

青海省政府采购项目合同书

采购项目名称：青海省病残吸毒人员强制隔离戒毒所教育训练装备购置项目

采购项目编号：青政采公招（货物）2024-279号

采购合同编号：2024-（货物）-279（包1）

合同金额（人民币）：1,965,480.00

采购单位（甲方）：青海省病残吸毒人员强制隔离戒毒所（盖章）

中标供应商（乙方）：上海肇翔科技有限公司（盖章）

采购日期：2024年9月9日

青海省政府采购项目合同书

采购项目名称: 青海省病残吸毒人员强制隔离戒毒所教育训练装备购置项目

采购项目编号: 青政采公招(货物) 2024-279号

采购合同编号: 2024-(货物)-279(包1)

合同金额(人民币): 1,965,480.00

采购单位(甲方): 青海省病残吸毒人员强制隔离戒毒所 (盖章)

中标供应商(乙方): 上海肇翔科技有限公司 (盖章)

采购日期: 2024年9月9日



采购人 (以下简称甲方): 青海省病残吸毒人员强制隔离戒毒所

供应商 (以下简称乙方): 上海肇翔科技有限公司

甲、乙双方根据 2024 年 9 月 9 日 青海省病残吸毒人员强制隔离戒毒所教育训练装备购置项目 项目 (青政采公招 (货物) 2024-279 号) 的招标文件要求和采购机构出具的《中标通知书》, 并经双方协商一致, 达成合同总价款为 1,965,480.00 元的 青海省病残吸毒人员强制隔离戒毒所教育训练装备购置项目 项目采购合同:

一、签订本政府采购合同的依据

本政府采购合同所附下列文件是构成本政府采购合同不可分割的部分:

1. 招标文件;
2. 招标文件的澄清、变更公告;
3. 中标人提交的投标文件;
4. 招标文件中规定的政府采购合同通用条款;
5. 中标通知书;
6. 履约保证金缴费证明;
7. 省级预算单位政府采购计划备案表。

二、合同标的及金额

单位: 元

序号	产品名称	品牌	规格或型号	生产厂家 (软件开发、服务商)	数量及单位	单价	合计	备注
1	智能心理云平台 (一体机)	上海惠诚	HC-SaaS-BZP5.0	上海惠诚科教器械股份有限公司	1 套	376,000.00	376,000.00	/
2	反馈催眠型智能减压放松设备	上海惠诚	HC-IMR-SG	上海惠诚科教器械股份有限公司	1 套	160,000.00	160,000.00	/
3	智能多维互动呐喊宣泄设备	上海惠诚	HC-IMD-I-SC	上海惠诚科教器械股份有限公司	1 套	119,000.00	119,000.00	/
4	沙盘宣泄系统设备	上海惠诚	ST-G	上海惠诚科教器械股份有限公司	1 套	14,000.00	14,000.00	/
5	加强版宣泄设备	上海惠诚	BC-E	上海惠诚科教器械股份有限公司	1 套	47,000.00	47,000.00	/
6	智能身心反馈训练设备	上海惠诚	HC-BMT-SE	上海惠诚科教器械股份有限公司	1 套	170,000.00	170,000.00	/
7	团体活动训练专用器具包	上海惠诚	GPAT-S	上海惠诚科教器械股份有限公司	1 套	24,980.00	24,980.00	/
8	智能反馈团体无线	上海惠诚	HC-JYZ	上海惠诚科教器械股份有限公司	1 套	190,000.00	190,000.00	/

	减压设备 (10 人)	惠诚	F-TW	械股份有限公司				
9	拒毒训练系统团体版 (10 人)	上海惠诚	HC-BMT-GW	上海惠诚科教器械股份有限公司	1	228,800.00	228,800.00	/
10	智能多维互动认知调节训练设备	上海惠诚	HC-IMD I-MC	上海惠诚科教器械股份有限公司	1 套	78,800.00	78,800.00	/
11	虚拟现实毒瘾评估与康复设备 (团体 6 人版)	上海青研	V3.1	上海青研科技有限公司	1 项	445,000.00	445,000.00	/
12	仿真毒品模型	上海艺野	YY2084	上海艺野实业有限公司	1 套	5,200.00	5,200.00	/
13	吸毒后的器官对比	上海艺野	YY5916	上海艺野实业有限公司	1 套	5,700.00	5,700.00	/
14	吸毒后的你	上海艺野	YY68137	上海艺野实业有限公司	1 套	30,000.00	30,000.00	/
15	人体成分分析仪	南京宽乐	DBA-210	南京宽乐健康科技有限公司	1 套	68,000.00	68,000.00	/
16	发球机(含乒乓球台)	南京宽乐	TK2010	南京宽乐健康科技有限公司	1 套	3,000.00	3,000.00	/

根据上述政府采购合同文件要求，本政府采购合同的总金额为人民币 1,965,480.00元 (大写) 壹佰玖拾陆万伍仟肆佰捌拾 元。

本合同以人民币进行结算，合同总价包括：产品费、检验费、手续费、包装费、运输费、装卸费、保险费、安装调试费、税金及不可预见费等全部费用。

三、交付时间、地点和要求

1. 交货时间：签订合同后 30 个工作日交付使用；交货地点：青海省病残吸毒人员强制隔离戒毒所 (青海省西宁市湟中区同安路211号)。

2. 乙方提供不符合招标文件和本合同规定的产品，甲方有权拒绝接受。

3. 检验和验收

3.1 开箱验收

货物运抵现场后，双方应及时开箱验收，以确认与本合同约定的数量、型号等是否一致。开箱验收中如发现货物的数量、规格与合同约定不符，甲方有权拒收货物，乙方应及时按甲方要求免费对拒收货物采取更换或其他必要的补救措施，直至开箱验收合格，方视为乙方完成交货。

3.2 检验验收

交货完成后，乙方应及时组装、调试、试运行，甲方应当在（安装、调试完）后15个工作日内进行验收。

4. 甲方在验收过程中发现乙方有违约问题，可按招、投标文件的规定要求乙方及时予以解决。

5. 乙方向甲方提供产品相关完税销售发票。

四、付款方式

合同签订后，甲方在7个工作日内向乙方支付合同总价款的30%作为预付款，即人民币（大写）：伍拾捌万玖仟陆佰肆拾肆元整，小写：589644.00元。乙方收到预付款后20天内发货，甲方在收到货物并完成初验7个工作日内向乙方支付合同总价款的60%，即人民币（大写）：壹佰壹拾柒万玖仟贰佰捌拾捌元整，小写：1179288.00元。乙方所提供的货物（服务）由甲方验收，验收合格后甲方在7个工作日内按合同金额向乙方支付剩余10%款项，即人民币（大写）：壹拾玖万陆仟伍佰肆拾捌元整，小写：196548.00元。

乙方应在签订合同后5个工作日内向甲方指定银行账户以现金方式缴纳合同总价款5%的合同履约保证金；即人民币（大写）：玖万捌仟贰佰柒拾肆元整（小写）：98274.00元。货物交货、安装、验收合格后，合同履约保证金自动转为质量保证金，待约定的质量保证期（货物交货、安装、验收合格之日算起）1年后且产品无质量问题后，由乙方提出书面申请，甲方确认无误后以转账方式予以退还，不计利息。

五、合同的变更、终止与转让

除《中华人民共和国政府采购法》第50条规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止。乙方不得擅自转让其应履行的合同义务。

六、违约责任：

1、乙方所提供的产品规格、技术标准、材料等质量不合格的，在接到甲方更换通知后规定时间内应无条件及时更换；没有在甲方通知的期限内更换的，视为逾期交货。更换后因质量问题甲方不同意接收的，甲方可据此通知乙方解除合同，质保金全额扣除，乙方赔偿由此造成的甲方的全部经济损失。

2、乙方提供的货物如侵犯了第三方权益而引发纠纷或诉讼的，均由乙方负责交涉处理并承担全部责任，累及甲方承担经济责任的，乙方向甲方双倍赔偿。

3、因包装、运输引起的货物损坏，乙方无条件更换，甲方并可按质量不合格处罚。

4、甲方无故延期接受货物和乙方逾期交货的，每天应向对方偿付未交货物的货款5‰的违约金，但违约金累计不得超过合同总货款的5%，超过30天对方有权解除合同，违约方承担因此给对方造成的经济损失。

七、不可抗力：

1. 不可抗力使合同的某些内容有变更必要的，双方应通过协商在3天内达成进一步履行合同的协议，因不可抗力致使合同不能履行的，合同终止。

2.除法律、法规规定的不可抗力情形外，双方约定出现不可抗力的自然灾害的、地震的、雷击的、虫害等非人为情况亦视为不可抗力。

八、知识产权：双方应共同遵守国家有关版权、专利、商标等知识产权方面的法律规定，相互尊重对方的知识产权，对本合同内容、对方的技术秘密和商业秘密负有保密责任。如有违反，违约方负相关法律责任。

九、其他约定：质量保证期：自最终采购人验收签字之日起12个月。

十、合同争议解决

1.因产品质量问题发生争议的，应邀请国家认可的质量检测机构进行鉴定。产品符合标准的，鉴定费由甲方承担；产品不符合标准的，鉴定费由乙方承担。

2.因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决，可向甲方所在地人民法院提起诉讼。

3.诉讼期间，本合同继续履行。

十一、合同生效及其它：

1.本合同一式六份，经双方签字，并加盖公章即为生效。

2.本合同未尽事宜，按《中华人民共和国民法典》有关规定处理。

甲方（盖章）：青海省病残吸毒人员强制隔离戒毒所

地址：青海省西宁市湟中区同安路211号

法定代表人或委托代理人：

联系电话：

乙方（盖章）：上海攀翔科技有限公司

地址：上海市长宁区中山西路933号虹桥银城大厦413

法定代表人或委托代理人：

开户银行：中国建设银行股份有限公司上海长宁支行

账号：31050174360000000865

联系电话：15216614969

签订合同时间：2024年9月30日

中标通知书

青海省政府采购中心文件

青政采字(2024)第327-1号

青海省病残吸毒人员强制隔离戒毒所教育训练装备购置项目中标的通知

上海攀翔科技有限公司:

2024年09月09日,你公司参加青海省政府采购中心组织的“青海省病残吸毒人员强制隔离戒毒所教育训练装备购置项目[项目编号:青政采公招(货物)2024-279号]”的采购活动,经该项目评标委员会评审,并由采购单位确认,确定你公司为该采购项目第01包(包段名称:1包)的中标单位。

中标总金额:壹佰玖拾陆万伍仟肆佰捌拾元整(¥1,965,480元)。

中标内容:详见附件。

交货期:自签订合同之日起20个日历日。

请接到本《通知》后,在30日内与采购单位办理签订采购合同等相关事宜。

特此通知

附件:中标产品分项表



抄送:青海省病残吸毒人员强制隔离戒毒所、存档。

青海省政府采购中心

2024年9月9日印

第十一章 分项报价表

投标单位名称:上海肇翔科技有限公司

所投包号: 01包



单位: 人民币(元)

序号	产品名称	品牌	规格或型号	生产厂家 (软件开发、服务商)	数量 及单 位	单价		备注
1	智能心理云平台(一体机)	上海惠诚、中科腾龙	HC-SaaS-BZ P5.0 TL300F-A	上海惠诚科教器械股份有限公司	1套	376,000.00	376,000.00	/
2	反馈催眠型智能减压放松设备	上海惠诚	HC-IMR-SG	上海惠诚科教器械股份有限公司	1套	160,000.00	160,000.00	/
3	智能多维互动呐喊宣泄设备	上海惠诚	HC-16N-SC	上海惠诚科教器械股份有限公司	1套	119,000.00	119,000.00	/
4	沙盘宣泄系统设备	上海惠诚	ST-G	上海惠诚科教器械股份有限公司	1套	14,000.00	14,000.00	/
5	加强反应训练设备	上海惠诚	BC-E	上海惠诚科教器械股份有限公司	1套	47,000.00	47,000.00	/
6	智能身心反馈训练设备	上海惠诚	HC-EMT-SE	上海惠诚科教器械股份有限公司	1套	170,000.00	170,000.00	/

7	团体活动 训练专用 器具包	上海 惠诚	GPAT-S	上海惠诚科 教器械股份 有限公司	1套	24,980.00	24,980.00	/
8	智能反馈 团体无线 减压设备 (10人)	上海 惠诚	HC-JYZF-TW	上海惠诚科 教器械股份 有限公司	1套	190,000.00	190,000.00	/
9	拒毒训练 系统团体 版(10人)	上海 惠诚	HC-BMT-成	上海惠诚科 教器械股份 有限公司	1套	228,800.00	228,800.00	/
10	智能多维 互动认知 调节训练 设备	上海 惠诚	HC-IMDI-MC	上海惠诚科 教器械股份 有限公司	1套	78,800.00	78,800.00	/
11	虚拟现实 毒瘾评估 与康复设 备(团体6 人版)	上海 青研	V3.1	上海研科 技术有限公司	1项	445,000.00	445,000.00	/
12	仿真毒品 模型	上海 艺野	Y2084	上海艺野实 业有限公司	1套	5,200.00	5,200.00	/
13	吸毒后的 器官对比	上海 艺野	YY5916	上海艺野实 业有限公司	1套	5,700.00	5,700.00	/
14	吸毒后的 你	上海 艺野	YY68137	上海艺野实 业有限公司	1套	30,000.00	30,000.00	/
15	人体成分 分析仪	南京 宽乐	DBA-210	南京宽乐健 康科技有限 公司	1套	68,000.00	68,000.00	/
16	发球机(含	南京	TK2010	南京宽乐健	1套	3,000.00	3,000.00	/

序号	宽乐	康科技有限 公司				
其他承诺及需要说明的事项： /						
投标总价	大写：壹佰玖拾陆万伍仟肆佰捌拾元整 小写：1,965,481.00 元					

注：1. 本表应依照采购一览表中的产品序号按顺序逐项填写，不得遗漏。否则，按无效投标处理。

2. 采购一览表中如标注“定制”、“配套服务”、“辅材”内无需填写品牌、规格或型号。



上海康科技有限公司 (公章)

委托代理人：伟许 (签字或盖章)

伟许
印秀

20. 年 月 日

履约保证金

中国建设银行网上银行电子回执

币种：人民币

日期：2024/09/30

凭证号：107121112191

付款人	名称	上海肇翔科技有限公司	收款人	名称	青海省病残吸毒人员强制隔离戒毒所
	账号	31050174360000000865		账号	2806004809200354245
	开户行	中国建设银行股份有限公司上海长宁支行		开户行	中国工商银行
大写金额	玖万捌仟贰佰柒拾肆元整				
用途	青海省病残吸毒人员强制隔离戒毒所教育训练装备购置项目履约保证金				
单据状态	银行已汇出				
制单员	88888石亚静				



重要提示：银行受理成功，本回执不作为收、付款方交易确认的最终依据。

回执打印

返回

省级预算单位政府采购计划备案表

青海省省本级政府采购实施计划备案表

备案编号: BUYPLANSP[2024]01564

备案日期: 2024年07月29日

采购单位	青海省病残吸毒人员强制隔离戒毒所		
采购编号	JH_630001_[202407]02096		
项目名称	青海省病残吸毒人员强制隔离戒毒所教育训练装备购置项目		
项目预算总金额(元)	2,462,390.00 大写(人民币): 贰佰肆拾陆万贰仟叁佰玖拾元整		
采购计划总金额(元)	2,462,390.00 大写(人民币): 贰佰肆拾陆万贰仟叁佰玖拾元整		
代理机构	青海省政府采购中心		
项目类别	货物	实施形式	一般项目采购
采购方式	公开招标	组织形式	政府集中采购
单位联系人	李虹州	联系电话	16697086657
相关政策执行			
是否高校、科研机构设备采购	否		
是否涉及进口产品采购	否		
是否PPP	否		
是否专门面向中小企业采购	本项目全部面向中小企业采购。面向中小企业预留金额为2462390.00元, 总体预留比例为100.00%, 其中面向小微企业预留金额为2000349.00元, 占81.24%。		

注: 当前项目的采购计划已于2024年07月29日在同级政府采购监管部门完成备案。

采购单位: 青海省病残吸毒人员强制隔离戒毒所 (盖章)

备案日期: 2024年07月29日

采购内容						
序号	包名称	采购品目	标的名称	数量(单位)	预算金额(元)	是否采购进口产品
		教育训练装备	沙盘宣泄系统设备	1套	47,890.00	否
		教育训练装备	团体活动训练专用器具包	1套	24,980.00	否
		教育训练装备	智能多维互动呐喊宣泄设备	1套	123,700.00	否
		教育训练装备	吸毒后的你	1套	30,000.00	否
		教育训练装备	反馈催眠型智能减压放松设备	1套	163,100.00	否
		教育训练装备	智能心理云平台(一体机)	1套	376,255.00	否
		教育训练装备	吸毒后的器官对比	1套	5,720.00	否
		教育训练装备	仿真毒品模型	1套	5,280.00	否
		教育训练装备	智能多维互动认知调节训练设备	1套	85,400.00	否
		教育训练装备	拒毒训练系统团体版	1套	232,800.00	否
		教育训练装备	智能身心反馈训练设备	1套	173,300.00	否
		教育训练装备	人体成分分析仪	1套	68,000.00	否
		教育训练装备	智能反馈团体无线减压设备(10人)	1套	195,600.00	否
		教育训练装备	虚拟现实毒瘾评估与康复设备	1套	450,914.00	否
		运动康复设备	发球机(含乒乓球台)	1套	3,000.00	否

1	合同包一	教育训练装备	加强版宣泄设备	1套	14,410.00	否
2	合同包二	教育训练装备	禁毒宣传电子展板	4套	26,400.00	否
		教育训练装备	五大中心文化墙	292平方米	204,400.00	否
		教育训练装备	戒毒人员图书	196本	14,406.00	否
		教育训练装备	音响	4套	37,960.00	否
		LED	教育矫治显示屏	25平方米	163,875.00	否
		教育训练装备	禁毒宣传展板	10套	15,000.00	否

合同通用条款

根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国政府采购法》的规定，合同双方经协商一致，自愿订立本合同，遵循公平原则明确双方的权利、义务，确保双方诚实守信地履行合同。

1.定义

本合同中的下列术语应解释为：

1.1 “合同”指甲乙双方签署的、载明的甲乙双方权利义务的协议，包括所有的附件、附录和上述文件所提到的构成合同的所有文件。

1.2 “合同金额”指根据合同规定，乙方在正确地完全履行合同义务后甲方应付给乙方的价款。

1.3 “合同条款”指本合同条款。

1.4 “货物”指乙方根据合同约定须向甲方提供的一切产品、设备、机械、仪表、备件等，包括辅助工具、使用手册等相关资料。

1.5 “服务”指根据本合同规定乙方承担与供货有关的辅助服务，如运输、保险及安装、调试、提供技术援助、培训和合同中规定乙方应承担的其它义务。

1.6 “甲方”指购买货物和服务的单位。

1.7 “乙方”指提供本合同条款下货物和服务的公司或其他实体。

1.8 “现场”指合同规定货物将要运至和安装的地点。

1.9 “验收”指合同双方依据强制性的国家技术规范 and 合同约定，确认合同条款下的货物符合合同规定的活动。

1.10 原厂商：产品制造商或其在中国境内设立的办事或技术服务机构。除另有说明外，本合同文件所述的制造商、产品制造商、制造厂家、产品制造厂家均为原厂商。

1.11 原产地：指产品的生产地，或提供服务的来源地。

1.12 “工作日”指国家法定工作日，“天”指日历天数。

2.技术规格要求

2.1 本合同条款下提交货物的技术规格要求应等于或优于招标文件技术规格要求。若技术规格要求中无相应规定，则应符合相应的国家有关部门最新颁布的相应正式标准。

2.2 乙方应向甲方提供货物及服务有关的标准的标准的中文文本。

2.3 除非技术规范中另有规定，计量单位均采用中华人民共和国法定计量单位。

3.合同范围

3.1 甲方同意从乙方处购买且乙方同意向甲方提供的设备及其附属设备，消耗性材料、专用工具等，包括各项技术服务、技术培训及满足合同设备组装、检验、培训、技术服务、安装调试指导、性能测试、正常运行及维修所必需的技术文件。

3.2 乙方应负责培训甲方的技术人员。

3.3 按照甲方的要求，乙方应在合同规定的质量保证期和免费保修期内，免费负责修理或更换有缺陷的零部件或整机，对软件产品进行免费升级，同时在合同规定的质量保证期和免费保修期满后，以最优惠的价格，向买方提供合同设备大修和维护所需的配件及服

务。

4.合同文件和资料

4.1 乙方在提供仪器设备时应同时提供中文版相关的技术资料，如目录索引、图纸、操作手册、使用指南、维修指南、服务手册等。

4.2 未经甲方事先的书面同意，乙方不得将由甲方或代表甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人，如向与履行本合同有关的人员提供，则应严格保密并限于履行本合同所必须的范围。

5.知识产权

5.1 乙方应保证甲方在使用该货物或其任何一部分时不受第三方提出的侵犯专利权、著作权、商标权和工业设计权等的起诉。

5.2 任何第三方提出侵权指控，乙方须与第三方交涉并承担由此产生的一切责任、费用和经济赔偿。

5.3 双方应共同遵守国家有关版权、专利、商标等知识产权方面的法律规定，相互尊重对方的知识产权，对本合同内容、对方的技术秘密和商业秘密负有保密责任。如有违反，违约方负相关法律责任。

5.4 在本合同生效时已经存在并为各方合法拥有或使用的所有技术、资料和信息知识产权，仍应属于其各自的原权利人所有或享有，另有约定的除外。

5.5 乙方保证拥有由其提供给甲方的所有软件的合法使用权，并且已获得进行许可的正当授权及其有权将软件许可及其相关材料授权或转让给甲方。甲方可独立对本合同条款下软件产品进行后续开发，不受版权限制。乙方承诺并保证甲方除本协议的付款义务外无需支付任何其它的许可使用费，以非独家的、永久的、全球的、不可撤销的方式使用本合同条款下软件产品。

6.保密

6.1 在本合同履行期间及履行完毕后的任何时候，任何一方均应对因履行本合同从对方获取或知悉的保密信息承担保密责任，未经对方书面同意不得向第三方透露，否则应赔偿由此给对方造成的全部损失。

6.2 保密信息指任何一方因履行本合同所知悉的任何以口头、书面、图表或电子形式存在的对方信息，具体包括：

6.2.1 任何涉及对方过去、现在或将来的商业计划、规章制度、操作规程、处理手段、财务信息；

6.2.2 任何对方的技术措施、技术方案、软件应用及开发，硬件设备的品种、质量、数量、品牌等；

6.2.3 任何对方的技术秘密或专有知识、文件、报告、数据、客户软件、流程图、数据库、发明、知识、贸易秘密。

6.3 乙方应根据甲方的要求签署相应的保密协议，保密协议与本条款存在不一致的，以保密协议为准。

7.质量保证

7.1 货物质量保证

7.1.1 乙方必须保证货物是全新、未使用过的，并完全符合强制性的国家技术质量规范和合同规定的质量、规格、性能和技术规范等的要求。

7.1.2 乙方须保证所提供的货物经正确安装、正常运转和保养，在其使用寿命期内须具有符合质量要求和产品说明书的性能。在货物质量保证期之内，乙方须对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责，并免费予以改进或更换。

7.1.3 根据乙方按检验标准自己检验结果或委托有资质的相关质检机构的检验结果，发现货物的数量、质量、规格与合同不符；或者在质量保证期内，证实货物存在缺陷，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方应书面通知乙方。接到上述通知后，乙方应及时免费更换或修理破损货物。乙方在甲方发出质量异议通知后，未作答复，甲方在通知书中所提出的要求应视为已被乙方接受。

7.1.4 乙方在收到通知后虽答复，但没有弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但由此引发的风险和费用将由乙方承担。甲方可从合同款或乙方提交的履约保证金中扣款，不足部分，甲方有权要求乙方赔偿。甲方根据合同规定对卖方行使的其他权力不受影响。

7.1.5 合同条款下货物的质量保证期自货物通过最终验收起算，合同另行规定除外。

7.2 辅助服务质量保证

7.2.1 乙方保证免费提供合同条款下的软件产品原厂商至少一年软件全部功能及其换代产品的升级与技术支持服务（包含任何版本升级、产品换代、更新及在原有产品基础上的拆解、完善、合并所产生的新产品，提供升级产品介质及授权，要求原厂商承诺，并加盖原厂商公章），不得出现因货物停售、转产而无法提供上述支持服务。

7.2.2 乙方应保证合同条款下所提供的服务包括培训、安装指导、单机调试、系统联调和试验等，按合同规定方式进行，并保证不存在因乙方工作人员的过失、错误或疏忽而产生的缺陷。

8. 包装要求

8.1 除合同另有约定外，乙方提供的全部货物，均应采用本行业通用的方式进行包装，且该包装应符合国家有关包装的法律、法规的规定。

8.2 包装应适应于远距离运输，并有良好的防潮、防震、防锈和防粗暴装卸等保护措施，以确保货物安全运抵现场。由于包装不善所引起的货物锈蚀、损坏和损失均由乙方承担。

乙方应提供货物运至合同规定的最终目的地所需要的包装，以防止货物在转运中损坏或变质。

8.3 乙方所提供的货物包装均为出厂时原包装。

8.4 乙方所提供货物必须附有质量合格证，装箱清单，主机、附件、各种零部件和消耗品，有清楚的与装箱单相对应的名称和编号。

8.5 货物运输中的运输费用和保险费用均由乙方承担。运输过程中的一切损失、损坏均由乙方负责。

9. 价格

9.1 乙方履行合同所必须的所有费用，包括但不限于货物及部件的设计、检测与试验、制造、运输、装卸、保险、单机调试、安装调试指导、技术资料、培训、交通、人员、差

旅、质量保证期服务费、其他管理费用、所有的检验、测试、调试、验收、试运行费用等均已包括在合同价格中。

9.2 本合同价格为固定价格，包括了乙方履行合同全过程产生的所有成本和费用以及乙方应承担的一切税费。

9.3 检验费用

9.3.1 乙方必须负担本条款下属于乙方负责的检验、测试、调试、试运行和验收的所有费用，并负责乙方派往买方组织的检验、测试和验收人员的所有费用。

9.3.2 甲方按合同计划参加在乙方工厂所在地检验、测试和验收的费用全部由乙方负责并已包含在合同总价中。

9.3.3 甲方检验人员已到卖方所在地，测试无法依照合同进行，而引起甲方人员延长逗留时间，所有由此产生的包括甲方人员在内的直接费用及成本由乙方承担。

10. 交货方式及交货日期

交货方式：现场交货，乙方负责办理运输和保险，将货物运抵现场。

交货日期：所有货物运抵现场并经双方开箱验收合格之日。

11. 检验和验收

11.1 开箱验收

11.1.1 货物运抵现场后，双方应及时开箱验收，并制作验收记录，以确认与本合同约定的数量、型号等是否一致。

11.1.2 乙方应在交货前对货物的质量、规格、数量等进行详细而全面的检验，并出具证明货物符合合同规定的文件。该文件将作为申请付款单据的一部分，但有关质量、规格、数量的检验不应视为最终检验。

11.1.3 开箱验收中如发现货物的数量、规格与合同约定不符，甲方有权拒收货物，乙方应及时按甲方要求免费对拒收货物采取更换或其他必要的补救措施，直至开箱验收合格，方视为乙方完成交货。

11.2 检验验收

11.2.1 交货完成后，乙方应及时组装、调试、试运行，按照合同专用条款规定的试运行完成后，双方及时组织对货物检验验收。合同双方均须派人参加合同要求双方参加的试验、检验。

11.2.2 在具体实施合同规定的检验验收之前，乙方需提前提交相应的测试计划（包括测试程序、测试内容和检验标准、试验时间安排等）供甲方确认。

11.2.3 除需甲方确认的试验验收外，乙方还应对所有检验验收测试的结果、步骤、原始数据等作妥善记录。如甲方要求，乙方应提供这些记录给买方。

11.2.4 检验测试出现全部或部分未达到本合同所约定的技术指标，甲方有权选择下列任一处理方式：

a. 重新测试直至合格为止；

b. 要求乙方对货物进行免费更换，然后重新测试直至合格为止；

无论选择何种方式，甲方因此而发生的因卖方原因引起的所有费用均由乙方负担。

11.3 使用过程检验

11.3.1 在合同规定的质量保证期内，发现设备的质量或规格与合同规定不符，或证明设备有缺陷，包括潜在的缺陷或使用不合适的原材料等，由甲方组织质检（相关检测费用由卖方承担），据质检报告及质量保证条款向卖方提出索赔，此索赔并不免除乙方应承担的合同义务。

11.3.2 如果合同双方对乙方提供的上述试验结果报告的解释有分歧，双方须于出现分歧后 10 天内给对方声明，以陈述己方的观点。声明须附有关证据。分歧应通过协商解决。

12.付款条件

本合同条款下的付款方法和条件在“合同专用条款”中具体规定。

13.履约保证金

13.1 乙方应在合同签订后，按合同专用条款的约定提交履约保证金。

13.2 履约保证金用于补偿甲方因卖方不能履行其合同义务而蒙受的损失。

13.3 履约保证金应使用本合同货币，按下述方式之一提交（招标文件中另有约定的除外）：

13.3.1 甲方可接受的在中华人民共和国注册和营业的银行出具的履约保函；

13.3.2 支票、汇票。

13.4 乙方未能按合同规定履行其义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿。货物验收合格后，甲方将履约保证金退还乙方。

14.索赔

14.1 货物的质量、规格、数量、性能等与合同约定不符，或在质量保证期内证实货物存有缺陷，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方有权根据有资质的权威质检机构的检验结果向乙方提出索赔（但责任应由保险公司或运输部门承担的除外）。

14.2 在履约保证期和检验期内，乙方对甲方提出的索赔负有责任，乙方应按照甲方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜：

14.2.1 在法定的退货期内，乙方应按合同规定将货款退还给甲方，并承担由此发生的一切损失和费用，包括利息、银行手续费、运费、保险费、检验费、仓储费、装卸费以及为保护退回货物所需的其它必要费用。如已超过退货期，但卖方同意退货，可比照上述办法办理，或由双方协商处理。

14.2.2 根据货物低劣程度、损坏程度以及甲方所遭受损失的数额，经甲乙双方商定降低货物的价格，或由有资质的中介机构评估，以降低后的价格或评估价格为准。

14.2.3 用符合规格、质量和性能要求的新零件、部件或货物来更换有缺陷的部分或修补缺陷部分，乙方应承担一切费用和 risk，并负担甲方所发生的一切直接费用。同时，乙方应相应延长修补或更换件的履约保证期。

14.3 乙方收到甲方发出的索赔通知之日起 5 个工作日内未作答复的，甲方可从合同款或履约保证金中扣回索赔金额，如金额不足以补偿索赔金额，乙方应补足差额部分。

15.迟延交货

15.1 乙方应按照合同约定的时间交货和提供服务。

15.2 除不可抗力因素外，乙方迟延交货，甲方有权提出违约损失赔偿或解除合同。

15.3 在履行合同过程中，乙方遇到不能按时交货和提供服务的情况，应及时以书面形式

式将不能按时交货的理由、预期延误时间通知甲方。甲方收到乙方通知后，认为其理由正当的，可酌情延长交货时间。

16. 违约赔偿

除不可抗力因素外，乙方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，甲方可要求乙方支付违约金。违约金每日按合同总价款的千分之五计收。

17. 不可抗力

17.1 双方中任何一方遭遇法律规定的不可抗力，致使合同履行受阻时，履行合同的期限应予延长，延长的期限应相当于不可抗力所影响的时间。

17.2 受事故影响的一方应在不可抗力的事故发生后以书面形式通知另一方。

17.3 不可抗力使合同的某些内容有变更必要的，双方应通过协商达成进一步履行合同的协议，因不可抗力致使合同不能履行的，合同终止。

18. 税费

与本合同有关的一切税费均由乙方承担。

19. 合同争议的解决

19.1 甲方和乙方由于本合同的履行而发生任何争议时，双方可先通过协商解决。

19.2 任何一方不愿通过协商或通过协商仍不能解决争议，则双方中任何一方均应向甲方所在地人民法院起诉。

20. 违约解除合同

20.1 出现下列情形之一的，视为乙方违约。甲方可向乙方发出书面通知，部分或全部终止合同，同时保留向乙方索赔的权利。

20.1.1 乙方未能在合同规定的限期或甲方同意延长的限期内，提供全部或部分货物的；

20.1.2 乙方未能履行合同规定的其它主要义务的；

20.1.3 乙方在本合同履行过程中有欺诈行为的。

20.2 甲方全部或部分解除合同之后，应当遵循诚实信用原则购买与未交付的货物类似的货物或服务，乙方应承担买方购买类似货物或服务而产生的额外支出。部分解除合同的，乙方应继续履行合同中未解除的部分。

21. 破产终止合同

乙方破产而无法完全履行本合同义务时，甲方可以书面方式通知乙方终止合同而不给予乙方补偿。该合同的终止将不损害或不影响甲方已经采取或将要采取任何行动或补救措施的权利。

22. 转让和分包

22.1 政府采购合同不能转让。

22.2 经甲方书面同意乙方可以将合同条款下非主体、非关键性工作分包给他人完成。接受分包的人应当具备相应的资格条件，并不得再次分包。分包后不能解除卖方履行本合同的责任和义务，接受分包的人与乙方共同对甲方连带承担合同的责任和义务。

23. 合同修改

甲方和乙方都不得擅自变更本合同，但合同继续履行将损害国家和社会公共利益的除外。如必须对合同条款进行改动时，当事人双方须共同签署书面文件，做为合同的补充。

24.通知

本合同任何一方给另一方的通知，都应以书面形式发送，而另一方也应以书面形式确认并发送到对方明确的地址。

25.计量单位

除技术规范中另有规定外，计量单位均使用国家法定计量单位。

26.适用法律

本合同按照中华人民共和国的相关法律进行解释。

分项报价表

序号	产品名称	品牌	规格或型号	生产厂家 (软件开发、服务商)	数量及单位	单价	合计	备注
1	智能心理云平台 (一体机)	上海惠诚、中科腾龙	HC-SaaS-BZP5.0、TL300F-A	上海惠诚科教器械股份有限公司、中科腾龙信息技术有限公司	1 套	376,000.00	376,000.00	/
2	反馈催眠型智能减压放松设备	上海惠诚	HC-IMR-SG	上海惠诚科教器械股份有限公司	1 套	160,000.00	160,000.00	/
3	智能多维互动呐喊宣泄设备	上海惠诚	HC-IMDI-SC	上海惠诚科教器械股份有限公司	1 套	119,000.00	119,000.00	/
4	沙盘宣泄系统设备	上海惠诚	ST-G	上海惠诚科教器械股份有限公司	1 套	14,000.00	14,000.00	/
5	加强版宣泄设备	上海惠诚	BC-E	上海惠诚科教器械股份有限公司	1 套	47,000.00	47,000.00	/
6	智能身心反馈训练设备	上海惠诚	HC-BMT-SE	上海惠诚科教器械股份有限公司	1 套	170,000.00	170,000.00	/
7	团体活动训练专用器具包	上海惠诚	GPAT-S	上海惠诚科教器械股份有限公司	1 套	24,980.00	24,980.00	/
8	智能反馈团体无线减压设备 (10 人)	上海惠诚	HC-JYZF-TW	上海惠诚科教器械股份有限公司	1 套	190,000.00	190,000.00	/
9	拒毒训练系统团体版 (10 人)	上海惠诚	HC-BMT-GW	上海惠诚科教器械股份有限公司	1	228,800.00	228,800.00	/
10	智能多维互动认知调节训练设备	上海惠诚	HC-IMDI-MC	上海惠诚科教器械股份有限公司	1 套	78,800.00	78,800.00	/
11	虚拟现实毒瘾评估与康复设备 (团体 6 人版)	上海青研	V3.1	上海青研科技有限公司	1 项	445,000.00	445,000.00	/
12	仿真毒品模型	上海艺野	YY2084	上海艺野实业有限公司	1 套	5,200.00	5,200.00	/
13	吸毒后的器官对比	上海艺野	YY5916	上海艺野实业有限公司	1 套	5,700.00	5,700.00	/
14	吸毒后的你	上海艺野	YY68137	上海艺野实业有限公司	1 套	30,000.00	30,000.00	/
15	人体成分分析仪	南京宽乐	DBA-210	南京宽乐健康科技有限公司	1 套	68,000.00	68,000.00	/
16	发球机(含乒乓球台)	南京宽乐	TK2010	南京宽乐健康科技有限公司	1 套	3,000.00	3,000.00	/
其他承诺及需要说明的事项: /								
投标总价		大写: 壹佰玖拾陆万伍仟肆佰捌拾元整 小写: 1,965,480.00 元						

投标单位: 上海攀翔科技有限公司 (公章)



技术规格响应表

采购需求技术参数、指标		投标产品技术参数、指标		偏离	
序号	名称	名称	规格或型号	技术参数、指标及配置	
1	智能心理云平台（一体机）	智能心理云平台（一体机）	HC-SaaS-BZP5.0、TL300F-A	<p>我公司完全响应</p> <p>一、平台简介 平台采用 Saas 架构, 由数据分析、人员管理、测评系统、危机预警、状态管理、问卷系统、动态预警、训练系统、预约面询、活动管理、专家服务、状态管理等功能组成。 包括登录平台、数据分析、系统配置、人员管理、测评系统、危机预警、训练系统、成长档案、问卷系统、咨询系统、设备管理、日志系统、公告管理、资讯管理、退出平台等。 大数据可视化: 平台具有大数据可视化展示页面, 整合、统计分析云平台上所有数据, 并以图文形式直观呈现, 动态刷新 (投标时提供以下功能软件截图); 1.人员管理: 普通人员与管理人員配比、在线人数及在线率。 2.测评系统: 总任务数、参与率、报告总数、检测总数、最近测评任务。 3.预约咨询: 预约人次、面询人次、活动总数、咨询男女占比、咨询类型占比。 4.心理危机预警: 测评预警人数、测评预警比例。 5.SCL90 预警: 包括焦虑、抑郁、敌对、人际关系、强迫症状、其他、偏执、恐怖、精神病性、躯体化等因子占比情况, 以及疼痛、身体不适、自卑、冲动破坏、失眠、饮食异常等情况占比。 6.动态预警: 动态预警总人数、已处理人数、待处理人数、平均处理周期、处理率。 7.设备管理: 显示设备使用情况, 包括使用中的、在线的、离线的, 以及设备使用次数统计。 8.训练方案: 方案总数、方案参与率、方案针对问题占比。 9.问卷系统: 问卷总数、总任务数、总参与数以及最近任务情况。 10.心理服务: 专家人员数量、在线服务人次、专业资源情况。 11.个人设备 (随访): 包含睡眠/健康监测垫及心理/健康监测手环的使用情况。</p> <p>二、平台管理 1.平台预设普通用户、管理员、专业人员等角色权限, 还可根据实际情况自由增加角色, 以及对角色的权限进行自由设置,</p>	0

<p>实现构建心理危机干预多级防御架构。</p> <p>2.平台支持自定义添加用户信息字段，如邮箱、家庭状况、毒品类型等，管理员可根据实际需求自由录入。</p> <p>3.平台具有组织机构管理设置功能，批量人员数据导入后能自动生成完整的组织机构信息，同时具有添加新的组织机构、定义机构名称等功能。</p> <p>4.平台可单个添加和批量导入用户资料。支持通过导入模版，一次性批量导入用户资料，导入成功后即时生成登录帐号、密码。系统具有批量更新功能，可通过批量导入资料的方式对系统中的人员数据进行更新，确保数据的精准性。</p> <p>三、测评系统</p> <p>1.平台包含不少于100个专业心理测量量表，涉及智力测验、气质测验、人格测验、情绪测验、行为测验、学习能力测验、一般健康测查、孤独症评定量表、自我意识、家庭环境教育、职业倾向等类型，涵盖节律性、趋避性、适应性、反映强度、乐群性、聪慧性、稳定性等上百个评价因子。</p> <p>2.支持单人及团队测评，测评任务可以指定开始时间，设置结论报告用户是否可查看等，被测人员名单可批量导入，支持一次任务添加多个量表，可通过用户名、姓名、组织机构等条件查找添加被测人员。管理者还可以不指定具体被测人员，由被测人员自行注册、自行开展测评任务，以方便大数量普测任务的开展。</p> <p>3.支持测评完成后的判断机制，系统会对答题时间、答题选项等进行判断，有乱答评定，如被系统确定为乱答会提示需做。</p> <p>4.测评完成后实时生成测评报告，测评报告包含量表简介、测评结果分析、指导建议，提供多种统计图表，图文并茂，测评结果即时呈现，支持导出当前测评报告的题目得分、因子得分、题目选项等原始答题数据以及详细测评报告。</p> <p>5.系统自动根据测评结果，按照“正常”“关注”“追踪”“警戒”“高危”五个风险对被测者的心理健康水平自动进行划分，管理者可以选择不同风险等级查看相关人员名单。</p> <p>6.管理人员可随时查看测评任务开展情况，包括测评任务名称、发布人员、发布单位、发布时间、测评任务进度等，还可导出未完成测评任务的人员名单，方便管理。</p> <p>四、智能物联</p> <p>1.平台具有智能终端功能，可将智能心理设备接入系统，与平台数据实时通讯，实</p>	<p>色，以及对角色的权限进行自由设置，实现构建心理危机干预多级防御架构。</p> <p>2.平台支持自定义添加用户信息字段，如邮箱、家庭状况、毒品类型等，管理员可根据实际需求自由录入。</p> <p>3.平台具有组织机构管理设置功能，批量人员数据导入后能自动生成完整的组织机构信息，同时具有添加新的组织机构、定义机构名称等功能。</p> <p>4.平台可单个添加和批量导入用户资料。支持通过导入模版，一次性批量导入用户资料，导入成功后即时生成登录帐号、密码。系统具有批量更新功能，可通过批量导入资料的方式对系统中的人员数据进行更新，确保数据的精准性。</p> <p>三、测评系统</p> <p>1.平台包含不少于100个专业心理测量量表，涉及智力测验、气质测验、人格测验、情绪测验、行为测验、学习能力测验、一般健康测查、孤独症评定量表、自我意识、家庭环境教育、职业倾向等类型，涵盖节律性、趋避性、适应性、反映强度、乐群性、聪慧性、稳定性等上百个评价因子。</p> <p>2.支持单人及团队测评，测评任务可以指定开始时间，设置结论报告用户是否可查看等，被测人员名单可批量导入，支持一次任务添加多个量表，可通过用户名、姓名、组织机构等条件查找添加被测人员。管理者还可以不指定具体被测人员，由被测人员自行注册、自行开展测评任务，以方便大数量普测任务的开展。</p> <p>3.支持测评完成后的判断机制，系统会对答题时间、答题选项等进行判断，有乱答评定，如被系统确定为乱答会提示需做。</p> <p>4.测评完成后实时生成测评报告，测评报告包含量表简介、测评结果分析、指导建议，提供多种统计图表，图文并茂，测评结果即时呈现，支持导出当前测评报告的题目得分、因子得分、题目选项等原始答题数据以及详细测评报告。</p> <p>5.系统自动根据测评结果，按照“正常”“关注”“追踪”“警戒”“高危”五个风险对被测者的心理健康水平自动进行划分，管理者可以选择不同风险等级查看相关人员名单。</p> <p>6.管理人员可随时查看测评任务开展情况，包括测评任务名称、发布人员、发布单位、发布时间、测评任务进度等，还可导出未完成测评任务的人员名单，方便管理。</p> <p>四、智能物联</p> <p>1.平台具有智能终端功能，可将智能心理设备接入系统，与平台数据实时通讯，实现云端身份验证、云端数据保存、云端数据管理</p>
---	---

<p>现云端身份验证、云端数据保存、云端数据管理等功能。系统可监测接入的智能心理设备的运行状态，并将用户在智能心理设备上的训练结果数据进行云端汇总、集中在云平台呈现。</p> <p>2.系统自动根据来访者面询或测评的结果，智能生成设备训练方案，方案自动推送到智能心理设备端，便于来访者在智能设备上自助开展训练。</p> <p>3.来访者在智能设备上完成训练后，自动生成相关设备训练报告，训练报告即时推送平台，保存至该来访者个人档案中，且可在平台中随时调阅查看。</p> <p>五、危机预警</p> <p>1.平台可对具有预设预警条件的量表进行自动预警筛查分析，统计预警人数和占比，查询、导出预警人员名单，查看详细测评报告，支持测评报告的打印和导出。</p> <p>2.支持对预警量表以测评任务为单位进行分析统计，统计维度包括组织机构、性别、年龄段，可任意两两组合进行分析生成统计表格，支持统计表格导出。</p> <p>六、预约面询</p> <p>1.系统支持专业人员进行咨询预约管理设置，可添加在线预约时间段，设置开始和结束时间，具有一键排班功能。可对所有专业人员的咨询预约工作量进行统计，统计结果可导出。</p> <p>2.专业人员在对接访人员进行个案咨询后，可新增、修改、查询咨询记录，查看戒毒人员的基本情况，逐条导出咨询记录。具有标准化咨询记录模板，模板内容中包含咨询方式、咨询类型、使用设备、咨询身份、咨询时间、咨询方法、咨询过程等，且支持上传咨询附件资料。</p> <p>3.专业人员在咨询过程中，如发现危机情况，可即时上报给管理人员，管理人员可查看和统一管理专业人员上报的人员案例，并根据危机情况作出处理意见。管理人员还可查看所有危机上报的记录和处理结果，从而实现与专业人员的协同工作，信息互联互通，达到重点高危个案长期联动跟进帮扶。</p> <p>七、在线咨询</p> <p>在线咨询功能：咨询师可对在线咨询信息进行查看和回复，在线咨询界面采用对话框模式设计，对咨询留言进行回复管理；咨询师可查看历史咨询信息记录。</p> <p>八、个案管理</p> <p>1.平台具有个案管理功能，可集中显示人员的综合个案信息，包含该人员测评记录、预警记录、问卷记录、预约记录、个案记</p>	<p>等功能。系统可监测接入的智能心理设备的运行状态，并将用户在智能心理设备上的训练结果数据进行云端汇总、集中在云平台呈现。</p> <p>2.系统自动根据来访者面询或测评的结果，智能生成设备训练方案，方案自动推送到智能心理设备端，便于来访者在智能设备上自助开展训练。</p> <p>3.来访者在智能设备上完成训练后，自动生成相关设备训练报告，训练报告即时推送平台，保存至该来访者个人档案中，且可在平台中随时调阅查看。</p> <p>五、危机预警</p> <p>1.平台可对具有预设预警条件的量表进行自动预警筛查分析，统计预警人数和占比，查询、导出预警人员名单，查看详细测评报告，支持测评报告的打印和导出。</p> <p>2.支持对预警量表以测评任务为单位进行分析统计，统计维度包括组织机构、性别、年龄段，可任意两两组合进行分析生成统计表格，支持统计表格导出。</p> <p>六、预约面询</p> <p>1.系统支持专业人员进行咨询预约管理设置，可添加在线预约时间段，设置开始和结束时间，具有一键排班功能。可对所有专业人员的咨询预约工作量进行统计，统计结果可导出。</p> <p>2.专业人员在对接访人员进行个案咨询后，可新增、修改、查询咨询记录，查看戒毒人员的基本情况，逐条导出咨询记录。具有标准化咨询记录模板，模板内容中包含咨询方式、咨询类型、使用设备、咨询身份、咨询时间、咨询方法、咨询过程等，且支持上传咨询附件资料。</p> <p>3.专业人员在咨询过程中，如发现危机情况，可即时上报给管理人员，管理人员可查看和统一管理专业人员上报的人员案例，并根据危机情况作出处理意见。管理人员还可查看所有危机上报的记录和处理结果，从而实现与专业人员的协同工作，信息互联互通，达到重点高危个案长期联动跟进帮扶。</p> <p>七、在线咨询</p> <p>在线咨询功能：咨询师可对在线咨询信息进行查看和回复，在线咨询界面采用对话框模式设计，对咨询留言进行回复管理；咨询师可查看历史咨询信息记录。</p> <p>八、个案管理</p> <p>1.平台具有个案管理功能，可集中显示人员的综合个案信息，包含该人员测评记录、预警记录、问卷记录、预约记录、个案记录、训练设备使用记录等信息。</p> <p>2.平台可对开展的心理活动进行管理，记录</p>
--	---

<p>录、训练设备使用记录等信息。</p> <p>2.平台可对开展的心理活动进行管理，记录活动类型、活动内容，还具有活动统计功能，对一段时间内活动进行相关统计和呈现。</p> <p>九、问卷系统</p> <p>支持问卷模板下载，管理员根据模板编辑好相关信息后，系统自动导入问卷。专业人员可自由选择管理区域内的问卷对象建立问卷调查任务，问卷调查任务可指定开始时间、可随时查看问卷调查进度及未完成人员名单。</p> <p>十、状态管理</p> <p>1.通过物联网穿戴式自主神经传感设备，在云平台上可实时监测用户当前状态，包括精神面貌、疲劳状态、投入程度、紧张状态、情绪波动五个维度指标，并对状态异常用户进行提醒，从而帮助专业人员评估用户在当前活动下（如个案咨询、团体活动、心理测评、课堂教学、学习工作）的状态。（投标时提供软件功能截图）；</p> <p>2.可对一段时间内用户的精神面貌、疲劳状态、投入程度、紧张状态、情绪波动等五个状态进行统计分析，包括各维度指标分布情况、预警占比情况、预警次数等。（投标时提供软件功能截图）；</p> <p>3.可以直接在戒毒民警端查看日常使用的4种快速改善（至少包括缓解疼痛、快速助眠、舒缓焦虑、振奋提神）和调健康调理使用记录以及统计报告等，其中统计报告本次使用风险总评健康专家建议。</p> <p>4.可以直接查看睡眠效能修复系统自动生成的报告和健康报告，并且可以推送。睡眠修复舱报告至少包含思考活动、疲劳状态、配合状态、健康指标分析等。健康报告至少包含健康问题风险提示、行为特点、心血管风险征兆、和脑血管风险征兆。（投标时提供软件功能截图）；</p> <p>十一、专家服务</p> <p>1.平台可对开展的心理活动进行管理，记录活动类型、活动内容，还具有活动统计功能，对一段时间内活动进行相关统计和呈现。</p> <p>2.管理员、专业人员可在平台添加共享学习资料，上传音频、视频或其他资料，供相关人员学习使用。</p> <p>3.具有资讯管理功能，管理员可通过添加资讯信息，从而实现为用户提供心理科普内容、在线课程、日常知识、心理文章等功能。</p> <p>十二、掌上云平台（适用于戒毒场所民警）：</p> <p>1.通过扫描平台专属二维码，可快速登录</p>	<p>活动类型、活动内容，还具有活动统计功能，对一段时间内活动进行相关统计和呈现。</p> <p>九、问卷系统</p> <p>支持问卷模板下载，管理员根据模板编辑好相关信息后，系统自动导入问卷。专业人员可自由选择管理区域内的问卷对象建立问卷调查任务，问卷调查任务可指定开始时间、可随时查看问卷调查进度及未完成人员名单。</p> <p>十、状态管理</p> <p>1.通过物联网穿戴式自主神经传感设备，在云平台上可实时监测用户当前状态，包括精神面貌、疲劳状态、投入程度、紧张状态、情绪波动五个维度指标，并对状态异常用户进行提醒，从而帮助专业人员评估用户在当前活动下（如个案咨询、团体活动、心理测评、课堂教学、学习工作）的状态。（我方提供以下功能软件截图详见《3.1 智能心理云平台(一体机)》）；</p> <p>2.可对一段时间内用户的精神面貌、疲劳状态、投入程度、紧张状态、情绪波动等五个状态进行统计分析，包括各维度指标分布情况、预警占比情况、预警次数等。（我方提供以下功能软件截图详见《3.1 智能心理云平台(一体机)》）；</p> <p>3.可以直接在戒毒民警端查看日常使用的4种快速改善（至少包括缓解疼痛、快速助眠、舒缓焦虑、振奋提神）和调健康调理使用记录以及统计报告等，其中统计报告本次使用风险总评健康专家建议。</p> <p>4.可以直接查看睡眠效能修复系统自动生成的报告和健康报告，并且可以推送。睡眠修复舱报告至少包含思考活动、疲劳状态、配合状态、健康指标分析等。健康报告至少包含健康问题风险提示、行为特点、心血管风险征兆、和脑血管风险征兆。（我方提供以下功能软件截图详见《3.1 智能心理云平台(一体机)》）；</p> <p>十一、专家服务</p> <p>1.平台可对开展的心理活动进行管理，记录活动类型、活动内容，还具有活动统计功能，对一段时间内活动进行相关统计和呈现。</p> <p>2.管理员、专业人员可在平台添加共享学习资料，上传音频、视频或其他资料，供相关人员学习使用。</p> <p>3.具有资讯管理功能，管理员可通过添加资讯信息，从而实现为用户提供心理科普内容、在线课程、日常知识、心理文章等功能。</p> <p>十二、掌上云平台（适用于戒毒场所民警）：</p> <p>1.通过扫描平台专属二维码，可快速登录掌上云平台，采用H5页面自适应技术，支持电脑、平板、手机端等跨平台访问使用。</p>
---	--

	<p>掌上云平台，采用 H5 页面自适应技术，支持电脑、平板、手机端等跨平台访问使用。掌上云平台具有心理测评、在线预约、查看咨询、在线咨询、个人中心等功能。（投标时提供软件功能截图）；</p> <p>2.用户可通过掌上云平台，查看专业人员介绍、咨询流程和可预约时间段，进行咨询预约活动。</p> <p>3.用户可通过掌上云平台在线资讯功能，学习在线视频课程，阅读心理科普文章，浏览发布的新闻资讯，随时掌握最新专家服务资讯和工作动态。</p> <p>4.用户可通过掌上云平台在线咨询功能，随时随地向专业人员倾诉自己的心理感受，即时进行线上咨询。</p> <p>5.用户可通过掌上云平台在线进行心理测评，通过专业人员设置的测评任务，选择相应的心理测评量表进行心理评估。</p> <p>十三、硬件设备组成 云平台操作及相关配套设备。</p>		<p>掌上云平台具有心理测评、在线预约、查看咨询、在线咨询、个人中心等功能。（我方提供以下功能软件截图详见《3.1 智能心理云平台(一体机)》）；</p> <p>2.用户可通过掌上云平台，查看专业人员介绍、咨询流程和可预约时间段，进行咨询预约活动。</p> <p>3.用户可通过掌上云平台在线资讯功能，学习在线视频课程，阅读心理科普文章，浏览发布的新闻资讯，随时掌握最新专家服务资讯和工作动态。</p> <p>4.用户可通过掌上云平台在线咨询功能，随时随地向专业人员倾诉自己的心理感受，即时进行线上咨询。</p> <p>5.用户可通过掌上云平台在线进行心理测评，通过专业人员设置的测评任务，选择相应的心理测评量表进行心理评估。</p> <p>十三、硬件设备组成 云平台操作及相关配套设备。</p>
2	<p>反馈催眠型智能减压放松设备</p> <p>1.减压放松椅：符合人体工程学设计、全电动式、手持无线遥控；多媒体有源音箱；具有重力感应装置、随动加热功能、飞航式抗干扰头罩。</p> <p>2.放松主机：中文 Windows7 操作系统，不低于 INTEL 双核处理器，内存不低于 2G，无线鼠标、键盘，液晶显示器分辨率不低于 1440×900。</p> <p>3.多通道无线生理传感系统：无线传输，可分析处理脉搏、心率、HRV、呼吸频率、吸呼比 I:E 等指标等。</p> <p>4.音乐放松系统软件：至少包含专业放松训练、α 波音乐放松、纯音乐放松等 3 种放松训练；至少包含中国古典、外国古典等 5 种放松音乐种类；至少包含山林、田野等 5 种放松环境；至少包含呼吸调整、肌肉放松等 4 种放松指导语；至少包含辅助催眠、其他主题等 2 种辅助催眠方式。</p> <p>5.移动式工作台车：ABS 材质，台面内置指纹采集仪。</p> <p>6.包含脑波牵引、身心减压、辅助催眠等主要功能。</p> <p>7.实时监测平均心率、呼吸均值、SDNN、呼吸频率、LF/HF、放松指数等数值，并实时动态反馈，生成相应的脉搏采样图、呼吸采样图、HRV 曲线图、呼吸曲线图、LF/HF 柱形图、放松指数图。</p> <p>8.系统全程检测训练者生理指标变化，智能评估放松状态，判断放松方案有效性，并智能进行调整。</p> <p>9.可通过指纹登陆，智能互联心理云平台，从云端直接获取适合训练者的训练主题和</p>	<p>反馈催眠型智能减压放松设备</p>	<p>我公司完全响应 产品组件： 由多功能减压放松椅、智能减压放松系统主机、智能减压放松控制器（反馈催眠型）、多通道无线生理传感系统、专用工作操作台、智能减压放松系统软件（反馈催眠型）、配套组件，共 7 大部分组成。</p> <p>1.多功能减压放松椅：尺寸约 1050mm×1050mm×1560mm；仰角调节 90-140°；符合人体工程学设计、全电动式、手持无线遥控；多媒体有源音箱；具有重力感应装置、随动加热功能、飞航式抗干扰头罩。</p> <p>2.智能减压放松主机：中文 Windows7 操作系统，INTEL 双核处理器，内存 2G，无线鼠标、键盘，液晶显示器：21 寸分辨率 1440×900。</p> <p>3.多通道无线生理传感系统：无线传输，可分析处理脉搏、心率、HRV、呼吸频率、吸呼比 I:E 等指标等。</p> <p>4.智能减压放松控制器（反馈型催眠型）：独立电路结构、4 大控制模块、2 路无线收发器、GS 人体重力感应探测控制器</p> <p>5.音乐放松系统软件：至少包含专业放松训练、α 波音乐放松、纯音乐放松等 3 种放松训练；至少包含中国古典、外国古典等 5 种放松音乐种类；至少包含山林、田野等 5 种放松环境；至少包含呼吸调整、肌肉放松等 4 种放松指导语；至少包含辅助催眠、其他主题等 2 种辅助催眠方式。</p> <p>6.移动式工作台车：ABS 材质，台面内置指纹采集仪。</p> <p>7.包含脑波牵引、身心减压、辅助催眠等主</p>

	<p>训练时间、放松音乐类型等训练方案内容。</p> <p>10.具有记忆曲库功能，自动记录放松效果良好的曲目，并在下次使用时优先播放。</p> <p>11.具有重力感应功能，自动调整训练座椅姿态。</p> <p>12.具有体感音乐功能及碳纤可调加热功能，营造良好的放松环境。</p> <p>13.训练报告应图文并茂，记录训练者整个放松过程各类生理指标（HR、BR、NN间期、SDNN、PNN50、LF/HF等）、综合指标（H放松指数、B放松指数和综合放松指数）的数值、变化曲线，以及相关放松训练评价文字和参考建议等，训练报告自动上传云平台保存。</p> <p>14.与心理云平台数据对接，并实现训练方案自动从云平台获取，训练数据自动同步，采集信息自动导入智能心理云平台，训练报告自动上传至云平台保存。</p>		<p>要功能。</p> <p>8.实时监测平均心率、呼吸均值、SDNN、呼吸频率、LF/HF、放松指数等数值，并实时动态反馈，生成相应的脉搏采样图、呼吸采样图、HRV曲线图、呼吸曲线图、LF/HF柱形图、放松指数图。</p> <p>9.系统全程检测训练者生理指标变化，智能评估放松状态，判断放松方案有效性，并智能进行调整。</p> <p>10.可通过指纹登陆，智能互联心理云平台，从云端直接获取适合训练者的训练主题和训练时间、放松音乐类型等训练方案内容。</p> <p>11.具有记忆曲库功能，自动记录放松效果良好的曲目，并在下次使用时优先播放。</p> <p>12.具有重力感应功能，自动调整训练座椅姿态。</p> <p>13.具有体感音乐功能及碳纤可调加热功能，营造良好的放松环境。</p> <p>14.训练报告应图文并茂，记录训练者整个放松过程各类生理指标（HR、BR、NN间期、SDNN、PNN50、LF/HF等）、综合指标（H放松指数、B放松指数和综合放松指数）的数值、变化曲线，以及相关放松训练评价文字和参考建议等，训练报告自动上传云平台保存。</p> <p>15.与心理云平台数据对接，并实现训练方案自动从云平台获取，训练数据自动同步，采集信息自动导入智能心理云平台，训练报告自动上传至云平台保存。</p>	
3	<p>智能多维互动呐喊宣泄设备</p> <p>1.控制主机：不低于双核 3.2G，RAM 不低于 8G，显示器不低于 50 寸，分辨率不低于 1920*1080，支持 HDMI 接口；内置指纹仪，图象分辨率不低于 500DPI。</p> <p>2.呐喊传感器：眼镜式圆弧设计，头部佩戴，无线传输。</p> <p>3.多通道无线生理传感系统，可分析处理脉搏、心率、HRV 时域频域、呼吸等生理信号（包括 HR、SDNN、LF、HF、LF/HF、BR、I/E 等）。</p> <p>4.动作捕捉传感器系统：可进行人机手势交互，含红外摄影机、彩色摄像头、红外深度摄影头、仰角控制传动马达等。</p> <p>5.呐喊宣泄软件：至少包含不低于 35 种以上心理宣泄主题，涵盖工作、学习、情绪、社会等各方面内容。具有智能呐喊晋级闯关训练、多维度趣味智能互动、生理指标实时监测、智能执行云端方案等功能。</p> <p>6.包含指纹登录系统、选择训练模式、选择训练主题、心理状态自评、退出训练系统等主要功能。</p> <p>7.采用晋级过关形式，结合文字、图片、音频等多媒体形式及歌曲、舞蹈、笑话等</p>	智能多维互动呐喊宣泄设备	<p>我公司完全响应</p> <p>产品组件： 由智能多维互动呐喊宣泄控制主机、呐喊宣泄无线传声器、多道无线生理传感系统、动作捕捉传感器系统、智能多维互动呐喊宣泄软件共 5 大部分组成。</p> <p>1.智能多维互动呐喊宣泄控制主机：双核 3.2G，RAM8G，显示器 50 寸，分辨率 1920*1080，支持 HDMI 接口；内置指纹仪，图象分辨率 500DPI。</p> <p>2.呐喊宣泄无线传声器：眼镜式圆弧设计，头部佩戴，无线传输。</p> <p>3.多通道无线生理传感系统，可分析处理脉搏、心率、HRV 时域频域、呼吸等生理信号（包括 HR、SDNN、LF、HF、LF/HF、BR、I/E 等）。</p> <p>4.动作捕捉传感器系统：可进行人机手势交互，含红外摄影机、彩色摄像头、红外深度摄影头、仰角控制传动马达等。</p> <p>5.呐喊宣泄软件：包含不低于 35 种以上心理宣泄主题，涵盖工作、学习、情绪、社会等各方面内容。具有智能呐喊晋级闯关训练、多维度趣味智能互动、生理指标实时监测、</p>	0

	<p>趣味互动，营造听觉、视觉等多感官宣泄效果。</p> <p>8.可通过指纹登陆，智能互联心理云平台，从云端直接获取适合训练者的训练主题和训练时间等训练方案内容。</p> <p>9.智能实时反馈呐喊声音、持续时间、训练能量，根据训练者状态，智能调整训练内容及反馈语。</p> <p>10.采用骨骼动作捕捉技术，即时捕捉人体动作手势，拓展人机交互。</p> <p>11.训练结束后形成报告，内容呐喊声音大小/持续指数前期值、后期值、平均值、最大值、训练能量、训练时间及强度和持续时间柱状图等，训练报告自动上传云平台保存。</p> <p>12.脑波监测分析</p> <p>12.1 通过头带式脑波设备，配合无线蓝牙脑电控制盒，可实时获取被测试者的脑波数据（包括δ、θ、α、β、γ等脑电数据）以及反映测试者心理状态（至少包括放松度、脑疲劳度、专注度等状态）；测试模式，达到认知能力与身心控制能力共同提高的双重训练效果。（投标时提供软件功能截图）；</p> <p>12.2 可在同一脑波监测软件系统界面上实时呈现被测试者的各脑波数据（实时值、平均值、最大值和最小值）、放松度、脑疲劳度和专注度等状态变化；测试模式，达到认知能力与身心控制能力共同提高的双重训练效果。（投标时提供软件功能截图）；</p> <p>12.3 被测试者可随时查看脑波监测报告，报告包含被测试者心理状态变化情况测试模式，达到认知能力与身心控制能力共同提高的双重训练效果。（投标时提供软件功能截图）；</p> <p>13.与心理云平台数据对接，并实现训练方案自动从云平台获取，训练数据自动同步，采集信息自动导入智能心理云平台，训练报告自动上传至云平台保存。</p>		<p>智能执行云端方案等功能。</p> <p>6.包含指纹登录系统、选择训练模式、选择训练主题、心理状态自评、退出训练系统等主要功能。</p> <p>7.采用晋级过关形式，结合文字、图片、音频等多媒体形式及歌曲、舞蹈、笑话等趣味互动，营造听觉、视觉等多感官宣泄效果。</p> <p>8.可通过指纹登陆，智能互联心理云平台，从云端直接获取适合训练者的训练主题和训练时间等训练方案内容。</p> <p>9.智能实时反馈呐喊声音、持续时间、训练能量，根据训练者状态，智能调整训练内容及反馈语。</p> <p>10.采用骨骼动作捕捉技术，即时捕捉人体动作手势，拓展人机交互。</p> <p>11.训练结束后形成报告，内容呐喊声音大小/持续指数前期值、后期值、平均值、最大值、训练能量、训练时间及强度和持续时间柱状图等，训练报告自动上传云平台保存。</p> <p>12.脑波监测分析</p> <p>12.1 通过头带式脑波设备，配合无线蓝牙脑电控制盒，可实时获取被测试者的脑波数据（包括δ、θ、α、β、γ等脑电数据）以及反映测试者心理状态（包括放松度、脑疲劳度、专注度等状态）；测试模式，达到认知能力与身心控制能力共同提高的双重训练效果。（我方提供以下功能软件截图详见《3.2 智能多维互动呐喊宣泄设备》）；</p> <p>12.2 可在同一脑波监测软件系统界面上实时呈现被测试者的各脑波数据（实时值、平均值、最大值和最小值）、放松度、脑疲劳度和专注度等状态变化；测试模式，达到认知能力与身心控制能力共同提高的双重训练效果。（我方提供以下功能软件截图详见《3.2 智能多维互动呐喊宣泄设备》）；</p> <p>12.3 被测试者可随时查看脑波监测报告，报告包含被测试者心理状态变化情况测试模式，达到认知能力与身心控制能力共同提高的双重训练效果。（我方提供以下功能软件截图详见《3.2 智能多维互动呐喊宣泄设备》）；</p> <p>13.与心理云平台数据对接，并实现训练方案自动从云平台获取，训练数据自动同步，采集信息自动导入智能心理云平台，训练报告自动上传至云平台保存。</p>
4	<p>沙盘训练系统由沙盘、沙子、放置架、沙盘具、沙盘管理软件共5大部份组成。</p> <p>一、沙盘尺寸：</p> <p>1.标准沙盘：一个；</p> <p>2.团体沙盘：一个；</p> <p>3.颜色：外侧涂深颜色或木本色，内侧涂蓝色，带防水膜（标准）；</p>	沙盘宣泄系统	<p>ST-G</p> <p>我公司完全响应</p> <p>沙盘训练系统是一种用于心理治疗、咨询和心理教育的有力工具和方法。它是基于沙盘游戏的理念，通过创建和互动沙盘景象，帮助个体更好地理解 and 处理情感、思维和心理问题。它为人们提供了一种创造性的、非言语的表达方式，有助于改善情感健康和心理</p> <p>0</p>

备	<p>4.放置架:木制标准放置架一个, 木制团体放置架一个;</p> <p>二、沙子: 专用沙;</p> <p>三、沙具柜:</p> <p>层数: 8层, 数量: 5个。颜色: 自然木纹色;</p> <p>四、沙具:</p> <p>1.种类: 18 大类 (宗教类、风车、灯塔等标志类、公共标识类、交通工具类、公共建筑类、桥栅栏类、日月等自然物类、贝壳山石类、现实中人物类、空想人物类虚拟人物、恐龙怪兽类、家具、日用品类、水生动物、野生动物类、家禽家畜类、草坪类、植物类、军队类);</p> <p>2.数量: 3000个;</p> <p>3.材质: 木质、陶瓷、塑料、玻璃、橡胶等多样;</p> <p>4.颜色: 五彩;</p> <p>五、沙盘训练软件</p> <p>包括新建个人、追加个人、新建团体、追加团体、查询沙盘、测试者维护、团体维护、用户管理等主要功能。</p> <p>可分类对沙盘训练分析图片、视频以及文字资料进行管理。可以进行连续性对比观察分析。</p>	备	<p>健康。</p> <p>沙盘训练系统由沙盘、沙子、放置架、沙具、沙盘管理软件共 5 大部份组成。</p> <p>一、沙盘尺寸:</p> <p>1.标准沙盘: 一个;</p> <p>2.团体沙盘: 一个;</p> <p>3.颜色: 外侧涂深颜色或木本色, 内侧涂蓝色, 带防水膜 (标准);</p> <p>4.放置架:木制标准放置架一个, 木制团体放置架一个;</p> <p>二、沙子: 专用沙;</p> <p>三、沙具柜:</p> <p>层数: 8层, 数量: 5个。颜色: 自然木纹色;</p> <p>四、沙具:</p> <p>1.种类: 18 大类 (宗教类、风车、灯塔等标志类、公共标识类、交通工具类、公共建筑类、桥栅栏类、日月等自然物类、贝壳山石类、现实中人物类、空想人物类虚拟人物、恐龙怪兽类、家具、日用品类、水生动物、野生动物类、家禽家畜类、草坪类、植物类、军队类);</p> <p>2.数量: 3000个;</p> <p>3.材质: 木质、陶瓷、塑料、玻璃、橡胶等多样;</p> <p>4.颜色: 五彩;</p> <p>五、沙盘训练软件</p> <p>包括新建个人、追加个人、新建团体、追加团体、查询沙盘、测试者维护、团体维护、用户管理等主要功能。</p> <p>可分类对沙盘训练分析图片、视频以及文字资料进行管理。可以进行连续性对比观察分析。</p>	
5	<p>加强版</p> <p>1.宣泄人 2 个, 固定底座。</p> <p>2.表情脸谱 16 张: 不同面部表情, 可定制。</p> <p>3.宣泄挂图 10 张: PVC 材质。</p> <p>4.宣泄棒 8 根: 充气式。</p> <p>5.宣泄人主体内层: 高密度环保 PU, 抗击打, 耐变形; 主体中层: 高回弹 PU (环保聚氨酯), 一次成型; 主体外层: 涤纶橡胶复合材料, 耐磨性高。</p> <p>6.固定底座可注水、注沙, 配底座保护罩。</p>	加强版	<p>BC-E</p> <p>我公司完全响应</p> <p>由宣泄人、表情脸谱、宣泄挂图、宣泄棒共 4 大部分组成</p> <p>1.宣泄人 2 个, 固定底座。</p> <p>2.表情脸谱 16 张: 不同面部表情, 可定制。</p> <p>3.宣泄挂图 10 张: PVC 材质。</p> <p>4.宣泄棒 8 根: 充气式。</p> <p>5.宣泄人主体内层: 高密度环保 PU, 抗击打, 耐变形; 主体中层: 高回弹 PU (环保聚氨酯), 一次成型; 主体外层: 涤纶橡胶复合材料, 耐磨性高。</p> <p>6.固定底座可注水、注沙, 配底座保护罩。</p> <p>系统功能: 通过击打的方式来缓解痛苦、压抑、恐惧等强烈的情绪骚动, 减轻压力, 放松身心, 培养自信与健全人格, 帮助宣泄者在一个安全、可控的范围内, 通过有效途径进行情绪、压力的释放与疏导。</p>	0
6	<p>智能</p> <p>1.减压放松椅: 符合人体工程学设计、全电动式、手持无线遥控; 多媒体有源音箱。</p>	智能	<p>HC-BMT</p> <p>我公司完全响应</p> <p>产品组成:</p>	0

	<p>身心反馈训练设备</p> <p>2.放松主机：不低于 INTEL 双核处理器，内存不低于 2G，无线鼠标、键盘，液晶显示器分辨率不低于 1440×900。</p> <p>3.多通道无线生理传感系统：无线传输，可分析处理脉搏、心率、HRV、PNN50、呼吸频率、吸呼比 I:E、吸气时间、呼气时间等指标。</p> <p>4.身心反馈训练软件：至少包含单项测试场景不低于 6 个；至少包含综合应用场景不低于 1 个；至少包括不低于 15 种真人教学专业放松方法。（投标时提供软件功能截图）；</p> <p>5.移动式工作台车：ABS 材质，台面内置指纹采集仪。</p> <p>6.包括管理员登录、用户管理、报告管理、方案管理、系统设置等主要功能。</p> <p>7.监测实时心率、呼吸频率、实时呼吸比、LF/HF、SDNN、PNN50、RMSSD 等数值，并根据训练者状态变化，训练场景实时变化，形成互动。</p> <p>8.可通过指纹登陆，智能互联心理云平台，从云端直接获取适合训练者的训练方案内容。</p> <p>9.通过先学习后应用的方式，反复循环训练，不断强化训练效果。</p> <p>10.训练报告应分为单次训练报告及阶段综合报告。单次训练报告至少包含训练数据（心率、SDNN、LF/HF、呼吸频率、呼吸比）、心率变化图、呼吸频率变化图、身心控制指数变化图及系统建议等。阶段综合报告至少包含学习阶段训练数据、应用阶段训练数据、系统建议等，报告自动上传云平台保存。</p> <p>11.数据对接功能。与心理云平台数据对接，并实现训练方案自动从云平台获取，训练数据自动同步，采集信息自动导入智能心理云平台，训练报告自动上传至云平台保存。</p>	身心反馈训练设备	<p>-SE</p> <p>由身心反馈训练功能椅、智能身心反馈系统主机、控制器、多通道无线生理传感系统、智能身心反馈训练系统软件（新标准版），专用工作操作台、其他组件，共 7 大部分组成。</p> <p>1.身心反馈训练功能椅：符合人体工程学设计、全电动式、手持无线遥控；多媒体有源音箱。</p> <p>2.智能身心反馈系统主机：INTEL 双核处理器，内存 2G，无线鼠标、键盘，液晶显示器分辨率 1440×900。</p> <p>3.控制器 简化开机及断电操作，避免断电遗漏，排除安全隐患； 适应电源电压：AC220V 供电容量：8KVA 供电插口：4 个（可扩展）</p> <p>4.多通道无线生理传感系统：无线传输，可分析处理脉搏、心率、HRV、PNN50、呼吸频率、吸呼比 I:E、吸气时间、呼气时间等指标。</p> <p>5.身心反馈训练软件：包含单项测试场景 6 个；包含综合应用场景 1 个；包括 15 种真人教学专业放松方法。（我方提供以下功能软件截图详见《3.3 智能身心反馈训练设备新标准板》）；</p> <p>6.移动式工作台车：ABS 材质，台面内置指纹采集仪。</p> <p>7.包括管理员登录、用户管理、报告管理、方案管理、系统设置等主要功能。</p> <p>8.监测实时心率、呼吸频率、实时呼吸比、LF/HF、SDNN、PNN50、RMSSD 等数值，并根据训练者状态变化，训练场景实时变化，形成互动。</p> <p>9.可通过指纹登陆，智能互联心理云平台，从云端直接获取适合训练者的训练方案内容。</p> <p>10.通过先学习后应用的方式，反复循环训练，不断强化训练效果。</p> <p>11.训练报告应分为单次训练报告及阶段综合报告。单次训练报告至少包含训练数据（心率、SDNN、LF/HF、呼吸频率、呼吸比）、心率变化图、呼吸频率变化图、身心控制指数变化图及系统建议等。阶段综合报告至少包含学习阶段训练数据、应用阶段训练数据、系统建议等，报告自动上传云平台保存。</p> <p>12.数据对接功能。与心理云平台数据对接，并实现训练方案自动从云平台获取，训练数据自动同步，采集信息自动导入智能心理云平台，训练报告自动上传至云平台保存。</p>	
7	<p>团体</p> <p>1.至少包括环境适应、沟通交往、自我意识、职业生涯、情绪调节、时间管理等不</p>	团体	<p>GPAT</p> <p>我公司完全响应</p> <p>-S</p> <p>团体心理活动训练系统由 A、B、C、D 和通</p>	0

	<p>活动训练专用器具包</p> <p>低于 10 个活动主题。主题活动方案不低于 50 个、热身小活动方案不低于 10 个、结束小活动方案不低于 10 个，总活动方案不低于 70 个。</p> <p>2.至少包含不低于 500 个实物道具，不低于 40 个电子道具，不低于 130 个通用道具。</p> <p>3.配有活动指导手册，详细介绍活动目的、活动时间、活动道具、活动场地、活动程序过程及应用指导建议等。</p> <p>4.产品配有光盘，含团体活动管理软件，内置团体活动教学示范视频。</p> <p>5.团体活动管理软件：</p> <p>5.1 包含指导示范、活动查询、添加活动、团体维护、用户管理等主要功能。</p> <p>5.2 提供所有相关活动的目的、方案、针对人数、时间、场地、活动前准备、活动关注点、点评要点、分享注意事项等信息；更可方便地记录储存每次活动的视频资料，方便建立完善的活动实施档案。</p> <p>6.团体心理活动训练系统可用于心理健康辅导课、团体心理活动、团队建设、员工心理援助等形式的心理工作中，开展形式多样，用户可以根据活动目的和擅长领域进行选取。</p> <p>7.活动指导手册对每个活动的过程和讨论的问题以及点评的角度都进行了详细的说明，心理老师拿着手册即可开展团辅活动，手册内附代表性活动案例实例，供心理老师对案例进行全面深入的研究。</p> <p>8.内含活动教学示范视频，活动过程直观清晰。</p> <p>9.内含活动管理软件，用于活动开展之后记录活动过程和结果，积累活动案例，便于总结和展示。</p> <p>10.根据团体心理辅导的四阶段（热身、过渡、整合和结束）设置，不同的阶段提供相应的活动，解决心理老师不知道如何开场和收尾的问题，每个主题开展都能完整，便于学员从完整的活动中获得体会和感悟。</p>	活动训练专用器具包	<p>用五个工具包组成，其中 ABC 为室内活动箱，D 为室外活动箱，G 为通用道具箱。内含 1) 配套活动道具；2) 活动指导手册；3) 教学示范视频；4) 活动管理软件等四个部分组成。</p> <p>1.包括环境适应、沟通交往、自我意识、职业生涯、情绪调节、时间管理等 10 个活动主题。主题活动方案 50 个、热身小活动方案 10 个、结束小活动方案 10 个，总活动方案 70 个。</p> <p>2.包含 500 个实物道具，40 个电子道具，130 个通用道具。</p> <p>3.配有活动指导手册，详细介绍活动目的、活动时间、活动道具、活动场地、活动程序过程及应用指导建议等。</p> <p>4.产品配有光盘，含团体活动管理软件，内置团体活动教学示范视频。</p> <p>5.团体活动管理软件：</p> <p>5.1 包含指导示范、活动查询、添加活动、团体维护、用户管理等主要功能。</p> <p>5.2 提供所有相关活动的目的、方案、针对人数、时间、场地、活动前准备、活动关注点、点评要点、分享注意事项等信息；更可方便地记录储存每次活动的视频资料，方便建立完善的活动实施档案。</p> <p>6.团体心理活动训练系统可用于心理健康辅导课、团体心理活动、团队建设、员工心理援助等形式的心理工作中，开展形式多样，用户可以根据活动目的和擅长领域进行选取。</p> <p>7.活动指导手册对每个活动的过程和讨论的问题以及点评的角度都进行了详细的说明，心理老师拿着手册即可开展团辅活动，手册内附代表性活动案例实例，供心理老师对案例进行全面深入的研究。</p> <p>8.内含活动教学示范视频，活动过程直观清晰。</p> <p>9.内含活动管理软件，用于活动开展之后记录活动过程和结果，积累活动案例，便于总结和展示。</p> <p>10.根据团体心理辅导的四阶段（热身、过渡、整合和结束）设置，不同的阶段提供相应的活动，解决心理老师不知道如何开场和收尾的问题，每个主题开展都能完整，便于学员从完整的活动中获得体会和感悟。</p>	
8	<p>智能反馈团体无线</p> <p>1.无线通信监控操作台：多组独立收发单元，可与不低于 24 路无线传感训练终端实现无线交互控制，常规组网通信半径不低于 100M，采用低工作频率，绕室能力强，信号传输稳定性高。</p> <p>2.无线多功能训练终端：</p> <p>2.1 包含指套式心率传感器和腹式呼吸带。</p>	智能反馈团体无线	<p>我公司完全响应</p> <p>产品组件：</p> <p>由无线通信监控操作台、生理传感训练终端、智能反馈团体无线减压系统软件、系统辅件共 4 大部份组成。</p> <p>1.无线通信监控操作台：多组独立收发单元，可与最大 24 路无线传感训练终端实现无线</p>	0

<p>线 减 压 设 备 10 人)</p>	<p>可采集心率、呼吸频率、HRV、PNN50、吸呼比、吸气时间等数据指标，并可通过无线信号直接将数据指标传输至无线通信监控操作台。</p> <p>2.2 具有放松度、电量、程度分级、呼吸、脉搏、训练、音乐、充电、脑波牵引、放松训练、主题放松、多组竞赛等 LED 工作状态指示灯。</p> <p>2.3 具有无线报警、电池电量显示、音量调节、音频播放操作、电量/放松程度切换等操作功能。</p> <p>3.智能反馈团体无线减压系统软件： 3.1 至少包含脉动节律诱导、双耳差拍诱导等 2 种脑波牵引诱导方法（投标时提供软件功能截图）； 3.2 至少包含专业音乐放松训练、α 波音乐放松训练、纯音乐放松训练等 3 种音乐放松训练。 3.3 至少包含舒缓焦虑、疲劳恢复、积极心态、感受自我、改善睡眠、优化思维、戒除网瘾、信心提升等 8 种训练主题；（投标时提供软件功能截图）； 3.4 至少提供 4 组竞赛模式。（投标时提供软件功能截图）；</p> <p>4.包含脑波牵引诱导、音乐放松训练、主题音乐放松、多组放松竞赛、用户信息管理、训练报告管理、系统设置管理、数据库管理等主要功能。</p> <p>5.各个训练终端可独立检测人体生理数据，智能组合放松音乐、放松指导语、环境音效，并对放松效果跟踪，有效维持，无效更换，实现针对不同使用者在同时使用时，不同终端拥有不同的智能反馈放松过程。</p> <p>6.提供训练信息实时交互监控，包含个人、团队、多组 3 种训练信息界面，提供包括心率、呼吸频率、吸呼比、H 放松指数/B 放松指数实时曲线图、综合放松度变化曲线图等详细训练信息。</p> <p>7.系统提供包括个体、团体、多组竞赛训练报告，报告数据包括心率、呼吸频率、吸呼比；H 放松指数、B 放松指数、综合放松度，各指标前期、后期均值，以及成员训练排名、综合放松度分布饼状图、综合放松度曲线图等。</p> <p>8.与心理云平台数据对接，并实现训练方案自动从云平台获取，训练数据自动同步，采集信息自动导入智能心理云平台，训练报告自动上传至云平台保存。</p>	<p>线 减 压 设 备 (10 人)</p>	<p>交互控制，常规组网通信半径 100M，采用低工作频率，绕室能力强，信号传输稳定性高。</p> <p>2.无线多功能训练终端： 2.1 包含指套式心率传感器和腹式呼吸带。可采集心率、呼吸频率、HRV、PNN50、吸呼比、吸气时间等数据指标，并可通过无线信号直接将数据指标传输至无线通信监控操作台。</p> <p>2.2 具有放松度、电量、程度分级、呼吸、脉搏、训练、音乐、充电、脑波牵引、放松训练、主题放松、多组竞赛等 LED 工作状态指示灯。</p> <p>2.3 具有无线报警、电池电量显示、音量调节、音频播放操作、电量/放松程度切换等操作功能。</p> <p>3.智能反馈团体无线减压系统软件： 3.1 包含脉动节律诱导、双耳差拍诱导等 2 种脑波牵引诱导方法（我方提供以下功能软件截图详见《3.4 智能反馈团体无线减压设备(10 人)》）； 3.2 包含专业音乐放松训练、α 波音乐放松训练、纯音乐放松训练等 3 种音乐放松训练。 3.3 包含舒缓焦虑、疲劳恢复、积极心态、感受自我、改善睡眠、优化思维、戒除网瘾、信心提升等 8 种训练主题；（我方提供以下功能软件截图详见《3.4 智能反馈团体无线减压设备(10 人)》）； 3.4 提供 4 组竞赛模式。（我方提供以下功能软件截图详见《3.4 智能反馈团体无线减压设备(10 人)》）；</p> <p>4.包含脑波牵引诱导、音乐放松训练、主题音乐放松、多组放松竞赛、用户信息管理、训练报告管理、系统设置管理、数据库管理等主要功能。</p> <p>5.各个训练终端可独立检测人体生理数据，智能组合放松音乐、放松指导语、环境音效，并对放松效果跟踪，有效维持，无效更换，实现针对不同使用者在同时使用时，不同终端拥有不同的智能反馈放松过程。</p> <p>6.提供训练信息实时交互监控，包含个人、团队、多组 3 种训练信息界面，提供包括心率、呼吸频率、吸呼比、H 放松指数/B 放松指数实时曲线图、综合放松度变化曲线图等详细训练信息。</p> <p>7.系统提供包括个体、团体、多组竞赛训练报告，报告数据包括心率、呼吸频率、吸呼比；H 放松指数、B 放松指数、综合放松度，各指标前期、后期均值，以及成员训练排名、综合放松度分布饼状图、综合放松度曲线图等。</p> <p>8.与心理云平台数据对接，并实现训练方案</p>
--	---	--	---

			<p>自动从云平台获取，训练数据自动同步，采集信息自动导入智能心理云平台，训练报告自动上传至云平台保存。</p> <p>9.系统辅件： 1、Auto-Relaxwifi 远程监控主机 (1) 19.5 寸品牌一体机 (2) 中文 Windows10 64 位操作系统 (3) CPU: A6 Pro-8570 3.5G 2C (4) 内存: 4GB DDR4 2400 SoDIMM (5) 硬盘: 500GB HD 7200RPM 3.5</p> <p>2、Inte-power 集成充电电源 专用 12 端口，输入电压: 220V, 50HZ; 输出电压: 5V</p> <p>3、专用减震防护盒/箱: 工程 ABS 材质，有效保护生理传感训练终端。</p>
9	<p>1.可视化身心反馈训练终端: 平板型, 分辨率 1024*768、触控式、内置 Wifi。</p> <p>2.无线生理传感器: 无线传输, 可分析处理 HR 心率、脉搏、HRV 时域频域、呼吸等生物信号, 无线传输。</p> <p>3.脉搏传感器: 指脉、红外反射皮肤接触式, 可采集心率、HRV 等相关指标, Rf/Tr 双模。</p> <p>4.腹式呼吸带: 双层感应结构, 采集呼吸等相关指标。</p> <p>5.可视化身心反馈终端软件: 可与无线生理传感器绑定, 具有方法学习、综合应用、仿真测试、认知测试、团体对抗等训练内容, 并可查看个人训练报告。</p> <p>6.训练监控主机: 中文 Windows7 操作系统、不低于 2G 内存, 不低于 512M 显存, 不低于 200G 硬盘。</p> <p>7.训练监控软件: 具有方法学习与使用训练、综合应用训练、仿真测试、认知测试、团体对抗、报告及信息查询等多种功能。(投标时提供软件功能截图);</p> <p>8.包含信息查询、系统设置、方法学习、综合应用、仿真测试、认知测试、团队对抗、训练等主要功能。</p> <p>9.包含不低于 9 种多媒体放松方法训练视频, 高清画质、真人示范、语音讲解。</p> <p>10.多场景综合应用辅以双趋势双引导训练, 提高训练者的心理应激的能力。</p> <p>11.具有音频、日常生活情境等应激源模拟干扰, 强化训练者在近似日常情境中的身心控制能力。</p> <p>12.包含个人反应、知觉、记忆、注意以及手眼脑协调等 5 种认知能力测试模式, 达到认知能力与身心控制能力共同提高的双重训练效果。(投标时提供软件功能截图);</p> <p>13.包含竞赛模式, 可提供多人或多组竞赛形式。</p>	拒毒训练系统团体版 (10 人)	<p>我公司完全响应</p> <p>产品组件: 由可视化身心反馈训练终端、团体身心反馈训练、团体身心反馈训练系统软件、系统辅件共 4 大部份组成。</p> <p>1.可视化身心反馈训练终端: 平板型, 分辨率 1024*768、触控式、内置 Wifi。</p> <p>2.无线生理传感器: 无线传输, 可分析处理 HR 心率、脉搏、HRV 时域频域、呼吸等生物信号, 无线传输。</p> <p>3.脉搏传感器: 指脉、红外反射皮肤接触式, 可采集心率、HRV 等相关指标, Rf/Tr 双模。</p> <p>4.腹式呼吸带: 双层感应结构, 采集呼吸等相关指标。</p> <p>5.可视化身心反馈终端软件: 可与无线生理传感器绑定, 具有方法学习、综合应用、仿真测试、认知测试、团体对抗等训练内容, 并可查看个人训练报告。</p> <p>6.团体身心反馈训练主机: 中文 Windows7 操作系统、2G 内存, 512M 显存, 200G 硬盘。</p> <p>7.训练监控软件: 具有方法学习与使用训练、综合应用训练、仿真测试、认知测试、团体对抗、报告及信息查询等多种功能。(我方提供以下功能软件截图详见《3.5 拒毒训练系统团体版 10 人(团体身心反馈训练系统)》);</p> <p>8.包含信息查询、系统设置、方法学习、综合应用、仿真测试、认知测试、团队对抗、训练等主要功能。</p> <p>9.包含 9 种多媒体放松方法训练视频, 高清画质、真人示范、语音讲解。</p> <p>10.多场景综合应用辅以双趋势双引导训练, 提高训练者的心理应激的能力。</p> <p>11.具有音频、日常生活情境等应激源模拟干扰, 强化训练者在近似日常情境中的身心控制能力。</p> <p>12.包含个人反应、知觉、记忆、注意以及手</p>

	<p>14.支持同时训练人数不低于 30 人, 内置排名系统, 可实时进行排名分析。</p> <p>15.监控主机可显示团队训练、状态监控、身心检测数据等信息, 根据训练人数智能切换监控模式, 支持大屏幕投影。</p> <p>16.可为团队中每一位成员提供独立的教学视频内容与身心反馈场景画面。</p> <p>17.包含不低于 17 种训练场景, 满足团体不同训练目的需求。</p> <p>18.可生成团体或个人报告, 团体报告内容应包含团队基本训练信息; 团队训练结果、团队所有成员训练成绩排名表、认知测试成绩排名表、团队身心控制指数趋势图、首末成绩对比图、身心控制指数人群分布图等。个人报告内容应包含心率、LF/HF、呼吸频率、吸呼比, 身心控制指数趋势图; 训练评估建议等。报告自动上传云平台保存。</p> <p>19.数据对接功能, 与心理云平台数据对接, 并实现训练方案自动从云平台获取, 训练数据自动同步, 采集信息自动导入智能心理云平台, 训练报告自动上传至云平台保存。</p>		<p>眼脑协调等 5 种认知能力测试模式, 达到认知能力与身心控制能力共同提高的双重训练效果。(我方提供以下功能软件截图详见《3.5 拒毒训练系统团体版 10 人(团体身心反馈训练系统》);</p> <p>13.包含竞赛模式, 可提供多人或多组竞赛形式。</p> <p>14.支持同时训练人数 30 人, 内置排名系统, 可实时进行排名分析。</p> <p>15.监控主机可显示团队训练、状态监控、身心检测数据等信息, 根据训练人数智能切换监控模式, 支持大屏幕投影。</p> <p>16.可为团队中每一位成员提供独立的教学视频内容与身心反馈场景画面。</p> <p>17.包含 17 种训练场景, 满足团体不同训练目的需求。</p> <p>18.可生成团体或个人报告, 团体报告内容应包含团队基本训练信息; 团队训练结果、团队所有成员训练成绩排名表、认知测试成绩排名表、团队身心控制指数趋势图、首末成绩对比图、身心控制指数人群分布图等。个人报告内容应包含心率、LF/HF、呼吸频率、吸呼比, 身心控制指数趋势图; 训练评估建议等。报告自动上传云平台保存。</p> <p>19.数据对接功能, 与心理云平台数据对接, 并实现训练方案自动从云平台获取, 训练数据自动同步, 采集信息自动导入智能心理云平台, 训练报告自动上传至云平台保存。</p> <p>四、系统辅件</p> <p>1、大尺寸显示屏 支持显示监控端画面, 供多人同时观看。</p> <p>2、充电电源 为可视化身心反馈训练终端充电。输入电压: 220V, 50Hz。</p>	
1 0	<p>1.主机: 圣诞老人外形(高约 1700mm)。</p> <p>2.主控台: 内存不低于 4G、存储空间不低于 64G、触摸显示屏不低于 15 寸、分辨率不低于 1024 × 768, 内置指纹仪(图象分辨率 500DPI; 录入时间不高于 0.5S);</p> <p>3.防护架: 圆弧形底座、约 1250mm × 约 1200mm, 双侧高低“回型”护栏, LED 声控灯;</p> <p>4.多通道无线生理传感系统:</p> <p>4.1 无线生理传感器: 无线传输, 可分析处理脉搏、心率、HRV 时域频域、呼吸等生理信号。</p> <p>4.2 生理数据采集器: 头带式, 红外反射皮肤接触, 可采集心率、HRV 等相关指标。</p> <p>4.3 腹式呼吸带: 采集呼吸等相关指标。</p> <p>5.智能多维互动认知调节训练设备</p> <p>含积极正性情绪、正确认知模式、正确价值观念等;5 大类 21 种心理训练主题(投标时提</p>	智能 多维 互动 认知 调节 训练 设备	<p>我公司完全响应</p> <p>产品组成:</p> <p>由认知调节拥抱主机、Multi 多维主控显示台、一体化底座护栏、多通道无线生理传感系统、智能多维互动认知调节训练软件、其他附件共 6 大部份组成。</p> <p>1.认知调节拥抱主机: 圣诞老人外形(高约 1700mm)。</p> <p>2.Multi 多维主控显示台: 内存 4G、存储空间 64G、触摸显示屏不低于 15 寸、分辨率 1024 × 768, 内置指纹仪(图象分辨率 500DPI; 录入时间不高于 0.5S);</p> <p>3.一体化底座护栏: 圆弧形底座、约 1250mm × 约 1200mm, 双侧高低“回型”护栏, LED 声控灯;</p> <p>4.多通道无线生理传感系统:</p> <p>4.1 无线生理传感器: 无线传输, 可分析处理脉搏、心率、HRV 时域频域、呼吸等生理</p>	0

	<p>供软件功能截图);</p> <p>6.包括指纹登录系统、选择训练模式、选择训练主题、心理状态自评、退出训练系统等主要功能。</p> <p>7.训练者通过与系统拥抱,进行行为、认知、心理引导的多维互动,达到认知调节强化目的。</p> <p>8.实时监测训练者状态,动态呈现监测结果,并根据训练者不同的身心状态智能调整认知调节语句。</p> <p>9.一键指纹登陆,智能互联心理云平台,云端直接获取训练方案。</p> <p>10.训练全程智能化语音引导、提示。</p> <p>11.可全方位进行拥抱,智能感应训练者拥抱行为,分析力度大小、稳定度并进行评价。</p> <p>12.自动生成报告,报告内容包含训练数据以及图形,报告自动上传云平台。</p> <p>13.数据对接功能,与心理云平台数据对接,并实现训练方案自动从云平台获取,训练数据自动同步,采集信息自动导入智能心理云平台,训练报告自动上传至云平台保存。</p>		<p>信号。</p> <p>4.2 生理数据采集器: 头带式, 红外反射皮肤接触, 可采集心率、HRV 等相关指标。</p> <p>4.3 腹式呼吸带: 采集呼吸等相关指标。</p> <p>5.智能多维互动认知调节训练软件: 含积极正性情绪、正确认知模式、正确价值观念等:5 大类 21 种心理训练主题。(我方提供以下功能软件截图详见《3.6 智能多维互动认知调节训练设备》);</p> <p>6.包括指纹登录系统、选择训练模式、选择训练主题、心理状态自评、退出训练系统等主要功能。</p> <p>7.训练者通过与系统拥抱,进行行为、认知、心理引导的多维互动,达到认知调节强化目的。</p> <p>8.实时监测训练者状态,动态呈现监测结果,并根据训练者不同的身心状态智能调整认知调节语句。</p> <p>9.一键指纹登陆,智能互联心理云平台,云端直接获取训练方案。</p> <p>10.训练全程智能化语音引导、提示。</p> <p>11.可全方位进行拥抱,智能感应训练者拥抱行为,分析力度大小、稳定度并进行评价。</p> <p>12.自动生成报告,报告内容包含训练数据以及图形,报告自动上传云平台。</p> <p>13.数据对接功能,与心理云平台数据对接,并实现训练方案自动从云平台获取,训练数据自动同步,采集信息自动导入智能心理云平台,训练报告自动上传至云平台保存。</p> <p>14.其他附件 多媒体有源音箱 音箱尺寸: 95mm × 70mm × 180mm; 额定功率: 9W × 2; 电源: 220V/50Hz; 频率响应: 200Hz-20KHz; 灵敏度: 450 ± 50mV; 失真度: 0.5% 1W 1KHz; 音频接口: 3.5mm; 支持防磁功能。</p>	
<p>1 1</p> <p>虚拟现实毒瘾评估与康复设备</p>	<p>一、VR 头盔六套</p> <p>屏幕: 等于或优于 2.5K 柔光护眼屏;</p> <p>分辨率: 双眼分辨率不低于 3K (2560*1440);</p> <p>瞳距适用: 54mm—74mm 自适应调节;</p> <p>刷新率: 不低于 70HZ;</p> <p>FOV: 不低于 110 度;</p> <p>延迟: 不高于 16 毫秒;</p> <p>音频输入: 内置麦克风;</p> <p>接口: 至少包含 USB2.0*2、HDMI*1、音频线*1;</p> <p>传感器: 距离传感器、重力传感器、指南针、陀螺仪;</p>	<p>虚拟现实毒瘾评估与康复设备</p>	<p>我公司完全响应</p> <p>一、VR 头盔六套</p> <p>屏幕: 2.5K 柔光护眼屏;</p> <p>分辨率: 双眼分辨率 3K (2560*1440);</p> <p>瞳距适用: 54mm—74mm 自适应调节;</p> <p>刷新率: 70HZ;</p> <p>FOV: 110 度;</p> <p>延迟: 16 毫秒;</p> <p>音频输入: 内置麦克风;</p> <p>接口: 包含 USB2.0*2、HDMI*1、音频线*1;</p> <p>传感器: 距离传感器、重力传感器、指南针、陀螺仪;</p>	<p>0</p>

<p>二、生理记录仪六套 红外脉搏： 电源：不高于 5VDC； 6 采样频率：不低于 200Hz； 人 采样精度：不低于 10 位； 版 非侵入性，采集便携，仅需佩戴在手指即可检测。) 皮肤电阻： 量程：100K-2.5M； 测量精度：不低于 2.5K； 误差：不高于 +/-2%； 采样频率：不低于 50Hz； 三、耳机六套 阻抗：不低于 24 Ω (1 kHz)； 灵敏度：不低于 98 dB/mW； 最大承载功率：不低于 1000 mW； 重量：不高于 120g； 四、主机 (学员端) 六套 等于或优于 Windows10 系统； 等于或优于 CPU: i5-8400； 内存：不低于 8GB； 显卡：等于或优于独显 GTX1060 5GB； 硬盘：等于或优于 1TB 机械硬盘 五、主机 (管理员端) 一套 操作系统：等于或优于 Windows Server2012 系统； CPU：等于或优于 Intel i7-9700F； 内存：不低于 8GB； 独立显卡，等于或优于 1TB 机械硬盘 +128GB SSD ； 显示器：等于或优于 23.8 英寸液晶显示器，1920 × 1080； 无线键鼠套装。 六、桌椅包括管理员端一套、学员端六套。 七、虚拟现实毒瘾评估与训练学员端软件六套。 1.毒瘾评估 使用生理设备记录静息态下的中性刺激阶段生理指标与诱发刺激阶段生理指标。 综合生理指标，结合大数据分析，对吸毒人员的毒瘾情况进行科学有效的评估。 评估结果包括生理雷达图、生理测评结果、生理数据变化图。 毒瘾评估不少于主观测评和客观测评两部分，其中客观测评模块至少包含两个全景视频，时长 ≥5 分钟 有传统毒品和新型毒品两种评估方案。 VR 训练 VR 训练方法至少包括厌恶训练、脱敏训练、回归训练和认知训练四个模块。 至少有 7 个第三人称视角拍摄的真人厌恶全景视频；</p>	<p>(团体 6 人 版)))</p>	<p>二、生理记录仪六套 红外脉搏： 电源：5VDC； 采样频率：200Hz； 采样精度：10 位； 非侵入性，采集便携，仅需佩戴在手指即可检测。 皮肤电阻： 量程：100K-2.5M； 测量精度：2.5K； 误差： +/-2%； 采样频率：50Hz； 三、耳机六套 阻抗：24 Ω (1 kHz)； 灵敏度：98 dB/mW； 最大承载功率：1000 mW； 重量：120g； 四、主机 (学员端) 六套 Windows 系统：Windows10 系统及以上； CPU 处理器：i5-8400； 内存：8GB； 显卡：独显 GTX1060 5GB； 硬盘：1TB 机械硬盘 五、主机 (管理员端) 一套 操作系统：Windows Server2012 系统； CPU：Intel i7-9700F； 内存：8GB； 独立显卡，1TB 机械硬盘+128GB SSD ； 显示器：23.8 英寸液晶显示器，1920 × 1080； 无线键鼠套装。 六、桌椅包括管理员端一套、学员端六套。 七、虚拟现实毒瘾评估与训练学员端软件六套。 1.毒瘾评估 使用生理设备记录静息态下的中性刺激阶段生理指标与诱发刺激阶段生理指标。 综合生理指标，结合大数据分析，对吸毒人员的毒瘾情况进行科学有效的评估。 评估结果包括生理雷达图、生理测评结果、生理数据变化图。 毒瘾评估包含主观测评和客观测评两部分，其中客观测评模块包含两个全景视频，时长 5 分钟 有传统毒品和新型毒品两种评估方案。 VR 训练 VR 训练方法包括厌恶训练、脱敏训练、回归训练和认知训练四个模块。 有 7 个第三人称视角拍摄的真人厌恶全景视频； 厌恶训练模块中第三人称视角拍摄的真人厌恶全景视频的总时长 40 分钟； (1)厌恶训练 (我方提供以下功能软件截图详</p>
--	--	---

<p>厌恶训练模块中第三人称视角拍摄的真人厌恶全景视频的总时长不少于 40 分钟；</p> <p>(1)厌恶训练（投标时提供以下功能软件截图）。</p> <p>厌恶训练的原理是经典条件反射，把令人厌恶的刺激与被试的不良行为相结合，形成一种新的条件反射，以对抗原有的不良行为，进而消除这种不良行为。</p> <p>[灵车漂移]该部分为三维模型场景，构建吸毒后驾驶汽车的场景，包括产生幻觉、汽车驾驶不稳等，最后撞车形成车毁人亡的后果，告诫学员远离毒品，拒绝毒驾。</p> <p>[高空坠落]该部分为三维模型场景，构建出在家里吸毒后产生幻觉，最后跳楼的场景。该部分的跳楼场景，会产生强烈的失重感，让学员感到眩晕，引起不适，带来厌恶的效果。</p> <p>[坠入深渊]该部分为三维模型场景，构建出因吸毒而产生金钱幻觉，金钱在空中飞舞，为抓住金钱而坠楼的场景。该部分的坠落场景，会产生强烈的失重感，让学员感到眩晕，引起不适，带来厌恶的效果。</p> <p>[天旋地转]该部分为三维模型场景，构建出因吸毒而产生幻觉进入到过山车的场景，让学员感到眩晕，引起不适，带来厌恶的效果。</p> <p>[玩火自焚]该部分为三维模型场景，构建出因吸毒而引起房间内多处失火，造成灯掉落、玻璃破碎、人员惊慌失措逃跑等现象，引起学员焦虑紧张的情绪，带来厌恶的效果。</p> <p>[惊慌失措]该部分为三维模型场景，构建出在办公室吸毒，而引起办公室失火的场景，办公室内柱子倒塌、人员惊慌逃离，引起学员焦虑紧张的情绪，带来厌恶的效果。</p> <p>[仓库失火]该部分为三维模型场景，构建出一个废弃仓库，在角落里吸毒，引起仓库失火，引起学员紧张焦虑的情绪，带来厌恶的效果。</p> <p>[潜移默化]该部分为在吸毒全景视频中，在每个吸毒动作的关键节点，插入厌恶恶心图片，根据“潜在镜头效应”这一理论，通过潜意识影响戒毒人员对毒品的态度。</p> <p>[法网恢恢]该部分为全景视频，3人聚众吸毒，被警察抓捕。让学员对吸毒这一行为产生畏惧、羞愧之心。</p> <p>[耳濡目染]该部分为全景视频，讲述孩子因看到父亲吸毒，而模仿父亲吸毒。警示学员自己的行为会给孩子带来严重的后果。</p> <p>[妻离子散]该部分为全景视频，内容为妻子因受不了丈夫吸毒的行为，带着孩子离开。警示学员会给家人造成伤害，要为家人考</p>	<p>见《3.7 虚拟现实毒瘾评估与康复设备(团体6人版)》)。</p> <p>厌恶训练的原理是经典条件反射，把令人厌恶的刺激与被试的不良行为相结合，形成一种新的条件反射，以对抗原有的不良行为，进而消除这种不良行为。</p> <p>[灵车漂移]该部分为三维模型场景，构建吸毒后驾驶汽车的场景，包括产生幻觉、汽车驾驶不稳等，最后撞车形成车毁人亡的后果，告诫学员远离毒品，拒绝毒驾。</p> <p>[高空坠落]该部分为三维模型场景，构建出在家里吸毒后产生幻觉，最后跳楼的场景。该部分的跳楼场景，会产生强烈的失重感，让学员感到眩晕，引起不适，带来厌恶的效果。</p> <p>[坠入深渊]该部分为三维模型场景，构建出因吸毒而产生金钱幻觉，金钱在空中飞舞，为抓住金钱而坠楼的场景。该部分的坠落场景，会产生强烈的失重感，让学员感到眩晕，引起不适，带来厌恶的效果。</p> <p>[天旋地转]该部分为三维模型场景，构建出因吸毒而产生幻觉进入到过山车的场景，让学员感到眩晕，引起不适，带来厌恶的效果。</p> <p>[玩火自焚]该部分为三维模型场景，构建出因吸毒而引起房间内多处失火，造成灯掉落、玻璃破碎、人员惊慌失措逃跑等现象，引起学员焦虑紧张的情绪，带来厌恶的效果。</p> <p>[惊慌失措]该部分为三维模型场景，构建出在办公室吸毒，而引起办公室失火的场景，办公室内柱子倒塌、人员惊慌逃离，引起学员焦虑紧张的情绪，带来厌恶的效果。</p> <p>[仓库失火]该部分为三维模型场景，构建出一个废弃仓库，在角落里吸毒，引起仓库失火，引起学员紧张焦虑的情绪，带来厌恶的效果。</p> <p>[潜移默化]该部分为在吸毒全景视频中，在每个吸毒动作的关键节点，插入厌恶恶心图片，根据“潜在镜头效应”这一理论，通过潜意识影响戒毒人员对毒品的态度。</p> <p>[法网恢恢]该部分为全景视频，3人聚众吸毒，被警察抓捕。让学员对吸毒这一行为产生畏惧、羞愧之心。</p> <p>[耳濡目染]该部分为全景视频，讲述孩子因看到父亲吸毒，而模仿父亲吸毒。警示学员自己的行为会给孩子带来严重的后果。</p> <p>[妻离子散]该部分为全景视频，内容为妻子因受不了丈夫吸毒的行为，带着孩子离开。警示学员会给家人造成伤害，要为家人考虑。</p> <p>[身染梅毒]该部分为全景视频，一男长期食用海洛因，滥交，共用注射器，最终染上梅</p>
--	---

<p>虑。</p> <p>[身染梅毒]该部分为全景视频，一男长期食用海洛因，滥交，共用注射器，最终染上梅毒，身上长满了疮和脓包，给学员带来视觉冲击，令人厌恶。</p> <p>[形容枯槁]该部分为全景视频，一女子采用烫吸、注射等不同的方式吸食海洛因，随着对海洛因的依赖逐渐加强，女子身体日渐消瘦、头发脱落、牙齿掉落，身上长斑，形态令人厌恶。</p> <p>[命丧毒口]该部分为全景视频，男女朋友在一起吸食海洛因，女方毒瘾发作，祈求男朋友为其注射海洛因，由于注射过量，导致其死亡，给学员起到警示作用。</p> <p>(2) 脱敏训练 (投标时提供以下功能软件截图)。</p> <p>系统脱敏训练是暴露训练的一种，它的训练原理是对抗条件反射，其训练方式是使用诱发刺激，通过有步骤地反复暴露取得适应，来消除被试的恐惧、焦虑。</p> <p>[言语诱发]该部分为音频，通过言语让学员回忆吸毒相关的事情，在听觉层面诱发学员的渴求。</p> <p>[图片诱发]该部分为三维建模场景，构建出一个展厅，墙上挂的都是与吸毒相关的图片，包括注射毒品、KTV 吸毒、吸毒后玩游戏等，在视觉层面诱发学员的渴求。</p> <p>[场景诱发]该部分为三维建模场景，构建出小旅馆和 KTV，在房间内依次出现吸毒工具和毒品的模型，效果逼真，能诱发学员的强烈渴求。</p> <p>[全景诱发]该部分为全景视频，内容包括吸毒对比、吸毒后散冰、旅馆吸毒等，通过真人拍摄的方式，在视听层面诱发学员的渴求。</p> <p>[毒品分类]该部分为三维建模场景，让学员用头盔中心点，完成毒品和非毒品的分类任务，通过交互的方式，更大程度诱发学员的渴求。</p> <p>[毒具组装]该部分为三维建模场景，让学员用头盔中心点，形成可以吸食的状态，通过交互的方式完成吸毒所需的一系列操作，最大程度地诱发学员的渴求。</p> <p>[放松训练]在上述每一层级诱发之后，都会有放松训练的任务，通过语音诱导，全景视频辅助，以此缓解学员被诱发出的焦虑情绪，让学员对毒品渐渐脱敏，降低学员对毒品的渴求。</p> <p>(3) 回归训练 (投标时提供以下功能软件截图)</p> <p>由于封闭式的戒毒过程中，戒毒人员无法接触外界。系统通过高仿真的家庭、社会</p>	<p>毒，身上长满了疮和脓包，给学员带来视觉冲击，令人厌恶。</p> <p>[形容枯槁]该部分为全景视频，一女子采用烫吸、注射等不同的方式吸食海洛因，随着对海洛因的依赖逐渐加强，女子身体日渐消瘦、头发脱落、牙齿掉落，身上长斑，形态令人厌恶。</p> <p>[命丧毒口]该部分为全景视频，男女朋友在一起吸食海洛因，女方毒瘾发作，祈求男朋友为其注射海洛因，由于注射过量，导致其死亡，给学员起到警示作用。</p> <p>(2) 脱敏训练 (我方提供以下功能软件截图详见《3.7 虚拟现实毒瘾评估与康复设备(团体 6 人版)》)。</p> <p>系统脱敏训练是暴露训练的一种，它的训练原理是对抗条件反射，其训练方式是使用诱发刺激，通过有步骤地反复暴露取得适应，来消除被试的恐惧、焦虑。</p> <p>[言语诱发]该部分为音频，通过言语让学员回忆吸毒相关的事情，在听觉层面诱发学员的渴求。</p> <p>[图片诱发]该部分为三维建模场景，构建出一个展厅，墙上挂的都是与吸毒相关的图片，包括注射毒品、KTV 吸毒、吸毒后玩游戏等，在视觉层面诱发学员的渴求。</p> <p>[场景诱发]该部分为三维建模场景，构建出小旅馆和 KTV，在房间内依次出现吸毒工具和毒品的模型，效果逼真，能诱发学员的强烈渴求。</p> <p>[全景诱发]该部分为全景视频，内容包括吸毒对比、吸毒后散冰、旅馆吸毒等，通过真人拍摄的方式，在视听层面诱发学员的渴求。</p> <p>[毒品分类]该部分为三维建模场景，让学员用头盔中心点，完成毒品和非毒品的分类任务，通过交互的方式，更大程度诱发学员的渴求。</p> <p>[毒具组装]该部分为三维建模场景，让学员用头盔中心点，形成可以吸食的状态，通过交互的方式完成吸毒所需的一系列操作，最大程度地诱发学员的渴求。</p> <p>[放松训练]在上述每一层级诱发之后，都会有放松训练的任务，通过语音诱导，全景视频辅助，以此缓解学员被诱发出的焦虑情绪，让学员对毒品渐渐脱敏，降低学员对毒品的渴求。</p> <p>(3) 回归训练 (我方提供以下功能软件截图详见《3.7 虚拟现实毒瘾评估与康复设备(团体 6 人版)》)。</p> <p>由于封闭式的戒毒过程中，戒毒人员无法接触外界。系统通过高仿真的家庭、社会虚拟</p>
---	---

<p>虚拟场景，为戒毒人员还原和营造温馨、和谐的家庭、社会氛围，舒缓戒毒人员生理及心理的情绪困扰，唤起其对家庭、对社会生活的向往，通过戒毒成功人士的戒毒经验分享，帮助戒毒人员增强坚持训练的信心和能力。</p> <p>[摧毁毒品]该部分为三维建模场景，构建出一个温暖的家庭，随着客厅茶几上毒品的出现，家里的物品会逐一消失，体验从家庭富足到家徒四壁的过程，再鼓励学员举起手中的虚拟锤子砸碎吸毒工具、烧毁毒品。</p> <p>[改过自新]该部分为全景视频，由戒毒成功的志愿者拍摄录制，讲述了他们自己吸毒再戒毒的经历，以此鼓励学员戒掉毒品。</p> <p>[阖家团圆]该部分为全景视频，内容为戒毒成功的学员与家人、朋友团聚吃饭，描述了温馨美好的画面，唤起学员回归家庭的情绪。</p> <p>[美丽世界]该部分为全景视频，内容为美丽的风景视频，让学员体验海底世界的美好，平复学员内心对毒品的渴求，引导他们追求美好的生活。</p> <p>(4) 认知训练 (投标时提供以下功能软件截图)</p> <p>该部分包含注意力训练、空间知觉训练、反应速度训练及情绪控制训练等部分。</p> <p>[注意力训练]该部分为躲避类游戏，通过头盔中心红色十字选择汽车行进方向，躲避路中的障碍物。</p> <p>[空间知觉训练]该部分为一款迷宫游戏，通过头盔控制小球移动，穿越迷宫。</p> <p>[记忆力训练]该部分为一款简单任务游戏，通过头盔选择目标色块位置。</p> <p>[情绪控制训练]该部分由多个内容构成，包括全景视频和生物反馈训练：全景视频为风景放松视频；生物反馈训练需接入生理设备，监测学员的生理状态，VR 场景会随着学员的放松状态而变化，一个场景为枯树生叶，学员越放松，树叶越茂盛，另一个场景为沙漠绿洲，学员越放松，沙漠中的绿洲范围越大。</p> <p>八、虚拟现实毒瘾评估与训练客户端软件一套</p> <p>1.控制学员端的训练课程 能够单独录入学员信息，也可批量导入学员信息； 全部开始训练或全部停止训练； 对某个学员可以单独开始或停止训练。</p> <p>2.实时监控学员端 同时监测多个学员训练的生理状态和训练VR 场景画面；</p>	<p>场景，为戒毒人员还原和营造温馨、和谐的家庭、社会氛围，舒缓戒毒人员生理及心理的情绪困扰，唤起其对家庭、对社会生活的向往，通过戒毒成功人士的戒毒经验分享，帮助戒毒人员增强坚持训练的信心和能力。</p> <p>[摧毁毒品]该部分为三维建模场景，构建出一个温暖的家庭，随着客厅茶几上毒品的出现，家里的物品会逐一消失，体验从家庭富足到家徒四壁的过程，再鼓励学员举起手中的虚拟锤子砸碎吸毒工具、烧毁毒品。</p> <p>[改过自新]该部分为全景视频，由戒毒成功的志愿者拍摄录制，讲述了他们自己吸毒再戒毒的经历，以此鼓励学员戒掉毒品。</p> <p>[阖家团圆]该部分为全景视频，内容为戒毒成功的学员与家人、朋友团聚吃饭，描述了温馨美好的画面，唤起学员回归家庭的情绪。</p> <p>[美丽世界]该部分为全景视频，内容为美丽的风景视频，让学员体验海底世界的美好，平复学员内心对毒品的渴求，引导他们追求美好的生活。</p> <p>(4) 认知训练 (我方提供以下功能软件截图详见《3.7 虚拟现实毒瘾评估与康复设备(团体 6 人版)》)。</p> <p>该部分包含注意力训练、空间知觉训练、反应速度训练及情绪控制训练等部分。</p> <p>[注意力训练]该部分为躲避类游戏，通过头盔中心红色十字选择汽车行进方向，躲避路中的障碍物。</p> <p>[空间知觉训练]该部分为一款迷宫游戏，通过头盔控制小球移动，穿越迷宫。</p> <p>[记忆力训练]该部分为一款简单任务游戏，通过头盔选择目标色块位置。</p> <p>[情绪控制训练]该部分由多个内容构成，包括全景视频和生物反馈训练：全景视频为风景放松视频；生物反馈训练需接入生理设备，监测学员的生理状态，VR 场景会随着学员的放松状态而变化，一个场景为枯树生叶，学员越放松，树叶越茂盛，另一个场景为沙漠绿洲，学员越放松，沙漠中的绿洲范围越大。</p> <p>八、虚拟现实毒瘾评估与训练客户端软件一套</p> <p>1.控制学员端的训练课程 能够单独录入学员信息，也可批量导入学员信息； 全部开始训练或全部停止训练； 对某个学员可以单独开始或停止训练。</p> <p>2.实时监控学员端 同时监测多个学员训练的生理状态和训练VR 场景画面； 选择某一学员，可看到该学员具体的实时生</p>
---	---

	<p>选择某一学员，可看到该学员具体的实时生理状态曲线图。</p> <p>3.自动排课和课程编辑功能 学员首次评估以后，会生成个性化课程，并可编辑修改学员课程。</p> <p>4.系统具有预警功能 当学员的生理指标处于非正常值时，系统会预警，提醒民警检查该学员的生理状态、设备连接等是否正常。</p> <p>5.学员的评估报告和训练记录 数据管理部分，可以查看学员的评估报告；查看学员的训练记录，包括每次训练的时长、完成度、该模块的训练次数等。可以查看某次所有训练学员的评估报告和训练记录； 可以打印学员的评估报告和训练记录</p> <p>6.管理端软件功能强大 管理端软件具有一键启动/关闭所有客户端软件； 管理端软件具有重启/关闭所有客户端主机功能；</p> <p>7.系统稳定 系统能够稳定、准确运行所有模块和功能；系统能够同步学员的生理数据和训练记录。</p>		<p>理状态曲线图。</p> <p>3.自动排课和课程编辑功能 学员首次评估以后，会生成个性化课程，并可编辑修改学员课程。</p> <p>4.系统具有预警功能 当学员的生理指标处于非正常值时，系统会预警，提醒民警检查该学员的生理状态、设备连接等是否正常。</p> <p>5.学员的评估报告和训练记录 数据管理部分，可以查看学员的评估报告；查看学员的训练记录，包括每次训练的时长、完成度、该模块的训练次数等。可以查看某次所有训练学员的评估报告和训练记录； 可以打印学员的评估报告和训练记录</p> <p>6.管理端软件功能强大 管理端软件具有一键启动/关闭所有客户端软件； 管理端软件具有重启/关闭所有客户端主机功能；</p> <p>7.系统稳定 系统能够稳定、准确运行所有模块和功能；系统能够同步学员的生理数据和训练记录。</p>	
1 2	<p>1.不低于 48 种毒品模型。</p> <p>2.PVC 亚克力：透质性好，不易破损，外表美观。 产品内部：仿真毒品形象逼真，禁毒宣传教育更加直观、实用性较高；每种独立包装的产品均配备独立的详细产品介绍及标牌，更具知识性。支持可手机 AR 识别播放视频。模型尺寸：长×宽×高≥210mm×110mm×115mm。</p>	<p>仿真毒品模型</p>	<p>YY2084</p> <p>0</p> <p>我公司完全响应 1.48 种毒品模型。 2.PVC 亚克力：透质性好，不易破损，外表美观。 产品内部：仿真毒品形象逼真，禁毒宣传教育更加直观、实用性较高；每种独立包装的产品均配备独立的详细产品介绍及标牌，更具知识性。支持可手机 AR 识别播放视频。模型尺寸：长×宽×高 210mm×110mm×115mm。</p>	
1 3	<p>1.器官包含：牙齿（组合底座）、胎儿（组合底座）、心脏（组合底座）、膀胱（组合底座）、气管（组合底座）、血管（组合底座）、肺部（组合底座）、大脑（分开底座）、肾部（分开底座）、胃部（好的、坏的）分开底座、脾部（好的、坏的）分开底座；</p> <p>2.产品材质：树脂；</p> <p>3.产品介绍：吸毒对人类身体内部器官危害较大，本系列产品主要呈现吸毒后，人体内部器官对比，对人体各个机能产生重大危害，警示参观者，远离毒品；</p> <p>4.产品配置：产品均配有中文说明。</p>	<p>吸毒后的器官对比</p>	<p>YY5916</p> <p>0</p> <p>我公司完全响应 1.器官包含：牙齿（组合底座）、胎儿（组合底座）、心脏（组合底座）、膀胱（组合底座）、气管（组合底座）、血管（组合底座）、肺部（组合底座）、大脑（分开底座）、肾部（分开底座）、胃部（好的、坏的）分开底座、脾部（好的、坏的）分开底座；</p> <p>2.产品材质：树脂；</p> <p>3.产品介绍：吸毒对人类身体内部器官危害较大，本系列产品主要呈现吸毒后，人体内部器官对比，对人体各个机能产生重大危害，警示参观者，远离毒品；</p> <p>4.产品配置：产品均配有中文说明，直径 15.5cm、长 9cm、底座 5cm。</p>	
1 4	<p>1.主机：43 寸触控挂壁一体机（含系统），不低于 8G 内存、120G 存储空间、亮度不低于 500cd / m2max。</p>	<p>吸毒后</p>	<p>YY68137</p> <p>0</p> <p>我公司完全响应 1.主机：43 寸触控挂壁一体机（含系统），产品整体尺寸：长 987mm * 宽 587mm * 厚</p>	

	<p>2.当屏幕出现面部识别框后，点击拍照按钮，拍照时保持面部识别框在内框范围内。在屏幕上就会分别出现吸毒2年、吸毒4年、6年和8年后的选项，点击进入，出现前后对比，直观表现吸毒对人的伤害(真人互动拍照通过转换合成展现吸食毒品后脸部衰老变化)。面部会有吸毒后的衰老、毒疮、皱纹展现。</p>	的 你		<p>66mm 运行内存：8G 内存 硬盘：120G 存储空间 图像比例：16:9 亮度：500cd / m2max 对比度：4000: 1typ 视角：±89 水平；±89 垂直 全视角。</p> <p>2.当屏幕出现面部识别框后，点击拍照按钮，拍照时保持面部识别框在内框范围内。在屏幕上就会分别出现吸毒2年、吸毒4年、6年和8年后的选项，点击进入，出现前后对比，直观表现吸毒对人的伤害(真人互动拍照通过转换合成展现吸食毒品后脸部衰老变化)。面部会有吸毒后的衰老、毒疮、皱纹展现。</p>	
1 5	<p>人体成分分析仪</p> <p>1.测量方法：生物电阻抗测量方法(BIA),8点接触式电极。 2.测试部位：5个节段部分测量(右上肢、左上肢、躯干、右下肢、左下肢)； 3.测量频率：大于或等于3个频率。 4.测量电流：≤350μA。 5.测量时间：约1分钟。 6.输出值：包括但不限于总水分、蛋白质、无机盐、体脂肪量、体重、肌肉量、去脂体重、骨骼肌肉量、身体质量指数、体脂肪率、腰臀比、内脏脂肪面积、体重控制、体型判定、营养评估、肌肉评估等。 7.显示屏：≥6寸液晶触摸屏。 8.通信接口：USB； 9.阻抗测量范围：20-1200Ω，误差≤3%。 10.体重测量范围：5-250kg； 11.身高输入范围：90-220cm； 12.储存环境：温度0℃-40℃,湿度≤90%。 13.操作环境：温度5℃-40℃,湿度≤80%。 14.可以通过串口通讯方式或网络传输方式采集人体成分分析仪的测试数据，通过网络传输将数据上传至服务器。</p>	人 体 成 分 分 析 仪	DBA -210	<p>我公司完全响应</p> <p>1.测量方法：生物电阻抗测量方法(BIA),8点接触式电极。 2.测试部位：5个节段部分测量(右上肢、左上肢、躯干、右下肢、左下肢)； 3.测量频率：3个频率。 4.测量电流：350μA。 5.测量时间：约1分钟。 6.输出值：包括总水分、蛋白质、无机盐、体脂肪量、体重、肌肉量、去脂体重、骨骼肌肉量、身体质量指数、体脂肪率、腰臀比、内脏脂肪面积、体重控制、体型判定、营养评估、肌肉评估等。 7.显示屏：6寸液晶触摸屏。 8.通信接口：USB接口； 9.阻抗测量范围：20-1200Ω，误差≤3%。 10.体重测量范围：5-250kg； 11.身高输入范围：90-220cm； 12.储存环境：温度0℃-40℃,湿度≤90%。 13.操作环境：温度5℃-40℃,湿度≤80%。 14.可以通过串口通讯方式或网络传输方式采集人体成分分析仪的测试数据，通过网络传输将数据上传至服务器。</p>	0
1 6	<p>发球机(含乒乓球台)</p> <p>1.台面尺寸≥2740mm*1525mm。 2.台面材质：环保高密度板，可防水防污防划痕。 3.桌角≥40mm 方管。 4.发球机装球数：70—80，自选档次：左右摆动，落球角度：可定点也可以多个落点，发球频率：20-70球每分钟。</p>	发 球 机 (含 乒 乓 球 台)	TK20 10	<p>我公司完全响应</p> <p>1.台面尺寸2740mm*1525mm。 2.台面材质：环保高密度板，可防水防污防划痕。 3.桌角40mm 方管。 4.发球机装球数：70—80，自选档次：左右摆动，落球角度：可定点也可以多个落点，发球频率：20-70球每分钟。</p>	0

投标单位：上海肇翔科技有限公司 (公章)



