

江苏省石庄高级中学实验楼设备器材及安装采购合同

甲方：江苏省石庄高级中学
乙方：上海东方教具有限公司

江苏省石庄高级中学江苏省石庄高级中学实验楼设备器材及安装(项目编号: JSZC-320682-NTZJ-G2024-0021) 委托南通中江工程项目管理有限公司进行了政府采购。按照评委会评审推荐、甲方确定乙方为中标单位。现甲乙双方协商同意签订本合同。

- 一、 货物及其数量如下表：详见附件。
- 二、 质保期：自交货并验收合格之日起计 4 年（整机）。
- 三、 交货时间：签订合同后 80 个工作日内完成货物的采购、安装、调试等并交付采购人使用，具体时间以采购人通知为准。
- 四、 交货地点：采购人指定地点
- 五、 合同金额：¥： 6532324.4 元（大写：陆佰伍拾叁万贰仟叁佰贰拾肆圆四角），其中设备金额 4500000 元（税率 13%），其他 2032324.4 元（税率 6%）。。
- 六、 付款：验收合格后付至合同价的 60%，第二年付至合同价的 80%，第三年付至合同价的 95%，余款于质保期满后一次性付清。每次支付前，成交人均须出具税务部门开具的正式发票。由甲方按有关规定直接向乙方办理付款，验收合格交付使用后支付全部合同货款；
- 七、 合同纠纷处理：本合同执行过程中发生纠纷，由甲方和乙方协商处理。
- 八、 合同生效：本合同由甲乙双方签字盖章后生效。
- 九、 组成本合同的文件包括：

1. 本合同专用条款；
2. 甲乙双方商定的其他必要文件。

上述合同文件内容互为补充，如有不明确，由甲方负责解释。

本合同一式两份，甲方持一份，乙方持一份。

甲方（公章）：

地址：

法定代表人（授权人）：



乙方（公章）：

地址：上海市松江区方泗路 88 号

法定代表人（授权人）：

户名：上海东方教具有限公司

开户银行：中国建设银行股份有限公司
上海泗泾支行

账号：31001983010050000275

年 月 日

2025 年 3 月 18 日

合同专用条款

第一条 供货及知识产权

乙方应按照招标文件规定及投标文件承诺的货物性能、技术要求、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品。乙方应保证甲方在使用、接受本合同货物和服务或其任何一部分时不受第三方提出侵犯其专利权、版权、商标权和工业设计权等知识产权的起诉。一旦出现侵权，由乙方负全部责任。

第二条 合同总价款

本合同总价款是货物设计、制造、包装、仓储、运输、安装及验收合格之前及保修期内备品备件发生的所有含税费用。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 质量保证期内的技术支持与售后服务

1. 所提供产品应包含不少于年的整机（含全部部件）免费上门保修服务，质量保证期从设备安装验收合格开始计算。

2. 在质量保证期内厂商应自行处理保修凭证问题，采购人不负责提供产品的保修卡、发票等保修凭证。

3. 应针对本项目指定专人作为售后联系人，7*8 小时负责协调产品销售以及售后问题。

4. 应在质量保证期内，免费故障报修电话为 7*24 小时，故障报修响应时间应在 60 分钟内。故障修复时间应在 48 小时内提供上门服务并修复。此款“修复”，是指从发现设备或系统发生故障并通知有关中标供应商后，经过相应的技术服务使设备或系统继续正常提供系统服务，才视为“修复”。

5. 在质量保证期内，未能在规定时间内修复情况下主动提供免费备机服务。

6. 在质量保证期内更换的任何配件，须为原设备制造商生产的；并且保证替代的零配件是新的未使用过和未经修复的。

7. 提供的产品若有设计缺陷，应主动召回。

8. 在质量保证期内，供应商应提供每年度技术巡检服务，巡检内容应包含：对设备使用状况的调查、升级软件、为机器除尘，故障预防工作。并向采购人提供巡检记录以及巡检报告。

9. 软件免费维护和升级服务的内容，供应商可根据自身情况，提供相应的软件服务方案。

10. 损坏的信息存储介质不得收回，应免费由用户保留。

第四条 质量保证期外的技术支持与服务

按乙方投标文件执行。

第五条 交货和验收

1. 乙方应按照本合同规定的时间、地点和方式向甲方交付货物。

2. 乙方交付的货物应当完全符合本合同所规定的货物、数量和规格要求。乙方提供的货物不符合合同规定的，甲方有权拒收货物，由此引起的风险，由乙方承担。

3. 甲方应当在到货后五日内对货物进行验收，验收包括：型号、规格、数量、外观质量、及货物包装是否完好，安装调试是否合格。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、随机工具等是否齐全。验收合格后甲方应在验收记录上签字盖章。

第六条 货款支付

本合同项下所有款项均在乙方货物交付验收合格后，并提交所需单据后个工作日内按合同约定的付款方支付货款。

第七条 违约责任

1. 甲方无正当理由拒收货物、拒付货物款的，由甲方向乙方偿付合同总价的5%违约金。

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. 如乙方不能交付货物，乙方应向甲方支付合同总价5%的违约金。

4. 乙方逾期交付货物的，每逾期1天，乙方向甲方偿付逾期交货部分货款总额的5‰的滞纳金。如乙方逾期交货达10天，甲方有权解除合同，解除合同的通知自到达乙方时生效。

5. 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。甲方拒收的，乙方应向甲方支付货款总额5%的违约金。

6. 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，甲方有权退货，乙方应退回全部货款，并按第3款处理，同时，乙方还须赔偿甲方因此遭受的损失。

7. 乙方未按本合同的规定和服务承诺提供服务的，应按合同总价款的3%向甲方承担违约责任。

第八条 合同的变更和终止

除《政府采购法》第49条、第50条第二款规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止合同。

第十三条 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。

第十四条 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、并更换有问题商品或部件。

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，向南通市仲裁委员会按其仲裁规则申请仲裁。

第十五条 合同生效及其他

1. 本合同自签订之日起生效。

附件：产品及服务清单

项目名称：江苏省石庄高级中学实验楼设备器材及安装						
项目编号：JSZC-320682-NTZJ-G2024-0021						
序号	产品名称	品牌和型号	制造商名称	单位	数量	备注
智能化设备类清单						
一	主设备类					
1	千兆管理交换机	万网博通 S3500-28G-4F	深圳市万网博通科技有限公司	台	3	
2	千兆 POE 管理交换机	万网博通 S3500-28G-4F-IIPWR	深圳市万网博通科技有限公司	台	4	
3	网络半球摄像机	海康 DS-2CD1345V2-LA	杭州海康威视数字技术股份有限公司	个	69	
4	自清洁摄像机	海康 DS-2CD7A4E/SA-LS	杭州海康威视数字技术股份有限公司	个	1	
5	广角网络摄像机	海康 DS-2CD2T647WDAP2-LPTS	杭州海康威视数字技术股份有限公司	个	1	
6	32 路网络硬盘录像机	海康 DS-8832N-R8	杭州海康威视数字技术股份有限公司	台	3	
7	SATA 硬盘	希捷 8T	希捷	块	13	
8	校园视频管理一体机	鹰巡 YX5008AH500 (V6.0)	南京碧慧电子技术有限公司	台	1	
9	信息发布一体机	创维 100BG22	创维集团有限公司	台	1	
10	LED 显示屏	海康威视 DS-HST15FI/II	杭州海康威视数字技术股份有限公司	平方	30.72	
11	UPS 主机（15kVA）	商宇 HP3115H	商宇（深圳）科技有限公司	台	1	
12	电池	商宇 GW12100	商宇（深圳）科技有限公司	节	32	
13	65 寸触摸一体机	美晶 MG-CM650	深圳美晶专显科技有限公司	台	1	
14	控制主机	ITC TP-A84332	广东保伦电子股份有限公司	台	1	
15	CD 播放器	ITC TP-84321	广东保伦电子股份有限公司	台	1	
16	调谐器	ITC TP-84322	广东保伦电子股份有限公司	台	1	
17	话筒	ITC TP-A7321	广东保伦电子股份有限公司	台	2	
18	音频监管器	ITC TP-84304B	广东保伦电子股份有限公司	台	1	
19	信号发生器	ITC TP-84303	广东保伦电子股份有限公司	台	1	
20	前置放大器	ITC TP-8401	广东保伦电子股份有限公司	台	1	
21	数字功放	ITC TP-13650DS	广东保伦电子股份有限公司	台	1	
22	电源管理器	ITC TP-84316	广东保伦电子股份有限公司	台	1	
23	壁挂音箱	ITC TP-XVA5	广东保伦电子股份有限公司	台	34	
二	配套设施					
24	广播专用音箱线	奇腾 RVS2*2.5	江苏奇腾电线电缆有限公司	米	500	数量自校，包干

25	PLC 配电柜	海康威视 DS-D43P040-1Z	杭州海康威视数字技术股份有限公司	套	1	
26	配电柜	国产优质定制	国产优质	台	1	
27	电缆	奇腾 YJV4*25+1*16	江苏奇腾电线电缆有限公司	米	85	数量自校, 包干
28	电缆	奇腾 YJV3*4	江苏奇腾电线电缆有限公司	米	150	数量自校, 包干
29	电池柜	国产优质定制	国产优质	套	2	
30	UPS 配电柜	国产优质定制	国产优质	套	1	
31	电源线	奇腾 YJV3*2.5	江苏奇腾电线电缆有限公司	米	200	数量自校, 包干
32	2 米标准机柜	海康威视 600*600*2000mm	杭州海康威视数字技术股份有限公司	个	2	
33	防静电地板	国产优质 600*600*35mm	国产优质	平方	5	数量自校, 包干
34	桥架	国产优质 200*100	国产优质	米	235	数量自校, 包干
35	KBG 管	国产优质 KBG25	国产优质	米	1500	数量自校, 包干
36	控制网线	康讯维 CSW04-UC6	南通维科通讯器材厂	米	800	数量自校, 包干
37	显示屏框架	国产优质定制	国产优质	平方	31.36	
38	六类非屏蔽双绞线	康讯维 CSW04-UC6	南通维科通讯器材厂	米	5500	数量自校, 包干
39	光纤	中天 8 芯	江苏中天科技股份有限公司	米	500	数量自校, 包干
40	单口网络面板	康讯维 CW-11CF	南通维科通讯器材厂	个	30	
41	单口网络地插	康讯维 CW-2PDC	南通维科通讯器材厂	个	20	
42	千兆单模光模块	万网博通 SFP-GE-LX-SM1310	深圳市万网博通科技有限公司	块	4	
43	半球壁装支架	海康威视配套	杭州海康威视数字技术股份有限公司	个	69	
44	同步系统	海康威视 DS-D43V24-II	杭州海康威视数字技术股份有限公司	台	1	
45	接收卡	海康威视 DS-D43R38	杭州海康威视数字技术股份有限公司	张	100	
46	辅材	国产优质定制	国产优质	项	1	
47	六类网络模块	康讯维 CW09-UC6E	南通维科通讯器材厂	个	50	
48	24 口数据配线架 (含模块)	康讯维 PA24D-UC6E	南通维科通讯器材厂	套	7	
49	理线器	康讯维 CK200L	南通维科通讯器材厂	个	8	
50	网络跳线	康讯维 CSW-GS6BL-1D	南通维科通讯器材厂	根	50	

		568B				
51	桥架配件	国产优质定制	国产优质	项	1	
教具清单						
一	教学试验器具					
52	DNA 和 RAN 在细胞中的分布	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	片	100	
53	DNA 结构模型	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	个	1	
54	DNA 双螺旋结构模型组件	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	个	6	
55	pH 值传感器	艾迪生 PHS300-U	江苏艾迪生电子科技有限公司	只	2	
56	PP 药品柜	东方教具 DFT-GZ002	上海东方教具有限公司	个	9	
57	形管	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	套	1	
58	氨合成塔模型	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	个	1	
59	凹面镜	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	个	6	
60	白光的色散与合成演示器	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	套	6	
61	白金丝	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	支	2	
62	胞间连丝切片	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	片	100	
63	饱和水汽膨胀液化演示器	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	套	1	
64	保险丝作用演示器	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	套	1	
65	比色管	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	支	30	
66	变压器原理说明器	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	台	1	
67	便携式数字化实验分析仪	艾迪生 EPAD400	江苏艾迪生电子科技有限公司	台	3	
68	表面皿	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	个	100	
69	波动弹簧	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	个	1	
70	波动演示器	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	台	1	
71	玻棒(附丝绸)	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	对	6	
72	玻璃棒	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	套	1	
73	玻璃管	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	套	1	
74	箔片验电器	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	套	1	
75	彩色透光片	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	套	100	
76	细胞装片	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	套	1	
77	测电笔	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	支	100	
78	柴油机模型	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	个	1	
79	常用电容器示教板	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	套	6	
80	超重失重演示器	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	套	1	
81	称量瓶	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	个	6	
82	传感器实验支架	艾迪生 SEB-800	江苏艾迪生电子科技有限公司	套	2	
83	传感器收纳箱及数据线套件	艾迪生 BAS400	江苏艾迪生电子科技有限公司	套	3	
84	磁分子模型	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	套	1	

85	磁感线演示板	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	套	6	
86	磁感线演示器	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	套	6	
87	大肠杆菌涂片	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	片	100	
88	单摆运动规律演示器	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	套	1	
89	单摆组	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	组	100	
90	单刀开关	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	个	100	
91	单面标本柜	东方教具 DFT-GZ003	上海东方教具有限公司	个	12	
92	单目生物电光源显微镜	SOPTOP M-100FL	宁波舜宇仪器有限公司	台	96	
93	单匝线圈电机原理演示器	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	套	1	
94	弹簧振子	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	套	6	
95	弹簧振子振动图像描绘器	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	台	1	
96	滴定管	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	套	50	
97	滴定管刷	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	个	50	
98	滴定计数器	艾迪生 DCS300-U	江苏艾迪生电子科技有限公司	只	1	
99	滴管	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	支	100	
100	滴瓶	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	套	1	
101	电磁打点计时器	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	个	50	
102	电磁搅拌器	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	套	1	
103	电磁振荡演示仪	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	台	1	
104	电导率传感器	艾迪生 CTS300-U	江苏艾迪生电子科技有限公司	只	2	
105	电火花计时器	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	个	50	
106	电解套件	东方教具定制	上海东方教具有限公司	箱	1	
107	电流传感器	艾迪生 CRS300-U	江苏艾迪生电子科技有限公司	只	3	
108	电流磁场演示器	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	套	6	
109	电气网络线路	东方教具定制	上海东方教具有限公司	项	3	
110	电谐振演示器	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	台	1	
111	电学元件黑箱	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	套	100	
112	电压传感器	艾迪生 VTS300-U	江苏艾迪生电子科技有限公司	只	1	
113	电珠(小灯泡)	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	个	100	
114	电子停表	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	块	6	
115	电子云杂化轨道模型	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	套	1	
116	电阻定律实验器	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	台	100	
117	电阻定律演示器	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	台	6	
118	动量传递演示器(碰撞球)	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	套	6	
119	动能势能演示器	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	台	6	
120	动物细胞有丝分裂(马蛔虫受精卵切	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	片	100	

	片)					
121	毒害品储存柜	东方教具 GY-WDPG01	上海东方教具有限公司	个	2	
122	多向转接头	艾迪生 MAP-800	江苏艾迪生电子科技有限公司	套	3	
123	多用途密封塞	艾迪生 MSP-800	江苏艾迪生电子科技有限公司	套	1	
124	二维空间一时间描述仪	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	套	1	
125	二氧化氮球	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	套	100	
126	二氧化硅晶体结构模型	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	套	1	
127	二氧化硫传感器	艾迪生 SDS300-U	江苏艾迪生电子科技有限公司	只	1	
128	二氧化碳传感器	艾迪生 CDS300-U	江苏艾迪生电子科技有限公司	只	2	
129	二氧化碳晶体结构模型	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	套	1	
130	发波水槽	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	套	1	
131	反冲运动演示器	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	套	6	
132	反应板	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	个	6	
133	方座支架	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	套	100	
134	防盗报警电路器材套件	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	套	6	
135	防毒口罩	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	个	6	
136	防护面罩	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	个	6	
137	放大镜	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	个	100	
138	放电反应实验仪	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	套	1	
139	肺活量传感器	艾迪生 VCS300-U	江苏艾迪生电子科技有限公司	只	1	
140	沸腾燃烧炉模型	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	个	1	
141	分液漏斗	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	套	6	
142	分子结构模型	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	组	1	
143	分子扩散实验仪	东方教具定制	上海东方教具有限公司	台	1	
144	风量分布控制器	东方教具定制	上海东方教具有限公司	组	1	
145	复合材料标本	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	盒	6	
146	伽利略理想斜面演示器	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	套	1	
147	盖玻片	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	包	30	
148	坩埚、坩埚钳	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	套	100	
149	感应起电机	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	台	1	
150	钢直尺	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	只	100	
151	高温传感器	艾迪生 HTS300-U	江苏艾迪生电子科技有限公司	只	2	
152	高压输电模拟演示器	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	套	1	
153	高中化学实验材料	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	份	100	
154	隔热网	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	个	100	
155	工作服	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	项	1	

156	功能接口模块	东方教具定制	上海东方教具有限公司	项	1	
157	共振演示器	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	台	1	
158	共振音叉	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	对	6	
159	骨骼肌纵横切	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	片	100	
160	惯性演示器	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	套	6	
161	光的偏振观察器	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	套	6	
162	光电门	艾迪生 LTS300-U	江苏艾迪生电子科技有限公司	对	1	
163	光电效应演示器	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	台	1	
164	光合作用探究实验器/呼吸作用探究实验器	艾迪生 PSI-800	江苏艾迪生电子科技有限公司	套	1	
165	光化学实验演示器	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	台	1	
166	光具盘	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	套	1	
167	光控开关实验器材套件	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	套	6	
168	光照度传感器	艾迪生 LIS300-U	江苏艾迪生电子科技有限公司	只	2	
169	广口瓶	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	项	1	
170	轨道小车	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	套	50	
171	滚摆	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	个	6	
172	滚珠盒	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	盒	1	
173	寒暑表	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	只	6	
174	合成有机高分子材料标本	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	盒	6	
175	黑藻叶装片	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	片	100	
176	红外线作用演示器	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	套	1	
177	护目镜	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	套	100	
178	滑动变阻器	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	个	100	
179	蝗虫精巢减数分裂切片	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	片	100	
180	活塞	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	套	6	
181	机械传动模型	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	套	1	
182	机械机构模型	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	套	1	
183	急救包	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	个	3	
184	集气瓶	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	项	1	
185	甲醛传感器	艾迪生 FMS300-U	江苏艾迪生电子科技有限公司	只	1	
186	尖嘴钳	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	个	6	
187	减数分裂中染色体变化模型组件	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	个	6	
188	简易急救箱	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	件	1	
189	胶棒(附毛皮)	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	对	6	
190	酵母菌装片	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	片	100	
191	金刚石结构模型	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	套	1	
192	金属槽码	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	套	100	

193	金属晶体结构模型	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	套	1	
194	金属矿物、金属及合金标本	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	盒	6	
195	晶体和非晶体样品	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	套	6	
196	晶体空间点阵模型	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	套	1	
197	井穴板	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	个	6	
198	静电实验箱	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	套	1	
199	静力传感器	艾迪生 SFS300-U	江苏艾迪生电子科技有限公司	对	1	
200	酒精传感器	艾迪生 ACS300-U	江苏艾迪生电子科技有限公司	只	1	
201	酒精灯	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	套	100	
202	酒精喷灯	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	个	1	
203	具支试管	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	套	50	
204	颗粒物传感器	艾迪生 FPS300-U	江苏艾迪生电子科技有限公司	只	1	
205	空气压缩引火仪	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	个	6	
206	拉压测力计	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	个	6	
207	楞次定律演示器	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	套	1	
208	冷凝器	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	支	6	
209	离心轨道	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	套	6	
210	离心机械模型	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	套	1	
211	立体磁感线演示器	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	套	6	
212	炼钢转炉模型	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	个	1	
213	炼铁高炉模型	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	个	1	
214	量杯	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	个	6	
215	量筒	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	项	1	
216	菱形小磁针	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	套	6	
217	硫酸接触室模型	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	个	1	
218	漏斗	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	个	130	
219	螺旋弹簧组	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	项	1	
220	螺旋皮管夹	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	个	6	
221	氯化钠晶体结构模型	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	套	1	
222	氯化铯晶体结构模型	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	套	1	
223	门电路和传感器应用实验箱	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	套	1	
224	密度计	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	套	100	
225	摩擦计	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	套	100	
226	内聚力演示器	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	套	6	
227	泥三角	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	个	100	
228	镊子	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	个	100	
229	牛顿第二定律演示仪	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	套	1	
230	牛角管	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	支	6	

231	帕斯卡球	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	个	6	
232	培养皿	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	套	100	
233	探究实验指导手册	艾迪生定制	江苏艾迪生电子科技有限公司	项	1	
234	平滑肌分离装片	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	片	100	
235	普通温度传感器	艾迪生 GTS300-U	江苏艾迪生电子科技有限公司	只	2	
236	气体摩尔体积模型	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	个	1	
237	气体实验微型装置	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	套	6	
238	气体压强传感器	艾迪生 GPS300-U	江苏艾迪生电子科技有限公司	只	3	
239	气体做功内能减少 演示器	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	套	6	
240	汽油机模型	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	个	1	
241	氢气传感器	艾迪生 HGS300-U	江苏艾迪生电子科技有限公司	只	2	
242	燃气轮机模型	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	台	1	
243	燃烧管	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	支	6	
244	燃烧匙	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	个	100	
245	日光灯原理演示器	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	套	1	
246	容量瓶	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	项	1	
247	溶解氧传感器	艾迪生 DOS300-U	江苏艾迪生电子科技有限公司	只	1	
248	溶液导电演示器	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	台	1	
249	乳胶管	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	米	60	
250	软胶塞	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	千克	10	
251	三脚架	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	个	200	
252	三口烧瓶	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	个	6	
253	三棱镜	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	个	100	
254	色度计传感器	艾迪生 COS300-U	江苏艾迪生电子科技有限公司	只	2	
255	烧杯	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	项	1	
256	烧杯夹	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	个	6	
257	烧瓶	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	项	1	
258	烧瓶刷	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	个	100	
259	生物电传感器	艾迪生 BES300-U	江苏艾迪生电子科技有限公司	只	1	
260	生物电机机械手组件	艾迪生 BLM-800	江苏艾迪生电子科技有限公司	套	1	
261	声强传感器	艾迪生 NOM300-U	江苏艾迪生电子科技有限公司	只	1	
262	声速测量仪	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	台	1	
263	声振动传感器	艾迪生 AVS300-U	江苏艾迪生电子科技有限公司	只	1	
264	绳波演示器	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	套	1	
265	湿度传感器	艾迪生 HDS300-U	江苏艾迪生电子科技有限公司	只	1	
266	十字螺丝刀	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	支	6	
267	石棉网	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	套	100	
268	石墨结构模型	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	套	1	
269	始祖鸟化石及复原 模型	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	个	1	
270	试管	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	项	1	

271	试管夹	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	个	200	
272	试管刷	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	个	100	
273	试剂架	东方教具定制	上海东方教具有限公司	个	2	
274	手持直视分光镜	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	套	1	
275	手套	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	双	6	
276	手摇交流发电机	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	个	1	
277	手摇离心转台	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	台	6	
278	受迫振动和共振演示器	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	台	1	
279	数据采集器	艾迪生 LABPRO600	江苏艾迪生电子科技有限公司	台	3	
280	数码液晶显微镜	SOPTOP E5	宁波舜宇仪器有限公司	台	6	
281	数显模块	艾迪生 DDM300-U	江苏艾迪生电子科技有限公司	只	2	
282	数显游标卡尺	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	把	6	
283	数字测温计	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	项	6	
284	数字化探究系统软件	艾迪生 EDIS400	江苏艾迪生电子科技有限公司	套	3	
285	数字远红外加热器	艾迪生 FID-800	江苏艾迪生电子科技有限公司	套	1	
286	双金属片	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	个	6	
287	双面标本柜	东方教具 DFT-GZ003	上海东方教具有限公司	个	2	
288	双向测力计	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	个	6	
289	水槽台	东方教具 DFT-WA001	上海东方教具有限公司	个	3	
290	水绵装片	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	片	100	
291	水平尺	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	个	6	
292	水止皮管夹	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	个	100	
293	塑料多用滴管	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	支	200	
294	塑料洗瓶	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	个	6	
295	酸度计(pH计)	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	台	2	
296	酸碱柜	东方教具 GYYP004	上海东方教具有限公司	个	2	
297	碳-60结构模型	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	套	1	
298	碳的同素异形体结构模型	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	套	1	
299	磁铁	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	套	100	
300	条形盒测力计	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	个	100	
301	通风橱	东方教具 DFT-GZ004	上海东方教具有限公司	个	1	
302	通风装置	东方教具定制	上海东方教具有限公司	套	5	
303	透镜及其应用实验器	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	套	6	
304	凸面镜	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	个	6	
305	托盘天平	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	项	1	
306	蛙血涂片	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	片	100	
307	外径千分尺	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	只	100	
308	万向式吸风罩	东方教具定制	上海东方教具有限公司	套	159	
309	微电流传感器	艾迪生 MCS300-U	江苏艾迪生电子科技有限公司	只	1	

310	微气压传感器	艾迪生 MPS300-U	江苏艾迪生电子科技有限公司	只	3	
311	微小形变演示器	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	套	6	
312	微型溶液导电实验器	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	套	6	
313	微型物理光学观察器	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	套	6	
314	温度报警实验器材套件	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	套	6	
315	温度计	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	项	1	
316	温湿度传感器	艾迪生 THS300-U	江苏艾迪生电子科技有限公司	只	1	
317	无线传输模块	艾迪生 WTE300-U	江苏艾迪生电子科技有限公司	只	3	
318	无线视频展台	吉星 V20	广州市吉星信息科技有限公司	套	18	
319	系统安装辅件	东方教具定制	上海东方教具有限公司	项	3	
320	系统外观装饰功能板	东方教具定制	上海东方教具有限公司	组	28	
321	细胞膜结构模型	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	个	1	
322	细胞膜流动镶嵌模型组件	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	个	6	
323	细胞亚显微结构模型	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	个	1	
324	细口瓶	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	项	1	
325	线粒体切片	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	片	100	
326	向心力演示器	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	台	1	
327	橡胶管	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	千克	4	
328	小灯座	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	个	100	
329	心电图传感器	艾迪生 EKG300-U	江苏艾迪生电子科技有限公司	只	1	
330	心肌切片	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	片	100	
331	心率传感器	艾迪生 HRS300-U	江苏艾迪生电子科技有限公司	只	1	
332	新型无机非金属材料标本	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	盒	6	
333	血压传感器	艾迪生 BPS300-U	江苏艾迪生电子科技有限公司	只	1	
334	血氧传感器	艾迪生 BOS300-U	江苏艾迪生电子科技有限公司	只	1	
335	研钵	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	个	6	
336	演示电磁继电器	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	个	6	
337	演示电流电压表	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	台	1	
338	演示轨道小车	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	套	6	
339	演示可调内阻电池	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	个	6	
340	演示实验器材	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	套	6	
341	演示数字测力计	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	个	6	
342	演示微电流电阻表	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	台	1	
343	演示斜面小车	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	套	6	
344	演示原副线圈	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	套	6	

345	玉米标本	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	套	15	
346	氧化还原传感器	艾迪生 ORS300-U	江苏艾迪生电子科技有限公司	只	1	
347	氧气传感器	艾迪生 OGS300-U	江苏艾迪生电子科技有限公司	只	2	
348	药匙	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	套	100	
349	液压机模型	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	个	1	
350	一般材料	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	套	6	
351	一氧化碳传感器	艾迪生 CMS300-U	江苏艾迪生电子科技有限公司	只	2	
352	一字螺丝刀	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	支	6	
353	胰腺切片(示胰岛)	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	片	100	
354	移动推柜	东方教具定制	上海东方教具有限公司	个	3	
355	移液管	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	项	1	
356	易燃品储存柜	东方教具 GY-WYRG01	上海东方教具有限公司	个	2	
357	翼形磁针	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	对	6	
358	阴极射线管	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	个	1	
359	音叉	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	套	6	
360	游标卡尺	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	把	100	
361	原电池实验器	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	个	100	
362	原副线圈	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	套	100	
363	原油常见馏分标本	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	盒	6	
364	运动合成分解演示器	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	套	1	
365	运动频闪观测仪	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	套	1	
366	运动神经元装片	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	片	100	
367	载玻片	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	盒	30	
368	枕形导体	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	副	6	
369	蒸发皿	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	个	100	
370	蒸馏烧瓶	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	个	50	
371	蒸汽机模型	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	台	1	
372	蒸汽轮机模型	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	台	1	
373	整理箱	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	个	6	
374	正常人染色体装片	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	片	100	
375	支杆定滑轮和桌边夹组	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	套	6	
376	植物细胞有丝分裂	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	片	100	
377	纸盆扬声器	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	台	6	
378	贮气装置	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	台	1	
379	注射器	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	支	100	
380	专用充电器	艾迪生 GST401	江苏艾迪生电子科技有限公司	只	2	
381	锥形瓶	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	套	50	
382	浊度计传感器	艾迪生 TDS300-U	江苏艾迪生电子科技有限公司	只	2	
383	紫外线作用演示器	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	套	1	
384	自由落体实验仪	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	套	1	
385	总盐度传感器	艾迪生 TSS300-U	江苏艾迪生电子科技有限公司	只	1	

386	左右手定则演示器	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	个	100	
二	教学基础设施					
387	电源总控制台	东方教具 DF-CMB8	上海东方教具有限公司	项	1	
388	多功能水槽台	东方教具 DFT-PT-01	上海东方教具有限公司	张	180	
389	多功能移动水槽台	东方教具 DFT-DD-01	上海东方教具有限公司	张	26	
390	多量程电流传感器	艾迪生 MRC300-U	江苏艾迪生电子科技有限公司	只	2	
391	多量程电压传感器	艾迪生 MRV300-U	江苏艾迪生电子科技有限公司	只	2	
392	教师办公台	东方教具 DFT-JS001	上海东方教具有限公司	张	6	
393	教师演示台	东方教具 DFT-DTA11	上海东方教具有限公司	项	1	
394	控制面板	东方教具 DZ-ZKM01	上海东方教具有限公司	项	1	
395	理化生资源教学系统	东方教具定制	上海东方教具有限公司	套	1	
396	实验防护屏	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	件	6	
397	实验光源	东方教具定制	上海东方教具有限公司	个	218	
398	实验室专用通风罩	东方教具定制	上海东方教具有限公司	个	25	
399	实验通风机	东方教具 11-62N05	上海东方教具有限公司	台	5	
400	实验椅	东方教具 DFT-DY002	上海东方教具有限公司	个	24	
401	实验用品提篮	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	个	6	
402	学生低压电源及网络智能控制系统	东方教具定制	上海东方教具有限公司	套	3	
403	学生电源	东方教具定制	上海东方教具有限公司	项	1	
404	学生电源实验板	东方教具 DF-01B5	上海东方教具有限公司	套	120	
405	学生实验凳	东方教具 DFT-DY001	上海东方教具有限公司	个	109 2	
406	学生实验桌	东方教具 DFT-ETL01	上海东方教具有限公司	项	1	
407	摇臂升降机构	东方教具 DFT-RA	上海东方教具有限公司	项	1	
408	仪器车	树人定制	宁波树人教学设备有限公司	辆	12	
409	仪器柜	东方教具 DFT-LQP27	上海东方教具有限公司	个	150	
410	准备台	东方教具 DFT-ZB001	上海东方教具有限公司	个	3	
三	教学基础设施配套					
411	吊顶安装可升降集成系统	东方教具 DFT-DZ	上海东方教具有限公司	套	14	
412	吊装式通风管道	东方教具定制	上海东方教具有限公司	套	14	
413	吊装通风装置	东方教具 11-62N05	上海东方教具有限公司	台	1	
414	吊装通风装置附件	东方教具定制	上海东方教具有限公司	套	1	
415	给排水管	东方教具定制	上海东方教具有限公司	室	2	
416	实验室电气管线	东方教具定制	上海东方教具有限公司	项	1	
417	实验室给排水管	东方教具定制	上海东方教具有限公司	项	1	
418	实验室网络线路	东方教具定制	上海东方教具有限公司	项	1	
419	室内通风管道	东方教具定制	上海东方教具有限公司	项	1	
420	室外通风管道	东方教具定制	上海东方教具有限公司	套	5	
421	远程控制系统	东方教具定制	上海东方教具有限公司	项	1	

422	照明光源	东方教具定制	上海东方教具有限公司	套	26	
423	智能控制电气柜	东方教具 PLC-ZK-ZY	上海东方教具有限公司	项	1	
424	准备室电气管线	东方教具定制	上海东方教具有限公司	项	1	
425	准备室给排水管	东方教具定制	上海东方教具有限公司	项	1	
426	准备室通风系统	东方教具 BPT18	上海东方教具有限公司	项	1	
427	自动给排水系统	东方教具定制	上海东方教具有限公司	项	1	
428	照明线路	东方教具定制	上海东方教具有限公司	项	3	