

# 一、资质文件





## 2. 法定代表授权书

致：

本授权书声明：注册于 北京市海淀区西三环北路 50 号院 6 号楼 1906 的北京飞宇星电子科技有限公司 法定代表人 王秋虎、总经理 代表本公司授权在下面签字的 门雪峰、销售经理 为本公司的合法代理人，就贵方组织的 眼动分析软件、BID2024042500004 投标，以本公司名义处理一切与之有关的事务。

本授权书于 2024 年 4 月 28 日签字生效，特此声明。

法定代表人签字： 王秋虎

授权委托人签字： 门雪峰

日期：2024 年 4 月 28 日

法定代表人、委托代理人的身份证的复印件：



### 3. 品牌授权书



#### 代理商授权书

致：

作为设在 [苏州工业园区星汉街 5 号腾飞工业园 6 号楼 4 层 401、402、404 单元] 的制造 (Tobii Pro Lab 分析软件) 的 [拓比电子技术 (苏州) 有限公司] 在此以制造商的名义授权 (企业地址: 北京市海淀区西三环北路 50 号豪柏大厦 C1 座 1906 室) 的 (北京飞宇星电子科技有限公司) 作为我方合法的代理人, 用我方制造的上述货物就 (项目名称: 眼动分析软件, 项目编号: BID2024042500004) 投标邀请书递交投标文件并进行后续的合同谈判和签署合同。

我方于 2024 年 4 月 25 日 签署本文件, 北京飞宇星电子科技有限公司 于 2024 年 4 月 25 日 接受此文件, 有效期至 2025 年 4 月 24 日 止, 以此为证。

我们在此保证为上述公司就此招标而提交的货物承担相关质量保证责任, 标准质保期 1 年。

制造商名称: 拓比电子技术 (苏州) 有限公司

项目名称: 眼动分析软件

项目编号: BID2024042500004

法人代表 (签字盖章):

日期: 2024 年 4 月 25 日



Tobii AB  
Karlavägen 2D  
SE - 182 53 Danderyd  
Sweden  
PHONE +46 8 663 99 90  
FAX +46 8 30 14 00

Tobii Electronics Technology Suzhou Co., Ltd  
Room401, Building 6, No.5 Xing Han Street  
Suzhou  
P.R.China  
PHONE +86(512)936 2900  
FAX +86(512)936 2881



## 售后服务承诺书

拓比是唯一在中国有专门设立分公司（苏州及上海）的数据采集设备公司，拓比中国将为用户提供完善的售后服务。针对本次招标项目所提供的产品，我们特此承诺：

- 一、为设备提前建立必要的维修备用机库存。一旦发生硬件故障，保证故障设备及时更换，不影响用户的使用。
- 二、可提供故障诊断分析。对系统发生的软硬件故障现象进行检测排除故障。
- 三、提供硬件3年质保，质保内的设备故障予以免费维修并对质保内设备迁移免费提供技术支持。
- 四、在免费保修期外，将以最优惠的价格提供维修服务。
- 五、远程支持与协助。用户如有技术问题也可通过电话、电子邮件方式提出，我方做到及时响应。

制造商（单位公章）：拓比电子技术（苏州）有限公司

项目名称：眼动分析软件

项目编号：BID2024042500004

法人代表（签字盖章）：

日期：2024年4月25日

Tobii AS

Karlsrovägen 2D  
SE - 182 53 Danderyd  
Sweden  
PHONE +46 8 663 69 90  
FAX +46 8 30 14 00

Tobii Electronics Technology Suzhou Co., Ltd

Room401, Building 6, No.5 Xing Han Street  
Suzhou  
P.R.China  
PHONE +86(512)9936 2090  
FAX +86(512)9936 2861

## 4. 资格条件承诺函

致：

我公司参与本次报价承诺如下：

- 1、不与脑中心任何部门和个人私下串通，控制采购价格。
- 2、不向脑中心任何部门和个人行贿，以不正当手段获利。
- 3、不向脑中心任何部门和个人及监管人员请客、送礼及组织其它有可能影响客观公正监管的活动。
- 4、自觉遵守网上竞价采购要求，不私下接触脑中心相关部门及采购人，不做影响相应类别供应商范围以内的事情。
- 5、不给脑中心任何部门 and 个人的违法违规行为说情、解脱。
- 6、不进行恶意和虚假投标。
- 7、遵守脑中心相关要求，保证产品质量。
- 8、完全符合政府采购法

单位名称：北京飞宇星电子科技有限公司



## 二、参数文件



# 1. 产品宣传页





# Tobii Pro Lab

## 产品特点

支持图片、视频、现实场景的刺激类型，支持多个时间线，能在线拖放相关界面，用点击的方式改变多个刺激的位置

支持同步记录被试者的眼动、以及鼠标和键击操作数据，能实时记录设备和传感器参数

在数据记录前和记录时，都可以快速平滑的进行校准，校准工具为Dedicated专业校准工具

可以计算兴趣区域或事件虚屏并将其可视化，可以生成热点图，支持兴趣区和兴趣区度量，基于任务的事件度量，并可只输出相关的数据集

提供注视叠加的记录播放和视频输出，提供事件编码和事件的输出，提供注视数据和注视速度的圆表，提供可调节的注视点过滤器

可以进行现实场景的自动映射。开启映射后，可立即开始提取统计或用肉眼观察数据。能精准映射出关注点。也能使用手动编码来选择丢弃或补足自动映射点

能同步其他外部的生物计量数据，如将眼动数据与EEG/SRECG等多种生物行为数据融合，保证时间精确到毫秒级

图案识别记忆模块采用二项迫选法来测是视觉图形再记忆，测试次数:210次，测试时间:约5分钟

### 灵活的实验设计

- 轻松实现包含近百个不同类型刺激物的随机化呈现的基于屏幕式研究范式和场景的眼动追踪实验。
- 图像与视频刺激物
- 支持多时间轴
- 带有嵌入式编辑功能的多时间轴
- 一键更改多时间轴设置



### 通透式数据采集流程

- 在呈现刺激材料和采集眼动追踪数据的同时，通过用户友好的主视图和控制工具实时监控实验流程。
- 直观地设置各类传感器
- 灵活的校准设置支持记录前与记录中进行校准并提供数值呈现的校准结果
- 专用的婴幼儿校准工具
- 数据采集设备与传感器的实时状态监控
- 实时查看被试者的眼动位置



## 支持广泛的研究类型

Pro Lab 软件可用于广泛的研究类型和范式中。从被时可自由移动的真实世界环境研究到基于屏幕呈现刺激物或真实物体表面的静态研究，数据分析高效、轻松。

- 可导入并分析 Tobii Pro Glasses 2 眼动仪的记录
- 基于屏幕的研究功能，包括实验设计，数据采集，数据分析并支持与其他生理传感器结合
- 基于场景摄像机的研究数据采集与分析，同时支持与其他生理传感器结合

## 轻松同步数据

可轻松实现刺激呈现和眼动追踪记录与其他生理数据流的同步，无需复杂的设置或大量的相关知识背景。

- 刺激物呈现时由软件通过并口发出 TTL 信号，开启此功能仅需点一下鼠标
- 刺激呈现始点与持续时间可达到毫秒级的时间精度
- 图像刺激物的呈现时间可短至 50 毫秒
- 通过发出的同步信号实现有效的同步



## 全自动数据叠加

将 Tobii Pro Glasses 2 眼动仪采集的数据自动叠加到静态图像上。叠加完成后，可立刻开始统计指标的提取或执行数据可视化，极大缩短了真实世界眼动追踪数据的处理时间。

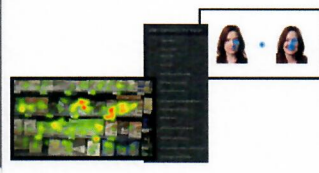
- 以可视化置信区间图呈现自动数据叠加算法所处理的眼动数据的准确度
- 通过手动编码对自动数据叠加处理的数据点进行修正与补充



## 强大的分析与可视化功能

计算兴趣区 (AOI) 或事件统计指标并将您的数据可视化呈现，用于定量分析与诠释。您可以通过数据过滤工具和行为编码方式实现基于特定数据的统计分析，优化数据统计分析流程。

- 热点图与注视轨迹图可视化记过呈现
- 基于静态和动态兴趣区计算的眼动追踪统计指标
- 基于任务的眼动追踪统计指标
- 导出原始数据及按过滤器进行高级筛选后的特定数据集



## 2. 产品参数说明

- 1、支持图片、视频、现实场景的刺激类型，支持多个时间线，能在线拖放相关界面，用点击的方式改变多个刺激的设置；
- 2、支持同步记录被试者的眼动、以及鼠标和键击操作数据，能实时记录设备和传感器参数；
- 3、在数据记录前和记录时，都可以快速平滑的进行校准，校准工具为 Dedicated 专业校准工具；
- 4、可以计算兴趣区域或事件虚虽并将其可视化，可以生成热点图，支持兴趣区和兴趣区度量，基于任务的事件度量，并可只输出相关的数据集；
- 5、提供注视叠加的记录播放和视频输出，提供事件编码和事件的输出，提供注视数据和注视速度的圆表，提供可调节的注视点过滤器；
- 6、可以进行现实场录的自动映射。开启映射后，可立即开始提取统计或用肉眼观察数据。能精准映射出关注点。也能使用手动编码来选择丢弃或补足自动映射点；
- 7、能同步其他外部的生物计量数据，如将眼动数据与 EEGSRECG 等多种生物行为数据融合，保证时间精确虚到室秒级；
- 8、图案识别记忆模块采用二项迫选法来测是视觉图形再认记忆，测试次数：10 次，测试时间：约 5 分钟；
- 9、为确保提供原厂正版软件、我公司提供厂家国内机构出具的针对本项目授权及售后服务授权文件原件；

单位名称：北京飞宇星电子科技有限公司



## 3. 技术方案

### 售后服务方案

#### 一、服务体系及服务内容

1>. 提供符合国家标准和行业标准的产品。我方保证其供应的本合同货物和软件是全新的，技术水平是先进的、成熟的、质量优良的，设备的选型均符合安全可靠、经济运行和易于维护的要求。我方保证所提供的设备、软件、服务和交付的技术资料完整统一和内容正确、准确的并能满足合同设备和集成的设计、安装、调试、运行和维修的要求。

2>. 质保期内：


2. 1>质保期 3 年（自验收合格后起）。

2. 2> 我们提供质量保证期内的免费系统维护、设备保修和技术服务。

2. 3> 零、部件更换：对由于零、部件质量问题造成的损坏，提供现场服务，免费维修更换损坏的零、部件。由于买方人为造成的零、部件损坏，我方对损坏零部件作有偿的维修更换，其价格优惠。我方准备充分的备品、配件、可及时向买方提供技术服务和各种服务。

2. 4>软件为终身同系列免费维护和升级。在此时间之内出现的非人为操作设备问题由我方负责维修，对所发生材料、配件、人工等一切费用由我方负责。

#### 二、故障解决方案及响应时间

1>. 提供终生维修服务，仪器使用问题，在接到用户报修后，2 小时内响应并提出相应的解决方案，通过电话、邮件等、如果无法远程解决， 公司在 12 小时内到达用户指定地点进行指导。

2>. 硬件若出现故障，我公司 2 小时内响应，12 小时内到达，如需返厂维修，我公司提供样机。

3>. 对于用户在使用产品过程中产生的与产品有关的技术问题，我方技术人员将提供及时的技术指导和支持。在设备运行过程中如出现质量问题，我方承诺在 2 小时之内提供以下解决方案：（1）我方技术人员通过电话进行解答和处理，如不能解决问题，我方技术人员在 12 小时内到达买方现场进行处理；（2）如果需要更换必须由厂方提供的零部件，我方将在第一时间向厂方订购该零部件，待该零部件到达后，我方技术人员于 12 小时内赴现场进行调换，而在此期间，如有

紧急需要，我方会提供备用机。

### 三、售后服务网点

北京总部地址：北京市海淀区西三环北路 50 号豪柏大厦 C1 座 1906 室

联系人：胡建波      联系方式：010-88464497/15811016492

#### 售后服务网点（备件库）分部

分布城市	详细地址	机构名称	维修人员及电话
重庆分部	重庆市渝中区大坪长江二路 177 号附 2 号（骄阳天际）9—7	飞宇星售后服务网 点（备件库）	谢经理 13548045964
西安分部	西安市新城公园北路南段 1 号 森林乐章第 16 幢 11303 室	飞宇星售后服务网 点（备件库）	门经理 18447071402
广州分部	广州市番禺区洛浦街海滨花园	飞宇星售后服务网 点（备件库）	郭经理 18612424988
武汉分部	武汉市洪山区鸿桂苑北区 1902	飞宇星售后服务网 点（备件库）	刘经理 15527487998

### 四、质保期外售后服务

1>. 在线答疑时间：正常工作日，答疑人员：胡建波等，电话：010-88464497。

手机：15811016492

2>. 定期回访：我公司将会定期进行电话回访及现场回访，解决设备使用中存在的技术问题，并建立客户服务信息档案。

3>. 固件更新：1) 我公司的设备如果硬件更新，我们会及时通知用户，如果用户要进行硬件更新，我公司将以优惠的价格给予用户，并提供免费的技术服务，上门服务，更新的硬件提供相同的质保服务；2) 软件的更新我们会及时通知用户，同系列的软件提供终身免费升级服务。

#### 4>. 技术培训计划

用户享有软件（如有）的终身使用权。生产厂承担免费为用户提供升级义务。

1) 仪器到货后，我公司免费提供一周仪器操作使用培训，用户指定地点，不限人数，可根据需要延长培训时间；使用一段时间后，可根据用户需要再次到用户指定地点再次进行培训。

2) 技术培训包括该设备结构、工作原理、故障判断、故障处理、设备的正常操作、维护、保养、数据处理等相关内容，保证操作人员能够正常上岗操作维护，

提供设备相关的配套技术资料，包括操作手册（中文版）及维修保养手册等

## 五、培训方案

### （1）、装机培训计划

我方免费提供为期一周仪器操作使用培训，用户指定地点培训，不限制人数，根据需要延长培训时间。技术培训包括该设备结构、工作原理、故障判断、故障处理、设备的正常操作、维护、保养等相关内容，保证操作人员能够正常上岗操作维护。并留有培训光盘，方便用户练习操作，使用一段时间后，可根据用户需要再次到用户指定地点再进行培训。

### （2）、我方引进主动式服务理念，利于用户尽快发挥设备使用效益。

1) 设备使用初期，我公司售后服务人员将根据用户需求回访项目现场，及时解决或协助解决设备使用中出现的设备操作、数据处理等问题，直至用户完全掌握。

2) 该服务模式适用于用户单位全体科研人员，做到全面、深入。

### （3）、常规培训，不限人数，免培训费、教材费。

由我公司技术人员对未使用过相关设备的人员进行基础培训，其中内容包括：

1) 设备的链接、设备的正常操作、维护、保养等相关内容。

2) 数据采集和分析基本方法的介绍。

3) 通过数个经典实验的现场演示使参训人员基本了解实验的实验过程，通过培训达到让参训人员掌握设备基本的使用方法，并能顺利完成简单的实验操作的目的。

### （4）、理论培训

我方每年举办一至两次理论培训班，将最新的研究方法和理念传达给每个用户，讲授全新的观念和研究方法，协助实验室寻找课题，加强与国内外实验室的合作。

我方提供参加理论培训班机会，包括培训、教材。

## 六、专业技术人员保障及服务电话

24小时服务热线：010-88464497、15811016492

### 1、胡建波（技术主管）

职称：高级工程师，毕业于北京理工大学，北京飞宇星电子科技有限公司技术部主管，负责设备装机、验收及后期的设备维修，具有8年多的相关工作经验。

### 2、蒋丹（理论顾问）



职称：理论顾问，负责理论培训与研究支持，具有 6 年多的相关工作经验。

3、申中友（工程师）

工程师，北京飞宇星电子科技有限公司技术部工程师，负责设备装机、验收及后期的设备维修，具有 4 年多的相关工作经验。

4、刘登科（工程师）

工程师，北京飞宇星电子科技有限公司技术部工程师，负责设备装机、验收及后期的设备维修，具有 3 年多的相关工作经验。

5、姜凯淇（工程师）

工程师，北京飞宇星电子科技有限公司技术部工程师，负责设备装机、验收及后期的设备维修，具有 3 年多的相关工作经验。

6、杨超凡（工程师）

工程师，北京飞宇星电子科技有限公司技术部工程师，负责设备装机、验收及后期的设备维修，具有 5 年多的相关工作经验。

7、郭良根（工程师、驻广东办事处）

工程师，北京飞宇星电子科技有限公司技术部工程师，负责设备装机、验收及后期的设备维修，具有 6 年多的相关工作经验。

8. 徐宜平（工程师）

工程师，北京飞宇星电子科技有限公司技术部工程师，负责设备装机、验收及后期的设备维修，具有 3 年多的相关工作经验。

9. 刘洁（工程师）

工程师，北京飞宇星电子科技有限公司技术部工程师，负责设备装机、验收及后期的设备维修，具有 2 年多的相关工作经验。

10 董高远（工程师）

工程师，北京飞宇星电子科技有限公司技术部工程师，负责设备装机、验收及后期的设备维修，具有 3 年多的相关工作经验。

单位名称：北京飞宇星电子科技有限公司



### 三、报价文件





## 1. 价格明细表

序号	名称	型号	数量	原产地	单价	总价	备注
1	眼动分析软件	Tobii pro Lab	1套	瑞典	¥79,750.00 元	¥79,750.00 元	无

