



宜阳县体育事业发展中心就宜阳县体育事业发展中心宜阳县滨河北路体育公园采购项目项目委托 中国机电工程招标有限公司 以 宜阳政采招标(2025)0006 号招标文件进行了政府采购。按照评委会评审推荐，甲方确定乙方为中标单位。现甲乙双方协商同意签订本合同。

## 第一条 合同文件

下列与本次采购活动有关的文件及附件是本合同不可分割的组成部分，与本合同具有同等法律效力，这些文件包括但不限于：

1. 宜阳政采招标(2025)0006 号招标采购文件
2. 投标文件
3. 乙方在投标时的书面承诺
4. 宜阳政采招标(2025)0006号-1号中标通知书
5. 合同补充条款或说明
6. 保密协议或条款
7. 相关附件、图纸

## 第二条 合同标的

乙方根据甲方需求提供下列货物，货物名称、规格及数量，备件、易损件和专用工具等（详见《供货一览表》）。

## 第三条 合同总金额

大写：贰佰玖拾柒万壹仟叁佰壹拾元整。

本合同项下货物总金额：¥ 2971310 元。

分项价款在《供货一览表》中有明确规定。

本合同总价款包括货物设计、制造、包装、仓储、运输、装卸、保险、安装调试、专用工具、技术培训服务，验收合格之前和质保期内的售后服务，以及备品备件、易损件发生的所有含税费用。

本合同执行期间合同总价款不变。

#### **第四条 权利和质量保证**

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侵犯其专利权、版权、商标权或其他权利的起诉。一旦出现侵权，索赔或诉讼，乙方应承担全部责任。

2. 乙方保证货物是全新的、未使用过的，完全符合国家规范及甲乙双方确认的投标文件、本合同关于货物数量、质量的要求。货物符合实行国家“三包”规定的，应执行“三包”规定。

本项目质保期不少于3年，安全使用期不少于8年。

3. 乙方提交的货物应符合投标文件中所记载的详细配置、技术参数、参数及性能，并应附有此类货物完整、详细的技术资料和说明文件。

4. 乙方提交的货物必须按照招标采购文件的要求和中标人投标文件的承诺，以约定标准进行制造、安装，并符合环境保护的要求；经政府采购管理部门批准采购的进口产品应执行原产地国家有关部门最新颁布的相应正式标准并提供国家商检、海关报关等手续。

5. 乙方应保证将货物按照国家或专业标准包装、确保货物安全无损运抵合同规定的交货地点，并进行安装、试运行。

6. 乙方保证货物符合GB19272-2011标准要求且不存在危及人身及财产安全的产品缺陷，否则应承担全部法律责任。

#### **第五条 付款方式**

1. 本合同项下所有款项均以人民币支付。

2. 乙方向甲方提交下列文件材料，经甲方审核无误后支付采购资金：

(1) 经甲方确认的发票；

(2) 经甲方、乙方确认签署的《验收报告》（或按项目进度阶段性《验收报告》）；

(3) 其他材料。

3. 款项的支付进度如下约定：

货到安装调试后，经甲方、乙方最终验收合格后由甲方支付合同总价的100%。具体付款时间以财政部门拨付为准。

## 第六条 交货和验收

1. 交货时间：\_\_\_\_\_ 签订合同之日起 30 天内完成供货安装调试\_\_\_\_\_。

交货地点：\_\_\_\_\_ 招标人指定地点\_\_\_\_\_。

安装调试时间：\_\_\_\_\_ 30 天内完成供货安装调试及培训\_\_\_\_\_。

2. 乙方对货物的运输和安装的安全负责，如在出厂、运输、中转、安装过程中出现人身、财产的安全事故，由乙方承担全部责任，与甲方无关，乙方应当积极配合公安、安全等相关部门的调查。

3. 乙方应对提供的货物作出全面自查和整理，并列出清单，作为甲方验收和使用的技术条件依据，清单应随提供的验收资料交给甲方。

4. 乙方提供的货物应包括本合同“第一条 合同文件”规定的全部货物及其附（辅）件、资料。

5. 甲方应当在到货后的 10 个工作日内对货物进行验收。货物验收时，甲方、乙方必须同时在场，三方共同确认货物与本合同规定的生产厂家产地、品牌、规格型号、数量、质量、技术参数和性能等是否一致。乙方所交付的货物不符合合同规定的，甲方有权拒收。乙方应及时按本合同规定和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，直至验收合格，方视为乙方按本合同规定完成交货。验收合格的，由双方共同签署《验收报告》。

6. 需要乙方对货物（包括软件）或系统进行安装调试的，甲方、乙方应在货物安装调试完毕后的 10 个工作日内进行运行效果验收。在验收之前，乙方需提前提交相应的调试计划（包括调试程序、环境、内容和检验标准、调试时间安排等）供甲方确认，乙方还应对所有检验验收调试的结果、步骤、原始数据等作妥善记录。如甲方要求，乙方应将记录提供给甲方。调试检验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. 重新调试直至合格为止；
- b. 要求乙方对货物进行免费更换，然后重新调试直至合格为止。

甲方因乙方原因所产生的所有费用均由乙方负担。

7. 验收合格的，由甲方、乙方共同签署《验收报告》。

8. 甲方可以邀请国家认可的第三方质量检测机构参与验收。

9. 货物验收包括：货物包装是否完好，产地生产厂家名称、品牌、型号、规格、数量、外观质量、配置、内在质量，以及调试运行是否达到“第一条合同文件”规定的效果。乙方应将所提供货物的装箱清单、产品合格证、甲方手册、原厂保修卡、随机资料及备品备件、易损件、专用工具等交付给甲方；乙方不能完整交付货物、附（辅）件和资料的，视为未按合同约定交货，乙方负责补齐，因此导致逾期交付的，由乙方承担相关的违约责任。

10. 货物达不到本合同“第一条合同文件”规定的数量、质量要求和运行效果，甲方有权拒收，并可以解除合同；由此引起甲方损失及赔偿责任由乙方承担。

11. 如果合同双方对《验收报告》有分歧，双方须于出现分歧后 10 天内给对方书面声明，以陈述己方的理由及要求，并附有关证据。分歧应通过协商解决。

## 第七条 项目管理服务

甲方指定项目负责人 王卫霞 全权全程负责本项目的全面管理和监督工作，乙方应指定不少于一人全权全程负责本项目的商务服务，以及货物安装、调试、咨询、培训和售后等技术服务工作。

乙方项目负责人姓名：丁惠静 联系电话：15136272258



## 第八条 售后服务

1. 质量保证期为自货物通过最终验收之日起3年。若国家有明确规定的质量保证期高于此质量保证期的，执行国家规定。

2. 质量保证期内，乙方负责对每个安装现场进行每年两次巡检，以验收之日起每六个月为一个巡检周期，在周期届满时开展巡检。

3. 在货物质保期内，乙方应对由于设计、工艺、质量（含环保节能要求）、材料和的缺陷而发生的任何不足或故障负责，并解决存在的问题。

4. 对不符合本合同第四条规定要求的货物应立即进行调换，调换本身并不影响甲方就其损失向乙方索赔的权利。

5. 货物安装调试完成后,乙方应继续向甲方提供良好的技术支持。应当由专门队伍从事此项工作,并提供全天候的热线技术支持服务,应当对甲方所反映的任何问题在2小时之内做出响应,在48小时之内达到现场并排除故障。

6. 乙方应当建立健全售后服务体系,确保货物正常运行。乙方应当遵守甲方的有关管理制度、操作规程。对于乙方违规操作造成甲方损失的,由乙方按照本合同第十二条的约定承担赔偿责任。

7. 乙方应负责货物及主要部件、配件维修更换。质保期内,乙方对货物(人为故意损坏除外)提供全免费保修或免费更换;质保期后,收取维修成本费用(备品备件乙方应以投标文件承诺的优惠价格提供)。

### **第九条 分包**

除招标采购文件事先说明、且经甲方事先书面同意外,乙方不得分包其应履行的合同义务。

### **第十条 合同的生效**

1. 本合同经甲方法定代表人或项目负责人、乙方法定代表人或授权代表签字并加盖公章或合同专用章后生效。

2. 生效后,除《政府采购法》第49条、第50条第二款规定的情形外,甲乙双方不得擅自变更、中止或终止合同。

### **第十一条 违约责任**

1. 乙方所交付的货物不符合本合同规定的,甲方有权拒收,乙方在得到甲方通知之日起10个工作日内采取补救措施,逾期仍未采取有效措施的,甲方有权要求乙方赔偿因此造成的损失。

2. 甲方无正当理由拒收货物、拒付货款的,甲方应向乙方偿付拒付货款1%的违约金。

3. 乙方无正当理由逾期交付货物的,每逾期1天,乙方向甲方偿付逾期交货部分货款总额的1%的违约金。如乙方逾期交货达30天,甲方有权解除合同,甲方解除合同

的通知自到达乙方时生效。在此情况下，乙方给甲方造成的实际损失高于违约金的，对高出违约金的部分乙方应予以赔偿。

4. 在前两个巡检周期内，乙方未进行巡检或者逾期巡检的，甲方有权在下次招标中扣减乙方相应的业绩及信誉分数，且甲方有权根据乙方的违约和失职程度，将乙方列入招标黑名单。

5. 甲方未按合同规定的期限向乙方支付货款的，每逾期1 天甲方向乙方偿付欠款总额的 1 % 违约金，但累计违约金总额不超过欠款总额的 3 %。

6. 在乙方承诺的或国家规定的质量保证期内（取两者中最长的期限），如经乙方两次维修，货物仍不能达到合同约定的质量标准、运行效果的，甲方有权要求乙方更换为全新合格货物并按本条第1款处理，同时，乙方还须赔偿甲方因此遭受的损失。

7. 其它未尽事宜，以《民法典》和《政府采购法》等有关法律法规规定为准，无相关规定的，双方协商解决。

## 第十二条 不可抗力

甲、乙方中任何一方，因不可抗力不能按时或完全履行合同的，应及时通知对方，并在 10 个工作日内提供相应证明。未履行完合同部分是否继续履行、如何履行等问题，可由双方初步协商，并向主管部门和政府采购管理部门报告。确定为不可抗力原因造成的损失，免于承担责任。

## 第十三条 争议的解决方式

1. 因货物的质量问题发生争议的，应当邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合质量标准的，鉴定费由乙方承担。

2. 在解释或者执行本合同的过程中发生争议时，双方应通过协商方式解决。

3. 经协商不能解决的争议，双方可选择以下第①种方式解决：

①向甲方住所地法院提起诉讼；

②向洛阳仲裁委员会提出仲裁。

4. 在法院审理和仲裁期间, 除有争议部分外, 本合同其他部分可以履行的仍应按合同条款继续履行。

#### 第十四条 其他

符合《政府采购法》第49条规定的, 经双方协商, 办理政府采购手续后, 可签订补充合同, 所签订的补充合同与本合同具有同等法律效力。

本合同一式陆份, 甲、乙双方各执叁份。

甲 方: 宜阳县体育事业发展中心

名称: (盖章)

地址: 洛阳市宜阳县滨河北路洛阳  
(洛河) 水上运动中心

乙 方: 河南柯翔体育科技有限公司

名称: (盖章)

地址: 河南省郑州市中原区中原西路169  
号阳光花苑37号楼一单元101室

法定代表人 (签字或盖章):

授权代表 (签字或盖章): 吴红民

开户银行: 中国银行股份有限公司河  
南省分行

银行账号: 258580810061



联系电话:

合同法律审核 (盖章):

时 间: 2015年6月9日

联系电话: 13598863731

特别说明:

1. 本范本根据《政府采购法》、《民法典》等法律法规制定。具体项目的采购合同条款, 在本范本框架内由甲乙双方协商一致签订。空格处划横线。

2. 收款单位名称应与本合同乙方单位名称、项目中标单位名称、开具发票单位名称相一致。

3. 甲方 (采购单位) 应盖本单位公章 (不允许盖内设科室章), 乙方应盖单位公章或合同专用章, 合同双方应盖骑缝章。

4. 除涉密项目外, 根据《政府采购法实施条例》第50条规定: 采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内, 将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告。

附件

供货明细项目一览表

序号	货物名称	品牌型号规格及主要技术参数	计量单位	数量	单价 (元)	总价 (元)	产地 生产厂商名称
1	沥青改色	柏胜/BSCL001 采用双组份聚氨酯沥青改色材料，对原有人行步道沥青地面两侧进行二次着色，有效提高原有路面耐酸碱、防紫外线与美化效果，进而满足健身步道的运动需求。（双侧1.2米宽）	m <sup>2</sup>	8400	32	268800	广东省/广东柏胜新材料股份有限公司
2	智能互动大屏	利诺健/LNJ-DP 功能：运动数据显示； 基本参数： 大屏参数 (1) 65寸户外横屏高亮度液晶屏，外壳采用镀锌板，喷户外专用粉末，户外防腐防晒防爆； (2) 外壳结构设计防水槽及进出风孔防水迷宫，满足IP55防护等级； (3) 进出风口设计特制防尘过滤（中高效防尘过滤器），过滤空气中微尘，并防止蚊虫等进入机器内部； (4) 整机屏前保护玻璃采用6mm高透钢化玻璃，透光率97%，高透光； (5) 底座/挂架采用内锁式设计，防止从外部可以拆卸螺丝移动机器设备，真正做到安全防盗； (6) 屏幕分辨率1920*1080，支持高动态对比度，高清晰度，可视角度178°； (7) 支持智能感光系统，能根据环境自动调节屏幕亮度	台	2	72000	144000	陕西省/陕西利诺健康科技有限公司

	<p>度，使用者在不同时刻均可清晰/舒适观看节目，保护眼睛；</p> <p>(8) 支持智能直通风（强迫风冷）散热系统，可以根据互动大屏内部温度，智能调节整机内部空气和外部空气进行时时循环，所有外界风先进入过滤网，把风分成屏前/后两风道循环。</p> <p>(9) 支持高温自动断电保护功能，当产品由于外部因素或内部原因导致机器内部温度异常，并超出合理工作范围，控制系统将对显示屏等主要配件进行断电保护，同时风机继续全速运转散热，充份保护显示屏及主要零配件；</p> <p>(10) 内置高配智能工控主板，支持远程维护故障排除及升级；</p> <p>(11) 内置漏电保护器、防雷等配置，全方位安全保障，工业级开关电源，安全、稳定、适应性强；</p> <p>(12) 支持设置定时开关机，可重复多次设置，按天、周、月定时开关机；</p> <p>(13) 支持过温保护，当出现极端高温天气或其他原因导致内部温度高时，系统将关闭液晶显示屏电源，风冷系统继续正常运转降温，保护液晶屏、主板等主要部件不会受损。</p> <p>摄像头参数</p> <p>(1) 布设在大屏上，可对站立在大屏前面的人群进行自动抓拍，将该人的数据自动在大屏上面跳出，不锈钢外壳，具有防爆防摔防砸功能。</p> <p>(2) 配备高灵敏度传感器</p> <p>(3) 照 度： 彩 色 0.0001Lux@F1.2， 黑 白： 0.0001Lux@F1.2；</p> <p>(4) 编码输出码率： 32kpbs~8Mbps</p>				
--	---	--	--	--	--

3	<p>多功能采集柱</p> <p>利诺健/LNJ-GNZ</p> <p>功能：运动人群人脸识别，运动采集数据；</p> <p>基本参数：</p> <p>外观结构：</p> <p>(1) 钣金外壳：钣金外壳采用 1.5mmSGCC 镀锌钢板；</p>	根	6	70000	420000	陕西省/陕西利诺健康科技有限公司
<p>(5) 支持分辨率：1080P(1920*1080)</p> <p>(6) 数字降噪：3D 数字降噪</p> <p>(7) 智能报警：移动侦测，视频丢失，网线断，IP 地址冲突</p> <p>(8) 图像设置：饱和度，亮度，对比度通过客户端或者 IE 浏览器可调</p> <p>(9) 工作温度：-32℃~60℃</p> <p>软件功能</p> <p>(1) 具有以图表的形式展示步道今日的运动员人次数据统计情况；</p> <p>(2) 大屏窗口应能够选择播放教学视频，右侧的二维码能够供大众注册步道会员及上传人脸信息；</p> <p>(3) 能够展示步道锻炼人群的运动数据，包括名次、昵称、运动里程；</p> <p>(4) 当大屏识别人脸时应实时跳转用户的详细运动信息界面，包括昵称、运动时长、里程、速度、能耗、排名等详细数据；</p> <p>(5) 具有能够根据用户的健康数据和运动数据进行数据分析，提供运动推荐；</p> <p>(6) 能够识别用户的体验身份；</p> <p>(7) 非会员用户进入时，大屏可以自动创建临时 ID 号并分配给该用户。已注册的会员用户进入大屏时，大屏可以自动识别并将 ID 号更新为用户注册的昵称；</p> <p>(8) 可以扩展展示气象数据。</p>						

	<p>内层喷涂富锌底粉，表层喷氟碳漆保护，使用年限确保10年，三层复合密封胶条，多角度不进水，防护等级达到IP65，外壳工艺由数冲+折弯+焊接+烤漆制作完成，外壳颜色可根据客户要求定制；</p> <p>(2) 工作温度：-25℃~+80℃</p> <p>(3) 工作电压：AC208-240V，功率：100W；</p> <p>(4) 外壳表面应无明显机械损伤、涂敷层剥落、锈蚀现象，前后面板的标志和文字字迹应清晰，塑胶件应无起泡、开裂、变形现象；样机的零部件装配牢固，连接可靠；</p> <p>(5) 安装方式：落地安装。</p> <p>硬件配置：</p> <p>(1) 电控系统：漏电保护开关、漏电保护、过压保护；</p> <p>(2) 微电脑定时开关：分时段定时控制机器启停；</p> <p>(3) 防雷器：防雷等级C级；</p> <p>(4) 开关电源：单相交流电，工业级户外专业电源；</p> <p>(5) 4G网络控制器：支持远程pc开关控制、远程重启，支持小程序端的开关控制、远程重启；</p> <p>(6) 4G工业路由器：为终端设备提供4G无线通信服务；</p> <p>(7) POE供电交换机：通过网线为远端受电终端提供网络供电，扩展上网接口；</p> <p>(8) 枪机摄像机*2：支持对运动人脸进行检测、跟踪、抓拍、评分、特征提取、识别；</p> <p>(9) 交流接触器：控制电路的开关和保护电路。网络配置：</p> <p>(1) 支持WIFI网络（可选）；</p> <p>(2) 支持4G网络，户外高速联网功能，支持PPTP、L2TP等VPNClient，支持流量统计，可根据需求设定</p>				
--	---	--	--	--	--

4	智能健身步道 统计管理系统	利诺健/LNJ-ST (1) 建立全民健身运动大数据平台, 可对智能步道的用户运动数据采集、处理, 分析展现, 可对单条步道、多条步道进行查看、统计分析, 实现步道与路径统一平台便于用户管理与维护 (2) 支持活动发布, 可根据管理者的账号权限在线发布组织活动、比赛; (3) 支持新闻发布, 可根据管理者的账号权限发布信息 and 咨询; (4) 支持根据管理者的账号权限查看所有其发布的活动或新闻; (5) 可以给每个用户分配不同的角色, 包括系统管理员、省级管理员、地市级管理员、区县级管理员、步道管理员、高级会员和普通会员; (6) 支持给不同的角色分配不同的管理功能; (7) 支持群组管理的功能, 可以给每条步道分配管理员, 通过不同的群组分配可以给不同权限的管理者展示其权限级别组所对应的数据; (8) 支持步道运动人数统计, 可以按步道名称和日期, 在步道健身人口大数据库中查询、打印或导出每条步道的当日运动人数等相关运动数据; (9) 支持步道运动次数统计, 可以按步道名称和日期, 在步道健身人口大数据库中查询、打印或导出每条步道的当日运动次数等相关运动数据; (10) 支持步道运动时长统计, 可以按步道名称和日期, 在步道健身人口大数据库查询、打印或导出每条	套	1	123000	123000			陕西省/陕西利诺健康 康科技有限公司

5	智慧步道手机端小程序	套	1	16000	16000		陕西省/陕西利诺健康科技有限公司

步道的当日运动时长等相关运动数据；

(11) 支持步道运动数据统计，可按步道名称和日期，在步道健身人口大数据库中查询或导出每条步道上所有运动用户的累计运动时长、累计运动能耗和累计运动里程，并按不同规则排序；

(12) 支持数据分析及运动情况统计功能，可按区县、市、省为单位查询所属区域内步道的运动数据；

(13) 支持运动数据统计导出功能，可按步道为单位，查询或导出步道所有运动数据和分析。

利诺健/LNJ-SJGX

(1) 锻炼者可在小程序中查询自己的运动成绩，并获取自己在健身走人群中每月、每周、当日的运动排名；

(2) 支持锻炼者选择查阅自己在全国、同省、同城及所在步道的运动排名；

(3) 支持健身步道人脸数据采集分析，个人在步道的健身锻炼运动数据均可在小程序内进行采集、汇总、直观展现。

(4) 通过小程序用户可以注册人脸，支持动态人脸识别功能。

(5) 通过掌握锻炼者的运动数据提示用户及时调整运动频率，并为用户生成建议运动指标，按轻度运动、中度运动、强化运动等运动强度指导用户科学健身；

(6) 通过人脸识别技术，用户在运动过程中不再需要打开任何APP或小程序可完全脱离手机，不影响用户正常的运动体验的同时，可采集用户的运动数据，当用户需要查看运动数据时可通过手机小程序或互动大屏的人脸扫描功能进行检查，实现无感运动体验；

(7) 支持通过客户端了解或报名参加参与健身赛事活动；

(8) 锻炼者可以通过客户端了解更多与健身相关的健

		身要领及注意事项。							
6	互联网流量卡	利诺健/LNJ-LLK (1)4G网络; (2)满足户外高速联网功能,实现设备间数据与后台及用户小程序互联。	个	8	1100	8800			陕西省/陕西利诺健康科技有限公司
7	健康指导标牌	利诺健/LNJ-BP (1)采用双层单体设计、人物造型在底层上凸起显示,人物造型使用镀锌板材质;能耗指示牌主体采用镀锌板材质内部采用框架结构,保证整体的应力强度,双面上彩,正面呈现文字、图像内容; (2)预埋安装基础埋地深度达到1000mm (3)能耗指示牌文字采用丝网印刷,双面对称上彩。	个	8	6800	54400			陕西省/陕西利诺健康科技有限公司
8	移动篮球架	吉诺尔/JNE-1008D 功能:满足篮球运动需求。 基本参数: (1)主要承载立柱尺寸采用□180×180×4mm; (2)主要承载横梁尺寸采用□150×150×4mm; (3)主要材料:钢管; (4)表面处理工艺:脱脂-抛丸-静电喷涂; (5)安装方式:移动式; (6)篮架上、下拉杆采用Φ48×2.5mm的钢管; (7)底座箱体规格为1000mm×2000mm,底座箱体内部有整体骨架支撑,外部采用2.5mm钢板包覆,箱体内部置配重块位置采用40mm×40mm角钢支撑,与箱体骨架整体焊接,箱体内存水结构; (8)篮球板采用SMC篮球板,篮球板尺寸:1800×1050×50mm,通过调节上拉杆可调节篮板的板面垂直度,通过调节下拉杆,可调节篮圈与地面的平行度,通过	副	2	9300	18600			山东省/山东吉诺尔体育器材有限公司

	<p>调节篮板与探臂连接部位,可微调篮板垂直和平行度,篮板与主架连接采用5点支撑;</p> <p>(9) 篮圈采用弹性篮圈,篮圈采用Φ18mm的实心圆钢制作。</p> <p>吉诺尔/JNE-7311B</p> <p>功能: 运动区域与其他区域隔离。</p> <p>基本参数:</p> <p>(1) 场地尺寸: 单个场地长34米、宽19米; 合理配置2个出入口;</p> <p>(2) 框架: 围网立柱采用Φ76mm, 管壁厚度为不小于3mm的钢管, 围网采用模块拼接式, 单个网片规格不大于3000(长)mm×2000(高)mm, 围网总高度4米, 立柱选用30个独立地埋固定方式, 立柱间隔不大于3米, 所有管材表面经过静电粉末喷塑, 颜色为墨绿色。立柱埋入地下深度400mm, 地基尺寸400×400×400mm(深);</p> <p>(3) 围网带有两个1.4米宽、1.9米高的单开式框架进出口, 与围网模块结构一致; 围网全部采用防盗不锈钢螺栓, 并采用防松螺母防松方式, 保证连接长期可靠; 立柱与连接横管采用固态粉静电喷涂工艺, 颜色为墨绿色, 色泽保持八年不变, 围网风载荷标准值0.35kn/m<sup>2</sup>;</p> <p>(4) 网丝: 包塑网片丝浸塑处理后网片径Φ4mm, 采用优质低碳镀锌铁丝, 处理前丝径Φ3mm, 网孔50×50mm, 勾花网, 颜色为墨绿色, 表面光滑细腻, 各项性能指标达到GB15065-94和IE60502标准, 吸水率为0%; 围网孔径与运动功能相适应, 具有防止球脱出的功能。</p>					
9	围网系统	m <sup>2</sup>	772	285	220020	山东省/山东吉诺尔体育器材有限公司

10	悬浮式拼装地 板	杰帝奇/PZDB 功能：满足运动地面面层需求。 基本参数： (1)规格：34*34cm，厚度1.6cm (2)抗滑值：106 (3)垂直变形：1.5mm (4)球反弹率：97% (5)甲醛72h释放量：0.01mg/m <sup>3</sup> (6)苯72h释放量：0.001mg/m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>	1292	155	200260	河北省/河北杰帝奇体 育用品有限公司
11	场地照明系统	吉诺尔/JNE-ZM02 功能：满足场地照明需求。 基本参数：灯柱为围网的一部分，在整场围网中亦为围网的主立柱，增强围网的稳定性，灯柱采用直径Φ114×3.0mm的钢管，6米高低杆照明灯柱8根，每根1盏灯，使用太阳能供电模式，采用锂电池或，充电后能满足24小时保障场地照明正常使用；太阳能板到蓄电池的连接及蓄电池密封，不暴露在外；器材安全使用寿命8年；其中作为易损部件的电子部件及供电系统使用寿命2年；灯柱采用直埋方式，深度600mm。	套	2	25000	50000	山东省/山东吉诺尔体 育器材有限公司
12	宣传标示牌	吉诺尔/JNE-BSP01 功能：场地使用及警示说明。 牢固固定于进出口区域，面板采用不锈钢材质，材质0Cr18Ni9（SUS304），尺寸800×500mm，厚度0.8mm，面板边缘及尖角不会翘起，图样及字样蚀刻处理；内容包含以下内容：有中国体育彩票标示；产品名称；简明的科学健身提示，产品使用安全注意事项；产品供应商的全称，售后服务电话及督查电话；管理维护单位及联系电话。	块	4	900	3600	山东省/山东吉诺尔体 育器材有限公司

13	五人制足球门	副	1	6200	6200	山东省/山东吉诺尔体育器材有限公司
14	围网系统	m <sup>2</sup>	408	285	116280	山东省/山东吉诺尔体育器材有限公司

吉诺尔/JNE-6296

功能：满足足球运动。

基本参数：

- (1) 主立柱采用直径 76mm×3mm 的钢管，拉杆采用直径 48mm×2.5mm 的国标钢管，底座连接管为 40×40×2.5mm 的方管；
- (2) 横梁采用直径 76mm×3mm 的钢管与主架采用插管螺栓连接，后连接管采用直径 42mm×2.5mm 的国标钢管，与主架采用 M12 螺栓连接；
- (3) 足球门内测高度 2000mm，宽度为 3000mm；
- (4) 器材预埋件埋入深度 300mm，地理尺寸 400×400×400mm。

吉诺尔/JNE-7311B

功能：运动区域与其他区域隔离。

基本参数：

- (1) 场地尺寸：长 32 米、宽 19 米；合理配置 2 个出入口；
- (2) 框架：围网立柱采用  $\phi$ 76mm，管壁厚度为 3mm 的优质钢管，围网采用模块拼接式，单个网片规格不大于 3000(长)mm×2000(高)mm，围网总高度 4 米，立柱选用 28 个独立地埋固定方式，立柱间隔不大于 3 米，所有管材表面经过静电粉末喷塑，颜色为墨绿色。立柱埋入地下深度 400mm，地基尺寸 400×400×400mm(深)；
- (3) 围网带有两个 1.4 米宽、1.9 米高的单开式框架进出口，与围网模块结构一致；围网全部采用防盗不锈钢螺栓，并采用防松螺母防松方式，保证连接长期可靠；立柱与连接横管采用静电喷涂工艺，颜色为墨绿色，色泽保持八年不变，围网风载荷标准值

15	草坪	<p>0.35kn/m<sup>2</sup>;  (4)网丝:包塑网片丝浸塑处理后网片径Φ4mm,采用优质低碳镀锌铁丝,处理前丝径Φ3mm,网孔50×50mm,勾花网,颜色为墨绿色,表面光滑细腻,各项性能指标达到GB15065-94和IE60502标准,吸水率为0%;围网孔径与运动功能相适应,具有防止球脱出的功能。  畅优/CY50  功能:满足五人制足球运动需求。  基本参数:  (1)草丝结构及工艺:挤出型PE材质超耐磨单丝  (2)草丝颜色:翠绿/柠檬黄双色  (3)草丝来源:国产  (4)底布走针方式:簇绒法一形走针  (5)草高:50mm  (6)磅重:Dtex8800  (7)密度:10500针/m<sup>2</sup>  (8)底部材质:双层(基布加网格增强布)  (9)草坪背胶:环保丁苯乳胶</p>	m <sup>2</sup>	608	160	97280	扬州市/扬州市畅优草坪地毯有限公司
16	场地照明系统	<p>吉诺尔/JNE-ZM02  功能:满足场地照明需求。  基本参数:  灯柱为围网的一部分,在整场围网中亦为围网的主立柱,增强围网的稳定性,灯柱采用直径Φ114×3.0mm的钢管,6米高灯杆照明灯柱8根,每根1盏灯,使用太阳能供电模式,  采用锂电池,充电后能满足24小时保障场地照明正常使用;太阳能板到蓄电池的连线及蓄电池密封,不暴露在外;器材安全使用寿命8年;其中作为易损部件的电子部件及供电系统使用寿命2年;灯柱采用直埋方式,</p>	套	1	25000	25000	山东省/山东吉诺尔体育器材有限公司

		深度600mm。					
17	宣传标示牌	吉诺尔/JNE-BSP01 功能：场地使用及警示说明。 牢固固定于进出口区域，面板采用不锈钢材质，材质0Cr18Ni9 (SUS304)，尺寸800×500mm，厚度0.8mm，面板边缘及尖角不会翘起，图样及字样蚀刻处理；内容包含以下内容：有中国体育彩票标示；产品名称；简明的科学健身提示，产品使用安全注意事项；产品供应商的全称，售后服务电话及督查电话；管理维护单位及联系电话。 吉诺尔/JNE-PK01 功能：满足匹克球运动需求。 基本参数： (1) 球柱规格：Φ80*80*3.0mm，长1314mm； (2) 地面高度：914mm； (3) 球网规格：6700mm*高910mm； (4) 网孔：45*45mm； (5) 线径：3.0mm。	块	2	900	1800	山东省/山东吉诺尔体育器材有限公司
18	匹克球柱	吉诺尔/JNE-7311B 功能：运动区域与其他区域隔离。 基本参数： (1) 场地尺寸：长32米、宽9米；合理配置2个出入口；与笼式足球场共用一侧32米围网。 (2) 框架：围网立柱采用Φ76mm，管壁厚度为3mm的优质钢管，围网采用模块拼接式，单个网片规格不大于3000(长)mm×2000(高)mm，围网总高度4米，立柱选用独立地埋固定方式，立柱间隔不大于3米，所有管材表面经过静电粉末喷塑，颜色为墨绿色。立柱埋入	副	2	3800	7600	山东省/山东吉诺尔体育器材有限公司
19	围网系统		m <sup>2</sup>	200	285	57000	山东省/山东吉诺尔体育器材有限公司

		<p>地下深度于 400mm，地基尺寸 400×400×400mm（深）</p> <p>(3) 围网带有两个 1.4 米宽、1.9 米高的单开式框架进出口，与围网模块结构一致；围网全部采用防盜镀锌或不锈钢螺栓，并采用防松螺母防松方式，保证连接长期可靠；立柱与连接横管采用固态粉静电喷涂工艺，颜色为墨绿色，色泽保持八年不变，围网风载荷标准值应 0.35kn/m<sup>2</sup>；</p> <p>(4) 网丝：包塑网片丝浸塑处理后网片径 Φ4mm，采用优质低碳镀锌铁丝，处理前丝径 Φ3mm，网孔 50×50mm，勾花网，颜色为墨绿色，表面光滑细腻，各项性能指标达到 GB15065-94 和 IE60502 标准，吸水率为 0%；围网孔径与运动功能相适应，具有防止球脱出的功能。</p>			
20	场地照明系统	<p>吉诺尔/JNE-ZM02</p> <p>功能：满足场地照明需求。</p> <p>基本参数：</p> <p>灯柱为围网的一部分，在整场围网中亦为围网的主立柱，增强围网的稳定性，灯柱采用直径Φ114×3.0mm的钢管，6米高低杆照明灯柱8根，每根1盏灯，使用太阳能供电模式，采用锂电池，充电后能满足24小时保障场地照明正常使用；太阳能板到蓄电池的连线及蓄电池密封，不暴露在外；器材安全使用寿命8年；其中作为易损部件的电子部件及供电系统使用寿命2年；灯柱采用直埋方式，深度600mm。</p>	套	1	25000 25000 25000 山东省/山东吉诺尔体育器材有限公司
21	宣传标示牌	<p>吉诺尔/JNE-BSP01/功能：场地使用及警示说明。</p> <p>牢固固定于进出口区域，面板采用不锈钢材质，材质 0Cr18Ni9（SUS304），尺寸800×500mm，厚度0.8mm，面板边缘及尖角不会翘起，图样及字样蚀刻处理；内容包含以下内容：有中国体育彩票标示；产品名称；简明的科学健身提示，产品使用安全注意事项；产品</p>	块	2	1800 山东省/山东吉诺尔体育器材有限公司

		供应商的全称，售后服务电话及督查电话；管理维护单位及联系电话。					
		杰帝奇/PZDB 功能：满足运动地面面层需求。 基本参数：					
22	悬浮式拼装地板	(1) 规格：34*34cm，厚度 1.6cm (2) 抗滑值：106 (3) 垂直变形：1.5mm (4) 球反弹率：97% (5) 甲醛 72h 释放量：0.01mg/m <sup>3</sup> (6) 苯 72h 释放量：0.001mg/m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>	288	155	44640	河北省/河北杰帝奇体育用品有限公司
		桂宇星/GYX-P04 功能：满足乒乓球台运动。 基本参数：					
23	室外乒乓球台	(1) 主要承载立柱尺寸：Φ60×3 (mm)； (2) 主要承载横梁尺寸：Φ42×3； (3) 主要材料：钢材； (4) 采用彩虹腿设计结构，台面采用 SMC 材质，配置钢制球网，台面下面增加“井”字型托架，托架管材与板面连接点，均采用不锈钢防盗螺栓。	台	5	2460	12300	三河市/三河市桂宇星体育用品有限公司
		桂宇星/GYX-ED02B-1 功能：增强腰腹肌力量与弹性。 基本参数：					
24	智能腹肌板	(1) 主要承载立柱尺寸：150×120×3 (mm)； (2) 主要承载横梁尺寸：76×3 (mm)； (3) 主要材料：钢管、塑木、铝合金； (4) 整体式板面； (5) 显示屏供电采用太阳能自发电系统，软件具有后台	台	1	17000	17000	三河市/三河市桂宇星体育用品有限公司

		<p>数据统计和处理系统平台，屏幕可显示运动时间、运动次数、运动卡路里等功能，并能通过手机微信小程序显示上述数据、统计锻炼数据及提供锻炼建议；</p> <p>(6) 技术指标：主立柱外部两侧采用铝型材与塑木板相结合，器材上顶采用张拉膜结构，可满足室外使用年限8年，伞顶内部配置2盏LED节能照明灯，满足夜晚健身照明需求；太阳能系统采用单晶硅太阳能板，锂电池，电池容量16Ah，在充满电的情况下，可供设备使用24小时。</p>			
25	智能划船器	<p>桂宇星/GYX-ED03B-1</p> <p>功能：发展和增强人体上肢各部位肌肉力量。</p> <p>基本参数：</p> <p>(1) 主要承载立柱尺寸：150×120×3 (mm)；</p> <p>(2) 主要承载横梁尺寸：89×3 (mm)；</p> <p>(3) 主要材料：钢管、塑木、铝合金；</p> <p>(4) 活动部件点下底面距地面点高度430mm；</p> <p>(5) 座板采用塑木板。</p> <p>(6) 显示屏供电采用太阳能自发电系统，软件具有后台数据统计和处理系统平台，屏幕可显示运动时间、运动次数、运动卡路里等功能，并能通过手机微信小程序显示上述数据、统计锻炼数据及提供锻炼建议；</p> <p>(7) 技术指标：主立柱外部两侧采用铝型材与塑木板相结合，器材上顶采用张拉膜结构，可满足室外使用年限8年，伞顶内部配置2盏LED节能照明灯，满足夜晚健身照明需求；太阳能系统采用单晶硅太阳能板，锂电池，电池容量16Ah，在充满电的情况下，可供设备使用24小时。</p>	台	1	16800 16800 三河市/三河市桂宇星 体育用品有限公司

26	<p>智能浪板（智能钟摆器）</p> <p>桂宇星/GYX-ED05B-1</p> <p>功能：增强心肺功能及下肢、腰部肌肉力量。</p> <p>基本参数：</p> <p>(1) 主要承载立柱尺寸：150×120×3（mm）；</p> <p>(2) 主要承载横梁尺寸：102×5（mm）；</p> <p>(3) 主要材料：钢管、塑木、铝合金；</p> <p>(4) 摆杆有可限位装置，且单侧摆动幅度60°；</p> <p>(5) 摆杆与主立柱内侧的最小距离78mm；踏板的主运动方向和易滑脱方向应设置高度30mm、长度大于踏板周长2/3的防滑脱的凸台；凸台顶部棱边R弧=2mm；</p> <p>(6) 脚踏部位有防滑措施，站立使用的单脚防滑面48450mm<sup>2</sup>，摩擦系数0.6；</p> <p>(7) 摆动部件下缘距地面或底面最小高度90mm。</p> <p>(8) 显示屏供电采用太阳能自发电系统，软件具有后台数据统计和处理系统平台，屏幕可显示运动时间、运动次数、运动卡路里等功能，并能通过手机微信小程序显示上述数据、统计锻炼数据及提供锻炼建议；</p> <p>(9) 技术指标：主立柱外部两侧采用铝型材与塑木板相结合，器材上顶采用张拉膜结构，可满足室外使用年限8年，伞顶内部配置2盏LED节能照明灯，满足夜晚健身照明需求；太阳能系统采用单晶硅太阳能板，锂电池，电池容量16Ah，在充满电的情况下，可储备使用24小时。</p>	台	1	15500	15500	三河市/三河市桂宇星体育用品有限公司
27	<p>智能漫步机</p> <p>桂宇星/GYX-ED06B-1</p> <p>功能：增强心肺功能及下肢、腰部肌肉力量。</p> <p>基本参数：</p> <p>(1) 主要承载立柱尺寸：150×120×3（mm）；</p> <p>(2) 主要承载横梁尺寸：105×5（mm）；</p> <p>(3) 主要材料：钢管、塑木、铝合金；</p>	台	1	17500	17500	三河市/三河市桂宇星体育用品有限公司

		<p>(4) 摆杆有限位装置，且单侧摆动幅度不大于 55°，摆杆选用 <math>\Phi 60\text{mm} \times 3\text{mm}</math> 或等强度规格的管材。</p> <p>(5) 摆杆与立柱内侧的最小距离处 68mm；</p> <p>(6) 踏板的主运动方向和易滑脱方向应设置高度 30mm、长度大于踏板周长 2/3 的防滑脱的凸台；凸台顶部棱边全部以 2mm 的 R 圆弧过渡；</p> <p>(7) 脚踏部位有防滑措施，站立使用的单脚防滑面 <math>47600\text{mm}^2</math>，摩擦系数 0.6；</p> <p>(8) 摆动部件下缘距地面或底面最小高度 92mm；</p> <p>(9) 相邻运动的两踏板间距 130mm；</p> <p>(10) 踏板前后两侧采取防止碰撞第三者的缓冲措施；</p> <p>(11) 不存在衣服、头发钩挂或缠绕危险；</p> <p>(12) 显示屏供电采用太阳能发电系统，软件具有后台数据统计和处理系统平台，屏幕可显示运动时间、运动次数、运动卡路里等功能，并能通过手机微信小程序显示上述数据、统计锻炼数据及提供锻炼建议；</p> <p>(13) 技术指标：立柱外部两侧采用铝型材与塑木板相结合，器材上顶采用张拉膜结构，可满足室外使用年限 8 年，伞顶内部配置 2 盏 LED 节能照明灯，满足夜晚健身照明需求；太阳能系统采用单晶硅太阳能板，锂电池，电池容量 16Ah，在充满电的情况下，可供设备使用 24 小时。</p>					
28	智能太极揉推器	<p>桂宇星/GYX-ED07B-1</p> <p>功能：增强肩部肌群力量，改善肩关节、肘关节、腕关节柔韧性及灵活性。</p> <p>基本参数：</p> <p>(1) 主要承载立柱尺寸：150×120×3 (mm)；</p> <p>(2) 主要承载横梁尺寸：76×3 (mm)；</p> <p>(3) 主要材料：钢管、塑木、铝合金；</p>	台	1	16100	16100	三河市/三河市桂宇星体育用品有限公司

	<p>(4) 揉推轮盘支撑管的规格 <math>\Phi 48\text{mm} \times 3\text{mm}</math>;</p> <p>(5) 两轮盘内侧距离 230mm;</p> <p>(6) 有防止超速转动的阻尼装置;</p> <p>(7) 显示屏供电采用太阳能光伏发电系统,软件具有后台数据统计和处理系统平台,屏幕可显示运动时间、运动次数、运动卡路里等功能,并能通过手机微信小程序显示上述数据、统计锻炼数据及提供锻炼建议;</p> <p>(8) 技术指标:主立柱外部两侧采用铝型材与塑木板相结合,器材上顶采用张拉膜结构,可满足室外使用年限 8 年,伞顶内部配置 2 盏 LED 节能照明灯,满足夜晚健身照明需求;太阳能系统采用单晶硅太阳能板,锂电池,电池容量 16Ah,在充满电的情况下,可设备使用 24 小时。</p>					
29	<p>智能转腰器</p> <p>桂宇星/GYX-ED09B-1 功能: 增强腰部、腹部肌肉力量。</p> <p>基本参数: (1) 主要承载立柱尺寸: <math>150 \times 120 \times 3</math> (mm) ; (2) 主要承载横梁尺寸: <math>76 \times 3</math> (mm) ; (3) 主要材料: 钢管、塑木、铝合金; (4) 扭腰盘有防止超速转动的阻尼装置; (5) 扭腰盘不使用塑料材质; (6) 扭腰盘上表面边缘以 <math>R=3\text{mm}</math> 的圆弧过渡;扭腰盘下部接边以 <math>R=2\text{mm}</math>; (7) 脚踏部位有防滑措施,双脚站立防滑面应 <math>80384\text{mm}^2</math>,摩擦系数 0.6; (8) 显示屏供电采用太阳能光伏发电系统,软件具有后台数据统计和处理系统平台,屏幕可显示运动时间、运动次数、运动卡路里等功能,并能通过手机微信小程序显示上述数据、统计锻炼数据及提供锻炼建议;</p>	台	1	15000	15000	三河市/三河市桂宇星 体育用品有限公司

		<p>(9)技术指标:主立柱外部两侧采用铝型材与塑木板相结合,器材上顶采用张拉膜结构,可满足室外使用年限8年,伞顶内部配置2盏LED节能照明灯,满足晚健身照明需求;太阳能系统采用单晶硅太阳能板,锂电池,电池容量16Ah,在充满电的情况下,可供设备使用24小时。</p>				
30	智能坐蹬器	<p>桂宇星/GYX-ED10B-1 功能:增强下肢力量,提高膝关节的稳定性。 基本参数: (1)主要承载立柱尺寸:150×120×3 (mm); (2)主要承载横梁尺寸:76×3 (mm); (3)主要材料:钢管、塑木、铝合金; (4)座椅、靠背后侧棱边缘以R=3mm的圆弧过渡;座椅下部、靠背后侧棱边应圆滑过渡; (5)蹬力器摆杆有限制摆幅的限位装置,蹬力器摆杆规格Φ60mm×3mm; (6)脚踏部位有防滑措施;摩擦系数0.5; (7)蹬力器摆杆与立柱之间的最小距离大于230mm; (8)显示屏供电采用太阳能自发电系统,软件具有后台数据统计和处理系统平台,屏幕可显示运动时间、运动次数、运动卡路里等功能,并能通过手机微信小程序显示上述数据、统计锻炼数据及提供锻炼建议; (9)技术指标:主立柱外部两侧采用铝型材与塑木板相结合,器材上顶采用张拉膜结构,可满足室外使用年限8年,伞顶内部配置2盏LED节能照明灯,满足晚健身照明需求;太阳能系统采用单晶硅太阳能板,锂电池,电池容量16Ah,在充满电的情况下,可供设备使用24小时。</p>	台	1	16600	16600 三河市/三河市桂宇星 体育用品有限公司

31	<p>智能推举训练器</p> <p>桂宇星/GYX-ED11B-1</p> <p>功能：增强上肢及背部肌肉力量，提高人体的心肺功能。</p> <p>基本参数：  (1) 主要承载立柱尺寸：150×120×3 (mm)；  (2) 主要承载横梁尺寸：76×3 (mm)；  (3) 主要材料：钢管、塑木、铝合金；  (4) 有限位装置；  (5) 活动部件的下底面距地面的最小高度为120mm；  (6) 可能对使用者造成跌落、翻倒、碰撞或冲击伤害的，设置防护装置。  (7) 显示屏供电采用太阳能自发电系统，软件具有后台数据统计和处理系统平台，屏幕可显示运动时间、运动次数、运动卡路里等功能，并能通过手机微信小程序显示上述数据、统计锻炼数据及提供锻炼建议；  (8) 技术指标：主立柱外部两侧采用铝型材与塑木板相结合，器材上顶采用张拉膜结构，可满足室外使用年限8年，伞顶内部配置2盏LED节能照明灯，满足夜晚健身照明需求；太阳能系统采用单晶硅太阳能板，锂电池，电池容量16Ah，在充满电的情况下，可供设备使用24小时。</p>	台	1	17000	17000	三河市/三河市桂宇星体育用品有限公司
32	<p>智能跷跷板</p> <p>桂宇星/GYX-ED13B-1</p> <p>功能：增强练习者上肢及下肢的肌肉力量，提高全身协调用力的能力。</p> <p>基本参数：  (1) 主要承载立柱尺寸：150×120×3 (mm)；  (2) 主要承载横梁尺寸：89×3 (mm)；  (3) 主要材料：钢管、塑木、铝合金；  (4) 使用者在器材上面，运动至下极限位置时，活动杆</p>	台	1	15800	15800	三河市/三河市桂宇星体育用品有限公司

		<p>件底部距地面的距离 280mm, 有前扶手, 最大跌落高度 980mm, 倾斜角度 18° ;</p> <p>(5) 座椅上表面边缘以 R=3mm 的圆弧过渡; 其他易触及的棱边圆滑过渡;</p> <p>(6) 在坐位的中心侧向施加 695N 的力, 单侧偏摆量 0.4%。</p> <p>(7) 显示屏供电采用太阳能发电系统, 软件具有后台数据统计和处理系统平台, 屏幕可显示运动时间、运动次数、运动卡路里等功能, 并能通过手机微信小程序显示上述数据、统计锻炼数据及提供锻炼建议;</p> <p>(8) 技术指标: 主立柱外部两侧采用铝型材与塑木板相结合, 器材上顶采用张拉膜结构, 可满足室外使用年限 8 年, 伞顶内部配置 2 盏 LED 节能照明灯, 满足夜晚健身照明需求; 太阳能系统采用单晶硅太阳能板, 锂电池, 电池容量 16Ah, 在充满电的情况下, 可供设备使用 24 小时。</p>				
33	智能椭圆机	<p>桂宇星/GYX-ED08B-1</p> <p>功能: 增强练习者上肢、腰腹及下肢的肌肉力量和肌肉耐力, 提高人体全身协调用力和手脚同时运动的配合能力。</p> <p>基本参数:</p> <p>(1) 主要承载立柱尺寸: 150×120×3 (mm) ;</p> <p>(2) 主要承载横梁尺寸: Φ76×3 (mm) ;</p> <p>(3) 主要材料: 钢管、塑木、铝合金;</p> <p>(4) 脚踏部位有防滑措施, 站立使用的防滑面摩擦系数 0.6;</p> <p>(5) 相邻运动的两踏板等间距 250mm。</p> <p>(6) 显示屏供电采用太阳能发电系统, 软件具有后台数据统计和处理系统平台, 屏幕可显示运动时间、运</p>	台	1	17200	17200 三河市/三河市桂宇星 体育用品有限公司

34	儿童滑梯	<p>桂宇星/GYX-YL01</p> <p>功能：满足儿童游乐及体能锻炼需求。</p> <p>基本参数：</p> <p>(1) 规格尺寸：900×500×300cm，</p> <p>(2) 设备主支撑柱采用 100mm×100mm 镀锌管；内部平台采用镀锌管框架拼焊，上铺芬兰木；外部造型装饰板板为 13mm 抗倍特板材雕刻；</p> <p>(3) 滑梯为 <math>\Phi</math>760mm 食品级塑料，壁厚 8mm；</p> <p>(4) 上口楼梯为木质框架上表面铺 35mm 芬兰木。</p> <p>(5) 爬网和连接网洞为镀锌管框架和 6 股钢丝绳绳；</p> <p>(6) 表面处理：以上铁件均为优质钢管，表面打磨焊接，喷涂环氧富锌底粉，喷涂环保塑料，确保表面光滑耐腐蚀。</p> <p>(7) 功能：具有 1 组滑梯，4 组攀爬装置，1 组楼梯，1 组平台。</p>	套	1	115000	115000	三河市/三河市桂宇星 体育用品有限公司
35	圆形秋千	<p>桂宇星/GYX-YL02</p> <p>功能：儿童大脑平衡及身体协调能力锻炼。</p> <p>基本参数：</p> <p>(1) 规格尺寸：<math>\Phi</math>700×240cm；</p> <p>(2) 材质：上部主管为 200×100mm 镀锌管，支撑腿为 <math>\Phi</math>114×2.5mm 镀锌管；</p>	套	1	75000	75000	三河市/三河市桂宇星 体育用品有限公司

36	摇摇乐	<p>(3)配置专业秋千坐凳一组，6股钢丝绳绳爬网一组，梅花桩一组为PE板雕刻，月光秋千两组为食品级塑料，专业秋千橡胶板一组和包塑链条。</p> <p>桂宇星/GYX-YL03</p> <p>功能：满足幼儿童游乐需求。</p> <p>基本参数：</p> <p>(1)塑料件壁厚6mm，弹簧管体<math>\phi</math>2.5cm，弹簧圈筒<math>\phi</math>13.5cm，底座15cm<math>\times</math>13.5cm。</p> <p>(2)工艺：塑料件采用进口食品级有色塑料，低密度聚乙烯添加抗紫外线稳定剂及静电防止剂，强度大，表面光滑，安全环保，耐候性好，不易褪色。表面处理：模铸面。</p>	套	2	2500	5000	三河市/三河市桂宇星体育用品有限公司
37	跷跷板	<p>桂宇星/GYX-YL04</p> <p>功能：满足儿童游乐需求。</p> <p>基本参数：</p> <p>(1)弹簧管体<math>\phi</math>2.0cm，弹簧圈筒<math>\phi</math>13.5cm，底座于35cm<math>\times</math>25cm。</p> <p>(2)工艺：采用优质PE塑料板，由电脑雕刻而成，细节更加标准，做工更加精美。具有防腐、防潮等特点。</p>	套	2	4000	8000	三河市/三河市桂宇星体育用品有限公司
38	双杠训练架	<p>桂宇星/GYX-GN03</p> <p>功能：增强上肢带、肩背部、胸部和腰腹部的肌肉量。</p> <p>基本参数：</p> <p>(1)规格尺寸：3500<math>\times</math>1200<math>\times</math>3000 (mm)</p> <p>(2)主立柱采用直径114mm<math>\times</math>3.5mm的钢管，主架连接板壁厚8mm；</p> <p>(3)横梁采用直径60mm<math>\times</math>3.5mm的钢管；</p> <p>(4)杠管为直径48mm，厚度2.5mm的钢管，与立柱连接采用弧板连接，不锈钢螺栓紧固，螺栓用防盗帽保护；</p>	套	1	17300	17300	三河市/三河市桂宇星体育用品有限公司

39	上肢训练架	<p>(5) 器材主立柱埋入深度 500mm;</p> <p>(6) 使用方法和功能: 手握杠两臂同时用力将身体撑起, 然后做屈肘和直臂撑起的动作 (臂屈伸), 重复动作; 增强上肢、肩带、胸部、腹部及背部肌群的力量和柔韧性, 提供上肢关节的稳定性, 改善协调性和平衡能力。</p> <p>桂宇星/GYX-GN06</p> <p>功能: 增强上肢带、肩背部、胸部和腰腹部的肌肉量。</p> <p>基本参数:</p> <p>(1) 规格尺寸: 3500×2000×3000 (mm)</p> <p>(2) 主立柱采用直径 114mm×3mm 的钢管;</p> <p>(3) 横梁和主架主管采用直径 60mm×3mm 的钢管;</p> <p>(4) 双立柱支撑采用直径 76mm×3mm 钢管;</p> <p>(5) 主架其他辅管采用直径 32mm×3mm 钢管;</p> <p>(6) 器材主立柱埋入深度 500mm;</p> <p>(7) 使用方法和功能: 根据不同得训练位置做相应的锻炼动作, 内含引体、吊环、平梯等训练器材, 产品为锻炼上肢肌肉群器材, 增强人体上肢带、肩背部等肌肉力量, 提高双手的抓握能力和手指肌肉力量。</p>					
40	户外拓展综合协调训练器	<p>桂宇星/GYX-ZH11</p> <p>功能: 可锻炼上肢肌肉力量、下肢肌肉力量、手指抓握能力、攀爬能力, 增强上肢、下肢和腰腹部的肌肉量, 改善全身运动的协调性, 促进大脑对人体四肢配合的支配作用, 增强手脚配合、眼脚配合的能力。</p> <p>基本参数:</p> <p>(1) 规格尺寸: 11500×4800×3000 (mm)</p> <p>(2) 器材功能: 俯卧撑架、跳网、单杠、腹肌训练器、弧形天梯、上肢牵引训练器、攀岩爬网、爬绳、手臂训练器、屈臂压腿、手球训练器、手攀云梯、立式扭</p>	套	1	52000	52000	三河市/三河市桂宇星体育用品有限公司

		<p>腰、肋木架、爬网、腰腹训练器等；</p> <p>(3) 主立柱全部采用直径114mm×3mm钢管，旋转轮、手攀云梯、牵引训练器、手臂训练器等主架均为直径60mm×3mm钢管，平衡训练器、弧形天梯主架采用直径48mm×3mm钢管，与直径32×3mm钢管拼焊而成；其余器材主架均采用直径32mm×2.75mm钢管制作，爬网、爬绳为内含钢丝绳索，攀岩板为PE板雕刻而成，转腰盘为2mm厚冷板冲压，直径300mm，高度23mm，表面凹凸防滑，避免滑脱危险，转腰内部采用阻尼结构，控制转动速度，抓球及把手为硫化橡胶材质，腹肌板面采用整体软板面，攀爬板采用PE板精雕工艺，抱箍卡子为压铸铝成型材质。</p>				
41	彩色EPDM地面	<p>柏胜/BSEPD001</p> <p>功能：弹性保护地面层。</p> <p>基本参数：</p> <p>(1) 采用环保EPDM颗粒，厚度13mm(±1mm)；</p> <p>(2) EPDM面层材料符合GB36246-2018《中小学合成材料面层运动场地》中有害物质限量要求。</p> <p>(3) EPDM面层符合GB36246-2018《中小学合成材料面层运动场地》成品物理性能指标：</p> <p>冲击吸收/(%)：0℃为41.1；23℃为40.9；50℃为40.8。</p> <p>垂直变形/(mm)：1.3</p> <p>抗滑值/(BPN, 20℃)：56.7 (湿测)</p> <p>拉伸强度/(Mpa)：0.55</p> <p>拉伸伸长率/(%)：85.88</p> <p>阻燃性能/(级)：I</p> <p>(4) EPDM面层胶粘剂50℃贮存60天后，贮存稳定性检测结果通过GB/T6753.3-1986检测标准要求。</p>	m <sup>2</sup>	471	230	108330  广东省/广东柏胜新材料股份有限公司

42	<p>三人扭腰器</p> <p>桂宇星/GYX-M03C</p> <p>功能：增强腰部、腹部肌肉力量。</p> <p>基本参数：  (1) 主要材质：钢管、铝型材、塑木；  (2) 主立柱 120mm×80mm×3mm；  (3) 主要承载结构：Φ32mm×3mm；  (4) 表面处理工艺：脱脂—抛丸—静电喷涂；  (5) 转动部位采用深沟球轴承+推力球轴承；深沟球轴承选用 6205 承载能力的深沟球轴；推力球轴承选用 51105 承载能力的推力球轴承；  (6) 扭腰盘不使用塑料材质；  (7) 扭腰盘上表面边缘以 R=3mm 的圆弧过渡；扭腰盘下部棱边以 R=2mm；  (8) 脚踏部位有防滑措施，双脚站立防滑面 80384mm<sup>2</sup>，摩擦系数 0.6；  (9) 具有符合人体生物学规律的阻尼结构。  (10) 安装方式：直埋式。</p>	台	1	2550	2550	三河市/三河市桂宇星体育用品有限公司
43	<p>腿部按摩器</p> <p>桂宇星/GYX-M12B</p> <p>功能：腿部按摩，促进腿部血液循环。</p> <p>基本参数：  (1) 主要材质：钢管、铝型材、塑木；  (2) 主立柱 120mm×80mm×3mm；  (3) 主要承载结构：Φ60mm×3mm；  (4) 表面处理工艺：脱脂—抛丸—静电喷涂；  (5) 按摩轮与刚性固定部件间最小距离小于 2mm 或大于 30mm；  (6) 安装方式：直埋式。</p>	台	1	2300	2300	三河市/三河市桂宇星体育用品有限公司

44	腰背按摩器	<p>桂宇星/GYX-M06</p> <p>功能：腰部、背部按摩，缓解疲劳。</p> <p>基本参数：</p> <p>(1) 主要材质：钢管、铝型材、塑木；</p> <p>(2) 主立柱 120mm×80mm×3mm；</p> <p>(3) 主要承载结构：Φ88mm×3mm；</p> <p>(4) 表面处理工艺：脱脂一抛丸一静电喷涂；</p> <p>(5) 按摩轮与刚性固定部件间最小距离小于 2mm 或大于 30mm；</p> <p>(6) 器材具有可操作性、舒适性；</p> <p>(7) 不存在衣服、头发钩挂或缠绕危险；</p> <p>(8) 安装方式：直埋式。</p>	台	1	2850	2850	三河市/三河市桂宇星体育用品有限公司
45	骑马器（健骑机）	<p>桂宇星/GYX-M08A</p> <p>功能：增强心肺功能，提高上肢、腰部、腹部、腿部、背部肌肉力量和四肢协调能力。</p> <p>基本参数：</p> <p>(1) 主要材质：钢管、铝型材、塑木；</p> <p>(2) 主立柱 120mm×80mm×3mm；</p> <p>(3) 主要承载结构：Φ88mm×4mm；</p> <p>(4) 表面处理工艺：脱脂一抛丸一静电喷涂；</p> <p>(5) 产品设有内限位装置，摆动件与立柱内侧距离及使用中各结构件的内侧距离大于 230mm，防止产生挤压、卡夹、碰撞的伤害可能；</p> <p>(6) 摆动部件下边缘距地面或底面最小高度 91mm；</p> <p>(7) 转轴直径 25mm；</p> <p>(8) 脚踏位有防滑措施，摩擦系数 0.5；</p> <p>(9) 转动部位没有剪切点、挤压点、引入点，不存在卡夹，衣服、头发钩挂或缠绕结构；</p> <p>(10) 安装方式：直埋式。</p>	台	1	3100	3100	三河市/三河市桂宇星体育用品有限公司

46	<p>单位腹肌板</p> <p>桂宇星/GYX-M10A 功能：增强腰腹肌力量与弹性。 基本参数： (1) 主要材质：钢管、铝型材、塑木； (2) 主立柱 120mm×80mm×3mm； (3) 主要承载结构：100mm×50mm×2.5mm； (4) 表面处理工艺：脱脂一抛丸一静电喷涂； (5) 采取整体式板面； (6) 安装方式：直埋式。</p>	台	1	2300	2300	三河市/三河市桂宇星体育用品有限公司
47	<p>伸腰展背架</p> <p>桂宇星/GYX-21A 功能：背部肌肉拉伸，缓解疲劳。 基本参数： (1) 主要材质：钢管、铝型材、塑木； (2) 主立柱 120mm×80mm×3mm； (3) 主要承载结构：80mm×40mm×2mm； (4) 表面处理工艺：脱脂一抛丸一静电喷涂； (5) 连接部位缝隙 8mm，背面采用有防滑按摩设计的钢板。 (6) 安装方式：直埋式。</p>	台	1	2400	2400	三河市/三河市桂宇星体育用品有限公司
48	<p>二人蹬力器</p> <p>桂宇星/GYX-M19B 功能：增强下肢力量，提高膝盖关节的稳定性 基本参数： (1) 主要材质：钢管、铝型材、塑木； (2) 主立柱 120mm×80mm×3mm； (3) 主要承载结构：100mm×100mm×3mm； (4) 表面处理工艺：脱脂一抛丸一静电喷涂； (5) 座椅、靠背上表面边缘以 R=3mm 的圆弧过渡；座椅下部、靠背后侧棱边 R=2mm； (6) 蹬力器摆杆有限制摆幅的限位装置，蹬力器摆杆规</p>	台	1	3500	3500	三河市/三河市桂宇星体育用品有限公司



51	上肢牵引器	<p>桂宇星/GYX-M17B</p> <p>功能：增强肩带肌群力量，改善肩关节柔韧性，提高手、脑协调能力。</p> <p>基本参数：</p> <p>(1) 主要材质：钢管、铝型材、塑木；</p> <p>(2) 主立柱 120mm×80mm×3mm；</p> <p>(3) 主要承载结构：Φ60mm×3mm；</p> <p>(4) 表面处理工艺：脱脂一抛丸一静电喷涂；</p> <p>(5) 立柱采用外扣式金属封头，可防止雨水流入；</p> <p>(6) 活动把手（不含柔性部件）质量 146g；</p> <p>(7) 设有非刚性碰撞的限位装置。</p> <p>(8) 安装方式：直埋式。</p>	台	1	2900	2900	三河市/三河市桂宇星体育用品有限公司	
52	太极揉推器（肩关节康复器）	<p>桂宇星/GYX-M05B</p> <p>功能：增强肩带肌群力量，改善肩关节、肘关节、腕关节柔韧性与灵活性。</p>	台	1	3200	3200	三河市/三河市桂宇星体育用品有限公司	

53	双人钟摆器 (浪板)	<p>基本参数:  (1) 主要材质: 钢管、铝型材、塑木;  (2) 主立柱 120mm×80mm×3mm;  (3) 主要承载结构: Φ60mm×3mm;  (4) 表面处理工艺: 脱脂一抛丸一静电喷涂;  (5) 两轮盘内侧距离不小于 230mm;  (6) 有防止超速转动的阻尼装置;  (7) 安装方式: 直埋式。</p> <p>桂宇星/GYX-M20B  功能: 增强心肺功能及下肢、腰部肌肉力量。</p> <p>基本参数:  (1) 主要材质: 钢管、铝型材、塑木;  (2) 主立柱 120mm×80mm×3mm;  (3) 主要承载结构: Φ102mm×5mm;  (4) 表面处理工艺: 脱脂一抛丸一静电喷涂;  (5) 摆杆有可靠限位装置, 且单侧摆动幅度 60°;  (6) 摆杆与主立柱内侧的最小距离 80mm; 踏板的主运动方向和易滑脱方向设置高度 31mm、长度大于踏板周长 2/3 的防滑脱的凸台; 凸台顶部棱边 R 弧=2mm;  (7) 脚踏部位有防滑措施, 站立使用的单脚防滑面 49450mm<sup>2</sup>, 摩擦系数 0.6;  (8) 摆动部件下缘距地面或底面最小高度 119mm;  (9) 安装方式: 直埋式。</p>	台	1	3300	3300	三河市/三河市桂宇星 体育用品有限公司
54	室外轨道式象棋	<p>桂宇星/GYX-L74A  功能: 满足中国象棋运动需求。</p> <p>基本参数:  (1) 主要材质: 钢管;  (2) 主立柱 114mm×3mm;  (3) 主要承载结构: Φ25mm×25mm×2mm;</p>	台	1	5000	5000	三河市/三河市桂宇星 体育用品有限公司

55	室外围棋桌	<p>(4) 表面处理工艺：脱脂—抛丸—静电喷涂；</p> <p>(5) 安装方式：直埋式；</p> <p>(6) 配 4 个小座立柱采用 <math>\Phi 60\text{mm} \times 3</math> 钢管，座椅直径 300mm，周圈倒圆角 R2；</p> <p>(7) 棋牌桌面采用 PE 板板面铣出棋子移动的轨道，棋子材质为尼龙合金结构，棋子底杆与轨道配合并沿轨道移动，防止丢失；棋子固定在棋盘上防止丢失。</p> <p>桂宇星/GYX-L90</p> <p>功能：满足围棋运动需求。</p> <p>基本参数：</p> <p>(1) 主要材质：钢管；</p> <p>(2) 主立柱 <math>114\text{mm} \times 3\text{mm}</math>；</p> <p>(3) 主要承载结构：<math>\Phi 260\text{mm} \times 6\text{mm}</math>；</p> <p>(4) 表面处理工艺：脱脂—抛丸—静电喷涂；</p> <p>(5) 安装方式：直埋式；</p> <p>(6) 配 4 个小座立柱采用 <math>\Phi 60\text{mm} \times 3</math> 钢管，座椅直径 300mm，周圈倒圆角 R2；； 围棋桌面壳体及盘面采用 ASA 工程塑料材质；版面内由三种颜色扣件拼接成球形棋子；</p> <p>棋子带有中心转轴和限位，使用时拨出相应颜色即可；棋子固定在棋盘上防止丢失。</p>					三河市/三河市桂宇星体育用品有限公司
56	可调配重-推举训练器	<p>桂宇星/GYX-2020-1</p> <p>功能：增强上肢、肩部及背部肌肉力量，提高肩关节、肘关节的灵活性，改善身体的协调性。</p> <p>基本参数：</p> <p>(1) 功能：增强上肢、肩部及背部肌肉力量，提高肩关节、肘关节的灵活性，改善身体的协调性。</p> <p>(2) 主要承载立柱尺寸采用 <math>150\text{mm} \times 100\text{mm} \times 3.5\text{mm}</math> 的国标钢管；</p>	台	1	13700	13700	三河市/三河市桂宇星体育用品有限公司



	<p>基本参数：  (1) 功能：增强上肢、肩部及背部肌肉力量，提高肩关节、肘关节的灵活性，改善身体的协调性。  (2) 主要承载立柱尺寸采用 150mm×100mm×3.5mm 的国标钢管；  (3) 主要承载横梁尺寸采用 120mm×80mm×3.5mm 的国标钢管；  (4) 器材关键特性：内限位结构，带配重调节  (5) 配重块采用导轨形式，导杠材质为不锈钢；  (6) 把手套采用硫化橡胶材质，另设有防盗措施；  (7) 座板采用 ABS 材质模具整体压铸成型，背部与 3mm 厚钢板防盗螺栓连接；  (8) 整机无勾挂，无挤压点，无剪切点，无卡夹处；  (9) 器材为单站式运动位，外形尺寸（长×宽×高）1100mm×1000mm×1200mm。</p>					
59	<p>可调配重-下拉训练器</p> <p>桂宇星/GYX-2020-4  功能：增强上肢、肩部及背部肌肉力量，提高肩关节、肘关节的灵活性，改善身体的协调性。  基本参数：  (1) 功能：增强上肢、肩部及背部肌肉力量，提高肩关节、肘关节的灵活性，改善身体的协调性。  (2) 主要承载立柱尺寸采用 150mm×100mm×3.5mm 的国标钢管；  (3) 主要承载横梁尺寸采用 120mm×80mm×3.5mm 的国标钢管；  (4) 器材关键特性：内限位结构，带配重调节  (5) 配重块采用导轨形式，导杠材质为不锈钢；  (6) 把手套采用硫化橡胶材质，另设有防盗措施；  (7) 座板采用 ABS 材质模具整体压铸成型，背部与 3mm</p>	台	1	13800	13800	三河市/三河市桂宇星体育用品有限公司

60	可调配重-背肌训练器	<p>厚钢板防盗螺栓连接；</p> <p>(8)整机无勾挂，无挤压点，无剪切点，无卡夹处；</p> <p>(9)器材为单站式运动位，外形尺寸（长×宽×高）2150mm×1530mm×1580mm。</p> <p>桂宇星/GYX-2020-5</p> <p>功能：增强下肢力量，提高膝、踝关节的稳定性，有效缓解背部肌肉疲劳，防止腰肌劳损，增强背部肌肉力量。</p> <p>基本参数：</p> <p>(1)增强下肢力量，提高膝、踝关节的稳定性，有效缓解背部肌肉疲劳，防止腰肌劳损，增强背部肌肉力量。</p> <p>(2)主要承载立柱尺寸采用150mm×100mm×3.5mm的国标钢管；</p> <p>(3)主要承载横梁尺寸采用120mm×80mm×3.5mm的国标钢管；</p> <p>(4)器材关键特性：内限位结构，带配重调节</p> <p>(5)配重块采用导轨形式，导杠材质为不锈钢；</p> <p>(6)手把套采用硫化橡胶材质，另设有防盗措施；</p> <p>(7)座板采用ABS材质模具整体压铸成型，背部与3mm厚钢板防盗螺栓连接；</p> <p>(8)整机无勾挂，无挤压点，无剪切点，无卡夹处；</p> <p>(9)器材为单站式运动位，外形尺寸（长×宽×高）870mm×950mm×1000mm。</p>	台	1	12200	12200	三河市/三河市桂宇星体育用品有限公司
61	可调配重-划船训练器	<p>桂宇星/GYX-2020-6</p> <p>功能：锻炼人体上肢、肩部及腰腹部的肌肉力量，增强和改善背阔肌及肩胛肌的肌肉体积和肌肉轮廓，提高上肢协调性。</p> <p>基本参数：</p> <p>(1)锻炼人体上肢、肩部及腰腹部的肌肉力量，增强和</p>	台	1	13800	13800	三河市/三河市桂宇星体育用品有限公司

	<p>改善背阔肌及肩胛肌的肌肉体积和肌肉轮廓，提高上肢协调性。</p> <p>(2) 主要承载立柱尺寸采用 150mm×100mm×3.5mm 的国标钢管；</p> <p>(3) 主要承载横梁尺寸采用 120mm×80mm×3.5mm 的国标钢管；</p> <p>(4) 器材关键特性：内限位结构，带配重调节；</p> <p>(5) 配重块采用导轨形式，导轨材质为不锈钢；</p> <p>(6) 手柄套采用硫化橡胶材质，另设有防盗措施；</p> <p>(7) 座板采用 ABS 材质模具整体压铸成型，背部与 3mm 厚钢板防盗螺栓连接；</p> <p>(8) 整机无勾挂，无挤压点，无剪切点，无卡夹处；</p> <p>(9) 器材为单站式运动位，外形尺寸（长×宽×高）1430mm×1100mm×1000mm。</p>					
62	<p>可调配重-二头肌训练器</p> <p>桂宇星/GYX-2020-7</p> <p>功能：锻炼人体上肢、肩部及腰腹部的肌肉力量，增强和改善肱二头肌、肱三头肌的肌肉力量，提高上肢协调性。</p> <p>基本参数：</p> <p>(1) 锻炼人体上肢、肩部及腰腹部的肌肉力量，增强和改善肱二头肌、肱三头肌的肌肉力量，提高上肢协调性。</p> <p>(2) 主要承载立柱尺寸采用 150mm×100mm×3.5mm 的国标钢管；</p> <p>(3) 主要承载横梁尺寸采用 120mm×80mm×3.5mm 的国标钢管；</p> <p>(4) 器材关键特性：内限位结构，带配重调节；</p> <p>(5) 配重块采用导轨形式，导轨材质为不锈钢；</p> <p>(6) 手柄套采用硫化橡胶材质，另设有防盗措施；</p>	台	1	12300	12300	三河市/三河市桂宇星体育用品有限公司

63	可调配重-蹲起训练器	<p>(7) 座板采用 ABS 材质模具整体压铸成型,背部与 3mm 厚钢板防盗螺栓连接;</p> <p>(8) 整机无勾挂,无挤压点,无剪切点,无卡夹处;</p> <p>(9) 器材为单站式运动位,外形尺寸(长×宽×高)1250mm×780mm×1000mm。</p> <p>桂宇星/GYX-2020-8</p> <p>功能:增强使用者下肢肌肉力量,有效提高膝关节周围肌肉及韧带的柔韧性和灵活性,提高其稳定性。</p> <p>基本参数:</p> <p>(1) 功能:增强使用者下肢肌肉力量,有效提高膝关节周围肌肉及韧带的柔韧性和灵活性,提高其稳定性。</p> <p>(2) 主要承载立柱尺寸采用 150mm×100mm×3.5mm 的国标钢管;</p> <p>(3) 主要承载横梁尺寸采用 120mm×80mm×3.5mm 的国标钢管;</p> <p>(4) 器材关键特性:内限位结构,带配重调节;</p> <p>(5) 配重块采用导轨形式,导轨材质为不锈钢;</p> <p>(6) 整机无勾挂,无挤压点,无剪切点,无卡夹处;</p> <p>(7) 器材为单站式运动位,外形尺寸(长×宽×高)1500mm×890mm×1450mm。</p>	台	1	13500	13500	三河市/三河市桂宇星体育用品有限公司
64	可调配重-仰卧推举训练器	<p>桂宇星/GYX-2020-9</p> <p>功能:增强肱二头肌、肱三头肌及胸大肌的肌肉力量,提高肩关节、肘关节的灵活性,改善身体的协调性。</p> <p>基本参数:</p> <p>(1) 功能:增强肱二头肌、肱三头肌及胸大肌的肌肉力量,提高肩关节、肘关节的灵活性,改善身体的协调性。</p> <p>(2) 主要承载立柱尺寸采用 150mm×100mm×3.5mm 的国标钢管;</p>	台	1	14000	14000	三河市/三河市桂宇星体育用品有限公司

		<p>(3) 主要承载横梁尺寸采用 120mm×80mm×3.5mm 的国标钢管；</p> <p>(4) 器材关键特性：内限位结构，带配重调节；</p> <p>(5) 配重块采用导轨形式，早杠材质为不锈钢；</p> <p>(6) 把手套采用硫化橡胶材质，另设有防盗措施；</p> <p>(7) 座板采用 ABS 材质模具整体压铸成型，背部与 3mm 厚钢板防盗螺栓连接；</p> <p>(8) 整机无勾挂，无挤压点，无剪切点，无卡夹处；</p> <p>(9) 器材为单站式运动位，外形尺寸（长×宽×高）1295mm×1270mm×865mm。</p>					
65	<p>下肢下肢组合 训练器</p>	<p>桂宇星/GYX-CZ03</p> <p>功能：放松使用者臂部、腿部、背部的肌肉，可有效消除臀部、背部、腿部肌肉疲劳，调节神经系统，改善使用者臂部、背部、腿部血液循环，可疏通经络，使气血畅通，达到消除疲劳的功能。</p> <p>基本参数：</p> <p>(1) 功能：放松使用者臂部、腿部、背部的肌肉，可有效消除臀部、背部、腿部肌肉疲劳，调节神经系统，改善使用者臂部、背部、腿部血液循环，可疏通经络，使气血畅通，达到消除疲劳的功能。</p> <p>(2) 外形规格尺寸：4395×3352×2332（mm）；</p> <p>(3) 主要承载立柱尺寸采用 114mm×3mm 的钢管；</p> <p>(4) 主要承载横梁尺寸采用 114mm×3mm 的钢管；</p> <p>(5) 器材功能设置 3 人同时进行上肢或下肢锻炼；</p> <p>(6) 按摩棒采用 PVC 材质，按摩点直径 13mm，按摩点高度 3mm；</p> <p>(7) 按摩轮采用尼龙材质</p> <p>(8) 把手套采用硫化橡胶材质，另设有防盗措施；</p> <p>(9) 座板采用 ABS 材质模具整体压铸成型，背部与 3mm</p>	台	1	24800	24800	三河市/三河市桂宇星 体育用品有限公司



68	智能趣味骑行 联动驿站亭（ 内含一个五角 智能联动器材 ）	<p>(3) 主要承载横梁尺寸采用 88mm×3mm 的钢管；</p> <p>(4) 器材功能针对下肢行动不便者使用，双手握住横梁，手臂作为支撑，在器材内部行走，锻炼上肢肌肉力量及腿部灵活性。</p> <p>桂宇星/GYX-YZ02、GYX-LD03、GYX-LD04、GYX-LD05、GYX-LD06、GYX-LD02</p> <p>功能： 1、多种器材相结合，组合使用健身更科学。 2、为健身者提供遮阳遮雨场所。</p> <p>基本参数： (1) 休闲亭主要功能是为健身者提供一个避免日晒雨淋的健身和休闲的场所，休闲亭采用膜顶结构。 (2) 休闲亭具有太阳能供电系统、USB 手机充电器接口一个、一个蓝牙音响系统。 (3) 休闲亭规格：6500mm×6500mm×5000mm； (4) 休闲亭亭子采用张拉膜结构，上顶骨架部分采用分体式结构设计，上顶骨架主横梁采用Φ88×3 钢管，张拉膜部分采用进口优质膜，耐候性强，可以满足室外使用年限 15 年以上，顶部配置太阳能系统包含：80w 单晶硅太阳能板，30AH 锂电池一块，微波感应控制器一个，12v5w 直流射灯 5 盏，USB 手机充电器接口一个，可实现夜间自动照明及手机 24 小时充电功能； (5) 休闲亭主立柱内部采用 Φ140×3 钢管，外部采用铝合金模具型材和铝合金装饰插条。</p> <p>骑行联动训练器</p> <p>(1) 主要承载立柱尺寸采用 40×80×R12×3（mm）的国标钢管； (2) 主要承载横梁尺寸采用 32×2.5（mm）的国标钢管； (3) 本器材通过脚踏转盘，经内部传动，通过偏心轮作</p>	套	1	188600	188600	三河市/三河市桂宇星 体育用品有限公司

	<p>用，带动振动台左右侧上下运动，实现振动。</p> <p>(4) 使用方法：本器材双人配合使用，一人坐于座椅上，脚踏踏板，做骑行运动；另一方双脚踏于振动板中心，从而实现锻炼者全身抖动。</p> <p>(5) 器材铭牌外框整体压铸成型，外框材质为 ABS。</p> <p>(6) 脚踏防滑板采用模具压铸成型，材质为 ABS</p> <p>(7) 器材为两站式运动位，外形尺寸（长×宽×高）1417mm×950mm×1521mm；</p> <p>(8) 外壳采用 ABS 注塑成型</p> <p>卧式联动训练器</p> <p>(1) 主要承载立柱尺寸采用 40×80×R12×3（mm）的国标钢管；</p> <p>(2) 主要承载横梁尺寸采用 32×2.5（mm）的国标钢管；</p> <p>(3) 本器材通过脚踏转盘，经内部传动，通过偏心轮作</p> <p>用，带动振动台左右侧上下运动，实现振动。</p> <p>(4) 使用方法：本器材双人配合使用，坐于座椅上，双手握住扶手，背靠座椅，脚踏踏板，做骑行运动，通过传动系统，将运动传给另一侧振动台从而实现振板上下震动；另一人双脚分别踏于两组振动板中心，从而实现锻炼者全身抖动。</p> <p>(5) 器材铭牌外框整体压铸成型，外框材质为 ABS。</p> <p>(6) 脚踏防滑板采用模具压铸成型，材质为 ABS。</p> <p>(7) 器材为两站式运动位，外形尺寸（长×宽×高）1387mm×1362mm×1521mm；</p> <p>(8) 外壳采用 ABS 注塑成型</p> <p>手摇振动训练器</p> <p>(1) 主要承载立柱尺寸采用 1140×279ABS（mm）、方管组合；内衬 30×30×3（mm）的国标钢管；</p> <p>(2) 主要承载横梁尺寸采用 399×335×t12（mm）的国</p>			
--	---	--	--	--

	<p>标钢板；</p> <p>(3) 本器材通过手摇转盘，经内部传动，通过偏心轮作用，带动振动台左右侧上下运动，实现振动。</p> <p>(4) 使用方法：使用者双脚踏于踏板上，两手握于上部两侧摇柄，双腿呈微蹲马步，置人体重心于两腿之间，上体保持正直，双手同时向相同方向转动转轮，转动速度不宜过快，从而实现脚踏板上下振动踏板上上下振动。</p> <p>(5) 脚踏防滑板采用模具压铸成型，材质为ABS。</p> <p>(6) 器材为单站式运动位，外形尺寸（长×宽×高）866mm×647mm×1539mm；</p> <p>(7) 外壳采用ABS注塑成型脚踏背部按摩器</p> <p>(1) 主要承载立柱尺寸采用 40×80×R12×3（mm）的国标钢管；</p> <p>(2) 主要承载横梁尺寸采用 42×3（mm）的国标钢管；</p> <p>(3) 本器材内部采用弧形齿同步带传动结构，蹬踏前部脚蹬通过同步带轮与同步带传动，带动中部传动轴转动，转动发生转向，经过同步带带轮传动轴上齿轮沿链条轨迹上下滚动，从而实现背部按摩轮上下往复移动。</p> <p>(4) 使用方法：锻炼者坐于座椅上，脚踏踏板，背部放松倚靠在靠背上，手握把手，做骑行运动，带动背部按摩轮上下往复滑动。</p> <p>(5) 按摩钮采用尼龙材料，座板和靠背材质为ABS材质，脚蹬为铸钢材质。</p> <p>(6) 器材为单站式运动位，外形尺寸（长×宽×高）1643mm×870mm×1083mm；</p> <p>(7) 外壳采用ABS注塑成型</p>						
--	--	--	--	--	--	--	--

69	有氧智享骑行健身车组合（含一组骑行系统及两台磁控发电健身车）	<p>肩关节震动训练器</p> <p>(1) 主要承载立柱尺寸采用 1140×279ABS (mm)、方管组合：内衬 30×30×3 (mm) 的国标钢管；</p> <p>(2) 主要承载横梁尺寸采用 40×80×3 (mm) 的国标钢板；</p> <p>(3) 本器材通过手摇转盘，经内部传动，通过偏心轮作用，带动振动台左右侧上下运动，实现振动。</p> <p>(4) 使用方法：使用者双脚微蹲马步踏于踏板两端，置人体重心于两腿之间，上体保持正直，双手握于上部圆盘边缘手柄，同时向外或向内转动，从而实现脚部踏板上下振动。</p> <p>(5) 脚踏防滑板采用模具压铸成型，材质为 ABS。</p> <p>(6) 器材为单站式运动位，外形尺寸（长×宽×高）1013mm×923mm×1518mm；</p> <p>(7) 外壳采用 ABS 注塑成型</p>	套	1	71000	71000	三河市/三河市桂宇星体育用品有限公司
	桂宇星/GYX-KTZL01	<p>功能：通过全身协调运动可显著强心肺功能，缓解疲劳，增强下肢及腰腹肌肉的力量。</p> <p>基本参数：</p> <p>休闲亭</p> <p>(1) 主立柱采用直径 114×3mm 的国标钢管。</p> <p>(2) 器材上顶采用张拉膜结构，外加太阳能供电系统与竞速大屏相结合，竞速大屏软控；单人骑行时播报国内著名旅游景点语音播报介绍，双人骑行时启动竞赛模式，增加趣味性和知识性。</p> <p>(3) 休闲亭外形尺寸：（长×宽×高）4600mm×1800mm×3200mm；</p> <p>(4) 主要承载立柱尺寸采用 114×3 (mm) 钢管；</p> <p>(5) 主要承载横梁尺寸采用 114×3 (mm) 钢管；动感</p>					

	<p>骑行健身车</p> <p>(1) 骑行健身车外形规格尺寸：994×510×1437 (mm)</p> <p>(2) 主要承载立柱尺寸：73×4 (mm) ；</p> <p>(3) 主要承载横梁尺寸：73×4 (mm) ；</p> <p>(4) 关键特性：内设可调阻尼、固定显示屏、数据采集、数据传输、数据处理、运动记录、健身指导、数据显示、后台数据统计和处理系统、手机小程序链接查询功能。</p> <p>(5) 屏幕采用七寸彩色显示屏，可显示运动时间、运动速度、运动里程、消耗热量、阻力档位、总的骑行人数等数据，并能通过手机微信小程序显示上述数据、统计锻炼数据及提供锻炼建议；</p> <p>(6) 阻力调节系统通过自发电磁阻电机高速运转发出电流，为显示屏及其硬件供电，通过显示屏上的阻力调节按钮，阻力调节共分为十档，实现在骑行过程中可调节运动强度，阻力大运动强度高，阻力小运动强度低；</p> <p>(7) 内部电子部件供电采用自发电磁阻电机高速运转发出电流和太阳能系统自动转换，为内部电子部件提供双重供电；</p> <p>(8) 外壳采用材质为 ABS 压铸成型，样式美观，经久耐用；</p> <p>(9) 整机轴承防水圈采用特制骨架油封防水圈，密封性好，防水防尘，持久耐用。</p>					
--	---	--	--	--	--	--

投标报价人民币小写：2971310元  
 投标报价人民币大写：贰佰玖拾柒万壹仟叁佰壹拾元整。

# 委托书

现委托吴红民同志为我方代理人，身份证号为 410185198512240078，代理我方办理宜阳县体育事业发展中心宜阳县滨河北路体育公园采购项目、宜阳政采招标(2025)0006号（项目名称及编号）签订合同以及后续履约等事宜，以我方名义依法依规处理一切与此有关的事项，其法律后果由我单位承担。

特此证明！

附：代理人身份证原件现场查验



单位名称：河南柯翔体育科技有限公司（公章）



2025年6月9日

