## **洪湖市人民医院关于“****注意力测评与训练系统”的**

## **采购公告**

根据医院需要，我院拟对以下项目进行院内询价采购，欢迎符合资质条件的制造商或供应商前来报名。

一、项目内容：

1.项目编号：HHRMYYXXK-20250623002

2.项目名称：注意力测评与训练系统

3.预算金额：15万元

4.最高限价：15万元，超最高限价竞标无效

5.采购需求：注意力测评与训练系统

根据《国家卫生健康委办公厅关于印发0-6岁儿童孤独症查干预服务规范(试行)的通知》国卫办妇幼发(2022]12号文件要求，为进一步提升儿童多动现象和多动症诊断能力，拟申购注意力训练系统，具体参数详见附件二。

二、申请人资格要求：

2.1满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定。具有独立承担民事责任的能力；具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；法律、行政法规规定的其他条件。须具备有效营业执照或者三证合一的营业执照(经营范围需满足本次论证的相关要求)、组织机构代码证、税务登记证及相关证书。

2.2投标人须在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)及“中国政府采购”网站（www.ccgp.gov.cn）未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（提供网站截图并加盖红章，以本公告发布后的查询结果为准）。

2.3本项目不接受联合体投标。

**三、**报价表递交时间、地点及要求：

报名时间：2025年6月24 日-2025年6月27日 止

地点：洪湖市人民医院信息科

要求：

1、参加报价人须在报价表各栏内按要求详细填写,填报好后必须加盖本单位公章,按标书格式,用信封密封后现场打开，并且扫描成PDF文档,发送到指定邮箱(yq2660@qq.com)。

2、提供相关项目经验或相关实施方案并加盖供应商公章。

3、递交报价表截止时间：2025年 6月27日15点30分

4、开启报价表时间、地点及报价采纳：

时间：2025年6月27日15点30分

地点：洪湖市人民医院信息科

报价采纳：采购人比对各供应商报价，满足参数要求最低报价单位作此项目的供应商，并签订采购合同。

联系人：叶强 19071658187

监督电话：0716-2425105

邮箱：yq2660@qq.com

本信息以洪湖市人民医院官方网站发布内容为准，其他任何网站转发无效。

**附件1：[资格审核表](https://www.hbxtyy.cn/wcs/Upload/202304/64446ac5b1230.xls%22%20%5Ct%20%22https%3A//www.hbxtyy.cn/index.php/_blank)**

|  |
| --- |
| **资格审核表** |
| 招标项目名称 | 注意力测评与训练系统 | 招标编号 | HHRMYYXXK-20250623002 |
| 申请单位名称 |  | 申请单位地址 |  |
| 《企业法人营业执照》是否符合要求 | \* | 法人代表 |  |
| 经营许可证 |  | 税务登记证 |  |
| 法人授权被委托人姓名 |  | 被委托人身份证号 |  | 联系电话及邮箱 |  |
| 制造商授权书(制造商投标除外) |  | 是否清晰完整 | \* |
| 审查人员 | \*  |
| 备注 | \* |
| 注：本表中带\*由工作人员填写。本表填制后需加盖单位印章，提交资料时一并提交。报名时须提交公司营业执照、经营许可证、税务登记证、组织机构代码、厂家授权书及公司法定代表人授权委托书扫描件（加盖红章，公司法定代表人授权委托书需带法定代表人签字或印鉴）一并提交。 |

**附件二：项目功能参数**

# 注意力测评与训练系统参数

1. 软件功能参数要求
2. 软件界面采用动态式主题设计，界面简洁，功能入口逻辑清晰，菜单主次目录叠加清晰明了，简洁直观，支持键盘按键选择，更便于快速选择训练内容交互设计，卡通化内页设计儿童友好界面。
3. 系统分为注意力听觉、视觉、广度性、分配性、转移性五大模块。
4. 系统分为测试与训练两个功能，分别包含听觉、视觉、广度性、分配性、转移性五大模块。
5. 难度等级选择：可根据测试儿童的年龄分为5.5-6.5岁、6.5-7.5岁、7.5-8.5岁、8.5-9.5岁、9.5-10.5岁、10.5-11.5岁、11.5-12.5岁、12.5岁以上等八个级别的难度。
6. 五大模块内容：

（1）注意力听觉内容：包含五十多种干预训练内容，听觉认知-听分类、听觉信息加工-正听反说、听觉抗干扰-听觉统计、听说练习-复述句子、听动-指令反应、视听动-耳聪、眼明、手快 听觉理解-听故事回答问题、听觉编序-听声音排序、听觉分辨-听声打点、听写-横与竖、听觉记忆-记数字、听觉连线、找朋友等五十多种听觉训练内容，多维度的提高儿童的听觉，注意力能力。

（2）注意力视觉内容：包含五十多种的干预训练内容，舒尔特、划消、视觉专注-连线、视觉追踪专项练习-运笔练习、图形连线、画虚线、点连线，思维与空间注意力专项练习-空间转换、立方体计数、空间填色、空间连线等五十多种训练内容，从色彩感知力、形状认知、方位认知、精细动作、观察力、数字认知、逻辑推理、计算能力多维度的提高儿童的专注力。

（3）注意力广度性内容：广度性通过俩张图片找错来培养儿童的注意力广度辨别能力，训练过程中，屏幕上会出现两幅只有稍许差别的图片，要求被测儿童用鼠标把不同的地方点出来，左图和右图都可以随意点击。每幅图片都有一定的时间限制。每次训练会随机出现10幅图。

（4）注意力分配性内容：通过图声法来培养儿童的注意力分配匹配能力。训练方法屏幕中间有十字图形，周围四个为待选图片，中间一个为焦点图片。点击“预备”按钮后，周围四个图片会随机变化，而且中间焦点图片也会随机变化，只有当焦点图片和待选图片相同而且之间有箭头相连时，要求被训练儿童按键盘上的“上下左右”方向键或手柄上的方向键来表示你所看到的那个相同并有连线的方向。

（5）注意力转移性内容：训练儿童把注意力从一个物体或者对象主动转移到另一个物体或者对象的能力。界面中间分为左右两大显示区，中间的为提示区。左右显示区会各随机出现1-4幅相同的图片，提示区则会出现“大于”、“等于”、“小于”三种图片。只有当左显示区和右显示区的图片数量符合中间提示区给出的大小关系时，才要求被测儿童按下“空格键”。当一段时间后，仪器会发出“当”的一下提示音，这时提示区符号会改变，这又要求被训练儿童改变思维习惯，开始反应最新的左右显示区内图片数量的关系。整个训练过程会不断的改变，持续时间会随着级别的增加从1级的2分48秒增加到8级的7分钟时间。

1. 训练频率：儿童每月进行 4 - 5 次训练，每次训练间隔 6天左右，保证儿童有足够的时间休息和消化训练内容，避免因过度训练产生疲劳和抵触情绪。​
2. 训练时长：5 - 6岁儿童每次训练时长控制在 15 - 20 分钟；7 - 8 岁儿童每次训练 20 - 25 分钟；8 - 9岁儿童每次训练 25 - 30 分钟，9岁以上的儿童每次训练30-40分钟。 确保训练强度适中，既能达到训练效果，又不会让儿童因注意力疲劳而降低参与积极性。
3. 快速登录：被测儿童可以通过建档信息，登录测试。
4. 训练时长调整：训练时间可根据实际需求随意调节。
5. 难度调节：难度等级可根据实际需求调节。
6. 系统可统计儿童近十次之内的测评与训练结果，通过图表展示。
7. 系统可自选单项五种训练，也可根据系统分配不同内容合并训练。
8. 每次训练系统可根据儿童上次训练结果自动更新训练内容，做到智能化。