

# 常州工学院辽河路校区智慧教室设备平台采购与安装项目 采购合同

甲方：常州工学院

签订地点：常州工学院

乙方：中电鸿信信息科技有限公司

签订时间：2024年6月5日

代理机构：江苏春为全过程工程咨询有限公司

项目编号：JSZC-320400-JSCW-G2024-0023

根据《中华人民共和国政府采购法》和《中华人民共和国民法典》等法律法规的规定，甲乙双方按照2024年5月17日进行的常州工学院辽河路校区智慧教室设备平台采购与安装项目(项目编号:JSZC-320400-JSCW-G2024-0023,计划单号:ZC3204000002024000024)的招标结果,经双方协商一致,签订本合同。

## 一、总则

乙方按甲方要求,为甲方提供的常州工学院辽河路校区智慧教室设备平台采购与安装项目,主要包括教室内显示部分建设、扩声部分建设、中控系统建设、电子班牌建设、常态化录播建设以及相关应用建设的服务器平台软硬件等。具体服务内容见下表(单位:元):

序号	设备名称	品牌	型号	单位	数量	单价
1	交互智能平板 A	昊润	HR8460-S860A	台	55	11000
2	交互智能平板 B	昊润	HR8460-S980A	台	10	19000
3	推拉板	泽育	ZY-WG601	套	55	1300
4	升降书写板	泽育	ZY-SJB602	套	5	3000
5	显示反馈屏 A(含伸缩旋转支架)	长虹	55PUF7178/T3	台	56	3000
6	显示反馈屏 B(含伸缩旋转支架)	长虹	65PUF7178/T3	台	10	3800
7	讲台	泽育	ZY-JT30	台	60	1500
8	讲台触控屏	海捷	Y238M341A	台	5	5200
9	电子班牌	AOLSEE	AS-DB-22A	台	58	3600

10	电子班牌软件	AOLSEE	AOLSEE 电子班牌终端授权软件 V8.4	套	58	700
11	中控主机 A	奕星	YXMT328	台	55	2500
12	中控主机 B	奕星	YXMT468	台	5	4500
13	液晶终端	奕星	YXGATE20	台	60	2600
14	读卡器	奕星	YXIRIC100	台	60	500
15	音频处理器 A	千立	ITD5500-40	套	55	3500
16	音频处理器 B	千立	ITD5500-70	台	5	4400
17	无线麦 (含手持麦、充电底座和接收器)	艾力特	WMU-500	套	60	2000
18	吊装式麦克风 (含支架)	千立	LD-DM031	支	55	700
19	鹅颈麦克风	千立	M200	台	5	400
20	教学音箱	千立	LD-YX09	对	65	1000
21	录播终端 A	海康威视	DS-9604LN-V/B11 (B)	台	27	8600
22	录播终端 B	海康威视	iDS-9604LN-V/WB12 (标配) (B)	台	33	8600
23	教师摄像机 A	海康威视	DS-2CD8287F/T-ZS (2.8-12mm)	台	27	1600
24	教师摄像机 B	海康威视	iDS-2PT3D80IX-DE (C0) (T5)	台	33	2100
25	学生摄像机 A	海康威视	DS-2CD8287F/S-ZS (2.8-12mm) (B)	台	55	1600
26	学生摄像机 B	海康威视	iDS-2PT3D80IX-DE (C0) (T5)	台	10	2200
28	数字化教学评价系统	海康威视	高教教学管理平台	套	1	31500
29	考试巡查平台	海康威视	考试管理平台软件	台	1	13000
30	高密度服务器	海康威视	DS-VH222M-C	台	1	68000
31	万兆光口交换机	H3C	LS-S6900-54HQ	台	1	9100

			F-F			
32	高性能分布式媒体存储	海康威视	DS-A71024R-IC VS HK7216AH	台	3	110000
33	电子班牌信息发布系统 (含课表对接服务)	AOLSEE	AOLSEE 智慧班牌软件 V8.4	套	1	25000
34	物联网智慧教学空间管理平台	奕星	V1.0	点	60	650
35	系统对接费用 (不可竞争)	中电鸿信	定制	项	1	127000
36	线材辅材及系统集成服务	中电鸿信	定制	项	1	180000
备注：合同签订后 60 天内完成设备的安装、调试。						

项目的具体设备技术参数要求详见采购文件。

本项目为固定总价包干,合同总价为人民币叁佰捌拾万元整(¥3800000元)。本合同价包括但不限于采购文件及其基本技术要求范围内货物制造前的准备(包括现场踏勘、技术核对等)、产品、设计、制造、加工、检验、包装、技术资料、发货、运输、装卸至现场、安装、调试、技术指导培训、质保期及维保服务、应交纳的各项税款(增值税及其它税费)、政策性文件规定及合同包含的所有风险、责任和采购文件所要求的相关服务等全部内容。除非因特殊原因并经双方协商同意,乙方不得再要求追加任何费用。

## 二、合同文件

下列文件是构成合同不可分割的部分,并与本合同具有同等法律效力,这些文件包括但不限于:

- 1、采购文件;
- 2、乙方提交的响应文件;
- 3、乙方提交的其他资料及承诺。

## 三、质量保证



乙方所提供的设备和服务必须符合国家有关标准和 JSZC-320400-JSCW-G2024-0023 号采购文件（含技术说明）的要求。

#### 四、维保服务时间

乙方向甲方提供叁年免费质保，自设备通过验收次日起开始计算。

#### 五、付款方式

1、本项目为固定包干总价制，结算货币为人民币。

2、乙方须在合同签订前以银行基本账户方式支付甲方履约保证金（中标合同金额的 5%）。履约保证金在履约完成后，在项目验收合格之日起一年后一次性退还（无息）；

履约保证金账户：

户名：常州工学院

账号：324006010018170040341

开户银行：交行常州分行营业部

汇款时备注：“常州工学院辽河路校区智慧教室设备平台采购与安装项目履约保证金”

3、设备安装调试完毕并且经甲方验收合格后，由乙方向甲方开具增值税专用发票，甲方支付乙方合同款项的 100%。

#### 六、服务要求

##### 1、质保要求

(1) 乙方所提供货物必须符合国家有关标准；保证货物是全新、未使用过的原装合格正品，并保证货物在正常使用和保养条件下，在其使用寿命周期内具有满意的性能。

(2) 保修期内，任何由制造商选材和制造不当引起的质量问题，乙方负责免费维修。

(3) 保修期自验收签字之日起计算。

(4) 保修期满前 1 个月内乙方应负责一次免费全面检查，并写出正式报告，如发现潜在问题，应负责排除。

(5) 维修响应时间：乙方应在 24 小时内对用户的服务要求做出响应，一般问题在 48 小时内解决，重大问题或其它无法立刻解决的问题应在一周内解决或

提出明确的解决方案，否则乙方应赔偿相应的损失。

(6) 乙方需提供迅速优质的售后服务和技术支持。提供至少三年的免费技术支持和培训服务；合同期外，需提供永久的保障性服务。

(7) 在质保期后，乙方须对所提供的货物定期进行检查和保养，并负责终身维护，对于损坏的零部件，应承诺以不高于市场的价格提供。

## 2、培训要求

(1) 乙方应负责对甲方的相关人员进行专业培训，直至甲方能完全操作，提供详细培训计划。

(2) 乙方须免费提供技术培训、咨询、现场指导。

(3) 乙方负责培训 1-2 名能对设备正常使用和维护的操作人员，对于提供的所有培训，必须保证师资力量，主要培训教员应是产品的主要设计和开发者。

## 3、项目实施要求

(1) 乙方应自行采购用于项目实施所需的万用表、绝缘表、测线仪、测序器、脚手架等设备和必要的工具和防护用品；

(2) 乙方应负责合同清单中所有设备的上架安装牢固，通过系统及整体系统测试工作后方可进行设备安装；

(3) 乙方应派遣足够的相关施工人员队伍，以确保整体项目的安全顺利交付。

## 4、项目建设功能要求

(1) 本项目建设应提供定制化的数字化教学评价系统，包括 WEB 端及 H5 页面，H5 页面可集成至校方应用。兼顾门户页面整体架构与布局，UI 突出学校特色，合理设计门户栏目，实现教、学、管、评一体化。

(2) 本项目建设的系统提升应包括接入已有录播平台并扩容平台接入能力及媒体并发能力，整体系统兼容开放，可接入学校已建录播、监控等设备，此次建设直点播流媒体并发扩容不少于 2000 路 2M，并支持后期弹性扩容。

(3) 本项目建设的系统应达到等保二级要求，部署完成后须协助校方进行等保二级备案。发现系统存在安全缺陷、漏洞等风险时，应当立即采取补救措施，按照规定及时告知学校，对于检测出的安全漏洞必须第一时间整改，并在 1 天内给出整改方案，3 天内完成安全整改。配合学校制定网络安全事件应急预案并进

行演练，在发生危害网络安全的事件时，立即启动应急预案，采取相应的补救措施。

(4) 随硬件提供的软件需提供无限期授权，有更新版本时应提供及时的更新服务。

(5) 本项目要求强弱电及基础设施条件建设按国家相关规范施工。项目施工人员必须掌握国家规定的施工技术标准、安全技术标准和质量技术标准，并严格按照标准施工，以确保施工安全、保证施工质量。

(6) 本项目要求提供 1 人 1 年驻场服务，并制定的整体服务及管理方案进行评分，包括服务目录的理解、服务标准的相应程度、日常服务流程方案、响应时间、故障解决、技术能力培训等内容。

## 七、违约责任

1. 任何一方出现违约，由此造成的直接经济损失均由违约方负责赔偿；

2. 乙方若逾期交付，违约金按每天赔偿合同总价的 0.2% 计算，违约金累计达到合同总价 2% 的最高限额后，甲方有权终止合同，乙方应承担甲方由此产生的所有损失。

## 八、不可抗力

1. 如果任何一方由于自然灾害、战争、类似于战争的情况、禁令、骚乱、罢工、封锁和其他不可预见和不受控制的意外事故，而不能履行或迟延履行本合同的义务，则该方不应对另一方承担任何责任；

2. 如果发生了不可抗力，受影响方应在不可抗力发生后的 7 天内及时通知另一方，并在不可抗力发生后的 15 天内提交由当地相关部门印发的用于证明不可抗力发生的文件材料。双方当事人应当协商并形成最佳解决方案，用于解决因不可抗力而导致的对本合同的迟延和中断履行。如果不可抗力持续严重影响本合同项下重要义务的履行达 3 个月之久，则任何一方均有权以书面形式提前 30 天通知终止本合同。

## 九、争议解决方式

甲乙双方通过友好协商，解决在执行本合同过程中所发生的或与本合同有关的一切争端。如从协商开始 10 个工作日内仍不能解决，双方可将争端提请诉讼。



在协商或诉讼期间，本合同不涉及争议部分的条款，双方仍需履行。管辖法院为甲方所在地的法院。

### 十、其他约定事项

见证方仅对甲乙双方签订采购合同的事实进行见证，不代表任何承诺或保证，该合同的履行等相关情况均与见证方无任何关系。

### 十一、合同生效

本合同自甲乙双方盖章签字及见证方盖章签字之日起生效，如有变动，必须经双方协商一致后，方可更改。本合同一式伍份，甲方执叁份，乙方执壹份，见证方执壹份。

其他未尽事宜，参照相关法律，双方协商解决。

甲方：(盖章) 常州工学院

乙方：(盖章) 中电鸿信信息科技有限公司

法定代表人或委托代理人：

法定代表人或委托代理人：

经办人：

经办人：

地址：常州市新北区辽河路 666 号

地址：南京市鼓楼区中山北路 26-1 号

电话：0519-88510225

电话：025-86588381

开具发票信息：

开具发票信息：

单位名称：常州工学院

单位名称：中电鸿信信息科技有限公司

开户行：交行常州分行营业部

开户行：中国建设银行南京湖北路支行

银行账号：324006010018170040341

银行账号：32001881436059000588

统一社会信用代码(税号)：

统一社会信用代码(税号)：

12320400467283964D

91320000668382125D

招标代理机构(鉴证方) 江苏春为全过程工程咨询有限公司(章)

经办人：