

漳平市民政局关于儿童福利服务机构康复 设施设备配置项目市场调查公告（二次）

为进一步规范政府采购流程，科学合理编制 2026 年度财政预算，合理确定项目采购需求与预算金额，依据《中华人民共和国政府采购法》《政府采购需求管理办法》等规定，现就漳平市儿童福利服务机构康复设施设备配置项目开展市场调查，欢迎符合资质的供应商积极参与，现将相关事项公告如下：

一、项目基本信息

1. 项目名称：漳平市儿童福利服务机构康复设施设备配置项目

2. 采购人：漳平市民政局

3. 项目背景：深入推进未成年人保护关爱行动，补齐我市儿童福利机构硬件短板。针对机构内孤残、困境儿童、残疾儿童开展神经康复、肢体康复、专注力训练、心理疏导干预，完善康复训练、心理健康服务载体，夯实未成年人保障服务基础，切实提升儿童福利机构专业化照护水平。

4. 供货及安装期限：合同签订生效后 60 日历天内完成供货、安装、调试、验收及操作人员培训。

5. 实施地点：漳平市未成年人保护中心

二、采购需求清单（2026 年以最终采购文件为准）

儿童福利服务机构设施设备配置项目调度表

序号	产品名称	产品参数	使用功效	数量	
1	康复经颅磁刺激仪（含主机、刺激线圈、软件、模块等）	1. 1. ★一体式主机，脉冲源、惰性液态冷却系统高度集成于同一外壳内； 1. 2. 冷却系统：恒温线圈（内含液态内循环冷却系统），非风冷或静态液冷； 1. 3. ★操作系统：笔记本电脑内置管理软件，可由一台终端进行设备操作，支持脱离磁刺激主机独立使用。 1. 4. 刺激强度：1.0-6Tesla 连续可调； 1. 5. 磁感应强度稳定输出允差：±5%； 1. 6. ▲磁感应强度最大变化率：低限不低于 20kT/s，上限不超过 80kT/s； 1. 7. ▲磁感应强度最大变化率允差：±5%； 1. 8. 脉冲上升时间：至少包括 $60\mu s \pm 10\mu s$； 1. 9. 输出脉冲宽度：至少包括 $340\mu s \pm 20\mu s$（若脉冲宽度表述为双向波单边输出脉冲宽度，则应 $\geq 260\mu s$） 1. 10. 刺激频率：0.1-100Hz 可调； 1. 11. 脉冲频率 $\geq 1\text{Hz}$，步进为 1Hz；脉冲频率 $< 1\text{Hz}$，步进为 0.1Hz； 1. 12. ★脉冲频率允差值：±2% 1. 13. ▲电介质强度：主机内部高压储能电容安全可靠，电介质强度可达 7850VAC 1. 14. ▲设备功率可达 5kVA 2. 安全预警： 2. 1. 当冷却系统发生故障时，应有提示或停止磁场输出。 2. 2. 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。 2. 3. 磁刺激线圈表面温度 $\leq 40^{\circ}\text{C}$ 2. 4. ▲设备高压储能电容使用期限 ≥ 5 年 2. 5. 设备有效使用年限 ≥ 10 年 2. 6. 可在 100%设备强度下使用模式化脉冲（TBS）。 3. 刺激线圈： 3. 1. 刺激线圈可选配：成人八字形线圈、成人圆形线圈、儿童八字形线圈、儿童圆形线圈、动物线圈拍； 3. 2. ▲线圈全封闭一体式工艺，双面双向无孔设计，加工一次成型； 3. 3. 具有电动吸液和电动排液功能。 4. 软件功能： 4. 1. 电脑操作管理方式，能实现： a) 硬盘储存、USB 储存；	无创脑部神经调控物理康复技术，通过脉冲磁场穿透颅骨作用于大脑皮层，调节脑神经活动，高频激活受损休眠神经细胞，低频平复过度兴奋的脑区，双向调节神经系统平衡；常用于脑卒中后遗症、顽固性失眠、抑郁、焦虑、多动症、自闭症、语言发育迟缓、帕金森等神经相关问题的康复干预。	2 台	

		b) 专家方案、病历管理、以及病历打印输出； c) 刺激模式图形（数字）仿真、温度显示与控制保护。 5. 检测模式： 5.1. 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； 5.2. 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； 5.3. 具备自动计算神经传导时间功能； 5.4. 实时 MEP (EMG) 信息显示； 5.4.1. ★双通道 MEP 检测功能，采样率不低于 100KHz。 ▲传输方式：有线传输内置式 MEP 模块(MEP 模块在机箱内部)，无需充电，确保信号稳定使用方便 5.4.2. ▲最小分辨率：$\leq 0.2 \mu V$。 5.4.3. ▲频率测量范围：1Hz~25KHz。 6. 刺激模式 6.1. 单脉冲、重复脉冲、BURST 刺激的多种刺激模式自由调整。 6.2. 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：$\pm 10\%$。 6.3. 内置多种专家方案，可供临床选择，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。 6.4. 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。 7. 具备触发输入输出通用接口。 8. 设备生产厂家取得国际认证机构认证的 ISO13485 质量体系认证。 9. 开放式的技术平台，可与国内外的主流肌电诱发电位仪、脑电图等设备兼容。			
2	儿童专注力训练系统	一、软件功能描述和配置要求 含注意力课程资源（含脑放松训练、神经反馈训练、认知能力训练模块），配合脑智训练设备，可完成脑智训练和课程教学，系统含软件客户端和数据后台。 二、技术参数 ▲1. 产品具有对应的软件著作权。包含《专注力训练方法》教师手册 2.1 客户端说明 1) 支持安卓平板客户端，支持安卓 9.0 以上的系统安装； 2) 需要每天生成训练报告，方便老师查看学生的训练情况； 3) 支持每个学生单独账号进入系统，做个性化区分； ▲4) 包含专业的脑放松训练内容，脑放松训练需要可以使用硬件设备采集的脑电信息给予相应提示，不少于 20 个训练素材，并且可持续更新；	通过脑机接口神经反馈、视觉/听觉感统训练、认知互动训练等方式，针对性提升儿童注意力、记忆力、手眼协调能力、情绪管控能力，改善儿童多动症、注意力不集	6 台	

	▲5) 包含神经反馈训练内容, 训练内容需要使用硬件设备采集的脑电专注信息给予相应反馈提示, 不少于 10 个训练素材, 并且可持续更新; ▲6) 包含不同的认知能力训练内容, 至少含 3 个纬度的训练内容; 不少于 25 个训练素材, 并且保持对这些内容的后台更新能力, 更新内容无需更新软件客户端; 7) 包含可以以班集体进行训练的内容, 同时使用所有同学的脑电数据进行脑放松和神经反馈训练; 8) 实时记录和历史记录的专注值报告, 从脑机训练设备采集的 EEG 数据经过专注值算法平台得到准确的专注力数值; 9) 脑电数据可真实反应实时课堂状态, 可用来评估课上训练、教学成果, 能够通过课堂报告分析课堂效果; 10) 训练过程中可以显示每个同学的实时数值, 可以显示经过统计分析的实时报告; 11) 报告统计内容要包含不同维度的数值, 至少三个特征值; 12) 具有完善的奖励系统, 能在学生学习过程中, 根据成绩表现、状态表现、任务完成情况进行虚拟币的奖励, 以激励学生; 2.2 后台说明 1) 老师以手机号电脑登陆数据后台; 2) 可以查看每个同学的训练进度, 调整训练方案, 可以查看班级、学生的参与信息; 二、采集器功能描述与技术参数 1. 尺寸重量≤ 110 克, 采用嵌入式 ARM 架构设计, 高度集成多种功能应用, 包括脑电数据采集实时传输、脑电采集实时参数调节、状态灯显示控制、佩戴检测、电量检测报警等功能。 2. 内置 1 路 128 倍可变增益脑电采集系统, 配合 24 位高精度 ADC 以及 MIT 最新神经网络模型, 可以实现高达 1: 2, 147, 483, 648 对比度的精准脑波检测。 3. 采用带主动电路的特殊金属电极; 高精度硬件电路, 底噪声达到医疗级别 1μV, 稳定可靠的采集用户脑电波数据。 4. 内置 RGB 颜色脑电专注力显示状态灯, 实时显示当前用户专注力状态。 5. 实时高效传输脑电数据。超低功耗, 满电工作时间可达 8 小时。 6. 采用带有实时温度保护的充电管理技术, 整机电路管理系统包含比通常安规更严格的多重过压/过流/短路保护电路, 确保产品安全可靠。 7. 采用自适应调节的结构设计, 配合固定头带使用, 最大限度的满足幼/小/中学生不同头围的需求, 满足绝大	中、学习拖拉、感统失调等问题, 适配 3-15 岁儿童的认知发育规律。	
--	---	-------------------------------------	--

		多数人群的使用。 8. 产品电极采用自适应弹性伸缩结构设计，佩戴舒适可靠。			
3	康复动感单车（功率车）	1、整机功能：适用于儿童肢体康复，可同时进行上肢 + 下肢联动康复训练；支持主被动双向+正反双向训练：电动被动模式辅助肢体活动，预防肌肉萎缩、关节挛缩；主动模式强化自主肌力；正反转双向切换，可全面锻炼肢体前后、内外侧肌群，康复维度更全面。 2、智能防痉挛保护系统：训练过程实时感应肢体阻力，遇到肌肉痉挛、卡顿自动缓冲减速、智能泄压，杜绝二次损伤，适配躁动、肢体不受控、高痉挛风险特殊儿童。 3、速度档位调节：≥20 档精细调速。 4、控制方式：机身自带 LED 数字控制面板；可显示训练时间、转速、训练计数；配套有线遥控；支持蓝牙手机互联，可手机端查看训练数据。 5、上肢机构：上肢手摇支架整体立柱高度可升降调节，适配不同身高儿童；手摇把手防滑设计；上肢转动机构角度可微调。 6、下肢脚踏机构：带可调节固定绑带脚踏；可固定脚掌，防止训练时滑脱；脚踏支持跟随主机同步正反回转。 7、机身底座结构：加宽三点稳定底座；底部配置防滑减震脚垫；整机放置稳固，训练过程不易滑移。 8、驱动方式：电机静音磁控驱动；运行低噪音； 9、供电规格：AC220V 。 10、适配适用人群：儿童（中大童）；脑瘫、智力障碍、肢体活动受限，进行手脚协调性、四肢肌力康复训练； 11、整机材质：主体 ABS 工程塑料；升降立柱金属管材；底座钢结构； 12、安全保护：超时自动停机保护；过载停机保护； 13、配备儿童防痉挛护具+防滑固定套件	可控式上下肢康复训练设备，通过调节运动强度和阻力，适配不同康复阶段的需求，锻炼上下肢肌肉力量、关节活动度，提升身体运动协调性和心肺功能；适合脑梗、偏瘫、骨折术后、elderly 等人群的居家及机构康复训练，安全性高，可自主开展训练。	4 台	

4	儿童康复防暴约束设备	产品材质 高强复合防割防爆面料，医用亲肤材质，防撕裂、防切割、防暴力撕扯 力学性能 安全带可承受 4000N 静拉力，锁扣可承受 5000N 静拉力，抗暴力拉扯不崩线、不破损 配件耐用性 锁扣开合次数超 10000 次，金属配件耐腐蚀等级 8 级，长期使用不易损坏 安全设计 防自开暗扣、反穿防护设计，患儿无法自行挣脱、解锁，杜绝自行脱离风险 透气防护 立体透气结构，兼顾高强度防护与透气散热，长时间佩戴不闷汗、不损伤皮肤 适配尺码 全系列儿童专属尺码，覆盖低龄、中龄、大龄儿童，贴合儿童身形，不紧绷、不松垮 消杀性能 支持反复水洗、医用常规消毒，不变形、不老化、不破损，符合院感防控标准	医用级儿童康复保护设备，采用防切割、防爆耐磨材质，针对精神障碍、自闭症、多动症等存在自伤、攻击、躁动行为的儿童，进行安全约束与保护，防止儿童伤害自身或他人，同时兼顾佩戴舒适度，不影响正常康复训练，适配医院、康复机构、特殊教育学校等场景。	1 套	
5	专业心理测评系统	、功能要求 1、系统须采用 B/S 架构开发，要求系统包含前台测评端和后台管理端，前台测评端须支持手机、平板、电脑等通过网络进行访问。后台管理端支持通过电脑浏览器访问登录。 2、前台测评端须包含参与测评、测评记录等功能模块。后台管理端包含测评管理、预警分析、量表管理、用户管理、系统管理、个人中心等功能模块。 3、要求系统具有良好的兼容性，须兼容 Firefox、Opera、Chrome 等浏览器。 4、导入用户数据：要求系统支持下载 Excel 导入模版，一次性批量导入用户资料，即时生成登录帐号、密码、机构等信息，导入后即可登录系统。支持通过 Excel 模版导入任意多个自定义的人口学扩展字段信息（如家庭经济状况，家庭排行、紧急联系人等等），导入的人员数据具备预览功能，可预览人员数据和机构数据的正确性，可随时取消导入操作。对于未导入成功的数据，给出详细的错误类型提示信息，便于及时修正后重新导入。 5、组织机构设置：要求系统支持批量人员数据导入后能自动生成完整的机构信息，并要求能够支持用户对机构	基于标准化心理量表的专业心理健康测评工具，覆盖情绪、性格、认知、社交、压力等多个维度，可完成个体/团体心理测评，自动生成专业测评报告，建立专属心理档案，辅助心理咨询师、医生进行心理诊断、干预效果评	1 套	

	信息进行划转、调整、修改等操作，具有添加新的组织机构、定义机构名称、修改机构名称等功能。 6、用户类型设置：要求支持自定义添加多个用户类型（如咨询师、测评用户、领导、专家等），不同的用户类型可以设置不同的组织机构，用户类型可以关联多组自定义扩充信息字段等。要求可以对用户类型定义缩略简称，并设置用户类型颜色标签。 7、角色权限设置：要求支持自定义用户角色，不同的用户角色可设置不同的功能操作权限，实现不同角色用户登录后显示的功能操作菜单列表不同，同时支持不同角色用户对系统人员信息数据进行机构数据查阅范围权限的设定，实现不同权限的角色用户查看的人员数据范围不同，满足心理工作个性化以及心理咨询保密原则的需求。 8、扩展字段设置：要求系统须具有自定义人员扩充字段信息的功能，可自定义添加人员信息字段，字段类型支持填空、单选、多选等多种题型，对于选择题题型具有“添加一个”和“添加多个”两种添加方式，即支持一次只添加一个选项内容，也支持一次添加多个选项内容。添加字段具有是否必填、用户是否可修改等配置选项。扩充字段可自定义关联给任意用户类型。扩充字段在系统其他页面中必须可作为查询条件引用。 9、量表类别：要求提供如“焦虑自评量表（SAS）”、“抑郁自评量表（SDS）”等≥65个测评量表，支持添加、编辑量表类别。 10、量表管理：要求支持对量表类别、名称、题目、选项、计分、因子公式、维度解释、辅导建议、预警范围、测试条件控制等进行自主管理。提供原始分与标准分数数据转换输入功能。支持T分、Z分、标准10分、标准20分以及自定义性别、年龄范围条件的分值转换。具有逐题添加和批量导入功能，可逐题添加题目、选项和计分，也可一次性导入多道题目、选项和计分，提供高级量表导入模式功能，可一次性导入不同题目、选项和计分规则的量表。支持选择题、图片题等题目类型，具有题目排序功能，可通过鼠标拖曳变换题目排列次序。 11、测评计划：要求支持发布测评计划，设置发布状态和有效时间，可自定义在计划中添加任意多个量表，可设置量表是否允许重复测评以及是否允许查看报告，可通过帐号、姓名、性别、用户类型、角色类型、机构信息以及扩展字段信息来定义测试人员范围等，测评计划支持启用和停用状态功能切换。测评计划支持自动生成测评二维码。系统具有测评进度统计功能，可对测评计划的测评进度按照已完成测评计划、未完成测评计划、已参与测评计划、尚未参与测评计划等状态进行统计，	估，适配医院、心理咨询室、学校、企业等场景。	
--	--	------------------------	--

		并出具统计图表。同时可对各测评进度状态以及计划内的各量表测评进度情况进行人员信息统计，具有导出测试人员清单功能。系统可自动对测评计划内的具有内置预警条件的量表进行预警比例统计分析，可出具统计分析图表，并支持查看、导出预警人员列表以及原始的测评数据结果。 12、测评协议模板：要求系统须支持定义《心理普测知情同意书》，支持填写协议标题、协议内容、说明等，内容支持自主修改。 13、数据导入：要求支持下载测评记录批量导入模板、批量上传测评记录文件（电子表格）、上传单个测评记录文件（提交失败时导出的文件）等，支持下载不少于65个量表模板，导入后系统支持生成测评报告。 14、测评档案：要求支持查询、计算、删除、批量导出测评档案，支持以 Zip 压缩包方式批量导出答题记录、题目得分、因子得分、详细测评报告、简明测评报告等。答题记录、题目得分、因子得分等原始数据数据支持导出 Excel 文件格式，支持导入 SPSS 进行数据分析。 15、预警分析：要求具备个体预警、团体预警、综合筛查功能，可导出《个体预警报告》、《团体预警报告》、《综合筛查报告》。综合筛查统计功能支持引用多个量表组合查询，支持“且”、“或”多种条件嵌套，可引用因子、题目得分、题目选项等条件自由组合进行查询，具有等于、不等于、小于、小于等于、大于、大于等于、介于等至少7种判断条件。查询结果支持批量导出测评得分、因子得分、题目选项等原始结果。 16、样本分析：要求支持选择量表、因子、样本1数据、样本2数据等内容，支持计算出样本数数量、均值、标准差、方差等数据，支持生成显著性检验（T 检验-双侧）结果，包含 T 值和 P 值。 17、系统配置：要求支持用户密码要求配置，包含密码长度、密码中必须包含元素、最少包含的不同字符数等内容。支持进行登录页面文字信息配置，支持更换登录背景图片、登陆页面图片、logo 图片等。			
6	心理团体辅导箱	团体心理辅导管理系统包含七大功能 1. 系统概述：实时动态数据显示，快速导航进入各功能模块，减少操作路径。 2. 成员管理：支持多种角色（主持者/参与者/观察员/记录员），多种标签的体系帮助咨询师全面管理成员，批量操作简便快捷，轻松记录大型团体活动。 3. 分组管理：丰富的活动类型标签，帮助咨询师全面认知成员在不同分组里的不同表现，优化活动机制。 4. 活动记录：全面的叙述模板，支持多种格式的照片与视频上传，保证每个活动细节都被清晰记录。	集成标准化团体心理辅导道具、教具、游戏方案的便携式工具箱，通过互动游戏、情景模拟、艺术创作、协作任	1套	

	5. 效果反馈：活动后的评分反馈系统直观地表现出该活动的效果。 6. 问卷调查：全面而专业的调查问卷，涵盖团体建设各个方面，帮助咨询师深入了解成员在活动中的各种心理状态。 7. 系统设置：备份和恢复系统数据共同保护您的数据安全不丢失。 团辅箱： 八大主题，≥64 种活动项目 活动项目 A： 环境适应：有缘相识、比比谁高、个性名片、后背传字、玉龙摆尾、顶球接力、贪吃蛇作战、桃花朵朵开。 沟通交往：变形虫、我说你画、盲人旅行、最佳配图、你说我剪、风雨同行、信任后仰、人体拷贝。 竞争合作：啄木鸟行动、广告设计、黑暗之旅、圈之魅力、传递春天、造房子、衣衣不舍、解开手链。 创新实践：举手仪式、突出重围、探险队、心中的塔、祝福花篮、遵从指导、斗气比赛、蜈蚣翻身。 自我意识：画自画像、音乐与意向、留舍最爱、价值拍卖、背后留言、目标搜索、我要……、逛三园。 意志责任：时间分割、七彩连环炮、时装秀、用途无限、资源共享、一分钟价值、集思广益、进化论。 学习管理：传球夺秒、寻人行动、摸盒子、穿越 A4 纸、轨道运球、扯龙尾、寻找归属、爱的鼓励。 心灵成长：集体创作、收获糖弹、搭房子、规则的意义、寻宝记、感恩父母、命运之牌、心灵电报、圈之魅力。	务等形式，开展团体心理辅导活动，提升团队协作、人际沟通、情绪管理、自我探索、挫折抗压等能力，适配学校、心理咨询室、企业团建、社区心理服务等场景。	
--	--	--	--

三、市场调查征集内容

- 1. 项目报价：实行打包总价报价，包含设备本体、运输、安装调试、培训费、质保维保、税费等全部费用，提交分项明细报价。
- 2. 设备技术方案：提交对应产品技术参数、功能说明、产品彩页；康复医疗类设备须提供医疗器械备案凭证；软件类提供著作权证书；列明质保年限、售后响应机制。
- 3. 供应商资质与业绩：有效的营业执照；近 3 年内公立医院康复设备

供货项目业绩（合同、竣工验收材料）。

4. 合理化建议：针对采购参数、预算区间、采购方式、项目验收标准等方面提出专业建议。

四、供应商资格要求

1. 具有独立承担民事责任能力的法人，持有有效的营业执照。

2. 具有良好的商业信誉、健全的财务制度，近 3 年无重大违法失信记录。

3. 具备履约所需要的供货、安装及售后服务能力；如涉及二类医疗器械，须具备医疗器械经营备案凭证。

4. 法律、行政法规所规定的其他条件。

五、提交材料要求

1. 《市场调查反馈表》（项目报价、技术方案、售后服务、项目建议，格式自拟）；

2. 营业执照复印件（加盖公章）；医疗器械经营备案证明（如涉及）；

3. 法定代表人身份证明、授权委托书及经办人身份证复印件（加盖公章）；

4. 项目业绩证明等其他补充材料（加盖公章）。

六、提交时间与方式

1. 提交截止时间：自本公告发布之日起至 2026 年 10 月 16 日 17:30，逾期不予受理。

2. 递交方式：现场递交或者邮寄（签收时间作为送达时间），同步报送电子版至邮箱：zpsflzx@163.com

3. 递交地址：福建省漳平市外环西路 70 号漳平市民政局养老福利股

4. 联系电话：0597- 7532301 联系人：郭女士

七、其他事项

1. 本次公告属于政府采购前期市场摸底调查，不属于招标采购活动。供应商提交资料仅作为采购人编制预算、拟定采购需求的参考材料，不具备法律约束力，采购人不保证本项目后续必然实施采购。

2. 供应商提交全部材料务必真实有效，一经发现弄虚作假，取消其参与后续政府采购项目资格。

3. 本次市场调查不收取任何费用，供应商自行承担材料编制、递送等全部成本。

特此公告

漳平市民政局

2026 年 9 月 30 日