

北京信息职业技术学院

采购合同

项目名称：改善办学保障条件-实训室建设-产教融合微电影制作实训基地项目

项目代码：11000026T000003735529

甲 方：北京信息职业技术学院

法定代表人：洪伟

地 址：北京市朝阳区芳园西路 5 号

联 系 人：姜百涛

电 话：13910884616

乙 方：北京海若科技有限公司

法定代表人：刘嘉

地 址：北京市房山区良乡恒大滨河左岸南区

4-2-705

联 系 人：刘嘉

联系电话：13811670653



北京信息职业技术学院 采购合同

签订地点：北京市朝阳区

甲方（采购单位）：北京信息职业技术学院

乙方（供货服务商）：北京海若科技有限公司

一、总则

1. 甲乙双方根据《中华人民共和国民法典》等有关法律法规之规定，在自愿平等、协商一致的基础上，就乙方为甲方提供改善办学保障条件-实训室建设-产教融合微电影制作实训基地项目采购事宜，订立本合同。

2. 本合同下列术语应解释为：

(1) “合同”系指甲乙双方签署的、合同格式中载明的甲乙双方所达成的协议，包括所有的附件、附录和上述文件所提到的构成合同的所有文件。

(2) “合同总价”系指根据合同约定乙方在正确地完全履行合同义务后甲方应支付给乙方的价格。

(3) “货物”系指乙方根据合同约定须向甲方提供的一切货物以及其它有关技术资料 and 材料。

(4) “服务”系指根据合同约定乙方承担与供货有关的服务，如货物配送、安装、调试、培训、质保、维护和合同中规定乙方应承担的其它义务。

3. 本合同组成：

(1) 本合同全部条款；

(2) 货物清单（附件 1）；

(3) 合同保密协议（如有）；

(4) 在合同履行过程中的变更协议（如有）；

(5) 采购文件（如有），包括：招标文件、投标文件，谈判文件、响应文件，磋商文件、响应文件，单一来源采购文件、响应文件等政府采购文件；以及直接采购、询价、遴选等文件。



二、合同标的

乙方需向甲方提供 电子白板、相机、摄像机、镜头 等货物，具体货物名称、型号、数量、单价等详见附件 1。

三、价格与支付

1. 合同总价（货物与服务）

本合同金额共计：

人民币小写：¥996300.00 元，人民币大写：玖拾玖万陆仟叁佰元整。其中，不含税金额：881681.42 元，税额：114618.58 元，税率：13%。

2. 支付

(1) 付款进度和条件：按下列第 II 方式支付。

I. 一次性支付：乙方交付货物，甲方最终验收合格后 个工作日内支付合同总价：

II. 分期支付：

① 合同签订生效，乙方向甲方出具与支付金额等额有效的增值税发票后 10 个工作日内，甲方向乙方支付合同总价的 60% 预付款，即人民币小写：¥597780.00 元，人民币大写：伍拾玖万柒仟柒佰捌拾元整。

② 乙方交付货物，甲方最终验收合格，乙方向甲方出具与支付金额等额有效的增值税发票，且收到乙方提供的由中国境内银行出具的合同价款 5% 的一年期银行保函后 10 个工作日内，甲方向乙方支付合同总价 40%，即人民币小写：¥398520.00 元，人民币大写：叁拾玖万捌仟伍佰贰拾元整。

③ 银行保函到期后三十天内，如无质量、服务和索赔等问题，甲方向乙方退还银行保函。

(2) 结算付款方式：转账。

(3) 甲方付款前，乙方需向甲方提供符合甲方要求的正规发票，否则，甲方有权延迟付款且不视为甲方违约。

(4) 本合同约定的付款时间及付款金额等内容以甲方获得经费审批为准，经费未及时审批及拨款的，甲方可根据经费批复视情况调整付款时间及金额，且



不视为甲方违约。如发生上述情况，乙方承诺仍按本合同约定履行乙方义务。

3. 税金

与本合同执行有关的一切税费均应由乙方负担。

4. 甲方开票信息如下：

单位名称：北京信息职业技术学院

纳税人识别号：12110000400515791X

开户行：工商银行望京支行营业部

账号：0200003509026400459

5. 乙方账户信息如下：

收款账号：0200001609200256804

开户行：中国工商银行北京燕山支行

开户名：北京海若科技有限公司

四、包装、交付与验收

1. 包装

乙方所交付的全部货物均应按包装和运输的标准保护措施进行包装，这类包装应满足按照该类货物特定性质所需的远距离运输、防潮、防震、防锈等要求，以确保货物安全地运抵交货地点。

2. 交付

(1) 交付地点：甲方指定地点。

(2) 交付时间：合同签订后 30 个日历日内交货并完成安装调试。

(3) 运费及保险费用：运输所发生的所有费用由乙方承担。

(4) 运输途中货物损毁、灭失的风险：由乙方承担。

(5) 乙方应随货物配套交付质量证书及产品使用说明书等相关材料。

3. 验收

(1) 交付时，乙方应向甲方提供两份到货验收清单，甲方应按照到货验收清单对所供货物的质量、规格和数量等进行初步检验，无误后签字确认，双方各执一份。

(2) 甲方在验收时发现货物存在数量短缺的，乙方应当及时补货；甲方对货物的规格、外观等有异议，或对货物的性能进行测试后，发现货物存在质量、



技术性能等方面的问题，可要求乙方免费换货或直接要求退货。

(3) 货物全部安装调试完毕后，甲方应在 10 个工作日内进行最终验收，验收不合格的，乙方应在 3 个工作日内进行免费整改，直至甲方验收合格。

(4) 交货验收后，甲方在任何时间发现货物存在假冒伪劣、以次充好或者质量不符合国家标准、合同要求等情况的，均有权要求乙方更换货物或退货，并有权要求乙方赔偿所有的经济损失。

五、乙方责任

1. 乙方应按照合同所列货物名称、品牌、规格、型号和数量等具体内容向甲方供货。乙方负责为甲方免费上门安装、调试至正常使用。遇有特殊情况，以甲乙双方商定的供货时间为准。

2. 乙方在接到甲方停止供货的通知后未停止供货的，造成的损失由乙方承担。

3. 乙方向甲方供货过程中发生的相关费用，包括运输费、装卸费、安装费、调试费、验收费及与货物有关的费用均由乙方负担。

4. 乙方同意并保证尊重任何他方的知识产权及其它合法权益，承诺其所提供的产品或服务均不侵犯第三方知识产权及其它合法权益，否则所引起的全部责任均应当由乙方承担。

5. 乙方应满足甲方提出的与本合同相关的其他合理化要求。

六、质量保证及售后服务

1. 乙方应保证提供的货物是全新、未经使用过的，并完全符合合同约定的质量、规格和性能的要求，同时确保提供的货物在其使用寿命期内应具有国家相关技术标准规定的性能。在货物使用寿命期之内，乙方应对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责。

2. 质量保证期：3年，自甲方验收合格之日开始计算。

3. 质保期内，乙方在接到甲方报修电话或通知后1小时内进行响应，2个工作日内应免费维修或更换有缺陷的货物，如不能及时完成维修或更换的应按照甲方要求提供备用货物。

4. 如果乙方在收到甲方书面通知后2个工作日内没有弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但风险和费用将由乙方承担。

5. 质保期内，乙方应提供货物配套软件的免费升级、改版和更新服务。



6. 乙方负责为甲方免费提供必要的培训服务及现场技术支持。

七、违约与解除

1. 乙方未能按合同约定交货并完成配套服务,甲方有权要求乙方承担违约金,每逾期1个日历日的违约金按合同总价的0.5%计收,逾期违约金的最高限额为合同总价的10%。

2. 乙方交付的货物质量不合格的,应当在收到甲方要求更换的通知后及时更换,经更换后仍不能满足甲方需求的,甲方有权要求乙方承担合同总价10%的违约金。

3. 乙方未能履行合同其他约定的,甲方有权要求乙方承担合同总价10%的违约金。

4. 甲方有权对乙方上述的违约行为进行累加计算,但是累加计算后的违约金总额最高为合同总价的30%。

5. 上述违约金不能补偿实际损失的,甲方有权向乙方继续追偿。乙方应当向甲方赔偿的损失范围包括但不限于甲方的直接经济损失、预期可得利益以及为实现债权而支出的律师费、保全费、诉讼费、保全保险费、公证费、鉴定费、调查费、差旅费等费用。

6. 甲方有权从尚未支付的合同价款中自行扣除上述违约金及损失赔偿金;甲方尚未支付的合同价款不足以支付上述违约金及损失赔偿金的,甲方有权向乙方继续主张权利。

7. 乙方未能履行合同约定,甲方有权向乙方发出通知解除合同。

八、争议的解决

合同履行或与合同有关的一切争端,应通过双方友好协商解决;如经友好协商不能解决,甲、乙双方均有权向甲方所在地法院提起诉讼。

九、不可抗力

1. 本条所述的“不可抗力”系指那些双方在订立合同时无法控制、不可预见的事件。这些事件包括:战争、水灾、地震以及双方同意的事件。当不可抗力事件发生时,执行合同的期限将相应延长,延长的期限应相当于不可抗力所影响的时间。

2. 乙方应在不可抗力发生后,以最快的方式在最短的时间内通知甲方,并在



不可抗力发生后 15 个日历日内，将有关证明文件直接送达甲方。

3. 如果不可抗力影响延续 90 日以上的，甲乙双方应通过友好协商，在合理时间内达成进一步履行本合同的协议。

十、其它

1. 转让与分包。本合同乙方不得转让或分包。

2. 破产终止合同。如果乙方破产或无清偿能力，甲方可在任何时候以书面形式通知乙方，终止合同而不给乙方补偿，该终止合同将不损害或影响甲方已经采取或将要采取的任何行动或补救措施的权利。

3. 合同修改。任何对合同条件的变更或修改均须双方签订书面补充协议。

4. 通知。本合同任何一方给另一方的通知，都应以书面形式发送，而另一方应以书面形式确认并发送到对方明确的地址。

5. 法律适用。本合同应按照中华人民共和国的法律进行解释。

6. 保密。未经对方书面同意，任何一方不得向任何第三方泄露本合同内容及因签订、履行本合同而知悉的对方未公开的任何技术资料、商业秘密等信息。本合同终止后，保密义务持续有效，直至该保密信息进入公有领域。

7. 其他约定条款：无

十一、附则



1. 本合同自双方法定代表人或授权代表签字（或签章）并加盖单位公章（或合同专用章）之日起生效。

2. 本合同未尽事宜，经双方协商一致，可签订变更或补充协议，变更或补充协议与本合同具有同等法律效力。

3. 本合同一式陆份，甲方肆份，乙方贰份，具同等法律效力。

（以下无正文，为合同签署栏）



<p>甲方：北京信息职业技术学院</p> <p>法定代表人/授权代表签字： </p> <p>姜百涛</p> <p>日期：2026年6月11日</p>	<p>乙方：北京海若科技有限公司</p> <p>法定代表人/授权代表签字： </p> <p>日期：2026年6月10日</p>
---	---



附件 1：货物清单明细

项目编号/包号：0701-264110060011/1

项目名称：改善办学保障条件-实训室建设-产教融合微电影制作实训基地项目

报价单位：人民币元

序号	分项名称	制造商/生产厂家	品牌和型号	主要技术要求	单位	数量	单价(元)	小计(元)
1	86 英寸交互智能平板	广州视睿电子科技有限公司	希沃 FH86EC、86 寸电子白板	<p>1. 整机屏幕采用 86 英寸超高清 LED 液晶屏，屏幕图像分辨率$\geq 3840*2160$。</p> <p>2. 采用红外触控技术，Windows 和 Android 系统触摸点数≥ 20 点。</p> <p>3. 为了更好的显示效果和观看体验，整机屏幕表面钢化玻璃厚度$\leq 4\text{mm}$，可视角度$\geq 178^\circ$，对比度$\geq 4000:1$，亮度$\geq 450\text{cd}/\text{m}^2$。</p> <p>4. 整机屏幕钢化玻璃表面硬度$\geq 9\text{H}$</p> <p>5. 整机内置 2.0 声道音响，前朝向功率不低于 15W 高保真扬声器 2 个，额定总功率$\geq 30\text{W}$。</p> <p>6. 嵌入式系统版本不低于 Android14.0，内存不低于 4GB，存储空间不低于 32GB。</p>	台	1	22000.00	22000.00



			7. 整机前置 type-c 接口支持高速传输, 可传输 4K 60Hz 视频, 当外接设备通过前置 type-c 接口以 4K 60Hz 传输视频时, 整机前置全部 USB 接口传输速率保持在 USB3.0 标准, 文件拷贝速率稳定在 50M/s 以上。				
	OPS 电脑主机 (已内置)		<p>1. 采用 80pin 通讯数据传输接口, 实现无单独接线的插拔; 散热处理: 具有 smart fan 功能的双滚静音铜鳍散热模组。</p> <p>2. 产品主机配置: 处理器 \geq Intel Core i7 十二代; 内存 \geq 16G DDR4; 硬盘 \geq 512GSSD 固态硬盘。</p> <p>3. 产品主机具备多功能输入输出接口: HDMI \geq 1、USB \geq 6、DP \geq 1、RJ45 \geq 1、Line out \geq 1、Mic \geq 1、Type-C \geq 1, 支持 HDMI 2.0 最高可输出 4K@60Hz 视频播放。</p> <p>4. 内置无线 Wi-Fi 采用 IEEE 802. 11AC 网络协议标准, 双 WiFi 天线设计, 支持 2.4G/5G 双频双模 WiFi 信号接入, 可有效增强无线网络信号; 保证足够的信号强度; 同时具备内置千兆有线网卡: 10M/100M/1000M。</p>	台	1	3900.00	3900.00
	内置高清摄像头及麦克风		4800 万像素摄像头+8 个线阵列麦克风	套	1	1550.00	1550.00



无线投屏器	广州视睿电子科技有限公司	希沃 WT17B	支持笔记本电脑+台式机电脑无线投屏功能，实现双向控制功能	个	1	1500.00	1500.00
无线教学数据终端	广州视睿电子科技有限公司	希沃 10.1 英寸智慧平板	<p>产品尺寸 10.1 英寸</p> <p>系统 安卓 11.0</p> <p>屏幕 1200*1920 FHD</p> <p>TP 10 点 G+G 电容屏 COB</p> <p>存储 6+128G 拓展 TF 卡 256GB</p> <p>WIFI 802.11 a/b/g/n/ac2.4G+5G 双频</p> <p>摄像头 前 500 万，后 1300 万</p> <p>支持无线方式连接主屏，并可 180° 调节位置，也可无线移动使用。支持便携无线连接主屏，可拓展 PPT 备注，课件知识点，远程直播互动控制监看，支持无线展台功能，可做多张照片进行对比教学同时可以进行标注，无线投屏至主屏。</p>	台	1	4000.00	4000.00



多屏协作系统	广州视睿电子科技有限公司	希沃、交互智能平板内置软件	<p>1. 支持 Windows 系统无线拓展副屏功能,无线拓展延迟≤50MS</p> <p>2. 支持无线拓展副屏同显与异显一键切换,为保证切换流畅具备切换排队功能</p> <p>3. 支持无线高拍仪功能,支持移动端全场景使用高拍仪功能,便于教师对试卷,作业,实验过程通过大屏显示,批注,对比。</p> <p>4. 支持 Windows, Android 跨系统拓展交互</p> <p>5. 支持局域网内多主机无线拓展,任意切换拓展屏幕</p> <p>6. 支持无线拓展屏备播功能,在不关闭主屏显示内容的情况下,打开,播放浏览器,Word,excel,PPT,音视频文件及其他应用程序。同时支持已打开应用的随意切换显示及关闭</p> <p>7. 支持手动设置及二维码扫描连接模式</p> <p>8. 支持拓展连接记忆功能,可实现快速登录</p>	套	1	13000.00	13000.00
航空箱	深圳市听宝莱箱包有限公司	子琪 M-5635	ABS 一体成型,具备防震,抗摔保护功能	个	1	2900.00	2900.00



2	屏幕广播软件	广州创讯软件有限公司	红蜘蛛 V7.2	在局域网络上实现多媒体信息的教学广播，集电脑教室的同步教学、控制、管理、音视频广播、网络考试等功能于一体，并能同时实现屏幕监视和远程控制等网络管理的目的。兼容Windows 7/8、Windows 10的32/64 位系统，集成多种AI 技术栈：OpenCV、skit-learn、Tensorflow、Spacy、ExplainerDashBoard、Keras、Jupyter、pandas 等。	套	1	1800.00	1800.00
3	摄像机	索尼(中国)有限公司	索尼 ILME-FX3A	慢动作和快动作功能：NTSC:1 至 240 帧 (24/30/60/120)；PAL:1 至 200 帧 (25/50/100)全画幅CMOS 影像传感器：约 1290 万像素；约 1020 万 (视频)，约 1210 万 (静态影像)；Cfexpress Type A/SD 存储卡 (X2)：3.0 型液晶屏，236 约万像素 (支持触摸操作)	台	6	28000.00	168000.00
4	摄像机	索尼(中国)有限公司	索尼 ILME-FX6V	有效像素数：约 1020 万像素；慢动作和快动作功能：【XAVC-1】4096x2160，1 至 60 帧 (59.94/50/29.97/25/24/23.98) 【XAVC-1/L】3840x2160，1 至 60、100、120 帧 (59.94/50/29.97/25/23.98)，1920x1080，1 至 60、100、120、150、180、200、240 帧 (5994/50/29.97/25/23.98)；液晶屏 8.8cm (3.5 型)约 276 万像素；全画幅单芯片 CMOS 影像传感器。	台	4	41000.00	164000.00



5	摄像机	索尼(中国)有限公司	索尼 Z200	<p>成像设备(类型)35 mm 全幅,单芯片 CMOS 成像器; 成像设备(像素计数)2050 万像素(总计); ISO 灵敏度 ISO 800/4000(CineEI 模式, D55 光源); 慢动作和快动作功能</p> <p>【FF 6K 模式】:XAVC-I/L, 840x2160、1920x1080, 1 到 30 帧(29.97/25/23.98),</p> <p>【S35 4K 模式】:XAVC-I/L, 3840x2160、1920x1080, 1 到 60 帧(59.94p、50p、29.97/25/23.98);</p> <p>【FF 2K、S35 2K 模式】:XAVC-I IJL1920 x 1080, 1 到 60、100、120 帧(59.94p、50p、29.97/25/23.98); 宽容度 15+级。</p>	台	4	72300.00	289200.00
6	镜头	索尼(中国)有限公司	索尼 16-35mm f/2.8 GM2	16-35mm f/2.8 DG DN。 F/2.8 光孔是专业摄影的“黄金分割线”, 提供了画质、进光量与机动性的最佳平衡。优势: 环境光线不足时战斗力极强; 画面电影感极强(景深控制); 恒定光圈的专业性(变焦镜头)	个	4	12000.00	48000.00
7	镜头	适马贸易(上海)有限公司	适马 24-70mm f/2.8 GM2	24-70mm f/2.8 DG DN。 F/2.8 光孔是专业摄影的“黄金分割线”, 提供了画质、进光量与机动性的最佳平衡。优势: 环境光线不足时战斗力极强; 画面电影感极强(景深控制); 恒定光圈的专业性(变焦镜头)	个	4	11900.00	47600.00



8	镜头	适马贸易(上海)有限公司	适马 70-200mm f/2.8 GM2	70-200mm f/2.8 DG DN OS。 F/2.8 光孔是专业摄影的“黄金分割线”，提供了画质、进光量与机动性的最佳平衡。优势：环境光线不足时战斗力极强；画面电影感极强（景深控制）；恒定光圈的专业性（变焦镜头）	个	4	17000.00	68000.00
9	存储卡	索尼(中国)有限公司	索尼	240GB 高速 A 卡	个	16	2350.00	37600.00
10	麦克风	森海塞尔电子(北京)有限公司	森海塞尔 一拖二	小蜜蜂（一拖二）	个	20	1720.00	34400.00
11	麦克风	森海塞尔电子(北京)有限公司	森海塞尔 MKE200	指向麦克风（有线）	个	6	2250.00	13500.00
12	麦克风	森海塞尔电子(北京)有限公司	森海塞尔 AVX-835	外接 XLR 麦克风（无线）	个	4	2999.00	11996.00
13	5.2 英寸监视器	深圳市定盈科技有限公司	百视悦 0L7	监视器	台	8	3489.00	27912.00
14	金属热靴支架	深圳市金格子科技有限公司	胖牛 KD-13	金属热靴支架（兼容监视器 / 麦克风）	个	8	120.00	960.00
15	机包	中山市特酷科技有限公司	沃尔夫冈 相机包 微单反相专用相机包	防震便携包（适配主机 + 镜头）	个	6	180.00	1080.00



16	UV 滤镜	江门市景深光学有限公司	卡色 (Kase) UV 镜	多层镀膜 (防紫外线、保护镜头)	个	12	185.00	2220.00
17	95mm 可变偏振镜	江门市景深光学有限公司	卡色 (Kase) cpl 偏振镜	偏振镜	个	6	163.00	978.00
18	黑柔	江门市景深光学有限公司	卡色 (Kase) 黑柔滤镜 卡色黑柔滤镜四分之一 1/4	黑柔	个	6	382.00	2292.00
19	95mm 可变 Nd 减光镜	江门市景深光学有限公司	卡色 (Kase) vnd 可调减光镜 nd3-1000 可变 nd 滤镜 1.5-10 档	减光镜	个	6	792.00	4752.00
20	三脚架	图瑞斯(北京)科贸有限公司	图瑞斯 TX-V12T	碳纤维三脚架+碗口云台 (带阻尼)	个	6	3860.00	23160.00
合计：大写人民币玖拾玖万陆仟叁佰元整							¥996300.00	



附件 2



中技国际招标有限公司

CHINA INTERNATIONAL TENDERING CO., LTD.

改善办学保障条件-实训室建设-产教融合微电影制作实训基地项目

(项目编号: 0701-264110060011)

中标通知书

致: 北京海若科技有限公司

关于标题项目, 经评标委员会评审, 并经采购人审批同意, 兹通知贵单位在如下内容的招标采购中中标:

包号	包名称	中标金额(人民币元)
1	改善办学保障条件-实训室建设-产教融合微电影制作实训基地项目	¥ 996,300.00

请贵单位于本通知书发出后3日内与采购人联系, 在本通知发出后30日内签署采购合同。

采购人单位: 北京信息职业技术学院

联系电话: 010-85305823

我公司地址: 北京市丰台区西营街1号院通用时代中心C座811室

联系人: 张钰芮 电话: 010-81168699

谢谢参与!

