

海南省机电工程学校



采
购
合
同

甲 方： 海南省机电工程学校



乙 方： 中国有线电视网络有限公司海南分公司



2025 年 7 月 7 日

电子产品设计及应用理实一体化实训室设备采购合同

采购方（甲方）：海南省机电工程学校

供货方（乙方）：中国有线电视网络有限公司海南分公司

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》及（项目编号：电子产品设计及应用理实一体化实训室设备采购项目（项目编号：[招投标代理]20250400001[GK]）的《公开招标文件（货物类）》、《投标文件》及《中标通知书》，甲、乙双方就甲方向乙方采购电子产品设计及应用理实一体化实训室设备相关事宜签订本合同。双方同意共同遵守如下条款：

一、 采购设备清单（详见附件一）

详细技术说明及其他有关合同项目的特定信息由合同附件予以说明，合同附件及本项目的公开招标文件（货物类）、投标文件、中标通知书等均为本合同不可分割的部分。

二、 合同总价

合同总价为人民币大写：伍佰伍拾伍万柒仟贰佰陆拾伍元叁角整，即 RMB ¥5557265.30 元；该合同总价已包括全部设备及软件、设备设计、材料、制造、包装、运输、安装调试等验收合格交付使用之前及售后服务与备用物件等所有其他有关各项的含税费用。本合同执行期间合同总价不变，甲方无须另向乙方支付本合同规定之外的其他任何费用。

三、 质量要求

1. 乙方须提供全新的设备（含零部件、配件等），表面无划伤、无碰撞痕迹，且权属清楚，设备的软硬件等均不得侵害他人的知识产权。

2. 设备必须符合或优于国家（行业）标准，以及本项目招标文件的质量要求和技术指标与出厂标准。

3. 设备质量出现问题，乙方应负责三包（包修、包换、包退），费用由乙方承担。

4. 设备送到现场后由于甲方保管不当造成的质量问题，乙方亦应负责修理，但费用由甲方承担。

四、 交货期限、交付方式及交货地点

1. 交付期限：自合同签订之日起 60 日历天内到货安装调试完成通过验收并交付甲方使用。

2. 交付方式：乙方将货物运送至甲方指定地点并安装调试完成后交付甲方使用。

3. 交货地点：甲方指定地点。

五、 付款方式

合同签订后 10 个工作日内支付 50% 预付款，即 2778632.65 元（大写：贰佰柒拾柒万捌仟陆佰叁拾贰元陆角伍分），货物到达指定地点后通过到货验收支付 30% 款，即 1667179.59 元（大写：壹佰陆拾陆万柒仟壹佰柒拾玖元伍角玖分），安装调试完毕并通过项目验收合格后支付 20% 款，即 1111453.06 元（大写：壹佰壹拾壹万壹仟肆佰伍拾叁元零角陆分），同时乙方必须开具合同金额 5% 质量履约保函给甲方（质保期壹年），乙方如未按期提交银行保函，甲方有权拒绝支付第三笔款项。

六、质保期及售后服务要求

1. 乙方对主设备保修一年，如清单内单个设备已明确质保期的，根据采购清单内的质保期限执行，清单内未明确的，按照项目整体质保期和厂家标准执行，需符合国家、地方和行业的相关政策、法规要求。质保期自双方代表在安装调试完毕后在项目总验收报告上签字之日起计算。

2. 质保期内，凡因正常使用出现质量问题，乙方应提供免费维修或更换等服务，承担因此产生的一切费用，但因甲方人员不当使用、不可抗力造成的故障除外。

3. 质保期内出现不能明确的故障时，甲方通知乙方，乙方应尽力配合进行检查，必须在收到甲方通知后 30 分钟内响应，24 小时内有明确的解决方案。若故障不能通过线上沟通解决的，乙方在接到甲方维修通知后 24 小时内到达现场维修，否则构成违约并承担违约责任，甲方有权委托他人维修，相关费用由乙方承担。

4. 质保期内乙方承担修理、调换或退货等所有的费用，维修时间超过三天，乙方须向甲方免费提供备用设备使用，否则构成违约并承担违约责任。

5. 质保期后，乙方仍应负责对设备提供终生维修服务或提供咨询服务，但只收取配件成本或服务成本。乙方提供合同内设备的终身维修服务，且只收取更换零配件费用。

6. 乙方须免费提供现场培训及提供相关技术资料。培训内容应包括技术原理、操作、日常基本维护与保养，使参加培训的人员能独立使用，能独立处理常见性故障以及进行日常的维护保养。

七、安装与调试

乙方必须依照招标文件的要求和投标文件的承诺，将设备安装调试达到正常使用状态。

八、验收

验收由甲方组织，乙方配合进行：

1. 到货验收：乙方提供的设备都到达甲方指定地点后，应向甲方提交设备现场验收申请，甲方在 3 日内组织设备现场验收；

2. 项目总验收：乙方完成设备整体安装调试后，应向甲方提交总体验收申请的相关文档、资料，经甲方确认无误后，甲方在 5 日内组织总体验收；

3. 验收标准：按国家有关规定以及甲方招标文件的质量要求和技术指标、乙方的投标文件及承诺与本合同约定标准进行验收；甲乙双方如对质量要求和技术指标的约定标准有相互矛盾或异议的事项，由甲方在招标与投标文件中按质量要求和技术指标比较优胜的原则确定该项目的约定标准进行验收；

4. 到货验收时如发现所交付的设备有短装、次品、损坏或其它不符合标准及本合同规定之情形者，甲方应做出详尽的现场记录，或由甲乙双方签署备忘录，此现场记录或备忘录可用作补充、缺失和更换损坏部件的有效证据，由此产生的时间延误与有关费用由乙方承担。

5. 如验收合格，双方签署验收报告并加盖甲乙双方公章确认。

九、违约责任与赔偿损失

1. 乙方交付的设备不符合招标文件、报价文件或本合同规定的，甲方有权拒收，并且乙方须向甲方支付本合同总价 5% 的违约金。

2. 乙方未能按本合同规定的交货时间交付设备并完成安装调试通过验收，从逾期之日起每日按本合同总价 5% 的数额向甲方支付违约金；逾期半个月以上的，甲方有权解除合同，甲方解除合同的，乙方应退还甲方支付的全部款项，由此造成的甲方经济损失由乙方承担，并且乙方须向

甲方支付本合同总价 5%的违约金。

3. 其它违约责任按《中华人民共和国民法典》处理。

十、争议的解决

合同执行过程中发生的任何争议，如双方不能通过友好协商解决，可向有管辖权的人民法院提起诉讼。双方同意，因本合同引起的任何诉讼所产生的费用（包括但不限于案件受理费、申请费、证人费、律师费等），原则上由败诉方承担；若胜诉方自愿承担的，不在此限。

十一、不可抗力

任何一方由于不可抗力原因不能履行合同时，应在不可抗力事件结束后 3 日内向对方通报，以减轻可能给对方造成的损失，在取得有关机构的不可抗力证明或双方谅解确认后，允许延期履行或修订合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

十二、税费

在中国境内、外发生的与本合同执行有关的一切税费均由乙方负担。

十三、其它

1) 本合同所有附件、招标文件、投标文件、中标通知书均为合同的有效组成部分，与本合同具有同等法律效力。

2) 在执行本合同的过程中，所有经双方签署确认的文件（包括会议纪要、补充协议、往来信函）即成为本合同的有效组成部分。

3) 如一方地址、电话、传真号码有变更，应在变更当日内书面通知对方，否则，应承担相应责任。

4) 除甲方事先书面同意外，乙方不得部分或全部转让其应履行的合同项下的义务。

十四、合同生效

1) 本合同在甲乙双方法定代表人或其授权代表签字盖章后生效。

2) 合同一式五份。甲、乙双方各执两份，招标代理机构一份。

甲方：海南省机电工程学校（盖章）

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

地址：海南省海口市美兰区桂林洋开发区夏云路(北)

签约日期：2025年 7 月 7 日

乙方：中国有线电视网络有限公司海南分公司

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

林德立

地址：海南省海口市丘海大道 36 号数字电视传输中心 A 区

开户银行：中国工商银行股份有限公司海口世贸中心支行

账号：2201027519200258184

签约日期：2025 年 7 月 7 日

招标代理机构：

（盖章）

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

地址：



附件一：清单

投标（响应）报价明细表

项目编号:[招投标代理]20250400001[GK]

项目名称：电子产品设计及应用理实一体化实训室设备采购项目

序号	内容	产地	品牌	型号及规格	单位	数量	单价(元)	金额(元)	备注
1	多媒体智能型示教控制系统	广东	三向智能	SX-SJT-III	套	1	63000	63000	
2	智能黑板	深圳	国产	定制	套	1	28000	28000	
3	编程控制器(示教区电脑)	郑州	紫光 Unis	UltiDesk 500s G2 0313	台	1	7999	7999	
4	课桌	中国	文池源	定制	张	24	790	18960	
5	椅子	中国	文池源	定制	张	54	295	15930	
6	电子技术综合实训考核设备	广东	三向智能	SX-WSC16-II	套	24	181357	4352568	
7	仪器、工具配件包	广东	三向智能	定制	套	24	4735	113640	
8	耗材配件包	广东	三向智能	定制	套	24	1390	33360	
9	编程控制器(实践操作区电脑)	郑州	紫光 Unis	UltiDesk 500s G2 0313	套	48	7999	383952	
10	会议桌	中国	文池源	定制	套	1	3070	3070	
11	编程控制器(资讯区电脑)	郑州	紫光 Unis	UltiDesk 500s 0313	套	6	7999	47994	
12	98寸一体机	东莞	安道光电	AME-S30IH	台	1	34500	34500	
13	物料间储物柜	中国	中国有线电视网络有限公司海南分公司	定制	平方米	23	1035	23805	

14	物料间玻璃隔墙	中国	中国有线电视网络有限公司海南分公司	定制	平方米	30	610	18300	
15	物料间玻璃门	中国	中国有线电视网络有限公司海南分公司	定制	平方米	2.02	715	1444.3	
16	天花空调	中国	格力	3P	台	5	7330	36650	
17	文化墙	中国	中国有线电视网络有限公司海南分公司	定制	平方米	16	358	5728	
18	形象背景墙	中国	中国有线电视网络有限公司海南分公司	定制	平方米	16	765	12240	
19	背景墙发光字	中国	中国有线电视网络有限公司海南分公司	定制	个	16	455	7280	
20	玻璃窗口	中国	中国有线电视网络有限公司海南分公司	定制	平方米	11	611	6721	
21	窗帘盒	中国	中国有线电视网络有限公司海南分公司	定制	米	51	170	8670	
22	电动窗帘	中国	中国有线电视网络有限公司海南分公司	定制	平方米	72	180	12960	

23	电动窗帘电机	中国	中国有线电视网络有限公司海南分公司	定制	台	7	1150	8050	
24	防盗门	中国	中国有线电视网络有限公司海南分公司	定制	套	2	4060	8120	
25	电动玻璃门	中国	中国有线电视网络有限公司海南分公司	定制	套	1	24200	24200	
26	人脸门禁一体机	中国	海康	DS-K5604A-W	台	1	6000	6000	
27	网络硬盘录像机	中国	海康	DS-7908N-Z4/PR C	台	1	2015	2015	
28	球机	中国	海康	DS-2DC4423IW-D E	台	4	1995	7980	
29	监控专用硬盘	中国	希捷	ST4000HKV	个	4	1160	4640	
30	POE交换机	中国	海康	DS-3E0510P-E	台	1	1705	1705	
31	拆除墙面	中国	中国有线电视网络有限公司海南分公司	定制	平方米	105	119	12495	
32	打门洞、窗洞	中国	中国有线电视网络有限公司海南分公司	定制	平方米	26	118	3068	
33	拆除窗户	中国	中国有线电视网络有限公司海南分公司	定制	平方米	35	96	3360	

34	教室门拆除	中国	中国有线电视网络有限公司海南分公司	定制	扇	5	128	640	
35	砌墙	中国	中国有线电视网络有限公司海南分公司	定制	平方米	12	235	2820	
36	讲台地台	中国	中国有线电视网络有限公司海南分公司	定制	平方米	8	235	1880	
37	回填地面	中国	中国有线电视网络有限公司海南分公司	定制	平方米	20	235	4700	
38	排水管隔音改造	中国	中国有线电视网络有限公司海南分公司	定制	条	5	448	2240	
39	地面水泥自流平	中国	中国有线电视网络有限公司海南分公司	定制	平方米	250	60	15000	
40	地面环氧自流平	中国	中国有线电视网络有限公司海南分公司	定制	平方米	250	124	31000	
41	瓷砖地脚线	中国	中国有线电视网络有限公司海南分公司	定制	米	98	52	5096	

42	墙、顶面打底腻子粉	中国	中国有线电视网络有限公司海南分公司	定制	平方米	750	28	21000	
43	墙、顶面刷乳胶漆	中国	中国有线电视网络有限公司海南分公司	定制	平方米	750	30	22500	
44	铝方通吊顶	中国	中国有线电视网络有限公司海南分公司	定制	平方米	190	143	27170	
45	水泥板吊平顶	中国	中国有线电视网络有限公司海南分公司	定制	平方米	60	234	14040	
46	更换铝合金窗	中国	中国有线电视网络有限公司海南分公司	定制	平方米	25	415	10375	
47	强弱电安装改造	中国	中国有线电视网络有限公司海南分公司	定制	项	1	42500	42500	
48	灯具	中国	中国有线电视网络有限公司海南分公司	定制	项	1	7050	7050	
49	开关插座面板	中国	中国有线电视网络有限公司海南分公司	定制	项	1	3200	3200	

50	入户电缆线	中国	中国有线电视网络有限公司海南分公司	定制	米	60	90	5400	
51	辅材搬运及垃圾清理费和管理费	中国	中国有线电视网络有限公司海南分公司	定制	项	1	22250	22250	
报价总额				5,557,265.30 元					
交付期：合同签订生效之日起 60 日历天内交付并安装调试完毕						交付地点：采购人指定地点			

注：1、供应商必须按“投标（响应）报价明细表”的格式详细报出总价的各个组成部分的报价，否则作无效响应处理。

2、“投标（响应）报价明细表”各分项报价合计应当与“报价一览表”报价合计相等。

3、供应商的报价明显低于其他投标报价，或者其投标报价可能低于其成本的，应当要求该供应商作出书面说明并提供相应的证明材料。供应商不能合理说明或者不能提供相应证明材料的，由评标小组认定该供应商以低于成本报价竞标，其投标作废标处理。

供应商名称：中国有线电视网络有限公司海南分公司（盖章）

法定代表人或被授权代表（签字或签章）：

日期：2025年6月23 日

附件二：中标通知书

2025/6/27 16:24

海南省政府采购智慧云平台

海南省政府采购中标通知书

采购编号：[招投标代理]20250400001[GK]
包编号：1
采购计划批复号：460000-2025-JH-00337

中国有线电视网络有限公司海南分公司：

海南瑞凯项目管理有限公司受海南省机电工程学校的委托，就电子产品设计及应用理实一体化实训室设备采购项目（采购项目编号：[招投标代理]20250400001[GK]，采购计划批复号：460000-2025-JH-00337）采用公开招标进行采购，经规定采购程序，贵公司为本项目中标人，中标报价为A02102100教学仪器（总价）：5557265.3元。中标项目内容详见《中标一览表》。

请贵公司于中标公告发布之日起（中标通知书应当于同日发出）5个工作日内，按照采购文件确定的事项与采购单位签订政府采购合同（招标文件与中标人的投标文件为合同的组成部分）。特此通知。

中标一览表

货币单位：人民币元

货物类

品目号	品目编号及品目名称	采购标的	品牌	规格型号	数量	单位	单价（元）	金额（元）
1-1	A02102100 教学仪器	A02102100教 学仪器	完全响 应，详 见技术 参数响 应表	完全响 应，详 见技术 参数响 应表	1.00	批	5,557,265.3000	5,557,265.30

※具体内容详见投标文件

中标公司联系人：	黄海鹏
联系电话：	13976606848
联系地址：	
用户单位：	海南省机电工程学校
联系人：	白宇
联系电话：	13519821006
联系地址：	



海南瑞凯项目管理有限公司
2025年06月27日

已收