

江苏省溧阳中学化学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-C2024-0004

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-C2024-0004

2. 项目名称: 江苏省溧阳中学化学实验室改造仪器设备采购及安装项目

3. 合同金额: 人民币 **5508700.00** 元(大写: 伍佰伍拾万捌仟柒佰元整)。

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、化学智慧数字实验室						
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
2				1	15153.00	15153.00
3				1	12540.00	12540.00
4				1	1520.00	1520.00
5				1	7383.00	7383.00
6				1	7971.00	7971.00
7	教师椅	GST-JSY-SJ	广视通	1	295.00	295.00
8	实验教学云平台软件	SYWL_ZX_V1.0	广视通	1	57500.00	57500.00
9	一体机	HD-86C1	鸿合	1	28650.00	28650.00
10	实物展台	C50D	长虹	4	1717.00	6868.00
11	推拉黑板	TY11	蓝贝思特	1	2188.00	2188.00

12	功放	XF-E500	JUSBE 佳比	1	1655.00	1655.00
13	音箱	XL-820K	JUSBE 佳比	1	1420.00	1420.00
14	无线话筒	FU-2990	JUSBE 佳比	1	1890.00	1890.00
15	多媒体设备 线材及附件	国标	/	1	1560.00	1560.00
16	实验室工作 站	启天 M455-A301/B 2729E 液晶显 示器	联想	1	6900.00	6900.00
17	仪器柜	GST-YQG-PP	广视通	6	3536.00	21216.00
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
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 ²	珠江	1	4350.00	4350.00
2		国标 2.5mm ²	珠江			
3		国标 4.0mm ²	珠江			
4		国标 6.0mm ²	珠江			
5		国标 3*1.0mm ₂	珠江			
6		国标 φ 20mm	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
四、可升降集成系统—控制系统						
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
五、可升降集成系统—照明系统						
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 ²	珠江	1	4700.00	4700.00

六、可升降集成系统—电源系统						
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
七、可升降集成系统—给排水系统						
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
二、可升降集成系统—通风系统						
1	万向吸风罩	B-DZH025	广视通	29	1589.00	46081.00
2	室内吊装式通风管道	专业定制	广视通	1	13130.00	13130.00
3	室外行程通风管道	专业定制	广视通	1	17500.00	17500.00
4	通风风机	PP4-72-6A	万通	1	9800.00	9800.00
5	风机控制线	国标 4.0mm ²	珠江	1	5500.00	5500.00
6	室外通风系统安装	现场专业施工	/	1	11500.00	11500.00
7	风机进口入消声器	Φ 400mm	广视通	1	2350.00	2350.00
8	风机出入口变径节	Φ 400mm	广视通	1	755.00	755.00
9	风机软连接	Φ 400mm	广视通	1	515.00	515.00
10	风机减震装置	专业定制	广视通	4	59.00	236.00
11	风机风帽	Φ 400mm	广视通	1	515.00	515.00
12		Φ 400mm	广视通	1	325.00	325.00
13	隔声罩	专业定制	广视通	1	5680.00	5680.00

14	废气净化塔	专业定制	广视通	1	7560.00	7560.00
八、可升降集成系统主体						
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	11500.00	11500.00
10	主电源接入	国标 6.0mm ²	珠江	1	2500.00	2500.00
11	货物搬运	现场专业施工	/	1	5500.00	5500.00
12	原教室管道拆除	现场专业施工	/	128	53.00	6784.00
		现场专业施工	/	1	8600.00	8600.00
		现场专业施工	/	128	83.00	10624.00
13	原教室通风设备拆除	现场专业施工	/	1	7360.00	7360.00
		现场专业施工	/	1	2650.00	2650.00

14	废旧垃圾清理	现场专业施工	/	1	5300.00	5300.00
15	实验室环境改造	现场专业施工	/	1	21000.00	21000.00
配套环境设备						
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
2、通风化学实验室						
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	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	教师总电源	专业定制	广视通	2	7758.00	15516.00
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	学生电源	GST-XSDY-01	广视通	56	288.00	16128.00
16	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
17	多功能柱	GST-DGNZ	广视通	56	245.00	13720.00
18	学生坐凳	GST-XSD-ABS	广视通	112	145.00	16240.00
19	升降吸风罩	ABS 隐藏式	广视通	58	168.00	9744.00
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
二、配套预埋设施						
1	实验台室内布线	国标 1.5mm ²	珠江	2	4350.00	8700.00
2	实验台室内布线	国标 2.5mm ²	珠江			
3	实验台室内布线	国标 4.0mm ²	珠江			
4	实验台室内布线	国标 6.0mm ²	珠江			
5	实验台室内布线	国标 3*1.0mm ²	珠江			

6	线管	国标 ϕ 20mm	联塑			
7	水嘴进水管件	国标	联塑			
8	水槽排水管件	国标	联塑			
9	PPR 球阀	国标	联塑	2	4150.00	8300.00
10	给水布管	国标	联塑			
11	给水布管	国标	联塑			
12	排水布管	国标	联塑			
13	排水布管	国标	联塑			
14	地下风管	专业定制	广视通	58	63.00	3654.00
15	地下风管	专业定制	广视通	110	25.00	2750.00
16	地下风管	专业定制	广视通	48	35.00	1680.00
17	地下风管	专业定制	广视通	48	45.00	2160.00
18	地下风管	专业定制	广视通	56	305.00	17080.00
19	楼层风管	专业定制	广视通	44	305.00	13420.00
20	楼层风管	专业定制	广视通	4	389.00	1556.00
21	楼层风管	ϕ 400mm	广视通	2	515.00	1030.00
22	楼层风管	ϕ 400mm	广视通	2	755.00	1510.00
23	楼层风管	ϕ 400mm	广视通	2	285.00	570.00
24	楼层风管	ϕ 400mm	广视通	2	325.00	650.00
25	风机	PP4-72-6A	万通	2	9800.00	19600.00
26	消声管	ϕ 400mm	广视通	2	2350.00	4700.00
27	隔声罩	专业定制	广视通	2	5680.00	11360.00
28	减振器	专业定制	广视通	8	59.00	472.00
29	废气净化塔	专业定制	广视通	2	7560.00	15120.00
30	风机电源控制线路	国标 2.5/4.0mm ²	珠江	2	5500.00	11000.00
31	室外接电源线	国标 6.0mm ²	珠江	2	2500.00	5000.00
32	风管抱箍	ϕ 400mm	广视通	12	736.00	8832.00
33	室外风管安装设施	现场专业施工	/	2	7500.00	15000.00
34	墙面开风管孔	现场专业施工	/	4	956.00	3824.00
35	地面回填	现场专业施工	/	256	182.00	46592.00

36	主风管部分 加固及地面 硬化	现场专业施 工	/	256	183.00	46848.00
37	原教室管道 拆除	现场专业施 工	/	256	53.00	13568.00
		现场专业施 工	/	2	8600.00	17200.00
		现场专业施 工	/	256	83.00	21248.00
38	原教室通风 设备拆除	现场专业施 工	/	2	7360.00	14720.00
		现场专业施 工	/	2	2650.00	5300.00
39	废旧垃圾清 理	现场专业施 工	/	2	5300.00	10600.00
三、配套环境装饰						
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
3、新型顶装化学实验室						
序号	设备名称	规格型号	品牌	数量	单价（元）	小计（元）
一、教师演示控制（基础设施）						
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 线材及配件	国标	/	2	1560.00	3120.00
8	教师演示台	GST-JT	广视通	2	4360.00	8720.00
9	教师椅	GST-JSY-SJ	广视通	2	295.00	590.00
10	台式洗眼器	WJH0355	润旺达	2	488.00	976.00
二、学生实验操作及学习区（基础设施）						
1	学生实验台	GST-LM-1201	广视通	56	1920.00	107520.00
2	学生凳	GST-XSD-ABS	广视通	112	145.00	16240.00
三、可升降集成系统—控制系统						
1	智能系统控 制柜	B-DZH007	广视通	2	5500.00	11000.00
2	未来实验室 系统	B-DZH008	广视通	2	7850.00	15700.00
3	学生端分组 控制系统	B-DZH009	广视通	2	2650.00	5300.00
4	移动控制平 台	专业定制	广视通	2	3680.00	7360.00
5	灭火器	定制	永安	2	189.00	378.00
6	黄沙箱	专业定制	广视通	1	220.00	220.00
7	仪器柜	GST-YQG-PP	广视通	12	3536.00	42432.00
四、可升降集成系统—通风系统						
1	万向吸风罩	B-DZH025	广视通	58	1589.00	92162.00
2	室内吊装式 通风管道	专业定制	广视通	2	13130.00	26260.00
3	室外行程通 风管道	专业定制	广视通	2	17500.00	35000.00
4	通风风机	PP4-72-6A	万通	2	9800.00	19600.00
5	风机控制线	国标	珠江	2	5500.00	11000.00
6	室外通风系 统安装	现场专业施 工	/	2	11500.00	23000.00

7	风机进口入消声器	Φ 400mm	广视通	2	2350.00	4700.00
8	风机出入口变径节	Φ 400mm	广视通	2	755.00	1510.00
9	风机软连接	Φ 400mm	广视通	2	515.00	1030.00
10	风机减震装置	专业定制	广视通	8	59.00	472.00
11	风帽	Φ 400mm	广视通	2	325.00	650.00
12	隔声罩	专业定制	广视通	2	5680.00	11360.00
13	废气净化塔	专业定制	广视通	2	7560.00	15120.00
五、可升降集成系统—照明系统						
1	智能灯光照明装置	B-DZH010	广视通	30	585.00	17550.00
2	电源供应线路	国标 2.5mm ²	珠江	2	4700.00	9400.00
六、可升降集成系统—电源网络系统						
1	功能模块	B-DZH011	广视通	30	1150.00	34500.00
2	低压电源	B-DZH012	广视通	30	789.00	23670.00
3	供电线路	专业定制	广视通	2	5230.00	10460.00
4	网络布线	DTTEC-C5-05 UW	大唐	2	7500.00	15000.00
5	48口千兆交换机	LS-MS4048P	华三	2	2626.00	5252.00
七、可升降集成系统—给排水系统						
1	独立水槽柜	专业定制	广视通	30	1473.00	44190.00
2	三联高低位龙头	CL-2013A-1	春雷	30	285.00	8550.00
3	自动排水系统	B-DZH016	广视通	30	1355.00	40650.00
4	排水系统水泵	B-DZH017	广视通	30	975.00	29250.00
5	给水控制系统	B-DZH018	广视通	2	1315.00	2630.00
6	给排水布管	国标 Ø25mmPP-R	联塑	2	4150.00	8300.00

八、可升降集成系统主体						
1	摇臂控制系统	专业定制	广视通	30	785.00	23550.00
2	系统主体构架	B-DZH020	广视通	30	5865.00	175950.00
3	转轴护罩	B-DZH021	广视通	30	1150.00	34500.00
4	悬臂动力机构	B-DZH019	广视通	30	3150.00	94500.00
5	学生控制终端	B-DZH023	广视通	30	2590.00	77700.00
6	舱体末端封板	B-DZH024	广视通	12	710.00	8520.00
7	系统安装辅件	专业定制	广视通	2	33600.00	67200.00
8	安装调试	现场专业施工	广视通	2	15100.00	30200.00
9	室外风管安装设施	现场专业施工	/	2	7500.00	15000.00
10	墙壁开风管孔	现场专业施工	/	2	956.00	1912.00
11	主电源接入	国标 BV-6.0mm ²	珠江	2	2500.00	5000.00
12	货物搬运	现场专业施工	/	2	5500.00	11000.00
13	原教室管道拆除	现场专业施工	/	256	53.00	13568.00
		现场专业施工	/	2	8600.00	17200.00
		现场专业施工	/	256	83.00	21248.00
14	原教室通风设备拆除	现场专业施工	/	2	7360.00	14720.00
		现场专业施工	/	2	2650.00	5300.00
15	废旧垃圾清理	现场专业施工	/	2	5300.00	10600.00
九、配套环境装饰						
1	挂画	GST-GH-0608	广视通	8	320.00	2560.00
2	窗帘电机	DT82TN	杜亚	6	598.00	3588.00

3	窗帘导轨	612 电泳小方 轨	飞扬	10	30.00	300.00
4	窗帘布	双面麻系列	宏犇	6	420.00	2520.00
5	空调	HUR-120QWL/ SNDZBpK/d-2 380V 3N~/50Hz R32	海信	2	9900.00	19800.00
6	空调配套安 装	现场施工	海信	2	1500.00	3000.00
7	原设备拆除	现场专业施 工	/	2	5320.00	10640.00
4、化学准备室设备						
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	高压电源	专业定制	广视通	4	26.00	104.00
6	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	2	1858.00	3716.00
7	仪器柜	GST-YQG-PP	广视通	24	3536.00	84864.00
8	全钢结构通 风演示操作 柜	专业定制	广视通	2	8505.00	17010.00
9	仪器小车	GST-YQC	广视通	1	633.00	633.00
10	仪器盘	GST-YQP1	广视通	10	24.00	240.00
11	仪器盘	GST-YQP2	广视通	10	24.00	240.00
12	灭火器	定制	永安	1	189.00	189.00
13	黄沙箱	专业定制	广视通	1	220.00	220.00

14	设备辅助材料等费用	教育行业标准	广视通	1	1200.00	1200.00
二、配套预埋设施						
1	电源交流布线	国标	珠江	1	135.00	135.00
2	线管	国标	联塑	1	56.00	56.00
3	给排水管	国标	联塑	2	320.00	640.00
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
5	抽排气系统	专业外购	广视通	1	3650.00	3650.00
6	开孔及复原	现场专业施工	/	1	956.00	956.00
7	风机电源控制线路及开关	国标	珠江	1	836.00	836.00
三、配套环境装饰						
1	原设备拆除	现场专业施工	/	1	5320.00	5320.00
5、化学药品室设备						
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	药品柜	GST-YPG-PP	广视通	48	3636.00	174528.00
2	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	1	1858.00	1858.00
3	给排水管	国标	联塑	1	320.00	320.00
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
5	风管及配件(室内)	专业定制	广视通	28	305.00	8540.00
6		专业定制	广视通	1	63.00	63.00
7		专业定制	广视通	35	25.00	875.00
8		专业定制	广视通	18	35.00	630.00
9		专业定制	广视通	12	45.00	540.00
10		专业定制	广视通	2	389.00	778.00
11	风管及配件(室外)	Φ400mm	广视通	1	515.00	515.00
12		Φ400mm	广视通	1	755.00	755.00

13		Φ 400mm	广视通	1	285.00	285.00
14		Φ 400mm	广视通	1	325.00	325.00
15	风机	PP4-72-6A	万通	1	9800.00	9800.00
16	消声管	Φ 400mm	广视通	1	2350.00	2350.00
17	风机变频调速控制器	0-50HZ 调节	易能	1	3300.00	3300.00
18	隔声罩	专业定制	广视通	1	5680.00	5680.00
19	减振器	专业定制	广视通	4	59.00	236.00
20	风机电源控制线路及开关	国标 2.5/4.0mm ²	珠江	1	5500.00	5500.00
21	室外风管抱箍	Φ 400mm	广视通	6	736.00	4416.00
22	防爆灯及控制开关	LED	百分百	4	136.00	544.00
二、配套土建装饰						
1	室外风管安装设施	现场专业施工	/	1	7500.00	7500.00
2	开孔及复原	现场专业施工	/	1	956.00	956.00
3	消防设备	定制	永安	1	145.00	145.00
4	抽风扇	12"	金羚	2	1650.00	3300.00
5	灭火器	定制	永安	1	189.00	189.00
6	黄沙箱	专业定制	广视通	1	220.00	220.00
三、配套环境装饰						
1	原设备拆除	现场专业施工	/	1	5320.00	5320.00
6、化学仪器室设备						
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	仪器柜	GST-YQG-PP	广视通	47	3536.00	166192.00
2	仪器小车	GST-YQC	广视通	1	633.00	633.00
3	仪器盘	GST-YQP1	广视通	10	24.00	240.00
4	仪器盘	GST-YQP2	广视通	10	24.00	240.00

5	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	2	1858.00	3716.00
6	给排水管	国标	联塑	1	320.00	320.00
7	开槽复原或不锈钢槽保护管线	现场专业施工	/	1	850.00	850.00
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
二、配套环境装饰						
1	原设备拆除	现场专业施工	/	1	5320.00	5320.00
7、危化品室						
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	易燃品储藏柜(防火柜)	FOX-45-P	源尔升	6	5360.00	32160.00
2	毒害品储存柜	FOX-045	源尔升	1	5550.00	5550.00
3	强酸强碱储存柜	FOX-184	源尔升	1	3460.00	3460.00
4	防爆灯及控制开关	LED	百分百	2	136.00	272.00
5	灭火器	定制	永安	1	189.00	189.00
6	黄沙箱	专业定制	广视通	1	220.00	220.00
7	试剂专用柜抽排气系统	专业外购	广视通	1	855.00	855.00
8		现场专业施工	/	1	956.00	956.00
9	通风管道	国标	珠江	1	3250.00	3250.00
10	风机电源控制线路及开关	国标	珠江	1	836.00	836.00
二、配套环境装饰						
1	原设备拆除	现场专业施工	/	1	5320.00	5320.00
8、智能无感实验室管理平台						

序号	设备名称	规格型号	品牌	数量	单价(元)	小计(元)
1	实验室管理模块	智慧实验室综合管理系统 V1.0	北泽	1	108960.00	108960.00
2	仪器管理模块	智慧实验室综合管理系统 V1.0	北泽	1	98980.00	98980.00
3	大数据可视化平台	智慧实验室综合管理系统 V1.0	北泽	1	67580.00	67580.00
4	云服务器	定制	北泽	1	27300.00	27300.00
9、智能无感实验管理系统-化学						
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	9	163.00	1467.00
4	柜体扫描接收器	定制	北泽	150	136.00	20400.00
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	8500	8.80	74800.00
7	空气质量监测系统	智慧实验室综合管理系统 V1.0	北泽	1	24900.00	24900.00
8	行为监测器	Bz-JCQ-01	北泽	1	43150.00	43150.00
9	智能仪器管理车	Bz-ZNC-01	北泽	1	58580.00	58580.00
10	工程布线、系统安装及调试	定制	北泽	1	14200.00	14200.00
11	系统部署	定制	北泽	1	50000.00	50000.00
10、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					

11、化学办公室

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	2	3560.00	7120.00
5	空调配套安装	现场施工	海信	2	3500.00	7000.00
6	挂画	GST-GH-0608	广视通	6	320.00	1920.00

12、高中化学实验仪器

序号	设备名称	规格型号	品牌	数量	单价（元）	小计（元）
2	一般					
2001	钢制黑板	900*600mm	致远	1	132.50	132.50
2002	打孔器	J2011	致远	2	25.00	50.00
2003	打孔夹板	02003	致远	1	17.50	17.50

2004	打孔器刮刀	J1020	致远	1	22.50	22.50
2005	手摇钻孔器	81006	致远	1	105.00	105.00
2006	电动钻孔器	2006	致远	1	910.00	910.00
2020	仪器车	2020	致远	2	862.50	1725.00
2071	离心沉淀器	2071	致远	1	105.00	105.00
2073	磁力加热搅拌器	02073	致远	25	317.50	7937.50
2074	金属酒精灯	2074	温狄	8	20.00	160.00
2075	酒精喷灯	J2609	致远	4	140.00	560.00
2077	电加热器	02077	致远	1	105.00	105.00
2081	蒸馏水器	2621-1	致远	1	932.50	932.50
2081	蒸馏水器	2621	致远	1	1160.00	1160.00
2083	列管式烘干机	02083	致远	1	522.50	522.50
2084	烘干箱	02084	致远	1	2092.50	2092.50
2086	电冰箱	BCD-178STPD	海尔	1	1560.00	1560.00
2094	水浴锅	2094	致远	1	342.50	342.50
2100	保温漏斗	J30015	致远	2	160.00	320.00
2102	注射器	5ml	治宇	50	1.80	90.00
2102	注射器	50ml	治宇	25	6.50	162.50
2102	注射器	100ml	致远	5	12.50	62.50
2121	塑料洗瓶	02121	致远	50	6.50	325.00
2122	试剂瓶托盘	02122	致远	80	45.00	3600.00
2123	实验用品提篮	02013	致远	13	205.00	2665.00
2124	塑料水槽	02014	致远	50	12.50	625.00
2125	碘升华凝华	J30032	致远	50	6.50	325.00

	管					
2127	聚光手电筒	充电式	速森	50	30.00	1500.00
3	支架				0.00	0.00
3002	方座支架	3002	致远	50	140.00	7000.00
3005	万能夹	3005	致远	5	20.00	100.00
3006	三脚架	3006	致远	50	75.00	3750.00
3007	泥三角	3007	致远	25	3.30	82.50
3008	试管架	3008	致远	50	25.00	1250.00
3009	漏斗架	03009	致远	1	32.50	32.50
3010	滴定台	03010	致远	50	62.50	3125.00
3011	滴定夹	03011	致远	50	22.50	1125.00
3012	多用滴管架	03012	致远	50	6.50	325.00
3014	移液管架	3014	致远	13	40.00	520.00
3015	比色管架	03015	致远	25	22.50	562.50
3016	组合式支架	3016	致远	2	365.00	730.00
4	电源					
4003	高中学生电源	DY-GX-WY-16 /2	致远	25	522.50	13062.50
4006	高中教学电源	DX-GJ-WY-24 /2	致远	1	977.50	977.50
1	测量					
11	质量					
11003	托盘天平	11003	致远	25	77.50	1937.50
11003	托盘天平	J00205	致远	1	122.50	122.50

11010	电子天平	HC-C	华驰	25	357.50	8937.50
11010	电子天平	HC-C	华驰	1	390.00	390.00
12	时间					
12003	电子停表	KD-6128	致远	1	25.00	25.00
13	温度					
13001	温度计	13001	致远	50	3.30	165.00
13001	温度计	13002	致远	2	9.80	19.60
13007	数字测温计	DTM-280	宏海	1	77.50	77.50
15	电				0.00	0.00
15008	直流电流表	J0407	致远	25	40.00	1000.00
15010	灵敏电流计	J0409	致远	25	40.00	1000.00
15011	多用电表	15011	致远	1	115.00	115.00
15016	演示电流电压表	J0402	致远	1	615.00	615.00
16	其它					
16001	密度计	16001	致远	1	6.50	6.50
16001	密度计	16002	致远	1	6.50	6.50
16003	酸度计(pH计)	PH009IA	致远	25	42.50	1062.50
2	专用仪器					
26	化学					
26003	原电池实验器	26003	致远	50	20.00	1000.00
26005	贮气装置	26005	致远	2	82.50	165.00
26007	高中微型化学实验箱	26008	致远	25	295.00	7375.00
26010	溶液导电演示器	26010	致远	1	227.50	227.50
26011	微型溶液导电实验器	26011	致远	50	25.00	1250.00

26013	中和热测定仪	26013	致远	50	45.00	2250.00
26016	化学实验废液处理装置	26016	致远	2	1365.00	2730.00
26019	气体实验微型装置	26019	致远	25	90.00	2250.00
26020	氢燃料电池演示器	26020	致远	1	727.50	727.50
26021	氢燃料电池实验器	26021	致远	13	192.50	2502.50
26023	电解槽演示器	26023	致远	1	682.50	682.50
26025	离子交换柱	26025	致远	50	45.00	2250.00
26027	电泳演示器	J30028	致远	1	137.50	137.50
26029	丁达尔现象实验器	J0030	致远	50	25.00	1250.00
26031	二氧化氮球	26031	致远	50	22.50	1125.00
26033	渗析实验器	26033	致远	50	32.50	1625.00
26035	放电反应实验仪	26035	致远	13	365.00	4745.00
26040	光化学实验演示器	J2629	青鱼	1	310.00	310.00
26041	化学实验演示平台	26041	致远	1	1137.50	1137.50
3	模型					
32	化学					

32001	炼铁高炉模型	32001	致远	1	300.00	300.00
32003	分子结构模型	32003	致远	3	195.00	585.00
32003	分子结构模型	32003	致远	50	57.50	2875.00
32004	金刚石结构模型	32004	致远	1	195.00	195.00
32005	石墨结构模型	40040	致远	1	217.50	217.50
32006	碳-60 结构模型	32006	致远	1	227.50	227.50
32007	氯化钠晶体结构模型	32007	致远	1	217.50	217.50
32008	碳的同素异形体结构模型	32008	致远	13	227.50	2957.50
32010	氯化铯晶体结构模型	32010	致远	1	245.00	245.00
32013	二氧化碳晶体结构模型	32013	致远	1	217.50	217.50
32016	二氧化硅晶体结构模型	32016	致远	1	55.00	55.00
32019	金属晶体结构模型	32019	致远	1	160.00	160.00
32024	电子云杂化轨道模型	32024	致远	1	545.00	545.00
32027	气体摩尔体积模型	32027	致远	1	160.00	160.00
32031	沸腾焙烧炉模型	32031	致远	1	250.00	250.00
32034	硫酸接触室模型	32034	致远	1	250.00	250.00

32036	氨合成塔模型	32036	致远	1	350.00	350.00
32040	炼钢转炉模型	32040	致远	1	285.00	285.00
4	标本					
42	化学					
42001	金属矿物、金属及合金标本	42001	致远	1	50.00	50.00
42002	原油常见馏分标本	42002	致远	1	25.00	25.00
42003	合成有机高分子材料标本	42003	致远	1	45.00	45.00
42004	新型无机非金属材料标本	42004	致远	1	25.00	25.00
42007	复合材料标本	42007	致远	1	20.00	20.00
5	挂图、软件及资料					
52	化学					
520	教学挂图(图片)					
52008	高中化学1教学挂图	52031	致远	1	90.00	90.00
52015	高中化学2教学挂图	52032	致远	1	105.00	105.00
52020	高中化学与生活教学挂图	52020	致远	1	12.50	12.50
52024	高中化学与技术教学挂图	52034	致远	1	12.50	12.50
52027	高中物质结构与性质教学挂图	52035	致远	1	20.00	20.00
52031	高中化学反应原理教学挂图	52031	致远	1	90.00	90.00

52035	高中有机化学基础教学挂图	52035	致远	1	20.00	20.00
52039	高中实验化学教学挂图	52038	致远	1	20.00	20.00
52041	元素周期表	52041	致远	1	77.50	77.50
52041	元素周期表	52041	致远	1	77.50	77.50
52042	化学实验室安全守则	52042	致远	3	82.50	247.50
52043	化学实验操作规范和安全要求	52043	致远	1	9.80	9.80
52044	简明化学发展史挂图	52044	致远	1	9.80	9.80
521	教学投影片					
52108	高中化学1教学投影片	52031	致远	1	137.50	137.50
52110	高中化学2教学投影片	52032	致远	1	105.00	105.00
52120	高中化学与生活教学投影片	52020	致远	1	35.00	35.00
52124	高中化学与技术教学投影片	52034	致远	1	35.00	35.00
52127	高中物质结构与性质教学投影片	52035	致远	1	45.00	45.00
52131	高中化学反应原理教学投影片	52036	致远	1	22.70	22.70
52135	高中有机化学基础教学投影片	52037	致远	1	22.50	22.50

52139	高中实验化学教学投影片	52038	致远	1	35.00	35.00
52141	中学化学投影拼板	52141	致远	1	110.00	110.00
522	教学 VCD、DVD					
52203	高中化学教学光盘	53701	致远	5	82.50	412.50
523	多媒体教学软件					
52340	高中化学多媒体教学软件	53702	致远	5	82.50	412.50
52356	分子立体结构模型绘制软件	52356	致远	1	975.00	975.00
52357	化学药品管理软件	52357	致远	1	6500.00	6500.00
6	玻璃仪器					
60	计量					
60001	量筒	60001	波涛	50	12.50	625.00
60001	量筒	60001	波涛	50	13.80	690.00
60001	量筒	60001	波涛	50	15.00	750.00
60001	量筒	60001	波涛	2	20.00	40.00
60001	量筒	60001	波涛	2	45.00	90.00
60001	量筒	60001	波涛	2	65.00	130.00
60012	量杯	60012	波涛	2	50.00	100.00
60023	容量瓶	60023	波涛	2	13.80	27.60
60023	容量瓶	60023	波涛	50	20.00	1000.00
60023	容量瓶	60023	波涛	4	27.50	110.00
60023	容量瓶	60023	波涛	30	41.30	1239.00
60023	容量瓶	60023	波涛	2	53.80	107.60
60041	滴定管	60041	波涛	50	37.50	1875.00
60041	滴定管	60041	波涛	25	42.50	1062.50
60041	滴定管	60041	波涛	50	26.30	1315.00
60041	滴定管	60041	波涛	25	30.00	750.00
60041	滴定管	60041	波涛	1	87.50	87.50
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	12.80	320.00
61	加热					

61001	试管	61001	波涛	500	0.60	300.00
61001	试管	61001	波涛	500	2.00	1000.00
61001	试管	61001	波涛	150	2.50	375.00
61001	试管	61001	波涛	150	3.80	570.00
61001	试管	61001	波涛	30	8.00	240.00
61001	试管	61001	波涛	30	16.80	504.00
61008	具支试管	61008	波涛	20	6.50	130.00
61008	具支试管	61008	波涛	20	7.00	140.00
61009	硬质玻璃管	61009	波涛	30	4.50	135.00
61009	硬质玻璃管	61009	波涛	10	5.50	55.00
61011	燃烧管	61011	波涛	2	10.00	20.00
61012	Y形试管	61012	波涛	3	16.50	49.50
61020	烧杯	61020	波涛	50	4.00	200.00
61020	烧杯	61020	波涛	50	4.30	215.00
61020	烧杯	61020	波涛	100	4.50	450.00
61020	烧杯	61020	波涛	50	4.80	240.00
61020	烧杯	61020	波涛	100	5.30	530.00
61020	烧杯	61020	波涛	100	8.30	830.00
61020	烧杯	61020	波涛	20	12.00	240.00
61020	烧杯	61020	波涛	10	23.30	233.00
61033	烧瓶	61033	波涛	50	22.50	1125.00
61033	烧瓶	61033	波涛	30	25.00	750.00
61033	烧瓶	61033	波涛	50	30.00	1500.00
61033	烧瓶	61033	波涛	5	22.50	112.50
61041	锥形瓶	61041	波涛	50	14.00	700.00
61041	锥形瓶	61041	波涛	15	18.00	270.00
61051	蒸馏烧瓶	61051	波涛	50	32.50	1625.00
61054	三口烧瓶	61054	波涛	5	40.00	200.00
62	一般					
62001	酒精灯	62001	波涛	50	10.00	500.00
62001	酒精灯	62001	波涛	2	12.50	25.00
62001	酒精灯	62001	波涛	2	75.00	150.00
62002	干燥塔	62002	波涛	2	90.00	180.00
62003	气体洗瓶	62003	波涛	2	65.00	130.00
62004	抽滤瓶	62004	波涛	2	40.00	80.00
62005	抽气管	62005	波涛	2	42.50	85.00
62006	干燥器	62006	波涛	4	81.30	325.20
62007	气体发生器	62007	波涛	4	187.50	750.00
62021	冷凝器	62021	波涛	25	40.00	1000.00
62021	冷凝器	62021	波涛	1	43.80	43.80

62023	牛角管	62023	波涛	25	5.50	137.50
62031	漏斗	62031	波涛	50	7.50	375.00
62031	漏斗	62031	波涛	6	12.50	75.00
62033	安全漏斗	62033	波涛	5	10.00	50.00
62033	安全漏斗	62033	波涛	2	11.30	22.60
62035	分液漏斗	62035	波涛	25	67.50	1687.50
62035	分液漏斗	62035	波涛	25	57.50	1437.50
62039	布氏漏斗	62039	波涛	2	30.00	60.00
62071	T形管	62071	波涛	25	3.80	95.00
62072	Y形管	62072	波涛	25	4.00	100.00
62071	T形管	62071	波涛	25	3.80	95.00
62072	Y形管	62072	波涛	25	4.00	100.00
62074	离心管	62074	波涛	10	2.80	28.00
62075	干燥管	62075	波涛	50	10.00	500.00
62075	干燥管	62075	波涛	50	10.00	500.00
62075	干燥管	62075	波涛	3	12.00	36.00
62075	干燥管	62075	波涛	3	17.50	52.50
62077	比色管	62077	波涛	125	8.80	1100.00
62079	活塞	62079	波涛	5	25.00	125.00
62079	活塞	62079	波涛	2	37.50	75.00
62091	圆水槽	62091	波涛	8	51.30	410.40
62091	圆水槽	62091	波涛	4	75.00	300.00
62093	玻璃钟罩	62093	波涛	2	102.00	204.00
62095	钴玻璃片	62095	波涛	50	9.00	450.00
63	容器					
63002	集气瓶	63002	波涛	150	6.30	945.00
63002	集气瓶	63002	波涛	20	8.80	176.00
63002	集气瓶	63002	波涛	5	11.30	56.50
63005	液封除毒气 集气瓶	63005	波涛	5	62.50	312.50
63011	广口瓶	63011	波涛	600	6.30	3780.00
63011	广口瓶	63011	波涛	80	8.00	640.00
63011	广口瓶	63011	波涛	50	9.00	450.00
63011	广口瓶	63011	波涛	10	12.80	128.00
63011	广口瓶	63011	波涛	100	9.00	900.00
63011	广口瓶	63011	波涛	20	9.00	180.00
63011	广口瓶	63011	波涛	20	12.00	240.00
63021	细口瓶	63021	波涛	70	5.80	406.00
63021	细口瓶	63021	波涛	600	7.00	4200.00
63021	细口瓶	63021	波涛	80	8.80	704.00
63021	细口瓶	63021	波涛	30	12.00	360.00
63021	细口瓶	63021	波涛	30	18.30	549.00
63021	细口瓶	63021	波涛	3	60.00	180.00

63021	细口瓶	63021	波涛	100	6.30	630.00
63021	细口瓶	63021	波涛	100	7.80	780.00
63021	细口瓶	63021	波涛	25	10.80	270.00
63021	细口瓶	63021	波涛	2	15.00	30.00
63021	细口瓶	63021	波涛	2	19.50	39.00
63021	细口瓶	63021	波涛	1	63.00	63.00
63037	下口瓶	63037	波涛	2	305.00	610.00
63041	滴瓶	63041	波涛	100	6.50	650.00
63041	滴瓶	63041	波涛	500	6.80	3400.00
63041	滴瓶	63041	波涛	50	7.00	350.00
63041	滴瓶	63041	波涛	80	7.30	584.00
63045	称量瓶	63045	波涛	2	11.50	23.00
64	材料和配套用品					
64001	坩埚	64001	波涛	50	5.80	290.00
64002	坩埚钳	64002	波涛	50	15.00	750.00
64003	烧杯夹	64003	波涛	4	17.50	70.00
64005	镊子	64005	波涛	50	5.50	275.00
64006	试管夹	64006	波涛	50	2.50	125.00
64007	水止皮管夹	64007	波涛	50	2.50	125.00
64008	螺旋皮管夹	64008	波涛	5	4.50	22.50
64032	石棉网	64032	波涛	50	2.50	125.00
64034	隔热网	64034	波涛	50	13.80	690.00
64035	二连球	64035	波涛	2	51.30	102.60
64041	燃烧匙	64041	波涛	50	2.50	125.00
64042	药匙	64042	波涛	100	0.80	80.00
64051	玻璃管	64051	波涛	6	27.50	165.00
64051	玻璃管	64051	波涛	5	27.50	137.50
64053	玻璃棒	64053	波涛	4	30.00	120.00
64053	玻璃棒	64053	波涛	4	30.00	120.00
64061	软胶塞	64061	波涛	10	76.50	765.00
64062	橡胶管	64062	波涛	4	76.50	306.00
64063	乳胶管	64063	波涛	60	7.00	420.00
64067	洗耳球	64067	波涛	25	13.00	325.00
64071	试管刷	64071	波涛	50	2.50	125.00
64072	烧瓶刷	64072	波涛	25	4.50	112.50
64074	滴定管刷	64074	波涛	25	7.50	187.50
64080	结晶皿	64080	波涛	2	12.00	24.00
64081	表面皿	64081	波涛	50	5.00	250.00

64081	表面皿	64081	波涛	4	8.80	35.20
64086	研钵	64086	波涛	50	10.00	500.00
64086	研钵	64086	波涛	2	15.00	30.00
64088	蒸发皿	64088	波涛	50	6.30	315.00
64088	蒸发皿	64088	波涛	5	8.00	40.00
64091	反应板	64091	波涛	50	7.50	375.00
64092	井穴板	64092	波涛	50	3.00	150.00
64092	井穴板	64092	波涛	50	16.50	825.00
64094	塑料多用滴管	64094	波涛	1000	0.50	500.00
64098	白金丝	64098	波涛	2	57.50	115.00
8	其它实验材料和工具					
80	实验材料					
80202	高中化学实验材料	80202	致远	25	67.50	1687.50
80203	电极材料	80203	致远	25	50.00	1250.00
81	工具					
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
81004	尖嘴钳	6寸	中耐	1	30.00	30.00
81015	手锤	81015	致远	1	25.00	25.00
81018	三角锉刀	81018	致远	1	12.50	12.50
81032	剪刀	P01	星达	1	17.50	17.50
81051	玻璃瓶盖开启器	81051	致远	1	17.50	17.50
81052	玻璃管切割器	81052	致远	1	35.00	35.00
82	安全防护用具					
82001	工作服	82001	致远	3	42.50	127.50
82002	护目镜	82003	致远	52	9.80	509.60
82004	防护面罩	82004	致远	1	25.00	25.00
82005	防毒口罩	9518	绿栏杆	1	32.50	32.50
82006	手套	XL	南洋	2	12.50	25.00
82006	手套	82006	致远	50	3.30	165.00
82009	洗眼器	82009	致远	1	25.00	25.00

82010	简易急救箱	82010	致远	1	310.00	310.00
82011	实验防护屏	82011	致远	1	65.00	65.00
合计					¥5,508,700.00	
合同总价款（大写）：伍佰伍拾万捌仟柒佰元整						
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：中信银行东莞万江支行
账号：	账号：8110 9010 5340 1448 104
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

