

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运动康复装备购置项目（一）

采购项目编号：青政采磋商（货物）2024-299-1-1号

采购合同编号：2024-（货物）-299-1

合同金额（人民币）：785680.00

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）：上海攀翔科技有限公司（盖章）

磋商日期：2024年10月11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 10 月 11 日 青海省病残吸毒人员强制隔离戒毒所运动康复装备购置项目（一）项目（青政采磋商（货物）2024-299-1-1 号） 的磋商文件要求和采购机构出具的《成交通知书》，并经双方协商一致，达成合同总价款为 785680.00 元 的 青海省病残吸毒人员强制隔离戒毒所运动康复装备购置项目（一）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. 磋商文件；
2. 磋商文件的澄清、变更公告；
3. 成交供应商提交的磋商响应文件；
4. 磋商文件中规定的政府采购合同通用条款；
5. 成交通知书；
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	体质测试设备（系统）	宽乐	V1.0	南京宽乐健康科技有限公司	1 套	12000	12000	
2	智能运动设备（智能运动处方）	宽乐	V1.0	南京宽乐健康科技有限公司	1 套	137000	137000	
3	智能训练管理设备	宽乐	V1.0	南京宽乐健康科技有限公司	1 套	169000	169000	
4	康复训练中心民警一体机管理平台（康复训练中心民警管理平台）	宽乐	V1.0	南京宽乐健康科技有限公司	1 套	89000	89000	
5	康复设备辅材	宽乐	定制	南京宽乐健康科技有限公司	1 套	16000	16000	
6	批量定制手环	宽乐	定制	南京宽乐健康科技有限公司	1 套	20000	20000	
7	智能跑步机	宽乐	HG-HRTM185T	南京宽乐健康科技有限公司	2 套	14000	28000	

8	磁控车	宽乐	HG-JMUB 185T	南京宽乐健康科 技有限公司	2套	10000	20000	
9	划船机	宽乐	HG-HRRM 185T	南京宽乐健康科 技有限公司	1套	12000	12000	
10	椭圆机	宽乐	HG-HREP 150T	南京宽乐健康科 技有限公司	1套	16000	16000	
11	蝴蝶扩胸背部扩展智能双 功能训练器	宽乐	KP-801	南京宽乐健康科 技有限公司	1套	12000	12000	
12	踢腿勾腿智能双功能训练 器	宽乐	KP-802	南京宽乐健康科 技有限公司	1套	12000	12000	
13	腹肌背肌智能双功能训练 器	宽乐	KP-805	南京宽乐健康科 技有限公司	1套	12000	12000	
14	身高、体重、握力、纵跳、 俯卧撑、仰卧起坐、坐位 体前屈、闭眼单脚站立、 肺活量、台阶测试、反应 时一体机(含软件系统)	鑫东 华腾	GMCS	北京鑫东华腾科 技开发有限公司	1套	193680	193680	
15	集成费用(配套服务)	宽乐	定制	南京宽乐健康科 技有限公司	1套	37000	37000	
其他承诺及需要说明的事项: 无								
磋商总价		大写: 柒拾捌万伍仟陆佰捌拾元整 小写: ¥785680.00元						

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 785680.00元 (大写) 柒拾捌万伍仟陆佰捌拾 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、安装费、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. 乙方提供不符合磋商文件和本合同规定的产品, 甲方有权拒绝接受。

3. 乙方应将提供产品的清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料、工具和备品、备件

等交付给甲方，如有缺失应及时补齐，否则视为逾期交货。

4.甲方应当在安装、调试完后7个工作日内进行验收，逾期不验收的，乙方可视为验收合格。验收合格后，由甲乙双方签署产品验收单并加盖采购人公章，甲乙双方各执一份。

5.甲方应提供该项目验收报告交同级财政监管部门，由财政部门按规定程序抽验后办理资金拨付。

6.甲方在验收过程中发现乙方有违约问题，可按磋商文件、磋商响应文件的规定要求乙方及时予以解决。

7.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）：贰拾叁万伍仟柒佰零肆元整，小写：235704.00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）：肆拾柒万壹仟肆佰零捌元整小写：471408.00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）：柒万捌仟伍佰陆拾捌元整，小写：78568.00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）：叁万玖仟贰佰捌拾肆元整（小写）：39284.00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年满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，应及时更换；更换不及时的，按逾期交货处罚；因质量问题甲方不同意接收的，质保金全额扣除，并由乙方赔偿由此引起的甲方的一切经济损失。

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，均由乙方负责交涉并承担全部责任。

3.因包装、运输引起的货物损坏，视为乙方提供的产品质量不合格，乙方应无条件更换货物且甲方有权要求乙方承担合同总金额5%的违约责任。

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3%的违约金，但违约金累计不得超过违约货款的5%，超过30自然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。

5.乙方未按本合同和磋商响应文件中规定的服务承诺提供售后服务的，乙方应按本合

同合计金额的5%向甲方支付违约金。

6.乙方提供的货物在质量保证期内，因设计、工艺或材料的缺陷和其它质量原因造成的问题，由乙方负责，费用从履约保证金中扣除，不足另补。

7.其它违约行为按违约货款额5%收取违约金并赔偿经济损失。

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）：上海擎翔科技有限公司

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：许秀伟

开户银行：中国建设银行股份有限公司上海长宁支行

账号：3105017436000000865

联系电话：15216614969

签订合同时间：2024 年 10 月 25 日

11	蝴蝶扩胸背部 扩展智能双功 能训练器	宽乐	KP-801	南京宽乐健康科 技有限公司	1套	12000
12	踢腿勾腿智能 双功能训练器	宽乐	KP-802	南京宽乐健康科 技有限公司	1套	12000
13	腹肌背肌智能 双功能训练器	宽乐	KP-805	南京宽乐健康科 技有限公司	1套	12000
14	身高、体重、握 力、纵跳、俯卧 撑、仰卧起坐、 坐位体前屈、闭 眼单脚站立、肺 活量、台阶测 试、反应时一体 机(含软件系 统)	鑫东华腾	GMCS	北京鑫东华腾科 技开发有限公司	1套	193680
15	集成费用(配套 服务)	宽乐	定制	南京宽乐健康科 技有限公司	1套	37000




履约保证金

回执打印

中国建设银行网上银行电子回执					
币别:	人民币元	日期:	20241024		
凭证号:	107165907064	账户明细编号-交易流水号:	291-310743600DABTEBIU2Q		
付款人	全称	上海肇翔科技有限公司	收款人	全称	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	中国工商银行总行清算中心
大写金额	叁万玖仟贰佰捌拾肆元整		小写金额	39,284.00	
用途	青海省病残吸毒人员强制隔离戒毒所运动康复装备购置项目(一)履约保证金		钞汇标志	钞	
摘要	电子转账				

重要提示: 银行受理成功, 本回执不作为收、付款凭证的附件, 正式回单请在交易成功第二日打印。



回执打印

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]01676

备案日期: 2024年08月23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 [202408]02245		
项目名称	青海省病残吸毒人员强制隔离戒毒所运动康复装备购置项目		
项目预算总金额(元)	1,008,660.00 大写(人民币): 壹佰万零捌仟陆佰陆拾元整		
采购计划总金额(元)	1,008,660.00 大写(人民币): 壹佰万零捌仟陆佰陆拾元整		
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	竞争性磋商	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	本项目部分面向中小企业采购, 面向中小企业预留金额为793000.00元, 总体预留比例为78.62%, 其中面向小微企业预留金额为793000.00元, 占100.00%。		

注: 当前项目的采购计划已于2024年08月23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 (签章)

备案日期: 2024年08月23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
1	合同包一	A02462700 运动 康复设备	批量定制 手环	1套	20,000.00	否
		A02462700 运动 康复设备	康复设备 辅材	1套	16,000.00	否
		C99000000 其他 服务	集成费用 (融合)	1次	40,000.00	否
		A02462700 运动 康复设备	智能跑步 机	2套	31,000.00	否
		A02462700 运动 康复设备	腹肌背肌 智能双功 能训练	1套	12,000.00	否
		A02462700 运动 康复设备	康复训练 中心民警 一体机管 理平台 (康复训 练中心民 警管理平 台)	1套	89,000.00	否
		A02462700 运动 康复设备	智能训练 管理设备	1套	167,000.00	否
		A02462700 运动 康复设备	身高、体 重、握 力、纵 跳、俯 撑、仰 卧起坐 、坐位 体前屈 、闭眼 单脚站 立、肺 活量、 台阶 测试、 反应时 一体机 (含软件 系统)	1套	198,000.00	否
		A02462700 运动 康复设备	椭圆机	1套	16,000.00	否
		A02462700 运动 康复设备	蝴蝶扩胸 背部扩展 智能双功 能训练器	1套	12,000.00	否
		A02462700 运动 康复设备	魔控车	2套	21,000.00	否

中标通知书

青海省政府采购中心文件

青政采字〔2024〕第379号

青海省病残吸毒人员强制隔离戒毒所 运动康复装备购置项目（一）成交的通知

上海肇翔科技有限公司：

2024年10月11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运动康复装备购置项目（一）[项目编号：青政采磋商（货物）2024-299-1-1号]”的采购活动，经该项目磋商小组综合评议，并由采购单位确认，确定你公司为该采购项目的成交单位。

成交总金额：柒拾捌万伍仟陆佰捌拾元整
(¥785,680元)。

成交内容：详见附件。

交货期：自签订合同之日起30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：成交产品分项表

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10月11日

2024年10月11日印

附件

成交产品分项表

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
1	体质测试设备（系统）	宽乐	V1.0	南京宽乐健康科技有限公司	1套	12000
2	智能运动设备（智能运动处方）	宽乐	V1.0	南京宽乐健康科技有限公司	1套	137000
3	智能训练管理设备	宽乐	V1.0	南京宽乐健康科技有限公司	1套	169000
4	康复训练中心民警一体机管理平台（康复训练中心民警管理平台）	宽乐	V1.0	南京宽乐健康科技有限公司	1套	89000
5	康复设备辅材	宽乐	定制	南京宽乐健康科技有限公司	1套	16000
6	批量定制手环	宽乐	定制	南京宽乐健康科技有限公司	1套	20000
7	智能跑步机	宽乐	HG-HRT M185T	南京宽乐健康科技有限公司	2套	14000
8	磁控车	宽乐	HG-JMU B185T	南京宽乐健康科技有限公司	2套	10000
9	划船机	宽乐	HG-HRR M185T	南京宽乐健康科技有限公司	1套	12000
10	椭圆机	宽乐	HG-HRE P150T	南京宽乐健康科技有限公司	1套	16000

		A02462700 运动 康复设备	划船机	1套	12,000.00	否
		A02462700 运动 康复设备	体质测试 设备(系 统)	1套	12,000.00	否
		A02462700 运动 康复设备	踢腿勾腿 智能双功 能训练器	1套	12,000.00	否
		A02462700 运动 康复设备	智能运动 设备(智 能运动处 方)	1套	135,000.00	否
2	合同包二	A02021103 LED	指挥中心 电子横屏	8平方米	10,800.00	否
		A02462700 运动 康复设备	高拍仪	5台	12,500.00	否
		A02462700 运动 康复设备	单反照相 机	1套	8,800.00	否
		A02021103 LED	指挥中心 显示屏	15平方米	132,000.00	否
		A02462700 运动 康复设备	彩色打印 机(相 片)	1台	1,600.00	否
		A02462700 运动 康复设备	证卡打印 机	1套	6,500.00	否
		A02021118 扫描 仪	高速扫描 仪	1台	5,500.00	否
		A02462700 运动 康复设备	监控指挥 中心音响 系统	4套	37,960.00	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质量规范和合同约定，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	体质测试设备(系统)	宽乐	V1.0	南京宽乐健康科技有限公司	1套	12000	12000	
2	智能运动设备(智能运动处方)	宽乐	V1.0	南京宽乐健康科技有限公司	1套	137000	137000	
3	智能训练管理设备	宽乐	V1.0	南京宽乐健康科技有限公司	1套	169000	169000	
4	康复训练中心民警一体机管理平台(康复训练中心民警管理平台)	宽乐	V1.0	南京宽乐健康科技有限公司	1套	89000	89000	
5	康复设备辅材	宽乐	定制	南京宽乐健康科技有限公司	1套	16000	16000	
6	批量定制手环	宽乐	定制	南京宽乐健康科技有限公司	1套	20000	20000	
7	智能跑步机	宽乐	HG-HRTM185T	南京宽乐健康科技有限公司	2套	14000	28000	
8	磁控车	宽乐	HG-JMUB185T	南京宽乐健康科技有限公司	2套	10000	20000	
9	划船机	宽乐	HG-HRRM185T	南京宽乐健康科技有限公司	1套	12000	12000	
10	椭圆机	宽乐	HG-HREP150T	南京宽乐健康科技有限公司	1套	16000	16000	
11	蝴蝶扩胸背部扩展智能双功能训练器	宽乐	KP-801	南京宽乐健康科技有限公司	1套	12000	12000	
12	踢腿勾腿智能双功能训练器	宽乐	KP-802	南京宽乐健康科技有限公司	1套	12000	12000	
13	腹肌背肌智能双功能训练器	宽乐	KP-805	南京宽乐健康科技有限公司	1套	12000	12000	
14	身高、体重、握力、纵跳、俯卧撑、仰卧起坐、坐位体前屈、闭眼单脚站立、肺活量、台阶测试、反应时一体机(含软件系统)	鑫东华腾	GMCS	北京鑫东华腾科技开发有限公司	1套	193680	193680	
15	集成费用(配套服务)	宽乐	定制	南京宽乐健康科技有限公司	1套	37000	37000	
其他承诺及需要说明的事项: 无								
磋商总价		大写: 柒拾捌万伍仟陆佰捌拾元整 小写: ¥785680.00 元						

投标单位: 上海擎翔科技有限公司 (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	技术参数、指标及配置	名称	规格或型号	技术参数、指标及配置	
1	体质测试设备（系统）	1. 基本信息测评： 导入人体成分测试数据，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、内脏脂肪阶段、体重控制、体型判定、营养评估、肌肉评估等； 2. 国民体质测评： 2.1 导入国民体质测试数据； 2.2 展示测试结果（投标时提供软件截图）； 3. 根据身体成分、国民体质测试结果，智能出具评估和建议； 4. 计算机图文报告，包括但不限于人体成分分析测试、评价报告，国民体质检测评价报告等（投标时提供软件截图）。	体质测试设备（系统）	V1.0	1. 基本信息测评： 导入人体成分测试数据，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、内脏脂肪阶段、体重控制、体型判定、营养评估、肌肉评估等； 2. 国民体质测评： 2.1 导入国民体质测试数据； 2.2 展示测试结果（ 我公司提供软件截图详见第 180 页 ）； 3. 体质评估和建议 根据身体成分、国民体质测试结果，智能出具评估和建议； 4. 计算机图文报告 包括人体成分分析测试、评价报告，国民体质检测评价报告等（ 我公司提供软件截图详见第 181 至第 182 页 ）。 公司承诺完全响应该产品采购需求	0
2	智能运动设备（智能运动处方）	1. 包括但不限于制定运动计划模块、室内有氧运动处方模块、室内力量运动处方模块、室外有氧运动处方模块、室外力量运动处方模块、运动防护模块、柔韧处方模块； 2. 制定运动计划模块： 2.1 根据测评结果制定适应期、强化期、稳定期等周期长度；（投标时提供软件截图） 2.2 制定适应期、强化期、稳定期等周期内的训练目标；（投标时提供软件截图） 2.3 制定适应期、强化期、稳定期等周期内的各项运动的建议频次等。（投标时提供软件截图） 3. 室内有氧运动处方模块： 3.1 根据测评结果，智能出具个性化室内有氧运动方案； 3.2 室内有氧项目库包括跑步	智能运动设备（智能运动处方）	V1.0	1. 包括制定运动计划模块、室内有氧运动处方模块、室内力量运动处方模块、室外有氧运动处方模块、室外力量运动处方模块、运动防护模块、柔韧处方模块； 2. 制定运动计划模块： 2.1 根据测评结果制定适应期、强化期、稳定期等周期长度；（ 我公司提供软件截图详见第 183 页 ） 2.2 制定适应期、强化期、稳定期等周期内的训练目标；（ 我公司提供软件截图详见第 183 页 ） 2.3 制定适应期、强化期、稳定期等周期内的各项运动的建议频次等。（ 我公司提供软件截图详见第 183 页 ） 3. 室内有氧运动处方模块： 3.1 根据测评结果，智能出具个性化室内有氧运动方案； 3.2 室内有氧项目库包括跑步机、椭圆	0

	<p>机、椭圆机、磁控车、划船机、动感单车等；</p> <p>3.3 有氧运动处方内容包括但不限于设备名称、运动强度、运动时间(投标时提供软件截图)；</p> <p>4. 室内力量运动处方模块：</p> <p>4.1 根据测评结果，智能出具个性化室内力量运动方案；</p> <p>4.2 包括但不限于配重、液压抗阻类型，不少于 20 种力量训练设备（投标时提供软件截图）；</p> <p>4.3 力量训练处方方案内容包括但不限于设备名称、重量/档位、个数、组数、动作描述等（投标时提供软件截图）；</p> <p>5. 室外有氧运动处方模块：</p> <p>5.1 根据测评结果，智能出具个性化室外有氧运动方案；</p> <p>5.2 室外操类运动方案包括但不限于早操、工间操、晚操；</p> <p>5.3 室外有氧运动方案包括但不限于跑步、传统功法等；</p> <p>5.4 方案内容包括但不限于项目名称、运动强度、运动时间等；</p> <p>6. 室外力量运动处方模块：</p> <p>6.1 根据测评结果，智能出具个性化室外力量运动方案；</p> <p>6.2 项目库包括不少于 50 种徒手训练动作；</p> <p>6.3 方案内容包括但不限于动作名称、演示图片、个数、组数、动作描述等(投标时提供软件截图)；</p> <p>7. 运动防护模块：</p> <p>7.1 根据个人特点，提示运动注意事项；</p> <p>7.2 根据个人特点，提示运动后放松注意事项；</p> <p>8. 柔韧处方模块：</p> <p>8.1 根据运动方案内容，智能出具运动后拉伸方案；</p> <p>8.2 运动拉伸方案内容包括拉伸动作图片，拉伸时长等。</p>		<p>圆机、磁控车、划船机、动感单车等；</p> <p>3.3 有氧运动处方内容包括但不限于设备名称、运动强度、运动时间（我公司提供软件截图详见第 184 页）；</p> <p>4. 室内力量运动处方模块：</p> <p>4.1 根据测评结果，智能出具个性化室内力量运动方案；</p> <p>4.2 包括配重、液压抗阻类型，20 种力量训练设备（我公司提供软件截图详见第 185 页至第 186 页）；</p> <p>4.3 力量训练处方方案内容包括设备名称、重量/档位、个数、组数、动作描述等（我公司提供软件截图详见第 187 页）；</p> <p>5. 室外有氧运动处方模块：</p> <p>5.1 根据测评结果，智能出具个性化室外有氧运动方案；</p> <p>5.2 室外操类运动方案包括早操、工间操、晚操；</p> <p>5.3 室外有氧运动方案包括跑步、传统功法等；</p> <p>5.4 方案内容包括项目名称、运动强度、运动时间等；</p> <p>6. 室外力量运动处方模块：</p> <p>6.1 根据测评结果，智能出具个性化室外力量运动方案；</p> <p>6.2 项目库包括 50 种徒手训练动作；</p> <p>6.3 方案内容包括动作名称、演示图片、个数、组数、动作描述等（我公司提供软件截图详见第 188 页）；</p> <p>7. 运动防护模块：</p> <p>7.1 根据个人特点，提示运动注意事项；</p> <p>7.2 根据个人特点，提示运动后放松注意事项；</p> <p>8. 柔韧处方模块：</p> <p>8.1 根据运动方案内容，智能出具运动后拉伸方案；</p> <p>8.2 运动拉伸方案内容包括拉伸动作图片，拉伸时长等。</p> <p>公司承诺完全响应该产品采购需求</p>		
3	智能训练管理	1. 包含但不限于心肺功能训练功能(含有氧训练数据分析模块、有氧训练处方下发模块等)，	智能训练管理 V1.0	1. 系统概述: 包含心肺功能训练功能(含有氧训练数据分析模块、有氧训练处方下发模块等)，肌耐力训练功	0

设备	<p>肌耐力训练功能(含力量训练数据分析模块、力量训练处方下发模块等),训练安全管控功能(含个人运动安全分析模块、运动过程安全管控软件模块、安全数据监控预警展示模块等);</p> <p>2. 心肺功能训练:</p> <p>2.1 有氧训练数据分析模块</p> <p>2.1.1 对采集的智能有氧训练根据设备种类、训练时间、运动距离、训练速度、消耗能量等进行分析,对比训练计划完成情况;</p> <p>2.1.2 对采集的非智能有氧训练根据训练时间、消耗能量等,进行分析,对比训练计划完成情况;</p> <p>2.2 有氧训练处方下发模块</p> <p>2.2.1 刷卡识别用户身份,智能有氧设备自动获取用户有氧运动处方;</p> <p>2.2.2 自动采集智能有氧设备训练数据,包含时间、距离、速度、消耗能量等;</p> <p>2.2.3 训练过程中的数据实时上传至管理平台;</p> <p>3. 肌耐力训练:</p> <p>3.1 力量训练数据分析模块 对采集的智力量训练设备的训练数据根据设备种类、训练档位、运动次数、训练组数、消耗能量等进行分析归类,对比训练计划完成情况;</p> <p>3.2 力量训练处方下发模块</p> <p>3.2.1 刷卡识别用户身份,智能力量训练设备自动获取用户力量运动处方;</p> <p>3.2.2 自动采集力量训练数据,包含档位、次数、组数、消耗能量;</p> <p>3.2.3 训练过程中的数据实时上传至管理平台;</p> <p>4. 训练安全管控:</p> <p>4.1 个人运动安全分析模块</p> <p>4.1.1 个人运动过程中的心率监控;</p>	设备	<p>能(含力量训练数据分析模块、力量训练处方下发模块等),训练安全管控功能(含个人运动安全分析模块、运动过程安全管控软件模块、安全数据监控预警展示模块等);</p> <p>2. 心肺功能训练:</p> <p>2.1 有氧训练数据分析模块</p> <p>2.1.1 对采集的智能有氧训练根据设备种类、训练时间、运动距离、训练速度、消耗能量等进行分析,对比训练计划完成情况;</p> <p>2.1.2 对采集的非智能有氧训练根据训练时间、消耗能量等,进行分析,对比训练计划完成情况;</p> <p>2.2 有氧训练处方下发模块</p> <p>2.2.1 刷卡识别用户身份,智能有氧设备自动获取用户有氧运动处方;</p> <p>2.2.2 自动采集智能有氧设备训练数据,包含时间、距离、速度、消耗能量等;</p> <p>2.2.3 训练过程中的数据实时上传至管理平台;</p> <p>3. 肌耐力训练:</p> <p>3.1 力量训练数据分析模块 对采集的智力量训练设备的训练数据根据设备种类、训练档位、运动次数、训练组数、消耗能量等进行分析归类,对比训练计划完成情况;</p> <p>3.2 力量训练处方下发模块</p> <p>3.2.1 刷卡识别用户身份,智能力量训练设备自动获取用户力量运动处方;</p> <p>3.2.2 自动采集力量训练数据,包含档位、次数、组数、消耗能量;</p> <p>3.2.3 训练过程中的数据实时上传至管理平台;</p> <p>4. 训练安全管控:</p> <p>4.1 个人运动安全分析模块</p> <p>4.1.1 个人运动过程中的心率监控;</p> <p>4.1.2 显示个人运动过程的心率及安全心率;</p> <p>4.2 运动过程安全管控软件模块</p> <p>4.2.1 运动过程中,突破安全运动心率,报警或提醒使用者停止运动;</p> <p>4.2.2 根据运动心率进行运动风险管控;</p>
----	---	----	---

	<p>4.1.2 显示个人运动过程的心率及安全心率；</p> <p>4.2 运动过程安全管控软件模块</p> <p>4.2.1 运动过程中，突破安全运动心率，报警或提醒使用者停止运动；</p> <p>4.2.2 根据运动心率进行运动风险管控；</p> <p>4.3 安全数据监控预警展示模块</p> <p>4.3.1 采集及显示用户运动时间、运动心率及消耗能量、平均心率、运动最大心率；</p> <p>4.3.2 后台展示运动时间、能耗、心率。</p>		<p>4.3 安全数据监控预警展示模块</p> <p>4.3.1 采集及显示用户运动时间、运动心率及消耗能量、平均心率、运动最大心率；</p> <p>4.3.2 后台展示运动时间、能耗、心率。</p> <p>公司承诺完全响应该产品采购需求</p>	
4	<p>康复训练中心民警管理平台（康复训练中心民警管理平台）</p> <p>1. 包含但不限于全景视图模块、基本信息展示报表模块、测试类报告模块、运动处方报告模块、训练数据报告模块(统计)、数据管理模块、设备信息管理模块、采集并呈现三期(教育适应期、康复巩固期、回归指导期)国民体质数据、大数据管理系统；</p> <p>2. 全景视图模块</p> <p>2.1 测试人数统计、汇总及展示；</p> <p>2.2 训练数统计、汇总及展示；</p> <p>3. 基本信息展示报表模块 显示用户个人信息，包括但不限于所编号、姓名、性别、出生日期、年龄、检测时间等；</p> <p>4. 测试类报告模块</p> <p>4.1 显示人体体成分报告；</p> <p>4.2 显示国民体质检测报告；</p> <p>5. 运动处方报告模块</p> <p>5.1 显示室内运动方案；</p> <p>5.2 显示室外运动方案；</p> <p>5.3 显示运动拉伸方案；</p> <p>5.4 显示运动运动注意事项及运动后放松注意事项；</p> <p>6. 训练数据报告模块(统计)</p> <p>6.1 显示有氧运动训练数据日期、训练时长及消耗能量等；</p> <p>6.2 显示智能力量训练设备的种类、档位/重量、训练完成次</p>	<p>康复训练中心民警管理平台（康复训练中心民警管理平台）</p> <p>V1.0</p>	<p>1. 包含全景视图模块、基本信息展示报表模块、测试类报告模块、运动处方报告模块、训练数据报告模块(统计)、数据管理模块、设备信息管理模块、采集并呈现三期(教育适应期、康复巩固期、回归指导期)国民体质数据、大数据管理系统；</p> <p>2. 全景视图模块</p> <p>2.1 测试人数统计、汇总及展示；</p> <p>2.2 训练数统计、汇总及展示；</p> <p>3. 基本信息展示报表模块 显示用户个人信息，包括但不限于所编号、姓名、性别、出生日期、年龄、检测时间等；</p> <p>4. 测试类报告模块</p> <p>4.1 显示人体体成分报告；</p> <p>4.2 显示国民体质检测报告；</p> <p>5. 运动处方报告模块</p> <p>5.1 显示室内运动方案；</p> <p>5.2 显示室外运动方案；</p> <p>5.3 显示运动拉伸方案；</p> <p>5.4 显示运动运动注意事项及运动后放松注意事项；</p> <p>6. 训练数据报告模块(统计)</p> <p>6.1 显示有氧运动训练数据日期、训练时长及消耗能量等；</p> <p>6.2 显示智能力量训练设备的种类、档位/重量、训练完成次数/组数、消耗能量等；</p> <p>7. 数据管理模块</p>	0

		<p>数/组数、消耗能量等；</p> <p>7. 数据管理模块</p> <p>7.1 人体成分、国民体质等测试数据导；</p> <p>7.2 运动处方导出；</p> <p>7.3 训练数据导出；</p> <p>8. 设备信息管理模块</p> <p>8.1 智能检测设备管理，包括但不限于人体成分分析仪、国民体质检测设备等的管理；</p> <p>8.2 训练设备管理，包括但不限于智能有氧训练设备、智能力量训练设备的管理；</p> <p>9. 采集并呈现三期(教育适应期、康复巩固期、回归指导期)国民体质数据(投标时提供软件截图)；</p> <p>10. 诊断评估报告(戒毒人员康复训练档案),教育适应期体质评定表,康复巩固期体质评定表,回归指导期体质评定表。数据自动分析处理,自动呈现,具有一键打印功能(投标时提供软件截图)；</p> <p>11. 呈现三期(教育适应期、康复巩固期、回归指导期)运动处方(投标时提供软件截图)；</p> <p>12. 大数据管理系统</p> <p>12.1 可以对使用者群体进行大数据分析,图形报表展示；</p> <p>12.1.1 可以按照大队/中队,查询出测试/未测试人数；</p> <p>12.1.2 可以按照大队/中队,查询出日常锻炼数据,包含力量、有氧锻炼达标人数；</p> <p>12.1.3 可以任意选择2个及以上大队/中队某一段时间内日常测试/锻炼情况。</p>		<p>7.1 人体成分、国民体质等测试数据导；</p> <p>7.2 运动处方导出；</p> <p>7.3 训练数据导出；</p> <p>8. 设备信息管理模块</p> <p>8.1 智能检测设备管理，包括但不限于人体成分分析仪、国民体质检测设备等的管理；</p> <p>8.2 训练设备管理，包括但不限于智能有氧训练设备、智能力量训练设备的管理；</p> <p>9. 采集并呈现三期(教育适应期、康复巩固期、回归指导期)国民体质数据(我公司提供软件截图详见第189页至第191页)；</p> <p>10. 诊断评估报告(戒毒人员康复训练档案),教育适应期体质评定表,康复巩固期体质评定表,回归指导期体质评定表。数据自动分析处理,自动呈现,具有一键打印功能(我公司提供软件截图详见第192页至第195页)；</p> <p>11. 呈现三期(教育适应期、康复巩固期、回归指导期)运动处方(我公司提供软件截图详见第196页至第198页)；</p> <p>12. 大数据管理系统</p> <p>12.1 可以对使用者群体进行大数据分析,图形报表展示；</p> <p>12.1.1 可以按照大队/中队,查询出测试/未测试人数；</p> <p>12.1.2 可以按照大队/中队,查询出日常锻炼数据,包含力量、有氧锻炼达标人数；</p> <p>12.1.3 可以任意选择2个及以上大队/中队某一段时间内日常测试/锻炼情况。</p> <p>公司承诺完全响应该产品采购需求</p>	
5	<p>康复设备辅材</p>	<p>包含 PC 端 1 个、无线 AP1 个、路由控制器 1 个等设备；</p> <p>PC 端：</p> <p>1. 内存容量：≥16GB；</p> <p>2. 硬盘容量：≥1T；</p> <p>3. 内存类型：其它；</p> <p>4. 硬盘接口：SATA 串行；</p> <p>5. 硬盘转速：≥7200 转；</p>	<p>定制</p>	<p>组成：</p> <p>包含 PC 端 1 个、无线 AP1 个、路由控制器 1 个等设备；</p> <p>PC 端：</p> <p>1. 内存容量：16GB；</p> <p>2. 硬盘容量：1T；</p> <p>3. 内存类型：其它；</p> <p>4. 硬盘接口：SATA 串行；</p>	0

	<p>6. 显卡类型: 集显; 7. CPU 型号 \geq i5 8. USB 接口 \geq 7 个 9. 视频接口: VGA/HDMI 接口 10. 有线鼠标 1 个, 有线键盘 1 个 11. 显示器 \geq 23 英寸 12. 分辨率 \geq 1920*1080</p> <p>无线 AP</p> <p>1. 频率范围: 双频 (2.4G、5G); 2. 天线类型: 内置双天线; 3. 天线增益: 2.4G 频段 3+、5G 频段 4.5+; 4. 发射功率: \geq 24dBm; 5. 传输速率: \geq 1.167Gbps; 6. 网络接口: 1 个百兆; 7. 通信协议: IEEE802.11a/b/g/n/ac; 8. 带机量: 120+、覆盖半径: 35m;</p> <p>路由控制器</p> <p>1. 支持 802.11ac 2.4GHZ 2x2 MU-MIMO; 2. 网络接口: 5 个千兆网; 3. 应用场景: 120+ 个终端。</p>		<p>5. 硬盘转速: 7200 转; 6. 显卡类型: 集显; 7. CPU 型号: i5 8. USB 接口: 7 个 9. 视频接口: VGA/HDMI 接口 10. 有线鼠标 1 个, 有线键盘 1 个 11. 显示器: 23 英寸 12. 分辨率: 1920*1080</p> <p>无线 AP</p> <p>1. 频率范围: 双频 (2.4G、5G); 2. 天线类型: 内置双天线; 3. 天线增益: 2.4G 频段 3+、5G 频段 4.5+; 4. 发射功率: 24dBm; 5. 传输速率: 1.167Gbps; 6. 网络接口: 1 个百兆; 7. 通信协议: IEEE802.11a/b/g/n/ac; 8. 带机量: 120+、覆盖半径: 35m;</p> <p>路由控制器</p> <p>1. 支持 802.11ac 2.4GHZ 2x2 MU-MIMO; 2. 网络接口: 5 个千兆网; 3. 应用场景: 120+ 个终端。</p> <p>公司承诺完全响应该产品采购需求</p>	
6	<p>每套 20 个</p> <p>1. 数据传输方式: ANT+/BLE 双模传; 2. 传感器: SilliconLabs 传感器+自主心率纠正算法; 3. 采用三 LED, 黄绿双色光, 大面积传感器, 传感精度: \pm 3% 心率传感精度; 4. 心率监测频率: 每秒 5 次连续心率监测; 5. 防水等级: IP67; 6. 充电续航: 24 小时单次充电续航; 7. 具有皮肤检测功能, 不贴合皮肤时自动关机, 有效提升续航并减少错误数据; 8. 内置震动马达, 心率过速震动提示; 9. 内置 PA, 配合 LNA 有线/无线接收器实现超远距离数据传输 (可视传输距离 100~300 米)。</p>	批量定制手环	<p>每套 20 个</p> <p>1. 数据传输方式: ANT+/BLE 双模传; 2. 传感器: SilliconLabs 传感器+自主心率纠正算法; 3. 采用三 LED, 黄绿双色光, 大面积传感器, 传感精度: \pm 3% 心率传感精度; 4. 心率监测频率: 每秒 5 次连续心率监测; 5. 防水等级: IP67; 6. 充电续航: 24 小时单次充电续航; 7. 具有皮肤检测功能, 不贴合皮肤时自动关机, 有效提升续航并减少错误数据; 8. 内置震动马达, 心率过速震动提示; 9. 内置 PA, 配合 LNA 有线/无线接收器实现超远距离数据传输 (可视传输距离 100~300 米)。</p> <p>公司承诺完全响应该产品采购需求</p>	0

7	智能跑步机	<ol style="list-style-type: none"> 1. 跑带宽度：不小于 580 mm； 2. 屏幕：不小于 18.5 寸电容触摸屏； 3. 实景：内置不少于 6 段跑步实景视频； 4. 速度范围：1km/h-20km/h； 5. 坡度：0-15； 6. 额定功率：≥3HP； 7. 峰值功率：≥5HP； 8. 最大承重：≥180kg； 9. 驱动类型：交流变频驱动系统； 10. 使用者通过刷卡界面进行身份识别，自动从服务器获取使用者个性化运动方案，反向控制跑步机，智能执行使用者的目标锻炼计划并自动调整跑步机的运动时间、当前配速等； 11. 训练过程中，使用者的训练数据(时间、距离、速度、消耗热量)实时上传至后台管理系统。(投标时提供软件截图)。 	智能跑步机	HG-H RTM1 85T	<ol style="list-style-type: none"> 1. 跑带宽度：580 mm； 2. 屏幕：18.5 寸电容触摸屏； 3. 实景：内置 6 段跑步实景视频； 4. 速度范围：1km/h-20km/h； 5. 坡度：0-15； 6. 额定功率：3HP； 7. 峰值功率：5HP； 8. 最大承重：180kg； 9. 驱动类型：交流变频驱动系统； 10. 使用者通过刷卡界面进行身份识别，自动从服务器获取使用者个性化运动方案，反向控制跑步机，智能执行使用者的目标锻炼计划并自动调整跑步机的运动时间、当前配速等； 11. 训练过程中，使用者的训练数据(时间、距离、速度、消耗热量)实时上传至后台管理系统。(我公司提供软件截图详见第 199 页)。 公司承诺完全响应该产品采购需求 	0
8	磁控车	<ol style="list-style-type: none"> 1. 不小于 18.5 寸内置触摸屏； 2. 阻力：磁阻+风阻； 3. 阻力控制：电控； 4. 阻力级别：L1-L16； 5. 最大承重：不低于 150Kg； 6. 锻炼程序：不少于 12 个； 7. 使用者通过刷卡界面进行身份识别，训练结束，使用者的训练数据(时间、速度、消耗热量)上传至后台管理系统。(投标时提供软件截图)。 	磁控车	HG-J MUB1 85T	<ol style="list-style-type: none"> 1. 18.5 寸内置触摸屏； 2. 阻力：磁阻+风阻； 3. 阻力控制：电控； 4. 阻力级别：L1-L16； 5. 最大承重：150Kg； 6. 锻炼程序：12 个； 7. 使用者通过刷卡界面进行身份识别，训练结束，使用者的训练数据(时间、速度、消耗热量)上传至后台管理系统。(我公司提供软件截图详见第 200 页至第 201 页)。 公司承诺完全响应该产品采购需求 	0
9	划船机	<ol style="list-style-type: none"> 1. 阻力：磁阻+风阻； 2. 阻力控制：电控； 3. 阻力级数：L1~L16； 4. 划桨幅度：≥110cm； 5. 使用者荷重：≥150kg； 6. 轨道材质：铝； 7. 可折叠； 8. 不小于 18.5 寸触控屏； 9. 实景视频模式，模拟真实划船； 10. 使用者通过刷卡界面进行身 	划船机	HG-H RRM1 85T	<ol style="list-style-type: none"> 1. 阻力：磁阻+风阻； 2. 阻力控制：电控； 3. 阻力级数：L1~L16； 4. 划桨幅度：110cm； 5. 使用者荷重：150kg； 6. 轨道材质：铝； 7. 可折叠； 8. 18.5 寸触控屏； 9. 实景视频模式，模拟真实划船； 10. 使用者通过刷卡界面进行身份识别，训练结束，使用者的训练数据(时 	0

		份识别,训练结束,使用者的训练数据(时间、速度、消耗热量)上传至后台管理系统。(投标时提供软件截图)。		间、速度、消耗热量)上传至后台管理系统。(我公司提供软件截图详见第 202 页至第 203 页)。 公司承诺完全响应该产品采购需求	
10	椭圆机	1. 阻力范围: 60RPM 自发电/30~300 WATT; 2. 阻力段数: 16 级; 3. 传输比例: 1:11; 4. 最大承重: 不低于 150kg; 5. 显示器: 15 寸内置触摸屏; 6. 锻炼程序: 不少于 12 个; 7. 使用者通过刷卡界面进行身份识别,训练结束,使用者的训练数据(时间、速度、消耗热量)上传至后台管理系统。(投标时提供软件截图)。	椭圆机	HG-H REP1 50T 1. 阻力范围: 60RPM 自发电/30~300 WATT; 2. 阻力段数: 16 级; 3. 传输比例: 1:11; 4. 最大承重: 150kg; 5. 显示器: 15 寸内置触摸屏; 6. 锻炼程序: 12 个; 7. 使用者通过刷卡界面进行身份识别,训练结束,使用者的训练数据(时间、速度、消耗热量)上传至后台管理系统。(我公司提供软件截图详见第 204 页至第 205 页)。 公司承诺完全响应该产品采购需求	0
11	蝴蝶扩胸背部扩展智能双功能训练器	1. 设备: 1.1 阻力形式: 配重块,配重重量: 不小于 1701b; 1.2 主架使用不低于 $\phi 100 \times 2.5\text{mm}$ 高强度高频圆管管材,与不低于 $100\text{mm} \times 50\text{mm} \times 3\text{mm}$ 厚壁高强度高频焊平椭圆管管材组合; 1.3 所有螺栓均采用高强度螺栓,保证连接的稳固性及整机的高强度; 1.4 热固性粉末静电喷涂工艺,器材表面色泽鲜艳,光泽度高,耐潮湿,具有很强的视觉冲击力; 1.5 座靠垫使用耐磨耐冲击皮革及高密度高强度海绵制成; 1.6 座垫高度可调节,适用于不同的使用者; 1.7 调节滑动管经过镀铬工艺处理,滑动顺畅; 1.8 多角度把手提供更多的锻炼方式; 1.9 配有超大滑轮,静音耐用; 1.10 配有高精铝合金端盖,使产品更具质感; 1.11 高防滑脚套确保了器材的稳定性,并有效防止磨损地板;	蝴蝶扩胸背部扩展智能双功能训练器	KP-8 01 1. 设备: 1.1 阻力形式: 配重块,配重重量: 1701b; 1.2 主架使用 $\phi 100 \times 2.5\text{mm}$ 高强度高频圆管管材,与 $100\text{mm} \times 50\text{mm} \times 3\text{mm}$ 厚壁高强度高频焊平椭圆管管材组合; 1.3 所有螺栓均采用高强度螺栓,保证连接的稳固性及整机的高强度; 1.4 热固性粉末静电喷涂工艺,器材表面色泽鲜艳,光泽度高,耐潮湿,具有很强的视觉冲击力; 1.5 座靠垫使用耐磨耐冲击皮革及高密度高强度海绵制成; 1.6 座垫高度可调节,适用于不同的使用者; 1.7 调节滑动管经过镀铬工艺处理,滑动顺畅; 1.8 多角度把手提供更多的锻炼方式; 1.9 配有超大滑轮,静音耐用; 1.10 配有高精铝合金端盖,使产品更具质感; 1.11 高防滑脚套确保了器材的稳定性,并有效防止磨损地板; 1.12 采用 6.3mm 的钢索,破断拉力 18000N,疲劳测试 100 万次以上; 1.13 高强度实心轴配合密封轴承结构设计;	0

		<p>1.12 采用不低于 6.3mm 的钢索, 破断拉力 18000N, 疲劳测试 100 万次以上;</p> <p>1.13 高强度实心轴配合密封轴承结构设计;</p> <p>1.14 不低于 $\phi 20$ 实心导杆, 表面镀硬铬工艺;</p> <p>1.15 高品质钢材、六面精细加工配重铁, 自吸式配重插销</p> <p>1.16 两种训练方式融于本机, 运动轨迹合理;</p> <p>1.17 显示屏不小于 8 寸; android 4.0 以上操作系统; 支持视频指导;</p> <p>2. 设备控制系统:</p> <p>2.1 通过后台管理系统下发训练方案给使用者;</p> <p>2.2 显示使用者当前训练目标 (包括但不限于次数、组数、重量、消耗热量);</p> <p>2.3 实时显示锻炼数据, 数据参数为: 完成次数、组数、重量、消耗热量、时间等;</p> <p>3. 采集模块:</p> <p>3.1 可以采集使用者锻炼数据, 包括完成次数、组数、重量、消耗热量、时间等;</p> <p>3.2 训练完毕后数据均上传至后台管理系统;</p> <p>4. 设备控制系统:</p> <p>4.1 通过后台管理系统下发训练方案给使用者;</p> <p>4.2 显示使用者当前训练目标 (包括但不限于次数、组数、重量、消耗热量);</p> <p>4.3 实时显示锻炼数据, 数据参数为: 完成次数、组数、重量、消耗热量、时间等;</p> <p>5. 采集模块:</p> <p>5.1 可以采集使用者锻炼数据, 包括完成次数、组数、重量、消耗热量、时间等;</p> <p>5.2 训练完毕后数据均上传至后台管理系统。(投标时提供软件截图)。</p>		<p>1.14 $\phi 20$ 实心导杆, 表面镀硬铬工艺;</p> <p>1.15 高品质钢材、六面精细加工配重铁, 自吸式配重插销</p> <p>1.16 两种训练方式融于本机, 运动轨迹合理;</p> <p>1.17 显示屏 8 寸; android 4.0 以上操作系统; 支持视频指导;</p> <p>2. 设备控制系统:</p> <p>2.1 通过后台管理系统下发训练方案给使用者;</p> <p>2.2 显示使用者当前训练目标 (包括次数、组数、重量、消耗热量等);</p> <p>2.3 实时显示锻炼数据, 数据参数为: 完成次数、组数、重量、消耗热量、时间等;</p> <p>3. 采集模块:</p> <p>3.1 可以采集使用者锻炼数据, 包括完成次数、组数、重量、消耗热量、时间等;</p> <p>3.2 训练完毕后数据均上传至后台管理系统;</p> <p>4. 设备控制系统:</p> <p>4.1 通过后台管理系统下发训练方案给使用者;</p> <p>4.2 显示使用者当前训练目标 (包括次数、组数、重量、消耗热量);</p> <p>4.3 实时显示锻炼数据, 数据参数为: 完成次数、组数、重量、消耗热量、时间等;</p> <p>5. 采集模块:</p> <p>5.1 可以采集使用者锻炼数据, 包括完成次数、组数、重量、消耗热量、时间等;</p> <p>5.2 训练完毕后数据均上传至后台管理系统。(我公司提供软件截图详见第 206 页)。 公司承诺完全响应该产品采购需求</p>	
12	踢腿	1. 设备:	踢腿 KP-8	1. 设备:	0

	<p>勾腿智能双功能训练器</p> <p>1.1 阻力形式：配重块，配重重量：不小于 1701b；</p> <p>1.2 主架使用不低于 $\phi 100*2.5\text{mm}$ 高强度高频圆管管材，与不低于 $100\text{mm}*50\text{mm}*3\text{mm}$ 壁厚高强度高频焊平椭圆管管材组合；</p> <p>1.3 所有螺栓均采用高强度螺栓，保证连接的稳固性及整机的高强度；</p> <p>1.4 热固性粉末静电喷涂工艺，器材表面色泽鲜艳，光泽度高，耐潮湿，具有很强的视觉冲击力；</p> <p>1.5 座靠垫使用耐磨耐冲击皮革及高密度高强度海绵；</p> <p>1.6 座垫高度可调节；</p> <p>1.7 调节滑动管经过镀铬工艺处理，滑动顺畅；</p> <p>1.8 多角度把手提供更多的锻炼方式；</p> <p>1.9 配有超大滑轮；</p> <p>1.10 配有高精铝合金端盖；</p> <p>1.11 高防滑脚套确保了器材的稳定性，并有效防止磨损地板；</p> <p>1.12 采用不低于 6.3mm 钢索，破断拉力 18000N，疲劳测试 100 万次以上；</p> <p>1.13 高强度实心轴配合密封轴承结构设计；</p> <p>1.14 不低于 $\phi 20$ 实心导杆，表面镀硬铬工艺；</p> <p>1.15 高品质钢材、六面精细加工配重铁，自吸式配重插销；</p> <p>1.16 两种训练方式融于本机，运动轨迹合理；</p> <p>1.17 显示屏不小于 8 寸；android 4.0 以上操作系统；支持视频指导；</p> <p>2. 设备控制系统：</p> <p>2.1 通过后台管理系统下发训练方案给使用者；</p> <p>2.2 显示使用者当前训练目标（包括但不限于次数、组数、重量、消耗热量）；</p> <p>2.3 实时显示锻炼数据，数据参</p>	<p>勾腿智能双功能训练器</p>	<p>02</p>	<p>1.1 阻力形式：配重块，配重重量：1701b；</p> <p>1.2 主架使用 $\phi 100*2.5\text{mm}$ 高强度高频圆管管材，与 $100\text{mm}*50\text{mm}*3\text{mm}$ 壁厚高强度高频焊平椭圆管管材组合；</p> <p>1.3 所有螺栓均采用高强度螺栓，保证连接的稳固性及整机的高强度；</p> <p>1.4 热固性粉末静电喷涂工艺，器材表面色泽鲜艳，光泽度高，耐潮湿，具有很强的视觉冲击力；</p> <p>1.5 座靠垫使用耐磨耐冲击皮革及高密度高强度海绵；</p> <p>1.6 座垫高度可调节；</p> <p>1.7 调节滑动管经过镀铬工艺处理，滑动顺畅；</p> <p>1.8 多角度把手提供更多的锻炼方式；</p> <p>1.9 配有超大滑轮；</p> <p>1.10 配有高精铝合金端盖；</p> <p>1.11 高防滑脚套确保了器材的稳定性，并有效防止磨损地板；</p> <p>1.12 采用 6.3mm 钢索，破断拉力 18000N，疲劳测试 100 万次以上；</p> <p>1.13 高强度实心轴配合密封轴承结构设计；</p> <p>1.14 $\phi 20$ 实心导杆，表面镀硬铬工艺；</p> <p>1.15 高品质钢材、六面精细加工配重铁，自吸式配重插销；</p> <p>1.16 两种训练方式融于本机，运动轨迹合理；</p> <p>1.17 显示屏 8 寸；android 4.0 以上操作系统；支持视频指导；</p> <p>2. 设备控制系统：</p> <p>2.1 通过后台管理系统下发训练方案给使用者；</p> <p>2.2 显示使用者当前训练目标（包括次数、组数、重量、消耗热量）；</p> <p>2.3 实时显示锻炼数据，数据参数为：完成次数、组数、重量、消耗热量、时间等；</p> <p>3. 采集模块：</p> <p>3.1 可以采集使用者锻炼数据，包括完成次数、组数、重量、消耗热量、时间等；</p> <p>3.2 训练完毕后数据均上传至后台管</p>
--	--	-------------------	-----------	---

	<p>数为：完成次数、组数、重量、消耗热量、时间等；</p> <p>3. 采集模块：</p> <p>3.1 可以采集使用者锻炼数据，包括完成次数、组数、重量、消耗热量、时间等；</p> <p>3.2 训练完毕后数据均上传至后台管理系统；</p> <p>4. 设备控制系统：</p> <p>4.1 通过后台管理系统下发训练方案给使用者；</p> <p>4.2 显示使用者当前训练目标（包括但不限于次数、组数、重量、消耗热量）；</p> <p>4.3 实时显示锻炼数据，数据参数为：完成次数、组数、重量、消耗热量、时间等；</p> <p>5. 采集模块：</p> <p>5.1 可以采集使用者锻炼数据，包括完成次数、组数、重量、消耗热量、时间等；</p> <p>5.2 训练完毕后数据均上传至后台管理系统。（投标时提供软件截图）。</p>		<p>理系统；</p> <p>4. 设备控制系统：</p> <p>4.1 通过后台管理系统下发训练方案给使用者；</p> <p>4.2 显示使用者当前训练目标（包括但次数、组数、重量、消耗热量）；</p> <p>4.3 实时显示锻炼数据，数据参数为：完成次数、组数、重量、消耗热量、时间等；</p> <p>5. 采集模块：</p> <p>5.1 可以采集使用者锻炼数据，包括完成次数、组数、重量、消耗热量、时间等；</p> <p>5.2 训练完毕后数据均上传至后台管理系统。（我公司提供软件截图详见第 207 页）。</p> <p>公司承诺完全响应该产品采购需求</p>	
13	<p>腹肌背肌智能双功能训练器</p> <p>1. 设备：</p> <p>1.1 阻力形式：配重块，配重重量：不小于 1701b；</p> <p>1.2 主架使用不低于 $\phi 100 \times 2.5\text{mm}$ 高强度高频圆管管材，与不低于 $100\text{mm} \times 50\text{mm} \times 3\text{mm}$ 厚壁高强度高频焊平椭圆管管材组合；</p> <p>1.3 所有螺栓均采用高强度螺栓，保证连接的稳固性及整机的高强度；</p> <p>1.4 热固性粉末静电喷涂工艺，器材表面色泽鲜艳，光泽度高，耐潮湿，具有很强的视觉冲击力；</p> <p>1.5 座靠垫使用耐磨耐冲击皮革及高密度高强度海绵制成；</p> <p>1.6 座垫高度可调节；</p> <p>1.7 调节滑动管经过镀铬工艺处理，滑动顺畅；</p> <p>1.8 多角度把手提供更多的锻炼方式；</p>	<p>腹肌背肌智能双功能训练器</p> <p>KP-805</p>	<p>1. 设备：</p> <p>1.1 阻力形式：配重块，配重重量：1701b；</p> <p>1.2 主架使用 $\phi 100 \times 2.5\text{mm}$ 高强度高频圆管管材，与 $100\text{mm} \times 50\text{mm} \times 3\text{mm}$ 厚壁高强度高频焊平椭圆管管材组合；</p> <p>1.3 所有螺栓均采用高强度螺栓，保证连接的稳固性及整机的高强度；</p> <p>1.4 热固性粉末静电喷涂工艺，器材表面色泽鲜艳，光泽度高，耐潮湿，具有很强的视觉冲击力；</p> <p>1.5 座靠垫使用耐磨耐冲击皮革及高密度高强度海绵制成；</p> <p>1.6 座垫高度可调节；</p> <p>1.7 调节滑动管经过镀铬工艺处理，滑动顺畅；</p> <p>1.8 多角度把手提供更多的锻炼方式；</p> <p>1.9 配有超大滑轮；</p> <p>1.10 配有高精铝合金端盖；</p> <p>1.11 高防滑脚套确保了器材的稳定性，并有效防止磨损地板；</p>	0

<p>1.9 配有超大滑轮;</p> <p>1.10 配有高精铝合金端盖;</p> <p>1.11 高防滑脚套确保了器材的稳定性, 并有效防止磨损地板;</p> <p>1.12 采用不低于 6.3mm 钢索, 破断拉力 18000N, 疲劳测试 100 万次以上;</p> <p>1.13 高强度实心轴配合密封轴承结构设计;</p> <p>1.14 不低于 $\phi 20$ 实心导杆, 表面镀硬铬工艺;</p> <p>1.15 高品质钢材、六面精细加工配重铁, 自吸式配重插销;</p> <p>1.16 两种训练方式融于本机, 运动轨迹合理;</p> <p>1.17 显示屏不小于 8 寸; android 4.0 以上操作系统; 支持视频指导;</p> <p>2. 设备控制系统:</p> <p>2.1 通过后台管理系统下发训练方案给使用者;</p> <p>2.2 显示使用者当前训练目标 (包括但不限于次数、组数、重量、消耗热量);</p> <p>2.3 实时显示锻炼数据, 数据参数为: 完成次数、组数、重量、消耗热量、时间等;</p> <p>3. 采集模块:</p> <p>3.1 可以采集使用者锻炼数据, 包括完成次数、组数、重量、消耗热量、时间等;</p> <p>3.2 训练完毕后数据均上传至后台管理系统;</p> <p>4. 设备控制系统:</p> <p>4.1 通过后台管理系统下发训练方案给使用者;</p> <p>4.2 显示使用者当前训练目标 (包括但不限于次数、组数、重量、消耗热量);</p> <p>4.3 实时显示锻炼数据, 数据参数为: 完成次数、组数、重量、消耗热量、时间等;</p> <p>5. 采集模块:</p> <p>5.1 可以采集使用者锻炼数据, 包括完成次数、组数、重量、消耗热量、时间等;</p>		<p>1.12 采用 6.3mm 钢索, 破断拉力 18000N, 疲劳测试 100 万次以上;</p> <p>1.13 高强度实心轴配合密封轴承结构设计;</p> <p>1.14 不低于 $\phi 20$ 实心导杆, 表面镀硬铬工艺;</p> <p>1.15 高品质钢材、六面精细加工配重铁, 自吸式配重插销;</p> <p>1.16 两种训练方式融于本机, 运动轨迹合理;</p> <p>1.17 显示屏 8 寸; android 4.0 以上操作系统; 支持视频指导;</p> <p>2. 设备控制系统:</p> <p>2.1 通过后台管理系统下发训练方案给使用者;</p> <p>2.2 显示使用者当前训练目标 (包括但次数、组数、重量、消耗热量);</p> <p>2.3 实时显示锻炼数据, 数据参数为: 完成次数、组数、重量、消耗热量、时间等;</p> <p>3. 采集模块:</p> <p>3.1 可以采集使用者锻炼数据, 包括完成次数、组数、重量、消耗热量、时间等;</p> <p>3.2 训练完毕后数据均上传至后台管理系统;</p> <p>4. 设备控制系统:</p> <p>4.1 通过后台管理系统下发训练方案给使用者;</p> <p>4.2 显示使用者当前训练目标 (包括但次数、组数、重量、消耗热量);</p> <p>4.3 实时显示锻炼数据, 数据参数为: 完成次数、组数、重量、消耗热量、时间等;</p> <p>5. 采集模块:</p> <p>5.1 可以采集使用者锻炼数据, 包括完成次数、组数、重量、消耗热量、时间等;</p> <p>5.2 训练完毕后数据均上传至后台管理系统。(我公司提供软件截图详见第 208 页)。</p> <p>公司承诺完全响应该产品采购需求</p>
--	--	---

		5.2 训练完毕后数据均上传至后台管理系统。(投标时提供软件截图)。				
14	身高、体重、握力、纵跳、俯卧撑、仰卧起坐、坐位体前屈、闭眼单脚站立、肺活量、台阶测试、反应一体机(含软件系统)	<p>包含以下设备：1. 身高测试仪，2. 体重测试仪，3. 肺活量测试仪，4. 握力测试仪，5. 纵跳测试仪，6. 俯卧撑（跪卧撑）测试仪，7. 坐位体前屈测试仪，8. 1分钟仰卧起坐测试仪，9. 闭眼单脚站立测试仪，10. 反应时测试仪，11. 台阶测试仪，12. 便携式中心工作站；</p> <p>1. 身高测试仪</p> <p>1.1 该器材应由底座、立柱（包括水平压板）及数据显示等部分组成；安装后，应保证立柱与底座垂直，水平压板与底座平行；底座应有调节装置，保证与地面平稳接触，保持水平；立柱应能牢固的安装底座上，安装后不晃动；在测量过程中水平压板与立柱成90度；</p> <p>1.2 需满足立柱宽度能使受试者两肩胛间、骶骨部、足跟三点靠立柱，且受试者足跟并拢能与立柱接触的测量要求；</p> <p>1.3 测试传感器采用进口高分辨率光栅位移传感器，无积累误差；</p> <p>1.4 配备通用主机</p> <p>2. 体重测试仪</p> <p>2.1 在体重测试仪承重面板上，任意位置放置重物，所得数值应相同；</p> <p>2.2 在量程范围内，电子体重计都应保持相同的敏感性；</p> <p>2.3 具有方便读取测试数值功能，如人体在测试时不断晃动时，即数据不稳定时，数据不被锁定；测试准确，重复误差小，无积累误差；</p> <p>2.4 配备通用主机</p> <p>3. 肺活量测试仪</p> <p>3.1 吹柄应具备能方便消毒的功能，可浸泡在消毒液中进行浸泡消毒，保证消毒质量和受试者</p>	身高、体重、握力、纵跳、俯卧撑、仰卧起坐、坐位体前屈、闭眼单脚站立、肺活量、台阶测试、反应一体机(含软件系统)	GMCS	<p>包含以下设备：1. 身高测试仪，2. 体重测试仪，3. 肺活量测试仪，4. 握力测试仪，5. 纵跳测试仪，6. 俯卧撑（跪卧撑）测试仪，7. 坐位体前屈测试仪，8. 1分钟仰卧起坐测试仪，9. 闭眼单脚站立测试仪，10. 反应时测试仪，11. 台阶测试仪，12. 便携式中心工作站；</p> <p>1. 身高测试仪</p> <p>1.1 该器材应由底座、立柱（包括水平压板）及数据显示等部分组成；安装后，应保证立柱与底座垂直，水平压板与底座平行；底座应有调节装置，保证与地面平稳接触，保持水平；立柱应能牢固的安装底座上，安装后不晃动；在测量过程中水平压板与立柱成90度；</p> <p>1.2 需满足立柱宽度能使受试者两肩胛间、骶骨部、足跟三点靠立柱，且受试者足跟并拢能与立柱接触的测量要求；</p> <p>1.3 测试传感器采用进口高分辨率光栅位移传感器，无积累误差；</p> <p>1.4 配备通用主机</p> <p>2. 体重测试仪</p> <p>2.1 在体重测试仪承重面板上，任意位置放置重物，所得数值应相同；</p> <p>2.2 在量程范围内，电子体重计都应保持相同的敏感性；</p> <p>2.3 具有方便读取测试数值功能，如人体在测试时不断晃动时，即数据不稳定时，数据不被锁定；测试准确，重复误差小，无积累误差；</p> <p>2.4 配备通用主机</p> <p>3. 肺活量测试仪</p> <p>3.1 吹柄应具备能方便消毒的功能，可浸泡在消毒液中进行浸泡消毒，保证消毒质量和受试者的卫生安全；</p> <p>3.2 使用过程中，受试者吸气时，肺活量不计数，应保证测量的结果是一次连续呼气的数值；</p> <p>3.3 仪器检测吹气的精度要高，能够检测出吹气末期微小气量；</p>	0

<p>的卫生安全;</p> <p>3.2 使用过程中, 受试者吸气时, 肺活量不计数, 应保证测量的结果是一次连续呼气的数值;</p> <p>3.3 仪器检测吹气的精度要高, 能够检测出吹气末期微小气量;</p> <p>3.4 具备吹气停顿后数据自动锁定功能, 可防止连续吹气停顿后再吹气的数据累计;</p> <p>3.5 配备通用主机</p> <p>4. 握力测试仪</p> <p>4.1 使用悬臂梁高精度力传感器;</p> <p>4.2 握距可调节, 范围在45mm~65mm, 可以根据测试者的实际情况来调整手柄的间距;</p> <p>4.3 可记录、显示施加在握力传感器上的最大力值;</p> <p>4.4 用力时, 握距不变, 握力外把应有软胶垫, 防止硌手;</p> <p>4.5 配备通用主机</p> <p>5. 纵跳测试仪</p> <p>5.1 应在受试者脚尖离开地面时开始计时; 在受试者下落时, 脚底的任何部位接触传感器垫子, 即结束测试;</p> <p>5.2 采用接触式压电开关设计, 测试垫子具有防滑功能, 脚感好, 不墩脚, 安全性能好;</p> <p>5.3 配备通用主机</p> <p>6. 俯卧撑(跪卧撑)测试仪</p> <p>6.1 测试仪器应带俯卧板(垫), 以保护测试者的双手/双膝;</p> <p>6.2 测试仪为保证不同身材的受试者, 信号发射、接收器必须可调节; 红外光电开关计数, 可根据受试者臂长进行高度调整、全程无阻力测试, 保证最佳测试效果;</p> <p>6.3 测试仪必须能保证测试者完全垂直下降到撑起整个身体, 并使胳膊完全伸直, 记录一次; 两次动作间停留超过三秒时, 测试将自动结束, 数据锁定;</p> <p>6.4 配备通用主机</p> <p>7. 坐位体前屈测试仪</p>	<p>3.4 具备吹气停顿后数据自动锁定功能, 可防止连续吹气停顿后再吹气的数据累计;</p> <p>3.5 配备通用主机</p> <p>4. 握力测试仪</p> <p>4.1 使用悬臂梁高精度力传感器;</p> <p>4.2 握距可调节, 范围在45mm~65mm, 可以根据测试者的实际情况来调整手柄的间距;</p> <p>4.3 可记录、显示施加在握力传感器上的最大力值;</p> <p>4.4 用力时, 握距不变, 握力外把应有软胶垫, 防止硌手;</p> <p>4.5 配备通用主机</p> <p>5. 纵跳测试仪</p> <p>5.1 应在受试者脚尖离开地面时开始计时; 在受试者下落时, 脚底的任何部位接触传感器垫子, 即结束测试;</p> <p>5.2 采用接触式压电开关设计, 测试垫子具有防滑功能, 脚感好, 不墩脚, 安全性能好;</p> <p>5.3 配备通用主机</p> <p>6. 俯卧撑(跪卧撑)测试仪</p> <p>6.1 测试仪器应带俯卧板(垫), 以保护测试者的双手/双膝;</p> <p>6.2 测试仪为保证不同身材的受试者, 信号发射、接收器必须可调节; 红外光电开关计数, 可根据受试者臂长进行高度调整、全程无阻力测试, 保证最佳测试效果;</p> <p>6.3 测试仪必须能保证测试者完全垂直下降到撑起整个身体, 并使胳膊完全伸直, 记录一次; 两次动作间停留超过三秒时, 测试将自动结束, 数据锁定;</p> <p>6.4 配备通用主机</p> <p>7. 坐位体前屈测试仪</p> <p>7.1 测试仪器应带座板, 以保证测试者的臀部与脚跟处于同一水平面上;</p> <p>7.2 测试仪应带绑腿功能; 游标滑轨应能根据受试者的足长进行上下调节, 调节距离使滑轨与受试者脚尖处于同一水平面上; 手推板无惯性和回弹力, 保证测量数据准确可靠;</p> <p>7.3 测试仪与主机无线连接; 不能用单手前推, 具有检测防单手操作犯规</p>
---	--

<p>7.1 测试仪器应带座板,以保证测试者的臀部与脚跟处于同一水平面上;</p> <p>7.2 测试仪应带绑腿功能;游标滑轨应能根据受试者的足长进行上下调节,调节距离使滑轨与受试者脚尖处于同一水平面上;手推板无惯性和回弹力,保证测量数据准确可靠;</p> <p>7.3 测试仪与主机无线连接;不能用单手前推,具有检测防单手操作犯规的装置;拆装方便,利于运输保存;</p> <p>7.4 配备通用主机</p> <p>8.1 分钟仰卧起坐测试仪</p> <p>8.1 测试仪器有床体,床体设有可调式腿部屈膝 90 度调节器、背部压力传感器,保证测试者屈膝 90 度,但在测试过程中不得支撑腿部;具有红外线传感计数功能,传感器可根据人的身高调节,以保证测试动作规范;</p> <p>8.2 测试仪能保证测试者在躺下时两肩胛触垫,有固定装置保证脚不离地,且具有前后调节的功能;坐起时双肘触及膝部记录一次;</p> <p>8.3 按启动键开始测试,自动记录仰卧起坐次数,自动计时 1 分钟,时间到自动停止计数;</p> <p>9. 闭眼单脚站立测试仪</p> <p>9.1 测试时,受试者若支撑脚移动出单脚站立区域,仪器自动停止计时,并提示测试结束;若受试者抬起脚落在测试板外的地面上或测试板上,仪器自动停止计时,并提示测试结束;</p> <p>9.2 落地传感测试台的设计能实现支撑板和开关踏板独立设计,传感部分具有重量识别功能。两次测试,取最好成绩;</p> <p>9.3 配备通用主机;</p> <p>10. 反应时测试仪</p> <p>10.1 测试使用的 6 个按键应在同一水平面上,其中启动按键为圆心,其他 5 个信号按键等距排</p>	<p>的装置;拆装方便,利于运输保存;</p> <p>7.4 配备通用主机</p> <p>8. 1 分钟仰卧起坐测试仪</p> <p>8.1 测试仪器有床体,床体设有可调式腿部屈膝 90 度调节器、背部压力传感器,保证测试者屈膝 90 度,但在测试过程中不得支撑腿部;具有红外线传感计数功能,传感器可根据人的身高调节,以保证测试动作规范;</p> <p>8.2 测试仪能保证测试者在躺下时两肩胛触垫,有固定装置保证脚不离地,且具有前后调节的功能;坐起时双肘触及膝部记录一次;</p> <p>8.3 按启动键开始测试,自动记录仰卧起坐次数,自动计时 1 分钟,时间到自动停止计数;</p> <p>9. 闭眼单脚站立测试仪</p> <p>9.1 测试时,受试者若支撑脚移动出单脚站立区域,仪器自动停止计时,并提示测试结束;若受试者抬起脚落在测试板外的地面上或测试板上,仪器自动停止计时,并提示测试结束;</p> <p>9.2 落地传感测试台的设计能实现支撑板和开关踏板独立设计,传感部分具有重量识别功能。两次测试,取最好成绩;</p> <p>9.3 配备通用主机;</p> <p>10. 反应时测试仪</p> <p>10.1 测试使用的 6 个按键应在同一水平面上,其中启动按键为圆心,其他 5 个信号按键等距排列,启动按键与信号按键中心点直线距离为 300mm\pm2mm,相邻两个信号按键中心点直线距离 137 mm\pm2 mm。测试过程中应有声、光等信号提示,信号指示灯亮时同时发光、发声;</p> <p>10.2 测试时,按键信号出现的时间和顺序随机出现。性能稳定坚固;</p> <p>10.3 能够实现 5 次测试后,显示反应时测试值;</p> <p>10.4 配备通用主机;</p> <p>11. 台阶测试仪</p> <p>11.1 三人同时进行测试;</p> <p>11.2 可根据被试者的情况随时按对应功能键终止运动按当前时间计算出成绩;</p>
--	--

<p>列,启动按键与信号按键中心点直线距离为 300mm±2mm, 相邻两个信号按键中心点直线距离 137 mm±2 mm。测试过程中应有声、光等信号提示,信号指示灯亮时同时发光、发声;</p> <p>10.2 测试时, 按键信号出现的时间和顺序随机出现。性能稳定坚固;</p> <p>10.3 能够实现 5 次测试后, 显示反应时测试值;</p> <p>10.4 配备通用主机;</p> <p>11. 台阶测试仪</p> <p>11.1 三人同时进行测试;</p> <p>11.2 可根据被试者的情况随时按对应功能键终止运动按当前时间计算出成绩;</p> <p>11.3 分别测定三次休息后 30 秒内脉搏数, 并随机显示;</p> <p>11.4 佩戴方式: 上臂式佩戴方式;</p> <p>11.5 设备端与主机可采用无线通讯或有线通讯;</p> <p>11.6 配备通用主机;</p> <p>12. 便携式中心工作站</p> <p>12.1 支持读写卡功能、串口、手工录入、EXECL 导入等多样化的数据采集方式; 具备 1-26 中测试项目的数据采集、分析、统计功能;</p> <p>12.2 工作站采用多进程显示技术, 支持分屏显示功能, 具有测试状态展示功能、显示当前测试状态、注册功能、信息写入智能身份卡、直接打印个人报告或团队分析报告、 查看统计分析数据, 按性别、年龄、各项测试的关键指标评估结果进行的人群分布统计、快速显示用户单位信息, 便于向用户展示;</p> <p>12.3 具备身份证阅读器、射频卡读卡器、IC 卡读卡器、采集器、扫描条形码功能;</p> <p>12.4 配备不少于 100 张射频卡;</p> <p>12.5 配备便携保证箱, 保护仪器设备, 自带滚轮, 方便运输;</p>	<p>11.3 分别测定三次休息后 30 秒内脉搏数, 并随机显示;</p> <p>11.4 佩戴方式: 上臂式佩戴方式;</p> <p>11.5 设备端与主机可采用无线通讯或有线通讯;</p> <p>11.6 配备通用主机;</p> <p>12. 便携式中心工作站</p> <p>12.1 支持读写卡功能、串口、手工录入、EXECL 导入等多样化的数据采集方式; 具备 1-26 中测试项目的数据采集、分析、统计功能;</p> <p>12.2 工作站采用多进程显示技术, 支持分屏显示功能, 具有测试状态展示功能、显示当前测试状态、注册功能、信息写入智能身份卡、直接打印个人报告或团队分析报告、 查看统计分析数据, 按性别、年龄、各项测试的关键指标评估结果进行的人群分布统计、快速显示用户单位信息, 便于向用户展示;</p> <p>12.3 具备身份证阅读器、射频卡读卡器、IC 卡读卡器、采集器、扫描条形码功能;</p> <p>12.4 配备 100 张射频卡;</p> <p>12.5 配备便携保证箱, 保护仪器设备, 自带滚轮, 方便运输;</p> <p>13. 整套仪器需全套为电子式, 可通过有线/无线/IC 卡等多种方式采集测试数据, 并能够进行国民体质监测数据传输与质量控制, 支持多套主机同时测试与上传; 各测试器材支持手工、射频卡、条码扫描等多种测试号输入方式, 屏幕可以显示受测人员基本信息;</p> <p>14. 主机应采用 8 英寸高分辨率工业液晶屏, 中文显示测试者姓名、编号和测试成绩。测试过程全程语音提示, 音量可调节或关闭, 测量结果可查询;</p> <p>15. 开机自动检测标定, 自动定位经纬度坐标。具备实时时钟功能。可自动记录测试者的测试时间;</p> <p>16. 主机具备大容量存储芯片记录测试数据, 存储可达 30000 人信息及数据; 具备 IC 卡备份和主机芯片备份数据功能; 具备查询本项所有测试者</p>
--	--

	<p>13. 整套仪器需全套为电子式，可通过有线/无线/IC卡等多种方式采集测试数据，并能够进行国民体质监测数据传输与质量控制，支持多套主机同时测试与上传；各测试器材支持手工、射频卡、条码扫描等多种测试号输入方式，屏幕可以显示受测人员基本信息；</p> <p>14. 主机应采用不小于8英寸高分辨率工业液晶屏，中文显示测试者姓名、编号和测试成绩。测试过程全程语音提示，音量可调节或关闭，测量结果可查询；</p> <p>15. 开机自动检测标定，自动定位经纬度坐标。具备实时时钟功能。可自动记录测试者的测试时间；</p> <p>16. 主机具备大容量存储芯片记录测试数据，存储可达不少于30000人信息及数据；具备IC卡备份和主机芯片备份数据功能；具备查询本项所有测试者的成绩功能；测试卡具备查询成绩功能；具备一键恢复功能，避免信息及数据丢失；主机具备可识别受试者放弃测试功能；</p> <p>17. 主机具备随时取消测试功能，多次测试项目可以根据测试情况随时结束；需配备专用安全电源适配器；每台主机配备便携工作桌或自带支架，可拆卸，方便固定主机工作；桌面高度不得低于700mm；主机具有盖子等防尘抗压设计，且具有便携设计，方便在任意地点分散测试，提高测试效率。</p>			<p>的成绩功能；测试卡具备查询成绩功能；具备一键恢复功能，避免信息及数据丢失；主机具备可识别受试者放弃测试功能；</p> <p>17. 主机具备随时取消测试功能，多次测试项目可以根据测试情况随时结束；需配备专用安全电源适配器；每台主机配备便携工作桌或自带支架，可拆卸，方便固定主机工作；桌面高度700mm；主机具有盖子等防尘抗压设计，且具有便携设计，方便在任意地点分散测试，提高测试效率。</p> <p>公司承诺完全响应该产品采购需求</p>	
15	<p>集成费用（配套服务）</p> <p>1. 对戒毒管理平台开放接口及权限；</p> <p>2. 完成数据传输。</p>	<p>集成费用（配套服务）</p>	<p>定制</p>	<p>1. 对戒毒管理平台开放接口及权限；</p> <p>2. 完成数据传输。</p> <p>公司承诺完全响应该产品采购需求</p>	0



投标单位：上海璧翔科技有限公司（公章）

