

兰考县中医院购置康复设备与血透机的项目

询价文件

采购编号：兰财采字询-2026-221

采购人：兰考县中医院

采购代理机构：河南泰宏建设管理有限公司

编制日期：二〇二六年九月

目录

第一章询价公告	3
第二章供应商须知	11
第三章采购清单及参数	26
第四章合同条款及格式	62
第五章评标办法	63
第六章投标文件格式	30

招标文件编制的委托与批准

我单位拟建设兰考县中医院购置康复设备与血透机的项目，招标工作委托河南泰宏建设管理有限公司负责组织代理招标，代理单位编制的招标文件我们确认。

建设单位(业主): _____ (印鉴)

我单位受建设单位兰考县中医院的委托，负责(代理) 兰考县中医院购置康复设备与血透机的项目招标工作，现完成招标文件编制工作。

招标(代理)单位: _____ (印鉴)

招标文件公平竞争审查自查表

项目名称	兰考县中医院购置康复设备与血透机的项目		
招标人	兰考县中医院	联系人及联系电话	谢先生 15093623716
代理机构	河南泰宏建设管理有限公司	联系人及联系电话	蔡女士 18738961537
序号	条款内容		审查结果
1	设置限制、排斥不同所有制企业参与招投标的规定，以及虽然没有直接限制、排斥，但实质上起到变相限制、排斥效果的规定。		☐ 有 ☒ 无
2	限定潜在投标人或者投标人的所在地、所有制形式或者组织形式，对不同所有制投标人采取不同的资格审查标准。		☐ 有 ☒ 无
3	设定企业股东背景、年平均承接项目数量或者金额、从业人员、纳税额、营业场所面积等规模条件；设置超过项目实际需要的企业注册资本、资产总额、净资产规模、营业收入、利润、授信额度等财务指标。		☐ 有 ☒ 无
4	设定明显超出招标项目具体特点和实际需要的过高的资质资格、技术、商务条件或者业绩、奖项要求。		☐ 有 ☒ 无
5	将国家已经明令取消的资质资格作为投标条件、加分条件、中标条件；在国家已经明令取消资质资格的领域，将其他资质资格作为投标条件、加分条件、中标条件；将外地企业与本地企业组成联合体作为投标条件、加分条件、中标条件。		☐ 有 ☒ 无
6	将特定行政区域、特定行业的业绩、奖项作为投标条件、加分条件、中标条件；将政府部门、行业协会商会或者其他机构对投标人作出的荣誉奖励和慈善公益证明等作为投标条件、中标条件。		☐ 有 ☒ 无
7	限定或者指定特定的专利、商标、品牌、原产地、供应商		☐ 有 ☒ 无

	或者检验检测认证机构（法律法规有明确要求的除外）。	
8	要求投标人在本地注册设立子公司、分公司、分支机构，在本地拥有一定办公面积，在本地缴纳社会保险、纳税等。	☐ 有 ☒ 无
9	简单以注册人员、业绩数量等规模条件或者特定行政区域的业绩奖项评价企业的信用等级，或者设置对不同所有制企业构成歧视的信用评价指标。	☐ 有 ☒ 无
10	通过设置不合理的项目库、名录库、备选库、资格库等条件，排斥或限制潜在经营者提供商品和服务。	☐ 有 ☒ 无
11	其他不合理限制和壁垒。	☐ 有 ☒ 无
12	是否属于《公平竞争审查制度实施细则》例外规定。	☐ 是 ☒ 否
招标人审查意见：经审查，本项目招标文件不存在影响市场主体公平竞争条款，符合现行法律、法规等公平竞争审查相关规定。   (单位签章) 2026年9月7日		

第一章询价公告

项目概况：

兰考县中医院购置康复设备与血透机的项目的潜在投标人应在开封市公共资源交易中心（兰考分中心）（<http://ggzy.lankao.gov.cn/>）获取招标文件，并于2026年09月17日09时30分（北京时间）前递交响应文件。

一、项目基本情况

- 1、采购项目编号：兰财采字询-2026-221
- 2、采购项目名称：兰考县中医院购置康复设备与血透机的项目
- 3、采购方式：询价
- 4、预算金额：1925827.00元 最高限价：1925827.00元

序号	包号	包名称	包预算（元）	包最高限价（元）
1	兰财采字询-2026-221	兰考县中医院购置康复设备与血透机的项目	1925827.00	1925827.00

- 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：具体内容详见询价文件
 - 5.2供货期限：自合同签订之日起30日历天内完成供货服务
 - 5.3质量要求：符合国家验收标准
 - 5.4质保期：一年
- 6、合同履行期限：同供货期限
- 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采购：否

二、供应商资格要求：

- 1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：

（1）本项目执行《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）政策（监狱企业、残疾人福利性企业视同小微企业）、强制采购节能产品、优先采购节能环保产品等政府采购政策。

（2）为促进中小企业发展，根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》“第六条”、《财政部关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）和《河南省财政厅关于进一步做好政府采购支持中小企业发展有关事项的通知》（豫财购〔2022〕5号）的规定，落实支持中小企业发展政策，中小微企业划型标准见《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），投标人提供《中小企业声明函》。

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

3. 本项目的特定资格要求：

3.1、供应商须符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：

- （1）具有独立承担民事责任的能力，具有有效的营业执照；
- （2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （3）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （4）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （5）参加招标活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

注：供应商无需再提供相关财务状况、社保资金等证明资料，仅需如实提供书面承诺

符合资格条件且无纳税、社保、重大违法等方面失信记录以及具备履行合同所必须的设备和能力的声明函（格式自拟），即可参与政府采购活动。

3.2 资质要求：供应商须具有合法有效的《医疗器械经营许可证》

3.3 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供应商，拒绝参与本项目政府采购活动【查询渠道：

“失信被执行人”通过“中国执行信息公开网”网站查询，“重大税收违法失信主体”通过“信用中国”网站查询；“政府采购严重违法失信行为”通过“中国政府采购网”查询】。采购人或采购代理机构在开标后查询供应商信用信息，信用信息查询记录及相关证据与其他采购文件一并保存；

3.4 单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一合同项下的招标采购活动（提供加盖单位公章的“国家企业信用信息公示系统”中公示的公司信息、股东或投资人信息截图）；

3.5 本次招标不接受联合体投标。

三、获取询价文件

1、时间：2026年09月08日至2026年09月17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：《开封市公共资源交易中心（兰考分中心）》

（<http://ggzy.lankao.gov.cn>）。

3. 方式：需通过CA在开封市公共资源交易中心（兰考分中心）网站“投标人/供应商登录”入口登录后进行相关操作。

（1）未办理CA的投标人，报名前须登录开封市公共资源交易中心（兰考分中心）网站先进行“企业注册”再办理CA。

“企业注册”参考：<http://ggzy.lankao.gov.cn>，办理CA参考：

<http://ggzy.lankao.gov.cn>。

(2) 已办理省内兰考以外CA的, 可以进行CA互认。省外的咨询相应CA公司。

互认步骤: 在开封市公共资源交易中心(兰考分中心)网站先进行“企业注册”, 再用CA进行绑定开封市公共资源交易中心(兰考分中心)交易系统。

4、售价: 0元。

四、投标截止时间及地点

1、时间: 2026年09月17日09时30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在《开封市公共资源交易中心(兰考分中心)》(<http://ggzy.lankao.gov.cn>)会员系统中加密上传; 加密电子投标文件逾期上传的, 采购人不予受理。

五、开标时间及地点

1、时间: 2026年09月17日09时30分(北京时间)

2、地点: 《开封市公共资源交易中心(兰考分中心)》
(<http://ggzy.lankao.gov.cn>)

六、发布公告的媒介及公告期限

本次招标公告在《河南省政府采购网》、《开封市公共资源交易中心(兰考分中心)》、上发布。公告期限为三个工作日。

七、其他补充事宜

本项目采用“远程不见面”开标方式, 供应商无需到现场提交原件资料、无需到现场参加开标会议; 供应商应当在开标时间前, 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、答疑澄清等。(系统解密时长默认为40分钟, 错过解密时长者视为自动放弃本次投标)。

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

采购人：兰考县中医院

联系人：谢先生

联系电话：15093623716

地址：兰考县中州路12号

2、采购代理机构信息

名称：河南泰宏建设管理有限公司

地址：兰考县经济技术开发区中州路13号

联系人：蔡女士

联系电话：18738961537

3、项目联系方式

联系人：蔡女士

联系电话：18738961537

第二章 供应商须知

供应商须知前附表

序号	名称	编列内容
1	采购人	名称：兰考县中医院 地址：兰考县中州路 12 号 联系人：谢先生 联系电话：15093623716
2	采购代理机构	代理机构：河南泰宏建设管理有限公司 联系人：蔡女士 联系电话：18738961537 地址：兰考县经济技术开发区中州路13号
3	项目名称	兰考县中医院购置康复设备与血透机的项目
4	交货地点	采购人指定地点
5	资金来源	自筹资金
6	资金落实情况	已落实
7	供货期限	自合同签订之日起30日历天内完成供货服务
8	采购内容	具体内容详见询价文件
9	质量要求、质保期	符合国家验收标准；质保期：一年。
10	供应商资格要求	详见询价公告“申请人资格要求”； 注：供应商需对其提供的相关证件的真实性负责
11	供应商提出问题的 截止时间	递交投标文件截至之日5日前
12	采购人书面澄清的 时间	递交投标文件截至之日5日前
13	偏离	不允许重大偏离
14	构成询价文件的其他 材料	除询价文件外，采购人在招标期间发出的澄清、修改、补充、补遗和其它有效正式函件均是询价文件的组成部分。

15	近年发生的重大诉讼及仲裁情况	2023年1月1日以来至今
16	供应商要求澄清询价文件的截止时间	递交投标文件的截止之日1日前
17	投标截止时间	2026年09月17日09时30分（北京时间）
18	供应商确认收到询价文件澄清的时间	询价文件的补充文件发出之后24小时内
19	供应商确认收到询价文件修改的时间	询价文件的补充文件发出之后24小时内
20	投标有效期	自投标截止之日起60日历天
21	投标文件签字或盖章要求	按照询价文件中要求响应文件采用单位和个人数字证书，在相应位置加盖电子签章；（法定代表人身份证明书或授权委托书，以及响应文件签署、签字、签章及内容均应符合格式要求。）
22	投标文件份数	电子投标文件：加密的电子投标文件壹份（在开封市公共资源交易中心（兰考分中心）网站会员系统指定位置上传）
23	是否退还投标文件	否
24	开标时间和地点	开标时间：同投标截止时间 开标地点：《开封市公共资源交易中心（兰考分中心）》 (http://ggzy.lankao.gov.cn/)
25	开标程序	本项目采用“远程不见面”开标方式, 供应商无需到现场参加开标会议。供应商应当在询价文件确定的投标截止时间前，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、答疑澄清等（系统解密时长默认为40分钟，错过解密时长者视为自动放弃本次投标）。 开标程序： 1、主持人点击“开标”，解密开始倒计时。

		2、供应商对所上传加密的投标文件在规定时间内进行解密。 3、解密时间结束后5分钟质疑时间,无供应商提出异议,开标结束。 备注：供应商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，因供应商原因造成投标文件未解密成功的，视为撤销其投标文件；本项目解密的投标文件不足三家时不再开标。
26	询价小组的组建	询价小组构成：共3人，其中采购人代表1人；技术、经济类专家2人；从符合国家相关法律法规规定的评标专家库中随机抽取。
27	是否授权询价小组确定中标人	否，推荐的中标候选人人数：3名 依法必须招标的项目，招标人应当确定排名第一的中标候选人为中标人。排名第一的中标候选人放弃中标、因不可抗力不能履行合同、或者被查实存在影响中标结果的违法行为等情形，不符合中标条件的，招标人可以按照询价小组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。
28	签订合同	采购人和中标人应当自中标通知书发出之日起30天内，根据询价文件和中标人的投标文件订立书面合同。中标人无正当理由拒签合同的，采购人取消其中标资格。
29	付款方式	以采购合同为准
30	招标控制价	招标控制价： 小写：1925827.00元 大写：壹佰玖拾贰万伍仟捌佰贰拾柒元整 超出控制价的投标报价无效，做废标处理。
31	硬件特征码	供应商必须承诺独立制作、修改和上传投标文件，因“硬件特征码一致”所造成的不良后果由供应商自行承担。

32	代理服务费	成交供应商参照《河南省招标代理服务收费指导意见》（豫招协[2023]002号）的规定标准向采购代理机构支付代理服务费。
33	投标预备会	不组织
34	质疑、投诉	供应商(供应商)向招标人（采购人）、招标代理机构（采购代理机构）提出质疑(异议)的方式为线上提起，并在规定时间内对供应商(供应商)的质疑函(异议书)进行回复。
35	补充事项	本文件中所指的有关投诉、质疑，均为线上提起。
36	本项目对应的中小企业划分标准所属行业：工业。	

电子招标投标注意事项（本项目采用电子招标投标）

1. 供应商应在响应文件递交的截止时间之前通过开封市公共资源交易中心（兰考分中心）网递交电子响应文件，并由供应商的法定代表人电子签章和企业电子签章； 2. 请供应商在上传电子响应文件时认真检查上响应文件是否完整、正确。 3. 请供应商时刻关注开封市公共资源交易中心（兰考分中心）网站和公司CA密钥推送消息。 4. 加密电子响应文件逾期上传指定地点的，采购人不予受理。 5. 电子响应文件须在投标截止时间前在开封市公共资源交易中心（兰考分中心）网站（http://ggzy.lankao.gov.cn/）会员系统中加密上传； 6. 供应商应按开标程序解密响应文件。 7. 供应商应在响应文件中承诺如下：我公司独立制作、修改和上传投标文件，并承担因“硬件特征码一致”、无法解密、解密后乱码、所造成的不良后果自己承担以上责任。 8. 供应商应在响应文件中承诺由于网络和电子化系统原因对采购活动造成的影响采购代理机构不承担任何责任，否则按无效标处理。

1、总则

项目概况

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。

1.1.1本采购项目采购人：见供应商须知前附表。

1.1.2本项目采购代理机构：见供应商须知前附表。

1.1.3本采购项目名称：见供应商须知前附表。

1.2资金来源和落实情况

1.2.1本项目的资金来源：见供应商须知前附表。

1.2.2本项目的资金落实情况：见供应商须知前附表。

1.3采购内容、交货期、质量要求、交货地点

1.3.1本次采购内容：见供应商须知前附表。

1.3.2本项目的供货期限：见供应商须知前附表。

1.3.3本项目的质量要求：见供应商须知前附表。

1.3.4本项目的交货地点：见供应商须知前附表。

1.4供应商资格要求

1.4.1本项目供应商资格要求：见供应商须知前附表。

1.4.2本项目是否接受联合体投标：见供应商须知前附表。

1.5费用承担

供应商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询价文件和投标文件中的商业和技术等秘密保密，违者应对由此造成的后果承担法律责任。

1.7语言文字

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

1.8 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 偏离

供应商须知前附表允许投标文件偏离询价文件某些要求的，偏离应当符合询价文件规定的偏离范围和幅度。

2、询价文件

2.1 询价文件的组成

本询价文件包括：

- (1) 询价公告
- (2) 供应商须知
- (3) 采购清单及参数
- (4) 合同条款及格式
- (5) 评标办法
- (6) 投标文件格式

根据本章相关说明对询价文件所作的澄清、修改，构成询价文件的组成部分。

2.2 询价文件的澄清

2.2.1 供应商应仔细阅读和检查询价文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，应及时向采购人提出，以便补齐。如有疑问，应在供应商须知前附表规定的时间前在交易平台上进行提问，要求采购人对询价文件予以澄清。

2.2.2 询价文件的澄清将在供应商须知前附表规定的时间前在交易平台上公布给供应商，但不指明澄清问题的来源。如果澄清发出的时间不满足相关要求，则按规定相应延长投标截止时间。

2.2.3 供应商在收到澄清后，应在供应商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 询价文件的修改

2.3.1 在投标截止时间5天前，采购人可以书面形式修改询价文件，采购代理机构将通过开封市公共资源交易中心（兰考分中心）

（<http://ggzy.lankao.gov.cn/>）网站“变更公告”或系统内部“答疑文件”告知供应商。各供应商须重新下载最新的答疑文件，以此编制投标文件如果修改询价文件的时间距投标截止时间不足5天，相应延长投标截止时间。

3、投标文件

3.1 投标文件的组成

- 一、投标函及投标函附录
- 二、法定代表人身份证明及授权委托书
- 三、清单报价表
- 四、技术偏差表
- 五、售后服务承诺书
- 六、资格证明文件
- 七、其他材料

3.2 投标报价

3.2.1 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）供应商依据本项目询价文件、采购项目需求，并结合市场行情自主合理报价。

（2）投标报价应包括询价文件所确定的采购范围内的全部内容。

（3）供应商只能提出一个不变价格，采购人不接受任何选择报价。如果供应商对某项报价进行保留或未计，均被认为已含在总报价内，超出采购人招标控制价的报价为废标。

（4）供应商应考虑价格变化风险，必须交纳的各种保险费用、运费、安装调试、税金等一切费用。

（5）投标报价不得低于企业成本。

3.2.3在投标之前，投标单位须仔细阅读询价文件，如有问题须向采购人或采购代理机构咨询。

3.3投标有效期

3.3.1在供应商须知前附表规定的投标有效期内，供应商不得要求撤销或修改其投标文件。

3.3.2在特殊情况下，采购人和采购代理机构可征求供应商同意延长投标有效期。采购代理机构通过“开封市公共资源交易中心（兰考分中心）”电子平台发布公告，通知所有供应商延长投标有效期。供应商同意延长的，应相应延长其投标保证金的有效期，但不得要求或被允许修改或撤销其投标文件；供应商拒绝延长的，其投标失效。

3.4资格审查资料

供应商应满足供应商须知中规定的资格条件，并按照相关规定在投标文件中附有相关资格证明材料。

3.5备选投标方案

除供应商须知前附表另有规定外，供应商不得递交备选投标方案。允许供应商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。询价小组认为中标人的备选投标方案优于其按照询价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。

3.6投标文件的编制

3.6.1投标文件应按第六章“投标文件格式”进行编写，如有必要，可以增加附页，作为投标文件的组成部分。其中，投标函附录在满足询价文件实质性要求的基础上，可以提出比询价文件要求更有利于采购人的承诺。

3.6.2投标文件应当对询价文件有关交货期、投标有效期、质量要求、技术标准和要求、招标内容等实质性内容作出响应。

3.6.3电子版投标文件应按照询价文件的要求进行编制，并在文件要求处加盖供应商公章和法定代表人（或授权代表）印章或签字；

3.6.4投标文件中投标人所提供的所有证明文件必须为其原件的扫描件，并逐一注明：与原件一致，否则按无效投标处理。

4、投标文件的递交

4.1投标文件的递交

4.1.1供应商应在本章文件规定的投标截止时间前递交投标文件。

4.1.2供应商递交投标文件的地点：见供应商须知前附表。

4.1.3除供应商须知前附表另有规定外，供应商所递交的投标文件不予退还。

4.1.4逾期未上传的投标文件，采购人不予受理。

4.2供应商应在投标截止时间以前登录开封市公共资源交易中心（兰考分中心）系统上传递交加密电子投标文件到指定位置，并确认已经成功提交投标文件，请在上传时认真检查上传投标文件是否完整正确，确保上传成功。

5、开标

5.1开标时间和地点

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

6、评标

6.1 询价小组

6.1.1 评标由采购人依法组建的询价小组负责。询价小组由采购人或其委托的采购代理机构熟悉相关业务的代表，以及有关技术、经济等方面的专家组成。询价小组成员人数以及技术、经济等方面专家的确定方式见供应商须知前附表。

6.1.2 询价小组成员有下列情形之一的，应当回避：

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

6.2 评标原则

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

6.3 评标

询价小组按照第五章“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

除供应商须知前附表规定询价小组直接确定中标人外，采购人依据询价小组推荐的中标候选人确定中标人，询价小组推荐中标候选人的人数见供应商须知前附表。

7.2 中标通知

在本章相关规定的投标有效期内，采购人以书面形式向中标人发出中标通知书。

7.3 签订合同

7.3.1 采购人和中标人应当自中标通知书发出之日起30日内，根据询价文件和中标人的投标文件的约定，订立书面合同。

8、重新招标和不再招标

8.1 重新招标

有下列情形之一的，采购人将重新招标：

- （1）投标截止时间止，供应商少于3个的；
- （2）经询价小组评审后否决所有投标的或有效供应商不足3个的。

8.2 改变采购方式

重新采购后供应商仍少于3家或者所有投标被否决的，属于必须审批或核准的采购项目，经原审批或核准部门批准后改变采购方式。

9、纪律和监督

9.1 对采购人的纪律要求

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

9.2 对供应商的纪律要求

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

9.3 对询价小组成员的纪律要求

询价小组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，询价小组成员不得擅离职守，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离职守，影响评标程序正常进行。

9.5投诉

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

10、需要补充的其他内容

详见附件

附件

河南省政府采购合同融资政策告知函

各供应商：

欢迎贵公司参与河南省政府采购活动！

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

附表一：问题澄清通知模板参考

问题澄清通知（线上发起）

（投标人名称）：

（项目名称）招标的询价小组，对你方的投标文件进行了仔细的审查，现需你方对下列问题以线上发起形式予以澄清：

- 1、
- 2、
-

请将上述问题的澄清于年月日时前递交至系统内。

评标工作组负责人：（签字）
年月日

附表二：问题的澄清模板参考

问题的澄清（线上发起）

（项目名称）标询价小组：

问题澄清通知已收悉，现澄清如下：

1、

2、

.....

投标人：（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：（签字）

年月日

第三章采购清单及参数

一、采购内容

序号	设备名称	计量单位	数量
1	四肢联动康复训练仪	台	1
2	床旁下肢训练仪	台	1
3	多关节主被动训练仪	台	3
4	下肢功率车(卧式)	台	1
5	矫正镜(带格)	台	1
6	辅助步行训练器	台	2
7	站立架	台	2
8	等速上肢推举康复训练器	台	1
9	等速手臂屈伸训练器	台	1
10	等速胸背部康复训练器	台	1
11	等速背部肌肉训练器	台	1
12	等速腿部推举康复训练器	台	1
13	等速下肢屈伸康复训练器	台	1
14	滚桶	台	1
15	踝关节矫正板	台	2
16	系列哑铃	台	1
17	手功能热电治疗仪	台	1
18	OT桌	台	2
19	OT综合训练工作台	台	1
20	木插板	台	3
21	上肢推举训练器	台	1
22	肩抬举训练器	台	1
23	PT床	台	4
24	直立床	台	1
25	可调式沙磨板及附件	台	1
26	减重步态康复平台	台	1
27	语言障碍康复评估训练系统	台	1
28	深层肌肉刺激仪	台	1

29	儿童PT凳	台	2
30	C-WYCSI幼儿韦氏智商评估量表	套	1
31	S-S法语言发育迟缓检查量表	套	1
32	Peadody运动发育评定PDMS2量表	套	1
33	儿童梯椅	台	1
34	儿童平衡板	台	1
35	爬行架	台	1
36	OT小组训练桌	台	2
37	上肢推举训练器	台	1
38	儿童手功能组合训练箱	台	1
39	儿童套圈	台	1
40	儿童几何体阶梯	台	1
41	体操棒与抛接球(立式)	台	1
42	儿童穿衣板	台	1
43	儿童穿鞋训练器	台	1
44	儿童作业工作台	台	1
45	儿童套彩盘	台	1
46	仿真水果、蔬菜	套	1
47	言语训练卡片	套	1
48	认知积木	套	1
49	书写认知卡片	套	1
50	儿童认知训练卡片	套	1
51	儿童认知训练卡片	套	1
52	数字认知拼板	套	1
53	儿童图形认知组件	套	1
54	OT小组训练桌	套	1
55	吸吸游戏训练箱	套	1
56	蘑菇钉	套	1
57	儿童木插板(倾角可调)	套	1
58	儿童上肢协调训练器(手指)	套	1
59	OT小组训练桌	套	1

60	彩虹塔	套	1
61	串彩链	套	1
62	多功能学习车	套	1
63	多功能感知组件	套	1
64	眼力功能组件	套	1
65	智力拼图组合	套	1
66	OT小组训练桌	套	1
67	钻笼(豪华)	套	1
68	平衡脚踏车(助行器)	套	2
69	跳袋	套	1
70	儿童独角椅	套	1
71	儿童跨栏	套	1
72	低频脉冲痉挛肌治疗仪	台	1
73	神经肌肉低频电刺激仪	台	1
74	吞咽神经和肌肉电刺激仪	台	1
75	血液透析滤过机	台	4

二、具体参数

序号	设备名称	单位	数量	设备参数	备注
1	四肢联动康复训练仪	台	1	1、外形尺寸（长宽高）：$\geq 1655 \times 750 \times 1200\text{mm}$，允差$\pm 10\%$。 ★2、训练仪为外部电源输出，将适配器（输入：a. c. 220$\pm 22\text{V}$, 50Hz$\pm 1\text{Hz}$；输出d. c. 6V, 1A）一端插到机器上，另一端插到插座上。 3、承重$\geq 200\text{kg}$。 ★4、操作显示≥ 7英寸液晶触摸显示屏。 显示内容：显示方式为公制、显示内容有时间、功率、步频、新陈代谢率、步数、阻力等级、卡路里。	

			6、步频范围：0~250步/分，功率范围：0~800瓦特，累积计步：9999步，卡路里消耗：0~999卡。 7、阻力调节：≥ 10级阻力。 8、座椅前后可调，由前向后调节范围 0~325mm，允差$\pm 5\%$，在调节范围内放下前后移动拉杆可以进行位置锁定。 座椅高度升高范围 0~40mm，允差$\pm 5\%$。 9、把手长度调节范围：0~400mm，允差$\pm 5\%$。 10、座椅可向左右旋转90°，旋转至90°时自动锁定，允差$\pm 2^\circ$。 11、座椅靠背调节角度：0~31°。	
2	床旁下肢训练仪	台 1	1、支持床旁操作方式，可将设备推至床旁，用于卧床患者的康复训练。 2、阻力设定范围：1Nm~15Nm，步进1Nm，允差$\pm 5\%$。 3、速度调节范围：5rpm~55rpm，步进1rpm。 4、训练时间：1min~60min连续可调，步进1min。 5、电机等级分为高、中、低三档。 6、具有平稳驱动系统，当训练开始或结束时，设备缓慢加速或减速，此功能最大限度地保证患者的安全。 7、设备高度可电动调节，调节范围：0~150mm，允差$\pm 10\%$。 ★8、横向直臂长度可电动调节，调节范围：0~150mm。 9、下肢配件调节灵活，护腿板高度、腿围、悬吊绳长均可根据患者需求进行调节。 10、≥ 8英寸液晶触摸屏，屏幕水平方向$0^\circ \sim 180^\circ$可调，	

				允差±10%。 11、机身底部具有四个脚轮，脚轮可锁止，方便整机移动或固定。 12、主动运动过程中屏幕实时显示左右两侧用力程度的比例情况，可训练患者左右肢体对称性及协调性，同时两种显示模式：柱状图显示和游戏显示。 13、具有训练时间、训练速度、训练阻力、痉挛等级的设定功能。 14、具备痉挛保护功能，痉挛保护可选择关闭或开启。 15、痉挛识别灵敏度可设置高、中、低3档，痉挛暂停时间可调。 16、训练过程中显示的数据包括运动时间、运动阻力、运动速度、对称性、训练模式及痉挛显示。 ★17、训练结束后显示总训练时间、主动训练时间、被动训练时间、左平衡比例、右平衡比例、痉挛次数、卡路里、距离等参数。 18、设备具有手动急停开关。 19、设备可以智能检测患者肢体用力情况，并根据其用力程度，自动切换主动模式或被动模式。 20、具有正、逆两种运动方向，在训练过程中可以改变方向。 21、设备开机时，自动检测运行，当设备出现故障时，可显示故障信息弹窗。	
3	多关节	台	3	1、用于患者坐立位训练的康复训练。	

主被动训练仪			2、阻力设定范围：1Nm~15Nm，步进1Nm，允差±5%。 3、速度调节范围：5rpm~55rpm，步进1rpm。 4、训练时间：1min~60min连续可调，步进1min。 5、电机等级分为高、中、低三档。 6、具有平稳驱动系统，当训练开始或结束时，设备缓慢加速或减速，此功能最大限度地保证患者的安全。 7、设备高度可调节，调节范围：0~100mm，允差±10%。 8、上肢训练部分调节范围：水平方向0° ~180° 可调。 ★9、≥8英寸液晶触摸屏，屏幕水平方向0° ~180° 可调，允差±10%。 10、训练配件：上肢训练手柄、手臂支托可快速更换，下肢护腿板高度可根据患者需求进行调节。 11、主动运动过程中屏幕实时显示左右两侧用力程度的比例情况，可训练患者左右肢体对称性及协调性，同时两种显示模式：柱状图显示和游戏显示。 12、具有训练时间、训练速度、训练阻力、痉挛等级的设定功能。 13、具备痉挛保护功能，痉挛保护可选择关闭或开启。 14、痉挛识别灵敏度可设置高、中、低3档，痉挛暂停时间可调。 15、训练过程中显示的数据包括运动时间、运动阻力、运动速度、对称性、训练模式及痉挛显示。 ★16、训练结束后显示总训练时间、主动训练时间、被动训练时间、左平衡比例、右平衡比例、痉挛次数、卡路	
--------	--	--	---	--

			里、距离等参数。 17、设备具有手动急停开关。 18、设备可以智能检测患者肢体用力情况，并根据其用力程度，自动切换主动模式或被动模式。 19、具有正、逆两种运动方向，在训练过程中可以改变方向。 20、设备开机时，自动检测运行，当设备出现故障时，可显示故障信息弹窗。	
4	下肢功率车 (卧式)	台 1	1、面板显示：LED数码显示（时间、距离、热量、心率、功率、模式）。 2、心率检测：手握把手方式。 ★3、用户程序：≥5种，每种程序分别可设置或选择男性、女性、年龄、身高、体重等参数，方便为患者提供治疗方案。 ★4、运动模式：≥12种。 5、心跳控制模式：≥四种（55%、75%、90%、自定义）。 6、外形尺寸（长宽高）：≥1520×585×1130mm，允差±5%。 ★7、阻力系统：EMS自发电结构，提供32级阻力调节。 8、座椅：人体工学原理设计，前后28级可调。 9、最大使用者承重力：≥180kg。 10、自动关机：无操作任何按键及无运动讯号输入,电子表自动将电源关闭。 11、用途：用于下肢关节活动、肌力及协调功能训练。	

5	矫正镜 (带格)	台	1	1、规格：$\geq 930 \times 650 \times 1840\text{mm}$。 ★2、镜面玻璃厚度：$\geq 5\text{mm}$。 3、用途：各种姿势矫正训练。	
6	辅助步行训练器	台	2	1. 外形尺寸 (mm)：$\geq 790 \times 800 \times 900 \sim 1200$，允差$\pm 10\%$ 2. 台面垫额定载荷质量 (kg)：≥ 80 3. 基架高度调节范围 (mm)：900~1200，允差$\pm 10\%$ 4. 制动类型：制动装置控制 5. 用途：行动障碍患者的辅助行走或站立，进行康复训练。 6. 材质：型材、木材等。 7. 结构形式：由手柄、支撑平台、基架、调节螺栓、伸缩杆、制动装置、脚轮组成。	
7	站立架	台	2	1、肘部垫尺寸：$\geq 280 \times 80 \times 40\text{mm}$。 2、肘部垫额定承载质量：$\geq 80\text{kg}$。 3、臀部垫和绑带额定承载质量：$\geq 200\text{kg}$。 4、规格：$\geq 1420 \times 930 \times 1080\text{mm}$。 5、用途：截瘫、脑瘫等站立功能障碍患者站立训练，也可预防改善骨质疏松、压疮、心肺功能降低等。 6、材质：型材、多层板、橡胶、海绵、皮革。 7、结构形式：台面，肘部垫，臀部绑带，膝部垫，支架等。	
8	等速上肢推举康复训	台	1	1、主机外形尺寸：$\geq 750 \times 620 \times 1280\text{mm}$，允差$\pm 20\text{mm}$。 2、训练支架角度调节范围：$0 \sim 110^\circ$，允差$\pm 2^\circ$。 ★3、阻尼装置：1~12档可调，最大阻尼力$\geq 160\text{kg}$。	

	练器		4、训练肌肉：上举训练肱三头肌、前三角肌、胸大肌上束；下拉训练肱二头肌、背阔肌。 5、训练效果：强化肩关节周围的肌肉力量，提升训练者搬运与手扶的能力。 开始姿势：双脚与骨盆同宽，脚掌紧贴地板，臀部、背部紧贴椅背，过程中保持脊椎良好体线（收腹、肩胛骨内收下压、背打直、收下巴），眼睛直视前方，双手握住握把（略低于肩10-15公分）。 6、动作范围：上举到手把过头，下拉回到开始位置，过程中保持两手臂平行。	
9	等速手臂屈伸训练器	台 1	1、主机外形尺寸：$\geq 610 \times 910 \times 850 \text{mm}$，允差$\pm 20 \text{mm}$。 2、坐垫尺寸：$\geq 430 \times 330 \times 50 \text{mm}$，允差$\pm 20 \text{mm}$。 3、手臂衬垫尺寸：$\geq 240 \times 180 \times 105 \text{mm}$，允差$\pm 20 \text{mm}$。 4、训练支架角度调节范围：$-10^{\circ} \sim 120^{\circ}$，允差$\pm 2^{\circ}$。 ★5、阻尼装置：1~12档可调，最大阻尼力$\geq 160 \text{kg}$。 6、训练肌肉：往上移动训练肱二头肌，往下移动训练肱三头肌。 7、训练效果：强化上臂肌力，增强搬运与手提能力。 8、开始姿势：双脚与肩同宽，脚掌紧贴脚踏板，臀部贴紧座椅，手肘/前臂紧贴靠垫，过程中保持脊椎良好体线（收腹、肩胛骨内收下压、背打直），收下巴，眼睛直视前方。 9、动作范围：往上至上臂与地面垂直，往下回到开始位置。	

10	等速胸 背部康 复训练 器	台	1	1、主机外形尺寸：$\geq 1230 \times 970 \times 1280 \text{mm}$，允差$\pm 20 \text{mm}$。 2、坐垫尺寸：$\geq 430 \times 330 \times 50 \text{mm}$，允差$\pm 20 \text{mm}$。 3、靠垫尺寸：$\geq 840 \times 330 \times 70 \text{mm}$，允差$\pm 20 \text{mm}$。 4、脚踏板尺寸：$\geq 450 \times 330 \times 35 \text{mm}$，允差$\pm 10 \text{mm}$。 ★5、训练支架角度调节范围：$0 \sim 45^\circ$，允差$\pm 2^\circ$。 6、阻尼装置：1~12档可调，最大阻尼力$\geq 160 \text{kg}$。 7、训练肌肉：往前移动训练前三角肌、胸大肌、肱三头肌，往后移动训练背阔肌、肱二头肌。 8、训练效果：强化上臂肌力与胸背部肌力，增强日常生活搬运与手提能力。 9、开始姿势：双脚与肩同宽，脚掌紧贴地面，臀部紧贴座椅，肩胛骨紧贴靠垫，过程保持脊椎良好体线（收腹、肩胛骨内收下压、背打直、收下巴），眼睛直视前方，双手握住握把。 10、动作范围：往前至手臂与地面接近平行（肘关节微屈），往后至开始位置。	
11	等速背 部肌肉 训练器	台	1	1、主机外形尺寸：$\geq 1230 \times 730 \times 960 \text{mm}$，允差$\pm 20 \text{mm}$。 2、坐垫尺寸：$\geq 430 \times 330 \times 50 \text{mm}$，允差$\pm 20 \text{mm}$。 3、靠垫尺寸：$\geq 320 \times 150 \times 80 \text{mm}$，允差$\pm 20 \text{mm}$。 4、脚踏板尺寸：$\geq 450 \times 330 \times 35 \text{mm}$，允差$\pm 10 \text{mm}$。 5、训练支架角度调节范围：$0 \sim 90^\circ$，允差$\pm 2^\circ$。 ★6、阻尼装置：1~12档可调，最大阻力$\geq 130 \text{kg}$。 7、训练肌肉：向后移动训练背阔肌、竖脊肌；向前移动训练腹直肌。	

			8、训练效果：强化背部核心肌群肌力，降低腰椎的压力；增强日常生活弯腰搬运物品的活动力，降低腰部受伤的风险。 9、开始姿势：脚掌紧贴脚踏板，臀部贴紧座椅，背部紧靠背垫，双手在胸前交叉，过程中保持脊椎良好体线（收腹、肩胛骨内收下压、背打直、收下巴），眼睛直视前方。 10、动作范围：往下躯干伸展20-30度，往上回到开始位置。往前移动时注意动作速度控制尽量放慢。	
12	等速腿部推举康复训练器	台 1	1、主机外形尺寸：$\geq 1420 \times 700 \times 1280\text{mm}$，允差$\pm 20\text{mm}$。 2、坐垫尺寸：$\geq 430 \times 330 \times 50\text{mm}$，允差$\pm 20\text{mm}$。 3、靠垫尺寸：$\geq 840 \times 330 \times 70\text{mm}$，允差$\pm 20\text{mm}$。 4、脚踏板尺寸：$\geq 400 \times 325\text{mm}$，允差$\pm 10\text{mm}$。 ★5、阻尼装置：1~12档可调，最大阻尼力$\geq 130\text{kg}$。 6、训练肌肉：向前移动训练股四头肌、臀大肌的肌力，向后移动训练股二头肌的肌力。 7、训练效果：强化大腿肌力，增强站立稳定性和日常生活行动能力；紧实臀部肌肉，避免松弛下垂；降低走路跌倒的风险。 8、开始姿势：双脚与骨盆同宽，脚掌紧贴踏板，臀部紧贴座椅，背部紧贴椅，过程中保持脊椎良好体线（收腹、肩胛骨内收下压、背打直、收下巴），眼睛直视前方，双手握住握把。 9、动作范围：往前到膝关节接近伸直（微屈），往后回到开始位置。	

13	等速下肢屈伸 康复训练器	台	1	1、外形尺寸：$\geq 1110 \times 610 \times 1320\text{mm}$，允差$\pm 20\text{mm}$。 2、坐垫尺寸：$\geq 430 \times 330 \times 50\text{mm}$，允差$\pm 20\text{mm}$。 3、靠垫尺寸：$\geq 840 \times 330 \times 70\text{mm}$，允差$\pm 20\text{mm}$。 4、训练器支架角度调节范围：$0^{\circ} \sim 80^{\circ}$，允差$\pm 2^{\circ}$。 ★5、阻尼装置：1~12档可调，最大阻尼力$\geq 160\text{kg}$。 6、训练肌肉：往上训练股四头肌，往下训练股二头肌、臀大肌。 7、训练效果：强化大腿肌力，增强站立稳定性，提高日常生活活动能力；降低走路跌倒的风险。 8、开始姿势：双脚与骨盆同宽，臀部、背部紧贴座椅，膝窝、小腿远端紧贴靠垫，过程中保持脊椎良好体线（收腹、肩胛骨内收下压、背打直、收下巴），眼睛直视前方，双手握住握把，保持踝关节背屈90°。 9、动作范围：往上到小腿接近平行地面（微屈），往下至开始位置。	
14	滚桶	台	1	1. 规格：$\geq \phi 220 \times 800\text{mm}$。 2. 额定载荷：$\geq 80\text{kg}$。 3. 用途：偏瘫、脑瘫等运动失调患者进行平衡、协调功能。 4. 材质：钢板、海绵、皮革。 5. 结构形式：滚桶。	
15	踝关节 矫正板	台	2	1、规格：$\geq 370 \times 310 \times 75\text{mm}$。 2、矫正角度调节范围：4档，$15^{\circ}$、$25^{\circ}$、$30^{\circ}$、$35^{\circ}$。 3、矫正板高度调节范围：$125 \sim 205\text{mm}$，允差$\pm 20\text{mm}$。	

				4、用途：矫正和防止足下垂、足内翻、足外翻等畸形。 5、材质：钢板、花纹板。 6、结构形式：底架、调节杆、调节板。	
16	系列哑铃	台	1	1. 规格：$\geq 500 \times 500 \times 1080\text{mm}$（允差$\pm 10\%$）。 ★2. 哑铃：1磅2件、2磅4件、3磅4件、4磅4件、5磅4件。 3. 用途：进行肌力体操训练。 4. 材质：型材、橡胶。 5. 结构形式：底座、脚轮、哑铃。	
17	手功能热电治疗仪	台	1	1、外形尺寸（长宽高）：$\geq 320 \times 233 \times 65\text{mm}$，允差$\pm 20\text{mm}$，轻巧便携。 2、操作显示：$\geq 3.5$英寸液晶触摸屏。 ★3、中频治疗处方：$\geq 20$个。 4、工作频率：$2\text{kHz} \sim 6\text{kHz}$，允差$\pm 10\%$。 5、中频载波波形：双向方波。 6、中频载波脉冲宽度：$83 \mu\text{s} \sim 250 \mu\text{s}$，允差$\pm 10\%$。 7、调制频率：$0 \sim 150\text{Hz}$，允差$\pm 10\%$或$\pm 1\text{Hz}$取大值。 8、调制波形：正弦波、方波、三角波、指数波、锯齿波、等幅波、尖波。 9、调幅度：0%、25%、50%、75%、100%，允差$\pm 5\%$。 ★10、输出电流：最大输出电流54mA，允差$\pm 10\%$。（避免电灼伤，控制最大电流数值应$\leq 55\text{mA}$） 11、治疗时间：$1\text{min} \sim 60\text{min}$可调，步进1min，治疗时间结束后，停止输出，并发出声响提示。 12、输出幅度：输出最大幅度30V，允差$\pm 10\%$。	

				13、输出强度等级：0~99级可调。 14、输出电流稳定度：不同负载下的输出电流变化率应不大于10%。 15、透热温度：加热区域温度为37℃，允差±3℃，具有两路独立的温度保护设置。 16、治疗模式：连续电刺激、5种断续电刺激 a)连续电刺激：5根手指同时进行连续电刺激； b)断续电刺激：5根手指依次进行循环电刺激，刺激时间1s、2s、3s、4s、5s可调，允差±10%。 17、具有分指功能训练，支持左右手切换使用。 18、具有电刺激、透热、分指功能，可同时电刺激5根手指。 19、具有三档滑块调节功能，适配不同患者进行分指训练。 20、配备拇指外侧电极片、外侧分指块电极片、中间分指块电极片。	
18	OT桌	台	2	1. 桌面尺寸（长×宽）mm：≥1500×800 允差±5% ★2. 外形尺寸（长×宽×高）mm：≥1500×800×800 允差±5% 3. 桌面额定载荷kg：≥50 4. 用途：作业训练用桌 5. 材质：型材、多层板。 6. 结构形式：底座、桌面、脚垫。	
19	OT综合	台	1	1. 规格：≥1930×1065×940mm。	

	训练工作台			2. 左右操作面板：≥500×390mm。 3. 后操作面板：≥980×390mm。 ★4. 操作面板调节范围：0～350mm。 5. 用途：改善手指对指功能，提高眼手协调功能，训练患者感知能力及大脑对图形的识别能力，并能训练上肢稳定性、协调性，提高上肢日常活动能力。 组件：上肢协调功能训练器（手指）、分指板、分指板（弧形）、铁棍插板、木插板、套圈（立式）、几何图形插板、认知图形插板、模拟作业工具、上螺丝、上螺母、磁性钮	
20	木插板	台	3	1. 规格：≥350×280×100mm、220×170×90mm、170×140×80mm。 ★2. 插棒规格：29×98mm、24×88mm、19×78mm，各20支。 3. 用途：作业治疗用具，将木棒准确插到位，训练患者眼一手协调功能。 4. 材质：实木、多层板。 5. 结构形式：底座、木插棒。	
21	上肢推举训练器	台	1	1. 规格：≥780×500×490～690mm。 ★2. 推拉范围：≥500mm。 3. 底盘与底座板角度调节范围：25°～45°。 4. 用途：上肢肌力协调活动能力和关节活动度的作业训练。	
22	肩抬举	台	1	★1. 支架角度调节数：≥7。	

	训练器			2. 木棒尺寸：$\geq \phi 29 \times 920\text{mm}$。 3. 支架规格：$\geq 920 \times 560 \times 190\text{mm}$。 4. 搁架角度可调，可放在桌上使用。 5. 用途：通过将棍棒置放于不同高度训练上肢抬举功能。 可在棍棒两端悬挂沙袋，以增加抗阻力。	
23	PT床	台	4	1、触感：产品表面及手指可触及的隐蔽处，无锐利的棱角、毛刺，无针孔、起泡、起皮、脱落和明显划伤。 2、外观：床垫外形饱满圆滑，缝合线迹上下吻合，线路顺直、整齐、平服、牢固、针距一致。 3、做工：滚口粗细均匀，缝合弧形流畅，叉角虎口平服。 4、外形尺寸（长宽高）：$\geq 1910 \times 1240 \times 490\text{mm}$，允差$\pm 50\text{mm}$。 5、额定负载：$\geq 135\text{kg}$。 ★6、床面采用皮革，经久耐用。	
24	直立床	台	1	1、电源：$\text{AC}220\text{V} \pm 22\text{V}$；$50\text{Hz} \pm 1\text{Hz}$。 2、功率：$\geq 120\text{VA}$。 3、控制方式：手柄控制。 4、床面尺寸（长宽）：$\geq 1780 \times 620\text{mm}$，允差$\pm 50\text{mm}$。 5、床面高度：$\geq 550\text{mm}$，允差$\pm 50\text{mm}$。 6、外形尺寸（长宽高）：$\geq 2100 \times 750 \times 840\text{mm}$，允差$\pm 50\text{mm}$。 ★7、起立角度：$0^\circ \sim 90^\circ$ 连续可调，允差$\pm 5^\circ$。 8、脚踏板调整角度：内翻最大为30°，外翻最大为30°，背屈最大为20°，跖屈最大为30°，允差$\pm 3^\circ$。	

				9、电动推杆最大推力$\geq 8000\text{N}$。 10、配备扶手桌面、固定带。 11、承重：$\geq 175\text{kg}$。	
25	可调式 沙磨板 及附件	台	1	1. 规格：$\geq 1040 \times 840 \times 800\text{mm}$。 2. 运动地板革面积：$\geq 970 \times 770\text{mm}$。 ★3. 运动地板革厚度：$\geq 5\text{mm}$。 4. 砂磨板角度调节范围：$0 \sim 45^\circ$。 5. 附件品种和件数：4个品种，各1件（磨砂斗、摇磨具、单手推板、单手磨具）。 6. 用途：上肢肌力协调活动能力和关节活动度的作业训练。	
26	减重步 态康复 平台	台	1	1、额定电压：a. c. 220V，额定频率：50Hz。 2、额定输入功率：$\geq 1800\text{W}$。 3、外形尺寸（长宽高）：$\geq 1260 \times 1150 \times 2130\text{mm}$，允差$\pm 10\%$。 4、产品净重：$\geq 188.0\text{kg}$。 5、最大承重：$\geq 200\text{kg}$。 6、控制方式：电动控制。 7、立柱升降调节范围：$0 \sim 300\text{mm}$，允差$\pm 10\text{mm}$。 ★8、立柱升降速度$\geq 5\text{mm/s}$。 9、扶手高度调节范围：$0 \sim 330\text{mm}$，允差$\pm 10\text{mm}$。 10、减重力量显示范围：$0 \sim 990\text{N}$，步进10N。 11、配备DC24V备用电源，确保设备在没有网电源提供下的正常使用。	

				12、海绵扶手：保持患者身体平衡或支撑，可以保证人身安全。 13、立柱升降可调节：通过调节立柱升降高度，从而调节训练者下肢的承重，在患者能承受范围内进行步态训练。 14、带刹脚轮：有效地控制训练器在使用过程中的移动幅度，移动方便，固定稳固，保证训练的安全性。 15、配备手柄开关，通过控制立柱升降下降，方便对患者进行减重操作。 16、具有力量显示功能。 17、充气式背心及腿部固定绑带。 18、配备医用跑台，与医用跑台配合使用，帮助控制步行姿势，提供更足够的临床使用空间： ★18.1控制模式：7种固定模式（心率模式、心肺模式）+1种自定义模式。 18.2持续马力：2.5HP/DC。 18.3速度范围：0.1~10km/h。 18.4控制面板：LCD显示（时间、速度、距离、消耗热量、心率程式等）。 18.5坡度调节范围：1~12档，电动扬升。 18.6反向训练：0~5km/h可调。	
27	语言障碍康复评估训练系统	台	1	1、功能用途：通过量表或评估体系对患者语言功能进行评估，评估后出具结果报告，可针对该报告制定个性化训练计划并进行训练。 2、选择患者：支持5种以上条件进行搜索。	

			3、评估模式：≥2种（评估题目和量表）。 4、语音识别：支持语音读题和语音识别。 5、评估结果：≥6种（听检查结果、视检查和语音检查结果、口语表达结果、直方图、口语检查结果、能量图和声调图）。 ★6、训练类别：≥5（单项训练、常规训练、专项训练、教师出题、学生做题） 6.1、单项训练：数字、词组、词语、拼音、句子、短文、课文欣赏。 6.2、常规训练：视康复、听康复、语音康复、发音器官、口语表达。 6.3、专项训练：19种语言障碍处方。 6.4、教师出题：词语、词组、句子、短文。 6.5、学生做题：词语、词组、句子、短文。 ★7、训练题目：≥5000项，具有训练计划功能。 8、导入导出：可对量表和题目进行导入和导出。 9、角色：内置管理员、医生和患者三种角色。 10、用户管理：管理员可对医生和患者进行管理；医生可对患者进行管理。 11、数据安全：支持数据备份和恢复。 ★12、康复知识：包括3大部分特殊教育、19种疾病介绍，支持自定义添加、编辑、删除。 13、硬件配置： 屏幕尺寸：≥30英寸。	
--	--	--	--	--

28	深层肌肉刺激仪	台	1	1、显示方式：液晶触控显示屏。显示当前转速，方便医生了解治疗强度，电量显示方便及时充电，触屏调节，临床治疗参数设置更量化，更精准。 2、电源：采用高能锂电池，内部直流电源，可以外部电源供电，电源适配器：输入a. c. 220V，50HZ。 A、电压：24V，允差±10%， B、电池容量：≥2600mAh（6节），电能62.4Wh，允差±10%。 C、续航时间≥3小时，续航持久满足医生下病房治疗需求。 3、振动幅度：6~12mm，最大12mm，可作用于上肢、小腿等相对表浅的肌肉放松治疗以及满足大腿、腰背、臀部等肥大肌肉的深部放松治疗需求。 4、转速：400~4500rpm可调，步近10rpm，允差±5%，共411个档位可调，满足不同病人，不同治疗部位的个性化治疗方案的设置和治疗。 5、最高振动频率：≥75Hz，振动频率越高，可供医生选择的治疗范围越广。 6、工作时间：智能芯片，AI智控，智能控制治疗时间，10min自动断电，允差±5%，避免因过度的刺激造成肌肉损伤。 7、主机尺寸：（长宽高150mm×61mm×328mm，允差：±20mm）。 8、噪声：≤60dB（A），正常工作时，电机运转平稳，噪	
----	---------	---	---	---	--

				声低，为患者治疗和放松提供安静的医疗环境。 9、★按摩头：≥25种按摩头，根据不同的治疗需要，部位进行选择，满足不同治疗要求（具体尺寸见附表）。可通过更换按摩头种类，模拟传统按摩手法：禅推、雀啄、掌摩、齿梳、指揉、指压、指按、拳振、揉捏、推、垂、击、拍、打、叩等。 10、★配置两个配重条（0.8kg、1.0kg），为存在深层肌肉疼痛和大肌群的松解治疗提供配重，减轻医生体能消耗，降低医生工作量。 11、主机高度为328mm，治疗手柄更长，满足医生不同作业习惯，手柄配有专用橡胶防滑皮套，为医生操作带来便利。 12、采用航空拉杆行李箱，方便携带，不受空间场地限制。	
29	儿童PT凳	台	2	1. 规格(cm)：≥52*52*43~58 允差：±3cm 2. 质量：≥7.0kg 3. 材质：表面是皮革、内部重质海绵，框架是钢管 4. 用途：PT训练	
30	C-WYCSI 幼儿韦氏智商 评估量表	套	1	1、工具箱依据韦氏幼儿C-WYCSI智力测评手册要求制造并经实操确认满足测评需求。 2、工具箱内所含各工具均为安全环保材质，无毒无害。 3、工具箱内至少包含如下工具： 水彩笔 2支、动物蛋 28个、下蛋盘 1个、扁木块 9个、扁木块 8个、立方体积木 9个、操作手册 1本、画册 1本、	

				黑白卡片 1套、迷津测验纸 1份、幼儿量表 1份、视觉分析 1本、几何 1本、算术 1本	
31	S-S法 语言发育迟缓 检查量表	套	1	1、工具箱依据S-S语言发育迟缓评估量表测评手册要求制造并经实操确认满足测评需求。 2、工具箱内所含各工具均为安全环保材质，无毒无害，可以放心使用。 3、工具箱内至少包含如下工具： 小帽子 1个、牙刷 1个、小鞋子 1双、有声娃娃 1个、电话机 1个、仿皮小鼓带锤 1套、壶和杯 1套、方巾（毛巾） 1个、戏水鸭 1个、小兔子 1个、玻璃球 6个、方木（积木） 6个、保鲜盒 1个、三粒形状板 1套、六粒形状板 1套、镶嵌板 3套、10种图形卡 1张、检查指导语 1本、高清卡片 152张、检查记录表 1份	
32	Peabody运动发育评定 PDMS2 量表	套	1	1、工具箱依据Peabody运动发育量表测评手册要求制造并经实操确认满足测评需求。 2、工具箱内所含各工具均为安全环保材质，无毒无害，可以放心使用。 3、工具箱内包含不少于如下工具： 鞋带(绳子) 1根、带孔方木 6个、方木 12个、透明小瓶子 1个、纽扣上衣板 1个、鞋带孔卡片 1个、木钉板(带三根木钉) 1套、绿色三孔形板 1套、皮尺 1个、胶带 1个、(塑料摇铃)花铃棒 1个、毛绒玩具 1个、拉线小黄鸭 1个、空易拉罐 1个、皮球(篮球) 1个、网球 1个、有柄杯子 1个、儿童匙(勺子) 1个、方巾(毛巾) 1条、原木铅笔	

				2支、蜡笔(油画棒) 3支、记号笔 2支、儿童剪刀 1个	
33	儿童梯椅	台	1	1. 规格(cm): $\geq 65 \times 41 \times 100$ 2. 质量: $\geq 6.0\text{kg}$ 3. 材质: 松木 4. 面板(cm): ≥ 1.5 5. 用途: 坐站转移训练, 站立训练, 平衡训练	
34	儿童平衡板	台	1	1. 最大外形尺寸(长*宽*高): $\geq 700\text{mm} \times 500\text{mm} \times 206\text{mm}$, $\pm 10\text{mm}$; 2. 面板高度 $\geq 100\text{mm}$, $\pm 10\text{mm}$; 3. 扶手宽度 $\geq 400\text{mm}$, $\pm 10\text{mm}$ 。 4. 面板粘贴防滑垫。 5. 扶手材质为不锈钢, 面板为木制品。	
35	爬行架	台	1	1. 规格(cm): $\geq 88 \times 40 \times 47 \sim 62$, 允差 $\pm 5\%$ 2. 支脚调节范围: $\geq 30\text{mm} \times 5$ 3. 额定承载质量: $\geq 50\text{kg}$ 4. 质量: $\geq 3.3\text{kg}$ 5. 用途: 训练脑瘫患儿或发育迟缓儿童上肢的支撑及爬行能力	
36	OT小组训练桌	台	2	1. 桌子外形尺寸(长 $\times$ 宽 $\times$ 高) mm : $\geq 1200 \times 1200 \times 350 \sim 450$ 2. 用途: 作业训练用桌 3. 根据实际需要调节桌子的高度 4. 可在桌面上做各种OT训练	
37	上肢推	台	1	1. 外形尺寸(长 $\times$ 宽 $\times$ 高): $\geq 670\text{ mm} \times 400\text{ mm} \times 520$	

	举训练器			mm，允差±5% 2. 推拉范围：≥360 mm 3. 用途：上肢肌力增强训练	
38	儿童手功能组合训练箱	台	1	1、外形尺寸：≥55cm×40cm×15cm，尺寸偏差±5cm 2、配有木插棍、铁插棍、螺栓、螺母、握力圈、握力器、防盗扣、箱搭扣、模拟插头插座、锁搭扣及挂锁、台锁、窗插销、窗钩等14种训练用具。 3、木插棍外形尺寸（mm）及数量不少于以下配置： 大：Φ26（±3），3根 中：Φ18（±3），4根 小：Φ13（±3），5根 4、铁插棍外形尺寸（mm）及数量不少于以下配置： 大：Φ8×60，中：Φ6×60，小：Φ4×60，各21个，允差1mm 5、螺栓外形尺寸（mm）及数量不少于以下配置：M8×40（5只）、M6×40（3只） 6、螺母外形尺寸（mm）及数量不少于以下配置：M8（12只）、M6（6只） 功能：适用于眼、手协调功能训练	
39	儿童套圈	台	1	1. 规格（cm）：≥50×42×17，允差±5% 2. 质量：≥2.3kg 3. 立杆直径（cm）：≥2.5 4. 用途：训练患者眼一手协调功能	

40	儿童几何体阶梯	台	1	1. 规格 (cm) $\geq 18.5 \times 18.5 \times 7.8$, 允差 $\pm 5\%$ 2. 用于患者进行上肢灵活性、协调性训练的辅助用具, 提高上肢的日常活动能力。	
41	体操棒与抛接球 (立式)	台	1	1. 规格 (cm): $\geq 40 \times 40 \times 102$, 允差 $\pm 5\text{cm}$ 质量: $\geq 14.0\text{Kg}$ 2. 体操棒规格 (cm): $\geq \Phi 2.8 \times 100$ 体操棒数量: ≥ 5 个 3. 抛接球直径 (cm): 不小于 $\Phi 25\text{cm}$ 抛接球数量: ≥ 4 个 4. 体操棒侧向可承受最大荷载 (n): ≥ 100 5. 用途: 通过带棒做操和抛接球活动, 改善上肢活动范围, 提高肢体协调控制能力及平衡能力。	
42	儿童穿衣板	台	1	1. 规格 (cm): $\geq 30 \times 25 \times 2$ 2. 质量: $\geq 2.2\text{kg}$ 3. 用途: 通过模拟日常生活的各种穿衣系扣的训练, 提高患者的穿衣能力协调功能	
43	儿童穿鞋训练器	台	1	1. 质量: $\geq 0.4\text{kg}$ 2. 材质: 木制底 3. 用途: 通过穿鞋的训练, 改善手指功能	
44	儿童作业工作台	台	1	1. 产品外形尺寸: $\geq 280\text{mm} \times 100\text{mm} \times 210\text{mm}$, 允差 $\pm 10\text{mm}$。 2. 外包装尺寸: $\geq 320\text{mm} \times 118\text{mm} \times 395\text{mm}$, 允差 $\pm 10\text{mm}$。 3. 由荷木制成的1个小工作台和若干个生活常用的木制工具如螺钉, 锤子等组成 4. 用途: 通过各种模拟工作改善手指功能, 提高手的协调性、灵活性	
45	儿童套	台	1	1. 外形尺寸 (长$\times$宽$\times$高): $\geq 150\text{ mm} \times 150\text{ mm} \times$	

	彩盘			125mm，允差±5% 2. 质量：≥3.3kg 3. 材质：木制 4. 用途：训练脑瘫患儿或发育迟缓儿、儿童认知能力，提高儿童对色彩形状的认知能力，提高手的协调性、灵活性	
46	仿真水果、蔬菜	套	1	1. 外包装尺寸：≥200mm×120mm×180mm，允差±10mm。 2. 仿真水果、蔬菜是由泡沫水果特殊工艺制成，每组包装苹果，橙子，梨，柿子，柠檬，桔子，芒果，桃，杨桃，石榴，随机选六种各1个 3. 适用于3岁以上患者锻炼手部抓、握、捏能力，水果，蔬菜认知力	
47	言语训练卡片	套	1	1. 规格(cm)：≥49×32×17.5，允差±5% 2. 质量：≥7.0kg 3. 用途：用于失语症患者恢复对言语的认知感知训练 4. 特点：产品包含失语卡片42张 造句卡片32张 单词分类卡片27张 单词未分类卡片200张	
48	认知积木	套	1	1. 规格：直径≥21.5CM，积木块厚度≥3.3CM 2. 材质：密度板 3. 用途：认识时间，分辨不同的颜色和不同的形状	
49	书写认知卡片	套	1	1. 不低于以下配置：26张卡片，一支水性笔，一张擦拭布 2. 用途：训练儿童认知、手部协调能力	
50	儿童认知训练卡片	套	1	1. 主要配置不低于以下标准： 2. 887张5寸卡片 3. 类别：真人动作卡片146张	

				4. 饮料大小长短卡片40张 5. 因果提问卡片56张 6. 他们想干什么卡片21张 7. 整体与部分卡片40张 8. 全套动作模仿（口腔，手部，肢体）卡片99张 9. 哪里不对了卡片23张 10. 职业卡片56张 11. 发音（学说话）卡片50张 12. 物品制作材料卡片45张 13. 动物名词卡片70张 14. 卡通动作卡片48张 15. 怎么办（13组）卡片26张 16. 日常生活认知卡片42张 17. 数量认知卡片27张 18. 手指与数量卡片11张 19. 形状颜色认知与配对卡片22张 20. 季节卡片65张	
51	儿童认知训练卡片	套	1	1. 数量：卡片采用优质相纸， 2. 材质：高清图像，圆角塑封，双面防水。 3. 规格：≥8.9*12.7CM， 4. 内容丰富，如真人动作，大小长短，因果提问等 5. 用途：训练儿童认知、手部协调能力	
52	数字认知拼板	套	1	1. 规格（mm）：≥450*195*75，允差±5mm 2. 质量：≥1.2kg	

				3. 材质：木制 4. 用途：感知/认知功能训练，并能开发儿童智力，具有较强的趣味性	
53	儿童图形认知组件	套	1	1. 外形尺寸(长×宽×高)：≥160mm×90mm×40mm，允差±5mm 2. 材质：木质 3. 由画有水果图形的木制卡片组成 4. 适用于3岁以上患者对形状的认知，锻炼其手、眼、脑协调能力，学习力，观察力与记忆力。	
54	OT小组训练桌	套	1	1. 桌子外形尺寸（长×宽×高）mm：≥1200×1200×350~450 2. 用途：作业训练用桌 3. 根据实际需要调节桌子的高度 4. 可在桌面上做各种OT训练	
55	吸吸游戏训练箱	套	1	1. 参数：实验用各种容器，滴管 2. 材质：塑料 用途：锻炼手部的精细动作	
56	蘑菇钉	套	1	1. 不低于以下配置标准：592粒蘑菇钉、插板、篮子、拼装图纸 2. 适合年龄：3周岁以上 3. 收纳盒尺寸：≥29*21*3cm 4. 插板尺寸：≥27.5*19cm 5. 大号蘑菇钉：≥2.2*1.9cm 6. 中号蘑菇钉：≥1.8*1.4cm	

				7. 小号蘑菇钉： $\geq 1.5 \times 1 \text{cm}$ 8. 蘑菇钉为多种颜色随机搭配 9. 用途：锻炼儿童的手眼协调能力、手部精细动作；开发智力，提高创造力 材质：塑料	
57	儿童木插板 (倾角可调)	套	1	1. 规格 (cm)： $\geq 60 \times 29 \times 21 \sim 30$，允差 $\pm 5\%$ 2. 插棒规格不低于以下标准 (mm)： $\Phi 29 \times 75$、$\Phi 24 \times 75$、$\Phi 19 \times 75$ 3. 数量分别不少于：10、12、14 4. 质量： $\geq 5.4 \text{kg}$ 5. 用途：作业治疗用具，将木棒准确插到位，训练患者眼一手协调功能	
58	儿童上肢协调训练器 (手指)	套	1	1. 产品外形尺寸： $\geq 220 \text{mm} \times 145 \text{mm} \times 210 \text{mm}$，允差 $\pm 5\%$。 2. 质量： $\geq 0.2 \text{kg}$ 3. 用途：训练儿童日常生活中的手指抓、握、捏能力	
59	OT小组训练桌	套	1	1. 桌子外形尺寸 (长$\times$宽$\times$高) mm： $\geq 1200 \times 1200 \times 350 \sim 450$ 2. 用途：作业训练用桌 3. 根据实际需要调节桌子的高度 4. 可在桌面上做各种OT训练	
60	彩虹塔	套	1	1. 产品外形尺寸 (长$\times$宽$\times$高)： $\geq 95 \text{mm} \times 95 \text{mm} \times 160 \text{mm}$，允差 $\pm 10 \text{mm}$；	

				2. 外包装尺寸(长×宽×高): $\geq 200\text{mm} \times 150\text{mm} \times 120\text{mm}$, 允差$\pm 10\text{mm}$。 3. 质量: $\geq 0.5\text{kg}$ 4. 材质: 木制 5. 不少于以下配置或配件: 由优质荷木制成的6个彩色圆环, 1个空心半圆和1个底面为弧形的底座组成 6. 用途: 适用于3岁以上患者对颜色的分类、对圆环大小顺序的排列与认知, 及锻炼手、眼、脑协调力, 脑部支配力与动手能力	
61	串彩链	套	1	1. 产品外形尺寸: $\geq 140\text{mm} \times 125\text{mm} \times 85\text{mm}$, 允差$\pm 5\%$ 2. 外包装尺寸: $\geq 320\text{mm} \times 200\text{mm} \times 210\text{mm}$, 允差$\pm 5\%$。 3. 由优质椴木制成的各种形状如椭圆、半圆、圆形和带水果图案的木块不少于57个, 黄、红2根穿绳组成。 4. 适用于3岁以上患者对形状、颜色的分类与认知, 及锻炼手、眼、脑协调力, 观察力与思考力	
62	多功能学习车	套	1	1. 规格(CM): $\geq 24 \times 7.5 \times 15.5$, 允差$\pm 5\%$ 2. 适用于3岁以上患者对形状, 颜色, 数字的认知, 锻炼其手、眼、脑协调力, 观察力与思考力	
63	多功能感知组件	套	1	1. 规格(cm): $\geq 21 \times 11.5 \times 12.8$, 允差$\pm 5\%$ 2. 适用于3岁以上患者对形状分类与认知, 锻炼其手、眼、脑协调力, 观察力与思考力	
64	眼力功能组件	套	1	1. 产品外形尺寸: $\geq 6 \times (110\text{mm} \times 30\text{mm} \times 30\text{mm})$, 允差$\pm 5\%$, $2 \times \Phi 30\text{mm}$ (小球), 允差$\pm 5\%$ 2. 外包装尺寸: $\geq 234\text{mm} \times 205\text{mm} \times 31\text{mm}$, 允差$\pm 5\%$。	

				3.用途：锻炼投掷力，眼力	
65	智力拼图组合	套	1	1.规格:不少于11张拼图，包含并不限于以下规格： 2.(9片，16片,20片)各2张，（25片，30片，42片，63片，80片）各一张 3.用途：提高认知能力，锻炼手眼协调力	
66	OT小组训练桌	套	1	1.桌子外形尺寸（长×宽×高）mm：≥1200×1200×350~450 2.用途：作业训练用桌 3.根据实际需要调节桌子的高度 4.可在桌面上做各种OT训练	
67	钻笼（豪华）	套	1	1.规格(cm)：≥Φ60×520 2.结构型式：铁筒、防滑布、海棉、多层板、网子 3.用途：用于爬行训练	
68	平衡踩踏车（助行器）	套	2	1.规格(cm)：≥40×35×57，允差±5% 2.质量：≥3.6kg 3.材质：支架是铁的，表面喷塑，踩踏部分是工程塑料，轮子是橡胶的 4.用途：扶手可拆装，高刺激脚踏车，训练儿童关节，肌肉讯号输入，加强儿童协调及信心	
69	跳袋	套	1	1.产品外形尺寸(长度×宽度)：≥660mm×490mm 允差±5% 2.规格(cm)：≥Φ50×95 3.质量：≥0.2kg 4.材质：布	

				5. 适用于3岁以上患者偏瘫、脑瘫等运动失调患者进行平衡、协调功能训练，促进患者全身肌肉的伸展和活性化	
70	儿童独角椅	套	1	1. 外形尺寸： $\geq (\Phi 240\text{mm} \times 225\text{mm}) \pm 5\%$ 2. 材质：塑料 3. 颜色：红．黄．蓝．绿可选 4. 用途：可以锻炼宝宝的平衡能力．让宝宝坐在平衡椅上抛接球或者其它游戏	
71	儿童跨栏	套	1	1. 规格： $\geq 81 \times 27 \times 21\text{CM}$ 2. 不少于8件套，颜色红黄蓝绿，孩子进行钻爬或跳跃活动 3. 用途：训练儿童前庭平衡，身体协调。	
72	低频脉冲痉挛肌治疗仪	台	1	1、不少于一组两路脉冲输出。 2、电源：a. c. 220V，50Hz。 3、额定输入功率：25VA。 4、输出脉冲周期为1s~2s可调，级差0.1s，允差 $\pm 20\%$ 。 5、输出脉冲宽度为0.1ms~0.5ms可调，级差0.1ms，允差 $\pm 30\%$ 。 6、输出波形：矩形波。 7、治疗仪在500 Ω 的负载电阻下，输出脉冲幅度：0~75V，允差 $\pm 20\%$ 。 8、两路输出电流交替输出，两路之间的延时时间可调。 9、输出延时时间：一组输出的第二路输出比第一路输出延时时间为0.1s~1.5s可调，级差0.1s，允差 $\pm 20\%$ 。 10、误调指示功能：延时时间必须小于脉冲周期，否则，治疗仪不能正常工作，同时屏幕弹窗指示。	

			11、治疗时间：5min、10min、15min、20min、25min、30min六档可调，每档时间允差±30s，治疗时间结束有蜂鸣器提示声，并停止输出。 12、输出端开路时，输出电压峰值应不大于500V。 13、单个脉冲最大输出能量不超过300mJ。 14、≥10寸真彩液晶触摸显示屏，方便操作；	
73	神经肌肉低频电刺激仪	台 1	1、输出通道：不少于三路脉冲输出。 2、交流电压220V，频率50Hz。 3、额定输入功率：35VA。 4、输出脉冲波形：双向不对称方波 5、输出脉冲频率 模式一：输出载波频率为500Hz，调制波频率为0.5Hz～5Hz可调，步进0.5Hz，允差±15%； 模式二：输出载波频率为0.5Hz～5Hz可调，步进0.5Hz，允差±15%。 6、输出脉冲宽度 模式一：脉冲宽度为1ms，允差±30%； 模式二：脉冲宽度为10ms，允差±30%。 7、调幅度 模式一调幅度为100%，允差±5%。 8、输出幅度 分99档可调，最大输出幅度为55V，允差±20%。 9、周期 模式一：载波周期为2ms，调制波周期为0.2s-2s，允差±	

			15%。 模式二：载波周期为0.2s-2s，允差±15%。 10、治疗时间：5min、10min、15min、20min、25min、30min分六档可调，每档时间允差±30s，治疗时间结束有蜂鸣器提示声，并停止输出。 11、≥10寸真彩液晶触摸显示屏，方便操作。	
74	吞咽神经和肌肉电刺激仪	台 1	★1、主机可随身携带，重量≤1kg。 2、独立双通道输出，每通道可独立设置治疗参数。 3、具备电刺激/肌电采集功能。 3.应采用内置环保锂电池，充满电可持续使用≥4小时，应具备低电量报警提示功能。 4、应具备双重电流保护、短路保护和电极脱落检测提示功能。 5、应具备电极分离技术。 ★6、反馈阈值：10 μV~1000 μV，级差1 μV。 7、频率：2Hz~100Hz可调，级差1Hz。 8、脉冲宽度：50 μs~450 μs，级差10 μs。 ★9、输出峰值电流：0~60mA可调。 10、持续、间隔时间：1s~20s可调。上升、下降时间：0~10s可调。 11、治疗时长：1min~60min可调。 ★12、工作模式≥5种（表面肌电检测模式、触发电刺激模式、手动电刺激模式、电刺激模式、生物反馈训练模式）。	

				13、生物反馈训练：≥6款游戏。 ★14、生物反馈训练模式具有力量训练、耐力训练、协调性训练三种主动肌电反馈训练程序。 15、软件控制程序具有数据存储功能。	
75	血液透析滤过机	台	4	1、用于血液透析、单纯超滤、血液滤过、血液透析滤过功能； 2、全中文操作系统，≥14英寸液晶触摸显示屏，可旋转，方便操作； 3、无需专用耗材，可使用通用的血液管路、透析器、透析液过滤器、消毒液等； 4、严格的水电路上下分离设计，确保设备使用过程的安全性； ★5、超滤系统：密闭式双容量平衡腔超滤系统，平衡腔容积≥60ml； 6、肝素泵可自动识别10mL、20mL、30mL注射器； 7、配液采用三级电导反馈控制，透析液离子浓度更精准； 8、内置后备电源，停电后可维持血液回路工作30分钟以上； 9、具有一键排液功能，可排空透析器和血液管路中的废液； 10、动脉压设定范围：-400mmHg~+500mmHg，精度：±10mmHg； 11、静脉压设定范围：-200mmHg~+600mmHg，精度：±10mmHg；	

			★12、跨膜压设定范围：-400mmHg~+600mmHg，精度： ±10mmHg； 13、透析液流量调节范围：0，100~800（可调）ml/min； 14、透析液温度设定范围：33~39℃，精度：±0.5℃； ★15、自动监测电导度，电导率设定范围：13~18mS/cm， 精度：±0.1mS/cm； 16、血流量可调范围：0，30~600mL/min； 17、置换液流量可调范围：0，30~600mL/min. ★18、超滤率设定范围：100~4600mL/h,精度±1%； 19、气泡检测器：可监测>0.02ml的气泡； 20、漏血监测：可监测≤0.35mL/min的漏血(HCT32%)； 21、具备热消毒和化学消毒功能，热消毒最高温度大于 88℃，消毒更彻底； 22、设备自带网络接口，端口免费开放，机器使用寿命10 年； 23、具备在线Kt/V监测功能，具备在线血压计监测功能； 24、具备血容量监测功能，具备血温监测功能。	
--	--	--	---	--

第四章合同条款及格式

（以实际签订为准）

第五章评标办法

一、评审原则

- 1、按照“公平、公正”的原则对待所有人；
- 2、坚持询价文件的所有相关规定，择优定标。

二、评审办法

- 1、最低评标价法：评审小组通过对供应商投标文件评审并结合评审情况，在全部满足询价文件实质性要求前提下，按照最后报价由低到高的顺序推荐3名成交候选人。
- 2、采购人应当从评审小组推荐的成交候选人中，根据质量和服务均能满足询价文件实质性响应要求且报价最低的原则确定中标人。

内容	评审因素	评审标准
资格评审标准	营业执照	具有独立法人资格，具有有效的营业执照、经营范围应满足采购需求；
	财务状况	符合第二章“供应商须知”的要求
	纳税状况	符合第二章“供应商须知”的要求
	社保状况	符合第二章“供应商须知”的要求
	信用记录	符合第二章“供应商须知”的要求
	资质要求	符合第二章“供应商须知”的要求
符合性审查标准	签字、盖章	符合询价文件要求
	投标有效期	自投标截止之日起60日历天
	询价报价	不得高于项目招标控制价
	其他要求	符合第二章“供应商须知”的要求
价格比较	评审价格	小型和微型企业产品价格给予10%的扣除。

- 1、关于价格评审的说明：如询价小组对供应商的报价经评审认为有恶意竞价嫌疑的，报价过于低的，供应商应在线上做出书面的解释和相关证明资料，询

价小组如认为供应商的线上解释和相关证明资料不合理，则视其报价为低于成本恶意竞价，供应商不能证明其报价合理性的，询价小组应当将其作为无效投标处理。

2、中小企业及监狱企业价格扣除办法

序号	项目	具体内容
1	本项目是否属于专门面向中小企业和监狱企业的政府采购活动	否
2	中小企业的认定标准	供应商须同时满足以下两个条件，才能认定为中小企业（含中型、小型、微型企业，下同）： 一、符合《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）规定的中小企业划分标准； 二、提供本企业制造的货物，或者提供其他中小企业制造的货物。本项所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物； 注：小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业；中型企业提供小型、微型企业制造的货物的，视同为中型企业；中小企业提供大型企业制造的货物的，视同为大型企业。
3	监狱企业的认定标准	供应商需提供省级及以上监狱管理局、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。监狱企业视同小型、微型企业。
4	残疾人企业认定	残疾人福利性单位视同小型、微型企业，残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。残疾人福利性单位应当提供财库〔2017〕141号规定的《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。
5	价格扣除办法	小型企业或微型企业：价格扣除：对于非专门面向中小企业的项目，对小型和微型企业的价格给予10%的扣除，用扣除的价格参与评审。 注：大、中型企业与小型、微型企业组成联合体共同参加非专门面向中小企业的政府采购活动的，不视为中小企业。但联合协议中若约定，小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额30%以上的，可给予联合体2%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。
6	相关风险	提供虚假证明材料后果：供应商为取得中小企业身份而提供虚假证明材料，在评审过程中发现的，按无效响应

		处理；已取得成交资格的，无论该行为是否影响成交，均取消其成交资格；该供应商还应承担由此引起的其他经济、法律责任。出现此种情形时，采购人、采购代理机构将有关情况上报政府采购监管部门，由监管部门按有关规定对其进行相应处罚。
--	--	---

注：如本项目专门面向中小企业或小微企业采购的，评审中价格将均不予扣除。

第六章投标文件格式

_____（项目名称）

响应文件

供应商名称：_____（企业电子签章）

法定代表人：_____（个人电子签章）

_____年____月____日

目录

一、投标函及投标函附录

二、法定代表人身份证明及授权委托书

三、清单报价表

四、技术偏离表

五、售后服务承诺书

六、资格证明文件

七、其他资料

一、投标函及投标函附录

（一）投标函

致：_____（采购人）

1. 我方已仔细研究了_____（项目名称）询价文件的全部内容，愿意以人民币大写_____, 小写_____的投标总报价按合同约定实施完成该项目。

2. 我方承诺在投标有效期内不修改、撤销投标文件，投标有效期_____。

3. 如我方中标：

（1）我方承诺在接到中标通知书后30天内未能或拒绝签订合同协议书，你单位有权另选中标单位。

（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）我方承诺按照询价文件及合同专用条款规定承担相应费用及递交履约担保。

（4）我方承诺在合同约定的期限内完成并移交全部合同项目。

（5）我方承诺愿按询价文件的规定向采购代理机构缴纳代理服务费。

4. 我方在此声明，所递交的投标文件及有关资料内容完整、真实和准确。

5. 我方理解并完全同意在我方未中标时贵方可能采用我方投标文件中的部分内容。

6. （其他补充说明）_____。

供应商名称：（企业电子签章）

法定代表人或其授权委托人：（个人电子签章或签字）

日期：

(二) 投标函附录

项目名称	
供应商	
投标总报价	大写： 小写：
供货期限	
质量要求	
投标有效期	
项目负责人	姓名： 电话：
需要说明的问题	

供应商名称：（企业电子签章）

法定代表人或其授权委托人：（个人电子签章或签字）

日期：年月日

二、法定代表人身份证明及授权委托书

（一）法定代表人身份证明

供应商名称：_____

单位性质：_____

地址：_____

成立时间：____年____月____日

经营期限：_____

姓名：_____（个人电子签章或签字） 性别：_____年龄：_____职务：_____

系_____（供应商名称）的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证件复印件。

供应商名称：_____（企业电子签章）

日期：_____

（二）授权委托书

本人 _____（姓名）系_____（供应商名称）的法定代表人，现委托_____（姓名、联系方式）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：_____

代理人无转委托权。

附法定代表人身份证复印件及被授权代表身份证复印件

供应商：_____（企业电子签章）

法定代表人：_____（签字或盖电子签章）

身份证号码：_____

委托代理人：_____

身份证号码：_____

年月日

三、清单报价表

（各供应商根据需要自拟格式）

备注：1、表中总报价包含产品的运输费、包装费、税费、安装调试、质量验收等相关一切相关费用。

2、所有价格以人民币表示；

3、若总价与单价不符，以单价为准；

4、本页总合计与投标函、投标函附录中的投标总报价应一致，若因不一致所造成的后果由供应商负责。

供应商名称：（企业电子签章）

法定代表人或其授权委托人：（个人电子签章或签字）

日期：年月日

四、技术偏差表

序号	货物名称	询价文件要求技术参数、规格要求	投标文件参数规格	偏差说明	备注
1					
2					
3					
4					

备注：

- 1、“偏差说明”栏中详细注明所投产品与询价文件要求有何不同，并说明其符合性。
- 2、投标货物若存在偏差的必须如实填写本表，否则可能导致投标被废标的可能。
- 3、无偏差的在偏差说明中写无偏差。

五、售后服务承诺书

供应商	
承诺内容：	

注：表格不够可加页

供应商名称：（企业电子签章）

法定代表人或其授权委托人：（个人电子签章或签字）

日期：年月日

六、资格证明文件

（一）供应商基本情况表

供应商名称				
注册地址			邮政编码	
联系方式	联系人		电话	
	传真		网址	
法定代表人	姓名		电话	
成立时间			员工总人数：	
营业执照号				
注册资金				
开户银行				
账号				
经营范围				

供应商名称：（企业电子签章）

法定代表人或其授权委托人：（个人电子签章或签字）

日期：年月日

（二）供应商资格证明文件

询价文件要求中的资格证明文件（格式自拟）

（三）反商业贿赂承诺书

我公司承诺：

在（项目名称）投标活动中，我公司保证做到：

一、公平竞争参加本次采购活动。

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

三、若出现上述行为，我公司及参与采购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。

供应商名称：（企业电子签章）

法定代表人或其授权委托人：（个人电子签章或签字）

日期：年月日

（四）近年发生的重大诉讼及仲裁情况

按照供应商须知前附表规定时间内无发生的重大诉讼及仲裁情况，供应商需做出相关承诺。

格式自拟。

七、其他材料

1、无不良行为记录声明

无不良行为记录声明

（采购人名称）：

我公司在此声明：最近三年政府采购活动内无出现骗取中标或严重违约或重大质量问题事件发生。如有不实，自愿放弃投标资格并愿意承担因我方就此弄虚作假所引起的一切法律后果。

供应商名称：（企业电子签章）

法定代表人或其授权委托人：（个人电子签章或签字）

日期：年月日

2、供应商认为有必要的其他资料

附件1（符合政策要求，并申请按小型微型企业投标者提供，不符合者可不提供此附表）：

中小企业声明函（货物）

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

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

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

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（企业电子签章）：

日期：

从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

说明：符合要求的单位，按照上述格式进行填写；不符合要求的企业不需要提供。

附件2（符合政策要求，并申请按残疾人福利性单位投标者提供，不符合者可不提供此附表）：

残疾人福利性单位声明函

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（企业电子签章）：

日期：

注：成交人的本声明函随成交结果同时公布，接受其他供应商和社会监督。

附件3（符合政策要求，并申请按监狱企业投标者提供，不符合者可不提供此附表）：

监狱企业证明

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。

注：成交人的本监狱企业证明文件随成交结果同时公布，接受其他供应商和社会监督。