

# 采购需求




包号	序号	标的名称	单位	数量	预算金额 (万元)	备注
第1包	1	注意力竞量测试系统	套	1	13.00	

## 二、技术参数要求

### 1. 技术要求

序号	指标项	指标要求
1	注意力竞量测试系统	<div>1. 要技术参数及配置要求</div> <div>1.1. 可以给出明确的阴性或阳性ADHD诊断。</div> <div>1.2. 对听觉和视觉ADHD进行区分，分别进行评估。</div> <div>1.3. 从走神（不注意）或疏漏、多动（冲动抑制困难）或错误、反应时及反应时标准三个方面评估注意力及冲动控制过程。</div> <div>★1.4. 检测过程中自动记录≥7种常用指标，智能区分注意缺陷和冲动控制障碍两种分型，并分析检测全程中被试注意力保持能力以及在疲劳状态下的各指标是否在正常范围内。可以检出如抑郁、焦虑、学习障碍以及行为障碍所隐藏的ADHD。</div> <div>1.5. 使用高频和低频靶刺激条件设置，可随意控制调整刺激呈现间隔的时间设置和标准化的外置反应记录键盒，使得T. O. V. A. 测试反应时的误差≤1ms，提高软件测试准确性。</div> <div>1.6. 自动计算各参数的标准分和Z值，并且按测试时间的1/4区、半区和全区分别统计。</div> <div>1.7. 可以智能生成治疗或者训练建议。</div> <div>1.8. 可以对比分析≥5次药品或剂量的药效，并分析出最合理的药物剂量。</div> <div>1.9. 软件支持数据导出，可立即生成详细的分析报告，打印报告。</div> <div>1.10. 能根据来访者的检测结果，为医院提供针对性较强</div>

			的干预计划。
			1. 11. 采用标准化的电脑游戏般的形式，简化操作步骤，有效规避联系效应。
			★1. 12. 测验范围（视觉6-80岁，听觉6-19岁），有不同年龄段的诊断标准。
		2. 效度检查标准	★2. 1. 抢答反应、错误后反应、具体单个反应列表、刺激固定间隔时间（秒）、非字母数字刺激、视觉刺激持续时间（毫秒）、听觉刺激持续时间（毫秒）、医院行为干预报告。
		3. 报告组成	3. 1. 报告为中文报告。
			★3. 2. 测试报告组成： 表1：结果解释 表2：ADHD分 表3：分析图表 表4：分析数据 表5：信号探测数据 表6：信息与结果 表7：给医院咨询师的提示
			3. 3. 附加表： 表1：成年人ADD评定量表 表2：T. O. V. A测试过程被试情况评估量表 表3：医院干预报告

## 2. 配置清单（任何缺项、漏项均视为无效投标）

序号	品目	数量（带单位）	备注
1	TOVA测试系统	1套	
2	系统软件操作手册	1本	
3	品牌电脑一台，显示器≥23寸	1台	
4	A4激光打印机	1台	
5	电脑桌	1张	
6	电脑椅	1把	
设备与HIS软件接口免费对接，如果产生费用费用由供货商承担。			

### 三、商务要求

#### 1. 合同履行期限及地点

(1) 供货期限：自合同签订生效之日起15日历日完成供货；

(2) 交货安装地点：兰州市七里河区（兰州市第三人民医院）

#### 2. 付款方式

自合同签订生效按采购方支付流程支付合同价款的30%，货到现场后安装调试完毕经相关行业专家验收合格后按采购方支付流程支付合同价款的65%，剩余5%作为质保金由供应商在银行抵押5%质保金，办理银行质保函，采购单位按合同全额支付剩余货款，质保期结束后，退还供应商银行质保函。

3. 质量要求：中标供应商必须提供全新的原厂的，原装的设备。达到国家现行相关技术标准。

#### 4. 履约验收

(1) 货物验收时，成交供应商应免费提供现场培训至用户能掌握仪器操作和基本维护保养，应由产品专业技术人员进行培训。

(2) 验收标准：验收严格按照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（财库〔2016〕205号）文件和《政府采购需求管理办法》（财库〔2021〕22号）执行验收，以招标文件技术要求及投标文件中技术响应为准。

(3) 验收要求：按照采购合同的约定和现行国家标准、行业标准以及企业标准对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。若现场检验时发现设备有缺货、有缺陷、损坏、生锈或有瑕疵等情况，采购人有权拒绝接收货物同时要求更换全新的货物。必要时，采购人有权邀请参加本项目的其他投标人或者第三方机构参与验收。参与验收的投标人或者第三方机构的意见作为验收书的参考资料一并存档。验收结束后，应当出具验收书，列明各项标准的验收情况及项目总体评价，由验收双方共同签署。

(4) 相关行业专家验收费用由供应商支付。

#### 5. 质量保证期

质量保证期自验收合格后其货物质量保证期至少达到3年。若国家有明确规定的质量

保证期高于此质量保证期的，执行国家规定。

#### 6. 售后服务要求

(1) 全套设备免费整机质保 $\geq 3$ 年，提供终身售后服务，接到医院通知后2小时回应，24小时到达现场给予解决，软件免费升级，保证配件8年以上供应期。

(2) 厂家设有专职服务工程师，需提供工程师身份证与联系方式。

(3) 供应商负责设备的免费送货上门、安装、调试、并免费提供现场操作人员技术培训，保证使用人员正常操作设备的各种功能。

(4) 负责完成仪器与我院相关各类网络系统的对接，产生的所有费用由供应商承担。

(5) 除正常维修外，每年不少于2次派技术工程师免费进行设备维护、保养、和检查，并提供技术咨询和指导。