

# 深圳先进技术研究院采购合同

甲方（买方）：深圳先进技术研究院

乙方（卖方）：深圳市一湾生命科技有限公司

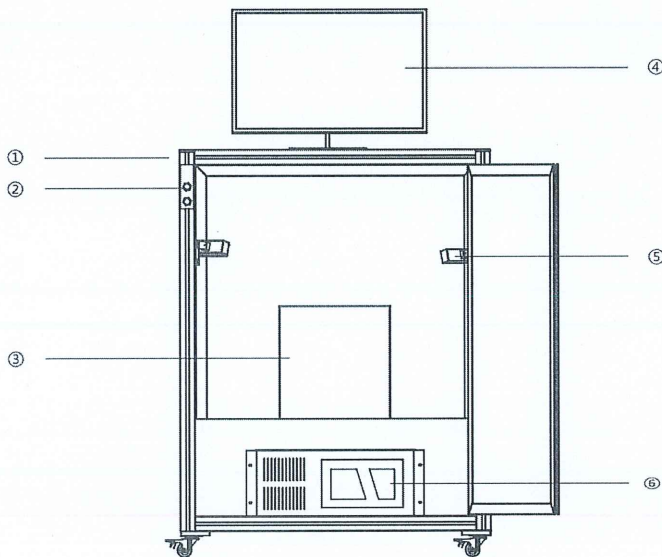
根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国产品质量法》等国家法规，甲乙双方经友好协商，本着诚实守信、平等互利的原则，就甲方向乙方购买“Behavior Atlas 小鼠用三维行为采集设备”一事，达成如下合同条款。

## 一、供货清单

国内供货（含税）

名称	品牌	型号	单价	数量	单位	总价
小鼠用三维行为采集设备定制化	Behavior Atlas	BA-DC02	300,000.00	1	台	300,000.00
视频采集软件	Behavior Atlas	BA-Capture mouse	80,000.00	1	套	80,000.00
总计（含税）：¥380,000.00（人民币大写：叁拾捌万圆整）						

## 二、工艺图



- ① 设备箱体
- ② 灯光控制器
- ③ 动物活动箱（透明）
- ④ 主显示屏
- ⑤ 图像采集相机（4个）
- ⑥ 控制主机

### 三、详细技术指标

主要技术指标及参数
<p>1. 设备整体框架箱体： 产品为一体化整体设计，具备不低于 2 个可锁定的万向轮，方便移动。 外部尺寸不超过 850×830×1100mm；内部尺寸不低于 770×750×640 mm，可放置尺寸不超过 500×500×500mm 小鼠旷场，新物体识别箱等具备透明外壳实验箱体。 内置立杆、相机、云台定标板，控制主机，内置供电模块，静音风扇，LED 灯带。</p>
<p>2. 自动定标机器人： 自动化云台定标机器人，可自动倾斜旋转，定标拍摄过程一般不超过 15 分钟。 云台最大旋转角不超过 270 度，最大倾角不低于 6 度，旋转中心为板面正中心。</p>
<p>3. 多视角视频采集模块： 采集频率 30 帧/秒，最大图像分辨率 1080p；4 摄像头同步采集，帧间延时误差低于±2%。</p>
<p>4. 事件标记同步模块： 同步模块与主机连接，采用 USB 供电。 模拟触发：可以接收外部 TTL 信号触发后进行响应。 数字触发：接受约定协议的触发信号后进行响应。 具备模拟信号输出功能，接收到按钮或上位机指令后，将模拟信号输出。 具备数字信号输出功能，接收到按钮或上位机指令后，将数字信号透传。</p>
<p>5. 相机机位： 相机能够灵活调节方向，相机滑槽可移动范围不低于 380 mm。</p>
<p>6. 第三方设备兼容性（需与具体设备配合使用）： 行为采集同时，可以兼容在体电生理记录、在体荧光神经成像、眼动追踪、光遗传或药理遗传刺激等常规记录或调控手段，并与行为学进行时间同步。</p>
<p>7. 视频采集软件 BA-Capture mouse： Capture 软件系统页面支持中英文语言操作界面。 软件能够通过电脑 USB3.0 接口连接多路摄像头，无需通过额外的视频采集卡或者硬盘录像机等视频整合分割信号。视频直接存成通用 avi 格式，可以利用通用播放器查看，也可以用本系统专用数据分析可交互软件 BA-Explorer mouse 查看。 软件能够实现自动控制多相机定标，控制定标板拍摄定标，计算定标参数用于后续的三维重建。 具备友好的用户界面，可以新建及修改实验，保存实验数据。</p>
<p>8. 控制主机： CPU i9-11900k，内存 16 GB*2，27 寸 1920×1080 彩色显示器，2 TB 硬盘。</p>

### 四、技术验收标准

- (1)  按双方签署技术指标及配置验收
- (2)  按产品使用说明技术参数验收
- (3)  按需方所提出标准要求验收
- (4)  其它(需详细说明)

### 五、交货日期

- (1)  合同签订后 30 日内到货
- (2)  收到首批货款后      日内到货
- (3)  其它(需详细说明)

六、付款方式：本合同约定货款已包含运费、安装调试费、培训费，税费等，甲方不再另行支付其它费用

- (1)  合同签订后付      % 货款，货到验收合格后付清剩余      % 货款
- (2)  收到甲方 100% 货款后发货
- (3)  货物运达甲方现场且验收合格后凭全额发票付清全款



- (4)  其它(需详细说明)

## 七、到货地点及费用

- (1)  深圳先进技术研究院指定实验室，运费由乙方承担  
(2)  甲方指定地点，运费由乙方承担  
(3)  其它(需详细说明)

## 八、产品质保：乙方承诺所供产品为原厂正规产品

- (1)  终生免费实行三包  
(2)  自验收之日起一年内免费维修  
(3)  其它(需详细说明)

## 九、售后服务

- (1)  乙方在货物到达甲方5个工作日内，完成设备的安装、验收及培训  
(2)  其它(需详细说明)

## 十、包装

乙方应提供货物运输需要的坚固包装以防止货物在搬运中损坏。包装应采取防潮、防晒、防锈防腐蚀、防震动及防止其它损坏的必要保护措施。乙方应承担由于其包装或其防护措施不妥而引起货物损坏和丢失的任何损失的责任和费用。

## 十一、违约责任

- (1) 乙方所交付的产品品种、型号、规格、质量不符合合同规定标准的，甲方有权拒绝收货。  
(2) 迟交货物，每日按货值千分之一支付赔偿金，累计不超过5%。交货逾期45天，甲方有权取消购买合同。

## 十二、争议解决方式

凡有关执行合同所发生的一切争议，双方须通过友好协商解决，协商不成的，应向甲方住所地有管辖权的人民法院提起诉讼，费用由败诉方承担。

## 十三、合同执行

合同期内所涉及货物指标规格等发生任何变化乙方都应以书面形式通知甲方，否则承担由此产生的所有后果及经济损失。

## 十四、合同

合同签订后，未经双方同意，任何一方不得擅自撤销。本合同一式肆份，甲方执叁份，乙方执壹份。双方具有同等法律效力，合同自双方签字盖章之日生效。

- (1)  本合同双方均确认原件有效  
(2)  本合同双方确认传真件有效

## 十五、开票类型

- (1)  普通发票  
(2)  增值税专用发票  
(3)  增值税普通发票  
(4)  其它\_\_\_\_\_

## 十六、开票内容

乙方开具的发票必须真实有效，且必须包含所供货物的完整信息，即货物名称、品牌、型号/规格、数量、金额等。对不符合要求的发票，甲方有权退回或拒收。

### 十七、合同附件

与本合同相关的所有附件应视为本合同不可分割的组成部分并具有同等法律效力。

### 十八、其它

乙方保证所供产品或相关服务不涉及任何知识产权或专利的纠纷，并承由此产生的一切法律后果。

甲方：深圳先进技术研究院	乙方：深圳市一湾生命科技有限公司
代表人：	代表人：
联系电话：0755-86392018	联系电话：18823837082
开户银行：中国银行股份有限公司前海蛇口分行	开户银行：广发银行股份有限公司深圳前海支行
帐号：7692 5793 1168	帐号：9550880223367900150
纳税人识别号：1244030078922035X0	地址：深圳市龙岗区雅南路1号星河 WORLD G2 栋
地址：广东省深圳市南山区西丽大学城学苑大道	909A
1068 号	
日期：	日期：

