产品技术参数表

采购项目名称：{咸阳市青少年体育运动学校新校区设施设备(排球拳击散打击剑)项目}

采购项目编号：{XYZJ-TYCG-2026054}

采购包号：{采购包 1}

序号	标的名称	招标文件要求	投标产品技术参数	
		排球训练器械	**排球训练器械**	
1	配重拆卸式排球柱	1.产品结构：由底座、立柱、球网和裁判椅组成，网高调节范围：1800-2430mm，适用场地：适合两片场地之间尺寸≥4100mm， ▲2.底座外壳：高密度聚乙烯材料（HDPE），中空吹塑制造一次加工成型耐老化性能：老化试验≥3500h，外观颜色变色评级≥3；高温＋80℃、低温-55℃下 72h，无局部粉化、龟裂、斑点、起泡、无明显变形；材料可回收，有害物质限量满足GB28481《塑料家具中有害物质限量》 3.底座底板材料：10mmQ235B 钢板：激光切割一次成型，底座方管材料：口 140×140×3 焊管：激光	**我单位提供产品完全响应技术参数指标要求：** **制造商家：江苏金陵体育器材股份有限公司** **品牌型号：金陵、PPZ-1A** **数量：2 副** 1.产品结构：由底座、立柱、球网和裁判椅组成，网高调节范围：1800-2430mm，适用场地：适合两片场地之间尺寸 4100mm， ▲2.底座外壳：高密度聚乙烯材料（HDPE），中空吹塑制造一次加工成型耐老化性能：老化试验 7000h，外观颜色变色评级 4 级；高温＋80℃、低温-55℃下 72h，无局部粉化、龟裂、斑点、起泡、无明显变形；材料	完全响应参数要求

		切割一次加工成型，底座圆管材料：⌀ 89×5 无缝管工艺：数控下料， 4.底座配置：每只底座设 5 块防震垫,单只灌装配重物≥265kg， 5.外立柱：Φ76×5 精拔管，内立柱：Φ65×5 精拔管，外立柱内置 90 度的斜齿轮+螺杆升降灵活，无卡滞 6..棘爪式紧线锁紧机构，紧线方便，锁定可靠，无卡滞或自动返松现象。	可回收，有害物质限量满足 GB28481《塑料家具中有害物质限量》 3.底座底板材料：10mmQ235B 钢板：激光切割一次成型，底座方管材料：口 140×140×3 焊管：激光切割一次加工成型，底座圆管材料：⌀ 89×5 无缝管工艺：数控下料， 4.底座配置：每只底座设 5 块防震垫,单只灌装配重物 265kg 以上， 5.外立柱：Φ76×5 精拔管，内立柱：Φ65×5 精拔管，外立柱内置 90 度的斜齿轮+螺杆升降灵活，无卡滞 6.棘爪式紧线锁紧机构，紧线方便，锁定可靠，无卡滞或自动返松现象。	
2	排球换人牌	EVA 材质 1-24 号 2 组/套	**我单位提供产品完全响应技术参数指标要求：** **制造商家：江苏金陵体育器材股份有限公司** **品牌型号：金陵、PHP-1** **数量：2 套** EVA 材质 1-24 号 2 组/套	完全响应参数要求
		拳击训练器械	**拳击训练器械**	
1	拳击擂台	▲1.符合国际拳击联合会（AIBA）及中国拳击协会专业拳击比赛器材要求 2.成套性配置：擂台架（含擂台面板）、擂台垫、	**我单位提供产品完全响应技术参数指标要求：** **制造商家：福建省伟志兴体育用品有限公司** **品牌型号：九日山、2307A1**	完全响应参数要求

		盖单、围裙、围绳、角垫包柱、座椅、楼梯、吐水盘组成 ▲3.框架工艺：擂台框架钢管焊接，接触面配备消音垫片，标准扣件组装，台面木板支撑立柱间隔≤1300mm； 4.擂台面板：正方形、实木板+钢制支撑框架，实木板厚度≥22±0.5mm； ▲5.擂台垫泡沫双面复合拉绒地毯，正反面切割折叠工艺，擂台垫单元长度与擂台规格一致 6.盖单：帆布材质、防滑耐磨。可水洗； 7.围裙：外观平整美观、支持水洗清洁； 8.角垫：:可水洗 PU 革，内胆高压泡沫、环保海绵粘合； 9.围绳：外套 PU 革，缓冲泡棉，钢丝内芯，松紧可调； 10.座椅：钢结构支架，外包 PU 革，内设 EVA 泡沫垫层； 11.吐水盘：漏斗采用 PP 塑料材质，接水盘不锈钢材质。 ▲12.力学指标：1 围绳结合部位的抗拉力≥50KN。单条围绳的抗拉力≥8KN；台面静压力≥5000N，座	**数量：1 套** ▲1.符合国际拳击联合会（AIBA）及中国拳击协会专业拳击比赛器材要求 2.成套性配置：擂台架（含擂台面板）、擂台垫、盖单、围裙、围绳、角垫包柱、座椅、楼梯、吐水盘组成 ▲3.框架工艺：擂台框架钢管焊接，接触面配备消音垫片，标准扣件组装，台面木板支撑立柱间隔≤1300mm； 4.擂台面板：正方形、实木板+钢制支撑框架，实木板厚度 22mm； ▲5.擂台垫泡沫双面复合拉绒地毯，正反面切割折叠工艺，擂台垫单元长度与擂台规格一致 6.盖单：帆布材质、防滑耐磨。可水洗； 7.围裙：外观平整美观、支持水洗清洁； 8.角垫：可水洗 PU 革，内胆高压泡沫、环保海绵粘合； 9.围绳：外套 PU 革，缓冲泡棉，钢丝内芯，松紧可调； 10.座椅：钢结构支架，外包 PU 革，内设 EVA 泡沫垫层； 11.吐水盘：漏斗采用 PP 塑料材质，接水盘不锈钢材质。	

		椅静压力≥2500N，阶梯静压力≥2500N；台脚支撑框架水平抗拉力≥1200N。 13.规格：边长≥6.5m*1m	▲12.力学指标：1 围绳结合部位的抗拉力 56KN。单条围绳的抗拉力 28.5KN；台面静压力 5000N，座椅静压力 2500N，阶梯静压力 2500N；台脚支撑框架水平抗拉力 1500N。 13.规格：边长 6.5m*1m	
2	训练垫	1.成型工艺：高密度 EVA 发泡成型，表面采用凸起双米粒防滑设计，四边留有公、母牙切口，可自由拼接。 2.尺寸公差：单元尺寸 1000mm±3mm，厚 50mm±0.5mm； 3.硬度指标：邵氏硬度 40~45° 4.规格：1m*1m*3cm	**我单位提供产品完全响应技术参数指标要求：** **制造商家：福建省伟志兴体育用品有限公司** **品牌型号：九日山、1904C1** **数量：440 块** 1.成型工艺：高密度 EVA 发泡成型，表面采用凸起双米粒防滑设计，四边留有公、母牙切口，可自由拼接。 2.尺寸：单元尺寸 1000mm，厚 50mm； 3.硬度指标：邵氏硬度 40~45° 4.规格：1m*1m*3cm	完全响应参数要求
3	悬挂式沙包吊架	1.主材：横樑、支撑架优质钢管焊接，主管 600*120*T6mm，副管 80*40*T3mm。 2.全套吊架要求承重不小于 800kg。配置双三角加强抗扭结构。 3.喷漆要求：漆面均匀、无流挂、漏涂、掉漆、明显桔皮现象； 4.焊接标准：无无虚焊、假焊、漏焊等焊接缺陷；	**我单位提供产品完全响应技术参数指标要求：** **制造商家：福建省伟志兴体育用品有限公司** **品牌型号：九日山、DJA8** **数量：13 米** 1.主材：横樑、支撑架优质钢管焊接，主管 600*120*T6mm，副管 80*40*T3mm。 2.全套吊架要求承重 800kg 以上。配置双三角加强抗	完全响应参数要求

			扭结构。 3.喷漆要求：漆面均匀、无流挂、漏涂、掉漆、明显桔皮现象； 4.焊接标准：无无虚焊、假焊、漏焊等焊接缺陷；	
4	拳击沙袋	成套性配置： 1.由沙袋体、悬挂系统组成。 材质工艺与性能特点： 1.沙袋体由超纤面料、牛津布内里、尼龙吊带车缝，多层不同硬度吸能泡沫、海绵复合缓震层； 2.悬挂系统由钢圈、铁链、轴承转盘、U 形挂钩组成，确保受力点平均，防止沙袋倾斜导致吊带被磨断。 技术参数： 1.规格：沙袋体¢45cm×150cm，整体重量 50-55kg； ▲2.超纤面料环保、无毒： (1)铅 mg/kg 指标：≤5； (2)镉 mg/kg 指标：≤5； (3)汞 mg/kg 指标：≤5； (4)六价铬 mg/kg 指标：≤5； (5)多溴联苯 mg/kg 指标：≤5； (6)溴二苯醚 mg/kg 指标：≤5；	**我单位提供产品完全响应技术参数指标要求：** **制造商家：福建省伟志兴体育用品有限公司** **品牌型号：九日山、1702A4** **数量：6 个** 成套性配置： 1.由沙袋体、悬挂系统组成。 材质工艺与性能特点： 1.沙袋体由超纤面料、牛津布内里、尼龙吊带车缝，多层不同硬度吸能泡沫、海绵复合缓震层； 2.悬挂系统由钢圈、铁链、轴承转盘、U 形挂钩组成，确保受力点平均，防止沙袋倾斜导致吊带被磨断。 技术参数： 1.规格：沙袋体¢45cm×150cm，整体重量 50-55kg； ▲2.超纤面料环保、无毒： (1)铅 mg/kg 指标：≤5； (2)镉 mg/kg 指标：≤5； (3)汞 mg/kg 指标：≤5；	完全响应参数要求

		▲3.牛津布里料起毛起球≥4级，接缝强度≥200N，摩擦色牢度≥4级； ▲4.铁链抗拉强度≥100kg。	(4)六价铬 mg/kg 指标：≤5； (5)多溴联苯 mg/kg 指标：≤5； (6)溴二苯醚 mg/kg 指标：≤5； ▲3.牛津布里料起毛起球 4 级，接缝强度 266.2N，摩擦色牢度 4 级； ▲4.铁链抗拉强度大于 100kg。	
		散打训练器械	**散打训练器械**	
1	散打擂台（核心产品）	▲1.适用标准：符合国际武联（IWUF）及中国武术协会专业散打比赛器材要求； 2.成套配置：擂台架（含木板）、擂台垫、盖单、围裙、保护垫（含盖单）； 3.框架工艺:优质钢管焊接,接触面加装消音垫片,标准扣件组装； 4.台面木板：多层桉木板，高温处理，具备防潮、防蛀、不易变形特性； ▲5.台面盖单材质：耐磨、防滑高剥离高耐水解太空革面料；缓冲垫泡沫双面复合拉绒地毯，正反切割折叠工艺； 6.保护垫盖单：太空革面料，套牛津布车缝，内胆高效吸能海绵； ▲7.稳定性要求：擂台稳固，支柱间隔≤1.3m，具	**我单位提供产品完全响应技术参数指标要求：** **制造商家：福建省伟志兴体育用品有限公司** **品牌型号：九日山、2301A1** **数量：1 套** ▲1.适用标准：符合国际武联（IWUF）及中国武术协会专业散打比赛器材要求； 2. 成套配置：擂台架（含木板）、擂台垫、盖单、围裙、保护垫（含盖单）； 3. 框架工艺：优质钢管焊接，接触面加装消音垫片，标准扣件组装； 4. 台面木板：多层桉木板，高温处理，具备防潮、防蛀、不易变形特性； ▲5. 台面盖单材质：耐磨、防滑高剥离高耐水解太空革面料；缓冲垫泡沫双面复合拉绒地毯，正反切割折	完全响应参数要求

		备缓冲减震性能； 8. 尺寸规格擂台外形：长 8000mm±100mm、宽 8000mm±100mm、高 800mm±30mm 规格线内尺寸：长 6000mm±30mm、宽 6000mm±30mm；规格线宽度 100mm±5mm；台下四周保护垫 2m*30cm ▲9. 台面垫反弹性能：1kg 重锤 0.5m 自由下落，反弹高度＜10cm； 10. 太空革盖单性能：耐磨 1000g、300 次无明显磨损；撕裂强度≥75N；抗拉强度≥10N/mm²； 11. 保护垫海绵密度：0.024~0.026g/cm³； 12. 擂台模板厚度：22~25cm； 13. 擂台框架方管规格：50mm×50mm×2.5mm 于 22-25 厘米；擂台框架主要为钢材方管规格 50mm*50mm*2.5mm。	叠工艺； 6. 保护垫盖单：太空革面料，套牛津布车缝，内胆高效吸能海绵； ▲7. 稳定性要求：擂台稳固，支柱间隔≤1.3m，具备缓冲减震性能； 8. 尺寸规格擂台外形：长 8003mm、宽 8010mm、高 802mm 规格线内尺寸：长 6003mm、宽 6007mm；规格线宽度 100mm；台下四周保护垫 2m*30cm ▲9. 台面垫反弹性能：1kg 重锤 0.5m 自由下落，反弹高度＜10cm； 10. 太空革盖单性能：耐磨 1000g、300 次无明显磨损；撕裂强度 92N；抗拉强度 13.6N/mm²； 11. 保护垫海绵密度：0.024~0.026g/cm³； 12. 擂台模板厚度：22~25cm； 13. 擂台框架方管规格：50mm×50mm×2.5mm 于 22-25 厘米；擂台框架主要为钢材方管规格 50mm*50mm*2.5mm。	
2	散打垫	▲1. 使用标准：符合国际武联（IWUF）及中国武术协会散打训练比赛要求； 2. 结构组成：双层结构，上层盖单、下层地垫；整体厚度 5cm，颜色蓝/红/黄可定制；	**我单位提供产品完全响应技术参数指标要求：** **制造商家：福建省伟志兴体育用品有限公司** **品牌型号：九日山、1907A1** **数量：120 平米**	完全响应参数要求

		3.盖单工艺：太空革车缝（非热粘合）； ▲4.地垫材质：吸能 EVA 泡沫双面复合拉绒地毯，正反切割折叠，支持按需定制通铺大单，缝隙魔术贴粘合固定； ▲5.盖单性能：撕裂强度≥75N，抗拉强度≥10N/mm²；耐磨 1000g、3000 次无明显破损； ▲6.色牢度：干摩擦≥4.0 级，湿摩擦≥4.0 级； ▲7.地垫硬度：18~23 度； ▲8.反弹指标：1KG 重锤 0.5 米自由下落，反弹高度＜10cm 9.规格：8m*8m*5cm	▲1.使用标准：符合国际武联（IWUF）及中国武术协会散打训练比赛要求； 2.结构组成：双层结构，上层盖单、下层地垫；整体厚度 5cm，颜色蓝/红/黄可定制； 3. 盖单工艺：太空革车缝（非热粘合）； ▲4.地垫材质：吸能 EVA 泡沫双面复合拉绒地毯，正反切割折叠，支持按需定制通铺大单，缝隙魔术贴粘合固定； ▲5.盖单性能：撕裂强度 92N，抗拉强度 13.6N/mm²；耐磨 1000g、3000 次无明显破损； ▲6.色牢度：干摩擦 4-5 级，湿摩擦 4 级； ▲7. 地垫硬度：21 度； ▲8.反弹指标：1KG 重锤 0.5 米自由下落，反弹高度＜10cm 9.规格：8m*8m*5cm	
3	悬挂式沙包吊架	1.主材：横梁、支撑架采用优质钢管焊接；主管 600*120*T6mm，副管 80*40*T3mm。 2.全套吊架要求承重不小于 600kg。 3.喷漆要求：漆面均匀、无流挂、漏涂、掉漆、明显桔皮现象； 4.焊接标准：无无虚焊、假焊、漏焊等焊接缺陷；	**我单位提供产品完全响应技术参数指标要求：** **制造商家：福建省伟志兴体育用品有限公司** **品牌型号：九日山、DJA6** **数量：9 米** 1.主材：横梁、支撑架采用优质钢管焊接；主管 600*120*T6mm，副管 80*40*T3mm。	完全响应参数要求

陕西锋驰昌盛商贸有限公司 2026-10-09 20:20:46

			2.全套吊架要求承重 600kg 以上。 3.喷漆要求：漆面均匀、无流挂、漏涂、掉漆、明显桔皮现象； 4.焊接标准：无无虚焊、假焊、漏焊等焊接缺陷；	
4	沙袋	成套性配置： 1.由沙袋体、悬挂系统组成。 材质工艺与性能特点： 1.沙袋体由超纤面料、牛津布内里、尼龙吊带车缝，多层不同硬度吸能泡沫、海绵复合缓震层； 2.悬挂系统由钢圈、铁链、轴承转盘、U 形挂钩组成，确保受力点平均，防止沙袋倾斜导致吊带被磨断。 技术参数： 1.规格：沙袋体¢45cm×160cm，整体重量 75-80kg； 2.超纤面料环保、无毒： (1)铅 mg/kg 指标：≤5； (2)镉 mg/kg 指标：≤5； (3)汞 mg/kg 指标：≤5； (4)六价铬 mg/kg 指标：≤5； (5)多溴联苯 mg/kg 指标：≤5； (6)溴二苯醚 mg/kg 指标：≤5；	**我单位提供产品完全响应技术参数指标要求：** **制造商家：福建省伟志兴体育用品有限公司** **品牌型号：九日山、1712A5** **数量：5 个** 成套性配置： 1.由沙袋体、悬挂系统组成。 材质工艺与性能特点： 1.沙袋体由超纤面料、牛津布内里、尼龙吊带车缝，多层不同硬度吸能泡沫、海绵复合缓震层； 2.悬挂系统由钢圈、铁链、轴承转盘、U 形挂钩组成，确保受力点平均，防止沙袋倾斜导致吊带被磨断。 技术参数： 1.规格：沙袋体¢45cm×160cm，整体重量 75-80kg； 2.超纤面料环保、无毒： (1)铅 mg/kg 指标：≤5； (2)镉 mg/kg 指标：≤5； (3)汞 mg/kg 指标：≤5；	完全响应参数要求

		3.牛津布里料起毛起球≥4 级，接缝强度≥200N，摩擦色牢度≥4 级； 4.铁链抗拉强度≥100kg。	(4)六价铬 mg/kg 指标：≤5； (5)多溴联苯 mg/kg 指标：≤5； (6)溴二苯醚 mg/kg 指标：≤5； 3.牛津布里料起毛起球 4 级，接缝强度 266.2N，摩擦色牢度 4 级； 4.铁链抗拉强度大于 100kg。	
		击剑训练器械	**击剑训练器械**	
1	嵌入式地板一体剑道	1.主材：防滑面板；边框采用高强度铝合金；衬垫为 4mm 绝缘 EVA； 2.电气性能：导电性良好，电阻≤5 欧姆； 3.表面处理：防滑面板做专用防滑处理；开始线、中线、警告区采用导电氧化处理，呈金黄色； ▲4.使用标准：符合中国击剑协会及 FIE（国际剑联）训练比赛要求； 5.规格：18m×1.5m	**我单位提供产品完全响应技术参数指标要求：** **制造商家：无锡威豪体育器材有限公司** **品牌型号：AF、WH8002-D** **数量：5 条** 1.主材：防滑面板；边框采用高强度铝合金；衬垫为 4mm 绝缘 EVA； 2.电气性能：导电性良好，电阻≤5 欧姆； 3.表面处理：防滑面板做专用防滑处理；开始线、中线、警告区采用导电氧化处理，呈金黄色； ▲4. 使用标准：符合中国击剑协会及 FIE（国际剑联）训练比赛要求； 5.规格：18m×1.5m	完全响应参数要求
2	击剑裁判器	1.控制功能：无线遥控；支持双方比分增减、红黄牌、挑边、局数与时间设定显示；具备运动员交换	**我单位提供产品完全响应技术参数指标要求：** **制造商家：无锡威豪体育器材有限公司**	完全响应参数

		场地比分反转功能； 2.拓展接口：配备 RS232 预留接口，可连接电视、大屏、重复灯；可匹配计时计分系统，支持比赛视频连接； 3.适用场景：适配花、重、佩三种剑种； ▲4.使用标准：符合中国击剑协会及 FIE（国际剑联）训练比赛要求；	**品牌型号：AF、21 型** **数量：5 台** 1.控制功能：无线遥控；支持双方比分增减、红黄牌、挑边、局数与时间设定显示；具备运动员交换场地比分反转功能； 2.拓展接口：配备 RS232 预留接口，可连接电视、大屏、重复灯；可匹配计时计分系统，支持比赛视频连接； 3.适用场景：适配花、重、佩三种剑种； ▲4.使用标准：符合中国击剑协会及 FIE（国际剑联）训练比赛要求；	要求
3	LED 重复灯	1.显示系统：专用 LED 重复灯，可与裁判器实时同步展示时间、比分、局数、彩灯、无效灯； 2.操控方式：裁判器遥控器可远距离同时控制裁判器与重复灯 3.规格：100cm×40cm×10cm	**我单位提供产品完全响应技术参数指标要求：** **制造商家：无锡威豪体育器材有限公司** **品牌型号：AF、WH8036** **数量：10 只** 1.显示系统：专用 LED 重复灯，可与裁判器实时同步展示时间、比分、局数、彩灯、无效灯； 2.操控方式：裁判器遥控器可远距离同时控制裁判器与重复灯 3.规格：100cm×40cm×10cm	完全响应参数要求
4	拖线盘	1.壳体：高强度合金材料；	**我单位提供产品完全响应技术参数指标要求：**	完全响

		2.适配性：可与全部裁判器匹配； 3.性能参数：最大伸缩距离 20 米 4.规格：34cm×34cm×4cm	**制造商家：无锡威豪体育器材有限公司** **品牌型号：AF、WH-F** **数量：10 只** 1.壳体：高强度合金材料； 2.适配性：可与全部裁判器匹配； 3.性能参数：最大伸缩距离 20 米 4.规格：34cm×34cm×4cm	应参数要求
5	拖线盘隐藏式专业设备	1.材料：胶木面板+铁质框架+铜质配件 2.性能：专用拖线盘隐藏式专业设备，导电性好，电阻不大于 5 欧姆，连接牢固。	**我单位提供产品完全响应技术参数指标要求：** **制造商家：无锡威豪体育器材有限公司** **品牌型号：AF、WH8030** **数量：10 只** 1.材料：胶木面板+铁质框架+铜质配件 2.性能：专用拖线盘隐藏式专业设备，导电性好，电阻不大于 5 欧姆，连接牢固。	完全响应参数要求
6	裁判器控制预埋式专业设备	1.材料：胶木面板+铁质框架+铜质配件 2.性能：专用场地裁判器控制预埋式专业设备，导电性好，电阻不大于 5 欧姆。	**我单位提供产品完全响应技术参数指标要求：** **制造商家：无锡威豪体育器材有限公司** **品牌型号：AF、WH6010** **数量：5 只** 1.材料：胶木面板+铁质框架+铜质配件 2.性能：专用场地裁判器控制预埋式专业设备，导电性好，电阻不大于 5 欧姆。	完全响应参数要求

陕西锋驰昌盛商贸有限公司 6104040024764
2026-10-09 20:20:46
陕西锋驰昌盛商贸有限公司 2026-10-09 20:20:46

7	拖线盘裁判器信号线	1.材料：四芯铜芯线。 2.规格：100M/卷 3.性能：导电性好，电阻不大于 5 欧姆，连接牢固，可很好地连裁判器和拖线盘。	**我单位提供产品完全响应技术参数指标要求：** **制造商家：无锡威豪体育器材有限公司** **品牌型号：AF、WH8031** **数量：700 米** 1.材料：四芯铜芯线。 2.规格：100M/卷 3.性能：导电性好，电阻不大于 5 欧姆，连接牢固，可很好地连裁判器和拖线盘。	完全响应参数要求
8	重复灯信号线	1.材料：专用信号线（铜芯），八芯。 2.规格：100M/卷 3.性能：导电性好，电阻不大于 5 欧姆，连接牢固，可很好地连接裁判器和重复灯。	**我单位提供产品完全响应技术参数指标要求：** **制造商家：无锡威豪体育器材有限公司** **品牌型号：AF、WH8032** **数量：370 米** 1.材料：专用信号线（铜芯），八芯。 2.规格：100M/卷 3.性能：导电性好，电阻不大于 5 欧姆，连接牢固，可很好地连接裁判器和重复灯。	完全响应参数要求
9	裁判器重复灯专业吊架	1.材质：加厚冷轧钢板，自动细化静电喷涂， 2.性能：承重≥50kg；底部配置稳固螺丝；面板多孔设计，安装灵活、承重加强、安全牢固	**我单位提供产品完全响应技术参数指标要求：** **制造商家：无锡威豪体育器材有限公司** **品牌型号：AF、WH8039** **数量：10 只** 1.材质：加厚冷轧钢板，自动细化静电喷涂，	完全响应参数要求

			2.性能：承重 50kg 以上；底部配置稳固螺丝；面板多孔设计，安装灵活、承重加强、安全牢固。	
10	拖线盘连接线	1.材料：专用电线（铜芯），三齿插头。 2.规格：长 50cm 3.性能：导电性好，电阻不大于 5 欧姆，连接牢固，可很好地连剑和拖线盘。	**我单位提供产品完全响应技术参数指标要求：** **制造商家：无锡威豪体育器材有限公司** **品牌型号：AF、WH8102** **数量：10 根** 1.材料：专用电线（铜芯），三齿插头。 2.规格：长 50cm 3.性能：导电性好，电阻不大于 5 欧姆，连接牢固，可很好地连剑和拖线盘。	完全响应参数要求
11	击剑信号线桥架	国标，嵌入式一体剑道施工要求：需要和木地板施工配合安装，地板龙骨安装前需要将拖线盘裁判器信号线，专用接插件预埋，铺设地板时需要和铺设剑道同时施工，确保地板与剑道齐平	**我单位提供产品完全响应技术参数指标要求：** **制造商家：无锡威豪体育器材有限公司** **品牌型号：AF、WH9010** **数量：400 米** 国标，嵌入式一体剑道施工要求：需要和木地板施工配合安装，地板龙骨安装前需要将拖线盘裁判器信号线，专用接插件预埋，铺设地板时需要和铺设剑道同时施工，确保地板与剑道齐平	完全响应参数要求
12	PVC 穿线管	国标，嵌入式一体剑道施工要求：需要和木地板施工配合安装，地板龙骨安装前需要将拖线盘裁判器信号线，专用接插件预埋，铺设地板时需要和铺设	**我单位提供产品完全响应技术参数指标要求：** **制造商家：无锡威豪体育器材有限公司** **品牌型号：AF、WH9012**	完全响应参数要求

		剑道同时施工，确保地板与剑道齐平	**数量：1200 米** 国标，嵌入式一体剑道施工要求：需要和木地板施工配合安装，地板龙骨安装前需要将拖线盘裁判器信号线，专用接插件预埋，铺设地板时需要和铺设剑道同时施工，确保地板与剑道齐平	
13	强电插座	国标，嵌入式一体剑道施工要求：需要和木地板施工配合安装，地板龙骨安装前需要将拖线盘裁判器信号线，专用接插件预埋，铺设地板时需要和铺设剑道同时施工，确保地板与剑道齐平	**我单位提供产品完全响应技术参数指标要求：** **制造商家：无锡威豪体育器材有限公司** **品牌型号：AF、WH9015** **数量：18 个** 国标，嵌入式一体剑道施工要求：需要和木地板施工配合安装，地板龙骨安装前需要将拖线盘裁判器信号线，专用接插件预埋，铺设地板时需要和铺设剑道同时施工，确保地板与剑道齐平	完全响应参数要求
14	电源线（2.5 平方）	国标，嵌入式一体剑道施工要求：需要和木地板施工配合安装，地板龙骨安装前需要将拖线盘裁判器信号线，专用接插件预埋，铺设地板时需要和铺设剑道同时施工，确保地板与剑道齐平	**我单位提供产品完全响应技术参数指标要求：** **制造商家：无锡威豪体育器材有限公司** **品牌型号：AF、WH5044** **数量：300 米** 国标，嵌入式一体剑道施工要求：需要和木地板施工配合安装，地板龙骨安装前需要将拖线盘裁判器信号线，专用接插件预埋，铺设地板时需要和铺设剑道同时施工，确保地板与剑道齐平	完全响应参数要求

2026-10-09 20:20:46
陕西锋驰昌盛商贸有限公司 2026-10-09 20:20:46

15	电源控制箱	国标，嵌入式一体剑道施工要求：需要和木地板施工配合安装，地板龙骨安装前需要将拖线盘裁判器信号线，专用接插件预埋，铺设地板时需要和铺设剑道同时施工，确保地板与剑道齐平	**我单位提供产品完全响应技术参数指标要求：** **制造商家：无锡威豪体育器材有限公司** **品牌型号：AF、WH5036** **数量：1 套** 国标，嵌入式一体剑道施工要求：需要和木地板施工配合安装，地板龙骨安装前需要将拖线盘裁判器信号线，专用接插件预埋，铺设地板时需要和铺设剑道同时施工，确保地板与剑道齐平	完全响应参数要求
16		1.交货期：合同签订之日起至 2026 年 12 月 31 日前完成。 2.质保期：所有体育设施质保时间为验收合格后 2 年，质保期内免费更换维修，质保期后提供技术支持。 3.质量标准及要求：所有体育设施设备须符合本项目配置清单所列规格参数要求，以及其他关于体育设施设备的国家标准。 4.付款方式：合同签订后，预付合同总价款的 30%，设施设备安装、调试完成且验收合格后付款 70%。 4.验收 (1)到货验收：货物到货后，由甲方指定接收单位与乙方共同进行外观验收，验收内容包括，外包装	**1.交货期：合同签订之日起至 2026 年 12 月 20 日前完成。** **2.质保期：所有体育设施质保时间为验收合格后 3 年，质保期内免费更换维修，质保期后提供技术支持。** 3.质量标准及要求：所有体育设施设备须符合本项目配置清单所列规格参数要求，以及其他关于体育设施设备的国家标准。 4.付款方式：合同签订后，预付合同总价款的 30%，设施设备安装、调试完成且验收合格后付款 70%。 4.验收 (1)到货验收：货物到货后，由甲方指定接收单位与乙方共同进行外观验收，验收内容包括，外包装的完好性，货物品牌、规格、数量及产地与合同要求的一致	完全响应参数要求

		的完好性，货物品牌、规格、数量及产地与合同要求的一致性。 (2)货物运行验收：乙方安装调试合格后，经使用单位验收签字盖章，向甲方提出验收申请，甲方接到乙方验收申请后组织验收（必要时可聘请相应专家或委托相应部门验收），验收合格后，出具使用验收合格证明。 (3)最终验收：最终验收结果作为付款依据，乙方填写验收单，并向甲方提交实施过程中的所有资料，以便甲方日后管理和维护。 5.核心产品:散打擂台	性。 (2)货物运行验收：乙方安装调试合格后，经使用单位验收签字盖章，向甲方提出验收申请，甲方接到乙方验收申请后组织验收（必要时可聘请相应专家或委托相应部门验收），验收合格后，出具使用验收合格证明。 (3)最终验收：最终验收结果作为付款依据，乙方填写验收单，并向甲方提交实施过程中的所有资料，以便甲方日后管理和维护。 5.核心产品:散打擂台	

注：1.以上表格格式行、列可增减。

2.投标人根据采购项目的全部技术参数逐条填写此表，并按招标文件要求提供相应的证明材料。

3.投标人响应产品的制造商家、规格型号、数量进行在此表中明确响应，否则视为未实质性响应本项目。

咸阳市青少年体育运动学校新校区设施设备(排球拳击散打击剑)分项报价表

序号	名称	规格参数	单位	数量	单价	合计
排球训练器械						
1	配重拆卸式排球柱	1.产品结构：由底座、立柱、球网和裁判椅组成，网高调节范围：1800-2430mm，适用场地：适合两片场地之间尺寸4100mm， ▲2.底座外壳：高密度聚乙烯材料（HDPE），中空吹塑制造一次加工成型耐老化性能：老化试验 7000h，外观颜色变色评级 4 级；高温＋80℃、低温-55℃下 72h，无局部粉化、龟裂、斑点、起泡、无明显变形；材料可回收，有害物质限量满足 GB28481《塑料家具中有害物质限量》 3.底座底板材料：10mmQ235B 钢板：激光切割一次成型，底座方管材料：口 140×140×3 焊管：激光切割一次加工成型，底座圆管材料：⌀ 89×5 无缝管工艺：数控下料， 4.底座配置：每只底座设 5 块防震垫,单只灌装配重物 265kg 以上， 5.外立柱：Φ76×5 精拔管，内立柱：Φ65×5 精拔管,外立柱内置 90 度的斜齿轮+螺杆升降灵活，无卡滞 6.棘爪式紧线锁紧机构，紧线方便，锁定可靠，无卡滞或自动返松现象。	副	2	40950.00	81900.00
2	排球换人牌	EVA 材质　1-24 号　2 组/套	套	2	8120.00	16240.00
小计						98140.00
拳击训练器械						

1	拳击擂台	▲1.符合国际拳击联合会（AIBA）及中国拳击协会专业拳击比赛器材要求 2.成套性配置：擂台架（含擂台面板）、擂台垫、盖单、围裙、围绳、角垫包柱、座椅、楼梯、吐水盘组成 ▲3.框架工艺：擂台框架钢管焊接，接触面配备消音垫片，标准扣件组装，台面木板支撑立柱间隔≤1300mm； 4.擂台面板：正方形、实木板+钢制支撑框架，实木板厚度 22mm； ▲5.擂台垫泡沫双面复合拉绒地毯，正反面切割折叠工艺，擂台垫单元长度与擂台规格一致 6.盖单：帆布材质、防滑耐磨。可水洗； 7.围裙：外观平整美观、支持水洗清洁； 8.角垫：可水洗 PU 革，内胆高压泡沫、环保海绵粘合； 9.围绳：外套 PU 革，缓冲泡棉，钢丝内芯，松紧可调； 10.座椅：钢结构支架，外包 PU 革，内设 EVA 泡沫垫层； 11.吐水盘：漏斗采用 PP 塑料材质，接水盘不锈钢材质。 ▲12.力学指标：1 围绳结合部位的抗拉力 56KN。单条围绳的抗拉力 28.5KN；台面静压力 5000N，座椅静压力 2500N，阶梯静压力 2500N；台脚支撑框架水平抗拉力 1500N。 13.规格：边长 6.5m*1m	套	1	238500.00	238500.00
2	训练垫	1.成型工艺：高密度 EVA 发泡成型，表面采用凸起双米粒防滑设计，四边留有公、母牙切口，可自由拼接。 2.尺寸：单元尺寸 1000mm，厚 50mm；	块	440	265.00	116600.00

		3.硬度指标：邵氏硬度 40~45° 4.规格：1m*1m*3cm				
3	悬挂式沙包吊架	1.主材：横梁、支撑架优质钢管焊接，主管 600*120*T6mm，副管 80*40*T3mm。 2.全套吊架要求承重 800kg 以上。配置双三角加强抗扭结构。 3.喷漆要求：漆面均匀、无流挂、漏涂、掉漆、明显桔皮现象； 4.焊接标准：无无虚焊、假焊、漏焊等焊接缺陷；	米	13	2985.00	38805.00
4	拳击沙袋	成套性配置： 1.由沙袋体、悬挂系统组成。 材质工艺与性能特点： 1.沙袋体由超纤面料、牛津布内里、尼龙吊带车缝，多层不同硬度吸能泡沫、海绵复合缓震层； 2.悬挂系统由钢圈、铁链、轴承转盘、U形挂钩组成，确保受力点平均，防止沙袋倾斜导致吊带被磨断。 技术参数： 1.规格：沙袋体¢45cm×150cm，整体重量 50-55kg； ▲2.超纤面料环保、无毒： (1)铅 mg/kg 指标：≤5； (2)镉 mg/kg 指标：≤5； (3)汞 mg/kg 指标：≤5； (4)六价铬 mg/kg 指标：≤5； (5)多溴联苯 mg/kg 指标：≤5； (6)溴二苯醚 mg/kg 指标：≤5； ▲3.牛津布里料起毛起球 4 级，接缝强度 266.2N，摩擦色牢度 4 级； ▲4.铁链抗拉强度大于 100kg。	个	6	4676.00	28056.00

小计						421961.00
散打训练器械						
1	散打擂台（核心产品）	▲1.适用标准：符合国际武联（IWUF）及中国武术协会专业散打比赛器材要求； 2. 成套配置：擂台架（含木板）、擂台垫、盖单、围裙、保护垫（含盖单）； 3. 框架工艺：优质钢管焊接，接触面加装消音垫片，标准扣件组装； 4. 台面木板：多层桉木板，高温处理，具备防潮、防蛀、不易变形特性； ▲5. 台面盖单材质：耐磨、防滑高剥离高耐水解太空革面料；缓冲垫泡沫双面复合拉绒地毯，正反切割折叠工艺； 6. 保护垫盖单：太空革面料，套牛津布车缝，内胆高效吸能海绵； ▲7. 稳定性要求：擂台稳固，支柱间隔≤1.3m，具备缓冲减震性能； 8.尺寸规格擂台外形：长 8003mm、宽 8010mm、高 802mm 规格线内尺寸：长 6003mm、宽 6007mm；规格线宽度 100mm；台下四周保护垫 2m*30cm ▲9.台面垫反弹性能:1kg 重锤 0.5m 自由下落，反弹高度＜10cm； 10. 太空革盖单性能：耐磨 1000g、300 次无明显磨损；撕裂强度 92N；抗拉强度 13.6N/mm²； 11. 保护垫海绵密度：0.024~0.026g/cm³； 12. 擂台模板厚度：22~25cm； 13. 擂台框架方管规格：50mm×50mm×2.5mm 于 22-25 厘米；擂台框架主要为钢材方管规格 50mm*50mm*2.5mm。	套	1	334800.00	334800.00

2	散打垫	▲1.使用标准：符合国际武联（IWUF）及中国武术协会散打训练比赛要求； 2.结构组成：双层结构，上层盖单、下层地垫；整体厚度 5cm，颜色蓝/红/黄可定制； 3. 盖单工艺：太空革车缝（非热粘合）； ▲4.地垫材质：吸能 EVA 泡沫双面复合拉绒地毯，正反切割折叠，支持按需定制通铺大单，缝隙魔术贴粘合固定； ▲5.盖单性能：撕裂强度 92N，抗拉强度 13.6N/mm²；耐磨 1000g、3000 次无明显破损； ▲6.色牢度：干摩擦 4-5 级，湿摩擦 4 级； ▲7. 地垫硬度：21 度； ▲8.反弹指标：1KG 重锤 0.5 米自由下落，反弹高度＜10cm 9.规格：8m*8m*5cm	平米	120	756.00	90720.00
3	悬挂式沙包吊架	1.主材：横梁、支撑架采用优质钢管焊接；主管 600*120*T6mm，副管 80*40*T3mm。 2.全套吊架要求承重 600kg 以上。 3.喷漆要求：漆面均匀、无流挂、漏涂、掉漆、明显桔皮现象； 4.焊接标准：无无虚焊、假焊、漏焊等焊接缺陷；	米	9	2985.00	26865.00
4	沙袋	成套性配置： 1.由沙袋体、悬挂系统组成。 材质工艺与性能特点： 1.沙袋体由超纤面料、牛津布内里、尼龙吊带车缝，多层不同硬度吸能泡沫、海绵复合缓震层； 2.悬挂系统由钢圈、铁链、轴承转盘、U 形挂钩组成，确保受力点平均，防止沙袋倾斜导致吊带被磨断。	个	5	4335.00	21675.00

		技术参数： 1.规格：沙袋体¢45cm×160cm，整体重量75-80kg； 2.超纤面料环保、无毒： (1)铅 mg/kg 指标：≤5； (2)镉 mg/kg 指标：≤5； (3)汞 mg/kg 指标：≤5； (4)六价铬 mg/kg 指标：≤5； (5)多溴联苯 mg/kg 指标：≤5； (6)溴二苯醚 mg/kg 指标：≤5； 3.牛津布里料起毛起球 4 级，接缝强度 266.2N，摩擦色牢度 4 级； 4.铁链抗拉强度大于 100kg。				
小计						474060.00
击剑训练器械						
1	嵌入式地板一体剑道	1.主材：防滑面板；边框采用高强度铝合金；衬垫为 4mm 绝缘 EVA； 2.电气性能：导电性良好，电阻≤5 欧姆； 3.表面处理：防滑面板做专用防滑处理；开始线、中线、警告区采用导电氧化处理，呈金黄色； ▲4. 使用标准:符合中国击剑协会及 FIE（国际剑联）训练比赛要求； 5.规格：18m×1.5m	条	5	43480.00	217400.00
2	击剑裁判器	1.控制功能：无线遥控；支持双方比分增减、红黄牌、挑边、局数与时间设定显示；具备运动员交换场地比分反转功能； 2.拓展接口：配备 RS232 预留接口，可连接电视、大屏、重复灯；可匹配计时计分系统，支持比赛视频连接； 3.适用场景：适配花、重、佩三种剑种； ▲4.使用标准：符合中国击剑协会及 FIE	台	5	43780.00	218900.00

		（国际剑联）训练比赛要求；				
3	LED 重复灯	1.显示系统：专用 LED 重复灯，可与裁判器实时同步展示时间、比分、局数、彩灯、无效灯； 2.操控方式：裁判器遥控器可远距离同时控制裁判器与重复灯 3.规格：100cm×40cm×10cm	只	10	12240.00	122400.00
4	拖线盘	1.壳体：高强度合金材料； 2.适配性：可与全部裁判器匹配； 3.性能参数：最大伸缩距离 20 米 4.规格：34cm×34cm×4cm	只	10	10150.00	101500.00
5	拖线盘隐藏式专业设备	1.材料：胶木面板+铁质框架+铜质配件 2.性能：专用拖线盘隐藏式专业设备，导电性好，电阻不大于 5 欧姆，连接牢固。	只	10	9155.00	91550.00
6	裁判器控制预埋式专业设备	1.材料：胶木面板+铁质框架+铜质配件 2.性能：专用场地裁判器控制预埋式专业设备，导电性好，电阻不大于 5 欧姆。	只	5	4380.00	21900.00
7	拖线盘裁判器信号线	1.材料：四芯铜芯线。 2.规格：100M/卷 3.性能：导电性好，电阻不大于 5 欧姆，连接牢固，可很好地连裁判器和拖线盘。	米	700	30.00	21000.00
8	重复灯信号线	1.材料：专用信号线（铜芯），八芯。 2.规格：100M/卷 3.性能：导电性好，电阻不大于 5 欧姆，连接牢固，可很好地连接裁判器和重复灯。	米	370	24.00	8880.00

9	裁判器重复灯专业吊架	1.材质：加厚冷轧钢板，自动细化静电喷涂， 2.性能：承重 50kg 以上；底部配置稳固螺丝；面板多孔设计，安装灵活、承重加强、安全牢固	只	10	2300.00	23000.00
10	拖线盘连接线	1.材料：专用电线（铜芯），三齿插头。 2.规格：长 50cm 3.性能：导电性好，电阻不大于 5 欧姆，连接牢固，可很好地连剑和拖线盘。	根	10	75.00	750.00
11	击剑信号线桥架	国标，嵌入式一体剑道施工要求：需要和木地板施工配合安装，地板龙骨安装前需要将拖线盘裁判器信号线，专用接插件预埋，铺设地板时需要和铺设剑道同时施工，确保地板与剑道齐平	米	400	95.00	38000.00
12	PVC 穿线管	国标，嵌入式一体剑道施工要求：需要和木地板施工配合安装，地板龙骨安装前需要将拖线盘裁判器信号线，专用接插件预埋，铺设地板时需要和铺设剑道同时施工，确保地板与剑道齐平	米	1200	12.00	14400.00
13	强电插座	国标，嵌入式一体剑道施工要求：需要和木地板施工配合安装，地板龙骨安装前需要将拖线盘裁判器信号线，专用接插件预埋，铺设地板时需要和铺设剑道同时施工，确保地板与剑道齐平	个	18	190.00	3420.00
14	电源线（2.5 平方）	国标，嵌入式一体剑道施工要求：需要和木地板施工配合安装，地板龙骨安装前需要将拖线盘裁判器信号线，专用接插件预埋，铺设地板时需要和铺设剑道同时施工，确保地板与剑道齐平	米	300	35.00	10500.00
15	电源控制箱	国标，嵌入式一体剑道施工要求：需要和木地板施工配合安装，地板龙骨安装前需要将拖线盘裁判器信号线，专用接插件预埋，铺设地板时需要和铺设剑道同时施	套	1	839.00	839.00

		工，确保地板与剑道齐平				
小计						894439.00
总计						1888600.00

2026-10-09 20:21:00
陕西锋驰昌盛商贸有限公司 2026-10-09 20:21:00