

河南省人民医院中西医协同“旗舰”医院项目中医科设备一批采购项目

招 标 文 件

项目编号：豫财招标采购-2025-1020

采 购 人：河南省人民医院

采购代理机构：河南精工工程管理咨询有限公司

二零二五年八月

目 录

特别提示.....	2
第一章 招标公告.....	4
第二章 投标人须知.....	9
第三章 资格性审查表.....	29
第四章 符合性审查表.....	31
第五章 评标办法（综合评分法）.....	32
第六章 合同格式及合同条款.....	39
第七章 采购项目验收.....	42
第八章 货物需求及技术要求.....	43
第九章 投标文件格式.....	120
第十章 政府采购政策.....	151

特别提示

1、供应商或投标人登记

供应商或投标人需要完成信息登记及CA数字证书办理，才能通过省公共资源交易平台参与交易活动，具体办理事宜请查阅河南省公共资源交易中心网站-公共服务-办事指南-新交易平台使用手册。

2、投标文件制作

2.1 供应商或投标人通过“河南省公共资源交易中心（<http://hnsaggzyjy.henan.gov.cn/>）”网站公共服务（办事指南及下载专区）：下载“投标文件制作工具安装包压缩文件下载”等。

2.2 供应商或投标人凭 CA 密钥登,并按网上提示自行下载每个项目所含格式(.hntzf)的招标文件。

2.3 供应商或投标人须在投标文件递交截止时间前制作并提交：

加密的电子投标文件（*.hntf 格式），应在投标文件截止时间前通过“河南省公共资源交易中心（<http://hnsaggzyjy.henan.gov.cn/>）”电子交易平台内上传；

2.4 加密的电子投标文件为“河南省公共资源交易中心（<http://hnsaggzyjy.henan.gov.cn/>）”网站提供的“投标文件制作工具”软件制作生成的加密版投标文件。未加密的电子投标文件应与加密的电子投标文件为同时生成的版本。

2.5 供应商或投标人在制作电子投标文件时，除文件中特殊说明外，需要盖单位章的均指单位电子 CA 锁印章，个人签字或盖章的可以盖个人的电子 CA 锁印章或签字扫描件或物理印章扫描件。

2.6 招标文件格式所要求包含的全部资料制作在电子投标文件内，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。投标函及开标一览表，须严格按照格式编辑，并作为电子开评标系统上传的依据。

2.7 本项目采用远程不见面开标，不提交任何原件等其他资料，无原件核验内容，投标文件以外的任何资料采购人和采购代理机构将拒收。

2.8 供应商或投标人编辑电子投标文件时，根据招标文件要求用法定代表人 CA 密钥和企业 CA 密钥进行签章制作；最后一步生成电子投标文件（*.hntf 格式和*.nhntf 格式）时，只能用本单位的企业 CA 密钥。

3、评标前的澄清与变更

采购人、采购代理机构对已发出的招标文件进行的澄清、更正或更改，澄清、更正或更改的内容将作为招标文件的组成部分。采购代理机构将通过网站“变更公告”和系统内部“答疑文件”告知供应商或投标人，对于各项目中已经成功报名并下载招标文件的项目供应商或投标人，系统可能通过第三方短信群发方式提醒供应商或投标人进行查询。各供应商或投标人须重新下载最新的招标文件和答疑文件，以此编制投标文件。供应商或投标人注册时所留手机联系方式要保持畅通，因联系方式变更而未及时更新系统内联系方式的，将会造成收不到短信。此短信仅系友情提示，并不具

有任何约束性和必要性，采购代理机构不承担供应商或投标人未收到短信而引起的一切后果和法律责任。

4、评标过程的澄清

评标委员会在评审的过程中已发出的澄清作为评审过程的组成部分。供应商或投标人应当在评标结束前时刻关注系统内部发出的“答疑”，系统也可能通过第三方短信群发方式提醒供应商或投标人。供应商或投标人须在规定的时间内进行回复。供应商或投标人注册时所留手机联系方式要保持畅通，因联系方式变更而未及时更新系统内联系方式的，将会造成收不到短信。此短信仅系友情提示，并不具有任何约束性和必要性，采购代理机构和采购人不承担供应商或投标人未收到短信而引起的一切后果和法律责任。

5、供应商或投标人须自行查看项目进展、变更通知、澄清及回复、群发的消息通知等，因供应商或投标人未及时查看而造成的后果自负。

6、因本项目为远程不见面电子开评标，所以招标文件中如果有原件或复印件的要求均指其扫描件，书面形式或文件均指正确程序下有效的电子文件或指令。

第一章 招标公告

河南省人民医院中西医协同“旗舰”医院项目中医科设备一批采购项目——公开招标公告

项目概况

河南省人民医院中西医协同“旗舰”医院项目中医科设备一批采购项目招标项目的潜在投标人应在河南省公共资源交易中心平台系统 (<https://hnszgzyjy.henan.gov.cn/>) 获取招标文件, 并于 2025 年 9 月 17 日 09 时 00 分 (北京时间) 前递交投标文件。

一、项目基本情况

- 1、项目编号：豫财招标采购-2025-1020
 - 2、项目名称：河南省人民医院中西医协同“旗舰”医院项目中医科设备一批采购项目
 - 3、采购方式：公开招标
 - 4、预算金额：11936200 元
- 最高限价：11936200 元

序号	包号	包名称	包预算 (元)	包最高限价 (元)
1	豫政采 (2)20251488-1	河南省人民医院中西医协同“旗舰”医院项目中医科设备一批采购项目包 1	5180000	5180000
2	豫政采 (2)20251488-2	河南省人民医院中西医协同“旗舰”医院项目中医科设备一批采购项目包 2	2368000	2368000
3	豫政采 (2)20251488-3	河南省人民医院中西医协同“旗舰”医院项目中医科设备一批采购项目包 3	1989000	1989000
4	豫政采 (2)20251488-4	河南省人民医院中西医协同“旗舰”医院项目中医科设备一批采购项目包 4	1324200	1324200
5	豫政采 (2)20251488-5	河南省人民医院中西医协同“旗舰”医院项目中医科设备一批采购项目包 5	1075000	1075000

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：中西医协同“旗舰”医院项目中医科设备一批采购的供货、运输、保险、装卸、安装、检测、调试、试运行、验收交付、培训、技术支持、软件升级、售后保修及相关伴随服务等；技术需求详见第八章“货物需求及技术要求”。

5.2 采购产品名称和数量：采购中医科设备一批，数量和技术要求详见第八章“货物需求及技术要求”。

5.3 交货期：合同签订后 30 日内安装调试完毕。

5.4 交货地点：采购人指定地点。

5.5 质量要求：合格。

5.6 验收标准：满足国家、行业及采购人验收标准。

6、合同履行期限：自合同生效至质保期结束。

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：本项目为非专门面向中小企业的项目，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 具有独立承担民事责任的能力；投标人是企业（包括合伙企业），应提供在市场监督管理局注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照”复印件或扫描件；投标人是事业单位，应提供有效的“事业单位法人证书”复印件或扫描件；

3.2 具有健全的财务制度，提供经审计的 2023 年度或 2024 年度财务状况报告（公司成立年限不足一年的企业应提供其基本开户银行出具的资信证明或财政部财库【2012】124 号文件中规定的专业担保机构出具的投标担保函）；

3.3 具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录，提供 2024 年 8 月 1 日以来至少一个月的依法缴纳税收和社会保障资金的相关证明；

3.4 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力，提供声明函；

3.5 具有良好的商业信誉，在参加本次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书面声明或证明材料，提供声明函；

3.6 单位负责人为同一人或者存在控股关系、参股关系、管理关系的不同单位，不得参加同一标段投标或未划分标段的同一招标项目投标，提供声明函；

3.7 投标产品须符合中华人民共和国国务院令第739号修订后的《医疗器械监督管理条例》相关规定，取得医疗器械注册证或备案凭证；依法免于注册或备案的，提供依法免注册或备案的证明材料；

3.8 投标人为代理商或经销商投标时须具有医疗器械经营许可证或医疗器械经营备案凭证（从事第一类医疗器械经营活动的除外）；投标人为境内生产企业投标时须具有医疗器械生产许可证（从事第一类医疗器械生产的须具有备案凭证），医疗器械注册人、备案人经营其注册、备案的医疗器械，无需办理医疗器械经营许可或者备案，但应当符合医疗器械监督管理条例规定的经营条件；

3.9 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投标人，拒绝参与本项目政府采购活动；采购人或采购代理机构查询渠道：

失信被执行人查询渠道：“中国执行信息公开网”网站；

重大税收违法失信主体查询渠道：“信用中国”网站；

政府采购严重违法失信行为查询渠道：“中国政府采购网”。

三、获取招标文件

1. 时间：2025年8月26日至2025年9月1日，每天上午00:00至12:00，下午12:00至23:59（北京时间，法定节假日除外。）

2. 地点：河南省公共资源交易中心平台系统（<https://hnsbgzyjy.henan.gov.cn/>）

3. 方式：凭CA密钥市场主体登录并在规定时间内按网上提示下载招标文件及资料；投标人需要完成信息登记及CA数字证书办理，才能通过省公共资源交易平台参与交易活动，具体办理事宜请查阅河南省公共资源交易中心网站-公共服务-办事指南-新交易平台使用手册（培训资料）。

4. 售价：0元

四、投标截止时间及地点

1. 时间：2025年9月17日09时00分（北京时间）

2. 地点：加密电子投标文件须在投标截止时间前上传至河南省公共资源交易中心交易系统指定位置；加密投标文件逾期上传，采购人不予受理。

五、开标时间及地点

1. 时间：2025 年9月17日09时 00 分（北京时间）

2. 地点：河南省公共资源交易中心远程开标室（一）- 2（郑州市经二路12号（经二路与纬四路向南50米路西））

六、发布公告的媒介及招标公告期限

本次招标公告在《河南省政府采购网》、《河南省公共资源交易中心网》上发布，招标公告期限为五个工作日。

七、其他补充事宜

1. 本项目需要落实的政府采购政策：

1.1. 关于印发节能产品政府采购品目清单的通知（财库〔2019〕19号）；

1.2. 关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知（财库〔2019〕18号）；

1.3. 政府采购促进中小企业发展管理办法（财库〔2020〕46号）；

1.4. 《财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）；

1.5. 《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）。

1.6. 《财政部关于在政府采购活动中对自欧盟进口的医疗器械采取相关措施的通知》（财库〔2025〕19号）

2. 中标服务费：参照河南省招标投标协会〔2023〕002号文件规定的“代理服务费收费标准”进行收费：

代理项目中标金额 100 万元以下的，承诺按照上述标准收取；

代理项目中标金额 100 万元（含）-400 万元（不含）的，承诺按照上述标准给予 8 折优惠；

代理项目中标金额 400 万元（含）-1000 万元（不含）的，承诺按照上述标准给予 7 折优惠；

代理项目中标金额 1000 万元（含）以上的，承诺按照上述标准给予 6 折优惠。

3、同一单位可以同时投标多个包段，可以同时中标多个包。

八、凡对本次招标提出询问，请按照以下方式联系

1. 采购人信息

名称：河南省人民医院

地址：郑州市黄河路与经二路交叉口科教大厦2301室

联系人：徐老师

联系方式：0371-87160366

2. 采购代理机构信息（如有）

名称：河南精工工程管理咨询有限公司

地 址：河南自贸试验区郑州片区(郑东)商鼎路106号新时代商务中心3号楼26楼2612室

联系人：翟昊飞、王茂、杨康、祝世然、石素敏

电 话：18538069073、0371-58603111

3. 项目联系方式：

联系人：徐老师

联系方式：0371-87160366

第二章 投标人须知

投标人须知前附表

本表中加*条款为投标人必须满足条款，如不满足，视为无效响应。

条款号	条款名称	编列内容
1.1.2	采购人	名称：河南省人民医院 地址：郑州市黄河路与经二路交叉口科教大厦2301室 联系人：徐老师 联系方式：0371-87160366
1.1.3	采购代理机构	名称：河南精工工程管理咨询有限公司 地址：河南自贸试验区郑州片区(郑东)商鼎路106号新时代商务中心3号楼26楼2612室 联系人：翟昊飞、王茂、杨康、祝世然、石素敏 电话：18538069073、0371-58603111
1.1.4	项目名称	河南省人民医院中西医协同“旗舰”医院项目中医科设备一批采购项目
1.1.5	设备品名和用途	具体内容见第八章“货物需求及技术要求”
1.1.6	项目编号	豫财招标采购-2025-1020
1.1.7	所属包号	包1 豫政采(2)20251488-1 包2 豫政采(2)20251488-2 包3 豫政采(2)20251488-3 包4 豫政采(2)20251488-4 包5 豫政采(2)20251488-5
1.2.1	资金来源及比例	专项资金，100%
1.2.2	*采购预算	11936200元；其中：包1：5180000元；包2：2368000元；包3：1989000元；包4：1324200元；包5：1075000元
1.2.3	*最高限价	包最高限价：11936200元；其中：包1：5180000元；包2：2368000元；包3：1989000元；包4：1324200元；包5：1075000元； 投标人报价超出最高限价的，按无效标处理。
1.3.1	*采购内容	中西医协同“旗舰”医院项目中医科设备一批采购的供货、运输、保险、装卸、安装、检测、调试、试运行、验收交付、培训、技术

		支持、软件升级、售后保修及相关伴随服务等；技术需求详见第八章“货物需求及技术要求”
1.3.2	*质保期	项目验收合格后整机原厂（含第三方设备）质保≥3年。
1.3.3	*交货期、交货地点	交货期：合同签订后30日内安装调试完毕。 交货地点：采购人指定地点。
1.3.4	*质量要求	合格。
1.4.1	*投标人资质条件、能力和信誉	<p>1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；</p> <p>2、落实政府采购政策满足的资格要求：本项目为非专门面向中小企业的项目，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；</p> <p>3、本项目的特定资格要求</p> <p>3.1 具有独立承担民事责任的能力；投标人是企业（包括合伙企业），应提供在市场监督管理局注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照”复印件或扫描件；投标人是事业单位，应提供有效的“事业单位法人证书”复印件或扫描件；</p> <p>3.2 具有健全的财务制度，提供经审计的2023年度或2024年度财务状况报告（公司成立年限不足一年的企业应提供其基本开户银行出具的资信证明或财政部财库【2012】124号文件中规定的专业担保机构出具的投标担保函）；</p> <p>3.3 具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录，提供2024年8月1日以来至少一个月的依法缴纳税收和社会保障资金的相关证明；</p> <p>3.4 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力，提供声明函；</p> <p>3.5 具有良好的商业信誉，在参加本次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书面声明或证明材料，提供声明函；</p> <p>3.6 单位负责人为同一人或者存在控股关系、参股关系、管理关系的不同单位，不得参加同一标段投标或未划分标段的同一招标项</p>

		<p>目投标，提供声明函；</p> <p>3.7 投标产品须符合中华人民共和国国务院令第 739 号修订后的《医疗器械监督管理条例》相关规定，取得医疗器械注册证或备案凭证；依法免于注册或备案的，提供依法免注册或备案的证明材料；</p> <p>3.8 投标人为代理商或经销商投标时须具有医疗器械经营许可证或医疗器械经营备案凭证（从事第一类医疗器械经营活动的除外）；投标人为境内生产企业投标时须具有医疗器械生产许可证（从事第一类医疗器械生产的须具有备案凭证），医疗器械注册人、备案人经营其注册、备案的医疗器械，无需办理医疗器械经营许可或者备案，但应当符合医疗器械监督管理条例规定的经营条件；</p> <p>3.9 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投标人，拒绝参与本项目政府采购活动；采购人或采购代理机构查询渠道：</p> <p>失信被执行人查询渠道：“中国执行信息公开网”网站；</p> <p>重大税收违法失信主体查询渠道：“信用中国”网站；</p> <p>政府采购严重违法失信行为查询渠道：“中国政府采购网”。</p>
1.4.2	是否接受联合体投标	否
1.9.1	踏勘现场	投标人自行勘探现场；费用自理。不统一组织。
1.10.1	投标预备会	不召开
1.11	分包	不允许
2.1	构成招标文件的其他材料	招标文件的补充文件（如有）
2.2.1	投标人提出问题的截止时间	获取招标文件或招标公告期限届满之日起七（7）个工作日内，在河南省公共资源交易平台上提出。
2.2.2	*投标截止时间	2025 年 9 月 17 日 09 时 00 分（北京时间）

2.2.3	投标人确认收到招标文件澄清的时间	在收到相应澄清文件后 <u>24</u> 小时内所有澄清均通过“河南省公共资源交易中心”电子交易平台发布，一经发布即视为投标人已收到并确认，请各投标人及时关注本项目通过“河南省公共资源交易中心”电子交易平台发出的通知，如有遗漏自行负责。
2.3.2	投标人确认收到招标文件修改的时间	在收到相应修改文件后 <u>24</u> 小时内所有澄清均通过“河南省公共资源交易中心”电子交易平台发布，一经发布即视为投标人已收到并确认，请各投标人及时关注本项目通过“河南省公共资源交易中心”电子交易平台发出的通知，如有遗漏自行负责。
3.1.1	构成投标文件的其他材料	招标文件中要求提交的其他资料以及投标人认为有利于其投标的其他资料。
3.2.2	投标报价	验收合格正式交付采购人使用前所发生的一切费用
3.3.1	*投标有效期	投标截止时间之日起 <u>60</u> 日历天。
3.4.1	*投标保证金	根据豫财购[2019]4 号文规定，本项目不再收取保证金。
3.6	是否允许递交备选投标方案	不允许
3.7.3	签字和（或）盖章要求	电子投标文件签章要求 1. 电子投标文件 (1) 所有要求投标人加盖公章的地方都应用投标人单位的 CA 印章。 (2) 所有要求法定代表人签字的地方都应用法定代表人的 CA 印章。 若有委托代理人，且委托代理人没有 CA 锁，则投标文件需上传有手写签名的扫描件。
3.7.4	投标所需相关的资质、证明等资料要求	投标所需相关的资质、证明等资料均需先上传至河南省公共资源交易中心市场主体库并经核验，投标人制作投标文件时所需资料须从市场主体库中提取。
4.2.1	投标文件的递交	a. 各投标人应在投标截止时间前上传加密的电子投标文件 (*.hntf) 到会员系统的指定位置。上传时必须得到电脑“上传成功”的确认回复。请投标人在上传时认真检查上传投标文件是否完整、正确。 b. 投标人因交易中心投标系统问题无法上传电子投标文件时，请在工作时间与河南省公共资源交易中心联系，联系电话：4009980000、0371-65915502、65915501。
4.2.2	远程开标机位地点	河南省公共资源交易中心远程开标室(一)- 2（郑州市经二路 12 号（经二路与纬四路向南 50 米路西））

4.2.3	是否退还投标文件	否
5.1	*开标时间和地点	本项目采用“远程不见面”开标方式，远程开标大厅网址为http://hnszgzyjy.henan.gov.cn/BidOpening/bidopeninghallaction/hall/login，投标人无需到河南省公共资源交易中心现场参加开标会议，无需到达现场提交原件资料。投标人应在投标截止时间前，登录远程开标大厅，在线准时参加开标活动并进行文件解密等。
5.2	开标程序	本项目采用远程电子开标，投标人须在投标截止时间前登录远程开标大厅，在线准时参加开标活动并进行文件解密等。
6.2.1	评标委员会的组建	评标委员会组成： <u>7</u> 人，由采购人代表2人和评审专家5人组成 有关经济、技术专家确定方式：从政府采购专家库中随机抽取
6.3.4	本次评标采用的评标方法	综合评分法
7.1	是否授权评标委员会确定中标人	否，推荐的中标候选人： <u>3</u>
10. 需要补充的其他内容		
10.1	对中标人的要求	<p>1. 投标人所投货物的所有部件均应为全新的合格产品。</p> <p>2. 证明投标货物符合招标文件技术要求的文件： 投标人必须保证投标文件对投标货物技术参数和性能的描述与投标货物真实的技术参数和性能一致。</p> <p>3. 中标人对合同义务全面负责；对本项目采购范围内的设备供货、运输、保险、装卸、安装、检测、调试、试运行、验收交付、培训、技术支持、软件升级、售后保修及相关伴随服务等全面负责。</p> <p>4. 中标单位自接到中标通知书之日起5个工作日内将书面合同送至采购人处（合同模板详见“第六章 合同格式及合同条款”），如中标人无正当理由拒签合同的，采购人取消其中标资格。给采购人造成的实质性损失的，中标人还应当对采购人的损失予以赔偿。</p>
10.2	*投标费用	<p>1. 投标人准备和参加投标活动发生的费用自理。在任何情况下采购人和采购代理机构对上述费用均不承担任何责任。</p> <p>2. 本次招标项目的招标代理服务费由中标人承担。</p> <p>3. 交纳时间：领取《中标通知书》前交纳。账户信息如下： 收款单位名称：河南精工工程管理咨询有限公司 账号：00709011800000841</p>

		<p>开户行：河南农村商业银行股份有限公司郑州经开支行 行号：402491007093</p> <p>本项目参照河南省招标投标协会[2023]002号文件规定的“代理服务费收费标准”进行收费：</p> <p>代理项目中标金额 100 万元以下的，承诺按照上述标准收取； 代理项目中标金额 100 万元（含）-400 万元（不含）的，承诺按照上述标准给予 8 折优惠； 代理项目中标金额 400 万元（含）-1000 万元（不含）的，承诺按照上述标准给予 7 折优惠； 代理项目中标金额 1000 万元（含）以上的，承诺按照上述标准给予 6 折优惠。</p>
10.3	“暗标”评审	不采用
10.4	中标结果公告	采购人或者采购代理机构自中标人确定之日起 2 个工作日内，在招标公告发布的同一媒介公告中标结果，中标公告期限为 1 个工作日。
10.5	知识产权	构成本招标文件各个组成部分的文件，未经采购人书面同意，投标人不得擅自复印和用于非本招标项目所需的其他目的。采购人全部或者部分使用未中标人投标文件中的技术成果或技术方案时，需征得其书面同意，并不得擅自复印或提供给第三人。
10.6	重新确定中标人	按照投标人须知第 7.1 条规定的情形确定的中标候选人出现下述情况：排名第一的中标候选人放弃中标 / 或者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，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。
10.7	重新招标的其他情形	除投标人须知正文第 8 条规定的情形外，同意延长投标有效期的投标供应商少于三家的，采购人应当依法重新招标。
10.8	同义词语	构成招标文件组成部分的“合同条款及格式”、“技术要求及货物清单”等章节中出现的措辞“发包人”和“承包人”，在招标投标阶段应当分别按“采购人”和“投标人”、“中标人”进行理解。
10.9	关于同一品牌参与投标问题	<p>各包单一品目或核心产品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，技术部分得分高的获得中标人推荐资格；技术部分得分相同的，投标报价低的获得中标人推荐资格。</p> <p>本项目核心产品为：</p>

		<p>包 1: 中医四诊仪</p> <p>包 2: 体外冲击波治疗仪</p> <p>包 3: 艾灸机器人</p> <p>包 4: 子午流注低频治疗仪</p> <p>包 5: 多体位医用诊疗床</p>
10.10	解释权	<p>构成本招标文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；如有不明确或不一致，构成合同文件组成内容的，以合同文件约定内容为准，且以专用合同条款约定的合同文件优先顺序解释；除招标文件中有特别规定外，仅适用于招标投标阶段的规定，按招标公告（投标邀请书）、投标人须知、评标办法、投标文件格式的先后顺序解释；同一组成文件中就同一事项的规定或约定不一致的，以编排顺序在后者为准；同一组成文件不同版本之间有不一致的，以形成时间在后者为准。按本款前述规定仍不能形成结论的，由采购人负责解释。</p>
10.11	特别提醒	<p>1. 采购人和采购代理机构对已发出的招标文件进行的澄清、更正或更改，澄清、更正或更改的内容将作为招标文件组成部分。采购代理机构将通过网站“变更公告”和系统内部“答疑文件”告知投标人，对于各项目中已经成功报名并下载招标文件的项目投标人，系统将通过第三方短信群发方式提醒投标人进行查询。各投标人须重新下载最新的招标文件及答疑文件，以此编制投标文件。投标人注册时所留手机联系方式要保持畅通，因联系方式变更而未及时更新系统内联系方式的，将会造成收不到短信。此短信仅系友情提示，采购人和采购代理机构不承担投标人未收到短信而引起的一切后果和法律责任。</p> <p>2. 因河南省公共资源交易中心平台在开标前具有保密性，投标人在投标文件递交截止时间前须自行查看项目进展、变更通知、澄清及回复，因投标人未及时查看而造成的后果自负。</p> <p>3. 本项目采用“远程不见面”开标方式，远程开标大厅网址为 http://hnsaggzyjy.henan.gov.cn/BidOpening/bidopeninghallaction/hall/login，投标人无需到河南省公共资源交易中心现场参加开标会议，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，登录远程开标大厅，在线准时参加开标活动并进行投标文件解密等。</p>
10.12	*信用查询	<p>根据财库【2016】125号文的要求，代理机构将查询投标人信用记录。</p> <p>1. 查询渠道：</p> <p>失信被执行人通过“中国执行信息公开网”网站查询；</p>

		<p>重大税收违法失信主体通过“信用中国”网站查询；</p> <p>政府采购严重违法失信行为通过“中国政府采购网”查询；</p> <p>2. 信用信息查询时间：开标当日，由代理机构查询投标人的信用信息记录。</p> <p>3. 信用信息查询记录和证据留存的具体方式：网页截图或打印件，在评标时作为评审依据进行资格审查，评审结束后与其他采购文件一并保存。</p> <p>4. 信用信息的使用规则：如投标人为“中国执行信息公开网”网站中列入失信被执行人“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）中列入重大税收违法失信主体的投标人，或列入中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的投标人，则其响应文件将被拒绝。</p> <p>采购人或代理机构查询之后，网站信息发生的任何变更均不再作为评审依据，投标人自行提供的查询结果及其他证明材料亦不作为评审依据。</p>
10.13	*付款方式	甲方在货到安装验收合格后，支付全部货款的 100%，付款前乙方需向甲方开具合法合规的发票。
10.14	签订合同	采购人与中标单位应当在中标通知书发出之日起 15 日内签订政府采购合同。
10.15	专门面向中小企业采购	<p>本项目或相关采购包是否专门面向中小企业采购：</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 否</p> <p><input type="checkbox"/> 是：本项目（或本项目___/___包）是专门面向中小企业采购</p>
10.16	本次采购项目性质	货物
10.17	本次采购标的对应中小企业划分标准所属行业	工业：从业人员 1000 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 300 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 300 万元以下的为微型企业。
10.18	*参与同一个标段(包)的投标人存在下列情形之一的，其投标(响应)文件无效	<p>(一)不同投标人的电子投标(响应)文件上传计算机的网卡 MAC 地址、CPU 序列号和硬盘序列号等硬件信息相同的；</p> <p>(二)不同投标人的投标(响应)文件由同一电子设备编制、打印加密或者上传；</p> <p>(三)不同投标人的投标(响应)文件由同一电子设备打印、复印；</p> <p>(四)不同投标人的投标(响应)文件由同一人送达或者分发，或者不</p>

		<p>同投标人联系人为同一人或不同联系人的联系电话一致的；</p> <p>(五)不同投标人的投标(响应)文件的内容存在两处以上细节错误一致；</p> <p>(六)不同投标人的法定代表人、委托代理人、项目经理、项目负责人等由同一个单位缴纳社会保险或者领取报酬的；</p> <p>(七)不同投标人投标(响应)文件中法定代表人或者负责人签字出自同一人之手；</p> <p>(八)其它涉嫌串通的情形。</p>
--	--	--

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，现对本项目进行招标。

1.1.2 本招标项目采购人：见投标人须知前附表。

1.1.3 本招标项目采购代理机构：见投标人须知前附表。

1.1.4 本招标项目名称：见投标人须知前附表。

1.1.5 本招标项目设备品名和用途：见投标人须知前附表。

1.1.6 本招标项目编号：见投标人须知前附表。

1.1.7 本招标项目所属包号：见投标人须知前附表。

1.2 资金来源和落实情况

1.2.1 本招标项目的资金来源及比例：见投标人须知前附表。

1.2.2 本招标项目的采购预算：见投标人须知前附表。

1.2.3 本招标项目的最高限价：见投标人须知前附表。

1.3 采购内容（采购范围）、质保期、交货期、交货地点、质量要求

1.3.1 本次采购内容（采购范围）：见投标人须知前附表。

1.3.2 本次招标的质保期：见投标人须知前附表。

1.3.3 本次招标的交货期和交货地点：见投标人须知前附表。

1.3.4 本次招标的质量要求：见投标人须知前附表。

1.4 投标人资格要求

1.4.1 投标人应具备承担本项目的资质条件、能力、信誉：见投标人须知前附表。

1.4.2 本项目是否接受联合体投标：见投标人须知前附表。

1.4.3 投标人不得存在下列情形之一：

- (1) 为采购人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；
- (2) 为本项目提供招标代理服务的；
- (3) 与本项目的采购代理机构同为一个法定代表人的；
- (4) 与本项目的采购代理机构相互控股或参股的；
- (5) 与本项目的采购代理机构相互任职或工作的；
- (6) 被责令停业的；
- (7) 被暂停或取消投标资格的；
- (8) 财产被接管或冻结的；
- (9) 在最近三年内有骗取中标或严重违约或重大质量问题的。

1.5 费用承担

投标人准备和参加投标活动发生的费用自理。

1.6 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，否则应承担相应的法律责任。

1.7 语言文字

招标投标文件使用的语言文字为中文。专用术语使用外文的，应附有中文注释。

1.8 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

1.9 踏勘现场

1.9.1 投标人须知前附表规定组织踏勘现场的，采购人按投标人须知前附表规定的时间、地点组织投标人踏勘项目现场。

1.9.2 投标人踏勘现场发生的费用自理。

1.9.3 投标人自行负责在踏勘现场中所发生的人员伤亡和财产损失。

1.9.4 采购人在踏勘现场中介绍的工程场地和相关的周边环境情况，供投标人在编制投标文件时参考，采购人不对投标人据此作出的判断和决策负责。

1.10 投标预备会

1.10.1 投标人须知前附表规定召开投标预备会的，采购人按投标人须知前附表规定的时间和地点召开投标预备会，澄清投标人提出的问题。

1.10.2 投标人应在投标人须知前附表规定的时间前，以书面形式将提出的问题送达采购人，以便采购人在会议期间澄清。

1.10.3 投标预备会后，采购人在投标人须知前附表规定的时间内，将对投标人所提问题的澄清，以书面方式通知所有购买招标文件的投标人。该澄清内容为招标文件的组成部分。

1.11 分包

详见投标人须知前附表。

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) 资格性审查；
- (4) 符合性审查；
- (5) 评标办法；
- (6) 合同条款及格式；
- (7) 采购项目验收；
- (8) 货物需求及技术要求；
- (9) 投标文件格式；
- (10) 政府采购政策；

根据本章第 1.10 款、第 2.2 款和第 2.3 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，应及时向采购人提出，以便补齐。如有疑问，应在投标人须知前附表规定的时间前在交易平台上进行提问，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投标人须知前附表规定的投标截止时间 15 天前在交易平台上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。

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在交易平台上回复确认已收到该澄清。

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，应在交易平台上发给所有获取招标文件的投标人。

2.3.2 投标人收到修改内容后，应在投标人须知前附表规定的时间内在交易平台上回复确认已收到该修改。

3. 投标文件（详见第九章）

3.1 投标文件的组成

- 一、投标函
- 二、开标一览表
- 三、投标设备分项报价表
- 四、投标设备配置清单一览表
- 五、投标设备耗材一览表
- 六、质保期满后易损件、配件一览表
- 七、2022 年以来投标产品同品牌同型号销售业绩表
- 八、技术偏离表
- 九、采购需求实施方案
- 十、法定代表身份证明及法定代表人授权委托书
- 十一、资格审查资料
- 十二、反商业贿赂承诺书

十三、制造商授权书（进口产品适用）

十四、中小微企业、残疾人福利企业、监狱企业、节能环保产品

十五、河南省政府采购合同融资政策告知函

十六、投标设备图片及投标人认为需要提交的其它证明资料

投标人在评标过程中作出的符合法律法规和招标文件规定的澄清确认，构成投标文件的组成部分。

3.2 投标报价

3.2.1 投标报价应包括国家规定的增值税税金，除投标人须知前附表另有规定外，增值税税金按一般计税方法计算。投标人应按第九章“投标文件格式”的要求在投标函中进行报价并填写费用清单。投标货币投标文件中投标报价全部采用人民币表示。

3.2.2 投标报价

(1) 投标人的投标报价为 DDP 报价，包括但不限于货物采购及所供货物发运到合同交货地点的运输费、装卸费、保险费、保管费；有关安装、调试、检测、验收、培训、技术服务所需的全部费用。投标人应结合自身条件，充分考虑本项目实际情况以及市场因素、现场环境因素、社会因素等各方面的风险因素，投标报价将被认为已综合考虑可能发生的全部不可预见的风险费用。中标人无权再以估计不足为由提出任何延长交货期、增加价款或索赔等要求。

注：①以上相关费用包含但不限于进口产品报关的关税、进口产品贸易费、增值税、营业税、内陆运输费、保险费和伴随服务费、相关售后服务费用等，均由投标人承担，并计入投标报价。

② 投标人的投标报价中须包含供货后开具发票的费用。

(2) 投标报价不得低于企业成本。

(3) 投标人的投标报价如有漏项，视为已经包含在投标报价内。

(4) 投标文件中凡是与“报价”、“金额”有关的条款，前后金额数应一致，不一致时以投标函中的金额为准。

(5) 投标人应考虑价格变化风险。

3.3 投标有效期

3.3.1 在投标有效期内，投标人撤销投标文件的，应承担招标文件和法律规定的责任。

3.3.2 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投标人延长投标有效期。投标人应予以书面答复。

3.4 投标保证金

根据豫财购{2019}4号文规定,本项目不再收取保证金。

3.5 资格审查资料

3.5.1 见投标人须知前附表

3.5.2 上述条款所需材料投标人应按前附表规定从河南省公共资源交易中心会员市场主体库选择相应电子文件编入投标文件。投标人应及时更新河南省公共资源交易中心市场主体库中的材料,确保相关材料真实有效。

3.6 备选投标方案

除投标人须知前附表另有规定外,投标人不得递交备选投标方案。允许投标人递交备选投标方案的,只有中标人所递交的备选投标方案方可予以考虑。评标委员会认为中标人的各选投标方案优于其按照招标文件要求编制的投标方案的,采购人可以接受该备选投标方案。

3.7 投标文件的编制

3.7.1 投标文件应按第九章“投标文件格式”使用河南省公共资源交易系统投标文件制作专用工具软件编制。其中,投标函附录在满足招标文件实质性要求的基础上,可以提出比招标文件要求更有利于采购人的承诺。

3.7.2 投标文件应当对招标文件有关质保期、交货期、技术标准和要求、采购内容等实质性内容作出响应。

3.7.3 投标文件全部采用电子文档,除投标人须知前附表另有规定外,投标文件所附证书证件均为原件扫描件,并采用单位和个人数字证书,按招标文件要求在相应位置加盖电子印章。由投标人的法定代表人签字或加盖电子印章的,应附法定代表人身份证明,由代理人签字或加盖电子印章的,应附由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。

3.7.4 投标所需相关的资质、证明等资料均需先上传至河南省公共资源交易中心市场主体库并经核验,投标人制作投标文件时所需资料须从市场主体库中提取。

3.7.5 投标货物资格文件

3.7.5.1 投标人必须提供有关投标货物符合招标文件要求的证明文件，这些文件可以是检测机构出具的检验报告、医疗器械产品技术要求、注册证附件或投标人须知前附表允许的其他形式为准等。

3.7.5.2 投标人必须对招标文件中货物的技术要求逐项、逐条明确答复；并认真、详细的填写“技术规格偏离表”，逐项、逐条说明响应或偏离情况。

3.7.5.3 投标人所投货物的所有部件均应为全新的、未使用过的新型合格产品。

3.7.5.4 投标人认为应对其设备的性能特点、优越性等有必要进行补充说明的内容。

4. 投标

4.1 投标文件的加密

4.1.1 网上上传的电子投标文件应使用数字证书认证并加密。

4.2 投标文件的递交

4.2.1 投标人应在第二章《投标人须知前附表》中第 2.2.2 项规定的投标截止时间前上传加密的电子投标文件 (*.hntf) 到会员系统的指定位置。上传时必须得到电脑“上传成功”的确认。请投标人在上传时认真检查上传投标文件是否完整、正确。投标人因交易中心投标系统问题无法上传电子投标文件时，请在工作时间与河南省公共资源交易中心联系。

4.2.2 远程开标机位：详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。

4.3 投标文件的修改与撤回

4.3.1 在第二章《投标人须知前附表》中第 2.2.2 项规定的投标截止时间前，投标人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河南省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 条、第 4 条规定进行编制和递交。

5. 开标

5.1 开标时间和地点

5.1.1 采购人在第二章《投标人须知前附表》中第 2.2.2 项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通过远程进行公开开标。投标人不需要到开标现场，只需根据要求进行远程解密。河南省公共资源交易中心现采用“远程不见面”开标方式，投标人须

提前进入远程开标大厅

(<http://hnsggzjy.henan.gov.cn/BidOpening/bidopeninghallaction/hall/login>) 进行开标操作和投标文件的解密。具体操作流程及程序，请投标人查阅河南省公共资源交易平台“办事指南”专区的《新交易平台使用手册（培训资料）》。

5.1.2 投标人须在系统规定的解密时间内完成解密，若在系统规定的解密时间未完成解密，采购人将退回其投标文件。

5.2 开标程序

本项目采用电子开标。到投标截止时间止，各投标人对加密的电子投标文件进行解密。解密完成后各投标人的电子投标文件的实质性内容将自动显示在网页中。投标人在投标截止时间前未上传电子投标文件的将视为放弃投标。

6. 资格审查及评标

6.1 资格审查

开标结束后，由采购代理机构进行资格审查。资格审查条件详见投标人须知前附表 1.4.1 “投标人资质条件、能力和信誉”要求。

6.2 评标委员会

6.2.1 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或其委托的熟悉相关业务代表，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。

6.2.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

(1) 参加政府采购活动前三年内，与投标人存在劳动关系，或者担任过投标人的董事、监事，或者是投标人的控股股东或实际控制人；

(2) 与投标人的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；

(3) 与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

6.3 评标原则

6.3.1 公平、公正、科学和择优；

6.3.2 质量好、信誉高、价格合理、使用寿命长、技术先进可行；

6.3.3 评标时，投标报价是评标的重要依据；

6.3.4 本次评标采用的评标方法：详见投标人须知前附表。

6.4 评标

评标委员会按照第五章“评标办法”规定的方法、评审因素、标准和程序对投标文件进行评审。第五章“评标办法”没有规定的方法、评审因素和标准，不作为评标依据。

7. 合同授予

7.1 定标方式

除投标人须知前附表规定评标委员会直接确定中标人外，采购人依据评标委员会推荐的中标候选人确定中标人，采购人原则上按评标委员会依法推荐的中标候选人名次顺序确定中标人，若第一名中标候选人不再响应招标文件或确有重大实质性问题，可以按顺序确定排名第二的中标候选人为中标人，依次类推，甲方也可以重新招标。评标委员会推荐中标候选人的人数见投标人须知前附表。

7.2 中标通知

在本章第 3.3 款规定的投标有效期内，采购人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 签订合同

7.3.1 采购人应在中标通知书发送 15 日内与中标人签订政府采购合同（合同模板详见“第六章 合同格式及合同条款”），合同签订后 2 个工作日内中标人应将合同扫描发送至采购代理机构邮箱以便网上公示使用。

7.3.2 中标人无正当理由拒签合同的，采购人取消其中标资格；给采购人造成的损失，中标人应当予以赔偿损失。

7.3.3 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. 废标和重新招标

8.1 有出现下列情形之一，将导致项目废标：

- (1) 符合专业条件的投标人或者对招标文件做实质性响应的投标人不足三家；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

(3) 投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；

(4) 因重大变故，采购任务取消的。

8.2 重新招标

废标后，除采购任务取消情形外，应当重新组织招标。

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。

有下列情形之一的，属于采购人与投标人串通投标：

- (一) 采购人在开标前开启投标文件并将有关信息泄露给其他投标人；
- (二) 采购人直接或者间接向投标人泄露标底、评标委员会成员等信息；
- (三) 采购人明示或者暗示投标人压低或者抬高投标报价；
- (四) 采购人授意投标人撤换、修改投标文件；
- (五) 采购人明示或者暗示投标人为特定投标人中标提供方便；
- (六) 采购人与投标人为谋求特定投标人中标而采取的其他串通行为。

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；投标人不得以任何方式干扰、影响评标工作。

9.2.1 有下列情形之一的，属于投标人相互串通投标：

- (1) 投标人之间协商投标报价等投标文件的实质性内容；
- (2) 投标人之间约定中标人；
- (3) 投标人之间约定部分投标人放弃投标或者中标；
- (4) 属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同投标；
- (5) 投标人之间为谋取中标或者排斥特定投标人而采取的其他联合行动。

9.2.2 有下列情形之一的，视为投标人相互串通投标：

- (1) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- (2) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

- (3) 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员为同一人；
- (4) 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
- (5) 不同投标人的投标文件相互混装；
- (6) 不同投标人的投标文件制作机器码一致。

9.2.3 有下列情形之一的，属于以他人名义投标：

- (1) 使用通过受让或者租借等方式获取的资格、资质证书投标的。

9.2.4 有下列情形之一的，属于以其他方式弄虚作假的行为：

- (1) 使用伪造、变造的许可证件；
- (2) 提供虚假的财务状况或者业绩；
- (3) 提供虚假的信用状况；
- (4) 提供虚假材料谋取中标、成交的，中标、成交无效；
- (5) 其他弄虚作假的行为。

9.2.5 投标人提供虚假材料谋取中标的，中标无效。并处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由工商行政管理机关吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任。

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自离职守，影响评标程序正常进行，不得使用第五章“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 质疑的提出与接收

投标人认为招标文件、招标过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以根据《中华人

民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》和《政府采购质疑和投诉办法》的有关规定，依法向采购人和其委托的采购代理机构提出质疑。

质疑投标人应按照财政部制定的《政府采购质疑函范本》格式（可从财政部官方网站下载）和《政府采购质疑和投诉办法》的要求，在法定质疑期内以书面形式一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

质疑函的内容及形式应符合《政府采购质疑和投诉办法》第十二条的规定。

超出法定质疑期提交的质疑将被拒绝。

9.6 投诉

质疑投标人对采购人、采购代理机构的答复不满意，或者采购人、采购代理机构未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后 15 个工作日内向《政府采购质疑和投诉办法》第六条规定的财政部门提起投诉。

10. 需要补充的其他内容

需要补充的其他内容：见投标人须知前附表。

第三章 资格性审查表

包 1-----包 5

序号	审查因素	审查内容	审查结果
1	独立承担民事责任的能力	投标人是企业（包括合伙企业），应提供在市场监督管理局注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照”复印件或扫描件；投标人是事业单位，应提供有效的“事业单位法人证书”复印件或扫描件；	
2	健全的财务制度	提供 2023 年度或 2024 年度经审计的财务报告（公司成立年限不足一年的企业应提供其基本开户银行出具的资信证明或财政部财库【2012】124 号文件中规定的专业担保机构出具的投标担保函）。财务报告须具有 2 名及以上注册会计师盖章和签字。	
3	依法缴纳税收和社保的良好记录	提供 2024 年 8 月 1 日以来至少一个月的依法缴纳税收和社会保障资金的相关证明复印件或扫描件。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。	
4	具备履约能力	提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面声明（格式参考第九章投标文件格式）或证明材料的复印件或扫描件。	
5	良好的商业信誉	提供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书面声明（格式参考第九章投标文件格式）	
6	无关联关系声明	单位负责人为同一人或者存在控股关系、参股关系、管理关系的不同单位，不得参加同一标段投标或未划分标段的同一招标项目投标。提供无关联声明函（格式参考第九章投标文件格式）	
7	投标产品有效性	投标产品须符合中华人民共和国国务院令第 739 号修订后的《医疗器械监督管理条例》相关规定，提供投标产品取得医疗器械注册证或备案凭证的复印件或扫描件；依法免于注册或备案的，提供依法免注册或备案的证明材料。	
8	投标产品来源的合法性	投标人为代理商或经销商投标时须提供代理商（经销商）医疗器械经营许可证或医疗器械经营备案凭证的复印件或扫描件；投标人为境内生产企业投标时须提供医疗器械生产许可证（从事第一类医疗器械生产的须具有备案凭证）。	
9	信用记录	采购人或采购代理机构在开标当日查询投标人未被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信等信用记录。查询时将查询网页进行截图或打印，以作证据留存，内容要完整清晰。	

结 论	是否通过资格审查	
-----	----------	--

1. 资格审查

开标结束后，采购代理机构应当依法对投标投标人的资格进行审查。

2. 资格审查标准

资格审查标准：见“资格性审查表”。

3. 资格审查程序

资格审查人员依据本章资格性审查表规定的标准对投标文件进行资格性审查，以确定投标投标人是否具备投标资格，有一项不符合审查标准的，资格审查人员将认定其投标无效，合格投标人不足3家的，将不进入评审阶段。

第四章 符合性审查表

包 1-----包 5

序号	审查因素	审查内容	审查结果
1	标书雷同性分析	投标（响应）文件制作机器码不能一致	
2	投标签字盖章	符合第九章“投标文件格式”的规定	
3	投标人名称	与营业执照（或事业单位法人证书）一致	
4	投标报价	投标报价未超出最高限价且只有一个有效报价	
5	投标范围	符合第二章“投标人须知”第 1.3.1 项规定	
6	质保期	符合第二章“投标人须知”第 1.3.2 项规定	
7	交货期	符合第二章“投标人须知”第 1.3.3 项规定	
8	交货地点	符合第二章“投标人须知”第 1.3.3 项规定	
9	质量要求	符合第二章“投标人须知”第 1.3.4 项规定	
10	投标有效期	符合第二章“投标人须知”第 3.3.1 项规定	
11	付款方式	符合第二章“投标人须知”第 10.13 项规定	
12	其他情况	未发现投标文件含有采购人不能接受的情况	
结 论		是否通过符合性审查	

1. 符合性审查

资格审查结束后，评标委员会依法对投标人的符合性进行审查。

2. 符合性审查标准

符合性审查标准：见“符合性审查表”。

3. 符合性审查程序

评标委员会依据本章符合性审查表规定的标准对投标文件进行符合性审查，未通过符合性审查的，其投标无效，将不进行详细评审。

第五章 评标办法（综合评分法）

评标办法前附表

包 1-----包 5

分值构成	评审因素	评审标准
投标报价 (30分)	评标基准价	即通过初步评审满足招标文件要求且报价最低的为评标基准价
	价格扣除	符合小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位政策扶持规定的，用扣除后的价格参与报价评审。小微企业的评标报价=小微企业的评标报价-小微企业的投标报价×（10%）
	投标报价得分	价格分采用低价优先法计算（最终得分计算保留小数点后两位）： 报价得分=（评标基准价/评标报价）×30×100% 投标人报价不得低于成本价：评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过初步审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。
商务部分 (20分)	类似业绩 (6分)	自 2022 年 1 月 1 日以来（以合同签订时间为准）投标产品同品牌同型号业绩合同，每提供一份得 1 分，最多得 6 分。评审时每一份业绩需提供合同，不提供或提供不全者不得分。（ 合同必须显示合同价、签订日期，否则不得分 ）。
	安装调试 (3分)	以采购需求中安装、调试的基本要求为参考进行评审打分： 安装调试的方案（安装调试前期工作、人员配备、时间安排、工具配备）内容详实具体、安装调试充分且高效、人数充足，实施保障措施可靠，满足项目实施的得 3 分； 有较具体的安装调试方案，内容较详实，基本满足项目需求的得 1.5 分； 装调试方案不完备，不能满足需求的，不得分。
	培训方案 (3分)	以采购需求中培训的基本要求为参考进行评审打分： 培训方案内容详实具体，培训时长充分且高效、人数充足，满足项目实施的得 3 分； 有较具体的培训方案，内容较详实，培训时长基本满足项目需求、人数基本满足项目实施的得 1.5 分；

		培训方案欠完备,内容一般,培训时长及人数基本不能满足需求的,不得分。
	质保期 (4分)	质保期满足招标文件要求3年的,不得分; 在满足招标文件基础上再延长1年得1分; 延长2年得2分; 延长3年得4分。 注:延长不足1年者,不得分。承诺中标后提供原厂保修承诺书(提供承诺书,未提供不得分)。
	优惠承诺 (2分)	质保期外服务承诺 符合项目特点,全面、具体、详细、切实对采购人有利的得2分; 承诺不太全面、不太具体或者针对性不太强,对采购人有利处影响小,得1分; 承诺不全面、不具体或者针对性不强,对采购人没有切实有利影响的,不得分
	节能清单产品 (1分)	除政府采购强制节能产品外,投标产品为节能产品政府采购品目清单内产品,每有一项加0.5分,最多加1分。
	环保清单产品 (1分)	所投产品为环境标志产品政府采购品目清单内的产品,每有一项加0.5分,最多加1分。 投标人须在招标文件中附该产品在环境标志产品政府采购品目清单所在页的复印件,及国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的《中国环境标志产品认证证书》复印件,否则评标委员会有权不予认可。
技术部分 (50分)	技术参数 响应情况 (43分)	(1) 所投货物技术性能指标完全符合招标文件要求的,得40分。 (2) 本次招标不接受备选方案,否则将被视为实质性偏离而被拒绝。 (3) 标注“★”系指不允许负偏离的实质性要求,存在一项负偏离按无效投标处理;标注“#”系指主要性能指标要求条款,存在一项负偏离扣5分; (4) 所投货物技术性能指标中标注“★”和“#”的条款,投标人必须在响应文件中提供技术支持资料。技术支持资料以检测机构出具的检验报告、医疗器械产品技术要求、注册证附件或投标人须知前附表允许的其他形式为准,不符合前述要求的,视为无技术支持资料。

		<p>(5) 其他技术性能指标为一般技术条款，投标人须在响应文件中提供技术支持资料。技术支持资料以检测机构出具的检验报告、医疗器械产品技术要求、注册证附件或投标人须知前附表允许的其他形式为准，不符合前述要求的，视为无技术支持资料，每有一项不满足扣2分，扣完本项评分为止。</p> <p>注：投标人必须对招标文件采购需求中列明的技术要求内容作出一对一应答，要求真实、准确，应答要有具体内容，并在响应文件格式“《技术偏差表》”中的“偏差说明”处填写“正偏离或符合或负偏离”，然后在“《技术偏差表》”中“技术偏差索引”处列明在响应文件第几页、将检验报告或产品说明书或医疗器械产品技术要求、注册证附件等第几条并在相应位置中做出醒目标注，评标委员会未在该处找到“正偏离或符合”依据的，视为负偏离。</p> <p>所投产品具有临床或科研实用价值的先进技术、功能或独特优势的，每有一项加 1 分，最多加 3 分。（响应文件中提供证明材料复印件或扫描件，不提供者不得分）</p>
	<p>售后服务技术方案 (4分)</p>	<p>以采购需求售后服务基本要求为参考进行评审打分： 售后服务计划（包括服务内容、服务团队、巡检服务和故障响应时间、解决问题时间、保障措施等）全面、详尽、符合项目特点，完全满足项目要求的，得 4 分； 售后服务计划符合项目特点，基本满足项目要求的，得 2 分； 不符合项目特点、无法保障货物正常运行和维护的，不得分。</p>
	<p>备品备件保障措施 (3分)</p>	<p>备品备件保障措施： 备品备件保障措施考虑周全、高效、可行，完全满足项目要求的，得 3 分； 缺乏针对性和可靠、有效的技术组织措施的，基本能够满足项目要求的，得 1 分； 完全不能满足项目要求的，不得分。</p>
<p>以上内容缺项不得分。</p>		
<p>投标人的最终得分：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 评标委员会完成综合打分的汇总后，评委打分的算术平均值，作为该投标人的最终得分。 2. 本办法计算过程中分值按四舍五入保留两位小数，结果按四舍五入保留两位小数。 		

1. 评标方法

本次评标采用综合评分法。评标委员会对满足招标文件实质性要求的投标文件，按照本章第2.2款规定的评分标准进行打分，并按得分由高到低顺序推荐中标候选人，或根据采购人授权直接确定中标人，但投标报价低于其成本的除外。综合评分相等时，以投标报价低的优先；投标报价也相等的，由采购人自行确定。

2. 评审标准

2.1 初步评审标准

2.1.1 符合性评审标准：见“符合性审查表”。

2.2 分值构成与评分标准

2.2.1 分值构成

- (1) 投标报价：见评标办法前附表；
- (2) 商务部分：见评标办法前附表；
- (3) 技术部分：见评标办法前附表；

2.2.2 评标基准价计算

评标基准价计算方法：见评标办法前附表。

2.2.3 评分标准

- (1) 投标报价评分标准：见评标办法前附表；
- (2) 商务部分评分标准：见评标办法前附表；
- (3) 技术部分评分标准：见评标办法前附表；

3. 评标程序

3.1 初步评审

3.1.1 评标委员会依据本章第2.1款规定的标准对投标文件进行初步评审。有一项不符合评审标准的，作无效标处理。

3.1.2 投标人有以下情形之一的，其投标作无效标处理：

- (1) 投标（响应）文件制作机器码一致的；
- (2) 不满足第二章“投标人须知”第1.4.1项规定的任何一种情形的；
- (3) 串通投标或弄虚作假或有其他违法行为的；
- (4) 投标人递交两份或多份内容不同的投标文件，或在一份投标文件中对同一采购项目报两个或多个报价的；
- (5) 同一投标人针对同一设备提供不同型号产品的；
- (6) 不按评标委员会要求澄清、说明或补正的；
- (7) 采购人不能接受的其他实质性条款。

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

(2) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

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

(4) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。

3.2 详细评审

3.2.1 评标委员会按本章第 2.2 款规定的量化因素和分值进行打分，并计算出综合评估得分。

(1) 按本章第 2.2.3 (1) 目规定的评审因素和分值对投标报价计算出得分 A；

(2) 按本章第 2.2.3 (2) 目规定的评审因素和分值对商务部分计算出得分 B；

(3) 按本章第 2.2.3 (3) 目规定的评审因素和分值对技术部分计算出得分 C。

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 投标人得分=A+B+C，投标人的最终得分为所有评委对其打分的算术平均值。

3.2.4 评标委员会发现投标人的报价明显低于其他投标报价，或者在设有标底时明显低于标底，使得其投标报价可能低于其个别成本的，应当要求该投标人作出书面说明并提供相应的证明材料。投标人不能合理说明或者不能提供相应证明材料的，由评标委员会认定该投标人以低于成本报价竞标，其投标作废标处理。

3.2.5 其它额外评标因素和标准：

3.2.5.1 对于提供的货物全部由符合政策要求的中小企业的投标报价，将以扣除优惠比率后的评标报价参与价格评议，但评标报价不作为中标价和合同签约价。中标价和合同签约价仍以其投标文件中的一次报价为准。

3.2.5.2 价格扣除：

①提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造，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的投标报价给予扣除标准：

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，对于经主管预算单位统筹后未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，对符合本办法规定的小微企业投标报价给予 10%的扣除，用扣除后的价格参加评审。

②监狱企业价格给予扣除标准：

根据《财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》财库〔2014〕68号的规定，在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业（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），对其报价给予 10%的扣除，用扣除后的报价参与评审。

③残疾人福利性单位给予价格扣除标准

根据《财库〔2017〕141号-关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》，本项目鼓励残疾人福利性单位参与投标，残疾人福利性单位参与投标时，应提供《残疾人福利性单位声明函》视同小型、微型企业，享受10%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。

同一投标人（包括联合体），小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位报价扣除优惠只享受一次，不得重复享受。

3.2.5.3 根据《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）的规定，对政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理，依据品目清单和认证证书实施政府优先采购和强制采购。采购人拟采购的产品属于品目清单范围的，采购人及其委托的采购代理机构应当依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。**投标人必须在投标文件中提供依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，否则不予认可。**

3.2.5.4 **参与投标的产品中如有节能产品政府采购品目清单中规定的政府采购强制采购产品的，必须提供财政部和国家发展改革委联合下发的最新期品目清单范围内的产品，否则将视为无效投标。**

3.2.5.5 进入节能产品、环境标志产品品目清单中所列的产品（强制节能产品除外，产品中如有节能产品政府采购品目清单规定的政府采购强制采购产品的，必须提供节能产品政府采购品目清单之内的产品，提供证明材料）每发生一项并同时提供证明材料的将给予该项加分，一项加0.5分，最多加1分。

（政府采购节能、环保清单以财政部、国家发展和改革委员会最近时期公布的政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单内容为准，品目清单在中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn>）上予以公布，敬请投标人及时查阅。）

3.2.5.6 根据以上计算出的评标价为最终评标价。评标价仅限于评标的比较，对中标价没有任何影响，不作为中标价和合同签约价。中标价和合同签约价仍以其投标文件中的一次报价为准。

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 除第二章“投标人须知”前附表授权直接确定中标投标人外，评标委员会按照得分由高到低的顺序推荐中标候选人。**各包单一品目或核心产品**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，技术部分得分高的获得中标人推荐资格；技术部分得分相同的，投标报价低的获得中标人推荐资格。

3.4.2 评标委员会完成评标后，应当向采购人提交书面评标报告。

第六章 合同格式及合同条款 合 同 书

甲 方：河南省人民医院
地 址：郑州市纬五路7号
联系人：
电 话：
邮 编：450003

乙 方：
地 址：
联系人：
电 话：
邮 编：

甲方于____年____月____日对_____项目（招标编号：SYZBA-_____）进行招标，经过评审，并报院长办公会会议批准，确定乙方为本项目的中标单位。根据招投标文件内容，双方遵循平等、自愿、公平和诚信的原则达成以下条款：

一、甲方向乙方订购以下产品：

产品名称	品牌	型号	产地	数量	单价（元）	金额（元）
总金额（含税价）：¥ 元 大写：人民币 元整						

（以上价格为设备交钥匙价格，包括设备价、包装运输、保险、备品备件价、专用工具价、设备安装调试、设备调试检验费、报关费、人员培训费、技术服务费、设备验收及其他设备正式验收交付前的伴随发生费用）

配置清单见附件，乙方保证按照上述配置向甲方提供原装、全新的设备。

二、交货方式：

本合同经双方签章生效后____日历天内，乙方须将货物保质保量运到甲方指定地点并调试安装完毕。

三、验收：

1、验收时因包装不善引起的货物损失，由乙方承担。

2、验收标准依据国家标准、行业标准和专业标准，及符合乙方投标文件投标产品技术性能及配置偏离表所有内容，验收时由甲乙双方签字确认。

3、乙方在运输安装过程中对已完成工程造成损坏的费用由乙方全部承担。

四、付款方式：

1、甲方在货到安装验收合格后，支付全部货款的 100%，付款前乙方需向甲方开具合法合规的发票。

2、甲方通过银行划账方式支付款项，乙方收款账号资料如下：

开户行：_____

开户名：_____

账 号：_____

五、质保规定：

1、质保期内出现质量问题，乙方负责免费维护、修理，所有部件有效期内出现故障，乙方负责免费修理或免费更换新的所有部件（包括人工费、差旅费、相应备件费、运输费及维修备件储备等费用自行承担）。

2、自甲方收到上述货物之日起 15 天内，售出的产品或配件出现性能故障时，甲方可选择退货、换货或修理，甲方要求退货时，乙方负责免费为甲方退货，相关费用由乙方承担（如：拆卸费、人工费及运输费等），并按发货票价格一次退清货款。

3、质保期内，产品出现性能故障，经两次维修，仍不能正常使用的，凭修理记录，乙方负责在 7 日内免费为甲方调换新的同型号同规格产品。若乙方无同型号同规格产品，甲方要求退货时，乙方负责免费为甲方退货，并按发货票价格一次退清货款。

4、质保期内，产品出现性能故障，符合上述换货条件的，甲方若不愿意换货而要求退货的，乙方负责退货并承担由此产生的费用。

5、在质保期内，配件出现性能故障，乙方负责在 7 日内为甲方免费调换新配件。配件更换两次后仍不能正常使用的，乙方负责免费为甲方退货，并按发货票价格一次退清货款。

六、售后服务：

1、本合同的质量保证期（简称“质保期”）自设备验收合格之日起计算。

2、整机质保期为_____个月，在质保期内每年由维修工程师提供至少_____次的上门维护保养工作，终身维修，维修期间提供备用机。

3、质保期后，设备维修按投标文件承诺执行。

4、设备出现故障时乙方_____个小时内提供备用机，接到甲方报修通知_____小时内做出维修方案的决定，维修人员在接到故障报告后_____小时内上门服务。乙方未按时履行维修义务的，甲方可委托第三方进行维修，期间发生的一切费用由乙方承担。

七、违约责任：

1、乙方逾期交付产品的，乙方应按逾期交货总额每日千分之六向甲方支付违约金，乙方逾期交货超过 10 个工作日的，甲方有权终止合同，如甲方要求乙方继续履行合同，乙方再次出现延迟交货的情况，每延迟到货一天，按货款的 1% 赔付，甲方可直接在未付款中扣除，如造成甲方损失超过合同金额的，超出部分由乙方继续承担赔偿责任。违约金的赔偿总金额不得超过合同总金额的 30%。

2、质保期内，不论是否为节假日，乙方若不能按照合同约定时间按时到达现场进行维修，每出现一次扣除合同金额的 1% 作为违约金，所造成的损失须由乙方全部承担，所有违约金从合同未付款中扣除，违约金不足时，由乙方向甲方缴纳。

八、技术服务：

1、设备安装完毕后，乙方对甲方使用人员进行现场培训。

2、乙方向甲方提供设备详细技术、维修资料，以及进入维修诊断程序口令，软件系统终身免费升级。

九、备 注：

1、乙方须响应并执行投标文件作出的优惠及服务承诺。

2、乙方负责办理该产品进场安装调试及使用的所有手续。

3、合同履行期及质保期中造成的甲乙双方人员及第三方人员人身伤亡及财产损失，由乙方自身承担。

十、不可抗力：

1. 不可抗力是指不能预见、不能避免并不能克服的客观情况（如自然灾害、战争、罢工、暴动等）。

2. 任何一方由于不可抗力而影响合同义务履行时，可根据不可抗力的影响程度和范围延迟或免除履行部分或全部合同义务。但是受不可抗力影响的一方应尽量减小不可抗力引起的延误或其他不利影响，并在不可抗力影响消除后，立即通知对方。任何一方不得因不可抗力造成的延迟而要求调整合同价格。

3. 受到不可抗力影响的一方应在不可抗力事件发生后 2 周内（含本数），取得有关部门关于发生不可抗力事件的证明文件，并以传真等书面形式提交另一方确认。否则，无权以不可抗力为由要求减轻或免除合同责任。

4 如果不可抗力事件的影响已达 120 天或双方预计不可抗力事件的影响将延续 120 天（含本数）以上时，任何一方有权终止本合同。由于合同终止所引起的后续问题由双方友好协商解决。

十一、争议的解决

本合同适用于中华人民共和国法律，因履行合同而发生的争执，由供需双方直接协商解决，如协商不成，可向甲方所在地人民法院起诉，合同载明地址为法律文书送达地址。

十二、其他

1、本合同一式六份，甲方四份，乙方两份，双方代表签字并加盖公章或合同章后生效。

2、合同未尽事宜，双方可签订补充协议及附件，补充协议、合同附件均为合同不可分割的一部分，与本合同具有同等法律效力。招投标文件、合同附件与合同条款有冲突时，以合同条款为准，补充协议与本合同有冲突时，以补充协议约定内容为准。甲方本项目招标文件和乙方本项目投标文件，作为合同的有效补充文件。

甲 方：河南省人民医院

乙 方：

代表人：

代表人：

日 期：

日 期：

配置清单

科室负责人签字：

第七章 采购项目验收

一、验收标准：

满足国家、行业及采购人验收标准。

二、验收内容：

2.1 验收形式：联合验收。验收工作由各主管职能科室牵头，采供处、医学装备部组成联合验收小组共同验收，签字确认。

2.2 资料验收：验收资料包含：验收报告、采购合同、进口报关单和商检单（进口产品须附）、产品合格证（或质量保证书）、装箱单或随货同行单、使用说明书、中文版操作和维护手册、常见故障说明等资料。

2.3 设备验收。对设备的到货期是否在合同规定的期限内、生产日期是否在规定的期限、硬件配置是否齐全、软件功能是否能实现、相关信息系统连接是否到位、电气安全等进行验收，确保机器能够安全有效地为临床服务。

2.4 培训验收。中标厂家必须派专业的工程师对相关医护人员进行系统培训，并通过培训考核。

三、验收时间：

合同签订后 30 日内供货、运输、保险、装卸、安装、检测、调试、试运行、验收交付。

四、验收报告：

验收合格后，甲方出具《政府采购验收报告》。

第八章 货物需求及技术要求

一、采购需求一览表：

包 1

序号	产品名称	单位	数量	预算单价 (万元)	总金额 (万元)	单一品目	备注
1	便携式中医经络检测仪	台	2	30.00	60.00	单一品目	只接受国产
2	中医耳穴检测仪	台	2	9.80	19.60	单一品目	只接受国产
3	中医经络检测仪	台	2	65.00	130.00	单一品目	只接受国产
4	中医四诊仪	台	2	67.00	134.00	单一品目	只接受国产
5	中医体质辨识仪	台	2	9.50	19.00	单一品目	只接受国产
6	中医智能中频治疗仪	台	4	27.00	108.00	单一品目	只接受国产
7	热敏灸治疗仪	台	3	15.00	45.00	单一品目	只接受国产
8	温热直流药物导入仪	台	2	1.20	2.40	单一品目	只接受国产
合计					518		

包 2

序号	产品名称	单位	数量	预算单价 (万元)	总金额 (万元)	单一品目	备注
1	超声波治疗仪	台	2	13.00	26.00	单一品目	只接受国产
2	超声波治疗仪	台	4	2.20	8.80	单一品目	只接受国产
3	体外冲击波 治疗仪	台	3	25.00	75.00	单一品目	只接受国产
4	超短波治疗仪	台	4	8.00	32.00	单一品目	只接受国产
5	医用红外热像仪	台	1	70.00	70.00	单一品目	只接受国产
6	盆底磁刺激 康复系统	台	1	25.00	25.00	单一品目	只接受国产
合计					236.8		

包 3

序号	产品名称	单位	数量	预算单价 (万元)	总金额 (万元)	单一品目	备注
1	艾灸机器人	台	3	30.00	90.00	单一品目	只接受国产
2	艾灸床	台	4	5.60	22.40	单一品目	只接受国产
3	艾灸床	台	4	9.60	38.40	单一品目	只接受国产
4	艾灸椅	台	10	0.65	6.50	单一品目	只接受国产
5	智能红外光灸疗机	台	4	8.90	35.60	单一品目	只接受国产
6	红外偏振光治疗仪	台	2	3.00	6.00	单一品目	只接受国产
合计					198.9		

包 4

序号	产品名称	单位	数量	预算单价 (万元)	总金额 (万元)	单一品目	备注
1	低频治疗仪	台	8	0.50	4.00	单一品目	只接受国产
2	子午流注低频治疗仪	台	6	8.00	48.00	单一品目	只接受国产
3	电针治疗仪	台	10	0.04	0.40	单一品目	只接受国产
4	立体动态干扰电治疗仪	台	2	3.50	7.00	单一品目	只接受国产
5	温热电针综合治疗仪	台	10	2.49	24.90	单一品目	只接受国产
6	扶阳透灸仪	台	6	3.00	18.00	单一品目	只接受国产
7	局部熏蒸仪	台	6	1.50	9.00	单一品目	只接受国产
8	湿热敷装置	台	4	2.70	10.80	单一品目	只接受国产
9	中药熏蒸机	台	4	1.68	6.72	单一品目	只接受国产
10	电脑恒温电蜡治疗仪	台	1	3.6	3.6	单一品目	只接受国产
合计					132.42		

包 5

序号	产品名称	单位	数量	预算单价 (万元)	总金额 (万元)	单一品目	备注
1	电动针灸推拿床	台	8	2.70	21.60	单一品目	只接受国产
2	多体位医用诊疗床	台	10	2.70	27.00	单一品目	只接受国产
3	脊柱减压牵引床	台	1	6.90	6.90	单一品目	只接受国产
4	脊柱减压牵引系统	台	1	22.00	22.00	单一品目	只接受国产
5	颈椎牵引机	台	2	2.50	5.00	单一品目	只接受国产
6	综合物理治疗系统	台	1	25.00	25.00	单一品目	只接受国产
合计					107.5		

(注：如第六章合同格式及合同条款中内容与本章内容有冲突，以本章为准。)

二、技术参数

详见附件

三、安装、调试、试运行

3.1 在医疗设备安装前，必需做好环境的设计和准备工作。医疗设备的安装使用环境要求，包括供电、温度、湿度、空气净度和磁场、电场和电磁波的干扰，以及机房尺寸、屏蔽情况、缆线铺设等。

3.2 中标人至少派 1 名商务人员和 1 名原厂工程师负责安装调试。

3.3 测试工作所需的仪器仪表、工具、材料均由中标人负责。

3.4 调试须按照说明书的要求进行，应对医疗设备的各项技术功能逐一调试。

3.5 当医疗设备主要指标（软硬件齐全、技术功能实现、产品稳定性）达到招标文件要求，试运行通过；如果上述条件不满足，需重新进行试运行。

3.6 安装、调试并通过试运行所需时间。

四、培训

4.1 中标方应对设备操作及维修人员进行操作及维修培训，直至临床人员熟练掌握操作及维修技能为止。

4.2 对我院使用科室及维修人员关于机器常见故障及解决方案进行培训，培训必须达到我方能熟练掌握机器操作流程，能解决常见故障。

4.3 免费培训操作人员至少两名。提供培训人数、培训时长等详细培训记录。

五、验收

5.1 验收形式：联合验收。验收工作由各主管职能科室牵头，采供处、医学装备部组成联合验收小组共同验收，签字确认。

5.2 资料验收：验收资料包含：验收报告、采购合同、进口报关单和商检单（进口产品须附）、产品合格证（或质量保证书）、装箱单或随货同行单、使用说明书、中文版操作和维护手册、常见故障说明等资料。

5.3 设备验收。对设备的到货期是否在合同规定的期限内、生产日期是否在规定的期限、硬件配置是否齐全、软件功能是否能实现、相关信息系统连接是否到位、电气安全等进行验收，确保机器能够安全有效地为临床服务。

5.4 培训验收。中标厂家必须派专业的工程师对相关医护人员进行系统培训，并通过培训考核。

六、备品备件

6.1 质保期内免费提供设备运行和维护所必需的原厂备品备件，质保期外保证备品备件长期稳定供货，质保期内外保证 95%的开机率。

6.2 所有备品备件在发运前都应进行测试，以保证正常运行。

附件：

1. 技术参数
包 1

序号	产品名称	单位	数量	预算单价 (万元)	总金额 (万元)	单一品目	备注
1	便携式中医经络 检测仪	台	2	30.00	60.00	单一品目	只接受国产
2	中医耳穴检测仪	台	2	9.80	19.60	单一品目	只接受国产
3	中医经络检测仪	台	2	65.00	130.00	单一品目	只接受国产
4	中医四诊仪	台	2	67.00	134.00	单一品目	只接受国产
5	中医体质辨识仪	台	2	9.50	19.00	单一品目	只接受国产
6	中医智能中频 治疗仪	台	4	27.00	108.00	单一品目	只接受国产
7	热敏灸治疗仪	台	3	15.00	45.00	单一品目	只接受国产
8	温热直流药物导 入仪	台	2	1.20	2.40	单一品目	只接受国产
合计					518		

1、便携式中医经络检测仪

便携式中医经络检测仪

一	总体要求	
1	满足医院要求，凡涉及设备安装及施工由中标方负责，按照医院要求提供交钥匙工程	具备
2	投标时要求提供投标产品注册检验报告、技术参数表（datasheet）及产品彩页	具备
★3	提供医疗器械注册证	具备
4	仪器配备所有软件使用最新版本且终身免费升级，端口免费开放，能与我院各信息系统无缝对接	具备
5	所有项目必须满足现今主流设备的需求，并能根据实际情况以及用户的要求进行及时做出硬件上的调整并负责做好相应设备的安装	具备
6	满足安装场地要求	具备
7	不得随机配置需要使用专用耗材或试剂的设备	具备
8	数量	2台
二	技术要求	
1	设备通过对十二经络映射在手掌上的二十四个反应区进行检测，分析人体经络、脏腑、各系统等状态，并给出相应的风险提示与健康方案	具备
2	整体为便携一体机设计，触控屏操作平台、人体工学掌型经络采集手模	具备
3	内置锂电池工作时长≥6小时	具备
#4	单人检测时间≤90秒	具备
5	测量阻抗范围为100Ω~10KΩ，误差≤±10%	具备
6	检测完成后自动评估并生成检测报告，报告包括检测结果及健康管理方案	具备
7	检测过程中具有实时电检测曲线监控功能	具备
8	体质检测功能：可选择性填写体质辨识问卷，通过调查问卷的形式对九种体质进行辨识，分析得出受检者的体质类型、体质特征等信息	具备
9	检测结果包括患者基本信息、十二经络柱状图及传感能量数值、十二经络脏腑平衡数据汇总、系统评估、分析结果、提示风险疾病、体质倾向结果等	具备
10	根据经络传感状态和中医五行传变规律，对经络脏腑的病位关联分析，提示主要病位及关联病位的脏腑及经络，通过中医五行图展示相生、相克、相侮、相乘传变的关联情况	具备
11	十二经络脏腑平衡数据汇总分为传导数值、阴阳、上下、左右、自律神经值	具备
12	系统评估：设备应从心身、循环、神经、运动、代谢系统等不少于5方面分析，并提示高风险疾病与相关经络	具备
13	可进行中医24经络穴位检测，检测结果可通过经络表、柱状图、子午流注表、五行表、人体图，并可提示“虚实盛衰、人体功能平衡、主要问题经络提示、情志状态评估分析。情志状态评估分析包含喜、怒、忧悲、思、恐惊的情志状态分析及临床意义	具备

14	健康管理方案应包含饮食指导（包含食材推荐、膳食推荐、茶饮推荐）、运动指导（包含运动原则、运动图文推荐）、中医理疗（包含艾灸、按摩、刮痧的穴位图文推荐）、节气生活指导、音律养生，推荐五音调式与古曲、慢性病健康管理建议与方案	具备
15	养生建议管理功能，支持添加养生建议，支持编辑添加养生建议自动出具规则，支持将自定义养生建议与问题经络、体质倾向相绑定	具备
16	多种报告版型随意设置，支持修改版式内的报告内容，匹配不同科室及场景需求，包含分析内容与健康管理方案，设置显隐每一项分析内容的图或文、健康管理方案的内容	具备
17	支持数据统计功能：可根据时间统计检测人员数量、性别、年龄、复检人数、异常经络分布、体质分布、经络数据平衡度的分布等内容	具备
18	可提供该受检者在同一周期内报告前后对比	具备
19	支持二维码下载报告，实现无纸化传输记录	具备
20	使用年限≥8年，提供铭牌或说明书证明	具备
21	提供详细配置清单及分项报价(含名称、品牌、规格型号、数量、单价)	具备
22	提供设备附件及各类配件详细报价（含名称、品牌、规格型号、数量、单价）	具备
23	提供质保期外原装常用损耗性配件及维修零配件优惠供应价格（含名称、品牌、规格型号、单价）	具备
三	售后服务	
★1	整机质保期≥3年，在质保期内每年由维修工程师提供至少4次的上门维护保养工作，并根据医院要求提供相应记录	具备
2	中标后，提供厂家保修承诺	具备
3	中标方应对设备操作及维修人员进行操作及维修培训，直至技术人员熟练掌握使用及维修技能为止，提供详细培训记录,提供设备设计使用寿命	具备
4	维修保障：中标方应提供中文说明书、操作手册、详细维修手册、整机线路图、系统安装软件及维修密码，软件终身免费升级	具备
5	一个月内非人为质量问题提供换货。设备出现故障时2个小时内响应，6小时内提供维修方案及报价，24小时内到达现场，郑州有常驻工程师，提供工程师姓名及联系方式	具备
6	到货时间：合同签订后30日历天内	具备

2、中医耳穴检测仪

中医耳穴检测仪

一	总体要求	
1	满足医院要求，凡涉及设备安装及施工由中标方负责，按照医院要求提供交钥匙工程	具备
2	投标时要求提供投标产品注册检验报告、技术参数表（datasheet）及产品彩页	具备
★3	提供医疗器械注册证	具备
4	仪器配备所有软件使用最新版本且终身免费升级，端口免费开放，能与我院各信息系统无缝对接	具备
5	所有项目必须满足现今主流设备的需求，并能根据实际情况以及用户的要求进行及时做出硬件上的调整并负责做好相应设备的安装	具备
6	满足安装场地要求	具备
7	不得随机配置需要使用专用耗材或试剂的设备	具备
8	数量	2 台
二	技术要求	
1	以经络学说为基础理论，结合现代自然科学及人工智能，实现中医诊断的数字化和可视化，对人体整体健康状况疾病风险进行量化评估，并提供健康调理建议和疾病治疗方案	具备
2	内存≥4G，固态硬盘≥256G	具备
3	可手持式采集器，支持无线连接	具备
4	阻抗检测的准确性：测量范围为 100Ω ~100KΩ，误差≤±10%	具备
5	检测电流≤0.5mA (RMS)	具备

6	检测电极的有效直径 $\geq 3.2\text{mm}$ ，误差 $\leq \pm 10\%$ ；辅助电极的有效面积 $\geq 300\text{mm}^2$	具备
7	功能应包括耳诊、体穴	具备
8	可创建病例，录入患者基本信息、主诉和现病史等	具备
9	支持姓名、用户编号等为条件快速搜索，查找历史病例、既往病例报告	具备
10	耳穴模型：包含 3D 人耳模型及平面人耳展示，检测过程中可随时切换展示效果，每种展示效果均设定不少于 90 个耳穴位置	具备
11	具有检测提示功能，可协助操作者按系统顺序准确、全面地获取耳穴检测信息，可对人体十二经络原穴检测及提示功能	具备
12	系统提示每个耳穴所关联的不同脏腑及身体部位，提示十二经络原穴所关联的的归经、定位及主治	具备
13	耳穴检测结果可分为阴性、阳性、强阳性三类，体穴检测数据应图形化呈现十二经络的平衡状态，直观展示各经络状态差异，并标识出主要问题经络，提供分析结果	具备
14	可自定义用户单位名称、logo 等个性化内容	具备
15	可根据不同时间段导出检测者的结果及数据	具备
16	检测结果包括患者基本信息、十二经络图形形式展示、传感能量数值、十二经络脏腑平衡数据汇总、系统评估、分析结果、提示风险疾病、体质倾向结果	具备
17	健康管理方案应包含饮食指导（包含食材推荐、膳食推荐、茶饮推荐）、运动指导（包含运动原则、运动图文推荐）、中医理疗（包含艾灸、按摩、刮痧的穴位图文推荐）、节气生活指导、音律养生，推荐五音调式与古曲、慢性病健康管理建议与方案	具备
18	使用年限 ≥ 8 年，提供铭牌或说明书证明	具备
19	提供详细配置清单及分项报价(含名称、品牌、规格型号、数量、单价)	具备

20	提供设备附件及各类配件详细报价（含名称、品牌、规格型号、数量、单价）	具备
21	提供质保期外原装常用损耗性配件及维修零配件优惠供应价格（含名称、品牌、规格型号、单价）	具备
三	售后服务	
★1	整机质保期≥3年,在质保期内每年由维修工程师提供至少4次的上门维护保养工作,并根据医院要求提供相应记录	具备
2	中标后,提供厂家保修承诺	具备
3	中标方应对设备操作及维修人员进行操作及维修培训,直至技术人员熟练掌握使用及维修技能为止,提供详细培训记录,提供设备设计使用寿命	具备
4	维修保障:中标方应提供中文说明书、操作手册、详细维修手册、整机线路图、系统安装软件及维修密码,软件终身免费升级	具备
5	一个月内非人为质量问题提供换货。设备出现故障时2个小时内响应,6小时内提供维修方案及报价,24小时内到达现场,郑州有常驻工程师,提供工程师姓名及联系方式	具备
6	到货时间:合同签订后30日历天内	具备

3、中医经络检测仪

中医经络检测仪

一	总体要求	
1	满足医院要求，凡涉及设备安装及施工由中标方负责，按照医院要求提供交钥匙工程	具备
2	投标时要求提供投标产品注册检验报告、技术参数表（datasheet）及产品彩页	具备
★3	提供医疗器械注册证	具备
4	仪器配备所有软件使用最新版本且终身免费升级，端口免费开放，能与我院各信息系统无缝对接	具备
5	所有项目必须满足现今主流设备的需求，并能根据实际情况以及用户的要求进行及时做出硬件上的调整并负责做好相应设备的安装	具备
6	满足安装场地要求	具备
7	不得随机配置需要使用专用耗材或试剂的设备	具备
8	数量	2台
二	技术要求	
1	通过采集人体手部十二经络反应点生物电信息，出具人体经络虚实检测参考报告，并提供人体健康状态评估和风险预警提示，为中医治未病和临床治疗提供客观化诊断依据	具备
2	包含一体化操作台车及工作站、人体工学掌型经络采集手模	具备
3	双屏显示，医生和受检者可同时观察到整个检测过程	具备
#4	单人检测时间≤90秒	具备
5	检测电极为不锈钢材质	具备
6	测量阻抗范围为100Ω~10MΩ，误差≤±10%	具备
7	重复性：检测仪在正常工作状态下，变异系数CV≤15%	具备
8	设备的检测电流为直流输出	具备
9	设备检测完成后自动评估并生成报告，报告包括检测结果及健康管理方案	具备
10	检测过程中具有实时电检测曲线监控功能，方便医生实时了解检测状态	具备
11	体质检测功能：可选择性填写体质辨识问卷，通过调查问卷的形式对九种体质进行辨识，分析得出受检者的体质类型、体质特征等信息	具备
12	检测结果包括患者基本信息、十二经络柱状图及传感能量数值、十二经络脏腑平衡数据汇总、系统评估、分析结果、提示风险疾病、体质倾向结果	具备
13	根据经络传感状态和中医五行传变规律，对经络脏腑的病位关联分析，提示主要病位及关联病位的脏腑及经络，通过中医五行图展示相生、相克、相侮、相乘传变的关联情况	具备
14	十二经络脏腑平衡数据汇总分为传导数值、阴阳、上下、左右、自律神经值	具备

15	系统评估：设备应从心身、循环、神经、运动、代谢系统等不少于 5 方面分析，并提示高风险疾病与相关经络	具备
16	可进行中医 24 经络穴位检测，检测结果可通过经络表、柱状图、子午流注表、五行表、人体图，并可提示“虚实盛衰、人体功能平衡、主要问题经络提示、情志状态评估分析。情志状态评估分析包含喜、怒、忧悲、思、恐惊的情志状态分析及临床意义	具备
17	健康管理方案应包含饮食指导（包含食材推荐、膳食推荐、茶饮推荐）、运动指导（包含运动原则、运动图文推荐）、中医理疗（包含艾灸、按摩、刮痧的穴位图文推荐）、节气生活指导、音律养生，推荐五音调式与古曲、慢性病健康管理建议与方案	具备
18	养生建议管理功能，支持添加养生建议，支持编辑添加养生建议自动出具规则，支持将自定义养生建议与问题经络、体质倾向相绑定	具备
19	多种报告版型随意设置，支持修改版式内的报告内容，匹配不同科室及场景需求，包含分析内容与健康管理方案，设置显隐每一项分析内容的图或文、健康管理方案的内容	具备
20	支持数据统计功能：可根据时间统计检测人员数量、性别、年龄、复检人数、异常经络分布、体质分布、经络数据平衡度的分布等内容	具备
21	可提供该受检者在同一周期内报告前后对比	具备
22	支持二维码下载报告，实现无纸化传输记录	具备
23	使用年限≥8 年，提供铭牌或说明书证明	具备
24	提供详细配置清单及分项报价(含名称、品牌、规格型号、数量、单价)	具备
25	提供设备附件及各类配件详细报价（含名称、品牌、规格型号、数量、单价）	具备
26	提供质保期外原装常用损耗性配件及维修零配件优惠供应价格（含名称、品牌、规格型号、单价）	具备
三	售后服务	
★1	整机质保期≥3 年，在质保期内每年由维修工程师提供至少 4 次的上门维护保养工作，并根据医院要求提供相应记录	具备
2	中标后，提供厂家保修承诺	具备
3	中标方应对设备操作及维修人员进行操作及维修培训，直至技术人员熟练掌握使用及维修技能为止，提供详细培训记录, 提供设备设计使用寿命	具备
4	维修保障：中标方应提供中文说明书、操作手册、详细维修手册、整机线路图、系统安装软件及维修密码，软件终身免费升级	具备
5	一个月内非人为质量问题提供换货。设备出现故障时 2 个小时内响应，6 小时内提供维修方案及报价，24 小时内到达现场，郑州有常驻工程师，提供工程师姓名及联系方式	具备
6	到货时间：合同签订后 30 日历天内	具备

4、中医四诊仪

中医四诊仪

一	总体要求	
1	满足医院要求，凡涉及设备安装及施工由中标方负责，按照医院要求提供交钥匙工程	具备
2	投标时要求提供投标产品注册检验报告、技术参数表（datasheet）及产品彩页	具备
★3	提供医疗器械注册证	具备
4	仪器配备所有软件使用最新版本且终身免费升级，端口免费开放，能与我院各信息系统无缝对接	具备
5	所有项目必须满足现今主流设备的需求，并能根据实际情况以及用户的要求进行及时做出硬件上的调整并负责做好相应设备的安装	具备
6	满足安装场地要求	具备
7	不得随机配置需要使用专用耗材或试剂的设备	具备
8	数量	2台
二	技术要求	
1	以中医诊断学为理论依据，通过采集人体舌图像、舌下络脉图像、面图像、舌动态图像、脉象、经络及体质信息并对其进行自动分析和保存，生成直观视图与中医健康数据报告	具备
2	设备为分区平台设计，各检测单元应为一体化的结构	具备
3	内存≥8G，硬盘≥固态 256+机械 1T，液晶显示器≥24英寸	具备
4	可旋转采集箱，内部配有换气通风装置、紫外线消毒灯、下颌托与唾液接盘可拆卸消毒	具备
5	符合国标光源，无反光、阴影，发光组件为曲面，照明光源为LED灯，可营造多种光源环境，显色指数 Ra≥95，色温：4500K-7000K	具备
6	均匀光源照度值误差≤±10%	具备
7	搭载防过载传感器，可旋转式采集臂，采集臂设备外加力学量显示范围：≥30.0g~300.0g，误差≤±10%	具备

8	脉率显示范围 40 次/min-200 次/min, 分辨率至少为 1 次/min, 显示值的最大允许误差 $\leq \pm 3$ 次/min	具备
9	传感器的有效几何尺寸: 传感器的有效表面与脉管垂直尺寸 3mm~9mm	具备
10	经络穴位采集器: 检测范围为 100 Ω ~100K Ω , 误差 $\leq \pm 10\%$	具备
11	支持通过拍摄的舌图进行智能自动分析, 可针对舌苔厚腻, 润燥进行判断, 及舌形、舌态、舌色、苔质等其他信息的自动判断。可自动实现舌体切割、舌苔舌体自动分离, 并展示切割机分离后的图片单独显示效果。颜色判断如舌色、面色等提供色彩参数 (lab 值)	具备
#12	提供不少于 90 种舌象特征的分类供医生选择: 其中包括舌色、舌形、舌态、苔色、苔质、舌下络脉形态、舌下络脉颜色等	具备
13	提供详细精准的辅助舌象特征选项, 当医生选择的舌象特征互相冲突时, 系统可提供辨别提示	具备
14	可自动识别面部不少于 18 处特征点, 11 类面部区域判读结果以对应脏腑的形式提供选择项	具备
15	提供不少于 50 种局部信息的分类供医生选择, 其中包括人中形态、人中颜色、鼻色、鼻形态、唇色、唇形态等, 并自动出具备选诊断结果	具备
16	采集臂模拟中医取穴指法, 以点按方式锁定采集位置	
17	自动加压: 软件可自动判断脉图稳定采集, 自动进行浮、中、沉加压采集	具备
18	脉型判断: 支持脉图脉型、复合脉型判断, 不少于 28 种	具备
19	支持手动分析功能, 支持手动选取波形不少于 5 个节点的位置, 满足脉图采集特殊需要	具备
20	问诊检测以中医“十问歌”为依据, 对不少于 80 种中医证型进行症状收集、辨别	具备
21	耳穴检测单元的耳穴模型: 包含 3D 人耳模型及平面人耳展示, 均设定 93 个耳穴位置	具备
22	支持在常规方、经验方、经典方库中选择与结果匹配的方剂组成做为基础方使用	具备
23	设备支持输出涵盖检测者基本信息、各项检测信息、综合结果、健康管理方案等的标准化报告, 并使用渐变条的形式展示整体健康状态, 健康管理方案应使用图文结合方式对饮食、运动、理疗、足浴展示	具备

24	使用年限≥8年，提供铭牌或说明书证明	具备
25	提供详细配置清单及分项报价(含名称、品牌、规格型号、数量、单价)	具备
26	提供设备附件及各类配件详细报价(含名称、品牌、规格型号、数量、单价)	具备
27	提供质保期外原装常用损耗性配件及维修零配件优惠供应价格(含名称、品牌、规格型号、单价)	具备
三	售后服务	
★1	整机质保期≥3年，在质保期内每年由维修工程师提供至少4次的上门维护保养工作，并根据医院要求提供相应记录	具备
2	中标后，提供厂家保修承诺	具备
3	中标方应对设备操作及维修人员进行操作及维修培训，直至技术人员熟练掌握使用及维修技能为止，提供详细培训记录,提供设备设计使用寿命	具备
4	维修保障：中标方应提供中文说明书、操作手册、详细维修手册、整机线路图、系统安装软件及维修密码，软件终身免费升级	具备
5	一个月内非人为质量问题提供换货。设备出现故障时2个小时内响应，6小时内提供维修方案及报价，24小时内到达现场，郑州有常驻工程师，提供工程师姓名及联系方式	具备
6	到货时间：合同签订后30日历天内	具备

5、中医体质辨识仪

中医体质辨识仪

一	总体要求	
1	满足医院要求，凡涉及设备安装及施工由中标方负责，按照医院要求提供交钥匙工程	具备
2	投标时要求提供投标产品注册检验报告、技术参数表（datasheet）及产品彩页	具备
3	仪器配备所有软件使用最新版本且终身免费升级，端口免费开放，能与我院各信息系统无缝对接	具备
4	所有项目必须满足现今主流设备的需求，并能根据实际情况以及用户的要求进行及时做出硬件上的调整并负责做好相应设备的安装	具备
5	满足安装场地要求	具备
6	不得随机配置需要使用专用耗材或试剂的设备	具备
7	数量	2台
二	技术要求	
1	通过人机交互的形式模拟医生问诊过程，为患者提供智能疾病风险提示、科室推荐，为医生提供结构化预问诊症状信息总览，在诊疗过程中提供符合中医临床思维的辅助决策支持服务	具备
2	液晶触摸屏一体机，屏幕尺寸≥32英寸	具备
3	内存≥4G，固态硬盘≥120G，支持无线连接	具备
4	支持被检者以自主答题的方式进行问卷检测	具备
5	包含各类问卷≥10套	具备
6	体质结果以雷达图形式展示，并给出专家解读信息及养生建议指导并生成评估报告	具备
7	根据不同人群可针对性出具体质辨识题目及特异性养生建议	具备
8	设备涵盖问卷包括可出具证型结果的问卷，问卷需以中医“十问歌”为依据，对不少于72种中医证型进行辨识	具备
9	设备涵盖问卷包括可出具精神健康结果的问卷，并能提供专家解读信息及养生建议	具备
10	具有数据统计功能，可对测试过的所有用户数据进行统计，按结果分布、数量分布、精神状态统计，支持以饼状图的形式展现统计结果；《各人群体质》《证型辨识》可根据结果进行分布及数量统计	具备
11	使用年限≥8年，提供铭牌或说明书证明	具备
12	提供详细配置清单及分项报价(含名称、品牌、规格型号、数量、单价)	具备
13	提供设备附件及各类配件详细报价(含名称、品牌、规格型号、数量、单价)	具备

14	提供质保期外原装常用损耗性配件及维修零配件优惠供应价格（含名称、品牌、规格型号、单价）	具备
三	售后服务	
★1	整机质保期≥3年，在质保期内每年由维修工程师提供至少4次的上门维护保养工作，并根据医院要求提供相应记录	具备
2	中标后，提供厂家保修承诺	具备
3	中标方应对设备操作及维修人员进行操作及维修培训，直至技术人员熟练掌握使用及维修技能为止，提供详细培训记录，提供设备设计使用寿命	具备
4	维修保障：中标方应提供中文说明书、操作手册、详细维修手册、整机线路图、系统安装软件及维修密码，软件终身免费升级	具备
5	一个月内非人为质量问题提供换货。设备出现故障时2个小时内响应，6小时内提供维修方案及报价，24小时内到达现场，郑州有常驻工程师，提供工程师姓名及联系方式	具备
6	到货时间：合同签订后30日历天内	具备

6、中医智能中频治疗仪

中医智能中频治疗仪

一	总体要求	
1	满足医院要求，凡涉及设备安装及施工由中标方负责，按照医院要求提供交钥匙工程	具备
2	投标时要求提供投标产品注册检验报告、技术参数表（datasheet）及产品彩页	具备
★3	提供医疗器械注册证	具备
4	仪器配备所有软件使用最新版本且终身免费升级，端口免费开放，能与我院各信息系统无缝对接	具备
5	所有项目必须满足现今主流设备的需求，并能根据实际情况以及用户的要求进行及时做出硬件上的调整并负责做好相应设备的安装	具备
6	满足安装场地要求	具备
7	不得随机配置需要使用专用耗材或试剂的设备	具备
8	数量	4 台
二	技术要求	
1	系统以中医经络学为依据，通过电极贴片传导特殊频率的电流刺激人体穴位，起到调整人体机能的功效	具备
2	可移动式台车设计	具备
3	包含不少于 12 组（24 路）中频加热输出	具备
4	中频频率：2kHz~10kHz，允差 $\leq\pm 10\%$ 。调制频率范围：0~150Hz	具备
5	输出电流：在 500 Ω 的负载电阻下，输出电流 $\leq 100\text{mA}$ （RMS）	具备
6	定时装置：产品具有定时装置，允差 $\leq\pm 5\%$	具备
7	支持多组通道进行同步或异步操作	具备
8	包含病案管理、疾病治疗和系统设置等软件功能模块	具备
9	支持多人同时治疗，可根据各人病情调节各组通道的治疗时间、温度、强度、波形处方等	具备
10	治疗过程中能够根据患者适应程度调整加热和电流强度	具备
11	内置 6 类共不少于 75 种常见疾病的穴位配置治疗方案，支持按疾病类别或首字母快捷查询	具备
12	内置常见治疗部位治疗方案 ≥ 18 种，可配合不同疾病治疗使用	具备
13	内置开穴疗法 ≥ 2 类（纳甲法、纳支法等），可根据实际治疗需要选择，配合治疗方案使用	具备
14	内置治疗波形处方 ≥ 60 种，包括中医补、泻等模拟推拿手法的波形处方，以及颈椎病、肩周炎、腰椎间盘突出等疾病针对性治疗波形处方	具备
15	具有取穴指导 3D 展示功能，可显示常见疾病穴位治疗法中的 3D 人体穴位，对不同经络、穴位进行操作指导，辅助用户取穴	具备
16	内置辅助治疗音乐，可根据体质类别选择音乐播放，辅助用户治疗	具备
17	治疗结束后可进行语音播报，提示患者	具备
18	自定义治疗方案编辑功能：可自定义治疗方案名称，支持输入穴位名称或简码快速查找添加	具备

19	自定义波形处方编辑功能：可自定义波形处方名称、填写适应症、选择输入中频频率，循环波形类型，支持选择方波、指数波、三角波、扇形波、正弦波、梯形波	具备
20	使用年限≥8 年，提供铭牌或说明书证明	具备
21	提供详细配置清单及分项报价(含名称、品牌、规格型号、数量、单价)	具备
22	提供设备附件及各类配件详细报价（含名称、品牌、规格型号、数量、单价）	具备
23	提供质保期外原装常用损耗性配件及维修零配件优惠供应价格（含名称、品牌、规格型号、单价）	具备
三	售后服务	
★1	整机质保期≥3 年，在质保期内每年由维修工程师提供至少 4 次的上门维护保养工作，并根据医院要求提供相应记录	具备
2	中标后，提供厂家保修承诺	具备
3	中标方应对设备操作及维修人员进行操作及维修培训，直至技术人员熟练掌握使用及维修技能为止，提供详细培训记录,提供设备设计使用寿命	具备
4	维修保障：中标方应提供中文说明书、操作手册、详细维修手册、整机线路图、系统安装软件及维修密码，软件终身免费升级	具备
5	一个月内非人为质量问题提供换货。设备出现故障时 2 个小时内响应，6 小时内提供维修方案及报价，24 小时内到达现场，郑州有常驻工程师，提供工程师姓名及联系方式	具备
6	到货时间：合同签订后 30 日历天内	具备

7、热敏灸治疗仪

热敏灸治疗仪

一	总体要求	
1	满足医院要求，凡涉及设备安装及施工由中标方负责，按照医院要求提供交钥匙工程	具备
2	投标时要求提供投标产品注册检验报告、技术参数表（datasheet）及产品彩页	具备
★3	提供医疗器械注册证	具备
4	仪器配备所有软件使用最新版本且终身免费升级，端口免费开放，能与我院各信息系统无缝对接	具备
5	所有项目必须满足现今主流设备的需求，并能根据实际情况以及用户的要求进行及时做出硬件上的调整并负责做好相应设备的安装	具备
6	满足安装场地要求	具备
7	不得随机配置需要使用专用耗材或试剂的设备	具备
8	数量	3台
二	技术要求	
1	手持治疗头可单独施灸，可开展回旋灸、雀啄灸、循经灸和温和灸和探寻热敏腧穴	具备
2	波长范围：0.8~8um，可高度模拟热敏灸艾条燃烧时光谱	具备
3	无烟、无需耗材	具备
#4	采用定向导热结构的可拆卸的治疗头，治疗头中加热器工作寿命≥2000h	具备
5	穴位指示灯引导精确照射穴位，清楚明确指示穴位位置	具备
6	治疗头具有散热结构设计，同时具备过热保护	具备
7	治疗热平衡时间≤20min，一个运行周期结束后，有报警提示，治疗仪将处于待机状态	具备
8	治疗档位≥5档	具备
9	使用年限≥8年，提供铭牌或说明书证明	具备
10	提供详细配置清单及分项报价（含名称、品牌、规格型号、数量、单价）	具备
11	提供设备附件及各类配件详细报价（含名称、品牌、规格型号、数量、单价）	具备
12	提供质保期外原装常用损耗性配件及维修零配件优惠供应价格（含名称、品牌、规格型号、单价）	具备
三	售后服务	
★1	整机质保期≥3年，在质保期内每年由维修工程师提供至少4次的上门维护保养工作，并根据医院要求提供相应记录	具备
2	中标后，提供厂家保修承诺	具备
3	中标方应对设备操作及维修人员进行操作及维修培训，直至技术人员熟练掌握使用及维修技能为止，提供详细培训记录，提供设备设计使用寿命	具备
4	维修保障：中标方应提供中文说明书、操作手册、详细维修手册、整机线路图、系统安装软件及维修密码，软件终身免费升级	具备
5	一个月内非人为质量问题提供换货。设备出现故障时2小时内响应，6小时内提供维修方案及报价，24小时内到达现场，郑州有常驻工程师，提供工程师姓名及联系方式	具备
6	到货时间：合同签订后30日历天内	具备

8、温热直流药物导入仪

温热直流药物导入仪

一	总体要求	
1	满足医院要求，凡涉及设备安装及施工由中标方负责，按照医院要求提供交钥匙工程	具备
2	投标时要求提供投标产品注册检验报告、技术参数表（datasheet）及产品彩页	具备
★3	提供医疗器械注册证	具备
4	仪器配备所有软件使用最新版本且终身免费升级，端口免费开放，能与我院各信息系统无缝对接	具备
5	所有项目必须满足现今主流设备的需求，并能根据实际情况以及用户的要求进行及时做出硬件上的调整并负责做好相应设备的安装	具备
6	满足安装场地要求	具备
7	不得随机配置需要使用专用耗材或试剂的设备	具备
8	数量	2台
二	技术要求	
1	通过恒直流电直接将药物导入治疗部位，不改变药物的药理作用，通过温热效应，使毛孔扩张，药物更容易进入人体	具备
#2	输出通道≥4通道，可独立控制	具备
3	脉冲频率：1000Hz（500Ω条件下），误差≤±15%	具备
4	脉冲宽度：0.4ms（500Ω条件下），误差≤±30%	具备
5	每个脉冲电量：输出幅度最大时，每个脉冲的电量应≥7μC	具备
6	输出电流：在500Ω负载下，最大输出电流有效值≤80mA	具备
7	单个脉冲能量：输出脉冲宽度小于0.1s时，单个脉冲最大输出的能量≤300mJ	具备
8	导入仪开路时，输出电压峰值≤500V	具备
9	治疗方式：直流中频透入、按摩透入，恒定输出调制输出任意转换	具备
10	治疗时间多档可调，误差≤±10%，时间倒计时，到时报点	具备
11	电极加热温度：25℃~55℃，开关控制	具备
12	可实时显示治疗方式、输出强度、治疗时间等	具备
13	工作制：间歇加载连续运行	具备
14	使用年限≥8年，提供铭牌或说明书证明	具备
15	提供详细配置清单及分项报价（含名称、品牌、规格型号、数量、单价）	具备
16	提供设备附件及各类配件详细报价（含名称、品牌、规格型号、数量、单价）	具备
17	提供质保期外原装常用损耗性配件及维修零配件优惠供应价格（含名称、品牌、规格型号、单价）	具备
三	售后服务	

★1	整机质保期≥3年，在质保期内每年由维修工程师提供至少4次的上门维护保养工作，并根据医院要求提供相应记录	具备
2	中标后，提供厂家保修承诺	具备
3	中标方应对设备操作及维修人员进行操作及维修培训，直至技术人员熟练掌握使用及维修技能为止，提供详细培训记录,提供设备设计使用寿命	具备
4	维修保障：中标方应提供中文说明书、操作手册、详细维修手册、整机线路图、系统安装软件及维修密码，软件终身免费升级	具备
5	一个月内非人为质量问题提供换货。设备出现故障时2个小时内响应，6小时内提供维修方案及报价，24小时内到达现场，郑州有常驻工程师，提供工程师姓名及联系方式	具备
6	到货时间：合同签订后30日历天内	具备

包 2

序号	产品名称	单位	数量	预算单价 (万元)	总金额 (万元)	单一品目	备注
1	超声波治疗仪	台	2	13.00	26.00	单一品目	只接受国产
2	超声波治疗仪	台	4	2.20	8.80	单一品目	只接受国产
3	体外冲击波 治疗仪	台	3	25.00	75.00	单一品目	只接受国产
4	超短波治疗仪	台	4	8.00	32.00	单一品目	只接受国产
5	医用红外热像仪	台	1	70.00	70.00	单一品目	只接受国产
6	盆底磁刺激 康复系统	台	1	25.00	25.00	单一品目	只接受国产
合计					236.8		

1、超声波治疗仪（13.00 万）

超声波治疗仪

一	总体要求	
1	满足医院要求，凡涉及设备安装及施工由中标方负责，按照医院要求提供交钥匙工程	具备
2	投标时要求提供投标产品注册检验报告、技术参数表（datasheet）及产品彩页	具备
★3	提供医疗器械注册证	具备
4	仪器配备所有软件使用最新版本且终身免费升级，端口免费开放，能与我院各信息系统无缝对接	具备
5	所有项目必须满足现今主流设备的需求，并能根据实际情况以及用户的要求进行及时做出硬件上的调整并负责做好相应设备的安装	具备
6	满足安装场地要求	具备
7	不得随机配置需要使用专用耗材或试剂的设备	具备
8	数量	2 台
二	技术要求	
1	通过治疗头输出的低强度超声波聚集在软组织损伤部位，在焦点处产生较高的声强，利用超声波的机械效应、热效应、空化效应，达到缓解疼痛、促进组织修复的目的	具备
2	设备组成：主机及台车，便于移动	具备
3	设备屏幕≥10 英寸触摸屏	具备
#4	通道输出路数≥2	具备
5	通道输出形式：可独立输出及同步输出	具备
6	通道输出结构：凹形压电陶瓷物理结构	具备
7	双通路输出接口支持盲插，系统自动识别并转换为相应治疗界面，方便操作	具备
8	治疗头手柄具备功率加减调节功能	具备
9	焦平面距离：1 号治疗头 50mm，2 号治疗头 20mm	具备
10	治疗头超温报警功能：治疗头具备超温保护功能，超过阈值触发报警，停止输出	具备
11	额定功率：1 号治疗头≥8W，2 号治疗头≥2W	具备
12	输出频率：1 号治疗头 0.84MHz，2 号治疗头 0.825MHz，允差≤±5%	具备
13	输出模式	具备
13.1	可连续输出	具备
13.2	可有不少于 5 种断续输出模式	具备
14	治疗时间可调，最小调节级差≤1min	具备

#15	治疗处方 ≥ 16 个，可自定义和新增处方	具备
16	病例管理模式：患者处方及治疗信息实时储存，便于记录及查找	具备
17	耦合剂加热功能：自带耦合剂加热及恒温功能	具备
18	防水功能：治疗头具有防水功能，便于检测及水中治疗	具备
19	使用年限 ≥ 8 年，提供铭牌或说明书证明	具备
20	提供详细配置清单及分项报价(含名称、品牌、规格型号、数量、单价)	具备
21	提供设备附件及各类配件详细报价（含名称、品牌、规格型号、数量、单价）	具备
22	提供质保期外原装常用损耗性配件及维修零配件优惠供应价格（含名称、品牌、规格型号、单价）	具备
三	售后服务	
★1	整机质保期 ≥ 3 年，在质保期内每年由维修工程师提供至少4次的上门维护保养工作，并根据医院要求提供相应记录	具备
2	中标后，提供厂家保修承诺	具备
3	中标方应对设备操作及维修人员进行操作及维修培训，直至技术人员熟练掌握使用及维修技能为止，提供详细培训记录,提供设备设计使用寿命	具备
4	维修保障：中标方应提供中文说明书、操作手册、详细维修手册、整机线路图、系统安装软件及维修密码，软件终身免费升级	具备
5	一个月内非人为质量问题提供换货。设备出现故障时2个小时内响应，6小时内提供维修方案及报价，24小时内到达现场，郑州有常驻工程师，提供工程师姓名及联系方式	具备
6	到货时间：合同签订后30日历天内	具备

2、超声波治疗仪（2.2万）

超声波治疗仪

一	总体要求	
1	满足医院要求，凡涉及设备安装及施工由中标方负责，按照医院要求提供交钥匙工程	具备
2	投标时要求提供投标产品注册检验报告、技术参数表（datasheet）及产品彩页	具备
★3	提供医疗器械注册证	具备
4	仪器配备所有软件使用最新版本且终身免费升级，端口免费开放，能与我院各信息系统无缝对接	具备
5	所有项目必须满足现今主流设备的需求，并能根据实际情况以及用户的要求进行及时做出硬件上的调整并负责做好相应设备的安装	具备
6	满足安装场地要求	具备
7	不得随机配置需要使用专用耗材或试剂的设备	具备
8	数量	4 台
二	技术要求	
1	用于慢性软组织伤痛、关节炎、风湿病等	具备
2	≥5 英寸液晶显示	具备
3	超声工作频率 1MHz±10%	具备
4	最大输出功率≥6W	具备
#5	输出模式≥4 种	具备
6	最大有效声强≥1.5W/cm ² ，不少于 10 档可调	具备
7	不少于 30min 内定时，连续可调，步进 1min	具备
8	有效辐射面积≥4cm ²	具备
9	波束不均匀性系数 RBN≤8.0	具备
10	波束类型：准直型	具备
11	具有超温报警功能	具备
12	具有治疗头脱落检测功能	具备
13	使用年限≥ 8 年，提供铭牌或说明书证明	具备
14	提供详细配置清单及分项报价(含名称、品牌、规格型号、数量、单价)	具备
15	提供设备附件及各类配件详细报价（含名称、品牌、规格型号、数量、单价)	具备
16	提供质保期外原装常用损耗性配件及维修零配件优惠供应价格(含名称、品牌、规格型号、单价)	具备
三	售后服务	
★1	整机质保期≥3 年，在质保期内每年由维修工程师提供至少 4 次的上门维护保养工作，并根据医院要求提供相应记录	具备
2	中标后，提供厂家保修承诺	具备
3	中标方应对设备操作及维修人员进行操作及维修培训，直至技术人员熟练掌握使用及维修技能为止，提供详细培训记录,提供设备设计使用寿命	具备
4	维修保障：中标方应提供中文说明书、操作手册、详细维修手册、整机线路图、系统安装软件及维修密码，软件终身免费升级	具备

5	一个月内非人为质量问题提供换货。设备出现故障时 2 个小时内响应，6 小时内提供维修方案及报价，24 小时内到达现场，郑州有常驻工程师，提供工程师姓名及联系方式	具备
6	到货时间：合同签订后 30 日历天内	具备

3、体外冲击波治疗仪

体外冲击波治疗仪

一	总体要求	
1	满足医院要求，凡涉及设备安装及施工由中标方负责，按照医院要求提供交钥匙工程	具备
2	投标时要求提供投标产品注册检验报告、技术参数表（datasheet）及产品彩页	具备
★3	提供医疗器械注册证	具备
4	仪器配备所有软件使用最新版本且终身免费升级，端口免费开放，能与我院各信息系统无缝对接	具备
5	所有项目必须满足现今主流设备的需求，并能根据实际情况以及用户的要求进行及时做出硬件上的调整并负责做好相应设备的安装	具备
6	满足安装场地要求	具备
7	不得随机配置需要使用专用耗材或试剂的设备	具备
8	数量	3 台
二	技术要求	
1	用于疼痛的辅助治疗	具备
2	采用气压弹道式放射状冲击波源，手柄为气压弹道式原理设计	具备
3	彩色触摸屏≥8 英寸	具备
4	内置治疗处方≥150 个	具备
5	配备≥6 种治疗头	具备
#6	最大治疗强度≥4bar	具备
7	最大能量密度≥4.8mJ/mm ²	具备
8	手柄具备触发按钮，治疗中可控制手柄暂停与输出	具备
9	单次治疗设置次数可选最高不少于 9000 次	具备
10	最大治疗频率≥22Hz	具备
11	具备语音播报功能，治疗开始和结束有提示音	具备
12	冲击波脉宽≥150us	具备
13	具有无线联网功能	具备
14	治疗模式≥10 种	具备
15	使用年限≥8 年，提供铭牌或说明书证明	具备
16	提供详细配置清单及分项报价(含名称、品牌、规格型号、数量、单价)	具备
17	提供设备附件及各类配件详细报价（含名称、品牌、规格型号、数量、单价）	具备
18	提供质保期外原装常用损耗性配件及维修零配件优惠供应价格（含名称、品牌、规格型号、单价）	具备
三	售后服务	
★1	整机质保期≥3 年，在质保期内每年由维修工程师提供至少 4 次的上门维护保养工作，并根据医院要求提供相应记录	具备
2	中标后，提供厂家保修承诺	具备
3	中标方应对设备操作及维修人员进行操作及维修培训，直至技术人员熟练掌握使用及维修技能为止，提供详细培训记录,提供设备设计使用寿命	具备
4	维修保障：中标方应提供中文说明书、操作手册、详细维修手册、整机线路图、系统安装软件及维修密码，软件终身免费升级	具备
5	一个月内非人为质量问题提供换货。设备出现故障时 2 个小时内响应，6 小时内提供维修方案及报价，24 小时内到达现场，郑州有常驻工程师，提供工程师姓名及联系方式	具备
6	到货时间：合同签订后 30 日历天内	具备

4、超短波治疗仪

超短波治疗仪

一	总体要求	
1	满足医院要求,凡涉及设备安装及施工由中标方负责,按照医院要求提供交钥匙工程	具备
2	投标时要求提供投标产品注册检验报告、技术参数表(datasheet)及产品彩页	具备
★3	提供医疗器械注册证	具备
4	仪器配备所有软件使用最新版本且终身免费升级,端口免费开放,能与我院各信息系统无缝对接	具备
5	所有项目必须满足现今主流设备的需求,并能根据实际情况以及用户的要求进行及时做出硬件上的调整并负责做好相应设备的安装	具备
6	满足安装场地要求	具备
7	不得随机配置需要使用专用耗材或试剂的设备	具备
8	数量	4 台
二	技术要求	
1	≥7 英寸液晶触摸屏	具备
2	便携一体机	具备
3	工作频率 40.68MHz, 允差≤±1.5%	具备
#4	输出功率≥四档可调, 允差≤±20%	具备
5	输出稳定性: 连续工作 30min, 输出功率变化≤±10%	具备
6	治疗时间可调	具备
7	显示输出强度	具备
8	治疗结束后有声音提示并断开输出	具备
9	具有手动调谐功能	具备
10	使用年限≥ 8 年, 提供铭牌或说明书证明	具备
11	提供详细配置清单及分项报价(含名称、品牌、规格型号、数量、单价)	具备
12	提供设备附件及各类配件详细报价(含名称、品牌、规格型号、数量、单价)	具备
13	提供质保期外原装常用损耗性配件及维修零配件优惠供应价格(含名称、品牌、规格型号、单价)	具备
三	售后服务	
★1	整机质保期≥3 年, 在质保期内每年由维修工程师提供至少 4 次的上门维护保养工作, 并根据医院要求提供相应记录	具备
2	中标后, 提供厂家保修承诺	具备
3	中标方应对设备操作及维修人员进行操作及维修培训, 直至技术人员熟练掌握使用及维修技能为止, 提供详细培训记录, 提供设备设计使用寿命	具备
4	维修保障: 中标方应提供中文说明书、操作手册、详细维修手册、整机线路图、系统安装软件及维修密码, 软件终身免费升级	具备
5	一个月内非人为质量问题提供换货。设备出现故障时 2 个小时内响应, 6 小时内提供维修方案及报价, 24 小时内到达现场, 郑州有常驻工程师, 提供工程师姓名及联系方式	具备
6	到货时间: 合同签订后 30 日历天内	具备

5、医用红外热像仪

医用红外热像仪

一	总体要求	
1	满足医院要求，凡涉及设备安装及施工由中标方负责，按照医院要求提供交钥匙工程	具备
2	投标时要求提供投标产品注册检验报告、技术参数表（datasheet）及产品彩页	具备
★3	提供医疗器械注册证	具备
4	仪器配备所有软件使用最新版本且终身免费升级，端口免费开放，能与我院各信息系统无缝对接	具备
5	所有项目必须满足现今主流设备的需求，并能根据实际情况以及用户的要求进行及时做出硬件上的调整并负责做好相应设备的安装	具备
6	满足安装场地要求	具备
7	不得随机配置需要使用专用耗材或试剂的设备	具备
8	数量	1台
二	技术要求	
1	采用红外摄像技术，通过全身温度分布扫描来判断身体的疾病与健康程度的检测项目	具备
2	具备采集 12 经络、任脉、督脉以及 48 穴位辅助筛查对比红外成像病灶病变检测功能	具备
3	非制冷焦平面红外探测感光芯片	具备
4	探测器像素 $\geq 380 \times 280$	具备
5	红外镜头及红外探测器的光谱响应波段包含 $8\mu\text{m} \sim 14\mu\text{m}$	具备
6	瞬时视场水平瞬时视场 $\leq 2.5\text{mrad}$ ，垂直瞬时视场 $\leq 2.5\text{mrad}$	具备
7	水平视场角不小于 10° ，垂直视场角不小于 13°	具备
8	具有调焦功能，对工作距离以内的目标可以调节图像至最清晰	具备
9	$0.3\text{m} \sim 3\text{m}$ 范围内清晰成像	具备
#10	成像时间 $\leq 3\text{s}$	具备
11	测温范围包含 $30^\circ\text{C} \sim 42^\circ\text{C}$	具备
12	温度精度 $\leq \pm 0.3^\circ\text{C}$	具备
13	显示分辨率 $\leq 0.01^\circ\text{C}$	具备
14	测温重复性 $\leq \pm 0.2^\circ\text{C}$	具备
15	图像场周期 $\leq 40\text{ms}$	具备
16	热灵敏度 NETD $< 50\text{mK}$	具备
17	红外热像仪的图像帧频 $\geq 20\text{Hz}$	具备
18	单次稳定工作时间为 10 小时以上	具备
19	具有环境温度修正功能	具备
20	支架可升降、仰俯、左右摆动，任意工作位置均能锁止，可 360 度旋转转盘，可遥控左右旋转	具备
21	患者管理功能、报告管理功能；用户管理功能；系统设置功能	具备
22	红外线图像的拍摄、编辑，具备手动对焦控制功能	具备
23	具有对热成像图中任意一点进行测量温度的功能	具备
24	具有对病案资料及诊断信息的输入、编辑功能	具备

25	具备双显示屏，同屏显示功能，拍摄时有动画语音指示功能，指导拍摄动作，显示拍摄界面	具备
26	芯片温度测量功能：可对热图的任意点测量温，可对图像矩形、圆、多边形区域测量平均值、最高值、最低值，最小显示温度分辨率值 $\leq 0.01^{\circ}\text{C}$	具备
27	≥ 8 种窗宽显示图像；可选不同图像显示色标，可选色标 ≥ 10 种；具备图像背景剔除功能，可显示无背景图像。	具备
28	可出具报告种类： (1) 中医治未病健康识别报告（包含九种体质辨识）； (2) 西医体检专业报告； (3) 脏腑功能及经络气血信息报告； (4) 疼痛专业报告； (5) 心脏功能报告； (6) 乳腺专科报告； (7) 方药、膳食、运动、针灸、物理治疗方案报告； (8) 脊柱骨骼分析报告。	具备
29	具备工作站功能，能生成报告并具备打印功能，生成报告可选择添加图像；报告中包含测量区域的测量平均温度值 AAT 和平均温差值 ART、最高值温度值 HAT 和最高温差值 HRT、最低温度值 LAT 和最低温差值 LRT；生成报告中包括病案印象（综合建议、评估提示）并可查询和打开历史报告	具备
30	具备体质辨识五大版本系统（成人、老人、儿童、孕妇、五态人格）	具备
31	具备 AI 症候国际问诊功能	具备
32	使用年限 ≥ 8 年，提供铭牌或说明书证明	具备
33	提供详细配置清单及分项报价(含名称、品牌、规格型号、数量、单价)	具备
34	提供设备附件及各类配件详细报价（含名称、品牌、规格型号、数量、单价）	具备
35	提供质保期外原装常用损耗性配件及维修零配件优惠供应价格（含名称、品牌、规格型号、单价）	具备
三	售后服务	
★1	整机质保期 ≥ 3 年，在质保期内每年由维修工程师提供至少 4 次的上门维护保养工作，并根据医院要求提供相应记录	具备
2	中标后，提供厂家保修承诺	具备
3	中标方应对设备操作及维修人员进行操作及维修培训，直至技术人员熟练掌握使用及维修技能为止，提供详细培训记录, 提供设备设计使用寿命	具备
4	维修保障：中标方应提供中文说明书、操作手册、详细维修手册、整机线路图、系统安装软件及维修密码，软件终身免费升级	具备
5	一个月内非人为质量问题提供换货。设备出现故障时 2 个小时内响应，6 小时内提供维修方案及报价，24 小时内到达现场，郑州有常驻工程师，提供工程师姓名及联系方式	具备
6	到货时间：合同签订后 30 日历天内	具备

6、盆底磁刺激康复系统

盆底磁刺激康复系统

一	总体要求	
1	满足医院要求，凡涉及设备安装及施工由中标方负责，按照医院要求提供交钥匙工程	具备
2	投标时要求提供投标产品注册检验报告、技术参数表（datasheet）及产品彩页	具备
★3	提供医疗器械注册证	具备
4	仪器配备所有软件使用最新版本且终身免费升级，端口免费开放，能与我院各信息系统无缝对接	具备
5	所有项目必须满足现今主流设备的需求，并能根据实际情况以及用户的要求进行及时做出硬件上的调整并负责做好相应设备的安装	具备
6	满足安装场地要求	具备
7	不得随机配置需要使用专用耗材或试剂的设备	具备
8	数量	1 台
二	技术要求	
1	用于产后引起的中枢神经系统疾病，男性、肛肠、泌尿等盆底障碍疾病	具备
2	刺激强度 1.6T~6T（峰峰值），允差 $\leq\pm 20\%$	具备
3	输出频率 0.1Hz~40Hz，允差 $\leq\pm 5\%$	具备
4	输出步长：输出脉冲频率 1Hz 以下时，步长为 0.1Hz，超过 1Hz 时步长为 0.5Hz	具备
5	具有计时功能	具备
6	单拍同步刺激时间间隔 50ms~250ms（单脉冲刺激），允差 $\leq\pm 1\text{ms}$	具备
7	肌电信号	具备
7.1	示值准确度误差 $\leq\pm 10\%$ 或 $\pm 2\mu\text{V}$ ，取其中最大值	具备
7.2	分辨率 $\leq 2\mu\text{V}$	具备
7.3	系统噪声 $\leq 1\mu\text{V}$	具备
7.4	通频带：20Hz~480Hz（-3dB）（不包括陷波波段）	具备
7.5	工频陷波器：应有 50Hz 陷波滤波器，衰减后幅值应不大于 $5\mu\text{V}$	具备
8	圆环线圈具备双面刺激	具备
9	控制器屏幕显示刺激强度、线圈温度、线圈连接状态、通信连接状态及液冷机运行状态	具备
10	仪器模块化设计，主机，液冷机独立分开，每一个液冷机独立连接一个线圈	具备
11	采用双硬盘安装双系统	
12	配备专业医用级隔离电源	具备
13	座椅位置调节可实现坐位盆底肌刺激和躺位骶神经磁刺激	具备
14	软件功能	具备
14.1	有肌电诱发检测模块可实现盆底运功诱发检查，对骶神经的精准定位治疗和阴部神经的传导速度测定	具备
14.2	多种刺激模式，包括单脉冲刺激模式、重复刺激模式、序列刺激模式、交替刺激模式，可自由切换	具备
14.3	自动计算神经传导时间	具备
14.4	线圈在线自动检测功能	具备
14.5	具有电容放电计数功能	具备
14.6	线圈应有独立的保护装置，发生故障时，停止磁场输出并有提示	具备

14.7	具有系统管理、患者管理、治疗方案、帮助功能	具备
14.8	磁刺激操作软件内置专家方案、自定义方案，可实现病历管理以及病历打印输出	具备
14.9	兼容多种设备触发接口，满足临床和科研使用	具备
15	主要配置：磁刺激仪主机、液冷机、盆底磁刺激专用沙发座椅、脚踏开关、运动诱发电位监测模块及配件、刺激线圈、线圈支架、工作站、软件系统	具备
16	使用年限 ≥ 8 年，提供铭牌或说明书证明	具备
17	提供详细配置清单及分项报价(含名称、品牌、规格型号、数量、单价)	具备
18	提供设备附件及各类配件详细报价(含名称、品牌、规格型号、数量、单价)	具备
19	提供质保期外原装常用损耗性配件及维修零配件优惠供应价格(含名称、品牌、规格型号、单价)	具备
三	售后服务	
★1	整机质保期 ≥ 3 年，在质保期内每年由维修工程师提供至少4次的上门维护保养工作，并根据医院要求提供相应记录	具备
2	中标后，提供厂家保修承诺	具备
3	中标方应对设备操作及维修人员进行操作及维修培训，直至技术人员熟练掌握使用及维修技能为止，提供详细培训记录,提供设备设计使用寿命	具备
4	维修保障：中标方应提供中文说明书、操作手册、详细维修手册、整机线路图、系统安装软件及维修密码，软件终身免费升级	具备
5	一个月内非人为质量问题提供换货。设备出现故障时2小时内响应，6小时内提供维修方案及报价，24小时内到达现场，郑州有常驻工程师，提供工程师姓名及联系方式	具备
6	到货时间：合同签订后30日历天内	具备

包 3

序号	产品名称	单位	数量	预算单价 (万元)	总金额 (万元)	单一品目	备注
1	艾灸机器人	台	3	30.00	90.00	单一品目	只接受国产
2	艾灸床	台	4	5.60	22.40	单一品目	只接受国产
3	艾灸床	台	4	9.60	38.40	单一品目	只接受国产
4	艾灸椅	台	10	0.65	6.50	单一品目	只接受国产
5	智能红外光灸疗机	台	4	8.90	35.60	单一品目	只接受国产
6	红外偏振光治疗仪	台	2	3.00	6.00	单一品目	只接受国产
合计					198.9		

1、艾灸机器人

艾灸机器人

一	总体要求	
1	满足医院要求，凡涉及设备安装及施工由中标方负责，按照医院要求提供交钥匙工程	具备
2	投标时要求提供投标产品注册检验报告、技术参数表（datasheet）及产品彩页	具备
★3	提供医疗器械注册证	具备
4	仪器配备所有软件使用最新版本且终身免费升级，端口免费开放，能与我院各信息系统无缝对接	具备
5	所有项目必须满足现今主流设备的需求，并能根据实际情况以及用户的要求进行及时做出硬件上的调整并负责做好相应设备的安装	具备
6	满足安装场地要求	具备
7	不得随机配置需要使用专用耗材或试剂的设备	具备
8	数量	3 台
二	技术要求	
1	采用微电脑控制，利用红外光的热效应和艾灸作用照射于患处，使组织温度升高，毛细血管扩张，血流加快，增加细胞的新陈代谢，促进细胞合成，增加细胞的吞噬功能，消除肿胀，促进炎症消散，达到镇痛的作用	具备
2	依据设定的灸疗方案，自动执行灸疗操作	具备
3	设备外形尺寸应适配常规中医诊室空间布局，确保在标准诊疗环境中可安全部署及操作，且不干扰医护人员正常动线	具备
4	灸垫尺寸≤60mm	具备
5	红外光波长范围包含 580nm~1050nm	具备
6	红外光光疗档位至少 3 档可调	具备
7	光疗频率包含 5Hz-60Hz，至少 6 档可调	具备
8	艾灸加热温度：100℃—160℃可调，允差≤±10℃，最小调节级差≤10℃	具备
9	治疗时间 1min-99min 可调，最小调节级差≤1min，允差≤±60s，可设置开机默认时间	具备
10	可自动控温，并具备温度保护功能	具备
11	具备多种艾灸治疗模式	具备
12	连续工作时间≥4 小时	具备
13	治疗温度≤60℃	具备

14	工作噪音 $\leq 60\text{dB(A)}$	具备
15	具备防倾倒保护功能	具备
16	具备实时温度显示功能	具备
17	具备自动净烟及除灰功能	具备
18	使用年限 ≥ 8 年，提供铭牌或说明书证明	具备
19	提供详细配置清单及分项报价(含名称、品牌、规格型号、数量、单价)	具备
20	提供设备附件及各类配件详细报价(含名称、品牌、规格型号、数量、单价)	具备
21	提供质保期外原装常用损耗性配件及维修零配件优惠供应价格(含名称、品牌、规格型号、单价)	具备
三	售后服务	
★1	整机质保期 ≥ 3 年,在质保期内每年由维修工程师提供至少4次的上门维护保养工作,并根据医院要求提供相应记录	具备
2	中标后,提供厂家保修承诺	具备
3	中标方应对设备操作及维修人员进行操作及维修培训,直至技术人员熟练掌握使用及维修技能为止,提供详细培训记录,提供设备设计使用寿命	具备
4	维修保障:中标方应提供中文说明书、操作手册、详细维修手册、整机线路图、系统安装软件及维修密码,软件终身免费升级	具备
5	一个月内非人为质量问题提供换货。设备出现故障时2个小时内响应,6小时内提供维修方案及报价,24小时内到达现场,郑州有常驻工程师,提供工程师姓名及联系方式	具备
6	到货时间:合同签订后30日历天内	具备

2、艾灸床（5.6万）

艾灸床

一	总体要求	
1	满足医院要求，凡涉及设备安装及施工由中标方负责，按照医院要求提供交钥匙工程	具备
2	投标时要求提供投标产品注册检验报告、技术参数表（datasheet）及产品彩页	具备
★3	提供医疗器械注册证	具备
4	仪器配备所有软件使用最新版本且终身免费升级，端口免费开放，能与我院各信息系统无缝对接	具备
5	所有项目必须满足现今主流设备的需求，并能根据实际情况以及用户的要求进行及时做出硬件上的调整并负责做好相应设备的安装	具备
6	满足安装场地要求	具备
7	不得随机配置需要使用专用耗材或试剂的设备	具备
8	数量	4 台
二	技术要求	
1	通过控制艾柱燃烧产生近红外和热量作用于人体穴位或特定的部位，达到温通经络、行气活血、驱寒除湿等疗效	具备
2	治疗时间 60min 内可调，级差 1min，允差 $\leq \pm 1\text{min}$ ，可设置开机默认治疗时间	具备
3	温度范围 $\leq 60^{\circ}\text{C}$ ，有温度报警提示音	具备
4	具备自动点火功能，点火器 ≥ 12 个	具备
5	具备往复灸功能	具备
6	具备自动排烟功能	具备
7	床板治疗孔：孔径 $\geq 8\text{mm}$ ，治疗孔密度 ≥ 2000 个/ m^2	具备
8	灸疗部位包括但不限于任脉、督脉、膀胱经等	具备
9	承重 $\geq 130\text{kg}$	具备
10	工作噪音 $\leq 60\text{dB(A)}$	具备
11	使用年限 ≥ 8 年，提供铭牌或说明书证明	具备
12	提供详细配置清单及分项报价(含名称、品牌、规格型号、数量、单价)	具备
13	提供设备附件及各类配件详细报价（含名称、品牌、规格型号、数量、单价）	具备
14	提供质保期外原装常用损耗性配件及维修零配件优惠供应价格（含名称、品牌、规格型号、单价）	具备
三	售后服务	
★1	整机质保期 ≥ 3 年，在质保期内每年由维修工程师提供至少 4 次的上门维护保养工作，并根据医院要求提供相应记录	具备
2	中标后，提供厂家保修承诺	具备

3	中标方应对设备操作及维修人员进行操作及维修培训，直至技术人员熟练掌握使用及维修技能为止，提供详细培训记录, 提供设备设计使用寿命	具备
4	维修保障：中标方应提供中文说明书、操作手册、详细维修手册、整机线路图、系统安装软件及维修密码，软件终身免费升级	具备
5	一个月内非人为质量问题提供换货。设备出现故障时 2 个小时内响应，6 小时内提供维修方案及报价，24 小时内到达现场，郑州有常驻工程师，提供工程师姓名及联系方式	具备
6	到货时间：合同签订后 30 日历天内	具备

3、艾灸床（9.6万）

艾灸床

一	总体要求	
1	满足医院要求，凡涉及设备安装及施工由中标方负责，按照医院要求提供交钥匙工程	具备
2	投标时要求提供投标产品注册检验报告、技术参数表（datasheet）及产品彩页	具备
★3	提供医疗器械注册证	具备
4	仪器配备所有软件使用最新版本且终身免费升级，端口免费开放，能与我院各信息系统无缝对接	具备
5	所有项目必须满足现今主流设备的需求，并能根据实际情况以及用户的要求进行及时做出硬件上的调整并负责做好相应设备的安装	具备
6	满足安装场地要求	具备
7	不得随机配置需要使用专用耗材或试剂的设备	具备
8	数量	4 台
二	技术要求	
1	通过控制艾柱的燃烧产生近红外和热量作用于人体穴位或特定的部位，具有温通经络、行气活血、驱寒除湿等疗效	具备
2	温度范围 $\leq 60^{\circ}\text{C}$ ，具备智能温控功能，有温度报警提示音	具备
3	治疗模式 ≥ 2 种（自动模式、手动模式）	具备
4	治疗时间不少于 60min 内可调，最小调节级差 $\leq 1\text{min}$ ，允差 $\leq \pm 1\text{min}$ ，可设置开机默认治疗时间	具备
5	具备自动点火功能，点火器 ≥ 16 个	具备
6	具备往复灸功能	具备
7	具备自动升降功能	具备
8	具备自动排烟功能	具备
9	床板治疗孔：孔径 $\geq 10\text{mm}$ ，治疗孔密度 ≥ 2000 个/ m^2	具备
10	承重 $\geq 130\text{kg}$	具备
11	工作噪音： $\leq 60\text{dB}$ （A）	具备
12	使用年限 ≥ 8 年，提供铭牌或说明书证明	具备
13	提供详细配置清单及分项报价（含名称、品牌、规格型号、数量、单价）	具备
14	提供设备附件及各类配件详细报价（含名称、品牌、规格型号、数量、单价）	具备
15	提供质保期外原装常用损耗性配件及维修零配件优惠供应价格（含名称、品牌、规格型号、单价）	具备
三	售后服务	

★1	整机质保期≥3年,在质保期内每年由维修工程师提供至少4次的上门维护保养工作,并根据医院要求提供相应记录	具备
2	中标后,提供厂家保修承诺	具备
3	中标方应对设备操作及维修人员进行操作及维修培训,直至技术人员熟练掌握使用及维修技能为止,提供详细培训记录,提供设备设计使用寿命	具备
4	维修保障:中标方应提供中文说明书、操作手册、详细维修手册、整机线路图、系统安装软件及维修密码,软件终身免费升级	具备
5	一个月内非人为质量问题提供换货。设备出现故障时2个小时内响应,6小时内提供维修方案及报价,24小时内到达现场,郑州有常驻工程师,提供工程师姓名及联系方式	具备
6	到货时间:合同签订后30日历天内	具备

4. 艾灸椅

艾灸椅

一	总体要求	
1	满足医院要求，凡涉及设备安装及施工由中标方负责，按照医院要求提供交钥匙工程	具备
2	投标时要求提供投标产品注册检验报告、技术参数表（datasheet）及产品彩页	具备
3	仪器配备所有软件使用最新版本且终身免费升级，端口免费开放，能与我院各信息系统无缝对接	具备
4	所有项目必须满足现今主流设备的需求，并能根据实际情况以及用户的要求进行及时做出硬件上的调整并负责做好相应设备的安装	具备
5	满足安装场地要求	具备
6	不得随机配置需要使用专用耗材或试剂的设备	具备
7	数量	10 台
二	技术要求	
1	专用盆底艾灸，治疗舒适	具备
2	设备外形尺寸应适配常规中医诊室空间布局，确保在标准诊疗环境中可安全部署及操作，且干扰医护人员正常动线	具备
3	承重≥130Kg	具备
4	靠背设计符合人体工程学	具备
5	具备智能温控功能，并可实时显示温度	具备
6	具备排烟净化功能	具备
7	使用年限≥8 年，提供铭牌或说明书证明	具备
8	提供详细配置清单及分项报价(含名称、品牌、规格型号、数量、单价)	具备
9	提供设备附件及各类配件详细报价（含名称、品牌、规格型号、数量、单价）	具备
10	提供质保期外原装常用损耗性配件及维修零配件优惠供应价格（含名称、品牌、规格型号、单价）	具备
三	售后服务	
★1	整机质保期≥3 年，在质保期内每年由维修工程师提供至少 4 次的上门维护保养工作，并根据医院要求提供相应记录	具备
2	中标后，提供厂家保修承诺	具备
3	中标方应对设备操作及维修人员进行操作及维修培训，直至技术人员熟练掌握使用及维修技能为止，提供详细培训记录,提供设备设计使用寿命	具备
4	维修保障：中标方应提供中文说明书、操作手册、详细维修手册、整机线路图、系统安装软件及维修密码，软件终身免费升级	具备
5	一个月内非人为质量问题提供换货。设备出现故障时 2 个小时内响应，6 小时内提供维修方案及报价，24 小时内到达现场，郑州有常驻工程师，提供工程师姓名及联系方式	具备
6	到货时间：合同签订后 30 日历天内	具备

5、智能红外光灸疗机

智能红外光灸疗机

一	总体要求	
---	-------------	--

1	满足医院要求，凡涉及设备安装及施工由中标方负责，按照医院要求提供交钥匙工程	具备
2	投标时要求提供投标产品注册检验报告、技术参数表（datasheet）及产品彩页	具备
★3	提供医疗器械注册证	具备
4	仪器配备所有软件使用最新版本且终身免费升级，端口免费开放，能与我院各信息系统无缝对接	具备
5	所有项目必须满足现今主流设备的需求，并能根据实际情况以及用户的要求进行及时做出硬件上的调整并负责做好相应设备的安装	具备
6	满足安装场地要求	具备
7	不得随机配置需要使用专用耗材或试剂的设备	具备
8	数量	4 台
二	技术要求	
1	具备热疗、艾灸、红光等功能，利用红外光的热效应和艾灸作用照射于患处，使组织温度升高，毛细血管扩张，血流加快，增加细胞的新陈代谢，促进细胞合成，增加细胞的吞噬功能，消除肿胀，促进炎症消散，达到镇痛的作用	具备
2	输出方式：双通道，可独立控制	具备
3	支架高度调节范围包括 460~1400mm	具备
4	治疗头数量≥2 个，支持三维旋转方向	具备
5	具备艾灸能量裙	具备
6	红外光波长范围 580nm~1050nm	具备
7	输出光功率≥10W	具备
8	光疗可调档位≥3 档	具备
9	光疗频率≥6 档	具备
10	艾灸加热温度 100℃~160℃可调，最小调节级差≤10℃	具备
11	具备定时功能，定时时间：1min~99min 可调，最小调节级差≤1min	具备
12	具有双重独立的温度保护装置	具备
13	具备防倾倒保护功能	具备
14	无烟灸疗，自动控温	具备
15	可实时显示治疗模式、时间等参数	具备
16	使用年限≥ 8 年，提供铭牌或说明书证明	具备

17	提供详细配置清单及分项报价(含名称、品牌、规格型号、数量、单价)	具备
18	提供设备附件及各类配件详细报价(含名称、品牌、规格型号、数量、单价)	具备
19	提供质保期外原装常用损耗性配件及维修零配件优惠供应价格(含名称、品牌、规格型号、单价)	具备
三	售后服务	
★1	整机质保期≥3年,在质保期内每年由维修工程师提供至少4次的上门维护保养工作,并根据医院要求提供相应记录	具备
2	中标后,提供厂家保修承诺	具备
3	中标方应对设备操作及维修人员进行操作及维修培训,直至技术人员熟练掌握使用及维修技能为止,提供详细培训记录,提供设备设计使用寿命	具备
4	维修保障:中标方应提供中文说明书、操作手册、详细维修手册、整机线路图、系统安装软件及维修密码,软件终身免费升级	具备
5	一个月内非人为质量问题提供换货。设备出现故障时2小时内响应,6小时内提供维修方案及报价,24小时内到达现场,郑州有常驻工程师,提供工程师姓名及联系方式	具备
6	到货时间:合同签订后30日历天内	具备

6、红外偏振光治疗仪

红外偏振光治疗仪

一	总体要求	
1	满足医院要求，凡涉及设备安装及施工由中标方负责，按照医院要求提供交钥匙工程	具备
2	投标时要求提供投标产品注册检验报告、技术参数表（datasheet）及产品彩页	具备
★3	提供医疗器械注册证	具备
4	仪器配备所有软件使用最新版本且终身免费升级，端口免费开放，能与我院各信息系统无缝对接	具备
5	所有项目必须满足现今主流设备的需求，并能根据实际情况以及用户的要求进行及时做出硬件上的调整并负责做好相应设备的安装	具备
6	满足安装场地要求	具备
7	不得随机配置需要使用专用耗材或试剂的设备	具备
8	数量	2 台
二	技术要求	
1	通过发射特定波长的红外偏振光，对人体相关部位（如疼痛点、穴位、神经节等）进行非侵入性物理治疗，以达到消炎、镇痛、促进组织修复和调节神经功能等目的	具备
2	可实时显示治疗参数、时间等信息	具备
#3	双输出通道，可独立控制输出，包括 1 路偏振光、1 路红外光	具备
4	输出波长	具备
4.1	偏振光波长 713nm~984nm，允差 $\leq\pm 5\%$	具备
4.2	红外光波长 690nm~940nm，允差 $\leq\pm 5\%$	具备
5	输出强度 ≥ 8 档可调	具备
6	最大输出光功率 $\geq 1.5W$	具备
7	治疗时间：0min~99min 可调，最小调节步进 $\leq 1min$ ，允差 $\leq\pm 10\%$	具备
8	治疗模式 ≥ 4 种	具备
9	距点状辐射头 1cm 范围内，输出光斑直径 $\leq 2cm$	具备
10	具备急停功能	具备
11	支架可 360 度调节，适合不同体位	具备
12	配备万向脚轮并具有锁止功能	具备
13	具有声音提示功能	具备
14	使用年限 ≥ 8 年，提供铭牌或说明书证明	具备
15	提供详细配置清单及分项报价(含名称、品牌、规格型号、数量、单价)	具备

16	提供设备附件及各类配件详细报价（含名称、品牌、规格型号、数量、单价）	具备
17	提供质保期外原装常用损耗性配件及维修零配件优惠供应价格（含名称、品牌、规格型号、单价）	具备
三	售后服务	
★1	整机质保期≥3年，在质保期内每年由维修工程师提供至少4次的上门维护保养工作，并根据医院要求提供相应记录	具备
2	中标后，提供厂家保修承诺	具备
3	中标方应对设备操作及维修人员进行操作及维修培训，直至技术人员熟练掌握使用及维修技能为止，提供详细培训记录,提供设备设计使用寿命	具备
4	维修保障：中标方应提供中文说明书、操作手册、详细维修手册、整机线路图、系统安装软件及维修密码，软件终身免费升级	具备
5	一个月内非人为质量问题提供换货。设备出现故障时2个小时内响应，6小时内提供维修方案及报价，24小时内到达现场，郑州有常驻工程师，提供工程师姓名及联系方式	具备
6	到货时间：合同签订后30日历天内	具备

包 4

序号	产品名称	单位	数量	预算单价 (万元)	总金额 (万元)	单一品目	备注
1	低频治疗仪	台	8	0.50	4.00	单一品目	只接受国产
2	子午流注低频治疗仪	台	6	8.00	48.00	单一品目	只接受国产
3	电针治疗仪	台	10	0.04	0.40	单一品目	只接受国产
4	立体动态干扰电治疗仪	台	2	3.50	7.00	单一品目	只接受国产
5	温热电针综合治疗仪	台	10	2.49	24.90	单一品目	只接受国产
6	扶阳透灸仪	台	6	3.00	18.00	单一品目	只接受国产
7	局部熏蒸仪	台	6	1.50	9.00	单一品目	只接受国产
8	湿热敷装置	台	4	2.70	10.80	单一品目	只接受国产
9	中药熏蒸机	台	4	1.68	6.72	单一品目	只接受国产
10	电脑恒温电蜡治疗仪	台	1	3.6	3.6	单一品目	只接受国产
合计					132.42		

1、低频治疗仪

低频治疗仪

一	总体要求	
1	满足医院要求，凡涉及设备安装及施工由中标方负责，按照医院要求提供交钥匙工程	具备
2	投标时要求提供投标产品注册检验报告、技术参数表（datasheet）及产品彩页	具备
★3	提供医疗器械注册证	具备
4	仪器配备所有软件使用最新版本且终身免费升级，端口免费开放，能与我院各信息系统无缝对接	具备
5	所有项目必须满足现今主流设备的需求，并能根据实际情况以及用户的要求进行及时做出硬件上的调整并负责做好相应设备的安装	具备
6	满足安装场地要求	具备
7	不得随机配置需要使用专用耗材或试剂的设备	具备
8	数量	8 台
二	技术要求	
1	应用低频脉冲电流刺激失神经支配的肌肉，降低肌肉纤维变性，减缓肌肉失神经支配性萎缩，促进血流并保持肌肉营养，促使失神经肌肉和重新接受神经支配的肌纤维肥大强化，提高肌肉张力	具备
2	触控操作，数码显示	具备
3	输出通道 ≥ 3 通道 6 路	具备
4	单个脉冲能量 $\leq 300\text{mJ}$	具备
5	治疗模式：至少包含完全失神经治疗模式、部分失神经治疗模式	具备
5.1	完全失神经治疗模式：	具备
5.1.1	输出脉冲频率：500Hz，调制波频率 0.5Hz~10Hz，最小调节步进 $\leq 0.5\text{Hz}$ ，允差 $\leq \pm 5\%$	具备
5.1.2	脉冲宽度：由 5 个 1ms 组成，调制波宽度 10ms，允差 $\leq \pm 5\%$	具备
5.2	部分失神经治疗模式	具备
5.2.1	输出脉冲频率 0.5Hz~10Hz，多档可调，最小调节步进 $\leq 0.5\text{Hz}$ ，允差 $\leq \pm 5\%$	具备
5.2.2	脉冲宽度：10ms	具备
6	输出幅度：刺激仪在 500 Ω 的负载电阻下，幅值 $\leq 50\text{V}$ ，允差 $\leq \pm 5\%$	具备
7	治疗时间 0~99min 可调，治疗时间结束有声音提示声，并停止输出	具备
8	使用年限 ≥ 8 年，提供铭牌或说明书证明	具备
9	提供详细配置清单及分项报价(含名称、品牌、规格型号、数量、单价)	具备
10	提供设备附件及各类配件详细报价（含名称、品牌、规格型号、数量、单价）	具备

11	提供质保期外原装常用损耗性配件及维修零配件优惠供应价格（含名称、品牌、规格型号、单价）	具备
三	售后服务	
★1	整机质保期≥3年，在质保期内每年由维修工程师提供至少4次的上门维护保养工作，并根据医院要求提供相应记录	具备
2	中标后，提供厂家保修承诺	具备
3	中标方应对设备操作及维修人员进行操作及维修培训，直至技术人员熟练掌握使用及维修技能为止，提供详细培训记录,提供设备设计使用寿命	具备
4	维修保障：中标方应提供中文说明书、操作手册、详细维修手册、整机线路图、系统安装软件及维修密码，软件终身免费升级	具备
5	一个月内非人为质量问题提供换货。设备出现故障时2个小时内响应，6小时内提供维修方案及报价，24小时内到达现场，郑州有常驻工程师，提供工程师姓名及联系方式	具备
6	到货时间：合同签订后30日历天内	具备

2、子午流注低频治疗仪

子午流注低频治疗仪

一	总体要求	
1	满足医院要求，凡涉及设备安装及施工由中标方负责，按照医院要求提供交钥匙工程	具备
2	投标时要求提供投标产品注册检验报告、技术参数表（datasheet）及产品彩页	具备
★3	提供医疗器械注册证	具备
4	仪器配备所有软件使用最新版本且终身免费升级，端口免费开放，能与我院各信息系统无缝对接	具备
5	所有项目必须满足现今主流设备的需求，并能根据实际情况以及用户的要求进行及时做出硬件上的调整并负责做好相应设备的安装	具备
6	满足安装场地要求	具备
7	不得随机配置需要使用专用耗材或试剂的设备	具备
8	数量	6台
二	技术要求	
1	将中医治疗方法与低频脉冲电刺激相结合，用于兴奋神经肌肉组织、镇痛、消炎、促进局部血液循环等治疗	具备
2	液晶显示屏操作显示，同时具备物理按键	具备
3	台车式设计，具备万向静音轮	具备
4	输出通道 ≥ 20 通道，其中吸附通道 ≥ 4 路	具备
5	输出波形：双向不对称方波	具备
6	波形模式 ≥ 3 种，包含连续波、断续波、疏密波等	具备
7	脉冲频率模式 ≥ 3 种	具备
8	脉冲周期：1ms~1s，允差 $\leq \pm 10\%$ ，脉冲宽度 $\leq 0.8\text{ms}$	具备
9	输出幅度：在500 Ω 的负载电阻下，输出幅度 $\leq 65\text{V}$	具备
10	输出电流：在500 Ω 的负载电阻下，输出电流有效值 $\leq 50\text{mA}$	具备
11	治疗时间：5min~60min可调，允差 $\leq \pm 10\%$	具备
12	具有吸附功能，压强调节范围 $\geq 0\sim 40\text{kPa}$ 可调，最小调节步进 $\leq 10\text{kPa}$ ，允差 $\leq \pm 10\%$	具备
13	输出通道须支持并联输出，兼容普通电极片及吸附电极两种治疗模式，并可独立切换	具备
14	病症功能：病症信息 ≥ 100 种，包括辨证分型、症候分析、治疗处方、穴位图示等，可从病症模块进行选穴直接进入治疗	具备
15	开穴功能：至少具有子午流注、灵龟八法、飞腾八法三种开穴方式，可查询未来开穴年限不低于20年	具备
16	知识库：具有十四经穴位、奇经八脉等知识查询功能，包括：部位、作用、主治、解剖、图形等	具备
17	处方：医生可自行编辑病症、穴位等信息并保存为处方，便于医护人员直接调用，可保存处方数量 ≥ 100 个	具备
18	患者管理：具有添加患者信息、治疗记录保存功能	具备
19	具有地点设定功能，提高时辰转换精度，误差 ≤ 10 分钟	具备
20	具有对所选治疗穴位自动进行通道配对功能，避免非专业医护人员对穴位配对不专业，影响治疗效果	具备
21	使用年限 ≥ 8 年，提供铭牌或说明书证明	具备
22	提供详细配置清单及分项报价(含名称、品牌、规格型号、数量、单价)	具备

23	提供设备附件及各类配件详细报价（含名称、品牌、规格型号、数量、单价）	具备
24	提供质保期外原装常用损耗性配件及维修零配件优惠供应价格（含名称、品牌、规格型号、单价）	具备
三	售后服务	
★1	整机质保期≥3年，在质保期内每年由维修工程师提供至少4次的上门维护保养工作，并根据医院要求提供相应记录	具备
2	中标后，提供厂家保修承诺	具备
3	中标方应对设备操作及维修人员进行操作及维修培训，直至技术人员熟练掌握使用及维修技能为止，提供详细培训记录，提供设备设计使用寿命	具备
4	维修保障：中标方应提供中文说明书、操作手册、详细维修手册、整机线路图、系统安装软件及维修密码，软件终身免费升级	具备
5	一个月内非人为质量问题提供换货。设备出现故障时2个小时内响应，6小时内提供维修方案及报价，24小时内到达现场，郑州有常驻工程师，提供工程师姓名及联系方式	具备
6	到货时间：合同签订后30日历天内	具备

3、电针治疗仪

电针治疗仪

一	总体要求	
1	满足医院要求，凡涉及设备安装及施工由中标方负责，按照医院要求提供交钥匙工程	具备
2	投标时要求提供投标产品注册检验报告、技术参数表（datasheet）及产品彩页	具备
★3	提供医疗器械注册证	具备
4	仪器配备所有软件使用最新版本且终身免费升级，端口免费开放，能与我院各信息系统无缝对接	具备
5	所有项目必须满足现今主流设备的需求，并能根据实际情况以及用户的要求进行及时做出硬件上的调整并负责做好相应设备的安装	具备
6	满足安装场地要求	具备
7	不得随机配置需要使用专用耗材或试剂的设备	具备
8	数量	10 台
二	技术要求	
1	可产生各种类型脉冲，通过扎针输入人体各部分的经络，产生刺激作用，以代替用手不断运针所产生的人工机械震荡刺激作用	具备
2	输出通道≥5 路输出，独立可调	具备
3	输出波形≥3 种（包含连续波、断续波、疏密波）	具备
4	连续波频率：1Hz~100Hz 连续可调，允差≤±10%，脉冲宽度 0.35ms，允差≤±0.1ms	具备
5	断续波：断续周期 2.3s~6s 可调，允差≤±10%	具备
6	疏密波：疏、密波变换周期 2.3s~6s 可调，允差≤±10%	具备
7	每路输出脉冲最大强度≤12V（负载电阻 250Ω）	具备
8	治疗时间：0-30min 可调	具备
9	使用年限≥8 年，提供铭牌或说明书证明	具备
10	提供详细配置清单及分项报价（含名称、品牌、规格型号、数量、单价）	具备
11	提供设备附件及各类配件详细报价（含名称、品牌、规格型号、数量、单价）	具备
12	提供质保期外原装常用损耗性配件及维修零配件优惠供应价格（含名称、品牌、规格型号、单价）	具备
三	售后服务	
★1	整机质保期≥3 年，在质保期内每年由维修工程师提供至少 4 次的上门维护保养工作，并根据医院要求提供相应记录	具备
2	中标后，提供厂家保修承诺	具备
3	中标方应对设备操作及维修人员进行操作及维修培训，直至技术人员熟练掌握使用及维修技能为止，提供详细培训记录，提供设备设计使用寿命	具备
4	维修保障：中标方应提供中文说明书、操作手册、详细维修手册、整机线路图、系统安装软件及维修密码，软件终身免费升级	具备
5	一个月内非人为质量问题提供换货。设备出现故障时 2 个小时内响应，6 小时内提供维修方案及报价，24 小时内到达现场，郑州有常驻工程师，提供工程师姓名及联系方式	具备
6	到货时间：合同签订后 30 日历天内	具备

4、立体动态干扰电治疗仪

立体动态干扰电治疗仪

一	总体要求	
1	满足医院要求，凡涉及设备安装及施工由中标方负责，按照医院要求提供交钥匙工程	具备
2	投标时要求提供投标产品注册检验报告、技术参数表（datasheet）及产品彩页	具备
★3	提供医疗器械注册证	具备
4	仪器配备所有软件使用最新版本且终身免费升级，端口免费开放，能与我院各信息系统无缝对接	具备
5	所有项目必须满足现今主流设备的需求，并能根据实际情况以及用户的要求进行及时做出硬件上的调整并负责做好相应设备的安装	具备
6	满足安装场地要求	具备
7	不得随机配置需要使用专用耗材或试剂的设备	具备
8	数量	2 台
二	技术要求	
1	通过将三路中频电流交叉输入机体，在体内形成三维的立体干扰场，同时对三路电流进行低频幅度调制，从而获得多部位、不同方向、角度和形状的动态刺激效应，具有镇痛、改善局部血液循环、引起神经肌肉兴奋、调节内脏器官功能、调节植物神经功能等作用	具备
2	具有二维干扰电输出、三维干扰电输出，支持单路中频输出	具备
3	数码显示、按键操作，配置台车	具备
4	工作频率多档可选，包括 2kHz、3kHz、4kHz、5kHz、6kHz 等	具备
5	输出波形：调制正弦波	具备
6	调制波形≥6 种，包括单向正弦波、单向方波、单向三角波、双向正弦波、双向方波、双向三角波	具备
7	差频频率范围包含：1~200Hz	具备
8	每路最大输出电流≤60mA	具备
9	调幅度包含：0%、25%、50%、75%、100%	具备
10	调制频率范围包含：0~150Hz	具备
11	具备吸附式电极、自粘式电极，并可切换	具备
12	负压泵拔罐模式≥5 种模式	具备
13	处方模式≥5 种可调节，具备干扰电疗法、调制中频电疗法	具备
14	治疗模式≥5 种，可根据频率划分范围，针对不同疾病选择对应的治疗模式	具备
15	动态节律多档可调，档位≥10 档	具备
16	差频周期可选档位≥4 档（包含 1/F（随机变化）、15s、30s、60s），允差≤±10%	具备
17	定时设置：1min~99min 连续可调，最小条件级差≤1min，允差≤±5%	具备
18	治疗仪治疗时间结束，有声音提示声	具备
19	具有旋钮自动锁定功能，避免使用中误操作	具备
20	治疗过程中具有多重安全保护，如过电流保护、过电压保护、断路保护、开路保护	具备
21	使用年限≥8 年，提供铭牌或说明书证明	具备
22	提供详细配置清单及分项报价（含名称、品牌、规格型号、数量、单价）	具备
23	提供设备附件及各类配件详细报价（含名称、品牌、规格型号、数量、单价）	具备

24	提供质保期外原装常用损耗性配件及维修零配件优惠供应价格（含名称、品牌、规格型号、单价）	具备
三	售后服务	
★1	整机质保期≥3年，在质保期内每年由维修工程师提供至少4次的上门维护保养工作，并根据医院要求提供相应记录	具备
2	中标后，提供厂家保修承诺	具备
3	中标方应对设备操作及维修人员进行操作及维修培训，直至技术人员熟练掌握使用及维修技能为止，提供详细培训记录,提供设备设计使用寿命	具备
4	维修保障：中标方应提供中文说明书、操作手册、详细维修手册、整机线路图、系统安装软件及维修密码，软件终身免费升级	具备
5	一个月内非人为质量问题提供换货。设备出现故障时2小时内响应，6小时内提供维修方案及报价，24小时内到达现场，郑州有常驻工程师，提供工程师姓名及联系方式	具备
6	到货时间：合同签订后30日历天内	具备

5、温热电针综合治疗仪

温热电针综合治疗仪

一	总体要求	
1	满足医院要求，凡涉及设备安装及施工由中标方负责，按照医院要求提供交钥匙工程	具备
2	投标时要求提供投标产品注册检验报告、技术参数表（datasheet）及产品彩页	具备
★3	提供医疗器械注册证	具备
4	仪器配备所有软件使用最新版本且终身免费升级，端口免费开放，能与我院各信息系统无缝对接	具备
5	所有项目必须满足现今主流设备的需求，并能根据实际情况以及用户的要求进行及时做出硬件上的调整并负责做好相应设备的安装	具备
6	满足安装场地要求	具备
7	不得随机配置需要使用专用耗材或试剂的设备	具备
8	数量	10 台
二	技术要求	
1	可开展无烟艾灸、温针灸、电针灸、温热电针灸及 S.S.P 疗法等治疗，具有温通经络、温补元气、调和气血等功能	具备
2	输出通道 ≥ 10 路输出，配备单灸头、双灸头，可独立调节	具备
3	操作显示 ≥ 8 英寸液晶触摸屏	具备
4	艾灸治疗头具有磁疗催化功能	具备
5	艾灸温度： $30^{\circ}\text{C}\sim 70^{\circ}\text{C}$ ，可独立调节	具备
6	艾灸治疗头具有温针灸导入孔，可以进行艾灸、温针灸	具备
7	艾灸治疗时间： $1\text{min}\sim 60\text{min}$ 可调，最小调节级差 $\leq 1\text{min}$ ，显示定时误差 $\leq \pm 5\%$	具备
8	治疗时间达到设定的时间时，所有通道停止输出	具备
9	具有双重过温保护装置	具备
10	使用年限 ≥ 8 年，提供铭牌或说明书证明	具备
11	提供详细配置清单及分项报价（含名称、品牌、规格型号、数量、单价）	具备
12	提供设备附件及各类配件详细报价（含名称、品牌、规格型号、数量、单价）	具备
13	提供质保期外原装常用损耗性配件及维修零配件优惠供应价格（含名称、品牌、规格型号、单价）	具备

三	售后服务	
★1	整机质保期≥3年，在质保期内每年由维修工程师提供至少4次的上门维护保养工作，并根据医院要求提供相应记录	具备
2	中标后，提供厂家保修承诺	具备
3	中标方应对设备操作及维修人员进行操作及维修培训，直至技术人员熟练掌握使用及维修技能为止，提供详细培训记录,提供设备设计使用寿命	具备
4	维修保障：中标方应提供中文说明书、操作手册、详细维修手册、整机线路图、系统安装软件及维修密码，软件终身免费升级	具备
5	一个月内非人为质量问题提供换货。设备出现故障时2小时内响应，6小时内提供维修方案及报价，24小时内到达现场，郑州有常驻工程师，提供工程师姓名及联系方式	具备
6	到货时间：合同签订后30日历天内	具备

6、扶阳透灸仪

扶阳透灸仪

一	总体要求	
1	满足医院要求，凡涉及设备安装及施工由中标方负责，按照医院要求提供交钥匙工程	具备
2	投标时要求提供投标产品注册检验报告、技术参数表（datasheet）及产品彩页	具备
★3	提供医疗器械注册证	具备
4	仪器配备所有软件使用最新版本且终身免费升级，端口免费开放，能与我院各信息系统无缝对接	具备
5	所有项目必须满足现今主流设备的需求，并能根据实际情况以及用户的要求进行及时做出硬件上的调整并负责做好相应设备的安装	具备
6	满足安装场地要求	具备
7	不得随机配置需要使用专用耗材或试剂的设备	具备
8	数量	6台
二	技术要求	
1	控制方式：自动、手动两种模式	具备
2	自动模式下设备可根据实时温度调节灸距	具备
3	单次装载灸材≥10个	具备
4	可装载多种尺寸的灸材	具备
5	灸疗装置高度升降范围：0~300mm可调，允差≤±50mm	具备
6	治疗时间20~60min可调，级差1min，允差≤±30s；	具备
7	点火方式：自动点火，点火器工作总时间≥4min，允差≤±1min	具备
8	可自动排烟，治疗完成之后自动排烟≤5min，允差≤±1min	具备
9	使用年限≥8年，提供铭牌或说明书证明	具备
10	提供详细配置清单及分项报价（含名称、品牌、规格型号、数量、单价）	具备
11	提供设备附件及各类配件详细报价（含名称、品牌、规格型号、数量、单价）	具备
12	提供质保期外原装常用损耗性配件及维修零配件优惠供应价格（含名称、品牌、规格型号、单价）	具备
三	售后服务	
★1	整机质保期≥3年，在质保期内每年由维修工程师提供至少4次的上门维护保养工作，并根据医院要求提供相应记录	具备
2	中标后，提供厂家保修承诺	具备
3	中标方应对设备操作及维修人员进行操作及维修培训，直至技术人员熟练掌握使用及维修技能为止，提供详细培训记录，提供设备设计使用寿命	具备
4	维修保障：中标方应提供中文说明书、操作手册、详细维修手册、整机线路图、系统安装软件及维修密码，软件终身免费升级	具备
5	一个月内非人为质量问题提供换货。设备出现故障时2个小时内响应，6小时内提供维修方案及报价，24小时内到达现场，郑州有常驻工程师，提供工程师姓名及联系方式	具备
6	到货时间：合同签订后30日历天内	具备

7、局部熏蒸仪

局部熏蒸仪

一	总体要求	
1	满足医院要求，凡涉及设备安装及施工由中标方负责，按照医院要求提供交钥匙工程	具备
2	投标时要求提供投标产品注册检验报告、技术参数表（datasheet）及产品彩页	具备
★3	提供医疗器械注册证	具备
4	仪器配备所有软件使用最新版本且终身免费升级，端口免费开放，能与我院各信息系统无缝对接	具备
5	所有项目必须满足现今主流设备的需求，并能根据实际情况以及用户的要求进行及时做出硬件上的调整并负责做好相应设备的安装	具备
6	满足安装场地要求	具备
7	不得随机配置需要使用专用耗材或试剂的设备	具备
8	数量	6 台
二	技术要求	
1	可将药物直接作用于病变部位，通过物理温热和中药吸收的双重作用达到治疗目的	具备
2	输出通道：单通道	具备
3	操作显示≥6 英寸液晶触摸屏	具备
4	预加热时间≤15min	具备
5	功率调节≥6 档	具备
6	治疗时间：1~99min 可调，治疗结束有提示音	具备
7	预热温度范围包含：70~99℃可调	具备
8	配备散热系统，确保设备安全稳定	具备
9	加液总容量≥3L	具备
10	自动控制废液排放	具备
#11	具有自动漏电保护、自动防干烧功能（水位监测）、双重超温保护	具备
12	具备温度监测功能，可实时监测体表温度，防止烫伤	具备
13	加热锅安全保护装置≥4 种	具备
14	吸水装置设计，防止喷头滴水	具备
15	具有工作状态提示、多重故障自检、错误代码显示等多种功能	具备
16	滤气装置≥50 目	具备
17	使用年限≥8 年，提供铭牌或说明书证明	具备
18	提供详细配置清单及分项报价(含名称、品牌、规格型号、数量、单价)	具备
19	提供设备附件及各类配件详细报价（含名称、品牌、规格型号、数量、单价）	具备

20	提供质保期外原装常用损耗性配件及维修零配件优惠供应价格(含名称、品牌、规格型号、单价)	具备
三	售后服务	
★1	整机质保期≥3年,在质保期内每年由维修工程师提供至少4次的上门维护保养工作,并根据医院要求提供相应记录	具备
2	中标后,提供厂家保修承诺	具备
3	中标方应对设备操作及维修人员进行操作及维修培训,直至技术人员熟练掌握使用及维修技能为止,提供详细培训记录,提供设备设计使用寿命	具备
4	维修保障:中标方应提供中文说明书、操作手册、详细维修手册、整机线路图、系统安装软件及维修密码,软件终身免费升级	具备
5	一个月内非人为质量问题提供换货。设备出现故障时2个小时内响应,6小时内提供维修方案及报价,24小时内到达现场,郑州有常驻工程师,提供工程师姓名及联系方式	具备
6	到货时间:合同签订后30日历天内	具备

8、湿热敷装置

湿热敷装置

一	总体要求	
1	满足医院要求，凡涉及设备安装及施工由中标方负责，按照医院要求提供交钥匙工程	具备
2	投标时要求提供投标产品注册检验报告、技术参数表（datasheet）及产品彩页	具备
3	仪器配备所有软件使用最新版本且终身免费升级，端口免费开放，能与我院各信息系统无缝对接	具备
4	所有项目必须满足现今主流设备的需求，并能根据实际情况以及用户的要求进行及时做出硬件上的调整并负责做好相应设备的安装	具备
5	满足安装场地要求	具备
6	不得随机配置需要使用专用耗材或试剂的设备	具备
7	数量	4 台
二	技术要求	
1	利用热敷袋加热后散发出的热量及水蒸气作用于治疗部位，达到保湿和深层热疗的效果，可有效缓解慢性疼痛	具备
2	恒温加热箱容积 $\geq 70L$	具备
3	工作模式：自动工作模式、手动工作模式，支持一键切换	具备
4	可预设工作时间段，支持预开机及自动关机。	具备
5	温度设定：0~99℃可调，达到预设温度后可自动恒温且具备超温停止加热功能	具备
6	热敷袋种类 ≥ 4 种（包括手部、标准、颈肩、加长），配备毛巾布套，热敷袋保温时间 $\geq 20\sim 30min$ ，可反复使用	具备
7	安全保护 ≥ 2 种	具备
8	多重故障自检，错误代码显示	具备
9	温控灵敏度 $\leq \pm 1^\circ C$	具备
10	关键涉水部件应具备抑制水垢形成的结构设计	具备
11	具备安全保护功能，如缺水报警、超温报警等	具备
12	每台设备配置要求： 主机 1 台、标准毛巾布套 2 个，颈部毛巾布套 1 个，手部毛巾布套 1 个，标准湿热敷袋 10 个，颈部湿热敷袋 1 个，手部湿热敷袋 1 个等	具备
13	使用年限 ≥ 8 年，提供铭牌或说明书证明	具备
14	提供详细配置清单及分项报价(含名称、品牌、规格型号、数量、单价)	具备
15	提供设备附件及各类配件详细报价（含名称、品牌、规格型号、数量、单价）	具备
16	提供质保期外原装常用损耗性配件及维修零配件优惠供应价格（含名称、品牌、规格型号、单价）	具备
三	售后服务	
★1	整机质保期 ≥ 3 年，在质保期内每年由维修工程师提供至少 4 次的上门维护保养工作，并根据医院要求提供相应记录	具备
2	中标后，提供厂家保修承诺	具备
3	中标方应对设备操作及维修人员进行操作及维修培训，直至技术人员熟练掌握使用及维修技能为止，提供详细培训记录,提供设备设计使用寿命	具备

4	维修保障：中标方应提供中文说明书、操作手册、详细维修手册、整机线路图、系统安装软件及维修密码，软件终身免费升级	具备
5	一个月内非人为质量问题提供换货。设备出现故障时 2 个小时内响应，6 小时内提供维修方案及报价，24 小时内到达现场，郑州有常驻工程师，提供工程师姓名及联系方式	具备
6	到货时间：合同签订后 30 日历天内	具备

9、中药熏蒸机

中药熏蒸机

一	总体要求	
1	满足医院要求，凡涉及设备安装及施工由中标方负责，按照医院要求提供交钥匙工程	具备
2	投标时要求提供投标产品注册检验报告、技术参数表（datasheet）及产品彩页	具备
★3	提供医疗器械注册证	具备
4	仪器配备所有软件使用最新版本且终身免费升级，端口免费开放，能与我院各信息系统无缝对接	具备
5	所有项目必须满足现今主流设备的需求，并能根据实际情况以及用户的要求进行及时做出硬件上的调整并负责做好相应设备的安装	具备
6	满足安装场地要求	具备
7	不得随机配置需要使用专用耗材或试剂的设备	具备
8	数量	4 台
二	技术要求	
1	将药物直接作用于病变部位，通过物理温热和中药吸收的双重作用达到治疗目的	具备
2	两段式熏蒸罩	具备
3	治疗机温度：可在 1~99℃ 范围设定，25℃~45℃ 为熏蒸温度，最小调节步进≤1℃，允差为≤±5℃，46~99℃ 为煎药温度	具备
4	治疗时间：1~99min 内设定，允差≤±30s，治疗结束有提示音	具备
5	具有单独停止加热按钮	具备
6	加液量≥20L	具备
7	设备可保持持续加热状态，治疗过程中不出现间歇情况	具备
8	自动控送中药蒸汽装置	具备
#9	具有防干烧、漏电保护、过载保护、双重超温保护功能	具备
10	隐藏式排水装置	具备
11	使用年限≥8 年，提供铭牌或说明书证明	具备
12	提供详细配置清单及分项报价(含名称、品牌、规格型号、数量、单价)	具备
13	提供设备附件及各类配件详细报价（含名称、品牌、规格型号、数量、单价）	具备
14	提供质保期外原装常用损耗性配件及维修零配件优惠供应价格（含名称、品牌、规格型号、单价）	具备
三	售后服务	
★1	整机质保期≥3 年，在质保期内每年由维修工程师提供至少 4 次的上门维护保养工作，并根据医院要求提供相应记录	具备
2	中标后，提供厂家保修承诺	具备
3	中标方应对设备操作及维修人员进行操作及维修培训，直至技术人员熟练掌握使用及维修技能为止，提供详细培训记录,提供设备设计使用寿命	具备
4	维修保障：中标方应提供中文说明书、操作手册、详细维修手册、整机线路图、系统安装软件及维修密码，软件终身免费升级	具备
5	一个月内非人为质量问题提供换货。设备出现故障时 2 个小时内响应，6 小时内提供维修方案及报价，24 小时内到达现场，郑州有常驻工程师，提供工程师姓名及联系方式	具备
6	到货时间：合同签订后 30 日历天内	具备

10、电脑恒温电蜡疗仪

电脑恒温电蜡疗仪

一	总体要求	
1	满足医院要求，凡涉及设备安装及施工由中标方负责，按照医院要求提供交钥匙工程	具备
2	投标时要求提供投标产品注册检验报告、技术参数表（datasheet）及产品彩页	具备
★3	提供医疗器械注册证	具备
4	仪器配备所有软件使用最新版本且终身免费升级，端口免费开放，能与我院各信息系统无缝对接	具备
5	所有项目必须满足现今主流设备的需求，并能根据实际情况以及用户的要求进行及时做出硬件上的调整并负责做好相应设备的安装	具备
6	满足安装场地要求	具备
7	不得随机配置需要使用专用耗材或试剂的设备	具备
8	数量	1 台
二	技术要求	
1	用于熔化医用石蜡	具备
2	温度设定范围：浸蜡温度 1~57℃可调，熔蜡槽熔蜡温度 58℃~99℃可调，温度控制精度 $\leq \pm 1^\circ\text{C}$ ，设备可实时显示温度	具备
3	熔蜡量 $\geq 30\text{kg}$ ，熔蜡槽容积 $\geq 45\text{L}$	具备
4	具有自动开关机功能，设定参数可保存	具备
5	具有强制加热和停止功能，应对非常规预设模式下使用	具备
6	安全保护装置 ≥ 4 种	具备
7	具备水化蜡型工作方式	具备
8	具有自动过滤装置，过滤密度 ≥ 50 目	具备
9	配备万向脚轮	具备
10	具备浸蜡治疗及手动制蜡功能	具备
11	具备自动控温功能，可保持腊饼温度	具备
12	使用年限 ≥ 8 年，提供铭牌或说明书证明	具备
13	提供详细配置清单及分项报价（含名称、品牌、规格型号、数量、单价）	具备
14	提供设备附件及各类配件详细报价（含名称、品牌、规格型号、数量、单价）	具备
15	提供质保期外原装常用损耗性配件及维修零配件优惠供应价格（含名称、品牌、规格型号、单价）	具备
三	售后服务	
★1	整机质保期 ≥ 3 年，在质保期内每年由维修工程师提供至少 4 次的上门维护保养工作，并根据医院要求提供相应记录	具备
2	中标后，提供厂家保修承诺	具备
3	中标方应对设备操作及维修人员进行操作及维修培训，直至技术人员熟练掌握使用及维修技能为止，提供详细培训记录，提供设备设计使用寿命	具备
4	维修保障：中标方应提供中文说明书、操作手册、详细维修手册、整机线路图、系统安装软件及维修密码，软件终身免费升级	具备
5	一个月内非人为质量问题提供换货。设备出现故障时 2 个小时内响应，6 小时内提供维修方案及报价，24 小时内到达现场，郑州有常驻工程师，提供工程师姓名及联系方式	具备
6	到货时间：合同签订后 30 日历天内	具备

包 5

序号	产品名称	单位	数量	预算单价 (万元)	总金额 (万元)	单一品目	备注
1	电动针灸推拿床	台	8	2.70	21.60	单一品目	只接受国产
2	多体位医用诊疗床	台	10	2.70	27.00	单一品目	只接受国产
3	脊柱减压牵引床	台	1	6.90	6.90	单一品目	只接受国产
4	脊柱减压牵引系统	台	1	22.00	22.00	单一品目	只接受国产
5	颈椎牵引机	台	2	2.50	5.00	单一品目	只接受国产
6	综合物理治疗系统	台	1	25.00	25.00	单一品目	只接受国产
合计					107.5		

1、电动针灸推拿床

电动针灸推拿床

一	总体要求	
1	满足医院要求，凡涉及设备安装及施工由中标方负责，按照医院要求提供交钥匙工程	具备
2	投标时要求提供投标产品注册检验报告、技术参数表（datasheet）及产品彩页	具备
★3	提供医疗器械注册证	具备
4	仪器配备所有软件使用最新版本且终身免费升级，端口免费开放，能与我院各信息系统无缝对接	具备
5	所有项目必须满足现今主流设备的需求，并能根据实际情况以及用户的要求进行及时做出硬件上的调整并负责做好相应设备的安装	具备
6	满足安装场地要求	具备
7	不得随机配置需要使用专用耗材或试剂的设备	具备
8	数量	8 台
二	技术要求	
1	可用于颈、胸、腰椎病等患者的康复治疗，帮助患者采取舒适体位完成康复训练	具备
2	材质要求：金属床体，床面为耐磨皮革材质	具备
3	尺寸：长 \geq 1950mm，宽 \geq 600mm	具备
4	最大起升重量 \geq 200kg	具备
5	床体升降行程 \geq 300mm	具备
6	床面升降速度 \geq 10mm/s	具备
7	控制方式：至少包含电动脚踏开关、手柄控制开关两种控制方式	具备
8	配备有推杆电机，噪音 \leq 60dB	具备
9	配备支腿调节地脚	具备
10	配有患者呼吸孔及肩孔	具备

11	推杆电机最大推力 $\geq 6000\text{N}$	具备
12	使用年限 ≥ 8 年，提供铭牌或说明书证明	具备
13	提供详细配置清单及分项报价(含名称、品牌、规格型号、数量、单价)	具备
14	提供设备附件及各类配件详细报价(含名称、品牌、规格型号、数量、单价)	具备
	提供质保期外原装常用损耗性配件及维修零配件优惠供应价格(含名称、品牌、规格型号、单价)	具备
三	售后服务	
★1	整机质保期 ≥ 3 年，在质保期内每年由维修工程师提供至少4次的上门维护保养工作，并根据医院要求提供相应记录	具备
2	中标后，提供厂家保修承诺	具备
3	中标方应对设备操作及维修人员进行操作及维修培训，直至技术人员熟练掌握使用及维修技能为止，提供详细培训记录,提供设备设计使用寿命	具备
4	维修保障：中标方应提供中文说明书、操作手册、详细维修手册、整机线路图、系统安装软件及维修密码，软件终身免费升级	具备
5	一个月内非人为质量问题提供换货。设备出现故障时2小时内响应，6小时内提供维修方案及报价，24小时内到达现场，郑州有常驻工程师，提供工程师姓名及联系方式	具备
6	到货时间：合同签订后30日历天内	具备

2、多体位医用诊疗床

多体位医用诊疗床

一	总体要求	
1	满足医院要求,凡涉及设备安装及施工由中标方负责,按照医院要求提供交钥匙工程	具备
2	投标时要求提供投标产品注册检验报告、技术参数表(datasheet)及产品彩页	具备
★3	提供医疗器械注册证	具备
4	仪器配备所有软件使用最新版本且终身免费升级,端口免费开放,能与我院各信息系统无缝对接	具备
5	所有项目必须满足现今主流设备的需求,并能根据实际情况以及用户的要求进行及时做出硬件上的调整并负责做好相应设备的安装	具备
6	满足安装场地要求	具备
7	不得随机配置需要使用专用耗材或试剂的设备	具备
8	数量	10台
二	技术要求	
1	可用于颈、胸、腰椎病等患者的康复治疗,帮助患者采取舒适体位完成康复训练	具备
2	材质要求:金属床体,床面为耐磨皮革材质	
3	最大起升重量 $\geq 200\text{kg}$	具备
4	长 $\geq 1950\text{mm}$,宽 $\geq 600\text{mm}$	具备
5	床体升降行程 $\geq 300\text{mm}$	具备
6	头部段面调节角度:相对水平面 $-20^{\circ} \sim +30^{\circ}$ 连续可调,允差 $\leq \pm 3\%$	具备
7	腰胸段面调节角度:相对水平面 $0^{\circ} \sim +25^{\circ}$ 连续可调,允差 $\leq \pm 3\%$	具备
8	下身段面调节角度:相对水平面 $-25^{\circ} \sim +40^{\circ}$ 连续可调,允差 $\leq \pm 3\%$	具备
9	床面升降速度 $\geq 10\text{mm/s}$	具备
10	配备有床腿调节地脚,方便调平床面	具备
11	配有患者呼吸孔及肩孔	具备
12	控制方式:至少包含电动脚踏开关、手柄开关两种方式	具备
13	床体头部、腿部段位活动由气弹簧控制	具备
14	推杆电机最大推力 $\geq 6000\text{N}$	具备
15	使用年限 ≥ 8 年,提供铭牌或说明书证明	具备
16	提供详细配置清单及分项报价(含名称、品牌、规格型号、数量、单价)	具备
17	提供设备附件及各类配件详细报价(含名称、品牌、规格型号、数量、单价)	具备

18	提供质保期外原装常用损耗性配件及维修零配件优惠供应价格（含名称、品牌、规格型号、单价）	具备
三	售后服务	
★1	整机质保期≥3年，在质保期内每年由维修工程师提供至少4次的上门维护保养工作，并根据医院要求提供相应记录	具备
2	中标后，提供厂家保修承诺	具备
3	中标方应对设备操作及维修人员进行操作及维修培训，直至技术人员熟练掌握使用及维修技能为止，提供详细培训记录，提供设备设计使用寿命	具备
4	维修保障：中标方应提供中文说明书、操作手册、详细维修手册、整机线路图、系统安装软件及维修密码，软件终身免费升级	具备
5	一个月内非人为质量问题提供换货。设备出现故障时2小时内响应，6小时内提供维修方案及报价，24小时内到达现场，郑州有常驻工程师，提供工程师姓名及联系方式	具备
6	到货时间：合同签订后30日历天内	具备

3、脊柱减压牵引床

脊柱减压牵引床

一	总体要求	
1	满足医院要求，凡涉及设备安装及施工由中标方负责，按照医院要求提供交钥匙工程	具备
2	投标时要求提供投标产品注册检验报告、技术参数表（datasheet）及产品彩页	具备
★3	提供医疗器械注册证	具备
4	仪器配备所有软件使用最新版本且终身免费升级，端口免费开放，能与我院各信息系统无缝对接	具备
5	所有项目必须满足现今主流设备的需求，并能根据实际情况以及用户的要求进行及时做出硬件上的调整并负责做好相应设备的安装	具备
6	满足安装场地要求	具备
7	不得随机配置需要使用专用耗材或试剂的设备	具备
8	数量	1 台
二	技术要求	
1	通过对椎间盘和关节面减压、配之以适当的肌肉伸展，适用于急性腰痛和脊柱慢性肌肉骨骼等疾病的康复治疗	具备
2	牵引模式：连续牵引和多种间歇模式	具备
3	数据显示：显示牵引力、牵引时间、间歇力、间歇时间和总治疗时间等参数	具备
4	腰椎牵引力：1~80Kgf，最小调节步长≤1Kgf	具备
5	颈椎牵引力：1~35Kgf，最小调节调节步长≤1Kgf	具备
6	角度牵引范围：17°~42°，允差≤±2°	具备
7	治疗总时间：1min~99min，允差≤±30s	具备
8	间歇牵引时间：1s~99s，最小调节级差≤1s，允差≤±30s	具备
9	间歇时间：1s~99s，最小调节级差≤1s，允差≤±30s	具备
10	具有柔性牵引功能，可同时进行腰牵和颈牵	具备
11	操作显示≥9英寸触摸屏，具有工作指示灯	具备
12	床板加热：30℃~40℃，允差≤±3℃，加热温度可调档位≥3档	具备
13	腿板：滑动行程≥100mm，空载滑动阻力≥50N	具备
14	腿部支撑高度≥3种	具备
15	承重≥150kg	具备
16	使用年限≥8年，提供铭牌或说明书证明	具备

17	提供详细配置清单及分项报价(含名称、品牌、规格型号、数量、单价)	具备
18	提供设备附件及各类配件详细报价(含名称、品牌、规格型号、数量、单价)	具备
19	提供质保期外原装常用损耗性配件及维修零配件优惠供应价格(含名称、品牌、规格型号、单价)	具备
三	售后服务	
★1	整机质保期≥3年,在质保期内每年由维修工程师提供至少4次的上门维护保养工作,并根据医院要求提供相应记录	具备
2	中标后,提供厂家保修承诺	具备
3	中标方应对设备操作及维修人员进行操作及维修培训,直至技术人员熟练掌握使用及维修技能为止,提供详细培训记录,提供设备设计使用寿命	具备
4	维修保障:中标方应提供中文说明书、操作手册、详细维修手册、整机线路图、系统安装软件及维修密码,软件终身免费升级	具备
5	一个月内非人为质量问题提供换货。设备出现故障时2小时内响应,6小时内提供维修方案及报价,24小时内到达现场,郑州有常驻工程师,提供工程师姓名及联系方式	具备
6	到货时间:合同签订后30日历天内	具备

4、脊柱减压牵引系统

脊柱减压牵引系统

一	总体要求	
1	满足医院要求，凡涉及设备安装及施工由中标方负责，按照医院要求提供交钥匙工程	具备
2	投标时要求提供投标产品注册检验报告、技术参数表（datasheet）及产品彩页	具备
★3	提供医疗器械注册证	具备
4	仪器配备所有软件使用最新版本且终身免费升级，端口免费开放，能与我院各信息系统无缝对接	具备
5	所有项目必须满足现今主流设备的需求，并能根据实际情况以及用户的要求进行及时做出硬件上的调整并负责做好相应设备的安装	具备
6	满足安装场地要求	具备
7	不得随机配置需要使用专用耗材或试剂的设备	具备
8	数量	1 台
二	技术要求	
1	用于椎间盘源性相关疾病（如椎间盘突出、退变）的非手术牵引治疗，通过失重态重力牵引生成持续高负压环境，促进椎间盘自愈及神经压迫解除	具备
2	治疗时间 0-999min，允差 $\leq \pm 30s$	具备
3	可自定义设置工作模式	具备
4	牵引保持时间 0-999s，允差 $\leq \pm 5\%$	具备
5	牵引休息时间 0-999s，允差 $\leq \pm 5\%$	具备
6	角度调节范围：治疗角度 0~26°，允差 $\leq \pm 3^\circ$ ；下肢左或右摆动角度 0~15°，允差 $\leq \pm 3^\circ$ ；屈曲角度 2~20°，允差 $\leq \pm 3^\circ$	具备
7	下肢牵伸摆动模式： ≥ 4 种	具备
8	下肢牵伸最长摆动时间 $\geq 99min$ ，允差 $\leq \pm 5\%$	具备
9	下肢牵伸最长间歇时间 $\geq 999s$ ，允差 $\leq \pm 5\%$	具备
10	腿板调整范围 \geq ：0~200mm，允差 $\leq \pm 20mm$	具备
11	头板调整范围 \geq ：0~250mm，允差 $\leq \pm 20mm$	具备
12	可实时显示牵引力度、角度、减压位置等参数	具备
13	具有非线性的对数牵引力，并在治疗过程中显示变化	具备

14	配置有配套工作站，具备病例管理系统，可存储病例，内存≥8G	具备
15	床体承载≥180kg	具备
16	减压按摩≥6档，减压次数1~60次，保持时间1~99s	具备
17	安全保护装置≥3种方式，如急停开关等	具备
18	使用年限≥8年，提供铭牌或说明书证明	具备
19	提供详细配置清单及分项报价(含名称、品牌、规格型号、数量、单价)	具备
20	提供设备附件及各类配件详细报价(含名称、品牌、规格型号、数量、单价)	具备
21	提供质保期外原装常用损耗性配件及维修零配件优惠供应价格(含名称、品牌、规格型号、单价)	具备
三	售后服务	
★1	整机质保期≥3年，在质保期内每年由维修工程师提供至少4次的上门维护保养工作，并根据医院要求提供相应记录	具备
2	中标后，提供厂家保修承诺	具备
3	中标方应对设备操作及维修人员进行操作及维修培训，直至技术人员熟练掌握使用及维修技能为止，提供详细培训记录,提供设备设计使用寿命	具备
4	维修保障：中标方应提供中文说明书、操作手册、详细维修手册、整机线路图、系统安装软件及维修密码，软件终身免费升级	具备
5	一个月内非人为质量问题提供换货。设备出现故障时2个小时内响应，6小时内提供维修方案及报价，24小时内到达现场，郑州有常驻工程师，提供工程师姓名及联系方式	具备
6	到货时间：合同签订后30日历天内	具备

5、颈椎牵引机

颈椎牵引机

一	总体要求	
1	满足医院要求，凡涉及设备安装及施工由中标方负责，按照医院要求提供交钥匙工程	具备
2	投标时要求提供投标产品注册检验报告、技术参数表（datasheet）及产品彩页	具备
★3	提供医疗器械注册证	具备
4	仪器配备所有软件使用最新版本且终身免费升级，端口免费开放，能与我院各信息系统无缝对接	具备
5	所有项目必须满足现今主流设备的需求，并能根据实际情况以及用户的要求进行及时做出硬件上的调整并负责做好相应设备的安装	具备
6	满足安装场地要求	具备
7	不得随机配置需要使用专用耗材或试剂的设备	具备
8	数量	2 台
二	技术要求	
1	用于颈椎退行性疾病的非手术牵引治疗，可精准控制牵引力与时间，实现多模式牵引	具备
2	颈椎牵引力范围包含：0~300N	具备
3	颈椎牵引行程 $\geq 0\sim 500\text{mm}$ ，允差 $\leq \pm 20\text{mm}$	具备
4	牵引总时间包含 0~99min，最小调节级差 $\leq 1\text{min}$ ，允差 $\leq \pm 30\text{s}$	具备
5	持续牵引时间包含 0~9min，最小调节级差 $\leq 1\text{min}$ ，允差 $\leq \pm 30\text{s}$	具备
6	间歇牵引时间包含 0~90s，最小调节级差 $\leq 10\text{s}$ ，允差 $\leq \pm 3\text{s}$	具备
7	具备牵引力自动补偿功能	具备
8	具备牵引力过大自动保护功能	具备
9	颈、背部按摩，按摩转速：29~45 转/min，允差 $\leq \pm 15\%$	具备
10	具备颈部机械按摩功能，可在牵引过程中使用，也可单独使用，按摩装置高度可调	具备
11	具备背部按摩装置及红外热疗功能	具备
12	配有应急复位开关，治疗时可随时解除牵引力，并恢复到初始状态	具备
13	使用年限 ≥ 8 年，提供铭牌或说明书证明	具备
14	提供详细配置清单及分项报价(含名称、品牌、规格型号、数量、单价)	具备
15	提供设备附件及各类配件详细报价（含名称、品牌、规格型号、数量、单价）	具备
16	提供质保期外原装常用损耗性配件及维修零配件优惠供应价格（含名称、品牌、规格型号、单价）	具备
三	售后服务	
★1	整机质保期 ≥ 3 年，在质保期内每年由维修工程师提供至少 4 次的上门维护保养工作，并根据医院要求提供相应记录	具备
2	中标后，提供厂家保修承诺	具备
3	中标方应对设备操作及维修人员进行操作及维修培训，直至技术人员熟练掌握使用及维修技能为止，提供详细培训记录,提供设备设计使用寿命	具备

4	维修保障：中标方应提供中文说明书、操作手册、详细维修手册、整机线路图、系统安装软件及维修密码，软件终身免费升级	具备
5	一个月内非人为质量问题提供换货。设备出现故障时 2 个小时内响应，6 小时内提供维修方案及报价，24 小时内到达现场，郑州有常驻工程师，提供工程师姓名及联系方式	具备
6	到货时间：合同签订后 30 日历天内	具备

6、综合物理治疗系统

综合物理治疗系统

一	总体要求	
1	满足医院要求，凡涉及设备安装及施工由中标方负责，按照医院要求提供交钥匙工程	具备
2	投标时要求提供投标产品注册检验报告、技术参数表（datasheet）及产品彩页	具备
★3	提供医疗器械注册证	具备
4	仪器配备所有软件使用最新版本且终身免费升级，端口免费开放，能与我院各信息系统无缝对接	具备
5	所有项目必须满足现今主流设备的需求，并能根据实际情况以及用户的要求进行及时做出硬件上的调整并负责做好相应设备的安装	具备
6	满足安装场地要求	具备
7	不得随机配置需要使用专用耗材或试剂的设备	具备
8	数量	1 台
二	技术要求	
1	通过多技术融合提供一站式物理治疗与康复管理	具备
2	理疗种类≥8种物理治疗功能（超声波技术、磁疗技术、冲击波技术、生物反馈技术、偏振光技术、电疗技术等），可同时使用	具备
3	操作显示≥12英寸触摸屏	具备
4	电脑一体化台车式设计，具有收纳功能	具备
5	冲击波模块	具备
5.1	工作压力：1~5.0bar	具备
5.2	最大能量密度≥5mJ/mm ² ，最大输出能量≥210mJ	具备
5.3	频率：1~22Hz，最小调节步进≤0.5Hz	具备
5.4	内置处方≥150个，带有人体治疗部位选择图	具备
6	脉冲磁模块	具备
6.1	磁感应最大强度≥200mT	具备
6.2	磁垫≥2种	具备
7	红外偏振光模块	具备
7.1	输出光波长：670nm~1033nm，允差≤±3%	具备
7.2	治疗模式≥3种	具备
7.3	最大输出功率≥1.5W，输出强度≥5档	具备
7.4	具备急停功能	具备
8	超声波模块：	具备
8.1	工作频率：1MHz	具备
8.2	额定输出功率：0~7.0W可调	具备
8.3	有效辐射面积≥4.0cm ²	具备
9	神经肌肉电刺激功能	具备
9.1	具备完全失神经、部分失神经功能	具备
9.2	频率：0.5~5Hz可调，最小调节步进≤0.5Hz	具备
10	经皮神经电刺激功能	具备
10.1	输出脉冲频率：2Hz~160Hz可调，最小调节步进≤1Hz	具备
10.2	输出脉冲宽度：60μs~520μs可调，最小调节步进≤10μs	具备

10.3	脉冲周期：6.25ms~500ms 可调	具备
11	干扰电功能	具备
11.1	差频频率：8Hz~110Hz	具备
11.2	固定治疗处方≥10个	具备
11.3	吸附负压范围≥-10kPa~-40kPa	具备
12	具备肌电检测功能，反馈阈值范围≥10μV~1000μV	具备
13	触发电刺激功能	具备
13.1	电流：0~100mA 可调，最小调节级差≤1mA	具备
13.2	频率：2~100Hz 可调，最小调节级差≤1Hz	具备
13.3	脉宽：50~450μs 可调，最小调节级差≤10μs	具备
14	检测报告：支持打印、可设置医院信息、创建医生账户	具备
15	使用年限≥8年，提供铭牌或说明书证明	具备
16	提供详细配置清单及分项报价(含名称、品牌、规格型号、数量、单价)	具备
17	提供设备附件及各类配件详细报价(含名称、品牌、规格型号、数量、单价)	具备
18	提供质保期外原装常用损耗性配件及维修零配件优惠供应价格(含名称、品牌、规格型号、单价)	具备
三	售后服务	
★1	整机质保期≥3年，在质保期内每年由维修工程师提供至少4次的上门维护保养工作，并根据医院要求提供相应记录	具备
2	中标后，提供厂家保修承诺	具备
3	中标方应对设备操作及维修人员进行操作及维修培训，直至技术人员熟练掌握使用及维修技能为止，提供详细培训记录,提供设备设计使用寿命	具备
4	维修保障：中标方应提供中文说明书、操作手册、详细维修手册、整机线路图、系统安装软件及维修密码，软件终身免费升级	具备
5	一个月内非人为质量问题提供换货。设备出现故障时2小时内响应，6小时内提供维修方案及报价，24小时内到达现场，郑州有常驻工程师，提供工程师姓名及联系方式	具备
6	到货时间：合同签订后30日历天内	具备

2. 商务条款

2.1 交货期：合同签订后30日内安装调试完毕。

2.2 交货地点：采购人指定地点。

2.3 质量要求：合格。

2.4 验收标准：满足国家、行业及采购人验收标准。

2.5 合同履行期限：自合同生效至质保期结束。

2.6 付款方式：详见投标人须知前附表。

注：招标文件中为简述货物品质、基本性能而标示的品牌或型号或其他标识，仅供投标单位选择货物在质量、水平上的比照参考，不具有限制性。投标人可提供品质相同或优于同类产品的货物。

第九章 投标文件格式

封面

河南省人民医院中西医协同“旗舰”医 院项目中医科设备一批采购项目

包_____

投标文件

投标人：（盖章）_____

法定代表人（或其委托代理人）：（签字或盖章）_____

投标人地址：

联系人：

联系电话：

目 录

- 一、投标函
- 二、开标一览表
- 三、投标设备分项报价表
- 四、投标设备配置清单一览表
- 五、投标设备耗材一览表
- 六、质保期满后易损件、配件一览表
- 七、2021 年以来投标产品同品牌同型号销售业绩表
- 八、技术偏离表
- 九、采购需求实施方案
- 十、法定代表身份证明及法定代表人授权委托书
- 十一、资格审查资料
- 十二、反商业贿赂承诺书
- 十三、制造商授权书（进口产品适用）
- 十四、中小微企业、残疾人福利企业、监狱企业、节能环保产品
- 十五、河南省政府采购合同融资政策告知函
- 十六、投标设备图片及投标人认为需要提交的其它证明资料

提示：以上目录必须按顺序并标明页码

一、投标函

致：_____（采购人名称）

1、我方已仔细研究了_____项目包_____招标文件的全部内容，愿按照招标文件中规定的条款和要求，提供招标货物及相关服务，投标总报价为（大写）元（¥_____），交货期为_____。

2、我方承诺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）我方承诺在合同约定的期限内完成本项目。

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。

5、_____（其他补充说明）。

投标人：（盖章）_____

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）_____

日期：_____年_____月_____日

投标函附录

投标人	
投标范围	中西医协同“旗舰”医院项目中医科设备一批采购的供货、运输、保险、装卸、安装、检测、调试、试运行、验收交付、培训、技术支持、软件升级、售后保修及相关伴随服务等；技术需求详见第八章“货物需求及技术要求”
投标总报价 (人民币：元)	人民币（大写）： 元 人民币（小写）¥： 元
设备品牌	
规格型号	
设备产地	
交货期	
交货地点	
质保期	
质量要求	
投标有效期	
付款方式	
其他	我公司完全响应招标文件规定的其他要求。 包括投标范围、技术标准和要求等

投标人：（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、开标一览表

分包编号：

项目名称：

标题	内容
投标人名称	
投标总报价（大写）	
投标总报价（小写）	
交货期	
质保期	
投标保证金	
投标有效期	
其他声明	

投标人：（盖章）_____

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）_____

日期：_____年_____月_____日

说明：投标保证金写 0 元。

三、投标设备分项报价表

单位：人民币万元

序号	货物名称	品牌	型号	数量	单价（万元）	合计（万元）
	总计					

投标人可根据实际情况自行填写，表格不够 可自行扩展。

投标人：（盖章）_____

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）_____

日期：____年____月____日

注：该表应包含本次所采购设备及其配置等所有内容，并清晰列出。

四、投标设备配置清单一览表

序号	货物名称	品牌	产地	型号规格	数量、单位

投标人可根据实际情况自行填写，表格不够 可自行扩展。

投标人：（盖章）_____

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）_____

日期：____年____月____日

七、2022 年以来投标产品同品牌同型号销售业绩表

序号	合同日期	项目名称	合同金额	设备品牌	设备产地	规格型号	客户名称	客户联系电话

注：投标人应在本表后附相关证明材料，投标人可根据实际情况自行填写，表格不够 可自行扩展。

投标人：（盖章）_____

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）_____

日期：_____年____月____日

九、采购需求实施方案

内容至少包括安装调试、培训、售后服务、备品备件，格式自拟。

投标人：（盖章）_____

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）_____

日期：____年____月____日

十、法定代表身份证明及法定代表人授权书

10-1 法定代表人身份证明

投标人名称：_____

单位性质：_____

地址：_____

成立时间：_____年_____月_____日

经营期限：_____

姓名：_____性别：_____年龄：_____职务：_____

系_____（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

投标人：（盖章）_____

_____年_____月_____日

法定代表人身份证复印件

10-2 法定代表人授权书

本人_____（姓名）系_____（投标人名称）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。

委托期限：_____。

附：法定代表人身份证明

投标人：____（盖章）

法定代表人：_____（签字或盖章）

身份证号码：_____

委托代理人：_____（签字或盖章）

身份证号码：_____

_____年_____月_____日

法定代表人及委托代理人身份证复印件

附：法定代表人身份证复印件及法定代表人授权委托人身份证复印件

十一、资格审查资料

基本情况表

投标人名称				
注册资金		成立时间		
注册地址				
邮政编码		员工总数		
联系方式	联系人		电话	
	传真		网址	
法定代表人	姓名		电话	
基本账户开户银行				
基本账户银行账号				
投标设备制造商名称				
备注				

注：

- 1、企业资格审查资料（详见第二章投标人须知前附表 1.4.1 资格审查表规定）
- 2、第二章投标人须知前附表 1.4.1 资格审查表所有内容所需资料需先上传至河南省公共资源交易中心市场主体库并经核验，投标文件中附复印件即可，市场主体库中证件需与投标文件中所附证件一致。

(一) 法人营业执照或事业单位法人证书

(二) 提供 2023 年度或 2024 年度经审计的财务报告(公司成立年限不足的企业应提供其基本开户银行出具的资信证明或财政部财库【2012】124 号文件中规定的专业担保机构出具的投标担保函)。

财务报告须具有 2 名及以上注册会计师盖章和签字。

(三) 提供 2024 年 8 月 1 日以来至少一个月的依法缴纳税收和社会保障资金的证明材料复印件或扫描件。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的人，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。

(四) 履约能力声明函

(格式仅供参考，可补充)

河南省人民医院：

我方在此声明，我单位具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。特此声明。

投标人： (盖章) _____

法定代表人或其委托代理人： (签字或盖章) _____

日期： _____年_____月_____日

(五) 商业信誉承诺书
(格式仅供参考, 可补充)

河南省人民医院:

我方在此声明, 在参加本次政府采购活动前三年内, 在经营活动中没有重大违法记录。投标产品在国内销售没有不良记录、没有发生过重大质量问题或安全事故。

我方在此声明, 我单位对投标应答真实性负责。中标公告发布期间, 如果采购人或其他投标人对我方所投产品的技术参数发生异议, 采购人有权要求我单位证明在投标文件中应答的技术参数是真实的, 证明方式由采购人或国家认可的第三方检测机构决定。

我方保证上述信息的真实和准确, 并愿意承担因我方就此弄虚作假所引起的一切法律后果。

特此承诺。

投标人: (盖章) _____

法定代表人或其委托代理人: (签字或盖章) _____

日期: _____年____月____日

(六) 无关联关系承诺

河南省人民医院：

我单位承诺：我单位不存在“单位负责人为同一人或者存在直接控股关系、管理关系、参股关系的不同投标人，同时参加同一标段投标或未划分标段的同一招标项目投标”的情况。

我方保证上述信息的真实和准确，并愿意承担因我方就此弄虚作假所引起的一切法律后果。

特此承诺。

投标人：（盖章）_____

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）_____

日期：_____年_____月_____日

(七) 医疗器械注册证或备案凭证（在有效期内）

(八) 投标人为代理商或经销商投标时须提供代理商（经销商）医疗器械经营许可证或医疗器械经营备案凭证的复印件或扫描件；投标人为境内生产企业投标时须提供医疗器械生产许可证（从事第一类医疗器械生产的须具有备案凭证）。

十二、反商业贿赂承诺书

(格式仅供参考)

我公司承诺：

在本次招标活动中，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、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，我公司及参与招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：（盖章）_____

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）_____

日期：_____年_____月_____日

十三、制造商授权书（进口产品适用）

敬启者：

我们（生产厂家/公司或指定代理名称）是（国家名称）的法定制造/总代理商，商业总部设在（地址），委托依_____国法律设立的商业总部设在（地址）的（经销商名称），作为我方真实的合法代理人进行下列有效活动：

1. 代表我方应（项目编号）号招标文件要求，用我方提供的（货物名称）参加投标，并对我方具有约束力。

2. 作为制造商/指定总代理，我方保证以投标合作者来约束自己，并对该次投标共同和分别承担招标文件中所规定的义务。

3. 我们兹授予（经销商名称）全权办理和履行上述我方为完成上述各所必须的事宜，具有 撤消或替换的全权。兹确认（经销商名称）或其正式授权代表依此合法地办理一切事宜。

我们于 年 月 日签署本文以资证明。

授权方名称（盖章）

被授权方名称（盖章）

法人或授权代表人姓名（签字）

法人或授权代表人姓名（签字）

注：

- 1、本授权书可采用投标单位自有的既定格式，不受规定格式限制。
- 2、进口产品提供授权书，不提供按无效标处理。

十四、中小微企业、残疾人福利企业、监狱企业、节能环保产品

(一) 中小企业声明函（货物）

（提醒：如果制造商不是中小企业，则不需要提供《中小企业声明函》。否则，因此导致虚假投标的后果由制造商自行承担。）

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（投标人名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元¹，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（投标人名称），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，也不存在与大型企业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。

投标人名称（盖章）：

日期：

备注：

- 1、从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新企业可不填报。
- 2、中标人如为小型和微型企业的，随中标结果公开中标人的《中小企业声明函》。投标人提供声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标。
- 3、投标人提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46号）规定的中小企业扶持政策。依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46号）规定享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。
- 4、本次采购标的对应的中小企业划分标准所属行业均为工业。

5、根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定，对符合本办法规定的小微企业报价给予10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。

（提醒：如果投标人不是残疾人福利性单位，则不需要提供《残疾人福利性单位声明函》。否则，因此导致虚假投标的后果由制造商自行承担。）

（二）残疾人福利企业 残疾人福利企业声明函

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日期：

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

1. 享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：

（1）安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于 25%（含 25%），并且安置的残疾人人数不少于 10 人（含 10 人）；

（2）依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；

（3）为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；

（4）通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；

（5）提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

2. 中标人为残疾人福利性单位的，采购人或者其委托的采购代理机构应当随中标、成交结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。
- 3、残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。
- 4、残疾人福利性单位评审中享受 10%的价格扣除。

（提醒：如果投标人不是监狱企业，则不需要提供《监狱企业证明文件》。否则，因此导致虚假投标的后果由制造商自行承担。）

（三）监狱企业证明文件

监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件，视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。

投标人（公章）：

日 期：

备注：

- 1、监狱企业属于小型、微型企业的，不重复享受政策。
- 2、监狱企业评审中享受 10%的价格扣除。

(四) 节能产品、环境标志产品明细表
节能产品明细表

序号	设备名称	品牌型号	制造商名称	节字标志认证证书号	国家节能产品认证证书有效截止日期	数量	单价	总价

投标人：（盖章）_____

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）_____

日期：_____年_____月_____日

环境标志产品明细表

序号	设备名称	品牌型号	制造商名称	中国环境标志认证证书编号	认证证书有效截止日期	数量	单价	总价

投标人：（盖章）_____

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）_____

日期：_____年_____月_____日

填报要求：

1. 本表的设备名称、品牌型号、金额应与货物分项报价一览表一致。
2. 节能产品是指财政部和国家发展改革委员会公布的《节能产品政府采购品目清单》中的产品，可在中华人民共和国财政部网站（<http://www.mof.gov.cn>）、中国政府采购网

(<http://www.ccgp.gov.cn/>) 查阅。投标人须在投标文件中附该产品经国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的《国家节能产品认证证书》复印件，否则评标委员会有权不予认可。

3. 环境标志产品是指财政部、环境保护部发布的《环境标志产品政府采购品目清单》中的产品，可在中华人民共和国财政部网站（<http://www.mof.gov.cn>）、中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn/>）查阅。投标人须在投标文件中附该产品经国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的《中国环境标志产品认证证书》复印件，否则评委委员会有权不予认可。

4. 请投标投标人正确填写本表，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资料相符。

5. 没有相关产品可不提供本表。

十五、河南省政府采购合同融资政策告知函

各投标人：

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投标人融资难、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投标人，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。

十六、投标设备图片及投标人认为需要提交的其它证明资料

第十章 政府采购政策

一、关于小微企业及产品

1、政府采购政策：

1.1 《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）

1.2 《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）

2、证明材料

提供《中小企业声明函》，否则评审时不得享受相关中小企业扶持政策。

二、关于监狱企业

1、政府采购政策

《财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库【2014】68号）

关于监狱企业：视同小微企业。

2、证明材料

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。

三、关于促进残疾人就业

1、政府采购政策

《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）

关于残疾人福利性单位：视同小微企业。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

2、证明材料

提供《残疾人福利性单位声明函》，否则评审时不予价格扣除优惠。

四、关于节能产品

1、政府采购政策：

1.1 《关于调整优化节能产品环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）

1.2 《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）

2、证明材料

2.1 品目清单中“★”标注的为政府强制采购产品，如采购人所采购产品为政府强制采购节能产品的，投标人应提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，否则其投标将被认定为投标无效。

2.2 品目清单中非“★”标注的为政府优先采购产品，如采购人所采购产品为政府优先采购节能产品的，投标人应提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，否则将不给予优先采购体现。

五、关于环境标志产品

1、政府采购政策：

1.1 《关于调整优化节能产品环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）

1.2 《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕18号）

2、证明材料

2.1 品目清单中“★”标注的为政府强制采购产品，如采购人所采购产品为政府强制采购环境标志产品的，投标人应提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书，否则其投标将被认定为投标无效。

2.2 品目清单中非“★”标注的为政府优先采购产品，如采购人所采购产品为政府优先采购环境标志产品的，投标人应提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书，否则将不给予优先采购体现。

财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局

关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知

财库〔2019〕9号

有关中央预算单位，各省、自治区、直辖市、计划单列市财政厅（局）、发展改革委（经信委、工信委、工信厅、经信局）、生态环境厅（局）、市场监管部门，新疆生产建设兵团财政局、发展改革委、工信委、环境保护局、市场监管局：

为落实“放管服”改革要求，完善政府绿色采购政策，简化节能（节水）产品、环境标志产品政府采购执行机制，优化投标人参与政府采购活动的市场环境，现就节能产品、环境标志产品政府采购有关事项通知如下：

一、对政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。财政部、发展改革委、生态环境部等部门根据产品节能环保性能、技术水平和市场成熟程度等因素，确定实施政府优先采购和强制采购的产品类别及所依据的相关标准规范，以品目清单的形式发布并适时调整。不再发布“节能产品政府采购清单”和“环境标志产品政府采购清单”。

二、依据品目清单和认证证书实施政府优先采购和强制采购。采购人拟采购的产品属于品目清单范围的，采购人及其委托的采购代理机构应当依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。

三、逐步扩大节能产品、环境标志产品认证机构范围。根据认证机构发展状况，市场监管总局商有关部门按照试点先行、逐步放开、有序竞争的原则，逐步增加实施节能产品、环境标志产品认证的机构。加强对相关认证市场监管力度，推行“双随机、一公开”监管，建立认证机构信用监管机制，严厉打击认证违法行为。

四、发布认证机构和获证产品信息。市场监管总局组织建立节能产品、环境标志产品认证结果信息发布平台，公布相关认证机构和获证产品信息。节能产品、环境标志产品认证机构应当建立健全数据共享机制，及时向认证结果信息发布平台提供相关信息。中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）建立与认证结果信息发布平台的链接，方便采购人和采购代理机构查询、了解认证机构和获证产品相关情况。

五、加大政府绿色采购力度。对于已列入品目清单的产品类别，采购人可在采购需求中提出更高的节约资源和保护环境要求，对符合条件的获证产品给予优先待遇。对于未列入品目清单的产品类别，鼓励采购人综合考虑节能、节水、环保、循环、低碳、再生、有机等因素，参考相关国家标准、行业标准或团体标准，在采购需求中提出相关绿色采购要求，促进绿色产品推广应用。

六、本通知自 2019 年 4 月 1 日起执行。《财政部 生态环境部关于调整公布第二十二期环境标志产品政府采购清单的通知》（财库〔2018〕70 号）和《财政部 国家发展改革委关于调整公布第二十四期节能产品政府采购清单的通知》（财库〔2018〕73 号）同时停止执行。

财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局

2019 年 2 月 1 日

关于印发节能产品政府采购品目清单的通知

财库〔2019〕19号

有关中央预算单位，各省、自治区、直辖市、计划单列市财政厅（局）、发展改革委（经信委、工信委、工信厅、经信局），新疆生产建设兵团财政局、发展改革委：

根据《财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局关于调整优化节能产品 环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号），我们研究制定节能产品政府采购品目清单，现印发给你们，请遵照执行。

财政部 发展改革委

2019年4月2日

关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知

财库〔2019〕18号

有关中央预算单位，各省、自治区、直辖市、计划单列市财政厅（局）、生态环境厅（局），新疆生产建设兵团财政局、环境保护局：

根据《财政部发展改革委 生态环境部 市场监管总局关于调整优化节能产品 环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号），我们研究制定了环境标志产品政府采购品目清单，现印发给你们，请遵照执行。

财政部 生态环境部

2019年3月29日

六、关于进口产品

1、政府采购政策：

- 1.1 《政府采购进口产品管理办法》（财库[2007]119 号）
- 1.2 《财政部办公厅关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》（财办库[2008]248 号）
- 1.3 《财政部关于在政府采购活动中对自欧盟进口的医疗器械采取相关措施的通知》财库（2025）19 号

2、备注

- 2.1 政府采购应当采购本国产品，不允许采购进口产品，确需采购进口产品的，实行审核管理。
- 2.2 经财政部门审核同意，允许采购进口产品；优先采购向我国企业转让技术、与我国企业签订消化吸收再创新方案的投标人的进口产品。
- 2.2 根据财库[2007]119 号进口产品是指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品。
- 2.3 根据财库（2025）19 号有关法律法规，经批准，财政部决定在政府采购活动中对部分自欧盟进口的医疗器械采取相关措施。现将有关事项通知如下：
 - 2.3.1 采购人采购预算金额 4500 万元人民币以上的医疗器械（具体品目清单见附件）时，确需采购进口产品的，在履行法定程序后，应当排除欧盟企业（不包括在华欧资企业）参与。对于参与的非欧盟企业，其提供的自欧盟进口的医疗器械占比不得超过项目合同总金额的 50%。上述措施不适用于仅自欧盟进口的医疗器械能够满足采购需求的采购项目。
 - 2.3.1 本通知自 2025 年 7 月 6 日起施行。施行之日前，涉上述措施的采购项目已经发布中标、成交结果公告的，可以继续签订政府采购合同，不执行本通知规定的措施。
- 2.4 根据《财政部办公厅关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》（财办库[2008]248 号）规定，凡在海关特殊监管区域内企业生产或加工（包括从境外进口料件）销往境内其他地区的产品，不作为政府采购项下进口产品。对从境外进入海关特殊监管区域，再经办理报关手续后从海关特殊监管区进入境内其他地区的产品，应当设定为进口产品。