# 采购需求

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **器材名称** | **数量** | **单位** | **技术参数** |
| 1 | 订制拳击沙袋架 | 24 | 米 | 材质工艺：  工程力学结构，横梁采用不小于100mm\*200mm的H钢焊接而成，立柱采用直径不小于114mm，厚度不小于3mm的优质钢材加工而成。  功能用途：  拳击项目场馆使用，拳法、腿法训练，有效提高运动员拳法、腿法击打力量、反应速度、精准度等综合素质。  产品标准：  牢固、稳定，空间利用率高，符合拳击项目训练场馆建设要求。 |
| 2 | PU革拳击沙袋 | 20 | 个 | 材质工艺：PU革面料；缓震层EVA软泡、海棉复合；牛津布内里；碎布填充；十字架、铁链转盘；  功能用途：拳击训练使用，提高运动员击打力量、精准度等综合素质。  产品标准：高效吸能、结实耐用，有利于运动员高水平发挥，符合拳击训练器材标准。 |
| 3 | 拳击馆地垫 | 200 | 平方米 | 单块规格：1m\*1m 厚度：≥2cm  材质：主材料环保EPDM橡胶颗粒高温高压特质而成  特点：不易断裂，不掉颗粒，无毒无异味，不褪色，易清洗，抗高温，不变形，缓冲效果好，减震性能好, 垫面平整、防滑、弹性适中，防止共振，能有效的保护地板。  为保证产品质量，需要提供以下检测报告  1、依据GB/T19889-3-2005GB/T50121-2005检测空气声隔声量为36dB的检测报告。  2、依据GB/T531.1-2008检测地垫硬度（邵尔A）≥70度、GB/T529-2008检测撕裂强度介于21KN/m-25KN/m之间、GB/T9867-2008耐磨性能≥150mm3（5N负载），耐烟头灼烧3级。  3、主材料环保EPDM橡胶颗粒提供依据第1907/2006号REACH法规，对205种高关注物质(SVHC）等物质进行筛分测试检测报告 |
| 4 | 立式不倒翁沙袋 | 5 | 个 | 功能用途：拳击项目训练使用，提高运动员拳腿击打力量、速度、精准度、反应速度等综合素质。  产品标准：底座重量可调，高效吸能，有利于提高训练水平，符合拳击项目训练器材标准。  材质工艺：  1、沙袋太空革面料车缝，聚氨酯发泡一次成型缓震层，PP材质内胆；  2、桶状底座PP材质。 |
| 5 | 4m\*4m落地式拳击台 | 2 | 套 | 功能用途：  拳击项目训练使用，简易型，拆装方便，防止运动员受伤，提高运动员专业技战术对抗水平。  材质工艺：  1、擂台架≥45#钢管焊接，标准扣件组装结构（不用螺丝固定）；  2、泡沫垫双面复合拉绒地毯（尼龙），冲切折叠工艺；  3、帆布盖单车缝工艺，防滑、耐用。  产品标准：  台面平整，弹性适中有利于运动员高水准发挥，符合拳击项目训练要求。 |
| 6 | 跆拳道电子护胸（含发射器） | 10 | 套 | 功能用途：跆拳道比赛专用，防止运动员受伤，提高运动员专业技战术对抗水平。  1、内衬使用硬度≥70的EVA材料，该硬度材料在厚料情况下能保持良好的弹性和硬度，在薄料情况下能有很好的耐磨和缓冲作用，能很好的保护感应模组及压力线模组提高使用寿命。  2、压力传感使用压电电缆，线性准确，精度较高。  3、表皮采用超纤无溶剂材料，具备较好耐磨、耐刮、抗腐蚀性。  性能特点：  1，采用拾音器级压电电缆，更精准的采集力量数据，线性更科学。  2，更高的选材及工艺要求，设计寿命抗2万次击打以上。  型号：1﹟、2﹟、3﹟、4﹟、5﹟  1套需包含1红1蓝2件 |
| 7 | 跆拳道电子护头（含发射器） | 13 | 套 | 功能用途：跆拳道比赛专用，防止运动员受伤，提高运动员专业技战术对抗水平。  1、采用NBR材质，具备较强的热稳定性与抗磨性。  2、表面采用PU挂涂，具备良好的耐磨性和耐腐蚀性，同时须具备良好的弹性。  性能特点：  1，能明显采集和区分发力及顺势传导力，使得分判断更准确。  2，面部重击得分功能：电子脚套重击面部无防护区时，能够正常感应上分。  1套需包含1红1蓝2个 |
| 8 | 跆拳道打分器 | 1 | 套 | 功能用途：跆拳道比赛专用  1、基于人体工程学，具备较舒适握感，按键分布需合理。  2、表面需具备隐藏式显示屏。  3、使用时间≥12小时。  4、三个为一套。 |
| 9 | 跆拳道电脑+系统 | 1 | 套 | 功能用途：跆拳道比赛专用，防止运动员受伤，提高运动员专业技战术对抗水平。  \*专用软件  \*系统配置要求：  win xp32位以上  内存：8GB以上  Cpu：酷睿i5以上  显卡：独立显卡，无线鼠标 |
| 10 | 跆拳道电子脚套 | 38 | 双 | 功能用途：跆拳道比赛专用  1、电子脚套表面采用EVA覆PU材料形式，具备较好耐用性和保护性。  2、脚套底部采用楼梯布，具备较好弹性、韧性和防滑性。  3、脚套内含强磁铁，为满足现有国际惯例和比赛习惯，脚套内磁点数≥11个。  4、型号：XS、S、M、L、XL、2XL、3XL |
| 11 | 跆拳道馆地垫 | 180 | 平方米 | 单块规格：1m\*1m 厚度：≥2cm  材质：主材料环保EPDM橡胶颗粒高温高压  特点：不易断裂，不掉颗粒，无毒无异味，不褪色，易清洗，抗高温，不变形，缓冲效果较好，减震性能良好, 垫面平整、防滑、弹性适中，防止共振，能有效保护地板。  为保证产品质量，需要提供以下检测报告  1、依据GB/T19889-3-2005GB/T50121-2005检测空气声隔声量为36dB的检测报告。  2、依据GB/T531.1-2008检测地垫硬度（邵尔A）≥70度、GB/T529-2008检测撕裂强度介于21KN/m-25KN/m之间、GB/T9867-2008耐磨性能≥150mm3（5N负载），耐烟头灼烧3级。  3、主材料环保EPDM橡胶颗粒提供依据第1907/2006号REACH法规，对205种高关注物质(SVHC）等物质进行筛分测试检测报告 |
| 12 | 赛艇测功仪 | 11 | 台 | 1、可装载电池，锻炼过程中，检测器能够从旋转的飞轮中获取电能，从而延长电池使用寿命。  2、支架：铝合金前脚、钢制后脚，可拆卸并滑轮移动。  3、可拆卸成以方便存放。  4、具备飞轮和阻尼器，对每桨做出反应，可调节飞轮气流，噪音较小。  5、配备较为先进的监测器。  6、可提供每次划桨的准确对比数据。  7、具有心率进行无线监控。具有可调节的监测器臂架，能任意调节监测器位置。  8、单轨长度≥130cm  最大允许体重≥200kg  训练人员高度：可供2.05m以下身高人员使用 |
| 13 | 货架 | 37 | 套 | 高：2米，宽：2米,深：0.6米，层数：4层，可自由组合。 |