

# 江苏省溧阳中学生物实验室改造仪器设备采购及安装项目合同

甲方:江苏省溧阳中学 (以下简称甲方)

乙方:广东广视通科教设备有限公司 (以下简称乙方)

项目编号: JSZC-320481-HYZT-C2024-0005

合同签订时间: 2024年7月17日

合同签订地点: 江苏 溧阳

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

## 一、项目清单及合同金额(详见报价表, 附后)

1. 项目编号: JSZC-320481-HYZT-C2024-0005
2. 项目名称: 江苏省溧阳中学生物实验室改造仪器设备采购及安装项目
3. 合同金额: 人民币 **5068700.00** 元(大写: 伍佰零陆万捌仟柒佰元整)。
4. 合同内容: 设备制造、运抵、包装、仓储、运输、卸货至采购单位项目现场指定位置, 并安装、调试, 直至通过采购单位及其他相关部门的验收等全过程工作。
5. 供货标的一览表:

1、校级云资源实验教学系统						
序号	设备名称	规格型号	品牌	数量	单价(元)	小计(元)
1	功能特色	SYWL_ZX_V1.0	广视通	1	385000.00	385000.00
	云资源实验教学平台 V1.0					
	云平台管理系统					
2	应用服务器	SR588	联想	1	49800.00	49800.00
2、生物智慧数字实验室						
序号	设备名称	规格型号	品牌	数量	单价(元)	小计(元)
一、教师演示实验及控制设备设施						
1	教师控制中心	K-KZT19	广视通	1	5703.00	5703.00
				1	15153.00	15153.00
				1	12540.00	12540.00

				1	1520.00	1520.00
				1	7383.00	7383.00
				1	7971.00	7971.00
2	教师椅	GST-JSY-SJ	广视通	1	295.00	295.00
3	实验教学云平台软件	SYWL_ZX_V1.0	广视通	1	57500.00	57500.00
4	一体机	HD-86C1	鸿合	1	28650.00	28650.00
5	实物展台	C50D	长虹	4	1717.00	6868.00
6	推拉黑板	TY11	蓝贝思特	1	2188.00	2188.00
7	功放	XF-E500	JUSBE 佳比	1	1655.00	1655.00
8	音箱	XL-820K	JUSBE 佳比	1	1420.00	1420.00
9	无线话筒	FU-2990	JUSBE 佳比	1	1890.00	1890.00
10	多媒体设备线材及附件	国标	/	1	1560.00	1560.00
11	实验室工作站	启天 M455-A301/B 2729E 液晶 显示器	联想	1	6900.00	6900.00
12	仪器柜	GST-YQG-PP	广视通	6	3536.00	21216.00
13	灭火器	定制	永安	1	189.00	189.00
14	黄沙箱	专业定制	广视通	1	220.00	220.00

二、学生端实验教学与操作考试配套设备						
1	实验教学系统 (包含仿真实 验、同步实验、 实验报告)	SYWL_ZXXS_V 1.0	广视通	28	1910.00	53480.00
2	学生智慧实验桌	K-XST12	广视通	28	4320.00	120960.00
3	屏风升降系统	K-PFSJ01	广视通	28	1822.00	51016.00
4	低压电源模块	K-DYDY36	广视通	28	832.00	23296.00
5	485 及 USB 模块	专业定做	广视通	28	176.00	4928.00
6	高压电源模块	专业定做	广视通	28	122.00	3416.00
7	升降工控系统	专业定做	广视通	28	7383.00	206724.00
8	视频采集装置及 升降系统	K-KSSX/SPCJ 10	广视通	28	9210.00	257880.00
9	视频显示装置及 升降系统	K-XSSJ20	广视通	28	6225.00	174300.00
10	学生凳	GST-XSD-ABS	广视通	28	145.00	4060.00
11	水槽柜(含水嘴)	水槽柜: B-DZH014/水 嘴: CL-2013A-1	广视通/春 雷	15	1758.00	26370.00
12	设备辅助材料等 费用	教育行业标 准	广视通	1	9500.00	9500.00
三、配套预埋设施						
1	学生及教师端电 源预埋布线部分	国标 1.5mm <sup>2</sup>	珠江	1	4350.00	4350.00
2		国标 2.5mm <sup>2</sup>	珠江			
3		国标 4.0mm <sup>2</sup>	珠江			
4		国标 6.0mm <sup>2</sup>	珠江			
5		国标 3*1.0mm <sup>2</sup>	珠江			
6		国标 Φ20mm	联塑			
7	开槽复原或不锈 钢槽保护管线	现场专业施 工	广视通	1	5850.00	5850.00

<b>四、可升降集成系统—控制系统</b>						
1	智能系统控制柜	B-DZH007	广视通	1	5500.00	5500.00
2	智能顶装控制系统	专业定制	广视通	1	7850.00	7850.00
3	温湿度监视系统	专业定制	广视通	1	2650.00	2650.00
4	移动控制平台	专业定制	广视通	1	3680.00	3680.00
<b>五、可升降集成系统—照明系统</b>						
1	智能灯光照明装置	B-DZH010	广视通	15	585.00	8775.00
2	照明装置线路	国标 2.5mm <sup>2</sup>	珠江	1	4700.00	4700.00
<b>六、可升降集成系统—电源系统</b>						
1	功能模块	B-DZH011	广视通	15	1150.00	17250.00
2	低压电源	B-DZH012	广视通	15	789.00	11835.00
3	塔吊供电	专业定制	广视通	1	5230.00	5230.00
<b>七、可升降集成系统—给排水系统</b>						
1	自动排水系统	B-DZH016	广视通	15	1355.00	20325.00
2	排水系统水泵	B-DZH017	广视通	15	975.00	14625.00
3	给水控制系统	B-DZH018	广视通	15	1315.00	19725.00
4	给排水布管	国标 Ø25mmPP-R	联塑	1	4150.00	4150.00
<b>八、可升降集成系统主体</b>						
1	系统主体构架	B-DZH020	广视通	15	5865.00	87975.00
2	摇臂动力模块	B-DZH019	广视通	15	3150.00	47250.00
3	摇臂升降模块	B-DZH018	广视通	15	785.00	11775.00
4	转轴护罩	B-DZH021	广视通	15	1150.00	17250.00
5	学生控制终端	B-DZH023	广视通	15	2590.00	38850.00
6	舱体末端封板	B-DZH024	广视通	6	710.00	4260.00

7	系统安装辅件	专业定制	广视通	1	33600.00	33600.00
8	顶装装饰辅件	专业定制	广视通	1	4580.00	4580.00
9	安装调试	现场专业施工	广视通	1	15100.00	15100.00
10	主电源接入	国标 6.0mm <sup>2</sup>	珠江	1	2500.00	2500.00
11	货物搬运	现场专业施工	/	1	5500.00	5500.00
<b>配套环境设备</b>						
1	挂画	GST-GH-0608	广视通	4	320.00	1280.00
2	窗帘电机	DT82TN	杜亚	3	598.00	1794.00
3	窗帘导轨	612 电泳小方轨	飞扬	5	30.00	150.00
4	窗帘布	双面麻系列	宏彝	3	420.00	1260.00
5	空调	HUR-120QWL/ SNDZBpK/d-2 380V 3N~/50Hz R32	海信	1	9900.00	9900.00
6	空调配套安装	现场施工	海信	1	3500.00	3500.00
7	原设备拆除	现场专业施工	/	1	5320.00	5320.00
<b>3、生物综合实验室</b>						
<b>序号</b>	<b>设备名称</b>	<b>规格型号</b>	<b>品牌</b>	<b>数量</b>	<b>单价（元）</b>	<b>小计（元）</b>
<b>一、基础设备</b>						
1	一体机	HD-86C1	鸿合	2	28650.00	57300.00
2	实物展台	C50D	长虹	2	1717.00	3434.00
3	推拉黑板	TY11	蓝贝思特	2	2188.00	4376.00
4	功放	XF-E500	JUSBE 佳比	1	1655.00	1655.00
5	音箱	XL-820K	JUSBE 佳比	1	1420.00	1420.00

6	无线话筒	FU-2990	JUSBE 佳比	1	1890.00	1890.00
7	多媒体设备线材 及附件	国标	/	2	1560.00	3120.00
8	教师演示台	GST-JT	广视通	2	4360.00	8720.00
9	教师水槽	GST-JSSC	广视通	2	155.00	310.00
10	教师三联水嘴	F3302	润旺达	2	398.00	796.00
11	教师椅	GST-JSY-SJ	广视通	2	295.00	590.00
12	教师电源	GST-JSDY-02	广视通	2	2890.00	5780.00
13	台式洗眼器	WJH0355	润旺达	2	488.00	976.00
14	学生实验桌(2 人)	GST-LM-1201	广视通	56	1920.00	107520.00
15	水槽柜(含水嘴 及滴水架)	水槽柜:专业 定制/水嘴: CL-2013A-1	广视通/春 雷	28	1858.00	52024.00
16	多功能柱	GST-DGNZ	广视通	56	245.00	13720.00
17	辅助光源及控制 开关	专业定制	广视通	56	137.00	7672.00
18	学生电源	GST-XSDY-01	广视通	56	288.00	16128.00
19	学生坐凳	GST-XSD-ABS	广视通	112	145.00	16240.00
20	设备辅助材料等 费用	教育行业标 准	广视通	2	19500.00	39000.00
21	灭火器	定制	永安	2	189.00	378.00
22	黄沙箱	专业定制	广视通	1	220.00	220.00
23	仪器柜	GST-YQG-PP	广视通	12	3536.00	42432.00
<b>二、配套预埋设施</b>						
1	实验台室内布线	国标 1.5mm <sup>2</sup>	珠江	2	4350.00	8700.00
2	实验台室内布线	国标 2.5mm <sup>2</sup>	珠江			
3	实验台室内布线	国标 4.0mm <sup>2</sup>	珠江			
4	实验台室内布线	国标 3*1.0mm <sup>2</sup>	珠江			
5	线管	国标 Φ20mm	联塑			

6	水嘴进水管件	国标	联塑	2	4150.00	8300.00
7	水槽排水管件	国标	联塑			
8	PPR 球阀	国标	联塑			
9	给水布管	国标	联塑			
10		国标	联塑			
11	排水布管	国标	联塑			
12		国标	联塑			
13	原课室静电地板 开孔及复原	现场专业施 工	/	2	7300.00	14600.00
<b>三、配套环境装饰</b>						
1	挂画	GST-GH-0608	广视通	8	320.00	2560.00
2	窗帘导轨	612 电泳小 方轨	飞扬	10	30.00	300.00
3	窗帘布	双面麻系列	宏彝	6	420.00	2520.00
4	空调	HUR-120QWL/ SNDZBpK/d-2 380V 3N~/50Hz R32	海信	2	9900.00	19800.00
5	空调配套安装	现场施工	海信	2	500.00	1000.00
6	原设备拆除	现场专业施 工	/	2	5320.00	10640.00
<b>4、分子生物实验室</b>						
<b>序号</b>	<b>设备名称</b>	<b>规格型号</b>	<b>品牌</b>	<b>数量</b>	<b>单价（元）</b>	<b>小计（元）</b>
<b>一、基础设备</b>						
1	一体机	HD-86C1	鸿合	1	28650.00	28650.00
2	实物展台	C50D	长虹	1	1717.00	1717.00
3	推拉黑板	TY11	蓝贝思特	1	2188.00	2188.00

4	功放	XF-E500	JUSBE 佳比	1	1655.00	1655.00
5	音箱	XL-820K	JUSBE 佳比	1	1420.00	1420.00
6	无线话筒	FU-2990	JUSBE 佳比	1	1890.00	1890.00
7	多媒体设备线材 及配件	国标	/	1	1560.00	1560.00
8	教师演示台	GST-JT	广视通	1	4360.00	4360.00
9	教师椅	GST-JSY-SJ	广视通	1	295.00	295.00
10	教师水槽	GST-JSSC	广视通	1	155.00	155.00
11	教师三联水嘴	F3302	润旺达	1	398.00	398.00
12	台式洗眼器	WJH0355	润旺达	1	488.00	488.00
13	教师电源	GST-JSDY-02	广视通	1	2890.00	2890.00
14	学生实验桌 (八人)	GST-LM-2401	广视通	8	7680.00	61440.00
15	试剂架	GST-SJJ-2.4	广视通	7	1778.00	12446.00
16	学生分电源	GST-XSDY-01	广视通	28	288.00	8064.00
17	水槽柜(含水嘴 及滴水架)	水槽柜:专业 定制/水嘴: CL-2013A-1	广视通/春 雷	14	1858.00	26012.00
18	多功能柱	GST-DGNZ	广视通	14	245.00	3430.00
19	学生凳	GST-XSD-ABS	广视通	56	145.00	8120.00
20	仪器柜	GST-YQG-PP	广视通	6	3536.00	21216.00
21	灭火器	定制	永安	1	189.00	189.00
22	黄沙箱	专业定制	广视通	1	220.00	220.00
23	设备辅助材料等 费用	教育行业标 准	广视通	1	19500.00	19500.00
<b>二、配套 PCR 仪器</b>						



1	梯度基因扩增仪 (科研型)	HS-5800S	翰仁	1	98000.00	98000.00
2	学生用 PCR 仪	B96	翰仁	1	35000.00	35000.00
3	电泳仪	HS-DYY	翰仁	1	9810.00	9810.00
4	双垂直电泳槽	HS-CZ-24	翰仁	1	9270.00	9270.00
5	水平电泳槽	HS-SP	翰仁	1	4500.00	4500.00
6	凝胶分析系统	TC240	翰仁	1	89790.00	89790.00
7	微量进样器	25	翰仁	15	135.00	2025.00
8	层析柱	HY	翰仁	15	316.00	4740.00
9	脱色摇床	TY-80B	翰仁	1	5600.00	5600.00
10	蓝光切胶仪	HS-LG	翰仁	1	4580.00	4580.00
<b>二、配套预埋设施</b>						
1	室内布线部分	国标 1.5mm <sup>2</sup>	珠江	1	4350.00	4350.00
2		国标 2.5mm <sup>2</sup>	珠江			
3		国标 4.0mm <sup>2</sup>	珠江			
4		国标 3*1.0mm <sup>2</sup>	珠江			
5	线管	国标 Φ20mm	联塑			
6	水嘴进水管件	国标	联塑	1	4150.00	4150.00
7	水槽排水管件	国标	联塑			
8	PPR 球阀	国标	联塑			
9	给水布管	国标	联塑			
10		国标	联塑			
11	排水布管	国标	联塑			
12		国标	联塑			
13	开槽复原或不锈钢槽保护管线	现场专业施工	/	1	5850.00	5850.00
<b>三、配套环境装饰</b>						
1	挂画	GST-GH-0608	广视通	2	320.00	640.00

2	窗帘电机	DT82TN	杜亚	3	598.00	1794.00
3	窗帘导轨	612 电泳小方轨	飞扬	5	30.00	150.00
4	窗帘布	双面麻系列	宏彝	3	420.00	1260.00
5	空调	HUR-120QWL/ SNDZBpK/d-2 380V 3N~/50Hz R32	海信	1	9900.00	9900.00
6	空调配套安装	现场专业施工	海信	1	3500.00	3500.00
7	原设备拆除	现场专业施工	/	1	5320.00	5320.00
<b>5、数码显微镜室</b>						
<b>序号</b>	<b>设备名称</b>	<b>规格型号</b>	<b>品牌</b>	<b>数量</b>	<b>单价（元）</b>	<b>小计（元）</b>
<b>一、基础设备</b>						
1	推拉黑板	TY11	蓝贝思特	1	2188.00	2188.00
2	功放	XF-E500	JUSBE 佳比	1	1655.00	1655.00
3	音箱	XL-820K	JUSBE 佳比	1	1420.00	1420.00
4	无线话筒	FU-2990	JUSBE 佳比	1	1890.00	1890.00
5	多媒体设备线材及附件	国标	/	1	1560.00	1560.00
6	教师演示台	GST-JT	广视通	1	4360.00	4360.00
7	教师水槽	GST-JSSC	广视通	1	155.00	155.00
8	教师三联水嘴	F3302	润旺达	1	398.00	398.00
9	教师椅	GST-JSY-SJ	广视通	1	295.00	295.00
10	教师电源	GST-JSDY-02	广视通	1	2890.00	2890.00
11	台式洗眼器	WJH0355	润旺达	1	488.00	488.00
12	学生实验桌(2人)	GST-LM-1201	广视通	28	1920.00	53760.00

13	水槽柜(含水嘴及滴水架)	水槽柜:专业定制/水嘴:CL-2013A-1	广视通/春雷	14	1858.00	26012.00
14	多功能柱	GST-DGNZ	广视通	28	245.00	6860.00
15	学生电源	GST-XSDY-01	广视通	28	288.00	8064.00
16	学生坐凳	GST-XSD-ABS	广视通	56	145.00	8120.00
17	设备辅助材料等费用	教育行业标准	广视通	1	19500.00	19500.00
18	灭火器	定制	永安	1	189.00	189.00
19	黄沙箱	专业定制	广视通	1	220.00	220.00
20	仪器柜	GST-YQG-PP	广视通	6	3536.00	21216.00
<b>二、配套预埋设施</b>						
1	实验台室内布线	国标 1.5mm <sup>2</sup>	珠江	1	4350.00	4350.00
2	实验台室内布线	国标 2.5mm <sup>2</sup>	珠江			
3	实验台室内布线	国标 4.0mm <sup>2</sup>	珠江			
4	实验台室内布线	国标 3*1.0mm <sup>2</sup>	珠江			
5	线管	国标 Φ20mm	联塑	1	4150.00	4150.00
6	水嘴进水管件	国标	联塑			
7	水槽排水管件	国标	联塑			
8	PPR 球阀	国标	联塑			
9	给水布管	国标	联塑			
10		国标	联塑			
11	排水布管	国标	联塑			
12		国标	联塑			
13	开槽复原或不锈钢槽保护管线	现场专业施工	/	1	5850.00	5850.00
<b>三、配套环境装饰</b>						
1	挂画	GST-GH-0608	广视通	4	320.00	1280.00
2	窗帘电机	DT82TN	杜亚	3	598.00	1794.00
3	窗帘导轨	612 电泳小方轨	飞扬	5	30.00	150.00
4	窗帘布	双面麻系列	宏彝	3	420.00	1260.00

5	原设备拆除	现场专业施工	/	1	5320.00	5320.00
<b>6、微生物组培室</b>						
序号	设备名称	规格型号	品牌	数量	单价（元）	小计（元）
<b>一、基础设备</b>						
1	一体机	HD-86C1	鸿合	1	28650.00	28650.00
2	实物展台	C50D	长虹	1	1717.00	1717.00
3	推拉黑板	TY11	蓝贝思特	1	2188.00	2188.00
4	功放	XF-E500	JUSBE 佳比	1	1655.00	1655.00
5	音箱	XL-820K	JUSBE 佳比	1	1420.00	1420.00
6	无线话筒	FU-2990	JUSBE 佳比	1	1890.00	1890.00
7	多媒体设备线材 及配件	国标	/	1	1560.00	1560.00
8	中央操作台	3000*1200*800mm	广视通	6	14650.00	87900.00
9	学生凳子	GST-XSD-ABS	广视通	60	145.00	8700.00
10	实验室边台 1	6000*600*800mm	广视通	1	12650.00	12650.00
11	实验室边台 2	9000*600*800mm	广视通	1	18745.00	18745.00
12	实验室边台 3	3500*600*800mm	广视通	1	8795.00	8795.00
13	三联水嘴，水槽	水槽：专业定制/水嘴：CL-2013A-1	广视通/春雷	2	395.00	790.00
14	仪器柜	GST-YQG-PP	广视通	5	3536.00	17680.00

15	高衣柜	1000*500*2000mm	广视通	2	1950.00	3900.00
16	超净工作台（智能型）	HS-CJ-1F	翰仁	2	11500.00	23000.00
17	智能光照培养架	HS-CS-4.3	翰仁	4	8580.00	34320.00
18	大四柱式无土栽培	HS-LDSZ	翰仁	1	19890.00	19890.00
19	五层立体无土栽培箱	HS-LTZP-5	翰仁	1	26560.00	26560.00
20	旋转蒸发仪	RE-2000A	翰仁	1	19560.00	19560.00
21	循环水真空泵	SHZ-DIII	翰仁	1	8265.00	8265.00
22	磁力搅拌器	95-2	翰仁	2	1815.00	3630.00
23	PH计	PHS-3C	翰仁	2	6180.00	12360.00
24	台式低速离心机	TD4C	翰仁	1	8690.00	8690.00
25	双层推车	定制	翰仁	1	710.00	710.00
26	体式镜	SZM45	翰仁	2	4625.00	9250.00
27	水浴锅	HH-2	翰仁	2	1268.00	2536.00
28	酿白酒设备	HS-LJ	翰仁	1	3650.00	3650.00
29	果酒果醋发酵装置	HS-GJ	翰仁	20	137.00	2740.00
30	泡菜制作坛	1L	翰仁	20	58.00	1160.00
31	植物生长记录仪	HS-JL	翰仁	1	9614.00	9614.00

32	耗材包	定制	翰仁	1	28500.00	28500.00
33	器械	定制	翰仁	1	9050.00	9050.00
34	组培试剂盒	定制	翰仁	30	486.00	14580.00
35	微生物试剂盒	定制	翰仁	10	3850.00	38500.00
36	接种服	HS	翰仁	48	120.00	5760.00
37	无菌苗	定制	翰仁	30	98.00	2940.00
38	照度计	TES1330	翰仁	1	1150.00	1150.00
39	温湿度计	WSB-2	翰仁	1	756.00	756.00
40	风淋室	FL-1	翰仁	1	28600.00	28600.00
41	净化板隔断	定制	翰仁	108	878.00	94824.00
42	透视窗	定制	翰仁	1	1950.00	1950.00
43	净化门	定制	翰仁	4	4820.00	19280.00
44	紫外灭菌系统	定制	翰仁	3	1520.00	4560.00
45	通风净化系统	定制	翰仁	1	89600.00	89600.00
46	地插	定制	翰仁	4	268.00	1072.00
47	墙插	定制	翰仁	23	55.00	1265.00
48	墙壁式面板开关	定制	翰仁	5	56.00	280.00
49	配电箱改造	定制	翰仁	1	8500.00	8500.00
50	材料上楼/系统集成/垃圾清除	定制	翰仁	1	6800.00	6800.00
51	加热设备	定制	翰仁	1	1155.00	1155.00
52	植物组织培养实验培训	定制	翰仁	1	16800.00	16800.00
53	灭火器	定制	永安	1	189.00	189.00
54	黄沙箱	专业定制	广视通	1	220.00	220.00

二、配套预埋设施						
1	室内水\电路改造\系统集成	现场专业施工	/	1	45000.00	45000.00
三、配套环境装饰						
1	挂画	GST-GH-0608	广视通	4	320.00	1280.00
2	窗帘导轨	612 电泳小方轨	飞扬	8	30.00	240.00
3	窗帘布	双面麻系列	宏犇	5	420.00	2100.00
4	空调 1#	HUR-120QWL/ SNDZBpK/d-2 380V 3N~/50Hz R32	海信	1	9900.00	9900.00
5	空调 2#	HUR-120FWL/ SNDZBpK/d-2 380V 3N~/50Hz R32	海信	1	9900.00	9900.00
6	空调配套安装	现场专业施工	海信	1	3500.00	3500.00
7	原设备拆除	现场专业施工	/	1	5320.00	5320.00
7、生物准备室设备						
序号	设备名称	规格型号	品牌	数量	单价 (元)	小计 (元)
一、基础设备						
1	准备台	GST-ZBT	广视通	2	7680.00	15360.00
2	教师椅	GST-JSY-SJ	广视通	2	295.00	590.00
3	多功能柱	GST-DGNZ	广视通	4	245.00	980.00
4	试剂架	GST-SJJ-2.4	广视通	2	1778.00	3556.00
5	水槽柜(准备台上含水嘴)	水槽柜: 专业定制/水嘴: CL-2013A-1	广视通/春雷	2	1758.00	3516.00
6	仪器柜	GST-YQG-PP	广视通	34	3536.00	120224.00

7	高压电源	专业定制	广视通	2	26.00	52.00
8	灭火器	定制	永安	1	189.00	189.00
9	黄沙箱	专业定制	广视通	1	220.00	220.00
<b>二、配套预埋设施</b>						
1	给排水管	国标	珠江	2	320.00	640.00
2	电源交流布线	国标	联塑	1	135.00	135.00
3	线管	国标	联塑	1	56.00	56.00
4	开槽复原或不锈钢槽保护管线	现场专业施工	/	1	850.00	850.00
<b>三、配套环境装饰</b>						
1	原设备拆除	现场专业施工	/	1	5320.00	5320.00
<b>8、生物标本室设备</b>						
<b>序号</b>	<b>设备名称</b>	<b>规格型号</b>	<b>品牌</b>	<b>数量</b>	<b>单价（元）</b>	<b>小计（元）</b>
<b>一、基础设备</b>						
K310(31个)						
标本展示柜						
1	羚羊柜	专业定制	广视通	1	13095.00	13095.00
2	猴柜	专业定制	广视通	1	12937.00	12937.00
3	熊柜	专业定制	广视通	1	12937.00	12937.00
4	虎柜	专业定制	广视通	1	16742.00	16742.00
5	豹柜	专业定制	广视通	1	16200.00	16200.00



6	海龟柜	专业定制	广视通	1	3870.00	3870.00
墙柜 (1)						
1	柜 1	专业定制	广视通	2	5400.00	10800.00
2	柜 2	专业定制	广视通	1	4400.00	4400.00
3	柜 3	专业定制	广视通	3	5120.00	15360.00
4	柜 4	专业定制	广视通	1	6050.00	6050.00
5	柜 5	专业定制	广视通	1	5280.00	5280.00
墙柜 (2)						
1	柜 1	专业定制	广视通	1	5400.00	5400.00
2	柜 2	专业定制	广视通	1	6060.00	6060.00
3	柜 3	专业定制	广视通	1	5120.00	5120.00
4	柜 4	专业定制	广视通	1	7900.00	7900.00
墙柜 (3)						
1	柜 1	专业定制	广视通	1	5120.00	5120.00
2	柜 2.3	专业定制	广视通	2	5400.00	10800.00
3	柜 4.5.6.7.8	专业定制	广视通	5	8370.00	41850.00
墙柜 (4)						
1	柜 2.3	专业定制	广视通	2	5400.00	10800.00
2	柜 1.4.5	专业定制	广视通	3	8370.00	25110.00
3	专业定制保护装置	专业定制	广视通	89	957.00	85173.00
K312 (28 个)						
1	单面标本柜	GST-BBG-DM	广视通	13	3980.00	51740.00
2	双面标本柜	GST-BBG-SM	广视通	15	5840.00	87600.00
3	灭火器	定制	永安	1	189.00	189.00
4	黄沙箱	专业定制	广视通	1	220.00	220.00
<b>二、配套环境装饰</b>						
1	窗帘导轨	612 电泳小方轨	飞扬	5	30.00	150.00
2	窗帘布	双面麻系列	宏犇	3	420.00	1260.00
3	空调	HUR-120QWL/SNDZBpK/d-2	海信	1	9900.00	9900.00

		380V 3N~/50Hz R32				
4	空调配套安装	现场专业施工	海信	1	500.00	500.00
5	原设备拆除	现场专业施工	/	1	5320.00	5320.00

#### 9、可视化实训示教仪

序号	设备名称	规格型号	品牌	数量	单价（元）	小计（元）
1	核心硬件配置	GST-TRM8020	广视通	1	78650.00	78650.00
2	显示屏幕					
3	主摄云台机					
4	特写摄像机					
5	外置配件（内窥镜）					
6	外置配件（无线麦克风）					
7	内置电池					
8	实训推车及吊臂					
9	内置实训系统平台					
10	实验实训系统					

#### 10、生物办公室

序号	设备名称	规格型号	品牌	数量	单价（元）	小计（元）
1	办公台	GST-BGZ	广视通	3	755.00	2265.00
2	办公椅	GST-JSY-SJ	广视通	3	295.00	885.00

3	资料柜	GST-ZLG	广视通	3	1313.00	3939.00
4	空调	KFR-50GW/G8 60H-X1 220V~/50Hz R32	海信	1	3560.00	3560.00
5	空调配套安装	现场专业施工	海信	1	500.00	500.00
6	挂画	GST-GH-0608	广视通	6	320.00	1920.00

### 11、智能无感实验管理系统-生物

序号	设备名称	规格型号	品牌	数量	单价（元）	小计（元）
1	智取终端（内含一套操作系统定制版）	B-2062	北泽	1	42500.00	42500.00
2	超高频仪器扫描枪（含定制 APP）	Bz-SMQ-01	北泽	1	17150.00	17150.00
3	教室定位器	定制	北泽	8	163.00	1304.00
4	柜体扫描接收器	定制	北泽	170	136.00	23120.00
5	身份卡	定制	北泽	5	25.00	125.00
6	定制化射频标签	定制	北泽	5000	8.80	44000.00
7	智能仪器管理车	Bz-ZNC-01	北泽	1	58580.00	58580.00
8	工程布线、系统安装及调试	定制	北泽	1	14200.00	14200.00
9	系统部署	定制	北泽	1	50000.00	50000.00

### 12、高中生物实验仪器设备

序号	设备名称	规格型号	品牌	数量	单价（元）	小计（元）
<b>02</b>	<b>一般</b>					
02002	打孔器	J2011	致远	5	25.00	125.00
02009	书写白板	2009	致远	1	797.50	797.50
02020	仪器车	2020	致远	2	862.50	1725.00
02051	放大镜	2051	致远	25	4.30	107.50
02102	注射器	5ml	治宇	25	1.80	45.00

02102	注射器	100ml	致远	25	12.50	312.50
02119	整理箱	02119	致远	10	12.50	125.00
02121	塑料洗瓶	02121	致远	5	6.50	32.50
<b>03</b>	<b>支架</b>					
03002	方座支架	3002	致远	25	140.00	3500.00
03006	三脚架	3006	致远	25	75.00	1875.00
03008	试管架	3008	致远	25	17.50	437.50
03008	试管架	3008	致远	4	45.00	180.00
<b>11</b>	<b>质量</b>					
11003	托盘天平	11004	致远	8	82.50	660.00
11010	电子天平	HC-C	华驰	8	755.00	6040.00
11012	分析天平	HC-C	华驰	1	5460.00	5460.00
<b>13</b>	<b>温度</b>					
13001	温度计	13001	致远	25	3.30	82.50
13001	温度计	13002	致远	5	9.80	49.00
<b>16</b>	<b>其它</b>					
16003	酸度计(pH计)	PH009IA	致远	5	42.50	212.50
16017	血球计数板	16017	致远	25	72.50	1812.50
16041	计数器	16041	致远	25	17.50	437.50
<b>2</b>	<b>专用仪器</b>					
<b>27</b>	<b>生物</b>					
27006	接种环	27006	致远	25	17.50	437.50
27011	研磨过滤器	27011	致远	25	22.50	562.50
27013	普通手术剪	27013	致远	27	35.00	945.00
27014	眼用手术剪	27014	致远	2	67.50	135.00
27015	手术刀柄	27015	致远	8	17.50	140.00
27016	手术刀片	23	鑫松昌	8	12.50	100.00
27017	解剖镊	27017	致远	27	3.30	89.10
27017	解剖镊	27017	致远	27	3.30	89.10
27018	牙用镊	27018	致远	8	17.50	140.00
27019	眼用镊	27019	致远	2	12.50	25.00
27021	恒温震荡器	27021	致远	1	2450.00	2450.00
27024	微量进样器	27024	致远	8	115.00	920.00
27025	凝胶色谱柱	27025	致远	13	40.00	520.00
27026	微量移液器	27026	致远	9	90.00	810.00
27026	微量移液器	27026	致远	9	90.00	810.00
27026	微量移液器	27026	致远	9	90.00	810.00
27026	微量移液器	27026	致远	9	90.00	810.00
27027	移液器架	27027	致远	9	82.50	742.50
27029	精油提取器	J27029	致远	9	1865.00	16785.00
27031	组织捣碎匀浆机	27031	致远	1	1800.00	1800.00

27032	DNA 快速杂交仪	27032	致远	1	3640.00	3640.00
27033	果酒果醋发酵装置	27033	致远	25	95.00	2375.00
27034	纯水机	27034	致远	1	2047.50	2047.50
27035	玻璃三角刮刀 (涂布器)	27035	致远	25	6.50	162.50
<b>3</b>	<b>模型</b>					
<b>33</b>	<b>生物</b>					
33301	始祖鸟化石及复原模型	33301	钰婕	1	140.00	140.00
33302	细胞亚显微结构模型	33302	钰婕	1	246.40	246.40
33303	细胞膜结构模型	33303	钰婕	1	112.00	112.00
33304	细胞膜流动镶嵌模型组件	33304	钰婕	25	112.00	2800.00
33305	减数分裂中染色体变化模型组件	33305	钰婕	25	70.00	1750.00
33306	DNA 结构模型	33306	钰婕	1	196.00	196.00
33307	DNA 双螺旋结构模型组件	33307	钰婕	25	39.20	980.00
<b>4</b>	<b>标本</b>					
<b>43</b>	<b>生物</b>					
43110	验证基因分离规律玉米标本	43110	钰婕	25	78.40	1960.00
43111	验证基因自由组合规律玉米标本	43111	钰婕	25	78.40	1960.00
43112	验证基因连锁与互换规律玉米标本	43112	钰婕	25	78.40	1960.00
	<b>玻片标本</b>					
<b>432</b>	<b>植物玻片标本</b>					
43208	蚕豆叶下表皮装片	43208	钰婕	60	3.90	234.00
43209	植物细胞有丝分裂	43209	钰婕	60	3.90	234.00
43211	胞间连丝切片	43211	钰婕	60	3.70	222.00
43224	黑藻叶装片	43224	钰婕	60	3.70	222.00
<b>433</b>	<b>藻类霉菌类生物</b>				0.00	0.00

	<b>玻片</b>					
43305	酵母菌装片	43305	钰婕	60	3.70	222.00
43307	水绵装片	43307	钰婕	60	3.70	222.00
43312	大肠杆菌涂片	43312	钰婕	60	3.40	204.00
<b>434</b>	<b>动物玻片标本</b>				0.00	0.00
43403	动物细胞有丝分裂(马蛔虫受精卵切片)	43403	钰婕	60	4.50	270.00
43405	草履虫分裂生殖装片	43405	钰婕	60	11.80	708.00
43414	蝗虫精巢减数分裂切片	43414	钰婕	60	3.90	234.00
43415	蛙血涂片	43415	钰婕	60	3.70	222.00
43416	表皮细胞装片	43416	钰婕	60	4.50	270.00
<b>435</b>	<b>组织与生理玻片标本</b>					
43508	骨骼肌纵横切	43508	钰婕	60	3.70	222.00
43509	平滑肌分离装片	43509	钰婕	60	3.40	204.00
43510	心肌切片	43510	钰婕	60	3.70	222.00
43511	运动神经元装片	43511	钰婕	60	3.40	204.00
43525	胰腺切片(示胰岛)	43525	钰婕	60	3.40	204.00
<b>436</b>	<b>其它玻片标本</b>					
43603	正常人染色体装片	43603	钰婕	60	11.20	672.00
43604	DNA 和 RAN 在细胞中的分布	43604	钰婕	60	4.50	270.00
43605	线粒体切片	43605	钰婕	60	3.70	222.00
<b>5</b>	<b>挂图、软件及资料</b>					
<b>53</b>	<b>生物</b>					
<b>530</b>	<b>教学挂图(图片)</b>					
53011	中学生物显微图谱	53011	致远	3	45.00	135.00
53021	分子与细胞教学挂图	53021	致远	1	92.00	92.00
53022	遗传与进化教学挂图	53022	致远	1	150.00	150.00

53023	稳态与环境教学 挂图	53023	致远	1	95.00	95.00
53024	生物技术实践教学 挂图	53024	致远	1	22.40	22.40
53025	生物科学与社会 教学挂图	53025	致远	1	22.40	22.40
53026	现代生物科技专 题教学挂图	53026	致远	1	45.00	45.00
<b>533</b>	<b>多媒体教学软件</b>					
53321	分子与细胞	53321	致远	1	82.50	82.50
53322	遗传与进化	53322	致远	1	82.50	82.50
53323	稳态与环境	53323	致远	1	82.50	82.50
53324	生物技术实践	53324	致远	1	82.50	82.50
53325	生物科学与社会	53325	致远	1	82.50	82.50
53326	现代生物科技专 题	53326	致远	1	82.50	82.50
<b>6</b>	<b>玻璃仪器</b>					
<b>60</b>	<b>计量</b>					
60001	量筒	60001	波涛	30	12.50	375.00
60001	量筒	60001	波涛	30	13.80	414.00
60001	量筒	60001	波涛	30	15.00	450.00
60001	量筒	60001	波涛	30	20.00	600.00
60001	量筒	60001	波涛	5	45.00	225.00
60001	量筒	60001	波涛	5	65.00	325.00
60023	容量瓶	60023	波涛	25	12.50	312.50
60023	容量瓶	60023	波涛	5	20.00	100.00
60023	容量瓶	60023	波涛	5	27.50	137.50
60023	容量瓶	60023	波涛	5	41.30	206.50
60023	容量瓶	60023	波涛	5	53.80	269.00
60052	移液管	60052	波涛	25	7.80	195.00
60052	移液管	60052	波涛	25	8.50	212.50
60052	移液管	60052	波涛	25	8.80	220.00
60052	移液管	60052	波涛	25	10.00	250.00
<b>61</b>	<b>加热</b>					
61001	试管	61001	波涛	300	2.00	600.00
61020	烧杯	61020	波涛	300	4.80	1440.00
61020	烧杯	61020	波涛	120	5.30	636.00
61020	烧杯	61020	波涛	60	8.30	498.00
61020	烧杯	61020	波涛	30	12.00	360.00
61020	烧杯	61020	波涛	30	23.30	699.00

61041	锥形瓶	61041	波涛	500	11.30	5650.00
61041	锥形瓶	61041	波涛	500	14.00	7000.00
61041	锥形瓶	61041	波涛	90	18.00	1620.00
61041	锥形瓶	61041	波涛	90	26.30	2367.00
61051	蒸馏烧瓶	61051	波涛	25	32.50	812.50
<b>62</b>	<b>一般</b>					
62001	酒精灯	62001	波涛	30	10.00	300.00
62006	干燥器	62006	波涛	1	81.30	81.30
62020	蒸馏水瓶	62020	波涛	2	380.00	760.00
62021	冷凝器	62021	波涛	25	40.00	1000.00
62031	漏斗	62031	波涛	30	7.50	225.00
62031	漏斗	62031	波涛	30	12.50	375.00
62073	滴管	62073	波涛	300	1.50	450.00
62077	比色管	62077	波涛	150	8.80	1320.00
<b>63</b>	<b>容器</b>					
63011	广口瓶	63011	波涛	100	9.00	900.00
63021	细口瓶	63021	波涛	5	8.80	44.00
63021	细口瓶	63021	波涛	10	12.00	120.00
63021	细口瓶	63021	波涛	10	18.30	183.00
63041	滴瓶	63041	波涛	300	15.50	4650.00
63041	滴瓶	63041	波涛	300	6.80	2040.00
63041	滴瓶	63041	波涛	200	7.00	1400.00
63041	滴瓶	63041	波涛	200	7.30	1460.00
<b>64</b>	<b>材料和配套用品</b>					
64006	试管夹	64006	波涛	25	2.50	62.50
64032	石棉网	64032	波涛	25	2.50	62.50
64042	药匙	64042	波涛	25	0.80	20.00
64053	玻璃棒	64053	波涛	3	30.00	90.00
64067	洗耳球	64067	波涛	25	13.00	325.00
64084	培养皿	64084	波涛	500	8.50	4250.00
64084	培养皿	64084	波涛	30	32.50	975.00
64086	研钵	64086	波涛	25	10.00	250.00
<b>81</b>	<b>工具</b>					
81001	测电笔	81001	致远	1	3.30	3.30
81002	一字螺丝刀	81002	致远	1	6.50	6.50
81003	十字螺丝刀	81003	致远	1	6.50	6.50
81009	木工锤	81015	致远	1	25.00	25.00
81012	钢手锯	12寸	致远	1	25.00	25.00
81013	剥线钳	SLM4012	友顺	1	17.50	17.50
81014	钢丝钳	6寸	中耐	1	32.50	32.50
81020	活扳手	8寸	宏观	1	32.50	32.50
<b>82</b>	<b>安全防护用具</b>					
82001	工作服	82001	致远	55	42.50	2337.50



82002	护目镜	82003	致远	55	9.80	539.00
82008	乳胶手套	XL	南洋	5	12.50	62.50
82009	洗眼器	82009	致远	1	25.00	25.00
82014	急救包	82010	致远	1	310.00	310.00
<b>合计:</b>					<b>¥5,068,700.00</b>	
合同总价款（大写）：伍佰零陆万捌仟柒佰元整						
工期：合同签订后，45 天内安装到位、调试完成。						

## 二、付款方式及期限

合同签订后一周内预付货款 30%，项目验收合格后支付货款的 95%，余款 5%待项目验收合格后一年内无质量问题时付清。

甲方每次付款需以乙方开具相应金额的增值税专用发票为前置条件，否则甲方可视情况延付或者拒付款项。

## 三、交货时间、安装地点及交付方式

1. 交货时间：合同签订起 45 天内。
2. 交货地点：江苏省溧阳中学，地址：江苏省溧阳市南环西路 88 号。
3. 交付方式：乙方免费送货上门，并安装、调试到能满足甲方使用需求。

## 四、履约验收

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

2. 乙方所交产品不符合规定或质量不合格的，由乙方负责更换质量合格的同规格产品，如因客观原因不能提供同规格产品的，经与甲方协商一致，可替换同价位同功能的其他产品，并承担换货而支付的一切费用。乙方不能调换的，按不能交货处理。

3. 乙方应保证所提供的产品不侵犯第三方的专利权、商标权、著作权或其他知识产权。若乙方的行为侵犯了第三方的前述权利，对甲方造成损失的，乙方承担甲方所有损失。

4. 甲方按国家相关标准和本招标文件的相关要求自行组织有关专业人员验收。乙方完成设备的安装调试后，通知甲方组织验收。甲方应当于收到验收通知之日起【5 天】完成验收。经验收，质量合格的签发验收报告。经验收，存在质量问题的，应当在期限内提出。期限内未提出质量异议的，视为验收合格。

## 五、保修条款、售后服务

严格遵守售后服务承诺，产品在使用中出现任何问题，甲方与乙方联系，乙方在接到故障电话后 24（时间）小时内回应解决方案，如需现场处理的，72 小时到达现场提供现

场服务。有关内容如下：

1. 产品（除易耗品）免费质保期为2年，乙方承诺在保修期内，质保期自项目验收合格之日起计算，若发生质量问题，将免费负责更换或维修（同一产品、同一质量问题连续两次维修仍无法正常使用的，乙方必须更换相同型号产品或相同功能的替代品）。在保修期外，以最优惠的价格提供更换、维修。

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

## 六、相关权利及义务

1. 甲方在验收时对不符合招标文件要求的产品有权拒绝接收和追究违约责任。

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

4. 甲方对乙方的技术及商业机密予以保密。

5. 甲方应当按照合同要求及时支付相应合同款项。

6. 乙方有义务按投标文件中的售后服务承诺提供良好的服务。

7. 乙方按照项目技术方案实施项目，保质、保量、按时完工。

## 七、违约责任

1. 甲、乙双方均应遵守本合同，如有违约，将赔偿因违约给对方造成的经济损失，并向对方支付本合同总额 5%的违约金。若因乙方原因在合同规定期限内无法交货，则应从最迟交货日的次日起计算，每日向甲方支付延迟交货部分货款的 3%的违约金，最高不超过合同总价的 30%；如甲方未按合同约定向乙方支付货款，则应从约定付款日的次日起计算，每日向乙方支付逾期付款总额的 3%的违约金，最高不超过合同总价的 30%。甲方有权终止合同，乙方应退还已收取的所有款项；甲方有权请示政府采购监管部门取消其中标资格，并提请政府采购监管部门将其列入不良行为记录。因不可抗力力所导致的交货及付款延迟等按照《中华人民共和国民法典》有关条文处理。

2. 乙方应严格遵守服务承诺，如有违约，将赔偿因服务违约给甲方造成的经济损失。若因乙方未按承诺规定到场维修或保养，甲方有权自行委托第三方进行维修，相应的费用由乙方承担；若甲方电话通知乙方，未按承诺时限到场维修，超过 3 天未解决问题的，甲方有权动用质量保证金进行故障处理，并凭票扣除质量保证金，追究服务违约的相关责任。

## 八、不可抗力

甲方由于不可抗力的原因不能履行合同时，应及时向乙方通报不能履行或不能完全履行的理由；乙方由于不可抗力的原因不能履行合同时，应在交货时间到期以前及时向甲方通报不能履行或不能完全履行的理由；在取得有关主管机关证明以后，可以签订延期履行、

部分履行补充合同或者不履行合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

### 九、争议

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

### 十、生效和其他

1. 本合同经双方签署生效。
2. 本合同一式伍份，甲方持有贰份，乙方持有贰份，集中采购机构持有壹份。
3. 本合同的附件为：

附件 a 本项目《招标文件》及补充文件；

附件 b 本项目《响应文件》；

本合同附件是其不可分割的一部分，与本合同条款具有同等的法律效力，但与本合同条款相冲突的内容，本合同条款效力优先。

甲方（盖章）：	乙方（盖章）： 广东广视通科教设备有限公司
开户行：	开户行：东莞银行万江支行
账号：	账号：5180 0001 2920 858
税号：	税号：91441900799360452U
法定代表人（签字或盖章）：	法定代表人（签字或盖章）：
委托代理人（签字）：	委托代理人（签字）：
电话：	电话：0769-22710130
传真：	传真：22710290
邮编：	邮编：
地址：	地址：广东省东莞市万江街道莲子坊南区二路 20 号 1 号楼
签订日期：2024. 7. 17	签订日期：2024. 7. 17

