

东龙实验初级中学体育器材采购项目 采购合同

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等法律法规的规定，甲乙双方按照常州嘉威建设项目管理有限公司的采购结果签订本合同。

第一条 采购内容

1. 项目名称（项目编号）：东龙实验初级中学体育器材采购项目、嘉威采公【2023】004号

2. 采购内容：货物或服务名称、规格、型号、数量、价格（附清单）。

3. 服务范围：东龙实验初级中学体育器材货物制造（采购）、运输、装卸、安装、调试、测试、售后服务、技术培训等，直至通过采购单位及其他相关部门的验收以及质量保修、免费维保等全部工作。

4. 服务期限：自合同签订之日起 30 日历天内完成供货、安装调试、验收、培训并投入使用。

5. 其他：详见投标文件

第二条 合同总价款

本合同人民币总价款为 426000.00（小写），肆拾贰万陆仟元整（大写）。

本合同服务期限内合同总价款不变。（有另行规定的除外。）

第三条 组成本合同的有关文件

下列关于本次采购活动方式相适应的文件及有关附件是本合同不可分割的组成部分，与本合同具有同等法律效力，这些文件包括但不限于：

- （1）招标文件；
- （2）投标文件；
- （3）中标通知书；
- （4）中标人在投标、评标过程中所作其它有关承诺、声明、书面澄清；
- （5）甲乙双方商定的其他文件等。

第四条 权利保证

乙方应保证甲方在合同履行期限内不受第三方提出侵犯其专利权、版权、商标权或其他权利的起诉。一旦出现侵权，乙方应承担全部责任。

第五条 质量保证和售后服务

1. 乙方应按招标文件规定的服务要求、技术要求、质量标准向甲方提供服务。

2. 质量保证：质保期为叁年

3. 售后服务：详见投标文件

招标文件、投标文件、合同条款及中标通知书，中标人在投标、评标过程中所作其它有关承诺、声明、书面澄清等均为合同不可分割的部分，与主合同具有同等法律效力。

第六条 验收

验收标准：按招标文件所规定的服务标准和乙方投标文件的承诺。

第七条 付款

1. 本合同项下所有款项均以人民币支付，乙方向甲方开具发票。

2. 付款方式：签订合同后7个工作日内预付合同金额的30%，在货物交付并通过采购单位验收合格后10个工作日内支付至该批货物款项的90%，余款在3年质保期满后十个工作日内支付（无息）。

第八条 违约责任

1. 甲方无正当理由拒绝验收或拒付合同款项的，应向乙方偿付合同总价10%的违约金。

2. 甲方逾期支付合同款项的，每逾期2天应向乙方偿付欠款总额0.5%的滞纳金，但滞纳金总额累计不得超过欠款总额的5%；一旦滞纳金总额累计达到欠款总额的5%，乙方有权解除合同。区财政因素除外。

3. 乙方无法完成项目的，应向甲方支付合同总价10%的违约金，同时甲方有权解除合同。

4. 乙方逾期完成项目的，每逾期1天应向甲方偿付逾期交付合同总额0.5%的滞纳金，但滞纳金累计不得超过逾期交付合同总额的5%；一旦滞纳金总额累计达到逾期交付合同总额的5%，甲方有权解除合同。逾期超过1年，视乙方无法完成项目，项目自动终止，甲方停止支付剩余款项并按相关条款进行处理，剩余款项包括已经申请但并未支付款项。

5. 乙方完成的项目不符合要求的，应按照甲方选择的下列一种或多种方式承担赔偿责任：

(1) 在甲方同意延长的期限内交付符合要求的提供服务并承担由此给甲方造成的一切损失；逾期未完成或完成的项目仍不符合要求，乙方应向甲方支付合同总价10%的违约金，同时甲方有权解除合同。

(2)在甲方规定时间内，修正有缺陷的部分以达到合同规定的要求并承担一切费用和 risk，同时承担甲方因此所遭受的全部损失；

(3)按合同规定同种货币退还甲方已付款项，同时承担由此发生的一切损失和费用，包括但不限于利息、银行手续费及所需的其他必要费用。

6.乙方未按规定和承诺提供伴随服务、售后服务的，应向甲方支付合同总价5%的违约金。

7.违约方承担违约责任并不影响其合同项下的义务(合同解除的除外)。

8.其他：_____

第九条 不可抗力

1.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、动乱、瘟疫、严重火灾、洪水、地震、风暴或其他自然灾害等。

2.任何一方因不可抗力不能履行本合同规定的全部或部分义务，应尽快以书面形式将不可抗力的情况、原因及对履行本合同的影响等及时通知另一方。同时，遭受不可抗力影响的一方有义务尽可能及时采取适当或必要措施减少或消除不可抗力的影响，因未尽本义务而造成的相关损失由其承担。

3.发生不可抗力事件，任何一方均不对因不可抗力无法履行或迟延履行本合同义务而使另一方蒙受的任何损失承担责任，法律另有规定的除外。

4.合同各方应根据不可抗力对合同履行影响程度，协商确定是否终止本合同或是继续履行本合同。

第十条 合同的变更和终止

1.除《政府采购法》第五十条规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止合同。

2.除发生法律规定的不能预见、不能避免并不能克服的客观情况外，甲乙双方不得放弃或拒绝履行合同。

第十一条 合同的终止

本合同因下列原因而终止：

- (1)本合同正常履行完毕；
- (2)因不可抗力导致本合同无法履行或履行不必要；
- (3)任何一方行使解除权解除本合同；
- (4)合同的继续履行将损害国家利益和社会公共利益。

除上述情形外，甲乙双方不得擅自终止合同。

第十二条 争议的解决

1. 因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲、乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决争议，则采取以下第(2)种方式解决争议：

- (1) 向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼；
- (2) 向甲方所在地仲裁委员会按其仲裁规则申请仲裁。

2. 在仲裁期间，本合同应继续履行。

第十三条 合同生效及其他

- 1. 本合同由甲乙双方签字、盖章后生效。
- 2. 本合同一式三份，甲乙双方各执一份、常州嘉威建设项目管理有限公司执一份。
- 3. 本合同应按照中华人民共和国的现行法律进行解释。

甲方（采购人）：（盖章）

地址：

法定（授权）代表人：

2023年7月27日

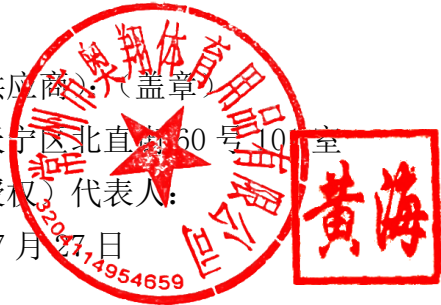


乙方（供应商）：（盖章）

地址：天宁区北直街60号10室

法定（授权）代表人：

2023年7月27日



东龙实验初级中学体育器材项目采购清单

序号	产品名称	技术参数	生产厂商	品牌及型号	单位	数量	投标价格	
							单价	合价
1	计时器	60道记忆，三排大显示、1/100秒、最快、最慢及平均分段时间记忆，清零后仍可重新读取记忆、正常走时、定闹及日历、两组倒计时器（9小时59分59秒）、节拍器、EL背光，防水，防滑，防震，配锂电池。	深圳奥赛特电子用品有限公司	奥赛特DTM60B	块	12	180	2160
2	发令台 (含屏)	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），其底架内部设有货物柜，配有钥匙，可放置发令枪等其它设备，作小推车用。 4.发令台底部设置有滚轮，移动方便。	张家港爱动体育用品有限公司	爱动TTP-2101	套	1	2300	2300
3	发令枪	双发	河北三鑫体育器材有限公司	三鑫双发	把	2	200	400
4	发令弹	100粒/盒	重庆长江电工器材有限公司	双环100发	盒	5	190	950
5	起跑器	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，均采用铝合金制作，活动座面板覆聚胺脂塑胶层，起防滑作用，活动座面板斜度可调。	张家港金陵体育器材股份有限公司	金陵QPQ-3	套	6	810	4860
6	道次墩	1、道次墩采用δ3mmABS材料制作，底座呈正三角形；其基本尺寸：底座x高度=边长470x435mm。 2、道次墩可坐人，每套共8只，号码为1-8号。其中两面为红色号码，另一面为黑色号码。	张家港爱动体育用品有限公司	爱动TTF-2151	只	6	180	1080
7	接力棒	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。	浙江义乌市赛奥体育用品有限公司	赛奥SA011	套	2	720	1440

		5、每套 8 根，铝合金收纳盒。						
8	钢卷尺	插地式 50 米	青岛象牌工具有限公司	象牌 50-54	卷	1	70	70
9	钢卷尺	30 米	青岛象牌工具有限公司	象牌 30-54	卷	1	50	50
10	皮卷尺	50 米	青岛象牌工具有限公司	象牌 50-85	卷	3	60	180
11	口哨	训练用	南京中亚体育用品有限公司	中亚 90	个	10	10	100
12	实心球	重量 2kg，直径 $\geq 180\text{mm}$ ，壁厚 $\geq 1.5\text{mm}$ ，材质要求塑胶（PV），表面手感有弹性，平滑，无毛刺，色彩鲜艳，符合学生球类器材特点。	扬州冠源体育用品有限公司	冠源 2 公斤	个	100	30	3000
13	跳高丈量尺	铝合金、可伸缩，尺度符合相关要求，刻度清晰不易脱落。	张家港爱动体育用品有限公司	爱动 TTGF-2205	根	2	500	1000
14	跳高架	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 $\delta 4$ 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。▲符合国际田联认证，提供国家认可的检测机构出具的检测报告（具有 CMA 和 CNAS 认证）及田联认证证书复印件加盖公章。	张家港金陵体育器材股份有限公司	金陵 TGJ-2	付	2	3800	7600
15	跳高海绵垫	1.跳高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。 2.海绵垫的形状为“凸”字形，基本尺寸：长 \times 宽 \times 厚=5000 \times 3000 \times 600（mm）。 3.海绵垫中层人体落地区域配有“井”字形框架结构，用以满足落地时人体对弹性及缓冲的要求。	张家港爱动体育用品有限公司	爱动 TTGF-2212	套	1	21000	21000

		4.海绵垫分为三层, 1) 上表面为防水帆布罩套, 2) 下层为防钉鞋垫, 3) 有三块高密度海绵包组成, 套子侧面装有拉链及拉手攀, 且四周设有排气孔。提供国家认可的检测机构出具的检测报告(具有 CMA 和 CNAS 认证)复印件加盖公章。						
16	跳高海绵垫底座	1、此产品置于 5×3×0.7 米跳高海绵垫底部。 2、基本尺寸: 4.8×2.8×0.1 (m); 3、跳高海绵垫底座由五小块底座通过连接片连接而成。防锈蚀性强, 每块底座主要采用口 30×20、口 20×20 方管拼焊组成, 焊接牢固, 焊缝表面均匀光滑, 无虚焊。	张家港爱动体育用品有限公司	爱动 TTGF-2207	套	1	6000	6000
17	跳高横杆	1.跳高横杆由横杆和横杆接头组成。 2.横杆采用φ30 的玻璃钢材料制作, 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。	张家港爱动体育用品有限公司	爱动 TTGF-2231	根	2	650	1300
18	跨栏架	1.跨栏架由底部方管、竖向立管、伸缩管、调高定位销及上沿跨栏板等组成。 2.栏板为 ABS 成型材料, 可回收, 其规格为: 1200×70×20 (mm)。 3.栏板伸缩管和竖向立管均采用圆管制作, 竖向立管内置调高定位销, 伸缩管上配置有与其所需高度相对应的高度定位孔, 使得调高灵活, 定位准确, 锁紧可靠。 4.底部方管内置配重, 可调至满足比赛规则的要求。 5.跨栏架可调高度为 762、838、914、991、1067mm。▲符合国际田联认证, 提供国家认可的检测机构出具的检测报告(具有 CMA 和 CNAS 认证)及田联认证复印件加盖公章。	张家港金陵体育器材股份有限公司	金陵 ZKL-1	副	20	460	9200
19	海绵垫	120×200×10 (cm), 外层面料为帆布; 内胆为整块 35#密度的聚氨酯和 EVA 复合材料, 密度均匀, 软硬适中, 弹性好; 四角为直角, 表面平、无皱折、色泽一致; 当载荷落至跳垫时, 外层不起皱, 里外层不发生相对位移; 两侧有提手。	浙江义乌市赛奥体育用品有限公司	赛奥 SA4002	块	8	220	1760

20	终点计时台	<p>1.终点裁判台由两部分组成，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=2500×1720×2200(mm)；当采用时，裁判台拉伸，此时占地面积为长×宽×高=3660×1720×2200(mm)。</p> <p>2.裁判台主要采用方管和铁板成型拼焊而成，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。</p> <p>3.裁判台上7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。</p> <p>4.裁判台上装有支撑脚与走轮，通过手柄控制，移动时，走轮接触地面，简单方便；固定时，由支撑脚接触地面，稳定性好。提供国家认可的检测机构出具的检测报告(具有CMA和CNAS认证)复印件加盖公章。</p>	张家港爱动体育用品有限公司	爱动 TTP	副	1	3000 0	30000
21	铅球	<p>1、基本规格：重量 4.005-4.025kg；直径 95-110mm；</p> <p>2、材料：铸铁。</p>	张家港爱动体育用品有限公司	爱动 TTQ-2430	只	3	64	192
22	铅球	<p>1、基本规格：重量 3.005-3.025kg；直径 90-100mm；</p> <p>2、材料：铸铁。</p>	张家港爱动体育用品有限公司	爱动 TTQ-2429	只	3	48	144
23	铅球	<p>1、基本规格：重量 5.005-5.025kg；直径 100-120mm；</p> <p>2、材料：铸铁。</p>	张家港爱动体育用品有限公司	爱动 TTQ-2428	只	3	80	240
24	标枪	<p>1.结构：标枪由钢制枪头、LC4 铝合金枪身和全棉缠绳把手三部分组成。枪身无凹凸、沟槽、突脊、空洞、粗糙等现象，表面光滑、均匀一致。</p> <p>2.把手：包绕重心，棉绳直径≤4mm，把手表面为规则的不光滑型，无任何的绳头、结节或呈锯齿形，把手厚度均匀。</p> <p>3.枪身：采用锻锻工艺变形，保持了原材料组织结构，使用中不易断裂。枪身从把手处规则地向两端变细，平滑过度。枪身表面喷漆为单色或多色。</p> <p>4.纵剖面直线度：纵剖面直线部分小于</p>	张家港爱动体育用品有限公司	爱动 TTH-2613	支	1	320	320

		<p>0.2mm；紧靠枪头与枪身结合处后面小于 1.25mm。</p> <p>5.枪尖：枪尖为钢制，经镦锻变形为一整体，具有较强硬度，表面光滑镀铬。</p> <p>6、500g 标枪技术参数：</p> <p>a)重量（g）：505~525。</p> <p>b)长度（mm）：2100~2200。</p> <p>c)金属枪头长（mm）：250~300。</p> <p>d)枪尖至重心距（mm）：750~880。</p> <p>e)枪身最大直径（mm）：20~25。</p> <p>f)把手宽度（mm）：135~145。</p>						
25	标枪	<p>1.结构：标枪由钢制枪头、LC4 铝合金枪身和全棉缠绳把手三部分组成。枪身无凹凸、沟槽、突脊、空洞、粗糙等现象，表面光滑、均匀一致。</p> <p>2.把手：包绕重心，棉绳直径≤4mm，把手表面为规则的不光滑型，无任何的绳头、结节或呈锯齿形，把手厚度均匀。</p> <p>3.枪身：采用镦锻工艺变形，保持了原材料组织结构，使用中不易断裂。枪身从把手处规则地向两端变细，平滑过度。枪身表面喷漆为单色或多色。</p> <p>4.纵剖面直线度：纵剖面直线部分小于 0.2mm；紧靠枪头与枪身结合处后面小于 1.25mm。</p> <p>5.枪尖：枪尖为钢制，经镦锻变形为一整体，具有较强硬度，表面光滑镀铬。</p> <p>6、600g 标枪技术参数：</p> <p>a)重量（g）：605~625。</p> <p>b)长度（mm）：2200~2300。</p> <p>c)金属枪头长（mm）：250~330。</p> <p>d)枪尖至重心距（mm）：800~920。</p> <p>e)枪身最大直径（mm）：20~25。</p> <p>f)把手宽度（mm）：140~150。</p>	张家港爱动体育用品有限公司	爱动 TTH-2612	支	1	300	300
26	铁饼	<p>1、重量：1.005—1.025kg；</p> <p>2、直径：180—182mm；</p> <p>3、饼芯直径：50—57mm；</p> <p>4、饼芯厚度：37—39mm；</p> <p>5、金属圈的厚度（距边缘 6mm 处）：12—13mm；</p> <p>6、主要材料：塑芯外包金属圈。</p>	张家港爱动体育用品有限公司	爱动 TTB-2306	块	2	160	320
27	铁饼	<p>1、重量：1.505—1.525kg；</p> <p>2、直径：200—202mm；</p> <p>3、饼芯直径：50—57mm；</p>	张家港爱动体育用品有限公司	爱动 TTB-2307	块	2	260	520

		4、饼芯厚度：38—40mm； 5、金属圈的厚度（距边缘6mm处）： 12—13mm； 6、主要材料：塑芯外包金属圈。						
28	助跳板	木质，1000*600*（15-20）mm，	张家港爱动体育用品有限公司	爱动 TCZ-3212	块	2	560	1120
29	铝合金平沙板	材质：铝合金制成。	张家港爱动体育用品有限公司	爱动 TTF-2220	把	1	220	220
30	单道划线器	单道	张家港爱动体育用品有限公司	爱动 TTF-2115	个	1	180	180
31	裁判旗	PVC 旗杆把手制成，铝合金杆四色红黄绿白	浙江义乌市赛奥体育用品有限公司	赛奥 SA-097	面	16	12	192
32	皮篮球	7号皮质，圆周长749-780mm，质量567—650g，圆度≤1.5%，气密度≤4%，反弹高度1200—1400mm，冲击后膨胀率≤1.03，冲击后球内压下降率≤6.0%，冲击后变形值≤1.03。	上海红双喜体育用品销售有限公司	红双喜 FB1027	个	60	180	10800
33	篮球标志杆	杆高1.5m，注水或者黄沙底座。	浙江义乌市赛奥体育用品有限公司	赛奥 SA-002	个	60	28	1680
34	室内篮球架（核心产品）	1、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=1.95×1.1×0.67×0.4（M）。 2、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、后立柱支撑架和油缸支撑架采用6mm铁板折边制作，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方管拼焊而成，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，焊缝表面均匀光滑，篮架立柱转动部位和伸臂头部连接件均采用优质精密铸钢件制作，性能安全可靠，篮架上拉杆采用优质圆管在弯管机上一次成型，避免了电焊及焊渣易引起生锈的隐患，下拉杆采用精拉管拼焊而成，合理的结构与独特的外观造型和谐统一。 3、产品结构原理 篮球架设有篮架升降系统、走轮伸缩机构、液压系统。篮球架采用四连杆机构，	张家港金陵体育器材股份有限公司	金陵 YLJ-SB	付	1	7000 0	70000

		<p>由液压控制油缸伸缩,从而控制篮架立柱升降、走轮伸缩。</p> <p>手动液压篮球架升降,走轮伸缩油路中均有液压自锁油路,使篮架在任何位置都可以停住,在篮架降下油路中设单向节流阀,调节单向节流的大小,可以调节篮架降下的速度。</p> <p>4、篮板</p> <p>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),具有透明度高、耐候性好、抗老化、耐腐蚀、不易模糊等特点,并在篮板下沿侧面覆盖有保护圈,保护圈前后表面高度、厚度均≥20mm,底面厚度≥50mm,符合FIBA规则,能有效保护运动员扣篮时不受伤害。</p> <p>篮板弹性500N/1m,中心挠度≤6mm,取消外力1min后篮板恢复原状。</p> <p>5、防护措施</p> <p>篮架前立柱、底座、伸臂配备有专用护套,能有效保护运动员免受撞击,篮架底座下部设有防震垫,后部装有特制专用配重,单只配重不少于400kg,能保证在篮圈根部施加2700N的载荷时,篮球架不倾翻。前立柱与伸臂间装有专用保险机构,能有效保证使用时的安全性及美观性。▲符合国际篮联认证,依据GB23176-2008篮球架标准,提供国家认可的检测机构出具的检测报告(具有CMA和CNAS认证)复印件及国际篮联认证证书复印件加盖公章。</p>						
35	24秒计时器	<p>一、主要功能</p> <p>1、显示比赛时间,显示器可实现0~99分59秒任意预置倒计时,能任意暂停、复位,计时钟精确到0.1秒,时间终了时能发出长达3秒钟红色灯光信号及蜂鸣声音。</p> <p>2、显示器进攻时间,可任意预制时间0~99秒,采用倒计时方式,能任意暂停、复位。计时完毕,也能发出灯光信号及蜂鸣声。</p> <p>3、比赛时间启动可选择“时间/24秒同时启动”键比赛时间同步开始倒计时</p>	张家港金陵体育器材股份有限公司	金陵ZJS-3A	套	1	7600	7600

		<p>“时间启动运行（24 秒不运行）”键比赛时间与进攻时间不同步，进攻时间可单独启动。进攻时间显示小于 5 秒时自动进位，进攻时间能精确 0.1 秒。比赛时间小于 1 分钟时能显示精度为 1/10 秒的比赛时间。</p> <p>4、系统设有 10 分钟、5 分钟、2 分钟、1 分钟计时快捷键，14 秒进攻时间快捷键。</p> <p>5、本计时，二十四秒显示器提供 2 个串行口，使比赛时间和进攻时间能与计算机和电视转播同步。</p> <p>二、技术指标</p> <p>1、显示器外型尺寸\geq：60×50×6cm</p> <p>2、发光管：贴片黄色、红色发光管</p> <p>3、电压：220V~240V 50HZ~60HZ</p> <p>4、功率：200W</p> <p>5、此设备必须安全接地。</p>						
36	篮球记录牌	<p>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）。</p> <p>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。</p> <p>3. 记分牌为手推式记分盒，采用 PVC 板制作。</p>	张家港爱动体育用品有限公司	爱动 TQLF-1139	副	1	1800	1800
37	皮排球	5 号 P U 合成革，圆周长 650-670mm, 质量 260—280g, 圆度 \leq 1.5%，气密度 \leq 4%，反弹高度 1100—1400mm,冲击后膨胀率 \leq 1.03，冲击后球内压下降率 \leq 6.0%，冲击后变型值 \leq 1.03。	上海红双喜体育用品有限公司	红双喜 FV521-1	个	60	150	9000
38	室内排球架	<p>1. 排球柱由内外立柱，紧线机构和底座组成。</p> <p>2. 排球柱外立柱选用ϕ76×5 的优质无缝管，内立柱选用ϕ65×4 光亮管制作，外立柱内置一对互成 90 度的斜齿轮，配合螺纹的螺杆升降机构，通过摇动升降手柄，使内立柱上下移动，实现网高调节高度：1800~2430mm。</p> <p>3. 外立柱中，一立柱外侧置有网钩，绳系在网钩上，另一立柱上外侧置有紧线锁紧机构，此机构是采用蜗轮蜗杆传</p>	张家港爱动体育用品有限公司	爱动 TQP-1304	副	1	20800	20800

		<p>动原理，具有结构紧凑，承载能里大，工作平稳，可以自锁（起到安全保护作用）等优点。通过调节锁紧手柄，可调节钢丝绳的松紧，确保钢丝绳牢固拉紧，并实现网的高度要求。</p> <p>4.排球柱外立柱底部设有特制缓冲垫，与底座柱套相配时起缓冲作用，能有效延长底座柱套及立柱的使用寿命。</p> <p>5.排球柱底座单只配置铁配重 256kg，排球柱底座设有控制走轮，使用时，降下走轮，将排球柱移至指定地点，升起走轮，使底座平稳着地，将立柱插入底座柱套即可使用；不用时，将立柱横置于底座托架，降下走轮，即可移走排球柱至存放地点，拆装移动方便。所投品牌提供产品检测报告复印件加盖公章。</p>						
39	排球标志杆	材质为尼龙绳编织，孔尺寸符合行业标准，网长：9.5*1 米，耐用耐磨，不易损坏。	张家港爱动体育用品有限公司	爱动 TQPF-1310	副	2	280	560
40	皮足球	比赛足球 5 号，PU 材质，球壁厚不小于 1.4mm，2 层以上涤棉，丁基球胆。	上海红双喜体育用品销售有限公司	红双喜 FS112	个	60	120	7200
41	足球网	11 人制 尺寸标准，耐用编织网、方孔网	张家港爱动体育用品有限公司	爱动 TQZF-1214	副	1	1080	1080
42	气泵	电动式	浙江义乌市赛奥体育用品有限公司	赛奥 DC105	台	1	400	400
43	室内乒乓球桌	<p>主要技术参数： 台面尺寸：2740*1525MM 台高：760MM 弹性：220-250MM 弹性均匀度：≤10MM 台面光泽度：≤10 度 台面摩擦系数：≤0.4 球台稳定性：≤7MM 特 点：特制球台专用板材，40MM 方管外脚，台脚装 75MM 脚轮。半副可竖放，移动方便。▲所投品牌提供国际乒联认证证书复印件及国家认可的检测机构出具的检测报告（具有 CMA 和 CNAS 认证）复印件加盖公章。</p>	上海红双喜体育用品销售有限公司	红双喜 T2023	张	8	3000	24000
44	乒乓球拍	加强 5 层纯木底板，高档胶皮。两只球拍为一付	义乌兰威体育用品有限公司	兰威 LW-0332A	付	30	58	1740
45	比赛乒乓	比赛乒乓球三星	上海红双喜体育	红双喜 D40+	个	10	4.5	450

	球		用品销售有限公司			0		
46	乒乓球计分牌	1.基本尺寸：长×高=460×250（mm）。	上海红双喜体育用品销售有限公司	红双喜 P504	副	4	200	800
47	羽毛球拍	学生用，2支1副，铝合金材质	义乌兰威体育用品有限公司	阿德勒 A-3051	付	40	48	1920
48	羽毛球	12个/筒	义乌兰威体育用品有限公司	雷欧 L-801	筒	50	36	1800
49	球类推车	1.推车外形基本尺寸：长×宽×高=950×800×800(mm)。 2.推车主要采用φ22x1.5圆管在专用弯管机上弯曲成形后拼焊而成，推车整体可折叠，存放时可减少空间。 3.推车支脚底部装有滚轮，移动方便。 4.喷涂工件的表面处理分二个阶段，前处理阶段使工件获得质量优良的介质层，增加防锈涂膜与金属基体的结合力，是提高产品表面处理能力的必备基础措施。表面处理阶段是将粉末通过高压静电作用均匀涂敷在被涂物体上的过程。当涂层达到一定厚度后，进入烘炉加热，涂料熔融固化，形成厚度均匀、质地牢固的涂层。	张家港爱动体育用品有限公司	爱动 TQLF-1143	辆	4	680	2720
50	羽毛球架（含网）	执行标准：GB / T19851.13-2007《中小学体育器材和场地标准—羽毛球网柱》。 产品技术要求：铸铁移动式，底座外形尺寸：400*700*130mm，柱高1550mm，φ40钢管，壁厚不低于4mm，底座重量每只50公斤，底座平稳无晃动。配羽毛球网1副。 外表面采用静电粉末喷塑工艺，涂饰层附着力应达到一级，硬度达到2H、有一定的耐冲击性能，表面无皱纹、无漏喷、起泡、脱皮及明显的划痕等缺陷。喷涂前必须采取除锈处理，以确保涂层在户外长期使用。产品涂料配方不应含有毒元素。各部件焊接应严密牢固，不应有漏焊、虚焊、裂纹等缺陷。所投品牌提供国家认可的检测机构出具的检测报告（具有CMA和CNAS认证）复印件及国际羽联认证证书复印件加盖公章。	河北英利奥体育用品有限公司	英利奥 Y-QCW01	副	4	3200	12800

51	羽毛球地胶垫	<p>1. 面质量偏差$\leq\pm 1$</p> <p>2. 加热尺寸变化率(纵向,横向)$\leq 0.4\%$</p> <p>3. 耐磨性 T 级, 体积损失$\leq 2.0\text{mm}^3$</p> <p>4. 焊接强度, 平均值$\geq 500\text{N}/50\text{mm}$; 最小值$\geq 400\text{N}/50\text{mm}$</p> <p>5. 防滑性(湿法)$\geq 0.6$</p> <p>6. 阻燃性: I级</p> <p>7. 可溶性重金属铅含量$\leq 20\text{mg}/\text{m}^2$</p> <p>8. 可溶性重金属镉含量$\leq 20\text{mg}/\text{m}^2$</p> <p>9. 拉断伸长率$\geq 120\%$</p> <p>10. 灰分含量$\leq 0.2\%$</p> <p>11. 氯乙烯含量: 未检出</p> <p>12. ▲为防止产品在潮湿环境滋生细菌, 提供依据 GB/T31402-2015 标准抗菌性能检测(大肠杆菌、金色葡萄球菌等 5 种以上细菌), 抗菌率$\geq 99.5\%$检测报告。</p> <p>13. ▲为保证产品环保性, 提供 ISO16000 标准 28 天的甲苯、乙苯释放量$\leq 20\mu\text{g}/\text{m}^3$检测报告</p> <p>14. ▲为保证产品防滑稳定、安全环保需提供不少于 1000h 的耐酸耐碱老化后,依据 GB36246-2018 标准检测: 抗滑值平均值≥ 105, 可溶性铅未检出。</p> <p>15. ▲为保证产品质量稳定性提供依据 GB/T1842-2008 标准$\geq 1000\text{h}$的耐环境应力开裂破裂率 0%的检测报告</p> <p>16. ▲为保证产品老化后面层质量和耐污性提供依据 GB/T16422.2-2014 标准$\geq 3000\text{h}$耐人工气候(透过玻璃)老化, 外观不允许有裂纹, 耐污染性 0 级的检测报告。</p> <p>17. ▲提供和 PVC 地板同品牌的胶粘剂中苯, 甲苯、二甲苯和可溶性铅全部未检出的检测报告。</p> <p>以上产品技术参数, 需提供国家认可的检测机构出具的检测报告(具有 CMA 和 CNAS 认证)和在全国认证认可信息公共服务平台网站(http://cx.cnca.cn/CertECloud/qts/qts/qsPage)查询截图复印件加盖公章。</p>	河北英利奥体育用品有限公司	英利奥 Y 型	片	4	1700 0	68000
52	短跳绳	2200mm--2600mm, 棉质。	太仓新健体育用品有限公司	新健 6-2.6 米	根	10 0	4	400
53	长跳绳	长度 4000-6000MM 直径 9MM, 质量	太仓新健体育用	新健 6-5 米	根	16	16	256

		140-235克跳绳的绳与柄连接应滚动顺畅底面中间部分应采有耐磨材料如橡胶等	品有限公司						
54	拔河绳	黄棕, 直径 35mm, 长度 23 米, 麻材料制 14—15m	浙江义乌市赛奥体育用品有限公司	赛奥 SA155	根	3	360	1080	
55	体操棒	木质质	浙江义乌市赛奥体育用品有限公司	赛奥 SA-065	根	60	12	720	
56	浸塑小哑铃	1、2、4KG 各 20 副	浙江义乌体育健身用品中心	会军 HJ-A008	副	60	50	3000	
57	杠铃杆	标准组承奥林匹克杆,	山东汇祥体育用品有限公司	汇祥 HX-2112	根	2	700	1400	
58	杠铃片	铸铁包胶 共 80KG.	山东汇祥体育用品有限公司	汇祥 HX-2113	套	2	720	1440	
59	撑体腹肌训练器	器材尺寸符合《健身器材室外健身器材的安全通用标准》(GB19272-2011) 要求; 1) 主要承载立柱应采用不小于 Φ 114mm、厚度不小于 3mm 标准管材。 2) 主承载横梁 Φ 70 \times 3mm 钢管。 3) 不存在衣服、头发钩挂或缠绕危险; 4) 腹肌板板面采用整体并冲压防滑凸起。	江苏杰威体育设施有限公司	杰威 JW-113	套	1	2300	2300	
60	杠铃架	1.外形尺寸:905*863*1388 (长*宽*高) 2.主框架:主架平椭 120*40*t2.0, 连接杆平椭 40*80*t2.0 3.类别:S 级 (商用) 4.挂杆:实心、镀铬; 规格: ϕ 32*100 5.贴地盘:橡胶, 规格: 175*120*23.5 6.管塞:材质: 塑料; 颜色: 黑色 7.杠铃片:自行选购 8.整机颜色:黑色银砂纹。	德州代思体育用品有限公司	代思 DIS910	个	1	3200	3200	
61	彩带	训练用	浙江义乌市赛奥体育用品有限公司	赛奥 SA2001	根	15	18	270	
62	身高体重测试仪	1、直接测量人体身高体重, 反映被测者身体匀称度和发育形态指数; 2、身高测试需采用进口高分辨率光栅位移传感器, 高耐磨滑道和高弹力柔性履带式齿条以保证长寿命使用性能, 体重使用四点全方位高精度体重传感器, 测试精度高, 耐疲劳、寿命	常州继豪电子有限公司	继豪 JH-1221	台	1	2800	2800	

		长；可扩展语音播报 3、主要技术参数： 测量范围：身高：90cm~210cm 体重： 5.0kg ~150kg 分度值：身高：0.1cm 体重：0.1kg 误差：身高：±0.2cm 体重：±0.3% 电源：DC12V1A（由电源适配器提供） 工作环境：5℃ ~ 40℃湿度<90% 存储环境：-10℃ ~ 50℃湿度<75%。						
63	电子肺活量计	1、自动测量人体一次呼吸的最大气体通量； 2、吹管可自由拆卸冲洗，有效避免有害病菌交叉感染，保护受试者身体健康；可扩展语音播报 3、主要技术参数： 测量范围：100mL~9999mL 测量分度值：1mL 测量精度：±2.5% 工作环境：5℃ ~ 40℃湿度<90% 存储环境：-10℃ ~ 50℃湿度<75%。	常州继豪电子有限公司	继豪 JH-1663	台	4	800	3200
64	坐位体前屈测试仪	整体框架采用加厚镀锌钢板一次性成型，表面均经酸洗、磷化等初级处理后在自动喷涂线上采用纯聚酯粉末喷涂完成最后表面处理，量程：-20~40cm，分度值：0.1cm，精度：±0.1cm；手推动游标滑动，人工读取游标数据，人工记录。	常州继豪电子有限公司	继豪 JH-1441	台	4	320	1280
65	拉力带	4-5米 环保橡胶	浙江义乌市赛奥体育用品有限公司	赛奥 SA-082	根	6	28	168
66	毽子	羽毛	太仓新健体育用品有限公司	新健 CX206	个	60	3	180
67	软式飞盘	材质海绵，直径 30CM	浙江义乌市赛奥体育用品有限公司	赛奥 SA-075	个	60	16	960
68	电瓶音响	移动式大功率电瓶音响	深圳金正电子产品有限公司	金正 N68	台	1	980	980
69	标志筒	40 厘米 环保塑料	浙江义乌市赛奥体育用品有限公司	赛奥 SA025	个	20	25	500
70	标志筒	20 厘米环保塑料	浙江义乌市赛奥体育用品有限公司	赛奥 SA026	个	30	20	600
71	保健箱	医用，铝合金	宁波凯兰特医疗	凯 兰 特	只	1	180	180

			器械有限公司	KLT0320				
72	30米皮卷尺	30米	青岛象牌工具有限公司	象牌 30-85	只	3	48	144
73	15米皮卷尺	15米	青岛象牌工具有限公司	象牌 15-85	只	3	32	96
74	3折体操垫	三折垫内胆为整块 35#密度的聚氨酯和 EVA 复合材料,密度均匀,软硬适中,弹性好;四角为直角,表面平、无皱折、色泽一致;当载荷落至跳垫时,外层不得起皱,里外层不得发生相对位移;	浙江义乌市赛奥体育用品有限公司	赛奥 SA4001	张	60	80	4800
75	50米跑测试仪(六跑道)	<p>1.自动测量 50 米跑的时间,测试受试者速度,反应速度、灵敏素质及神经系统灵活性的发展水平,支持 1-4 人同时测试。</p> <p>2.主机具有抢跑重置功能,无需重新录入测试人员信息。</p> <p>3.标配 4 人同时测试,最多可扩展增配为 8 人同时测试。</p> <p>▲4、能与常州体育中考测试平台无缝对接提供相关证明材料,可扩展增加起跑犯规功能,同时可以达到单个跑道犯规提醒,不影响其他跑道测试</p> <p>5.单机感应探头自带液晶显示屏,可显示信号、电量、测试编号等</p> <p>6.主机能实时显示单机状态,实时监控单机电量、信号强度、测试状态、版本号 and 单机唯一识别码。</p> <p>7.主机能设置单机参数,设置单机编号、单机测试参数(不同项目参数不同),支持单机集成空中升级,更新程序更加灵活方便。</p> <p>8.主机具有内置二维码扫描器(非外接扩展型),通过主机自动扫描二维码进行身份识别、验证,减少备件的损耗,使用便捷简单。</p> <p>9.主机预留≥2 个标准化 USB2.0 接口,可直接插入 U 盘导入名单信息,也可通过无线网络同步下载名单信息,具有直接导出测试成绩至 U 盘自动生成 Excel 表格功能(表格可包含姓名、学号、性别、成绩等信息)。主机支持头</p>	江苏领康电子科技有限公司	领康 LK-T6026	套	1	2000 0	20000

		<p>像管理，主机可以通过 U 盘批量导入学生头像 10000 条以上。</p> <p>10.主机采用原生 Android7.0 及以上系统，能够安装 APK 程序以拓展使用功能及产品升级，具有强大的功能和易于操作的图形化界面。采用≥7 吋 1024×600 高清触摸电容屏，支持多点触控，可直接选择点击姓名测试，简化操作步骤，提升用户体验。可实时显示测试者彩色照片，防止人员替考作弊。</p> <p>11.测试步骤有中文提示，实时语音播报测试者姓名性别等信息、播报测试步骤。</p> <p>12.主机具多种身份识别功能：可通过触摸屏输入、按键输入、非接触式 IC 卡（兼容校园一卡通）、条码扫描枪等识别方法。</p> <p>13.主机兼容多种测试项目程序，方便用户切换设置不同的应用场景；能将数据上传至配套的数据采集管理软件。</p> <p>14.主机采用硅胶按键和触摸按键，双重保障，经久耐用，适用于大规模测试。</p> <p>15.主机具备数据多重备份（数据库、文本、U 盘、数据上传等备份方式），保证测试成绩安全可靠，具有数据一键恢复功能防止误删。</p> <p>16.可靠性高、耐疲劳、寿命长，适应频繁、大量人群集中测试。根据《GB/T19851.122005》中小学体育器材和场地国标设计。</p> <p>17.主要技术参数： 测量范围：0S~9999.99S 分度值：0.01s 误差：0S。</p>						
76	橡胶篮球	7 号皮质，圆周长 749-780mm，质量 567—650g，圆度≤1.5%，气密度≤4%，反弹高度 1200—1400mm，冲击后膨胀率≤1.03，冲击后球内压下降率≤6.0%，冲击后变形值≤1.03，	上海兰华制球有限公司	兰华 2304	只	60	35	2148
77	乒乓球发球机	球旋转：9 种，出球频率：25-95 次/分钟，出球速度：4-50 米/秒，出球弧度：可调范围 40 度，智能随机落点。	广州泰德体育用品有限公司	泰德 VG989D	台	1	3100	3100
78	训练乒乓球	4.可扩展增加起跑犯规功能，同时可以达到单个跑道犯规提醒，不影响其他跑	上海红双喜体育用品销售有限公	红双喜一星	只	200	1	200

		道测试	司						
79	全量程立定跳远测试仪，立定跳远专用垫	<p>1.采用红外线非接触传感器测量的原理自动测量立定跳远的距离，反映人体下肢爆发力水平，测试数据准确，经久耐用。</p> <p>▲2.能与常州体育中考测试平台无缝对接提供相关证明材料，标配有无线LED点阵大显示屏，阳光下清晰可见，可与测试杆无线连接显示，同时与主机也是无线连接，无任何冗长线束干扰磕绊，配有红外遥控器，操作距离可达3~5米</p> <p>3.具有单起跳点，测试无需选择起跳点，同一起跳线起跳，无盲区测量。具有智能判断踩线犯规功能。可选择测量次数，自动取最好值；配置为1人同测。</p> <p>4.主机能实时显示单机状态，实时监控单机电量、信号强度、测试状态、版本号和单机唯一识别码。</p> <p>5.主机能设置单机参数，设置单机编号、单机测试参数（不同项目参数不同），支持单机集成空中升级，更新程序更加灵活方便。</p> <p>6.主机具有内置二维码扫描器（非外接扩展型），通过主机自动扫描二维码进行身份识别、验证，减少备件的损耗，使用便捷简单。</p> <p>7.主机预留≥2个标准化USB2.0接口，可直接插入U盘导入名单信息，也可通过无线网络同步下载名单信息，具有直接导出测试成绩至U盘自动生成Excel表格功能（表格可包含姓名、学号、性别、成绩等信息）。主机支持头像管理，主机可以通过U盘批量导入学生头像10000条以上。</p> <p>8.主机采用原生Android7.0及以上系统，能够安装APK程序以拓展使用功能及产品升级，具有强大的功能和易于操作的图形化界面。采用≥7吋1024×600高清触摸电容屏，支持多点触控，可直接选择点击姓名测试，简化操作步骤，提升用户体验。可实时显示测试者彩色照片，防止人员替考作弊。</p> <p>9.测试步骤有中文提示，实时语音播报</p>	江苏领康电子科技有限公司	领康 LK-T6016	套	1	2000 0	20000	

		<p>测试者姓名性别等信息、播报测试步骤。可实现双屏幕同步显示测试过程和结果。</p> <p>10.主机具多种身份识别功能：可通过触摸屏输入、按键输入、非接触式 IC 卡（兼容校园一卡通）、条码扫描枪等识别方法；主机菜单具备单人查询、集体查询等多种筛选数据方式，查询便捷。可以导入评分标准，对测试结果实时评分。</p> <p>11.主机兼容多种测试项目程序，方便用户切换设置不同的应用场景；能将数据上传至配套的数据采集管理软件。</p> <p>12.主机采用硅胶按键和触摸按键，双重保障，经久耐用，适用于大规模测试。</p> <p>13.主机具备数据多重备份（数据库、文本、U 盘、数据上传等备份方式），保证测试成绩安全可靠，具有数据一键恢复功能防止误删。</p> <p>14.可靠性高、耐疲劳、寿命长，适应频繁、大量人群集中测试。根据《GB/T19851.122005》中小学体育器材和场地国标设计。</p> <p>15.主要技术参数 量程：0~320cm 分度值：1cm 误差：±1cm。</p>						
80	视力表	材质：PVC 防水材质，字迹清晰。	苏州爱惟视生物科技有限公司	爱惟视 IWISH	张	10	5	50
81	视力箱	灯箱尺寸：90*28 厘米，距离 5 米测试，采用标准 LED 视力表灯箱，亚克力面板，采用铝合金外框设计，ABS 转角设计。	江苏祁裕泰科技有限公司	巧登 QYT	个	1	300	300
82	塑料球框	尺寸：100*80*60 厘米，产品材质采用 PP 材质，手柄不锈钢材质，产品颜色：蓝色。	浙江义乌大满塑料制品有限公司	大满 100	只	10	150	1500
83	钉鞋	材质采用合成革/网布/织物面料/EVA，适用于塑胶跑道，沙地。	江苏多威体育用品有限公司	多威 2510	双	30	180	5400
合计								426000

