

横林高级中学

物理课程基地器材采购项目

合同编号：SYZB 采竞磋 2023106



需方（甲方）：江苏省横林高级中学

供方（乙方）：太古教育科技（上海）有限公司

合同

采购人（以下称甲方）：江苏省横林高级中学 合同编号：SYZB 采竞磋 2023106

供应商（以下称乙方）：太古教育科技（上海）有限公司 签订地点：

合同时间：2023 年 8 月 20 日

甲乙双方依据《中华人民共和国民法典》以及有关法律、法规的规定，经协商一致，订立本合同，以便共同遵守。

第一条 合同标的

乙方根据甲方需求提供下列产品：横林高级中学物理课程基地器材采购项目，产品名称、规格及数量详见乙方磋商响应文件。

第二条 合同价格

签约合同总价（人民币，下同）：贰拾玖万伍仟壹佰元（小写：295100 元）。

本合同总价款是货物设计、制造、包装、仓储、运输装卸、保险、安装调试及其材料、验收合格之前保管及保修期内备品备件、专用工具、伴随服务、技术图纸资料、人员培训发生的含税费用、支付给员工的工资和国家强制缴纳的各种社会保障资金，以及乙方认为需要的其他费用等。

本合同总价款还包含乙方应当提供的伴随服务/售后服务费用。

第三条 组成本合同的有关文件

下列与本次采购活动有关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）竞争性磋商文件（编号：SYZB 采竞磋 2023106）
- （2）乙方提供的磋商响应文件；
- （3）成交通知书；
- （4）甲乙双方商定的其他文件等。

第四条 权利保证

乙方应保证甲方在使用该货物或其任何一部分时不受第三方提出侵犯其专利权、著作权、商标权等知识产权的起诉。一旦出现侵权、索赔或诉讼，乙方应承担全部责任，同时甲方有权解除本合同。

第五条 质量保证

1. 乙方所提供的货物的技术规格应与竞争性磋商文件规定的技术规格及所附的“技术规



格响应表”相一致；若技术性能无特殊说明，则按国家有关部门最新颁布的标准及规范为准。

2. 乙方应保证货物是全新、未使用过的原装合格正品，并完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求。乙方应保证其提供的货物在正确安装调试、正常使用和保养条件下，在其使用寿命内具有良好的性能。货物验收后，在质量保证期内，乙方应对由于设计、工艺或材料的缺陷所发生的任何不足或故障负责，所需费用由乙方承担。

第六条 包装要求

1. 除合同另有规定外，乙方提供的全部货物均应按国家或专业标准保护措施进行包装。该包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全无损运抵指定地点。由于包装不善所引起的货物损失均由乙方承担。

2. 每一包装单元内应附详细的装箱单和质量合格凭证。

3. 乙方保证货物不存在危及人身及财产安全的产品缺陷，否则应承担全部法律责任。

第七条 交货和验收

1. 乙方应当在合同签订后30天内将货物安装调试完毕交付甲方正常使用，地点由甲方指定。竞争性磋商文件有约定的，从其约定。

2. 乙方交付的货物应当完全符合本合同或者招磋商响应文件所规定的货物、数量和规格要求。乙方提供的货物不符合招磋商响应文件和合同规定的，甲方有权拒收货物，由此引起的风险，由乙方承担。

3. 货物的到货验收包括：生产厂家名称、品牌、型号、规格、数量、外观质量、配置及货物包装是否完好。

4. 乙方应将所提供货物的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料及配件、随机工具等交付给甲方；乙方不能完整交付货物及本款规定的单证和工具的，视为未按合同约定交货，乙方负责补齐，因此导致逾期交付的，由乙方承担相关的违约责任。

5. 货物和系统调试验收的标准：按行业通行标准、厂方出厂标准和乙方磋商响应文件的承诺（详见合同附件载明的标准，并不低于国家相关标准）。甲乙双方应在货物安装调试完毕后的7个工作日内进行运行效果验收，在验收之前，乙方需提前提交相应的调试计划（包括调试程序、环境、内容和检验标准、调试时间安排等）供甲方确认，乙方还应对所有检验验收调试的结果、步骤、原始数据等作妥善记录。如甲方要求，乙方应将记录提供给甲方。调试检验出现全部或部分未达到本合同所约定的技术指标，甲方有权选择下列任一处理方式：

a. 重新调试直至合格为止；

b. 要求乙方对货物进行免费更换，然后重新调试直至合格为止。

甲方因乙方原因所产生的所有费用均由乙方负担

第八条 合同款结算及支付





1. 本合同项下所有款项均以人民币支付。
2. 本合同项下的采购资金由甲方自行支付，乙方向甲方开具发票。
3. 结算原则：按实结算。

4. 如设计变更，增加的设备在清单中有的，按磋商时的报价执行，若增加的设备在清单中没有的，结算时参照相似设备的磋商报价，双方协商解决。

5. 付款方式：合同签订后 30 日内甲方向乙方支付合同金额的 50%，项目验收合格后 30 日内，甲方向乙方支付合同金额的 50%。

第九条 伴随服务 / 售后服务

1. 乙方应按照国家有关法律法规规章和“三包”规定以及合同所附的“服务承诺”提供服务。

2. 除前款规定外，乙方还应提供下列服务：

- (1) 货物的现场安装、调试和/或启动监督；
- (2) 就货物的安装、启动、运行及维护等对甲方人员进行免费培训。

3. 若竞争性磋商文件中不包含有关伴随服务或售后服务的承诺，双方作如下约定：

3.1 乙方应为甲方提供免费培训服务，并指派专人负责与甲方联系售后服务事宜。主要培训内容为货物的基本结构、性能、主要部件的构造及处理，日常使用操作、保养与管理、常见故障的排除、紧急情况处理等，如甲方未使用过同类型货物，乙方还需就货物的功能对甲方人员进行相应的技术培训，培训地点主要在货物安装调试现场或由甲方安排。

3.2 所购货物按乙方磋商承诺提供免费维护和质量保证，保修费用计入总价。

3.3 保修期内，乙方负责对其提供的货物整机进行维修和系统维护，不再收取任何费用，但不可抗力（如火灾、雷击等）造成的故障除外。

3.4 货物故障报修的响应时间按乙方磋商承诺执行。

3.5 若货物故障在检修 8 工作小时后仍无法排除，乙方应在 48 小时内免费提供不低于故障货物规格型号档次的备用货物供甲方使用，直至故障货物修复。

3.6 所有货物保修服务方式均为乙方上门保修，即由乙方派员到货物使用现场维修，由此产生的一切费用均由乙方承担。

3.7 保修期后的货物维护由双方协商再定。

4. 本项目免费保修期为壹年。自产品验收合格之日起计算。

第十条 违约责任

1. 如乙方不能按时交付货物完成安装调试的，每逾期 1 天，乙方向甲方偿付合同总额 5% 的违约金；乙方逾期交付货物或完成安装调试超过 10 天（含 10 天），甲方有权解除合同，同时有权要求乙方按照合同总价 5% 的标准支付违约金，解除合同的通知自发出之日生效。

2. 甲方未按合同规定的期限向乙方支付货款的，每逾期 1 天甲方向乙方偿付欠款总额的

5%滞纳金，但累计滞纳金总额不超过欠款总额的5%。

3. 乙方所交付的货物品种、型号、规格不符合合同规定的，甲方有权拒收，同时有权解除合同，解除合同的通知自发出之日生效。

4. 在乙方承诺的或国家规定的质量保证期内（取两者中最长的期限），如经乙方两次维修或更换，货物仍不能达到合同约定的质量标准、运行效果的，甲方有权要求退货，乙方应退回全部货款，同时甲方有权按照本条第1点向乙方主张违约金，若仍不足以弥补甲方损失，则乙方还须赔偿甲方因此遭受的所有损失。

5. 乙方未按本合同的规定和“服务承诺”提供伴随服务/售后服务的，甲方有权提前解除合同，同时乙方应按合同总价款的5%向甲方承担违约责任。

6. 乙方在承担上述一项或多项违约责任后，仍应继续履行合同规定的义务（甲方解除合同的除外）。甲方未能及时追究乙方的任何一项违约责任并不表明甲方放弃追究乙方该项或其他违约责任。

7. 乙方有虚假承诺，或经权威部门监测提供的货物不能满足竞争性磋商文件要求，或是由于乙方的过错造成合同无法继续履行的，应向甲方支付不少于合同总价30%违约金，若该违约金不足以弥补甲方损失，则应当赔偿甲方所有损失。

8. 其他未尽事宜，以《中华人民共和国民法典》等有关法律法规规定为准，无相关规定的，双方协商解决。

第十一条 合同的变更和终止

1. 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。

第十二条 合同的转让

乙方不得擅自部分或全部转让其应履行的合同义务。

第十三条 不可抗力

甲、乙方中任何一方，因不可抗力不能按时或完全履行合同的，应及时通知对方，并在5日内提供相应证明。未履行完合同部分是否继续履行、如何履行等问题，可由双方初步协商，并向主管部门报告。确定为不可抗力原因造成的损失，免于承担责任。

第十四条 质量问题或缺陷的索赔

乙方交付货物后，甲方发现货物的质量与合同内容不符或证实货物存在缺陷的（包括潜在缺陷），乙方应在收到甲方索赔通知后3日内到甲方处，商量解决货物质量或缺陷问题。若乙方未在上述约定时间内到场解决，因此产生的损失以及扩大损失全部由乙方承担，甲方有权选择解除合同，要求退还全部货物，返还所有货款，并有权按照合同总额5%标准向乙



方主张违约金；或者有权安排第三方解决货物质量或缺陷问题，因此产生的所有费用全部由乙方承担，甲方可以在应付乙方的货款中直接扣除，并有权按照合同总额 5%标准向乙方主张违约金。若上述违约金不足以弥补甲方直接损失和间接损失，则乙方应赔偿甲方所有损失。

甲方因主张上述权利而支出的所有合理费用，包括但不限于律师费、诉讼费、鉴定费、差旅费、保函费等，均由乙方承担。

第十五条 争议的解决

1. 因货物的质量问题发生争议的，应当邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合质量标准的，鉴定费由乙方承担。

2. 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（1）种方式解决争议：

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

如没有约定，默认采取第 2 种方式解决争议。

3. 在法院审理和仲裁期间，除有争议部分外，本合同其他部分应继续履行。

第十六条 诚实信用

乙方应诚实信用，严格按照竞争性磋商文件要求和磋商承诺履行合同，不向甲方进行商业贿赂或者提供不正当利益。

第十七条 合同生效及其他

1. 本合同自经甲乙双方授权代表签订并加盖公章后，自签订之日起生效。
2. 本合同一式肆份，甲乙双方各执贰份。
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：

单位名称（章）：

单位地址：常州市武进区横林镇花苑路 1 号

法定代表人：

委托代理人：

电话：

传真：

乙 方：

单位名称（章）：

单位地址：上海市浦东新区沪南路 2218 号
BHC 中环中心西座 2312 室

法定代表人：郭敏 委托代理人：

电话：021-50687282 传真：021-50687282

开户银行：建设银行上海六里支行

账号：31050161383600002800



附件：横林高级中学物理课程基地器材采购项目-清单

序号	设备名称	品牌	规格型号	数量	单位	单价	合价
	数字化传感器						
1	无线数据分析软件	威尼尔	GA	1	套	89	89
2	无线电流传感器	威尼尔	GDX-CUR	1	套	2691	2691
3	无线电压传感器	威尼尔	GDX-VOLT	1	套	2351	2351
4	无线力和加速度传感器	威尼尔	GDX-FOR	2	套	3321	6642
5	无线光电门传感器	威尼尔	GDX-VPG	2	套	3006	6012
6	无线运动传感器	威尼尔	GDX-MD	1	套	3321	3321
7	无线三维磁场传感器	威尼尔	GDX-3MG	1	套	2351	2351
8	无线向心力实验装置	威尼尔	GDX-CFA	1	套	11067	11067
9	无线光色传感器	威尼尔	GDX-LC	1	套	2691	2691
10	无线向心力马达配件套装	威尼尔	GDX-CFA-MAK	1	套	6521	6521
11	无线气体压力传感器	威尼尔	GDX-GP	1	套	3006	3006
12	无线温度传感器	威尼尔	GDX-TMP	1	套	2351	2351
13	无线小车系统	威尼尔	DTS-GDX	1	套	19733	19733
14	碰撞发射装置	威尼尔	BLK	1	套	3261	3261
15	无线旋转运动传感器	威尼尔	GDX-RMS	1	套	6000	6000
16	旋转运动附件包	威尼尔	AK-RMV	1	套	3685	3685
17	无线音强传感器	威尼尔	GDX-SND	1	套	3006	3006
18	滑轮	威尼尔	SPA	1	套	800	800
19	无线电荷传感器	威尼尔	GDX-Q	1	套	3235	3235
20	静电学套件	威尼尔	ESK-CRG	1	套	4314	4314
21	尖庄篱栅	威尼尔	PF	1	套	316	316
22	无线弹射器	威尼尔	GDX-PL	1	套	16557	16557
23	运动独立性配件	威尼尔	IOM-VPL	1	套	1977	1977
24	无线传感器充电座	威尼尔	GDX-CRG	1	套	2655	2655
25	光学衍射装置	威尼尔	DAK	1	套	22472	22472
26	功率放大器	威尼尔	PAMP	1	套	7867	7867
27	喇叭配件	威尼尔	PAAS-PAMP	1	套	4086	4086
	趣味实验器材						
1	人体导电	华茂	/	1	套	2220	2220



2	太阳能电池	华茂	/	1	套	2220	2220
3	声悬浮	华茂	/	1	套	2220	2220
4	风力发电	华茂	/	1	套	2220	2220
5	光纤传声	华茂	/	1	套	2220	2220
6	滚出直线	华茂	/	1	套	2220	2220
7	混沌摆	华茂	/	1	套	2220	2220
8	尖端放电	华茂	/	1	套	2220	2220
9	静电摆球	华茂	/	1	套	2220	2220
10	离心现象	华茂	/	1	套	2220	2220
11	磁制动	华茂	/	1	套	2220	2220
12	伯努利效应球	华茂	/	1	套	2220	2220
13	超级法拉电容	华茂	/	1	套	2220	2220
14	超声波测距	华茂	/	1	套	2220	2220
15	磁阻尼环	华茂	/	1	套	2220	2220
16	喊泉	华茂	/	1	套	2220	2220
17	感知地球磁场	华茂	/	1	套	2220	2220
18	磁悬浮车	华茂	/	1	套	2220	2220
19	磁力传动	华茂	/	1	套	2220	2220
20	无线供电	华茂	/	1	套	2220	2220
	常规仪器					0	0
1	电火花计时器	久良	/	30	套	45	1350
2	电磁打点计时器	久良	/	30	套	43	1290
3	力的合成分解演示器	钰捷	/	3	套	77	231
4	高中力学演示板	钰捷	/	3	套	305	915
5	滚摆	钰捷	/	3	套	50	150
6	离心轨道	钰捷	/	3	套	36	108
7	力学实验盒	钰捷	/	3	套	39	117
8	手摇离心转台	钰捷	/	3	套	115	345
9	毛钱管(牛顿管)	钰捷	/	3	套	77	231
10	运动合成分解演示器	钰捷	/	3	套	233	699
11	轨道小车	钰捷	/	3	套	80	240
12	演示轨道小车	久良	/	3	套	121	363
13	轨道小车	久良	/	30	套	80	2400
14	演示斜面小车	钰捷	/	3	套	68	204
15	斜面小车	钰捷	/	3	套	61	183
16	气垫导轨	钰捷	/	3	套	441	1323
17	小型气源	钰捷	/	3	套	272	816
18	自由落体实验仪	钰捷	/	3	套	305	915
19	牛顿第二定律演示仪	钰捷	/	3	套	141	423
20	反冲运动演示器	钰捷	/	3	套	84	252



21	超重失重演示器	钰捷	/	3	套	184	552
22	动能势能演示器	钰捷	/	3	套	514	1542
23	平抛竖落仪	钰捷	/	3	套	184	552
24	平抛运动实验器	钰捷	/	30	套	94	2820
25	碰撞实验器	钰捷	/	30	套	34	1020
26	二维空间-时间描迹仪	钰捷	/	3	套	586	1758
27	向心力演示器	钰捷	/	3	套	385	1155
28	演示力矩盘	钰捷	/	3	套	54	162
29	力矩盘	钰捷	/	3	套	30	90
30	动量传递演示器(碰撞球)	钰捷	/	3	套	30	90
31	向心力实验器	钰捷	/	2	套	61	122
32	高中运动学,动力学教具	钰捷	/	3	套	710	2130
33	物体形变演示器	钰捷	/	3	套	53	159
34	伽利略斜面演示器	钰捷	/	2	套	257	514
35	单摆组	钰捷	/	20	套	10	200
36	单摆振动图象演示器	钰捷	/	2	套	642	1284
37	单摆运动规律演示器	钰捷	/	1	套	125	125
38	受迫振动和共振演示器	钰捷	/	3	套	161	483
39	内聚力演示器	钰捷	/	2	套	48	96
40	空气压缩引火仪	钰捷	/	4	套	25	100
41	金属线膨胀演示器	钰捷	/	2	套	80	160
42	气体做功内能减少演示器	钰捷	/	3	套	71	213
43	油膜实验器	钰捷	/	30	套	26	780
44	液体表面张力演示器	钰捷	/	3	套	15	45
45	毛细现象演示器	钰捷	/	3	套	24	72
46	道尔顿板	钰捷	/	2	套	305	610
47	气体定律实验器	钰捷	/	30	套	28	840
48	正负电荷检验器	钰捷	/	3	台	68	204
49	金属网罩	钰捷	/	2	个	80	160
50	电场线演示器	钰捷	/	2	套	96	192
51	等势线描绘实验器	钰捷	/	30	套	24	720
52	平行板电容器	钰捷	/	3	套	64	192



53	电场中带电粒子运动模拟演示器	钰捷	/	3	套	642	1926
54	常用电容器示教板	钰捷	/	1	套	43	43
55	演示电桥	钰捷	/	2	套	84	168
56	左右手定则演示器	钰捷	/	3	套	25	75
57	三线电子开关	钰捷	/	3	个	219	657
58	交流电路特性演示器	钰捷	/	3	套	264	792
59	可拆变压器	钰捷	/	2	台	225	450
60	小型变压器	钰捷	/	60	套	64	3840
61	洛仑兹力演示器	钰捷	/	2	套	458	916
62	电学元件黑箱	钰捷	/	30	套	15	450
63	电谐振演示器	钰捷	/	3	套	184	552
64	电磁振荡演示仪	钰捷	/	3	套	281	843
65	电磁波的发送和接收演示器	钰捷	/	3	套	602	1806
66	电磁波的干涉衍射偏振演示器	钰捷	/	3	套	2302	6906
67	方型线圈	钰捷	/	3	个	26	78
68	直线电流磁感应强度演示器	钰捷	/	3	套	353	1059
69	低气压放电管组	钰捷	/	3	套	482	1446
70	阴极射线管（示直进管）	钰捷	/	1	套	219	219
71	阴极射线管（机械效应管）	钰捷	/	1	套	219	219
72	阴极射线管（静电偏转管）	钰捷	/	1	套	219	219
73	传感器应用实验器	钰捷	/	30	套	240	7200
74	门电路演示器	钰捷	/	30	套	193	5790
75	条形磁铁	钰捷	/	30	对	34	1020
76	光具盘	季光	/	2	个	334	668
77	凹面镜	季光	/	2	个	20	40
78	凸面镜	季光	/	2	个	20	40
79	玻璃砖	季光	/	30	个	10	300
80	光具座	季光	/	30	套	94	2820
81	光具组	季光	/	30	套	42	1260
82	三棱镜	季光	/	3	个	22	66
83	光的干涉衍射偏振演示器	季光	/	3	套	634	1902



84	激光光学演示仪	智力达	/	3	套	1252	3756
85	双缝干涉实验仪	钰捷	/	30	套	184	5520
86	光导纤维应用演示器	钰捷	/	3	套	321	963
87	紫外线作用演示器	钰捷	/	3	套	212	636
88	红外线作用演示器	钰捷	/	3	套	212	636
89	手持直视分光镜	钰捷	/	3	个	36	108
90	光谱管组	钰捷	/	3	组	438	1314
91	钠的吸收光谱演示器	钰捷	/	3	组	361	1083
92	光电效应演示器	钰捷	/	2	组	707	1414
93	光电效应演示器	钰捷	/	3	套	264	792
94	太阳能电池演示器	钰捷	/	3	套	56	168
95	高温扩散云室	钰捷	/	2	台	1260	2520
96	双缝干涉.单缝衍射观察仪	钰捷	/	3	套	184	552
97	高中物理分组实验材料	钰捷	/	30	套	63	1890
98	手摇电磁感应起电器	钰捷	/	3	个	295	885
99	电子电磁感应起电器	钰捷	/	3	个	927	2781
100	高压发射器	钰捷	/	3	个	386	1158
合计						295100	

