温州市政府（分散）采购

招 标 文 件

|  |  |
| --- | --- |
| 项目编号： | WZLCZB（L）-2024-07264 |
| 项目名称： | 儿童康复器材 |
| 采购方式： | 公开招标 |
| 评审方式： | 线上电子招投标 |

招 标 人：温州市儿童福利院（温州市未成年人救助保护中心）

招标代理机构：温州历程招标有限公司

二〇二四年七月

**目 录**

招 标 公 告 3

第一部分 投标人须知 6

前 附 表 6

一、 说 明 10

二、 招标文件 10

三、 投标文件的编制 11

四、 投标文件的递交 14

五、 开标和评标 15

六、 授予合同 18

第二部分 合同主要条款 20

第三部分 附件 25

附件一 25

报价文件 25

附件二 27

资格证明文件 27

附件三 34

商务技术文件 34

第四部分 项目技术规范和服务要求 51

第五部分 评标原则及方法 100

一、总 则 100

二、评标组织 100

三、评标程序 100

四、评标办法 100

五、评分细则 100

六、定标办法 103

七、投标人义务 103

# 招 标 公 告

**项目概况**

儿童康复器材招标项目的潜在投标人应在浙江政府采购网获取（下载）招标文件，并于2024年 08月07日09点30分（北京时间）前递交（上传）投标文件。

**一、项目基本情况**

项目编号：WZLCZB（L）-2024-07264

项目名称：儿童康复器材

预算金额（元）：960000.00

最高限价（元）：960000.00

采购需求：

标项名称：儿童康复器材

数量：1批

预算金额（元）：960000.00

简要规格描述或项目基本概况介绍、用途：具体详见招标文件

备注：

合同履约期限：标项1具体详见招标文件

本项目（否）接受联合体投标。

**二、申请人的资格要求：**

1.满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；未被“信用中国”（www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。

2.落实政府采购政策需满足的资格要求：标项1：本项目专门面向中小企业，器械设备产品全部由符合政策要求的中小企业制造，提供中小企业声明函

3.本项目的特定资格要求：无

**三、获取招标文件**

时间：2024年07月17日至2024年08月07日，每天上午00:00至12:00，下午12:00至23:59（北京时间，线上获取法定节假日均可，线下获取文件法定节假日除外）

地点（网址）：浙江政府采购网（https://zfcg.czt.zj.gov.cn/）

方式：供应商登录政采云平台https://www.zcygov.cn/在线申请获取采购文件（进入“项目采购”应用，在获取采购文件菜单中选择项目，申请获取采购文件）

售价（元）：0

**四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点**

提交投标文件截止时间：2024年08月07日09点30分（北京时间）

投标地点（网址）：请登录政采云投标客户端投标（政采云平台：http://zfcg.czt.zj.gov.cn）

开标时间：2024年08月07日09点30分

开标地点（网址）：温州市鹿城区南汇街道勤民路鹿城壹号18幢803室（政采云平台：http://zfcg.czt.zj.gov.cn）

**五、公告期限**

自本公告发布之日起5个工作日。

**六、其他补充事宜**

1.《浙江省财政厅关于进一步发挥政府采购政策功能全力推动经济稳进提质的通知》 （浙财采监（2022）3号）、《浙江省财政厅关于进一步促进政府采购公平竞争打造最优营商环境的通知》（浙财采监（2021）22号）已分别于2022年1月29日和2022年2月1日开始实施，此前有关规定与上述文件内容不一致的，按上述文件要求执行。

2.根据《浙江省财政厅关于进一步促进政府采购公平竞争打造最优营商环境的通知》（浙财采监（2021）22号）文件关于“健全行政裁决机制”要求，鼓励供应商在线提起询问，路径为：政采云-项目采购-询问质疑投诉-询问列表:鼓励供应商在线提起质疑，路径为：政采云-项目采购-询问质疑投诉-质疑列表。质疑供应商对在线质疑答复不满意的，可在线提起投诉，路径为：浙江政府服务网-政府采购投诉处理-在线办理。注意：需在线质疑后才可在线投诉，并电话告知相关采购人、代理机构、财政部门。

3.其他事项：（一）质疑投诉：供应商认为采购文件使自己的权益受到损害的，可以自获取采购文件之日或者采购文件公告期限届满之日（公告期限届满后获取采购文件的，以公告期限届满之日为准）起7个工作日内，对采购文件需求的以书面形式向采购人提出质疑，对其他内容的以书面形式向采购人和采购代理机构提出质疑。质疑供应商对采购人、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的时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向同级政府采购监督管理部门投诉。（二）电子招投标的说明：①电子招投标：本项目以数据电文形式，依托“政府采购云平台（www.zcygov.cn）”进行招投标活动，不接受纸质投标文件；②投标准备：注册账号--点击“商家入驻”，进行政府采购供应商资料填写；申领CA数字证书---申领流程详见“浙江政府采购网-下载专区-电子交易客户端-CA驱动和申领流程”；安装“政采云电子交易客户端”----前往“浙江政府采购网-下载专区-电子交易客户端”进行下载并安装；③招标文件的获取：使用账号登录或者使用CA登录政采云平台；进入“项目采购”应用，在获取采购文件菜单中选择项目，获取招标文件；④投标文件的制作：在“政采云电子交易客户端”中完成“填写基本信息”、“导入投标文件”、“标书关联”、“标书检查”、“电子签名”、“生成电子标书”等操作；⑤投标文件的传输递交：投标人在投标截止时间前将加密的投标文件上传至政府采购云平台；⑥投标文件的解密：投标人按照平台提示和招标文件的规定在半小时内完成在线解密；⑦具体操作指南：详见政采云平台“服务中心-帮助文档-项目采购-操作流程-电子招投标-政府采购项目电子交易管理操作指南-供应商”：浙江省政府采购项目政采云平台学习专题https://edu.zcygov.cn/luban/e-biding。（三）招标公告附件的采购文件仅供阅览使用，未按照本公告规定的方式获取采购文件的潜在供应商提起的质疑采购组织机构将不予受理、答复。

**七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系**

1.采购人信息

名  称：温州市儿童福利院（温州市未成年人救助保护中心）

地  址：温州市瓯海金竹路48号

传 真：/

项目联系人（询问）：陈海伟

项目联系方式（询问）：0577-88292413

质疑联系人：吴宏琳

质疑联系方式：0577-88291440

2.采购代理机构信息

名  称：温州历程招标有限公司

地  址：温州市鹿城区南汇街道勤民路鹿城壹号18幢803室

传  真：0577-89887255

项目联系人（询问）：郑永强

项目联系方式（询问）：0577-89887322、13757727199

质疑联系人：肖忠文

质疑联系方式：13757727199

3.同级政府采购监督管理部门

名    称：温州市财政局政府采购监管处

地    址：温州市鹿城区绣山路299号

传    真：/

联 系 人 ：项先生、蔡女士

监督投诉电话：0577-88532725、88521948

# 第一部分 投标人须知

**前 附 表**

|  |  |
| --- | --- |
| **条款** | **内容规定** |
| 1 | **一、项目名称**：儿童康复器材**二、采购内容：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **数量** | **预算金额（元）** | **简要技术要求、用途** |
| 1 | 儿童康复器材 | 1批 | 960000.00 | 详见招标文件第四部分“项目技术规范和服务要求” |

**▲如投标人报价超过预算金额按无效标处理。**三、**本项目（否）接受联合体投标** |
| 2 | **投标有效期：**自投标截止日起90天。 |
| 3 | **投标保证金数额：无**。 |
| 4 | **招标服务费：人民币壹万肆仟伍佰元整（¥14500.00）,由中标人在领取中标通知书时支付。**户 名：温州历程招标有限公司账 号：33050162870409101001开户行：中国建设银行股份有限公司温州新城支行行 号：105333000038 |
| 5 | **投标文件的组成：**完整的《投标文件》由“资格文件”、“报价文件”和“商务技术文件”三个部分组成。 |
| 6 | **投标文件的编制：**供应商应先安装“政采云电子交易客户端”，并按照本招标文件和“政府采购云平台”的要求，通过“政采云电子交易客户端”编制并加密投标文件。 |
| 7 | **投标文件的签章：**电子签章。 |
| 8 | **投标文件的形式：**☑电子投标文件（包括“电子加密投标文件”和“备份投标文件”，在投标文件编制完成后同时生成）；（1）“电子加密投标文件”是指通过“政采云电子交易客户端”完成投标文件编制后生成并加密的数据电文形式的投标文件。（2）“备份投标文件”是指与“电子加密投标文件”同时生成的数据电文形式的电子文件（备份标书），其他方式编制的备份投标文件视为无效备份投标文件。 |
| 9 | 投标文件份数：1. “电子加密投标文件”：在线上传递交、一份。
2. “备份投标文件”：密封包装后投标截止时间前递交、一份

（若不提供备份投标文件，开标当天电子加密投标文件解密失败，投标人自行负责。）可以（邮寄形式，建议顺丰）在投标截止时间前递交，并需采购代理机构确认是否收到，邮寄地址：温州市鹿城区南汇街道勤民路鹿城壹号18幢803室联系人：肖忠文 联系电话：13757727199 |
| 10 | **投标文件的上传和递交：**（1）“电子加密投标文件”的上传、递交：a.投标人应在投标截止时间前将“电子加密投标文件”成功上传递交至“政府采购云平台”，否则投标无效。b.“电子加密投标文件”成功上传递交后，供应商可自行打印投标文件接收回执。（2）“备份投标文件”的密封包装、递交：a.投标人在“政府采购云平台”完成“电子加密投标文件”的上传递交后，**还可以在投标截止时间前递交以介质（U盘）存储的数据电文形式的“备份投标文件”，（可以（邮寄形式，建议顺丰）在投标截止时间前递交，并需采购代理机构确认是否收到）**b.“备份投标文件”应当密封包装，并在包装上标注投标项目名称、投标人名称并加盖公章。没有密封包装或者逾期（邮寄）送达至投标地点的“备份投标文件”将不予接收；c.通过“政府采购云平台”成功上传递交的“电子加密投标文件”已按时解密的，“备份投标文件”自动失效。投标截止时间前，投标人仅递交了“备份投标文件”而未将“电子加密投标文件”成功上传至“政府采购云平台”的，投标无效。 |
| 11 | **电子加密投标文件的解密和异常情况处理：**（1）开标后，采购组织机构将向各投标人发出“电子加密投标文件”的解密通知，各投标人代表应当在接到解密通知后在系统规定的时间自行完成“电子加密投标文件”的在线解密。（2）通过“政府采购云平台”成功上传递交的“电子加密投标文件”无法按时解密，投标人如按规定递交了“备份投标文件”的，以“备份投标文件”为依据（由采购组织机构按“政府采购云平台”操作规范将“备份投标文件”上传至“政府采购云平台”，上传成功后，“电子加密投标文件”自动失效），否则视为投标文件撤回。（3）投标截止时间前，投标人仅递交了“备份投标文件”而未将电子加密投标文件上传至“政府采购云平台”的，投标无效。 |
| 12 | 提交投标文件截止时间：详见招标公告 投标地点（网址）：详见招标公告  |
| 13 | 开标时间：详见招标公告开标地点（网址）：详见招标公告 |
| 14 | 带“▲”条款系指实质性要求条款。“★”是关键技术参数及要求。 |
| 15 | 为支持和促进中小企业发展，进一步发挥政府采购政策功能，温州市财政局出台了《温州市财政局关于温州市政府采购支持中小企业信用融资的通知》（温财采〔2020〕3号），供应商若有融资意向，可直接登录http://jinrong.zcygov.cn，查看信用融资政策文件及各相关银行服务方案，也可直接向各银行咨询相关业务。 |
| 16 | **潜在供应商需在浙江政府采购网http://zfcg.czt.zj.gov.cn/进行免费注册，具体详见浙江政府采购网供应商注册要求。** |
| 17 | **1、扶持中小企业（监狱企业、残疾人福利性单位）：**根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号），本单位在政府采购活动中应当通过加强采购需求管理，落实预留采购份额，价格评审优惠、优先采购等措施，提高中小企业在政府采购中的份额，支持中小企业发展。项目相关情况如下：（1）项目预算： 960000.00元（2）项目属性： ①货物类 （①货物类/②服务类/③工程类）（3）项目对应的中小企业划分标准所属行业： 工业 （具体根据《中小企业划型标准规定》执行）（备注：现行中小企业划分标准行业包括农、林、牧、渔业，工业，建筑业，批发业，零售业，交通运输业，仓储业，邮政业，住宿业，餐饮业，信息传输业，软件和信息技术服务业，房地产开发经营，物业管理，租赁和商业服务业和其他未列明行业等十六类。）（4）本项目 （是） 属于预留份额专门面向中小企业采购的项目。（5）上述第4项中确定为“是”的采购项目，预留份额通过（①）措施进行：①将采购项目整体或者设置采购包专门面向中小企业采购；②要求供应商以联合体形式参加采购活动，且联合体中中小企业承担的部分达到 （比例）；③要求获得采购合同的供应商将采购项目中的 （比例）分包给一家或者多家中小企业。（6）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，请贵单位明确对符合本办法规定的小微企业报价给予 10% （工程项目为5%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。 对于接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30%以上的，对联合体或者大中型企业的报价给予 4% （工程项目为 2%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。专门面向中小企业采购的项目或者标项，不再执行价格评审优惠的扶持政策。2、节能产品、环境标志产品的强制采购政策根据财政部、国家发展和改革委员会、生态环境部等部门公布的政府采购节能产品、环境标志产品品目清单的规定，依据品目清单和认证证书实施政府优先采购和强制采购。招标人拟采购的产品属于品目清单范围内的强制采购品目的，供应商提供的产品应具有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，并在响应文件中提供该产品节能产品、环境标志产品认证证书。（注：本项目执行最新政府采购节能产品、环境标志产品品目清单。）3、节能产品、环境标志产品的优先采购政策根据财政部、国家发展和改革委员会、生态环境部等部门公布的政府采购节能产品、环境标志产品品目清单的规定、依据品目清单和认证证书实施政府优先采购和强制采购。招标人拟采购的产品属于品目清单范围内的优先采购品目的，供应商提供的产品应具有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，并在响应文件中提供该产品节能产品、环境标志产品认证证书。（注：本项目执行最新政府采购节能产品、环境标志产品品目清单。） |
| 18 | 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：（1）招标人或采购代理机构将对本项目供应商的信用记录进行查询。查询渠道为信用中国网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）；（2）截止时点：招标公告发布之日至投标截止时间前；（3）查询记录和证据的留存：信用信息查询记录和证据以网页截图等方式留存。（4）使用规则：被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其它不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的，其投标将被拒绝。（5）联合体成员任意一方存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。 |
| **注：招标文件其他组成部分涉及与前附表相同内容，如有不明确或不一致，以前附表规定为准。** |

**一、 说 明**

1、本次招标是按照《中华人民共和国政府采购法》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》和《关于进一步规范政府采购活动的若干意见》等法律及有关法规组织和实施的。

**2、定义**

招标人：是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织

招标代理机构：受招标人委托，在委托的范围内办理政府采购事宜的机构；

投标人：是指参加本政府采购项目投标的供应商；

投标人代表：是指参加本项目投标活动的供应商法定代表人或法定代表人授权代表；

投标联合体：是指两个以上供应商组成联合体，以一个供应商的身份参加投标；

甲方：是指合同签订的一方，一般与招标人、用户相同；

乙方：是指合同签订的另一方，与中标人相同；

制造商：是指拥有投标产品自主知识产权的单位；

原件备查：要求携带原件备查的，供应商应按要求携带备查，如评标委员会发现投标文件资料复印件存有瑕疵，致使内容模糊、关键信息难以辨认、材料真实性存疑等情形的，有权核对原件或评标委员会认为有必有核对原件，若供应商未能提交原件，将会导致评标委员会作出对 其不利的评定，一切后果由供应商自行承担。

**带“▲”条款系指实质性要求条款。“★”是关键技术参数及要求。**

**3、投标人代表**

3.1指全权代表投标人参加投标活动并签署投标文件的人。如果投标人代表不是法定代表人，须持有《法定代表人授权书》（见附件）

根据政府采购相关法律、法规、规章、文件规定并满足招标文件规定资格条件的区域性分支机构、个体工商户、个人独资企业、合伙企业参加本项目投标并由单位负责人签署的相关投标资料与本招标文件规定由法定代表人签署的的文件材料具有同等效力**。**

**4、投标费用**

4.1投标人应承担所有与准备和参加投标有关费用，不论投标的结果如何，招标人或招标代理机构均无义务和责任承担这些费用。

**二、 招标文件**

1、招标文件由招标文件目录所列内容及相关资料组成。

**2、招标文件的澄清**

2.1任何要求对招标文件进行澄清的投标人，均应以书面形式（信函、传真，下同）通知，但该通知在知道或应知道其权益受到损害之日起七个工作日内以使招标人或招标代理机构收到，招标人或招标代理机构将以书面形式予以答复。如果招标文件澄清期内未收到有关澄清要求，视为投标人完全同意招标文件所有条款，且对于招标文件有关表述以及未尽事宜如有异议，以招标人或招标代理机构解释为准。

**3、招标文件的修改**

3.1招标人或招标代理机构对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改的，应当在招标文件要求递交投标文件截止时间十五日前，在财政部门指定的政府采购信息发布媒体上发布更正公告。该澄清或修改内容为招标文件的组成部分。

3.2招标人、招标代理机构可以视采购的具体情况决定是否延长投标截止时间和开标时间，并在招标文件要求递交投标文件的截止时间前，在财政部门指定的政府采购信息发布媒体上发布变更公告。

**三、 投标文件的编制**

1、投标人应认真阅读招标文件中所有事项、格式、条款和技术规范等。投标人没有按照招标文件要求提交全部资料，或者没有对招标文件各个方面做出实质性响应，导致投标被否决的风险由投标人自行承担。

2、投标人应保证所提供文件资料的真实性，所有文件资料必须是针对本次投标的。如发现投标人提供了虚假文件资料，其投标将被否决，并自行承担相应的法律责任。

**3、投标文件的构成：**

投标文件应当包括以下主要内容：资格文件、报价文件、商务技术文件。

**3.1投标人的资格文件至少应包括以下内容：**

基本资格条件审查材料：即证明供应商参加本次政府采购活动前3年内满足《中华人民共和国政府采购法》的有关资格证明文件。包括：

（1）资格条件承诺函；

（2）营业执照(或事业法人登记证书或其它工商等登记证明材料；自然人参与政府采购，提供身份证)复印件；

金融、保险、通讯等特定行业的全国性企业所设立的区域性分支机构，以及个体工商户、个人独资企业、合伙企业，如果已经依法办理了工商、税务和社保登记手续，并且获得总公司（总机构）授权或能够提供房产权证或其他有效财产证明材料（在投标文件中提供相关材料），证明其具备实际承担责任的能力和法定的缔结合同能力，可以独立参加政府采购活动，由单位负责人签署相关文件材料；

（3）投标人信用查询；

（4）落实政府采购政策需满足的资格要求证明材料：中小企业声明函、监狱企业、残疾人福利性单位及其他相关的充分的证明材料；

（5）政府采购活动现场确认声明书；

上述资格条件审查材料有一项不提供的，视为资格审查不通过。

**3.2投标人的报价文件至少应包括以下内容：**

（1）投标报价一览表；

（2）投标分项报价表

**3.3投标人的商务技术文件应包括以下内容：**

（1）投标函；

（2）法定代表人授权委托书（需提供法定代表人及授权委托人的身份证复印件加盖公章）；

（3）投标人情况表

（4）偏离表（商务、技术偏离）

（5）详细供货清单说明一览表

（6）备品、易损件、备件、专用工具清单（如有）

（7）投标人业绩情况

（8）所投产品参数与招标指标的符合性

（9）项目实施方案

（10）履行能力情况

（11）售后服务承诺与保证措施

（12）培训计划

（13）运行成本

（14）维修成本

（15）节能环保

（16）其他必要提供的资料。

投标文件中所需的各种证书、证件、证明资料如是复印件，须在复印件上加盖有效公章。

投标人的投标文件必须按照招标文件要求制作。

投标人可在招标文件中对招标货物的技术规格和要求选用替代标准，但这些替代标准必须相当于或优于招标文件中提出的相应要求，并使招标人满意，同时在技术偏离表中作出详细说明。

**4、投标报价**

**4.1报价是指设备的供货、税金、包装、运输、保险、装卸、验收（含第三方验收）、第三方检定/校准费用、技术服务、售后服务、质保期保障、材料费等完成合同所需的一切本身和不可或缺的所有工作开支、政策性文件规定及合同包含的所有风险、责任等各项全部费用**，**投标供应商应根据上述因素自行考虑含入投标报价。**

4.2投标人必须按附件中的投标报价一览表、投标分项报价表内容填写价格，并由投标人代表签署。

4.3投标货币以人民币进行投标。

4.4招标人和招标代理机构不接受任何选择投标，对任何货物或服务只允许一个价格。

4.5招标人和招标代理机构要求分类报价是为了方便评标，但在任何情况下不限制招标人以其认为最合适的条款、条件签订合同的权利。

4.6投标报价报出后，投标人不得以任何理由予以变更。任何包含价格调整的要求，将被认为是非实质性响应投标而予以否决。

4.7最低报价不能作为中标的保证。

**5、投标有效期**

5.1自开标之日起90天内投标应保持有效。

5.2特殊情况下，在原投标有效期截止前，招标人、招标代理机构可与投标人协商延长投标有效期，这种要求和答复均以书面形式进行。投标人可拒绝接受延期要求。同意延长投标有效期的投标人不得修改投标文件。

**6、投标保证金**

无。

**7、投标文件编制**

7.1本项目通过“政府采购云平台（http://zfcg.czt.zj.gov.cn）”实行在线投标响应（电子投标）。供应商应通过“政采云电子交易客户端”，并按照本招标文件和“政府采购云平台”的要求编制并加密投标文件。

7.2投标人应当按照本章节 “投标文件的构成”规定的内容及顺序在“政采云电子交易客户端”编制投标文件。其中《资格文件》和《商务技术文件》中不得出现本项目投标报价。

7.3本文件《附件》中有提供格式的，投标人须参照格式进行编制（格式中要求提供相关证明材料的还需后附相关证明材料），并按格式要求在指定位置根据要求进行签章，否则视为未提供；本文件《附件》未提供格式的，请各投标人自行拟定格式，并加盖单位公章并由法定代表人或其授权代表签署（签字或盖章），否则视为未提供。

7.4《投标文件》内容不完整、编排混乱导致《投标文件》被误读、漏读或者查找不到相关内容的，投标人自行负责。

7.5《投标文件》因字迹潦草或表达不清所引起的后果由投标人负责。

7.6投标人没有按照本章节 “投标文件的构成”要求提供全部资料，或者没有仔细阅读招标文件，或者没有对招标文件在各方面的要求作出实质性响应是投标人的风险，由此造成的一切后果由投标人自行承担。

**8、投标文件的签章**

8.1《投标文件》的签章：见《前附表》；

8.2《投标文件》应由投标人法定代表人或其授权代表签字（或盖章），并时加盖投标人公章。

8.3电子签章操作指南详见采购公告附件《供应商项目采购-电子招投标操作指南》。

**9、投标文件的形式**

9.1投标文件的形式：见《前附表》；

9.2“电子加密投标文件”：“电子加密投标文件”是指通过“政采云电子交易客户端”完成投标文件编制后生成并加密的数据电文形式的投标文件。

9.3“备份投标文件”：“备份投标文件”是指与“电子加密投标文件”同时生成的数据电文形式的电子文件（备份标书），其他方式编制的“备份投标文件”视为无效的“备份投标文件”。

**10、投标文件的份数**

10.1投标文件的份数：见《前附表》。

**四、 投标文件的递交**

1、投标文件的上传和递交

1.1“投标文件”的上传、递交：见《前附表》。

2、“电子加密投标文件”解密和异常情况处理

2.1“电子加密投标文件”解密：见《前附表》。

3、投标文件的补充、修改或撤回

3.1供应商应当在投标截止时间前完成投标文件的上传、递交，并可以补充、修改或者撤回投标文件。补充或者修改投标文件的，应当先行撤回原文件，补充、修改后重新上传、递交。投标截止时间前未完成上传、递交的，视为撤回投标文件。投标截止时间后递交的投标文件，“政府采购云平台”将予以拒收。

3.2投标截止时间后，投标人不得撤回、修改《投标文件》。

4、投标文件的备选方案

4.1投标人不得递交任何的投标备选（替代）方案，否则其投标文件将作无效标处理。与“电子加密投标文件”同时生成的“备份投标文件”不是投标备选（替代）方案。

**五、 开标和评标**

**1、评标委员会**

招标人和招标代理机构组建评标委员会。评标委员会的成员在评标过程中必须严格遵守《政府采购法》等有关法律、法规的规定。

**2、评标过程的保密性**

开标后直至向中标人授予合同时止，凡与评审有关的资料均不得向投标人及与评标无关人员透露。如果投标人在评标过程中试图向招标人和招标代理机构施加影响，其投标将被拒绝。

**3、开标形式**

采购组织机构将按照招标文件规定的时间通过“政府采购云平台”组织开标、开启投标文件，所有供应商均应当准时(在线)参加。

**4、开标准备**

4.1开标的准备工作由采购组织机构负责落实；

4.2采购组织机构将按照招标文件规定的时间通过“政府采购云平台”组织开标、开启投标文件，所有供应商均应当准时(在线)参加。投标人如不参加开标大会的，视同认可开标结果，事后不得对采购相关人员、开标过程和开标结果提出异议，同时投标人因未在线参加开标而导致投标文件无法按时解密等一切后果由供应商自己承担。

**5、开标流程**

5.1开标、评标

（1）向各投标人发出电子加密投标文件【开始解密】通知，由供应商按招标文件规定的时间内自行进行投标文件解密。投标人在规定的时间内无法完成已递交的“电子加密投标文件”解密的，如已按规 定递交了备份投标文件的，将由采购组织机构按“政府采购云平台”操作规范将备份投标文件上传至“政府采购云平台”，上传成功后，“电子加密投标文件”自动失效；

投标人不足3家的，不得开标。

（2）解密成功后，开启投标人的《报价文件》，由供应商对自己报价文件相关内容进行签字确认，（不予确认的应说明理由，否则视为无异议）。

（3）开启《投标文件》，进入资格审查；合格投标人不足3家的，不得评标。

备注：开标大会的结束后，招标人或采购代理机构将对依法对投标人的资格进行审查，资格审查结束后进入符合性审查和商务技术的评审工作，具体见本章节“投标人资格审查”相关规定。

（4）开启资格审查通过的投标人的商务技术文件进入符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求，合格投标人不足3家的，不得评标。

**没有满足招标文件的实质性要求的投标作无效标处理。**评标委员会决定投标的实质性要求只根据投标文件本身的内容，而不寻求外部的证据。投标人不得通过修正或撤消不合要求的偏离或保留从而使其投标成为实质上响应的投标。

（5）对通过资格审查、符合性审查的合格供应商进行商务技术部分的评审。

（6）评标委员会对报价的合理性、准确性等进行审查核实。

（7）评审结束后，公布中标（成交）候选供应商名单及招标人最终确定中标或成交供应商名单的时间和公告方式等，未在场的投标人通过发送邮件形式通知。

**特别说明：如遇“政府采购云平台”电子化开标或评审程序调整的，按调整后程序执行。**

6、投标人资格审查

6.1开标大会结束后，招标人或采购代理机构首先依法对各投标人的资格进行审查，审查各投标人的资格是否满足招标文件的要求。招标人或采购代理机构对投标人所提交的资格证明材料仅负审核的责任。如发现投标人所提交的资格证明材料不合法或与事实不符，招标人可取消其中标资格并追究投标人的法律责任。

6.2投标人提交的资格证明材料无法证明其符合招标文件规定的“投标人资格要求”的，招标人或采购代理机构将对其作资格审查不通过处理（无效投标），并不再将其投标提交评标委员会进行后续评审。

6.3单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商参加同一合同项下的政府采购活动的，相关投标人均作资格无效处理。

7、评标委员按照招标文件中规定的评标方法和标准，对投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

**8、投标人存在下列情况之一的，投标无效：**

（1）投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；

（2）不具备招标文件中规定的资格要求的；

（3）明显不符合招标文件中主要技术规格、技术标准的；

（4）投标文件内容不全或关键字迹模糊无法辨认的；

（5）报价超过招标文件中规定的预算金额的；

（6）投标人代表没有法定代表人合法、有效委托的；

（7）投标文件存在一个或一个以上备选（替代）投标方案的；

（8）仅提交“备份投标文件”的；

（9）未提供食品药品监督管理部门核发的完整有效的医疗器械注册或备案证明，或提供的医疗器械注册或备案证明不足以证明所投设备可合法销售（适用于医疗器械）；

（10）投标文件含有招标人不能接受的附加条件的；

（11）法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

**9、有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效**

（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或者联系人员为同一人；

（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。

**10、投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：**

（1）系统上传的投标文件中开标一览表（报价表）（加盖公章）内容与投标文件中相应内容不一致的，以系统上传的投标文件中开标一览表（报价表）（加盖公章）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。修正后的报价按照本小节第12条第12.2款的规定经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

11、标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。

12、投标文件的澄清

12.1在评标期间，评标委员会可要求投标人对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当以书面形式（或通过“政府采购云平台”在线询标）要求投标人在规定的时间内作出必要的澄清、说明或者补正。投标人澄清、说明或补正时间为30分钟。

12.2投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式（或通过“政府采购云平台”在线答复），并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

拒不按要求对其投标文件进行澄清，说明或补正的投标人，评标委员会可以否决其投标。

12.2经澄清后，若偏差仍存在，且不可接受，投标人则被认为是“没有实质性响应招标文件要求”，其投标将被拒绝。

13、评审结果的修改

13.1评标结果汇总完成后，除下列情形外，任何人不得修改评标结果：

（1）分值汇总计算错误的；

（2）分项评分超出评分标准范围的；

（3）评标委员会成员对客观评审因素评分不一致的；

（4）经评标委员会认定评分畸高、畸低的。

13.2书面评标报告签署前，经复核发现存在以上情形之一的，评标委员会将当场修改评标结果，并在评标报告中记载。

14、确定中标候选人

14.1由评标委员会确定中标候选人。

14.2评标委员会依据法律、法规及招标文件有关规定按评审后得分（即商务技术分与报价分之和）由高到低顺序排序，得分前二名的投标人确定为该项目的第一和第二中标候选人（得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。）向招标人推荐。

15、确定中标人

15.1招标人按照书面评标报告中推荐的中标候选投标人顺序确定中标人；也可以事先授权评标委员会按照推荐的中标候选投标人顺序直接确定中标人。中标候选人并列的，由评标委员会全体成员记名投票按少数服从多数的原则确定排名。

15.2如中标人放弃中标；或未能在规定时间内与招标人签订合同的；或者经质疑，招标人审查后，确因排名第一的候选人在本次采购活动中存在违法违规行为或其他原因使质疑成立的，招标人可以视情况直接确定排名第二的候选人为中标人或重新组织招标。

16、起草、签署评审报告

评审结束后，评标委员会将通过“政府采购云平台”起草评审报告，评标委员会成员应当在评审报告上签字，对自己的评审意见承担法律责任。对评审报告有异议的，应当在评审报告上签署不同意见，并说明理由，否则视为同意评审报告。

17、中标人确定后，招标人将在政府指定媒体公告中标结果，招标人向中标人发出中标通知书。

18、招标人对决标结果不做任何解释，也不保证最低价中标。

19、评标细则详见“评标原则及方法”。

**六、 授予合同**

1、中标通知书

1.1中标人确定后，招标人将向中标人发出中标通知书。

1.2中标通知书是合同的一个组成部分,对招标人和中标人均具有同等法律效力。

2、授标时更改采购货物数量的权力

2.1招标人在授予合同时有权对采购货物的数量和服务在一定幅度范围内予以增加或减少,但不得对单价和其他的条款和条件作任何改变。

3、签订合同

3.1中标人应按中标通知书规定的时间、地点与招标人签订合同。

3.2在签订合同前，招标人有权在中标总价不变的前提下要求中标人对商务报价中的不平衡报价和缺漏项进行调整，如果中标人无合理理由拒绝调整，其中投标资格将被取消，保证金将不予退还，且将导致其它进一步的赔偿和处罚。

3.3招标文件、中标人的投标文件、投标修改文件、评标过程中有关澄清文件及经投标人和评委双方签字的询标纪要和中标通知书均作为合同附件。

3.4拒签合同的违约责任

中标人接到中标通知书后，在规定时间内借故否认已经承诺的条件而拒签合同的，以违约处理。

4、质疑与投诉

4.1**特别提醒：**供应商认为采购文件使自己的权益受到损害的，可以自获取采购文件之日或者采购文件公告期限届满之日（公告期限届满后获取采购文件的，以公告期限届满之日为准）起7个工作日内，对采购文件需求的以书面形式向采购人提出质疑，对其他内容的以书面形式向采购人和采购代理机构提出质疑，供应商在法定质疑期内应一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，否则不予受理、答复。

4.2招标人或招标代理机构在收到投标人的书面质疑后七个工作日内作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。质疑投标人对招标人或招标代理机构的答复不满意，可以在答复期满后十五个工作日内向同级政府采购监督管理部门投诉。

4.3投诉人投诉时，应提交投诉书，投诉书应当由本人并由法定代表人签字盖公章，投诉书应说明具体的投诉事项及事实依据。投诉人对投诉书的真实性负责，恶意投诉将承当相应的法律和民事责任。

# 第二部分 合同主要条款

**注：如甲、乙双方同意，合同格式也可以按照其他形式, 具体条款以甲方为主协商确定。但合同条款的基本内容应与以下要求的内容相一致。**

甲方： 温州市儿童福利院（温州市未成年人救助保护中心） （招标人）

乙方： （中标人）

 （项目名称、编号）在国内以 公开招标 方式进行招标，经评标委员会评定 （中标人名称）为中标人。双方本着诚信及互利互惠的原则，同意按照下面条款和条件，签署本合同。

**一、本合同签订依据**

《中华人民共和国民法典》

**二、合同文件的优先次序**

合同文件如存在歧义或不一致则根据以下优先次序来判断：

1、合同书及合同补充条款或说明

2、中标通知书

3、承诺书（含询标记录和优惠条款）

4、招标文件

5、投标文件

**三、采购内容**

1、规格及数量

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 单价 | 数量 | 合价 | 交货周期 | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 合同额：大写： 小写： |

2、标准和计量单位

（1）本合同项下交付的货物应符合技术规格所述的标准。如在招标文件中无相应说明，则以国家颁布的最新版本标准或行业（部）标准或相应的国际标准执行，没有国家或行业（部）标准的则按企业标准执行。

（2）除非技术规格中另有规定，计量单位均采用中华人民共和国法定计量单位。

3、专利权

乙方应保证，甲方在使用该货物或货物的任何一部分时，免受第三方提出的侵犯其专利权、商标权、著作权或其它知识产权的起诉。乙方应承担由此可能产生的一切法律责任和费用。

**四、交货**

1、包装要求

（1）除合同另有规定外，乙方应提供货物运至合同规定的最终目的地所需要的包装，以防止货物在转运中损坏或变质。这类包装应采取防潮、防晒、防锈防腐蚀、防震动及防止其他损坏的必要保护措施，从而保护货物能够经受多次搬运、装卸储存等并充分考虑到运输途中的各种复杂情况（例如恶劣天气）和温州地区气候特点以及露天存放问题。乙方应承担由于包装或防护措施不妥而引起货物锈蚀、损坏和丢失的任何损失的责任或费用。

（2）每一包装箱内必须附有装箱清单、合格证和齐全的技术资料等。

（3）乙方应在每一包装箱的四侧用不褪色的油漆以醒目的中文字样标注“收货人”“货物名称”“小心轻放”、“防潮”、“此端朝上，请勿倒置”等字样和其他国际贸易中使用的适当标志。

2、交货方式

（1）现场交货：乙方负责办理运输和保险，将货物运抵甲方指定的现场并落地就位。有关运输和保险的一切费用由乙方承担。所有货物运抵现场的日期为交货日期。

（2）在现场交货条件下，乙方在货物发运前 天，将要发运货物的合同号、货物名称、规格、数量、包装箱件数、重量、包装箱尺寸（长×宽×高）和货物的卸车，贮存的特殊要求以及运输工具名称以及启运日期，以传真形式通知甲方。

（3）如因乙方延误将上述内容用传真形式通知甲方，由此引起的一切损失应由乙方承担。

**3、交付日期：合同生效之日起 天内**

**4、交货地点：甲方指定地点**

**5、技术文件和资料**

（1）提供技术文件和资料的种类和数量在本招标文件《招标内容及要求》中规定，甲乙双方可根据采购要求和需要订立具体的技术文件和资料交付时间和数量。

（2）如果甲方确认乙方提供的技术文件和资料不完整，或在运输途中丢失，乙方应在收到甲方通知后3天内将这些文件、资料补齐。

**五、付款方式与结算**

在合同签订后3个工作日内，乙方应提供合同总金额1%的履约保证金，甲方在合同签订合同生效以及具备实施条件后7个工作日内支付合同总价的40%预付款，其余在合同全部履约完毕，且验收合格后，7个工作日内付至合同总价的100%，并无息全额退还履约保证金。

**六、质量要求**

1、乙方所提供的货物应保证是企业原厂生产的货物而不是其他地方生产的、全新的、未使用过的，是原包装未拆封的，是用一流的工艺和最佳材料制造而成的，并完全符合合同规定的质量、规格和性能要求。乙方应保证所提供的货物经正常运行和保养，在其使用寿命期内应具有使甲方满意的性能，并且确保一次性通过各项检验和测试。在货物免费质保期内，乙方应对由于设计、工艺、材料和配套件的缺陷所产生的任何不足或故障负责。

2、根据甲方按检验标准检验的结果或当地质检部门检验的结果，或者在免费质保期内，如果货物的数量、质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方应尽快以书面形式通知乙方，提出索赔。乙方在收到通知后，应在规定期限内，用与报价时采用的零件、部件或材料免费更换有缺陷的或不符合要求的零件、部件或材料，同时相应延长免费质保期。

**3、本合同项下货物免费质保期为自货物通过最终验收，向甲方移交之日起 年 （设备产品另有超过质保期规定或招标文件另有规定的按就高原则执行），在保修期内所产生的相关费用由乙方承担，合同内的所有产品要求乙方提供上门服务**。

**七、验收**

1、验收应在甲方和乙方双方共同参加下进行。

2、验收按国家有关的规定、规范进行。验收时如发现所交付的货物有短缺、次品、损坏等情形者，甲方应做出详尽的现场记录，或由甲方和乙方双方签署备忘录。此现场记录或备忘录可用作补充、缺失和更换损坏部件的有效证据。由此产生的有关费用由乙方承担。

3、如果合同货物运输过程中因事故造成货物短缺、损坏，乙方应及时安排换货，以保证合同货物成功完整交付。换货的相关费用由乙方承担。

**八、双方责任**

1、甲方

（1）按合同规定向乙方支付货款。

（2）组织对货物的验收。

2、乙方

（1）按合同要求提供货物和服务。

（2）对所提供的货物和服务质量问题无条件负责处理。

**九、乙方履约延误**

1、乙方应按照合同规定的时间交货和提供服务。

2、在履行合同过程中，如果乙方遇到妨碍按时交货和提供服务的情况时，应及时以书面形式将延误的事实、可能拖延的时间和原因通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行分析评价，并确定是否同意延长交货时间以及是否收取误期赔偿费。延期应通过书面确认或补充协议的方式由双方认可。

3、除了合同条款中不可抗力的情况外，除非延误是取得甲方同意而不收取赔偿费，乙方延误交货或提供服务将按合同条款十条规定被收取误期赔偿费。

4、所有提供的货物及验收都应服从甲方的统一安排。

**十、误期赔偿费**

除不可抗力外，如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，甲方应在不影响合同项下的其他补救措施的情况下，从合同价款中扣除误期赔偿费。每延误一天的赔偿费按迟交货物交货价或未提供服务的服务费用的百分之零点二（0.2%）计收，直至交货或提供服务为止。误期赔偿费最高限额为合同价的百分之十（10%）。一旦延到误期赔偿费的最高限额，甲方可考虑终止合同。

甲方若没有按照合同规定的时间支付合同款项，每延误一天按该笔支付费用的百分之零点二（0.2%）计收作为误期赔偿费。

**十一、不可抗力**

如果双方中任何一方由于战争、严重火灾、水灾、破坏性台风和地震以及其它经双方同意属不可抗力的事故，致使合同履行受阻时，履行合同期限应予延长，延长时限应相当于事故所影响的时间，或双方协商解决。

**十二、税费**

1、根据国家现行税法对甲方征收的与本合同有关的一切费用由甲方承担。

2、根据现行税法对乙方征收的与本合同有关的一切税费均由乙方承担。

3、在中国境外发生的与本合同执行有关的一切税费由乙方承担。

**十三、违约终止合同**

1、甲方在乙方违约的情况下，如果发生下列情况之一，可考虑终止部分或全部合同：

（1）乙方未能在合同规定的期限内或甲方同意延长的期限内提供全部或部分货物；

（2）乙方未能履行合同规定的其他任何义务。乙方在收到甲方发出的违约通知后30天内，或经甲方书面认可延长的时间内未能纠正其过失。甲方可向乙方发出书面通知，终止部分或全部合同，在这种情况下，并不影响甲方向乙方提出的索赔。

2、如果甲方根据上述的规定，终止了全部或部分合同，甲方可以依其认为适当的条件和方法购买与未交货物类似的货物或服务，乙方应承担甲方因购买类似货物或服务而产生的额外支出。但是，乙方应继续执行合同中未终止的部分。

**十四、履约保证金的罚没**

1、如乙方未能履行合同规定的任何义务，甲方有权从履约保证金中得到补偿。

2、如果乙方毫无理由地拖延交货或拒绝履行合同规定的任何义务，履约保证金将被没收，并加收违约赔偿金。

3、乙方提供的货物须和报价文件中所承诺的货物规格、数量、型号等相符（合同中另有规定除外）如不符，除追究乙方责任外，其履约保证金将被没收。

**十五、争端的解决**

1、有关本合同和签署本合同的争议应通过友好协商解决。如果协商不成，该争议提交甲方所在地人民法院通过诉讼解决。：

2、本合同未尽事宜或与国家有关法律、法规相悖的，均按国家有关法律、规定执行。

3、任何一方就对方针对本合同项下任何条款的违约行为的自动弃权或重复性弃权不应被视为是对下一次针对同一条款的违约行为、或针对其他条款的违约行为的弃权。

**十六、转让和分包及货物不可替代**

1、未经甲方事先书面同意，乙方不得部分转让或全部转让和分包其履行合同的义务。

2、货物不可替代，乙方在没有取得甲方的书面授权的情况下，不得将合同货物的生产制造转交其他生产厂商或以其他厂商的货物替代。

**十七、适用法律**

本合同按照中华人民共和国的法律进行解释。

**十八、合同生效及其他**

1、合同应在双方签字盖章后开始生效。

2、如需修改或补充合同内容，经协商，双方应签署书面修改或补充协议，该协议将作为本合同的一个组成部分。

3、**合同壹式伍份，双方各贰份，壹份送招标代理公司备案**

甲方：（印章） 乙方：（印章）

全权代表:（签字） 全权代表:（签字）

地址： 地址：

邮政编码： 邮政编码：

电话： 电话：

传真： 传真：

开户银行： 开户银行：

帐号： 帐号：

时间: 时间：

# 第三部分 附件

**附件一**

**报价文件**

**1、投标报价一览表**

项目编号：WZLCZB（L）-2024-07264

项目名称：儿童康复器材

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 报价（元） | 备注 |
|  |  | 大写： |  |
| 小写： |

**说明：**

**1、此栏投标报价应与附件一中“2、投标分项报价表”中的总计价相一致。**

**2、不提供此表格将被视为没有实质性响应招标文件**

投标人全称（盖章）：

 法定代表人或其授权代表（签字或盖章）：

 日 期：

**2、分项报价表**

项目编号：WZLCZB（L）-2024-07264

项目名称：儿童康复器材

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 品牌 | 规格型号 | 制造厂商名称 | 数量 | 单价（元） | 总价（元） | 备注 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 | 税金 | 含 |
| 7 | 其他 | 含 |
| 8 | 采购代理服务费 | 含 |
| 投标报价（小写） |  |
| 投标报价（大写） |  |

**说明：1、此表总计价应与附件一中“1、报价一览表”中报价相一致。**

**2、不提供详细分项报价将视为没有实质性响应招标文件。**

**3、如果免费请在该项内容栏内注明“免”，如果含在产品价格中则填“含”，如无此项内容则填“无”。**

投标人全称（盖章）：

法定代表人或其授权代表（签字或盖章）：

日 期：

**附件二**

**资格证明文件**

**1、资格条件承诺函**

温州市儿童福利院（温州市未成年人救助保护中心）、温州历程招标有限公司：

我方参与 （采购项目名称、编号）投标，现郑重承诺，参加本次政府采购活动前3年内：

1、我方符合《中华人民共和国政府采购法》第22条规定的资格条件，即

（1）我方具有独立承担民事责任的能力；

（2）我方具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

（3）我方具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

（4）我方有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

（5）我方参加本次政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录（没有因违法经营受到刑事处罚，没有被责令停产停业、被吊销许可证或者执照、被处以较大数额罚款等行政处罚，没有因违法经营被禁止参加政府采购活动的期限未满情形）。

2、到本项目投标截止时间为止，我方未被“信用中国（[www.creditchina.gov.cn）、](http://www.creditchina.gov.cn）、) 中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）列入失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。

3、我方与参加本次项目同一合同项下政府采购活动的其他供应商不存在单位负责人为同一人或者直接控股、管理关系。

4、我方不属于公益一类事业单位。

以上承诺如有虚假，愿接受取消我方任何资格（投标/成交/签订合同）及其他任何形式的处理。

投标人全称（盖章） ：

法定代表人或其授权代表（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

**2、有效营业执照**

投标人须在投标文件中出具符合以下情况的证明材料复印件（五选一）：

①如投标人是企业（包括合伙企业），提供在工商部门注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照”；

②如投标人是事业单位，提供有效的“事业单位法人证书”；

③如投标人是非企业专业服务机构的，提供执业许可证等证明文件；

④如投标人是个体工商户，提供有效的“个体工商户营业执照”；

⑤如投标人是自然人，提供有效的自然人身份证明（居民身份证正反面或公安机关出具的临时居民身份证正反面或港澳台胞证或护照）。

金融、保险、通讯等特定行业的全国性企业所设立的区域性分支机构，以及个体工商户、个人独资企业、合伙企业，如果已经依法办理了工商、税务和社保登记手续，并且获得总公司（总机构）授权或能够提供房产权证或其他有效财产证明材料（在投标文件中提供相关材料），证明其具备实际承担责任的能力和法定的缔结合同能力，可以独立参加政府采购活动，由单位负责人签署相关文件材料。

**3、投标人信用查询**

1、投标人信用信息查询的查询渠道：“信用中国”(www.creditchina.gov.cn)；“中国政府采购网”（http://www.ccgp.gov.cn/）；

2、投标人信用信息查询截止时点：招标公告发布之日至投标截止时间前。

3、投标人信用信息查询记录和证据留存的具体方式：**网页截图**；

4、信用信息的使用规则：对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人，其投标将作无效标处理。

**4、落实政府采购政策需满足的资格要求证明材料**

（根据招标公告落实政府采购政策需满足的资格要求选择提供相应的材料；未要求的，无需提供）

**（1）中小企业的相关证明材料**

**《中小企业声明函（货物）》**

【不属于中小企业单位的无需填写、递交】

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 行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

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

……

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日 期：

**（2）残疾人福利性单位的相关证明材料**

**残疾人福利性单位声明函**

【不属于残疾人福利性单位的无需填写、递交】

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（采购人名称）单位的（招标项目名称）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。

投标人全称（盖章）：

日期： 年 月 日

**（3）监狱企业的相关证明材料**

**需提供相关证明材料，未提供证明材料或不能清楚辨析是监狱企业的按非监狱企业处理，所提供的证明材料应为最新的最近的。**

**监狱企业声明函**

【非监狱企业不用提供】

本企业郑重声明，根据《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，本企业为监狱企业。

根据上述标准，我企业属于监狱企业的理由为： 。

本企业为参加（招标项目名称： ）（招标编号： ）采购活动并承担本工程。

本企业对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人全称（盖章）：

日期： 年 月 日

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。

监狱企业：是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地（设区的市）监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。

**5、政府采购活动现场确认声明书**

温州历程招标有限公司：

本人经由 （供应商名称）负责人 （姓名）合法授权参加 （编号： ）政府采购活动，经与本单位法人代表（负责人）联系确认，现就有关公平竞争事项郑重声明如下：

（一）本单位与采购人之间 □不存在利害关系 □存在下列利害关系：

A.投资关系

B.行政隶属关系

C.业务指导关系

D.其他可能影响采购公正的利害关系（如有，请如实说明） 。

（二）现已清楚知道参加本项目采购活动的其他所有供应商名称，本单位

□与其他所有供应商之间均不存在利害关系

□与 （供应商名称）之间存在下列利害关系 ：

A.法定代表人或负责人或实际控制人是同一人

B.法定代表人或负责人或实际控制人是夫妻关系

C.法定代表人或负责人或实际控制人是直系血亲关系

D.法定代表人或负责人或实际控制人存在三代以内旁系血亲关系

E.法定代表人或负责人或实际控制人存在近姻亲关系

F.法定代表人或负责人或实际控制人存在股份控制或实际控制关系

G.存在共同直接或间接投资设立子公司、联营企业和合营企业情况

H.存在分级代理或代销关系、同一生产制造商关系、管理关系、重要业务（占主营业务收入50%以上）或重要财务往来关系（如融资）等其他实质性控制关系

I.其他利害关系情况 。

（三）现已清楚知道并严格遵守政府采购法律法规和现场纪律

（四）我发现 与 （供应商名称）之间存在或可能存在上述第二条第 项利害关系。

**供应商代表签名：**

**日期： 年 月 日**

**附件三**

**商务技术文件**

**1、投标函**

致：温州市儿童福利院（温州市未成年人救助保护中心）

根据贵方为 项目（招标编号：）的投标邀请，我方 　　（投标人名称）作为投标人正式授权　 （授权代表全名，职务）代表我方处理有关本投标的一切事宜。为此：

1、我方同意在投标人编制和提交投标文件须知规定的开标日期起遵守本投标书中的承诺且在投标有效期满之前均具有约束力。

2、我方承诺已经具备《中华人民共和国政府采购法》中规定的参加政府采购活动的供应商应当具备的条件：

(1)具有独立承担民事责任的能力；

(2)遵守国家法律、行政法规，具有良好的信誉和商业道德；

(3)具有履行合同的能力和良好的履行合同记录；

(4)良好的资金、财务状况；

(5)提供的产品和服务符合中国政府规定的相应标准和环保标准；

(6)没有违反政府采购法规、政策的记录；

(7)没有发生重大经济纠纷和走私犯罪记录。

3、提供编制和提交投标文件须知规定的全部投标文件，包括资格文件、报价文件、商务技术文件。具体内容为：

(1)资格文件

(2)报价文件；

(3)商务技术文件；

(4)编制和提交投标文件须知要求投标人提交的全部文件；

(5)按招标文件要求提供和交付的货物和服务的投标报价详见开标一览表；

(6)保证忠实地执行双方所签订的合同，并承担合同规定的责任和义务；

(7)保证遵守招标文件中的其他有关规定。

4、投标有效期内不撤销投标文件，如中标，有效期将延至合同终止日为止。

5、我方完全理解贵方不一定要接受最低价的投标。

6、如中标，按招标文件规定与招标人签订合同。如拒绝签订合同，承诺按本项目预算金额的2%对招标人进行赔偿；赔偿金额不足以弥补招标人损失的，承诺继续承担超过部分的损失。

7、如中标，按招标文件规定的招标代理服务费标准，在领取中标通知书时向招标代理机构支付招标代理服务费。

8、我方愿意向贵方提供任何与该项投标有关的数据、情况和服务资料。若贵方需要，我方愿意提供我方作出的一切承诺的证明材料。

9、我方已详细审核全部招标文件，包括招标文件修改书（如有的话）、参考资料及有关附件，确认无误。我方完全理解并接受招标文件的各项规定和要求，对招标文件的合理性、合法性不再有异议。

10、我方将严格遵守《中华人民共和国政府采购法》第七十七条规定，供应商有下列情形之一的，处以采购金额5‰以上10‰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：

(1)提供虚假材料谋取中标、成交的；

(2)采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；

(3)与招标人、其它供应商或者招标代理机构恶意串通的；

(4)向招标人、招标代理机构行贿或者提供其他不正当利益的；

(5)在招标采购过程中与招标人进行协商谈判的；

(6)拒绝有关部门监督检查或提供虚假情况的。

供应商有前款第(1)至(5)项情形之一的，中标、成交无效。

法定（授权）代表人（签字）：

投标人盖 章：

联系电话： 电子邮件：

联系地址：

邮政编码： 传真号码：

日 期： 年 月 日

**注：未按照本投标响应函要求填报的将被视为非实质性响应，从而可能导致该投标文件被拒绝。**

**2、法定代表人授权书**

温州市儿童福利院（温州市未成年人救助保护中心）、温州历程招标有限公司：

 （投标人全称）法定代表人 授权 （全权代表姓名）为全权代表，参加贵处组织的（项目名称 、编号 ）的招标活动，全权代表我方处理招标活动中的一切事宜。

法定代表人（签字或盖章）：

 投标人全称（公章）：

 日 期：

**附：**

授权代表姓名：

职务：

详细通讯地址：

电话：

传真：

邮政编码:

 法定代表人身份证（正反面）：

 授权代表身份证（正反面）：

**3、投标人情况表**

项目编号：WZLCZB（L）-2024-07264

项目名称：儿童康复器材

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 单位名称（盖章） |  | 电 话 |  | 主管部门 |  | 企业负责人 |  | 职务 |
| 地 址 |  | 传 真 |  | 企业性质 |  | 授权代表 |  | 职务 |
| 单位简介及机构 |  | 单位优势及特长 |  |
| 单位概况 | 职工总数 |  | 各人员构成情况 | 上一年主要 经济指标 | 指标名称 |  | 实际完成 |  |
| 总产值 | 万元 | 总产值 |  万元 |
| 流动资金 |  万元  | 资金来源 | 自有资金 |  万元 | 实现利润 | 万元 | 实现利润 |  万元 |
| 银行贷款 | 万元 | 主要业绩 |  |
| 固定资产 | 原值 万元净值 万元 | 资金性质 | 生产性 |  万元 |
| 非生产性 |  万元 |

**4、偏离表（商务、技术偏离）**

项目编号：WZLCZB（L）-2024-07264

项目名称：儿童康复器材

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序 号** | **招标文件****规格要求** | **投标文件****对应规格** | **说 明** |
|   |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|   |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**注：如有偏离，必须在偏离表中进行详细对比说明并注明正偏离和负偏离，如不说明偏离情况，视为完全响应采购文件要求无偏离**

投标人全称（盖章）：

法定代表人或其授权代表（签字或盖章）：

日 期：

**5、详细供货清单说明一览表**

项目编号：WZLCZB（L）-2024-07264

项目名称：儿童康复器材

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **规格及技术参数** | **原产地****（生产厂家）** | **数量** | **质保期** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

投标人全称（盖章）：

法定代表人或其授权代表（签字或盖章）：

日 期：

**6、备品、易损件、备件、专用工具清单**

项目编号：WZLCZB（L）-2024-07264

项目名称：儿童康复器材

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名 称** | **规格型号** | **数量** | **原产地/制造商** | **备注** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

投标人全称（盖章）：

 法定代表人或其授权代表（签字或盖章）：

 日 期：

**7、投标人业绩情况**

项目编号：WZLCZB（L）-2024-07264

项目名称：儿童康复器材

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **用户名称** | **项目名称** | **合同金额** | **联系方式** | **备注** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

投标人全称（盖章）：

 法定代表人或其授权代表（签字或盖章）：

日 期：

**8、所投产品参数与招标指标的符合性**

项目编号：WZLCZB（L）-2024-07264

项目名称：儿童康复器材

|  |
| --- |
|  |

投标人全称（盖章）：

法定代表人或其授权代表（签字或盖章）：

日 期：

**9、项目实施方案**

项目编号：WZLCZB（L）-2024-07264

项目名称：儿童康复器材

|  |
| --- |
|  |

投标人名称（盖章）：

 法定代表人或其授权代表（签字或盖章）：

 日 期：

**10、履行能力情况**

项目编号：WZLCZB（L）-2024-07264

项目名称：儿童康复器材

|  |
| --- |
|  |

投标人全称（盖章）：

法定代表人或其授权代表（签字或盖章）：

日 期：

**11、售后服务承诺与保证措施**

项目编号：WZLCZB（L）-2024-07264

项目名称：儿童康复器材

|  |
| --- |
|  |

投标人全称（盖章）：

法定代表人或其授权代表（签字或盖章）：

日 期：

**12、培训计划**

项目编号：WZLCZB（L）-2024-07264

项目名称：儿童康复器材

|  |
| --- |
|  |

投标人全称（盖章）：

法定代表人或其授权代表（签字或盖章）：

日 期：

**13、运行成本**

项目编号：WZLCZB（L）-2024-07264

项目名称：儿童康复器材

|  |
| --- |
|  |

投标人全称（盖章）：

法定代表人或其授权代表（签字或盖章）：

日 期：

**14、维修成本**

项目编号：WZLCZB（L）-2024-07264

项目名称：儿童康复器材

|  |
| --- |
|  |

投标人全称（盖章）：

法定代表人或其授权代表（签字或盖章）：

日 期：

**15、节能环保**

项目编号：WZLCZB（L）-2024-07264

项目名称：儿童康复器材

|  |
| --- |
|  |

投标人全称（盖章）：

法定代表人或其授权代表（签字或盖章）：

日 期：

# 第四部分 项目技术规范和服务要求

**本项目预算金额人民币玖拾陆万元整（¥960000.00），若投标人报价超过预算金额按无效标处理。**

**一、总则**

1、本技术规范要求提出的是最低限度的基本技术要求，并未对所有技术细节作出规定，投标人应提供符合本技术要求和国家标准、行业标准的优质产品。

2、投标人产品与本技术要求不一致时，投标人应在投标文件中予以说明，并由评标委员会鉴定投标人产品能否达到要求。如投标人没有在投标文件中提出异议，则视为投标人提供的产品完全按照本招标文件要求。

3、技术要求及标准的执行

投标人提供的产品应标明所执行的质量标准，若同一标准已颁发新标准，则按最新标准执行。若同一产品同时有几个标准（国际标准、国家标准、行业标准、企业标准等），则按最高层次的标准执行。

投标人须按国家有关规定及标准完成本次采购产品的供货、运输、装卸、就位、安装、调试、技术培训、检验、通过有关部门验收、维保期服务、产品终身维修等各项工作，并保证投标产品使用的安全性能与检测结果的可靠性。如中标，中标人及制造商对中标产品使用的安全性能与可靠性负全部责任。中标人须随产品提供使用说明书与维保卡。投标人提供相关数据与说明，投标文件须对下列要求作出实质性回应。

**二、采购清单及技术参数要求**

| **序号** | **房间** | **设备产品名称** | **数量** | **技术参数要求及配置要求** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1.
 | PT室 | 儿童电动升降pt床 | 1张 | 功能：用于对脑中风、脑外伤、人体肌肉系统及神经系统损伤的患者进行肢体运动康复训练。规格：一、产品组成：由床架、机械支撑部件、电动控制装置、脚轮组成二、正常工作条件1、环境温度：+5 ℃～+40 ℃；2、相对湿度：≤80%；3、大气压力：860 hPa～1060 hPa；4、电源：AC220 V±22 V、50 Hz±1 Hz。二、主要技术指标和参数1、外形尺寸（长×宽×高）：2000mm×1200mm×500mm ，允差10%2、床面高度升降范围：500mm～800mm，允差10%3、背板翻转角度调节范围：0°～70°4、背板尺寸（长×宽）：800mm×1200mm，允差10%5、座板尺寸（长×宽）：1200mm×1200mm，允差10%6、床板安全工作载荷/N：1500以上7、升降床架的安全工作载荷/N：2000以上**三、具有医疗器械注册证。** |
|  | 下肢智能反馈训练系统 | 1套 | 产品用途：是主被动、起立床功能于一体的下肢康复设备，对下肢功能障碍患者进行模拟步行训练。让患者在早期即建立正确的运动模式，为今后重新正常行走打下良好基础。一、软件功能：1、需具有患者管理、训练报告、康复评估、康复训练、系统设置等模块；2、需具有2种以上基础训练模式，必须包含主动模式、被动协调模式；3、设备需配置≥2套不同型号的减重绑带和跨步绑带，绑带承载：≥150kg；4、踏步速度范围：1-80步/min；5、踏步角度：0-50°可调节，允差±10°；6、脚踏板角度可调节：脚踏板足跖屈最大角度≥15°；脚踏板足背屈最大角度≥10°，允差±5°。脚踏板足内翻最大角度≥15°；脚踏板足外翻最大角度≥15°，允差±5°。（提供说明书或第三方检测报告）7、床体直立角度：0～80°符合，允差±5°。8、腿长可调节：伸缩范围：0～150mm以上；9、痉挛灵敏度：调节值为20Nm～50Nm，允差±10Nm。10、治疗时间：1-99min可调；痉挛休息时间：3～120s可调。（提供说明书或第三方检测报告）11、阻力等级设定范围：1～20级；12、可测量左右侧足底压力，测量范围：0-40Kg，两侧分别显示；13、设备承载：100Kg以上14、设备床体双侧需配置扶手并带有专用扶手固定带，扶手可进行上下位置调节，方便患者上机；15、需具有下肢活动范围评估功能：可提前评估患者的运动范围，并自动应用到康复训练中；16、需具有步态显示，步态分析可实时曲线展示患者的足底压力变化情况；17、需具有两侧下肢僵硬度评估，评估训练前和训练后的下肢僵硬度，并体现在训练报告中；18、具有痉挛保护功能，发生痉挛后反向回至初始位置，原地休息后自动重启训练 ；19、设备需配有速度降低值设置功能，每当痉挛解除时可自动降低步行速度，调节范围0～15步/分钟，允差±5步；20、需具有安全保护装置：具有紧急制动按钮；21、设备软件需配有多种动画，并可自定义添加，训练过程可播放动画，可进一步促进患者认知功能恢复，提高训练的趣味性；22、设备需具有患者档案数据和治疗信息存储和查看功能，训练后可自动生成训练信息报告，信息查询可支持编号查询、用户名查询等快捷查询功能。23、需具有默认参数设置功能，可更改设备的默认参数，包括训练时长，痉挛等级等，减少每次上机重复设置参数的繁琐步骤；24、可设置账户及安全密码，保护信息安全。25、配备医务人员操作面板：18.5寸彩色互动面板操作；**26、具有医疗器械注册证。****27、配备定制收纳工具2个，**规格：（长\*宽\*高）85（±10%）\*40（±10%）\*200（±10%）cm，实木柜原木色，带门。二、技术参数：1、电源电压：AC220V±22V，电源频率：50Hz±1Hz；2、运行平台：1）CPU：十代I5或以上2) 内存：8 GB或以上3) 硬盘：256GB固态硬盘或以上4) 显卡：独立显卡GT1030或以上5) 操作系统支持多个系统 |
|  | 儿童平衡功能评估与训练系统 | 1套 | 一、系统需具有站立位、坐位姿态下的平衡能力测试评估及训练模式，操作者可以根据患者的具体情况选择不同姿态下的评估或训练。1、必须同时具有平衡评估（双脚站位、单脚站立、坐位）、对比评估（视觉影响度、本体依赖度）。（提供说明书或第三方检测报告）2、系统需具有平衡重心稳定测试模式，测试患者在睁眼和闭眼状态下实时分析反馈平衡能力及重心的变化，数据直观。3、系统需具有单侧姿态测试模式，检测患者单腿站立的稳定情况，分析患者在睁眼和闭眼二种情况下双侧肢体稳定能力和与前庭系统的关系。4、平衡训练方案必须包括站位、坐位和单侧负重训练，提供多种情景互动游戏，运动方向、范围及训练难易程度可设置选择。（提供说明书或第三方检测报告）5、须具有四种及以上游戏训练。6、须具有三种及以上平衡训练档次。 7、需有四种及以上平衡训练方向。8、评估及训练结束后系统能自动生成报告。二、产品组成：外观：40寸以上互动面板。组成：直立式检测装置、直坐式检测装置、手压式检测装置、液晶面板、定制机箱、液晶面板支架、平衡检测及训练软件组成。三、正常工作条件1、环境温度：+10 ℃～+35 ℃；2、相对湿度：35%～80%；3、大气压力: 860 hPa～1060 hPa；4、电源电压：AC220 V±22 V，电源频率：50 Hz±1 Hz。5、I3及以上处理器2G内存20G硬盘6、液晶面板 ：1366×768以上分辨率。四、主要技术指标和参数1、采样频率：10-20Hz2、承载质量：150kg以上；3、输入功率：250VA以下。4、测试范围:手位：1~20kg；坐位：5~150kg；直立位：5~150kg，允差±10%。**五、配备定制收纳工具2个，**规格一：（长\*宽\*高）85（±10%）\*40（±10%）\*200（±10%）cm，实木柜原木色，带门。规格二：（长\*宽\*高）150（±10%）\*40（±10%）\*85（±10%）cm，实木柜原木色，带门，三开门**六、具有医疗器械注册证。**七、配备其他物件：**1、分指板3个（大、中、小各一）**，功能：防止和矫正手指屈肌痉挛或挛缩畸形。材质：木质，颜色：木板色，规格：大22×22×3cm, 指板间距 26mm，中 20×20×2.7cm, 指板间距 22.5mm 小 19×19×2.3cm,，指板间距 16mm；**2、花生球2个（大、小型号各一）**，功能：用于脑瘫患儿的平衡感觉、反射调节、缓解肌痉挛的训练。颜色：黄色、红色、绿色、蓝色，材质：环保PVC，规格：直径≥660mm 。 |
|  | 电动起立床 | 1张 | 一、功能：适用于脑卒中引起的下肢功能障碍患者康复站立辅助训练。1、床面尺寸（长×宽）1500×600mm（尺寸±50mm），2、脚板 460×300mm（尺寸±50mm），3、带宽 100mm（尺寸±50mm），4、床面最低高度 550mm（尺寸±50mm），5、安全工作载荷： ≥170kg。6、床面可调节角度范围 ：0～85°7、产品正常使用条件1)环境温度：+5℃ ～ +40℃；2)相对湿度：20% ～ 80%（非冷凝）；3)大气压：70 ～ 106kPa；4)电源频率：50Hz±1Hz，电压：AC220V±10%。二、电动直立床配置：由脚踏板、绑带、扶手板、床面、床升降架、床架、控制器、升降脚轮。**三、提供具有医疗器械注册证。**四、需带有急停装置五、配备其他物件：**bobath球2个（大、小型号各一）**：功能：用于脑瘫患儿的缓解肌痉挛、进行平衡能力、反射调节能力训练。材质：环保PVC，颜色：黄色、红色、绿色、蓝色，规格：直径≥940mm； |
|  | 踝关节训练器 | 1台 | 一、功能：适用于对关节功能障碍患者进行康复训练。二、主要技术指标和参数1、外形尺寸（（长×宽×高）（长不含脚踏）：860mm×540mm×680mm）2、座位高度：340mm3、座面宽度：400mm4、座垫前后可调距离：140mm5、脚踏板调节角度：85°6、座位垫额定承载：1200N7、靠背垫额定承载：750N |
|  | 髋关节训练器 | 1台 | 一、功能：髋关节外展内收肌力训练。二、主要技术指标和参数1、外形尺寸（长×宽×高）：870mm×590mm×700mm2、座位高：400mm3、座位宽：400mm4、下肢支架长度：400mm5、下肢支架展角：≥45°6、座位垫额定承载：1200N7、靠背垫额定承载：750N |
|  | 股四头肌训练椅 | 1台 | 一、功能：增强下肢肌力。二、技术参数：训练椅由椅架、椅座、靠背、升降支架、配重支架、小腿支架、小腿托、配重块等组成。1、外形尺寸:910mm×750mm×990mm，允差±20mm；2、座椅高度：480mm，允差±20mm；3、扶手内侧宽度：500mm，允差±20mm；4、升降支架调节范围：0～100mm，允差±20mm；5、小腿垫调节范围：0～300mm，允差±20mm；6、助力手柄调节范围：0～150mm，允差±20mm；7、小腿支架摆动角度：≥120°，允差±2°8、靠背调节角度：97°、135°、165°，允差±2°9、靠背及支撑板角度调节方式：手动调节10、配重块质量：7.2kg11、配重块数量 ：4块 |
|  | pt凳 | 10张 | 一、保护脊椎，激活核心，久坐不伤腰。二、主要技术指标和参数1、外形尺寸（直径×高）：600mm×（420～560）mm2、带液压油缸，360°旋转3、额定承载：2000N |
|  | 儿童肋木 | 1张 | 一、功能：为受训者提供不同高度的上肢协调性运动训练。二、规格：85×52×154cm，肋木杠直径 3.2cm，肋木杠间距离 15cm，额定载荷 80kg。三、借助肋木杠进行上下肢体关节活动范围和肌力训练、坐站立训练、平衡训练、及躯干的牵伸训练 |
|  | motomed踩车 | 1台 | 一、产品组成由液晶互动面板、磁控、上肢训练总成、扶手、旋钮、小腿支架、下肢训练总成、前轮组成。1、能进行被动、助力、主动，三种形式自动转换；其中助力运动需要发现患者残存肌力，协助患者做主动运动，增强其肌力。（提供说明书或第三方检测报告）2、需具有六种及以上针对性的训练模式：神经模式、骨科模式、心肺模式、反馈模式、被动模式、游戏模式。（提供说明书或第三方检测报告）3、需具有四种及以上患者训练安全保护功能：痉挛保护、声控保护、靶心率保护、磁控保护。（提供说明书或第三方检测报告）4、训练时应能显示和设置当前的定时转动方向、痉挛处理、训练速度、训练时间、阻力信息等参数，能显示训练模式、肌力对称性等信息。5、运动过程中需显示双侧肌力对称性情况，需具有对称性显示方式≥2种。6、下肢训练可以进行上下调节，满足不同年龄身高患者使用。7、需具有游戏训练模式。8、设备需具备自动保护功能和急停保护功能，设备在检测到异常情况 或患者需在意识到突发状况将要发生或已经发生时，第一时间触发急停开关，防止带来二次伤害。9、软件可智能识别痉挛，识别到痉挛后，设备会缓慢停止下来然后自动改变运动方向，从而减轻、消除痉挛。二、主要参数：高度 100 cm 允差±10cm、宽度 55 cm 允差±10cm、深度 55 cm 允差±10cm 1、交流电 100-240伏2、上肢训练速度设置范围：0～60r/min3、下肢训练速度设置范围：0～60r/min4、训练时间设置范围：1～120min5、换向时间设置范围：0～30min6、运动阻力调节级别：≥15个7、痉挛等级：≥3个8、电机动力级别：≥3个三、使用环境要求1、温度 5-40度 / 41 -104°F2、湿度 15-95%相对湿度，非冷凝3、气压 700hPa - 1060hPa**四、具有医疗器械注册证。** |
|  | 儿童楔形垫（15度、30度、45度） | 3个（各角度各一） | 一、用途：卧位功能、综合基本功能、关节活动度、肌肉松弛训练。 二、材质：高回弹海绵规格：55×51×11cm、55×51×21cm、55×51×24cm（灰、蓝、黄三色可定制）卧位功能、综合基本功能、关节活动度、肌肉松弛训练**三、配备定制收纳架2个，**1、共四层，主架可单独使用，按需加减层数2、规格为：120cm\*40cm\*200cm3、每层承重250斤以上 |
|  | （单人）站立架 | 1个 | 一、功能：用于站立功能障碍者进行站立训练二、规格：100（±10%）\*90（±10%）\*120（±10%）cm三、材质：方钢、密度板 |
|  | ST室 | 言语语言评估与康复系统项目 | 1套 | 一、主要用途：用于早期语言障碍评估和干预。通过对实时语言信号进行基频、谐波、FFT、LPC、语谱图的检测、处理，为早期语言障碍提供评估诊断信息和康复训练。采用基频实时视听反馈言语发声康复技术，以游戏化的形式展开治疗，关注儿童情绪情感动机状态。适用于发育性语言障碍、发育性语音障碍、孤独症谱系障碍、智力发育障碍。二、主要功能：1、早期语言障碍评估，包含：1）早期语言能力测量评估：词语理解、句子理解、词语命名、句式仿说；2）语言韵律能力测量评估：可开展双音节词时长与基频的测量；具有实时声波（4～40毫秒）、实时基频（60～1200Hz）、实时强度（0～90dB）、实时基频和强度功能选项；2、前语言阶段的咿呀学语训练：通过视听迁移、视听统合进行沟通唤醒训练；通过常见生活主题进行前语言唤醒训练；3、早期语言阶段的语言理解与表达能力训练（提供说明报告）；采用认识、探索、沟通、认知等方式进行核心词语、词组、句子、短文的干预训练；包括：1）词语测试与认识、探索、沟通、认知训练，其中词语测试，包括词语理解与表达能力测试；其中词语认识支持启蒙、初级、中级、高级训练，以及应答时限、目标正确率设置；2）词组的认识、辅助沟通训练；3）句子的认识、辅助沟通与认知训练；4）短文的认识、辅助沟通训练。4、综合康复支持，支持儿童言语语言综合SLI疗法，指针对语言发育迟缓，尤其在语音产生和词汇理解与表达方面存在障碍的患者，通过游戏化的视听反馈联动训练形式，将语义与语音相结合，促进儿童早期语言能力发展的核心干预技术。具体包含：1）用户管理：用户导入、绑定、新建、编辑、删除等；以及用户评估记录、训练记录、作业记录；用户报告的保存、打印输出（含单位信息）等；2）ICF评估：提供基于ICF早期语言模块的动态功能评估表；其功能评估根据世界卫生组织WHO的ICF标准，完成基频时长实时测量数据与语言障碍损伤程度的转换，实现从无语言到功能性语言障碍：0没有损伤，1轻度损伤，2中度损伤，3重度损伤，4完全损伤；包括：ICF儿童语言指标6项（词语理解、句子理解、词语命名、句式仿说、基频、时长）；3）ICF治疗计划：提供基于ICF功能评估报告的治疗计划制定，以及智能化方案的推荐；4）专题培训：提供儿童语言ICF-ESL疗法在线课程服务，包含：语言障碍的评估与训练概述、语言能力的筛查及专项评估、基本沟通技能的训练、辅助沟通能力的训练、词语理解与命名能力的训练、句子理解与表达能力训练、语言综合能力训练、语言障碍康复方案的制定；三、主要组成：1、配有台车（材质：ABS工程塑料，带万向轮）、2、专用主机（处理器：2GHz以上；硬盘：≥512GB；内存：≥4GB；操作系统：支持多种系统）、单通道低通滤波器、单向型专业话筒（频率响应50Hz-15KHz）、显示器（最佳分辨率：1920x1080；尺寸：20英寸以上）、USB接口，支持A4纸打印、早期语言和语言认知障碍功能检测与训练沟通仪软件（软件需提供说明书或第三方检测报告）。**3、另配移动智能筛查包3套、口部构音运动训练器1套、积木式语音训练器1套。****4、配备定制收纳工具1个**规格：（长\*宽\*高）85（±10%）\*40（±10%）\*200（±10%）cm，实木柜原木色，带门。 四、主要技术指标：1、实时语言信号：1）谐波频率误差：±8%；2）基频实时响应速率：≤8ms；3）FFT实时响应速率：≤60ms；4）LPC实时响应速率：≤60ms；5）语谱图实时分辨率：窄带60Hz、中带120Hz、宽带240Hz：12.7ms±4% 2、单通道低通滤波：1）频响：在100Hz～700Hz频率范围内为-2.0dB～+2.0dB2）静止噪声≤3mV3) 低通滤波：≥三档：，截止频率处衰减≥50dB3、口部构音运动训练器含有唇运动训练器、舌尖运动训练器、舌前位运动训练器、舌后位运动训练器组成，用于口部构音运动训练。**五、需要医疗器械注册证**六、配备其他物件：**1）桌椅2套**桌子：（长\*宽\*高）120\*60\*72cm（±5%），实木柜原木色，带柜子；椅子:乳胶坐垫，透气网布，品质钢管，带扶手，坐垫45\*45cm（±3%）,坐高42cm（±3%），总高110cm（±3%）**2）A3A4通用办公塑封机1个：**要求：自带裁纸刀+圆角器+单个中圆打孔器（直径3mm）+A3、A4塑封膜(PET材质，厚度7.5C）规格：475（±10%）\*185（±10%）\*90（±10%）mm尺寸适用A3A4,热胶，可过膜厚度70-150mic，一键退膜,过塑平整，防卡卷胶，快捷预热。 |
|  | 口部构音运动训练器 | 3套 | 一、功能：通过专业言语治疗师的正确使用，进行构音器官的（包括下颌、唇、舌、悬雍垂等）主动、主动-辅动、被动等各种形式的训练，可辅助训练相应器官各个方位的功能运动。一套专门用于构音器官功能训练的训练器，由18种20件组成。二、产品组成1、咀嚼器2、唇舌尖运动训练器（CS）3、舌上位运动训练器（SS）4、舌抗阻训练器（SK）5、舌根训练器（SG）6、舌定位训练器（SD）7、下颌运动训练器8、深部刺激器9、口颜面按摩器10、浅部刺激器11、指套型软乳胶刺激器12、压舌板13、刻度压舌板（YSB）14、舌尖后音引导发音器（JH）15、舌尖前音引导发音器（SJQ）16、舌根音引导发音器（GY）17、擦音引导发音器（CY）18、舌面音引导发音器（SM）配备其他物件：**口肌训练器10套：**功能：通过口肌训练增加唇肌的力量，矫正发音不清晰、不准确的情况。组件：（硬材质）舌肌训练器、咀嚼训练器、口腔训练器、电动按摩棒。**19、口肌训练汽笛吹气口哨套12套:**功能：利用声带发出不同的单调持续音（啊，哦，哈）等产生的气流来震动笛子上面膜而发出声音，可以训练患者的咽腭弓上抬，加强对鼻音气息音的控制。用具：吹气笛、唇笛、滑动吹气笛、风车笛、蘑菇笛、短哨笛、飘丝笛、卡祖笛、木质悬浮球（一套带2个球）、鸭嘴笛、舌笛、木质小喇叭、使用说明手册和配套光盘等。 |
|  | 语言能力评估训练卡片 | 3套 | 一、功能：用于语言理解能力评估，进行相应的词语、语法、会话和句子的简单训练。二、用具：语言理解能力评估（词语、词组、句子、短文）训练卡片册和记录词表、词语的简单训练卡片册、语法的简单训练卡片册、句子的简单训练卡片册、会话的简单训练卡片册、语言理解能力训练记录词表、会话的简单训练卡片册和使用手册、奖励贴纸、卡通棋子、教具骰子、使用说明和配套光盘等。**三、配备定制收纳工具1个，**1、材质:生态板，宽(W)\*深(D)\*高(H)：100\*30\*100cm（±5%） 2、结构：板式结构，仿生设计，中间储物层板格3、板材优势：E0及环保生态板甲醛含量≤0.5mg/L，抗划耐刮，安全环保是环保性很高的板材，可以有效防止酸碱、油污等的侵蚀，表面平整度高，颜色亮丽，容易清洗维护**4、言语功能评估训练卡片3套；**功能：用于矫正呼吸、发声、共鸣障碍的强化训练，还可用于构音语音能力、构音音位对比能力的评估与训练和口部构音运动能力的训练。 用具：呼吸训练卡片册、发声训练卡片册、共鸣训练卡片册、构音语音能力评估卡片册、构音音位对比能力评估卡片册、口部构音运动能力训练卡片册、构音语音能力评估记录词表、构音音位对比能力评估记录词表、使用说明手册和配套光盘等。 |
|  | OT室（两面墙做镜子） | 砂磨板四件套 | 1套 | 功能：上肢肌力协调活动能力和关节活动度的作业训练。尺寸：22±5%\*12±5%\*11±5%cm 22±5%\*11.5±5%cm 11.5±5%\*11.5±5%cm 15±5%\*11±5%cm |
|  | OT 综合训练工作台 | 1个 | 一、功能：适用于改善手指功能、提高眼手协调功能，训练感知能力及大脑对图形的识别能力，训练上肢稳定性、协调性，提高上肢日常活动能力。二、规格：原木色，材质实木木质1、侧板展开时外形尺寸（长×宽×高）：1840mm±10%×1035mm±10%×910mm±10% ）侧板高度调节范围：345mm～725mm）侧板角度调节范围：0°～90°组件：分指板中号、上螺丝、上螺母、几何图形插板、认知图形插板、堆杯、铁棍插板、上肢协调训练器、磁性钮、立式套环、模拟作业工具。 **1）配备定制收纳工具2个，**规格：（长\*宽\*高）85（±10%）\*40（±10%）\*200（±10%）cm，实木柜原木色，带门。 **2）套彩盘1套：**功能：适用于儿童进行手、眼协调及感知、认知功能训练。主要技术指标和参数1）外形尺寸（长×宽×高）：800mm×170mm×720mm2、立柱直径：28mm。**3、配三角木块、正方形木块、圆板木块各4个；** **4、腕部功能训练器2套：**功能：适用于腕部肌肉及关节活动度的训练。规格：40±10%\*22±10%\*10±10%cm； **5、镶嵌训练器2套：**功能：适用于对感知能力、大脑对图形、颜色的识别能力、逻辑思维能力的训练以及提高手指的灵活度及协调一致性。主要技术指标和参数:1）外形尺寸（长×宽×高）：410mm×100mm×410mm **6、滚珠配置：（白色：21个）、（黑色：20个）、（蓝色：9个）、（紫色：9个）、（红色：8个）、（黄色：7个）** |
|  | OT桌 | 1张 | 一、功能：作业训练用桌，桌面高度可根据训练者需要进行调节。二、规格：喷塑钢架、实木材、手柄转动1、外形尺寸139±10%\*80±10%\*（61—85）±10%cm 2、桌面升降范围：（61—85）±10%cm 3、桌面额定承载：750N±5%4、桌面尺寸（长\*宽）120±10%\*80±10%cm 5、配备其他物件:**1）多功能学习车1套;**（1）规格（cm）：24\*7.5\*15.5允差±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; **2）迷宫训练器2套:**用途：手眼协调功能训练,规格(cm)：29×25×6.5,**3）玻璃球数量：2件**尺寸：1cm 质量：0.9kg用途：手眼协调功能训练； **4）手功能组合训练箱1套：**功能：适用于对触觉、视觉、听觉感官刺激训练感性认知能力，也训练手指与认知的协调一致性。规格：660mm±10%×470mm±10%×165mm±10%。 **5）评定桌椅2套：**桌（长\*宽\*高）120\*60\*72cm（±5%），实木柜原木色，带柜子；椅子:乳胶坐垫，透气网布，品质钢管，带扶手，坐垫45\*45cm（±3%）,坐高42cm（±3%），总高110cm（±3%） |
|  | 心理治疗室 | 沙盘组合 | 1套 | **1、沙具600件以上**(包括人物类、动物类、植物类、建筑类、家居类、交通类、水果食物类、石头贝壳及自然物质类、其他类）**2、实木标准沙盘1个**（尺寸：约60cm\*70cm\*7cm 材质：实木 颜色：外侧木本色，内侧涂蓝色 代表蓝天，底部蓝色代表大海和湖泊，是生命和能量的象征） **3、实木标准沙盘支架1个**（与标准沙盘配套，材质：实木 颜色：木本色）**4、实木沙具陈列柜1套**（5层9阶尺寸：约160cm\*100cm\*30cm 材质：实木 颜色：木本色）**5、原色海沙10公斤以上**（箱庭疗法中最基本的材料）**6、沙盘游戏指导书籍1本****7、心理沙盘档案管理系统1套**：系统功能：包含沙盘介绍；来访者信息管理；沙盘档案管理；查询；沙具意象词典；沙盘记录表等功能。1）沙盘介绍：通过图文的方式展现沙盘功能，帮助初学者更好的理解沙盘游戏。2）来访者信息管理：添加来访者；批量导入来访者信息，修改来访者信息，3）沙盘档案管理：可以添加图片加评语，视频加评语，方便心理老师后期沙盘游戏分析与档案的调取。4）查询：可以根据学号或者学生姓名调用档案记录。方便心理老师查询历史记录。5）沙具意象词典：意象类型约10大类；总意象数量约60个。6）系统具备自主添加沙具意象功能，心理老师可以根据自己的经验添加对沙具投射意象的理解。7）沙盘记录表：系统可以自动分析并生成沙盘记录表，系统可以根据来访者操作的沙盘游戏情况，把沙具相关数据在系统配置好即可一键自动分析，并生成团体沙盘记录表或者个体沙盘记录表。8）可与智能心理云平台管理系统实现对接，自动生成数据传输至云平台管理系统中。**8、沙具选取框1个+沙刷1个+沙扒1个****9、配备定制收纳工具1个，**规格：（长\*宽\*高）85（±10%）\*40（±10%）\*200（±10%）cm，实木柜原木色，带门 |
|  | 音乐沙发及休闲沙发座椅组合 | 1套 | 一、产品简介音乐放松椅是以音乐声波的频率和声压引，勾起人心理上的反应。以心理音乐为主，提高人体大脑皮层的兴奋度。人体按摩为辅，缓解身体压力。从而达到改善情绪，激发情感，振奋精神的作用。二、产品规格产品尺寸：85\*110\*105（±5%）cm（长宽高） 重量：45KG；承重：100KG；电源：220V/50Hz；三、产品功能1、音乐放松椅：人体工学结构设计，柔软舒适，内置超静音电机，可通过控制椅子的升降角度。满足来访者躺、仰、坐姿势。2、播放系统：≥13英寸播放器，配备无线遥控器1个，播放器无线遥控控制，支持心理音乐、心理图片、心理视频等各种文件格式播放。3、万向支架：配备万向支架，可360度旋转。4、智能按摩功能：通过遥控器控制震动按摩，对臀部，腰部，背部，颈部震动按摩，多种智能开启模式。5、无线蓝牙播放系统：内置式无线蓝牙音箱，支持蓝牙无线连接，可直接连接电脑及手机、MP3/P4、LD、TV等具备音频传输的装备。6、定制扶手：沙发扶手定制面板10\*10（±5%）cm，可插usb线、音频线。可控制音乐上下曲、音量大小和关闭音乐。更可支持无线充电。6、音响系统：配置音频控制面板，智能调节音频重低音和音量。靠背头部两侧，配置高保真音响系统，立体声效果极佳。7、放松训练音乐：系统提供多种音乐训练处方，可根据用户喜好自由选择。8、专业心理视频：系统内置视频训练教程，多个专业心理视频。9、专业心理图片：错觉图、不可能图、多角度图、多歧图等多种专业心理图片。**10、产品组成：音乐放松椅1台；≥13播放器1台；催眠眼罩2个；音乐治疗导论1本。** |
|  | 生活辅助用房 | 辅助用桌+辅助用椅 | 2套 | 桌子：（长\*宽\*高）120\*60\*72cm（±5%），实木柜原木色，带柜子；椅子：乳胶坐垫，透气网布，品质钢管，带扶手，坐垫45\*45cm（±3%）,坐高42cm（±3%），总高110cm（±3%） |
|  | 模拟厨房＋配备餐具 | 1套 | 主要材质：木质，家电根据现场实际尺寸定制。1、整体框架搭建，模拟环境装修，2、墙体宣传海报。**3、橱柜：** 75（±5%）\*30（±5%）\*50（±5%）cm，带炉盘，洗菜盆，五金件**4、冰箱：**30（±5%）\*30（±5%）\*90（±5%）cm，家用节能小型冰箱双门电冰箱（仿真）**5、电饭煲：**一次可煮4-8个人的米饭（仿真）**6、炒锅煎锅套装：**尺寸直径300mm，**炒锅煎锅各一只**（不锈钢材质）**7、家用餐具套装**:塑料材质，每套含饭碗菜盘汤碗汤瓢筷子等**8、刀具套装:四件套**：分别有片刀，砍刀，水果刀和剪刀各一把（仿真）**9、仿真食材**：有仿真蔬菜类，仿真水果类，仿真肉食类**10、调味盒套装**：一套三个有调味盒，带调味架**11、微波炉**：仿真材料，带指示灯。**12、挂钩一套、清洗用品一套、垃圾桶1个**。**13、抽排烟系统****14、烤箱**：30（±5%）\*30（±5%）\*50（±5%）cm**15、配备定制收纳工具2个**，规格：（长\*宽\*高）150（±10%）\*40（±10%）\*85（±10%）cm，实木柜原木色，带门，三开门 |
|  | 评定室6301 | 电动升降诊疗床 | 1张 | 一、正常工作条件1、环境温度：+5 ℃～+40 ℃；2、相对湿度：≤80%；3、大气压力：860 hPa～1060 hPa；4、电源：AC220 V±22 V、50 Hz±1 Hz。二、主要技术指标和参数1、外形尺寸：2000mm×650mm×500mm，允差10%2、床面高度调节范围：500mm～750mm3、头板翻转角度：-20°～40°4、腿板翻转角度：0°～40°5、床板总尺寸：2020mm×620mm6、头板尺寸：360mm×620mm7、背板尺寸：530mm×620mm8、腿板尺寸：1050mm×620mm 允差10%9、床板安全工作载荷/N：1700N10、升降床架的安全工作载荷/N：2200N11、床的质量：130kg12、输入功率：200VA 13、框架材质：铁框架加表面喷塑处理 14、PU面料内置高回弹海绵床面1块，固定在床架上 15、伸缩脚轮设计，方便床身移动 |
|  | peabody运动发育评估工具箱 | 1套 | 一、主要配置：双层整理箱一个，需包含球类、绳、线、杯子、日常用品、积木、拼图、图片、卡片、嵌板、玩具、工具、珠、丸、扣、娃娃、盒子等100种以上，适合国内五大智能发育筛查量表。二、技术指标：1、使用环境：温度：10℃-30℃,相对湿度：≤80%,大气压：70kPa-106 kPa2、箱子规格：约60CM×35CM×30CM ，重量：约10Kg3、测试要求：测试室环境整洁、安静、主试者、被试者及监护人各一个；无电磁干扰、无振动、无尘洁净 三、配备其他物件：**1、评定桌椅1套**桌子：（长\*宽\*高）120\*60\*72cm（±5%），实木柜原木色，带柜子；椅子:乳胶坐垫，透气网布，品质钢管，带扶手，坐垫45\*45cm（±3%）,坐高42cm（±3%），总高110cm（±3%） **2、握力计2个：**技术参数测量范围：0～99.9kg 分度值：0.1kg，示值误差：1﹪F.S，电源：一节9V叠式电池（自备）或外接式AC(220)∕DC∕(9V)稳压器，工作环境：0～40℃﹤90﹪RT,贮存温度-10～50℃﹤75RT，功 能：握力峰值保持，开关∕清零定时关机，过载指示。规格(cm)：19×16×5，18×14×2，质量：1.1kg，用途：测试手指抓握力量，备注：电池 ； **3、秒表2个**：用途：各种运动及测评计时用，规格(cm)：8×6×2，质量：0.1kg，备注：电池。 |
|  | 背力计 | 2个 | 用途：测试腰背部肌肉力量技术参数测量范围：0～400kg 分度值：1kg 示值误差：1/400F.S电 源：交流220伏 工作环境：0～40℃﹤90﹪RT,贮存温度-10～50℃ 功 能：背力峰值保持，开关/清零，定时关机 规格（cm）：约为34×35×8，19×13×4质量：4.0kg 用途：测试腰背部肌肉力量 备注：电池 |
|  | 格里菲斯评估箱 | 1套 | 1、适用于的儿童年龄段:0至8岁。具有国际儿童发育评估领域先进水平。2、发育评估量表需包括6个领域:1）运动该领域测试孩子的运动技能，包括平衡性和协调控制动作的能力进行评估。测试项目包括与孩子年龄相对应的运动如:上下楼梯、踢球、骑自行车、小跳和跳跃等。2）个人-社会该领域评估孩子日常生活的熟练性，独立程度和与其他孩子的交往能力。测试项目包括与孩子年龄相对应的活动如:穿脱衣服、使用餐具、运用知识信息的能力，例如是否知道生日或住址等。3）语言该领域测试孩子接受和表达语言的能力。测试的项目包括与孩子年龄相对应的活动如:说出物体的颜色和名称，重复话语以及描述一副图画并回答一系列关于内容的相同点/不同点的问题等。4）手眼协调该领域评估孩子精细运动的技巧，手部灵巧性和视觉追踪能力。使用的项目包括与孩子年龄相对应的活动如:串珠子、用剪刀剪、复制图形、写字母和数字等。5）表现该领域测试孩子视觉空间能力，包括工作的速度及准确性。测试的项目包括与孩子年龄相对应的活动如:搭建桥或楼梯，完成拼图和模型制作等。6）实际推理该领域评估孩子实际解决问题的能力，对数学基本概念的理解及有关道德和顺序问题的理解。测试的项目包括与孩子年龄相对应的活动如:数数，比较大小，形状，高矮。这个领域也测试孩子对日期的理解，视觉排序能力及对错与对的认识与理解3、该测量表包括的工具及其材料对儿童安全无害，符合国家标准 **4、配备定制收纳工具1个，**规格：（长\*宽\*高）85（±10%）\*40（±10%）\*200（±10%）cm，实木柜原木色，带门。 5、配备其他物件：**多功能关节测量仪2个：**6、主要技术指标和参数；1）规格（长×宽×高）：200mm×80mm×90mm；2）表盘直径：≥65mm；3）表盘的旋转角度：0°～360° |
|  | 注意力评估训练仪 | 1套 | 共同注意力训练系统是在计算机辅助下建立的，适合孤独症谱系障碍儿童的共同注意力训练方法。一、观察评估： 1.对孤独症、发展迟缓等障碍类型的共同注意、要求、社会互动三类非言语沟通行为进测量评估，需包含测试指南、开始评估、结果记录三个步骤。2.测试类型至少包含：儿童生长发育测试分析、儿童动作及神经测评分析、儿童智力能力测评分析、儿童注意力多动症测评分析、儿童行为测试分析、儿童孤独-自闭症测试、儿童抽动症测试分析、儿童焦虑测试分析、儿童抑郁测试分析、儿童心理健康测评分析等相关评定工具。（提供说明书或第三方检测报告）二、智能评估： 1.通过游戏化测评题目对儿童共同注意力七个阶段（对另一游戏的反应、对发出声音的游戏的反应、对展示的游戏的反应、眼神接触、跟随手视线指示、注视交替）的能力水平进行单项或多项的智能评估，自动生成评估报告，并形成训练方案，儿童档案、测试报告存储、打印于一体，可随时查询和打印历次健康档案。三、启蒙训练: 通过视觉追踪的游戏任务对儿童的视觉追视、追随跟踪能力进行启蒙训练，提供音乐、提示、辅助、强化、休息等功能，实现个性化的启蒙训练课程。四、阶段训练： 通过双任务、视觉指示等游戏化训练任务对儿童的共同注意力进行阶段性训练及拓展训练，包含对另一游戏的反应、对发出声音的游戏的反应、对展示的游戏的反应、眼神接触、跟随手\视线指示、注视交替、七个阶段以及拓展阶段等训练模块，每个阶段均提供3个及以上级别训练以及训练内容设置，提供音乐、提示、辅助、强化、休息等功能，实现个性化的阶段式康复训练课程。五、提高训练： 通过人物模仿、社交互动等游戏任务，对儿童的共同注意力、社交技能进行提高训练，包含模仿训练、互动训练、图画书训练等模块。其中模仿训练提供上肢、下肢、脸部、发音、表情、日常以及数数等模仿训练；互动训练可进行各种动作和表情互动，以及数数、发音等简单的认知学习；图画训练提供动物图册和蔬果图册两种训练内容，可进行动物、蔬果的互动学习。 六、需具有互动面板功能，伴有语音提示，适合儿童测试，操作简单易懂七、具有语音播报功能，测试时有声播报图片、词汇和语音自动提示功能。 八、支持背景音乐，可以在测验或训练时聆听好听的轻音乐，便于让儿童放松心情更好的进行测验与训练，背景引用也支持自定义音乐，可以将喜欢的mp3文件放到指定文件夹进行增加或替换。九、产品组成 主要由定制机箱(内置麦克风)、高清摄像头、儿童注意力测试仪软件、工作台、无线键鼠、加密狗、医用台车等组成。十、软件运行环境1、内存：4G或以上；2、显卡：集成显卡或以上；3、声卡：集成声卡4、操作系统支持多个系统； |
|  | 理疗室 | 便携式超声治疗仪 | 1台 | 1、便携式机型，3.5寸彩色液晶显示加一键飞梭操作。**2、仪器配有一个手持移动式1MHz探头。**3、输入功率：100VA。4、额定输出功率：5W±20%。5、绝对最大有效声强：≤3.0W/cm2。6、波束类型：准直型。7、波束不均匀系数：≤8.0。8、十种占空比：10%～100%可调，步进为10%。9、治疗时间：≤30分钟。10、输出模式：9档脉冲模式和连续模式 **11、配备定制收纳工具1个，**材质:生态板，宽(W)\*深(D)\*高(H)：100\*30\*100cm（±5%） 结构：板式结构，仿生设计，中间储物层板格板材优势：E0及环保生态板甲醛含量≤0.5mg/L，抗划耐刮，安全环保是环保性很高的板材，可以有效防止酸碱、油污等的侵蚀，表面平整度高，颜色亮丽，容易清洗维护 **12、具有医疗器械注册证。**  |
|  | 理疗床 | 1张 | 1、结构型式：床面、床架、垫子2、材质：静电喷塑架、高回弹海绵、PU床面3、参考规格(cm)：180×70×654、参考床面尺寸(长×宽)cm：180×705、床面高度cm：≤656、额定载荷：≥135.0kg |
|  | 儿童专用经颅磁 | 1套 | 1、适应症：刺激人体中枢神经和外周神经,用于人体中枢神经和外周神经功能的检测、评定、改善，对脑神经及神经损伤性疾病的辅助治疗2、外观结构：一体式主机，脉冲源，冷却系统高度集成，可靠性更好；非堆叠结构，稳定性好，无倾覆、坠落风险。3、冷却系统：具备液态冷却系统，降低噪音，节能省电（提供证明）4、刺激线圈最大磁感应强度：≥5T（提供证明）5、磁感应强度的最大变化率：至少包括20KT/s～80KT/s6、脉冲上升时间：60μs±20μs7、输出脉冲宽度：340μs±20μs8、输出脉冲频率最大值：≥100Hz可调（提供证明）9、脉冲频率允差值：±3%10、电介质强度：主机内部高压储能电容安全可靠11、监控并显示流速状态，检测到流速过低，停机保护并显示停机故障原因12、在设备连续工作中，可以通过按下设备面板上的停止开关，仪器立即停止输出。13、按程序程控刺激功能进行工作，产品出现脉冲源故障时，会弹出异常信息的提示文字，并自动关闭产品停止输出。14、可记录电容放电次数，当电容放电次数达到上限时具有提示功能。15、刺激线圈温度≥40℃，停机保护并显示停机故障原因。16、标配大童线圈≥2，小童线圈≥2，能实现双面双向刺激。17、线圈全封闭一体式工艺，无孔设计，加工一次成型18、线圈样式：圆形，8字形、双锥（蝶）形等。19、可建立和储存患者的一般信息、病情信息；一般信息包括：姓名、性别、出生年月日、身高体重、联系地址、联系电话、检测日期、门诊号或住院号、就诊科室等；病情信息包括：主述病史、体检、初步诊断、操作医生签名等。20、可实现互联网功能，病人档案管理，专家方案，自定义治疗方案，海量储存。21、实时线圈温度显示，MEP信息显示。22、可根据病人姓名查找相关储存资料调出回放，复制粘贴。23、检测项目：支持运动阈值（MT）、运动诱发电位（MEP）、中枢神经传导时间（CMCT）、静息期检测等的检测功能。24、检测记录：运动阈值与治疗方案自动记忆功能，可对保存文档中波形与数据进行复现。25、具备自动计算神经传导时间功能26、具备运动诱发电位（MEP），用于捕捉肌电信号（EMG），并可以在显示器上显示波形。27、通道数≥2通道28、采样率≥100KHz29、传输方式：有线传输，非无线传输，确保信号稳定。30、最小分辨率：≤0.2μV。31、刺激模式：单脉冲（sTMS）、重复脉冲（rTMS）、复合刺激（TBS）、成对脉冲输出（pTMS）、爆发模式等多种刺激模式自由调整。（提供证明）32、具有手动刺激和按程序程控刺激的功能。33、定时时间按照方案的需要设置，在预定时间（方案的总时间）到达后设备自动终止磁场输出，允差：±10%。34、内置≥30个儿童专属方案，可供临床选择，治疗方案涵盖脑性瘫痪、注意力缺陷、抽动症、孤独症、智力缺陷等疾病，支持刺激方案自定义，设置刺激时间、输出频率、刺激间歇、刺激强度、刺激数量等。内置治疗保护算法，确保自定义方案安全、有效。（提供证明）35、能显示阈值强度、以百分比表示相对输出强度，显示刺激序列、刺激时间、刺激数量。36、治疗方案提供详细图文描述，配合专利定位帽标识，刺激部位360度呈现，提供精准靶点指导。 **37、配备诊疗桌椅一套：**桌子：120\*60\*72cm（±5%），实木柜原木色，带柜子；椅子:乳胶坐垫，透气网布，品质钢管，带扶手，坐垫45\*45cm（±3%）,坐高42cm（±3%），总高110cm（±3%）**配备定制收纳工具1个**，规格：（长\*宽\*高）85（±10%）\*40（±10%）\*200（±10%）cm，实木柜原木色，带门。 **38、具有医疗器械注册证。**  |
|  | 痉挛肌低频治疗仪 | 1个 | 一、技术性能1、输出脉冲周期：1S～2S连续可调，步长0.1S，允差±15%；2、输出脉冲宽度：0.1ms～0.5ms连续可调，步长0.1ms，允差±30%；3、输出强度：A、B两组输出脉冲电流峰值从0～99mA连续可调，最大输出值允差±10%；4、延时时间：B组输出脉冲比A组输出脉冲延时出现，延时时间T1从0.1s～1.5s连续可调，步长0.1s，允差±15%；5、输出定时功能：定时时间分别从5、10、15、20、25、30min，允许偏差为±10%；6、显示方式：液晶屏显示；7、输出脉冲能量≤300mJ，在开路条件下，最大峰值≤500V；8、痉挛肌治疗仪：利用低频电刺激触发痉挛肌及其对抗肌产生被动收缩，抑制肌肉异常兴奋，在运动肌群和对抗肌群之间重建正常的交互抑制体系，减少痉挛的发生，改善血液循环，缓解疼痛；9、A、B两路输出均为双向不对称脉冲；10、在治疗仪内可自定义6个以上处方；11、治疗仪需储存4组以上机内处方；二、仪器特点 1、台式主机内置储物盒；2、属于低频脉冲治疗仪有 A 、 B 两路输出 ；3、脉冲周期、脉冲宽度、输出强度、 B 路相对 A 路的延时时间均可连续调节；4、定时时间将 30 分钟分为六档任选有误调指示该治疗仪刺激痉挛肌和对抗肌，使二者收缩，治疗痉挛性瘫痪和开展电刺激、电体操。三、主要适应症小儿脑瘫、脑血管疾病、颅脑损伤、脊髓损伤、脑血管意外后遗轻度瘫痪、产后引起的痉挛性瘫痪、多发硬化性瘫痪、脑脊髓外伤引起的痉挛性瘫痪等疾病造成的肌张力高的患者，对其缓解症状进行康复治疗。**四、具有医疗器械注册证。** |
|  | 中频治疗仪 | 1个 | 1、输出方式：二通道，同步或异步输出；含两组中频电疗法，含一组干扰电疗法.2、需内存30个以上处方：主要临床适用范围颈椎病、肩周炎、腰椎间盘突出的康复理疗.3、工作电压：交流220V±10%；50Hz±1Hz；4、功率：80VA；5、电疗仪输出信号的工作频率范围为：2KHz～10KHz，其允差为±10%。6、电疗仪在不同负载下的输出电流变化率应不大于10%。7、电疗仪输出的调制频率范围为：0Hz～150Hz, 允差±10%。电疗仪其干扰电（干涉波）差频频率应在0～200Hz范围内的单一频率或频段, 允差在±10%或1Hz取较大值。8、电疗仪其干扰电干扰电（干涉波）动态节律为4s～10s范围内，允差±10%；动态位移应不超过动态节律的±30%。9、电疗仪的调制度为0%、25%、50%、75%，100%，允差±5%。电疗仪其干扰电（干涉波）差频变化周期为15s～30s，允差±10%。10、电疗仪输出的调制波形需有九种以上，方波、尖波、三角波、锯齿波、指数波、正弦波、梯形波、扇形波和脉冲波及他们之间的组合，由程序设定。11、电疗仪纯交流的波形，最大输出电流应不大于100mA。电疗仪具有透热功能，六挡可调，其应用部分的最大发热温度应≤60℃。12、输出电流为198档连续递增/递减调节，每档递增/减量为0.5mA；**13、具有医疗器械注册证。**  |
|  | 医用不锈钢治疗推车 | 2个 | 1、尺寸：（长\*宽\*高）60（±10%）\*50（±10%）\*80（±10%）cm2、材质：不锈钢，带轮 |
|  | 个训室6204 | 可移动教学互动设备 | 1个 | 1、液晶面板尺寸 55寸及以上（16：9）2、最大显示尺寸（单位：mm） 1208.6mm(H)×679.4mm(V)以上3、显示色彩 10bit，1.07B4、刷新率 60HZ5、分辨率 1920\*1080以上6、亮度 350cd/m27、对比度 5000:18、可视角度 水平178度 垂直178度 9、寿命 ＞50000小时10、互动面板参数 互动面板嵌入方式 内置一体式、非外挂式11、互动感应技术 红外感应互动识别技术（支持10点互动）12、书写方式：手指、互动笔或其他不小于5mm非透明物体13、光标速度 120点/S14、定位精度 90%以上互动区域为±2mm15、通讯接口 B型USB公头16、互动分辨率 32767\*3276717、互动次数 理论无限次18、响应速度 系统自动识别：≤15ms19、驱动程序 免驱20、互动功能 支持20点互动操作21、支持图像放大、缩小、旋转22、支持各信号通道源下互动23、配置方案（OPS插拔方案） 芯片组 Intel芯片组24、I5处理器以上25、内存 4G 以上26、硬盘 SSD128G 以上27、显卡 Intel核芯显卡Intel HD Graphics28、声卡 集成高清晰立体音效声卡29、网卡 集成10/100/1000M自适应网卡30、Wi-Fi 集成无线网卡802.11b/g/n31、USB2.0接口 2 32、USB3.0接口 2 33、网络接口 1 34、VGA输出 135、HDMI输出 136、耳机输出 137、麦克风输入 138、操作系统支持多个操作系统 39、整机特性 外壳及外观 铝合金面框角块设计、前置按键、前置端口、前置喇叭40、整机外形尺寸 1265.5mm×766.9mm×101.9mm以上41、最大功耗率 ≤170W42、待机功率 ≤0.5W43、工作场所 室内44、工作温度 0℃-40℃45、工作湿度 10%-90%无凝结46、储存温度 -20℃-60℃47、贮存湿度 10%-90%无凝结 **48、配备定制收纳工具2个**：1）1个高柜规格（长\*宽\*高）85（±10%）\*40（±10%）\*200（±10%）cm，实木柜原木色，带门。2）1个矮柜规格：（长\*宽\*高）150（±10%）\*40（±10%）\*85（±10%）cm，实木柜原木色，带门，三开门. **49、配备其他物件：评定桌椅1套：**桌子：（长\*宽\*高）120\*60\*72cm（±5%），实木柜原木色，带柜子；椅子：乳胶坐垫，透气网布，品质钢管，带扶手，坐垫45\*45cm（±3%）,坐高42cm（±3%），总高110cm（±3%） |
|  | 个训室6308 | 可移动教学互动设备 | 1个 | 1、液晶面板尺寸 55寸及以上（16：9）2、最大显示尺寸（单位：mm） 1208.6mm(H)×679.4mm(V)以上3、显示色彩 10bit，1.07B4、刷新率 60HZ5、分辨率 1920\*1080以上6、亮度 350cd/m27、对比度 5000:18、可视角度 水平178度 垂直178度 9、寿命 ＞50000小时10、互动面板参数 互动嵌入方式内置一体式、非外挂式11、互动感应技术 红外感应互动识别技术（支持10点互动）12、书写方式手指、互动笔或其他不小于5mm非透明物体13、光标速度 120点/S14、定位精度 90%以上互动区域为±2mm15、通讯接口 B型USB公头16、互动分辨率 32767\*3276717、互动次数 理论无限次18、响应速度 系统自动识别：≤15ms19、驱动程序 免驱20、互动功能 支持20点互动操作21、支持图像放大、缩小、旋转22、支持各信号通道源下互动23、配置方案（OPS插拔方案） 芯片组 Intel芯片组24、CPU I5处理器以上25、内存 4G 以上26、硬盘 SSD128G 以上27、显卡 Intel核芯显卡Intel HD Graphics28、声卡 集成高清晰立体音效声卡29、网卡 集成10/100/1000M自适应网卡30、Wi-Fi 集成无线网卡802.11b/g/n31、USB2.0接口 2 32、USB3.0接口 2 33、网络接口 1 34、VGA输出 135、HDMI输出 136、耳机输出 137、麦克风输入 138、操作系统支持多种系统39、整机特性外壳及外观 铝合金面框角块设计、前置按键、前置端口、前置喇叭40、整机外形尺寸 1265.5mm×766.9mm×101.9mm以上41、最大功耗率 ≤170W42、待机功率 ≤0.5W43、工作场所 室内44、工作温度 0℃-40℃45、工作湿度 10%-90%无凝结46、储存温度 -20℃-60℃47、贮存湿度 10%-90%无凝结 **48、配备定制收纳工具3个：**1）2个高柜规格：（长\*宽\*高）85（±10%）\*40（±10%）\*200（±10%）cm，实木柜原木色，带门。2）1个矮柜规格：（长\*宽\*高）150（±10%）\*40（±10%）\*85（±10%）cm，实木柜原木色，带门，三开门 |
|  | 蒙特梭利教具 | 2套 | 1、包含部分、整体概念，是蒙氏、皮氏教学精华起源。福氏依点、线、面、立体、结构类系开展数的集合，计数、分数、建构及创造等教学领域，适用大中小班，可配合蒙氏教育教学。2、发展儿童手眼协调、肌肉的灵活以及身体的平衡3、帮助儿童建立初步的数量概念和进行简单的数学计算4、发展儿童整合、分析、推理、判断的能力。5、了解生活中有时间与空间的划分6、必备88件，随机选配45件 **7、配备定制收纳盒50个，**材质:优选PP新料，规格:中号，特点:加大容量加厚、储物更多，颜色: 白色。 **8、配备定制收纳工具1个，**规格：（长\*宽\*高）85（±10%）\*40（±10%）\*200（±10%）cm，实木柜原木色，带门 **9、配备其他物件：多功能学习车3套：**规格（CM）： 24\*7.5\*15.5允差±5%，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 |
|  | 认知图卡（认知卡片、学发音卡、配对卡） | 6套 | **主要配置：850张以上5寸卡片**类别：真人动作卡片、饮料大小长短卡片、因果提问卡片、他们想干什么卡片、整体与部分卡片、全套动作模仿（口腔 ，手部，肢体）卡片、哪里不对了卡片、职业卡片、发音（学说话）卡片、物品制作材料卡片、动物名词卡片、卡通动作卡片、怎么办（13组）卡片、日常生活认知卡片、数量认知卡片、手指与数量卡片、形状颜色认知与配对卡片、季节卡片 |
|  | 儿童认知训练组件 | 3套 | 一、主要技术指标和参数1、外形尺寸（长×宽×高）：500mm×370mm×360mm2、组件：**1）木制配件8种，每种5件****2）橡皮泥1套****3）认知拼装积木1套****4）认知拼装图片4张/套****5）儿童图形认知组件5盒/套**  3、配备其他物件：**1）形状投放盒3个；**外形尺寸（长×宽×高）cm：28×28×28，一个带几何孔洞的木盒及对应的几何木块，用途：认识各种几盒形状，并会配对，材质：木质；**2）训练套圈3套：**产品外形尺寸：260×150×150mm，允差±5%；外包装尺寸：300mm×180mm×180mm。材质：由无毒塑料制成的彩色圆环和1个底面为弧形的带音乐底座组成，用途：手眼协调及感知、认知功能训练； **3）移彩珠3套:**产品外形尺寸：140mm×125mm×85mm，允差±5%；外包装尺寸：320mm×200mm×210mm。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57个，和黄、红2根穿绳组成。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;**4）儿童拼图板6套：**规格：30\*22.5\*1（CM）四图拼板，木质外包装形尺寸(长×宽×高)：260mm×223mm×38mm，认知拼装图片是一款木制的彩色拼图，通过拼图，让患者动手拼装锻炼患者的动手能力与手眼协调能力，训练患者的逻辑和思维能力；**5）汉诺塔3套：带收纳盒，大号十层汉诺塔，**尺寸：23\*10\*15.5cm； **6）字母数字板3套：**产品外形尺寸(长×宽×高)：300mm×225mm×16mm，允差±5mm，外包装尺寸(长×宽×高)：310mm×240mm×32mm，材质：木制，由椴木制成的彩色26字母插板。适用于3岁以上患者对26字母的认识，对颜色，形状的感知，培养锻炼观察力，手、眼、脑协调力； **7）捶球训练器3套：**规格：20\*10\*9.5CM，材质：复合板密度板，用途：上肢肌力、协调、感知/认知功能训练。 |
|  | 个训室6302 | 儿童眼动认知诊断系统 | 1套 | 一、治疗范围针对认知损害进行全面评估与训练，包括感知觉能力、基本认知能力、思维能力、数学能力、社会行为能力、艺术能力等多项能力训练专题。 1、眼动辅助评估/训练模块 1）眼动辅助评估：可针对注意力障碍、单侧忽略、阅读障碍、视觉跟踪进行辅助评估眼动，评估项目≥7项，评估结束后可给出图形化的评估报告，并支持回看评估记录。（提供说明书或第三方检测报告） 2）可实现眼球追踪功能，至少包括10个眼动训练项目，可提供注意力训练方案，包括但不限于选购商品、阅读等特制训练题目。（提供说明书或第三方检测报告） 2、认知障碍评定模块量表评估功能 提供不少于20个儿童认知功能障碍相关评估量表，必须包括《蒙特利尔认知评估\_MoCA》，《丹佛发育筛查测验第二版》，《精细运动功能测试量表》，《PeaBody动作发育量表》，《儿童发育行为评估量表》，《儿童感觉统合能力发展评定量表》等量表，评估结束可自动生成评估报告。 3、认知障碍训练模块 1）应包括视知觉加工、听知觉加工、加工速度、注意力、记忆力、逻辑推理、社会认知、基础认知等认知主题，≥100个训练题目；(提供说明书或第三方检测报告） 2）训练应具有难度梯度自适应调整算法，也可手动调整难易程度。4、至少包括70个以上的训练项目，每个训练项目都至少有3个以上难度等级。训练项目的场景至少包括但不限于五大生活场景：家/超市/幼儿园/动物园/游乐园。5、视知觉加工至少包含视空间关系/视觉完型速度/视觉记忆/视觉扫描。6、听知觉加工至少包含声音模式记忆/一般声音分辨。7、加工速度至少包含简单反应时间/选择反应时间。8、注意力至少包含注意力广度/持续注意力/注意力分配/注意力转移/选择性注意力/集中性注意力/交替性注意力。9、记忆力至少包含短期记忆/记忆广度。10、逻辑推理至少包含演绎推理/归纳推理。11、社会认知至少包含心智解读。12、基础认知至少包含动物/水果/颜色/数字/形状/大小/日用品/身体部位/职业。13、训练过程可采集每个训练项目的以下数据：训练正确率/反应时间/训练用时。 14、眼动追踪训练时，可以实时绘制眼球的运动轨迹，根据眼动频率分析训练者的专注度，以可视化波动曲线实时反馈。15、可实现增强现实（AR）功能，通过AR进行人机交互的视知觉训练。包括一个以上AR识别训练项目. 16、具备用户资料建档功能，包含患者姓名、性别、年龄、教育情况、联系电话、出生史、既往史、发育史、责任治疗师、临床诊断、儿童标准化评估情况等。 17、具有系统管理功能，不仅可以浏览所有病历列表信息，还可以检索、添加、删除患者病历信息；当选中某一患者病历时，可以通过资料、评估、计划、训练、报告对其进行分模块管理。 18、系统配备24寸多点式互动面板操作19、工作电压：220V，50Hz；功率：260VA；保险丝：F1.5AL250V，安全类型：I类，B型。20、工作站：i5 2.3Ghz，多种操作系统，内存8GB，硬盘250GB及以上。21、材质：铝合金，钢材，ABS。 **22、配备定制收纳工具2个：**1）1个高柜规格（长\*宽\*高）85（±10%）\*40（±10%）\*200（±10%）cm，实木柜原木色，带门。2）1个矮柜规格：（长\*宽\*高）150（±10%）\*40（±10%）\*85（±10%）cm，实木柜原木色，带门，三开门 。 **23、配备诊疗桌椅一套：**桌子：120\*60\*72cm（±5%），实木柜原木色，带柜子；椅子:乳胶坐垫，透气网布，品质钢管，带扶手，坐垫45\*45cm（±3%）,坐高42cm（±3%），总高110cm（±3%） **24、具有医疗器械注册证。**  |
|  | 绘本教室 | 绘本室配套设备 | 1套 | **1、认知类绘本1000本，**材质：纸质,精装硬壳绘本，用途：培养儿童言语能力，沟通能力； **2、配备定制收纳工具3个，**规格：（长\*宽\*高）85（±10%）\*40（±10%）\*200（±10%）cm，实木柜原木色，带门； **3、益智玩具(多样）10套**产品安全，边缘光滑，锻炼思维能力、智力开发、手眼协调，玩法多种多样，环保材质无异味；**4、棋类（多合一）4套:**木制棋盘，ABS棋盒，自带收纳，结实耐用。规格:33\*33\*3.5cm（±5%）； **5、多功能手工包5套；**满足多种手工需求，DIY操作简单，安全； **6、多功能讲台1张**尺寸：1100\*780\*1000mm。 |

**注：**1、本次采购的核心产品为 儿童专用经颅磁 ，提供相同品牌产品（或同品牌核心产品）且通过资格审查、符合性审查的不同供应商参加同一合同项下投标的，按一家供应商计算，评审后得分最高的同品牌（或同品牌核心产品）供应商获得中标候选人推荐资格。

**▲2、供应商必须同时对以上所有采购内容及所配置的配件配置数量进行响应，不允许拆分或减少配件配置数量，否则其响应文件不予接受，按无效标处理。**

**▲3、供应商需合理配置各项设备产品的报价以满足招标人的需求，合计报价不得超过预算金额，否则按无效标处理。**

**▲4、以上设备产品中如为医疗器械的，须提供食品药品监督管理部门核发的完整有效的医疗器械注册或备案证明，以证明所投设备产品可合法销售（适用于医疗器械），否则按无效标处理；**

5、以上设备产品如无特别注明的均为制造厂出厂的标准配置。投标人可根据以上所列设备产品的技术配置及技术性能要求作为参考选用投标产品，但所选投标产品的技术配置及技术性能应相当于或高于招标文件要求，并满足采购需求，否则将可能作出对投标人不利的评定。

**三、服务与培训要求**

**1、质量保证**

（1）所报设备产品必须是符合国家技术规范和质量标准的合格产品，满足采购人的使用需求，并具有可靠的售后服务体系，质量可靠、使用安全。

（2）投标供应商保证其提供的货物中所有预装和为本项目安装的软件均为具有合法版权或使用权的正版软件且无质量瑕疵；在质保期内，如遇软件产品升级、改版，应免费提供更新、升级服务。

**2、**免费质保期为自货物通过最终验收之日起 3 年（设备另有超过质保期规定或采购文件另有规定的按就高原则执行），在保修期内所产生的相关费用由中标供应商承担，合同内的所有产品要求中标供应商提供上门服务。在所报货物的质保期内，中标供应商应提供不低于7\*24小时的技术支持服务，负责解答用户在设备使用中遇到的问题；提供免费上门服务，针对用户的现场质保或故障请求，中标供应商必须在规定的时间内响应，并按照用户要求的时间内到达现场处理，如果故障不能当场修复的，必须采取提供备品、备件或备机等措施，以保证采购人的正常使用，并负责免费维修或更换存在故障的设备或零部件，如果中标供应商逾期未作出响应，中标供应商应承担因故障所造成的全部损失。质保期满后，中标供应商提供免费上门服务的承诺及备品、备件支持。

3、要求投标供应商提供的服务不得低于标准服务，即与所报产品制造厂商通过网站等对外公布的有效服务标准相一致。在标准服务基础上，投标供应商还应达到以下标准：

（1）所报产品制造厂商应具有完善的服务保障体系（在最终供货地有直接设立或授权的售后服务机构，配备有足够的、有相应资质的专业技术人员）；供应商也应就所报设备产品的品质和服务对采购机构和采购人负责。

（2）投标供应商应明确说明此次投标的服务策略，提供此次所报货物的服务计划（售后服务内容、等级、相关服务指标、售后服务组织机构及人员安排情况及其联络信息）。

（3）当所报货物发生非人为因素严重故障时，供应商应当免费在七日内将补充或者更换的货物运抵发生故障的货物所在地，由此产生的一切相关费用由供应商负担。

（4）质保期内所有因更换或修理设备或部件而导致设备停止运行的时间应从其质保期内扣除。

（5）投标供应商在质保期内安装的任何产品，必须是其所报产品制造厂商原产的或是经其认可的。

（6）所有的替代零配件必须是新的未使用和未经修复的，除非最终用户提供书面许可，否则不可使用此范围外的其他（非新的）配件。

（7）投标供应商必须为维修和技术支持所未能解决的问题和故障提供正式的升级方案。

（8）在质保期内，投标供应商有责任解决所提供的所报设备和软件系统的任何问题，在质保期满后，当需要时，供应商仍须对因所报设备本身的固有缺陷和瑕疵承担相应责任。

4、对产品服务要求的有效响应将被视为投标供应商对其所报产品的服务承诺，如果中标，须将服务承诺列入合同的产品服务条款。

5、投标供应商须保证所提供硬件产品包括相关附件为相应硬件厂家原装正品，软件产品为相关厂家正版软件，符合国家有关规定。投标供应商须保证所提供产品具有合法的版权或使用权，本项目采购的产品，如在本项目范围内使用过程中出现版权或使用权纠纷，应由中标供应商负责，采购人不承担责任。

6、中标人项目所涉及的设备及软件到货时，须提供原厂商的供货证明。

7、培训要求

投标供应商须提出详细的针对本次采购的培训计划，具体如下：

（1）投标供应商应提供相应的培训计划，并详细说明培训方式、课程安排、地点、人数、时间等实质性内容，并承诺安排资深专家或原厂高级别工程师负责具体课程及相关操作培训。

（2）提供全面、完整、详细的技术手册、操作手册和产品说明书。

8、要求以上设备产品在合同签订后 30天内交货并完成安装调试并通过验收。

**四、技术服务要求**

1、投标供应商应确保其技术建议以及所提供的设备的完整性、实用性，保证全部设备、产品系统及时投入正常运行。否则若出现因投标供应商提供的设备不满足要求、不合理，或者其所提供的技术支持和服务不全面，而导致系统无法实现或不能完全实现的状况，投标供应商负全部责任。

2、投标供应商必须保证解决本次采购所涉及的技术问题，如因技术原因无法满足采购人需求，由此产生的风险由投标供应商承担。

3、如果设备产品在质保期内发生设备故障，投标供应商应及时予以响应（免费上门服务），否则采购人将自行采取必要的措施，由此产生风险和费用由投标供应商承担。质保期从采购人对产品验收合格之日起开始计算。

4、特别提示：如采购文件中遗漏了必须具备的设备、配件或服务，请投标供应商在投标文件中指出，并提出解决方案供采购人、采购机构参考；中标供应商有义务保证采购人系统的完整性，如项目实施过程中因缺少设备、配件或服务导致采购人系统无法正常运行，中标供应商须承诺免费提供。

**五、验收方式**

1、中标供应商应在安装、调试过程中，中标供应商应对用户技术人员所提供的问题给予满意的答复，提供安装调试过程中的各种文档资料，以便于用户能掌握操作方法和维修方法。

2、项目设备的安装调试工作完成后，中标供应商应派遣技术人员在现场进行技术服务，对设备参数或性能进行测试并通过验收。

3、由于各种原因造成某些技术指标达不到要求，中标供应商应负责解决，如属于设备质量问题，达不到合同技术指标的，中标供应商应包换、包退，调换、退货发生的费用和采购人的直接经济损失由中标供应商承担。

**六、▲付款方式**

在合同签订后3个工作日内，卖方应提供合同总金额1%的履约保证金，买方在合同签订合同生效以及具备实施条件后7个工作日内支付合同总价的40%预付款，其余在合同全部履约完毕，且验收合格后，7个工作日内付至合同总价的100%，并无息全额退还履约保证金。

# 第五部分 评标原则及方法

**根据《中华人民共和国政府采购法》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》和《关于进一步规范政府采购活动的若干意见》等相关法规特制定以下评标办法。**

**一、总 则**

评标工作遵循公平、公正、科学、择优原则和诚实、信誉、效率的服务原则。本着科学、严谨的态度，认真进行评标。择优选用，推进技术进步，确保质量、交货期，节约投资，最大限度的保护当事人权益，严格按照招标文件的商务、技术要求，对投标文件进行综合评定，提出优选方案，编写评标报告。对落标单位，评委会不作任何落标解释。投标人不得以任何方式干扰招投标工作的进行，一经发现其投标文件将被拒绝。

**二、评标组织**

评标工作由招标人组建的评标委员会负责，评标全过程由有关部门指导监督。

**三、评标程序**

1、评标委员会按照招标文件中规定的评标方法和标准，对投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价，根据综合评审结果，提交评审报告。

2、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,评审后综合得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；综合得分相同的,报价最低一家供应商获得中标人推荐资格；均相同时采取随机抽取方式确认一个投标人获得中标人推荐资格,其他同品牌投标人不作为中标候选人。

非单一产品采购项目，应当根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定核心产品。多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按前款规定处理。

**四、评标办法**

本次采购采用百分制综合评分法，即投标人最大限度地满足招标文件实质性要求的基础上，按照招标文件的各项因素进行综合评审后，以评标总得分最高的投标人和次高的投标人作为第一和第二排序的中标候选人的评标方法。根据采购要求，**总分设定为100分：技术标70分（权值70%），商务标（报价）30分（权值30%）。**

**五、评分细则**

**1、技术分的评定：技术标70分（权值70%）**

各评委成员按下列评分项目进行评判，每人一张评分计算票，并记名。投标文件各项评分内容由评标委员会成员各自评分，如某张票的一个因素项目超过规定的范围，则该张票无效。各评标委员会成员对各投标人的各项评分内容评分的算术平均值为各投标人技术分得分（小数点后按四舍五入保留2位）。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **评分内容** | **评分细则** | **分值** |
| 1 | 投标人业绩情况 | 投标人提供2021年1月1日以来（以合同签订日期为准）的同类项目业绩（单个合同中需包含儿童专用经颅磁、言语语言评估与康复系统项目、下肢智能反馈训练系统中任一设备），每提供1个合同得1分，最高得3分（提供合同复印件加盖公章，不提供不得分）。 | 3分 |
| 2 | 所投产品参数与招标指标的符合性 | 根据投标人所投产品技术参数的符合性打分：每有1项技术参数负偏离的扣1分，扣完为止。注：投标人须在偏离表中明确，未按要求提供证明材料视为负偏离。 | 35分 |
| 3 | 项目实施方案 | 根据提供的实施方案（包含实施计划、人员安排、质量管理等内容）的完整性、合理性和科学性等进行评分。1、实施过程中的计划合理有序、安排人员数量充足可靠、具有保障得5分；2、实施过程中的计划模糊、人员安排紧张得3分；3、实施过程中的计划杂乱无序、人员安排欠缺得1分；4、无方案得0分。 | 5分 |
| 根据提供的产品验收方案的验收方式、验收标准、验收时间等的合理性、可行性等方面进行评分。1、方案能贴合采购需求，合理可行、针对性强的得3分；2、方案能比较贴合采购需求，较合理可行、针对性较强的得2分；3、方案能基本贴合采购需求，合理性、可行性、针对性一般的得1分；4、不提供不得分。 | 3分 |
| 4 | 履行能力情况 | 根据提供的售后服务方案、售后人员和机构等情况进行评分： 1、售后服务人员、机构技术维护能力强、保障措施全面的得5分；2、售后服务人员、机构技术维护能力一般、保障措施不够周全的得3分；3、售后服务人员、机构技术维护能力基础、保障措施有缺陷的得1分；4、无方案、措施：0分。（相关人员需提供相关证书等证明材料、社保缴纳证明并加盖公章） | 5分 |
| 5 | 售后服务承诺与保证措施 | 在满足招标文件要求的基础上，根据质保期内外的技术支持、售后服务响应时间，出现质量问题的处理，日常检测及保养，故障处理效率，应急维修承诺等的具体方案进行评分1、能贴合采购人需求，措施合理可行、完善度强的得5分；2、能贴合采购人需求，较合理可行、针对性较强的得3分；3、能贴合采购人需求，合理性、可行性、针对性一般的得1分；4、不提供不得分。 | 5分 |
| 优于招标文件要求的免费质保期的，在3年的基础上，整包每增加一年得2分，增加部分不足1年的不得分，最多得4分。 | 4分 |
| 6 | 培训计划 | 根据投标人针对本项目提供的培训计划内容进行评分。1、培训方案设计合理、培训内容全面、培训方式灵活得3分2、培训方案设计较合理、培训内容较全面、培训方式较灵活得2分；3、培训方案设计一般、培训内容不全面、培训方式呆板：1分；4、培训方案设计不合理、培训内容混乱、无培训方式：0分。 | 3分 |
| 7 | 运行成本 | 根据消耗品或易耗品价格等综合运行成本进行评分。运行成本低得3分；运行成本一般的得2分；报价运行成本高得1分；未提供不得分。 | 3分 |
| 8 | 维修成本 | 根据保修价格、设备配件价格、维修服务费用等维修成本进行评分。维修成本较低的得3分；维修成本一般的得2分；维修成本较高的得1分；未提供不得分 | 3分 |
| 9 | 节能环保 | 提供由《市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告》文件指定的环境标志产品认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书复印件得0.5分、环境标志产品认证证书复印件得0.5分。自行提供证明材料（如标注本次投标产品的清单），未提供证明材料或不能清楚辨析的不得分。 | 1分 |

**2、报价评分（30分）（权值30%）：**

满足招标文件要求且投标报价最低的投标报价为评标基准价，其余投标人投标报价与该基准价对比，计算出商务报价评分值（保留小数2位）：

1）有效投标人的投标报价等于评标基准价时其报价分为满分30分；

2）其他投标人的价格分按以下公式计算：

投标报价得分=（评分基准价/投标人投标报价）×价格权值 ×100（保留小数2位）

3、有效投标人的综合得分为技术分和商务（报价）分的总和。

**4、贯彻落实对首台套产品、符合条件的制造精品的政府首购制度。优先推荐专精特新中小企业、创新产品参加政府采购活动。对省级以上主管部门认定的首台套产品，自纳入《省推广应用指导目录》起三年内参加政府采购活动，视同已具备相应销售业绩，业绩分为满分。**

5、评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，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。

**六、定标办法**

1、确定中标候选人

1.1由评标委员会确定中标候选人。

1.2评标委员会依据法律、法规及招标文件有关规定按评审后得分（即商务技术分与报价分之和）由高到低顺序排序，得分前二名的投标人确定为该项目的第一和第二中标候选人（得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。）向招标人推荐。

2、确定中标人

2.1招标人按照书面评标报告中推荐的中标候选投标人顺序确定中标人；也可以事先授权评标委员会按照推荐的中标候选投标人顺序直接确定中标人。中标候选人并列的，由评标委员会全体成员记名投票按少数服从多数的原则确定排名。

2.2如中标人放弃中标；或未能在规定时间内与招标人签订合同的；或者经质疑，招标人审查后，确因排名第一的候选人在本次采购活动中存在违法违规行为或其他原因使质疑成立的，招标人可以依法视情况直接确定排名第二的候选人为中标人或重新组织招标。

3、中标人确定后，招标人将在指定媒体公告中标结果，招标人向中标人发出中标通知书。

**七、投标人义务**

投标人应随时接受评标委员会的询标，解答包括有关的商务、技术问题等。评标结束，所有评标资料存招标机构备查。