

项目名称：三十七中学新校区（桃花源高级中学）教学仪器

项目编号：JSZC-320300-XGHX-G2025-0001

合

同

采 购 人：徐州市第三十七中学

成交供应商：上海中科教育装备集团有限公司

合同签订日期：2025年10月17日



合同专用条款

《合同专用条款》中的条款项号是与《合同通用条款》中的条款项号对应的，其增加的内容和条款，是对《合同通用条款》的补充、修改和完善，如果有矛盾的话，以《合同专用条款》为准。

第一条 定义

- 1.1 “买方”为徐州市第三十七中学。
- 1.2 “卖方”为上海中科教育装备集团有限公司。
- 1.3 “工作现场”为买方指定地点。
- 1.10 “合同货币”即人民币。

第二条 合同范围

2.1 买方同意从卖方购买、卖方同意向买方出售的合同标的是教学仪器。详见合同附件。

第三条 价格

3.1 合同总价为¥9,965,026.00 大写：人民币 玖佰玖拾陆万伍仟零贰拾陆元整。

第四条 支付

付款方式：提交预付款保函的

合同价款的百分之七十 (70%) 即¥6,975,518.00，大写：人民币 陆佰玖拾柒万伍仟伍佰壹拾捌元整，在双方签订合同后 15 天内，卖方向甲方出具等额预付款保函后，办理政府采购资金结算手续支付给卖方。

合同总价的百分之三十 (30%) 即¥2,989,508.00，大写：人民币 贰佰玖拾捌万玖仟伍佰零捌元整，合同标的全部交付并安装完毕验收后 15 天内，由买方办理政府采购资金结算手续，经审核后支付给卖方。

卖方需提交的支付文件包括：

卖方出具的全额正式发票；

第五条 交货

- 5.1 卖方应于合同生效日后，30 日内安装调试并安装完毕。
- 5.2 交货地点为买方指定地点。

5.3 卖方应在不迟于每批合同标的备妥待运前 5 日通知买方。

5.5 如果卖方未能按照合同规定的交货期限交货, 卖方应按每天迟交合同标的金额的百分之二 (1%) 的比率支付违约金。违约金的总金额不超过合同总价的百分之十 (10%) , 违约金的支付不能免除卖方继续交付相关合同标的的义务。

如果卖方在合同规定的交货期限后 10 日内仍未能交付全部或部分标的, 在不妨碍买方采取其他救济手段的情况下, 买方可以向卖方发出书面违约通知从而全部或部分地终止合同。

第七条 技术资料

7.1 技术资料随合同标的同时交付给买方。

第八条 安装

8.1 卖方应于合同生效日后, 30 日内安装调试并安装完毕。

第九条 验收

9.1 合同标的的试运行、验收应在卖方的协助下进行。合同标的的全部交付并安装完毕后, 卖方可向买方书面提出试运行、验收要求, 买方在接到书面要求后 10 日进行试运行、验收。如果试运行和/或验收因卖方原因发生迟延和/或在其它情况下发生额外费用, 买方有权就因迟延发生的损害和损失和/或任何额外费用请求赔偿。

第十一条 索赔

11.1 买方有权选择本条款规定的任意或全部救济方式。

11.2 卖方应在收到买方索赔要求后 14 日内作出书面回复, 否则该索赔要求将被视为已被卖方接受。卖方应在买方发出索赔要求后 14 日内, 按照买方选择的救济方法解决索赔事宜。

第十二条 不可抗力

12.3 如果不可抗力事件的影响持续超过 20 日, 合同任何一方均有权发出书面通知终止合同。

第十三条 合同的终止

13.1 如果卖方有下述违约行为, 买方可以全部或部分地终止合同:

卖方在合同规定的交货期限后 10 日内仍未能交付合同标的和/ 或技术资料；或者卖方未能履行合同项下任何其它义务，并且在收到买方违约通知后 5 日内仍未能对其违约行为作出补救。

13.4 在买方全部或部分终止合同的情况下，买方可以以适当的条件取得与未按合同规定交付的标的和/或文件和/或未提供的服务类似的标的和/或文件和/或服务，卖方应承担买方由此发生的额外费用。但是，卖方仍应继续履行合同义务中没有终止的部分。

第十四条 争议的解决

14.1 如果不能协商一致，合同任何一方有权向买方所在地人民法院提起诉讼。

第十八条 合同生效及其他

18.10 按照《财政部关于做好政府采购信息公开工作的通知》（财库〔2015〕135 号），买方依据《保守国家秘密法》等法律制度规定确定本合同部分涉及国家秘密，该涉及国家秘密部分不公告；买方依据《反不正当竞争法》等法律制度的规定与卖方约定本合同部分涉及商业秘密，该涉及商业秘密部分不公告。

18.11 合同双方的通讯地址：

买方：徐州市第三十七中学

地址：

邮编：

电话：

传真：

卖方：上海中科教育装备集团有限公司

地址：上海市松江区沈砖公路 6088 号

邮编：201619

电话：021-57619110

传真：021-57619377

合同附件

目录

合同附件 1：合同协议书

合同附件 2：技术规格和技术性能

(要求见招标文件第六章《采购需求》；合同见卖方投标文件。)

合同附件 3：售后服务和技术培训

(要求见招标文件第六章《采购需求》；合同见卖方投标文件。)

合同附件 4：供货范围和价格清单

(要求见招标文件第七章《投标文件相关格式》中《开标一览表》和《分项价格表》；合同见卖方投标文件。)

合同附件 1：

合同协议书

合同编号: 212025/01701

签字日期: 2025.10.17

签字地点: 江苏省徐州市

徐州市第三十七中学 (买方名称) (以下简称“买方”) 已接受上海中科教育装备集团有限公司 (卖方名称) (以下简称“卖方”) 对三十七中学新校区 (桃花源高级中学) 教学仪器 (项目名称) (项目编号: JSZC-320300-XGHX-G2025-0001) 的投标。买方和卖方共同达成如下协议。

1. 本合同协议书中的词语和术语的含义与合同条款中定义的相同。
2. 以下文件应构成买方和卖方之间达成的合同, 若各文件之间存在含糊不清或互相冲突之处, 优先顺序应按下列文件顺序解释。

- (1) 合同协议书
- (2) 中标通知书
- (3) 合同专用条款
- (4) 合同通用条款
- (5) 除合同附件 1 外的合同附件
- (6) 其他文件

3. 考虑到买方将按照本合同向卖方支付合同价款, 卖方在此保证全部按照合同的规定向买方提供合同标的、技术资料、售后服务及技术培训。

4. 考虑到卖方将按合同规定提供合同标的、技术资料、售后服务及技术培训, 买方在此保证按照合同规定的时间和方式向卖方支付合同价款。

5. 本合同在下列条件全部满足后生效, 生效日期以下列条件全部满足的最晚日期为准: (1) 双方加盖公章或合同专用章;

6. 合同一式伍份, 具有同等法律效力, 买方贰份, 卖方贰份, 徐州淮信咨询有限公司一份备案。

7. 本合同其他未尽事宜及与采购文件有矛盾之处, 以采购文件[项目编号: JSZC-320300-XGHX-G2025-0001]为准。

买方和卖方由其正式授权代表于上述所写日期和地点签订本合同。

买方 (签章):

法定代表人或授权代表 (签名): 

卖方 (签章):

法定代表人或授权代表 (签名): 

开户银行: 中国农业银行上海市泗泾支行

银行账号: 03802600040042264



合同附件 4: 供货范围和价格清单

徐州 37 中理化生实验室报价清单汇总表

序号	楼层	教室名称	数量	单位	单价	总价	备注
1	一层	化学吊装通风实验室建设方案 (1 间)	1	间	¥530,682.00	¥530,682.00	56 座
2		化学通风实验室 (地下排放) 建设方案 (1 间)	1	间	¥210,690.00	¥210,690.00	56 座
3		化学普通实验室建设方案 (3 间)	3	间	¥135,410.00	¥406,230.00	56 座
4		创新实验室兼数字化探究建设方案 (1 间)	1	间	¥231,550.00	¥231,550.00	56 座
5		化学准备室 1 建设方案 (1 间)	1	间	¥78,686.00	¥78,686.00	/
6		化学准备室 2 建设方案 (1 间)	1	间	¥78,686.00	¥78,686.00	/
7		化学准备室 3 建设方案 (1 间)	1	间	¥100,016.00	¥100,016.00	/
8		化学准备室 4 建设方案 (1 间)	1	间	¥35,986.00	¥35,986.00	/
9		化学准备室 5 建设方案 (1 间)	1	间	¥64,426.00	¥64,426.00	/
10		化学仪器室建设方案 (1 间)	1	间	¥85,320.00	¥85,320.00	/
11		化学药品室建设方案 (1 间)	1	间	¥94,920.00	¥94,920.00	/
12		化学危化品室建设方案 (1 间)	1	间	¥56,000.00	¥56,000.00	/
13		创客教室书架	1	项	¥68,480.00	¥68,480.00	/
14	二层	生物吊装实验室建设方案 (1 间)	1	间	¥408,762.00	¥408,762.00	56 座
15		生物综合实验室建设方案 (2 间)	2	间	¥138,374.00	¥276,748.00	56 座
16		生物组培室建设方案 (1 间)	1	间	¥504,507.00	¥504,507.00	/
17		生物实验室数字化探究建设方案 (1 间)	1	间	¥134,834.00	¥134,834.00	56 座
18		生物仪器准备室 1 建设方案 (1 间)	1	间	¥92,246.00	¥92,246.00	/
19		生物仪器准备室 2 建设方案 (1 间)	1	间	¥63,806.00	¥63,806.00	/
20		生物药品室建设方案 (1 间)	1	间	¥121,120.00	¥121,120.00	/
21		生物标本室建设方案 (1 间)	1	间	¥74,080.00	¥74,080.00	/
22		书法教室建设方案 (1 间)	1	间	¥191,051.00	¥191,051.00	/

23	三层	物理吊装实验室建设方案（1间）	1	间	¥281,112.00	¥281,112.00	56座	
24		物理普通实验室建设方案（1间）	1	间	¥118,252.00	¥118,252.00	56座	
25		物理力学实验室建设方案（1间）	1	间	¥118,252.00	¥118,252.00	56座	
26		物理光学实验室建设方案（1间）	1	间	¥118,252.00	¥118,252.00	56座	
27		物理电学实验室建设方案（1间）	1	间	¥133,316.00	¥133,316.00	56座	
28		物理创新实验室兼数字化探究建设方案（1间）	1	间	¥105,568.00	¥105,568.00	56座	
29		物理准备室1建设方案（1间）	1	间	¥96,240.00	¥96,240.00	/	
30		物理准备室2建设方案（1间）	1	间	¥48,460.00	¥48,460.00	/	
31		物理准备室3建设方案（1间）	1	间	¥34,240.00	¥34,240.00	/	
32		物理准备室4建设方案（1间）	1	间	¥53,200.00	¥53,200.00	/	
33		物理准备室5建设方案（1间）	1	间	¥72,540.00	¥72,540.00	/	
34		物理仪器室1建设方案（1间）	1	间	¥88,070.00	¥88,070.00	/	
35		物理仪器室2建设方案（1间）	1	间	¥60,180.00	¥60,180.00	/	
36		四层	美术教室1建设方案（1间）	1	间	¥54,824.00	¥54,824.00	/
37			美术教室2建设方案（1间）	1	间	¥118,008.00	¥118,008.00	/
38	美术教室3建设方案（1间）		1	间	¥98,898.00	¥98,898.00	/	
39	美术准备室1建设方案（1间）		1	间	¥35,580.00	¥35,580.00	/	
40	美术准备室2建设方案（1间）		1	间	¥33,210.00	¥33,210.00	/	
41	美术准备室3建设方案（1间）		1	间	¥68,490.00	¥68,490.00	/	
42	美术仪器室建设方案（1间）		1	间	¥101,640.00	¥101,640.00	/	
43	五层	地理教室建设方案（1间）	1	间	¥169,940.00	¥169,940.00	56座	
44		历史教室建设方案（1间）	1	间	¥78,021.00	¥78,021.00	56座	
45		通用技术教室1建设方案（2间）	2	间	¥133,556.00	¥267,112.00	56座	
46		通用技术教室2建设方案（1间）	1	间	¥280,197.00	¥280,197.00	56座	
47		通用技术教室3建设方案（1间）	1	间	¥235,516.00	¥235,516.00	56座	
48		创客教室建设方案（1间）	1	间	¥222,036.00	¥222,036.00	56座	

49		通用技术准备室 1 建设方案 (1 间)	1	间	¥101,940.00	¥101,940.00	/	
50		通用技术准备室 2 建设方案 (1 间)	1	间	¥66,120.00	¥66,120.00	/	
51		通用技术准备室 3 建设方案 (1 间)	1	间	¥69,960.00	¥69,960.00	/	
52		音乐教室 1 建设方案 (含器材)	1	间	¥180,549.00	¥180,549.00	/	
53		音乐教室 2 建设方案 (1 间)	1	间	¥67,046.00	¥67,046.00	/	
54		音乐教室 3 建设方案 (2 间)	2	间	¥53,328.00	¥106,656.00	/	
55	理化生 演示实 验设备 仪器	高中物理演示实验仪器配置	1	套	¥194,750.00	¥194,750.00	48 座人教版	
56		高中化学演示实验仪器配置	1	套	¥93,000.00	¥93,000.00	48 座人教版	
57		高中生物演示实验仪器配置	1	套	¥165,200.00	¥165,200.00	48 座人教版	
58	理化生 常规仪 器配置	高中物理教学装备器材清单	1	套	¥316,269.00	¥316,269.00	/	
59		高中化学教学装备器材清单	1	套	¥234,018.00	¥234,018.00	/	
60		高中生物教学装备器材清单	1	套	¥152,167.00	¥152,167.00	/	
61	理化生 探究传 感器	高中物理数字化【传感器】	1	套	¥220,033.00	¥220,033.00	/	
62		高中化学数字化【传感器】	1	套	¥175,765.00	¥175,765.00	/	
63		高中生物数字化【传感器】	1	套	¥214,513.00	¥214,513.00	/	
64	废水处理系统	实验室废水处理系统	1	套	¥209,180.00	¥209,180.00	/	
65	废气设备	废气处理设备 (3 套)	3	套	¥35,200.00	¥105,600.00	/	
66	健身器材	健身器材设备	1	套	¥292,280.00	¥292,280.00	/	
总价合计			¥9,965,026.00					
			玖佰玖拾陆万伍仟零贰拾陆元整					

一层设备

化学吊装通风实验室建设方案（1间）

序号	名称	品牌、规格、型号	产品制造企业名称（全称）	单位	数量	单价	总价
一、实验室基础家具							
1	教师演示台	中科、2250*750*900mm、ZK-SYT-TX104	上海中科教育装备集团有限公司	张	1	8250	8250
2	移动电源	中科、190*130*145mm、ZK-DY-Y11	上海中科教育装备集团有限公司	套	1	750	750
3	台式洗眼器装置	TOF(科恩)、双口、KC2-1	浙江科恩实验设备股份有限公司	台	1	620	620
4	学生实验操作台	中科、1200*600*780mm、ZK-SYT-SX302	上海中科教育装备集团有限公司	张	28	2380	66640
5	学生电源	中科、118*88mm、ZK-DY-S01	上海中科教育装备集团有限公司	个	28	582	16296
6	学生洗涤水槽台	中科、435*580*800/1070mm、ZK-SCT-S01	上海中科教育装备集团有限公司	套	15	1770	26550
7	学生凳	中科、Φ300*450mm、ZK-XSD1	上海中科教育装备集团有限公司	张	56	226	12656
8	高中化学3D实验室软件	矩道、国家课程标准、3.0	上海矩道网络科技有限公司	套	1	18000	18000
二、实验室吊装系统							
1	控制面板及APP	中科、8英寸、定制	上海中科教育装备集团有限公司	套	1	8200	8200
2	控制系统	中科、定制、吊装系统配套	上海中科教育装备集团有限公司	套	1	26600	26600
3	化学吊装式控制设备	中科、1200*766*300mm、定制（可根据环境尺寸调整长度1150-1500mm内）	上海中科教育装备集团有限公司	组	14	8950	125300
4	智能摇臂控制系统	中科、定制、吊装系统配套	上海中科教育装备集团有限公司	套	14	2890	40460
5	摇臂终端盒	中科、400*120*345mm、吊装系统配套	上海中科教育装备集团有限公司	组	14	900	12600
6	照明光源	中科、定制、吊装系统配套	上海中科教育装备集团有限公司	套	28	420	11760
7	照明模块	中科、定制、吊装系统配套	上海中科教育装备集团有限公司	室	1	2800	2800
8	供电模块	中科、定制、吊装系统配套	上海中科教育装备集团有限公司	室	1	6500	6500

9	风机	德凉、定制 5.5KW、5.5KW, 箱式 1100*1100*1100mm	上海德凉通风设备有限公司	套	1	21000	21000
10	室内风管及配件	万巨、定制、风机配套	上海万巨管道科技有限公司	室	1	11000	11000
11	室外风管及配件	联丰、定制、风机配套	江阴市联丰塑胶有限公司	项	1	15000	15000
12	风机供电模块	中科、定制、风机配套	上海中科教育装备集团有限公司	套	1	1200	1200
13	万向吸风罩	中科、定制、DN75 型	上海中科教育装备集团有限公司	套	28	1500	42000
14	系统安装附件	中科、定制、吊装系统配套	上海中科教育装备集团有限公司	项	1	8500	8500
15	安装调试	中科、定制、吊装系统配套	上海中科教育装备集团有限公司	套	1	16000	16000

三、吊顶及灯具布置

1	吊顶及灯具	中科、国标、集成定制	上海中科教育装备集团有限公司	项	1	32000	32000
---	-------	------------	----------------	---	---	-------	-------

小计:

¥530,682.00

化学通风实验室（地下排放）建设方案（1间）

序号	名称	品牌、规格、型号	产品制造企业名称（全称）	单位	数量	单价	总价
一、实验室基础家具							
1	教师演示台	中科、3000*700*900mm、ZK-SYT-TX108	上海中科教育装备集团有限公司	张	1	9500	9500
2	教师电源控制台	中科、460*360mm、ZK-DY-T403	上海中科教育装备集团有限公司	套	1	4200	4200
3	水槽	中科、550*450*310mm、ZK-SCXL-D12	上海中科教育装备集团有限公司	套	1	220	220
4	三联水嘴	TOF(科恩)、三联、KA1	浙江科恩实验设备股份有限公司	付	1	386	386
5	台式洗眼器装置	TOF(科恩)、双口、KC2-1	浙江科恩实验设备股份有限公司	台	1	620	620
6	学生实验操作台	中科、1200*600*780mm、ZK-SYT-SX302	上海中科教育装备集团有限公司	张	28	2380	66640
7	学生电源	中科、118*88mm、ZK-DY-S02	上海中科教育装备集团有限公司	个	28	266	7448
8	学生洗涤水槽台	中科、435*580*800/1070mm、ZK-SCT-S01	上海中科教育装备集团有限公司	套	14	1770	24780
9	功能柱	中科、345*180*750mm、ZK-JFSB-S11	上海中科教育装备集团有限公司	套	28	320	8960

10	学生凳	中科、 $\phi 300*450\text{mm}$ 、ZK-XSD1	上海中科教育装备集团有限公司	张	56	226	12656
----	-----	--------------------------------------	----------------	---	----	-----	-------

二、实验室通风系统

1	风量控制器	中科、风机配套、定制	上海中科教育装备集团有限公司	套	1	4800	4800
2	吸风罩	中科、隐蔽式、定制	上海中科教育装备集团有限公司	只	29	110	3190
3	风量分配器	中科、定制、风机配套	上海中科教育装备集团有限公司	套	1	890	890
4	室外行程管道	联丰、定制、风机配套	江阴市联丰塑胶有限公司	套	1	16000	16000
5	室内行程管道	万巨、定制、风机配套	上海万巨管道科技有限公司	套	1	11000	11000
6	风机	德凉、定制 5.5KW、箱式 1100*1100*1100mm	上海德凉通风设备有限公司	台	1	21000	21000
7	风机供电模块	中科、定制、风机配套	上海中科教育装备集团有限公司	套	1	1200	1200
8	通风系统安装调试费	中科、通风配套、定制	上海中科教育装备集团有限公司	套	1	17200	17200
小计:					¥210,690.00		

化学普通实验室建设方案 (3 间)

序号	名称	品牌、规格、型号	产品制造企业名称 (全称)	单位	数量	单价	总价
1	教师演示台	中科、3000*700*900mm、 ZK-SYT-TX108	上海中科教育装备集团有限公司	张	1	9500	9500
2	教师电源控制台	中科、460*360mm、 ZK-DY-T403	上海中科教育装备集团有限公司	套	1	4200	4200
3	水槽	中科、550*450*310mm、 ZK-SCXL-D12	上海中科教育装备集团有限公司	套	1	220	220
4	三联水嘴	TOF(科恩)、三联、KA1	浙江科恩实验设备股份有限公司	付	1	386	386
5	台式洗眼器装置	TOF(科恩)、双口、KC2-1	浙江科恩实验设备股份有限公司	台	1	620	620
6	学生实验操作台	中科、1200*600*780mm、 ZK-SYT-SX302	上海中科教育装备集团有限公司	张	28	2380	66640
7	学生电源	中科、118*88mm、ZK-DY-S02	上海中科教育装备集团有限公司	个	28	266	7448
8	学生洗涤水槽台	中科、435*580*800/1070mm、 ZK-SCT-S01	上海中科教育装备集团有限公司	套	14	1770	24780
9	功能柱	中科、345*180*750mm、 ZK-JFSB-S11	上海中科教育装备集团有限公司	套	28	320	8960

10	学生凳	中科、Φ300*450mm、ZK-XSD1	上海中科教育装备集团有限公司	张	56	226	12656
小计:				¥135,410.00			
3间共计:				¥406,230.00			

创新实验室兼数字化探究建设方案(1间)

序号	名称	品牌、规格、型号	产品制造企业名称(全称)	单位	数量	单价	总价
----	----	----------	--------------	----	----	----	----

一、实验室基础家具

1	教师演示台	中科、3000*700*900mm、ZK-SYT-TX108	上海中科教育装备集团有限公司	张	1	9500	9500
2	教师电源控制台	中科、460*360mm、ZK-DY-T403	上海中科教育装备集团有限公司	套	1	4200	4200
3	水槽	中科、550*450*310mm、ZK-SCXL-D12	上海中科教育装备集团有限公司	套	1	220	220
4	三联水嘴	TOF(科恩)、三联、KA1	浙江科恩实验设备股份有限公司	付	1	386	386
5	单联水嘴	TOF(科恩)、单联、KA4-3	浙江科恩实验设备股份有限公司	付	16	320	5120
6	学生实验操作台	中科、1800×1200×780mm、ZK-SYT-SX306	上海中科教育装备集团有限公司	张	8	11000	88000
7	学生电源	中科、86型、定制	上海中科教育装备集团有限公司	个	32	79	2528
8	学生凳	中科、Φ300*450mm、ZK-XSD1	上海中科教育装备集团有限公司	张	56	226	12656

二、实验室通风系统

1	风量控制器	中科、风机配套、定制	上海中科教育装备集团有限公司	套	1	4800	4800
2	万向吸风罩	中科、三节、DN75型	上海中科教育装备集团有限公司	套	17	1500	25500
3	万向吸风罩固定底座	中科、铝合金一体成型、定制(万向吸风罩配套)	上海中科教育装备集团有限公司	套	17	720	12240
4	室外行程管道	联丰、定制、风机配套	江阴市联丰塑胶有限公司	套	1	16000	16000
5	室内行程管道	万巨、定制、风机配套	上海万巨管道科技有限公司	套	1	11000	11000
6	风机	德凉、定制5.5KW、箱式1100*1100*1100mm	上海德凉通风设备有限公司	台	1	21000	21000
7	风机供电模块	中科、定制、风机配套	上海中科教育装备集团有限公司	套	1	1200	1200

8	通风系统安装调试费	中科、通风配套、定制	上海中科教育装备集团有限公司	套	1	17200	17200
小计:				¥231,550.00			

化学准备室1建设方案(1间)

序号	名称	品牌、规格、型号	产品制造企业名称(全称)	单位	数量	单价	总价
1	中央准备台	中科、3000*1200*800mm、ZK-SYT-ZKT1-3	上海中科教育装备集团有限公司	张	1	14200	14200
2	水槽	中科、550*450*310mm、ZK-SCXL-D12	上海中科教育装备集团有限公司	套	1	220	220
3	三联水嘴	TOF(科恩)、三联、KA1	浙江科恩实验设备股份有限公司	付	1	386	386
4	试剂架	中科、2200*300*750mm、ZK-JFSB-SJJ1	上海中科教育装备集团有限公司	组	1	1600	1600
5	台式洗眼器装置	TOF(科恩)、双口、KC2-1	浙江科恩实验设备股份有限公司	台	1	620	620
6	PP药品柜	中科、900*450*1800mm、ZK-JFG-YP1 PP	上海中科教育装备集团有限公司	组	3	4260	12780
7	通风橱(柜)	中科、1500*900*2350mm、ZK-JFG-TF02	上海中科教育装备集团有限公司	台	1	16800	16800
8	仪器柜	中科、1000*500*2000mm、ZK-JFG-YQ101	上海中科教育装备集团有限公司	组	4	2370	9480
9	准备室通风系统	中科、定制、根据现场需求集成定制	上海中科教育装备集团有限公司	套	1	22600	22600
小计:				¥78,686.00			

化学准备室2建设方案(1间)

序号	名称	品牌、规格、型号	产品制造企业名称(全称)	单位	数量	单价	总价
1	中央准备台	中科、3000*1200*800mm、ZK-SYT-ZKT1-3	上海中科教育装备集团有限公司	张	1	14200	14200
2	水槽	中科、550*450*310mm、ZK-SCXL-D12	上海中科教育装备集团有限公司	套	1	220	220
3	三联水嘴	TOF(科恩)、三联、KA1	浙江科恩实验设备股份有限公司	付	1	386	386
4	试剂架	中科、2200*300*750mm、ZK-JFSB-SJJ1	上海中科教育装备集团有限公司	组	1	1600	1600
5	台式洗眼器装置	TOF(科恩)、双口、KC2-1	浙江科恩实验设备股份有限公司	台	1	620	620
6	PP药品柜	中科、900*450*1800mm、ZK-JFG-YP1 PP	上海中科教育装备集团有限公司	组	3	4260	12780

7	通风橱(柜)	中科、1500*900*2350mm、 ZK-JFG-TF02	上海中科教育装备集团有限公司	台	1	16800	16800
8	仪器柜	中科、1000*500*2000mm、 ZK-JFG-YQ101	上海中科教育装备集团有限公司	组	4	2370	9480
9	准备室通风系统	中科、定制、根据现场需求 集成定制	上海中科教育装备集团有限公司	套	1	22600	22600
小计:				¥78,686.00			

化学准备室3建设方案(1间)

序号	名称	品牌、规格、型号	产品制造企业名称(全称)	单位	数量	单价	总价
1	中央准备台	中科、3000*1200*800mm、 ZK-SYT-ZKT1-3	上海中科教育装备集团有限公司	张	1	14200	14200
2	水槽	中科、550*450*310mm、 ZK-SCXL-D12	上海中科教育装备集团有限公司	套	1	220	220
3	三联水嘴	TOF(科恩)、三联、KA1	浙江科恩实验设备股份有限公司	付	1	386	386
4	试剂架	中科、2200*300*750mm、 ZK-JFSB-SJJ1	上海中科教育装备集团有限公司	组	1	1600	1600
5	台式洗眼器装置	TOF(科恩)、双口、KC2-1	浙江科恩实验设备股份有限公司	台	1	620	620
6	PP药品柜	中科、900*450*1800mm、 ZK-JFG-YP1 PP	上海中科教育装备集团有限公司	组	3	4260	12780
7	通风橱(柜)	中科、1500*900*2350mm、 ZK-JFG-TF02	上海中科教育装备集团有限公司	台	1	16800	16800
8	仪器柜	中科、1000*500*2000mm、 ZK-JFG-YQ101	上海中科教育装备集团有限公司	组	13	2370	30810
9	准备室通风系统	中科、定制、根据现场需求 集成定制	上海中科教育装备集团有限公司	套	1	22600	22600
小计:				¥100,016.00			

化学准备室4建设方案(1间)

序号	名称	品牌、规格、型号	产品制造企业名称(全称)	单位	数量	单价	总价
1	中央准备台	中科、3000*1200*800mm、 ZK-SYT-ZKT1-3	上海中科教育装备集团有限公司	张	1	14200	14200
2	水槽	中科、550*450*310mm、 ZK-SCXL-D12	上海中科教育装备集团有限公司	套	1	220	220
3	三联水嘴	TOF(科恩)、三联、KA1	浙江科恩实验设备股份有限公司	付	1	386	386
4	试剂架	中科、2200*300*750mm、 ZK-JFSB-SJJ1	上海中科教育装备集团有限公司	组	1	1600	1600

5	台式洗眼器装置	TOF(科恩)、双口、KC2-1	浙江科恩实验设备股份有限公司	台	1	620	620
6	仪器柜	中科、1000*500*2000mm、ZK-JFG-YQ101	上海中科教育装备集团有限公司	组	8	2370	18960
小计:				¥35,986.00			

化学准备室5建设方案(1间)

序号	名称	品牌、规格、型号	产品制造企业名称(全称)	单位	数量	单价	总价
1	中央准备台	中科、3000*1200*800mm、ZK-SYT-ZKT1-3	上海中科教育装备集团有限公司	张	1	14200	14200
2	水槽	中科、550*450*310mm、ZK-SCXL-D12	上海中科教育装备集团有限公司	套	1	220	220
3	三联水嘴	TOF(科恩)、三联、KA1	浙江科恩实验设备股份有限公司	付	1	386	386
4	试剂架	中科、2200*300*750mm、ZK-JFSB-SJJ1	上海中科教育装备集团有限公司	组	1	1600	1600
5	台式洗眼器装置	TOF(科恩)、双口、KC2-1	浙江科恩实验设备股份有限公司	台	1	620	620
6	仪器柜	中科、1000*500*2000mm、ZK-JFG-YQ101	上海中科教育装备集团有限公司	组	20	2370	47400
小计:				¥64,426.00			

化学仪器室建设方案(1间)

序号	名称	品牌、规格、型号	产品制造企业名称(全称)	单位	数量	单价	总价
1	仪器柜	中科、1000*500*2000mm、ZK-JFG-YQ101	上海中科教育装备集团有限公司	组	36	2370	85320
小计:				¥85,320.00			

化学药品室建设方案(1间)

序号	名称	品牌、规格、型号	产品制造企业名称(全称)	单位	数量	单价	总价
1	药品柜	中科、1000*500*2000mm、ZK-JFG-YP1	上海中科教育装备集团有限公司	组	8	2650	21200
2	PP药品柜	中科、900*450*1800mm、ZK-JFG-YP1 PP	上海中科教育装备集团有限公司	组	12	4260	51120
3	药品室通风系统	中科、定制、根据现场需求集成定制	上海中科教育装备集团有限公司	套	1	22600	22600
小计:				¥94,920.00			

化学危化品室建设方案 (1 间)

序号	名称	品牌、规格、型号	产品制造企业名称 (全称)	单位	数量	单价	总价
1	酸碱柜	铭安、900*450*1800mm、MAS900	无锡铭安安全设备有限公司	组	1	6000	6000
2	毒害品储存柜 (报警装置)	铭安、900*510*1840mm、MA1840BS	无锡铭安安全设备有限公司	组	2	12500	25000
3	易燃品存柜 防爆柜 (报警装置)	铭安、900*510*1840mm、MA1840S	无锡铭安安全设备有限公司	组	2	12500	25000
小计:						¥56,000.00	

创客教室书架

序号	名称	品牌、规格、型号	产品制造企业名称 (全称)	单位	数量	单价	总价
1	书架	中科、900*300*2000mm、定制	上海中科教育装备集团有限公司	组	16	4280	68480
小计:						¥68,480.00	

二层设备

生物吊装实验室建设方案 (1 间)

序号	名称	品牌、规格、型号	产品制造企业名称 (全称)	单位	数量	单价	总价
一、实验室基础家具							
1	教师演示台	中科、2250*750*900mm、ZK-SYT-TX104	上海中科教育装备集团有限公司	张	1	8250	8250
2	移动电源	中科、190*130*145mm、ZK-DY-Y11	上海中科教育装备集团有限公司	套	1	750	750
3	学生洗涤水槽台	中科、435*580*800/1070mm、ZK-SCT-S01	上海中科教育装备集团有限公司	套	15	1770	26550
4	学生实验操作台	中科、1200*600*780mm、ZK-SYT-SX302	上海中科教育装备集团有限公司	张	28	2380	66640
5	学生电源	中科、118*88mm、ZK-DY-S01	上海中科教育装备集团有限公司	个	28	582	16296
6	学生凳	中科、Φ300*450mm、ZK-XSD1	上海中科教育装备集团有限公司	张	56	226	12656
7	高中生物 3D 实验室软件	矩道、国家课程标准、3.0	上海矩道网络科技有限公司	套	1	18000	18000

二、生物实验室吊装系统

1	控制面板及APP	中科、8英寸、定制	上海中科教育装备集团有限公司	套	1	8200	8200
2	控制系统	中科、定制、吊装系统配套	上海中科教育装备集团有限公司	套	1	11000	11000
3	主体构架 (生物实验室吊装系统)	中科、1200*600*160mm、定制(可根据环境尺寸调整长度1150-1500mm内)	上海中科教育装备集团有限公司	组	14	8200	114800
4	智能摇臂控制系统	中科、定制、吊装系统配套	上海中科教育装备集团有限公司	套	14	2890	40460
5	摇臂终端盒	中科、400*120*345mm、吊装系统配套	上海中科教育装备集团有限公司	组	14	900	12600
6	照明光源	中科、定制、吊装系统配套	上海中科教育装备集团有限公司	套	28	420	11760
7	照明模块	中科、定制、吊装系统配套	上海中科教育装备集团有限公司	室	1	2800	2800
8	供电模块	中科、定制、吊装系统配套	上海中科教育装备集团有限公司	室	1	6500	6500
9	安装调试	中科、定制、吊装系统配套	上海中科教育装备集团有限公司	套	1	11000	11000
10	系统安装附件	中科、定制、吊装系统配套	上海中科教育装备集团有限公司	项	1	8500	8500

三、吊顶及灯具布置

1	吊顶及灯具	中科、国标、集成定制	上海中科教育装备集团有限公司	项	1	32000	32000
小计:				¥408,762.00			

生物综合实验室建设方案(2间)

序号	名称	品牌、规格、型号	产品制造企业名称(全称)	单位	数量	单价	总价
1	教师演示台	中科、3000*700*900mm、ZK-SYT-TX108	上海中科教育装备集团有限公司	张	1	9500	9500
2	教师电源控制台	中科、460*360mm、ZK-DY-T403	上海中科教育装备集团有限公司	套	1	4200	4200
3	水槽	中科、550*450*310mm、ZK-SCXL-D12	上海中科教育装备集团有限公司	套	1	220	220
4	三联水嘴	TOF(科恩)、三联、KA1	浙江科恩实验设备股份有限公司	付	1	386	386
5	学生实验操作台	中科、1200*600*780mm、ZK-SYT-SX302	上海中科教育装备集团有限公司	张	28	2380	66640

6	学生电源	中科、118*88mm、ZK-DY-S02	上海中科教育装备集团有限公司	个	28	266	7448
7	学生洗涤水槽台	中科、435*580*800/1070mm、ZK-SCT-S01	上海中科教育装备集团有限公司	套	14	1770	24780
8	辅助光源	中科、台式、定制长600mm, 20W	上海中科教育装备集团有限公司	套	28	128	3584
9	功能柱	中科、345*180*750mm、ZK-JFSB-S11	上海中科教育装备集团有限公司	套	28	320	8960
10	学生凳	中科、 ϕ 300*450mm、ZK-XSD1	上海中科教育装备集团有限公司	张	56	226	12656

小计: ¥138,374.00

2间共计: ¥276,748.00

生物组培室建设方案 (1间)

序号	名称	品牌、规格、型号	产品制造企业名称 (全称)	单位	数量	单价	总价
----	----	----------	---------------	----	----	----	----

一、实验室基础家具

1	中央实验台	中科、4200×1200×850mm、定制	上海中科教育装备集团有限公司	张	1	23500	23500
2	水槽	中科、550*450*310mm、ZK-SCXL-D12	上海中科教育装备集团有限公司	套	3	220	660
3	三联水嘴	TOF(科恩)、三联、KA1	浙江科恩实验设备股份有限公司	副	3	386	1158
4	试剂架	中科、3500*300*750mm、ZK-JFSB-SJJ2	上海中科教育装备集团有限公司	组	1	2650	2650
5	边台	中科、3000×600×850mm、定制	上海中科教育装备集团有限公司	张	1	7200	7200
6	学生凳	中科、 ϕ 300*450mm、ZK-XSD1	上海中科教育装备集团有限公司	把	38	226	8588
7	药品柜	中科、1000×500×2000mm、ZK-JFG-YP1	上海中科教育装备集团有限公司	个	2	2650	5300
8	衣帽柜	中科、900*500*1850mm、定制	上海中科教育装备集团有限公司	个	2	2500	5000
9	仪器柜	中科、1000×500×2000mm、ZK-JFG-YQ101	上海中科教育装备集团有限公司	个	2	2370	4740

二、仪器设备及装修

1	电子天平	浙智造、270×190×110mm、ZTP3002	浙江智造仪器有限公司	台	2	900	1800
2	笔式酸度计	浙智造、185(长)*40(直径)mm、ZPH-14	浙江智造仪器有限公司	支	5	650	3250

3	磁力搅拌器	浙智造、W. 160×D. 270× H. 70mm、ZDMS-16	浙江智造仪器有限公司	台	2	2200	4400
4	移液器	浙智造、量程分别为：0.5-10 μL, 10-100 μL, 20-200 μL, 100-1000 μL, 1000-5000 μ L, (一套)、ZP 系列	浙江智造仪器有限公司	套	4	3520	14080
5	移液器架	浙智造、Z 型, 5 支位、定制	浙江智造仪器有限公司	个	4	110	440
6	超纯水仪	艾柯、主机体积宽 240mm×深 300mm×高 380mm、 KNZX-R0-18	成都唐氏康宁科技发展有限公司	台	1	16500	16500
7	高压灭菌锅	滨江医疗、50L、LS-50HD	江阴滨江医疗设备有限公司	台	1	12000	12000
8	PH 计	浙智造、外形尺寸 300×220 ×90mm、ZPH-18D	浙江智造仪器有限公司	台	1	2500	2500
9	分析天平	浙智造、实际分度值 0.0001g, 最大称量范围 220g、ZGT224	浙江智造仪器有限公司	台	1	10500	10500
10	鼓风干燥箱	浙智造、外尺寸 (mm) 720*780*750、ZABD-9140B	浙江智造仪器有限公司	台	1	6800	6800
11	超净工作台	浙智造、外型尺寸 W×D×H 855×550×1600、ZB-1DS	浙江智造仪器有限公司	台	4	6800	27200
12	实验教学软件	浙智造、标配、定制	浙江智造仪器有限公司	套	1	20000	20000
13	接种器具灭菌器	浙智造、包装尺寸 180*100*205mm、ZJZ-32	浙江智造仪器有限公司	台	2	1800	3600
14	智能光照培养箱	浙智造、外部尺寸 600*670*1650、ZICI-250B	浙江智造仪器有限公司	台	2	13500	27000
15	光照培养架	浙智造、外型尺寸 1200mm× 400mm×1800mm、ZICF-124	浙江智造仪器有限公司	套	2	3200	6400
16	紫外灭菌车	浙智造、紫外线波长 253.7A、 ZUSV-150	浙江智造仪器有限公司	台	1	1200	1200
17	炼苗架	浙智造、外型尺寸 1200mm× 400mm×1800mm、ZRSF-124	浙江智造仪器有限公司	套	2	3650	7300
18	智能水培种植箱	浙智造、产品总高度 170cm, 长度 77cm, 宽度 40cm、 ZIHPI-5A	浙江智造仪器有限公司	台	1	11900	11900
19	照度计	浙智造、3 1/2 位液晶显示、 定制	浙江智造仪器有限公司	台	1	1400	1400
20	温湿度计	浙智造、测量范围 20%RH~90%RH、定制	浙江智造仪器有限公司	个	1	156	156
21	冰箱	海冉、260 升、BCD-260	宁波海冉电器科技有限公司	台	1	4200	4200

22	电磁炉	涵宝、8档、CH3501	中山市涵宝电器有限公司	台	1	450	450
23	实验服	浙智造、常规、定制	浙江智造仪器有限公司	件	56	90	5040
24	探究实验耗材包	浙智造、标配、定制	浙江智造仪器有限公司	套	1	9200	9200
25	组培苗	浙智造、教学用、定制	浙江智造仪器有限公司	瓶	56	55	3080
26	试剂盒	浙智造、教学用、定制	浙江智造仪器有限公司	套	5	2200	11000
27	课程培训与服务	浙智造、标配、定制	浙江智造仪器有限公司	项	1	13500	13500
28	风淋室	浙智造、单人双侧、定制	浙江智造仪器有限公司	套	1	18000	18000
29	传递窗	浙智造、标配、定制	浙江智造仪器有限公司	套	1	5500	5500
30	净化板隔断	浙智造、标配、定制	浙江智造仪器有限公司	m ²	133	385	51205
31	净化门	浙智造、800x2000mm、定制	浙江智造仪器有限公司	扇	3	4200	12600
32	净化灯具	浙智造、长条形, 48W、定制	浙江智造仪器有限公司	套	15	600	9000
33	紫外灭菌系统	浙智造、标配、定制	浙江智造仪器有限公司	套	1	1500	1500
34	净化通风系统	浙智造、标配、定制	浙江智造仪器有限公司	套	1	15600	15600
35	实验室地面	浙智造、标配、定制	浙江智造仪器有限公司	m ²	100	245	24500
36	实验室水电	浙智造、标配、定制	浙江智造仪器有限公司	室	1	18250	18250
37	实验室吊顶	浙智造、标配、定制	浙江智造仪器有限公司	m ²	110	386	42460
38	墙面粉刷	浙智造、标配、定制	浙江智造仪器有限公司	m ²	100	72	7200
39	净化系统集成服务	浙智造、标配、定制	浙江智造仪器有限公司	项	1	15000	15000
小计:				¥504,507.00			
生物实验室数字化探究建设方案(1间)							
序号	名称	品牌、规格、型号	产品制造企业名称(全称)	单位	数量	单价	总价
1	教师演示台	中科、3000*700*900mm、ZK-SYT-TX108	上海中科教育装备集团有限公司	张	1	9500	9500

2	教师电源控制台	中科、460*360mm、 ZK-DY-T403	上海中科教育装备集团有限公司	套	1	4200	4200
3	水槽	中科、550*450*310mm、 ZK-SCXL-D12	上海中科教育装备集团有限公司	套	1	220	220
4	三联水嘴	TOF(科恩)、三联、KA1	浙江科恩实验设备股份有限公司	付	1	386	386
5	学生实验操作台	中科、1200*600*780mm、 ZK-SYT-SX302	上海中科教育装备集团有限公司	张	28	2380	66640
6	学生电源	中科、118*88mm、ZK-DY-S02	上海中科教育装备集团有限公司	个	28	266	7448
7	学生洗涤水槽台	中科、435*580*800/1070mm、 ZK-SCT-S01	上海中科教育装备集团有限公司	套	12	1770	21240
8	辅助光源	中科、台式、定制长 600mm, 20W	上海中科教育装备集团有限公司	套	28	128	3584
9	功能柱	中科、345*180*750mm、 ZK-JFSB-S11	上海中科教育装备集团有限公司	套	28	320	8960
10	学生凳	中科、 ϕ 300*450mm、ZK-XSD1	上海中科教育装备集团有限公司	张	56	226	12656
小计:					¥134,834.00		

生物仪器准备室1建设方案(1间)

序号	名称	品牌、规格、型号	产品制造企业名称(全称)	单位	数量	单价	总价
1	中央准备台	中科、3000*1200*800mm、 ZK-SYT-ZKT1-3	上海中科教育装备集团有限公司	张	1	14200	14200
2	水槽	中科、550*450*310mm、 ZK-SCXL-D12	上海中科教育装备集团有限公司	套	1	220	220
3	三联水嘴	TOF(科恩)、三联、KA1	浙江科恩实验设备股份有限公司	付	1	386	386
4	试剂架	中科、2200*300*750mm、 ZK-JFSB-SJJ1	上海中科教育装备集团有限公司	组	1	1600	1600
5	仪器柜	中科、1000*500*2000mm、 ZK-JFG-YQ101	上海中科教育装备集团有限公司	组	32	2370	75840
小计:					¥92,246.00		

生物仪器准备室2建设方案(1间)

序号	名称	品牌、规格、型号	产品制造企业名称(全称)	单位	数量	单价	总价
1	中央准备台	中科、3000*1200*800mm、 ZK-SYT-ZKT1-3	上海中科教育装备集团有限公司	张	1	14200	14200
2	水槽	中科、550*450*310mm、 ZK-SCXL-D12	上海中科教育装备集团有限公司	套	1	220	220

3	三联水嘴	TOF(科恩)、三联、KA1	浙江科恩实验设备股份有限公司	付	1	386	386
4	试剂架	中科、2200*300*750mm、 ZK-JFSB-SJJ1	上海中科教育装备集团有限公司	组	1	1600	1600
5	仪器柜	中科、1000*500*2000mm、 ZK-JFG-YQ101	上海中科教育装备集团有限公司	组	20	2370	47400
小计:				¥63,806.00			

生物药品室建设方案 (1 间)

序号	名称	品牌、规格、型号	产品制造企业名称 (全称)	单位	数量	单价	总价
1	仪器柜	中科、1000*500*2000mm、 ZK-JFG-YQ101	上海中科教育装备集团有限公司	组	20	2370	47400
2	PP 药品柜	中科、900*450*1800mm、 ZK-JFG-YP1 PP	上海中科教育装备集团有限公司	组	12	4260	51120
3	药品室通风系统	中科、定制、根据现场需求 集成定制	上海中科教育装备集团有限公司	套	1	22600	22600
小计:				¥121,120.00			

生物标本室建设方案 (1 间)

序号	名称	品牌、规格、型号	产品制造企业名称 (全称)	单位	数量	单价	总价
1	标本柜	中科、1000*500*2000mm、 ZK-JFG-BB01	上海中科教育装备集团有限公司	台	8	2660	21280
2	双面标本柜	中科、1000*1000*2000mm、 ZK-JFG-BB01-2	上海中科教育装备集团有限公司	台	16	3300	52800
小计:				¥74,080.00			

书法教室建设方案 (1 间)

序号	名称	品牌、规格、型号	产品制造企业名称 (全称)	单位	数量	单价	总价
1	教师书法桌	中科、1600*800*800mm、定 制	上海中科教育装备集团有限公司	张	1	3800	3800
2	学生书法桌	中科、1400mm*600mm*740mm、 定制	上海中科教育装备集团有限公司	张	28	2390	66920
3	书法凳	中科、四腿、定制	上海中科教育装备集团有限公司	张	57	350	19950
4	教师书法专用套装	华衍、标配、HY-JSSFTZ	山东华博教学设备有限公司	套	1	2600	2600
5	学生墨汁	红星、标配、180ml	安徽红星墨业有限公司	瓶	56	30	1680

6	学生笔搁	华衍、100*20mm、HY-XSBG100	山东华博教学设备有限公司	只	56	20	1120
7	学生笔挂	华衍、六挂十二针、 HY-XSBG12	山东华博教学设备有限公司	只	28	50	1400
8	学生毛笔	华衍、8支、HY-XSMBTZ	山东华博教学设备有限公司	支	56	120	6720
9	学生镇尺	华衍、180mm、HY-XSZC180	山东华博教学设备有限公司	对	56	50	2800
10	学生墨盒	华衍、134*76*20mm、HY-XSMH	山东华博教学设备有限公司	只	56	25	1400
11	学生笔洗	华衍、直径110mm、HY-XSBX	山东华博教学设备有限公司	个	56	25	1400
12	学生书画毡	华衍、800*1200mm、HY-XSHZ	山东华博教学设备有限公司	张	28	60	1680
13	半生熟宣纸	华衍、266*470mm、HY-BSXZ	山东华博教学设备有限公司	包	56	60	3360
14	熟宣纸	华衍、四尺全熟、HY-SXZ	山东华博教学设备有限公司	刀	2	280	560
15	国画调色盘	华衍、6寸直径150mm、 HY-GHTP	山东华博教学设备有限公司	个	57	15	855
16	篆刻工具	华衍、标配、HY-ZKGJ	山东华博教学设备有限公司	套	57	98	5586
17	国画颜料	马利、24色、1304	上海马利画材股份有限公司	套	57	120	6840
18	书法挂图	华衍、标配、HY-SFGT	山东华博教学设备有限公司	套	1	400	400
19	多目书画教学示范仪	汉丹云科技、标配具有三摄像头、HDY-MCPTDI V1.0	江苏汉丹云教育科技有限公司	套	1	13480	13480
20	美术教学示范系统	盛美塾、标配、Sms-Jxsf V1.0	江苏盛美塾信息科技有限公司	套	1	15000	15000
21	书法教学云平台	汉丹云科技、标配、 HDY-Sfypt V1.0	江苏汉丹云教育科技有限公司	室	1	15000	15000
22	高清双模碑帖网络查询系统	汉丹云科技、标配、 HDY-Smztcx V1.0	江苏汉丹云教育科技有限公司	套	1	18500	18500
小计:					¥191,051.00		

三层设备

物理吊装实验室建设方案（1间）

序号	名称	品牌、规格、型号	产品制造企业名称（全称）	单位	数量	单价	总价
一、实验室基础家具							

1	教师演示台	中科、2250*750*900mm、 ZK-SYT-TX104	上海中科教育装备集团有限公司	张	1	8250	8250
2	移动电源	中科、190*130*145mm、 ZK-DY-Y11	上海中科教育装备集团有限公司	套	1	750	750
3	学生实验操作台	中科、1200*600*780mm、 ZK-SYT-SX302	上海中科教育装备集团有限公司	张	28	2380	66640
4	学生电源	中科、118*88mm、ZK-DY-S01	上海中科教育装备集团有限公司	个	28	582	16296
5	学生凳	中科、 ϕ 300*450mm、ZK-XSD1	上海中科教育装备集团有限公司	张	56	226	12656
6	高中物理 3D 实验室软件	矩道、国家课程标准、3.0	上海矩道网络科技有限公司	套	1	18000	18000
二、吊装设备智能管理系统							
1	顶装智能系统总控柜	中科、400×140×600 mm、定制	上海中科教育装备集团有限公司	台	1	8200	8200
2	顶装智能控制平台	中科、10 寸、定制	上海中科教育装备集团有限公司	套	1	3000	3000
3	APP 吊装控制系统	中科、系统标配、定制	上海中科教育装备集团有限公司	套	1	3000	3000
4	温湿度及时间监视系统	中科、系统标配、定制	上海中科教育装备集团有限公司	项	1	1100	1100
三、顶部集成供电电源系统							
1	顶部多模块电源供应装置	中科、根据现场需求定制、定制	上海中科教育装备集团有限公司	个	14	510	7140
2	模块储藏装置	中科、根据现场需求定制、定制	上海中科教育装备集团有限公司	个	14	720	10080
3	智能升降机构	中科、根据现场需求定制、定制	上海中科教育装备集团有限公司	个	14	4500	63000
4	低压电源模块	中科、根据现场需求定制、定制	上海中科教育装备集团有限公司	个	28	600	16800
5	高压电源模块	中科、根据现场需求定制、定制	上海中科教育装备集团有限公司	个	28	250	7000
6	吊装安装支架	中科、根据现场需求定制、定制	上海中科教育装备集团有限公司	项	1	7200	7200
三、吊顶及灯具布置							
1	吊顶及灯具	中科、国标、集成定制	上海中科教育装备集团有限公司	项	1	32000	32000
小计:				¥281,112.00			

物理普通实验室建设方案（1间）							
序号	名称	品牌、规格、型号	产品制造企业名称（全称）	单位	数量	单价	总价
1	教师演示台	中科、2400*700*900mm、 ZK-SYT-TX102	上海中科教育装备集团有限公司	张	1	7900	7900
2	教师电源控制台	中科、460*360mm、 ZK-DY-T401	上海中科教育装备集团有限公司	套	1	5800	5800
3	学生实验操作台	中科、1200*600*780mm、 ZK-SYT-SX302	上海中科教育装备集团有限公司	张	28	2380	66640
4	学生电源	中科、118*88mm、ZK-DY-S01	上海中科教育装备集团有限公司	个	28	582	16296
5	功能柱	中科、345*180*750mm、 ZK-JFSB-S11	上海中科教育装备集团有限公司	套	28	320	8960
6	学生凳	中科、 ϕ 300*450mm、ZK-XSD1	上海中科教育装备集团有限公司	张	56	226	12656
小计:				¥118,252.00			

物理力学实验室建设方案（1间）							
序号	名称	品牌、规格、型号	产品制造企业名称（全称）	单位	数量	单价	总价
1	教师演示台	中科、2400*700*900mm、 ZK-SYT-TX102	上海中科教育装备集团有限公司	张	1	7900	7900
2	教师电源控制台	中科、460*360mm、 ZK-DY-T401	上海中科教育装备集团有限公司	套	1	5800	5800
3	学生实验操作台	中科、1200*600*780mm、 ZK-SYT-SX302	上海中科教育装备集团有限公司	张	28	2380	66640
4	学生电源	中科、118*88mm、ZK-DY-S01	上海中科教育装备集团有限公司	个	28	582	16296
5	功能柱	中科、345*180*750mm、 ZK-JFSB-S11	上海中科教育装备集团有限公司	套	28	320	8960
6	学生凳	中科、 ϕ 300*450mm、ZK-XSD1	上海中科教育装备集团有限公司	张	56	226	12656
小计:				¥118,252.00			

物理光学实验室建设方案（1间）							
序号	名称	品牌、规格、型号	产品制造企业名称（全称）	单位	数量	单价	总价
1	教师演示台	中科、2400*700*900mm、 ZK-SYT-TX102	上海中科教育装备集团有限公司	张	1	7900	7900
2	教师电源控制台	中科、460*360mm、 ZK-DY-T401	上海中科教育装备集团有限公司	套	1	5800	5800

3	学生实验操作台	中科、1200*600*780mm、 ZK-SYT-SX302	上海中科教育装备集团有限公司	张	28	2380	66640
4	学生电源	中科、118*88mm、ZK-DY-S01	上海中科教育装备集团有限公司	个	28	582	16296
5	功能柱	中科、345*180*750mm、 ZK-JFSB-S11	上海中科教育装备集团有限公司	套	28	320	8960
6	学生凳	中科、 ϕ 300*450mm、ZK-XSD1	上海中科教育装备集团有限公司	张	56	226	12656
小计:				¥118,252.00			

物理电学实验室建设方案（1间）

序号	名称	品牌、规格、型号	产品制造企业名称（全称）	单位	数量	单价	总价
1	教师演示台	中科、2400*700*900mm、 ZK-SYT-TX102	上海中科教育装备集团有限公司	张	1	7900	7900
2	教师电源控制台	中科、460*360mm、 ZK-DY-T401	上海中科教育装备集团有限公司	套	1	5800	5800
3	学生实验操作台	中科、1200*600*780mm、 ZK-SYT-SX301	上海中科教育装备集团有限公司	张	28	2600	72800
4	学生电源	中科、1160*160mm、 ZK-DY-S06	上海中科教育装备集团有限公司	个	28	900	25200
5	功能柱	中科、345*180*750mm、 ZK-JFSB-S11	上海中科教育装备集团有限公司	套	28	320	8960
6	学生凳	中科、 ϕ 300*450mm、ZK-XSD1	上海中科教育装备集团有限公司	张	56	226	12656
小计:				¥133,316.00			

物理创新实验室兼数字化探究建设方案（1间）

序号	名称	品牌、规格、型号	产品制造企业名称（全称）	单位	数量	单价	总价
1	教师演示台	中科、2400*700*900mm、 ZK-SYT-TX102	上海中科教育装备集团有限公司	张	1	7900	7900
2	教师电源控制台	中科、460*360mm、 ZK-DY-T401	上海中科教育装备集团有限公司	套	1	5800	5800
3	学生实验操作台	中科、1400×1400×780mm、 ZK-SYT-SX305	上海中科教育装备集团有限公司	张	7	11000	77000
4	学生电源	中科、86型、定制	上海中科教育装备集团有限公司	个	28	79	2212
5	学生凳	中科、 ϕ 300*450mm、ZK-XSD1	上海中科教育装备集团有限公司	张	56	226	12656
小计:				¥105,568.00			

物理准备室 1 建设方案 (1 间)

序号	名称	品牌、规格、型号	产品制造企业名称 (全称)	单位	数量	单价	总价
1	中央准备台	中科、2400*1200*800mm、 ZK-SYT-ZKT1-2	上海中科教育装备集团有限公司	张	1	12600	12600
2	电源	中科、86 型、定制 (钢制电 源盒)	上海中科教育装备集团有限公司	个	4	120	480
3	仪器柜	中科、1000*500*2000mm、 ZK-JFG-YQ101	上海中科教育装备集团有限公司	组	24	2370	56880
4	大仪器柜	中科、1300*500*2000mm、 ZK-JFG-YQ103	上海中科教育装备集团有限公司	组	9	2920	26280
小计:				¥96,240.00			

物理准备室 2 建设方案 (1 间)

序号	名称	品牌、规格、型号	产品制造企业名称 (全称)	单位	数量	单价	总价
1	中央准备台	中科、2400*1200*800mm、 ZK-SYT-ZKT1-2	上海中科教育装备集团有限公司	张	1	12600	12600
2	电源	中科、86 型、定制 (钢制电 源盒)	上海中科教育装备集团有限公司	个	4	120	480
3	仪器柜	中科、1000*500*2000mm、 ZK-JFG-YQ101	上海中科教育装备集团有限公司	组	10	2370	23700
4	大仪器柜	中科、1300*500*2000mm、 ZK-JFG-YQ103	上海中科教育装备集团有限公司	组	4	2920	11680
小计:				¥48,460.00			

物理准备室 3 建设方案 (1 间)

序号	名称	品牌、规格、型号	产品制造企业名称 (全称)	单位	数量	单价	总价
1	中央准备台	中科、2400*1200*800mm、 ZK-SYT-ZKT1-2	上海中科教育装备集团有限公司	张	1	12600	12600
2	电源	中科、86 型、定制 (钢制电 源盒)	上海中科教育装备集团有限公司	个	4	120	480
3	仪器柜	中科、1000*500*2000mm、 ZK-JFG-YQ101	上海中科教育装备集团有限公司	组	4	2370	9480
4	大仪器柜	中科、1300*500*2000mm、 ZK-JFG-YQ103	上海中科教育装备集团有限公司	组	4	2920	11680
小计:				¥34,240.00			

物理准备室 4 建设方案 (1 间)

							小计:	¥60,180.00
四层设备								
美术教室1建设方案(1间)								
序号	名称	品牌、规格、型号	产品制造企业名称(全称)	单位	数量	单价	总价	
1	教师演示台	中科、2400×700×850mm、 ZK-SYT-TX107	上海中科教育装备集团有限公司	张	1	5600	5600	
2	学生课桌	中科、 700mm*560mm*700-790mm、定制	上海中科教育装备集团有限公司	张	56	400	22400	
4	学生椅	中科、770*400*400mm、定制	上海中科教育装备集团有限公司	个	56	136	7616	
5	水槽台	中科、2400*600*800mm、定制	上海中科教育装备集团有限公司	组	2	4360	8720	
6	水槽	中科、440*340*280mm、 ZK-SCXL-D11	上海中科教育装备集团有限公司	套	8	125	1000	
7	三联水嘴	TOF(科恩)、三联、KA1	浙江科恩实验设备股份有限公司	付	8	386	3088	
8	储物矮柜	中科、W1340*D450*H900mm、 定制	上海中科教育装备集团有限公司	组	2	3200	6400	
							小计:	¥54,824.00
美术教室2建设方案(1间)								
序号	名称	品牌、规格、型号	产品制造企业名称(全称)	单位	数量	单价	总价	
1	教师演示台	中科、2400×700×850mm、 ZK-SYT-TX107	上海中科教育装备集团有限公司	张	1	5600	5600	
2	学生综合桌	中科、2400*1100*750mm、定制	上海中科教育装备集团有限公司	张	6	11000	66000	
3	学生综合桌	中科、1200*1100*750mm、定制	上海中科教育装备集团有限公司	张	2	5200	10400	
4	实木方凳	中科、350*250*400mm、定制	上海中科教育装备集团有限公司	个	56	300	16800	
5	水槽台	中科、2400*600*800mm、定制	上海中科教育装备集团有限公司	组	2	4360	8720	
6	水槽	中科、440*340*280mm、 ZK-SCXL-D11	上海中科教育装备集团有限公司	套	8	125	1000	
7	三联水嘴	TOF(科恩)、三联、KA1	浙江科恩实验设备股份有限公司	付	8	386	3088	

4	器材架	中科、1000×400×1800mm、定制	上海中科教育装备集团有限公司	个	5	2130	10650
小计:				¥35,580.00			
美术准备室2建设方案(1间)							
序号	名称	品牌、规格、型号	产品制造企业名称(全称)	单位	数量	单价	总价
1	中央准备台	中科、2400*1200*800mm、ZK-SYT-ZKT1-2	上海中科教育装备集团有限公司	张	1	12600	12600
2	电源	中科、86型、定制(钢制电源盒)	上海中科教育装备集团有限公司	个	4	120	480
3	仪器柜	中科、1000*500*2000mm、ZK-JFG-YQ101	上海中科教育装备集团有限公司	组	4	2370	9480
4	器材架	中科、1000×400×1800mm、定制	上海中科教育装备集团有限公司	个	5	2130	10650
小计:				¥33,210.00			
美术准备室3建设方案(1间)							
序号	名称	品牌、规格、型号	产品制造企业名称(全称)	单位	数量	单价	总价
1	中央准备台	中科、2400*1200*800mm、ZK-SYT-ZKT1-2	上海中科教育装备集团有限公司	张	1	12600	12600
2	电源	中科、86型、定制(钢制电源盒)	上海中科教育装备集团有限公司	个	4	120	480
3	仪器柜	中科、1000*500*2000mm、ZK-JFG-YQ101	上海中科教育装备集团有限公司	组	9	2370	21330
4	器材架	中科、1000×400×1800mm、定制	上海中科教育装备集团有限公司	个	16	2130	34080
小计:				¥68,490.00			
美术仪器室建设方案(1间)							
序号	名称	品牌、规格、型号	产品制造企业名称(全称)	单位	数量	单价	总价
1	中央准备台	中科、2400*1200*800mm、ZK-SYT-ZKT1-2	上海中科教育装备集团有限公司	张	1	12600	12600
2	电源	中科、86型、定制(钢制电源盒)	上海中科教育装备集团有限公司	个	4	120	480
3	仪器柜	中科、1000*500*2000mm、ZK-JFG-YQ101	上海中科教育装备集团有限公司	组	14	2370	33180
4	器材架	中科、1000×400×1800mm、定制	上海中科教育装备集团有限公司	个	26	2130	55380

小计:						¥101,640.00	
五层设备							
地理教室建设方案 (1 间)							
序号	名称	品牌、规格、型号	产品制造企业名称 (全称)	单位	数量	单价	总价
一、基础设施							
1	多媒体教师演示台	中科、1100×670×950mm、ZK-SYT-TX103	上海中科教育装备集团有限公司	张	1	4200	4200
2	学生实验台	中科、单边 693mm、定制	上海中科教育装备集团有限公司	张	9	8300	74700
3	学生凳	中科、Φ 300*450mm、ZK-XSD1	上海中科教育装备集团有限公司	张	56	226	12656
4	展示矮柜	中科、760×460×500mm、定制	上海中科教育装备集团有限公司	个	8	850	6800
5		中科、770×470×525mm、定制	上海中科教育装备集团有限公司	个	8	1140	9120
6	展板	中科、600×800mm、定制	上海中科教育装备集团有限公司	幅	6	360	2160
二、地理专用设备							
1	中国地形图 (立体模型)	展天、2720×1870 mm、ZTDL-11	上海展天仪器设备有限公司	套	1	16500	16500
2	世界地形图 (立体模型)	展天、2720×1870 mm、ZTDL-8	上海展天仪器设备有限公司	幅	1	16500	16500
3	移动便携式共用液晶触摸控制终端	展天、10.1 寸、ZTZH-02	上海展天仪器设备有限公司	个	1	4500	4500
4	等高线试验箱试验套装	展天、420*320*220mm、ZTDL86-1	上海展天仪器设备有限公司	套	1	1100	1100
5	河流污染试验套装	展天、420*320*220mm、ZTDL86-2	上海展天仪器设备有限公司	套	1	1100	1100
6	海陆热力性质差异/季风成因/海陆风/温室气体/温室效应试验套装	展天、420*320*220mm、ZTDL86-7	上海展天仪器设备有限公司	套	1	1000	1000

7	褶皱/断层/流水分选性试验套装	展天、420*320*220mm、ZTDL86-8	上海展天仪器设备有限公司	套	1	1100	1100
8	太阳直射点与昼夜长短试验套装	展天、420*320*220mm、ZTDL86-9	上海展天仪器设备有限公司	套	1	1100	1100
9	水循环试验套装	展天、420*320*220mm、ZTDL86-11	上海展天仪器设备有限公司	套	1	820	820
10	模拟地表径流试验套装	展天、420*320*220mm、ZTDL86-12	上海展天仪器设备有限公司	套	1	1500	1500
11	桌面卡片	展天、29×42cm、ZT-DL-2101-9	上海展天仪器设备有限公司	套	56	89	4984
12	活动星盘	展天、175×175mm、ZT-DL-2101-62	上海展天仪器设备有限公司	张	56	15	840
13	太阳高度与昼夜演示仪(天文历)	展天、Φ140mm、ZT-DL-2101-64	上海展天仪器设备有限公司	张	56	15	840
14	可拆卸经纬网地球仪	展天、径220mm、ZTDL74	上海展天仪器设备有限公司	套	2	420	840
15	太阳直射点移动规律演示模型	展天、高度为225mm,宽180mm、ZTDL75	上海展天仪器设备有限公司	套	2	500	1000
16	晨昏圈仿真模拟演示仪	展天、直径230mm、ZT-DL-2101-75	上海展天仪器设备有限公司	套	2	1250	2500
17	经纬度模型	展天、Φ32cm、34009	上海展天仪器设备有限公司	个	2	320	640
18	平面政区地球仪	展天、Φ32cm、MDZ320Ax-1	上海展天仪器设备有限公司	个	2	220	440
19	平面地形地球仪	展天、Φ32cm、MDZ320Bx-1	上海展天仪器设备有限公司	个	2	220	440
20	透明天球仪	展天、Φ32cm、常规教具	上海展天仪器设备有限公司	个	2	320	640
21	地球内部构造模型	展天、32CM、常规教具	上海展天仪器设备有限公司	个	2	320	640
22	月球仪	展天、Φ32cm、常规教具	上海展天仪器设备有限公司	个	2	320	640
23	灯光两用地球仪	展天、Φ32cm、常规教具	上海展天仪器设备有限公司	个	2	320	640
小计:						¥169,940.00	
历史教室建设方案(1间)							
序号	名称	品牌、规格、型号	产品制造企业名称(全称)	单位	数量	单价	总价

一、基础设施

1	教师演示台	中科、1600×600×780mm、定制	上海中科教育装备集团有限公司	张	1	4800	4800
2	学生桌	中科、2400×400×750mm、ZK-SYT-SX102	上海中科教育装备集团有限公司	张	14	1870	26180
3	学生凳	中科、凳面 340mm×235mm×25mm、定制	上海中科教育装备集团有限公司	张	56	120	6720
4	陈列柜	中科、1200×680×910mm、ZK-JFG-ZSG1	上海中科教育装备集团有限公司	个	6	1160	6960
5	展板	中科、600×800mm、定制	上海中科教育装备集团有限公司	幅	6	360	2160

二、地理专用设备

1	中国历史地图教学卡片	展天、290mm×420mm、ZT-LS-2102-7/1	上海展天仪器设备有限公司	套	29	185	5365
2	历史地图学习资源包相关辅材	展天、210mm×297mm、ZT-LS-2102-7/2	上海展天仪器设备有限公司	套	29	389	11281
3	殷墟甲骨文模型	展天、260×230×40mm、ZTLS-67	上海展天仪器设备有限公司	套	1	220	220
4	四羊方尊模型	展天、180×170×230、ZTLS-12	上海展天仪器设备有限公司	个	1	700	700
5	四羊方尊模型底座	展天、150×150mm、定制	上海展天仪器设备有限公司	个	1	55	55
6	司母戊鼎	展天、160×115×195mm、ZTLS-13	上海展天仪器设备有限公司	个	1	450	450
7	司母戊鼎底座	展天、150×150mm、定制	上海展天仪器设备有限公司	个	1	55	55
8	筒车	展天、445×185×370mm、ZTLS-5	上海展天仪器设备有限公司	个	1	420	420
9	冶铁水排模型	展天、505×200×285mm、ZTLS-18	上海展天仪器设备有限公司	个	1	420	420
10	楼车模型	展天、480×300×270mm、ZTLS-63	上海展天仪器设备有限公司	个	1	660	660
11	翻水车模型	展天、780×200×345mm、ZTLS-22	上海展天仪器设备有限公司	个	1	800	800
12	司南模型	展天、220×220×50mm、ZTLS-23	上海展天仪器设备有限公司	个	1	250	250
13	曲辕犁	展天、600×380×95mm、ZTLS-65	上海展天仪器设备有限公司	个	1	250	250
14	清明上河图	展天、390×85×85mm、ZTLS-32	上海展天仪器设备有限公司	卷	1	450	450

15	唐三彩载乐俑	展天、260×100×280mm、ZTLS-24	上海展天仪器设备有限公司	个	1	550	550
16	唐三彩载乐俑底座	展天、150×150mm、定制	上海展天仪器设备有限公司	个	1	55	55
17	景德镇青花瓷盘	展天、直径 245mm、ZTLS-36	上海展天仪器设备有限公司	个	1	320	320
18	景德镇五彩瓷瓶	展天、直径 200mm, 高 300mm、ZTLS-62	上海展天仪器设备有限公司	个	1	350	350
19	景德镇五彩瓷瓶底座	展天、150×150mm、定制	上海展天仪器设备有限公司	个	1	55	55
20	三星堆青铜立人像	展天、50×50×280mm、ZTLS-38	上海展天仪器设备有限公司	个	1	420	420
21	三星堆青铜立人像底座	展天、150×150mm、定制	上海展天仪器设备有限公司	个	1	55	55
22	铜爵	展天、126×60×175mm、ZTLS-79	上海展天仪器设备有限公司	个	1	280	280
23	铜爵底座	展天、150×150mm、定制	上海展天仪器设备有限公司	个	1	55	55
24	三轮汽车模型	展天、230×170×150mm、ZTLS-52	上海展天仪器设备有限公司	个	1	650	650
25	三轮汽车模型底座	展天、150×150mm、定制	上海展天仪器设备有限公司	个	1	55	55
26	蒸汽机模型	展天、150×85×90mm、ZTLS-51	上海展天仪器设备有限公司	个	1	1200	1200
27	秦始皇兵马俑一号坑(部分)复原模型	展天、900×600×95mm、ZTLS-41	上海展天仪器设备有限公司	个	1	3000	3000
28	早期飞机	展天、305×260×130mm、ZTLS-53	上海展天仪器设备有限公司	个	1	580	580
29	都江堰模型	展天、600×400×220mm、ZTLS-54	上海展天仪器设备有限公司	个	1	2200	2200
小计:				¥78,021.00			
通用技术教室 1 建设方案 (2 间)							
序号	名称	品牌、规格、型号	产品制造企业名称 (全称)	单位	数量	单价	总价
1	教师演示台	中科、2400*700*900mm、ZK-SYT-TX101	上海中科教育装备集团有限公司	张	1	5800	5800
2	教师电源控制台	中科、460*360mm、ZK-DY-T403	上海中科教育装备集团有限公司	套	1	4200	4200
3	学生操作台	中科、2400×1200×780mm、ZK-SYT-SX203	上海中科教育装备集团有限公司	张	6	9900	59400

4	学生操作台	中科、1200×1200×780mm、 ZK-SYT-SX101	上海中科教育装备集团有限公司	张	2	4600	9200
5	学生电源	中科、86型、定制	上海中科教育装备集团有限公司	套	28	120	3360
6	学生凳	中科、Φ300*450mm、ZK-XSD1	上海中科教育装备集团有限公司	个	56	226	12656
7	边台	中科、1200×600×780mm、 ZK-SYT-BT01	上海中科教育装备集团有限公司	张	2	3500	7000
8	综合储物柜	中科、2260W*600D*800Hmm、 定制	上海中科教育装备集团有限公司	组	2	9900	19800
9	储物矮柜	中科、1340W*450D*1150Hmm、 定制	上海中科教育装备集团有限公司	组	2	3420	6840
10	设备安全操作 规程展板	中科、500×800×6mm、定制	上海中科教育装备集团有限公司	套	1	3200	3200
11	实践室简介	中科、400×800×6mm、定制	上海中科教育装备集团有限公司	套	1	2100	2100
小计:					¥133,556.00		
2间共计:					¥267,112.00		

通用技术教室2建设方案(1间)

序号	名称	品牌、规格、型号	产品制造企业名称(全称)	单位	数量	单价	总价
一、基础家具							
1	教师演示台	中科、2400*700*900mm、 ZK-SYT-TX101	上海中科教育装备集团有限公司	张	1	5800	5800
2	教师电源控制 台	中科、460*360mm、 ZK-DY-T403	上海中科教育装备集团有限公司	套	1	4200	4200
3	学生操作台	中科、2400×1200×780mm、 ZK-SYT-SX203	上海中科教育装备集团有限公司	张	6	9900	59400
4	学生操作台	中科、1200×1200×780mm、 ZK-SYT-SX101	上海中科教育装备集团有限公司	张	2	4600	9200
5	学生电源	中科、86型、定制	上海中科教育装备集团有限公司	套	28	120	3360
6	学生凳	中科、Φ300*450mm、ZK-XSD1	上海中科教育装备集团有限公司	个	56	226	12656
7	边台	中科、1200×600×780mm、 ZK-SYT-BT01	上海中科教育装备集团有限公司	张	2	3500	7000
8	综合储物柜	中科、2260W*600D*800Hmm、 定制	上海中科教育装备集团有限公司	组	2	9900	19800
9	储物矮柜	中科、1340W*450D*1150Hmm、 定制	上海中科教育装备集团有限公司	组	2	3420	6840

10	设备安全操作规程展板	中科、500×800×6mm、定制	上海中科教育装备集团有限公司	套	1	3200	3200
11	实践室简介	中科、400×800×6mm、定制	上海中科教育装备集团有限公司	套	1	2100	2100
二、电动设备（中小型）							
1	台式砂轮机	凯翔、125*16*12.7mm、V125/4	温岭市凯祥电机厂	台	1	550	550
2	小型带锯机	零点、1400×6×0.35mm、LD-B08	浙江零点科教仪器有限公司	台	1	3160	3160
3	小型台钻	零点、工作台160×160mm、ZJ4113	浙江零点科教仪器有限公司	台	1	1500	1500
4	台式电动线锯床	零点、锯条133×2.6×0.25、MQ50	浙江零点科教仪器有限公司	台	1	2200	2200
5	角向磨光机	精创、180mm、S1M-JC8-180	浙江精创工具有限公司	台	1	450	450
6	全金属锣床（微型组合机床）	零点、20000转/分钟、LD-JC203	浙江零点科教仪器有限公司	台	4	1890	7560
7	全金属车床（微型组合机床）	零点、20000转/分钟、LD-JC202	浙江零点科教仪器有限公司	台	4	2200	8800
8	全金属钻床（微型组合机床）	零点、20000转/分钟、LD-JC204	浙江零点科教仪器有限公司	台	4	2200	8800
9	全金属铣床（微型组合机床）	零点、20000转/分钟、LD-JC205	浙江零点科教仪器有限公司	台	4	2200	8800
10	全金属磨床（微型组合机床）	零点、20000转/分钟、LD-JC206	浙江零点科教仪器有限公司	台	4	1600	6400
11	全金属分度钻床（微型组合机床）	零点、20000转/分钟、LD-JC207	浙江零点科教仪器有限公司	台	4	2890	11560
12	全金属手持磨机（微型组合机床）	零点、20000转/分钟、LD-JC208	浙江零点科教仪器有限公司	台	4	988	3952
13	电热丝切割机	零点、385mm×250mm×260mm、LD-DR2	浙江零点科教仪器有限公司	台	2	1500	3000
14	塑料弯曲机	零点、850*130*65mm、LD-GRW2	浙江零点科教仪器有限公司	台	1	2890	2890
三、金工、木工、电工工具							

1	金工工具组合箱	零点、470*350*110mm、LD-JGX	浙江零点科教仪器有限公司	套	14	800	11200
2	木工工具组合箱	零点、470*350*110mm、LD-MGX	浙江零点科教仪器有限公司	套	14	620	8680
3	电子电工工具组合箱	零点、470*350*110mm、LD-DGX	浙江零点科教仪器有限公司	套	14	620	8680
4	桌夹式台虎钳	零点、155mm、6寸	浙江零点科教仪器有限公司	台	14	420	5880
5	平口钳	零点、75mm、75mm	浙江零点科教仪器有限公司	把	1	285	285
6	铸铁平板	零点、300mm×400mm、300mm×400mm	浙江零点科教仪器有限公司	台	1	1100	1100
7	木工锯	零点、框架式、400mm	浙江零点科教仪器有限公司	把	6	145	870
8	木工拉花锯	零点、390mm、390mm	浙江零点科教仪器有限公司	把	6	110	660
9	手扳锯	零点、350mm、350mm	浙江零点科教仪器有限公司	把	6	26	156
10	电工刀	零点、常规、国标	浙江零点科教仪器有限公司	把	6	26	156
11	电动曲线锯	安捷顺、额定功率710W, 转速0-3000r/mim、MIQ-HS1-65	武义捷顺工具有限公司	把	2	480	960
12	手电钻	佳泰工具、12V、DC-12V	永康市佳泰工具有限公司	把	2	600	1200
13	热熔胶枪	零点、常规教学用、GT-10	浙江零点科教仪器有限公司	把	6	55	330
14	塑料焊枪(带风焊枪)	雄友、常规教学用、DSH-B-I型	温州市雄友塑料五金厂	把	2	220	440
15	电圆锯	零点、常规教学用、手提式	浙江零点科教仪器有限公司	台	2	750	1500

四、计量工具

1	游标卡尺	零点、150mm、常规教仪	浙江零点科教仪器有限公司	把	6	120	720
2	高度游标卡尺	零点、200mm、0.02mm、常规教仪	浙江零点科教仪器有限公司	把	1	500	500
3	角度尺	长城、100mm、常规教仪	沧州市长城量具有限责任公司	个	6	66	396
4	外径千分尺	零点、0~25mm、常规教仪	浙江零点科教仪器有限公司	个	6	100	600
5	外径千分尺	零点、25~50mm、常规教仪	浙江零点科教仪器有限公司	个	6	125	750
8	电子秤	零点、电子式、常规教仪	浙江零点科教仪器有限公司	台	1	300	300

9	宽座直角尺	零点、160mm×100mm、常规 教仪	浙江零点科教仪器有限公司	把	6	150	900
10	万能角度尺	零点、0~320° 精度 2'、常 规教仪	浙江零点科教仪器有限公司	把	6	460	2760
五、防护器材							
1	防护眼镜	益欧、标配、FH001	临沂远用防护用品有限公司	副	56	12	672
2	防尘口罩	梦言、标配、FH003	湖北梦言防护用品有限公司	副	56	2	112
3	工作服	零点、标配、FH005	浙江零点科教仪器有限公司	套	56	75	4200
4	工作帽	零点、标配、FH006	浙江零点科教仪器有限公司	副	56	15	840
5	套袖	零点、标配、FH004	浙江零点科教仪器有限公司	对	56	8	448
6	防滑手套	佰奇、标配、FH002	宁海县佰奇日用品有限公司	副	56	8	448
7	急救箱	广渤医疗、标配、JJB-01	宁波广渤医疗科技有限公司	个	1	350	350
六、机床配件及使用耗材							
(一) 机床配件							
1	木工车刀	零点、标配、HC10	浙江零点科教仪器有限公司	把	10	40	400
2	钻头	零点、2mm、3mm、4mm、到6mm、 国标	浙江零点科教仪器有限公司	套	5	40	200
(二) 制作耗材							
1	铝棒	零点、直径 10mm 长度 100mm、 定制	浙江零点科教仪器有限公司	根	30	25	750
2	铝棒	零点、直径 20mm 长度 100mm、 定制	浙江零点科教仪器有限公司	套	30	32	960
3	木棍	零点、20*600mm、定制	浙江零点科教仪器有限公司	套	26	32	832
4	微型机床使 用耗材--木 条	零点、标配、HC19	浙江零点科教仪器有限公司	套	1	1200	1200
5	微型机床使 用耗材--丝 印三合板	零点、200*150*3mm、定制	浙江零点科教仪器有限公司	张	200	8	1600
6	微型机床使 用耗材--丝 印三合板	零点、150*100*3mm、定制	浙江零点科教仪器有限公司	套	200	8	1600

7	铝板	零点、200*300*1mm、定制	浙江零点科教仪器有限公司	块	28	66	1848
8	KT板	零点、600mm×600mm×5mm、定制	浙江零点科教仪器有限公司	块	28	19	532
9	PVC板(雪弗板)	零点、600mm×600mm×4.5mm、定制	浙江零点科教仪器有限公司	片	30	19	570
10	三合板	零点、600*600mm、定制	浙江零点科教仪器有限公司	张	30	48	1440
11	五合板	零点、600*600mm、定制	浙江零点科教仪器有限公司	张	30	55	1650
12	有机玻璃	零点、300*400*3mm、定制	浙江零点科教仪器有限公司	片	56	105	5880
13	钢锯条	零点、粗齿、细齿、国标	浙江零点科教仪器有限公司	盒	2	110	220
14	美工刀刀片	零点、18*100mm、FD-09A	浙江零点科教仪器有限公司	盒	10	16	160
15	聚醋酸乙乳液	春笋牌、250g、III型	海盐乳胶涂料厂	瓶	9	20	180
16	胶水	开拓者、30g、国标	台州恒固胶业有限公司	组	9	10	90
17	焊锡丝	兴鸿泰、直径6mm、国标	深圳市兴鸿泰锡业有限公司	卷	20	38	760
18	松香	零点、环保型、国标	浙江零点科教仪器有限公司	盒	9	6	54
小计:				¥280,197.00			

通用技术教室3建设方案(1间)

序号	名称	品牌、规格、型号	产品制造企业名称(全称)	单位	数量	单价	总价
一、基础家具							
1	教师演示台	中科、2400*700*900mm、ZK-SYT-TX101	上海中科教育装备集团有限公司	张	1	5800	5800
2	教师电源控制台	中科、460*360mm、ZK-DY-T403	上海中科教育装备集团有限公司	套	1	4200	4200
3	学生操作台	中科、2400×1200×780mm、ZK-SYT-SX203	上海中科教育装备集团有限公司	张	6	9900	59400
4	学生操作台	中科、1200×1200×780mm、ZK-SYT-SX101	上海中科教育装备集团有限公司	张	2	4600	9200
5	学生电源	中科、86型、定制	上海中科教育装备集团有限公司	套	28	120	3360
6	学生凳	中科、Φ300*450mm、ZK-XSD1	上海中科教育装备集团有限公司	个	56	226	12656

7	边台	中科、1200×600×780mm、 ZK-SYT-BT01	上海中科教育装备集团有限公司	张	2	3500	7000
8	综合储物柜	中科、2260W*600D*800Hmm、 定制	上海中科教育装备集团有限公司	组	2	9900	19800
9	储物矮柜	中科、1340W*450D*1150Hmm、 定制	上海中科教育装备集团有限公司	组	2	3420	6840
10	设备安全操作规程展板	中科、500×800×6mm、定制	上海中科教育装备集团有限公司	套	1	3200	3200
11	实践室简介	中科、400×800×6mm、定制	上海中科教育装备集团有限公司	套	1	2100	2100
二、电子学习套件							
1	光敏报警电路套件	零点、171×111×30mm、 LD-T2D012	浙江零点科教仪器有限公司	套	1	250	250
2	声光控灯实验套件	零点、171×111×30mm、 LD-T2D005	浙江零点科教仪器有限公司	套	1	250	250
3	光控路灯电路实验套件	零点、171×111×30mm、 LD-TGKD2	浙江零点科教仪器有限公司	套	1	250	250
4	门电路实验套件	零点、171×111×30mm、 LD-T2D022	浙江零点科教仪器有限公司	套	1	250	250
5	半导体开关特性与应用套件	零点、171×111×30mm、 LD-T2D003	浙江零点科教仪器有限公司	套	1	250	250
6	晶体三极管(开关、放大)特性试验套件	零点、171×111×30mm、 LD-T2D008	浙江零点科教仪器有限公司	套	1	250	250
7	追捕恐怖分子游戏电路套件	零点、171×111×30mm、 LD-T2D023	浙江零点科教仪器有限公司	套	1	250	250
8	常见控制方式认知与应用套件	零点、171×111×30mm、 LD-T2D004	浙江零点科教仪器有限公司	套	1	250	250
9	红绿灯控制系统套件	零点、立体模型、LD-T2D031	浙江零点科教仪器有限公司	套	1	600	600
10	常见继电器认知与应用套件	零点、171×111×30mm、 LD-T2D002	浙江零点科教仪器有限公司	套	1	250	250
11	视力保护提醒器实验套件	零点、171×111×30mm、 LD-T2D007	浙江零点科教仪器有限公司	套	1	250	250
12	三人表决器实验套件	零点、171×111×30mm、 LD-T2D020	浙江零点科教仪器有限公司	套	1	250	250

13	三人抢答器实验	零点、171×111×30mm、LD-T2D021	浙江零点科教仪器有限公司	套	1	250	250
14	红外发射与接收实验套件	零点、171×111×30mm、LD-T2D006	浙江零点科教仪器有限公司	套	1	250	250
15	磁敏传感器应用套件	零点、171×111×30mm、LD-T2D013	浙江零点科教仪器有限公司	套	1	250	250
16	力敏传感器应用套件	零点、171×111×30mm、LD-T2D011	浙江零点科教仪器有限公司	套	1	420	420
17	气敏传感器应用套件	零点、171×111×30mm、LD-T2D010	浙江零点科教仪器有限公司	套	1	420	420
18	执行器及应用套件	零点、295*195*60 mm、LD-T2E002	浙江零点科教仪器有限公司	台	1	860	860
19	数字信号与逻辑门应用套件	零点、295*195*60 mm、LD-T2E001	浙江零点科教仪器有限公司	套	1	860	860
20	恒温箱控制系统实验套件	零点、171×111×30mm、LD-T2D032	浙江零点科教仪器有限公司	套	1	500	500
三、学生制作及学习套件							
1	传统木艺拼花套件	零点、标配、LD-MYPH	浙江零点科教仪器有限公司	套	3	1750	5250
2	新型电路搭建入门体验套装	零点、标配、LD-T3D02	浙江零点科教仪器有限公司	套	3	680	2040
3	开源传感器应用套装	零点、标配、LD-T3D03	浙江零点科教仪器有限公司	套	3	2200	6600
4	初级人工智能学习套装	零点、标配、LD-T3D04	浙江零点科教仪器有限公司	套	1	6500	6500
5	中级人工智能学习套装	零点、标配、LD-T3D05	浙江零点科教仪器有限公司	套	1	6900	6900
6	智能家居及物联网基础学习套件	零点、标配、LD-T3D07	浙江零点科教仪器有限公司	套	1	3850	3850
7	物联网远程控制智能家居模型	零点、标配、LD-T3D06	浙江零点科教仪器有限公司	套	1	3800	3800
8	自制木质小凳套材	零点、标配、LD-ZXD	浙江零点科教仪器有限公司	套	56	110	6160
9	自制木质相框套材	零点、设计范围 175×125×10mm、LD-ZXK	浙江零点科教仪器有限公司	套	56	50	2800
10	技术与设计1制作套件	零点、标配、LD-T2Y005	浙江零点科教仪器有限公司	套	6	1200	7200

11	升旗定时控制装置设计与制作套件	零点、外型仿天安门升旗台 250*250*1200mm、LD-SGQJ	浙江零点科教仪器有限公司	套	6	1200	7200
12	电动机械手制作套件	零点、标配、LD-TJJXS	浙江零点科教仪器有限公司	套	6	1100	6600
13	简易机器人制作（提供参数搭建图册）	零点、标配、LD-RT09	浙江零点科教仪器有限公司	套	6	2000	12000
14	LED台灯组装套件	零点、标配、LD-TJTD01	浙江零点科教仪器有限公司	套	28	55	1540
15	个性化台灯灯罩设计套件	零点、标配、LD-TJTD02	浙江零点科教仪器有限公司	套	28	100	2800
16	自制水位控制套件（带水箱）	零点、标配、LD-ZZSW2	浙江零点科教仪器有限公司	套	10	620	6200
17	视力保护提醒器组装材料	零点、标配、LD-SL-2	浙江零点科教仪器有限公司	套	56	110	6160
18	木结构桥梁模型	中天、标配、AE00101	杭州中天模型有限公司	套	10	120	1200
小计:				¥235,516.00			

创客教室建设方案（1间）

序号	名称	品牌、规格、型号	产品制造企业名称（全称）	单位	数量	单价	总价
一、基础家具							
1	教师演示台	中科、2400*700*900mm、 ZK-SYT-TX101	上海中科教育装备集团有限公司	张	1	5800	5800
2	教师电源控制台	中科、460*360mm、 ZK-DY-T403	上海中科教育装备集团有限公司	套	1	4200	4200
3	学生操作台	中科、2400×1200×750mm、 ZK-SYT-SX201	上海中科教育装备集团有限公司	张	6	5660	33960
4	学生电源	中科、86型、定制	上海中科教育装备集团有限公司	套	24	120	2880
5	专用实验台配套设施	中科、435×420×800Hmm、 定制	上海中科教育装备集团有限公司	把	56	480	26880
6	工具收纳柜组合	中科、2250W×450D× 800Hmm、定制	上海中科教育装备集团有限公司	组	6	4000	24000
7	比赛赛台	中科、2400W*1200D*750Hmm、 定制	上海中科教育装备集团有限公司	组	1	6500	6500

8	展示组合柜	中科、6600*500*2400mm、定制	上海中科教育装备集团有限公司	组	1	12000	12000
9	学生凳	中科、 $\phi 300 \times 450$ mm、ZK-XSD1	上海中科教育装备集团有限公司	个	56	226	12656
10	设备安全操作规程展板	中科、500 \times 800 \times 6mm、定制	上海中科教育装备集团有限公司	套	1	3200	3200
11	实践室简介	中科、400 \times 800 \times 6mm、定制	上海中科教育装备集团有限公司	套	1	2100	2100

二、配套教学设备

1	机甲大师 EP 教育拓展套装	鸾林、可组装成尺寸 320 \times 240 \times 270mm 或 410 \times 240 \times 330mm、RMS11C	上海鸾林机器人科技有限公司	台	1	14500	14500
2	备用电池	鸾林、3 芯串联锂离子电池、RBMP03	上海鸾林机器人科技有限公司	块	1	800	800
3	麦克纳姆轮	鸾林、标配、RBMP07	上海鸾林机器人科技有限公司	个	1	450	450
4	装甲板套装	鸾林、标配、RBMP02	上海鸾林机器人科技有限公司	套	1	260	260
5	备用线材包	鸾林、标配、RBMP06	上海鸾林机器人科技有限公司	套	1	220	220
6	人工智能编程无人机	鸾林、98 \times 92.5 \times 41 mm、TLW004	上海鸾林机器人科技有限公司	台	5	3000	15000
7	飞行电池	鸾林、1100mAh、GB1	上海鸾林机器人科技有限公司	块	10	250	2500
8	电池管家	鸾林、5 V、G1CH	上海鸾林机器人科技有限公司	个	5	250	1250
9	快拆螺旋桨	鸾林、标配、TLW004-P	上海鸾林机器人科技有限公司	套	5	40	200
10	桨叶保护罩	鸾林、标配、TLW004-G	上海鸾林机器人科技有限公司	套	5	66	330
11	TT 训练道具	鸾林、标配、定制	上海鸾林机器人科技有限公司	套	1	4500	4500
12	航空学会迷宫挑战赛比赛场地，高中版	鸾林、标配、定制	上海鸾林机器人科技有限公司	套	1	7650	7650
13	教育服务平台	鸾林、标配、定制	上海鸾林机器人科技有限公司	套	1	31600	31600
14	无人机编程与人工智能课程包	鸾林、标配、定制	上海鸾林机器人科技有限公司	套	1	600	600
15	人工智能课程资源包	鸾林、标配、定制	上海鸾林机器人科技有限公司	套	1	4200	4200

16	课程培训	鸾林、标配、定制	上海鸾林机器人科技有限公司	次	1	3800	3800
小计:				¥222,036.00			
通用技术准备室1建设方案(1间)							
序号	名称	品牌、规格、型号	产品制造企业名称(全称)	单位	数量	单价	总价
1	中央准备台	中科、2400*1200*800mm、 ZK-SYT-ZKT1-2	上海中科教育装备集团有限公司	张	2	12600	25200
2	电源	中科、86型、定制(钢制电源盒)	上海中科教育装备集团有限公司	个	8	120	960
3	仪器柜	中科、1000*500*2000mm、 ZK-JFG-YQ101	上海中科教育装备集团有限公司	组	14	2370	33180
4	器材架	中科、1000×400×1800mm、 定制	上海中科教育装备集团有限公司	个	20	2130	42600
小计:				¥101,940.00			
通用技术准备室2建设方案(1间)							
序号	名称	品牌、规格、型号	产品制造企业名称(全称)	单位	数量	单价	总价
1	中央准备台	中科、2400*1200*800mm、 ZK-SYT-ZKT1-2	上海中科教育装备集团有限公司	张	1	12600	12600
2	电源	中科、86型、定制(钢制电源盒)	上海中科教育装备集团有限公司	个	4	120	480
3	仪器柜	中科、1000*500*2000mm、 ZK-JFG-YQ101	上海中科教育装备集团有限公司	组	8	2370	18960
4	器材架	中科、1000×400×1800mm、 定制	上海中科教育装备集团有限公司	个	16	2130	34080
小计:				¥66,120.00			
通用技术准备室3建设方案(1间)							
序号	名称	品牌、规格、型号	产品制造企业名称(全称)	单位	数量	单价	总价
1	中央准备台	中科、2400*1200*800mm、 ZK-SYT-ZKT1-2	上海中科教育装备集团有限公司	张	1	12600	12600
2	电源	中科、86型、定制(钢制电源盒)	上海中科教育装备集团有限公司	个	4	120	480
3	仪器柜	中科、1000*500*2000mm、 ZK-JFG-YQ101	上海中科教育装备集团有限公司	组	24	2370	56880
小计:				¥69,960.00			

音乐教室1建设方案(含器材)

序号	名称	品牌、规格、型号	产品制造企业名称(全称)	单位	数量	单价	总价
1	钢琴	萨姆Sam's voice、长150cm*宽60cm*高118.5cm、SAM-123	沈阳艺达科技有限公司	台	1	15800	15800
2	电钢琴	萨姆Sam's voice、长1350*宽430*高890mm、MP-280	沈阳艺达科技有限公司	台	1	5900	5900
3	手风琴	蟲子、长483mm,宽190mm、CZ-SFQ120	沈阳艺达科技有限公司	台	1	4290	4290
4	指挥台(含指挥棒)	蟲子、底座1250mm*1000mm*290mm、CZ-YWJ002	沈阳艺达科技有限公司	台	1	2900	2900
5	节拍器	蟲子、40-208拍/分、CZPJ-001	沈阳艺达科技有限公司	个	1	185	185
6	音叉	蟲子、115*15mm、CZDZ-0081	沈阳艺达科技有限公司	个	1	19	19
7	教师升降琴凳	蟲子、560mm*350mm最低座面高度445mm,最高座面高度550mm、CZ-YH003	沈阳艺达科技有限公司	个	1	350	350
8	琴罩	蟲子、专用琴罩、CZPJ-004	沈阳艺达科技有限公司	个	1	78	78
9	音响系统	佳美龙、标配、定制	广州市佳美龙电子科技有限公司	套	1	8200	8200
10	五线谱电教板	华信、标配、WB-C-88	嘉兴市华信科教仪器有限公司	套	1	6500	6500
11	电教板支架	蟲子、五线谱电教板配套、定制	沈阳艺达科技有限公司	个	1	890	890
12	乐器储藏柜	蟲子、1000*2000*450mm、CZ-HWH004	沈阳艺达科技有限公司	组	5	1450	7250
13	音乐教育教学相关图书及杂志	奥科育龙、标配、定制	北京市奥科育龙教学仪器设备有限公司	套	56	70	3920
14	高中音乐教学挂图	奥科育龙、标配、定制	北京市奥科育龙教学仪器设备有限公司	套	1	220	220
15	高中音乐鉴赏教学曲库	奥科育龙、标配、定制	北京市奥科育龙教学仪器设备有限公司	套	1	300	300
16	高中音乐鉴赏教学影像库	奥科育龙、标配、定制	北京市奥科育龙教学仪器设备有限公司	套	1	300	300
17	高中音乐教学系统	奥科育龙、标配、定制	北京市奥科育龙教学仪器设备有限公司	套	1	300	300
18	口风琴	蟲子、490*110*45mm、CZCZ-KFQ37	沈阳艺达科技有限公司	个	56	155	8680

19	竖笛	蟲子、8孔、CZCZ-001	沈阳艺达科技有限公司	个	56	15	840
20	陶笛	蟲子、12孔、CZCZ-007	沈阳艺达科技有限公司	个	56	40	2240
21	葫芦丝	蟲子、C调、CZCZ-003	沈阳艺达科技有限公司	个	56	85	4760
22	大军鼓	蟲子、直径24英寸、CZDJ-034	沈阳艺达科技有限公司	个	8	520	4160
23	小军鼓	蟲子、14英寸、CZDJ-033	沈阳艺达科技有限公司	个	16	290	4640
24	多音鼓	蟲子、8、10、12英寸、 CZDJ-DYG3	沈阳艺达科技有限公司	个	2	560	1120
25	多音鼓	蟲子、6、8、10、12英寸、 CZDJ-DYG4	沈阳艺达科技有限公司	个	2	690	1380
26	笛子	蟲子、G调、CZCZ-004	沈阳艺达科技有限公司	支	4	75	300
27	笙	蟲子、17簧、CZCZ-014	沈阳艺达科技有限公司	支	2	900	1800
28	扬琴	檀吟、标配、TY-YQ7000	沈阳艺达科技有限公司	把	2	3900	7800
29	柳琴	檀吟、整体长640mm、 TY-LQ8000	沈阳艺达科技有限公司	把	2	1500	3000
30	古筝	檀吟、整体长1635mm、 TY-GZ4000	沈阳艺达科技有限公司	台	1	4190	4190
31	二胡	檀吟、整体长830mm、 TY-EH9000	沈阳艺达科技有限公司	把	1	760	760
32	长笛	蟲子、C调、CZFL-100S	沈阳艺达科技有限公司	支	2	950	1900
33	双簧管	蟲子、C调、CZ-SHG	沈阳艺达科技有限公司	支	1	4820	4820
34	单簧管	蟲子、整体装配长667mm、 CZCL-200S	沈阳艺达科技有限公司	支	2	1000	2000
35	萨克斯	蟲子、bE调、CZAS-300G	沈阳艺达科技有限公司	支	1	3900	3900
36	圆号	蟲子、Bb调、CZFH-S300G	沈阳艺达科技有限公司	支	2	3700	7400
37	小号	蟲子、降B调、CZTR-100G	沈阳艺达科技有限公司	支	2	1080	2160
38	长号	蟲子、bB调、CZTB-200G	沈阳艺达科技有限公司	支	2	1500	3000
39	小提琴	蟲子、标配、CZTQ-001	沈阳艺达科技有限公司	把	5	420	2100
40	中提琴	蟲子、标配、CZTQ-002	沈阳艺达科技有限公司	把	4	1300	5200

41	大提琴	蟲子、标配、CZTQ-003	沈阳艺达科技有限公司	把	4	2000	8000
42	架子鼓	蟲子、标配、CZP-405	沈阳艺达科技有限公司	组	1	2500	2500
43	马头琴	檀吟、标配、TY-YQ7000	沈阳艺达科技有限公司	把	3	1700	5100
44	松香	蟲子、标配、定制	沈阳艺达科技有限公司	盒	8	6	48
45	琴弦	蟲子、标配、定制	沈阳艺达科技有限公司	套	8	5	40
46	指甲	蟲子、古筝指甲片、定制	沈阳艺达科技有限公司	套	8	19	152
47	乐谱架	蟲子、可调节尺寸 700mm-1400mm、CZPT-001	沈阳艺达科技有限公司	个	56	149	8344
48	演奏椅	蟲子、座面有效深 420mm，座 面厚 50mm，座面宽 480mm， 靠背上缘距座面高 370mm，靠 背宽 475mm、CZ-LYS002	沈阳艺达科技有限公司	个	56	288	16128
49	苫布	蟲子、标配、定制	沈阳艺达科技有限公司	块	5	77	385
50	自制乐器材 料	蟲子、标配、定制	沈阳艺达科技有限公司	组	20	215	4300
小计:				¥180,549.00			

音乐教室 2 建设方案 (1 间)

序号	名称	品牌、规格、型号	产品制造企业名称 (全称)	单位	数量	单价	总价
1	钢琴	萨姆 Sam's voice、长 150cm* 宽 60cm*高 118.5cm、SAM-123	沈阳艺达科技有限公司	台	1	15800	15800
2	电钢琴	萨姆 Sam's voice、长 1350* 宽 430*高 890mm、MP-280	沈阳艺达科技有限公司	台	1	5900	5900
3	合唱台	蟲子、(高) 750mm*(宽) 1200mm*(长) 1200mm、 CZ-YWJ003	沈阳艺达科技有限公司	组	6	2200	13200
4	教师升降琴 凳	蟲子、560mm*350mm 最低座面 高度 445mm，最高座面高度 550mm、CZ-YH003	沈阳艺达科技有限公司	个	1	350	350
5	琴罩	蟲子、定制、专用琴罩	沈阳艺达科技有限公司	个	1	78	78
6	音响系统	佳美龙、标配、定制	广州市佳美龙电子科技有限公司	套	1	8200	8200
7	五线谱电教 板	华信、标配、WB-C-88	嘉兴市华信科教仪器有限公司	套	1	6500	6500

8	电教板支架	蟲子、五线谱电教板配套、定制	沈阳艺达科技有限公司	个	1	890	890
10	演奏椅	蟲子、座面有效深 420mm, 座面厚 50mm, 座面宽 480mm, 靠背上缘距座面高 370mm, 靠背宽 475mm、CZ-LYS002	沈阳艺达科技有限公司	个	56	288	16128
小计:				¥67,046.00			

音乐教室 3 建设方案 (2 间)

序号	名称	品牌、规格、型号	产品制造企业名称 (全称)	单位	数量	单价	总价
1	钢琴	萨姆 Sam's voice、长 150cm* 宽 60cm*高 118.5cm、SAM-123	沈阳艺达科技有限公司	台	1	15800	15800
2	教师升降琴凳	蟲子、560mm*350mm 最低座面高度 445mm, 最高座面高度 550mm、CZ-YH003	沈阳艺达科技有限公司	个	1	350	350
3	琴罩	蟲子、定制、专用琴罩	沈阳艺达科技有限公司	个	1	78	78
4	音响系统	佳美龙、标配、定制	广州市佳美龙电子科技有限公司	套	1	8200	8200
5	五线谱电教板	华信、标配、WB-C-88	嘉兴市华信科教仪器有限公司	套	1	6500	6500
6	音乐椅	蟲子、常规、定制	沈阳艺达科技有限公司	个	56	400	22400
小计:				¥53,328.00			
2 间共计:				¥106,656.00			

理化生演示实验设备仪器

高中物理演示实验仪器配置

序号	名称	品牌、规格、型号	产品制造企业名称 (全称)	单位	数量	单价	总价
教师教学演示实验及仪器配置							
1	高中物理力学演示仪器	中科、课标标准配置、ZKT3201	上海中科教育装备集团有限公司	套	1	41200	41200
2	高中物理电学演示仪器	中科、课标标准配置、ZKT3202	上海中科教育装备集团有限公司	套	1	29500	29500
3	高中物理电磁学演示仪器	中科、课标标准配置、ZKT3203	上海中科教育装备集团有限公司	套	1	36800	36800

高中生物演示实验仪器配置

序号	名称	品牌、规格、型号	产品制造企业名称（全称）	单位	数量	单价	总价
教师教学演示实验及仪器配置							
1	高中生物实验室配套仪器	中科、课标标准配置、ZKT3401	上海中科教育装备集团有限公司	套	1	110000	110000
2	高中生物模型	中科、课标标准配置、ZKT3402	上海中科教育装备集团有限公司	套	1	2000	2000
3	教师演示系统	中科、1200*1450mm、ZKT-GSW	上海中科教育装备集团有限公司	套	1	53200	53200
可完成的实验： 1. 使用高倍显微镜观察几种细胞；2. 检测生物组织中的糖类、脂肪和蛋白质；3. 用高倍显微镜观察叶绿体和细胞质的流动；4. 制作真核细胞的三维结构模型；5. 探究植物细胞的吸水和失水；6. 比较过氧化氢在不同条件下的分解；7. 淀粉酶对淀粉和蔗糖的水解作用；8. 探究影响酶活性的条件；9. 探究酵母菌细胞呼吸的方式；10. 绿叶中色素的提取和分离；11. 探究环境因素对光合作用强度的影响；12. 观察根尖分生区组织细胞的有丝分裂；13. 性状分离比的模拟实验；14. 观察蝗虫精母细胞减数分裂装片；15. 建立减数分裂中染色体变化的模型；16. 制作DNA分子双螺旋结构模型；17. 低温诱导植物细胞染色体数目的变化；18. 探究抗生素对细菌的选择作用；19. 模拟生物体维持pH的稳定；20. 探索植物生长调节剂的应用；21. 调查草地中某种双子叶植物的种群密度；22. 培养液中酵母菌种群数量的变化；23. 研究土壤中动物类群的丰富度；24. 探究土壤微生物的分解作用；25. 制作传统发酵食品；26. 酵母菌的纯培养；27. 土壤中分解尿素的细菌的分离与计数；28. 菊花的组织培养；29. DNA的粗提取与鉴定；30. DNA片段的扩增及电泳鉴定。							
小计：						¥165,200.00	

理化生常规仪器配置

高中物理教学装备器材清单

序号	名称	品牌、规格、型号	产品制造企业名称（全称）	单位	数量	单价	总价
1	计算器	新威电子、函数型，滑盖式、01011	福建省新威电子工业有限公司	个	28	35	980
2	钢制黑板	群信、900mm×600mm，双面、02001	宁波凯迪科教仪器有限公司	块	1	220	220
3	打孔器	群信、标配、02002	宁波凯迪科教仪器有限公司	套	1	10	10
4	直联泵	红宝石、2XZ-1型，单相、02011	温岭市红宝石真空设备有限公司	台	1	3200	3200
5	抽气盘	群信、标配、02016	宁波凯迪科教仪器有限公司	套	1	155	155
6	吹风机	百思科、220V 50Hz 2200W、02017	揭阳市榕城区豪博电器厂	个	1	88	88
7	仪器车	群信、600mm×400mm×800mm、02020	宁波凯迪科教仪器有限公司	辆	1	920	920

8	充电器	思益、标配、02023	嘉兴市南瑚科教仪器有限公司	台	1	556	556
9	注射器	锋利、100mL、02102	江阴市医疗器械有限公司	个	2	12	24
10	透明盛液筒	群信、高 300mm, 直径 100mm, 壁厚 2mm、02115	宁波凯迪科教仪器有限公司	个	2	38	76
11	物理支架	群信、标配、03001	宁波凯迪科教仪器有限公司	套	2	480	960
12	方座支架	群信、底座尺寸 210×135mm、03002	宁波凯迪科教仪器有限公司	套	56	120	6720
13	多功能实验支架	群信、标配、03003	宁波凯迪科教仪器有限公司	套	2	660	1320
14	升降台	群信、上面板 150mm×150mm, 下底板 150mm×150mm、03004	宁波凯迪科教仪器有限公司	台	2	210	420
15	三脚架	群信、定制、03006	宁波凯迪科教仪器有限公司	个	28	12	336
16	高中学生电源	金三角、250mm×200mm×115mm、04003	三门峡百事达科教设备有限公司	台	28	800	22400
17	高中教学电源	金三角、AC 198V~242V, 50Hz、04006	三门峡百事达科教设备有限公司	台	4	1500	6000
18	蓄电池	群信、密封式、04007	宁波凯迪科教仪器有限公司	台	2	110	220
19	调压变压器	CQDY、标配、04008	浙江诚强电气有限公司	台	1	650	650
20	电池盒	群信、100mm×40mm×29mm、04010	宁波凯迪科教仪器有限公司	组	28	35	980
21	感应圈	群信、标配、04011	宁波凯迪科教仪器有限公司	台	1	680	680
22	电子起电机	群信、200mm×130mm×90mm、04013	宁波凯迪科教仪器有限公司	台	2	1500	3000
23	木直尺	群信、1000mm×25mm×8mm、10002	宁波凯迪科教仪器有限公司	只	28	15	420
24	钢直尺	曙光、200mm, 分度值 0.5mm、10004	永康市世雅曙光工量具厂	只	28	8	224
25	钢直尺	曙光、600mm, 最小分度值 1mm、10004	永康市世雅曙光工量具厂	只	28	15	420
26	钢卷尺	群信、有效值 5m、10005	宁波凯迪科教仪器有限公司	盒	28	15	420
27	外径千分尺	台海、0mm~25mm, 0.01mm、10011	上海台海工量具有限公司	只	28	220	6160
28	物理天平	群信、杠杆式等臂双盘、11001	宁波凯迪科教仪器有限公司	台	1	420	420
29	学生天平	群信、常规、11002	宁波凯迪科教仪器有限公司	台	28	220	6160

30	托盘天平	群信、最大称量 200g, 分度值 0.2g、11003	宁波凯迪科教仪器有限公司	台	1	70	70
31	托盘天平	群信、最大称量 500g, 分度值 0.5 g、11003	宁波凯迪科教仪器有限公司	台	28	125	3500
32	电子天平	华驰、量程 100g 读数精度 0.01g、11010	慈溪市华徐衡器实业有限公司	台	1	355	355
33	电子天平	华驰、最大称量 1000g 分度值 0.1g、11010	慈溪市华徐衡器实业有限公司	台	1	355	355
34	指针式体重计	思缔、0g-160kg, 500g、11017	江苏思缔医疗科技有限公司	台	1	800	800
35	金属钩码	群信、50g*4, 200g*2、11021	宁波凯迪科教仪器有限公司	套	28	42	1176
36	金属槽码	群信、塑料盒包装 100mm×40mm×44mm、11022	宁波凯迪科教仪器有限公司	套	28	89	2492
37	电子停表	群信、0.01S, 防水防震, 数码显示、12003	宁波凯迪科教仪器有限公司	块	28	89	2492
38	电火花计时器	群信、标配、12005	宁波凯迪科教仪器有限公司	个	28	112	3136
39	电磁打点计时器	群信、标配、12006	宁波凯迪科教仪器有限公司	个	28	110	3080
40	数字计时器	群信、230×260×90mm、12007	宁波凯迪科教仪器有限公司	台	28	800	22400
41	频闪光源	群信、标配、12008	宁波凯迪科教仪器有限公司	台	1	600	600
42	温度计	群信、红液, 0℃~100℃、13001	宁波凯迪科教仪器有限公司	支	60	5	300
43	温度计	群信、水银, 0℃~200℃、13002	宁波凯迪科教仪器有限公司	支	2	6	12
44	数字测温计	群信、200×175×80mm、13007	宁波凯迪科教仪器有限公司	个	1	325	325
45	电子体温计	雅世医疗、标配, 范围 32~42.9℃、JA-12A	青岛雅世医疗器械有限公司	支	1	35	35
46	红外人体表面温度快速筛检仪	长坤、标配, 测量范围 0-60℃、CK-T1501	深圳市长坤科技有限公司	个	1	388	388
47	寒暑表	群信、260mm×52mm×8mm、13020	宁波凯迪科教仪器有限公司	只	1	22	22
48	条形盒测力计	飞碟、10N、14001	宁波明森科教仪器有限公司	个	2	20	40
49	条形盒测力计	飞碟、5N、14002	宁波明森科教仪器有限公司	个	56	20	1120
50	条形盒测力计	飞碟、2.5N、14003	宁波明森科教仪器有限公司	个	28	20	560

51	圆盘测力计	飞碟、10N、14010	宁波明森科教仪器有限公司	个	2	400	800
52	拉压测力计	群信、215mm×30mm、14012	宁波凯迪科教仪器有限公司	个	2	55	110
53	双向测力计	群信、标配、14013	宁波凯迪科教仪器有限公司	个	2	55	110
54	高中数字演示电表	航舟牌、288mm×100mm×320mm、15003	杭州电表厂	只	3	2200	6600
55	绝缘电阻表	存真、205mm×120mm×145mm、15007	上海存真仪器仪表有限公司	只	1	456	456
56	直流电流表	航舟牌、130mm×95mm×90mm、15008	杭州电表厂	只	56	72	4032
57	直流电压表	航舟牌、130mm×95mm×90mm、15009	杭州电表厂	只	56	72	4032
58	灵敏电流计	航舟牌、130mm×95mm×90mm、15010	杭州电表厂	只	28	72	2016
59	多用电表	南京科华、165×113×52mm、15011	南京科华仪器仪表有限公司	只	28	200	5600
60	多用电表	存真、数字式、4-1/2位，最大显示3999、15011	上海存真仪器仪表有限公司	只	1	750	750
61	演示电流电压表	航舟牌、300×270×115mm、15016	杭州电表厂	台	2	660	1320
62	演示微电流电阻表	航舟牌、标配、15017	杭州电表厂	台	1	660	660
63	教学示波器	光扬、机箱470mm×160mm×260mm、15020	扬中市光扬电子仪器厂	台	1	3350	3350
64	微电流放大器	群信、标配、15032	宁波凯迪科教仪器有限公司	台	3	120	360
65	虚拟电子测试仪器系统	群信、190mm×130mm×60mm、15033	宁波凯迪科教仪器有限公司	套	1	4590	4590
66	湿度计	群信、双指针式、16004	宁波凯迪科教仪器有限公司	个	1	45	45
67	空盒气压表	群信、直径150mm，高80mm、16009	宁波凯迪科教仪器有限公司	台	1	320	320
68	量角器(圆等分器)	群信、标配、16030	宁波凯迪科教仪器有限公司	个	28	35	980
69	惯性演示器	群信、158mm×72mm×75mm、21004	宁波凯迪科教仪器有限公司	套	2	25	50
70	摩擦计	群信、摩擦板500mm×44mm×8mm，摩擦块100mm×38mm×28mm、21005	宁波凯迪科教仪器有限公司	套	28	15	420
71	螺旋弹簧组	群信、2N，1N，0.5N、21006	宁波凯迪科教仪器有限公司	组	2	18	36

72	螺旋弹簧组	群信、5N, 3N、21006	宁波凯迪科教仪器有限公司	只	28	18	504
73	摩擦力演示器	群信、310mm×90mm×100mm、21024	宁波凯迪科教仪器有限公司	台	1	420	420
74	微小形变演示器	群信、标配、21025	宁波凯迪科教仪器有限公司	套	1	55	55
75	力的合成分解演示器	群信、标配、21026	宁波凯迪科教仪器有限公司	套	1	120	120
76	支杆定滑轮和桌边夹组	群信、标配、21027	宁波凯迪科教仪器有限公司	套	28	95	2660
77	高中静力学演示教具	群信、标配、21028	宁波凯迪科教仪器有限公司	套	1	585	585
78	高中力学演示板	群信、540mm×440mm×140mm、21029	宁波凯迪科教仪器有限公司	套	1	620	620
79	滚摆	群信、标配、21033	宁波凯迪科教仪器有限公司	个	2	80	160
80	离心轨道	群信、标配、21034	宁波凯迪科教仪器有限公司	套	2	80	160
81	手摇离心转台	群信、478mm×238mm×113mm、21038	宁波凯迪科教仪器有限公司	台	1	220	220
82	电动离心转台	群信、295mm×295mm×70mm、21039	宁波凯迪科教仪器有限公司	台	1	550	550
83	毛钱管(牛顿管)	群信、标配、21046	宁波凯迪科教仪器有限公司	套	1	129	129
84	伽利略理想斜面演示器	群信、长度 1200mm、21047	宁波凯迪科教仪器有限公司	套	1	420	420
85	运动合成分解演示器	群信、标配、21049	宁波凯迪科教仪器有限公司	套	1	420	420
86	演示轨道小车	群信、标配、21050	宁波凯迪科教仪器有限公司	套	1	200	200
87	轨道小车	群信、标配、21051	宁波凯迪科教仪器有限公司	套	28	155	4340
88	演示斜面小车	群信、标配、21053	宁波凯迪科教仪器有限公司	套	1	155	155
89	斜面小车	群信、标配、21054	宁波凯迪科教仪器有限公司	套	28	95	2660
90	气垫导轨	群信、标配、21055	宁波凯迪科教仪器有限公司	台	28	526	14728
91	小型气源	群信、标配、21056	宁波凯迪科教仪器有限公司	台	28	320	8960
92	牛顿第二定律演示仪	群信、标配、21059	宁波凯迪科教仪器有限公司	套	1	289	289
93	牛顿第二定律实验仪	群信、标配、21060	宁波凯迪科教仪器有限公司	套	28	289	8092

94	反冲运动演示器	群信、250mm×250mm×260mm、21061	宁波凯迪科教仪器有限公司	套	1	166	166
95	超重失重演示器	群信、标配、21062	宁波凯迪科教仪器有限公司	个	1	250	250
96	动能势能演示器	群信、标配、21064	宁波凯迪科教仪器有限公司	台	1	565	565
97	平抛竖落仪	群信、标配、21065	宁波凯迪科教仪器有限公司	个	1	44	44
98	平抛运动实验器	群信、标配、21066	宁波凯迪科教仪器有限公司	套	28	135	3780
99	平抛和碰撞实验器	群信、标配、21067	宁波凯迪科教仪器有限公司	套	28	135	3780
100	运动频闪观测仪	群信、25Hz、50Hz, 频率可调、21070	宁波凯迪科教仪器有限公司	套	1	1100	1100
101	二维空间一时间描述仪	群信、390×140×430mm、21071	宁波凯迪科教仪器有限公司	套	28	900	25200
102	向心力演示器	群信、460×200×330mm、21072	宁波凯迪科教仪器有限公司	台	1	900	900
103	向心力演示器	群信、数显、21072	宁波凯迪科教仪器有限公司	台	1	2500	2500
104	向心力实验器	群信、底座 235×105×15mm、21074	宁波凯迪科教仪器有限公司	台	28	166	4648
105	凹凸桥演示器	群信、底座 600×150×16mm、21076	宁波凯迪科教仪器有限公司	套	1	252	252
106	动量传递演示器(碰撞球)	群信、底座 130×110×15mm、21079	宁波凯迪科教仪器有限公司	套	1	48	48
107	音叉	群信、300mm×90mm×50mm、22001	宁波凯迪科教仪器有限公司	套	1	40	40
108	音叉	群信、总长 200mm, 叉支厚 5.5×8.5mm、22001	宁波凯迪科教仪器有限公司	套	1	40	40
109	声速测量仪	群信、130×65×85mm、22009	宁波凯迪科教仪器有限公司	台	1	255	255
110	单摆组	群信、85mm×55mm×33mm、22023	宁波凯迪科教仪器有限公司	组	56	18	1008
111	纸盆扬声器	群信、外径 165mm、22213	宁波凯迪科教仪器有限公司	台	1	89	89
112	玻棒(附丝绸)	群信、标配、23001	宁波凯迪科教仪器有限公司	对	1	155	155
113	胶棒(附毛皮)	群信、标配、23003	宁波凯迪科教仪器有限公司	对	1	155	155
114	箔片验电器	群信、14cm×8.5cm×20cm、23005	宁波凯迪科教仪器有限公司	对	1	155	155

115	箔片验电器	群信、常规(一对装)、23005	宁波凯迪科教仪器有限公司	对	28	55	1540
116	指针验电器	群信、标配、23007	宁波凯迪科教仪器有限公司	对	1	130	130
117	感应起电机	群信、标配、23008	宁波凯迪科教仪器有限公司	台	1	600	600
118	枕形导体	群信、标配、23009	宁波凯迪科教仪器有限公司	副	1	110	110
119	小灯座	群信、底座 74mm×34mm×10mm、23010	宁波凯迪科教仪器有限公司	个	100	4	400
120	单刀开关	群信、底座 74mm×34mm×10mm、23011	宁波凯迪科教仪器有限公司	个	56	6	336
121	滑动变阻器	群信、20Ω, 2A、23012	宁波凯迪科教仪器有限公司	个	28	125	3500
122	滑动变阻器	群信、50Ω, 1.5A、23013	宁波凯迪科教仪器有限公司	个	28	125	3500
123	滑动变阻器	群信、200Ω, 1.25A、23014	宁波凯迪科教仪器有限公司	个	1	330	330
124	电阻定律演示器	群信、标配、23019	宁波凯迪科教仪器有限公司	台	1	200	200
125	电阻定律实验器	群信、标配、23024	宁波凯迪科教仪器有限公司	台	28	50	1400
126	演示线路实验板	群信、530mm×380mm×150mm、23030	宁波凯迪科教仪器有限公司	套	1	589	589
127	学生线路实验板	群信、单板面积 360×240mm、23032	宁波凯迪科教仪器有限公司	套	28	295	8260
128	单刀双掷开关	群信、77mm×35mm×9mm、23033	宁波凯迪科教仪器有限公司	个	28	25	700
129	双刀双掷开关	群信、75mm×53mm×10mm、23034	宁波凯迪科教仪器有限公司	个	28	25	700
130	焦耳定律演示器	群信、标配、23035	宁波凯迪科教仪器有限公司	套	1	310	310
131	保险丝作用演示器	金三角、标配、23037	三门峡百事达科教设备有限公司	套	1	1290	1290
132	范氏起电机	群信、标配、23040	宁波凯迪科教仪器有限公司	台	1	2250	2250
133	球形导体	群信、标配、23041	宁波凯迪科教仪器有限公司	个	1	55	55
134	验电器连接杆	群信、标配、23042	宁波凯迪科教仪器有限公司	个	1	15	15
135	移电球(验电球)	群信、标配、23043	宁波凯迪科教仪器有限公司	个	1	15	15
136	验电羽	群信、Φ69×120mm、23044	宁波凯迪科教仪器有限公司	对	1	22	22

137	验电幡	群信、标配、23045	宁波凯迪科教仪器有限公司	个	1	75	75
138	尖形布电器	群信、 $\Phi 70 \times 160\text{mm}$ 、23046	宁波凯迪科教仪器有限公司	个	1	120	120
139	正负电荷检验器	群信、标配、23047	宁波凯迪科教仪器有限公司	台	1	125	125
140	静电实验箱	群信、标配、23048	宁波凯迪科教仪器有限公司	套	2	760	1520
141	金属网罩	群信、标配、23049	宁波凯迪科教仪器有限公司	个	1	235	235
142	电荷间作用力演示器	群信、 $400\text{mm} \times 105\text{mm} \times 405\text{mm}$ 、23050	宁波凯迪科教仪器有限公司	套	1	220	220
143	库仑定律演示器	启星动力、标配、23052	天津启星动力科技有限公司	台	1	890	890
144	电场线演示器	群信、 $95 \times 80 \times 6.5\text{mm}$ 、23053	宁波凯迪科教仪器有限公司	套	2	150	300
145	电势演示仪	群信、标配、23054	宁波凯迪科教仪器有限公司	套	1	266	266
146	等势线描绘实验器	群信、标配、23055	宁波凯迪科教仪器有限公司	套	28	30	840
147	平行板电容器	群信、标配、23056	宁波凯迪科教仪器有限公司	套	1	120	120
148	电场中带电粒子运动模拟演示器	群信、 $250\text{mm} \times 200\text{mm} \times 45\text{mm}$ 、23057	宁波凯迪科教仪器有限公司	套	1	1260	1260
149	常用电容器示教板	群信、 $400\text{mm} \times 300\text{mm}$ 、23058	宁波凯迪科教仪器有限公司	套	1	99	99
150	常用电阻器示教板	群信、 $400\text{mm} \times 300\text{mm}$ 、23059	宁波凯迪科教仪器有限公司	套	1	99	99
151	条形磁铁	群信、条形、180mm、24001	宁波凯迪科教仪器有限公司	对	28	125	3500
152	蹄形磁铁	群信、蹄型、100mm、24002	宁波凯迪科教仪器有限公司	个	28	110	3080
153	磁感线演示器	群信、 $200\text{mm} \times 110\text{mm} \times 30\text{mm}$ 、24003	宁波凯迪科教仪器有限公司	套	1	65	65
154	立体磁感线演示器	群信、标配、24004	宁波凯迪科教仪器有限公司	套	1	225	225
155	磁感线演示板	群信、标配、24005	宁波凯迪科教仪器有限公司	套	1	98	98
156	电流磁场演示器	群信、标配、24006	宁波凯迪科教仪器有限公司	套	2	98	196
157	菱形小磁针	群信、标配、24007	宁波凯迪科教仪器有限公司	套	2	20	40

158	翼形磁针	群信、标配、24008	宁波凯迪科教仪器有限公司	对	5	8	40
159	演示原副线圈	群信、标配、24009	宁波凯迪科教仪器有限公司	套	1	45	45
160	原副线圈	群信、60mm×40mm×88mm、24010	宁波凯迪科教仪器有限公司	套	28	35	980
161	演示电磁继电器	群信、底座 167mm×106mm×22mm、24014	宁波凯迪科教仪器有限公司	个	1	80	80
162	左右手定则演示器	群信、标配、24017	宁波凯迪科教仪器有限公司	个	28	45	1260
163	手摇交直流发电机	群信、标配、24019	宁波凯迪科教仪器有限公司	个	1	229	229
164	阴极射线管	烛光、标配、24021	鄂州市全宇教学仪器设备有限公司	个	1	556	556
165	阴极射线管	烛光、示直进管、24021	鄂州市全宇教学仪器设备有限公司	支	1	556	556
166	阴极射线管	烛光、机械效应管、24021	鄂州市全宇教学仪器设备有限公司	支	1	556	556
167	阴极射线管	烛光、静电偏转管、24021	鄂州市全宇教学仪器设备有限公司	支	1	556	556
168	条形强磁体	群信、150mm×25mm×15mm、24030	宁波凯迪科教仪器有限公司	个	5	110	550
169	蹄形强磁体	群信、85mm×27mm×105mm、D-CG-LU-100	宁波凯迪科教仪器有限公司	个	5	110	550
170	强磁针	群信、磁针长 95mm、24032	宁波凯迪科教仪器有限公司	个	2	95	190
171	通电平行直导线相互作用演示器	群信、标配、24033	宁波凯迪科教仪器有限公司	套	1	598	598
172	安培力演示器	启星动力、标配、24035	天津启星动力科技有限公司	套	1	1350	1350
173	安培力实验器	群信、标配、24036	宁波凯迪科教仪器有限公司	套	28	95	2660
174	自感现象演示器	群信、标配、24037	宁波凯迪科教仪器有限公司	台	1	288	288
175	电磁感应演示器	群信、标配、24038	宁波凯迪科教仪器有限公司	套	1	756	756
176	楞次定律演示器	群信、标配、24039	宁波凯迪科教仪器有限公司	套	1	30	30
177	电磁阻尼演示器	群信、标配、24040	宁波凯迪科教仪器有限公司	套	1	245	245
178	单匝线圈电机原理演示器	群信、标配、24042	宁波凯迪科教仪器有限公司	套	1	300	300

179	交流电路特性演示器	群信、标配、24047	宁波凯迪科教仪器有限公司	台	1	366	366
180	可拆变压器	群信、单相芯式结构、24048	宁波凯迪科教仪器有限公司	台	1	320	320
181	小型变压器	群信、标配、24049	宁波凯迪科教仪器有限公司	套	56	75	4200
182	变压器原理说明器	群信、标配、24050	宁波凯迪科教仪器有限公司	台	1	800	800
183	日光灯原理演示器	群信、标配、24051	宁波凯迪科教仪器有限公司	套	1	450	450
184	洛伦兹力演示器	群信、27.5×27.5×8cm、24052	宁波凯迪科教仪器有限公司	套	1	600	600
185	电子束演示器	三水西南、125mm×290mm×180mm、24053	佛山市三水西南教学仪器厂	台	1	2800	2800
186	阴极射线演示器	光扬、280mm×190mm×140mm、24054	扬中市光扬电子仪器厂	套	1	2800	2800
187	电谐振演示器	群信、标配、24059	宁波凯迪科教仪器有限公司	台	1	289	289
188	电磁振荡演示仪	群信、460mm×310mm×55mm、24061	宁波凯迪科教仪器有限公司	台	1	420	420
189	电磁波的发送和接收演示器	群信、标配、24062	宁波凯迪科教仪器有限公司	套	1	820	820
190	光的折射全反射演示器	群信、标配、J2528	宁波凯迪科教仪器有限公司	套	1	125	125
191	磁分子模型	群信、150mm×100mm×19mm、31010	宁波凯迪科教仪器有限公司	套	1	33	33
192	离心机械模型	群信、标配、31013	宁波凯迪科教仪器有限公司	套	1	150	150
193	高压输变电模拟演示器	启星动力、500mm×195mm×16mm、31020	天津启星动力科技有限公司	套	1	600	600
194	高中物理必修模块教学挂图	群信、标配、51015	宁波凯迪科教仪器有限公司	套	1	485	485
195	简明物理学史挂图	群信、标配、51028	宁波凯迪科教仪器有限公司	套	1	45	45
196	实验规范操作和安全要求	群信、标配、51029	宁波凯迪科教仪器有限公司	套	1	45	45
197	高中物理必修模块投影片	群信、标配、51115	宁波凯迪科教仪器有限公司	套	1	289	289
198	高中物理必修模块多媒	群信、标配、51315	宁波凯迪科教仪器有限公司	套	1	289	289

	体互动教学 软件						
199	量筒	波涛、10mL、60001	江苏江南教育装备有限公司	个	2	12	24
200	量筒	波涛、50mL、60001	江苏江南教育装备有限公司	个	2	15	30
201	量筒	波涛、100mL、60001	江苏江南教育装备有限公司	个	30	18	540
202	量杯	波涛、250mL、60012	江苏江南教育装备有限公司	个	2	75	150
203	试管	波涛、Φ15mm×150mm、61001	江苏江南教育装备有限公司	支	30	2	60
204	试管	波涛、Φ32mm×200mm、61001	江苏江南教育装备有限公司	支	30	10	300
205	烧杯	波涛、250mL、61020	江苏江南教育装备有限公司	个	30	10	300
206	烧杯	波涛、500mL、61020	江苏江南教育装备有限公司	个	10	15	150
207	烧瓶	波涛、圆底长颈 500mL、61033	江苏江南教育装备有限公司	个	5	44	220
208	烧瓶	波涛、平底长颈 250mL、61033	江苏江南教育装备有限公司	个	5	29	145
209	漏斗	波涛、90mm、62031	江苏江南教育装备有限公司	个	5	15	75
210	平底管	波涛、Φ12mm×150mm、62070	江苏江南教育装备有限公司	支	2	4	8
211	T形管	波涛、标配、62071	江苏江南教育装备有限公司	个	5	5	25
212	可密封长玻 璃管	波涛、内径 10mm×1000mm、 62096	江苏江南教育装备有限公司	支	2	40	80
213	镊子	波涛、125mm、64005	江苏江南教育装备有限公司	支	5	8	40
214	电工材料	群信、标配、80101	宁波凯迪科教仪器有限公司	套	2	45	90
215	电子元件 (工业产品)	群信、标配、80102	宁波凯迪科教仪器有限公司	套	2	210	420
216	一般材料	群信、标配、80105	宁波凯迪科教仪器有限公司	套	2	38	76
217	彩色透光片	群信、直径 60mm、80106	宁波凯迪科教仪器有限公司	套	28	5	140
218	电珠(小灯 泡)	群信、2.5V、80110	宁波凯迪科教仪器有限公司	个	100	0.8	80
219	学生实验纸 材	群信、标配、80118	宁波凯迪科教仪器有限公司	套	28	22	616

220	滚上体	群信、行程 500mm、80151	宁波凯迪科教仪器有限公司	套	1	150	150
221	简单机器人	群信、标配、80157	宁波凯迪科教仪器有限公司	套	1	40	40
222	频闪观察器	群信、标配、80159	宁波凯迪科教仪器有限公司	套	1	48	48
223	测电笔	群信、氖泡式、81001	宁波凯迪科教仪器有限公司	支	28	8	224
224	一字螺丝刀	群信、Φ6mm、81002	宁波凯迪科教仪器有限公司	支	28	8	224
225	十字螺丝刀	群信、Φ6mm、81003	宁波凯迪科教仪器有限公司	支	28	8	224
226	尖嘴钳	军舰、150mm、81004	临沂河东军舰五金工具厂	个	28	25	700
227	电工刀	群信、长 220mm、81005	宁波凯迪科教仪器有限公司	个	1	35	35
228	手摇钻	群信、标配、81006	宁波凯迪科教仪器有限公司	个	1	110	110
229	木锉	宏远、200mm、81007	余姚市宏远工具有限公司	个	1	42	42
230	木工锯	宏远、带把手锯、81008	余姚市宏远工具有限公司	个	1	95	95
231	木工锤	宏远、0.25kg、81009	余姚市宏远工具有限公司	个	1	45	45
232	钹	宏远、粗、细、81010	余姚市宏远工具有限公司	个	1	120	120
233	斧	群信、标配、81011	宁波凯迪科教仪器有限公司	个	1	66	66
234	钢手锯	宏远、标配、81012	余姚市宏远工具有限公司	个	1	66	66
235	剥线钳	宏远、150mm、81013	余姚市宏远工具有限公司	个	1	155	155
236	钢丝钳	宏远、150mm、81014	余姚市宏远工具有限公司	个	1	55	55
237	手锤	宏远、长 310mm、81015	余姚市宏远工具有限公司	个	1	60	60
238	镊子	宏远、200mm 带柄、81016	余姚市宏远工具有限公司	个	1	25	25
239	锉刀(平板)	宏远、250mm 带柄、81017	余姚市宏远工具有限公司	个	1	38	38
240	三角锉刀	宏远、250mm 带柄、81018	余姚市宏远工具有限公司	个	1	38	38
241	什锦锉	宏远、标配、81019	余姚市宏远工具有限公司	个	1	70	70

242	活扳手	宏远、150mm、81020	余姚市宏远工具有限公司	个	2	40	80
243	手剪	宏远、标配、81021	余姚市宏远工具有限公司	个	1	110	110
244	直角尺	群信、330mm×26mm、81022	宁波凯迪科教仪器有限公司	个	1	22	22
245	电烙铁	宏远、60W、20W、81024	余姚市宏远工具有限公司	支	2	166	332
246	平口钳	群信、80mm、81025	宁波凯迪科教仪器有限公司	个	1	166	166
247	台钻	精鹰、Φ1mm~Φ13mm、81026	扬州市维扬区力源电动工具厂	台	1	1250	1250
248	手电钻	飞将牌、Φ1mm~Φ10mm、 81027	永康市飞博五金加工厂	台	1	220	220
249	钻头	群信、Φ1mm~Φ13mm、81028	宁波凯迪科教仪器有限公司	套	2	132	264
250	台虎钳	群信、夹持范围100mm、81029	宁波凯迪科教仪器有限公司	台	1	285	285
251	砂轮机	凯翔、直径125mm, 50HZ, 250W, 220V、81031	温岭市凯祥电机厂	台	1	388	388
252	钳工工作台	群信、119×79×79cm、81033	宁波凯迪科教仪器有限公司	个	1	2400	2400
253	烙铁架	群信、标配、81035	宁波凯迪科教仪器有限公司	个	2	40	80
254	油石	群信、粗细两面、81036	宁波凯迪科教仪器有限公司	个	2	15	30
255	冲子	群信、钢制、81037	宁波凯迪科教仪器有限公司	个	1	20	20
256	水平尺	群信、工作长度160mm~ 250mm、81038	宁波凯迪科教仪器有限公司	个	1	20	20
257	工作服	群信、防酸碱、82001	宁波凯迪科教仪器有限公司	件	2	66	132
258	护目镜	群信、防强光、82002	宁波凯迪科教仪器有限公司	个	2	52	104
259	护目镜	群信、标配、82002	宁波凯迪科教仪器有限公司	个	2	15	30
260	手套	群信、棉纱线、82006	宁波凯迪科教仪器有限公司	双	2	10	20
261	高压绝缘凳	群信、490mm×295mm× 410mm、82016	宁波凯迪科教仪器有限公司	个	1	580	580

小计:

¥316,269.00

高中化学教学装备器材清单

序号	名称	品牌、规格、型号	产品制造企业名称（全称）	单位	数量	单价	总价
1	钢制黑板	群信、900mm×600mm，双面、02001	宁波凯迪科教仪器有限公司	块	1	220	220
2	打孔器	群信、标配、02002	宁波凯迪科教仪器有限公司	套	2	10	20
3	打孔夹板	群信、长 170mm，宽 40mm、02003	宁波凯迪科教仪器有限公司	个	1	80	80
4	打孔器刮刀	群信、标配、02004	宁波凯迪科教仪器有限公司	个	1	52	52
5	手摇钻孔器	群信、标配、02005	宁波凯迪科教仪器有限公司	台	1	189	189
6	电动钻孔器	欣欣、卧式、02006	浙江欣欣教育科技有限公司	台	1	2100	2100
7	仪器车	群信、600mm×400mm×800mm、02020	宁波凯迪科教仪器有限公司	辆	2	920	1840
8	电动离心机	群信、230×270×190(mm)、02070	宁波凯迪科教仪器有限公司	台	1	550	550
9	离心沉淀器	群信、标配、02071	宁波凯迪科教仪器有限公司	台	1	110	110
10	磁力加热搅拌器	群信、标配、02073	宁波凯迪科教仪器有限公司	台	28	245	6860
11	金属酒精灯	群信、200mL、02074	宁波凯迪科教仪器有限公司	个	8	75	600
12	酒精喷灯	智博、标配、02075	宜丰县智博科教仪器有限公司	个	4	120	480
13	电加热器	群信、210×210×50(mm)、02077	宁波凯迪科教仪器有限公司	个	1	120	120
14	蒸馏水器	群信、290×200×575mm、02081	宁波凯迪科教仪器有限公司	台	1	950	950
15	蒸馏水器	群信、350×250×700mm、02081	宁波凯迪科教仪器有限公司	台	1	1000	1000
16	列管式烘干机	群信、标配、02083	宁波凯迪科教仪器有限公司	台	1	485	485
17	烘干箱	群信、80L、MD-HGX-80	宁波凯迪科教仪器有限公司	台	1	2200	2200
18	水浴锅	群信、Φ140mm×80mm、02094	宁波凯迪科教仪器有限公司	个	1	300	300
19	保温漏斗	华奇、标配、02100	武穴市华奇教学仪器有限公司	个	2	125	250
20	注射器	锋利、5mL，塑料、02102	江阴市医疗器械有限公司	只	56	1.8	100.8
21	注射器	锋利、50mL，塑料、02102	江阴市医疗器械有限公司	只	28	8.9	249.2

22	注射器	锋利、100mL, 塑料、02102	江阴市医疗器械有限公司	只	5	15	75
23	塑料洗瓶	群信、250mL、02121	宁波凯迪科教仪器有限公司	个	56	4	224
24	试剂瓶托盘	群信、300mm×200mm×55mm、02122	宁波凯迪科教仪器有限公司	个	56	45	2520
25	实验用品提篮	群信、480mm×280mm×170mm、02123	宁波凯迪科教仪器有限公司	个	14	226	3164
26	塑料水槽	群信、250mm×180mm×100mm、02124	宁波凯迪科教仪器有限公司	个	56	25	1400
27	碘升华凝华管	群信、标配、02125	宁波凯迪科教仪器有限公司	个	56	10	560
28	手持移动灯	群信、60mm×20mm、02127	宁波凯迪科教仪器有限公司	支	56	95	5320
29	方座支架	群信、底座尺寸 210×135mm、03002	宁波凯迪科教仪器有限公司	套	56	120	6720
30	万能夹	群信、标配、03005	宁波凯迪科教仪器有限公司	个	5	20	100
31	三脚架	群信、定制、03006	宁波凯迪科教仪器有限公司	个	56	12	672
32	泥三角	群信、标配、03007	宁波凯迪科教仪器有限公司	个	28	3	84
33	试管架	群信、顶板: 250×28×4.5 (mm) 底板: 250×60×5 (mm)、03008	宁波凯迪科教仪器有限公司	个	56	15	840
34	漏斗架	群信、底座为长方形 250mm×60mm×25mm、03009	宁波凯迪科教仪器有限公司	个	1	25	25
35	滴定台	群信、底座 300×150×18mm、03010	宁波凯迪科教仪器有限公司	个	56	72	4032
36	滴定夹	群信、铝制、03011	宁波凯迪科教仪器有限公司	个	56	66	3696
37	多用滴管架	群信、215mm×55mm×55mm、03012	宁波凯迪科教仪器有限公司	个	56	12	672
38	移液管架	群信、220×110×205mm、03014	宁波凯迪科教仪器有限公司	个	14	45	630
39	比色管架	群信、177×40×93mm、03015	宁波凯迪科教仪器有限公司	个	28	48	1344
40	组合式支架	群信、标配、03016	宁波凯迪科教仪器有限公司	个	2	400	800
41	高中学生电源	金三角、250mm×200mm×115mm、04003	三门峡百事达科教设备有限公司	台	28	800	22400
42	高中教学电源	金三角、AC 198V~242V、50Hz、04006	三门峡百事达科教设备有限公司	台	1	1500	1500

43	托盘天平	群信、最大称量 100g, 分度值 0.1g, 标尺称量 0-5g、11003	宁波凯迪科教仪器有限公司	台	28	72	2016
44	托盘天平	群信、最大称量 500g, 分度值 0.5g, 标尺称量 0-10g、11003	宁波凯迪科教仪器有限公司	台	1	110	110
45	电子天平	华驰、100g, 0.001g、11010	慈溪市华徐衡器实业有限公司	台	28	556	15568
46	电子天平	华驰、200g, 0.001g、11010	慈溪市华徐衡器实业有限公司	台	1	556	556
47	电子天平	华驰、400g, 0.1g、11010	慈溪市华徐衡器实业有限公司	台	1	356	356
48	电子停表	群信、0.01S, 防水防震, 数码显示、12003	宁波凯迪科教仪器有限公司	只	1	89	89
49	温度计	群信、红液, 0℃~100℃、13001	宁波凯迪科教仪器有限公司	支	56	5	280
50	温度计	群信、水银, 0℃~200℃、13002	宁波凯迪科教仪器有限公司	支	2	6	12
51	数字测温计	群信、200×175×80mm、13007	宁波凯迪科教仪器有限公司	台	1	325	325
52	直流电流表	航舟牌、138mm×110mm×97mm、15008	杭州电表厂	只	28	69	1932
53	灵敏电流计	航舟牌、138mm×100mm×97mm、15010	杭州电表厂	只	28	69	1932
54	多用电表	南京科华、165×113×52mm、15011	南京科华仪器仪表有限公司	个	1	200	200
55	演示电流电压表	航舟牌、300×270×115mm、15016	杭州电表厂	台	1	660	660
56	密度计	群信、密度>1 g/cm ³ 、16001	宁波凯迪科教仪器有限公司	支	1	6	6
57	密度计	群信、密度<1 g/cm ³ 、16002	宁波凯迪科教仪器有限公司	支	1	6	6
58	酸度计(pH计)	群信、笔式 150mm×30mm×15mm、16003	宁波凯迪科教仪器有限公司	台	28	42	1176
59	原电池实验器	群信、标配、26003	宁波凯迪科教仪器有限公司	个	56	66	3696
60	贮气装置	群信、最小刻度 200mL, 容量 3000mL、26005	宁波凯迪科教仪器有限公司	台	2	66	132
61	溶液导电演示器	群信、标配、26010	宁波凯迪科教仪器有限公司	台	1	350	350
62	微型溶液导电实验器	群信、120mm×35mm×17mm、26011	宁波凯迪科教仪器有限公司	套	56	25	1400
63	中和热测定仪	群信、标配、26013	宁波凯迪科教仪器有限公司	套	56	35	1960

64	化学实验废液处理装置	群信、20升/次、26016	宁波凯迪科教仪器有限公司	台	1	2200	2200
65	气体实验微型装置	群信、265mm×185mm×55mm、26019	宁波凯迪科教仪器有限公司	套	28	125	3500
66	氢燃料电池演示器	群信、膜电极 33mm×33mm、26020	宁波凯迪科教仪器有限公司	套	1	2100	2100
67	氢燃料电池实验器	群信、膜电极 15mm×15mm、26021	宁波凯迪科教仪器有限公司	套	14	220	3080
68	电解槽演示器	群信、270mm×150mm×170mm、26023	宁波凯迪科教仪器有限公司	台	1	589	589
69	电泳演示器	群信、底座 150mm×110mm、26027	宁波凯迪科教仪器有限公司	台	1	155	155
70	丁达尔现象实验器	群信、95mm×65mm×65mm、26029	宁波凯迪科教仪器有限公司	台	56	25	1400
71	放电反应实验仪	群信、200mm×175mm×70mm、26035	宁波凯迪科教仪器有限公司	套	1	452	452
72	光化学实验演示器	群信、底座 175mm×95mm×140mm、26040	宁波凯迪科教仪器有限公司	台	1	310	310
73	分子结构模型(大的)	群信、球棍式、32003	宁波凯迪科教仪器有限公司	套	3	500	1500
74	分子结构模型	群信、标配、32003	宁波凯迪科教仪器有限公司	套	56	210	11760
75	气体摩尔体积模型	群信、282×282×282mm、32027	宁波凯迪科教仪器有限公司	个	1	145	145
76	金属矿物、金属及合金标本	群信、标配、42001	宁波凯迪科教仪器有限公司	盒	1	44	44
77	原油常见馏分标本	群信、195mm×130mm×25mm、42002	宁波凯迪科教仪器有限公司	盒	1	30	30
78	合成有机高分子材料标本	群信、标配、42003	宁波凯迪科教仪器有限公司	盒	1	30	30
79	新型无机非金属材料标本	群信、205mm×125mm×30mm、42004	宁波凯迪科教仪器有限公司	盒	1	45	45
80	复合材料标本	群信、195mm×130mm×25mm、42007	宁波凯迪科教仪器有限公司	盒	1	45	45
81	高中化学1教学挂图	群信、标配、52008	宁波凯迪科教仪器有限公司	套	1	250	250
82	高中化学2教学挂图	群信、标配、52015	宁波凯迪科教仪器有限公司	套	1	259	259
83	元素周期表	群信、带轴、52041	宁波凯迪科教仪器有限公司	件	1	66	66

84	元素周期表	群信、不带轴、52041	宁波凯迪科教仪器有限公司	件	1	66	66
85	化学实验室安全守则	群信、定制、52042	宁波凯迪科教仪器有限公司	张	3	220	660
86	化学实验操作规范和安全要求	群信、定制、52043	宁波凯迪科教仪器有限公司	套	1	45	45
87	简明化学发展史挂图	群信、定制、52044	宁波凯迪科教仪器有限公司	套	1	45	45
88	高中化学1教学投影片	群信、标配、52108	宁波凯迪科教仪器有限公司	套	1	280	280
89	高中化学2教学投影片	群信、标配、52110	宁波凯迪科教仪器有限公司	套	1	220	220
90	中学化学投影拼板	群信、标配、52141	宁波凯迪科教仪器有限公司	套	1	125	125
91	高中化学教学光盘	群信、标配、52203	宁波凯迪科教仪器有限公司	套	3	266	798
92	高中化学多媒体教学软件	群信、标配、52340	宁波凯迪科教仪器有限公司	套	3	245	735
93	量筒	波涛、10mL、60001	江苏江南教育装备有限公司	个	56	12	672
94	量筒	波涛、25mL、60001	江苏江南教育装备有限公司	个	56	13	728
95	量筒	波涛、50mL、60001	江苏江南教育装备有限公司	个	56	15	840
96	量筒	波涛、100mL、60001	江苏江南教育装备有限公司	个	2	18	36
97	量筒	波涛、500mL、60001	江苏江南教育装备有限公司	个	2	72	144
98	量筒	波涛、1000mL、60001	江苏江南教育装备有限公司	个	2	90	180
99	量杯	波涛、250mL、60012	江苏江南教育装备有限公司	个	2	75	150
100	容量瓶	波涛、50mL、60023	江苏江南教育装备有限公司	个	2	22	44
101	容量瓶	波涛、100mL、60023	江苏江南教育装备有限公司	个	56	30	1680
102	容量瓶	波涛、250mL、60023	江苏江南教育装备有限公司	个	4	39	156
103	容量瓶	波涛、500mL、60023	江苏江南教育装备有限公司	个	30	45	1350
104	容量瓶	波涛、1000mL、60023	江苏江南教育装备有限公司	个	2	60	120

105	滴定管	波涛、酸式, 25mL、60041	江苏江南教育装备有限公司	支	56	55	3080
106	滴定管	波涛、碱式, 25mL、60041	江苏江南教育装备有限公司	支	56	45	2520
107	滴定管	波涛、50mL、60041	江苏江南教育装备有限公司	支	1	122	122
108	试管	波涛、Φ12mm×70mm、61001	江苏江南教育装备有限公司	支	500	1.25	625
109	试管	波涛、Φ15mm×150mm、61001	江苏江南教育装备有限公司	支	500	2	1000
110	试管	波涛、Φ18mm×180mm、61001	江苏江南教育装备有限公司	支	150	2.2	330
111	试管	波涛、Φ20mm×200mm、61001	江苏江南教育装备有限公司	支	150	3	450
112	试管	波涛、Φ32mm×200mm, 硬质、61001	江苏江南教育装备有限公司	支	30	10	300
113	试管	波涛、Φ40mm×200mm、61001	江苏江南教育装备有限公司	支	30	24	720
114	具支试管	波涛、Φ18mm×180mm、61008	江苏江南教育装备有限公司	支	20	8	160
115	具支试管	波涛、Φ20mm×200mm、61008	江苏江南教育装备有限公司	支	20	9	180
116	硬质玻璃管	波涛、Φ15mm×150mm、61009	江苏江南教育装备有限公司	支	30	5	150
117	硬质玻璃管	波涛、Φ20mm×250mm、61009	江苏江南教育装备有限公司	支	10	7	70
118	燃烧管	波涛、Φ25mm×300mm、61011	江苏江南教育装备有限公司	支	2	15	30
119	Y形试管	波涛、Φ20mm、61012	江苏江南教育装备有限公司	支	3	24	72
120	烧杯	波涛、5mL、61020	江苏江南教育装备有限公司	个	56	5	280
121	烧杯	波涛、10mL、61020	江苏江南教育装备有限公司	个	56	5	280
122	烧杯	波涛、25mL、61020	江苏江南教育装备有限公司	个	100	5	500
123	烧杯	波涛、50mL、61020	江苏江南教育装备有限公司	个	56	5	280
124	烧杯	波涛、100mL、61020	江苏江南教育装备有限公司	个	100	6	600
125	烧杯	波涛、250mL、61020	江苏江南教育装备有限公司	个	100	10	1000
126	烧杯	波涛、500mL、61020	江苏江南教育装备有限公司	个	20	15	300

127	烧杯	波涛、1000mL、61020	江苏江南教育装备有限公司	个	10	32	320
128	烧瓶	波涛、圆底长颈 250mL、61033	江苏江南教育装备有限公司	个	56	32	1792
129	烧瓶	波涛、圆底长颈 500mL、61033	江苏江南教育装备有限公司	个	56	44	2464
130	烧瓶	波涛、平底长颈 250mL、61033	江苏江南教育装备有限公司	个	5	29	145
131	锥形瓶	波涛、100mL、61041	江苏江南教育装备有限公司	个	56	25	1400
132	锥形瓶	波涛、250mL、61041	江苏江南教育装备有限公司	个	15	25	375
133	蒸馏烧瓶	波涛、250mL、61051	江苏江南教育装备有限公司	个	56	56	3136
134	酒精灯	波涛、150mL 单头、62001	江苏江南教育装备有限公司	个	56	12	672
135	酒精灯	波涛、250mL 单头、62001	江苏江南教育装备有限公司	个	2	15	30
136	酒精灯	波涛、250mL 双头、62001	江苏江南教育装备有限公司	个	2	85	170
137	干燥塔	波涛、250mL、62002	江苏江南教育装备有限公司	个	2	110	220
138	气体洗瓶	波涛、250mL、62003	江苏江南教育装备有限公司	个	2	110	220
139	抽滤瓶	波涛、500mL、62004	江苏江南教育装备有限公司	个	2	59	118
140	抽气管	波涛、标配、62005	江苏江南教育装备有限公司	个	2	59	118
141	干燥器	波涛、160mm、62006	江苏江南教育装备有限公司	个	4	120	480
142	气体发生器	波涛、250mL、62007	江苏江南教育装备有限公司	个	4	266	1064
143	冷凝器	波涛、直形, 300mm、62021	江苏江南教育装备有限公司	支	28	66	1848
144	冷凝器	波涛、球形, 300mm、62021	江苏江南教育装备有限公司	支	1	66	66
145	牛角管	波涛、弯形, $\Phi 18\text{mm} \times 150\text{mm}$ 、62023	江苏江南教育装备有限公司	支	28	8	224
146	漏斗	波涛、60mm、62031	江苏江南教育装备有限公司	个	56	10	560
147	漏斗	波涛、90mm、62031	江苏江南教育装备有限公司	个	6	15	90
148	安全漏斗	波涛、直形、62033	江苏江南教育装备有限公司	个	5	12	60

149	安全漏斗	波涛、双球、62033	江苏江南教育装备有限公司	个	2	15	30
150	分液漏斗	波涛、锥(梨)形, 100mL、62035	江苏江南教育装备有限公司	个	28	80	2240
151	分液漏斗	波涛、球形, 50mL、62035	江苏江南教育装备有限公司	个	28	72	2016
152	布氏漏斗	波涛、瓷, 80mm、62039	江苏江南教育装备有限公司	个	2	44	88
153	T形管	波涛、标配、62071	江苏江南教育装备有限公司	个	28	5	140
154	Y形管	波涛、标配、62072	江苏江南教育装备有限公司	个	28	5	140
155	离心管	波涛、10mL、62074	江苏江南教育装备有限公司	支	10	4.8	48
156	干燥管	波涛、单球, 150mm、62075	江苏江南教育装备有限公司	支	56	12	672
157	干燥管	波涛、U型, $\Phi 15\text{mm} \times 150\text{mm}$ 、62075	江苏江南教育装备有限公司	支	56	12	672
158	干燥管	波涛、U型, $\Phi 20\text{mm} \times 200\text{mm}$ 、62075	江苏江南教育装备有限公司	支	3	16	48
159	干燥管	波涛、U型, 具支, $\Phi 15\text{mm} \times 150\text{mm}$ 、62075	江苏江南教育装备有限公司	支	3	25	75
160	活塞	波涛、直形、62079	江苏江南教育装备有限公司	支	5	32	160
161	活塞	波涛、T形、62079	江苏江南教育装备有限公司	支	2	59	118
162	圆水槽	波涛、 $\Phi 200\text{mm} \times 100\text{mm}$ 、62091	江苏江南教育装备有限公司	个	8	76	608
163	圆水槽	波涛、 $\Phi 270\text{mm} \times 140\text{mm}$ 、62091	江苏江南教育装备有限公司	个	4	110	440
164	玻璃钟罩	波涛、 $\Phi 150\text{mm} \times 280\text{mm}$ 、62093	江苏江南教育装备有限公司	个	2	142	284
165	钴玻璃片	波涛、标配、62095	江苏江南教育装备有限公司	个	56	12	672
166	集气瓶	波涛、125mL、63002	江苏江南教育装备有限公司	个	150	9	1350
167	集气瓶	波涛、250mL、63002	江苏江南教育装备有限公司	个	20	10	200
168	集气瓶	波涛、500mL、63002	江苏江南教育装备有限公司	个	5	13	65
169	液封除毒气集气瓶	波涛、250mL、63005	江苏江南教育装备有限公司	个	5	80	400
170	广口瓶	波涛、60mL、63011	江苏江南教育装备有限公司	个	400	8	3200

171	广口瓶	波涛、125mL、63011	江苏江南教育装备有限公司	个	80	9	720
172	广口瓶	波涛、250mL、63011	江苏江南教育装备有限公司	个	56	12	672
173	广口瓶	波涛、500mL、63011	江苏江南教育装备有限公司	个	10	16	160
174	广口瓶	波涛、棕色, 60mL、63011	江苏江南教育装备有限公司	个	100	9	900
175	广口瓶	波涛、棕色, 125mL、63011	江苏江南教育装备有限公司	个	20	12	240
176	广口瓶	波涛、棕色, 250mL、63011	江苏江南教育装备有限公司	个	20	15	300
177	细口瓶	波涛、60mL、63021	江苏江南教育装备有限公司	个	70	8.2	574
178	细口瓶	波涛、125mL、63021	江苏江南教育装备有限公司	个	400	9.6	3840
179	细口瓶	波涛、250mL、63021	江苏江南教育装备有限公司	个	80	11.5	920
180	细口瓶	波涛、500mL、63021	江苏江南教育装备有限公司	个	30	16	480
181	细口瓶	波涛、1000mL、63021	江苏江南教育装备有限公司	个	30	25	750
182	细口瓶	波涛、2500mL、63021	江苏江南教育装备有限公司	个	3	90	270
183	细口瓶	波涛、棕色, 60mL、63021	江苏江南教育装备有限公司	个	100	8.5	850
184	细口瓶	波涛、棕色, 125mL、63021	江苏江南教育装备有限公司	个	100	9.8	980
185	细口瓶	波涛、棕色, 250mL、63021	江苏江南教育装备有限公司	个	28	15	420
186	细口瓶	波涛、棕色, 500mL、63021	江苏江南教育装备有限公司	个	2	22	44
187	细口瓶	波涛、棕色, 1000mL、63021	江苏江南教育装备有限公司	个	2	28	56
188	细口瓶	波涛、棕色, 2500mL、63021	江苏江南教育装备有限公司	个	1	89	89
189	下口瓶	波涛、5000mL、63037	江苏江南教育装备有限公司	个	2	385	770
190	滴瓶	波涛、30mL、63041	江苏江南教育装备有限公司	个	100	8	800
191	滴瓶	波涛、60mL、63041	江苏江南教育装备有限公司	个	300	12	3600
192	滴瓶	波涛、棕色, 30mL、63041	江苏江南教育装备有限公司	个	56	12	672

193	滴瓶	波涛、棕色, 60mL、63041	江苏江南教育装备有限公司	个	80	12	960
194	坩埚	波涛、瓷, 30mL、64001	江苏江南教育装备有限公司	个	56	10	560
195	坩埚钳	波涛、钢制, 总长 220mm、64002	江苏江南教育装备有限公司	个	56	21	1176
196	烧杯夹	波涛、木制、64003	江苏江南教育装备有限公司	个	4	25	100
197	镊子	波涛、125mm、64005	江苏江南教育装备有限公司	个	56	8	448
198	试管夹	波涛、长 170mm*宽 12mm*厚 7.5mm、64006	江苏江南教育装备有限公司	个	56	3.85	215.6
199	水止皮管夹	波涛、钢丝制、64007	江苏江南教育装备有限公司	个	56	3.15	176.4
200	螺旋皮管夹	波涛、钢制、64008	江苏江南教育装备有限公司	个	5	5.5	27.5
201	石棉网	波涛、100mm×100mm、64032	江苏江南教育装备有限公司	个	56	4	224
202	隔热网	波涛、环保型、64034	江苏江南教育装备有限公司	个	56	18	1008
203	二连球	波涛、标配、64035	江苏江南教育装备有限公司	个	2	72	144
204	燃烧匙	波涛、标配、64041	江苏江南教育装备有限公司	个	56	4.5	252
205	药匙	波涛、塑料, 长 100mm、64042	江苏江南教育装备有限公司	个	100	1.6	160
206	玻璃管	波涛、Φ5mm~Φ6mm、64051	江苏江南教育装备有限公司	千克	4	32	128
207	玻璃管	波涛、Φ7mm~Φ8mm、64051	江苏江南教育装备有限公司	千克	3	32	96
208	玻璃棒	波涛、Φ3mm~Φ4mm、64053	江苏江南教育装备有限公司	千克	3	55	165
209	玻璃棒	波涛、Φ5mm~Φ6mm、64053	江苏江南教育装备有限公司	千克	3	55	165
210	软胶塞	波涛、0号~12号、64061	江苏江南教育装备有限公司	千克	8	120	960
211	橡胶管	波涛、标配、64062	江苏江南教育装备有限公司	千克	4	120	480
212	乳胶管	波涛、标配、64063	江苏江南教育装备有限公司	米	40	10	400
213	试管刷	波涛、标配、64071	江苏江南教育装备有限公司	个	56	4.6	257.6
214	烧瓶刷	波涛、标配、64072	江苏江南教育装备有限公司	个	28	5.8	162.4

215	滴定管刷	波涛、标配、64074	江苏江南教育装备有限公司	个	28	9.8	274.4
216	结晶皿	波涛、80mm、64080	江苏江南教育装备有限公司	个	2	15	30
217	表面皿	波涛、60mm、64081	江苏江南教育装备有限公司	个	56	5.9	330.4
218	表面皿	波涛、100mm、64081	江苏江南教育装备有限公司	个	4	14	56
219	研钵	波涛、瓷、60mm、64086	江苏江南教育装备有限公司	个	56	14	784
220	研钵	波涛、瓷、90mm、64086	江苏江南教育装备有限公司	个	2	20	40
221	蒸发皿	波涛、瓷、60mm、64088	江苏江南教育装备有限公司	个	56	11	616
222	蒸发皿	波涛、瓷、100mm、64088	江苏江南教育装备有限公司	个	5	11	55
223	反应板	波涛、6穴、64091	江苏江南教育装备有限公司	个	56	9	504
224	井穴板	波涛、115mm×11mm×15mm、 64092	江苏江南教育装备有限公司	个	56	4.2	235.2
225	井穴板	波涛、80mm×55mm×22mm、 64092	江苏江南教育装备有限公司	个	56	22	1232
226	塑料多用滴 管	群信、4mL、64094	宁波凯迪科教仪器有限公司	支	1000	1.36	1360
227	白金丝	群信、标配、64098	宁波凯迪科教仪器有限公司	支	2	15	30
228	铝(条)	良师、标配、70001	义乌市教学仪器有限公司	克	100	0.22	22
229	铝(片)	良师、标配、70001	义乌市教学仪器有限公司	克	500	0.22	110
230	铝(箔)	良师、标配、70001	义乌市教学仪器有限公司	克	50	0.55	27.5
231	锌(粒)	良师、工业、70004	义乌市教学仪器有限公司	克	1000	0.25	250
232	锌(粒)	良师、标配、70004	义乌市教学仪器有限公司	克	500	0.22	110
233	铁(还原铁 粉)	良师、标配、70005	义乌市教学仪器有限公司	克	500	0.29	145
234	铁(片)	良师、标配、70005	义乌市教学仪器有限公司	克	500	0.12	60
235	铁(丝)	良师、标配、70005	义乌市教学仪器有限公司	克	250	0.12	30
236	铜(紫铜片)	良师、标配、70010	义乌市教学仪器有限公司	克	1000	0.38	380

237	铜(丝)	良师、标配、70011	义乌市教学仪器有限公司	克	1000	0.45	450
238	碘	良师、标配、70021	义乌市教学仪器有限公司	克	100	3.2	320
239	二氧化锰	良师、标配、70032	义乌市教学仪器有限公司	克	2000	0.16	320
240	三氧化二铁	良师、标配、70033	义乌市教学仪器有限公司	克	500	0.18	90
241	氧化铜	良师、工业、70034	义乌市教学仪器有限公司	克	500	0.45	225
242	氯化铝	良师、标配、KX1623	义乌市教学仪器有限公司	克	500	0.16	80
243	氯化钾	良师、标配、70041	义乌市教学仪器有限公司	克	500	0.15	75
244	氯化钠	良师、标配、70042	义乌市教学仪器有限公司	克	2000	0.1	200
245	氯化钠	良师、工业、70042	义乌市教学仪器有限公司	克	3000	0.042	126
246	氯化镁	良师、标配、70046	义乌市教学仪器有限公司	克	500	0.125	62.5
247	三氯化铁	良师、标配、70047	义乌市教学仪器有限公司	克	500	0.12	60
248	氯化铵	良师、工业、70050	义乌市教学仪器有限公司	克	1500	0.12	180
249	氯化亚铁	良师、标配、70052	义乌市教学仪器有限公司	克	500	0.45	225
250	溴化钠	良师、标配、70062	义乌市教学仪器有限公司	克	500	0.22	110
251	碘化钾	良师、标配、70065	义乌市教学仪器有限公司	克	500	2.5	1250
252	亚硫酸钠 (无水)	良师、标配、70092	义乌市教学仪器有限公司	克	1000	0.06	60
253	硫酸亚铁	良师、标配、70095	义乌市教学仪器有限公司	克	1000	0.06	60
254	硫酸钾	良师、标配、70070	义乌市教学仪器有限公司	克	500	0.16	80
255	硫酸钠	良师、标配、70093	义乌市教学仪器有限公司	克	500	0.1	50
256	硫酸铝	良师、标配、70083	义乌市教学仪器有限公司	克	500	0.12	60
257	硫酸铜(蓝 矾、胆矾)	良师、工业、70085	义乌市教学仪器有限公司	克	2000	0.14	280
258	硫酸铜(无 水)	良师、标配、70086	义乌市教学仪器有限公司	克	500	0.28	140

259	硫酸铵	良师、工业、70087	义乌市教学仪器有限公司	克	500	0.06	30
260	硫酸铝钾 (明矾)	良师、工业、70088	义乌市教学仪器有限公司	克	1000	0.06	60
261	硫化亚铁	良师、标配、70071	义乌市教学仪器有限公司	克	500	0.06	30
262	碳酸钠	良师、工业、71002	义乌市教学仪器有限公司	克	2500	0.06	150
263	碳酸氢钠	良师、工业、71003	义乌市教学仪器有限公司	克	2000	0.06	120
264	大理石	良师、标配、71004	义乌市教学仪器有限公司	克	2000	0.06	120
265	碳酸氢铵	良师、工业、71005	义乌市教学仪器有限公司	克	500	0.06	30
266	硅酸钠(水 玻璃)	良师、标配、71039	义乌市教学仪器有限公司	毫升	500	0.085	42.5
267	乙酸钠	良师、标配、72001	义乌市教学仪器有限公司	克	500	0.1	50
268	硫氰酸钾	良师、标配、71031	义乌市教学仪器有限公司	克	500	0.22	110
269	氢氧化钡	良师、标配、71041	义乌市教学仪器有限公司	克	500	0.14	70
270	氨水	良师、标配、71042	义乌市教学仪器有限公司	克	500	0.05	25
271	氧化钙(生 石灰)	良师、标配、71043	义乌市教学仪器有限公司	克	500	0.08	40
272	氢氧化钙 (熟石灰)	良师、标配、71044	义乌市教学仪器有限公司	克	1000	0.02	20
273	碱石灰	良师、标配、71045	义乌市教学仪器有限公司	克	500	0.09	45
274	葡萄糖	良师、标配、72021	义乌市教学仪器有限公司	克	500	0.09	45
275	蔗糖	良师、标配、72022	义乌市教学仪器有限公司	克	500	0.09	45
276	酒精	良师、95%、72025	义乌市教学仪器有限公司	克	500	0.06	30
277	石蜡(油)	良师、标配、72028	义乌市教学仪器有限公司	毫升	500	0.08	40
278	苯甲酸	良师、工业、78040	义乌市教学仪器有限公司	克	500	0.2	100
279	石蕊	良师、标配、72051	义乌市教学仪器有限公司	克	25	6	150
280	酚酞	良师、标配、72052	义乌市教学仪器有限公司	克	25	3	75

281	品红	良师、染料、72054	义乌市教学仪器有限公司	克	25	3.8	95
282	pH 广范围试纸	长里百灵、标配 1~14、72061	靖江市长里百灵纸制品厂	本	20	6	120
283	蓝石蕊试纸	长里百灵、标配、72062	靖江市长里百灵纸制品厂	本	15	9.8	147
284	红石蕊试纸	长里百灵、标配、72063	靖江市长里百灵纸制品厂	本	15	9.8	147
285	淀粉碘化钾试纸	翔宇、标配、72066	温州市翔宇科教仪器有限公司	本	10	9.8	98
286	定性滤纸	长里百灵、标配、72091	靖江市长里百灵纸制品厂	盒	15	25	375
287	汽油	良师、标配、73003	义乌市教学仪器有限公司	毫升	500	0.06	30
288	苯	良师、标配、73010	义乌市教学仪器有限公司	毫升	500	0.08	40
289	无水乙醇	良师、标配、73016	义乌市教学仪器有限公司	毫升	2000	0.15	300
290	乙酸乙酯	良师、标配、73020	义乌市教学仪器有限公司	毫升	1000	0.15	150
291	原油	良师、标配、73022	义乌市教学仪器有限公司	毫升	1000	0.12	120
292	草酸	良师、标配、76001	义乌市教学仪器有限公司	克	500	0.1	50
293	氯化钡	良师、标配、76002	义乌市教学仪器有限公司	克	500	0.1	50
294	乙酸	良师、试剂, 36%、77026	义乌市教学仪器有限公司	毫升	2000	0.06	120
295	乙酸	良师、试剂, 100%、77026	义乌市教学仪器有限公司	毫升	500	0.18	90
296	氢氧化钠	良师、标配、77033	义乌市教学仪器有限公司	克	3000	0.06	180
297	氢氧化钠	良师、工业、77033	义乌市教学仪器有限公司	克	4000	0.06	240
298	甲醛	良师、标配、77052	义乌市教学仪器有限公司	毫升	500	0.06	30
299	高中化学实验材料	群信、标配、80202	宁波凯迪科教仪器有限公司	份	28	48	1344
300	电极材料	群信、标配、80203	宁波凯迪科教仪器有限公司	套	28	44	1232
301	一字螺丝刀	群信、长 160mm、81002	宁波凯迪科教仪器有限公司	支	1	12	12
302	十字螺丝刀	群信、160mm、81003	宁波凯迪科教仪器有限公司	支	1	12	12

303	尖嘴钳	军舰、150mm、81004	临沂河东军舰五金工具厂	把	1	25	25
304	手锤	宏远、长 250mm、81015	余姚市宏远工具有限公司	把	1	58	58
305	三角锉刀	宏远、250mm 带柄、81018	余姚市宏远工具有限公司	个	1	38	38
306	剪刀	群信、铁制长 150mm、81032	宁波凯迪科教仪器有限公司	把	1	18	18
307	玻璃瓶盖开启器	群信、标配、81051	宁波凯迪科教仪器有限公司	套	1	18	18
308	玻璃管切割器	群信、标配、81052	宁波凯迪科教仪器有限公司	个	1	35	35
309	工作服	群信、防酸碱、82001	宁波凯迪科教仪器有限公司	件	3	66	198
310	护目镜	群信、标配、82002	宁波凯迪科教仪器有限公司	个	56	15	840
311	防护面罩	群信、标配、82004	宁波凯迪科教仪器有限公司	个	1	45	45
312	防毒口罩	一护、直接式防毒口罩、82005	山东国业防护科技有限公司	个	1	29	29
313	手套	护邦、橡胶、82006	邯郸市护邦手套制造有限公司	双	2	29	58
314	手套	护邦、一次性乳胶手套、82006	邯郸市护邦手套制造有限公司	双	56	7	392
315	洗眼器	群信、便携式，压力型 3L、82009	宁波凯迪科教仪器有限公司	套	1	245	245
316	简易急救箱	广渤医疗、355mm×185mm×210mm、根据项目需求集成定制	宁波广渤医疗科技有限公司	件	1	360	360
317	实验防护屏	群信、三片折叠式结构、82011	宁波凯迪科教仪器有限公司	件	1	75	75
				小计:	¥234,018.00		

高中生物教学装备器材清单

序号	名称	品牌、规格、型号	产品制造企业名称（全称）	单位	数量	单价	总价
1	打孔器	群信、标配、02002	宁波凯迪科教仪器有限公司	套	5	10	50
2	仪器车	群信、600mm×400mm×800mm、02020	宁波凯迪科教仪器有限公司	辆	1	920	920
3	数码液晶显微镜（教师端）	苏凤、显微镜拍照像素 800 万像素，录像分辨率 1080P/30FPS、XSP-80	江西苏凤光学仪器有限公司	台	1	21300	21300

4	生物显微镜	苏凤、单目 640X 直筒、XSP-02	江西苏凤光学仪器有限公司	台	28	790	22120
5	生物显微镜 双目 1000 倍	苏凤、双目 1000X、XSP-30	江西苏凤光学仪器有限公司	台	3	4000	12000
6	双目立体显 微镜	苏凤、放大率 20×或 40×、 XT-III-40X	江西苏凤光学仪器有限公司	台	2	1200	2400
7	放大镜	群信、手持式、02051	宁波凯迪科教仪器有限公司	个	28	3.8	106.4
8	电动离心机	群信、230×270×190(mm)、 02070	宁波凯迪科教仪器有限公司	台	1	550	550
9	高压灭菌锅	久兴、大型手提式、02080	宁波久兴医疗器械有限公司	台	1	2200	2200
10	恒温水浴锅	嘉远、350 ×170×160mm、 02082	嘉兴市远航环保教育仪器有限公司	台	3	1500	4500
11	烘干箱	群信、80L、MD-HGX-80	宁波凯迪科教仪器有限公司	台	1	2200	2200
12	恒温培养箱	群信、460×460×740mm、 MD-HWX-80	宁波凯迪科教仪器有限公司	台	1	1950	1950
13	注射器	锋利、100ml、02103	江阴市医疗器械有限公司	支	28	15	420
14	整理箱	群信、定制、02119	宁波凯迪科教仪器有限公司	个	10	58	580
15	塑料洗瓶	群信、挤压型 250mL、02121	宁波凯迪科教仪器有限公司	个	5	5	25
16	方座支架	群信、底座尺寸 210×135mm、 03002	宁波凯迪科教仪器有限公司	套	28	120	3360
17	三脚架	群信、定制、03006	宁波凯迪科教仪器有限公司	个	28	120	3360
18	试管架	群信、顶板：250×28×4.5 (mm) 底板：250×60×5 (mm)、 03008	宁波凯迪科教仪器有限公司	个	28	15	420
19	试管架	群信、175mm×95mm×70mm、 03008	宁波凯迪科教仪器有限公司	个	4	69	276
20	托盘天平	群信、最大称量 200g，分度 值 0.2g、11003	宁波凯迪科教仪器有限公司	台	8	70	560
21	温度计	群信、红液，0℃~100℃、 13001	宁波凯迪科教仪器有限公司	支	28	5	140
22	温度计	群信、水银，0℃~200℃、 13002	宁波凯迪科教仪器有限公司	支	5	6	30
23	酸度计(pH 计)	群信、标配 pH 0~14、16003	宁波凯迪科教仪器有限公司	台	5	42	210
24	血球计数板	群信、标配、16017	宁波凯迪科教仪器有限公司	片	28	42	1176

25	计数器	群信、手持式、16041	宁波凯迪科教仪器有限公司	个	28	29	812
26	接种环	群信、标配、27006	宁波凯迪科教仪器有限公司	支	28	15	420
27	研磨过滤器	群信、56mm×56mm×80mm、 27011	宁波凯迪科教仪器有限公司	个	28	22	616
28	普通手术剪	群信、不锈钢制，直尖头， 总长 120mm、27013	宁波凯迪科教仪器有限公司	把	28	22	616
29	眼用手术剪	群信、不锈钢制，直尖头， 总长 90mm、27014	宁波凯迪科教仪器有限公司	把	2	25	50
30	解剖镊	群信、尖头，125mm、27017	宁波凯迪科教仪器有限公司	把	28	18	504
31	解剖镊	群信、阔头，125mm、27017	宁波凯迪科教仪器有限公司	把	28	8.5	238
32	眼用镊	群信、直唇头齿，100mm、 27019	宁波凯迪科教仪器有限公司	把	2	18	36
33	始祖鸟化石 及复原模型	群信、长 350mm、33301	宁波凯迪科教仪器有限公司	套	1	220	220
34	细胞亚显微 结构模型	群信、标配、33302	宁波凯迪科教仪器有限公司	套	1	300	300
35	细胞膜结构 模型	群信、长 260mm*宽 180mm*高 110mm、33303	宁波凯迪科教仪器有限公司	套	1	145	145
36	细胞膜流动 镶嵌模型组 件	群信、长 380mm*宽 180*高 210mm、33304	宁波凯迪科教仪器有限公司	套	28	142	3976
37	减数分裂中 染色体变化 模型组件	群信、标配、33305	宁波凯迪科教仪器有限公司	套	28	116	3248
38	DNA 结构模 型	群信、标配、33306	宁波凯迪科教仪器有限公司	套	1	300	300
39	DNA 双螺旋 结构模型组 件	群信、170mm×105mm×25mm、 33307	宁波凯迪科教仪器有限公司	套	28	30	840
40	蚕豆叶下表 皮装片	皖南、标配、43208	芜湖市皖南科教仪器厂	片	60	4.8	288
41	植物细胞有 丝分裂	皖南、标配、43209	芜湖市皖南科教仪器厂	片	60	4.8	288
42	胞间连丝切 片	皖南、标配、43211	芜湖市皖南科教仪器厂	片	60	4.8	288
43	黑藻叶装片	皖南、标配、43224	芜湖市皖南科教仪器厂	片	60	4.8	288
44	酵母菌装片	皖南、标配、43305	芜湖市皖南科教仪器厂	片	60	4.8	288

45	水绵装片	皖南、标配、43307	芜湖市皖南科教仪器厂	片	60	4.8	288
46	大肠杆菌涂片	皖南、标配、43312	芜湖市皖南科教仪器厂	片	60	4.8	288
47	动物细胞有丝分裂(马蛔虫受精卵切片)	皖南、标配、43403	芜湖市皖南科教仪器厂	片	60	4.8	288
48	草履虫分裂生殖装片	皖南、标配、43405	芜湖市皖南科教仪器厂	片	60	4.8	288
49	蝗虫精巢减数分裂切片	皖南、标配、43414	芜湖市皖南科教仪器厂	片	60	28	1680
50	蛙血涂片	皖南、标配、43415	芜湖市皖南科教仪器厂	片	60	4.8	288
51	表皮细胞装片	皖南、标配、43416	芜湖市皖南科教仪器厂	片	60	4.8	288
52	骨骼肌纵横切	皖南、标配、43508	芜湖市皖南科教仪器厂	片	60	4.8	288
53	平滑肌分离装片	皖南、标配、43509	芜湖市皖南科教仪器厂	片	60	4.8	288
54	心肌切片	皖南、标配、43510	芜湖市皖南科教仪器厂	片	60	4.8	288
55	运动神经元装片	皖南、标配、43511	芜湖市皖南科教仪器厂	片	60	4.8	288
56	胰腺切片(示胰岛)	皖南、标配、43525	芜湖市皖南科教仪器厂	片	60	6.5	390
57	正常人染色体装片	皖南、标配、43603	芜湖市皖南科教仪器厂	片	60	4.8	288
58	DNA 和 RAN 在细胞中的分布	皖南、标配、43604	芜湖市皖南科教仪器厂	片	60	4.8	288
59	线粒体切片	皖南、标配、43605	芜湖市皖南科教仪器厂	片	60	4.8	288
60	中学生物显微图谱	群信、定制 180 幅、53011	宁波凯迪科教仪器有限公司	本	3	50	150
61	分子与细胞教学挂图	群信、定制 20 幅, 铜版纸, 对开, 彩色、53021	宁波凯迪科教仪器有限公司	套	1	240	240
62	遗传与进化教学挂图	群信、定制 22 幅, 铜版纸, 对开, 彩色。、53022	宁波凯迪科教仪器有限公司	套	1	320	320
63	稳态与环境教学挂图	群信、定制 21 幅, 铜版纸, 对开, 彩色。、53023	宁波凯迪科教仪器有限公司	套	1	255	255
64	分子与细胞	群信、标配、53321	宁波凯迪科教仪器有限公司	套	1	120	120

65	遗传与进化	群信、标配、53322	宁波凯迪科教仪器有限公司	套	1	120	120
66	稳态与环境	群信、标配、53323	宁波凯迪科教仪器有限公司	套	1	120	120
67	量筒	波涛、10mL、60001	江苏江南教育装备有限公司	个	30	12	360
68	量筒	波涛、25mL、60001	江苏江南教育装备有限公司	个	30	13	390
69	量筒	波涛、50mL、60001	江苏江南教育装备有限公司	个	30	15	450
70	量筒	波涛、100mL、60001	江苏江南教育装备有限公司	个	30	18	540
71	量筒	波涛、500mL、60001	江苏江南教育装备有限公司	个	5	72	360
72	量筒	波涛、1000mL、60001	江苏江南教育装备有限公司	个	5	90	450
73	容量瓶	波涛、100mL、60023	江苏江南教育装备有限公司	个	5	30	150
74	试管	波涛、Φ15mm×150mm、61001	江苏江南教育装备有限公司	个	300	2	600
75	烧杯	波涛、50mL、61020	江苏江南教育装备有限公司	个	300	5	1500
76	烧杯	波涛、100mL、61020	江苏江南教育装备有限公司	个	120	6	720
77	烧杯	波涛、250mL、61020	江苏江南教育装备有限公司	个	60	10	600
78	烧杯	波涛、500mL、61020	江苏江南教育装备有限公司	个	30	15	450
79	烧杯	波涛、1000mL、61020	江苏江南教育装备有限公司	个	30	32	960
80	锥形瓶	波涛、500mL、61041	江苏江南教育装备有限公司	个	90	35	3150
81	酒精灯	波涛、150mL、62001	江苏江南教育装备有限公司	个	30	12	360
82	干燥器	波涛、160mm、62006	江苏江南教育装备有限公司	个	1	120	120
83	蒸馏水瓶	波涛、5000ml、62020	江苏江南教育装备有限公司	个	2	455	910
84	漏斗	波涛、60mm、62031	江苏江南教育装备有限公司	个	30	10	300
85	漏斗	波涛、90mm、62031	江苏江南教育装备有限公司	个	30	15	450
86	滴管	波涛、150mm、62073	江苏江南教育装备有限公司	支	300	2.8	840

87	广口瓶	波涛、250mL、63011	江苏江南教育装备有限公司	个	100	12	1200
88	滴瓶	波涛、30mL、63041	江苏江南教育装备有限公司	个	300	8	2400
89	滴瓶	波涛、60mL、63041	江苏江南教育装备有限公司	个	300	12	3600
90	滴瓶	波涛、棕色, 30mL、63041	江苏江南教育装备有限公司	个	200	12	2400
91	滴瓶	波涛、棕色, 60mL、63041	江苏江南教育装备有限公司	个	200	12	2400
92	试管夹	波涛、长 170mm*宽 12mm*厚 7.5mm、64006	江苏江南教育装备有限公司	把	28	3.85	107.8
93	石棉网	波涛、直径 100mm, 厚度 3mm、64032	江苏江南教育装备有限公司	个	28	3.8	106.4
94	药匙	波涛、塑料, 长 150mm、64042	江苏江南教育装备有限公司	把	28	1.8	50.4
95	玻璃棒	波涛、Φ5mm~6mm、64053	江苏江南教育装备有限公司	千克	3	55	165
96	研钵	波涛、瓷, Φ60mm、64086	江苏江南教育装备有限公司	个	28	14	392
97	碘	良师、标配、70021	义乌市教学仪器有限公司	克	100	3.2	320
98	氯化钠	良师、标配、70042	义乌市教学仪器有限公司	克	500	0.1	50
99	三氯化铁	良师、标配、70047	义乌市教学仪器有限公司	克	500	0.12	60
100	碘化钾	良师、标配、70065	义乌市教学仪器有限公司	克	500	2.5	1250
101	硫酸铜(蓝矾、胆矾)	良师、标配、70085	义乌市教学仪器有限公司	克	500	0.22	110
102	碳酸钠	良师、标配、71002	义乌市教学仪器有限公司	克	500	0.14	70
103	无水乙酸钠	良师、标配、72001	义乌市教学仪器有限公司	克	500	0.13	65
104	柠檬酸钠	良师、标配、72002	义乌市教学仪器有限公司	克	500	0.14	70
105	琼脂	良师、标配、72014	义乌市教学仪器有限公司	克	100	1.25	125
106	葡萄糖	良师、标配、72021	义乌市教学仪器有限公司	克	500	0.09	45
107	酒精	良师、医用、72025	义乌市教学仪器有限公司	毫升	2000	0.08	160
108	α-淀粉酶	良师、标配、S7261	义乌市教学仪器有限公司	克	100	0.8	80

109	品红	良师、标配、72054	义乌市教学仪器有限公司	克	25	2.2	55
110	pH广范围试纸	长里百灵、标配1~14、72061	靖江市长里百灵纸制品厂	本	28	6	168
111	甲基绿	良师、标配、72081	义乌市教学仪器有限公司	克	10	66	660
112	亚甲基蓝	良师、标配、72084	义乌市教学仪器有限公司	克	25	2.86	71.5
113	定性滤纸	长里百灵、标配、72091	靖江市长里百灵纸制品厂	盒	5	25	125
114	胭脂红(洋红)	良师、标配、79026	义乌市教学仪器有限公司	克	25	3.8	95
115	龙胆紫	良师、标配、79020	义乌市教学仪器有限公司	克	25	3.2	80
116	曙红B(伊红B)	良师、标配、79024	义乌市教学仪器有限公司	克	25	3.8	95
117	美蓝	良师、标配、72084	义乌市教学仪器有限公司	克	25	3.2	80
118	酚红	良师、标配、KX1627	义乌市教学仪器有限公司	克	25	5.5	137.5
119	吡罗红	如吉、标配、SW9605	上海如吉生物科技发展有限公司	克	5	422	2110
120	苏丹III	良师、标配、79022	义乌市教学仪器有限公司	克	25	2.6	65
121	结晶紫	良师、标配、79019	义乌市教学仪器有限公司	克	25	3.4	85
122	无水乙醇	良师、标配、73016	义乌市教学仪器有限公司	毫升	2500	0.15	375
123	乙酸(醋酸)	良师、试剂、100%、77026	义乌市教学仪器有限公司	毫升	500	0.15	75
124	氢氧化钠	良师、标配、77033	义乌市教学仪器有限公司	克	500	0.06	30
125	载玻片	群信、50PCS/盒、80302	宁波凯迪科教仪器有限公司	盒	10	15	150
126	盖玻片	群信、50PCS/盒、80303	宁波凯迪科教仪器有限公司	包	56	6	336
127	组织培养基(MS)试剂	良师、氯化钙($\text{CaCl}_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$)、80331	义乌市教学仪器有限公司	克	500	0.05	25
128		良师、硫酸镁($\text{MgSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$)、80331	义乌市教学仪器有限公司	克	500	0.05	25
129		良师、磷酸二氢钾(KH_2PO_4)、80331	义乌市教学仪器有限公司	克	500	0.125	62.5
130		良师、碘化钾(KI)、80331	义乌市教学仪器有限公司	克	500	2.55	1275

131		良师、硼酸(H3BO3)、80331	义乌市教学仪器有限公司	克	500	0.05	25
132		良师、硫酸锰(MnSO4·4H2O)、80331	义乌市教学仪器有限公司	克	500	0.18	90
133		良师、硫酸锌(ZnSO4·7H2O)、80331	义乌市教学仪器有限公司	克	500	0.12	60
134		良师、钼酸钠(Na2MoO4·2H2O)、80331	义乌市教学仪器有限公司	克	500	5.5	2750
135		良师、硫酸铜(CuSO4·5H2O)、80331	义乌市教学仪器有限公司	克	500	0.2	100
136		良师、氯化钴(CoCl2·6H2O)、80331	义乌市教学仪器有限公司	克	500	2.25	1125
137		良师、乙二胺四乙酸二钠(Na2-EDTA)、80331	义乌市教学仪器有限公司	克	500	0.2	100
138		良师、硫酸铁(FeSO4·7H2O)、80331	义乌市教学仪器有限公司	克	500	0.4	200
139		良师、肌醇、80331	义乌市教学仪器有限公司	克	25	2.2	55
140		良师、烟酸、80331	义乌市教学仪器有限公司	克	25	12	300
141		良师、吡哆辛盐酸、80331	义乌市教学仪器有限公司	克	25	12	300
142		良师、盐酸硫胺(盐酸硫胺素)、80331	义乌市教学仪器有限公司	克	25	5	125
143		良师、甘氨酸、80331	义乌市教学仪器有限公司	克	100	2.5	250
144		良师、6-苄基腺嘌呤(6-BA)、80331	义乌市教学仪器有限公司	克	1	82	82
145		良师、萘乙酸(NAA)、80331	义乌市教学仪器有限公司	克	25	2.5	62.5
146		良师、赤霉酸(GA3)、80331	义乌市教学仪器有限公司	克	1	35	35
147		良师、吲哚丁酸(IBA)、80331	义乌市教学仪器有限公司	克	1	70	70
148		良师、吲哚乙酸(IAA)、80331	义乌市教学仪器有限公司	克	1	66	66
149	牛肉膏蛋白胨培养基试剂	良师、牛肉膏、80332	义乌市教学仪器有限公司	克	500	0.25	125
150		良师、蛋白胨、80332	义乌市教学仪器有限公司	克	500	0.45	225
151	尿素培养基试剂	良师、磷酸二氢钾(KH2PO4)、80333	义乌市教学仪器有限公司	克	500	0.12	60
152		良师、磷酸氢二钠(Na2HPO4·7H2O)、80333	义乌市教学仪器有限公司	克	500	0.15	75

153		良师、硫酸镁(MgSO4·7H2O)、80333	义乌市教学仪器有限公司	克	500	0.05	25	
154		良师、脲、80333	义乌市教学仪器有限公司	克	500	0.12	60	
155	纤维素分解菌培养及鉴别培养基试剂	良师、纤维素粉、80334	义乌市教学仪器有限公司	克	2	18	36	
156		良师、磷酸氢二钠(Na2HPO4·7H2O)、80334	义乌市教学仪器有限公司	克	500	0.22	110	
157		良师、磷酸二氢钾(KH2PO4)、80334	义乌市教学仪器有限公司	克	500	0.2	100	
158		良师、硫酸镁(MgSO4·7H2O)、80334	义乌市教学仪器有限公司	克	500	0.4	200	
159		良师、氯化钾、80334	义乌市教学仪器有限公司	克	500	0.16	80	
160		良师、酵母浸膏、80334	义乌市教学仪器有限公司	克	500	0.55	275	
161		良师、水解酪素、80334	义乌市教学仪器有限公司	克	250	2.5	625	
162		良师、羧甲基纤维素钠(CMC-Na)、80334	义乌市教学仪器有限公司	克	500	0.25	125	
163		血红蛋白提取及分离试剂	良师、交联葡萄糖(Sephadex G-75)、80335	义乌市教学仪器有限公司	克	100	1.4	140
164			良师、丙烯酰胺、80335	义乌市教学仪器有限公司	克	250	1.1	275
165	良师、N,N-甲叉双丙烯酰胺、80335		义乌市教学仪器有限公司	克	100	4	400	
166	良师、十二烷基磺酸钠(SDS)、80335		义乌市教学仪器有限公司	克	250	2.22	555	
167	良师、过硫酸铵、80335		义乌市教学仪器有限公司	克	500	0.12	60	
168	良师、三羟甲基氨基甲烷(Tris)、80335		义乌市教学仪器有限公司	克	100	4.55	455	
169	良师、四甲基乙二胺(TEMED)、80335		义乌市教学仪器有限公司	毫升	100	1.85	185	
170	测电笔	群信、氖泡式、81001	宁波凯迪科教仪器有限公司	支	1	8	8	
171	一字螺丝刀	群信、长 150mm、81002	宁波凯迪科教仪器有限公司	支	1	8	8	
172	十字螺丝刀	群信、Φ6mm,长 150mm、81003	宁波凯迪科教仪器有限公司	支	1	8	8	
173	木工锤	宏远、0.25kg、81009	余姚市宏远工具有限公司	把	1	45	45	
174	钢手锯	宏远、标配、81012	余姚市宏远工具有限公司	把	1	50	50	

175	剥线钳	宏远、150mm、81013	余姚市宏远工具有限公司	把	1	155	155
176	钢丝钳	宏远、150mm、81014	余姚市宏远工具有限公司	把	1	55	55
177	活扳手	宏远、180mm、81020	余姚市宏远工具有限公司	把	1	55	55
178	工作服	群信、防酸碱、82001	宁波凯迪科教仪器有限公司	件	56	66	3696
179	护目镜	群信、耐酸碱、82002	宁波凯迪科教仪器有限公司	个	56	15	840
180	乳胶手套	贵岭、乳胶五指带袖套长200mm、82008	泗水丰手劳保用品厂	付	5	22	110
181	洗眼器	群信、便携式, 压力型 3L、82009	宁波凯迪科教仪器有限公司	套	1	245	245
182	急救包	广渤医疗、标配、根据项目需求集成定制	宁波广渤医疗科技有限公司	个	1	85	85

小计:

¥152,167.00

理化生探究传感器

高中物理数字化【传感器】

序号	名称	品牌、规格、型号	产品制造企业名称(全称)	单位	数量	单价	总价
----	----	----------	--------------	----	----	----	----

一、教师端传感器和配套实验器材

(1) 数字化实验通用设备

1	数据采集器	中科、标配、ZK-DS001	上海中科教育装备集团有限公司	台	1	2960	2960
2	附件	中科、标配、ZK-DS009	上海中科教育装备集团有限公司	套	1	139	139
3	传感器数据显示模块	中科、标配、ZK-DS006	上海中科教育装备集团有限公司	只	2	900	1800
4	多向转接头	中科、标配、定制	上海中科教育装备集团有限公司	套	1	48	48
5	铝合金箱	中科、511*346*180mm、ZK-DS010	上海中科教育装备集团有限公司	套	1	220	220

(2) 数字化实验探究传感器设备

1	力传感器	中科、标配、ZK-DS012	上海中科教育装备集团有限公司	只	2	635	1270
2	微力传感器	中科、标配、ZK-DS015	上海中科教育装备集团有限公司	只	1	690	690

3	压强传感器	中科、标配、ZK-DS027	上海中科教育装备集团有限公司	只	1	1000	1000
4	温度传感器	中科、标配、ZK-DS023	上海中科教育装备集团有限公司	只	1	690	690
5	光电门传感器	中科、标配、ZK-DS020	上海中科教育装备集团有限公司	只	2	500	1000
6	分体式位移传感器	中科、标配、ZK-DS017	上海中科教育装备集团有限公司	套	1	1020	1020
7	多量程电流传感器	中科、标配、ZK-DS034	上海中科教育装备集团有限公司	只	1	1120	1120
8	多量程电压传感器	中科、标配、ZK-DS038	上海中科教育装备集团有限公司	只	1	1120	1120
9	微电流传感器	中科、标配、ZK-DS035	上海中科教育装备集团有限公司	只	1	700	700
10	声波/声级传感器	中科、标配、ZK-DS029	上海中科教育装备集团有限公司	只	1	650	650
11	磁感应强度传感器	中科、标配、ZK-DS043	上海中科教育装备集团有限公司	只	1	570	570

(3) 数字化实验探究配套实验器

1	光学实验系统-高中版	朗威、标配、LW-Q815	山东远大朗威教育科技股份有限公司	套	1	3300	3300
2	摩擦力实验器	朗威、标配、LW-6341	山东远大朗威教育科技股份有限公司	套	1	620	620
3	安培力实验器	朗威、标配、LW-Q735	山东远大朗威教育科技股份有限公司	套	1	1200	1200
4	智能力盘	朗威、标配、LW-Q836	山东远大朗威教育科技股份有限公司	套	1	2100	2100
5	魔板(电磁定位系统)	朗威、标配、LW-Q858	山东远大朗威教育科技股份有限公司	套	1	3900	3900
6	魔板-单摆实验器	朗威、标配、LW-Q858-02	山东远大朗威教育科技股份有限公司	套	1	600	600
7	魔板-自由落体实验器	朗威、标配、LW-Q858-08	山东远大朗威教育科技股份有限公司	套	1	450	450
8	魔板-凹凸桥实验器	朗威、标配、LW-Q858-10	山东远大朗威教育科技股份有限公司	套	1	2000	2000
9	无线向心力实验器	朗威、标配、LW-Q711	山东远大朗威教育科技股份有限公司	套	1	2750	2750
10	副板机械能守恒实验器	朗威、标配、LW-5304	山东远大朗威教育科技股份有限公司	套	1	420	420
11	智能机械能守恒实验器	朗威、标配、LW-Q740	山东远大朗威教育科技股份有限公司	套	1	1660	1660
12	多用力学轨道	朗威、标配、LW-Q730	山东远大朗威教育科技股份有限公司	套	1	1420	1420

13	静电计	朗威、标配、LW-E846	山东远大朗威教育科技股份有限公司	套	1	1450	1450
14	高灵敏度线圈	朗威、标配、LW-Q813	山东远大朗威教育科技股份有限公司	套	1	220	220
15	匀强磁场螺线管	朗威、标配、LW-5308	山东远大朗威教育科技股份有限公司	套	1	110	110
16	电磁感应与楞次定律实验器	朗威、标配、LW-Q868	山东远大朗威教育科技股份有限公司	套	1	350	350
17	法拉第电磁感应实验器(动生电动势)	朗威、标配、LW-Q812	山东远大朗威教育科技股份有限公司	套	1	2200	2200
18	等势线描绘仪	朗威、标配、LW-Q877	山东远大朗威教育科技股份有限公司	套	1	2150	2150

二、学生端传感器和配套实验器材

(1) 数字化实验通用设备

1	数据采集器	中科、标配、ZK-DS001	上海中科教育装备集团有限公司	台	14	2960	41440
2	附件	中科、标配、ZK-DS009	上海中科教育装备集团有限公司	套	14	139	1946

(2) 数字化实验探究传感器设备

1	力传感器	中科、标配、ZK-DS012	上海中科教育装备集团有限公司	只	14	635	8890
2	压强传感器	中科、标配、ZK-DS027	上海中科教育装备集团有限公司	只	14	1000	14000
3	温度传感器	中科、标配、ZK-DS023	上海中科教育装备集团有限公司	只	14	690	9660
4	光电门传感器	中科、标配、ZK-DS020	上海中科教育装备集团有限公司	只	28	500	14000
5	分体式位移传感器	中科、标配、ZK-DS017	上海中科教育装备集团有限公司	套	14	1020	14280
6	电流传感器	中科、标配、ZK-DS032	上海中科教育装备集团有限公司	只	14	600	8400
7	电压传感器	中科、标配、ZK-DS036	上海中科教育装备集团有限公司	只	14	480	6720
8	微电流传感器	中科、标配、ZK-DS035	上海中科教育装备集团有限公司	只	14	700	9800
9	磁感应强度传感器	中科、标配、ZK-DS043	上海中科教育装备集团有限公司	只	14	570	7980

(3) 数字化实验探究配套实验器

1	摩擦力实验器	朗威、标配、LW-6341	山东远大朗威教育科技股份有限公司	套	14	620	8680
2	机械能守恒实验器	朗威、标配、LW-5304	山东远大朗威教育科技股份有限公司	套	14	320	4480
3	多用力学轨道	朗威、标配、LW-Q730	山东远大朗威教育科技股份有限公司	套	14	1420	19880
4	高灵敏度线圈	朗威、标配、LW-Q813	山东远大朗威教育科技股份有限公司	套	14	220	3080
5	电磁感应与楞次定律实验器	朗威、标配、LW-Q868	山东远大朗威教育科技股份有限公司	套	14	350	4900
小计:				¥220,033.00			

高中化学数字化【传感器】

序号	名称	品牌、规格、型号	产品制造企业名称(全称)	单位	数量	单价	总价
----	----	----------	--------------	----	----	----	----

一、教师端传感器和配套实验器材

(1) 数字化实验通用设备

1	数据采集器	中科、标配、ZK-DS001	上海中科教育装备集团有限公司	台	1	2960	2960
2	附件	中科、标配、ZK-DS009	上海中科教育装备集团有限公司	套	1	139	139
3	传感器数据显示模块	中科、标配、ZK-DS006	上海中科教育装备集团有限公司	只	2	900	1800
4	传感器转接模块	中科、标配、ZK-DS007	上海中科教育装备集团有限公司	只	1	150	150
5	铝合金箱	中科、标配、ZK-DS010	上海中科教育装备集团有限公司	套	1	220	220

(2) 数字化实验探究设备

1	温度传感器	中科、标配、ZK-DS023	上海中科教育装备集团有限公司	只	1	690	690
2	高温传感器	中科、标配、ZK-DS026	上海中科教育装备集团有限公司	只	1	390	390
3	多量程电流传感器	中科、标配、ZK-DS034	上海中科教育装备集团有限公司	只	1	1120	1120
4	pH传感器	中科、标配、ZK-DS046	上海中科教育装备集团有限公司	只	1	1000	1000
5	多量程电导率传感器	中科、标配、ZK-DS048	上海中科教育装备集团有限公司	只	1	1380	1380

6	氧气传感器	中科、标配、ZK-DS060	上海中科教育装备集团有限公司	只	1	2000	2000
7	色度传感器	中科、标配、ZK-DS049	上海中科教育装备集团有限公司	只	1	2360	2360
8	二氧化碳传感器	中科、标配、ZK-DS063	上海中科教育装备集团有限公司	只	1	4600	4600
9	相对湿度传感器	中科、标配、ZK-DS065	上海中科教育装备集团有限公司	只	1	660	660
(3) 数字化实验探究配套实验器							
1	滴定实验装置	朗威、标配、LW-Q821	山东远大朗威教育科技股份有限公司	套	1	770	770
2	密封实验套件	朗威、标配、LW-A819	山东远大朗威教育科技股份有限公司	套	1	420	420
3	磁力搅拌器	朗威、标配、LW-Q889	山东远大朗威教育科技股份有限公司	套	1	420	420
二、学生端传感器和配套实验器材							
(1) 数字化实验通用设备							
1	数据采集器	中科、标配、ZK-DS001	上海中科教育装备集团有限公司	台	14	2960	41440
2	附件	中科、标配、ZK-DS009	上海中科教育装备集团有限公司	套	14	139	1946
(2) 数字化实验探究设备							
1	温度传感器	中科、标配、ZK-DS023	上海中科教育装备集团有限公司	只	14	690	9660
2	相对压强传感器	中科、标配、ZK-DS028	上海中科教育装备集团有限公司	只	14	1220	17080
3	多量程电流传感器	中科、标配、ZK-DS034	上海中科教育装备集团有限公司	只	14	1120	15680
4	pH传感器	中科、标配、ZK-DS046	上海中科教育装备集团有限公司	只	14	1000	14000
5	电导率传感器	中科、标配、ZK-DS047	上海中科教育装备集团有限公司	个	14	1150	16100
6	氧气传感器	中科、标配、ZK-DS060	上海中科教育装备集团有限公司	只	14	2000	28000
(3) 数字化实验探究配套实验器							
1	滴定实验装置	朗威、标配、LW-Q821	山东远大朗威教育科技股份有限公司	套	14	770	10780
小计:				¥175,765.00			

高中生物数字化【传感器】

序号	名称	品牌、规格、型号	产品制造企业名称（全称）	单位	数量	单价	总价
----	----	----------	--------------	----	----	----	----

一、教师端传感器和配套实验器材

（1）数字化实验通用设备

1	数据采集器	中科、标配、ZK-DS001	上海中科教育装备集团有限公司	台	1	2960	2960
2	附件	中科、标配、ZK-DS009	上海中科教育装备集团有限公司	套	1	139	139
3	传感器数据显示模块	中科、标配、ZK-DS006	上海中科教育装备集团有限公司	只	2	900	1800
4	传感器转接模块	中科、标配、ZK-DS007	上海中科教育装备集团有限公司	只	1	150	150
5	铝合金箱	中科、标配、ZK-DS010	上海中科教育装备集团有限公司	套	1	220	220

（2）数字化实验探究设备

1	温度传感器	中科、标配、ZK-DS023	上海中科教育装备集团有限公司	只	1	690	690
2	相对压强传感器	中科、标配、ZK-DS028	上海中科教育装备集团有限公司	只	2	1220	2440
3	pH 传感器	中科、标配、ZK-DS046	上海中科教育装备集团有限公司	只	1	1000	1000
4	多量程电导率传感器	中科、标配、ZK-DS048	上海中科教育装备集团有限公司	只	1	1380	1380
5	氧气传感器	中科、标配、ZK-DS060	上海中科教育装备集团有限公司	只	1	2000	2000
6	二氧化碳传感器	中科、标配、ZK-DS063	上海中科教育装备集团有限公司	只	1	4600	4600
7	溶解氧传感器	中科、标配、ZK-DS066	上海中科教育装备集团有限公司	只	1	2800	2800
8	相对湿度传感器	中科、标配、ZK-DS065	上海中科教育装备集团有限公司	只	1	660	660
9	光照度传感器	中科、标配、ZK-DS030	上海中科教育装备集团有限公司	只	1	720	720
10	心率传感器	中科、标配、ZK-DS070	上海中科教育装备集团有限公司	套	1	1100	1100
11	酒精传感器	中科、标配、ZK-DS085	上海中科教育装备集团有限公司	只	1	920	920

（3）数字化实验配套实验器

1	气液相密封实验器	朗威、标配、LW-Q749	山东远大朗威教育科技股份有限公司	套	1	350	350
2	酶的特性实验器	朗威、标配、LW-Q882	山东远大朗威教育科技股份有限公司	套	1	478	478
3	密封实验套件	朗威、标配、LW-A819	山东远大朗威教育科技股份有限公司	套	1	420	420

二、学生端传感器和配套实验器材

(1) 数字化实验通用设备

1	数据采集器	中科、标配、ZK-DS001	上海中科教育装备集团有限公司	台	14	2960	41440
2	附件	中科、标配、ZK-DS009	上海中科教育装备集团有限公司	套	14	139	1946

(2) 数字化实验配套传感器

1	温度传感器	中科、标配、ZK-DS023	上海中科教育装备集团有限公司	只	14	690	9660
2	pH传感器	中科、标配、ZK-DS046	上海中科教育装备集团有限公司	只	14	1000	14000
3	电导率传感器	中科、标配、ZK-DS047	上海中科教育装备集团有限公司	只	14	1150	16100
4	氧气传感器	中科、标配、ZK-DS060	上海中科教育装备集团有限公司	只	14	2000	28000
5	二氧化碳传感器	中科、标配、ZK-DS063	上海中科教育装备集团有限公司	只	14	4600	64400
6	相对湿度传感器	中科、标配、ZK-DS065	上海中科教育装备集团有限公司	只	14	660	9240

(3) 数字化实验配套实验器

1	气液相密封实验器	朗威、标配、LW-Q749	山东远大朗威教育科技股份有限公司	套	14	350	4900
---	----------	---------------	------------------	---	----	-----	------

小计:

¥214,513.00

废气设备

废气处理设备 (3套)

序号	名称	品牌、规格、型号	产品制造企业名称(全称)	单位	数量	单价	总价
1	活性炭吸附箱	欧瑞、1700*1000*1050mm、卧式	太仓欧瑞化工设备有限公司	套	1	35200	35200

小计:

¥35,200.00

3套共计:

¥105,600.00

实验室废水处理系统

2T 学校实验室废水处理方案配置清单

序号	名称	品牌、规格、型号	产品制造企业名称(全称)	单位	数量	单价	总价
一、提升装置							
1	提升泵	上海人民、标配、LS1.5-16-0.37S	上海人民企业集团水泵有限公司	台	1	7560	7560
2	液位计	伊莱科、标配、YX-0.4	乐清市亚逊电气有限公司	套	2	550	1100
二、配套处理池							
2.1 pH 调节池							
1	水质调节池	中领、标配、ZL-TJC2	上海中领实验室装备集团有限公司	台	1	6800	6800
2	液位开关	伊莱科、标配、YX-0.4	乐清市亚逊电气有限公司	套	2	550	1100
3	流量计	欣盛、标配、L-25	余姚市欣盛电磁阀有限公司	只	1	420	420
4	搅拌系统	中领、标配、ZL-JB	上海中领实验室装备集团有限公司	套	1	3000	3000
5	pH 仪	科瑞达、标配、PH-552	河北科瑞达仪器科技股份有限公司	套	1	11200	11200
6	pH 加药装置	赛高、标配、DM-2	湖南菲利特环保科技有限公司	套	2	7200	14400
7	电动阀	悦尔阀门、标配、Q3-25	余姚市悦尔阀门有限公司	套	1	5000	5000
2.2 催化氧化池							
1	催化氧化器	中领、标配、ZL-YHQ2	上海中领实验室装备集团有限公司	台	1	7000	7000
2	催化剂	中领、标配、ZL-CHJ2	上海中领实验室装备集团有限公司	KG	100	120	12000
3	氧化装置	中领、标配、ZLYH2	上海中领实验室装备集团有限公司	套	1	5800	5800
4	曝气装配	中领、标配、ZL-BQ2	上海中领实验室装备集团有限公司	支	1	2650	2650
2.3 絮凝沉淀装置							

1	中间水箱	中领、标配、ZL-ZJSX2	上海中领实验室装备集团有限公司	台	1	6800	6800
2	加药装置	赛高、标配、DM-2	湖南菲利特环保科技有限公司	套	1	7200	7200
3	搅拌系统	中领、标配、ZL-JB	上海中领实验室装备集团有限公司	台	1	3000	3000
4	沉淀池	中领、标配、ZL-CDC2	上海中领实验室装备集团有限公司	台	1	8200	8200
5	提升泵	上海人民、标配、BJ-0.37	上海人民企业集团水泵有限公司	台	1	5500	5500
6	中心管	中领、标配、ZL-ZXG	上海中领实验室装备集团有限公司	台	1	550	550
7	污泥泵	上海人民、标配、BJL-0.37	上海人民企业集团水泵有限公司	台	1	6200	6200
8	污泥浓缩装置	中领、标配、ZL-NS2	上海中领实验室装备集团有限公司	台	1	7000	7000
9	压力变速器	轩胜、标配、PCM-1.6	苏州轩胜仪表科技有限公司	台	1	2500	2500

2.4 终端处理装置

1	清水池	中领、标配、ZL-QSC2	上海中领实验室装备集团有限公司	套	1	5000	5000
2	过滤系统	中领、标配、ZL-LS1054	上海中领实验室装备集团有限公司	台	1	6500	6500
3	分流阀	悦尔阀门、标配、F502	余姚市悦尔阀门有限公司	台	1	1800	1800
4	反洗系统	中领、标配、ZL-FX2	上海中领实验室装备集团有限公司	套	1	4200	4200

三、电气控制单元

1	机柜(控制柜)	中领、标配、ZL-LS-2T/D	上海中领实验室装备集团有限公司	台	1	35600	35600
2	触摸屏	中领、标配、定制	上海中领实验室装备集团有限公司	台	1	6200	6200
3	自控系统	中领、标配、ZL-ZK2	上海中领实验室装备集团有限公司	台	1	15900	15900
4	电气元件	海灞、标配、DZ-2	江苏海灞智能科技有限公司	套	1	4500	4500
5	管件	三佑、标配、SY-PVC	江苏三佑管道科技有限公司	套	1	4500	4500

小计:

¥209,180.00

健身器材

健身器材设备

序号	名称	品牌、规格、型号	产品制造企业名称（全称）	单位	数量	单价	总价
1	龙门架（裸机商用）	鲁德金龙、1745*1080*2405（mm）、JL-102	山东庆云金龙体育器材有限公司	台	1	27600	27600
2	史密斯架（裸机、商用）一台	鲁德金龙、2252*1029*2357（mm）、JL-313	山东庆云金龙体育器材有限公司	台	1	41200	41200
3	卧推架（裸机一台）、杠铃杆（20kg一杆）、杠铃片成组（黑色包胶） 2.5*4+5*4+10*2+15*2+20*2=120kg	鲁德金龙、1669*1589*1306（mm）、JL-145	山东庆云金龙体育器材有限公司	套	1	21000	21000
4	哑铃套件（架具：立式或横式） 2.5*2+5*2+7.5*2+10*2+12.5*2+15*2+17.5*2+20*2+25*2+30*2+35*2 （11副360kg）	鲁德金龙、2266*584*778（mm）、JL-564	山东庆云金龙体育器材有限公司	套	1	32000	32000
5	高位下拉	鲁德金龙、1540*984*2204（mm）、JL-128	山东庆云金龙体育器材有限公司	台	1	29800	29800
6	单双杠引体向上器	鲁德金龙、1745*1195*2430（mm）、JL-157	山东庆云金龙体育器材有限公司	台	1	32600	32600
7	弯曲杆（配铃片105KG）	鲁德金龙、承重300磅、JL-554	山东庆云金龙体育器材有限公司	套	1	9200	9200
8	可调式哑铃椅	鲁德金龙、1366*746*440（mm）、JL-343	山东庆云金龙体育器材有限公司	台	1	8000	8000
9	牧师凳	鲁德金龙、1276*786*940（mm）、JL-563	山东庆云金龙体育器材有限公司	台	1	7200	7200
10	推肩椅（斜凳）	鲁德金龙、809*746*928（mm）、JL-190	山东庆云金龙体育器材有限公司	台	1	5500	5500
11	平凳	鲁德金龙、1214*746*423（mm）、JL-228	山东庆云金龙体育器材有限公司	台	1	4200	4200

12	二头、三头 弯举训练椅	鲁德金龙、1359*1103*1536 (mm)、JL-349	山东庆云金龙体育器材有限公司	台	1	29600	29600
13	跑步机	鲁德金龙、跑步区域面积 600 ×1550 (mm)、JL-879	山东庆云金龙体育器材有限公司	台	1	15750	15750
14	健腹轮	鲁德金龙、直径 20cm, 宽度 40cm、JL-887	山东庆云金龙体育器材有限公司	个	1	350	350
15	俯卧撑支架	鲁德金龙、高 300MM, 宽 280MM、JL-303	山东庆云金龙体育器材有限公司	个	1	900	900
16	大壁镜	鲁德金龙、200*120mm (数量 根据实际空间确认)、JL-443	山东庆云金龙体育器材有限公司	个	1	2500	2500
17	瑜伽垫	鲁德金龙、1830*610*6mm、 JL-499	山东庆云金龙体育器材有限公司	张	1	280	280
18	专业 CPU 固 定式杠铃	鲁德金龙、10KG、15KG、20KG、 25KG、30KG、JL-219	山东庆云金龙体育器材有限公司	KG	200	123	24600
				小计:		¥292, 280. 00	
总价合计 (即《开标 一览表》中的“总 价”)		玖佰玖拾陆万伍仟零贰拾陆元整			¥9, 965, 026. 00		