

附件：1. 采购体育训练器材明细

项目：击剑					
序号	名称	技术参数	单位	数量	备注
1	电花剑	<p>1、基本参数：总长 1100 毫米，剑身长 900 毫米，剑头触头直径 7 毫米，剑头触头倒角 <math>0.5 \times 45^\circ</math>，护手盘直径 100~110 毫米，手线长 1800 毫米，总重量小于 500 克。</p> <p>主要原材料：剑条—弹簧钢；剑头—铬钢；护手盘—铝合金；弹簧—琴钢丝；插座支架—黄铜。</p> <p>技术指标：                      1、剑头触点灵敏，在任意角度刺中能回路（亮彩灯）；                      2、剑条加力弯曲成 <math>90^\circ</math> 弧形，去除压力能恢复原状；                      3、剑头外壳与套筒配合，活动润滑，无阻滞现象；                      4、剑条截成为长方形，剑条外形成流线型；                      5、剑条韧性：55~95 毫米；                      6、剑头压缩活动范围：500~750 克；                      7、剑头压缩活动范围：0.1~1 毫米；                      8、外观：无明显锈迹和缺陷。                      9、▲通过中国击剑协会认证。</p>	把	50	
2	电佩剑	<p>1、基本参数：总长：1050 毫米；剑身长：880 毫米；剑头厚 4~6 毫米，宽 4~6 毫米；剑身最小宽度（靠近剑头根部处）厚 1.2 毫米，宽 4 毫米；护手盘 150×140 毫米；总重量小于 500 克。</p> <p>主要原材料：剑条—弹簧钢；护手盘—铝合金；手柄—塑料、橡胶。</p> <p>主要指标：                      1、剑条弯曲成 <math>90^\circ</math> 弧形，去除压力能恢复原状；                      2、剑条韧性：75~120 毫米；                      3、剑条截面前端近似长方形，后端梯形，相连接；                      4、外观：表面无明显锈迹和缺陷。                      5、▲通过中国击剑协会认证。</p>	把	50	
3	电重剑	<p>1、基本参数：总长 1100 毫米，剑身长 900 毫米，剑头触头直径 8 毫米，剑头触头倒角 <math>0.5 \times 45^\circ</math>。</p> <p>主要原材料：剑条—弹簧钢；剑头—铬钢；</p> <p>技术指标：                      1、剑头触点灵敏；在任意角度刺中能回路（亮</p>	把	50	

		<p>彩灯)；</p> <p>2、剑条弯曲成 90° 弧形,去除压力能恢复原状；</p> <p>3、剑头外壳与套筒配合,活动润滑,无阻滞现象；</p> <p>4、剑条截成为三角形,剑条外形成流线形；</p> <p>5、剑条韧性: 45~70 毫米；</p> <p>6、剑头压缩活动范围: 800~950 克；</p> <p>7、剑头压缩活动范围: 1.5~1.8 毫米,导能间隙小于 0.5；</p> <p>8、外观: 无明显锈迹和缺陷。</p> <p>9、▲通过中国击剑协会认证。</p>			
4	花剑剑条	<p>1、总长 1100 毫米,剑身长 900 毫米,剑头触头直径 7 毫米,剑头触头倒角 0.5×45°</p> <p>主要原材料: 弹簧钢; 剑头—铬钢;</p> <p>技术指标:</p> <p>1. 剑头触点灵敏,在任意角度刺中能回路(亮彩灯);</p> <p>2. 剑条加力弯曲成 90° 弧形,去除压力能恢复原状;</p> <p>3. 剑头外壳与套筒配合,活动润滑,无阻滞现象;</p> <p>4. 剑条截成为长方形,剑条外形成流线型;</p> <p>5. 剑条韧性: 55~95 毫米;</p> <p>6. 剑头压缩活动范围: 500~750 克;</p> <p>7. 剑头压缩活动范围: 0.1~1 毫米;</p> <p>8. 外观: 无明显锈迹和缺陷。</p> <p>9. ▲通过中国击剑协会认证。</p>	根	100	
5	重剑剑条	<p>1、总长 1100 毫米,剑身长 900 毫米,剑头触头直径 8 毫米,剑头触头倒角 0.5×45°。</p> <p>主要原材料: 剑条—弹簧钢; 剑头—铬钢;</p> <p>技术指标:</p> <p>1. 剑头触点灵敏; 在任意角度刺中能回路(亮彩灯);</p> <p>2. 剑条弯曲成 90° 弧形,去除压力能恢复原状;</p> <p>3. 剑头外壳与套筒配合,活动润滑,无阻滞现象;</p> <p>4. 剑条截成为三角形,剑条外形成流线形;</p> <p>5. 剑条韧性: 45~70 毫米;</p> <p>6. 剑头压缩活动范围: 800~950 克;</p> <p>7. 剑头压缩活动范围: 1.5~1.8 毫米,导能间隙小于 0.5;</p> <p>8. 外观: 无明显锈迹和缺陷。</p> <p>9. ▲通过中国击剑协会认证。</p>	根	100	
6	佩剑剑条	<p>1、总长: 1050 毫米; 剑身长: 880 毫米; 剑头厚 4~6 毫米,宽 4~6 毫米; 剑身最小宽度(靠近剑头根部处)厚 1.2 毫米,宽 4 毫米; 护手</p>	根	100	

		盘 150×140 毫米；总重量小于 500 克。 主要原材料：剑条—弹簧钢；护手盘—铝合金； 手柄—塑料、橡胶。 主要指标： 1. 剑条弯曲成 90° 弧形，去除压力能恢复原状； 2. 剑条韧性：75~120 毫米； 3. 剑条截面前端近似长方形，后端梯形，相连接； 4. 外观：表面无明显锈迹和缺陷。 5. 符合 FIE 国际剑联 S2000 标准。 6. ▲通过中国击剑协会认证。			
--	--	--	--	--	--

**项目：男足 2012, 2013, 2015, 2016 年龄段**

序号	名称	技术参数	单位	数量	备注
1	足球	1. 使用特殊覆膜原料，耐磨性好； 2. 高强度，高弹性复合加强材料多层处理，复原力优秀； 3. SIZE 与重量的比例均衡，保持正确的飞行轨道； 4. 一般比赛用球；手缝球； 5. 装箱数：30 个/箱	个	20	5 号球
2	足球	1. 使用特殊覆膜原料，耐磨性好； 2. 高强度，高弹性复合加强材料多层处理，复原力优秀； 3. SIZE 与重量的比例均衡，保持正确的飞行轨道； 4. 一般比赛用球；手缝球； 5. 装箱数：30 个/箱	个	60	4 号球

**项目：男足甲组、儿童组**

序号	名称	技术参数	单位	数量	备注
1	平衡水袋	1. 重量可满足 5、10、15、20Kg 2. 刻度明显，重量自由掌控，加入适量的水自由训练 3. 材料：加厚环保 PVC 料	个	10	
2	健身踏板	1. 长度 78cm 2. 材质为 100%全新料 3. 自由高度调节 10/15/20cm 4. 表面皮纹防滑	个	10	
3	健身实心球	1. 采用纯天然橡胶加工而成，高弹力，可以与同伴一起训练，也可进行单人训练。 2. 药球训练，在结合项目的体能训练和循环训	个	5	5kg

		<p>练中，可以被用来提高力量和能量。</p> <p>3. 药球也被职业拳击选手用来提高腹部肌肉的力量。</p> <p>4. 药球还常被受伤的运动员用来进行损伤恢复和康复治疗。是健身房、工作室和康复中心的必配工具。</p>			
4	壶铃	<p>1. 壶铃为经典款，内芯优质灰口铸铁、外层 Neoprene 环保浸塑，有弹性；</p> <p>2. 手柄采用垂纹烤漆工艺；底部采用特有工艺确保平整。</p>	个	10	6kg
5		<p>3. 重量从 2KG 到 20KG 规格齐全，用壶铃进行健身锻炼时，可以做各种推、举、提、抛和蹲跳等练习，通过锻炼可以有效地增强上肢、躯干及下肢等肌肉的力量。</p>	个	10	10kg
6	健身弹力带	长度：1500*150*0.3mm	条	20	5 磅
7		长度：1500*150*0.4mm	条	20	10 磅
8	标准身高体重秤	<p>1. 体重秤 160kg，称量 120kg</p> <p>2. 清晰大表盘，铝制指针，刻度清晰，透光度好</p> <p>3. 钢板底座</p> <p>4. 身高标尺量度范围 70-190cm，铝合金材质，升降顺畅，刻度清晰，使用方便</p>	台	1	
9	足球 4 号	<p>1. 蓝色</p> <p>2. 材质：超纤革</p> <p>3. 周长：635-660mm</p> <p>4. 重量：350-390g 长凳</p>	个	20	
10	足球 5 号	<p>1. 蓝色</p> <p>2. 材质：超纤革</p> <p>3. 周长：635-660mm</p> <p>4. 重量：350-390g</p>	个	20	

**项目：女足**

序号	名称	技术参数	单位	数量	备注
1	足球	<p>1. 蓝色</p> <p>2. 材质：超纤革</p> <p>3. 周长：635-660mm</p> <p>4. 重量：350-390g</p>	个	100	4 号
2	训练背心	<p>1. 面料：聚酯面料，细腻柔软</p> <p>2. 整件衣服透气网眼，穿在身上更轻便、更透气</p> <p>3. 弹力松紧，适合不同身材</p>	件	20	红
3			件	20	白

项目：皮划艇、激流回旋、赛艇					
序号	名称	技术参数	单位	数量	备注
1	救生衣	1. 面料成分：氯丁橡胶 2. 填充物：进口浮力棉 3. 版型：常规 4. 适用领域：划船、游艇、抗洪救灾等	件	50	
2	训练垫	1. 规格：180*60*6CM 三折式 2. 面料：防水帆布 3. 内海绵的基本规格为 180×60×10cm, 材质为重泡海绵 4. 颜色：军绿色 5. 跳垫的四角为直角，表面平整，无皱折，里外层不得发生相对位移	张	20	
3	瑜伽球	1. 规格：Ø55cm/900G/炭黑； 2. 通过持续针对核心和背部肌肉来改善力量和平衡，帮助将仰卧起坐、桥梁、木板和伸展提升到一个新的水平； 3. 通过使用瑜伽球来建立稳定肌肉并增加灵活性。非常适合康复、热身和伸展，或作为在阻力训练重支撑工具，有助于训练和建立功能力量和运动表现所需的稳定肌肉。	个	10	
4	工具箱	含配套工具	个	1	
5	补艇胶水	补艇专用胶水，包含胶水及固化剂。	桶	4	
6	即热水器	1. 功率：8500W 2. 电源线：6mm 铜芯线 3. 最低进水压力：0.05MPa 4. 设定温度：30-55℃ 5. 产品尺寸：440*230*47mm 6. 防水等级：IPX4 7. 额定电压：220V 8. 额定频率：50HZ 9. 额定压力：0.7MPa	台	1	
7	比赛服	1. 基础面料：涤纶莱卡 2. 脚口意大利防滑织带 3. 防止裤脚往上跑 4. 防滑效果好 5. 无硅胶，避免皮肤过敏	件	65	
8	对讲机	1. 频段：UV-5R UV 双段 2. 频率范围：VHF136-174MHZ/UHF400-520MHZ 3. 功率：≤5W 4. 存储信道：128 组	台	6	

		5. 颜色：黑色 6. 工作电压：DC7.4 伏（可充式锂电） 7. 电池容量：约 1800mAh（锂电池）			
9	单人皮艇	质量级别 A 级 ▲船艇规格：长：5200mm，宽 400mm，深 270mm。 重量 12±0.5kg ▲船艇线型：葡萄牙 7 代新线型。 船艇艇壳材质：进口碳纤维、芳纶布、进口米黄色蜂窝。 坐凳可高低、前后随意调节。 ▲制作工艺：采用机器沾胶压制、高温固化制作。 船艇辅助配件：进口碳纤维及金属材料制作。 (技术参数以盖有制造商公章的产品彩页或技术说明书为准)	条	2	
10	皮艇桨	长度：2.15m±5cm 桨叶类型：瓢型桨叶 材质：碳纤维	支	6	
11	划艇桨	长度：1.75m±5cm 材质：碳纤维	支	6	
12	划艇跪垫	划艇专用 EVA 跪垫泡沫。	个	10	
13	救生艇发动机	1. 尾板高度：423mm 2. 净重：52-55.5kg 3. 排气量：496cc 4. 缸数：2 5. 最大油耗/L/h：11.5 6. 螺旋桨最大输出功率对应转速(r/m)：22.1KW (30ps)/5000	套	1	
14	救生艇壳	长：430cm，厚 1.2cm	套	1	
15	赛艇桨	长度：2.85m±5cm 桨叶类型：平板桨叶，材质：碳纤	对	4	

**项目：乒乓球**

序号	名称	技术参数	单位	数量	备注
1	V40+黄色一星训练球	箱（100 个）	箱	96	
2	V40+白色一星训练球	箱（100 个）	箱	48	
3	V40+白色三星球	盒（10 个）	盒	60	
4	黑色蓝海绵狂飙 3 胶皮	尼奥省狂 3（蓝海绵/39 度/2.1mm）	块	12	

5	套胶黑色	MX-P 黑色 (2.1-2.2mm)	块	6	
6	套胶红色	EL-P 红色 (2.1-2.2mm)	块	6	
7	胶水	250ML/瓶	瓶	20	
8	VIS 底板	VIS 横板 (90-92 克)、FL 柄	块	4	
9	ALC 底板	ALC 横板 (90-92 克)、FL 柄	块	4	
10	粘合剂	150ML/瓶	瓶	6	

**项目：柔道**

序号	名称	技术参数	单位	数量	备注
1	柔道服	1、成分：上衣竹节克重 500 克以内 100%纯棉/梭织/不起绒 2、缩水率≤3cm 3、色牢度：国标 4 级 4、特殊要求做另定制	件	76	蓝色

**项目：摔跤**

1	摔跤胶衣男款	1、材质：锦氨纶 2、颜色：红色、蓝色 3、透气、亲肤、优质面料 4、码数：XS-XXL 5、男款红、蓝色各 20 件	件	40	尺码： XS 2 套 S 2 套 M 2 套 L 3 套 XL 6 套 2XL 3 套 4XL 1 套 5XL 1 套
2	摔跤胶衣女款	1、材质：锦氨纶 2、颜色：红色、蓝色 3、透气、亲肤、优质面料 4、码数：XS-XXL 5、女款红、蓝色各 20 件	件	40	尺码： XS 3 套 S 5 套 M 5 套 L 5 套 XL 2 套
3	摔跤胶鞋	1、材质：透气网、反绒皮 2、性能：面料质感出色、轻盈舒适透气、鞋底防滑耐磨	双	23	尺码： 35 码 2 双 36 码 2 双 37 码 2 双 38 码 2 双 39 码 2 双 40 码 2 双 41 码 2 双

					42 码 2 双 43 码 2 双 44 码 2 双 45 码 2 双 46 码 1 双
4	摔跤垫	1、规格：12x12m 2、材质：盖单 PVC 材质，高频拼接，地垫三层泡沫双面复合丝光绒面，冲切折叠工艺 3、标准：平整、防滑、稳定，弹性适合，有利于运动员水平发挥，符合摔跤训练、比赛器材要求，防止运动员受伤，提高运动员专业技战术水平	套	1	

**项目：田径**

序号	名称	技术参数	单位	数量	备注
1	断开式训练栏架	断开式	个	20	
2	比赛用跨栏栏架	跨栏架(学生)田径跨栏架；运动比赛跨栏架	个	20	
3	乳胶弹力带	2080*4.5*21mm 拉力带 5-22kg	条	100	
4	全新 100 米阻力器	田径起跑器材可调节阻力 1080 牵引训练器	台	2	
5	多功能体操垫	两折皮革 120x60x5cm	张	30	
6	田径雪橇车	立柱直径 2.5 厘米，配合孔径 2.5 厘米	台	3	
7	起跑弹力带	5 米	条	10	
8	杠铃举重片	每套包含（5 公斤，10 公斤，15 公斤）三个规格。	套	2	
9	跨栏架专用搬运车	4 轮不锈钢推车，一次可装 10 只跨栏架	台	2	

**项目：跳水**

序号	名称	技术参数	单位	数量	备注
1	跳水池消毒片	环保速溶型泳池专用消毒片	桶	40	
2	硫酸铜	环保速溶型泳池专用消毒片	箱	5	

3	弹网橡皮筋	进口皮筋，优质乳胶，高强弹力	条	300	
4	俯卧撑支架 单双杠倒立架	30*13*9.2cm, 40*13*9.2cm, 50*13*9.2 cm	对	20	30 (6对) 40 (10对) 50 (4对)
5	可移动舞蹈把杠	1. 单层长 2.5 米、高度 (105) 2. 双层长 2 米、高度 (80-105)	条	4	单层、双层各*2
6	小瑜伽球	直径 55cm	个	30	颜色: 樱花粉、夕雾紫、云山蓝 3 个颜色各 10
7	软体跳箱垫子	儿童 75*65*130cm, 成人 90*75*150cm	套	4	儿童、成人各 2 套
8	加厚空翻拉丝垫充气垫子	蓝色 2*4*0.2 米, 粉色 300*100*10cm	张	4	蓝色、粉色各 2 张
9	防滑型 6 簧跳板	60*120cm	个	2	

**项目: 网球**

序号	名称	技术参数	单位	数量	备注
1	网 球	赛事型	筒	288	
2		训练型	筒	288	
3	标志盘	1、材质：塑料， 2、规格：套装，混合色 50 个一套。	套	2	
4	网球反弹网	1、特点：金属结构连加强特多龙涤纶无结网，不锈钢弹簧连接，方便安装，还可以提供斜度可以调节。 产品尺寸： 2、网尺寸：长 2.66 米*高 1.98 米。 3、整体规格：长度 2.83 米*底座脚宽 1 米*高度 2.33 米。	张	2	只需网及弹簧钩子
5	多功能体操垫	1、材质：三折皮革， 2、规格：180x60x5cm	张	15	
6	计时秒表	测量模式：总时间、往返程时间、分段时间、1 至 100 名位置记时 记忆功能：100 个记忆×2 组保存，合计 200 个记忆。倒计时功能：最多可设定 10 个倒计时时间（设定单位：秒，最大设置 59' 59"，最多 100 次自动回位，计测总次数可显示）。全自动日历	只	6	

		正式的时间记录：小时、分、秒、上午/下午、年、月、日期、日。计时精度： 一日历：每月±30秒 一秒表：99.9988% 5 Bar 气压防水			
<b>项目：武术散打</b>					
序号	名称	技术参数	单位	数量	备注
1	训练手套	1、主要材质：PU革、聚氨酯 2、功能用途：武术散打训练使用，保护拳峰、手腕，避免受伤。 3、材质工艺与性能特点：外套PU面料车缝，掌心透气，粘扣式设计，佩戴舒适，高效吸能聚氨酯胶发泡成型内胆。	副	20	带魔术贴
2	跳绳	1、型号：竞速型 2、绳长：2.8米，可调节长度 3、绳子材质：PVC+PP 4、不易缠绕，随心收纳	个	20	
3	手靶	1、主要材质：PU革、泡沫 2、功能用途：武术散打训练使用，提高力量、准确度、反应速度等综合素质。 3、材质工艺与性能特点：外套PU革面料缝合，高效吸能多种不同硬度泡沫复合成型内胆，持靶舒适。	个	4	
4	绷带	1、主要材质：纯棉 2、功能用途：武术散打比赛、训练使用，有效保护手指、手腕关节。 3、材质工艺与性能特点：纯棉面料车缝，透气性好。	副	20	
5	脚靶	1、主要材质：太空革、泡沫 2、功能用途：武术散打腿法训练使用，提高力量、准确度、反应速度等综合素质。 3、材质工艺与性能特点：太空革面料车缝，多种不同硬度高效吸能泡沫复合成型内胆，持靶面“T”字型凸起结构，手臂、手腕部位设有可调节紧固扣带，持靶稳固舒适，适合力量训练。	个	4	
6	护裆	1、主要材质：皮革、网布、ABS、TPR 功能用途：比武术散打赛、训练使用，保护裆部，防止运动员受伤。 2、材质工艺与性能特点：皮革、网布面料车缝，透气性好，穿戴方便舒适，稳定牢靠，内胆可拆式设计；ABS注塑成型外包环保TPR柔性材质内胆，抗冲击强，保护边缘弧形设计。	个	10	

7	头盔	1、主要材质：皮革、透气革、泡沫、海绵 功能用途：武术散打训练使用，有效保护头部。 2、材质工艺与性能特点：皮革面料外套与透气革内里车缝，舒适、透气；可调节双粘扣不易滑脱；多层不同硬度高效吸能泡沫、海绵复合成型内胆，有效保护耳部、颅部、后脑。	个	6	
---	----	---	---	---	--

**项目:游泳**

序号	名称	技术参数	单位	数量	备注
1	训练秒表	1、2行显示总段，分段和总时间 2、100 跑道记忆 3、能以 1/100 秒为单位测量至 100 小时 4、可在操作中读取记忆 5、时间，日历显示 6、电池寿命显示 7、省电功能 8、50 米防水	个	2	
2	A 字浮板	1、采用新型的 EVA 与 PE 材料制造而成，比传统的泡沫材料更环保，更转便 2、浮力强，畅快学泳。	块	60	
3	比赛泳镜	1、高清防雾，降低水阻力 2、泳镜总长：约 134mm 3、胶圈大小：长 56mm，宽 37mm 4、适用于专业游泳运动员，男女能通用	副	120	
4	比赛泳帽	1、型号：纯色 C0067 2、成分：环保型硅胶 3、适用于比赛训练 4、均码，少儿、成人通用	顶	120	

**项目:羽毛球**

序号	名称	技术参数	单位	数量	备注
1	羽毛球	1、优质鸭毛，排列角度均匀，飞行更稳定 2、专用胶水：线圈及球头的胶水涂抹均匀，提高牢固度和耐打性 3、毛杆精直：毛杆粗细适中，不易折断，耐打性度高 4、高品质球头：弹性好，不易变形裂开，击打手感好	箱	2	