

合同编号：豫财招标采购-2024-978

河南省体育局采购配建郑州世纪智能体育公园
健身场地设施项目

供货合同

合同需方：河南省体育局

合同供方：南通铁人运动用品有限公司

招标代理机构：河南招标采购服务有限公司

合同签订地点：河南省体育局

合同编号：豫财招标采购-2024-978

需方（甲方）：河南省体育局

签订地点：河南省体育局

供方（乙方）：南通铁人运动用品有限公司

签订时间：2024年11月6日

本合同于 2024 年 11 月 6 日由需方和供方按下述条款签署。

在需方为获得体育设施器材项目及伴随服务时，邀请供方参加了河南省体育局采购配建郑州世纪智能体育公园健身场地设施项目（采购编号：豫财招标采购-2024-978）采购活动。供方在河南省体育局采购配建郑州世纪智能体育公园健身场地设施项目总中标额为 3987686 元整，大写人民币：叁佰玖拾捌万柒仟陆佰捌拾陆。以上述事实为基础，签订本合同。本合同在此声明如下：

本合同中的词语和术语的含义与合同条款中定义的相同。

下述合同内容作为合同签订的基础，是构成本合同的主要组成部分，并与本合同一起阅读和解释。

一、合同价款

本合同的总金额为人民币：叁佰玖拾捌万柒仟陆佰捌拾陆元整（¥ 3987686 元）；该价格已经包含安装、调试、保险、培训、运输、装卸、设备采购、税金、利润及供方人员差旅费用等全部费用。

二、设备质量要求及供方对质量负责条件和期限

1、供方提供的设备是全新（包括零部件）的设备、符合国家相关检测标准以及该设备的出厂标准，不低于招标文件中明确的技术参数指标。

2、设备清单如下：

序号	设备名称	品牌型号	单位	数量	单价（元）	小计（元）
1	智能步道管理与服务云平台	铁人、IR-YPT012	套	1	139600	139600
2	微信小程序	铁人、IR-CX01	套	1	19200	19200
3	人脸识别系统	铁人、IR-NMSB7	套	1	28000	28000
4	设备维保及平台服务费	铁人、IR-FW03	年	5	18000	90000
5	智能互动大屏B	铁人、IR-DP-5	个	2	95500	191000
6	多功能健康柱B	铁人、IR-ZNZ3	个	3	105000	315000
7	智能工作站	铁人、IR-SXB07	个	2	23000	46000
8	起、终点标示牌	铁人、IR-ZSP	块	2	18800	37600
9	能耗标示牌	铁人、IR-ZSP-3	块	2	18800	37600

10	系统实施与集成	铁人、IR-AZFW	套	1	48000	48000
11	智慧体育公园云服务平台	铁人、IR-YPT0037	套	1	29800	29800
12	应用运维服务	铁人、IR-FW0015	年	5	8000	40000
13	室外双目垂直客流摄像机	铁人、DS-2XD8846/C-IVWS(B)	台	8	4500	36000
14	工业级交换机	铁人、LF-P932	个	8	550	4400
15	系统集成、施工安装及辅助材料	铁人、IR-AZFW012	套	1	42000	42000
16	环公园步道地面图案	億帆、YF-GLS-01	m ²	12000	42	504000
17	环公园荧光石材料步道	億帆、YF-GLS-16	m ²	320	850	272000
18	EPDM地面	飞能、-	m ²	300	190	57000
19	三位弹振压腿器(不锈钢)	铁人、IRG672	件	2	5600	11200
20	室外双位漫步机(不锈钢)	铁人、IRG616	件	2	14200	28400
21	单位肋木(不锈钢)	铁人、IRG671	件	2	9400	18800
22	天梯(不锈钢)	铁人、IRG639	件	2	14000	28000
23	臂力训练器(不锈钢)	铁人、IRG622	件	2	8200	16400
24	二位蹬力器(不锈钢)	铁人、IRG604	件	2	11800	23600
25	伸背器(不锈钢)	铁人、IRG651	件	2	7600	15200
26	上肢牵引器(不锈钢)	铁人、IRG627	件	2	7100	14200
27	三位扭腰器(不锈钢)	铁人、IRG612	件	2	7800	15600
28	仰卧起坐板(不锈钢)	铁人、IRG1503	件	2	6500	13000
29	智能储物柜	铁人、IRCWG03	套	5	46000	230000
30	自动体外除颤器(AED)	安保、i9	套	7	22000	154000
31	AED户外立式柜	安保、i15	套	7	2300	16100
32	智能门禁系统	铁人、IRMJ012	套	3	15000	45000
33	智慧健身房系统管理平台	铁人、IRXT03	套	1	48000	48000
34	65寸电视	铁人、定制	台	4	2000	8000
35	智能闸机(单通道)	铁人、IRZJ001	套	3	1800	5400
36	吧台(含椅)	铁人、IRBT022	套	1	2500	2500
37	智能商用跑步机	铁人、IRMT1501	台	7	24350	170450
38	智能商用椭圆机	铁人、IREB1008GM	台	4	17680	70720
39	商用立式健身车	铁人、IREB1702	台	3	15300	45900

40	商用卧式健身车	铁人、IREB1703	台	2	15000	30000
41	高端商用划船器	铁人、IRRW6002	台	3	15600	46800
42	休闲凳	铁人、IRBXG02	个	2	700	1400
43	PVC地胶	杰帝奇、-	m ²	140	110	15400
44	智能坐式推胸训练器	铁人、IRFB09	台	1	12800	12800
45	坐式背肌训练器	铁人、IRFB12	台	1	11500	11500
46	单双杠训练器	铁人、IRFB13	台	1	12300	12300
47	智能蹬腿训练器	铁人、IRFB06	台	1	11200	11200
48	坐式推肩训练器	铁人、IRFB07	台	1	11300	11300
49	背肌训练器	铁人、IRFB02	台	1	10880	10880
50	大飞鸟训练器	铁人、IRFB31	台	1	20000	20000
51	腹肌练习椅	铁人、IRSH1212	台	1	3000	3000
52	哑铃架（配套哑铃）	铁人、IR1304	套	1	3800	3800
53	调节哑铃凳	铁人、IRSH1213	台	1	2656	2656
54	史密斯机（配套杠铃片）	铁人、IRFB24	套	1	14000	14000
55	平凳	铁人、IRSH1200	台	1	1650	1650
56	阻力带	铁人、IR62041	套	1	350	350
57	战绳	铁人、IR62089	根	1	950	950
58	波速球	铁人、IR62032	套	1	420	420
59	炮筒	铁人、IR66002	套	1	1600	1600
60	牛角包	铁人、IR62005	套	1	800	800
61	橡胶砖	铁人、IR62034	m ²	80	140	11200
62	置物架	铁人、IR95021	个	1	600	600
63	全身垂直律动舒压椅	铁人、IR050	台	2	19000	38000
64	全身垂直律动机	铁人、IR052	台	2	11900	23800
65	运动康复按摩椅	艾力斯特、A550S-8	台	1	16000	16000
66	推胸训练器	铁人、IRLF5001	台	1	7100	7100
67	勾脚训练器	铁人、IRLF5006	台	1	7050	7050
68	腿部内收外展训练器	铁人、IRLF5005	台	1	6800	6800
69	上斜训练器	铁人、IRLF5002	台	1	7200	7200
70	扭腰训练器	铁人、IRLF5009	台	1	7100	7100

71	老年走步机	铁人、IRMT	台	2	11500	23000
72	3D智能体测分析仪	维塑、Visbody-E335	台	1	123500	123500
73	体质监测一体机	泰山、TA107	台	1	142000	142000
74	休闲凳	铁人、IRBXG02	个	2	700	1400
75	吧台(含椅)	铁人、IRBT022	套	1	2500	2500
76	PVC地胶	杰帝奇、-	m ²	80	110	8800
77	投篮机	铁人、IRT213	台	4	6000	24000
78	跳舞机	铁人、IRT110	台	1	23560	23560
79	电子竞技赛车	铁人、IRC011	台	4	16500	66000
80	摩托车	铁人、IRT080	台	1	17000	17000
81	飞镖机	铁人、IRF215	台	4	9500	38000
82	拳击机	铁人、IRT070	台	1	12000	12000
83	吧台(含椅)	铁人、IRBT022	套	1	2500	2500
84	休闲凳	铁人、IRBXG02	个	2	700	1400
85	PVC地胶	杰帝奇、-	m ²	90	110	9900
86	PVC地胶	杰帝奇、-	m ²	1200	110	132000
87	篮球架	铁人、IRLQJ1501	副	2	41200	82400
88	羽毛球柱	铁人、IRPQJ-2002	付	4	3500	14000
89	休闲凳	铁人、IRBXG02	个	12	700	8400
总价(大写): 叁佰玖拾捌万柒仟陆佰捌拾陆元整 (小写): ¥3987686						

3、详细的技术规格、质保及售后服务见附件;

三、安装调试

供方负责对设备免费进行安装调试, 并使其投入正常运行。

四、交付

1、交货时间、地点: 于合同生效之日起 80 日历天内 (其中合同签订后30日历天内供货并验收完毕, 50日历天内安装实施完毕), 供方按需方指定地点将货物免费送达。供方或最终用户(包括供方或最终用户的工作人员)填写收货确认单, 或者在乙方的物流配送单据上予以签字或盖章, 作为双方结算的依据。

2、产品运输过程中由供方按国家有关设备供应的规定标准进行包装、供应, 产生的相关费用由供方承担。

3、供方应在交货时向需方提供设备使用说明书、合格证及相关的随机备品备件、配件、工具等资料。

五、验收

1、按国家现行验收标准、规范等有关规定执行，需方在收到产品设备后可以在规定时间内提出异议。

2、货物到达指定地点后，由需方委托具备相关资质的第三方，根据合同、招标、投标文件对供方交付的器材随机抽取10%进行检验。检验合格后方可安装，检验、验收费用由供方支付。检验不合格的，采购人将视情拒绝接收部分或者全部货物，并按照合同规定进行处罚，需方保留更加严厉的处罚权。

3、履行合同后，需方将委托具备相关资质的第三方根据合同、招标、投标文件进行安装后验收，检验、验收费用由供方支付。验收不合格，由供方承担相关责任。验收合格后签署验收单，需方按照合同约定支付货款。

4、验收合格并正常运转后，供方应与受赠方、当地体育主管部门签订器材设施管理维护多方协议，并按照约定履行相关义务。

5、安装验收后，供方需开放数据接口，配合完成智能体育公园信息化联通整合工作，如额外产生相关成本，由供方承担。

六、付款

1、付款方式

合同签订后，在5个工作日内向中标供应商支付合同金额的60%作为预付款，器材安装调试验收完成后支付到合同全部货款的100%。

2、支付条件

本合同项下所有政府采购结算款全部支付至供方具体账户信息如下：

账户名称：南通铁人运动用品有限公司

账号：10727201040004992

开户银行：中国农业银行股份有限公司南通新城分理处

七、违约责任：

1、供方未按期限、地点供货，每延迟一日，供方需按合同总金额的0.5%向需方支付违约金；供方逾期交货达7日的或违约达5%时，需方有权解除合同；同时，供方应赔偿由于逾期供货给需方造成的全部损失；如违约金不足以赔偿损失的，还应当赔偿全部损失。若因场地不

具备安装条件，供方在向需方说明场地情况并得到需方认可的，则供方不承担延期安装责任。

2、供方所交的设备品种、型号、规格、质量不符合合同规定标准的，需方有权拒收设备，有权单方解除合同，供方应向需方支付设备款总值5%的违约金。需方不解除合同的，除供方按前述约定支付违约金外，供方应在本合同约定的期限内换货、补货，超出本合同第五条约定期限的，供方应按第八条第一款的约定承担违约责任，换货、补货的费用由供方承担。

3、供方送货的产品由于装卸、运输或包装造成的产品破损，供方应负责补足合格产品数量并承担相应费用。

4、供方履行本协议约定给需方或任何第三方造成的人身伤害或财产损失应当承担全部责任。

5、通过供方配置的设备终端采集的人群个人信息和运动健身相关数据，其存储、传输、使用须严格遵守相关法律法规。未经需方同意，供方不得私自将相关数据用于法律规定和需方指定的用途之外使用。

6、质保期五年，自甲方对乙方提供的本合同项下全部产品供货及安装调试等工作验收合格之日起计算。如供方违反《售后服务计划》约定，每发生一次，供方应向需方支付违约金1000元。需方因供方违约而委托第三方进行维修所产生的相应维修费用由供方应支付。下列情况不属保修范围：

1. 不可抗力引起的损害；
2. 用户私自维修引起的损坏；
3. 用户自行造成的机械损坏（用户正常使用除外）；

八、特殊约定

1、供需双方应严格遵守投标要求和供应商（投标人）须知，如有违反，按投标要求和供应商（投标人）须知规定予以处理。因设备的质量问题发生争议，可由法定的技术鉴定单位进行质量鉴定，经鉴定产品设备存在质量问题的，因此发生的鉴定费用及其他合理费用由供方全部承担。

2、本合同采购文件及其修改、投标文件及其修改、澄清、合同附件均为本合同的组成部分，具有同等法律效力；与本合同约定不一致之处，以本合同为准。

3、本合同的任何修改、补充应以书面形式进行，并经双方的授权代表签字并加盖公章后方为有效。

九、争议解决

因产品的质量发生争议以及履行本合同发生争议的，以本合同条款为标准协商解决，若协商无果，任何一方均可向甲方所在地的人民法院提起诉讼。

十、生效及其它

1、本合同自供需双方签字、盖章之日起生效。

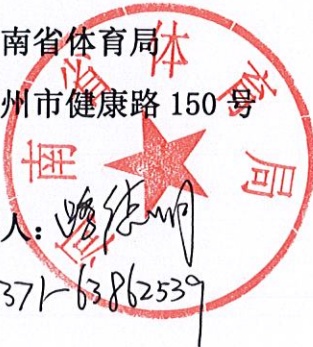
2、如有未尽事宜，双方可另行协商签订补充协议，补充协议及招、投标文件、质疑答复、附件和本合同具有同等法律效力。

3、本合同一式六份，需方四份、供方二份，具有同等法律效力。（以下无正文，为合同签署页）。

需方：河南省体育局
地址：郑州市健康路 150 号

委托代理人：

电话：0371-63862539



供方：南通铁人运动用品有限公司

统一社会信用代码：9132060072282356X5

地址：南通市崇川经济开发区崇川路 21 号

委托代理人：

电话：0513-85728913

手机：15151392668



附件（1）：详细技术参数、规格及配置清单

名称	型号	规格、参数	原产地	生产厂家
智能步道管理与服务云平台	IR-YPT012	<p>(1) 具有步道健身人口大数据库，统一管理分析，便于管理者查询、调用数据；</p> <p>(2) 开放管理权限，便于查看各类数据统计报表；</p> <p>(3) 具有在线发布信息和资讯功能；</p> <p>(4) 具有在线组织发布健走比赛功能；</p> <p>(5) 具有健康档案数据库；</p> <p>(6) 具有步道健走群管理数据库；</p> <p>(7) 具有“运动处方”数据库，自动生成个性化运动处方，指导科学健身。</p>	江苏南通	南通铁人运动用品有限公司
微信小程序	IR-CX01	<p>(1) 登录和注册：可账号注册，可完成人脸注册；</p> <p>(2) 实时监控：制定（或设定）个性化锻炼方案可分段实时，（语音提示和数据显示）提醒锻炼者的实际运动参数，包括运动里程、时长、速度及消耗热量等；</p> <p>(3) 具有GPS运动轨迹显示功能；</p> <p>(4) 健康风险评估：根据问卷和体质数据，为群众进行健康风险评估；</p> <p>(5) 健身走指导：全程语音实时指导正在步道锻炼人群的走步动作；</p> <p>(6) 意外救援：锻炼者如果在步道的某一段路上发生各种意外，具有运动意外处置和SOS一键求救功能；</p> <p>(7) 锻炼排名：锻炼者可在软件中查询自己的运动成绩，并获取自己在全省、同城健身走人群中每月、每周、当日的运动排名；</p> <p>(8) 锻炼奖励：排列出每月、每周、当前10名，给予电子奖牌。</p>	江苏南通	南通铁人运动用品有限公司
人脸识别系统	IR-NMSB7	<p>(1) 完成小程序人脸注册后，进入步道即可完成身份的核验；</p> <p>(2) 游客进入步道进行人脸识别，注册后，系统会自动生成临时账号；</p> <p>(3) AI人脸识别计算主板，支持人脸识别应用，本地计算处理，识别并显示信息界面功能（包括：昵称、运动等级、时长、速度能耗、距离、排名等），提供运动推荐。对非会员用户，自动创建临时ID号分配给用户；</p> <p>(4) 支持通过人脸识别装置，利用采集点采集运动人脸，可以描绘运动者运动轨迹，计算运动速度及能耗。</p>	江苏南通	南通铁人运动用品有限公司

设备维保及平台服务费	IR-FW03	智能步道管理与服务云平台及微信小程序的日常维护，系统免费升级，数据维护备份，保证智能硬件（多功能健康柱、智能互动大屏等）网络畅通，确保正常使用。	江苏南通	南通铁人运动用品有限公司
智能互动大屏B	IR-DP-5	<p>(1) 65寸TFT LCD液晶面板，玻璃采用6mm高透钢化玻璃；</p> <p>(2) 全高清1920x1080分辨率，自动感光控制系统；</p> <p>(3) 外壳1.5~2.0mm镀锌板，表面喷户外专用粉，开门设计防水结构，贴户外橡胶条密封，满足IP55防护等级；</p> <p>(4) 工业级电源、高品质5W防水喇叭，三级防雷、漏电保护，可按天、周、月设置定时开关机功能；</p> <p>(5) 智能直通风散热系统，独特设计风道及主板，自动调节风速风量。智能感温系统，高温自动关闭显示器，打开第二套散热系统；</p> <p>(6) 支持联网节目发布、本地节目更新、单机模式播放，大数据处理主板、软件进行大量的图片计算处理，可以展示健走步态介绍和图片，播放教学视频；</p> <p>(7) AI人脸识别计算主板，支持人脸识别应用，本地计算处理，识别并显示信息界面功能（包括：昵称、运动等级、时长、速度能耗、距离、排名等），提供运动推荐。对非会员用户，自动创建临时ID号分配给用户；</p> <p>(8) 大屏界面滚动展示本步道锻炼人群运动数据排名（包括名次、昵称、里程），提供二维码，供注册会员上传人脸信息；</p> <p>(9) 界面以图表形式展示本步道当日运动次数统计情况，展示客流数据、气象数据等。</p>	江苏南通	南通铁人运动用品有限公司
多功能健康柱B	IR-ZN3	<p>(1) 内置21寸液晶显示屏，柱体高3.3m，镀锌板材，板材厚度1.5mm，表面高温静电喷塑处理，柱子内部镀锌方管框架结构；</p> <p>(2) 支持一键式或自动式摄像头采集功能，并可识别用户身份；</p> <p>(3) 具有室外IP66防水等级；</p> <p>(4) 220V有线供电，柱体两侧集成灯带支持通电后灯带呈呼吸闪烁效果；</p> <p>(5) 支持人脸识别采集运动数据功能，利用采集点采集运动人脸数据，可以描绘运动者运动轨迹，计算运动速度及能耗；</p> <p>(6) 支持SOS一键求助管理系统功能，后台可以自动接收到信号，管理员可以通过后台操作自主连接事发地所在的多功能柱，并通过语音的方式进行沟通；</p>	江苏南通	南通铁人运动用品有限公司

		<p>(7) 支持分析用户的测试数据，汇总至用户微信小程序，并出具个人分析报告反馈给手机客户端；</p> <p>(8) 支持测量用户心率、面温功能，可以播报测试结果，并将采集后的数据上传至云端服务器和手机客户端；</p> <p>(9) 支持手机端查看历史运动记录和健康数据功能；</p> <p>(10) 显示屏支持显示运动排名功能、支持匿名用户注册功能。</p>		
智能工作站	IR-SXB07	<p>(1) 通讯方式：Walkcon Low Energy (WLE) 低功耗近距离通讯；</p> <p>(2) 有效覆盖范围：5-50M；</p> <p>(3) 防护等级：IP65；</p> <p>(4) 供电方式：电池供电（工业级双电池冗余供电）；</p> <p>(5) 工作环境：-10℃~70℃；</p> <p>(6) 安装方式：利用周边立杆，专用支架抱箍安装，不破坏周围环境。</p>	江苏南通	南通铁人运动用品有限公司
起、终点标示牌	IR-ZSP	<p>(1) 太阳能供电；</p> <p>(2) 外观尺寸（不含太阳能）1800*700*120mm；</p> <p>(3) 标识、线路图等部位耐力板面板，背贴写真，内置防水LED；</p> <p>(4) 不锈钢材质面板，烤漆处理，丝印内容。</p>	江苏南通	南通铁人运动用品有限公司
能耗标示牌	IR-ZSP-3	<p>(1) 太阳能供电；</p> <p>(2) 外观尺寸（不含太阳能）1800*620*120mm；</p> <p>(3) 标识图等部位耐力板面板，背贴写真，内置防水LED；</p> <p>(4) 不锈钢材质面板，烤漆处理，丝印热量消耗、健身指导内容。</p>	江苏南通	南通铁人运动用品有限公司
系统实施与集成	IR-AZFW	<p>步道系统配置，地图打点定位等，多媒体互动大屏，摄像头，服务器，环境监测，人流量监测，现场产品集成调试等。</p>	江苏南通	南通铁人运动用品有限公司
智慧体育公园云服务平台	IR-YPT0037	<p>(1) 支持统计公园实时的进出人数、园内剩余人数，访问总人数等；</p> <p>(2) 支持统计当日各时段客流、时段峰值客流、当日累计客流及周期内每日客流量；</p>	江苏南通	南通铁人运动用品

		<p>(3) 支持统计当月累计客流量、工作日平均客流量、周末平均客流量以及当月平均客流;</p> <p>(4) 支持对配置时间间隔内重复人员标记、客流去重;</p> <p>(5) 支持对不同角色权限控制、不同角色使用系统不同功能, 系统端口可接入体育局管理系统, 并可向公园管理方开放。</p>		有限公司
应用运维服务	IR-FW0015	包含应用系统升级及数据相关软件系统正常运行服务等。	江苏南通	南通铁人运动用品有限公司
室外双目垂直客流摄像机	DS-2XD8846/C-IVWS(B)	<p>(1) 具有400万像素CMOS传感器, 支持双目立体视觉技术; 最低照度彩色: 0.005lx, 黑白:0.001lx;</p> <p>(2) 支持客流检测和统计功能, 可分别统计进入、离开的客流数量;</p> <p>(3) 支持高度过滤功能, 支持实时数据上传和周期上传;</p> <p>(4) 需支持IP67防尘防水, 可在-30~60摄氏度环境下稳定工作;</p> <p>(5) 支持DC12V与POE供电, 且能在DC12V±20%范围内变化时可以正常工作, 支持防反接保护。</p>	江苏南通	南通铁人运动用品有限公司
工业级交换机	LF-P932	提供5/16个10/100M自适应RJ45端口; 工业级工作温度: -40℃~75℃; 宽电压输入: 9.6V~60VDC; IP30防护; EMS高防护等级; 铝合金外壳。	江苏南通	南通铁人运动用品有限公司
系统集成、施工安装及辅助材料	IR-AZFW012	包含接电接网施工、系统调试及监控立杆等必要辅材。	江苏南通	南通铁人运动用品有限公司
环公园步道地面图案	YF-GLS-01	破损路面基础处理, 专用材料路面改色喷涂, 雕刻里程数、路线图等内容, 外轮廓喷涂颜色。	浙江杭州	浙江億帆节能科技

				有限公司																																					
环公园 荧光石 材料步 道	YF-GLS-16	<p>(1) 特高亮蓄光型无机自发光碎石;</p> <p>(2) 材质: 硅酸盐; 颗粒: 2-5mm, 5-8mm;</p> <p>(3) 铝酸锶发光粉用量 (高亮粉): 40%;</p> <p>(4) 发光颜色: 黄绿色或蓝绿;</p> <p>(5) 密度 (cm³): 2.2~2.5kg/m;</p> <p>(6) 户外发光寿命: 8年左右;</p> <p>(7) 余晖亮度: 10min激发>1200mcd/m², 60min激发>100mcd/m²;</p> <p>(8) 发光性能: (测试标准DIN 67510-1): D65标准光1000LX, 激发10min.</p>	浙江 杭州	浙江 億帆 节能 科技 有限 公司																																					
EPDM地 面		<p>(1) 采用全彩环保EPDM颗粒, 厚度13mm;</p> <p>(2) 有害物质限量及气味要求:</p> <table border="1" data-bbox="386 891 1281 1274"> <thead> <tr> <th colspan="2">检验项目</th> <th>标准要求</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="2">18种多环芳烃总和 (mg/kg)</td> <td>未检出</td> </tr> <tr> <td colspan="2">苯并【a】芘 (mg/kg)</td> <td>未检出</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">重金属含量 (mg/kg)</td> <td>可溶性铬</td> <td>未检出</td> </tr> <tr> <td>可溶性镉</td> <td>未检出</td> </tr> <tr> <td>可溶性铅</td> <td>未检出</td> </tr> <tr> <td>可溶性汞</td> <td>未检出</td> </tr> <tr> <td colspan="2">气味等级 (级)</td> <td>2</td> </tr> </tbody> </table> <p>(3) 成品物理性能要求:</p> <table border="1" data-bbox="386 1330 1281 1778"> <thead> <tr> <th>检验项目</th> <th>要求</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>冲击吸收/ (%)</td> <td>40, 46, 47</td> </tr> <tr> <td>抗滑值 (-)</td> <td>57</td> </tr> <tr> <td>阻燃 (级)</td> <td>I</td> </tr> <tr> <td>拉伸强度 (MPa)</td> <td>0.7</td> </tr> <tr> <td>拉断伸长率/ (%)</td> <td>84</td> </tr> <tr> <td>高聚物总量 (%)</td> <td>20.2</td> </tr> <tr> <td>二硫化碳 (mg/(m²·h))</td> <td>0.9</td> </tr> </tbody> </table> <p>(4) 提供所投EPDM颗粒制造商符合GB36246-2018《中小学合成材料面层运动场地》要求的检验报告。</p>	检验项目		标准要求	18种多环芳烃总和 (mg/kg)		未检出	苯并【a】芘 (mg/kg)		未检出	重金属含量 (mg/kg)	可溶性铬	未检出	可溶性镉	未检出	可溶性铅	未检出	可溶性汞	未检出	气味等级 (级)		2	检验项目	要求	冲击吸收/ (%)	40, 46, 47	抗滑值 (-)	57	阻燃 (级)	I	拉伸强度 (MPa)	0.7	拉断伸长率/ (%)	84	高聚物总量 (%)	20.2	二硫化碳 (mg/(m ² ·h))	0.9	江苏 南京	南京 飞能 橡塑 制品 有限 公司
检验项目		标准要求																																							
18种多环芳烃总和 (mg/kg)		未检出																																							
苯并【a】芘 (mg/kg)		未检出																																							
重金属含量 (mg/kg)	可溶性铬	未检出																																							
	可溶性镉	未检出																																							
	可溶性铅	未检出																																							
	可溶性汞	未检出																																							
气味等级 (级)		2																																							
检验项目	要求																																								
冲击吸收/ (%)	40, 46, 47																																								
抗滑值 (-)	57																																								
阻燃 (级)	I																																								
拉伸强度 (MPa)	0.7																																								
拉断伸长率/ (%)	84																																								
高聚物总量 (%)	20.2																																								
二硫化碳 (mg/(m ² ·h))	0.9																																								

三位弹 振压腿 器(不 锈钢)	IRG672	<ul style="list-style-type: none"> (1) 立柱规格 $\phi 114\text{mm} \times 2.0\text{mm}$; (2) 主要承载横梁尺寸 $60\text{mm} \times 30\text{mm} \times 2\text{mm}$ 不锈钢平椭圆管; (3) 外漏钢制件均为304不锈钢材质; (4) 标准连接件均采用不锈钢材质, 包括螺母座、螺母盖。 	江苏 南通	南通 铁人 运动 用品 有限 公司
室外双 位漫步 机(不 锈钢)	IRG616	<ul style="list-style-type: none"> (1) 立柱规格 $\phi 114\text{mm} \times 2.0\text{mm}$; (2) 外漏钢制件均为304不锈钢材质; (3) 标准连接件均采用不锈钢材质, 包括螺母座、螺母盖; (4) 摆杆设有限位装置, 且单侧摆动幅度 65°, 摆杆选用 $\phi 48\text{mm} \times 3\text{mm}$ 不锈钢管材; (5) 摆杆与主立柱内侧的最小距离处 60mm; (6) 踏板的主运动方向和易滑脱方向设置高度 30mm、长度大于踏板周长 $2/3$ 的防滑脱的凸台或护板; 凸台顶部棱边 $R2\text{mm}$; (7) 脚踏部位设有防滑措施, 站立使用的单脚防滑面 $(3 \times 104) \text{mm}^2$, 摩擦系数 0.5; (8) 摆动部件下缘距地面或底面最小高度 80mm; (9) 相邻运动的两踏板的间距 100mm; (10) 转轴直径 30mm 不锈钢; 轴承座最薄处壁厚 6mm, 轴承选用6005承载能力的深沟球轴; (11) 踏板前后采取防止碰撞第三者的缓冲措施; (12) 不存在衣服、头发钩挂或缠绕危险。 (13) 立柱采用外扣式封头, 可防止雨水流入。 	江苏 南通	南通 铁人 运动 用品 有限 公司
单位肋 木(不 锈钢)	IRG671	<ul style="list-style-type: none"> (1) 立柱规格 $\phi 114\text{mm} \times 2.0\text{mm}$; (2) 主承载横梁尺寸: $\phi 32\text{mm} \times 2.0\text{mm}$; (3) 外漏钢制件均为304不锈钢材质; (4) 标准连接件均采用不锈钢材质, 包括螺母座、螺母盖。 (5) 立柱顶端无钩挂结构; (6) 立柱采用外扣式封头, 可防止雨水流入。 	江苏 南通	南通 铁人 运动 用品 有限 公司
天梯(不锈钢)	IRG639	<ul style="list-style-type: none"> (1) 外漏钢制件均为304不锈钢材质; (2) 标准连接件均采用不锈钢材质, 包括螺母座、螺母盖; (3) 立柱规格 $\phi 114\text{mm} \times 2\text{mm}$; (4) 主承载横梁尺寸 $\phi 48\text{mm} \times 3.0\text{mm}$; (5) 立柱顶端无钩挂结构; 	江苏 南通	南通 铁人 运动 用品

		(6) 器材整体长度3100mm。		有限公司
臂力训练器(不锈钢)	IRG622	(1) 外漏钢制件均为304不锈钢材质; (2) 标准连接件均采用不锈钢材质, 包括螺母座、螺母盖; (3) 立柱规格 $\varnothing 114\text{mm} \times 2.0\text{mm}$; (4) 主要承载横梁尺寸 $\varnothing 32\text{mm} \times 3.0\text{mm}$; (5) 转动部位内置阻尼装置, 阻尼力矩符合人体运动学规律; (6) 器械不存在卡夹, 衣服、头发钩挂或缠绕结构; (7) 立柱采用外扣式封头, 可防止雨水流入。	江苏南通	南通铁人运动用品有限公司
二位蹬力器(不锈钢)	IRG604	(1) 外漏钢制件均为304不锈钢材质; (2) 标准连接件均采用不锈钢材质, 包括螺母座、螺母盖; (3) 立柱规格 $\varnothing 114\text{mm} \times 3.0\text{mm}$; (4) 主承载横梁规格 $\varnothing 60 \times 3$; (5) 摆杆采用内部限位装置限制其摆幅, 防止产生挤压、卡夹、碰撞的伤害可能; (6) 转动部位采用国家标准的滚动轴承, 并采用防水措施; (7) 转轴直径 $\varnothing 25$; (8) 脚踏部位有防滑措施; 摩擦系数0.5; (9) 摆杆与立柱的距离230mm, 摆杆下底面距地面距离400mm; (10) 立柱采用外扣式封头, 可防止雨水流入。	江苏南通	南通铁人运动用品有限公司
伸背器(不锈钢)	IRG651	(1) 外漏钢制件均为304不锈钢材质; (2) 标准连接件均采用不锈钢材质, 包括螺母座、螺母盖; (3) 立柱规格 $\varnothing 114\text{mm} \times 2 \text{ mm}$; (4) 主要承载横梁尺寸 $\varnothing 48\text{mm} \times 3.0\text{mm}$; (5) 靠背采用整体式不锈钢板面, 并冲有符合人体工学的按摩点; (6) 器械不存在卡夹, 衣服、头发钩挂或缠绕结构; (7) 立柱采用外扣式封头, 可防止雨水流入。	江苏南通	南通铁人运动用品有限公司
上肢牵引器(不锈钢)	IRG627	(1) 外漏钢制件均为304不锈钢材质; (2) 标准连接件均采用不锈钢材质, 包括螺母座、螺母盖; (3) 立柱规格 $\varnothing 114\text{mm} \times 2 \text{ mm}$; (4) 主要承载横梁尺寸 $\varnothing 60 \text{ mm} \times 3\text{mm}$; (5) 采用橡塑把套, 以增加使用时的舒适程度, 把手端部直径52mm; (6) 牵引连杆设置为内限位装置, 且无刚性碰撞;	江苏南通	南通铁人运动用品有限公司

		(7) 活动把手（不含柔性部件）质量600g； (8) 立柱采用外扣式封头，可防止雨水流入。		
三位扭腰器（不锈钢）	IRG612	(1) 外漏钢制件均为304不锈钢材质（封头除外）； (2) 标准连接件均采用不锈钢材质，包括螺母座、螺母盖； (3) 立柱规格 $\phi 114\text{mm} \times 2.0\text{mm}$ ； (4) 主承载横梁规格： $\phi 32\text{mm} \times 2.0\text{mm}$ ； (5) 转动部位内置阻尼装置，阻尼力矩符合人体运动学规律； (6) 摆动部件下缘距地面或底面最小高度80mm； (7) 立柱采用外扣式不锈钢/塑料封头，可防止雨水流入。	江苏南通	南通铁人运动用品有限公司
仰卧起坐板（不锈钢）	IRG1503	(1) 外漏钢制件均为304不锈钢材质； (2) 标准连接件均采用不锈钢材质，包括螺母座、螺母盖； (3) 立柱尺寸 $\phi 48\text{mm} \times 3\text{mm}$ ； (4) 主要承载横梁尺寸 $\phi 89\text{mm} \times 2\text{mm}$ ； (5) 仰卧板采用整体式板面。	江苏南通	南通铁人运动用品有限公司
智能储物柜	IRCWG03	1. 48柜智能储物柜 (1) 主体材质：冷轧钢板；柜门材质：钢。 (2) 金属材质厚度：1mm。 (3) 内置4寸液晶触控屏。 (4) 识别率误识率：99%、0.1%。 (5) 满足用户储物需求，用户可通过人脸识别或扫码等方式存取随身携带的物品。 (6) 个人用户可用设备进行登录，查询。 (7) 具备照明、手动开锁等附加功能。 (8) 设备柜体防水、防潮、防腐蚀。 (9) 外表采用户外粉末，外加防雨棚，和固定脚，坚固安全耐用。	江苏南通	南通铁人运动用品有限公司
自动体外除颤器（AED）	i9	1. 物理功能 (1) 设备整机重量（含电池）2.1kg。 (2) 设备具备便携把手，具备高便携性。 (3) 设备具有机盖保护装置，电极片具有收纳仓。 (4) 工作环境：温度 $-25^{\circ}\text{C} \sim 60^{\circ}\text{C}$ ，0%~95%（无冷凝现象），大气压力： $50\text{kPa} \sim 110\text{kPa}$ 。	广东深圳	深圳市安保医疗科技股份有限公司

	<p>(5) 存储环境：温度-30℃~70℃，0%~95%(无冷凝现象)，大气压力：50kPa~110kPa。</p> <p>(6) 设备支持IP65防尘防水。</p> <p>(7) 设备主机使用期限10年。</p> <p>(8) 设备支持直升机和固定翼飞机环境使用，产品符合RTCA/D0-160G, Section21的适航相关电磁兼容条款。</p> <p>2. 操作显示</p> <p>(1) 设备屏幕尺寸7英寸TFT彩色显示屏，分辨率不小于800×480像素，支持动画指导用户执行急救操作。</p> <p>(2) 屏幕可显示操作步骤提示画面、按压提示次数、病人类型、电击次数、急救累计时长、CPR计时、网络类型、电池电量、病人的ECG心电图波形图。</p> <p>(3) 一键切换语言，主机可以通过语音切换按键快速进行语言类型切换，至少5种语言切换。支持中文、英语、法语、意大利语、西班牙语5种语言循环选择。</p> <p>(4) 设备可根据周围噪音自动调节音量，可调范围：自动调节、高级音量、低级音量。</p> <p>(5) 设备可根据环境光自动调整屏幕亮度。在自动模式下，设备可根据环境光自动调整屏幕亮度。可调范围：自动、1-5档。</p> <p>(6) 开盖即开机功能：打开设备盖后，主机自动开机，采用开盖即开机方式，主机操作面板上按键3个。</p> <p>(7) 主机具有成人和儿童模式，可以通过病人类型一键切换按钮进行成人/儿童切换。</p> <p>(8) CPR按压模式支持配置30:2, 和仅按压模式，默认按压换气比为30:2。</p> <p>(9) 按压速率可调，默认110，可调范围：100、110、120。</p> <p>(10) 待机状态，电极片与主机预先连接，节省了开机后插入电极片步骤，提高抢救效率。</p> <p>(11) 设备在开启“语音指导模式”时提供语音指导提示。指导操作人员按照AHA/ERC 推荐的频率对病人实施胸部按压并进行通气。</p> <p>3. 除颤性能</p> <p>(1) 采用双相波技术，双相指数截断（BTE）波形，波形参数可根据病人阻抗进行自动补偿。</p> <p>(2) 输出能量：采用双相波技术，成人除颤最大能量可达360J，儿童除颤最大能量可达100J，能量可自动递增，首次除颤没有消除室颤时，第二次或后续电击使用更高级别能量。</p>	<p>限公 司</p>
--	--	-----------------

- (3) 从开机到200J放电准备就绪用时 $<7s$ 。
- (4) 开始AED分析到200J放电准备就绪时间 $<5s$ 。
- (5) 除颤后恢复时间 $<2s$ 。
- 4. 电池
 - (1) 电池类型：一次性二氧化锰锂电池。
 - (2) 电池容量：4500mAh。
 - (3) 使用年限7年。
 - (4) 在适合条件下，工作时间不少于13小时，可提供480次150J除颤放电或360次200J除颤放电，210次360J除颤放电。
 - (5) 首次出现电池电量低报警时，主机至少还可以持续工作30分钟或至少提供10次200J的电击或8次360J的电击。
 - (6) 设备主机具有电量显示屏，在不开机不开盖的情况下能够识别设备电量。
- 5. 电极片
 - (1) 电极片失效日期到期前3个月，设备会发送提醒信息，用户可通过显示屏界面、Web端查看到相关信息数据。
 - (2) 电极片有效期：36个月。
 - (3) 电极片上具有电极片粘贴方式示意图。
 - (4) 主机上有电极片粘贴位置动画提示。
 - (5) 主机具有电极片查看窗，在不开机不开盖的情况下可以看到电极片上的失效日期。
- 6. 设备自检
 - (1) 设备每天、每周、每月都会进行自检。
 - (2) 插入电池后主机会进行检测，主要包括以下检测项：按键测试、高压充放电、能量内部释放及解除内存、电池电量、RTC时钟、通讯情况等。
 - (3) 主机具有5种不同颜色的状态LED指示灯，在不开机不开盖的情况下能够识别设备状态。绿色状态灯代表运行正常，红色状态灯代表系统故障或者电池电量低。蓝色状态灯代表主机正在进行自我测试。
- 7. 数据传输和存储
 - (1) 数据存储：内存容量不少于16G，可存储1500条事件记录，或不少于2000份自检报告，
 - (2) 具有ECG波形记录，可记录不少于8hECG波形记录。
 - (3) 具有心肺复苏记录功能，可保存至少8h心肺复苏数据。
 - (4) 具备录音功能，可保存大于72分钟抢救现场录音。

		<p>(5) 支持USB接口，可通过外部USB闪存设备导出抢救记录数据。</p> <p>(6) 设备配置了蜂窝移动模块和Wi-Fi模块，可通过蜂窝移动网络和Wi-Fi网络接入设备管理系统。</p>		
AED户外立式柜	i15	<p>(1) 机柜材质：镀锌钢板，壁厚1.2mm。</p> <p>(2) 机柜尺寸：36×15×150cm（长宽高）。</p> <p>(3) 柜表处理：室内静电喷粉，下柜带双层储物功能。</p> <p>(4) 门锁形式：无锁，磁铁自吸。</p> <p>(5) 报警功能：声光报警。</p> <p>(6) 供电方式：9V电池供电。</p> <p>(7) 设备柜体防水、防潮、防腐蚀。</p>	广东深圳	深圳市安保医疗科技股份有限公司
智能门禁系统	IRMJ012	<p>(1) 可以控制电插锁，磁吸锁，支持玻璃门等；</p> <p>(2) 智能门禁系统（与管理系统结合）支持多模式身份识别，可用二维码、刷卡、手环、指纹等解锁；</p> <p>(3) 支持多权限自动灵活配置，设置不同权限区域；</p> <p>(4) 物联网UDP通信。</p>	江苏南通	南通铁人运动用品有限公司
智慧健身房系统管理平台	IRXT03	<p>(1) 包含3年的系统维护及免费升级服务；</p> <p>(2) 含台式机电脑一台；</p> <p>(3) 支持会员数据录入、编辑、查询、修改；</p> <p>(4) 支持电脑后台+APP+微信小程序+微信公众号配置；</p> <p>(5) 支持会籍教练管理、课程管理、场地管理；</p> <p>(6) 支持财务报表查看：财务报表（日、月、年报）、充值报表、签到记录、日常记录、修改记录；</p> <p>(7) 支持在线售卡、短信群发、意见反馈功能；</p> <p>(8) 为智能门禁、智能柜、智能淋浴等智能设施提供系统平台化；</p> <p>(9) 支持场馆管理、场地预约、在线预定等。</p>	江苏南通	南通铁人运动用品有限公司
65寸电视	定制	<p>(1) 分辨率：3840x2160；</p> <p>(2) 刷新率：120Hz*需开启120Hz竞技模式；</p> <p>(3) 处理器和存储：CPU: Cortex A35 四核，内存2GB, GPUG31 MP2</p> <p>(4) 闪存32GB；</p> <p>(5) 无线配置：支持WiFi: 2.4GHz；</p>	江苏南通	南通铁人运动用品有限公司

		(6) 接口及数量: HDMI: 2 个 (含一个ARC), AV: 1 个, 模拟信号/DTMB: 1 个, USB: 2 个以太网: 1 个, 音频输出: S/PDIF x 1个; (7) 扬声器采用立体声扬声器 2x10W。		
智能闸机 (单通道)	IRZJ001	(1) 采用不锈钢+亚克力材质; (2) 能实现运动刷卡、人脸识别等方式实现人员进出; (3) 伸缩臂长260mm; (4) 4、600mm通道宽度850mm; (5) 软件功能: ①防冲功能, 在没有接收到开闸信号时, 摆臂自动锁死; ②摆臂同步可调; ③具有自动复位功能, 开闸后, 在规定的时间内未通行时, 系统将自动取消用户的此次通行的权限; ④可调节常开或常闭, 以满足不同场地的要求; ⑤可与多种读卡设备相挂接, 接收继电器开关信号工作; ⑥单向、双向摆功能, 可单向或双向控制人员进出; ⑦可直接通过管理计算机实现远程控制与管理。	江苏南通	南通铁人运动用品有限公司
吧台 (含椅)	IRBT022	(1) 吧台产品规格2000mm×600mm×1000mm; (2) 采用台面岩板, 柜体E1级刨花板/三聚氰胺板, 装饰金属拉丝不锈钢材质, 需预留电源及网线插口; (3) 吧台座椅规格适配90-120cm桌高; 采用PP塑料材质; (4) 电镀底座, 高度可调, 360° 旋转, 带脚踏。	江苏南通	南通铁人运动用品有限公司
智能商用跑步机	IRMT1501	(1) 器材配有详细的使用说明书, 及清晰、易懂的使用示范图表及安全警示; (2) 产品未列参数符合GB17498. 1-2008和GB17498. 6-2008标准中S类B级的要求; (3) 变频交流电机, 主电机额定功率2.3KW; (4) 仪表采用19寸的TFT屏幕, 可WiFi联网; (5) 运动程序: 带3个实景跑模式, 14个预置程序; (6) 功能: 有音频播放, 带蓝牙、USB、串口、无线wifi技术等与PC机连接; (7) 配备手握及无线双重心率监测系统; (8) 坡度: 18个档位, 增加值为1%;	江苏南通	南通铁人运动用品有限公司

		<p>(9) 速度：起始速度0.5km/h，最大速度25.0km/h；</p> <p>(10) 跑板：厚度28mm；</p> <p>(11) 跑带宽度550mm，厚度3mm，跑带有明显标识，以识别跑带的运动或静止状态，后滚筒处跑带被护罩罩住10 mm；</p> <p>(12) 跑步机有急停开关，安全开关采用拉线式结构，一拉即停；</p> <p>(13) 运动数据可通过扫码、手环等方式接入智能健身管理平台，方便使用者查看及掌握运动状况；</p> <p>(14) 我公司提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构出具的产品认证证书。</p>		
智能商用椭圆机	IREB1008G M	<p>(1) 器材配有详细的使用说明书，及清晰、易懂的使用示范图表及安全警示；</p> <p>(2) 15.6寸TFT液晶显示屏，显示内容至少包含功率、转速、速度、里程、热量、档位、心率、时间、配速；</p> <p>(3) 13种运动程序模式（如：手动模式、自设模式、目标模式、预设模式，恒功率模式和恒心率模式等）；</p> <p>(4) 主架采用大截面优质椭圆钢管；</p> <p>(5) 具有手握式心率测试装置；</p> <p>(6) 自发电磁阻功率350W；</p> <p>(7) 阻力调节20级；步幅440mm；</p> <p>(8) 有平衡调节装置，在地面不平时，可通过旋转调节平衡装置进行调节，使器械放置平稳，满足使用时的舒适性和安全性；</p> <p>(9) 产品未列参数符合GB17498.1-2008和GB17498.9-2008中S类A级的要求；</p> <p>(10) 运动数据可通过扫码、手环等方式接入智能健身管理平台，方便使用者查看及掌握运动状况；</p> <p>(11) 我公司提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构出具的产品认证证书。</p>	江苏南通	南通铁人运动用品有限公司
商用立式健身车	IREB1702	<p>(1) 器材配有详细的使用说明书，及清晰、易懂的使用示范图表及安全警示；</p> <p>(2) 15.6寸TFT液晶显示屏，显示内容至少包含功率、转速、速度、里程、热量、档位、心率、时间、配速；</p> <p>(3) 13种运动程序模式（如：手动模式、自设模式、目标模式、预设模式，恒功率模式和恒心率模式等）；</p> <p>(4) 主架采用大截面优质椭圆钢管；</p> <p>(5) 具有手握式心率测试装置；</p>	江苏南通	南通铁人运动用品有限公司

		<p>(6) 自发电磁阻功率450W;</p> <p>(7) 阻力调节20级;</p> <p>(8) 有平衡调节装置, 在地面不平时, 可通过旋转调节平衡装置进行调节, 使器械放置平稳, 满足使用时的舒适性和安全性;</p> <p>(9) 产品未列参数符合GB17498. 1-2008和GB17498. 9-2008中S类A级的要求;</p> <p>(10) 运动数据可通过扫码、手环等方式接入智能健身管理平台, 方便使用者查看及掌握运动状况;</p> <p>(11) 我公司提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构出具的产品认证证书。</p>		
商用卧式健身车	IREB1703	<p>(1) 器材配有详细的使用说明书, 及清晰、易懂的使用示范图表及安全警示;</p> <p>(2) 15.6寸TFT液晶显示屏, 显示内容至少包含功率、转速、速度、里程、热量、档位、心率、时间、配速;</p> <p>(3) 13种运动程序模式 (如: 手动模式、自设模式、目标模式、预设模式, 恒功率模式和恒心率模式等);</p> <p>(4) 主架采用大截面优质椭圆钢管;</p> <p>(5) 具有手握式心率测试装置;</p> <p>(6) 自发电磁阻功率450W;</p> <p>(7) 阻力调节20级;</p> <p>(8) 有平衡调节装置, 在地面不平时, 可通过旋转调节平衡装置进行调节, 使器械放置平稳, 满足使用时的舒适性和安全性;</p> <p>(9) 产品未列参数符合GB17498. 1-2008和GB17498. 9-2008中S类A级的要求;</p> <p>(10) 运动数据可通过扫码、手环等方式接入智能健身管理平台, 方便使用者查看及掌握运动状况;</p> <p>(11) 我公司提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构出具的产品认证证书。</p>	江苏南通	南通铁人运动用品有限公司
高端商用划船器	IRRW6002	<p>(1) 产品尺寸2600×570×1160mm;</p> <p>(2) 把立管尺寸125mm×75mm×2.0mm, 坐垫管厚度3.0mm;</p> <p>(3) 阻力采用电磁控+风阻结合的方式, 阻力等级15段;</p> <p>(4) 最大功率350W;</p> <p>(5) 最大人体质量180kg;</p> <p>(6) 配置7英寸显示屏, 可显示时间、配速、桨频、桨次、卡路里、距离、阻力等级;</p>	江苏南通	南通铁人运动用品有限公司

		<p>(7) 提供4种自定义训练模式（时间、距离、卡路里、心率）和12种固定训练模式；</p> <p>(8) 可进行竞速划船和心率控制划船；</p> <p>(9) 可通过蓝牙与手机连接，连接之后运动数据实时在手机端显示，运动结束后个人运动数据可下载到用户个人账户，并上传至运动管理系统；</p> <p>(10) 我公司提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构出具的产品认证证书。</p>		
休闲凳	IRBXG02	<p>(1) 座位满足四人位；</p> <p>(2) 材质采用不锈钢框架，座板及靠背采用不锈钢防汗材质；</p> <p>(3) 带扶手靠背。</p>	江苏南通	南通铁人运动用品有限公司
PVC地胶	-	<p>(1) 所用材质无毒、无味、绿色环保，耐磨防滑，双色双倍率无钙发泡缓冲层，密实稳定加强层，高强度玻纤网格布稳定层，背板为防移动背板，总厚度 5.0mm；</p> <p>(2) 冲击吸收：20%-50%，抗滑值：107，垂直变形：0.9mm；</p> <p>(3) 甲苯、二甲苯和乙苯总和：0.082mg/(m².h)，甲醛：未检出，可溶性铬含量：未检出；</p> <p>(4) 保证产品的耐盐腐蚀性（如雨水，汗水等），提供中性盐雾试验6500h后，伸强度14.4MPa、断裂伸长率63%的检验报告。</p>	河北石家庄	河北杰帝奇体育用品有限公司
智能坐式推胸训练器	IRFB09	<p>主要功能：主要锻炼胸大肌，同时锻炼肱三头肌、肱肌、肱桡肌。</p> <p>(1) 主体管材规格选用120mm×50mm×3mm平椭圆钢管，；</p> <p>(2) 产品采用全封闭金属防护罩，更美观、更安全；</p> <p>(3) 坐垫高度位置可以调节，以使用户个性化选择；</p> <p>(4) 传动系统采用优质钢丝绳，并配有防跑偏轮；</p> <p>(5) 器材设置有辅助机构，进行运动时，可通过用脚踏下辅助机构的操作踏板，调节手把起始位置，便于开始运动和结束运动，正常运动时，不使用辅助机构；</p> <p>(6) 配重重量100kg；</p> <p>(7) 整机符合GB17498.1-2008及GB17498.2-2008标准要求；</p> <p>(8) 配备有电子显示仪表，可显示：重量、次数、时间、功率、热量等运动参数，不少于5种锻炼程序；运动数据可通过扫码、手环等方式接入智能健身管理平台，方便使用者查看及掌握运动状况；</p>	江苏南通	南通铁人运动用品有限公司

		(9) 我公司提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构出具的产品认证证书。		
坐式背肌训练器	IRFB12	<p>主要功能：主要锻炼背部肌群、三角肌后束、肱二头肌。</p> <p>(1) 主体管材规格选用120mm×50mm×3mm平椭圆钢管；</p> <p>(2) 产品采用全封闭金属防护罩，更美观、更安全；</p> <p>(3) 压腿套高度位置可以调节，以使用户个性化选择；</p> <p>(4) 整机符合GB17498.1-2008及GB17498.2-2008标准要求；</p> <p>(5) 配重重量100kg；</p> <p>(6) 配备有电子显示仪表，可显示：重量、次数、时间、功率、热量等运动参数，不少于5种锻炼程序；</p> <p>(7) 运动数据可通过扫码、手环等方式接入智能健身管理平台，方便使用者查看及掌握运动状况；</p> <p>(8) 我公司提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构出具的产品认证证书。</p>	江苏南通	南通铁人运动用品有限公司
单双杠训练器	IRFB13	<p>主要功能：宽距引体向上主要锻炼背肌的力量，同时锻炼肱二头肌、肱肌、肱桡肌和胸大肌。双臂屈伸主要锻炼胸大肌、肱三头肌。</p> <p>(1) 主体管材规格选用120mm×50mm×3mm高强度大截面优质平椭圆钢管；</p> <p>(2) 产品采用全封闭金属防护罩，更美观、更安全；</p> <p>(3) 压腿套高度位置可以调节，以使用户个性化选择；</p> <p>(4) 整机符合GB17498.1-2008及GB17498.2-2008标准要求；</p> <p>(5) 配重重量100kg；</p> <p>(6) 配备有电子显示仪表，可显示：重量、次数、时间、功率、热量等运动参数，不少于5种锻炼程序；</p> <p>(7) 运动数据可通过扫码、手环等方式接入智能健身管理平台，方便使用者查看及掌握运动状况；</p> <p>(8) 我公司提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构出具的产品认证证书。</p>	江苏南通	南通铁人运动用品有限公司
智能蹬腿训练器	IRFB06	<p>主要功能：主要锻炼股四头肌、臀大肌和大腿收肌。</p> <p>(1) 主体管材规格选用120mm×50mm×3mm高强度大截面优质平椭圆钢管；</p> <p>(2) 产品采用全封闭金属防护罩，更美观、更安全；</p> <p>(3) 压腿套高度位置可以调节，以使用户个性化选择；</p> <p>(4) 整机符合GB17498.1-2008及GB17498.2-2008标准要求；</p> <p>(5) 配重重量100kg；</p>	江苏南通	南通铁人运动用品有限公司

		<p>(6) 配备有电子显示仪表, 可显示: 重量、次数、时间、功率、热量等运动参数, 不少于5种锻炼程序;</p> <p>(7) 运动数据可通过扫码、手环等方式接入智能健身管理平台, 方便使用者查看及掌握运动状况;</p> <p>(8) 我公司提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构出具的产品认证证书。</p>		
坐式推 肩训练 器	IRFB07	<p>主要功能: 主要锻炼三角肌、肱三头肌。</p> <p>(1) 主体管材规格选用120mm×50mm×3mm高强度大截面优质平椭圆钢管;</p> <p>(2) 传动系统采用优质钢丝绳, 并配有防跑偏轮;</p> <p>(3) 产品采用全封闭金属防护罩, 更美观、更安全;</p> <p>(4) 压腿套高度位置可以调节, 以使用户个性化选择;</p> <p>(5) 整机符合GB17498. 1-2008及GB17498. 2-2008标准要求;</p> <p>(6) 配重重量100kg;</p> <p>(7) 配备有电子显示仪表, 可显示: 重量、次数、时间、功率、热量等运动参数, 不少于5种锻炼程序;</p> <p>(8) 运动数据可通过扫码、手环等方式接入智能健身管理平台, 方便使用者查看及掌握运动状况;</p> <p>(9) 我公司提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构出具的产品认证证书。</p>	江苏 南通	南通 铁人 运动 用品 有限 公司
背肌训 练器	IRFB02	<p>主要功能: 主要锻炼背阔肌下部, 同时对前臂屈肌, 肱二头肌, 肱肌和肱桡肌也起到锻炼作用, 而且肩胛骨内收的动作也锻炼菱形肌和斜方肌下部。</p> <p>(1) 主体管材规格选用120mm×50mm×3mm平椭圆钢管;</p> <p>(2) 传动系统采用优质钢丝绳, 并配有防跑偏轮;</p> <p>(3) 产品采用全封闭金属防护罩, 更美观、更安全;</p> <p>(4) 压腿套高度位置可以调节, 以使用户个性化选择;</p> <p>(5) 整机符合GB17498. 1-2008及GB17498. 2-2008标准要求;</p> <p>(6) 配重重量100kg;</p> <p>(7) 配备有电子显示仪表, 可显示: 重量、次数、时间、功率、热量等运动参数, 不少于5种锻炼程序;</p> <p>(8) 运动数据可通过扫码、手环等方式接入智能健身管理平台, 方便使用者查看及掌握运动状况;</p> <p>(9) 我公司提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构出具的产品认证证书。</p>	江苏 南通	南通 铁人 运动 用品 有限 公司

大飞鸟训练器	IRFB31	<p>主要功能：主要锻炼背阔肌、斜方肌、三角肌后束、肱二头肌、肱三头肌、大小圆肌、胸大肌。</p> <p>(1) 主框架：管材尺寸120mmx50mmx3.0mm。</p> <p>(2) 导杆：实心钢管，表面镀铬；</p> <p>(3) 滑轮：尼龙+玻璃纤维；规格ϕ117mm；</p> <p>(4) 配重铁：材质铸铁；</p> <p>(5) 最大配重：90\times2kg；</p> <p>(6) 我公司提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构出具的产品认证证书。</p>	江苏南通	南通铁人运动用品有限公司
腹肌练习椅	IRSH1212	<p>主要功能：锻炼腹直肌、腹外斜肌；</p> <p>(1) 主框架：材质：Q235A；</p> <p>(2) 使用者最大重量：150kg；</p> <p>(3) 座垫材质为胶合板+EVA+仿皮；</p> <p>(4) 管塞材质为塑料，把手端盖材质为铝合金；</p> <p>(5) 靠垫位置7档可调，便于用户个性化选择；</p> <p>(6) 我公司提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构出具的产品认证证书。</p>	江苏南通	南通铁人运动用品有限公司
哑铃架（配套哑铃）	IR1304	<p>(1) 双层哑铃架，可放置20只哑铃；</p> <p>(2) 框架支撑管采用整体式焊接，坚固耐用；</p> <p>(3) 哑铃：包胶哑铃，总重量270kg。</p>	江苏南通	南通铁人运动用品有限公司
调节哑铃凳	IRSH1213	<p>(1) 主体管材100mm\times50mm\times3mm平椭圆钢管；</p> <p>(2) 靠垫位置10档可调、坐垫3档可调，便于用户个性化选择；</p> <p>(3) 与哑铃配套使用，进行坐式、上斜式、平卧式推举、飞鸟等训练动作；</p> <p>(4) 符合GB17498.1-2008及GB17498.4-2008标准要求。</p>	江苏南通	南通铁人运动用品有限公司
史密斯机（配套杠铃片）	IRFB24	<p>主要功能：：主要锻炼胸大肌、股四头肌、背阔肌、斜方肌、三角肌后束、肱二头肌、肱三头肌、大小圆肌。</p> <p>(1) 主框架：材质为Q235A；主弯管规格120mmx50mmx2.0mm，立管规格ϕ114mmx2.5mm；</p> <p>(2) 配重支撑杆：实心钢管，镀铬；</p>	江苏南通	南通铁人运动用品

		(3) 最大配重：360kg； (4) 含配重片120kg； (5) 我公司提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构出具的产品认证证书。		有限公司
平凳	IRSH1200	主要功能：适用于无氧运动，自由锻炼，可与其他健身产品配合使用。 (1) 垫类（坐/背/胸/肘垫）：头垫、躺垫不可调节；材质：胶合板+再生棉+原生棉+皮革； (2) 最大人体承重150kg； (3) 主要管材规格120mm×50mm×2.0mm； (4) 皮革类：材质为环保 PVC； (5) 我公司提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构出具的产品认证证书。	江苏南通	南通铁人运动用品有限公司
阻力带	IR62041	橡胶材质，每套含40LB/60LB/80LB/100LB/150LB各一根。	江苏南通	南通铁人运动用品有限公司
战绳	IR62089	(1) 绳采用合成纤维编织而成，具有柔软，耐磨，防潮，耐拉等特性。 (2) 规格尺寸：直径38mm、长度12m。	江苏南通	南通铁人运动用品有限公司
波速球	IR62032	优质PVC加ABS工程塑料材质，圆盘，配弹力绳两条气筒一个，承重150kg。	江苏南通	南通铁人运动用品有限公司
炮筒	IR66002	TPR材质，核心训练，具有多种不同方式的训练方法，4kg，6kg，8kg，10kg，12kg各一个。	江苏南通	南通铁人运动用品有限公司

				有限公司
牛角包	IR62005	(1) 耐撕裂皮革材质，牢固耐摔，触感细腻，表面光滑容易清洁。 (2) 每套包含5kg、8kg、10kg、12kg、15kg、20kg各一个。	江苏南通	南通铁人运动用品有限公司
橡胶砖	IR62034	(1) 规格尺寸500mm×500mm; (2) 厚度20mm; (3) 产品组成：面层是全细染色橡胶颗粒，底层花颗粒; (4) 特点：防滑，橡胶地板耐磨，隔音，减震等。	江苏南通	南通铁人运动用品有限公司
置物架	IR95021	(1) 规格：长2200mm×宽400mm×高1600mm; (2) 主梁直径60mmx60mm; (3) 材质：冷轧钢/喷塑处理。	江苏南通	南通铁人运动用品有限公司
全身垂直律动舒压椅	IR050	(1) 频率：3-13Hz；振幅：2 mm； (2) 操控设计采用遥控器； (3) 操控程序7段频率速度调整+3段自动程序； (4) 时间设定：每轮循环约15分； (5) 外形结构：高硬度钢体结构； (6) 电源：AC220V 50/60Hz； (7) 额定功率100W； (8) 产品尺寸 1300mm×750mm×900mm。	江苏南通	南通铁人运动用品有限公司
全身垂直律动机	IR052	(1) 频率：约4~12 Hz；振幅：约4 mm； (2) 操控设计采用遥控器； (3) 操控程序 7段频率速度调整 + 3 段自动程序； (4) 时间设定：每 循环约15分； (5) 电源：AC220V，60Hz 额定功率 100W；	江苏南通	南通铁人运动用品

		(6) 产品尺寸 605mm×405mm×200mm。		有限公司
运动康复按摩椅	A550S-8	(1) 额定功率：220W； (2) 额定时间：20分钟； (3) 皮革：按摩椅专用PU皮； (4) 气囊个数不少于50个； (5) 健身按摩椅功率级噪声应不大于60dB（A计权），且无明显异音； (6) 应具备防夹措施，一旦出现误夹人的情况，在达到最大夹持力之前，夹持部位应能自动启动防夹动作，避免伤害； (7) 特色功能：应具备3D智能机械手、智能检测满足不同体型、扶手快捷操控、小腿电动伸缩、“零重力”、“SL”型超长曲轨、全身气囊+肩部调节、腰部牵引等。	浙江嘉兴	艾力斯特健康科技有限公司
推胸训练器	IRLF5001	主要锻炼胸大肌，三角肌前束，肱三头肌，三角肌后束、肱二头肌。 (1) 阻力方式采用可调节阻力液压液压缸； (2) 档位调节为无极旋钮调节； (3) 最大阻力2000N； (4) 坐靠垫选用PU发泡棉+双色PVC表皮； (5) 主管材选用尺寸50mm×120mm，厚度2.0mm平椭圆管，尺寸Φ50mm×2.0mm圆管； (6) 底管采用外六角调节轮+可移动滚轮。	江苏南通	南通铁人运动用品有限公司
勾脚训练器	IRLF5006	主要锻炼股四头肌，腘绳肌群，腓肠肌。 (1) 阻力方式采用可调节阻力液压液压缸； (2) 档位调节为无极旋钮调节； (3) 最大阻力2000N； (4) 坐靠垫选用PU发泡棉+双色PVC表皮； (5) 主管材选用尺寸50mm×120mm，厚度2.0mm平椭圆管，尺寸Φ50mm×2.0mm圆管； (6) 底管采用外六角调节轮+可移动滚轮。	江苏南通	南通铁人运动用品有限公司
腿部内收外展训练器	IRLF5005	主要锻炼股四头肌，腘绳肌群，腓肠肌。 (1) 阻力方式采用可调节阻力液压液压缸； (2) 档位调节为无极旋钮调节； (3) 最大阻力2000N； (4) 坐靠垫选用PU发泡棉+双色PVC表皮；	江苏南通	南通铁人运动用品有限公司

		(5) 主管材选用尺寸50mm×120mm,厚度2.0mm平椭圆管,尺寸 \varnothing 50mm×2.0mm圆管; (6) 底管采用底管外六角调节轮+可移动滚轮。		
上斜训练器	IRLF5002	主要锻炼胸大肌上部、三角肌前部、肱三头肌和前锯肌、阔肌中部、肱三头肌。 (1) 阻力方式采用可调节阻力液压液缸; (2) 档位调节为无极旋钮调节; (3) 最大阻力2000N; (4) 坐靠垫选用PU发泡棉+双色PVC表皮; (5) 主管材选用尺寸50mm×120mm,厚度2.0mm平椭圆管,尺寸 \varnothing 50mm×2.0mm圆管; (6) 底管采用外六角调节轮+可移动滚轮。	江苏南通	南通铁人运动用品有限公司
扭腰训练器	IRLF5009	主要锻炼腹外斜肌、腹直肌。 (1) 阻力方式采用可调节阻力液压液缸; (2) 档位调节为无极旋钮调节; (3) 最大阻力2000N; (4) 坐靠垫选用PU发泡棉+双色PVC表皮; (5) 主管材选用尺寸50mm×120mm,厚度2.0mm平椭圆管,尺寸 \varnothing 50mm×2.0mm圆管; (6) 底管采用外六角调节轮+可移动滚轮。	江苏南通	南通铁人运动用品有限公司
老年走步机	IRMT	(1) 器材配有详细的使用说明书,及清晰、易懂的使用示范图表及安全警示; (2) 产品未列参数符合GB17498.1-2008和GB17498.6-2008标准中S类B级的要求; (3) 主电机额定功率1.5KW; (4) 运动程序:带6种模式(心肺、登山、间歇、燃脂、健步走、耐力跑)+倒走; (5) 配备手握心率监测系统; (6) 速度:起始速度0.1km/h,最大速度6.0km/h; (7) 跑板:厚度18mm。	江苏南通	南通铁人运动用品有限公司

3D智能体测分析仪	Visbody-E335	<p>(1) 阻抗测量使用频率(HZ)：3频段（5kHz，50kHz，250kHz）；</p> <p>(2) 3D扫描技术采用MUF技术（多融合动态重建技术）；</p> <p>(3) 360° 真实3D模型，通过AI视觉与光学三维重建技术生成真实人体3D模型；</p> <p>(4) 身体测量节段不少于5节段脂肪/肌肉（右上肢，右下肢，躯干，左上肢，左下肢）；</p> <p>(5) 12项核心身体成分测量包括体重、去脂体重、肌肉量、脂肪量、骨骼肌含量、蛋白质、无机盐、身体总水分、腰臀比、基础代谢率、身体质量（BMI）、体脂百分比；</p> <p>(6) 8项控制及分析建议：功能评估分数、生理评估分数、体重控制及调节建议、脂肪控制及调节建议、肌肉控制及调节建议、节段肌肉分析、节段脂肪分析、内脏脂肪分析；</p> <p>(7) 9项毫米级体围自动测量：通过光学扫描自动测量身体围度：左上臂围，右上臂围，胸围，腰围，臀围，左大腿围，右大腿围，左小腿围，右小腿围</p> <p>(8) 9项专业级体态评估：头前引、头侧歪、高低肩、圆肩、骨盆前/后移、腿型分析（X/O/K/D腿型判断）、左膝盖评估（膝超伸/前屈）、右膝盖评估（膝超伸/前屈）；</p> <p>(9) 动态实验室：肩部功能评估输出：肩部左外展上举，肩部右外展上举，肩部左前屈上举，肩部右前屈上举；</p> <p>(10) 数据呈现方式为微信报告、电子版报告、纸质报告；</p> <p>(11) 数据存储采用自动存储所有数据报告/支持远程查看数据报告/支持数据报告历史查看及备份存储；数据存储支持云端和本地服务器部署；</p> <p>(12) 技术支持：可对接公众号及其他系统：可对接微信公众号，SAAS 管理系统，APP 等其他系统；</p> <p>(13) 智能分析：变化趋势追踪：对用户历史体测数据进行处理，生成准确、直观的趋势折线图，最多可展现近8 次体测数据变化趋势；</p> <p>(14) 操作方式采用交互式智能手势识别/按键操作。</p>	西安	西安维塑智能科技有限公司
体质监测一体机	TA107	<p>(1) 产品规格：占地面积不大于 4 m²，设计美观；</p> <p>(2) 配置触摸显示屏：尺寸不小于20 英寸、单屏、多点电容触摸屏；</p> <p>(3) 内置身份证采集器，可以使用身份证登录；</p> <p>(4) 内置识别摄像头，采用先进的电子式、光学式测量技术；</p> <p>(5) 全自动采集检测结果，有效解决体测作弊、录入错误、工作量大等问题，确保体测数据的真实、有效、实时和准确；</p>	广东深圳	深圳泰山体育科技股份有限公司

		<p>(6) 测试数据实时上传并可通过查询终端查阅（联网状态）；</p> <p>(7) 体测全程有语音和视频引导，用户可进行常态化自助式检测；</p> <p>(8) 符合人机工程设计，体现人性化标准：（1）台阶测试高度可根据测试人员信息自动适应调节；（2）俯卧撑、仰卧起坐及坐位体前屈采用图像识别算法，方便准确获取数据信息；（3）反应时台面倾斜设计，提高测试者的舒适度；</p> <p>(9) 内置身高测量摄像头，用户在测量身高时，指导用户站稳、站直，保证测量的准确性；</p> <p>(10) 可直接连接打印机或通过网络打印机输出打印报告；</p> <p>(11) 具有暂停测试功能，体测过程中如遇到特殊情况需暂停测试时，用户可随时进行暂停正在测量的体测项之后的所有剩余体测项。</p>		有限公司
休闲凳	IRBXG02	<p>(1) 座位满足四人位；</p> <p>(2) 材质采用不锈钢框架，座板及靠背采用不锈钢防汗材质；</p> <p>(3) 带扶手靠背。</p>	江苏南通	南通铁人运动用品有限公司
吧台（含椅）	IRBT022	<p>(1) 吧台产品规格尺寸2000mm×600mm×1000mm；</p> <p>(2) 采用台面岩板，柜体E1级刨花板/三聚氰胺板，装饰金属拉丝不锈钢材质，预留电源及网线插口；</p> <p>(3) 吧台座椅规格适配90cm-120cm桌高；采用PP塑料材质；</p> <p>(4) 电镀底座，高度可调，360° 旋转，带脚踏。</p>	江苏南通	南通铁人运动用品有限公司
PVC地胶	-	<p>(1) 所用材质无毒、无味、绿色环保，耐磨防滑，双色双倍率；</p> <p>(2) 无钙发泡缓冲层，密实稳定加强层，高强度玻纤网格布稳定层，背板为防移动背板，总厚度5.0mm；</p> <p>(3) 冲击吸收：20%-50%，抗滑值：107，垂直变形：0.9mm；</p> <p>(4) 甲苯、二甲苯和乙苯总和：0.082mg/(m².h)，甲醛：未检出，可溶性铬含量：未检出；</p> <p>(5) 保证产品的耐盐腐蚀性（如雨水，汗水等），提供中性盐雾试验6500h后，拉伸强度14.4MPa、断裂伸长率63%的检验报告。</p>	河北石家庄	河北杰帝奇体育用品有限公司

投篮机	IRT213	(1) 产品配有动感流行电子音乐，性能稳定的主板； (2) 采用黑色厚重金属框架； (3) 产品尺寸100cm×260cm×245cm； (4) 产品重量95kg； (5) 功率100W。	江苏南通	南通铁人运动用品有限公司
跳舞机	IRT110	(1) 运动模式分“易、中、难”等多种难度，根据显示屏上的箭头方向配合歌曲节奏，相应地前后左右划手和轻踏脚踏上四个箭头，每一首歌曲即代表一个关卡； (2) 产品尺寸250cm×245cm×255cm； (3) 功率400W。	江苏南通	南通铁人运动用品有限公司
电子竞技赛车	IRC011	(1) 计时模式：单人可于各赛道创下最速纪录，并将成绩上传于在线排行榜； (2) 挑战模式：穿梭于逆向街道并与NPC车辆竞赛； (3) 产品尺寸155cm×115cm×210cm； (4) 功率300W。	江苏南通	南通铁人运动用品有限公司
摩托车	IRT080	(1) 双40寸高清液晶屏，双人竞赛，仿真摩托，提供两种以上竞技模式； (2) 单人与机竞技：在开始时，按照屏幕上的指示进行操作。通过左右移动车身，选择不同的选项，车头的按钮用于确认选择。赛道分为城市街道和蜿蜒山道两种，驾驶模式可以选择自动挡或手动挡； (3) 双人连线竞技：可满足两人同时比赛。 (4) 产品尺寸220cm×190cm×175cm。	江苏南通	南通铁人运动用品有限公司
飞镖机	IRF215	(1) 产品尺寸30cm×60cm×220cm； (2) 产品重量45kg； (3) 功率130W； (4) 运动游戏模式，内置多种模式支持全国和世界联网对战比赛。	江苏南通	南通铁人运动用品有限公司
拳击机	IRT070	(1) 可采用自动或投币模式，语音提示开始； (2) 操作方式：出拳击打靶子，靶子被打倒后，计分屏显示本拳重量，语音报出本拳重量，共计三拳，总成绩显示三拳重量之和。同时设有最高记录，并配有激昂的音乐；	江苏南通	南通铁人运动用品有限公司

		(3) 产品规格110cm×130cm×220cm; (4) 产品重量190kg。		有限公司
吧台 (含椅)	IRBT022	(1) 吧台产品规格2000mm×600mm×1000mm; (2) 采用台面岩板, 柜体E1级刨花板/三聚氰胺板, 装饰金属拉丝不锈钢材质, 预留电源及网线插口; (3) 吧台座椅规格适配90-120cm桌高; 采用PP塑料材质; (4) 电镀底座, 高度可调, 360° 旋转, 带脚踏。	江苏南通	南通铁人运动用品有限公司
休闲凳	IRBXG02	(1) 座位满足四人位; (2) 材质采用不锈钢框架, 座板及靠背采用不锈钢防汗材质; (3) 带扶手靠背。	江苏南通	南通铁人运动用品有限公司
PVC地胶	-	(1) 所用材质无毒、无味、绿色环保, 耐磨防滑, 双色双倍率; (2) 无钙发泡缓冲层, 密实稳定加强层, 高强度玻纤网格布稳定层, 背板为防移动背板, 总厚度5.0mm; (3) 冲击吸收: 20%-50%, 抗滑值: 107, 垂直变形: 0.9mm; (4) 甲苯、二甲苯和乙苯总和: 0.082mg/(m ² .h), 甲醛: 未检出, 可溶性铬含量: 未检出; (5) 保证产品的耐盐腐蚀性(如雨水, 汗水等), 提供中性盐雾试验6500h, 拉伸强度14.4MPa、断裂伸长率63%的检验报告。	河北石家庄	河北杰帝奇体育用品有限公司
PVC地胶	-	(1) 所用材质无毒、无味、绿色环保, 耐磨防滑, 双色双倍率; (2) 无钙发泡缓冲层, 密实稳定加强层, 高强度玻纤网格布稳定层, 背板为防移动背板, 总厚度5.0mm; (3) 冲击吸收: 20%-50%, 抗滑值: 107, 垂直变形: 0.9mm; (4) 甲苯、二甲苯和乙苯总和: 0.082mg/(m ² .h), 甲醛: 未检出, 可溶性铬含量: 未检出; (5) 保证产品的耐盐腐蚀性(如雨水, 汗水等), 提供中性盐雾试验6500h, 拉伸强度14.4MPa、断裂伸长率63%的检验报告。	河北石家庄	河北杰帝奇体育用品有限公司

<p>篮球架</p>	<p>IRLQJ1501</p>	<p>(1) 产品规格：篮架伸臂为2.55m，篮圈上沿离地面高3.05m，球架底座尺寸：长×宽×前高×后高=1.95×1.1×0.67×0.4（m）。</p> <p>(2) 产品用材：篮球架底座采用6 mm的铁板折边拼焊，底座前立柱、后立柱支撑架和油缸支撑架铁板6 mm，篮架立柱尺寸200mm×70mm×3mm方管、120mm×70mm×3mm方管和70mm×70mm×3mm方管拼焊而成，篮架伸臂150mm×150mm×4mm方管、140mm×70mm×3mm方管和70mm×50mm（缺少厚度）方管拼焊，焊缝表面均匀光滑，篮架立柱转动部位和伸臂头部连接件均须用优质精密铸钢件制作，性能安全可靠。</p> <p>(3) 产品结构：篮球架设有篮架升降系统、走轮伸缩机构、液压系统。</p> <p>(4) 篮板：规格尺寸1800mm×1050mm，篮板配用国际通用的高强度安全玻璃篮板（13mm双层夹胶玻璃），具有透明度高、耐候性好、抗老化、耐腐蚀、不易模糊等特点，并在篮板下沿侧面覆盖有保护圈，保护圈前后表面高度、厚度均20mm，底面厚度50mm，符合FIBA规则，能有效保护运动员扣篮时不受伤害。篮板弹性500N/1m，中心挠度6mm，取消外力1min后篮板恢复原状。</p> <p>(5) 防护措施：篮架前立柱、底座、伸臂配备有专用护套，能有效保护运动员免受撞击，篮架底座下部设有防震垫，后部装有特制专用配重，单只配重648kg，能保证在篮圈根部施加2700N的载荷时，篮球架不倾翻。前立柱与伸臂间装有专用保险机构，能有效保证使用时的安全性及美观性。</p> <p>(6) 篮圈：篮圈采用\varnothing19实心圆钢制作，篮圈抗弯性能好，在篮圈最远点的圈顶上施加静载荷未到105kg时，篮圈无转动，当静载荷105kg时，篮圈向下转动，角度不超过30°。</p> <p>(7) 表面处理：喷涂工件的表面介质层优良，增加防锈涂膜与金属基体的结合力。球架涂层厚度70—80um，铅笔硬度达2H。产品具有耐酸碱、耐湿热、抗老化、外观美观等优点，能适合潮湿和酸雨环境，且前处理过程以及产品涂料配方均不含有毒元素，避免损害使用者的健康。</p>	<p>江苏南通</p>	<p>南通铁人运动用品有限公司</p>
<p>羽毛球柱</p>	<p>IRPQJ-2002</p>	<p>(1) 安装方式采用移动式，底座轮子转动灵活，使用时轮子不支撑地面；</p> <p>(2) 主要承载立柱采用\varnothing89mm×3mm钢管材料制成；</p> <p>(3) 球柱高度可调，满足中、小学及成人羽毛球、排球比赛或训练的高度，调节时升降灵活、无卡滞现象；</p> <p>(4) 羽排柱的结构设计能满足在不低于600N的水平拉力下，球柱不产生永久变形甚至倾倒的现象；</p> <p>(5) 配置紧网装置、羽毛球网及排球网各1套；</p> <p>(6) 产品符合GB/T19851.13-2007《中小学体育器材和场地 第13部分：排球网柱、羽毛球网柱、网球网柱》；</p>	<p>江苏南通</p>	<p>南通铁人运动用品有限公司</p>

休闲凳	IRBXG02	(1) 座位满足四人位； (2) 材质采用不锈钢框架，座板及靠背采用不锈钢防汗材质； (3) 带扶手靠背。	江苏 南通	南通 铁人 运动 用品 有限 公司
-----	---------	---	----------	----------------------------------

附件（2）：售后服务计划

致：河南省体育局（采购人名称）

我单位就编号：豫财招标采购-2024-978、豫政采(2)20241473-1（填写编号、包号）

售后服务及质量保证承诺如下：

1. 我公司郑重承诺本次采购活动中，质保期限均为合同生效后五年（填写具体数据）。

2. 所投货物非人为损坏出现问题，我单位在接到正式通知后1小时（填写具体数字，以下类同）内响应，6小时内到达现场进行检修，解决问题时间不超过12小时。若不能在上述承诺的时间内解决问题，则在1个工作日内提供与原问题设备同品牌规格型号的全新仪器备机服务，直到原设备修复，期间产生的所有费用均有我单位承担。原设备修复后的质保期限相应延长至新的保修期截止日，全新备机在使用期间的质保及售后均按上述承诺执行。

3. 售后

3.1 售后单位名称：南通铁人运动用品有限公司郑州分公司

售后服务地点：郑州市管城区西大街119号院1号楼3单元19号 联系人：翟迎春

联系电话：15151392668 从事售后服务方面技术服务6年以上，职称：项目经理

3.2 售后单位名称：新乡市卫滨区嘉盛文具用品有限公司

售后服务地点：新乡市卫滨区西工房6号 联系人：王明安

联系电话：13781944194 从事售后服务方面技术服务10年以上，职称：售后总负责

3.3 售后单位名称：滑县启鹏远实业有限公司

售后服务地点：安阳市滑县新区长江路与白马路交叉口向北150米 联系人：孙振刚

联系电话：18567720099 从事售后服务方面技术服务13年以上，职称：售后总负责

3.4 售后单位名称：信阳舒瑞体育设施有限公司

售后服务地点：信阳市浉河区欧洲印象城 联系人：竹县立

联系电话：17716352888 从事售后服务方面技术服务10年以上，职称：售后总负责

3.5 售后单位名称：河南振佳体育场地设施工程有限公司

售后服务地点：开封市龙亭区北书店街道22号 联系人：李永霞

联系电话：18637868972 从事售后服务方面技术服务8年以上，职称：售后总负责

4. 安装及培训：

4.1 我公司提供的安装配送方案为：

中标后，我公司保证派技术人员到场安装、调试至正常使用。我公司免费将货物运送至采购人指定地点，货物当面签收后，安排施工材料及工具进场，指派经验丰富的安装队伍进行安装调试，同时提供产品合格证、质量保证文件等相关材料。

4.2 我公司将组织由设备厂家认证的工程师 11 人，负责对所售设备的安装、调试；为减少用户的操作错误概率，为用户培训至少 6 人的熟练工作人员，所有费用均包含在本次投标总报价中。

4.3 人员培训计划和方案：

在器材安装完毕，经使用单位验收合格后，我司相关技术人员将和使用单位具体负责人就器材维护保养等基础知识进行现场的指导和培训，并及时解答负责人或使用者提出的问题，直到对方能够了解、熟悉为止；

主要培训内容为货物的基本结构、性能、主要部件的构造及处理，日常使用操作、保养与管理、常见故障的排除、紧急情况的处理等。如使用方未使用过同类型货物，我方就货物的功能对使用方人员进行相应的技术培训，培训地点主要在货物安装现场或由使用方安排。

5. 项目所提供的其它免费物品或服务：提供适量的安装工具；

6. 技术人员情况：

序号	姓名	技术水平	文化程度	素质、专业能力 及反应能力	从业经验	团队分工
1	康海纯	高级工程师	大专	良好	自2001年开始从事 该工作	技术策划、培训
2	曹水忠	工程师	大专	良好	自2003年开始从事 该工作	技术设计、指导 、培训
3	张成烽	助工	本科	良好	自2004年开始从事 该工作	技术设计、指导 、培训
4	徐林建	助工	大专	良好	自2004年开始从事 该工作	技术设计、指导 、培训
5	谢远志	助工	本科	良好	自2017年开始从事 该工作	技术设计、指导 、培训
6	隋晓燕	工程师	大专	良好	自2003年开始从事 该工作	质量管理

7	顾阳洋	助工	大专	良好	自2011年开始从事该工作	质量检验与控制
8	范卫	助工	高中	良好	自2016年开始从事该工作	质量检验与控制
9	陆勇	技工	高中	良好	自2010年开始从事该工作	外勤小组长、现场负责
10	许小林	技工	高中	良好	自2014年开始从事该工作	安装、调试、维修
11	缪永林	技工	高中	良好	自2000年开始从事该工作	安装、调试、维修
12	王广柏	技工	初中	良好	自2006年开始从事该工作	安装、调试、维修
13	陈龙华	技工	初中	良好	自2000年开始从事该工作	安装、调试、维修
14	张宏飞	技工	高中	良好	自2010年开始从事该工作	安装、调试、维修
15	严小冬	技工	初中	良好	自2001年开始从事该工作	外勤小组长、现场负责
16	贾恩华	技工	初中	良好	自2003年开始从事该工作	安装、调试、维修
17	李峰	技工	中专	良好	自2003年开始从事该工作	安装、调试、维修
18	吴锡林	技工	高中	良好	自2016年开始从事该工作	安装、调试、维修
19	朱卫东	技工	中专	良好	自2016年开始从事该工作	安装、调试、维修
20	张卫红	技工	初中	良好	自2003年开始从事该工作	安装、调试、维修
21	花启秀	助工	中专	良好	自2012年开始从事该工作	信息反馈与追踪
22	周生伟	助工	大专	良好	自2004年开始从事该工作	售后服务主管

7. 在完成安装、调试、检测后，向用户提供检测报告、技术手册，提供中文版的技术资料（包括操作手册、使用说明、维修保养手册、产品合格证等）。验收的技术标准达到制造（生产）厂商标明的技术指标，个别不能测试的指标另作详细的文字说明。检测的标准依据国家有关规定执行。

8. 我单位保证本次所投设备均是全新合格设备。

9. 质保期过后的售后服务计划及收费明细：（1）质保期后我司或我司指定的售后服务机构以优惠的价格对所提供货物进行定期维护和修理服务。（2）质保期后，我司同样提供免费电话咨询，并承诺提供产品上门维护服务。（3）如果所供货物发生故障，我公司或我司下属的服务机构在接到用户的报修电话或通知后，将在同质保期内相同的承诺时间内进行处理。若接到通知在承诺的时间内不能到达现场维修，则先提供同样器材备用货物供用户单位使用，其中发生的一切费用由我司承担。（4）检查维修过程中提供的配件或者整机均是和初始供货设备保持一致，都是全新、未使用过的、原厂正宗的零部件；在设备的使用寿命期内，我司保证使用方能够更换到原厂正宗的零部件，确保设备的正常使用。（5）我司保证能长期及时按照本次招标的合同价格提供器材正常使用所需配件和耗材。如需更换零配件的，只收取配件成本费，不收取人工费。（6）对于质保期后我司器材，我公司仍然提供每年2次巡检、维保服务，以确保用户放心使用我司器材，同时再次对用户进行使用以及基本维保培训，期间工作免费；对于维修后的器材，我公司同时记录在案，不定期进行电话回访，并解答客户随时提出的问题，直到客户满意为止。在此期间我司为客户提供其他合理服务；

10. 响应本次采购项目均为交钥匙项目，所需的一切设备、材料、费用等，全部包含在投标报价之中，采购人无须再追加任何费用。

11. 我单位对上述内容的真实性承担相应法律责任。