

1、报价明细表

1. 物理（吊装）实验室（56 座）							
序号	设备名称	品牌、规格型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	备注
1	教师演示台	品牌：利学、规格：长 2800mm×宽 700mm×高 850mm型号:LZA001	张	1	4750	4750	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
2	高中物理实验室总控电源	品牌：生乐、规格：有漏电总开关、交流 220V 五孔带防护插座、教师用低压调整单元、低压交直流电 压、电流、40A 倒计时时间均采用二位半数显表头显示型号:D-DX-G-28	套	1	3248	3248	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
3	学生实验桌	品牌：利学、规格：长 1200mm×宽 600mm×高 780mm型号:LZA0159	张	28	1448	40544	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
4	实验凳	品牌：利学、规格：Φ315mm型号:LDA004	个	57	139	7923	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
总控系统							
1	控制机柜	品牌：利学、规格：采用 1.0mm 厚钢板经数控折弯加工，表面硅烷处理、喷塑型号:LSA-001	台	1	8298	8298	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
2	总控软件系统	品牌：利学、规格：满足招标要求及相关国家标准和教育标准型号:LSA-002	套	1	5950	5950	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
3	控制屏	品牌：利学、规格：采用 12.1寸，分辨率为 1024*768型号:LSA-003	套	1	3580	3580	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
4	远程控制系统	品牌：利学、规格：满足招标要求及相关国家标准和教育标准型号:LSA-004	套	1	3950	3950	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
5	环境检测套件	品牌：利学、规格：可在实验室加装温度、湿度等传感装置，实时监控房间内的温度和湿度，保障室内舒适的环境舒适性，在 控制系统中进行显示型号:LSA-005	套	1	3580	3580	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
吊臂系统							
1	吊舱模组	品牌：利学、规格：1200mm×550mm×240mm型号:LSA-006	套	14	2195	30730	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
2	吊臂模组	品牌：利学、规格：截面尺寸为 80*40 D 型管材料，壁厚 2mm；长度 645mm型号:LSA-007	套	14	1190	16660	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
3	吊臂控	品牌：生乐、规格：满足招标要求及相关国家标准	个	14	1240	17360	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。

	制系统	准和教育标准型号:LSA-008					
4	吊舱端头模组	品牌：利学、规格：300mm×550mm×240mm型号:LSA-009	套	4	495	1980	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
电源系统							
1	电源分组控制系统	品牌：生乐、规格：满足招标要求及相关国家标准和教育标准型号:LSA-0010	套	28	980	27440	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
2	学生电源	品牌：生乐、规格：每个吊臂上安装两组学生电源，分别有低压交、直流输出香蕉插座，五孔插座 4 个、过载短路复位开关 1 个，网线插孔 2 个，急停按钮 1 个。学生用电源设（八、V、AC/DC 按键、过载按任意键复位），2 组 1.3 寸 OLED 显示屏，显示电压和电流输出型号:LSA-0011	组	28	1080	30240	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
照明设备							
1	智能照明系统	品牌：LEDLUCKY、规格：面板规格：长 86mm×宽 86mm型号:定制	套	1	2800	2800	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
2	实验室灯	品牌：LEDLUCKY、规格：长 600mm×宽 600mm×高 15mm型号:FK-CL6060-PW36-RS	盏	12	575	6900	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
实施设备							
1	安装支架	品牌：利生、规格：采用专业连接件、吊装专用支架、三角连接件、吊装 实验室专用安装支架和墙顶连接件、 吊装挂件等。型号:LSA-0019	室	1	7799	7799	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
2	系统调试	品牌：利学、规格：满足招标要求及相关国家标准和教育标准型号:LSA-0020	套	1	5500	5500	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
3	系统安装辅件	品牌：利学、规格：采用门型框架安装方式，减少楼板承重，防止左右晃动。型号:LSA-0021	项	1	5800	5800	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
4	安装与实施	品牌：三欣、规格：满足招标要求及相关国家标准和教育标准型号:定制	套	1	14899	14899	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
5	吊顶	品牌：三欣、规格：采用铝扣板吊顶型号:定制	m ²	93	180	16740	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
6	地面铺设	品牌：三欣、规格：采用水泥、大沙回填，铺设优质地砖。型号:定制	m ²	93	190	17670	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
7	墙裙	品牌：三欣、规格：采用6mm 厚，竹木纤维护墙板，高度 1200mm型号:定制	m ²	50	140	7000	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
8	墙面处理	品牌：三欣、规格：采用环保腻子进行墙面找平，并涂刷乳胶漆，整体为三底两面。型号:定制	m ²	148	38	5624	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
9	窗帘	品牌：三欣、规格：采用遮光，布艺窗帘型号:	m ²	32	288	9216	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。

		定制					
10	墙体文化	品牌：三欣、规格：采用kt板板材+高清画面型号：定制	m ²	8	255	2040	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
2. 物理准备仪器室及教学仪器							
序号	设备名称	品牌、规格型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	备注
1	准备台	品牌：利学、规格：长 2400mm×宽 700mm×高 850mm型号:LX-ZT01	张	2	2752	5504	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
2	水池柜	品牌：利学、规格：长 700mm×宽 600mm×高 760mm型号:LX-SG005	个	1	880	880	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
3	仪器柜	品牌：利学、规格：1000mm×500mm×2000mm型号：LX-CD001	个	32	1150	36800	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
4	大仪器柜	品牌：利学、规格：长 1350mm×宽 500mm×高 2000mm型号:LX-CD002	个	3	1480	4440	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
5	办公桌椅	品牌：利学、规格：办公桌： 规格：1400mm×700mm×760mm型号:ZC04G019	张	4	1600	6400	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
6	文件柜	品牌：利学、规格：900mm×400mm×1850mm型号：BGWJ-4	组	4	850	3400	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
7	辅助用房电源辅助材料	品牌：郑星、规格：电源线采用 2.5mm ² 、1.5mm ² 多芯铜质 护套线型号:2.5mm ² 、1.5mm	室	1	1180	1180	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
8	辅助用房给排水辅助材料	品牌：利学、规格：给水主管选用 Φ 20mm-32mmPPR 给水管。排水管 选用 Φ 50mm-75mmPVC 国标管。型号:定制	室	1	1550	1550	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
9	安装与实施	品牌：三欣、规格：满足招标要求及相关国家标准和教育标准型号:定制	室	1	7500	7500	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
10	实验室灯	品牌：LEDLUCKY、规格：长 600mm×宽 600mm×高 15mm型号:FK-CL6060-PW36-RS	盏	12	575	6900	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
11	吊顶	品牌：三欣、规格：采用铝扣板吊顶型号:定制	m ²	91	180	16380	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
12	地面铺设	品牌：三欣、规格：采用水泥、大沙回填，铺设优质地砖。型号:定制	m ²	91	190	17290	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
13	墙面处理	品牌：三欣、规格：采用环保腻子进行墙面找平，并涂刷乳胶漆，整体为三底两面。型号:定制	m ²	148	38	5624	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
14	窗帘	品牌：三欣、规格：采用遮光，布艺窗帘型号：	m ²	32	288	9216	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。

		定制					
高中物理配套教学实验仪器							
1	数据采集器	品牌：朗威、规格：满足招标要求及相关国家标准和教育标准型号:LW-D801	台	1	3599	3599	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
2	传感器数据显示模块	品牌：朗威、规格：1.8 寸彩色 LED屏,8M 内存 型号:LW-A804	只	4	1179	4716	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
3	力传感器	品牌：朗威、规格：、测量范围：-20N~20N；2、分度：0.01N型号:LW-F801	只	2	639	1278	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
4	微力传感器	品牌：朗威、规格：1、测量范围：-2N~2N；2、分度：0.001N型号:LW-F803	只	1	719	719	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
5	温度传感器	品牌：朗威、规格：1、测量范围：-50℃~200℃；2、分度：0.1℃型号:LW-T803	只	1	680	680	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
6	声波/声级传感器	品牌：朗威、规格：声波频率测量范围：20Hz~20kHz，声级测量范围：20 dB ~130dB，分度：0.1dB型号:LW-Y806	只	1	699	699	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
7	光电门传感器	品牌：朗威、规格：分度：2 μ S型号:LW-F851	只	2	579	1158	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
8	微电流传感器	品牌：朗威、规格：1、测量范围：-5 μ A~5 μ A；2、分度：0.01 μ A型号:LW-E823	只	1	609	609	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
9	多量程电流传感器	品牌：朗威、规格：测量范围：测量范围：-3A~3A；分度：0.01A 测量范围：-300mA~300mA；分度：0.1mA测量范围：-30mA~30mA；分度：0.01m型号:LW-E803	只	1	1399	1399	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
10	多量程电压传感器	品牌：朗威、规格：测量范围：-20V~20V；分度：0.01V测量范围：-2V~2V；分度：0.001V测量范围：-0.2V~0.2V；分度：0.1mV型号:LW-E844	只	1	1399	1399	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
11	磁感应强度传感器	品牌：朗威、规格：1、测量范围：-15mT~15 mT；2、分度：0.01 mT型号:LW-E861	只	1	639	639	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
12	三维磁感应强度传感器	品牌：朗威、规格：测量范围：-50mT~+50mT；分度：0.01 mT型号:LW-E865	只	1	759	759	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
13	静电计	品牌：朗威、规格：1、测量范围： $\pm$ 100nC，分辨率：1nC型号:LW-E846	只	1	1390	1390	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。

14	分体式位移传感器	品牌：朗威、规格：1、测量范围：0cm ~200cm；2、分度：1mm型号:LW-F831	只	1	1279	1279	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
15	一体式位移传感器	品牌：朗威、规格：1、测量范围：0.15m~6m；2、分度：1mm型号:LW-F832	只	1	1749	1749	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
16	旋转运动传感器	品牌：朗威、规格：1、测量范围：30 转/秒；2、分度：0.2 ° 型号:LW-F881	只	1	1779	1779	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
17	高温传感器	品牌：朗威、规格：测量范围：0℃~1200℃；分度：1℃型号:LW-T802	只	1	479	479	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
18	双量程光照度传感器	品牌：朗威、规格：测量范围：0 lx~50001x~500001x，分度：1 lx、10 lx型号:LW-L802	只	1	860	860	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
19	加速度传感器	品牌：朗威、规格：测量范围-50m/s2~50m/s型号:LW-F871	只	1	629	629	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
20	压强传感器	品牌：朗威、规格：1、测量范围：0 kPa~700 kPa；2、分度：0.1 kPa；型号:LW-T822	只	1	1279	1279	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
21	法拉第电磁感应实验器(动生E=nBLV)	品牌：朗威、规格：由底座、多匝数的活动线圈、可移动式磁铁、内置磁感应强度传感器、光电门传感器组成型号:LW-Q812	套	1	2379	2379	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
22	法拉第电磁感应实验器(感生E=n△Φ/△t)	品牌：朗威、规格：主线圈匝数：三线 200 匝±2 匝、副线圈匝数：单线 200 匝±2 匝型号:LW-Q828	套	1	2359	2359	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
23	智能电源	品牌：朗威、规格：手动模式输出：直流输出：1.5V~10V 连续可调。型号:LW-Q820	套	1	1370	1370	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
24	电磁定位系统	品牌：朗威、规格：由支架、电磁定位板、纵横向保护槽、信号源、弹射器、附件组成。定位范围：578mm×330mm；最高采样频率：200Hz/s；定位精度：1mm。 型号:LW-Q858	套	1	4500	4500	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
25	单摆实验器	品牌：朗威、规格：由立柱、支架、摆杆（含转轴、T 型连接杆、碳纤维杆、信号源夹、配重块	套	1	660	660	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。

		)、刻度盘、角码 及紧固件构成。与电磁定位板、信号源配合使用,可进行单摆实验。型号:LW-Q858-02					
26	多用力学轨道系统	品牌: 朗威、规格: 满足招标要求及相关国家标准和教育标准型号:LW-Q730	套	1	1300	1300	质量要求: 合格, 符合国家、行业标准及招标文件要求。
27	光电计时测距实验器	品牌: 朗威、规格: 量程: 0~1.2m; 分辨率: 0.1mm; 采样率: 5khz; 型号:LW-Q756	套	1	3200	3200	质量要求: 合格, 符合国家、行业标准及招标文件要求。
28	智能力盘	品牌: 朗威、规格: 测量范围: -20N~20N/-180 °~180 °; 分度: 0.01N/0.1 ° 型号:LW-Q836	套	1	1980	1980	质量要求: 合格, 符合国家、行业标准及招标文件要求。
29	机械能守恒实验器	品牌: 朗威、规格: 含主板、副板、圆柱型摆、固定臂、测平器、螺栓等。能够完成动能势能转化实验(定性定量)型号:LW-5304	套	1	380	380	质量要求: 合格, 符合国家、行业标准及招标文件要求。
30	智能机械能守恒实验器	品牌: 朗威、规格: 满足招标要求及相关国家标准和教育标准型号:LW-Q740	套	1	1800	1800	质量要求: 合格, 符合国家、行业标准及招标文件要求。
31	平抛运动实验器	品牌: 朗威、规格: 由座架、支架、平抛轨道、光电门支架、内置式触碰传感器、小球、标尺游标、磁性回收器 等组成。与光电门传感器配合,可测量平抛运动小球的初速度、运行时间与水平距离型号:LW-Q722	套	1	620	620	质量要求: 合格, 符合国家、行业标准及招标文件要求。
32	向心力实验器	品牌: 朗威、规格: 电机转动速度 (0~30rad/s) 型号:LW-Q859	套	1	1500	1500	质量要求: 合格, 符合国家、行业标准及招标文件要求。
33	无线向心力实验器	品牌: 朗威、规格: 满足招标要求及相关国家标准和教育标准型号:LW-Q857	套	1	3000	3000	质量要求: 合格, 符合国家、行业标准及招标文件要求。
34	电学实验板	品牌: 朗威、规格: 共23块,有标准接插孔及开关 型号:LW-6337	套	1	1150	1150	质量要求: 合格, 符合国家、行业标准及招标文件要求。
35	电阻定律实验器	品牌: 朗威、规格: 由直径不同的铁、铁铬、镍铬三种金属丝组成,配合电流、电压传感器使用,探究导体的电阻与长度、截面积的关系。型号:LW-6343	套	1	370	370	质量要求: 合格, 符合国家、行业标准及招标文件要求。
36	高灵敏度线圈	品牌: 朗威、规格: 满足招标要求及相关国家标准和教育标准型号:LW-Q813	套	1	260	260	质量要求: 合格, 符合国家、行业标准及招标文件要求。
37	摩擦力	品牌: 朗威、规格: 由轨道、摩擦台底座、多种	套	1	679	679	质量要求: 合格, 符合国家、行业标准及招标文件要求。

	实验器	摩擦块、电机组成，与力传感器配合使用，可实现摩擦物体做匀速直线运动。型号:LW-6341					
38	安培力实验器	品牌：朗威、规格：由底座、磁铁组、标有角度的转盘、矩形线框、挂钩、支架组成，配合电流传感器或多量程电流传感器和微力传感器使用，研究安培力与导线长度、供电电流以及电流方向与磁场夹角的关系。矩形线框上线圈为6种匝数，50、100、150、200、250、300匝，可研究不同匝数下的安培力大小。型号:LW-Q735	套	1	1399	1399	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
39	音频信号发生器	品牌：朗威、规格：声波频率 200Hz~2000Hz，自带 2.0寸 TFT彩色液晶屏显示波形型号:LW-Q709	套	1	1300	1300	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
40	电磁感应与楞次定律实验器	品牌：朗威、规格：该实验器由档位开关、线圈、接线柱和电路板组成型号:LW-Q868	套	1	299	299	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
41	光学实验系统	品牌：朗威、规格：由长度 1.2 米轨道、可调光源座、光缝座、光屏座、相对光照度分布传感器、单缝、双缝、USB 数据线构成型号:LW-Q815	套	1	3200	3200	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
42	自动控制执行器	品牌：朗威、规格：接收模块可接插电压传感器，通过电脑观察接收到的特定电磁波波形型号:LW-0702	套	1	1220	1220	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
43	匀强磁场螺线管	品牌：朗威、规格：可接学生电源，塑壳封装，产生匀强磁场。型号:LW-5308	套	1	90	90	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
44	查理定律实验器	品牌：朗威、规格：由试管、快速温度探头、压强传感器连接器组成，结合温度与压强传感器，探究气体压强与温度的关系。型号:LW-6333	套	1	300	300	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
45	远红外加热器	品牌：朗威、规格：220V交流供电，功率 80W型号:LW-5311	套	1	600	600	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
46	方块电路	品牌：朗威、规格：10×10×2cm型号:LW-SI823	套	1	8500	8500	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
47	数字化实验软件	品牌：朗威、规格：满足招标要求及相关国家标准和教育标准型号:LW-S801	套	1	1999	1999	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
48	附件	品牌：朗威、规格：满足招标要求及相关国家标准和教育标准型号:LW-A807	套	1	149	149	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。

49	铝合金箱	品牌：朗威、规格：尺寸510*340*175（mm）型号：LW-A808	套	1	290	290	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
50	压缩气体做功实验器	品牌：朗威、规格：由专用底座、注射器和快速响应温度探头组成，研究气体压缩或膨胀时，温度的变化型号：LW-6334	套	1	190	190	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
51	摩擦做功实验器	品牌：朗威、规格：由铜管、支架、摩擦绳组成，与温度传感器配合使用，可完成摩擦做功使温度升高实验型号：LW-6340	套	1	150	150	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
52	玻璃导电实验器	品牌：朗威、规格：由底座、专用实验板、玻璃组成，与微电流传感器配合使用，研究温度对玻璃导电性的影响实验型号：LW-6328	套	1	289	289	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
53	温差电流实验器	品牌：朗威、规格：由底座、不同材料金属框组成，与微电流传感器配合使用，研究温差产生电流的现象型号：LW-6329	套	1	260	260	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
54	地磁场发电机	品牌：朗威、规格：由专用底座、矩形线圈、连接轴承组成，线圈可自由旋转，与微电流传感器配合使用，测量线圈旋转时产生的交流电型号：LW-6332	套	1	449	449	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
55	斜面上力的分解实验器	品牌：朗威、规格：由座架、L型旋臂和内置式力传感器、弧型角度标尺、环型物块构成。不需另配传感器，完成在斜面上力的分解合成实验型号：LW-Q721	套	1	650	650	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
56	作用力与反作用力实验器	品牌：朗威、规格：底座、滑台、两个固定柱构成，将两个力传感器分别固定在固定柱上，通过移动其中一个固定柱上力传感器来观看两个力传感器值的大小型号：LW-Q862	套	1	900	900	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
57	运动的合成实验器	品牌：朗威、规格：满足招标要求及相关国家标准和教育标准型号：LW-Q858-09	套	1	1500	1500	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
58	自由落体实验器	品牌：朗威、规格：定位范围 578mm×330mm 中，满足定位精度1mm型号：LW-Q858-08	套	1	480	480	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
59	凹凸桥实验器	品牌：朗威、规格：由桥形支架、滚轮、条形锁紧装置、USB Type-C 数据线构成型号：LW-Q858-10	套	1	2099	2099	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
60	马德堡实验器	品牌：朗威、规格：满足招标要求及相关国家标准和教育标准型号：LW-Q878	套	1	1280	1280	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。

61	力传感器附件	品牌：朗威、规格：由称重组件（含托盘、底座）和压力实验组件（含尖头顶针、平头顶针）构成，与力传感器配合使用。其中，称重组件用于测量物体的质量，压力实验组件用于测量物体的表面压力。型号:LW-A818	套	1	279	279	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
62	测力板	品牌：朗威、规格：测量范围（-200N+850N/-850N+3500N）型号:LW-FX022	套	1	2999	2999	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
63	机械危害防护手套	品牌：软铠甲、规格：性能等级符合GB24541—2009的3级型号:RK-3	双	2	12	24	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
64	绝缘手套	品牌：金步安、规格：380V的低压防护型号:BA-J380	双	2	25	50	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
65	绝缘手套	品牌：金步安、规格：适用于直流电压高于10kV的高压防护型号:BA-J10	双	2	110	220	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
66	激光防护镜	品牌：生乐、规格：激光类实验用，需与激光波长匹配型号:SL-JG10	个	2	29	58	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
67	护目镜	品牌：生乐、规格：防机械冲击型号:SL-HMJ	个	2	7	14	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
68	简易急救箱	品牌：生乐、规格：满足招标要求及相关国家标准和教育标准型号:SL-JX50	个	1	220	220	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
69	灭火毯	品牌：生乐、规格：玻璃纤维材质，1800mm×1200mm型号:SL-1800	条	1	73	73	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
70	仪器车	品牌：生乐、规格：600mm×400mm×1000mm型号:SL-YC1000	辆	1	380	380	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
71	小托盘	品牌：生乐、规格：250mm×350mm×60mm型号:SL-TP250	个	2	35	70	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
72	大托盘	品牌：生乐、规格：350mm×470mm×80mm型号:SL-TP350	个	2	74	148	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
73	提盒	品牌：生乐、规格：承重大于3kg型号:SL-TH3	个	2	48	96	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
74	三脚架	品牌：生乐、规格：高度156mm，内圆直径120mm。上支承环平整，直径81mm型号:SL-JS156	个	1	6	6	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
75	电磁实验用旋转架	品牌：生乐、规格：凹槽宽度15mm，凹槽深度8mm，凹槽长度35mm型号:SL-DC360	个	13	5	65	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
76	试管架	品牌：生乐、规格：8孔，孔径21mm型号:SL-GJ8	个	2	11	22	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
77	漏斗架	品牌：生乐、规格：塑料制型号:SL-JS8	个	1	35	35	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
78	多向转	品牌：生乐、规格：双向交叉，孔内径适应于方	个	1	44	44	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。

	接头	座支架型号:SL-DT1					
79	物理支架	品牌: 生乐、规格: 立杆 $\Phi 12\text{mm} \times 500\text{mm}$ 、 $\Phi 12\text{mm} \times 700\text{mm}$ 各 1 根型号:SL-WJ12	套	1	320	320	质量要求: 合格, 符合国家、行业标准及招标文件要求。
80	方座支架	品牌: 生乐、规格: 立杆长 600mm, 方形座长 210mm, 宽 135mm型号:SL-FZ12	套	13	85	1105	质量要求: 合格, 符合国家、行业标准及招标文件要求。
81	多功能实验支架	品牌: 生乐、规格: 合座架 1 个, 最小组合支承面积 $560\text{mm} \times 10\text{mm}$; 滑块式垂直夹 5 个、烧瓶夹 1 个、万向夹 1 个、大铁环 1 个、方托盘 1 个、绝缘环 2 个、吊钩 4 个型号:SL-DJ560	套	1	264	264	质量要求: 合格, 符合国家、行业标准及招标文件要求。
82	升降台	品牌: 生乐、规格: 上面有效面积 $140\text{mm} \times 140\text{mm}$, 下面有效面积 $160\text{mm} \times 160\text{mm}$, 厚度不低于 1mm; 升降范围 85mm~235mm型号:SL-SJ140	台	1	123	123	质量要求: 合格, 符合国家、行业标准及招标文件要求。
83	电火花计时器	品牌: 生中、规格: 交流电压: 220V, 多频率: 0.01s、0.02 s、0.05s火花距离10mm, 平均电流 0.5mA型号:SZ-DH220	台	25	130	3250	质量要求: 合格, 符合国家、行业标准及招标文件要求。
84	演示斜面小车	品牌: 生乐、规格: 斜面板长1200mm型号:SL-XY1200	套	1	123	123	质量要求: 合格, 符合国家、行业标准及招标文件要求。
85	斜面小车	品牌: 生乐、规格: 斜面板 $915\text{mm} \times 100\text{mm} \times 20\text{mm}$ 型号:SL-XM915	套	25	198	4950	质量要求: 合格, 符合国家、行业标准及招标文件要求。
86	轨道小车	品牌: 浩宸、规格: 轨道的有效运动长度600mm, 轨道轨面的直线度误差有效长度的 0.03%型号:HC-G600	套	25	260	6500	质量要求: 合格, 符合国家、行业标准及招标文件要求。
87	坐标纸	品牌: 生乐、规格: 1cm 大格, 1mm 小格型号:SL-ZB11	套	100	18	1800	质量要求: 合格, 符合国家、行业标准及招标文件要求。
88	金属直尺(钢直尺)	品牌: 生乐、规格: 1000mm, 分度值为 1mm型号:SL-JZ1000	把	50	24	1200	质量要求: 合格, 符合国家、行业标准及招标文件要求。
89	金属直尺(钢直尺)	品牌: 生乐、规格: 150mm, 分度值为 1mm型号:SL-JZ150	把	25	3	75	质量要求: 合格, 符合国家、行业标准及招标文件要求。
90	钢卷尺	品牌: 生乐、规格: 0mm~5000mm, 分度值 1mm, 尺带宽12mm, 厚0.15mm型号:自锁AMG B 型	把	1	16	16	质量要求: 合格, 符合国家、行业标准及招标文件要求。
91	游标卡尺	品牌: 沪工、规格: 测量范围 0mm~150mm, 分度值 0.02mm型号:XG-YB150	把	25	55	1375	质量要求: 合格, 符合国家、行业标准及招标文件要求。
92	演示外	品牌: 神宏桥、规格: 刻度放大比例1 :20型号	台	1	380	380	质量要求: 合格, 符合国家、行业标准及招标文件要求。

	径千分尺(演示螺旋测微器)	:SHQ-91					
93	外径千分尺(螺旋测微器)	品牌: 沪工、规格: 测量范围 0mm~25mm, 分度值 0.01mm型号:HGO-25mm	把	25	73	1825	质量要求: 合格, 符合国家、行业标准及招标文件要求。
94	金属钩码	品牌: 生乐、规格: 50g $\pm$ 0.5g, 每盒 10 个, 可叠放型号:SL-GM50	套	25	17	425	质量要求: 合格, 符合国家、行业标准及招标文件要求。
95	金属槽码	品牌: 生乐、规格: 2g $\times$ 4, 5g $\times$ 4, 10g $\times$ 4, 20g $\times$ 4, 50g $\times$ 4, 100g $\times$ 2, 200g $\times$ 1; 5g $\times$ 1 金属槽码盘和 10g $\times$ 1 金属槽码盘型号:SL-GM1	套	25	27	675	质量要求: 合格, 符合国家、行业标准及招标文件要求。
96	频闪光源	品牌: 永创、规格: 闪烁频率 0.5Hz~200Hz 型号:YX-P200	台	1	323	323	质量要求: 合格, 符合国家、行业标准及招标文件要求。
97	运动频闪观测仪	品牌: 群信、规格: 频闪光源 25Hz、50Hz, 可实时观测运动物体图像型号:QX-YD25	套	1	450	450	质量要求: 合格, 符合国家、行业标准及招标文件要求。
98	直角坐标书写板	品牌: 生乐、规格: 尺寸 800mm $\times$ 600mm, 分格 50mm $\times$ 50mm型号:SL-ZJ800	个	1	231	231	质量要求: 合格, 符合国家、行业标准及招标文件要求。
99	直联泵(真空泵)	品牌: 佳仪、规格: 2XZ 型, 抽气速率为 1L/s, 有防回油功能; 配套抽气管, 长度1.5m型号:2XZ 型	台	1	2420	2420	质量要求: 合格, 符合国家、行业标准及招标文件要求。
100	两用气筒	品牌: 舜马、规格: 气嘴外径 8mm $\pm$ 0.1mm, 长度 15mm, 抽气压强达到 6.7kPa 时, 放置 30s, 漏气引起的压强变化应 $\leq$ 2.6kPa; 充气压强达到 290kPa 时, 放置 30s, 漏气引起的压强 $\leq$ 9.8kPa 型号:SM-QT15	个	1	47	47	质量要求: 合格, 符合国家、行业标准及招标文件要求。
101	打气筒	品牌: 舜马、规格: 气嘴外径 8mm $\pm$ 0.1mm, 长度 15mm, 台阶口, 工作气压0.295MPa型号:SM-QT15	个	1	21	21	质量要求: 合格, 符合国家、行业标准及招标文件要求。
102	毛钱管(牛顿管)	品牌: 生乐、规格: 满足招标要求及相关国家标准和教育标准型号:SL-MX1	套	1	968	968	质量要求: 合格, 符合国家、行业标准及招标文件要求。
103	自由落体实验仪	品牌: 生乐、规格: 满足招标要求及相关国家标准和教育标准型号:SL-ZY200	台	1	726	726	质量要求: 合格, 符合国家、行业标准及招标文件要求。

104	螺旋弹簧组	品牌：梦超、规格：拉力极限分别为 4.9N、2.94N、1.96N、0.98N 和 0.49N 的 5 种弹簧构成；弹簧带长50mm 挂 钩（有指针）型号:MC-LT5	组	25	25	625	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
105	摩擦力演示器	品牌：生乐、规格：满足招标要求及相关国家标准和教育标准型号:SL-MCL1	套	1	286	286	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
106	力的合成与分解 演示器	品牌：生乐、规格：圆盘厚 8mm，刻度线有效直径285mm型号:SL21026	套	1	241	241	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
107	演示定滑轮	品牌：生乐、规格：有磁性，配合磁吸钢制黑板使用，滑轮转盘尺寸50mm型号:SL-YH50	块	8	120	960	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
108	条形盒测力计	品牌：明森、规格：测量范围 0N~1N，分度值 0.01N；示值误差 1/2 分度，升降示差1/2 分度，重复性偏差1/4 分度型号:SL-TC1	个	50	13	650	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
109	条形盒测力计	品牌：明森、规格：测量范围 0N~2.5N，分度值 0.05N；示值误差 1/4 分度，升降示差1/2 分度，重复性偏差 1/4 分度型号:SL-TC2.5	个	50	13	650	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
110	条形盒测力计	品牌：明森、规格：测量范围 0N~5N，分度值 0.1N；示值误差1/4 分度，升降示差1/2 分度，重复性偏差1/4 分度型号:SL-TC5	个	50	13	650	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
111	条形盒测力计	品牌：明森、规格：测量范围 0N~10N，分度值 0.2N；示值误差 1/4 分度，升降示差1/2 分度，重复性偏差 1/4 分度型号:SL-TC10	个	50	13	650	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
112	量角器（圆等分器）	品牌：生乐、规格：最小分度值为 1°，分度线应为 0°~180°和180°~0°双向标度，双向角度标度中间有划线槽。半圆直径应为 150mm~200mm，尺面厚6mm型号:SL-JQ180	个	25	7	175	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
113	三角板	品牌：生乐、规格：等腰直角，中间带量角器，斜边300mm型号:SL-SB300	个	50	9	450	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
114	圆规	品牌：生乐、规格：满足招标要求及相关国家标准和教育标准型号:SL-YG10	个	50	24	1200	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
115	伽利略理想斜面 演示器	品牌：永创、规格：长度1200mm，一端高度可连续升降，连接曲面光滑型号:YC-W12	套	1	289	289	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
116	牛顿第二定律	品牌：永创、规格：轨道有效运动长度600mm型号:YC-D600	套	1	280	280	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。

	演 示 仪						
117	架盘天平(托盘天平)	品牌：梦兰百灵、规格：测量范围 0g~100g，分度值 0.1g型号:MB-BL100/0.1	台	25	66	1650	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
118	电子天平	品牌：梦兰百灵、规格：测量范围 0g~1000g，分度值 0.1g型号:MB-BL0.1g	台	1	350	350	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
119	电子台秤	品牌：华驰、规格：测量范围 20g~5kg，分度值 1g型号:HC-1G	套	1	253	253	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
120	超重失重演示器	品牌：群信、规格：记忆测力计式型号:KD-C60	台	1	243	243	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
121	滚摆	品牌：睿丽、规格：摆轮Φ115mm。摆轴Φ8mm，长160mm，轴上两个穿线孔距离 140mm，穿线孔径Φ1.5mm。支柱高 350mm，横梁长240mm型号:RL-GB115	个	1	130	130	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
122	机械能守恒演示器	品牌：朗威、规格：由底座、刻度板（含释放与收纳装置）挡片、立柱、摆锤等组成型号:LW-Q740	台	1	1980	1980	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
123	曲线运动速度方向实验器	品牌：生乐、规格：由可拼接的“S”形铝合金轨道、钢球、钢球释放装置等组成型号:SL-YQ	套	1	580	580	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
124	运动合成分解演示器	品牌：生乐、规格：运动分解与合成；可做匀速-匀速、匀速-匀加速运动合成型号:SL-LF1	套	1	330	330	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
125	二维空间一时间描述仪	品牌：永创、规格：高压脉冲频率：20Hz、50Hz、100Hz。电源输入与外壳：I 类 1500V，II 类 3000V；高压部分与外壳：15kV型号:YC-W15	套	1	659	659	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
126	平抛竖落仪	品牌：群信、规格：重锤击打式，两球应同时落地型号:QX-P22	台	1	70	70	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
127	平抛和碰撞实验器	品牌：思中、规格：满足招标要求及相关国家标准和教育标准型号:SZ-P20	台	13	180	2340	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
128	向心力实验器	品牌：舜马、规格：质量、半径和角速度均可调型号:SM-XL13	台	13	150	1950	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。

129	碰撞实验器	品牌：弘玉新、规格：C 形夹夹持范围40mm；钢球和玻璃球直径为 16mm。型号:HY-P10	套	13	70	910	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
130	动量守恒小车	品牌：生乐、规格：包含轴承、实心摆球、小车等。小车底部有4 个可动轮，摆球的直径5cm型号:SL-DL ϕ 5	台	1	1056	1056	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
131	动量传递演示器(碰撞球)	品牌：南湖摄影、规格：钢球直径16mm型号:NH-D16	套	1	70	70	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
132	反冲运动演示器	品牌：南湖摄影、规格：反冲运动时间60s，盛水器盛水量1000mL $\pm$ 100mL型号:NH-FD1	套	1	150	150	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
133	弹簧振子	品牌：舜马、规格：气垫式，含气源接口型号:SM-TH1	套	1	57	57	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
134	单摆运动规律演示器	品牌：超群、规格：满足招标要求及相关国家标准和教育标准型号:CQ-DB	套	1	2474	2474	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
135	单摆	品牌：生乐、规格：5 个摆球，含 3 个直径不同的钢球，1 个木球， 1 个塑料球。型号:SL-DB5	套	13	61	793	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
136	电子秒表	品牌：天牛、规格：专用型，全时段分辨力 0.01s 型号:TN-0.01s	套	13	66	858	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
137	受迫振动和共振演示器	品牌：群信、规格：满足招标要求及相关国家标准和教育标准型号:QX-S5	台	1	169	169	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
138	波动弹簧	品牌：群信、规格：扁钢丝弹簧密绕；弹簧钢丝宽 2.5mm~2.8mm，厚 0.6mm~0.8mm；弹簧刚度 $2.0 \times 10 - 3 \text{N/mm} \sim 5.0 \times 10 - 3 \text{N/mm}$ ；圈数不小于 130，弹簧旋绕比为 25 倍~35 倍型号:KD-BD2.5-2.8	个	1	85	85	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
139	纵波演示器	品牌：生乐、规格：纵向波弹簧155mm。外形尺寸： Φ 100mm $\times$ 120mm型号:SL-ZB155	套	1	580	580	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
140	绳波演示器	品牌：群信、规格：横波、行波、驻波、模拟偏振型号:QX-SB3	套	1	650	650	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
141	发波水槽	品牌：光霞、规格：水槽尺寸 30cm $\times$ 30cm $\times$ 35cm，屏幕尺寸 26cm $\times$ 24cm型号:GX-F30	台	1	879	879	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。

142	油膜实验器	品牌：群信、规格：盛水盘深度20mm，中心点到边沿距离 100mm型号:QX-YM20	套	13	40	520	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
143	光学显微镜	品牌：凤凰、规格：640×,带光源型号:F-640×	台	1	450	450	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
144	液体表面张力演示器	品牌：群信、规格：满足招标要求及相关国家标准和教育标准型号:QX-YT01	套	1	26	26	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
145	气体定律演示器	品牌：生乐、规格：满足招标要求及相关国家标准和教育标准型号:SL-QTY100	套	1	450	450	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
146	气体定律实验器	品牌：生乐、规格：满足招标要求及相关国家标准和教育标准型号:SL-QTS100	套	13	45	585	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
147	空气压缩引火仪	品牌：舜马、规格：内径Φ10mm，外径Φ25mm，长 130mm，底座Φ65mm，手柄Φ40mm，活 塞杆Φ8mm型号:SM-K100	个	1	56	56	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
148	光具座	品牌：季光、规格：导轨长 1000mm型号:JG-D1000	套	1	163	163	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
149	光具盘C	品牌：季光、规格：矩形光盘长650mm，宽 240mm；圆形光盘直径250mm型号:JG-P65	套	1	528	528	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
150	激光光学演示仪C	品牌：智力达、规格：演示屏长度350mm,宽度280mm；圆形光盘直径160mm。光盘面分为四个象限，分别刻有 0 ° ~90 ° 刻度。型号:ZL-G350	套	1	2980	2980	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
151	光的折射全反射实验器	品牌：季光、规格：演示屏半径130mm,半圆玻璃折射镜半径35mm型号:JG-Z130	套	1	85	85	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
152	光的传播、反射、折射实验器C	品牌：季光、规格：表盘直径300mm型号:JG-G300	套	1	88	88	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
153	玻璃砖	品牌：季光、规格：外形尺寸：上底长为 35mm，两底角为 60 ° ± 0.5 ° 和 45 ° ± 0.5 ° ,高度为 35mm±1mm，厚度 为 15mm±1mm；上下两面底面平行度为 0.10mm型号:JG-BZ35	块	25	13.8	345	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
154	折射率实验配	品牌：生乐、规格：八开白纸（26cm×36.8cm），方木板（尺寸 400mm×600mm）型号:SL-ZS26	套	25	77	1925	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。

	材						
155	光导纤维应用演示器	品牌：季光、规格：视听距离6m，传光束长度400mm，横截面2.55mm ² ，白光透过率50%，传像束长度350mm，传像工作面积100mm ² 。型号：JG-GD6	台	1	450	450	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
156	玻棒(附丝绸)	品牌：生乐、规格：丝绸面积350mm×350mm型号：SL-350	对	25	120	3000	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
157	胶棒(附毛皮)	品牌：生乐、规格：毛皮面积150mm×150mm。型号：SL-J150	对	25	89	2225	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
158	箔片验电器	品牌：生乐、规格：材料透光率90%，箔片长度25mm。型号：SL-B25	对	1	94	94	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
159	指针验电器	品牌：赛特尔、规格：满足招标要求及相关国家标准和教育标准型号：D—YDQ—Z—100	对	25	165	4125	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
160	移电球（验电球）	品牌：生乐、规格：带有绝缘棒的金属小球型号：SL-YD3	个	1	13	13	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
161	验电器连接杆	品牌：生乐、规格：导电杆直径2mm，长度250mm，绝缘柄直径10mm，长度150mm型号：SL-YD2	个	1	11	11	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
162	电子起电机	品牌：生乐、规格：放电距离应为5mm~35mm，输出高压电流应500μA，有短路保护和开路保护，连续工作时间30min型号：SL-DZ500	台	1	850	850	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
163	枕形导体	品牌：神宏桥、规格：圆筒导体的直径应55mm，长度100mm型号：SHQ-55	对	1	480	480	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
164	球形导体	品牌：神宏桥、规格：球体直径 90mm。型号：SHQ-90	套	1	37	37	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
165	验电幡	品牌：群信、规格：由长方形铜丝网、绝缘支柱、底座等部分组成。绝缘部分宜用有机玻璃制成型号：QX-YD1	套	1	66	66	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
166	库仑定律演示器	品牌：神宏桥、规格：满足招标要求及相关国家标准和教育标准型号：SQ-K60	套	1	1870	1870	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
167	验电羽	品牌：群信、规格：满足招标要求及相关国家标准和教育标准型号：QX-YDY1	对	1	22	22	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
168	电场线演示器	品牌：舜马、规格：由单点电极演示板、双点电极演示板（同种电极和异种电极）、平行板电极演示板、环形电极演示板、尖形导体演示板组成。型号：SM-DH12	台	1	100	100	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。

169	平行板电容器	品牌：生乐、规格：由底座、极板、介质板等构成，两平行板间距离可调，最大100mm，最小距离3mm。型号:SL-PD100	套	1	180	180	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
170	常用电容器示教板	品牌：生乐、规格：电解电容器、云母电容器、陶瓷电容器、独石电容器、薄膜电容器、贴片电容器、微调电容器、可变电容器等。性能要求：电容器要标明相应参数。型号:SL-DR	套	1	120	120	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
171	电容器实验板	品牌：生乐、规格：包含5种规格不同电解电容器，排列均匀，焊接在实验板上，能有效实现电容器充放电等实验。型号:SL-DS10	块	26	89	2314	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
172	常用电阻器示教板	品牌：生乐、规格：定值电阻(碳膜电阻、金属膜电阻、绕线电阻、水泥电阻、贴片式电阻等)、可变电阻(电位器、小型滑动变阻器)、特殊电阻(热敏电阻、光敏电阻、压敏电阻)等。型号:SL-DZ	套	1	87	87	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
173	电阻实验板	品牌：生乐、规格：由6种不同规格的定值电阻（ $1\Omega\sim 100k\Omega$ ）组成，排列均匀，焊接在实验板上，应注明标称值及系列。型号:SL-DZ6	块	13	88	1144	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
174	单刀双掷开关	品牌：生乐、规格：闸刀宽度7mm，闸刀厚度0.7mm。接线柱直径为4mm，有效行程4mm型号:SL-DD7	个	25	6	150	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
175	双刀双掷开关	品牌：生乐、规格：闸刀宽度7mm，闸刀厚度0.7mm。型号:SL-KS7	个	25	15	375	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
176	电池盒	品牌：生乐、规格：R20(1#)电池用型号:SL-DR20	组	75	11	825	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
177	干电池	品牌：华太、规格：R20，无汞型号:R20	个	100	6	600	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
178	高中学生电源	品牌：生乐、规格：交流输出：2V~16V/3A，每2V一档。直流稳压输出：2V~16V/2A，每2V一档。有过载保护型号:SL-04003	台	25	252	6300	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
179	高中教学电源	品牌：生乐、规格：交流：2V~24V，每2V一档，2V~6V/12A，8V~12V/6A，14V~24V/3A；直流稳压：1V~25V分档连续可调，2V~6V/6A，8V~12V/4A，14V~24V/2A；40A、8s型号:SL-04006	台	1	680	680	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
180	演示电表	品牌：存真、规格：电流、电压2.5级，电阻5.0级型号:CZ-DL2.5	只	8	218	1744	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
181	直流电压表	品牌：存真、规格：3V、15V双量程，2.5级。型号:CZ-DY2.5	只	25	42	1050	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
182	直流电	品牌：存真、规格：0.6A、3A双量程，2.5级。	只	25	42	1050	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。

	压表	型号:CZ-DL2.5					
183	直流电压表	品牌: 存真、规格: 200 μ A, 2.5 级。型号:CZ-ZDY2.5	只	25	43	1075	质量要求: 合格, 符合国家、行业标准及招标文件要求。
184	多用电表	品牌: 存真、规格: 2.5 级型号:MF47	套	25	113	2825	质量要求: 合格, 符合国家、行业标准及招标文件要求。
185	电阻定律实验器	品牌: 生乐、规格: 尺寸为 560mm $\times$ 170mm $\times$ 20mm 型号:SL-DZ56	台	25	56	1400	质量要求: 合格, 符合国家、行业标准及招标文件要求。
186	电路实验板	品牌: 群信、规格: 演示用, 接插式或磁贴式。 型号:QX-Y1	套	1	450	450	质量要求: 合格, 符合国家、行业标准及招标文件要求。
187	接线夹导线	品牌: 生乐、规格: 纯铜导线, 长度分别为 200mm、300mm、400mm, 芯线截面积 0.5mm ² 型号:SL-DX200	根	50	15	750	质量要求: 合格, 符合国家、行业标准及招标文件要求。
188	接线叉导线	品牌: 生乐、规格: 纯铜接线叉, 接线叉开口5.9mm; 纯铜导线, 长度分别为 200mm、300mm、400mm, 芯线截面积0.5mm ² ; 宜用不同线色。型号:SL-J59	根	50	12	600	质量要求: 合格, 符合国家、行业标准及招标文件要求。
189	组合接头导线	品牌: 生乐、规格: 接线叉开口 5.9mm; 长度分别为 200mm、300mm、400mm, 芯线截面积0.5mm ² 型号:SL-ZH59	根	50	15	750	质量要求: 合格, 符合国家、行业标准及招标文件要求。
190	电阻箱	品牌: 生乐、规格: 六位, 99999.9 Ω , 1 级。型号:SL-J6	个	25	132	3300	质量要求: 合格, 符合国家、行业标准及招标文件要求。
191	滑动变阻器	品牌: 生乐、规格: 10 Ω , 2A型号:SL-HB10 Ω	个	25	29	725	质量要求: 合格, 符合国家、行业标准及招标文件要求。
192	滑动变阻器	品牌: 生乐、规格: 20 Ω , 2A型号:SL-HB20 Ω	个	25	58	1450	质量要求: 合格, 符合国家、行业标准及招标文件要求。
193	滑动变阻器	品牌: 生乐、规格: 50 Ω , 1.5A型号:SL-HB50 Ω	个	1	61	61	质量要求: 合格, 符合国家、行业标准及招标文件要求。
194	菱形小磁针	品牌: 生乐、规格: 16支磁针28mm $\times$ 8mm, 座 Φ 25mm $\times$ 25mm, 磁感应强度5mT。型号:SL-LZ16	个	50	11	550	质量要求: 合格, 符合国家、行业标准及招标文件要求。
195	翼形磁针	品牌: 生乐、规格: 针体 140mm $\times$ 8mm, 座 Φ 71mm $\times$ 112mm型号:SL-Z140	对	1	6	6	质量要求: 合格, 符合国家、行业标准及招标文件要求。
196	条形磁铁	品牌: 生乐、规格: 表面磁感应强度0.07T型号:D-CG-LT-180	对	25	44	1100	质量要求: 合格, 符合国家、行业标准及招标文件要求。
197	蹄形磁铁	品牌: 生乐、规格: 表面磁感应强度 0.07T型号:D-CG-LU-100	对	25	62	1550	质量要求: 合格, 符合国家、行业标准及招标文件要求。
198	充磁器	品牌: 生乐、规格: 线圈轴向长度80mm型号	台	2	253	506	质量要求: 合格, 符合国家、行业标准及招标文件要求。

		:SL-JC80					
199	电磁感应演示器	品牌：三水、规格：感生电动势（峰值）应为 0.5V~1.6V；软线圈移出电磁铁匀强区时感生电动势应为0.4V~1.5V（峰值）；长方形线圈的长边在匀强磁场中约0.5m/s~1m/s 的速度作切割磁感线运动，感生电动势应为 0.3V 至大于 1.0V（峰值）。型号:S-SD15	套	1	691	691	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
200	磁电式电流表模型	品牌：生乐、规格：由永久磁铁、铁芯、线圈、螺旋弹簧、指针、刻度盘等组成型号:SL-CD01	台	1	1700	1700	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
201	电场中带电粒子运动模拟演示器	品牌：三水、规格：用实验球模拟带电粒子，有加速电极、偏转电极。型号:HS-DL30	台	1	1185	1185	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
202	阴极射线管	品牌：烛光、规格：高压为 60kV，负载电流为 200 μ A，电子束轨迹的亮度应100cd/m ² 型号:ZG-YJS1	支	1	308	308	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
203	灵敏电流计	品牌：存真、规格：测量精度：2.5 级，测量范围：-300 μ A~0 μ A~300 μ A，表头内阻：G0 档 80 Ω ~125 Ω ，G1 档 2400 Ω ~3000 Ω 。型号:ZL-L2.5	只	25	50	1250	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
204	环形磁铁	品牌：生乐、规格：一体成型，D-CG-YT-36，表面磁感应强度0.05T。型号:D-CG-YT-36	个	1	13	13	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
205	原副线圈	品牌：生乐、规格：原线圈：0.56mmQZ 型漆包线 310 匝~330 匝，线圈架内径 11mm，绕线宽度 57mm。副线圈0.25mmQZ 型漆包线 670 匝~680 匝，线圈架内径 24mm，绕线宽度 52mm型号:SL-YF10	套	25	18	450	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
206	楞次定律演示器	品牌：生乐、规格：环的外径90mm，内径50mm，总厚度1.6mm型号:SL-LC90	套	1	260	260	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
207	法拉第电磁感应定律演示仪	品牌：朗威、规格：满足招标要求及相关国家标准和教育标准型号:LW-Q812	套	1	2639	2639	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
208	学生示波器	品牌：永创、规格：DC~2MHz，扫描范围：10Hz~100kHz，I类电器，电源端与信号输出端抗电强	台	13	1649	21437	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。

		度3000V型号:YC-DC~2MHz					
209	示波器	品牌:永创、规格:10MHz, 18cm 屏型号:YC-18	台	1	2485	2485	质量要求:合格,符合国家、行业标准及招标文件要求。
210	函数信号发生器	品牌:久能、规格:频率范围:0.2MHz~2MHz 型号:J-N02	台	13	1429	18577	质量要求:合格,符合国家、行业标准及招标文件要求。
211	高频信号发生器	品牌:永创、规格:0.4MHz~130MHz, 误差±5%。型号:YC-G0.4	台	1	398	398	质量要求:合格,符合国家、行业标准及招标文件要求。
212	交流电路特性演示器	品牌:群信、规格:大电感、小电感,大电容、小电容,电阻;频率可变的正弦电源,观察感抗、容抗和纯电阻。型号:QX-J18	台	1	210	210	质量要求:合格,符合国家、行业标准及招标文件要求。
213	变压器原理说明器	品牌:群信、规格:600匝型号:KD-B600	套	1	750	750	质量要求:合格,符合国家、行业标准及招标文件要求。
214	可拆变压器	品牌:三水、规格:单相芯式结构型号:SK-DX	个	13	492	6396	质量要求:合格,符合国家、行业标准及招标文件要求。
215	手摇交直流发电机	品牌:梦超、规格:满足招标要求及相关国家标准和教育标准型号:MC-SY1600	个	1	180	180	质量要求:合格,符合国家、行业标准及招标文件要求。
216	电磁振荡演示仪	品牌:群信、规格:由具有铁芯的电感线圈、电容器、集成电路等组成型号:QX-DC20	台	1	370	370	质量要求:合格,符合国家、行业标准及招标文件要求。
217	赫兹实验演示器	品牌:群信、规格:满足招标要求及相关国家标准和教育标准型号:QX-HZ1	台	1	260	260	质量要求:合格,符合国家、行业标准及招标文件要求。
218	感应圈	品牌:群信、规格:满足招标要求及相关国家标准和教育标准型号:QX-G1	台	1	370	370	质量要求:合格,符合国家、行业标准及招标文件要求。
219	面包板	品牌:生乐、规格:满足招标要求及相关国家标准和教育标准型号:SL-BM01	块	25	15	375	质量要求:合格,符合国家、行业标准及招标文件要求。
220	阴极射线管	品牌:烛光、规格:亮度50cd/m2型号:ZG-YJS2	支	1	295	295	质量要求:合格,符合国家、行业标准及招标文件要求。
221	阴极射线管	品牌:烛光、规格:加250V直流电压,子束轨迹末端偏转12mm型号:ZG-YJS3	支	1	295	295	质量要求:合格,符合国家、行业标准及招标文件要求。
222	光谱管组	品牌:烛光、规格:满足招标要求及教学需求型号:ZG-G10	套	1	594	594	质量要求:合格,符合国家、行业标准及招标文件要求。
223	光源	品牌:生乐、规格:距光源500mm处照度800lx	台	25	24	600	质量要求:合格,符合国家、行业标准及招标文件要求。

		~9001x; 型号:SL-500					
224	普朗克 常量测 定 器	品牌: 远航、规格: 光电管, 能演示光电效应四个基本规律。型号:YH-PL1	台	1	1200	1200	质量要求: 合格, 符合国家、行业标准及招标文件要求。
3. 化学(吊装)实验室(56 座)							
序号	设备名称	品牌、规格型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
基础实验设备							
1	教师演示台	品牌: 利学、规格: 长 2800mm×宽 700mm×高 850mm型号:LZA001	张	1	4750	4750	质量要求: 合格, 符合国家、行业标准及招标文件要求。
2	高中化学实验室总控电源	品牌: 生乐、规格: 满足招标要求及高中化学教学需求型号:D-DX-G-28	套	1	5580	5580	质量要求: 合格, 符合国家、行业标准及招标文件要求。
3	实验室专用洗眼器	品牌: 武洁、规格: 250mm×140mm型号:WJH0233A	套	1	319	319	质量要求: 合格, 符合国家、行业标准及招标文件要求。
4	学生实验桌	品牌: 利学、规格: 长 1200mm×宽 600mm×高 780mm型号:LZA0159	张	28	1448	40544	质量要求: 合格, 符合国家、行业标准及招标文件要求。
5	实验凳	品牌: 利学、规格: Φ315mm型号:LDA004	个	57	139	7923	质量要求: 合格, 符合国家、行业标准及招标文件要求。
6	移动水槽台	品牌: 利学、规格: 格: 长 600mm×宽 460mm×高 820mm型号:LX-SC600	个	14	1588	22232	质量要求: 合格, 符合国家、行业标准及招标文件要求。
总控系统							
1	控制机柜	品牌: 利学、规格: 采用 1.0mm 厚钢板经数控折弯加工, 表面硅烷处理、喷塑型号:LSA-001	台	1	8298	8298	质量要求: 合格, 符合国家、行业标准及招标文件要求。
2	总控软件系统	品牌: 利学、规格: 满足招标要求及相关国家标准和教育标准型号:LSA-002	套	1	5950	5950	质量要求: 合格, 符合国家、行业标准及招标文件要求。
3	控制屏	品牌: 利学、规格: 采用 12.1寸, 分辨率为 1024*768型号:LSA-003	套	1	3580	3580	质量要求: 合格, 符合国家、行业标准及招标文件要求。
4	远程控制系统	品牌: 利学、规格: 满足招标要求及相关国家标准和教育标准型号:LSA-004	套	1	3950	3950	质量要求: 合格, 符合国家、行业标准及招标文件要求。
5	环境检测套件	品牌: 利学、规格: 可在实验室加装温度、湿度等传感装置, 实时监控房间内的温度和湿度, 保障室内舒适的环境舒适性, 在控制系统中进行显示型号:LSA-005	套	1	3580	3580	质量要求: 合格, 符合国家、行业标准及招标文件要求。
吊臂系统							

1	吊舱模组	品牌：利学、规格：1200mm×550mm×240mm型号：LSA-006	套	14	2195	30730	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
2	吊臂模组	品牌：利学、规格：截面尺寸为 80*40 D 型管材，壁厚 2mm；长度 645mm型号：LSA-007	套	14	1190	16660	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
3	吊臂控制系统	品牌：生乐、规格：满足招标要求及相关国家标准和教育标准型号：LSA-008	个	14	1240	17360	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
4	吊舱端头模组	品牌：利学、规格：300mm×550mm×240mm型号：LSA-009	套	4	495	1980	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
电源系统							
1	电源分组控制系统	品牌：生乐、规格：满足招标要求及相关国家标准和教育标准型号：LSA-0010	套	28	998	27944	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
2	学生电源	品牌：生乐、规格：每个吊臂上安装两组学生电源，分别有低压交、直流输出香蕉插座，五孔插座 4 个、过载短路复位开关 1 个，网线插孔 2 个，急停按钮 1 个。学生用电源设（八、V、AC/DC 按键、过载按任意键复位），2 组 1.3 寸 OLED 显示屏，显示电压和电流输出型号：LSA-0011	组	28	1080	30240	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
给排水系统							
1	给排水控制系统	品牌：生乐、规格：满足招标要求及教学需求型号：LSA-0012	套	14	1600	22400	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
2	给排水模组	品牌：利学、规格：给水主管选用 φ20-32mm，排水主管选用加厚 φ50-75mmPVC-U型号：LSA-0013	套	14	2600	36400	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
通风系统							
1	通风控制系统	品牌：生乐、规格：满足招标要求及相关国家标准和教育标准型号：LSA-0014	个	1	4800	4800	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
2	万向吸风罩	品牌：利学、规格：气罩：直径 260mm，伸缩导管：4 节直径63mm型号：LSA-0015	项	29	1590	46110	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
3	室内外通风模组	品牌：利学、规格：主风管直径 200mm，支风管直径110mm型号：LSA-0018	项	1	24000	24000	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
4	通风风机模组	品牌：东科、规格：离心塑料风机 5.5KW，转速 1440r/min，风量 6840-12700M3/h，全压 1137-785Pa型号：DKA-0017	套	1	8500	8500	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
照明设备							

1	智能照明系统	品牌：LEDLUCKY、规格：面板规格：长 86mm×宽 86mm型号：定制	套	1	2800	2800	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
2	实验室灯	品牌：LEDLUCKY、规格：长 600mm×宽 600mm×高 15mm型号：FK-CL6060-PW36-RS	盏	12	575	6900	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
实施设备							
1	安装支架	品牌：利生、规格：采用专业连接件、吊装专用支架、三角连接件、吊装 实验室专用安装支架和墙顶连接件、 吊装挂件等。型号：LSA-0019	室	1	7799	7799	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
2	系统调试	品牌：利学、规格：满足招标要求及相关国家标准和教育标准型号：LSA-0020	套	1	5500	5500	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
3	系统安装辅件	品牌：利学、规格：采用门型框架安装方式，减少楼板承重，防止左右晃动。型号：LSA-0021	项	1	5800	5800	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
4	室外通风系统安装	品牌：三欣、规格：根据通风需要设计规格安装施工。型号：定制	室	1	7800	7800	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
5	安装与实施	品牌：三欣、规格：满足招标要求及相关国家标准和教育标准型号：定制	套	1	23800	23800	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
6	吊顶	品牌：三欣、规格：采用铝扣板吊顶型号：定制	m ²	93	180	16740	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
7	地面铺设	品牌：三欣、规格：采用水泥、大沙回填，铺设优质地砖。型号：定制	m ²	93	190	17670	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
8	墙裙	品牌：三欣、规格：采用6mm 厚，竹木纤维护墙板，高度 1200mm型号：定制	m ²	50	140	7000	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
9	墙面处理	品牌：三欣、规格：采用环保腻子进行墙面找平，并涂刷乳胶漆，整体为三底两面。型号：定制	m ²	148	38	5624	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
10	窗帘	品牌：三欣、规格：采用遮光，布艺窗帘型号：定制	m ²	32	288	9216	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
11	墙体文化	品牌：三欣、规格：采用kt板板材+高清画面型号：定制	m ²	8	255	2040	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
4. 化学准备仪器室及教学仪器							
序号	设备名称	品牌、规格型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	备注
1	准备台	品牌：利学、规格：长 2400mm×宽 700mm×高 850mm型号：LX-ZT01	张	2	2752	5504	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
2	水池柜	品牌：利学、规格：长 700mm×宽 600mm×高 760mm型号：LX-SG005	个	1	880	880	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
3	仪器柜	品牌：利学、规格：1000mm×500mm×2000mm型号	个	32	1150	36800	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。

		:LX-CD001					
4	通风橱 (柜)	品牌:利学、规格:长1200mm×宽850mm×高2350mm 型号:LX-CD1200	个	1	7100	7100	质量要求:合格,符合国家、行业标准及招标文件要求。
5	辅助用 房电源 辅助 材 料	品牌:郑星、规格:电源线采用 2.5mm ² 、1.5mm ² 多芯铜质 护套线型号:2.5mm ² 、1.5mm	室	1	1180	1180	质量要求:合格,符合国家、行业标准及招标文件要求。
6	辅助用 房给排 水辅 助 材料	品牌:利学、规格:给水主管选用 φ 20mm-32mmPPR 给水管。排水管 选用 φ 50mm-75mmPVC 国标管。 型号:定制	室	1	1550	1550	质量要求:合格,符合国家、行业标准及招标文件要求。
7	安装与 实施	品牌:三欣、规格:满足招标要求及相关国家标准 和教育标准型号:定制	室	1	7499	7499	质量要求:合格,符合国家、行业标准及招标文件要求。
8	实验室 灯	品牌:LEDLUCKY、规格:长 600mm×宽 600mm× 高 15mm型号:FK-CL6060-PW36-RS	盏	12	575	6900	质量要求:合格,符合国家、行业标准及招标文件要求。
9	吊顶	品牌:三欣、规格:采用铝扣板吊顶型号:定制	m ²	91	180	16380	质量要求:合格,符合国家、行业标准及招标文件要求。
10	地面铺 设	品牌:三欣、规格:采用水泥、大沙回填,铺设 优质地砖。型号:定制	m ²	91	190	17290	质量要求:合格,符合国家、行业标准及招标文件要求。
11	墙面处 理	品牌:三欣、规格:采用环保腻子进行墙面找平 ,并涂刷乳胶漆,整体为三底两面。型号:定制	m ²	148	38	5624	质量要求:合格,符合国家、行业标准及招标文件要求。
12	窗帘	品牌:三欣、规格:采用遮光,布艺窗帘型号: 定制	m ²	32	288	9216	质量要求:合格,符合国家、行业标准及招标文件要求。
高中化学配套教学实验仪器							
1	灭火毯	品牌:生乐、规格:玻璃纤维材质,1200mm×1800mm 型号:SL-1800	件	2	73	146	质量要求:合格,符合国家、行业标准及招标文件要求。
2	简易急 救箱	品牌:生乐、规格:满足招标要求及相关国家标 准和教育标准型号:SL-JX51	个	1	220	220	质量要求:合格,符合国家、行业标准及招标文件要求。
3	实验服	品牌:生乐、规格:可分为大、中、小号,耐酸 碱型号:SL-SF	件	52	90	4680	质量要求:合格,符合国家、行业标准及招标文件要求。
4	护目镜	品牌:生乐、规格:封闭型,耐酸碱,抗冲击, 耐磨,便于清洗型号:SL-HMF	个	54	9	486	质量要求:合格,符合国家、行业标准及招标文件要求。
5	防护面 罩	品牌:生乐、规格:满足招标要求及相关国家标 准和教育标准型号:SL-FM1	个	1	50	50	质量要求:合格,符合国家、行业标准及招标文件要求。
6	防毒口 罩	品牌:海固、规格:E 型型号:C0 型	个	2	220	440	质量要求:合格,符合国家、行业标准及招标文件要求。
7	防毒口	品牌:海固、规格:C0 型型号:C0 型	个	2	240	480	质量要求:合格,符合国家、行业标准及招标文件要求。

	罩						
8	耐酸手套	品牌：三蝶、规格：机械性能 3 级，无破损，手套长度15cm 型号:SD-T15	副	2	28	56	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
9	一次性乳胶手套	品牌：舒尔茨、规格：一般性防护不漏水型号：S-RT1	盒	2	8	16	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
10	化学实验废水处理装置	品牌：光霞、规格：处理量6L/次型号:GX-6L	套	1	899	899	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
11	废液分类回收桶	品牌：生乐、规格：25L型号:SL-F25	个	3	99	297	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
12	电加热器	品牌：伟洋、规格：密封式型号:WY-MB1	个	1	70	70	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
13	列管式烘 干器	品牌：光霞、规格：13 支通风管, 外径 12mm , 管壁厚2mm, 长度 185mm, 布 10个直径5mm 型号：X-LG13	台	1	307	307	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
14	烘干箱	品牌：和顺、规格：内部容积： 350mm×350mm ×350mm型号:HS-H350	台	1	1439	1439	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
15	教学电源	品牌：生乐、规格：交流 2V~12V, 5A, 每 2V 一档; 直流 1.5V~12V, 2A, 分为 1.5V、3V、4.5V、6V、9V、12V, 共 6 档型号:SL-04005	台	1	450	450	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
16	仪器车	品牌：生乐、规格：600mm×400mm×800mm型号：SL-YC800	辆	3	380	1140	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
17	试剂瓶托盘	品牌：生乐、规格：内沿400mm×290mm×50mm型号:SL-TP400	个	30	75	2250	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
18	实验用品 提篮	品牌：生乐、规格：1. 外形尺寸：490mm×350mm ×160mm, 壁厚 2mm。2. 提手采用壁厚1mm, 长20mm , 宽10mm, 圆弧直径50mm型号:SL-TL490	个	3	99	297	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
19	打孔器	品牌：明森、规格：外径分别为 5.0mm、6.5mm、8.0mm、9.5mm型号:MS-4	套	2	54	108	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
20	打孔夹板	品牌：生乐、规格：满足招标要求及相关国家标准和教育标准型号:SL-DK18	个	1	8	8	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
21	电动钻孔器	品牌：和顺、规格：钻头可拆卸，配有3个以上不同孔径的钻头，外径分别为 7mm、6mm、5mm型号	台	1	790	790	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。

		:HS-DL3					
22	托盘天平	品牌：梦兰百灵、规格：100g，0.1g型号：MB-BL100/0.1	台	25	60	1500	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
23	托盘天平	品牌：梦兰百灵、规格：500g，0.5g型号：MB-BL500/0.5	台	1	88	88	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
24	电子天平	品牌：梦兰百灵、规格：1000g，0.1g型号：MB-BL1000g	台	1	349	349	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
25	红液温度计	品牌：生乐、规格：0℃~100℃，分度值 1℃，示值误差<1.5℃型号：SL-HY100	支	25	2.5	62.5	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
26	水银温度计	品牌：生乐、规格：-30℃~100℃，分度值 1℃型号：SL-SY100	支	1	7	7	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
27	电子秒表	品牌：天牛、规格：0.1s型号：TN-0.1s	个	25	66	1650	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
28	多用电表	品牌：存真、规格：电阻 2.5 级，交流电压 5 级型号：MF10	只	1	103	103	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
29	直流电流表	品牌：存真、规格：2.5 级，0.6A，3A型号：CZ-ZDL2.5	只	13	46	598	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
30	灵敏电流计	品牌：存真、规格：±300 μA型号：ZL-300	个	13	112	1456	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
31	演示电流电压表	品牌：存真、规格：2.5 级型号：CZ-DL2.5	台	1	420	420	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
32	酸度计	品牌：生乐、规格：pH 测量范围 0~14，分辨率 0.1型号：SL-PH	台	13	30	390	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
33	教学支架	品牌：生乐、规格：满足招标要求及相关国家标准和教育标准型号：SL-ZJ15	套	25	62	1550	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
34	三脚架	品牌：生乐、规格：高度156mm，内圆直径120mm。上支承 环平整，直径81mm型号：SL-JS156	个	25	6.5	162.5	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
35	试管架	品牌：生乐、规格：8 孔，孔径 21mm型号：SL-GJ8	个	25	21	525	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
36	试管架	品牌：生乐、规格：8 孔，孔径 21mm型号：SL-GJ8	个	1	20	20	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
37	试管架	品牌：生乐、规格：8 孔，孔径 35mm型号：SL-GJ9	个	1	22	22	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
38	漏斗架	品牌：生乐、规格：塑料制型号：SL-JS8	个	1	32	32	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
39	滴定台	品牌：生乐、规格：尺寸 300mm×150mm × 12.7mm 型号：SL-D300	个	25	32	800	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
40	滴定夹	品牌：生乐、规格：铝制，加持部位有防滑脱凹槽型号：SL-DJ5	个	25	36	900	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。

41	多用滴管架	品牌：生乐、规格：塑料制，底部有圆形凹槽型号:SL-DY10	个	25	5	125	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
42	移液管架	品牌：生乐、规格：塑料制型号:SL-YJS1	个	13	38	494	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
43	比色管架	品牌：生乐、规格：塑料制，6 孔型号:SL-6K	个	13	29	377	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
44	升降台	品牌：生乐、规格：台面100mm×100mm，升降范围 50mm~150mm型号:SL-SJ100	个	25	135	3375	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
45	量筒	品牌：津琪玲、规格：10mL型号:BL-LT10	个	25	4	100	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
46	量筒	品牌：津琪玲、规格：20mL型号:BL-LT20	个	25	5	125	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
47	量筒	品牌：津琪玲、规格：50mL型号:BL-LT50	个	25	6	150	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
48	量筒	品牌：津琪玲、规格：100mL型号:BL-LT100	个	1	6.6	6.6	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
49	量筒	品牌：津琪玲、规格：500mL型号:BL-LT500	个	1	22	22	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
50	量筒	品牌：津琪玲、规格：1000mL型号:BL-LT1000	个	1	35	35	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
51	容量瓶	品牌：津琪玲、规格：50mL，透明硼硅酸盐玻璃制型号:BL-R50	个	1	8	8	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
52	容量瓶	品牌：津琪玲、规格：100mL，透明硼硅酸盐玻璃制型号:BL-R100	个	25	9	225	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
53	容量瓶	品牌：津琪玲、规格：250mL，透明硼硅酸盐玻璃制型号:BL-R250	个	1	15	15	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
54	容量瓶	品牌：津琪玲、规格：500mL，透明硼硅酸盐玻璃制型号:BL-R500	个	15	19	285	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
55	容量瓶	品牌：津琪玲、规格：1000mL，透明硼硅酸盐玻璃制型号:BL-R1000	个	1	30	30	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
56	滴定管	品牌：津琪玲、规格：酸式，50mL型号:BLS50ML	支	25	22	550	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
57	滴定管	品牌：津琪玲、规格：碱式，50mL型号:BLJ50ML	支	25	22	550	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
58	移液管	品牌：生乐、规格：1mL，透明硼硅酸盐玻璃制型号:SL-YY1	支	13	6	78	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
59	移液管	品牌：生乐、规格：2mL，透明硼硅酸盐玻璃制型号:SL-YY2	支	13	6	78	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
60	移液管	品牌：生乐、规格：5mL，透明硼硅酸盐玻璃制型号:SL-YY5	支	13	6	78	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
61	移液管	品牌：生乐、规格：25mL，透明硼硅酸盐玻璃制型号:SL-YY25	支	13	6	78	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
62	试管	品牌：津琪玲、规格：Φ 12mm×75mm型号:BL-SG Φ 12	支	250	0.3	75	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。

63	试管	品牌：津琪玲、规格：Φ 15mm×150mm型号：BL-SG Φ 15	支	250	0.6	150	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
64	试管	品牌：津琪玲、规格：Φ 18mm×180mm型号：BL-SG Φ 18	支	75	0.7	52.5	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
65	试管	品牌：津琪玲、规格：Φ 20mm×200mm型号：BL-SG Φ 20	支	75	0.7	52.5	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
66	试管	品牌：津琪玲、规格：Φ 32mm×200mm型号：BL-SG Φ 32	支	30	3.3	99	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
67	试管	品牌：津琪玲、规格：Φ 40mm×200mm型号：BL-SG Φ 40	支	30	6	180	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
68	口部具 支 试管	品牌：津琪玲、规格：Φ 18mm×180mm型号：BL-K18	支	20	6	120	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
69	口部具 支 试管	品牌：津琪玲、规格：Φ 25mm×200mm型号：BL-K25	支	20	4	80	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
70	硬质玻 璃管	品牌：津琪玲、规格：Φ 15mm×150mm，耐热温 度800℃型号：BL-YG15	支	30	1.5	45	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
71	硬质玻 璃管	品牌：津琪玲、规格：Φ 20mm×250mm，耐热温度 800℃型号：BL-YG20	支	10	2.7	27	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
72	烧杯	品牌：津琪玲、规格：5mL型号：BL-S5	个	25	2.5	62.5	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
73	烧杯	品牌：津琪玲、规格：10mL型号：BL-S10	个	25	2.5	62.5	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
74	烧杯	品牌：津琪玲、规格：25mL型号：BL-S25	个	50	2.5	125	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
75	烧杯	品牌：津琪玲、规格：50mL型号：BL-S50	个	25	2.6	65	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
76	烧杯	品牌：津琪玲、规格：100mL型号：BL-S100	个	50	3	150	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
77	烧杯	品牌：津琪玲、规格：250mL型号：BL-S250	个	50	5	250	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
78	烧杯	品牌：津琪玲、规格：500mL型号：BL-S500	个	20	6.5	130	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
79	烧杯	品牌：津琪玲、规格：1000mL型号：BL-S1000	个	5	14	70	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
80	烧瓶	品牌：津琪玲、规格：圆底、长颈，250mL型号 ：BL-SP250	个	25	8	200	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
81	烧瓶	品牌：津琪玲、规格：圆底，短颈，厚口 250mL 型号：BL-SY250	个	15	15	225	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
82	烧瓶	品牌：津琪玲、规格：圆底，长颈，500mL型号 ：BL-SY500	个	13	15	195	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
83	烧瓶	品牌：津琪玲、规格：平底、长颈，250mL型号 ：BL-SP250	个	5	8	40	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
84	锥形瓶	品牌：津琪玲、规格：100mL型号：BL-ZXP100	个	25	5.5	137.5	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
85	锥形瓶	品牌：津琪玲、规格：250mL型号：BL-ZXP250	个	15	8	120	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。

86	蒸馏烧瓶	品牌：津琪玲、规格：250mL型号:BL-ZL250	个	25	17.6	440	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
87	三口烧瓶	品牌：津琪玲、规格：250mL，透明硼硅酸盐玻璃制型号:BL-SK250	个	5	48	240	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
88	集气瓶	品牌：津琪玲、规格：125mL型号:BL-125	个	75	3.3	247.5	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
89	集气瓶	品牌：津琪玲、规格：250mL型号:BL-J250	个	20	4.4	88	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
90	集气瓶	品牌：津琪玲、规格：500mL型号:BL-J500	个	5	6	30	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
91	液封除毒气集气瓶	品牌：津琪玲、规格：250mL，瓶口光滑，液封口深度1cm型号:BL-Y250	个	5	55	275	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
92	广口瓶	品牌：津琪玲、规格：60mL型号:BL-60	个	350	3.8	1330	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
93	广口瓶	品牌：津琪玲、规格：125mL型号:BL-125	个	50	5	250	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
94	广口瓶	品牌：津琪玲、规格：250mL型号:BL-250	个	30	5.8	174	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
95	广口瓶	品牌：津琪玲、规格：500mL型号:BL-500	个	5	7.7	38.5	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
96	茶色广口瓶	品牌：津琪玲、规格：60mL型号:BL60ML	个	50	4	200	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
97	茶色广口瓶	品牌：津琪玲、规格：125mL型号:BL125ML	个	5	5	25	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
98	茶色广口瓶	品牌：津琪玲、规格：250mL型号:BL250ML	个	5	6.6	33	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
99	细口瓶	品牌：津琪玲、规格：60mL型号:BL-X60	个	50	3.6	180	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
100	细口瓶	品牌：津琪玲、规格：125mL型号:BL-X125	个	350	4.4	1540	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
101	细口瓶	品牌：津琪玲、规格：250mL型号:BL-X250	个	50	5.3	265	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
102	细口瓶	品牌：津琪玲、规格：500mL型号:BL-X500	个	10	7	70	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
103	细口瓶	品牌：津琪玲、规格：1000mL型号:BL-X1000	个	10	10	100	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
104	细口瓶	品牌：津琪玲、规格：2500mL型号:BL-X2500	个	1	33	33	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
105	茶色细口瓶	品牌：津琪玲、规格：60mL型号:BL60ML	个	50	3.8	190	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
106	茶色细口瓶	品牌：津琪玲、规格：125mL型号:BL125ML	个	50	4.9	245	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
107	茶色细口瓶	品牌：津琪玲、规格：250mL型号:BL250ML	个	10	5.8	58	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
108	茶色细口瓶	品牌：津琪玲、规格：500mL型号:BL500ML	个	1	10	10	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
109	茶色细口瓶	品牌：津琪玲、规格：1000mL型号:BL1000ML	个	1	13.2	13.2	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。

110	茶色细口瓶	品牌：津琪玲、规格：2500mL型号:BL2500ML	个	1	80	80	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
111	下口瓶	品牌：津琪玲、规格：5000mL，透明钠钙玻璃制 型号:BL-XK5000	个	1	130	130	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
112	滴瓶	品牌：津琪玲、规格：30mL型号:BLD30ml	个	50	3.2	160	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
113	滴瓶	品牌：津琪玲、规格：60mL型号:BLD60ml	个	300	3.4	1020	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
114	茶色滴瓶	品牌：津琪玲、规格：30mL型号:BL30ml	个	25	3.4	85	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
115	茶色滴瓶	品牌：津琪玲、规格：60mL型号:BL60ml	个	50	3.6	180	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
116	称量瓶	品牌：津琪玲、规格：Φ25mm×40mm型号:BLΦ25mm	个	2	6.5	13	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
117	酒精灯	品牌：津琪玲、规格：150mL，单头型号:BL-JD150	个	25	3.5	87.5	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
118	酒精灯	品牌：津琪玲、规格：250mL，单头型号:BL-JD250	个	2	5	10	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
119	酒精灯	品牌：津琪玲、规格：250mL，双头型号:BL-JS250	个	2	35	70	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
120	干燥器	品牌：津琪玲、规格：150mm型号:BL-GZ150	个	2	60	120	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
121	气体发生器	品牌：津琪玲、规格：250mL，漏斗柄与瓶身连接 口内壁间隔2mm（单边）型号:BL-Q250	个	2	106	212	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
122	冷凝管	品牌：津琪玲、规格：300mm±10mm，漏斗柄与瓶 身连接口内壁间隔 2mm（单边）型号:BL-L300	支	2	26.4	52.8	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
123	冷凝管	品牌：津琪玲、规格：300mm±10mm，透明硼硅酸 盐玻璃制，球形型号:BL-L300	支	1	30	30	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
124	牛角管	品牌：津琪玲、规格：Φ 18mm×150mm，弯形型 号:BL-N18	支	2	5	10	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
125	漏斗	品牌：津琪玲、规格：60mm，滤碗为夹角 60 ° 的圆锥形，管的尾端磨 成约45 ° 角型号 :BL-LD60	个	25	3.3	82.5	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
126	漏斗	品牌：津琪玲、规格：90mm，滤碗为夹角 60 ° 的圆锥形，管的尾端磨 成约45 ° 角型号:BL-LD90	个	6	6.5	39	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
127	安全漏斗	品牌：津琪玲、规格：直形，径长 300mm，上口 直径 40mm±3mm，玻璃 壁厚度适中型号:BLΦ40	个	5	8	40	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
128	安全漏斗	品牌：津琪玲、规格：双球，球径高度、直径一 致，双球应位于环管 中部，应无明显偏斜型号 :BL001	个	2	11	22	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
129	分液漏斗	品牌：津琪玲、规格：100mL型号:BL-Z100	个	13	35	455	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
130	分液漏	品牌：津琪玲、规格：50mL型号:BL-Q50	个	13	35	455	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。

	斗						
131	三通连接管	品牌：津琪玲、规格：T 形， $\Phi 7\text{mm} \sim \Phi 8\text{mm}$ 型号：BL-T7	个	13	1.8	23.4	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
132	三通连接管	品牌：津琪玲、规格：Y 形， $\Phi 7\text{mm} \sim \Phi 8\text{mm}$ 型号：BL-Y7	个	13	1.8	23.4	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
133	滴管	品牌：津琪玲、规格：100mm，直形，滴管尖嘴口径 1mm，上端有防滑 脱翻口，翻口处直径比滴管直径略多 1mm~2mm型号：BLD100ml	支	50	0.8	40	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
134	滴管	品牌：津琪玲、规格：150mm，直形，滴管尖嘴口径 1mm，上端有防滑 脱翻口，翻口处直径比滴管直径略多 1mm~2mm型号：BLD150ml	支	50	1.1	55	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
135	离心管	品牌：津琪玲、规格：10mL，硼硅酸盐玻璃制型号：BL-L10	支	10	2	20	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
136	干燥管	品牌：津琪玲、规格：145mm型号：BL-145	支	25	4.5	112.5	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
137	干燥管	品牌：津琪玲、规格：U 型， $\Phi 15\text{mm} \times 150\text{mm}$ 型号：BL- $\Phi 150$	支	25	4	100	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
138	干燥管	品牌：津琪玲、规格：U 型，具支， $\Phi 15\text{mm} \times 150\text{mm}$ 型号：BL- $\Phi 150$	支	1	4	4	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
139	干燥管	品牌：津琪玲、规格：U 型， $\Phi 20\text{mm} \times 200\text{mm}$ 型号：BL- $\Phi 20$	支	1	6	6	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
140	干燥塔	品牌：津琪玲、规格：250mL，硼硅酸盐玻璃制型号：BL-G250	个	1	62	62	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
141	比色管	品牌：津琪玲、规格：25mL型号：BL25MM	支	65	9	585	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
142	玻璃活塞	品牌：津琪玲、规格：直形，吻合良好，不漏气，不漏液型号：BL-Z	支	1	15	15	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
143	玻璃活塞	品牌：津琪玲、规格：T 形，吻合良好，不漏气，不漏液型号：BL-T	支	1	28	28	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
144	圆水槽	品牌：津琪玲、规格： $\Phi 210\text{mm} \times 100\text{mm}$ 型号：BL-YS $\Phi 210$	个	1	6	6	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
145	圆水槽	品牌：津琪玲、规格： $\Phi 270\text{mm} \times 140\text{mm}$ 型号：BL-YS $\Phi 270$	个	1	12	12	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
146	钴玻璃片	品牌：津琪玲、规格：满足招标要求及相关国家标准和教育标准型号：BL-BL1	个	25	7.5	187.5	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
147	结晶皿	品牌：津琪玲、规格：90mm，平底，透明硼硅酸盐玻璃制型号：BL-90	个	1	7.5	7.5	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
148	表面皿	品牌：津琪玲、规格：60mm型号：BL $\Phi 60$	个	25	2	50	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。

149	表面皿	品牌：津琪玲、规格：100mm型号:BLΦ600	个	1	3	3	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
150	坩埚	品牌：津琪玲、规格：30mL，耐热1200℃型号:BL-G30	个	25	5	125	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
151	坩埚钳	品牌：生乐、规格：200mm，钢制，中间弯曲部分内径应在 2cm~3cm型号:SL-G200	个	25	7	175	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
152	烧杯夹	品牌：生乐、规格：满足招标要求及相关国家标准和教育标准型号:SL-SJ11	个	1	10	10	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
153	镊子	品牌：生乐、规格：平头，长 125mm，钢板厚 1.2mm 型号:SL-N125	个	25	16	400	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
154	试管夹	品牌：生乐、规格：长度200mm，宽度20mm，厚度20mm。试管夹闭口缝1mm，开口距离 25mm型号:SL-SJ200	个	25	3.8	95	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
155	止水皮管夹	品牌：生乐、规格：Φ3mm 钢丝制成，作防锈处理，夹持角度60°型号:SL-ZSJ3	个	25	1	25	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
156	螺旋皮管夹	品牌：生乐、规格：外形尺寸 33mm×20mm×8mm，压板厚度1mm型号:SEL-LXJ1	个	1	1.5	1.5	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
157	陶土网	品牌：生乐、规格：金属网尺寸125mm×125mm型号:SL-TW125	个	25	6	150	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
158	二连球	品牌：生乐、规格：橡胶材质，直径 90mm，长度250mm型号:SL-Q90	个	1	22	22	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
159	燃烧匙	品牌：生乐、规格：直径 18mm，深 10mm，柄长300mm型号:SL-R18	个	25	2	50	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
160	药匙	品牌：生乐、规格：中号13.5cm型号:SL-YS2	个	50	1	50	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
161	玻璃管	品牌：津琪玲、规格：Φ5mm~ Φ6mm，中性料，管口为熔光型号:BLΦ5mm~ Φ6mm	kg	5	79	395	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
162	玻璃管	品牌：津琪玲、规格：Φ7mm~ Φ8mm，中性料，管口为熔光型号:BLΦ7mm~ Φ8mm	kg	4	59	236	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
163	玻璃弯管	品牌：津琪玲、规格：Φ7mm~ Φ8mm，一端长度为 6cm~7cm，另一端长度约 20cm型号:BLΦ7mm~ Φ8mm	只	50	2.5	125	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
164	玻璃棒	品牌：津琪玲、规格：Φ5mm~ Φ6mm，两端应平整倒边型号:BL-Φ5mm~ Φ6mm	只	100	1.5	150	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
165	玻璃棒	品牌：津琪玲、规格：Φ7mm~ Φ8mm，两端应平整倒边型号:BL-Φ7mm~ Φ8mm	只	100	2	200	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
166	橡胶塞	品牌：津琪玲、规格：000、00、0~11 号，白色，质地均匀型号:LH-S1	kg	8	34	272	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。

167	橡胶管	品牌：津琪玲、规格：外径 9mm，内径 6mm，乳白色型号:LH-JG9	m	40	38	1520	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
168	乳胶管	品牌：津琪玲、规格：外径 6mm，内径 4mm，回弹力 100%型号:RJ6	m	40	2.2	88	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
169	乳胶管	品牌：津琪玲、规格：外径 9mm，内径 6mm，回弹力 100%型号:RJ9	m	40	3	120	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
170	洗耳球	品牌：生乐、规格：60mL，橡胶材质型号:SL-Q60	个	13	5	65	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
171	试管刷	品牌：生乐、规格：Φ 12mm型号:SL-S Φ 12	个	25	1.2	30	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
172	试管刷	品牌：生乐、规格：Φ 18mm型号:SL-S Φ 18	个	25	1.8	45	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
173	试管刷	品牌：生乐、规格：Φ 32mm型号:SL-S Φ 32	个	5	2	10	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
174	烧瓶刷	品牌：生乐、规格：250mL 烧瓶用型号:SL-SP250	个	13	3	39	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
175	烧瓶刷	品牌：生乐、规格：500mL 烧瓶用型号:SL-SP500	个	13	3.5	45.5	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
176	滴定管刷	品牌：生乐、规格：满足招标要求及相关国家标准和教育标准型号:SL-DS7	个	13	4.5	58.5	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
177	研钵	品牌：津琪玲、规格：60mm型号:BL-YB60	个	13	5	65	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
178	研钵	品牌：津琪玲、规格：100mm型号:BL-YB100	个	1	8	8	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
179	蒸发皿	品牌：津琪玲、规格：瓷制，60mm型号:BL-M60	个	25	2	50	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
180	蒸发皿	品牌：津琪玲、规格：瓷制，120mm型号:BL-M100	个	1	4	4	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
181	反应板	品牌：津琪玲、规格：白色陶瓷，6 孔型号:BL-6K	个	25	4.6	115	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
182	井穴板	品牌：生乐、规格：透明塑料，9 孔，每孔 0.7mL，环保材料，可以重复使用型号:SL-JX9	个	25	1	25	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
183	井穴板	品牌：生乐、规格：透明塑料，6孔，每孔 5mL，配6 个双导气管的井穴塞，可以重复使用型号:SL-JX6	个	25	5	125	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
184	塑料多用滴管	品牌：生乐、规格：容积4mL型号:SL-SD4	支	300	0.5	150	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
185	塑料洗瓶	品牌：生乐、规格：250mL型号:SL-XP250	个	25	4.4	110	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
186	透明塑料水槽	品牌：生乐、规格：250mm×180mm×100mm型号:SL-02124	个	25	11	275	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
187	集气瓶挂扣器	品牌：生乐、规格：适合125mL集气瓶，塑料制型号:SL-P125	个	25	6.6	165	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
188	集气瓶挂扣器	品牌：生乐、规格：适合250mL集气瓶，塑料制型号:SL-P250	个	1	6.6	6.6	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
189	铂丝	品牌：生乐、规格：Φ0.5mm×50mm；具金属柄，可拆卸型号:SL Φ0.5mm	支	1	155	155	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。

190	水浴锅	品牌：生乐、规格：铜制型号:SL-TSY1	个	1	220	220	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
191	酒精喷灯	品牌：生乐、规格：座式，铜制，壶体容积300mL，火焰温度1000℃型号:SL-PD300	个	1	80	80	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
192	储气装置	品牌：群信、规格：容积2L型号:KD-2L	台	1	66	66	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
193	高中化学实验材料	品牌：生乐、规格：满足招标要求及相关国家标准和教育标准型号:定制	份	26	88	2288	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
194	数据采集器	品牌：朗威、规格：满足招标要求及相关国家标准和教育标准型号:LW-D801	台	1	3599	3599	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
195	传感器数据显示模块	品牌：朗威、规格：1.8 寸彩色 LED屏,8M 内存型号:LW-A804	只	4	4719	18876	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
196	传感器转接模块	品牌：朗威、规格：两端分别是 BT 接头与BT接口转换器，用于特种传感器与无线发射模块或数据显示模块的转接型号:LW-A810	只	1	179	179	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
197	温度传感器	品牌：朗威、规格：、测量范围：-50℃~200℃;2、分度：0.1℃型号:LW-T803	只	1	680	680	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
198	高温传感器	品牌：朗威、规格：测量范围：0℃~1200℃;2、分度：1℃型号:LW-T802	只	1	479	479	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
199	相对压强传感器	品牌：朗威、规格：1、测量范围：-20kPa~20kPa；2、分度：0.01 kPa型号:LW-T823	只	2	2499	4998	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
200	相对湿度传感器	品牌：朗威、规格：1、测量范围：0~100%；2、分度 0.1% 型号:LW-B807	只	1	699	699	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
201	多量程电流传感器	品牌：朗威、规格：测量范围：测量范围：-3A~3A；分度：0.01A 测量范围：-300mA~300mA；分度：0.1mA测量范围：-30mA~30mA；分度：0.01mA型号:LW-E803	只	1	1399	1399	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
202	pH 传感器	品牌：朗威、规格：1、测量范围：0-14；2、分度：0.01型号:LW-C801	只	1	1380	1380	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
203	多量程电导率传感器	品牌：朗威、规格：测量范围：0~20000 $\mu\text{S}/\text{cm}$ ；分度：10 $\mu\text{S}/\text{cm}$ 测量范围：0~2000 $\mu\text{S}/\text{cm}$ ；分度：1 $\mu\text{S}/\text{cm}$ 测量范围：0~200 $\mu\text{S}/\text{cm}$ ；分度：0.1 $\mu\text{S}/\text{cm}$ 型号:LW-C808	只	1	1599	1599	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。

204	氧气传感器	品牌：朗威、规格：1、测量范围：0~100%；2、分度：0.1%型号:LW-B801	只	1	2199	2199	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
205	二氧化碳传感器	品牌：朗威、规格：1、测量范围：0 ppm~50000ppm；2、分度 1ppm型号:LW-B804	只	1	4449	4449	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
206	色度传感器	品牌：朗威、规格：1、测量范围：透光率 0~100%；2、分度：0.1%型号:LW-C803	只	1	2799	2799	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
207	浊度传感器	品牌：朗威、规格：1、测量范围：0 NTU~400NTU；2、分度：0.1 NTU型号:LW-C804	只	2	3900	7800	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
208	一氧化碳传感器	品牌：朗威、规格：1、测量范围：0~1000ppm；2、分度：1ppm型号:LW-C826	只	1	2599	2599	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
209	二氧化硫传感器	品牌：朗威、规格：1、测量范围：0 ppm~20ppm，2、分度 0.01 ppm型号:LW-C841	只	1	2749	2749	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
210	氢气传感器	品牌：朗威、规格：1、测量范围：0~100%LEL；2、分度：0.1%型号:LW-C806	只	1	2779	2779	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
211	氯气传感器	品牌：朗威、规格：1、测量范围：0~20ppm；2、分度：1ppm型号:LW-C821	只	1	3559	3559	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
212	甲烷传感器	品牌：朗威、规格：1、测量范围：0~5%；2、分度：0.01%；型号:LW-C824	只	1	3949	3949	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
213	二氧化氮传感器	品牌：朗威、规格：测量范围：0~200ppm；分度：1ppm型号:LW-C822	只	1	3779	3779	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
214	氨气传感器	品牌：朗威、规格：测量范围：0~100ppm；分度：1ppm；型号:LW-C823	只	1	3389	3389	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
215	钾离子传感器	品牌：朗威、规格：测量范围：0~1mol/L；分度：0.00001mol/L型号:LW-C832	只	1	3069	3069	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
216	氯离子传感器	品牌：朗威、规格：测量范围：0~1mol/L；分度：0.00001mol/L型号:LW-C835	只	1	2990	2990	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
217	铵根离子传感器	品牌：朗威、规格：测量范围：0~1mol/L；分度：0.00001mol/L型号:LW-C834	只	1	4399	4399	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
218	硝酸根离子传感器	品牌：朗威、规格：测量范围：0~1mol/L；分度：0.00001mol/L型号:LW-C836	只	1	4480	4480	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。

219	滴定实验装置	品牌：朗威、规格：由滴定计数器、专用滴定管、支架、转接器和 螺栓组成，用于统计液滴数量、测量液滴体积。型号:LW-Q821	套	1	749	749	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
220	多用途生化传感器支架	品牌：朗威、规格：满足招标要求及相关国家标准和教育标准型号:LW-Q731	套	1	579	579	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
221	多向转接头	品牌：朗威、规格：配合各类传感器和辅材可进行多向固定型号:LW-5310	套	1	40	40	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
222	磁力搅拌器	品牌：朗威、规格：最大搅拌量：2L，转速范围：200 转/ 分钟~2000 转/分钟型号:LW-Q889	套	1	959	959	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
223	中和热实验器	品牌：朗威、规格：由反应容器、硅胶塞及注射器构成。配合温度 传感器、数据采集器等硬件及中和热专用软件，用于测定强酸与强碱反应的中和热实验。型号:LW-Q881	套	1	200	200	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
224	原电池实验器	品牌：朗威、规格：配备方槽、铜锌电极，可以产生微弱电动势型号:LW-005	套	1	200	200	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
225	溶液稀释池	品牌：朗威、规格：倒置三角烧杯结构，上端开口，底端封闭，配 合实验室匀速滴管使用。用于稀释倍数较大，且对初始溶解有一定量要求的化学实验型号:LW-Q739	套	1	119	119	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
226	铁的吸氧腐蚀实验器	品牌：朗威、规格：满足招标要求及相关国家标准和教育标准型号:LW-FX014	套	1	300	300	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
227	酶的特性实验器	品牌：朗威、规格：酶的特性实验器由 2 只 Y 型试管、1 组支架、2 只 $\phi 4\text{mm}$ 单孔 5 号橡胶塞、2 只等径气管快速接 头、2 条外径 $\phi 4\text{mm}$ 软管、2 只泄压阀组成型号:LW-Q882	套	1	560	560	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
228	密封实验套件	品牌：朗威、规格：满足招标要求及相关国家标准和教育标准型号:LW-A819	套	1	350	350	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
229	数字化实验软件	品牌：朗威、规格：满足招标要求及相关国家标准和教育标准型号:LW-S801	套	1	1999	1999	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
230	附件	品牌：朗威、规格：满足招标要求及相关国家标准和教育标准型号:LW-A807	套	1	149	149	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
231	铝合金箱	品牌：朗威、规格：尺寸510*340*175（mm）型号:LW-A808	套	1	290	290	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。

232	放电反应实验仪	品牌：睿丽、规格：通电 2min之内即有氮气与氧气反应的现象，消耗功率30W型号:RL-F2	套	15	329	4935	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
233	中和热测定仪	品牌：和顺、规格：又称简易量热计，包括反应容器、温度计、环形玻璃搅拌棒型号:HSZH10	套	25	33	825	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
234	原电池实验器	品牌：生乐、规格：满足招标要求及相关国家标准和教育标准型号:SL-YD05	个	25	70	1750	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
235	氢燃料电池实验器	品牌：明森、规格：膜电极15mm× 15mm型号:MS-15	个	25	450	11250	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
236	二氧化氮球	品牌：生乐、规格：双球，内封二氧化氮和四氧化二氮混合气体型号:SL-N2	个	25	10	250	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
237	溶液导电演示器	品牌：生乐、规格：满足招标要求及相关国家标准和教育标准型号:SL-RY108	台	1	560	560	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
238	教师用分子结构模型	品牌：新星、规格：球棍式，氢原子球直径30mm，其他原子球直径40mm型号:X-FZ30	套	3	210	630	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
239	教师用分子结构模型	品牌：新星、规格：空间充填式型号:X-FZ10	套	3	200	600	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
240	学生用分子结构模型	品牌：新星、规格：球棍式，氢原子球直径23mm，其他原子球直径30mm型号:XX-F23	套	25	115	2875	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
241	光化学实验演示器	品牌：舜马、规格：能演示甲烷与氯气的反应型号:SM-GX1	台	1	198	198	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
242	有机高分子材料标本	品牌：生乐、规格：满足招标要求及相关国家标准和教育标准型号:SL-GF20	套	1	90	90	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
243	原子轨道模型	品牌：新星、规格：s、px、py、pz、dx ² -y ² 、dz ² 、dxy、dyz、dzx型号:XX-GM	套	1	990	990	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
244	元素周期表	品牌：雨森、规格：150cm×110cm型号:YL150	件	1	88	88	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
245	轨道重叠方式	品牌：新星、规格：σ键模型（s-s、s-p、p-p）、π键模型（简单的 p-p π键、N ₂ 分子的两	套	1	790	790	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。

	模型	个 π 键) 型号:X-GD10					
246	分子空间结构模型	品牌: 新星、规格: 满足招标要求及相关国家标准和教育标准型号:X-FC11	套	1	1144	1144	质量要求: 合格, 符合国家、行业标准及招标文件要求。
247	原子杂化轨道模型	品牌: 新星、规格: sp、sp2、sp型号:XX-YZG	件	1	395	395	质量要求: 合格, 符合国家、行业标准及招标文件要求。
248	价层电子对互斥模型	品牌: 新星、规格: CO2、SO2、CO32-、H2O、SO3、NH3、CH4型号:X-C7	件	1	505	505	质量要求: 合格, 符合国家、行业标准及招标文件要求。
249	金属晶体结构模型	品牌: 新星、规格: 球直径30mm 型号:X-JG30	套	1	925	925	质量要求: 合格, 符合国家、行业标准及招标文件要求。
250	离子晶体结构模型	品牌: 新星、规格: 球直径30mm 可通过创客方式自制型号:X-LZ30	套	1	329	329	质量要求: 合格, 符合国家、行业标准及招标文件要求。
251	共价晶体结构模型	品牌: 新星、规格: 直径30mm 型号:X-G30	套	1	330	330	质量要求: 合格, 符合国家、行业标准及招标文件要求。
252	分子晶体结构模型	品牌: 新星、规格: 球直径30mm 型号:X-C60	套	1	1584	1584	质量要求: 合格, 符合国家、行业标准及招标文件要求。
253	混合型晶体结构模型	品牌: 新星、规格: 石墨球直径30mm型号:X-HJ30	套	1	185	185	质量要求: 合格, 符合国家、行业标准及招标文件要求。
254	晶体标本	品牌: 生乐、规格: 包括但不限于氯化钠、硫黄、碘、高锰酸钾、胆矾等型号:SL-B30	盒	1	40	40	质量要求: 合格, 符合国家、行业标准及招标文件要求。
255	非晶体标本	品牌: 生乐、规格: 包括但不限于玻璃、炭黑等型号:SL-FJB1	盒	1	39	39	质量要求: 合格, 符合国家、行业标准及招标文件要求。
256	金属矿物标本	品牌: 生乐、规格: 包括但不限于萤石、刚玉、黄玉、正长石、磷灰石、方解石、石膏(生、熟)、滑石、孔雀石、云母等型号:SL-42001	盒	1	40	40	质量要求: 合格, 符合国家、行业标准及招标文件要求。
257	非金属矿物标本	品牌: 生乐、规格: 包括但不限于玛瑙、水晶、金刚砂等型号:SL-FJ10	盒	1	39	39	质量要求: 合格, 符合国家、行业标准及招标文件要求。

5. 化学危险品室

序号	设备名称	品牌、规格型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	备注
1	准备台	品牌：利学、规格：长 2400mm×宽 700mm×高 850mm型号:LX-ZT01	张	1	2752	2752	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
2	药品柜	品牌：利学、规格：规格：长 1000mm×宽 500mm×高 2000mm型号:LGA017	个	5	1600	8000	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
3	易燃品储存柜(时控开关装置)	品牌：赛弗、规格：规格：长 900mm×宽 510mm×高 1800mm型号:BG075-B	个	2	8800	17600	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
4	毒害品储存柜(时控开关装置)	品牌：赛弗、规格：长 900mm×宽 510mm×高 1800mm型号:BG049-B	个	2	9300	18600	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
5	实验室(污水)废水一体化综合处理设备	品牌：鲁沃华宇、规格：设备规格 1500*750*1400hmm型号:ZKYL-3	台	1	138000	138000	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
6	防爆灯	品牌：福凯、规格：功率：50M型号:FK-CL6060-PW50-RS	盏	1	379	379	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
7	声光警戒半球	品牌：海康、规格：支持吸烟检测、火点检测、烟雾检测、温度异常型号:HM-TD1228-3/QA	个	2	3700	7400	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
8	通风机	品牌：东科、规格：离心风机 2.2KW，转速 1450r/min，流量 3977-7358M3/h，全压 794-334Pa型号:DKB-0015	套	1	5300	5300	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
9	楼顶通风管道	品牌：利学、规格：Φ315mmPVC成品管道型号:Φ315	室	1	4500	4500	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
10	风机控制线	品牌：郑星、规格：额定电压300/500V，电缆长期工作温度-30~90℃型号:300/500V	项	1	2890	2890	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
11	室内通风系统	品牌：利学、规格：Φ110mm-Φ250mm型号:LSA-0023	室	1	1800	1800	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
12	辅助用房电源辅助材料	品牌：郑星、规格：电源线采用 2.5mm ² 、1.5mm ² 多芯铜质护套线型号:2.5mm ² 、1.5mm	室	1	1180	1180	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。

13	辅助用房给排水辅助材料	品牌：利学、规格：给水主管选用 Φ 20mm-32mmPPR 给水管。排水管 选用 Φ 50mm-75mmPVC 国标管。型号:定制	室	1	1550	1550	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
14	安装与实施	品牌：三欣、规格：满足招标要求及相关国家标准和教育标准型号:定制	室	1	7499	7499	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
15	实验室灯	品牌：LEDLUCKY、规格：长 600mm $\times$ 宽 600mm $\times$ 高 15mm型号:FK-CL6060-PW36-RS	盏	5	575	2875	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
16	吊顶	品牌：三欣、规格：采用铝扣板吊顶型号:定制	m ²	29	180	5220	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
17	地面铺设	品牌：三欣、规格：采用水泥、大沙回填，铺设优质地砖。型号:定制	m ²	29	190	5510	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
18	墙面处理	品牌：三欣、规格：采用环保腻子进行墙面找平，并涂刷乳胶漆，整体为 三底两面。型号:定制	m ²	95	38	3610	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
19	窗帘	品牌：三欣、规格：采用遮光，布艺窗帘型号:定制	m ²	6	288	1728	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
6.生物学（吊装）实验室（56 座）							
序号	设备名称	品牌、规格型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	备注
基础实验设备							
1	教师演示台	品牌：利学、规格：长 2800mm $\times$ 宽 700mm $\times$ 高 850mm型号:LZA001	张	1	4750	4750	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
2	生物实验室总控电源	品牌：生乐、规格：有漏电总开 关、交流 220V 五孔带防护插座型号:D-DX-S-28	套	1	1550	1550	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
3	辅助光源	品牌：福凯、规格：8W型号:FK-PW8-RS	个	29	119	3451	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
4	学生实验桌	品牌：利学、规格：长 1200mm $\times$ 宽 600mm $\times$ 高 780mm型号:LZA0159	张	28	1448	40544	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
5	实验凳	品牌：利学、规格： Φ 315mm型号:LDA004	个	57	139	7923	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
6	移动水槽台	品牌：利学、规格：格：长 600mm $\times$ 宽 460mm $\times$ 高 820mm型号:LX-SC600	个	14	1588	22232	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
总控系统							
1	控制机柜	品牌：利学、规格：采用 1.0mm 厚钢板经数控折弯加工，表面硅烷处理、喷塑型号:LSA-001	台	1	8298	8298	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
2	总控软件系统	品牌：利学、规格：满足招标要求及相关国家标准和教育标准型号:LSA-002	套	1	5950	5950	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。

3	控制屏	品牌：利学、规格：采用 12.1寸，分辨率为 1024*768型号:LSA-003	套	1	3580	3580	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
4	远程控制系统	品牌：利学、规格：满足招标要求及相关国家标准和教育标准型号:LSA-004	套	1	3950	3950	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
5	环境检测套件	品牌：利学、规格：可在实验室加装温度、湿度等传感装置，实时监控房间内的温度和湿度，保障室内舒适的环境舒适性，在控制系统中进行显示型号:LSA-005	套	1	3580	3580	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
吊臂系统							
1	吊舱模组	品牌：利学、规格：1200mm×550mm×240mm型号:LSA-006	套	14	2195	30730	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
2	吊臂模组	品牌：利学、规格：截面尺寸为 80*40 D 型管材，壁厚 2mm；长度 645mm型号:LSA-007	套	14	1190	16660	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
3	吊臂控制系统	品牌：生乐、规格：满足招标要求及相关国家标准和教育标准型号:LSA-008	个	14	1240	17360	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
4	吊舱端头模组	品牌：利学、规格：300mm×550mm×240mm型号:LSA-009	套	4	495	1980	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
电源系统							
1	电源分组控制系统	品牌：生乐、规格：满足招标要求及相关国家标准和教育标准型号:LSA-0010	套	28	998	27944	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
2	学生电源	品牌：生乐、规格：每个吊臂上安装两组学生电源，分别有低压交、直流输出香焦插座，五孔插座 4 个、过载短路复位开关 1 个，网线插孔 2 个，急停按钮 1 个。学生用电源设（∧、V、AC/DC 按键、过载按任意键复位），2 组 1.3 寸 OLED 显示屏，显示电压和电流输出型号:LSA-0011	组	28	1080	30240	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
给排水系统							
1	给排水控制系统	品牌：生乐、规格：满足招标要求及教学需求型号:LSA-0012	套	14	1600	22400	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
2	给排水模组	品牌：利学、规格：给水主管选用 φ20-32mm，排水管用加厚 φ50-75mmPVC-U型号:LSA-0013	套	14	2600	36400	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
照明设备							
1	智能照明系统	品牌：LEDLUCKY、规格：面板规格：长 86mm×宽 86mm型号:定制	套	1	2900	2900	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。

2	实验室灯	品牌：LEDLUCKY、规格：长 600mm×宽 600mm×高 15mm型号:FK-CL6060-PW36-RS	盏	12	580	6960	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
实施设备							
1	安装支架	品牌：利生、规格：采用专业连接件、吊装专用支架、三角连接件、吊装 实验室专用安装支架和墙顶连接件、 吊装挂件等。型号:LSA-0019	室	1	7799	7799	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
2	系统调试	品牌：利学、规格：满足招标要求及相关国家标准和教育标准型号:LSA-0020	套	1	5500	5500	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
3	系统安装辅件	品牌：利学、规格：采用门型框架安装方式，减少楼板承重，防止左右晃 动。型号:LSA-0021	项	1	5800	5800	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
4	安装与实施	品牌：三欣、规格：满足招标要求及相关国家标准和教育标准型号:定制	套	1	14899	14899	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
5	吊顶	品牌：三欣、规格：采用铝扣板吊顶型号:定制	m²	93	180	16740	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
6	地面铺设	品牌：三欣、规格：采用水泥、大沙回填，铺设优质地砖。型号:定制	m²	93	190	17670	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
7	墙裙	品牌：三欣、规格：采用6mm 厚，竹木纤维护墙板，高度 1200mm型号:定制	m²	50	140	7000	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
8	墙面处理	品牌：三欣、规格：采用环保腻子进行墙面找平，并涂刷乳胶漆，整体为三底两面。型号:定制	m²	148	38	5624	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
9	窗帘	品牌：三欣、规格：采用遮光，布艺窗帘型号：定制	m²	32	288	9216	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
10	墙体文化	品牌：三欣、规格：采用kt板板材+高清画面型号:定制	m²	8	255	2040	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
7. 生物学准备仪器室及教学仪器							
生物学准备仪器室及教学仪器							
序号	设备名称	品牌、规格型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	备注
1	准备台	品牌：利学、规格：长 2400mm×宽 700mm×高 850mm型号:LX-ZT01	张	2	2752	5504	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
2	水池柜	品牌：利学、规格：长 700mm×宽 600mm×高 760mm型号:LX-SG005	个	1	880	880	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
3	仪器柜	品牌：利学、规格：1000mm×500mm×2000mm型号:LX-CD001	个	28	1150	32200	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
4	药品柜	品牌：利学、规格：规格：长 1000mm×宽 500mm×高 2000mm型号:LGA017	个	6	1600	9600	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
5	标本柜	品牌：利学、规格：长 1000mm×宽 500mm×高	个	4	1380	5520	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。

		2000mm型号:LX-CD003					
6	办公桌椅	品牌:利学、规格:办公桌: 规格:1400mm×700mm×760mm型号:型号: ZC04G019	张	2	1600	3200	质量要求:合格,符合国家、行业标准及招标文件要求。
7	文件柜	品牌:利学、规格:900mm×400mm×1850mm型号: 型号:BGWJ-4	组	2	850	1700	质量要求:合格,符合国家、行业标准及招标文件要求。
8	辅助用房电源 辅助材料	品牌:郑星、规格:电源线采用 2.5mm ² 、1.5mm ² 多芯铜质护套线型号:2.5mm ² 、1.5mm	室	1	1180	1180	质量要求:合格,符合国家、行业标准及招标文件要求。
9	辅助用房给排水 辅助材料	品牌:利学、规格:给水主管选用Φ20mm-32mmPPR 给水管。排水管 选用 Φ50mm-75mmPVC 国标管。 型号:定制	室	1	1550	1550	质量要求:合格,符合国家、行业标准及招标文件要求。
10	安装与实施	品牌:三欣、规格:满足招标要求及相关国家标准和教育标准型号:定制	室	1	7499	7499	质量要求:合格,符合国家、行业标准及招标文件要求。
11	实验室灯	品牌:LEDLUCKY、规格:长 600mm×宽 600mm× 高 15mm型号:FK-CL6060-PW36-RS	盏	12	575	6900	质量要求:合格,符合国家、行业标准及招标文件要求。
12	吊顶	品牌:三欣、规格:采用铝扣板吊顶型号:定制	m ²	107	180	19260	质量要求:合格,符合国家、行业标准及招标文件要求。
13	地面铺设	品牌:三欣、规格:采用水泥、大沙回填,铺设 优质地砖。型号:定制	m ²	107	190	20330	质量要求:合格,符合国家、行业标准及招标文件要求。
14	墙面处理	品牌:三欣、规格:采用环保腻子进行墙面找平 ,并涂刷乳胶漆,整体为三底两面。型号:定制	m ²	226	38	8588	质量要求:合格,符合国家、行业标准及招标文件要求。
15	窗帘	品牌:三欣、规格:采用遮光,布艺窗帘型号: 定制	m ²	38	288	10944	质量要求:合格,符合国家、行业标准及招标文件要求。
高中生物学配套教学实验仪器							
1	数据采集器	品牌:朗威、规格:满足招标要求及相关国家标准和教育标准型号:LW-D801	台	1	3599	3599	质量要求:合格,符合国家、行业标准及招标文件要求。
2	传感器 数据显 示模块	品牌:朗威、规格:1.8 寸彩色 LED屏,8M 内存 型号:LW-A804	只	4	1179	4716	质量要求:合格,符合国家、行业标准及招标文件要求。
3	传感器 转接模 块	品牌:朗威、规格:两端分别是 BT 接头与BT接 口转换器,用于特种传感器与无线发射模块或数 据显示模块的转接型号:LW-A810	只	1	179	179	质量要求:合格,符合国家、行业标准及招标文件要求。
4	温度传 感器	品牌:朗威、规格:1、测量范围:-50℃~200℃;2 、分度:0.1℃型号:LW-T803	只	1	680	680	质量要求:合格,符合国家、行业标准及招标文件要求。

5	相对压强传感器	品牌：朗威、规格：1、测量范围：-20kPa~+20kPa；2、分度：0.01 kPa型号:LW-T823	只	2	1249	2498	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
6	相对湿度传感器	品牌：朗威、规格：1、测量范围：0~100%；2、分度 0.1% 型号:LW-B807	只	1	699	699	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
7	pH 传感器	品牌：朗威、规格：1、测量范围：0-14；2、分度：0.01型号:LW-C801	只	1	1380	1380	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
8	多量程电导率传感器	品牌：朗威、规格：测量范围：0~20000 $\mu\text{S}/\text{cm}$ ；分度：10 $\mu\text{S}/\text{cm}$ 测量范围：0~2000 $\mu\text{S}/\text{cm}$ ；分度：1 $\mu\text{S}/\text{cm}$ 测量范围：0~200 $\mu\text{S}/\text{cm}$ ；分度：0.1 $\mu\text{S}/\text{cm}$ 型号:LW-C808	只	1	1599	1599	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
9	氧气传感器	品牌：朗威、规格：1、测量范围：1~30%；2、分度：0.01%型号:LW-B805	只	1	2199	2199	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
10	溶解氧传感器	品牌：朗威、规格：1、测量范围：0 mg/L~20mg/L；2、分度：0.01 mg/L型号:LW-B831	只	1	3219	3219	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
11	二氧化碳传感器	品牌：朗威、规格：1、测量范围：0 ppm~50000ppm；2、分度 1ppm型号:LW-B804	只	1	4449	4449	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
12	色度传感器	品牌：朗威、规格：1、测量范围：透光率 0~100%；2、分度：0.1%型号:LW-C803	只	1	2799	2799	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
13	二氧化硫传感器	品牌：朗威、规格：1、测量范围：0 ppm~20ppm，2、分度 0.01 ppm型号:LW-C841	只	1	2749	2749	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
14	气态酒精传感器	品牌：朗威、规格：测量范围：0mg/L~2mg/L型号:LW-C842	只	1	1079	1079	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
15	心电图传感器	品牌：朗威、规格：测量范围：-5mV ~5mV型号:LW-B851	套	1	2199	2199	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
16	心率传感器	品牌：朗威、规格：测量范围：0 次~200 次，尺寸：80mm*41mm*25（ $\pm 5\text{mm}$ ，不含电极夹具）型号:LW-B853	套	1	1249	1249	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
17	呼吸率传感器	品牌：朗威、规格：满足招标要求及相关国家标准和教育标准型号:LW-B852	套	1	1379	1379	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
18	多用途生化传	品牌：朗威、规格：满足招标要求及相关国家标准和教育标准型号:LW-Q731	套	1	579	579	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。

	感 器支 架						
19	多向转 接头	品牌：朗威、规格：配合各类传感器和辅材可进行多向固定型号:LW-5310	套	1	40	40	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
20	磁力搅 拌器	品牌：朗威、规格：最大搅拌量：2L，转速范围：200 转/分钟~2000转/分钟型号:LW-Q889	套	1	959	959	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
21	溶液稀 释池	品牌：朗威、规格：倒置三角烧杯结构，上端开口，底端封闭，配 合实验室匀速滴管使用。用于稀释倍数较大，且对初始溶解有一定量要求的化学实验型号:LW-Q739	套	1	119	119	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
22	气液相 密封实 验 器	品牌：朗威、规格：与生物化学传感器密闭连接，可完成陆水生植物光 合作用、种子萌发、呼吸作用、酶的特性等实验。型号:LW-Q749	套	1	300	300	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
23	袖珍生 化密封 实 验器	品牌：朗威、规格：满足招标要求及相关国家标准和教育标准型号:LW-Q716	套	1	200	200	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
24	酶的特 性实验 器	品牌：朗威、规格：酶的特性实验器由 2 只 Y 型试管、1 组支架、2 只 ϕ 4mm 单孔 5 号橡胶塞、2 只等径气管快速接头、2 条 外径 ϕ 4mm 软管、2 只泄压阀组成。型号:LW-Q882	套	1	560	560	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
25	密封实 验套件	品牌：朗威、规格：满足招标要求及相关国家标准和教育标准型号:LW-A819	套	1	350	350	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
26	学生健 康指标 测 量系 统	品牌：朗威、规格：由采集器、呼吸率传感器、皮肤电阻传感器、心电 图传感器、血压/心率传感器、耳蜗式无线体温传感 器、充电器、数据线、收纳袋及 APP 组成。可同时 测量体温、血压、心率、呼吸率、皮肤电阻、心电 图共 6 项人体生理指标。型号:LW-SI801	套	1	25000	25000	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
27	数字化 实验软 件	品牌：朗威、规格：满足招标要求及相关国家标准和教育标准型号:LW-S801	套	1	1999	1999	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
28	附件	品牌：朗威、规格：满足招标要求及相关国家标准和教育标准型号:LW-A807	套	1	149	149	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
29	铝合金 箱	品牌：朗威、规格：尺寸510*340*175（mm）型号:LW-A808	套	1	290	290	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
30	洗眼器	品牌：武洁、规格：流量12L/min~18L/min型号:WJH0233A	个	1	440	440	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。

31	灭火毯	品牌:生乐、规格:玻璃纤维材质,1800mm×1200mm 型号:SL-1800	件	1	74	74	质量要求:合格,符合国家、行业标准及招标文件要求。
32	简易急救箱	品牌:生乐、规格:满足招标要求及相关国家标准和教育标准型号:SL-JX52	个	1	220	220	质量要求:合格,符合国家、行业标准及招标文件要求。
33	实验服	品牌:生乐、规格:耐酸碱,可分为大中小号型号:SL-SF	件	2	90	180	质量要求:合格,符合国家、行业标准及招标文件要求。
34	护目镜	品牌:生乐、规格:封闭型,耐酸碱,抗冲击,耐磨,便于清洗型号:SL-HMF	个	2	9	18	质量要求:合格,符合国家、行业标准及招标文件要求。
35	乳胶手套	品牌:粤龙、规格:耐酸碱型号:YL-T1	副	2	8	16	质量要求:合格,符合国家、行业标准及招标文件要求。
36	生物显微镜	品牌:凤凰、规格:双目,消色差物镜:4×、10×、40×、100×;广视场目镜:WF10×;带照明光源和聚光镜,亮度连续可调;移动式载物台型号:F-HSM	台	9	1849	16641	质量要求:合格,符合国家、行业标准及招标文件要求。
37	望远镜	品牌:eyebre、规格:双筒,7×35型号:RG-ST	台	3	100	300	质量要求:合格,符合国家、行业标准及招标文件要求。
38	放大镜	品牌:生乐、规格:手持式,有效通光孔径 50mm, 5 倍型号:SL-F50	个	9	3	27	质量要求:合格,符合国家、行业标准及招标文件要求。
39	减数分裂中染色体变化模型组件	品牌:向阳花、规格:材料环保,便于演示型号:XY-JS	套	1	42	42	质量要求:合格,符合国家、行业标准及招标文件要求。
40	DNA 结构模型	品牌:向阳花、规格:一个半螺旋,包括 16 个碱基对和其他相应元件,材料环保,便于演示型号:XYH-J16	个	1	181	181	质量要求:合格,符合国家、行业标准及招标文件要求。
41	DNA 双螺旋结构模型组件	品牌:向阳花、规格:四种碱基、脱氧核糖、磷酸彼此分离型号:XYH-J17	套	13	40	520	质量要求:合格,符合国家、行业标准及招标文件要求。
42	转录和翻译磁片模型	品牌:生乐、规格:具有单独构件,可以分步演示。大小适合黑板展示型号:SL-ZL20	套	1	95	95	质量要求:合格,符合国家、行业标准及招标文件要求。
43	电冰箱	品牌:晶弘、规格:231L型号:BCD -231WETG	台	1	2500	2500	质量要求:合格,符合国家、行业标准及招标文件要求。
44	微波炉	品牌:子钰、规格:20L型号:子钰-PA018	台	1	600	600	质量要求:合格,符合国家、行业标准及招标文件要求。
45	电磁炉	品牌:半球、规格:功率可调,额定功率1600W 型号:BDQ8-35W	个	1	462	462	质量要求:合格,符合国家、行业标准及招标文件要求。

46	恒温水浴锅	品牌：光霞、规格：温范围：室温 5℃~99.9℃，水温控制±0.5℃型号:GX-HY1	台	1	440	440	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
47	榨汁机（破壁机、粉碎机 etc）	品牌：九阳、规格：22000r/min，1.0L型号：JYL-C23250W	台	1	231	231	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
48	离心机	品牌：光霞、规格：0r/min~4000r/min，10mL、20mL、50mL 8 孔等，无刷电机型号:GX-8K	台	1	650	650	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
49	烘干箱	品牌：和顺、规格：内部容积：350mm×350mm×350mm型号:HS-H350	台	1	1439	1439	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
50	超净工作台	品牌：和顺、规格：不锈钢，可调风机系统，双侧电源插座，有紫外照射和照明型号:HS102	台	1	4999	4999	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
51	恒温培养箱	品牌：和顺、规格：控温范围：室温 5℃~65℃，±1℃型号:HS-HW65	台	1	1400	1400	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
52	恒温振荡器	品牌：和顺、规格：室温+5℃~60℃，±1℃；容量：100mL 型号:HS-H60	台	1	1400	1400	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
53	酸度计	品牌：生乐、规格：pH 测量范围 0~14，分辨力 0.1型号:SL-PH	台	1	100	100	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
54	紫外可见分光光度计	品牌：生乐、规格：波长范围：190nm~1100nm 型号:SL-ZY190	台	1	12500	12500	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
55	电泳仪	品牌：和顺、规格：四组输出，输出电压：2V~200V、输出电流：2mA~200mA，具有 36V 电压限制、稳压和稳流功能型号:HS-DY4	台	1	1500	1500	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
56	水平电泳槽	品牌：和顺、规格：60mm×60mm型号:HS-600	个	1	400	400	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
57	DNA 电泳图谱观察仪	品牌：和顺、规格：非紫外光源，观察凝胶面积 100mm×100mm型号:HS100	台	1	599	599	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
58	解剖盘	品牌：生乐、规格：260mm×200mm×30mm，蜡盘 型号:SL-P260	个	2	19	38	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
59	解剖器	品牌：生乐、规格：不锈钢材料，7 件，包括：2 把解剖剪（直剪、弯剪 各 1）、2 个镊子（直头、弯头各 1）、2 个解剖刀（圆头、尖头各 1）、1 个解剖针型号:SL-Q7	套	9	34	306	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
60	双面刀	品牌：生乐、规格：满足招标要求及相关国家标	包	5	4.4	22	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。

	片	准和教育标准型号:SL-DP2					
61	镊子	品牌: 生乐、规格: 尖头, 140mm型号:SL-JN125	把	9	2.5	22.5	质量要求: 合格, 符合国家、行业标准及招标文件要求。
62	镊子	品牌: 生乐、规格: 弯头, 140mm型号:SL-PN125	把	9	4	36	质量要求: 合格, 符合国家、行业标准及招标文件要求。
63	眼科镊	品牌: 生乐、规格: 直, 100mm型号:SL-YK100	把	9	4	36	质量要求: 合格, 符合国家、行业标准及招标文件要求。
64	解剖针	品牌: 生乐、规格: 六菱医用全钢型号:SL-JP2	把	9	2	18	质量要求: 合格, 符合国家、行业标准及招标文件要求。
65	研磨过滤器	品牌: 和顺、规格: 容量 20mL型号:HSY20	个	9	13	117	质量要求: 合格, 符合国家、行业标准及招标文件要求。
66	移液器	品牌: 和顺、规格: 0.1μL~2.5μL型号:HSY0.1	支	9	128	1152	质量要求: 合格, 符合国家、行业标准及招标文件要求。
67	移液器	品牌: 和顺、规格: 0.5μL~10μL型号:HSY0.5	支	9	128	1152	质量要求: 合格, 符合国家、行业标准及招标文件要求。
68	移液器	品牌: 和顺、规格: 10μL~100μL型号:HSY10	支	9	128	1152	质量要求: 合格, 符合国家、行业标准及招标文件要求。
69	移液器	品牌: 和顺、规格: 100μL~1000μL型号:HSY100	支	9	128	1152	质量要求: 合格, 符合国家、行业标准及招标文件要求。
70	移液器	品牌: 和顺、规格: 1mL~5mL型号:HSY1	支	9	128	1152	质量要求: 合格, 符合国家、行业标准及招标文件要求。
71	接种环	品牌: 和顺、规格: 环内径 2mm~3mm型号:HS-H3	把	9	11	99	质量要求: 合格, 符合国家、行业标准及招标文件要求。
72	铁架台	品牌: 生乐、规格: 满足招标要求及相关国家标准和教育标准型号:SL-TJ03002	套	9	62	558	质量要求: 合格, 符合国家、行业标准及招标文件要求。
73	三脚架	品牌: 生乐、规格: 高度156mm, 内圆直径120mm。上支承 环平整, 直径81mm型号:SL-JS156	个	9	6.5	58.5	质量要求: 合格, 符合国家、行业标准及招标文件要求。
74	试管架	品牌: 生乐、规格: 8 孔, 孔径 21mm型号:SL-GJ8	个	9	21	189	质量要求: 合格, 符合国家、行业标准及招标文件要求。
75	注射器架	品牌: 生乐、规格: 有机玻璃, 高度 25cm, 孔径 35mm型号:SL-ZS25	个	9	40	360	质量要求: 合格, 符合国家、行业标准及招标文件要求。
76	移液器架	品牌: 生乐、规格: 可放置5支移液器型号:SL-YJ5	个	9	18	162	质量要求: 合格, 符合国家、行业标准及招标文件要求。
77	移液管架	品牌: 生乐、规格: 塑料型号:SL-YJS1	个	9	38	342	质量要求: 合格, 符合国家、行业标准及招标文件要求。
78	直尺	品牌: 生乐、规格: 500mm型号:SL-ZC500	把	9	8	72	质量要求: 合格, 符合国家、行业标准及招标文件要求。
79	软尺	品牌: 生乐、规格: 1500mm型号:SL-RC1500	把	9	1	9	质量要求: 合格, 符合国家、行业标准及招标文件要求。
80	托盘天平	品牌: 梦兰百灵、规格: 200g, 0.2g型号:MB-BL200/0.2	台	9	65	585	质量要求: 合格, 符合国家、行业标准及招标文件要求。
81	电子天平	品牌: 梦兰百灵、规格: 200g, 0.1g型号:MB-BL200g	台	9	340	3060	质量要求: 合格, 符合国家、行业标准及招标文件要求。
82	电子天平	品牌: 梦兰百灵、规格: 100g, 0.001g型号:MB-BL100g	台	1	840	840	质量要求: 合格, 符合国家、行业标准及招标文件要求。
83	电子秒表	品牌: 天牛、规格: 专用型, 全时段分辨力 0.01s 型号:TN-0.01s	个	9	60	540	质量要求: 合格, 符合国家、行业标准及招标文件要求。
84	红液温度计	品牌: 生乐、规格: 0℃~100℃, 分度值 1℃, 示值误差<1.5℃型号:SL-HY100	支	25	2.5	62.5	质量要求: 合格, 符合国家、行业标准及招标文件要求。

85	干湿球温度计	品牌：生乐、规格：-10℃~50℃,分度值 0.5℃ ; 测量湿度 0~100%型号:SL-GJ1	个	9	134	1206	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
86	计数器	品牌：生乐、规格：手持式型号:SL-JS5	个	9	11	99	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
87	血细胞计数板	品牌：津琪玲、规格：H型凹槽,两个计数池，计数池深度 0.1mm型号:LH-X0.1	片	9	38	342	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
88	量筒	品牌：津琪玲、规格：10mL型号:BL-LT10	个	25	4	100	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
89	量筒	品牌：津琪玲、规格：25mL型号:BL-LT25	个	15	3.5	52.5	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
90	量筒	品牌：津琪玲、规格：50mL型号:BL-LT50	个	15	6	90	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
91	量筒	品牌：津琪玲、规格：100mL型号:BL-LT100	个	15	6.6	99	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
92	量筒	品牌：津琪玲、规格：500mL型号:BL-LT500	个	15	22	330	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
93	量筒	品牌：津琪玲、规格：1000mL型号:BL-LT1000	个	1	33	33	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
94	容量瓶	品牌：津琪玲、规格：100mL，透明硼硅酸盐玻璃制，刻度线应在瓶颈下部 三分之二处，清晰耐久，粗细均匀型号:BL-RL100	个	1	9	9	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
95	试管	品牌：津琪玲、规格：Φ 12mm×70mm型号:BL-SG Φ 12	支	25	0.28	7	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
96	试管	品牌：津琪玲、规格：Φ 15mm×150mm型号:BL-SG Φ 15	支	50	0.6	30	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
97	烧杯	品牌：津琪玲、规格：50mL型号:BL-S50	个	50	2.6	130	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
98	烧杯	品牌：津琪玲、规格：100mL型号:BL-S100	个	50	3	150	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
99	烧杯	品牌：津琪玲、规格：250mL型号:BL-S250	个	25	5	125	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
100	烧杯	品牌：津琪玲、规格：500mL型号:BL-S500	个	13	6.5	84.5	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
101	烧杯	品牌：津琪玲、规格：1000mL型号:BL-S1000	个	13	14	182	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
102	锥形瓶	品牌：津琪玲、规格：50mL型号:BL-ZXP50	个	25	6.5	162.5	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
103	锥形瓶	品牌：津琪玲、规格：100mL型号:BL-ZXP100	个	25	5.5	137.5	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
104	锥形瓶	品牌：津琪玲、规格：250mL型号:BL-ZXP250	个	25	8	200	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
105	锥形瓶	品牌：津琪玲、规格：500mL型号:BL-ZXP500	个	25	16	400	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
106	蒸馏烧瓶	品牌：津琪玲、规格：250mL型号:BL-ZL250	个	5	17.6	88	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
107	广口瓶	品牌：津琪玲、规格：125mL型号:BL-125	个	60	5	300	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
108	广口瓶	品牌：津琪玲、规格：250mL型号:BL-250	个	60	5.8	348	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
109	广口瓶	品牌：津琪玲、规格：500mL型号:BL-500	个	60	7.7	462	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
110	细口瓶	品牌：津琪玲、规格：125mL型号:BL-X125	个	60	4.4	264	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
111	细口瓶	品牌：津琪玲、规格：250mL型号:BL-X250	个	60	5.3	318	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
112	细口瓶	品牌：津琪玲、规格：500mL型号:BL-X500	个	60	7	420	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
113	细口瓶	品牌：津琪玲、规格：1000mL型号:BL-X1000	个	60	10	600	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。

114	滴瓶	品牌：津琪玲、规格：30mL型号:BLD30ml	个	75	3.2	240	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
115	滴瓶	品牌：津琪玲、规格：60mL型号:BLD60ml	个	75	3.4	255	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
116	茶色滴瓶	品牌：津琪玲、规格：30mL型号:BL30ml	个	75	3.4	255	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
117	茶色滴瓶	品牌：津琪玲、规格：60mL型号:BL60ml	个	75	3.6	270	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
118	泡菜坛	品牌：津琪玲、规格：1000mL型号:BL-P1000	个	10	35	350	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
119	培养皿	品牌：津琪玲、规格：60mm；玻璃薄厚均匀、耐高温高压型号:BL-P60	套	150	4.4	660	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
120	培养皿	品牌：津琪玲、规格：90mm；玻璃薄厚均匀、耐高温高压型号:BL-P90	套	150	6.5	975	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
121	干燥器	品牌：津琪玲、规格：150mm型号:BL-GZ150	个	1	60	60	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
122	干燥管	品牌：津琪玲、规格：U 型， Φ 15mm $\times$ 150mm，型号:BL- Φ 150	个	15	4	60	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
123	比色管	品牌：津琪玲、规格：25mL型号:BL25MM	支	150	9	1350	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
124	长颈漏斗	品牌：津琪玲、规格：上口直径45mm,球形直径42mm,下管长250mm,下管外径 8mm型号:BL-CJ45	个	5	5.5	27.5	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
125	漏斗	品牌：津琪玲、规格：60mm,滤碗为夹角 60° 的圆锥形,管的尾端磨成约 45° 角型号:BL-LD60	个	15	3.3	49.5	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
126	漏斗	品牌：津琪玲、规格：90mm,滤碗为夹角 60° 的圆锥形,管的尾端磨成约 45° 角型号:BL-LD90	个	15	6.5	97.5	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
127	三通连接管	品牌：津琪玲、规格：Y 形， Φ 7mm $\sim$ Φ 8mm型号:BL-Y7	个	15	1.8	27	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
128	滴管	品牌：津琪玲、规格：100mm,直形,滴管尖嘴口径 1mm,上端有防滑脱翻口,翻口处直径比滴管直径略多 1mm $\sim$ 2mm型号:BLD100ml	支	150	0.8	120	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
129	载玻片	品牌：津琪玲、规格：无色透明,平整型号:BL-ZBP	盒	10	5.5	55	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
130	盖玻片	品牌：津琪玲、规格：无色透明,平整型号:BL-G	包	10	3.5	35	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
131	酒精灯	品牌：津琪玲、规格：150mL型号:BL-J50	个	15	3.5	52.5	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
132	离心管	品牌：津琪玲、规格：10mL,塑料型号:BL-L11	支	15	2	30	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
133	玻璃管	品牌：津琪玲、规格： Φ 5mm $\sim$ Φ 6mm,中性料,管口为熔光,避免划伤事故型号:BL Φ 5mm $\sim$ Φ 6mm	kg	1	79	79	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
134	玻璃弯管	品牌：津琪玲、规格： Φ 7mm $\sim$ Φ 8mm,一端长度为 6cm $\sim$ 7cm,一端长度约 20cm型号:BL Φ 7mm $\sim$ Φ 8mm	kg	0.5	200	100	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。

135	玻璃棒	品牌：津琪玲、规格：Φ5mm~Φ6mm，两端应平整倒边型号：BL-Φ5mm~Φ6mm	kg	1	23	23	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
136	试管夹	品牌：生乐、规格：长度200mm，宽度20mm，厚度20mm。试管夹闭口缝1mm，开口距离25mm型号：SL-SJ200	把	25	3.74	93.5	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
137	水止皮管夹	品牌：津琪玲、规格：Φ3mm 钢丝制成，作防锈处理，夹持角度60°，弹性好，不漏液型号：BL-SZΦ3	个	9	1	9	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
138	陶土网	品牌：生乐、规格：尺寸125mm×125mm型号：SL-TW125	个	9	6	54	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
139	药匙	品牌：生乐、规格：中号13.5cm型号：SL-YS2	把	9	1	9	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
140	橡胶塞	品牌：津琪玲、规格：000、00、0~10号，白色，质地均匀型号：LH-S2	kg	1	34	34	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
141	橡胶管	品牌：津琪玲、规格：外径9mm，内径6mm，乳白色型号：LH-JG9	kg	1	38	38	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
142	试管刷	品牌：生乐、规格：Φ12mm型号：SL-SΦ12	套	25	1	25	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
143	试管刷	品牌：生乐、规格：Φ18mm型号：SL-SΦ18	套	25	1.8	45	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
144	点滴板	品牌：津琪玲、规格：12孔穴型号：BL12K	个	15	12	180	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
145	研钵	品牌：津琪玲、规格：60mm型号：BL-YB60	个	15	5	75	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
146	血细胞计数板	品牌：津琪玲、规格：22mm×26mm，厚0.5mm型号：LH-X0.5	片	13	34	442	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
147	记号笔	品牌：生乐、规格：双头，油性墨水型号：SL-ST	支	13	2	26	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
148	喷壶	品牌：生乐、规格：500mL型号：SL-H500	个	9	15	135	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
149	透析袋	品牌：生乐、规格：16mm型号：SL-TX16	卷	1	280	280	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
150	毛细吸管	品牌：生乐、规格：玻璃材质，50支/盒型号：SL-MG50	盒	1	33	33	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
151	移液器吸头盒	品牌：生乐、规格：10μL，96孔型号：SL-TH10	个	9	4.5	40.5	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
152	移液器吸头盒	品牌：生乐、规格：200μL，96孔型号：SL-TH200	个	9	5	45	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
153	移液器吸头盒	品牌：生乐、规格：1000μL，60孔型号：SL-TH1000	个	9	5	45	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
154	移液器吸头盒	品牌：生乐、规格：5mL，28孔型号：SL-TH5	个	9	14	126	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
155	移液器吸头	品牌：生乐、规格：10μL型号：SL-XT10	包	1	31	31	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。

156	移液器吸头	品牌：生乐、规格：200μL型号:SL-XT200	包	1	52	52	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
157	移液器吸头	品牌：生乐、规格：1000μL型号:SL-XT1000	包	1	58	58	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
158	移液器吸头	品牌：生乐、规格：5mL型号:SL-XT5	包	1	195	195	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
159	塑料多用滴管	品牌：生乐、规格：4mL型号:SL-SD4	支	100	0.5	50	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
160	定性滤纸	品牌：生乐、规格：9cm型号:SL-LZ9	盒	10	8	80	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
161	吸虫器	品牌：生乐、规格：储虫瓶 40mm×100mm型号:SL-XC40	件	1	22	22	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
162	玻璃三角刮刀	品牌：生乐、规格：涂布器型号:SL-TB	个	9	3	27	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
163	打孔器	品牌：明森、规格：外径分别为 5.0mm、6.5mm、8.0mm、9.5mm型号:MS-4	套	2	54	108	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
164	打孔夹板	品牌：生乐、规格：满足招标要求及相关国家标准和教育标准型号:SL-DK18	个	1	8	8	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
165	仪器车	品牌：生乐、规格：600mm×400mm×800mm型号:SL-YC800	辆	1	380	380	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
166	整理箱	品牌：生乐、规格：矮型，储存及分发试剂用型号:SL-ZLX10	个	5	57.2	286	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
167	托盘	品牌：生乐、规格：搪瓷材质20*30*5cm型号:SL-TP20	个	2	53	106	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
168	实验用品提篮	品牌：生乐、规格：1.外形尺寸：490mm×350mm×160mm，壁厚 2mm。2.提手采用壁厚1mm，长20mm，宽10mm，圆弧直径50mm型号:SL-TL490	个	2	99	198	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
169	生物玻片	品牌：金博通、规格：蚕豆叶下表皮装片,25.4×76.2×1.2mm型号:JBT-CD1	片	60	4.5	270	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
170	生物玻片	品牌：金博通、规格：胞间连丝切片,25.4×76.2×1.2mm，干净、清晰型号:JBT-BJ1	片	60	4.5	270	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
171	生物玻片	品牌：金博通、规格：迎春叶横切,25.4×76.2×1.2mm型号:JBT-YCH	片	60	2	120	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
172	生物玻片	品牌：金博通、规格：黑藻叶装片,25.4×76.2×1.2mm型号:JBT-HZY	片	60	4.5	270	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
173	生物玻	品牌：金博通、规格：线粒体切片,25.4×76.2	片	60	20	1200	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。

	片	×1.2mm型号:JBT-XLT					
174	生物玻片	品牌:金博通、规格:酵母菌装片,25.4×76.2×1.2mm型号:JBT-JMJ	片	60	2	120	质量要求:合格,符合国家、行业标准及招标文件要求。
175	生物玻片	品牌:金博通、规格:水绵装片,25.4×76.2×1.3mm型号:JBT-SM	片	60	4.5	270	质量要求:合格,符合国家、行业标准及招标文件要求。
176	生物玻片	品牌:金博通、规格:大肠杆菌涂片,25.4×76.2×1.3mm型号:JBT-DCJ	片	60	4.5	270	质量要求:合格,符合国家、行业标准及招标文件要求。
177	生物玻片	品牌:金博通、规格:细菌三型涂片,25.4×76.2×1.5mm型号:JBT-XJ	片	60	7.8	468	质量要求:合格,符合国家、行业标准及招标文件要求。
178	生物玻片	品牌:金博通、规格:草履虫分裂生殖装片,25.4×76.2×1.6mm型号:JBT-CLC	片	60	12	720	质量要求:合格,符合国家、行业标准及招标文件要求。
179	生物玻片	品牌:金博通、规格:人血涂片,25.4×76.2×1.6mm型号:JBT-R1	片	60	2	120	质量要求:合格,符合国家、行业标准及招标文件要求。
180	生物玻片	品牌:金博通、规格:蛙血涂片,25.4×76.2×1.6mm型号:JBT-W1	片	60	3.8	228	质量要求:合格,符合国家、行业标准及招标文件要求。
181	生物玻片	品牌:金博通、规格:动物上皮细胞装片,25.4×76.2×1.6mm型号:JBT-D1	片	60	3.9	234	质量要求:合格,符合国家、行业标准及招标文件要求。
182	生物玻片	品牌:金博通、规格:骨骼肌纵横切,25.4×76.2×1.6mm型号:JBT-G1	片	60	4.5	270	质量要求:合格,符合国家、行业标准及招标文件要求。
183	生物玻片	品牌:金博通、规格:平滑肌分离装片,25.4×76.2×1.6mm型号:JBT-P1	片	60	3.8	228	质量要求:合格,符合国家、行业标准及招标文件要求。
184	生物玻片	品牌:金博通、规格:心肌切片,25.4×76.2×1.6mm型号:JBT-X1	片	60	4.5	270	质量要求:合格,符合国家、行业标准及招标文件要求。
185	生物玻片	品牌:金博通、规格:运动神经元装片,25.4×76.2×1.6mm型号:JBT-Y1	片	60	4.5	270	质量要求:合格,符合国家、行业标准及招标文件要求。
186	层析瓶	品牌:津琪玲、规格:满足招标要求及相关国家标准和教育标准型号:BL-CP	个	25	184	4600	质量要求:合格,符合国家、行业标准及招标文件要求。
187	生物玻片	品牌:金博通、规格:动物细胞有丝分裂切片(马蛔虫受精卵切片),25.4×76.2×1.6mm型号:JBT-DW1	片	60	12	720	质量要求:合格,符合国家、行业标准及招标文件要求。
188	生物玻片	品牌:金博通、规格:植物细胞有丝分裂切片,25.4×76.2×1.6mm型号:JBT-ZW	片	60	8	480	质量要求:合格,符合国家、行业标准及招标文件要求。
189	生物玻片	品牌:金博通、规格:蝗虫精巢减数分裂切片,25.4×76.2×1.6mm型号:JBT-HC	片	60	9.5	570	质量要求:合格,符合国家、行业标准及招标文件要求。
190	生物玻片	品牌:金博通、规格:植物花粉减数分裂装片,25.4×76.2×1.6mm型号:JBT-ZWHF	片	60	20	1200	质量要求:合格,符合国家、行业标准及招标文件要求。

191	生物玻片	品牌：金博通、规格：正常人染色体装片, 25.4×76.2×1.6mm型号:JBT-RST	片	60	5	300	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
192	生物分类图鉴资料	品牌：雨林、规格：植物图鉴、土壤动物图鉴、昆虫图鉴、鸟类图鉴等型号:YL-T2	套	1	2080	2080	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
193	植物分类图谱	品牌：雨林、规格：满足招标要求及相关国家标准和教育标准型号:YL-ZW	本	1	22	22	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
194	动物分类图谱	品牌：雨林、规格：满足招标要求及相关国家标准和教育标准型号:YL-59008	本	1	22	22	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
195	基本试剂	品牌：定制、规格：尿素选择-鉴别培养基试剂型号:定制	套	1	349	349	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
196	基本试剂	品牌：定制、规格：组织培养基(MS)试剂型号:定制	套	1	2549	2549	质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求。
合计（元）						小写：2407105元	大写：贰佰肆拾万零柒仟壹佰零伍元整

注：1. 如果按单价计算的结果与总价不一致，以单价为准修正总价。

2. 以上货物和服务价款包括送达需方单位的交货价，包括：货物、软件、标准附件、备品备件、专用工具、图纸资料、技术服务，包装、仓储、运输、装卸、保险、税金，货到就位以及安装、调试、培训、保修等验收合格之前和质保期内的售后服务一切税金和费用。

投标人：__河南三欣教育科技有限公司__（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：____（签字或盖章）

日期：__2025__年__08__月__13__日