

采购需求清单及技术要求

序号	项目名称	规格参数与技术指标	数量	单位	单价 (元)	总价 (元)	是否 进口
1	GTS 引力设备	1、通过滑轨和角度调节，利用自身体重进行多模式训练，滑轨的自锁功能设计可以让训练者进行爆发式跳跃强化训练；滑轨材料：高压强化铝合金； 2、使用体积：不小于 2.7 米×1.0 米×1.8 米 [长/宽/高]； 3、身高：使用者身高可达 2 米； 4、承重：最大承重为 250 公斤； 5、体重：最大体重为 160 公斤； 6、阻力：身体自重 1%—62%的阻力范围； 7、级别：22 个可调角度，可任意在滑轨上选定训练强度；	6	台	92000	552000	是
2	磁阻功率自行车	1、阻力系统：磁控阻力，阻力等级：7 级以上，波状阻力调节杆； 2、主架材质：钢，产品尺寸≥1220*560*1020mm；曲柄长度：不小于 170 mm；座垫：混合舒适型，高度可调范围：45 - 85 cm；把手高度可调范围：50 - 80 cm；脚踏：标准平面脚踏，配脚趾套；链条：工业级 1/2" × 1/8" 钢链； 3、功率范围：0 - 1800 W 4、数据精度：±1% 5、集成数字变数器，提供两种阻力模式：变速模式；人体工学模式：在此模式下设备将把功率保持在目标值。 6、线 LCD 控制台与率绑带配合使用时可显转速、卡路、距离、时间和率；	14	台	46800	655200	是

序号	项目名称	规格参数与技术指标	数量	单位	单价 (元)	总价 (元)	是否 进口
		7、内置蓝牙无线传输模块，可连接移动应用客户端。 8、移动应用客户端提供不少于5种监控显示模式，包含功率模式、力量模式、技术模式、能量模式、速度模式。 9、移动应用客户端内置不少于8种测试模式，至少包含峰值功率测试、无氧功率测试、次大量爬升、最大量爬升、有氧测试、渐进测试、自定义爬升。 10、移动应用客户端骑行数据可存储、下载、分享。 11、设备可离线存储骑行数据，数据可在下次连接Wi-Fi时自动同步至移动应用客户端。 12、第三方连接：ANT+、蓝牙、FTMS、有氧数据收集系统。 13、第三方App兼容：支持任何带有ANT+FEC蓝牙FTMS功能的App，包括Zwift、ROUVY、TrainerRoad、FulGaz、MyWhoosh等，并可将基础骑行数据同步到第三方APP中。同时，数据采集支持自动抓取与手动录入双模式，具备运动员管理、数据分析、报告生成、等功能。 14、后置静音铝合金飞轮，采用保护性半包设计，急停刹车系统； 15、最大载重160kg； 16、需外接电源：是 17、产品可将测试数据联动上传至独立的运动员数据分析平台，实现数据收集、管理与存储。 18、整机质保3年					
3	数字化离心训练系统	利用惯性的训练特点使其能够对全身肌筋膜进行训练，包括韧带、肌腱等，提高各	2	台	126000	252000	是

序号	项目名称	规格参数与技术指标	数量	单位	单价 (元)	总价 (元)	是否 进口
		本设备的灵活性与稳定性。可进行向心、离心、等长训练，并通过软件系统实时监测数据； 1、尺寸不小于：0.35m x 0.35m x 2.0m；重量不小于：25Kg； 2、硬件组成：惯性转轮（1超大-2大-1中-1小）、不少于 5m 的传动带、落地式立柱、手柄、踝部套筒、专用背带、牵引带、锁扣、上升器、智能显示屏。 3、力量范围：0-4000w； 4、力量最大值：200Kg； 5、惯性转轮配置： 超大-半径 285mm-厚度 12mm-重量 6KG； 大-半径 285mm-厚度 4mm-重量 2kg； 中-半径 240mm-厚度 4mm-重量 1.1kg； 小-半径 220mm-厚度 4mm-重量 1kg； 6、传动带一端连接滑轮，中间可穿过上升器，连接各种训练辅件。 7、落地式立柱共有不少于 9 个高度调节位置。 8、设备通过内置数据信号传输器，可与智能显示屏无线连接。 9、智能显示屏内置的软件客户端，可对训练数值进行实时监控，形成训练报告，还可建立运动员个人训练档案，训练数据可导出并打印。 10、软件系统可进行训练前测试以设定身体基准线，根据测试结果制定个性化的运动计划，调整运动强度；获取不少于 9 种数据，至少包括：实时力、峰值力量、运动总时长、频率、力-时间变					

序号	项目名称	规格参数与技术指标	数量	单位	单价 (元)	总价 (元)	是否 进口
		化曲线、脉冲、脉冲体重比、峰值力发展速率、最高爆发力指数。 11、运动报告可任意截取测试或训练阶段，获得所截取阶段的详细数据。 12、软件程序可匹配全系产品，汇总并提供综合评估结果，以多种图表形式呈现，包括不少于6种评估数据：最大力量、不平衡、最大向心平均功率、最大离心平均功率、最大向心平均速度、最大离心平均速度。					
4	绳索训练器	动态电磁制动系统，多种绳索训练模式； 1、阻力范围：1-200 lbs (0.5- 90.7kg)； 2、7种阻力水平的动态制动系统； 3、电子显示：跑道轨迹，时间，速度和卡路里； 4、设备尺寸：不小于94"X49"X40" (239 × 124 × 101cm)； 5、设备重量：不小于170 lbs (77kg)； 6、拆卸式座椅，可进行下半身训练、站姿动作训练等 7、电子显示：包括跑道轨迹，时间，速度和卡路里等数据	1	台	135120	135120	是
5	全胶举重训练杠铃 190KG	杠铃杆：高级合金钢、表面处理及套筒为装饰铬；屈服强度≥215kpsi；重量不小于20公斤、直径不小于28mm、总长不小于2200mm 中间握把长度不小于1310mm、套筒总长不小于445mm、滚花 IWF 标准、滚花深度不小于1.0MM 承重不小于1500磅、静态承重不小于2000磅、10滚针轴承；杠铃片：全胶片天然橡胶，中心孔；50.6+/-0.2mm；	7	副	18000	126000	否

序号	项目名称	规格参数与技术指标	数量	单位	单价 (元)	总价 (元)	是否 进口
6	杠铃杆	 1. 重量不小于 20 公斤、直径不小于 28mm、总长不小于 2200mm、中间握把长度不小于 310mm、套筒总长不小于 415mm、滚花 IWF 标准、滚花深度不小于 1.0MM 静态承重不小于 2000 磅、8 滚针轴承。 2. 杠铃杆均采用优质多元素合金弹簧钢，经热处理、探伤、去应力，校直等特殊工艺加工而成，强度高，弹性好，不易变形，安全性能高。 3. 杠杆与套筒之间配有进口轴承，转动灵活，并能承受至少 400 公斤重量不变形，屈服强度 $\geq 215\text{kpsi}$。	12	支	5000	60000	否
7	竞技壶铃	1、材质：铸铁材质，表面覆精细膜砂； 2、规格：至少包括 4kg、6kg、8kg、12kg、16kg、20kg、24kg 各 1 个为一套。4kg/6kg 握把直径不大于 26mm，产品整体高度不大于 215mm，握把中部间距不大于 120mm，把手中部下端与球体中部上端间距不大于 53mm，8kg/12kg/16kg/20kg/24kg 握把直径不大于 32mm，产品整体高度不大于 287mm，握把中部间距不大于 125mm，把手中部下端与球体中部上端间距不大于 66mm； 3、产品特点：a. 覆膜砂精细铸造壶体，表面平滑干净。b. 把手与壶身一体成型，更美观，把手根部握感更舒适。c. 弧形大铝标与壶身贴合，外观更大气，有质感。d. 人体工程设计的把手，握感更佳。	4	套	5800	23200	否
8	哑铃	1、材质：把手外层不锈钢材质，内层 A3#钢，球体内芯圆钢材质，哑铃头包胶层厚	3	套	8500	25500	否

序号	项目名称	规格参数与技术指标	数量	单位	单价 (元)	总价 (元)	是否 进口
		 度 15mm-20mm, 重量标识使用 PVC 材质; 2、规格:一套共计 10 个不同重量规格 (2.5KG-25KG), 每个规格备 2 只, 共 20 只 2.5KG /5KG /7.5KG /10KG 要求 把手直径不大于 30mm 把手长度不大于 148mm, 12.5KG/15KG/17.5KG/20KG/ 22.5KG/25KG 要求把手直径不大于 32mm 把手长度不大于 148mm; 3、产品特点:独特的外观设计, 把手表面为不锈钢, 不易氧化, 高含量橡胶包胶层, 结实耐用。					
9	平衡软踏	1、材质: 高密度 PU 发泡环保材料; 2、规格: 长度不小于 49CM, 宽度不小于 39CM, 厚度不小于 5.5CM, 硬度不小于 15 度, 重量不大于 1400 克, 灰色; 3、产品特点: 产品主要是进行静态或动态平衡、稳定和本体感觉的训练工具。由于其材料发泡的不稳定性, 使得训练者需不断保持平衡、稳定你的关节, 与不使用平衡垫进行同样的运动相比, 这种方法锻炼的肌肉更多、更深。 4、产品已投保保险公司产品责任险;	10	个	400	4000	否
10	专业版半圆平衡球 BOSU 球	1、材质: 球皮环保 PVC 材质, 边框 ABS 材质, 底盘 PP+玻纤+TPR 材质 2、规格: 底部圆直径不小于 63cm, 底部要求粘贴 TPR 防滑皮, 贴皮面积不小于 50cm, 球皮最大可充气高度 22cm; 3、产品已投保保险公司产品责任险;	11	个	900	9900	否
11	TRX 悬挂训练带	1、材质: 训练带部分 (涤纶	8	套	500	4000	否

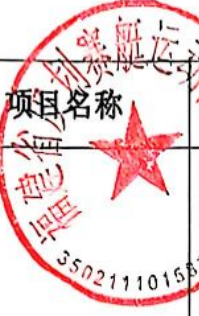
序号	项目名称	规格参数与技术指标	数量	单位	单价 (元)	总价 (元)	是否 进口
		材料+尼龙材料)，把手部分（ABS材料+TPR材料），安全扣采用合金钢材质，缝线：高强度丝光线，收纳袋：涤纶材料； 2、规格：主带宽度不小于3.8cm，主带最大可延长45cm；把手长度不小于133mm，中间最大直径32mm；悬挂带长度不小于88cm（不含钩子）、宽度不小于3.8cm；延长带长度：不小于91cm 宽度：不小于3.8cm；门扣尺寸：不小于8.5*12.5cm 织带长度：不小于29cm 织带宽度不小于3.8cm，6）安全扣：不小于108×54mm，线径不小于10mm； 3、产品特点：产品在一个便携式训练系统中完成力量、平衡、核心稳定性、柔韧性训练。只需将产品固定在任何固定物体上，即可开始训练，合金钢安全扣保证使用者的安全性。 4、产品已投保保险公司产品责任险；					
12	小工具置物架	1、材质：碳素结构钢，管材厚度不低于2.5mm，板材厚度不低于6mm； 2、尺寸：宽：不小于4050mm 高：不小于2300mm 存储纵深：不小于530mm； 3、颜色：白色主架+黑色配件 4、可放置多种不同类型训练工具：瑞士球，实心球，能量包，半圆平衡球	2	个	15000	30000	否
13	跳绳	1、材质：绳体为钢丝材质，外包PVC保护套，手柄为PP+硅胶+止汗带+滚珠轴承； 2、规格：绳子长度不低于3米，直径不低于48mm，把手	80	个	90	7200	否

序号	项目名称	规格参数与技术指标	数量	单位	单价 (元)	总价 (元)	是否 进口
		长度不低于 12.8cm, 把手最大直径 27mm, 最小直径 20mm, 内附滚珠轴承; 3、产品特点: 高质量滚珠轴承, 转动顺畅, 把手缠绕吸汗带, 防滑吸汗, 绳子内穿入钢丝, 即结实又有一定的张力, 使得绳子不易打结。 4、产品已投保保险公司产品责任险;					
14	负重引体带子	1、材质: 纯天然乳胶, 为保证使用安全性, 产品共计 9 层复合而成, 防止产生一次性断裂而造成损伤。 2、规格不小于: 长 220cm, 宽 18mm, 厚 3mm, 产品阻力范围: 7-43LB(3.2-19.5KG), 颜色红色 3、产品已投保保险公司产品责任险;	10	个	288	2880	否
15	下斜腹肌板凳	可实现下斜板仰卧卷腹, 罗马椅挺身、仰卧举腿、单臂俯身划船, 侧身卷腹等训练动作, 根据训练难度, 横板可实现 4 个角度调节; 1、材质: 主体钢材, 板面 PVC 皮革, 内部 PU 填充物+再生棉, 把手套 PVC 材质; 2、规格: 主体圆管: 外径不小于 76mm, 壁厚不小于 2.5mm, 重量不小于 45KG, 钢材为黑色磨砂+黑色 PVC 皮革+黑色 PVC 把手套;	2	个	5500	11000	否
16	杠铃片架	1、材质: 钢材, 底部配置橡胶缓冲垫; 2、规格: 整体长度不小于 686mm, 整体宽度不小于 566mm, 整体高度不低于 1230mm, 管材厚度不小于 2mm。配置有 6 根椭圆挂片管, 铃片挂管长度不小于 168mm, 直径不小于 50mm, 底部配置有 2 根奥杆放置筒;	5	个	2500	12500	否

序号	项目名称	规格参数与技术指标	数量	单位	单价 (元)	总价 (元)	是否 进口
		8、产品已投保保险公司产品责任险；					
17	万向腹肌盘	材质：高密度聚乙烯材料制成，承重不小于 200kg，底部配备至少 4 个万向轮，训练时可 360 度范围内转动材料：HDPE+EVA ； 尺寸：不大于 60*52.5*22cm 垫子尺寸：不大于 45*24*1cm；	9	个	298	2682	否
18	滑板垫	材质：PE 板面+PVC 网布+PP 挡板+EVA 防滑海绵 1 个折叠底座、1 个聚合体表面、2 个缓冲挡、1 双训练鞋套 规格：140cm、180cm、200cm、230cm 每种规格至少各一个；	8	个	278	2224	否
19	沙球	1、材质；环保 PVC，内部灌铁砂或河沙，不同重量填充物不同。 2、重量至少包括：4kg、6kg、8kg、10kg、12kg、15kg。	10	套	1200	12000	否
20	罗马椅	材质：不小于 50*100*3mm 平椭圆管 尺寸：不小于 1270*940+970mm (L*W*H) (±5%)； 转架可不小于 5 档调节、扶手架可不小于 6 档调节； 最大训练载荷不低于 150kg。	4	个	6000	24000	否
21	背腹肌训练器	材质：不小于 50*100*3mm 平椭圆管；腹部前屈、背部伸展双功能。 1. 整机尺寸：不小于 1120*1030*1550mm（允许±5%），配重：不小于 120kg； 2. 训练杆调节系统：分段式档位调节，可 5 档调节； 3. 导杆：不锈钢材质，表面抛光。通过 24h 盐雾测试不生锈； 4. 耐久性载荷：耐久测试达 10 万次； 5. 最大用户重量：不大于	1	个	12840	12840	否

序号	项目名称	规格参数与技术指标	数量	单位	单价 (元)	总价 (元)	是否 进口
		150kg; 6. 坐垫：一次 PU 成型技术， 外层包敷皮革					
22	肩部推举训练器	1. 产品尺寸：不大于 1879*1400*1600(mm) ; 2. 最大人体质量：200 kg; 3. 牵索形式：钢丝绳+铝滑 轮; 4. 阻力形式：配重铁; 5. 最大训练载荷：200 kg; 6. 主立管规格：不小于 50*100*3mm 7. 配重：不小于 120KG; 8. 座椅座垫：一次 PU 成型技 术，外层包敷皮革; 9. 护板：碳钢结构后护板， 表面采用汽车烤漆工艺; 10. 推臂不少于 6 档调节、坐 垫不少于 5 档调节，可通过 调节推臂、坐垫角度实现坐 姿、平躺多种姿势推举训练。 11. 器材采用优质的焊接工 艺。焊道焊缝经过 500h 的中 性盐雾腐蚀后，按照 GB/T 26955-2011 进行宏观测试， 焊缝无裂纹、空穴、夹杂、 缺陷等，等级仍可达到 B 级;	1	个	13272	13272	否
23	上斜卧推架	1. 产品尺寸：不大于 1900*1725*1500mm; 2. 产品净重：不大于 96kg; 3. 最大训练重量：300kg; 4. 最大人体质量：150kg; 5. 主架管：不小于 50*100*3mm 平椭圆管; 6. 座椅：采用多段调节座椅， 便捷式调节系统; 7. 脚垫：PVC 一次成型; 8. 辅助杠铃片悬挂架：采用 塑料挂棒，用于放置更多规 格的杠铃片，方便使用; 9. 保险装置：设计有可调节 高度的保险装置，确保安全; 10. 器材采用无毒粉末和喷 涂工艺。钢管漆膜涂层按照	3	个	7800	23400	否

序号	项目名称	规格参数与技术指标	数量	单位	单价 (元)	总价 (元)	是否 进口
		GB/T 23991-2009 检测, 结果不含有砷、铬、硒、锑、镉、汞、钡和铅等对人体有害的重金属元素。涂层经过不少于 500h 的中性盐雾腐蚀测试后, 无龟裂、脱落、起泡、褪色、粉化现象, 评定等级均达到 0 级; 耐腐蚀等级达到 10 级。					
24	平板卧推架	1. 产品尺寸: 不大于 1735*1720*1120mm; 2. 产品净重: 不小于 68kg; 3. 最大训练重量: 150kg; 4. 最大人体质量: 120kg; 5. 主架管: 不小于 50*120*3mm 平椭圆管; 6. 脚垫: PVC 一次成型; 7. 辅助杠铃片悬挂架: 采用塑料挂棒, 用于放置更多规格的杠铃片, 方便使用; 8. 保险装置: 设计有多个保险装置, 确保安全;	6	个	7800	46800	否
25	卧拉架	1、主体材质: 材质: 优质碳素钢, 主架管材≥ 100mmX50mmX 3mm; 2、规格: 不大于 1776*1287*1084mm; 3、净重 不大于 103kg; 备注: 整套设备价格 (卧拉架 1 台、杠铃杆 1 根、5KG/10KG/15KG CPU 杠铃片各 2 片) 专用弓形杠铃杆: 材质: 优质碳素钢, 表面镀铬; 杠铃片: 全胶杠铃片, 电镀轮毂, 防滑耐摔; 4、专用卧拉曲杆: 材质: 优质碳素钢, 表面镀铬; 依据 GB23177-2008, 杠铃杆受 3800N 静载荷作用, 去除外力后杠铃杆的圆跳动要求≤ 0.2mm。	8	套	15800	126400	否
26	龙门架训练设备	1. 产品尺寸: 不大于 4980*3335*2360 mm; 2. 标准配重: 不小于	2	个	34996	69992	否

序号	项目名称	规格参数与技术指标	数量	单位	单价 (元)	总价 (元)	是否 进口
		 5. 最大训练重量: 5*100KG; 6. 最大人体质量: 200KG; 7. 主架管采用不小于 50*100*3mm 平椭圆管; 8. 牵引方式: 钢丝绳+铝制滑轮; 9. 导杆: 实芯精磨导杆; ϕ 20mm, 经过防腐蚀镀层和抛光处理, 保证运行顺滑、防止锈蚀。 10. 功能: 坐姿下拉站位、坐姿平拉站位、站姿下拉站位、高低拉站位、飞鸟组合; 5 站位 5 配重。					
27	低拉训练器	材质: 不小于 50*100*3mm 平椭圆管; 1. 整机尺寸: 不小于 1786*1200*2220mmmm, 配重: 不小于 120kg; 2. 耐久性载荷: 采用不锈钢材质, 表面抛光。通过 24h 盐雾测试不生锈; 3. 耐久性负荷: 测试最大有效承重达 1000kg, 耐久测试达 10 万次; 4. 最大用户重量: 150kg; 5. 锻炼部位: 背阔肌、肱二头肌、斜方肌等; 6. 坐垫: 一次 PU 成型技术, 外层包敷皮革;	2	个	15800	31600	否
28	可调节哑铃椅	1. 产品尺寸: 不大于 1500*745*1150mm; 2. 产品净重: 不大于 48kg; 3. 最大人体质量: 不小于 180kg; 4. 主架管: 不大于 50*100*3mm 平椭圆管; 5. 座椅和靠背 (不少于 7 档可调): 采用多角度调节座垫和靠背, 便捷式调节系统; 坐、背垫均通过环保检测: 坐垫/靠垫不含甲醛、PH 值 <8.5、耐汗渍色牢度 $\geq$3、	3	个	3500	10500	否

序号	项目名称	规格参数与技术指标	数量	单位	单价 (元)	总价 (元)	是否 进口
		 不含可分解致癌芳香胺染料。 6. 脚垫: PVC 一次成型; 7. 握把: 采用 TPV 热塑性弹性胶管; 8. 移动轮: PU 轮;					
29	臀部训练器	1. 主要管材: 不大于 50X100X3mm 矩形管; 产品净重: 不大于 165kg; 2. 产品尺寸: 不大于 1840X1550X850mm (允许±5%); 3. 座椅高度可调。高度不小于 5 个档位调节。 4. 座椅水平调节, 采用线性轴承设计, 不小于 6 挡可调。 5. 缓冲式安全带长度可任意调节。 6. 使用杠铃片改变负荷载重, 最大承重 240kg。 7. 设有 4 个阻力挂钉, 配备 3 对不同阻力的弹力带, 可提供不小于 115kg 阻力的变阻训练。 8. 设备底部前端为 2 个可调水平的圆盘形底座, 后端为 2 个椭圆盘形橡胶垫底座。 9. 设备配有橡胶防滑踏板。 10. 设备配有便捷移动滚轮和把手。 11. 依据 GB/T3325-2017 对投标人所投健身器材金属喷漆(塑)涂层硬度进行检测, 检测结果硬度≥4H。	2	个	15300	30600	否
30	负重雪橇	1、材质: 优质钢材+超高分子量聚乙烯+涤纶织带; 2、规格不小于: 长 930×宽 647×高 933mm; 最高可放置 150KG 重物进行推拉; 3、颜色: 面黑色细磨砂+黑色软塑料(超高分子量聚乙烯)+电镀铃片立柱+黑色背带 4、特点: a. 可多地形使用,	3	个	2800	8400	否

序号	项目名称	规格参数与技术指标	数量	单位	单价 (元)	总价 (元)	是否 进口
		如普通水泥地、功能性 PVC 地胶、人工草坪等。b. 把手做了防滑环形纹，使用时，手感更好。c. 最高可放置 150KG 重物进行推拉。					
31	多模块四立柱力量训练站	1. 主管材优质碳素钢不小于 80x100x 壁厚不小于 4.75mm; 2. 产品规格：不小于 2400x1700x2700mm; 3. 嵌入式举重平台由三部分组成; (1) 缓冲区底层为实木材质; (2) 缓冲区顶层为橡胶材质，厚度≥2cm; (3) 主训练区表层为高密实木材质，尺寸≥380cm×100cm(L×W)，厚度≥5.5cm，并由不少于两层油性聚氨酯和一层高光油性聚氨酯材料进行密封; 4. 缓冲区层减震橡胶：4.1 依据 GB36246-2018, 气味等级≤3 级，铅、镉、铬及汞四项可溶性重金属，甲醛检测合格。 4.2 依据 GB/T 24128-2018, 缓冲橡胶层材料地垫面层防霉等级为 0 级没有生长。 4.3 缓冲区层橡胶为确保耐用性，原材料环保 EPDM 橡胶颗粒提供耐高温 70 度，500 小时老化后灰卡等级≥4 级，外观无明显变色，无粉化、开裂、起泡、剥落、发粘等现象合格。 4.4 缓冲区层橡胶依据 HG/T 3747.1-2011 标准，通过尺寸偏差、抗弯曲性能及脆性温度检测，产品尺寸偏差中长度偏差±0.15%，宽度偏差±0.15%，厚度偏差±0.20mm; 抗弯曲性能为无裂	1	套	216000	216000	否

序号	项目名称	规格参数与技术指标	数量	单位	单价 (元)	总价 (元)	是否 进口
		纹；脆性温度为-50℃，无破坏的检测报告，提供具有CMA/CNAS 标识的检测报告。 5、数据监测系统：自带 3D 视觉传感器（深度相机）的尺寸不大于 90mmX25mmX25mm，主机尺寸不大于 344mmX304mmX161mm，3D 视觉传感器不少于两组：每组传感器由 1 个红外发射器、1 个彩色 CMOS 传感器，1 个红外 CMOS 传感器组成。触摸式 10.1 英寸显示屏×1、人脸识别摄像头×1。系统可反馈每次动作的平均做功、峰值做功、累计做功、平均速度、峰值速度、平均功率、峰值功率、平均行程、最大行程等不少于 9 种数据，以数字和条形图形方式展现；产品内置 VBT、TUT 等主流训练方式； （1）动作捕捉方式：基于人工智能的 3D 动作捕捉技术。通过传感器多维捕捉并测量杠铃杆的运动速度，无需在杠铃杆上绑定任何其它设备。 （2）用户可通过触摸显示屏实时查看训练数据及动作影像回放，帮助运动员了解自己各组动作的完成情况，并直观纠正动作。 （3）数据安全：采用 TLS1.0 协议和 128 位 AES 加密技术，并配备动态防火墙。					
32	训练套箱	1、材质：外皮：1000D PVC 夹网布，内填充物：胶合板不小于 15mm 厚，高密度 EVA 不小于 18mm 厚； 2、规格：两只跳箱为一套，分别不小于长 90cm×宽 75cm×高 15cm，长 90cm×宽	3	套	5600	16800	否

序号	项目名称	规格参数与技术指标	数量	单位	单价 (元)	总价 (元)	是否 进口
		 75cm×高 30cm,长 90cm×宽 75cm×高 45cm,长 90cm×宽 75cm×高 60cm; 3、产品特点:①四个立边为 圆弧角设计②内填充物为木 质框架,外表贴 EVA,用于 增加跳箱重量防止侧滑,同 时减少产品变形,导致外皮 松垮; 5、产品在 100 公斤重量冲击 下,可以经受不低于 10000 次的冲击后,产品完好,功 能正常。产品表面的磨擦系 数小于 0.8。					
33	提拉推举把手	材质:优质钢材; 规格:长度约不小于 85cm; 宽度不小于 500mm,静电粉 末喷涂工艺。	5	个	198	990	否
34	多握把窄距瑞士杆	材质:优质钢材 ; 规格:长度不大于 2000mm; 1.多握把设计,适合不同训 练场景; 2.自重不大于 23kg 承重不 小于 200kg;	4	个	2400	9600	否
35	风阻滑雪机	1、监测器:PM5,监测器会 从旋转的飞轮中获取电能; 2、最大允许体重:136kg; 3、设备重量不小于:滑雪器 18.6kg、落地支架:16kg; 4、框架:铝合金; 5、涂层:粉末涂层; 6、滑雪器架:不小于 13x66x135cm;	3	台	18000	54000	否
36	跑步机	1、控制面板:≥10*14 白点 矩阵 LED 显示屏;显示:里 程、速度,时间,卡路里, 心率,坡度等; 2、马达类型:不小于 6HP; 马达功率不小于 3000W 交流 马达 3、速度范围:0.8-22km/h; 4、坡度范围 0-15% ; 5、跑道面积:不小于 1500*550mm ;不小于 3.2mm	3	台	39800	119400	否

序号	项目名称	规格参数与技术指标	数量	单位	单价 (元)	总价 (元)	是否 进口
		预润跑带。 6、承重：≥180kg； 7、具有蓝牙功能：心率、FTMS 传输速度和其他数据至训练应用程序； 8、踏板：铝合金安全踏板，橡胶触点防滑设计 9、便捷功能：5 秒便捷开启马达盖，维护保养更便捷 10、安全警示：360° 全方位运行警示灯 11、心率监测：手握心率及 POLAR 无线心率监测 12、娱乐功能：搭载多款应用；网上冲浪、音乐、视频播放及手机投屏等功能 13、环保节能：环保节能设计，无人使用状态下自动停止。 14、特色功能：具有运动排行榜功能、实景跑功能，使用微信扫描二维码快速注册运动账户，储存、分享运动数据、定制运动习惯，可 OTA 升级、可搭配智能管理系统；					
37	室内草坪	产品尺寸：不小于 2*25m ； 草丝高度：不小于 25mm±2 ；草丝宽度：不小于 1.2mm±0.1；16800 密度，10000 磅值。 3、须通过低温弯曲试验，检测结果裂纹深度为 0 级无裂纹；	50	平	168	8400	否
38	划艇测功仪	1、总重不低于：84KG； 2、总尺寸不低于：总长 3.45M、总宽 0.51M、总高 0.82M； 3、屏幕尺寸（外框）不低于：长 252MM、宽 173MM、厚 20MM； 4、屏幕分辨率：不小于 1200*1920； 5、屏幕可显示内容： 基本参数：桨频、速度、时间、距离、平均功率、瞬时	1	台	70000	70000	否

序号	材料名称	规格参数与技术指标	数量	单位	单价 (元)	总价 (元)	是否 进口
		功率、最大功率。 测量参数：后蹬承重、后蹬后坐力、跪垫承重、顶膝力量、前踏承重、前踏蹬力、桨杆拉力、心率。 6、图像表现：功率柱状图、一桨拉力曲线图、每百米分段记录表；测力数值曲线图、测力数值码表、测量数值等时图。 7、个性化识别：具有人脸识别功能，对应数据储存；云端数据库及分析：提供专属用户名和登录密码用于训练数据分析					
39	皮艇测功仪	1、总重不低于：68KG； 2、总尺寸不低于：总长2.92M、总宽0.51M、总高0.78M； 3、屏幕尺寸（外框）不低于：长252MM，宽173MM、厚20MM； 4、屏幕分辨率：不小于1200*1920； 5、屏幕可显示内容： 基本参数：桨频、速度、时间、路程、平均功率、瞬时功率、最大功率。 测量参数：座位承重（左）、座位承重（右侧）、座位后坐力、左右蹬腿力量、脚蹬承重、左右拉桨力量、心率； 6、图像表现：功率柱状图、一桨拉力曲线图、每百米分段记录表；测力数值曲线图、测力数值码表、测量数值等时图。 7、个性化识别：具有人脸识别功能，对应数据储存；云端数据库及分析：提供专属用户名和登录密码用于训练数据分析	1	台	70000	70000	否
40	移动玻璃镜	1、规格：不小于200*240*0.5cm； 2、高清银镜；	5	块	1800	9000	否

序号	商品名称	规格参数与技术指标	数量	单位	单价 (元)	总价 (元)	是否 进口
41	卧推深蹲架	1、材质、规格：钢管，管材厚度不小于3mm，管材宽度不小于75mm，产品整体尺寸不大于1902*2567*2453mm，净重不大于304KG。要求木箱包装，尺寸不小于2380*580*330mm。 2、产品配件：训练安全杆2根，训练挂钩4个，奥杆放置筒1个，J钩A型4个，护挡2个，炮筒台1个。 3、产品特点：主要用于自由力量类训练，可用于深蹲，卧推，引体向上，高位下拉等等功能。	5	台	15500	77500	否
42	工业风扇	1、规格：直径不小于7.3m、叶数不小于6、功率不小于1.5kw、风量不小于16100m³/min，电源要求380V/220V。 2、2. 永磁同步无刷电机、防护等级IP55，防水防尘；内部搭载双轴承(汽车轮毂主轴承和常规辅助轴承)，大扭矩，超静音，运行持久稳定。； 3、3、采用高强度航空级镁铝合金6063热处理强化，韧性强；内置1根7米Φ3mm钢索贯穿整片扇叶，多根加强筋支撑，安全性能进一步提高；型腔内置紧固套环，加紧扇叶链接处，避免松动；单片扇叶不小于7.5kg，宽不小于180mm， 4、整机质保贰年；	3	台	16700	50100	否
43	体操垫	1、材质：表面材料：PU皮革/牛津布 内置：再生棉+EPE 绵； 2、规格：不小于180*60*5cm，可实现三折叠，颜色：蓝色；	40	个	450	18000	否
44	体操垫	1、材质：表面材料：PU皮革/牛津布 内置：再生棉+EPE 绵； 2、规格：不小于	30	个	350	10500	否

序号	项目名称	规格参数与技术指标	数量	单位	单价 (元)	总价 (元)	是否 进口
		200*100*5cm，颜色：蓝色；					
45	赛艇测功仪	1. 展开尺寸：不小于2440*610mm； 2. 包括 PM5 能力监测器 3. 飞轮设计使得噪音最小，从而提供最大的水上运动时的平稳手感 4. 螺旋形阻尼器可以容易控制不同划桨时的阻力 5. 符合人体工程学手和手臂的自然姿势 6. 铝制轨道加上不锈钢面板使座位平稳运行 7. 可以调整监测器的架子以减少贮存空间 8. Flexfoot 脚蹬能快速和方便的调节适应不同尺码脚 9. 贮存空间小：划艇器可轻易的拆成两部分以利于运输和贮存 10. 容易组装：包装里面包括说明书和安装工具 11. 带有脚轮装置，移动方便 12. 带有 PM5 监测器的室内划艇器包含一个充电电池组	30	台	13800	414000	否
46	健身球	1、材质：环保 PVC 材质 2、规格不小于：55cm 1800 克 球皮黑色 /65cm 2000 克 球皮浅色/75cm 2200 克 球皮深灰。3 种规格为 1 套。	20	套	450	9000	否
合计			3478500				