

台州市黄岩区卫生健康局
幸福“五进”系列服务项目(60岁以上高危
人群认知障碍筛查)

合

同

甲方：（采购方）台州市黄岩区卫生健康局

乙方：（供应商）上海英瑞东生物科技有限公司

合

合同条款

项目编号: tzya2025-hy24

甲方: (采购方) 台州市黄岩区卫生健康局

乙方: (供应商) 上海英瑞东生物科技有限公司

甲、乙双方根据台州市黄岩区卫生健康局幸福“五进”系列服务项目(60岁以上高危人群认知障碍筛查)竞争性磋商的结果, 签署本合同。

第一条: 服务内容

1、宣传发动

乙方协助参与项目的医疗机构开展宣传发动工作, 广泛宣传认知障碍筛查及早诊早治的重要意义和内容, 提高目标人群对认知障碍筛查的知晓度和参与度;

(1) 宣传目标

确保覆盖社区内大部分 60 岁以上常住老年人, 优先覆盖高龄、独居、慢性病(如高血压、糖尿病)及行动不便老年人。

(2) 宣传渠道

采用线上加线下宣传的模式。线下宣传包含了在老年人聚集地张贴海报、悬挂横幅; 组织社区网格员、志愿者上门发放《认知筛查宣传册》。线上宣传包含了在社区医院微信群/公众号发布图文通知、短视频; 通过社区系统向老年人或家属发送提醒短信; 针对未使用智能手机的老年人, 由工作人员电话通知并确认意向。

2、人员召集

乙方协助参与项目的医疗机构开展筛查人群召集工作。在前期宣传发动的基础上主动召集筛查人员, 例如电话召集(对符合筛查条件的高危人员主动电话号召); 上门召集(对于符合筛查条件并无法取得联系的高危人员入户号召)等。

3、人员筛查

技术标准 of 计算机认知功能评估加脑电峰频率检测。检测人员由甲方提供, 乙方负责设备部署, 人员培训和技术服务。

(1) 设备部署

按照甲方的要求在相应的筛查地点部署符合技术标准的设备。

(2) 人员培训

对参与项目的医疗机构及相关人员开展疾病筛查的基本知识项目、技术方案、设备操作等内容的培训, 培训方式包括线上远程培训与线下集中培训。

(3) 技术服务

在项目实施过程中, 乙方应在台州设立专门的办事处, 配备一名项目经理, 以及不低于三人的专职运维团队, 负责整个项目的协调、培训及实施。并安排人员对筛查地点进行不定时的频繁

的巡视，如遇到技术相关问题，应在第一时间响应，并派遣技术人员排查问题，解决问题。

4、报告出具及解读

乙方应提供符合技术标准的报告，以及后续专业的报告解读服务，便于甲方可以对筛查阳性的人员进行合理的健康管理和就诊建议。

5、数据分析

在项目结束后半个月之内，乙方应对所有的筛查数据进行统计、分析、总结，并形成项目报告提交给甲方，便于甲方做后期的行政决策。

详见本项目采购文件第四部分《项目需求》。

第二条：合同金额

本合同金额为(大写)：捌拾柒万元（¥：870000.00元）人民币，单价金额为(大写)：捌拾柒元/人（¥：87.00元/人）。

第三条：技术资料

1、乙方应按采购文件规定的时间向甲方提供有关技术资料。

2、没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

第四条：知识产权

1、乙方应保证提供服务过程中不会侵犯任何第三方的知识产权和其他权利。

2、本项目所有成果以及采集的数据的知识产权和其他权利属甲方所有，乙方不得以任何形式向第三方提供，否则，按国家法律和有关规定追究乙方的一切责任，并要求乙方承担甲方因此造成的损失。

3、本项目作业过程中提供的或涉及的所有数据属甲方拥有，乙方无权在技术要求规定之外自行处置数据，不得自行删除、复制、调整完善、转移数据，不得以任何形式擅自使用或向第三方提供。

4、若侵犯，除承担本协议中的违约责任外，还应由乙方赔偿甲方因此遭受的损失（包括但不限于应对及追偿过程中所支付的律师费、差旅费、诉讼费、保全费、鉴定费、评估费等）。

第五条：转包或分包

1、本合同范围的服务，应由乙方直接供应，不得转让他人供应；

2、乙方不得将本合同范围的服务全部或部分分包给他人供应；

3、如有转让和分包行为，甲方有权解除合同，并追究乙方的违约责任。

第六条：服务期

2025年11月底前完成所有服务明细与服务要求即为服务期结束。未获批准的本招标项目未实施部分自动取消。因乙方原因未完成筛查任务，未完成筛查人数按照合同单价计算扣除。

第七条：付款方式

- 1、在合同生效以及具备实施条件后 7 个工作日内支付合同金额的 40%作为预付款;
- 2、乙方完成项目计划的全部任务并提供佐证材料后,甲方支付乙方剩余合同金额。
- 3、甲方每次付款时乙方应提供等额有效发票,应付款项金额在乙方提供等额发票后支付。

第八条:技术要求

(一)脑电峰频率检测技术参数

1、技术要求

★1.1 认知功能脑电映射水平分级图与阿尔法峰频率离散地形图:可自动挑选三分钟 19 导脑电数据中伪差最少的一分钟脑电片段并即时生成报告(脑电图、脑地形图、阿尔法峰频率离散地形图及认知功能脑电映射水平分级图);

★1.2 脑电图:无需医生测量脑电图及编写脑电描述报告,软件可自动测量分析所选脑电片段并即时生成脑电描述报告;

1.3 脑地形图:可分别显示不同频段地形图与不同频率地形图。

★1.4 阿尔法峰频率离散地形图:可分别显示左右脑大脑半球 16 导阿尔法峰频率离散图及 Mof(O1)、 Δ Mof(O1;F3)、CD α 2(F3)、CD α 2(O1)、AS(F3)、AS(O1)、Mof(O2)、 Δ Mof(O2;F4)、CD α 2(F4)、CD α 2(O2)、AS(F4)、AS(O2)、CD α 1 六种颜色显示。

★1.5 认知功能脑电映射水平分级图:认知功能水平分为六级并以六种颜色显示,自动高亮显示测定的认知功能水平级别的颜色。

(二)计算机认知功能评估技术参数

1、信息导入

★1.1 可快速自动读取居民二代身份证信息;

2、筛查内容

★2.1 能根据患者学历自动匹配不同版本量表;

2.2 筛查细项包含心理测试、记忆力、注意力、执行功能、加工速度、视空间 6 个维度;

★2.3 心理测试:低学历版本测试题目 5 个,高学历版本测试题目 15 个,被试者需要根据他们的感受和情绪状态选择答案。

★2.4 记忆力测试:提供三组照片给被试者学习,过一段时间后,再让被试者回忆之前出现的物品,可以帮助被试者初步评估自己的记忆能力。

★2.5 注意力测试:通过例题动画引导和语音读题功能,要求被试者在一定时间内保持专注并会执行特定的任务指令。

★2.6 执行功能测试:通过例题动画引导和语音读题功能,被试者根据时钟数字定位选择数字、按照任务要求操作时钟的分针和时针。

★2.7 视空间测试:通过例题动画引导和语音读题功能,被试者感知和理解立体形状和空间位置完成任务。

★2.8 加工速度测试：通过例题动画引导和语音读题功能，测试被试者在处理特定工作任务时的速度和效率。

★2.9 语音读题满足普通话、福清话、闽南话、粤语、海南话、四川话、苏州话语言功能设置；

2.10 测评时长平均约 10 分钟，量表的敏感性为 84.9%和特异性为 85.1%。

2.11 测试过程记录微操作反应的位置和时间。

3、筛查报告

3.1 支持答题完成后实时出具报告，报告结果为“认知正常”和“疑似认知功能障碍”两种；

★3.2 筛查报告至少包含语音读报告、测评用时、筛查结论、筛查分值、结果解释、筛查分值说明、筛查细项；

3.3 支持查看报告、导出 PDF 文档报告、以邮件方式发送报告。

4、数据输出

4.1 支持以 Excel 表格形式导出筛查数据；

4.2 支持生成用户快筛记录报表，按用户首次、用户末次、用户所有、筛查员姓名、快筛结论、用户学历、筛查时间、用户年龄段、用户姓名查找数据。

第九条：服务响应

1、故障维修与更换：设立 7×24 小时设备维修热线，接到设备故障报修后，技术人员 2 小时内响应，普通故障 4 小时内到达现场进行维修；对于复杂故障，若无法现场修复，提供备用设备确保筛查工作不间断，并在 24 小时内给出解决方案，72 小时内完成维修。如设备达到使用寿命或损坏严重无法修复，及时提供同型号或更高性能设备进行更换。

2、远程技术指导：通过电话、视频会议、远程桌面控制等方式提供实时技术指导，解决设备操作、数据处理、系统使用等方面的问题，确保问题在 2 小时内得到初步响应和解答。

3、现场技术支持：针对复杂技术问题或批量设备调试需求，安排技术专家在 24 小时内前往现场进行技术支持，协助解决问题，并对相关人员进行现场培训，提升其技术操作能力。

4、数据安全保障：发生数据安全事件，立即启动应急响应机制，2 小时内上报相关部门，并在 48 小时内完成数据恢复和系统修复工作。

第十条：违约责任

1、甲方无正当理由拒绝接受服务的，甲方向乙方支付合同款项百分之五作为违约金。

2、甲方无故逾期验收和办理款项支付手续的，甲方应按逾期付款总额向乙方支付每日万分之五违约金。

3、乙方逾期提供服务的，乙方应按逾期天数向甲方支付每日万分之五违约金。逾期超过约定日期 10 个工作日不能提供服务的，甲方可解除本合同。乙方因逾期提供服务或因其他违约行为导致甲方解除合同的，乙方应向甲方支付合同款项百分之五的违约金，如造成甲方损失超过违约金的，超出部分由乙方继续承担赔偿责任。

4、若发生纠纷，由违约方赔偿守约方因纠纷所支付的费用（包括但不限于律师费、差旅费、

诉讼费、保全费、鉴定费、评估费等)。

第十一条：不可抗力事件处理

1、在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。

2、不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

3、不可抗力事件延续 120 天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

第十二条：诉讼

双方在执行合同中所发生的一切争议，应通过协商解决。如协商不成，可向甲方所在地法院起诉。

第十三条：合同生效及其它

1、合同经双方法定代表人或授权代表签字并加盖单位公章后生效。

2、合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，须经财政部门审批，并签书面补充协议报政府采购监督管理部门备案，方可作为主合同不可分割的一部分。

3、本合同未尽事宜，遵照《民法典》有关条文执行。

4、本合同壹式陆份，甲、乙双方、招标代理公司各执贰份。本项目未尽事宜以采购文件、磋商响应文件及澄清文件等为准。

5、与本合同有关标书及记录同本合同具有同等法律效果。

甲方（公章）：

法定代表人或授权代表签字：

联系电话：

开户银行：

账 号：

乙方（公章）：

法定代表人或授权代表签字：伍石勇

联系电话：15618323292

开户银行：浙江泰隆商业银行股份有限公司

账 号：3101005020100056171

合同见证方：台州永安工程咨询有限公司
见证章(6)

签订日期：2025 年 7 月 8 日

附件 1：中标（成交）通知书

中标(成交)通知书

上海英瑞东生物科技有限公司：

经评定，编号为tzya2025-hy24-采购文件中的幸福“五进”系列服务项目（60岁以上高危人群认知障碍筛查）-标项1，确定你公司中标（成交），中标（成交）价格为人民币捌拾柒万元整（870000元）。

自此通知书发出之日起30天内，与采购人签订政府采购合同。合同签订前，需按本项目采购文件和你公司投标（响应）文件等约定拟定合同文本（合同格式见采购文件），报我机构项目联系人确认。

采购人联系人：郑先生

电话：0576-89108525

代理机构联系人：管女士

电话：0576-88882375

邮箱：tzyazb@163.com

台州永安工程咨询有限公司



附件 2：报价明细表

3. 认知障碍筛查服务项目说明

序号	项目名称	供应商名称	单价（元/人）	总价（元）
1	脑电峰频率检测	上海东尔生物科技有限公司	58	580000.00
2	计算机认知功能评估	上海东尔生物科技有限公司	29	290000.00