

溧阳市南渡高级中学理化生实验室装备采购项目

供货合同

合同编号：[2022]011101

签约地点：溧阳

采购人：溧阳市南渡高级中学

(以下称甲方)

住所地：溧阳市南渡镇春晖路 200 号

见证方：溧阳市正投招投标有限公司

签约时间：2022 年 8 月 1 日

供应商：南京安睿科教学设备有限公司

(以下称乙方)

住所地：南京市建邺区兴隆大街 188 号 2 楼 18 室

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，甲乙双方按照中标结果签订本合同。

一、项目清单及合同金额（详见报价表，附后）

1. 项目编号：正投采竞磋-[2022]011101。
2. 项目名称：溧阳市南渡高级中学理化生实验室装备采购项目。
3. 具体内容：溧阳市南渡高级中学理化生实验室装备采购安装（详见乙方报价表）。
4. 合同金额：人民币 453800.00 元（大写：肆拾伍万叁仟捌佰元整）。

二、付款方式及期限

1. 项目验收合格后，凭《验收记录单》、《销售发票》等在 7 个工作日内支付合同总额的 95 %，余款 5 % 作为质量保证金，在验收合格满 1 年后在 7 个工作日内支付。

三、交货时间、安装地点及交付方式

1. 交货时间：合同签订生效后 30 天内，货物供应到甲方指定地点，并安装调试完成，通过主管部门验收，验收合格，交付买方使用。

2. 交货地点：采购人指定地点。

3. 交付方式：免费送货上门，并安装、调试到能正常使用。

四、履约验收

1. 乙方提供的产品为最新生产的原装正品，各项指标符合出产国检测标准和出厂标准，各项技术参数符合招标文件要求和乙方投标文件承诺。

2. 乙方所交产品不符合规定或质量不合格的，由乙方负责包换，并承担换货而支付的一切费用。乙方不能调换的，按不能交货处理。

3. 乙方应保证所提供的产品不侵犯第三方的专利权、商标权、著作权或其他知识产权。若乙方

的行为侵犯了第三方的前述权利，并造成了第三方追究甲方的责任，甲方为此所受到的损失，应由乙方承担。

4. 甲方按国家相关标准和本招标文件的相关要求自行组织有关专业人员验收。

五、保修条款、售后服务

严格遵守售后服务承诺，产品在使用中出现任何问题，甲方与乙方联系，乙方在接到故障电话后4小时内到达现场提供现场服务。有关内容如下：

1. 产品质保期为6年。乙方承诺在保修期内，若发生质量问题，将免费负责更换或维修（同一产品、同一质量问题连续两次维修仍无法正常使用的，乙方必须更换相同型号产品）。在保修期外，以最优惠的价格提供更换、维修。

2. 提供完整的培训计划，为甲方培训 1 至 2 名系统维护、操作人员，直至能独立操作设备。

3. 乙方在投标文件中的其它服务承诺。

六、相关权利及义务

1. 甲方和见证方在验收时对不符合招标文件要求的产品有权拒绝接收和追究违约责任。

2. 见证方有权监督乙方的售后服务，并对乙方的售后服务不符合投标文件承诺内容时加以指出乃至追究合同责任。

3. 甲方、见证方在合同规定期限内协助履行付款责任。

4. 甲方、见证方对乙方的技术及商业机密予以保密。

5. 乙方有权按照合同要求及时支付相应合同款项。

6. 乙方有义务按投标文件中的售后服务承诺提供良好的服务。

七、违约责任

1. 甲乙双方均应遵守本合同，如有违约，将赔偿因违约给对方造成的经济损失，并向对方支付本合同总额 5% 的违约金。若因乙方原因在合同规定期限内无法交货，甲方有权终止合同，并请示政府采购监管部门取消其中标资格，见证方不予退还投标保证金或经甲、乙双方协商同意继续履行合同，除见证方不予退还投标保证金外，甲方还将视情况在延迟交货期内每天按合同总额 3% 的标准收取违约金，并提请政府采购监管部门将其列入不良行为记录。因不可抗力力所导致的交货及付款延迟等按照《中华人民共和国合同法》有关条文及本合同第八条处理。

2. 乙方应严格遵守服务承诺，如有违约，将赔偿因服务违约给甲方造成的经济损失。若因乙方未按承诺的响应及到场维修时间进行排除故障，甲方有权部分或全部扣除质量保证金；若甲方电话通知乙方，未按承诺时限到场维修，超过 1 天未解决问题的，甲方有权动用质量保证金进行故障处理，并凭票扣除质量保证金，追究服务违约的相关责任。

八、不可抗力

甲方由于不可抗力的原因不能履行合同时，应及时向乙方和见证方通报不能履行或不能完全履行的理由；乙方由于不可抗力的原因不能履行合同时，应在交货时间到期以前及时向甲方和见证方通报不能履行或不能完全履行的理由；在取得有关主管机关证明以后，可以签订延期履行、部分履行补充合同或者不履行合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

九、争议

双方本着友好合作的态度，对合同履行过程中发生的违约行为进行及时的协商解决，如不能协商解决可向合同签约地法院通过法律诉讼解决。

十、合同标的减少与追加处理

1. 如因在合同履行过程中有变更，存在减少有关产品数量情况，经甲乙双方现场确认，报经审批后，按乙方中标时的固定单价对总价进行调减，并按有关规定签订补充合同。
2. 如因在合同履行过程中，需追加与本合同标的相同的货物或者服务的，在不改变合同条款的前提下，经甲乙双方现场确认，报溧阳市教育局审批后，按乙方中标时的固定单价对总价进行调增，并按有关规定签订补充合同，但应注意追加增加的货物或者服务总价不得超过本合同金额的10%。如追加的货物或者服务总价超过本合同金额的10%，按有关规定处理。

十一、其它

1. 本合同一式陆份，甲方叁份、乙方贰份、见证方溧阳市正投招投标有限公司执壹份。
2. 本合同自签订之日起生效。
3. 本项目的招标文件、投标文件等是本合同的附件，与合同具有同等的法律效力。
4. 其它未尽事宜，由双方友好协商解决，并参照《中华人民共和国合同法》有关条款执行。

附：乙方报价表。

甲方（印章）：溧阳市南渡高级中学

甲方法人（签字）：

甲方代表（签字）：

地址：溧阳市南渡镇春晖路200号

电话：

开户账号：

乙方（印章）：南京安睿科教学设备有限公司

乙方法人（签字）：

乙方代表（签字）：

地址：南京市建邺区兴隆大街188号2楼18室

电话：025-83379523

开户账号：南京银行秦淮支行

01450120210014389

日期：2022年3月1日

附：乙方报价表

货物清单

序号	产品名称	品牌型号	单位	数量	单价	合计
物理实验室：						
1	照相机	品牌：尼康；型号：标配	台	1	4000	4000
2	摄像机	品牌：索尼；型号：标配	台	1	8729	8729
3	计算机数据采集处理系统	品牌：朗威；型号：LW-D801	台	1	1820	1820
4	便携式数据终端	品牌：朗威；型号：LW-D803	台	1	6000	6000
5	便携式数据终端	品牌：朗威；型号：LW-D810	台	1	6000	6000
6	有线接口	品牌：朗威；型号：LW-A801	只	1	700	700
7	无线接口	品牌：朗威；型号：LW-A802	只	1	980	980
8	传感器无线发射模块	品牌：朗威；型号：LW-A803	只	1	1904	1904
9	传感器数据显示模块	品牌：朗威；型号：LW-A804	只	1	770	770
10	专用充电器	品牌：朗威；型号：LW-A809	套	1	56	56
11	附件	品牌：朗威；型号：LW-A807	套	1	105	105
12	力传感器 A	品牌：朗威；型号：LW-F801	只	1	448	448
13	力传感器 B	品牌：朗威；型号：LW-F802	只	1	490	490
14	微力传感器	品牌：朗威；型号：LW-F803	只	1	504	504
15	力/倾角传感器	品牌：朗威；型号：LW-F808	只	1	560	560
16	分体式位移传感器	品牌：朗威；型号：LW-F831	只	1	896	896
17	一体式位移传感器	品牌：朗威；型号：LW-F832	套	1	1225	1225
18	小量程位移传感器	品牌：朗威；型号：LW-F833	只	1	462	462
19	光电门传感器	品牌：朗威；型号：LW-F851	只	1	406	406
20	加速度传感器	品牌：朗威；型号：LW-F871	只	1	441	441
21	旋转运动传感器	品牌：朗威；型号：LW-F881	只	1	1246	1246
22	温度传感器 A	品牌：朗威；型号：LW-T801	只	1	406	406
23	温度传感器 B	品牌：朗威；型号：LW-T803	只	1	476	476
24	快速温度传感器	品牌：朗威；型号：LW-T804	只	1	406	406
25	高温传感器	品牌：朗威；型号：LW-T802	只	1	336	336
26	红外温度传感器	品牌：朗威；型号：LW-T805	只	1	945	945

27	压强传感器 A	品牌: 朗威; 型号: LW-T821	只	1	826	826
28	压强传感器 B	品牌: 朗威; 型号: LW-T822	只	1	896	896
29	相对压强传感器	品牌: 朗威; 型号: LW-T823	只	1	875	875
30	声波传感器	品牌: 朗威; 型号: LW-Y801	只	1	350	350
31	声级传感器	品牌: 朗威; 型号: LW-Y802	只	1	455	455
32	光照度传感器	品牌: 朗威; 型号: LW-L801	只	1	532	532
33	双量程光照度传感器	品牌: 朗威; 型号: LW-L802	只	1	602	602
34	相对光照度分布传感器	品牌: 朗威; 型号: LW-L803	只	1	686	686
35	电流传感器 A	品牌: 朗威; 型号: LW-E801	只	1	448	448
36	电流传感器 B	品牌: 朗威; 型号: LW-E802	只	1	435	435
37	多量程电流传感器	品牌: 朗威; 型号: LW-E803	只	1	980	980
38	微电流传感器	品牌: 朗威; 型号: LW-E821	只	1	427	427
39	电压传感器 A	品牌: 朗威; 型号: LW-E841	只	1	378	378
40	电压传感器 B	品牌: 朗威; 型号: LW-E842	只	1	406	406
41	电压传感器 C	品牌: 朗威; 型号: LW-E843	只	1	406	406
42	多量程电压传感器	品牌: 朗威; 型号: LW-E844	只	1	980	980
43	频率传感器	品牌: 朗威; 型号: LW-E883	只	1	434	434
44	静电传感器	品牌: 朗威; 型号: LW-E845	只	1	532	532
45	静电计	品牌: 朗威; 型号: LW-E846	套	1	973	973
46	磁感应强度传感器 A	品牌: 朗威; 型号: LW-E861	套	1	448	448
47	磁感应强度传感器 B	品牌: 朗威; 型号: LW-E862	只	1	462	462
48	电子罗盘传感器	品牌: 朗威; 型号: LW-E864	只	1	826	826
49	G-M 传感器	品牌: 朗威; 型号: LW-R801	只	1	693	693
50	多用力学轨道系统 V2.0	品牌: 朗威; 型号: LW-Q730	套	1	1300	1300
51	光电数码轨道系统	品牌: 朗威; 型号: LW-Q732	套	1	2800	2800
52	向心力实验器	品牌: 朗威; 型号: LW-5302	套	1	760	760
53	无线向心力实验器 B	品牌: 朗威; 型号: LW-Q711	套	1	2690	2690
54	机械能守恒实验器 I	品牌: 朗威; 型号: LW-5304	套	1	380	380
55	机械能守恒实验器 II	品牌: 朗威; 型号: LW-Q740	套	1	1800	1800
56	力的分解合成实验器	品牌: 朗威; 型号: LW-5305	套	1	360	360

57	斜面上力的分解实验器	品牌: 朗威; 型号: LW-Q721	套	1	650	650
58	智能力盘	品牌: 朗威; 型号: LW-Q836	套	1	1980	1980
59	平抛运动实验器	品牌: 朗威; 型号: LW-Q722	套	1	620	620
60	浮力定律实验器	品牌: 朗威; 型号: LW-6327	套	1	460	460
61	摩擦力实验器	品牌: 朗威; 型号: LW-6341	套	1	680	680
62	二力平衡实验器	品牌: 朗威; 型号: LW-Q725	套	1	680	680
63	流体压强实验器	品牌: 朗威; 型号: LW-Q733	套	1	960	960
64	远红外加热器	品牌: 朗威; 型号: LW-5311	套	1	600	600
65	查理定律实验器	品牌: 朗威; 型号: LW-6333	套	1	300	300
66	热胀冷缩实验器	品牌: 朗威; 型号: LW-6326	套	1	370	370
67	压缩气体做功实验器	品牌: 朗威; 型号: LW-6334	套	1	190	190
68	摩擦做功实验器	品牌: 朗威; 型号: LW-6340	套	1	150	150
69	热辐射的吸收实验器	品牌: 朗威; 型号: LW-Q723	套	1	580	580
70	音频信号发生器	品牌: 朗威; 型号: LW-Q709	套	1	860	860
71	光学套件	品牌: 朗威; 型号: LW-5211	套	1	120	120
72	匀强磁场螺线管	品牌: 朗威; 型号: LW-5308	套	1	90	90
73	高灵敏度线圈	品牌: 朗威; 型号: LW-5309	套	1	180	180
74	玻璃导电实验器	品牌: 朗威; 型号: LW-6328	套	1	290	290
75	温差电流实验器	品牌: 朗威; 型号: LW-6329	套	1	260	260
76	热辐射实验器	品牌: 朗威; 型号: LW-6330	套	1	380	380
77	地磁场发电机	品牌: 朗威; 型号: LW-6332	套	1	450	450
78	EXB 系列电学实验板 V2.0	品牌: 朗威; 型号: LW-6337	套	1	1150	1150
79	安培力实验器 V2.0	品牌: 朗威; 型号: LW-Q735	套	1	1350	1350
80	电阻定律实验器	品牌: 朗威; 型号: LW-6343	套	1	370	370
81	逻辑电路实验器 V2.0A	品牌: 朗威; 型号: LW-6338	套	1	1160	1160
82	低频信号发生	品牌: 朗威; 型号: LW-Q710	套	1	820	820

	器					
83	法拉第电磁感应实验器 I	品牌: 朗威; 型号: LW-Q812	套	1	2380	2380
84	法拉第电磁感应实验器 II	品牌: 朗威; 型号: LW-Q828	套	1	2360	2360
85	电磁波传播实验器 V2.0	品牌: 朗威; 型号: LW-Q745	套	1	1380	1380
86	焦耳定律实验器	品牌: 朗威; 型号: LW-Q726	套	1	890	890
87	电磁铁实验器	品牌: 朗威; 型号: LW-Q727	套	1	520	520
88	多向转接头	品牌: 朗威; 型号: LW-5310	套	1	40	40
89	磁力固定座 A	品牌: 朗威; 型号: LW-6336	套	1	160	160
90	磁力固定座 B	品牌: 朗威; 型号: LW-6335	套	1	80	80
91	通用万向传感器支架	品牌: 朗威; 型号: LW-Q729	套	1	180	180
92	二维运动传感器系统发射器	品牌: 朗威; 型号: LW-F736	套	1	1350	1350
93	二维运动传感器系统接收器	品牌: 朗威; 型号: LW-F735	套	1	2250	2250
94	二维平抛运动装置	品牌: 朗威; 型号: LW-Q701	套	1	580	580
95	二维单摆	品牌: 朗威; 型号: LW-Q702	套	1	280	280
96	二维离心轨道	品牌: 朗威; 型号: LW-Q704	套	1	480	480
97	二维运动合成与分解装置	品牌: 朗威; 型号: LW-Q705	套	1	680	680
98	DISlab V8.0 全国软件包	品牌: 朗威; 型号: LW-S801	套	1	1400	1400
99	天籁声学软件 V2.0	品牌: 朗威; 型号: LW-S702	套	1	490	490
100	旋片式真空泵	品牌: 群信; 型号: 标准配置	台	1	1080	1080
101	吹风机	品牌: 群信; 型号: 标准配置	个	1	54	54
102	电子停表	品牌: 群信; 型号: 标准配置	块	25	36	900
103	热敏温度计	品牌: 群信; 型号: 标准配置	只	1	90	90
104	数字测温计	品牌: 群信; 型号: 标准配置	个	1	250.2	250.2
105	学生数字测力计	品牌: 群信; 型号: 标准配置	个	25	124.2	3105
106	惯性演示器	品牌: 群信; 型号: 标准配置	套	2	18	36
107	摩擦力演示器	品牌: 群信; 型号: 标准配置	台	2	250.2	500.4
108	微小形变演示器	品牌: 群信; 型号: 标准配置	套	2	32.4	64.8
109	伽利略理想斜面演示器	品牌: 群信; 型号: 标准配置	套	2	250.2	500.4
110	小型气源	品牌: 群信; 型号: 标准配置	台	1	702	702
111	自由落体实验	品牌: 群信; 型号: 标准配置	套	1	504	504

	仪					
112	双轨平抛演示器	品牌: 群信; 型号: 标准配置	套	2	315	630
113	凹凸桥演示器	品牌: 群信; 型号: 标准配置	套	2	187.2	374.4
114	声速测量仪	品牌: 群信; 型号: 标准配置	台	1	185.4	185.4
115	共振演示器	品牌: 群信; 型号: 标准配置	台	2	93.6	187.2
116	玻意耳定律演示器	品牌: 群信; 型号: 标准配置	套	1	165.6	165.6
117	盖·吕萨克定律演示器	品牌: 群信; 型号: 标准配置	套	1	124.6	124.6
118	气压模拟演示器	品牌: 群信; 型号: 标准配置	套	1	145.8	145.8
119	电荷间作用力演示器	品牌: 群信; 型号: 标准配置	套	2	124.2	248.4
120	电场线演示器	品牌: 群信; 型号: 标准配置	套	2	115.2	230.4
121	电势演示仪	品牌: 群信; 型号: 标准配置	套	1	156.6	156.6
122	等势线描绘实验器	品牌: 群信; 型号: 标准配置	件	25	23.4	585
123	常用电容器示教板	品牌: 群信; 型号: 标准配置	件	2	72	144
124	金属管式楞次定律演示器	品牌: 群信; 型号: 标准配置	件	2	22.5	45
125	电磁阻尼演示器	品牌: 群信; 型号: 标准配置	套	2	115.2	230.4
126	单匝线圈电机原理演示器	品牌: 群信; 型号: 标准配置	套	1	115.2	115.2
127	洛仑兹力演示器	品牌: 群信; 型号: 标准配置	台	2	252	504
128	磁吸式电学实验器材	品牌: 群信; 型号: 标准配置	套	1	1224	1224
129	微型物理光学观察器	品牌: 群信; 型号: 标准配置	套	1	151.2	151.2
130	高压输变电模拟演示器	品牌: 群信; 型号: 标准配置	套	1	270	270
131	电流间相互作用力演示器	品牌: 群信; 型号: 标准配置	套	1	45	45
132	高中物理必修模块教学挂图	品牌: 群信; 型号: 标准配置	套	1	333	333
133	高中物理教学挂图	品牌: 群信; 型号: 标准配置	套	1	666	666
134	简明物理学史挂图	品牌: 群信; 型号: 标准配置	套	1	31.5	31.5
135	实验规范操作和安全要求	品牌: 群信; 型号: 标准配置	套	1	31.5	31.5

136	高中物理必修 模块多媒体互 动教学软件	品牌: 群信; 型号: 标准配置	套	1	194.4	194.4
137	彩色透光片	品牌: 群信; 型号: 标准配置	套	2	4.5	9
138	晶体和非晶体 样品	品牌: 群信; 型号: 标准配置	套	1	25.2	25.2
139	滚珠盒	品牌: 群信; 型号: 标准配置	盒	1	22.5	22.5
140	温度报警实验 器材套件	品牌: 群信; 型号: 标准配置	套	2	25.2	50.4
141	电熨斗控温电 路套件	品牌: 群信; 型号: 标准配置	盒	2	25.2	50.4
142	防盗报警电路 器材套件	品牌: 群信; 型号: 标准配置	套	2	25.2	50.4
143	光控开关实验 器材套件	品牌: 群信; 型号: 标准配置	套	2	25.2	50.4
144	火灾报警器	品牌: 群信; 型号: 标准配置	个	2	124.2	248.4
145	电子闹钟套件	品牌: 群信; 型号: 标准配置	套	2	11.7	23.4
146	桥梁模型器材 套件	品牌: 群信; 型号: 标准配置	套	2	176.4	352.8
147	走马灯器材套 件	品牌: 群信; 型号: 标准配置	套	1	21.6	21.6
148	箔片验电器器 材套件	品牌: 群信; 型号: 标准配置	套	1	32.4	32.4
149	简易无线话筒 器材套件	品牌: 群信; 型号: 标准配置	套	2	18.9	37.8
150	环保动能手电 筒器材套件	品牌: 群信; 型号: 标准配置	套	2	32.4	64.8
151	简易收音器器 材套件	品牌: 群信; 型号: 标准配置	套	2	32.4	64.8
152	三极管放大电 路器材套件	品牌: 群信; 型号: 标准配置	套	2	17.1	34.2
153	光控路灯开关 器材套件	品牌: 群信; 型号: 标准配置	套	2	18.9	37.8
154	遥控器器材套 件	品牌: 群信; 型号: 标准配置	套	2	17.1	34.2
155	简易微型汽轮 发发电机器材套 件	品牌: 群信; 型号: 标准配置	套	1	126	126
156	模型火箭器材 套件	品牌: 群信; 型号: 标准配置	套	1	21.6	21.6
157	各种陀螺	品牌: 群信; 型号: 标准配置	套	1	41.4	41.4
158	大回转轮	品牌: 群信; 型号: 标准配置	套	1	57.6	57.6
159	三轨竞速	品牌: 群信; 型号: 标准配置	套	1	374.4	374.4
160	翻转环实验器	品牌: 群信; 型号: 标准配置	套	1	374.4	374.4

161	离心力铁环	品牌: 群信; 型号: 标准配置	套	1	165.6	165.6
162	滚动的方轮	品牌: 群信; 型号: 标准配置	套	1	250.2	250.2
163	玩具赛车	品牌: 群信; 型号: 标准配置	套	1	45	45
164	饮水鸟	品牌: 群信; 型号: 标准配置	套	1	63	63
165	鱼洗	品牌: 群信; 型号: 标准配置	套	1	603.9	603.9
166	水火箭	品牌: 群信; 型号: 标准配置	套	1	250.2	250.2
167	滴水起电机	品牌: 群信; 型号: 标准配置	套	1	415.8	415.8
168	气体辉光球	品牌: 群信; 型号: 标准配置	套	2	94.5	189
169	台钻	品牌: 群信; 型号: 标准配置	台	1	748.8	748.8
170	手电钻	品牌: 群信; 型号: 标准配置	台	1	164.7	164.7
171	砂轮机	品牌: 群信; 型号: 标准配置	台	1	280.8	280.8
172	油石	品牌: 群信; 型号: 标准配置	个	1	9	9
173	冲子	品牌: 群信; 型号: 标准配置	个	1	12.6	12.6
174	水平尺	品牌: 群信; 型号: 标准配置	个	1	15.3	15.3
175	电刨	品牌: 群信; 型号: 标准配置	台	1	630	630
176	圆盘锯	品牌: 群信; 型号: 标准配置	台	1	900	900
177	曲线锯	品牌: 群信; 型号: 标准配置	个	1	1080	1080
178	物理维修工具箱	品牌: 群信; 型号: 标准配置	套	1	504	504
179	高压绝缘凳	品牌: 群信; 型号: 标准配置	个	1	415.8	415.8
180	提篮	品牌: 群信; 型号: 标准配置	个	5	162	810
智慧黑板系统教学软件						
1	智慧黑板	品牌: 欧帝; 型号: DC860NH	套	1	20000	20000
2	内置 OPS 电脑	品牌: 欧帝; 型号: DC860NH-1	套	1	800	800
3	无线视频展台	品牌: 欧帝; 型号: DC860NH-2	套	1	800	800
4	白板功能	品牌: 欧帝; 型号: DC860NH-3	套	1	800	800
5	投屏功能	品牌: 欧帝; 型号: DC860NH-4	套	1	800	800
6	集控功能	品牌: 欧帝; 型号: DC860NH-5	套	1	800	800
化学实验室:						
(一) 化学基础仪器及药品						
1	电动离心机	品牌: 安睿科; 型号: 标准配置	台	1	450	450
2	聚光小电筒	品牌: 安睿科; 型号: 标准配置	台	25	38	950
3	真空泵	品牌: 安睿科; 型号: 标准配置	台	1	750	750
4	多用滴管架	品牌: 安睿科; 型号: 标准配置	个	25	6	150
5	电子天平	品牌: 安睿科; 型号: 标准配置	个	13	172	2236
6	电子天平	品牌: 安睿科; 型号: 标准配置	个	1	172	172
7	电子停表	品牌: 安睿科; 型号: 标准配置	只	1	13	13
8	酸度计	品牌: 安睿科; 型号: 标准配置	台	30	81	2430
9	气体实验微型装置	品牌: 安睿科; 型号: 标准配置	套	13	55	715

10	氢燃料电池演示器两个质子交换膜电极	品牌：安睿科；型号：标准配置	套	13	110	1430
11	氢燃料电池演示器两个质子交换膜电极	品牌：安睿科；型号：标准配置	套	13	385	5005
12	电解槽演示器离子交换膜	品牌：安睿科；型号：标准配置	台	1	385	385
13	电泳演示器	品牌：安睿科；型号：标准配置	台	1	103	103
14	放电反应实验仪	品牌：安睿科；型号：标准配置	台	1	215	215
15	光化学演示器	品牌：安睿科；型号：标准配置	台	1	180	180
16	燃料电池实验装置	品牌：安睿科；型号：标准配置	台	1	115	115
17	制备氯气的实验装置	品牌：安睿科；型号：标准配置	套	1	140	140
18	红磷的结构模型	品牌：安睿科；型号：标准配置	个	1	180	180
19	白磷的结构模型	品牌：安睿科；型号：标准配置	个	1	97	97
20	离心管	品牌：安睿科；型号：标准配置	个	10	2	20
21	液封除毒气集气瓶	品牌：安睿科；型号：标准配置	个	5	37	185
22	烧杯夹	品牌：安睿科；型号：标准配置	个	4	7	28
23	软胶塞	品牌：安睿科；型号：标准配置	斤	各4	32	128
24	乳胶管	品牌：安睿科；型号：标准配置	米	40	3	120
25	乳胶管	品牌：安睿科；型号：标准配置	米	40	3	120
26	单孔塞	品牌：安睿科；型号：标准配置	个	25	2	50
27	双孔塞	品牌：安睿科；型号：标准配置	个	25	2	50
28	井穴板	品牌：安睿科；型号：标准配置	个	25	1	25
29	井穴板	品牌：安睿科；型号：标准配置	个	25	2	50
30	硅胶	品牌：安睿科；型号：标准配置	克	500	17	8500
31	草酸	品牌：安睿科；型号：标准配置	克	100	17	1700
32	高中化学实验材料	品牌：安睿科；型号：标准配置	份	25	28	700
33	电极材料	品牌：安睿科；型号：标准配置	份	25	28	700
34	发光二极管	品牌：安睿科；型号：标准配置	份	25	2	50
35	敷铜板	品牌：安睿科；型号：标准配置	块	25	13	325
36	玻璃瓶盖开启器	品牌：安睿科；型号：标准配置	套	1	11	11
37	玻璃管切割器	品牌：安睿科；型号：标准配置	个	1	26	26
38	手套	品牌：安睿科；型号：标准配置	双	50	2	100
39	洗眼器	品牌：安睿科；型号：标准配置	套	1	128	128
40	仪器车	品牌：安睿科；型号：标准配置	台	2	407	814

41	电动钻孔器	品牌: 安睿科; 型号: 标准配置	台	2	471	942
42	原电池实验器	品牌: 安睿科; 型号: 标准配置	套	30	18	540
43	试剂柜	品牌: 安睿科; 型号: 标准配置	个	2	2210	4420
(二) 化学虚拟仿真试验系统						
1	化学虚拟实验室软件	品牌: NOBOOK; 型号: NB-303	套	6	6000	36000
(三) 智慧黑板系统教学软件						
1	智慧黑板	品牌: 欧帝; 型号: DC860NH	套	3	20000	60000
2	内置 OPS 电脑	品牌: 欧帝; 型号: DC860NH-1	套	3	800	2400
3	无线视频展台	品牌: 欧帝; 型号: DC860NH-2	套	3	800	2400
4	白板功能	品牌: 欧帝; 型号: DC860NH-3	套	3	800	2400
5	投屏功能	品牌: 欧帝; 型号: DC860NH-4	套	3	800	2400
6	集控	品牌: 欧帝; 型号: DC860NH-5	套	3	800	2400
(四) 化学数字化实验室器材						
①软件						
1	系统软件	品牌: 数好; 型号: SEHO-S	套	5	100	500
②电脑						
1	笔记型电脑 (含配套软件)	品牌: 数好; 型号: SEHO-S13	台	5	3200	16000
2	无线接收器	品牌: 数好; 型号: Bluetooth adapter	个	5	410	2050
③数据采集器						
1	便携式数据采集器 (含配套软件)	品牌: 数好; 型号: SEHO-SA	台	5	2000	10000
2	数据采集器	品牌: 数好; 型号: SEHO-U	个	5	400	2000
④传感器						
1	无线带屏电压传感器	品牌: 数好; 型号: Phy001-S	个	5	621	3105
2	无线带屏电流传感器	品牌: 数好; 型号: Phy002-S	个	5	621	3105
3	无线带屏温度传感器	品牌: 数好; 型号: Phy004-S	个	5	723	3615
4	无线带屏微电流传感器	品牌: 数好; 型号: Phy008-S	个	5	640	3200
5	无线带屏绝对压强传感器	品牌: 数好; 型号: Phy009-S	个	5	899	4495
6	无线带屏光照度传感器	品牌: 数好; 型号: Phy010-S	个	5	816	4080
7	无线带屏相对	品牌: 数好; 型号: Phy015-S	个	5	899	4495

	压强传感器					
8	无线带屏热敏温度传感器	品牌: 数好; 型号: Phy017-S	个	5	704	3520
9	无线带屏 PH 值传感器	品牌: 数好; 型号: Che001-S	个	5	810	4050
10	无线带屏电导率传感器	品牌: 数好; 型号: Che002-S	个	5	810	4050
11	无线带屏色度计	品牌: 数好; 型号: Che004-S	个	5	1149	5745
12	无线带屏浊度计	品牌: 数好; 型号: Che005-S	个	5	1149	5745
13	无线带屏高温传感器	品牌: 数好; 型号: Che006-S	个	5	880	4400
14	无线带屏溶解氧传感器	品牌: 数好; 型号: Che003-S	个	5	1680	8400
15	无线带屏溶解二氧化碳传感器	品牌: 数好; 型号: Bio008-S	个	5	2736	13680
16	无线带屏红外温度传感器	品牌: 数好; 型号: Bio006-S	个	5	1904	9520
17	液滴计数传感器(无线型)	品牌: 数好; 型号: Che024-S	套	5	965	4825
18	铝箱	品牌: 数好; 型号: SEHO-1x	个	5	590	2950
19	附件	品牌: 数好; 型号: SEHO-fj	套	5	126	630
⑤常规-配套教具						
1	多功能传感器支架	品牌: 数好; 型号: App036	套	5	150	750
2	远红外搅拌加热器	品牌: 数好; 型号: App035	套	5	700	3500
3	磁力搅拌器	品牌: 数好; 型号: App047	套	5	410	2050
4	稀释池	品牌: 数好; 型号: App056	套	5	190	950
生物实验室:						
1	双目立体显微镜	品牌: 江南光电型号: 标准配置;	台	1	600	600
2	电动离心机	品牌: 群信型号: 标准配置;	台	1	450	450
3	高压灭菌锅	品牌: 群信型号: 标准配置;	个	1	7000	7000
4	移液器架	品牌: 群信型号: 标准配置;	个	1	92	92
5	动植物细胞有丝分裂及减数分裂模型	品牌: 群信型号: 标准配置;	套	1	348	348
6	DNA 复制与蛋白质合成磁性演示块	品牌: 群信型号: 标准配置;	套	1	266	266
7	遗传规律磁性	品牌: 群信型号: 标准配置;	套	1	220	220

	演示块					
8	ABO 血型实验盒	品牌: 群信型号: 标准配置;	盒	50	35	1750
智慧黑板系统教学软件						
1	智慧黑板	品牌: 欧帝; 型号: DC860NH	套	1	20000	20000
2	内置 OPS 电脑	品牌: 欧帝; 型号: DC860NH-1	套	1	800	800
3	无线视频展台	品牌: 欧帝; 型号: DC860NH-2	套	1	800	800
4	白板功能	品牌: 欧帝; 型号: DC860NH-3	套	1	800	800
5	投屏功能	品牌: 欧帝; 型号: DC860NH-4	套	1	800	800
6	集控功能	品牌: 欧帝; 型号: DC860NH-5	套	1	800	800
总计				小写: 453800.00 元		
				大写: 肆拾伍万叁仟捌佰元整		