

合 同 书

合同编号：SDGP371002201902000108/1

威环府备 HT2019895

本合同于 2019 年 9 月 2 日由甲、乙双方共同签订。甲方为威海市环翠区教育和体育局、乙方为威海华锐体育用品有限公司。合同各方必须遵守《中华人民共和国合同法》，并各自履行应负的全部责任。本合同书共五份，甲方、乙方、山东省鲁成招标有限公司各执一份，威海市环翠区政府采购服务中心、威海市公共资源交易中心各备案一份。

一、合同的组成部分：

- 1、中标通知书
- 2、本合同书
- 3、SDGP371002201902000108 招标文件
- 4、乙方的投标文件

上述文件相互补充，合同各方必须予以遵守执行。若有不明确或不一致之处，以上列次序在先者为准。

二、标的物及数量：

本合同标的物为威海华锐体育用品有限公司提供的体育设备 1 宗。具体设备的名称、品牌、规格型号、数量、产地及制造厂家等详见《报价明细表》（共 21 页，附后）。

三、价款：

本合同总价款为人民币壹佰叁拾贰万肆仟贰佰伍拾捌元整（¥1324258.00 元）。具体设备的分项报价详见《报价明细表》（共 21 页，附后）。前述价款均包含税金、包装费、运输费、装卸费、安装调试费等，除双方另有约定外，甲方无需再向乙方支付任何其他费用。

四、质量及专利权：

1、乙方提供的标的物，必须是原厂生产的原装正品，其技术参数必须符合 SDGP371002201902000108 招标文件的要求及乙

方投标文件的承诺。

2、乙方应保证甲方在中华人民共和国境内使用其提供的标的物或标的物的任何一部分时，免受第三方提起的侵犯其专利权、商标权、著作权或其他产权纠纷，否则由乙方承担一切法律责任。

3、质量保证期：自验收合格之日起质保六年。

五、供货安装调试完毕时间：

2019年9月23日前。

六、供货安装调试地点及甲方联系方式：

供货安装调试地点：甲方指定地点，联系人：邹俞相，联系电话：0631-5311218。

七、验收：

1、乙方提供的标的物应按照国家及有关部门的规定进行包装，以确保其安全无损地运抵供货安装调试地点。

2、供货安装调试前，乙方如果认为某些事项需要甲方提供必要的配合措施，应当在合理的时间内，以书面的形式通知甲方，甲方同意后，应当以书面的形式回复乙方。如果乙方未作书面通知，由此而造成的损失全部由乙方承担；反之，如果甲方未按照其承诺提供配合，则全部损失均由甲方承担。

3、乙方提供的标的物必须在运抵供货安装调试地点经甲方检验同意后才能开启包装。

4、乙方提供的标的物属于《强制性产品认证管理规定》范围内的，必须具有“CCC”中国强制认证标志，否则验收不合格。

5、乙方将标的物供货安装调试完毕向甲方发出项目验收建议后，甲方应在7个工作日内启动验收。验收严格按照鲁财采〔2018〕70号《山东省政府采购履约验收管理暂行办法》规定执行。

八、《验收书》的签署及公开：

1、验收后，甲方应当对验收小组出具的验收意见进行确认，并形成《验收书》。

2、除涉密情形外，甲方在验收意见确认后3个工作日内在“中国山东政府采购网”公开验收意见。

九、付款：

(1) 本合同以人民币付款。

(2) 付款方式：

产品供货安装调试完毕验收合格，甲方出具标明“验收合格”的《验收书》后，由甲方将合同价款的80%支付给乙方，剩余合同总价20%的货款，作为质量保证金，在标的物验收合格交付使用一年无质量问题甲方出具表明“验收合格”的《验收书》后按上述程序无息付清。乙方必须在甲方规定的时间内提供客户名称为甲方名称的合格的本单位正规税务发票。如遇财政拨款迟延，则具体付款时间相应顺延至财政实际拨付时间为准。

(3) 付款按以下资信办理

收款人：威海华锐体育用品有限公司

开户银行：交通银行威海营业部

银行帐号：4010 0600 0018 1701 36810

联系人：刘丽云

联系电话：0631-5286959

十、履约保证金（或者质量保证金）的返还：

履约保证金为人民币66000.00元，由乙方在签订合同时向甲方交纳，甲方开具收款收据。项目验收合格，甲方出具标明“验收合格无质量问题”的《验收书》后由甲方如数无息返还，乙方开具收款收据，有违约责任的除外。

履约保证金交纳账号信息：

单位名称：威海市环翠区教育和体育局

开户行：37001706101050007839

账号：建设银行威海环翠支行

转账时备注：108 体育设备、音乐器材项目(包一：体育设备)履约保证金。

十一、售后服务：

1、根据甲方需要，乙方应派技术人员现场服务，处理现场出现的技术问题。

2、乙方要保证提供优质的售后服务，其服务必须达到或超过标的物生产厂提供的承诺。质保期内，乙方对不能修复的设备免费进行更换。

3、设备出现问题时，无论质保期内外，乙方均需保证及时响应甲方的要求，30分钟内到达现场，30分钟内完成修复工作，无法在规定时间内修复需要返厂或更换零部件的，保证3日内修复完毕，以保证甲方工作的正常进行。

十二、变更、修改及转让：

乙方应严格按合同要求供货安装调试，未经甲方书面同意，乙方不得擅自就合同标的物的数量、质量、供货安装调试完毕时间、技术规格以及其他的合同条款进行变更、修改；不得部分或者全部转让其应履行的合同义务。在履约过程中确需变更、中止或者终止的，应当报财政部门备案后方可实施。

十三、合同解除：

乙方迟延履行合同义务或者履行合同义务不符合约定以及违反其他有关规定而应解除合同的，除承担违约责任外，将向其发出书面通知，解除本合同。

十四、违约赔偿：

1、乙方违反第四条质量及专利权第一款的约定而降低标准及违反第十二条变更、修改及转让的约定，不返还其履约保证金，纳入诚信记录，情节严重的，并与其解除合同。

2、乙方违反有关的法律法规或者合同的其他约定（规定），甲方将责令其严格按照合同的约定履行义务。乙方无正当理由拒不履行的，不返还其履约保证金，纳入诚信记录，情节严重的，并与其解除合同。

3、乙方违反第六条供货安装调试完毕时间的约定，逾期供

货或者经验收不合格而重新供货安装调试，每逾期一日按照逾期合同价款的 3%向甲方交纳违约金，不足一日，按一日计算（下同）。

4、甲方无正当理由延期验收的，每延期一日按照延期验收部分合同价款的 3%向乙方支付违约金。

5、由于违约而给对方造成损失，按照损失金额的 100%给予赔偿。

6、由于乙方违约而可能出现其产品等被甲方使用的情形，其所遭受的损失甲方不需要负责或者承担。

7、上述违约责任除“不可抗力”外，“不可抗力”是指不能预见、不能避免并不能克服的客观情况，如：战争、严重火灾、洪水、台风、地震等事件。

十五、争议解决：

1、合同各方应通过友好协商，解决执行本合同中所发生的或与本合同有关的一切争议，如协商不成，可向合同签约地的人民法院提起诉讼。

2、在诉讼期间，本合同无争议的部分应继续执行。

十六、合同生效：

本合同由各方代表签字或加盖各方公章或合同章后生效。

十七、签约地点：山东省威海市环翠区。

十八、通知和送达：本合同所列明的地址、电子邮箱是协议各方相互寄递文件、通知的指定地址、电子邮箱，如有变更及时通知对方，否则由此引起的文件、通知不能送达，由责任方自负。凡一方按此地址、电子邮箱寄递的文件、通知，均视为该方已完成了有关文件、通知的送达义务。

甲方：威海市环翠区教育和体育局

乙方：威海华锐体育用品有限公司

地址：威海市四方路 58 号

地址：威海高区西北河村

电子邮箱：

电子邮箱：

单位盖章：

单位盖章：

代表签字：

代表签字：

报价明细表

单位：元

序号	名称	品牌	规格型号	详细配置	数量	产地	制造厂家	单价	合价	质保期
威海市爱山学校体育设施及器材										
1.	电动液压篮球架（带24秒电子显示器）	金陵	YLJ-3B	电动液压比赛篮球架带电子24秒显示器。电动液压比赛篮球架。产品规格：篮架伸臂为2.55M，篮圈上沿离地面高3.05M，球架底座尺寸：长×宽×前高×后高=1.95×1.1×0.675×0.4（M）。产品用材：篮球架底座采用6mm的铁板在专用折边机上折边拼焊而成，底座前立柱支撑架采用12#槽钢制作，后立柱和油缸支撑架分别采用14#和20#槽钢制作，篮架立柱主要采用口200×70×3方管、口120×70×3方管和口70×70×3拼焊而成，篮架伸臂采用口140×140×4方管、口140×70×3方管和口70×50方管拼焊而成，产品结构原理：电动液压篮球架采用微电脑控制系统，设有篮架升降系统、走轮伸缩机构、电器、液压系统。篮架主体升降采用四连杆机构，使用时电机接通220V、50HZ单相电源即可启动，带动油泵，经微电脑控制系统进行“功能”转换，油缸随即产生伸缩运动，从而使球架立柱升降和底座走轮起落。篮板：规格：1800×1050（mm），篮板配用国际通用的高强度安全玻璃篮板（13mm双层夹胶玻璃），符合FIBA规则，能有效保护运动员扣篮时不受伤害。篮球板带灯带。篮板弹性500N/1m，中心挠度≤6mm，取消外力1min后篮板恢复原状。24秒显示器功能：计时器根据最新国际篮球竞赛规则设计制作，显示屏光源采用进口高亮度发光二极管，寿命长，用电省。显示比赛时间和二十四秒计时时间，适合大型比赛的要求。	1付	张家港	江苏金陵体育器材股份有限公司	86800	86800	6年
2.	地埋式篮球架	金陵	GDJ-1AB	球架立柱采用定制180×180×4优质大圆角方管制作，圆角R40mm，既美观又安全性能好；篮架伸臂采用83优质铁板一次冲压成型后在专用折边机上折边，伸臂上拉杆固定孔均采用冲压成型后焊接内置非标螺母，篮架立柱法兰、伸臂头部组件和伸臂底板均采用一次冲压成型制作，且立柱底部配备防护装饰罩，采用冷扎钢板一次成型，造型美观大方，性能安全可靠，篮球架臂长2.25米。篮圈到地面标准高度3.05米，篮架上拉杆采用Φ48×2圆管在弯管机上一次成型，通过优质精密铸钢件接头与铝压铸篮板耳片连接，后拉杆采用口50×40×3优质方管在弯管机上一次而成，篮球架通过调节上拉杆可调节篮板的平面度和垂直度，通过调节下拉杆，可调节篮圈与地面的平行度。篮板配用国际通用的高强度安全玻璃篮板，具有透明度高、耐候性好、抗老化、耐腐蚀、不易模糊等特点。篮球架预埋件采用5支Φ20高强度圆钢。必须具有专业的设备和专业的施工队伍。	7付	张家港	江苏金陵体育器材股份有限公司	8900	62300	6年

3.	排球架	金陵	PPZ-5	移动配重式，高度可调，网柱高度：1920mm，带排球网、标志杆。	2付	张家港	江苏金陵体育器材股份有限公司	4800	9600	6年
4.	移动式羽毛球柱	金陵	ZYZ-1B	1. 移动式羽毛球柱由底座、立柱、锁紧装置组成。2. 二立柱选用Φ40×5mm无缝管制作，且一根立柱外侧置有一系绳柱，另一立柱外侧置有棘轮、棘爪紧线机构装置，该机构紧线灵活，锁紧可靠，不会产生卡滞或自动反松现象。通过调节锁紧手柄，可调节拉网绳的松紧，确保拉网绳牢固拉紧，并实现网的高度要求：1550mm。3. 球网被拉紧时，网柱能稳固地与地面保持垂直，立柱轴线对水平面的垂直公差≤1/500，且网柱各部位均不侵入场地内边线的垂直线内。4. 羽毛球底座采用铸件，底部配有防滑、防震垫，增强底座的稳定性。5. 羽毛球柱底座装有PU滚轮，移动方便且不损伤地板。	2付	张家港	江苏金陵体育器材股份有限公司	2600	5200	6年
5.	比赛乒乓球台	双鱼	翔云328	1、台面尺寸：2740*1525MM；台高：760MM；弹性：230-260MM。2、弹性均匀度：≤5MM；台面平面度：≤3mm；台面光泽度：≤4度；台面摩擦系数：≤0.3 球台稳定性：≤10MM；台面厚度：≥23mm，单折式乒乓球台。50MM金属方管台脚，3、50mm金属方管台腿，表面喷塑，内脚直径125mm带刹车脚轮。外脚及脚轮带高度微调装置。单只台面一次折叠完成。配备脚轮制动装置。	2付	广州	广州双鱼体育用品集团有限公司	5800	11600	6年
6.	训练乒乓球台	双鱼	201	1、台面尺寸：2740*1525MM；台高：760MM；弹性：220-250MM。2、弹性均匀度：≤5MM；台面光泽度：≤4度；台面摩擦系数：≤0.3 球台稳定性：≤7MM；台面厚度18mm；单折式乒乓球台。3、独特设计，给视觉以明快流畅的享受，40mm方管外脚，4、台脚装75mm脚轮，半副可竖放，移动方便。	4副	广州	广州双鱼体育用品集团有限公司	2100	8400	6年
7.	乒乓球场地挡板	双鱼	02-202B	1. 基本尺寸：(a)单块尺寸：长×高=1.40×0.75(米)；(b)比赛时围成的场地：长×高=14×7(米)，[由30块组成]。2. 乒乓球挡板底部横杆采用□25×25×1.5方管制作，立杆和上部横杆采用Φ22×1.5铝管焊接制作，挡板两侧设有围布。3. 挡板底部横杆两端设有防震垫及拨转机构，使用挡板时，拨转机构与挡板垂直，存放挡板时，拨转机与挡板底边重合。	50块	广州	广州双鱼体育用品集团有限公司	110	5500	6年
8.	乒乓球翻分牌	双鱼	106B	1. 翻分牌为台式，主要由翻分牌框架和翻分牌组成。2. 翻分牌框架采用塑料件制成。3. 翻分牌记分牌采用深蓝色PVC板制作，共2组，每组共52张，号码0-50，为白色。4. 翻分牌局分牌为深蓝色PVC板，共2组，每组9张，号码0-7号，为白色。	4付	广州	广州双鱼体育用品集团有限公司	220	880	6年
9.	乒乓球拍	双鱼	4A-C/E	横拍15、直拍15只，底板是高级碳素纤维。	30支	广州	广州双鱼体育用品集团有限公司	90	2700	6年
10.	羽毛球拍	多威	DW999	铁合金一体，牛津布拍套。	30付	临沂	山东迈盛商贸有限公司	90	2700	6年

11.	羽毛球	翎美	L-07	比赛训练羽毛球，1筒12个。	10筒	黄山	安徽翎美体育用品有限公司	65	650	2年
12.	乒乓球	双鱼	一星	一星40+训练乒乓球。	300个	广州	广州双鱼体育用品有限公司	3	900	2年
13.	篮球翻分牌	金陵	LPQ-2	1. 篮球赛记分器为立式记分器，主要由支架、记分方框和记分牌组成，外形尺寸：长×宽×高=1380×540×1630 (mm)。2. 记分器下支架主要由25×25的方管与φ32×2焊管拼焊而成，上支架主要由25×25的方管和40×25的方管拼焊而成，队名牌框采用专用铝合金型材制作，队名牌为白色雪覆板。3. 记分牌为手推式记分盒，采用PVC板制作。	2套	张家港	江苏金陵体育器材股份有限公司	1500	3000	6年
14.	球类推车	金陵	QTC-5	不锈钢球类推车，带高级耐用转向轮，带锁扣，20*20*2.0不锈钢方管焊接而成。可盛30个篮球。	6个	张家港	江苏金陵体育器材股份有限公司	950	5700	6年
15.	篮球	利生	B9001	7号篮球，高级合成皮革，室内外兼用，比赛训练用球。	60个	天津	天津利生体育用品有限公司	90	5400	2年
16.	足球	利生	冠军	5号足球，高级合成皮革，高弹力加强材料多层处理，耐性优秀，比赛训练用球。	60个	天津	天津利生体育用品有限公司	110	6600	2年
17.	排球	利生	V6001	5号排球，高级合成皮革，手感优秀，表面多层处理，防止变形，比赛训练用球。	60个	天津	天津利生体育用品有限公司	70	4200	2年
18.	软式排球	利生	2360	4号免充气软排，高耐磨聚氨酯材料，手感柔软舒适。	30个	天津	天津利生体育用品有限公司	45	1350	2年
19.	乒乓球发球机	泰德	989E	采用铝合金、优质钢材，工程塑料制成。出球旋转：10种不同旋转；出球频率：30-90次/分钟；出球速度：4-35公尺/秒；出球弧度：可调范围40度；出球落点：从定点到全台多点可调。设有自动回收球系统，不卡球，故障率低。总重26.9公斤 净重：16.8公斤 机身体积：52*37*109 包装体积：120*57*45。	1套	中山	中山泰德体育用品有限公司	5500	5500	6年

20.	讯响器	金陵	XXQ-1	控制电缆长: ≥5m, 电源线长: ≥1.7m, 讯响器尺寸: φ125×170mm, 电源: 交流 220V 50HZ, 功率: 50W。	2 套	张家港	江苏金陵体育器材股份有限公司	1080	2160	6 年
21.	篮球发球权显示器	金陵	LFX-1	1、发球权显示器 (1 只/套) 2、控制器 (1 只/套) 3、说明书、合格证、保修卡各一份, 电缆线长: ≥1.5m, 电源线长: ≥1.5m, 控制器尺寸: 174×134×50mm, 显示器尺寸: 340×160×40mm, 电源: 交流 220V 50HZ, 功率: 50W, 带样品 1 套。	2 套	张家港	江苏金陵体育器材股份有限公司	1280	2560	6 年
22.	篮球队员犯规次数牌	金陵	FGP-2	PVC, 7 块, 数字 1-6, 其中 1-5 数字为黑色, 5-6 为红色	2 套	张家港	江苏金陵体育器材股份有限公司	1280	2560	6 年
23.	打气筒	世达	XA107	多功能打气筒。	3 个	青岛	青岛新新体育用品有限公司	30	90	6 年
24.	气泵	世达	XA195	用于篮球、排球、足球等各种球类的充气, 带气压表。	1 个	青岛	青岛新新体育用品有限公司	850	850	6 年
25.	体操棒	馨赢	XY411	截面直径 28mm, 木质。	60 根	德州	德州鹏之泰体育用品有限公司	20	1200	6 年
26.	拔河绳	馨赢	XY409	天然麻绕成, 长 30 米。	3 根	德州	德州鹏之泰体育用品有限公司	310	930	6 年
27.	长跳绳	健乐	JL658	绳体为实心天然橡胶材质, 跳绳的易接触地面的中间部分采用耐磨材料进行保护, 5、10 米各 20 条。	40 条	广州	广州健乐体育用品有限公司	40	1600	6 年
28.	短跳绳	健乐	JL658	绳体为实心天然橡胶材质, 跳绳的易接触地面的中间部分采用耐磨材料进行保护, 带有计数功能, 3 米长, 可调节。	100 条	广州	广州健乐体育用品有限公司	12	1200	6 年

29.	实心球	利生	2公斤	2KG 充气耐用实心球。	100个	天津	天津利生体育用品有限公司	30	3000	2年
30.	田径场终点裁判台	金陵	CPT-4	终点裁判台由三部分组成,可以自由伸缩。当不用时,裁判台收缩,此时,占地面积为长×宽×高=3100×1850×2900(mm);当采用时,裁判台拉伸,此时占地面积为长×宽×高=5100×1850×2900(mm)。裁判台主要采用槽钢和方管拼焊而成,同时装有轨道槽与滚轮,使裁判台能无滞碍的伸缩。裁判台上设有扶手栏杆,扶手栏杆采用Φ32、Φ25圆管拼焊制作。裁判台上10个踏步,踏步规格:长×宽×高=1600×500×250(mm)。第一踏步采用方管与花纹铁板,能够防滑;其余踏步上装有长条椅,长条椅经过特殊的材料配方,可使座椅经常年风吹日晒后仍无褪色老化现象。裁判台上装有支撑脚与走轮,通过手动泵控制,移动时,走轮接触地面,简单方便;固定时,由支撑脚接触地面,不易移动。	1台	张家港	江苏金陵体育器材股份有限公司	22800	22800	6年
31.	标志旗	金陵	BZQ-1	红、黄、白三色各10面。标准田径比赛用。	30面	张家港	江苏金陵体育器材股份有限公司	30	900	6年
32.	发令器	三鑫	FLQ-2	1、此产品可供竞赛类体育项目全天候比赛,训练发令使用还可以与电子计时器配套使用,也可配合发令纸使用。2、发令器结构简单,操作方便,使用安全可靠,发令器主要由本体、压板、转轮、板击、击锤、蕊轴握把等零件部件组成,3、配用国内厂家生产的三角牌,长江牌发令弹,底火可靠,使用范围广;4、转轮容弹量九发;5、射击方式为单发联动式击发;6、总重量为0.4公斤;7、声音:水平正前方100米处,声强值不少于70分;8、烟雾:在规定背景下,正前方150米处清晰可见。	2把	许昌	许昌三鑫体育器材厂	190	380	6年
33.	手提话筒	金陵	SHT-1	大功率,充电可连续使用12小时。	2个	张家港	江苏金陵体育器材股份有限公司	120	240	6年
34.	拉力带	馨赢	XY408	宽50mm,长8米,天然橡胶材质	10根	德州	德州鹏之泰体育用品有限公司	90	900	6年
35.	毽子	馨赢	XY188	毽垫采用一层皮革和二次金属片用皮条串扎而成,毽羽为鸡毛,符合比赛用。	180个	德州	德州鹏之泰体育用品有限公司	4	720	6年

36.	武术棍	馨赢	XY412	直径 30mm, 粗细均匀。	60 根	德州	德州鹏之泰体育用品有限公司	20	1200	6 年
37.	录音机	新科	XKL058	多功能录音机, 便携式, 可放可录, 带话筒。	1 台	广州	广州新科电器有限公司	1200	1200	6 年
38.	钢卷尺	金陵	JL-2	50 米钢尺	2 个	张家港	江苏金陵体育器材股份有限公司	180	360	6 年
39.	钢卷尺	金陵	JL-1	5 米钢卷尺	2 个	张家港	江苏金陵体育器材股份有限公司	20	40	6 年
40.	皮尺	金陵	JL-5	50 米、30 米各 2 个	4 个	张家港	江苏金陵体育器材股份有限公司	90	360	6 年
41.	运动秒表	天福	PC100A	三道显示电子秒表, 100 道记忆, 带暂停功能。比赛用。	8 块	深圳	深圳惠波工贸有限公司	220	1760	6 年
42.	助跳板	馨赢	XY501	面板采用防滑盖层, 承受 6000N 的压力, 取消外力后应能恢复原位。板底有防滑胶垫, 下面有弹性层, 底座防滑。	2 块	德州	德州鹏之泰体育用品有限公司	350	700	6 年
43.	体操凳	馨赢	XY5109	板面厚 40mm, 放置稳固, 以木质为主, 表面平整。长 2 米。	10 张	德州	德州鹏之泰体育用品有限公司	290	2900	6 年
44.	小体操垫	馨赢	XY503	防水帆布包面, 长度方向可对半折叠, 符合硬度、减震和防滑的有关规定。120*60*5cm。	60 块	德州	德州鹏之泰体育用品有限公司	90	5400	6 年

45.	大体操垫	馨赢	XY505	防水帆布包面，符合硬度、减震和防滑有关规定。100*200*10cm。	30 块	德州	德州鹏之泰体育用品有限公司	280	8400	6 年
46.	大山羊	金陵	SY-1	高度 1m 至 1.3m 范围内可调。立轴升降间距 50mm。	2 台	张家港	江苏金陵体育器材股份有限公司	1900	3800	6 年
47.	跳箱	金陵	TX-1	跳箱从上至下逐渐增大呈梯形，表面用优质皮革包制，泡钉封口，级间用内撑木插联组合，5 节。	2 套	张家港	江苏金陵体育器材股份有限公司	2400	4800	6 年
48.	移动式终点柱	金陵	ZDZ-1A	终点柱由立柱和底座组成。立柱采用□80×20 铝合金管制作，底座采用 HT100 制作。	1 套	张家港	江苏金陵体育器材股份有限公司	520	520	6 年
49.	高单杠	馨赢	XY503	杠面高度：1800mm~2200mm，两立柱支点中心距：2000mm~2400mm，横杠材料：弹簧钢，立柱材料：114 钢管。需要施工安装。	6 付	德州	德州鹏之泰体育用品有限公司	1100	6600	6 年
50.	低单杠	馨赢	XY504	杠面高度：1500mm~2000mm，两立柱支点中心距：2000mm~2400mm，横杠材料：弹簧钢，立柱材料：114 钢管。需要施工安装。	6 付	德州	德州鹏之泰体育用品有限公司	800	4800	6 年
51.	双杠	馨赢	XY501	采用优质尼龙杠面，具有良好的弹性和稳定性，杠高 1500mm，杠长 2700mm~3000mm，两杠内侧距离 320mm~520mm，纵向立轴中心距 1800mm~2000mm，升降间距 50mm，采用加厚加宽的槽钢底座，保证安全稳定。	4 付	德州	德州鹏之泰体育用品有限公司	2800	11200	6 年
52.	综合训练器	馨赢	XY457	1. 器械安装后尺寸约 5728mm(长)×114mm(宽)×3500mm(高)； 2. 器械由 2 根立柱、1 根横杆、2 根爬杆、2 根爬绳、1 组软梯、1 组吊环组成； 3. 立柱和横杆采用Φ114mm×2.75mm 圆管制作，通过 M10 螺栓连接。立柱埋入地下部分长度约 800mm；4. 爬杆采用Φ42mm×3mm 焊管制作，埋入地下部分长度约为 300mm；5. 爬绳采用棉纶绳制成，应强度高，耐老化； 6. 钢制件均应经除锈、磷化后喷塑处理。需要施工安装。	1 套	德州	德州鹏之泰体育用品有限公司	5800	5800	6 年

53.	肋木	馨赢	XY456	宜三柱二间,使用宽度 $\geq 800\text{mm}$,最高使用高度 $2200\text{mm}\pm 100\text{mm}$,横肋间距 250mm ,握持直径 $28\text{mm}\sim 32\text{mm}$,立柱为 $\phi 75\text{mm}$ 钢管,材质为普通钢管,钢管经抛丸喷砂除锈,表面静电喷涂。需要施工安装。	4付	德州	德州鹏之泰体育用品有限公司	1600	6400	6年
54.	平梯	馨赢	XY455	长 $4\text{m}\times$ 宽 $0.75\text{m}\times$ 高 2.3m ,无缝钢管,立柱 114mm ,进口漆,静电喷涂,颜色,立柱绿色,爬梯黄色。立柱和爬梯之间连接丝采用防盗装置。需要施工安装。	2付	德州	德州鹏之泰体育用品有限公司	2700	5400	6年
55.	爬杆爬绳	馨赢	XY454	绳2,杆2,绳杆的握持直径 $28\text{mm}\sim 35\text{mm}$,有效使用宽度 $\geq 600\text{mm}$,有效使用高度 $\leq 3500\text{mm}$,爬杆的下端若设置为非固定结构的悬空型式时,其下端至运动地面的离地高度应为 200mm ,且爬杆至其垂直轴线的单向摆动幅度应不大于 8° 。爬绳和爬杆上端的连接部分应设置有防止绳杆断裂的防护装置。需要施工安装。	1付	德州	德州鹏之泰体育用品有限公司	3180	3180	6年
56.	标志杆	世达	SN303	高 1.5 米,带底座,PPE杆,直径 25mm ,三角红色旗面。	100套	青岛	青岛新新体育用品有限公司	30	3000	6年
57.	标志筒	世达	SA404	高 45cm ,高级塑料。	60个	青岛	青岛新新体育用品有限公司	40	2400	6年
58.	标志碟	世达	SA311	4种颜色,每色50个。	200个	青岛	青岛新新体育用品有限公司	3	600	6年
59.	铁饼	金陵	TB-2A TB-3A	比赛铝塑饼,1KG、1.5KG、各10个。	20个	张家港	江苏金陵体育器材股份有限公司	160	3200	6年
60.	羽毛球地胶	英利奥	Y23150	厚度 5.2mm ,绿色。1.外观质量:色泽均匀,无明显色差,无裂痕、分层等缺陷。2.篮球反弹率: $\geq 92\%$,3.硬度(邵A): ≥ 57 (度),4.回弹值: ≥ 9 ,5.拉伸强度: $\geq 4.6\text{MPa}$,6.拉断伸长率: $\geq 150\%$,7.阻燃性:1级;8.摩擦系数: ≥ 0.5 ,9.氯乙烯单体含量:未检出,10.可溶性重金属铅含量:未检出,11.可溶性重金属镉含量:未检出,12.挥发物含量: $\leq 24\text{g}/\text{m}^2$;13.灰分含量: $< 0.27\%$	2套	石家庄	石家庄英利体育用品有限公司	14500	29000	6年
61.	卧推架	布莱特威	TB43	力量训练用,尺寸: $291*142*221\text{cm}$,净重/毛重:307/327KG,最大承重:600KG,烤漆件颜色:银灰色。	1台	德州	德州布莱特威健身器材有限公司	2200	2200	6年

62.	深蹲架	布莱特威	TB48	深蹲架采用 Q235B 材质 50*100*3mm 椭圆形精密焊管,支撑架可承重至少 400 公斤以上,采用直线光轴固定杠铃,让杠铃运动平滑稳定安全,保险支撑加长到 400mm,最大限度的保证训练者的安全,稳固实用。支撑杆和保护杆调整非常方便;13 档高度任意调整。规格:1200*1050*2100mm。	1 台	德州	德州布莱特威健身器材有限公司	3800	3800	6 年
63.	杠铃	布莱特威	TB76	标准比赛训练杠铃,重量 150KG,高级环保包胶,标准比赛杠铃杆。	2 套	德州	德州布莱特威健身器材有限公司	2800	5600	6 年
64.	比赛跨栏架	金陵	ZKL-1	1、此产品用于比赛及训练用跨栏架。2、跨栏架操作方法:双手握住跨栏板,脚踏紧线器使限位弹珠回缩,上下调节跨栏架高度,此时跨栏架配重也随之调节,保证各种高度的跨栏架需 3.6 千克最多不超过 4 千克的力方可推倒。3、跨栏架可调高度为 762、838、914、991、1067 (mm)。4、跨栏架主要由底部方管、底横杆、立柱内管、立柱外管以及跨栏板等组成。管材均采用专用铝型材。跨栏板为 ABS 成型材料,可回收,其规格为:1200x70x20 (mm)。5、跨栏架采用钢丝绳、定滑轮等结构。操作方便。	60 付	张家港	江苏金陵体育器材股份有限公司	350	21000	6 年
65.	平沙板	金陵	PSB-2	1、铝合金平沙板主要由手柄、支撑杆与平沙板三部分拼装而成。2、支撑杆与平沙板采用铝合金型材,表面氧化。手柄采用 $\Phi 30 \times 2$ 铝管,长度 1650mm。3、手柄处装有巴套,手感舒适。	2 把	张家港	江苏金陵体育器材股份有限公司	280	560	6 年
66.	标枪	金陵	BQ-4A BQ-3A BQ-2A	比赛标枪,500g、600g、700g、各 10 支。	30 支	张家港	江苏金陵体育器材股份有限公司	190	5700	6 年
67.	跨栏架搬运车	金陵	KLC-3	1、跨栏架搬运车主要有扶手、底架、侧栏拼装而成。扶手采用 $\Phi 32 \times 2$ 圆管在专用弯管机弯曲成形。2、跨栏架一次可置跨栏 10 个,且其底架设有 4 只 PU 走轮,其中 2 只为万向轮,移动方便。	5 辆	张家港	江苏金陵体育器材股份有限公司	1550	7750	6 年
68.	五人制足球门	金陵	ZQM-3A	1、球门内净基本尺寸:长 \times 高=3000 \times 2000 (mm) 2、足球门由立杆、横梁、两侧撑杆、两侧横杆和两侧横杆组成。3、球门立杆和横梁均采用 $\square 80 \times 80 \times 2.5$ 优质钢管制成,上设网勾,置网方便,球网两侧撑杆采用 $\Phi 32 \times 2$ 的钢管制成,两侧横杆和两侧连杆采用 $\square 80 \times 40 \times 3$ 方管制作。4、横梁和立杆上没有可能危害到运动员安全的连接物件露在外面。球门组装完成后,立杆与地面垂直,横梁与立杆的夹角为 90° ,连接件周边处理圆滑,无棱角。球门两侧撑杆采用钢丝绳连接紧固,既可增强球门整体稳定性,又可起到撑网的作用。5、为保证球门的整体稳定性,在球门后侧横杆和两侧横杆方管内配置配重块,保证球门的位置不因运动员的冲撞而移动位置。6、球门整体可装拆,便于运输和安装。	1 付	张家港	江苏金陵体育器材股份有限公司	5800	5800	6 年

69.	八人制足球门	金陵	ZQM-9A	1、球门内净基本尺寸：长×高=5500×2000（mm）2、足球门由立杆、横梁、两侧撑杆、两侧横杆和后侧横杆组成。3、球门立杆和横梁均采用□80×80×2.5 优质钢管制成，上设网勾，置网方便，球网两侧撑杆采用φ32×2 的钢管制成，两侧横杆和后侧连杆采用□80×40×3 方管制作。4、横梁和立杆上没有可能危害到运动员安全的连接物件露在外面。球门组装完成后，立杆与地面垂直，横梁与立杆的夹角为 90°，连接件周边处理圆滑，无棱角。球门两侧撑杆采用钢丝绳连接紧固，既可增强球门整体稳定性，又可起到撑网的作用。5、为保证球门的整体稳定性，在球门后侧横杆和两侧横杆方管内配置配重块，保证球门的位置不因运动员的冲撞而移动位置。6、球门整体可装拆，便于运输和安装。	1 付	张家港	江苏金陵体育器材股份有限公司	7800	7800	6 年
70.	11 人制足球门	金陵	ZQM-1A	球门内净基本尺寸：长×高=7320×2440（mm），足球门由立杆、横梁、两侧撑杆、两侧横杆和后侧横杆组成。球门立杆和横梁均采用□114×114×2.5 优质钢管制成，上设网勾，置网方便，横梁和立杆上没有可能危害到运动员安全的连接物件露在外面。球门组装完成后，立杆与地面垂直，横梁与立杆的夹角为 90°，连接件周边处理圆滑，无棱角。球门两侧撑杆采用钢丝绳连接紧固，既可增强球门整体稳定性，又可起到撑网的作用。为保证球门的整体稳定性，在球门后侧横杆和两侧横杆方管内配置配重块，保证球门的位置不因运动员的冲撞而移动位置。球门整体可装拆，便于运输和安装。	1 付	张家港	江苏金陵体育器材股份有限公司	9800	9800	6 年
71.	跳高架	金陵	TGJ-2	1、跳高架由底座、固定立柱、移动立柱、横杆托架、微调支脚构成。产品形式简洁，结构合理，可装拆，便于运输和包装。2、固定立柱与移动立柱选用铝合金型材，型材之间采用燕尾槽配合。表面氧化处理。固定立柱上贴有不锈钢标尺，刻度调节范围：600-2600mm。3、底座选用 8 4 铁板一次冲压成型，避免了焊接造成的接口腐蚀，底部设有 PU 滚轮，移动方便。4、跳高架横杆托架采用铝压铸件，具有防腐性、安全、牢固等优点且上下移动方便。5、跳高架底座底部设有微调机构，通过调节微调机构可满足场地不平整引起的跳高架的稳定性和横杆的高度要求。	2 付	张家港	江苏金陵体育器材股份有限公司	2380	4760	6 年
72.	发令台	金陵	TLT-1	1. 发令台基本外形尺寸：长×宽×高=700×610×1500（mm）。2. 发令台主要由底座和推手柄组成，底座主要采用方管拼焊而成，底座脚踏板采用花纹板制作，起防滑作用，便于站人；推手柄采用圆管制作。3. 发令台设置有插管，可放置配套设施（发令烟屏）作小推车用。4. 发令台底部设置有滚轮，移动方便。带烟屏。	1 台	张家港	江苏金陵体育器材股份有限公司	2760	2760	6 年
73.	铅球回送器	金陵	HSQ-1	1、基本尺寸：长×宽×高=18850×525×700（mm）；2、铅球回送器分四段组成，前三段为直段，由高往低，每段长 5950 mm，第四段呈弯曲状，长 1000 mm，确保铅球凭借第一、二、三段从上而下的冲力再缓缓由下而上到达终点。3、回送器底座采用 8 2 铁板经一次冲压成型，美观大方，上支架主要采用 φ30×1.5 焊管和 φ10×1 焊管拼焊组成，铅球轨道下沿焊有加强扁铁，呈半圆弧状，造型美观。	1 套	张家港	江苏金陵体育器材股份有限公司	2280	2280	6 年
74.	起跑器	金陵	QPQ-3	1、起跑器主要由底座和脚踏座组成。2、起跑器底座采用铝合金制作，通过定位销与地面接触，防止移位。3、起跑器脚踏座分固定座和活动座，均为铝铸件，活动座面板采用橡胶层，起防滑作用，活动座面板斜度可调。起跑器设置提手，移动方便。	8 付	张家港	江苏金陵体育器材股份有限公司	780	6240	6 年

75.	跳高横杆	金陵	HG-1 A	1. 跳高横杆由横杆和横杆接头组成。2. 横杆采用 $\phi 30$ 的碳纤维材料制作，横杆接头采用特殊的外形结构。3. 跳高横杆总长为4000mm。4. 横杆表面喷黑、黄双色漆，中间段为黑色。	2只	张家港	江苏金陵体育器材股份有限公司	650	1300	6年
76.	跳高海绵垫	金陵	HMB-4	1、基本尺寸长 \times 宽 \times 厚=5 \times 3 \times 0.7米。2、海绵垫主要由海绵垫主体、覆盖层和防水罩组成。3、海绵垫主体由三层重磅发泡海绵（20Kg/M3）组成，弹力均衡，柔软适中，海绵垫中层结构配以“井”字形框架组合，用以满足落地时人体对弹性及缓冲作用的要求。4、海绵垫覆盖层厚80mm，用搭扣将其与拼装好的垫子连接，所有拉链不得外露，以免伤人。5、海绵垫表面罩PVC防水套，套子侧面装有内藏式拉链及拉手攀，且四周设有排气孔。	1套	张家港	江苏金陵体育器材股份有限公司	25800	25800	6年
77.	跳高海绵垫防护棚	金陵	HMP-4	1、基本规格尺寸：5.4 \times 3.4 \times 1.1（m）2、跳高海绵防护棚主要由顶棚和框架组成，框架采用 $\square 40 \times 40$ 和 $\square 40 \times 20$ 方管拼装焊接而成，顶棚采用 $\square 25 \times 25$ 和 $\square 21 \times 14$ 方管拼装而成。顶棚上面覆盖有彩钢瓦，设有漏雨槽，能防止漏雨。3、防护棚底部设有滚轮，移动方便。	1套	张家港	江苏金陵体育器材股份有限公司	25800	25800	6年
78.	跳高海绵垫底架	金陵	HMJ-4	1、海绵垫底架基本尺寸：长 \times 宽 \times 高=4.8 \times 2.8 \times 0.1（m）；所配用海绵垫尺寸：长 \times 宽=5 \times 3（m）。2、跳高海绵垫底架由9小块底架拼装组成，采用连接片连接，防锈蚀性强，每块底架主要采用 $\square 30 \times 20 \times 1.5$ 、 $\square 20 \times 20 \times 1.5$ 方管拼装组成，焊接牢固，焊缝表面均匀光滑，无虚焊。	1套	张家港	江苏金陵体育器材股份有限公司	5800	5800	6年
79.	道次墩	金陵	DCD-1	1、基本尺寸：长 \times 宽 \times 高=440 \times 440 \times 515（mm）。2、道次墩主要由道次墩外框、预埋件、扶手和犯规标志牌组成。3、道次墩外框和预埋件采用 $\delta 3\text{mm}$ 玻璃钢材料制作，扶手采用铝条制作，犯规标志牌2面，采用 $\delta 1.2\text{mm}$ 铝合金板制作，分别为红色和黄色。4、道次墩可坐人。	8个	张家港	江苏金陵体育器材股份有限公司	696	5568	6年
80.	接力棒	金陵	JLB-1	1、接力棒尺寸： $\phi 40 \times 285$ （mm）。2、接力棒采用 $\delta 0.5$ 的铝合金制作，棒的两端倒角卷边处理。3、接力棒的重量至少为50g。4、棒的表面经氧化处理，颜色分红、黄、蓝、青、降红、黑色等。每套8支。	1套	张家港	江苏金陵体育器材股份有限公司	580	580	6年
81.	终点铜铃	金陵	ZDZ-2	1、终点铜钟基本尺寸：长 \times 高=555 \times 1550（mm）。2、终点铜钟主要由底座、立杆、翻分牌和铜钟组成；3、终点铜钟底座采用 $\delta 4\text{mm}$ 铁板一次冲压而成，美观大方，且底座底部设有走轮，移动方便。立杆采用 $\phi 48 \times 2.75$ 圆管制作，翻分牌采用手推式PVC板翻分盒制作。	1套	张家港	江苏金陵体育器材股份有限公司	1800	1800	6年
82.	铅球	金陵	QQ-5 BQQ-2 BQQ-4 BQQ-3B	比赛铅球，3KG、4KG、5KG、6KG各5个。	20个	张家港	江苏金陵体育器材股份有限公司	190	3800	6年

83.	跳高丈量尺	金陵	ZLC-7	1、跳高丈量尺主要由立杆和测高器二部分组成。2、跳高丈量尺立杆采用铝合金型材制作，上面标有刻度，调高范围：600-2900 mm。	2 根	张家港	江苏金陵体育器材股份有限公司	680	13 60	6 年
84.	体育器材柜	馨赢	XY612	采用 1.2 冷轧钢板，高 2 米，宽 1 米，分上下两层，可放置贵重小件运动器材、运动服、钉鞋等。	4 套	德州	德州鹏之泰体育用品有限公司	1800	72 00	6 年
85.	体育器材架	馨赢	XY615	有国标 4 号角钢焊接，分 4 层，总高 2.6 米，宽 0.6 米每套长 2.8 米，隔板采用高密度板制成，钢架采用白色静电喷涂。	5 套	德州	德州鹏之泰体育用品有限公司	700	35 00	6 年
86.	球类场地围网	恰好时	UHS-1008	1. 连接件采用铝合金压铸扣件：铝合金高压铸件，螺丝为 304 不锈钢防止生锈。2. 高效 PE 包塑围网网眼尺寸为 45mm×45mm，内径 2.3 mm，外径 3.6mm。3. 立柱镀锌钢管直径为 76mm，壁厚为 2mm 高度为篮球场 4.4 米，足球场 6.4 米，其中 0.4m 在地面以下(插入预埋件内)。铝合金预埋件 80*1.5mm，管材长度 45 公分，水钻打孔安装，混凝土采用 C20 或 C20 以上规格。上、中、下横杆直径为 60 mm，壁厚为 2 mm，压网扁铝为 20x3.8mm。4. 立柱、横杆、等热浸锌防锈处理及聚酯粉末喷涂处理。铝合金压铸扣件及压网扁铝做聚酯粉末喷涂烤漆处理。颜色为：绿色。	1768 平方米	广州	广东恰好时体育用品有限公司	160	28 28 80	6 年
威海市爱山学校体育器材合计：835528.00										
威海市明湖路学校体育器材										

87.	电动液压篮球架（带24秒电子显示器）	金陵	YLJ-3B	电动液压比赛篮球架带电子24秒显示器。电动液压比赛篮球架。产品规格：篮架伸臂为2.55M，篮圈上沿离地面高3.05M，球架底座尺寸：长×宽×前高×后高=1.95×1.1×0.675×0.4（M）。产品用材：篮球架底座采用6mm的铁板在专用折边机上折边拼焊而成，底座前立柱支撑架采用12#槽钢制作，后立柱和油缸支撑架分别采用14#和20#槽钢制作，篮架立柱主要采用口200×70×3方管、口120×70×3方管和口70×70×3拼焊而成，篮架伸臂采用口140×140×4方管、口140×70×3方管和口70×50方管拼焊而成，产品结构原理：电动液压篮球架采用微电脑控制系统，设有篮架升降系统、走轮伸缩机构、电器、液压系统。篮架主体升降采用四连杆机构，使用时电机接通220V、50HZ单相电源即可启动，带动油泵，经微电脑控制系统进行“功能”转换，油缸随即产生伸缩运动，从而使球架立柱升降和底座走轮起落。篮板：规格：1800×1050（mm），篮板配用国际通用的高强度安全玻璃篮板（13mm双层夹胶玻璃），符合FIBA规则，能有效保护运动员扣篮时不受伤害。篮球板带灯带。篮板弹性500N/1m，中心挠度≤6mm，取消外力1min后篮板恢复原状。24秒显示器功能：计时器根据最新国际篮球竞赛规则设计制作，显示屏光源采用进口高亮度发光二极管，寿命长，用电省。显示比赛时间和二十四秒计时时间，适合大型比赛的要求。	1付	张家港	江苏金陵体育器材股份有限公司	86800	86800	6年
88.	地埋式篮球架	金陵	GDJ-1AB	球架立柱采用定制180×180×4优质大圆角方管制作，圆角R40mm，既美观又安全性能好；篮架伸臂采用δ3优质铁板一次冲压成型后在专用折边机上折边，伸臂上拉杆固定孔均采用冲压成型后焊接内置非标螺母，篮架立柱法兰、伸臂头部组件和伸臂底板均采用一次冲压成型制作，且立柱底部配备防护装饰罩，采用冷轧钢板一次成型，造型美观大方，性能安全可靠，篮球架臂长2.25米。篮圈到地面标准高度3.05米，篮架上拉杆采用Φ48×2圆管在弯管机上一次成型，通过优质精密铸钢件接头与铝压铸篮板耳片连接，后拉杆采用口50×40×3优质方管在弯管机上一次而成，篮球架通过调节上拉杆可调节篮板的平面度和垂直度，通过调节下拉杆，可调节篮圈与地面的平行度。篮板配用国际通用的高强度安全玻璃篮板，具有透明度高、耐候性好、抗老化、耐腐蚀、不易模糊等特点。篮球架预埋件采用5支Φ20高强度圆钢。	4付	张家港	江苏金陵体育器材股份有限公司	8900	35600	6年
89.	移动式羽毛球柱	金陵	ZYZ-1B	1. 移动式羽毛球柱由底座、立柱、锁紧装置组成。2. 二立柱选用Φ40×5mm无缝管制作，且一根立柱外侧置有一系绳柱，另一立柱外侧置有棘轮、棘爪紧线机构装置，该机构紧线灵活，锁紧可靠，不会产生卡滞或自动反松现象。通过调节锁紧手柄，可调节拉网绳的松紧，确保拉网绳牢固拉紧，并实现网的高度要求：1550mm。3. 球网被拉紧时，网柱能稳固地与地面保持垂直，立柱轴线对水平面的垂直公差≤1/500，且网柱各部位均不侵入场地内边线的垂直线内。4. 羽毛球底座采用铸件，底部配有防滑、防震垫，增强底座的稳定性。5. 羽毛球柱底座装有PU滚轮，移动方便且不损伤地板。	2付	张家港	江苏金陵体育器材股份有限公司	2600	5200	6年

90.	比赛乒乓球台	双鱼	翔云 328	1、台面尺寸：2740*1525MM；台高：760MM；弹性：230-260MM。2、弹性均匀度：≤5MM；台面平面度：≤3mm；台面光泽度：≤4度；台面摩擦系数：≤0.3 球台稳定性：≤10MM；台面厚度：≥23mm，单折式乒乓球台。50MM 金属方管台脚，3、50mm 金属方管台腿，表面喷塑，内脚直径 125mm 带刹车脚轮。外脚及脚轮带高度微调装置。单只台面一次折叠完成。配备脚轮制动装置。	2 付	广州	广州双鱼体育用品集团有限公司	5800	11600	6 年
91.	训练乒乓球台	双鱼	201	1、台面尺寸：2740*1525MM；台高：760MM；弹性：220-250MM。2、弹性均匀度：≤5MM；台面光泽度：≤4度；台面摩擦系数：≤0.3 球台稳定性：≤7MM；台面厚度 18mm；单折式乒乓球台。3、独特设计，给视觉以明快流畅的享受，40mm 方管外脚，4、台脚装 75mm 脚轮，半副可竖放，移动方便。	4 副	广州	广州双鱼体育用品集团有限公司	2100	8400	6 年
92.	乒乓球场地挡板	双鱼	02-202B	1. 基本尺寸：(a)单块尺寸：长×高=1.40×0.75(米)；(b)比赛时围成的场地：长×高=14×7(米)，[由 30 块组成]。2. 乒乓球挡板底部横杆采用□25×25×1.5 方管制作，立杆和上部横杆采用Φ22×1.5 铝管焊接制作，挡板两侧设有围布。3. 挡板底部横杆两端设有防震垫及拨转机构，使用挡板时，拨转机构与挡板垂直，存放挡板时，拨转机与挡板底边重合。	50 块	广州	广州双鱼体育用品集团有限公司	110	5500	6 年
93.	乒乓球翻分牌	双鱼	106B	1. 翻分牌为台式，主要由翻分牌框架和翻分牌组成。2、翻分牌框架采用塑料件制成。3、翻分牌记分牌采用深蓝色 PVC 板制作，共 2 组，每组共 52 张，号码 0-50，为白色。4、翻分牌局分牌为深蓝色 PVC 板，共 2 组，每组 9 张，号码 0-7 号，为白色。	4 付	广州	广州双鱼体育用品集团有限公司	220	880	6 年
94.	乒乓球拍	双鱼	4A-C/E	横拍 15、直拍 15 只，底板是高级碳素纤维。	30 支	广州	广州双鱼体育用品集团有限公司	90	2700	6 年
95.	羽毛球拍	多威	DW999	铁合金一体，牛津布拍套。	30 付	临沂	山东迈盛商贸有限公司	90	2700	6 年
96.	羽毛球	翎美	L-07	比赛训练羽毛球，1 筒 12 个。	10 筒	黄山	安徽翎美体育用品有限公司	65	650	2 年
97.	乒乓球	双鱼	一星	一星 40+训练乒乓球。	300 个	广州	广州双鱼体育用品集团有限公司	3	900	2 年
98.	篮球翻分牌	金陵	LPQ-2	1. 篮球赛记分器为立式记分器，主要由支架、记分方框和记分牌组成，外形尺寸：长×宽×高=1380×540×1630(mm)。2. 记分器下支架主要由 25×25 的方管与Φ32×2 焊管拼焊而成，上支架主要由 25×25 的方管和 40×25 的方管拼焊而成，队名牌框采用专用铝合金型材制作，队名牌为白色雪覆板。3. 记分牌为手推式记分盒，采用 PVC 板制作。	2 套	张家港	江苏金陵体育器材股份有限公司	1500	3000	6 年
99.	球类推车	金陵	QTC-5	不锈钢球类推车，带高级耐用转向轮，带锁扣，20*20*2.0 不锈钢方管焊接而成。可盛 30 个篮球。	6 个	张家港	江苏金陵体育器材股份有限公司	950	5700	6 年
100.	篮球	利生	B9001	7 号篮球，高级合成皮革，室内外兼用，比赛训练用球。	60 个	天津	天津利生体育用品有限公司	90	5400	2 年

101	足球	利生	冠军	5号足球,高级合成皮革,高弹力加强材料多层处理,耐力性优秀,比赛训练用球。	60个	天津	天津利生体育用品有限公司	110	6600	2年
102	排球	利生	V6001	5号排球,高级合成皮革,手感优秀,表面多层处理,防止变形,比赛训练用球。	60个	天津	天津利生体育用品有限公司	70	4200	2年
103	软式排球	利生	2360	4号免充气软排,高耐磨聚氨酯材料,手感柔软舒适。	30个	天津	天津利生体育用品有限公司	45	1350	2年
104	低弹足球	利生	718	4号低弹足球,室内外比赛用。	30个	天津	天津利生体育用品有限公司	80	2400	2年
105	讯响器	金陵	XXQ-1	控制电缆长:≥5m,电源线长:≥1.7m,讯响器器尺寸:Φ125×170mm,电源:交流220V 50HZ,功率:50W。	2套	张家港	江苏金陵体育器材股份有限公司	1080	2160	6年
106	篮球发球权显示器	金陵	LFX-1	1、发球权显示器(1只/套)2、控制器(1只/套)3、说明书、合格证、保修卡各一份,电缆线长:≥1.5m,电源线长:≥1.5m,控制器尺寸:174×134×50mm,显示器尺寸:340×160×40mm,电源:交流220V 50HZ,功率:50W,带样品1套。	2套	张家港	江苏金陵体育器材股份有限公司	1280	2560	6年
107	篮球队员犯规次数牌	金陵	FGP-2	PVC,7块,数字1-6,其中1-5数字为黑色,5-6为红色	2套	张家港	江苏金陵体育器材股份有限公司	1280	2560	6年
108	乒乓球发球机	泰德	989E	采用铝合金、优质钢材,工程塑料制成。出球旋转:10种不同旋转;出球频率:30-90次/分钟;出球速度:4-35公尺/秒;出球弧度:可调范围40度;出球落点:从定点到全台多点可调。设有自动回收球系统,不卡球,故障率低。总重26.9公斤净重:16.8公斤机身体积:52*37*109 包装体积:120*57*45。	1套	中山	中山泰德体育用品有限公司	5500	5500	6年
109	钉鞋	多威	7236	38-42每号4双,鞋底为7钉	20双	昆山	昆山多威体育用品有限公司	150	3000	6年
110	体操棒	馨赢	XY411	截面直径28mm,木质。	60根	德州	德州鹏之泰体育用品有限公司	20	1200	6年
111	拔河绳	馨赢	XY409	天然麻绕成,长30米。	3根	德州	德州鹏之泰体育用品有限公司	310	930	6年
112	长跳绳	健乐	JL658	绳体为实心天然橡胶材质,跳绳的易接触地面的中间部分采用耐磨材料进行保护,5、10米各20条。	40条	广州	广州健乐体育用品有限公司	40	1600	6年
113	短跳绳	健乐	JL658	绳体为实心天然橡胶材质,跳绳的易接触地面的中间部分采用耐磨材料进行保护,带有计数功能,3米长,可调节。	100条	广州	广州健乐体育用品有限公司	12	1200	6年
114	呼啦圈	健乐	JL185	直径:700-800mmPVC环保材质。	50个	广州	广州健乐体育用品有限公司	40	2000	6年

115	打气筒	世达	XA107	多功能打气筒。	3个	青岛	青岛新新体育用品有限公司	30	90	6年
116	气泵	世达	XA195	用于篮球、排球、足球等各种球类的充气，带气压表。	1个	青岛	青岛新新体育用品有限公司	850	850	6年
117	发令器	三鑫	FLQ-2	1、此产品可供竞赛类体育项目全天候比赛，训练发令使用还可以与电子计时器配套使用，也可配合发令纸使用。2、发令器结构简单，操作方便，使用安全可靠，发令器主要由本体、压板、转轮、板击、击锤、蕊轴握把等零件部件组成，3、配用国内厂家生产的三角牌，长江牌发令弹，底火可靠，使用范围广；4、转轮容弹量九发；5、射击方式为单发联动式击发；6、总重量为0.4公斤；7、声音：水平正前方100米处，声强值不少于70分；8、烟雾：在规定背景下，正前方150米处清晰可见。	2把	许昌	许昌三鑫体育器材厂	190	380	6年
118	手提话筒	金陵	SHT-1	大功率，充电可连续使用12小时。	2个	张家港	江苏金陵体育器材股份有限公司	120	240	6年
119	拉力带	馨赢	XY408	宽50mm，长8米，天然橡胶材质	20根	德州	德州鹏之泰体育用品有限公司	90	1800	6年
120	毽子	馨赢	XY188	毽垫采用一层皮革和二次金属片用皮条串扎而成，毽羽为鸡毛，符合比赛用。	180个	德州	德州鹏之泰体育用品有限公司	4	720	6年
121	武术棍	馨赢	XY412	直径30mm，粗细均匀。	60根	德州	德州鹏之泰体育用品有限公司	20	1200	6年
122	录音机	新科	XKL058	多功能录音机，便携式，可放可录，带话筒。	1台	广州	广州新科电器有限公司	1200	1200	6年
123	钢卷尺	金陵	JL-2	50米钢尺	2个	张家港	江苏金陵体育器材股份有限公司	180	360	6年
124	钢卷尺	金陵	JL-1	5米钢卷尺	2个	张家港	江苏金陵体育器材股份有限公司	20	40	6年
125	皮尺	金陵	JL-5	50米、30米各2个	4个	张家港	江苏金陵体育器材股份有限公司	90	360	6年
126	运动秒表	天福	PC100A	三道显示电子秒表，100道记忆，带暂停功能。比赛用。	8块	深圳	深圳惠波工贸有限公司	220	1760	6年
127	助跳板	馨赢	XY501	面板采用防滑盖层，承受6000N的压力，取消外力后应能恢复原位。板底有防滑胶垫，下面有弹性层，底座防滑。	4块	德州	德州鹏之泰体育用品有限公司	350	1400	6年
128	体操凳	馨赢	XY5109	板面厚40mm，放置稳固，以木质为主，表面平整。长2米。	10张	德州	德州鹏之泰体育用品有限公司	290	2900	6年

129	小体操垫	馨赢	XY503	防水帆布包面，长度方向可对半折叠，符合硬度、减震和防滑的有关规定。120*60*5cm。	120块	德州	德州鹏之泰体育用品有限公司	90	10800	6年
130	大体操垫	馨赢	XY505	防水帆布包面，符合硬度、减震和防滑有关规定。100*200*10cm。	30块	德州	德州鹏之泰体育用品有限公司	280	8400	6年
131	大山羊	金陵	SY-1	高度1m至1.3m范围内可调。立轴升降间距50mm。	4台	张家港	江苏金陵体育器材股份有限公司	1900	7600	6年
132	跳箱	金陵	TX-1	跳箱从上至下逐渐增大呈梯形，表面用优质皮革包制，泡钉封口，级间用内撑木插联组合，5节。	2套	张家港	江苏金陵体育器材股份有限公司	2400	4800	6年
133	移动式终点柱	金陵	ZDZ-1A	终点柱由立柱和底座组成。立柱采用□80×20铝合金管制作，底座采用HT100制作。	1套	张家港	江苏金陵体育器材股份有限公司	520	5200	6年
134	空竹	健乐	JL698	彩色塑料，带配件。	30个	广州	广州健乐体育用品有限公司	50	1500	6年
135	椭圆机	布莱特威	TWEB5000	面板主视窗由LED显示电子表；显示功能时间、距离、卡路里、重量、速度、转数、等级、圈、心率。模式"1组手动模式、5组内设模式、2组使用者自设模式、2组HRC心率控制模式，阻力控制阻力控制1-40级，242磁性调控轮。滑轨可调角度：13-35度。提供彩色实物图片。	2台	德州	德州布莱特威健身器材有限公司	8500	17000	6年
136	健身车	布莱特威	XB07	主轮重量：23KG，管型：30*30/30*50（不锈钢管）、40*40（正方形钢管），手把垂直调整幅度：38cm，手把水平调整幅度：8.5cm，座椅垂直调整幅度：50cm、水平调整幅度，6.5cm。	2台	德州	德州布莱特威健身器材有限公司	4502	9004	6年
137	综合训练器	布莱特威	TB97	尺寸：6000*2440*2330mm，主要功能有：伸曲腿训练、高拉背训练、低拉背训练、大飞鸟训练、引体向上训练、双杠提漆训练。器械整体设计合理，功能齐全，结实耐用。提供彩色实物图片。	1台	德州	德州布莱特威健身器材有限公司	14500	14500	6年
138	卧推架	布莱特威	TB43	力量训练用，尺寸：291*142*221cm，净重/毛重：307/327KG，最大承重：600KG，烤漆件颜色：银灰色。	1台	德州	德州布莱特威健身器材有限公司	2200	2200	6年
139	深蹲架	布莱特威	TB48	深蹲架采用Q235B材质50*100*3mm椭圆形精密焊管，支撑架可承重至少400公斤以上，采用直线光轴固定杠铃，让杠铃运动平滑稳定安全，保险支撑加长到400mm，最大限度的保证训练者的安全，稳固实用。支撑杆和保护杆调整非常方便；13档高度任意调整。规格：1500*1330*2330mm，提供彩色实物图片。	1台	德州	德州布莱特威健身器材有限公司	3800	3800	6年
140	哑铃架组合	布莱特威	TB99	哑铃组合车，可移动，四面放哑铃，哑铃规格为：3、4、5、6、7、8、9磅各1付，10KG、15KG、20KG各2付，均为彩色包胶哑铃，环保材质。	1套	德州	德州布莱特威健身器材有限公司	4500	4500	6年
141	杠铃	布莱特威	TB46	标准比赛训练杠铃，重量150KG，高级环保包胶，标准比赛杠铃杆。	2套	德州	德州布莱特威健身器材有限公司	2800	5600	6年

142	羽毛球地胶	英利奥	Y23150	厚度 5.2mm , 绿色。1. 外观质量: 色泽均匀, 无明显色差, 无裂痕、分层等缺陷。2. 篮球反弹率: $\geq 92\%$, 3. 硬度 (邵 A): ≥ 57 (度), 4. 回弹值: ≥ 9 , 5. 拉伸强度: $\geq 4.6\text{MPa}$, 6. 拉断伸长率: $\geq 150\%$, 7. 阻燃性: 1 级; 8. 摩擦系数: ≥ 0.5 , 9. 氯乙烯单体含量: 未检出, 10. 可溶性重金属铅含量: 未检出, 11. 可溶性重金属铜含量: 未检出, 12. 挥发物含量: $\leq 24\text{g}/\text{m}^2$; 13. 灰分含量: $< 0.27\%$	1 套	石家庄	石家庄英利体育用品有限公司	14500	14500	6 年
143	五人制足球门	金陵	ZQM-3A	1、球门内净基本尺寸: 长 \times 高=3000 \times 2000 (mm) 2、足球门由立杆、横梁、两侧撑杆、两侧横杆和后侧横杆组成。3、球门立杆和横梁均采用 $\square 80\times 80\times 2.5$ 优质钢管制成, 上设网勾, 置网方便, 球网两侧撑杆采用 $\phi 32\times 2$ 的钢管制成, 两侧横杆和后侧连杆采用 $\square 80\times 40\times 3$ 方管制作。4、横梁和立杆上没有可能危害到运动员安全的连接物件露在外面。球门组装完成后, 立杆与地面垂直, 横梁与立杆的夹角为 90° , 连接件周边处理圆滑, 无棱角。球门两侧撑杆采用钢丝绳连接紧固, 既可增强球门整体稳定性, 又可起到撑网的作用。5、为保证球门的整体稳定性, 在球门后侧横杆和两侧横杆方管内配置配重块, 保证球门的位置不因运动员的冲撞而移动位置。6、球门整体可装拆, 便于运输和安装。	2 付	张家港	江苏金陵体育器材股份有限公司	5800	11600	6 年
144	11人制足球门	金陵	ZQM-1A	球门内净基本尺寸: 长 \times 高=7320 \times 2440 (mm), 足球门由立杆、横梁、两侧撑杆、两侧横杆和后侧横杆组成。球门立杆和横梁均采用 $\square 114\times 114\times 2.5$ 优质钢管制成, 上设网勾, 置网方便, 横梁和立杆上没有可能危害到运动员安全的连接物件露在外面。球门组装完成后, 立杆与地面垂直, 横梁与立杆的夹角为 90° , 连接件周边处理圆滑, 无棱角。球门两侧撑杆采用钢丝绳连接紧固, 既可增强球门整体稳定性, 又可起到撑网的作用。为保证球门的整体稳定性, 在球门后侧横杆和两侧横杆方管内配置配重块, 保证球门的位置不因运动员的冲撞而移动位置。球门整体可装拆, 便于运输和安装。	1 付	张家港	江苏金陵体育器材股份有限公司	9800	9800	6 年
145	跳高架	金陵	TGJ-2	1、跳高架由底座、固定立柱、移动立柱、横杆托架、微调支脚构成。产品形式简洁, 结构合理, 可装拆, 便于运输和包装。2、固定立柱与移动立柱选用铝合金型材, 型材之间采用燕尾槽配合。表面氧化处理。固定立柱上贴有不锈钢标尺, 刻度调节范围: 600-2600mm。3、底座选用 84 铁板一次冲压成型, 避免了焊接造成的接口腐蚀, 底部设有 PU 滚轮, 移动方便。4、跳高架横杆托架采用铝压铸件, 具有防腐性、安全、牢固等优点且上下移动方便。5、跳高架底座底部设有微调机构, 通过调节微调机构可满足场地不平整引起的跳高架的稳定性和横杆的高度要求。	2 付	张家港	江苏金陵体育器材股份有限公司	2380	4760	6 年
146	发令台	金陵	TLT-1	1. 发令台基本外形尺寸: 长 \times 宽 \times 高=700 \times 610 \times 1500 (mm)。2. 发令台主要由底架和推手柄组成, 底架主要采用方管拼焊而成, 底架脚踏板采用花纹板制作, 起防滑作用, 便于站人; 推手柄采用圆管制作。3. 发令台设置有插管, 可放置配套设施 (发令烟屏) 作小推车用。4. 发令台底部设置有滚轮, 移动方便。带烟屏。	1 台	张家港	江苏金陵体育器材股份有限公司	2760	2760	6 年

147	铅球回送器	金陵	HSQ-1	1、基本尺寸：长×宽×高=18850×525×700（mm）；2、铅球回送器分四段组成，前三段为直段，由高往低，每段长 5950 mm，第四段呈弯曲状，长 1000 mm，确保铅球凭借第一、二、三段从上而下的冲力再缓缓由下而上到达终点。3、回送器底座采用 δ2 铁板经一次冲压成型，美观大方，上支架主要采用 φ30×1.5 焊管和 φ10×1 焊管拼焊组成，铅球轨道下沿焊有加强扁铁，呈半圆弧状，造型美观。	1 套	张家港	江苏金陵体育器材股份有限公司	2280	2280	6 年
148	起跑器	金陵	QPQ-3	1、起跑器主要由底座和踏脚座组成。2、起跑器底座采用铝合金制作，通过定位销与地面接触，防止移位。3、起跑器踏脚座分固定座和活动座，均为铝铸件，活动座面板采用橡胶层，起防滑作用，活动座面板斜度可调。起跑器设置提手，移动方便。	6 付	张家港	江苏金陵体育器材股份有限公司	780	4680	6 年
149	跳高横杆	金陵	HG-1A	1.跳高横杆由横杆和横杆接头组成。2.横杆采用 φ30 的碳纤维材料制作，横杆接头采用特殊的外形结构。3.跳高横杆总长为 4000mm。4.横杆表面喷黑、黄双色漆，中间段为黑色。	2 只	张家港	江苏金陵体育器材股份有限公司	650	1300	6 年
150	跳高海绵垫	金陵	HMB-4	1、基本尺寸长×宽×厚=5×3×0.7 米。2、海绵垫主要由海绵垫主体、覆盖层和防水罩组成。3、海绵垫主体由三层重磅发泡海绵（20Kg/M3）组成，弹力均衡，柔软适中，海绵垫中层结构配以“井”字形框架组合，用以满足落地时人体对弹性及缓冲作用的要求。4、海绵垫覆盖层厚 80mm，用搭扣将其与拼装好的垫子连接，所有拉链不得外露，以免伤人。5、海绵垫表面罩 PVC 防水套，套子侧面装有内藏式拉链及拉手攀，且四周设有排气孔。IAFF 认证。	1 套	张家港	江苏金陵体育器材股份有限公司	25800	25800	6 年
151	跳高海绵垫防护棚	金陵	HMP-4	1、基本规格尺寸：5.4×3.4×1.1（m）2、跳高海绵防护棚主要由顶棚和框架组成，框架采用 □40×40 和 □40×20 方管拼装焊接而成，顶棚采用 □25×25 和 □21×14 方管拼装而成。顶棚上面覆盖有彩钢瓦，设有漏雨槽，能防止漏雨。3、防护棚底部设有滚轮，移动方便。	1 套	张家港	江苏金陵体育器材股份有限公司	25800	25800	6 年
152	跳高海绵垫底架	金陵	HMJ-4	1、海绵垫底架基本尺寸：长×宽×高=4.8×2.8×0.1（m）；所配用海绵垫尺寸：长×宽=5×3（m）。2、跳高海绵垫底架由 9 小块底架拼装组成，采用连接片连接，防锈蚀性强，每块底架主要采用 □30×20×1.5、□20×20×1.5 方管拼装组成，焊接牢固，焊缝表面均匀光滑，无虚焊。	1 套	张家港	江苏金陵体育器材股份有限公司	5800	5800	6 年
153	道次墩	金陵	DCD-1	1、基本尺寸：长×宽×高=440×440×515（mm）。2、道次墩主要由道次墩外框、预埋件、扶手和犯规标志牌组成。3、道次墩外框和预埋件采用 δ3mm 玻璃钢材料制作，扶手采用铝条制作，犯规标志牌 2 面，采用 δ1.2mm 铝合金板制作，分别为红色和黄色。4、道次墩可坐人。	6 个	张家港	江苏金陵体育器材股份有限公司	696	4176	6 年
154	接力棒	金陵	JLB-1	1、接力棒尺寸：φ40×285（mm）。2、接力棒采用 δ0.5 的铝合金制作，棒的两端倒角卷边处理。3、接力棒的重量至少为 50g。4、棒的表面经氧化处理，颜色分红、黄、蓝、青、降红、黑色等。每套 8 支。	1 套	张家港	江苏金陵体育器材股份有限公司	580	580	6 年
155	终点铜铃	金陵	ZDZ-2	1、终点铜钟基本尺寸：长 x 高=555x1550（mm）。2、终点铜钟主要由底座、立杆、翻分牌和铜钟组成；3、终点铜钟底座采用 δ4mm 铁板一次冲压而成，美观大方，且底座底部设有走轮，移动方便。立杆采用 φ48×2.75 圆管制作，翻分牌采用手推式 PVC 板翻分盒制作。	1 套	张家港	江苏金陵体育器材股份有限公司	1800	1800	6 年

156	田径场 终点裁判台	金陵	CPT-4	终点裁判台由三部分组成,可以自由伸缩。当不用时,裁判台收缩,此时,占地面积为长×宽×高=3100×1850×2900(mm);当采用时,裁判台拉伸,此时占地面积为长×宽×高=5100×1850×2900(mm)。裁判台主要采用槽钢和方管拼焊而成,同时装有轨道槽与滚轮,使裁判台能无障碍的伸缩。裁判台上设有扶手栏杆,扶手栏杆采用Φ32、Φ25圆管拼焊制作。裁判台上10个踏步,踏步规格:长×宽×高=1600×500×250(mm)。第一踏步采用方管与花纹铁板,能够防滑;其余踏步上装有长条椅,长条椅经过特殊的材料配方,可使座椅经常年风吹日晒后仍无褪色老化现象。裁判台上装有支撑脚与走轮,通过手动泵控制,移动时,走轮接触地面,简单方便;固定时,由支撑脚接触地面,不易移动。	1台	张家港	江苏金陵体育器材股份有限公司	22800	22800	6年
157	实心球	利生	2公斤	2KG充气耐用实心球。	100个	天津	天津利生体育用品有限公司	30	3000	6年
158	铅球	金陵	QQ-5BQQ-2BQQ-4BQQ-3B	比赛铅球,3KG、4KG、5KG、6KG各5个。	20个	张家港	江苏金陵体育器材股份有限公司	190	3800	6年
159	铁饼	金陵	TB-2ATB-3A	比赛铝塑饼,1KG、1.5KG、各10个。	20个	张家港	江苏金陵体育器材股份有限公司	160	3200	6年
160	标志旗	金陵	BZQ-1	红、黄、白三色各10面。标准田径比赛用。	30面	张家港	江苏金陵体育器材股份有限公司	30	900	6年
161	跳高丈量尺	金陵	ZLC-7	1、跳高丈量尺主要由立杆和测高器二部分组成。2、跳高丈量尺立杆采用铝合金型材制作,上面标有刻度,调高范围:600-2900mm。	2根	张家港	江苏金陵体育器材股份有限公司	680	1360	6年
162	标志杆	世达	SN303	高1.5米,带底座,PPE杆,直径25mm,三角红色旗面。	100套	青岛	青岛新新体育用品有限公司	30	3000	6年
163	标志筒	世达	SA404	高45cm,高级塑料。	60个	青岛	青岛新新体育用品有限公司	40	2400	6年
164	标志碟	世达	SA311	4种颜色,每色50个。	200个	青岛	青岛新新体育用品有限公司	3	600	6年
165	体育器材架	馨赢	XY615	有国标4号角钢焊接,分4层,总高2.6米,宽0.6米每套长2.8米,隔板采用高密度板制成,钢架采用白色静电喷涂。	5套	德州	德州鹏之泰体育用品有限公司	700	3500	6年
166	体育器材柜	馨赢	XY612	采用1.2冷轧钢板,高2米,宽1米,分上下两层,可放置贵重小件运动器材、运动服、钉鞋等。	4套	德州	德州鹏之泰体育用品有限公司	1800	7200	6年
167	软式标枪	田联阳光	TL784	枪身长800mm~900mm,直径:45mm~50mm,软质材料制成	12个	北京	北京田联阳光体育有限公司	220	2640	6年

168	软式铁饼	田联阳光	TL786	质量 550g, 直径 ϕ 180-200mm, 中心厚度 38-42mm, 边缘厚度 12-15mm, 饼心直径 50-55mm, 柔软塑胶材料制成的空心结构	12 个	北京	北京田联阳光体育有限公司	12 0	14 40	6 年
169	软式铅球	田联阳光	TL789	直径: ϕ 85mm~100mm, 重量: 1000 克, 外胆由柔软塑胶材料制成, 通过适当充气使手感更加柔软。	12 个	北京	北京田联阳光体育有限公司	12 0	14 40	6 年
合计: 488730.00										
总报价: 1324258.00 元										

投标人(盖章): 威海华锐体育用品有限公司

法定代表人或被授权人签字: _____