料复印件，资料清晰可辨。
11	中频治疗仪	2	台	1、工作频率范围：1kHz～12kHz，误差±10%； 2、不少于10种调制波形；不少于4种调制方式 3、台式机型，小巧便携，便于移动至不同区域使用 4、低频调制波频率范围：0～150Hz，允差±10%；调幅度范

				围：0%、25%、50%、75%、100%，允差±5% 5、差频频率范围：0~200Hz； 6、；治疗时间调节：1—99min 连续可调 7、在 500Ω 的负载电阻下，输出电流不超过以下限制：频率 ≤1500Hz，为 80mA；频率 >1500Hz，为 100mA。输出电流分为 200 级，步进为 1，逐级递增。 8、≥8 英寸彩色电容触摸屏，触控灵敏，操作便捷，系统内置电子说明书，便于临床快速查阅 9、输出通道：四路中频加透热输出，输出电流独立可调；温热电极温度分 6 级可调，可独立开启关闭 10、≥6 种治疗模式，≥80 个临床治疗处方，具备自定义治疗模式，支持自定义设置并保存治疗参数；具备参数保持功能：通过按动屏幕上的“保持”键，可使当前输出波形、频率等参数保持不变，再次按动“保持”键，解除保持功能 11、具备电极脱落提示、短路保护等多种安全防护措施 12、具备有效的医疗器械注册证；投标产品须提供相关证明材料复印件，资料清晰可辨
12	红外线治疗灯	3	台	1、灯头角度：上下、左右多角度旋转 2、操作：旋钮调节 3、高度调节：60- 130cm 可调 4、红外波长：0.75- 5 μ m 近/远红外； 5、有效照射面积：Φ12- 22cm 6、额定电压：AC220V- 230V，50Hz 7、具备有效的医疗器械注册证；投标产品须提供相关证明材料复印件，资料清晰可辨
13	超声波治疗仪	2	台	1、波束不均匀系数：≤8.0 2、治疗时间：1~30min 3、输入功率：90VA 4、占空比：脉冲模式下，占空比在 0~90%范围内可调，步进 10%。连续模式下占空比为 100%。 5、超声头类型：移动式超声头，波束类型：准直型 6、声工作频率：1MHZ、3MHZ，单个超声头支持双频输出，输

			出频率：100Hz、48Hz、16Hz 7、输出模式：连续输出、脉冲输出，输出波形：连续波、脉冲波 8、输出功率：连续模式：4cm² 超声头：≤8W；脉冲模式：4cm² 超声头：≤12W 9、超声治疗头防水等级：IPX7， 10、单通道输出，超声治疗头具有超温保护功能，防空载保护功能，超声治疗头支持智能识别与人体有效接触面积自动开始或暂停超声输出，超声治疗强度过大警示功能，治疗输出时，亮起不同灯效，方便治疗师同步了解超声头工作状态 11、有效面积：移动超声头为 4cm²，有效声强：≤3W/cm² 12、重复周期：63ms、21ms、10ms；持续时间：1ms~56ms 13、电容触摸屏，内置最多不少于 20 个临床治疗处方，支持自定义处方保存≥20 个，内置处方具有人体高清解剖图示，方便操作人员定位治疗位置 14、具备有效的医疗器械注册证；投标产品须提供相关证明材料复印件，资料清晰可辨
14	轮椅	4	辆 1、产品符合 GB/T13800-2009《手动轮椅车》国家标准。 2、GB/T13800-2009《手动轮椅车》国家标准中型号、代号、类型及其他不确定的，按以下要求执行： 1、手驱动后轮； 2、车架材质采用 SPCC 高频焊管，钢管直径 22.2mm、壁厚 1.2mm，表面喷涂处理，可折叠； 3、轮椅总长 102cm，总宽 63.5cm，总高 86.5cm，折叠后宽度 26cm，座宽 43cm，座深 40cm，座高 48cm，背垫高 41.5cm，载重≥100kg； 4、坐背垫材质为 30D 的海绵和 600D 的牛津布； 5、ABS 塑料扶手垫，高强度塑料脚踏板，脚踏支架可旋转，可拆装并易于操作，高度可调，配有牛津布小腿带及安全带； 6、驻车装置制动后不高于座面。 7、前轮为高品质 8 寸 PVC 实心轮胎；后轮为 24 寸充气或 PU 轮胎，轮辐钢质，

				8、具备有效的医疗器械注册证；投标产品须提供相关证明材料复印件，资料清晰可辨
15	助行器	5	架	1、产品为框式两轮助行器，适合 1.55—1.80m 人群使用 2、助行器主架采用高强度铝合金管加工而成，管材壁厚为： $\Phi 25 \times 1.2$ ，助行架表面采用雾银氧化处理； 3、前脚管配有 2 个 3 寸耐磨轮、后脚管为耐磨橡胶脚垫，表面摩擦系数高； 4. 主要参数：大架长：61.5-63cm, 宽：50-53cm, 高：76-94cm, 脚管 8 档调节。 5. 扶手承重： $\geq 100\text{Kg}$ ；
16	无障碍扶手	6	组	长度 1M/根 35mm 内层 外层包覆抗菌防滑尼龙材质； 外观：管壁带有防滑纹理，两端圆弧封头无尖锐棱角； 承重 $\geq 150\text{kg}$ ，
17	真空拔罐器	3	盒	高强度透明 AS 塑料，抗冲击不易碎裂，罐口圆滑无毛刺，可重复使用， 负压大小可调节， 整套含多规格气罐 ≥ 12 个(大中小多尺寸)、手动抽气枪、连接软管、
18	空气净化器	1	台	1、适用空间： ≤ 60 立方。 2、循环消毒风量： $\geq 480\text{m}^3/\text{h}$ 。 3、等离子体发生器和等离子体机芯使用寿命 ≥ 30000 小时。 4、等离子体密度值为 $1.28 \times 10^{17} \sim 6.36 \times 10^{17} \text{m}^3$ 5、细菌总量 $\leq 155\text{cfu}/\text{m}^3$ 6、消毒时空气中臭氧浓度： $\leq 0.18\text{mg}/\text{m}^3$ 。 7、负离子发生量： $\geq 2 \times 10^7$ 个/ cm^3 。 8、自然菌的杀灭率 $\geq 90\%$. 白葡萄球菌杀灭率 $\geq 99.9\%$ 。 9、有效降解及去除空气中的甲醛、氨、苯等有害气体。 10、风速高、中、低可选，具有消毒及风量加强功能。 11、采用主控制芯片，附带时钟显示功能，工作稳定可靠。 12、程控、遥控、按键多控消毒运行，按键采用实体红外线遥控操作，

				13、消毒可设置六个时间段，时间可任意设置。 14、临时消毒 0.5 小时、1 小时、2 小时、4 小时可选。 15、采用后下进风，前上立体出风，循环风量大。 16、带多次使用初效尘埃过滤网、活性炭网除臭等辅助消毒手段。 17、外设防滑扣手，推拉移动自如。负离子清新空气，可净化、吸烟、除尘等功能
19	消毒柜	1	台	1、移动式外观设计； 2、消毒倒计时自动停止，使用更方便 3、消毒容量≥ 280 升。 4、紫外线辐射强度上室$\geq 5000\text{uw}/\text{cm}^3$，下室$\geq 2800\text{uw}/\text{cm}^3$。 5、紫外线泄漏量 $0\text{uw}/\text{cm}^3$。 6、臭氧浓度：$\geq 0.09\text{mg}/\text{m}^3$。 7、消毒效果：对大肠杆菌的杀灭对数值$\geq 3.0$，对铜绿假单胞菌杀灭对数值$\geq 3.0$， 8、分上下两室，方便分类消毒。上室带臭氧消毒功能 9、上下两室单独控制，节能、方便。 10、上室开门即停的保护功能，避免对工作人员造成伤害。
20	储物柜	1	套	尺寸：900*400*1750mm 材质：碳钢材料 其他：玻璃对开门，内设可调节挡板 表面平整光滑，美观大方，无凹凸感，抗压能力强
21	中药熏蒸机	1	台	1、单个蒸汽发生器锅体容积：$\geq 6\text{L}$ 2、触摸屏操作 3、输入功率：$\leq 1900\text{VA}$。 4、蒸汽压力检测功能 (1)压力设置范围 $20\text{kPa} \sim 35\text{kPa}$，步进为 1kPa。 (2)设备具有检测蒸汽压力功能，并实时显示。 (3)具有超压保护功能，蒸汽压力$>45\text{kPa}$ 时，设备停止加热，并有声光提示。 5、熏蒸时间 (1)熏蒸时间定时范围应为 $1\text{ min} \sim 95\text{min}$，步长为 1min。

			(2) 治疗结束停止输出时，有声光提示。 6、熏蒸温度 (1) 具有传感器检测皮肤温度及实时显示功能，且检测精度$\pm 1^{\circ}\text{C}$。 (2) 具有超温警告功能，皮肤温度超过 45°C 时，设备有蜂鸣器声音提示。 7、安全保护功能 (1) 设备具备两路独立超温保护功能。 * (2) 皮肤温度超过 45°C 时，第一路保护功能启动。若第一路保护功能失效，皮肤温度升高到 50°C 时，第二路保护功能启动，切断加热器电源，并有声光提示。 8、设备具有防干烧功能，当蒸汽发生器内没有液体时不能加热，并有声光提示。 9、具有液位上限提示功能，液位超过最高液位线时，设备有声光提示。 10、锅体材质为食品级 304 不锈钢，加热锅体不产生有害物质，避免蒸汽参杂有害成分。 11、配备三维万向旋转臂杆，连接 360° 旋转喷头，可全方位灵活调整熏蒸角度，确保精准聚焦熏蒸部位。 12、具有普通和强弱两种不同的治疗模式，可根据不同病情患者需要选择适合的压力变化，提高疗效。 13、设备具备预热功能，预热温度设置范围 $50^{\circ}\text{C} \sim 90^{\circ}\text{C}$，开始治疗前设备预热到设置温度并保持。 14、标配双层过滤，可有效过滤液体杂质，减少锅体的清洁难度，延长蒸汽发生器的使用寿命。 15、具备有效的医疗器械注册证，须提供检测报告/技术白皮书等证明资料复印件，资料清晰可辨。
22	推拿按摩治疗床	1	张 1、参考规格：1900*600*650mm 2、材质：床体、床腿由碳钢管焊接，酸洗磷化，静电喷塑 3、床框采用 25*50mm 矩形钢管焊接而成，管壁厚度$\geq 1.0\text{mm}$ 4、床腿采用直径 38*38mm 钢管焊接而成，管壁厚度$\geq 1.0\text{mm}$ 5、搭配呼吸孔

23	制氧机	5	台	1、大流量输出：支持 1-5L/分钟 的连续流量，满足重度缺氧患者的高流量需求。 高浓度保障：官方标称氧气浓度 $93\% \pm 3\%$，实测稳定在 90%-93%，接近医用标准，保障补氧效果。 2、自带雾化功能：集成雾化功能，无需另购雾化机，节省空间。 3、多层过滤：配备 ≥ 8 层过滤系统，有效去除空气中的尘埃和颗粒物。 4、安全报警：具备故障报警功能，确保使用安全。 5、具备有效的医疗器械注册证；投标产品须提供相关证明材料复印件，资料清晰可辨
24	训练用阶梯	1	套	由阶梯架、阶梯、阶梯扶手、平台支架、平台、平台扶手、扶手座组成。 1、外形尺寸（长×宽×高）：$3320\text{mm} \times 800\text{mm} \times 1360\text{mm} \pm 5\%$ 2、梯面高度：100mm、120mm；$\pm 5\%$ 3、扶手高度调节范围：0~310mm；$\pm 5\%$ 4、阶梯踏板安全工作载荷：$\geq 100 \text{ kg}$
25	矫正镜	1	套	一、产品组成 由镜面玻璃、框架、三角支架、脚轮组成。 二、主要技术指标和参数 1、外形尺寸：$850\text{mm} \times 670\text{mm} \times 1900\text{mm} \pm 5\%$ 2、镜面玻璃厚度：不小于 5mm
26	手功能综合训练箱	1	套	主要由木插棍、玻璃球、铁插棍、螺栓、螺母、握力圈、握力器、防盗扣、箱搭扣、模拟插头插座、锁搭扣及挂锁、台锁、窗插销、窗钩等 ≥ 14 种训练用具组成。 1、木插棍数量：分大中小规格总数 ≥ 12 个 2、玻璃球数量：分大中小规格总数 ≥ 12 个 3、铁插棍数量：分大中小规格总数 ≥ 60 个 4、螺栓数量：不同规格 ≥ 8 5、螺母数量：不同规格 ≥ 10
27	分指板	1	个	1、外形尺寸（长×宽×高）：$222\text{mm} \times 222\text{mm} \times 30\text{mm}$ 2、指板间距：26mm

28	握力器	1	套	1、测量范围：0~99.9kg； 2、分度值：≤0.1kg； 3、示值误差：≤1%F.S； 4、支持 9V 叠式电池供电；
29	上肢/腕关节协调训练器	1	套	外形尺寸（长×宽×高）：330mm×240mm×360mm
30	手功能综合训练桌	1	张	1、训练桌包含一个配重总成以及 12 个固定手功能训练模块。 2、阻力调节范围：4 列独立配重块， 3、提拉训练器活动范围：0~30cm。 4、提拉训练器活动范围：0~30cm。 5、手指屈伸训练器：0~7cm。 6、腕关节屈伸训练器活动范围：±75°，握杆可调距离 0~6cm。 7、前臂旋前旋后训练器活动范围：±180°。 8、手指握力训练器活动范围：握杆张开角度：≥90°；张开距离≥22.5cm；侧捏协调训练，活动范围：0~12cm。 9、手部屈伸训练器活动范围：0~12cm。 10、手指伸展训练器活动范围：0~10cm。 11、球状抓握训练器活动范围：±2.5 圈。 12、柱状抓握训练器（≥3 种抓握尺寸）活动范围：±5 圈。 13、腕部尺偏、桡偏训练器活动范围：±75°，握杆可调距离：0~60mm 14、拇指力量训练器活动范围：0~10cm。 15、平拉训练器活动范围：0~30cm。
31	红外光灸疗仪	1	台	1、≥10 寸触摸屏操作 2、输出通道：单治疗头输出； 4、温度设定：30℃~60℃，每 5℃可调； 5、时间设定：1~60min，每 1 分钟可调； 6、红外光波长范围 760nm~1000nm； 7、光功率：≥8mw； 8、有效辐照面：单个光源的照射面积≥40cm²；

				9、工作状态下噪声值 $\leq 60\text{dB(A)}$ ； 10、连续工作时间： $\geq 4\text{h}$ ； 11、具备有效的医疗器械注册证；投标产品须提供相关证明材料复印件，资料清晰可辨
32	认知知觉训练器材	1	套	1、参考外形尺寸（长 $\times$ 宽 $\times$ 高）：450mm $\times$ 350mm $\times$ 30mm 2、插板的数量： ≥ 5 种
33	微波治疗仪	2	台	1、微波频率：2450MHZ，微波理疗功率范围： $\geq 0\sim 90\text{W}$ 2、故障自检及显示：设备内置智能故障实时自检功能，动态监测设备运行状况，可依据不同故障类型，精准显示对应的故障代码，方便维修人员定位问题。 3、治疗时间：理疗为：0 $\sim$ 30分，治疗为：0 $\sim$ 99秒。 4、功率和时间调节方式 *5、功率自动加强保：设备内置自动保护装置，具备过载、闭锁、误操作、超温保护功能。 6、输出馈线、磁控管超温时自动停止微波输出。 *7、功率自适应功能：具备功率自适应功能，输出功率稳定，不会因电通过网电压波动而改变大小。 8、具备有效的医疗器械注册证，须提供检测报告/技术白皮书等证明材料复印件，资料清晰可辨。

注：1. 招标文件载明的货物品质、核心性能等内容，若提及品牌、型号及其他专有标识，仅用于界定投标产品的质量与技术参照标准，不构成投标限制。供应商可选用档次等同或技术指标更优的同类产品进行投标，投标产品实际技术性能、参数应满足或优于招标文件规定；如投标产品技术参数低于招标文件要求，将认定为技术负偏离，相关全部风险与责任均由供应商自行承担。

2. 带“*”号为重要技术参数，不带“*”号为一般技术参数。

第六章 投标文件格式

（封面格式）

（项目名称）

投 标 文 件

供应商：（单位电子签章）

法定代表人或其委托代理人：（电子签名或盖章）

年 月 日

目 录

(格式自拟)

一、投标函及投标函附录

(一) 投标函

致：（采购人）_____

1. 我方已仔细研究了（项目名称）招标文件的全部内容，愿以人民币_____（大写）（¥_____元）的投标总报价，质保期____，提供招标文件规定的各项技术服务，并按合同约定履行义务。

2. 我方承诺投标有效期为自投标截止之日起 60 日历天。在投标有效期内不修改、撤销投标文件。

3. 如我方中标：

（1）我方承诺在收到中标通知书后，在中标通知书规定的期限内与你方签订合同。

（2）随同本投标函递交的投标函附录属于合同文件的组成部分。

（3）我方承诺按照招标文件规定向你方递交履约担保。

（4）如果我方中标，同意按招标文件规定的收费标准向采购代理机构支付服务费。

4. 我方在此声明，所递交的投标文件及有关资料内容完整、真实和准确，且不存在第二章“供应商须知”第 1.4.3 项规定的任何一种情形。

5. _____（其他补充说明）。

供应商：（单位电子签章）

法定代表人或其委托代理人：（电子签名或盖章）

地址：

电话：

年 月 日

(二) 投标函附录

项目名称	
供应商名称	
投标报价（元）	
投标内容	
质保期	
质量要求	
投标有效期	
交货地点	
交货期	
备 注	

供应商：（单位电子签章）

法定代表人或其委托代理人：（电子签名或盖章）

年 月 日

二、法定代表人（单位负责人）身份证明

供应商名称：

姓名：

性别：

年龄：职务：

系（供应商名称）的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证复印件。

供应商：（单位电子签章）

年 月 日

三、授权委托书

本人（姓名）系（供应商名称）的法定代表人，现委托（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改（项目名称）投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

代理人无转委托权。

委托期限：本授权书至投标有效期结束前始终有效。

附：法定代表人身份证复印件及委托代理人身份证复印件

注：本授权委托书需由供应商加盖单位公章并由法定代表人和委托代理人签字。

供应商：（单位电子签章）

法定代表人：（电子签名或盖章）

身份证号码：

委托代理人：（电子签名或盖章）

身份证号码：

年 月 日

四、分项报价表

(一) 货物分项报价一览表

单位：元

序号	货物名称	制造商	品牌	单位	数量	单价 (元)	合计 (元)	备注
1								
2								
3								
4								
5								
...								
合 计								

注：该表格仅供参考，供应商可根据需要自行扩展。

投标单位（盖章）：

法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）：

日 期： 年 月 日

(二) 小型、微型（监狱、残疾人福利性单位）企业产品明细表

中 小 企 业 扶 持 政 策	如属所列情形的，请在括号内打“√”：						
	() 小型、微型企业投标且提供本企业制造的产品。						
	() 小微企业投标且提供其他小型、微型企业产品的，请填写下表内容：						
	货物名称	品牌/规格型号	制造商	制造商企业类型	数量	单价	金额
	小型、微型企业产品合计						

填报要求：

1. 本表的货物名称、规格型号和注册商标、金额应与《货物分项报价一览表》一致。
2. 制造商为小型或微型企业时才需要填“制造商企业类型”栏，填写内容为“小型”或“微型”。（监狱企业、残疾人福利企业视同小微企业）
3. 请供应商正确填写本表，所填内容将作为评审的依据。其内容或数据应与对应的证明材料相符。
4. 如产品较多时，供应商可自行增加表格。没有相关产品可不填此表。

法定代表人或授权委托人 （签字或盖章）

供应商：（盖单位章）

日 期：

五、商务及技术偏离表

(一) 商务偏离表

序号	招标文件商务要求	投标文件商务响应	偏离情况	偏离说明
1				
2				
3				
4				
5				
6				
...				

注：1. 本项目不接受任何负偏离，若本表填写负偏离，投标文件直接判定为无效投标；

供应商：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：____（签字或盖章）

(二) 技术偏离表

项目名称:

项目编号:

序号	货物名称	技术参数及要求		偏离情况	偏离说明	备注
		招标文件技术要求	投标文件技术响应			
1						
2						
3						
4						
5						
6						
...						

注：供应商应按招标文件“第五章采购需求”技术参数及要求，根据投报产品进行响应，投标人必须根据所投产品的实际情况如实填写，照抄、复制招标文件主要技术指标要求的按无效投标处理。偏离情况填写“负偏离”或“正偏离”或“无偏离”。

供应商：（单位电子签章）

法定代表人或其委托代理人：（电子签名或盖章）

年 月 日

六、技术部分

（根据招标文件中的技术评分标准，格式自拟。）

七、综合部分

（根据招标文件中的综合评分标准，格式自拟。）

八、 资格审查资料

1、 供应商基本情况表

供应商名称				
注册地址			邮政编码	
联系方式	联系人		电 话	
	传 真		网 址	
组织结构				
法定代表人	姓名		电话	
项目负责人	姓名		电话	
成立时间				
经营范围				
备注				

注：1. 应提供供应商须知前附表要求的其他资格证明文件。

九、中小企业声明函（货物）（如有）

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型企业的情形，也不存在与大型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。

单位名称（盖单位公章）：

日期：

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。

国家统计局《统计上大中小微型企业划分标准》

行业名称	指标名称	计量单位	大型	中型	小型	微型
农、林、牧、渔业	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 20000$	$500 \leq Y < 20000$	$50 \leq Y < 500$	$Y < 50$
工业 *	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 40000$	$2000 \leq Y < 40000$	$300 \leq Y < 2000$	$Y < 300$
建筑业	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 80000$	$6000 \leq Y < 80000$	$300 \leq Y < 6000$	$Y < 300$
	资产总额(Z)	万元	$Z \geq 80000$	$5000 \leq Z < 80000$	$300 \leq Z < 5000$	$Z < 300$
批发业	从业人员(X)	人	$X \geq 200$	$20 \leq X < 200$	$5 \leq X < 20$	$X < 5$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 40000$	$5000 \leq Y < 40000$	$1000 \leq Y < 5000$	$Y < 1000$
零售业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$50 \leq X < 300$	$10 \leq X < 50$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 20000$	$500 \leq Y < 20000$	$100 \leq Y < 500$	$Y < 100$
交通运输业 *	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 30000$	$3000 \leq Y < 30000$	$200 \leq Y < 3000$	$Y < 200$
仓储业*	从业人员(X)	人	$X \geq 200$	$100 \leq X < 200$	$20 \leq X < 100$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 30000$	$1000 \leq Y < 30000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
邮政业	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 30000$	$2000 \leq Y < 30000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
住宿业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 10000$	$2000 \leq Y < 10000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
餐饮业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 10000$	$2000 \leq Y < 10000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
信息传输业 *	从业人员(X)	人	$X \geq 2000$	$100 \leq X < 2000$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 100000$	$1000 \leq Y < 100000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
软件和信息技术服务业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 10000$	$1000 \leq Y < 10000$	$50 \leq Y < 1000$	$Y < 50$
房地产开发经营	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 200000$	$1000 \leq Y < 200000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
	资产总额(Z)	万元	$Z \geq 10000$	$5000 \leq Z < 10000$	$2000 \leq Z < 5000$	$Z < 2000$
物业管理	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$100 \leq X < 300$	$X < 100$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 5000$	$1000 \leq Y < 5000$	$500 \leq Y < 1000$	$Y < 500$
租赁和商务服务业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	资产总额(Z)	万元	$Z \geq 120000$	$8000 \leq Z < 120000$	$100 \leq Z < 8000$	$Z < 100$
其他未列明行业 *	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$

十、残疾人福利性单位声明函（如有）

（属于残疾人福利企业的填写，不属于的无需填写此项内容）

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，参加本次政府采购活动提供本单位制造的货物，或者提供（其他残疾人福利性单位名称）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）。货物的名称品牌型号是。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将承担相应的法律责任。

供应商名称（单位电子签章）：

日期：

十一、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。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：在投标文件中附扫描件。

十二、其他材料

供应商认为需要的其他资料

采购代理服务费用承诺函

致（采购人及采购代理机构）：

我们在贵公司组织的（项目名称：，采购编号：）招标采购中若获中标（成交），我们保证在中标（成交）结果公告发布后 5 个工作日内，按招标文件的规定，以支票、银行转账、汇票或现金，向贵公司一次性支付采购代理服务费用。否则，由此产生的一切法律后果和责任由我公司承担。我公司声明放弃对此提出任何异议和追索的权利。

特此承诺。

供应商名称：_____（单位电子签章）

法定代表人或授权代表：_____（电子签名或盖章）

日期：_____

河南省政府采购合同融资政策告知函

各供应商：

欢迎贵公司参与河南省政府采购活动！

政府采购合同融资是河南省财政厅支持中小微企业发展，针对参与政府采购活动的供应商融资难、融资贵问题推出的一项融资政策。贵公司若成为本次政府采购项目的中标成交供应商，可持政府采购合同向金融机构申请贷款，无需抵押、担保，融资机构将根据《河南省政府采购合同融资工作实施方案》（豫财购〔2017〕10号），按照双方自愿的原则提供便捷、优惠的贷款服务。

贷款渠道和提供贷款的金融机构，可在河南省政府采购网“河南省政府采购合同融资平台”查询联系。

注：1. 此项仅为告知，无须附到投标文件中。

1. 预进行合同融资的，在签订合同时，供应商的合同账号需为合同融资行指定的账户和账号。
3. 预进行合同融资的，请提醒采购人在合同备案时，将备案系统中供应商默认账号修改后合同融资行指定的账户和账号，然后再提交合同备案。