

私立华联学院采购合同

甲 方： 私立华联学院

统一社会信用代码： 524400004573271935

电 话： 020-83930318 传 真： 020-82373691

地 址： 广州市天河区东圃小新塘合景路 83 号

乙 方： 广州中长康达信息技术有限公司

统一社会信用代码： 914401017124872913

电 话： 020-38966199 传 真： 020-38966100

地 址： 广州市天河区思成路 19 号 5 号楼

项目名称： 私立华联学院数字影视制作室建设采购项目

根据 私立华联学院数字影视制作室建设采购项目 的采购结果，按照《中华人民共和国民法典》等的规定，经双方协商，本着平等互利和诚实信用的原则，一致同意签订本合同如下。

一、 货物内容

序号	商品名称	品牌、规格型号、配置 (性能参数)	产地	数量	单价(元)	金额(元)
1	学生图形工作站	HP Pro Tower 288 G9 1、CPU: Intel Core i7-12700 处理器 (12 核 20 线程/25MB 缓存 /2.1GHz 至 4.9GHz 频率) 2、内存: 16GB(1x16GB) DDR4 2933MHz 内存 3、固态: 256GB M.2 NVMe 固态硬盘 (PCIe3.0 x4) 4、硬盘: 1TB 7200RPM SATAIII 3.5 英寸机械硬盘 5、显卡: 七彩虹 RTX1650 4g 6、USB: 前面板; 2 个	中国	41	¥6950.00	¥284950.00

		<p>SuperSpeed USB Type-C® 10Gbps 信率 端口; 4 个</p> <p>SuperSpeed USB Type-A 5Gbps 信率端 口; 背板 2 个 USB 2.0 7、其他接口: 1 个串口、 1 组 PS/2 接口、1 个 RJ45 有线网络接口、1 个全高 PCI; 2 个 M.2; 1 个 PCIe 3 x1; 1 个 PCIe 4 x16 8、机箱: 15.8L 塔式机 箱 含能效高达 90% 350W 的 ATX 电源 (100V/240V@50Hz/60 Hz)</p> <p>9、显示器: 23.8" 低 蓝光液晶显示器 (16: 9 宽高比、 1920x1080/75Hz 分辨 率、178° /178° 可视 角度、250cd/m² 亮度、 1000:1 对比度、16.7M 色彩、VGA+HDMI 接口、 VESA 孔距 100mm x 100mm) 10. 售后服务: 3 年第二工作日上门有 限保修服务</p>				
2	动漫设计制作 数位板	<p>Wacom CTL-4100 1、重量: 447 克 2、外形尺寸 (毫米): 200*160*(53-88) 3、绘图区域 (毫米): 152*95 4、压感级别: 4096 级 5、读取速度: 133 点/ 秒 6、高度感应 (毫米) 7 7、Windows7, 81 或 10</p>	中国	45	¥480	¥21600
3	智慧屏 (一体 机)	<p>利亚德 EDU-WCQ861 1. 尺寸: 86 英寸 2. 分辨率: 3840× 2160 3. 系统: 安卓 11.0</p>	中国	1	¥13499.00	¥13499.00

		<p>4. 显示比例: 16:9</p> <p>5. 摄像头: 1300W</p> <p>6. 扬声器: 2x16W</p> <p>7. 移动支架款(标配)</p> <p>8. 配备: 磁吸式手写笔 x2</p> <p>9. 投屏器: 移动支架款(标配)</p>				
4	全频扬声器	<p>YFST/远丰 QS-10</p> <p>1、频率响应:约 60Hz-20kHz</p> <p>2、额定功率约 200-230W</p> <p>3、最大声压级 121dB ; 低频 1*10; 高频 1*1.25</p> <p>4、灵敏度 85dB ~ 110dB 可调</p> <p>5、标称阻抗 8Ω; 指向型 80° x 50°</p> <p>6、连接方式; 4xct*2k; 净重约 16KG</p> <p>7、箱体采用精确的 CNC 机加工结合复杂入槽楔接工艺</p> <p>8、音箱尺寸 (WxDxH): 330x330x535 mm</p> <p>9、为保证产品的质量安全和使用的安全, 需通过撞击试验、冲击试验、应力消除试验</p> <p>10、部件性能, 漆膜耐湿热测定, 湿热试验在 (47±1)℃、相对湿度: (96±2)% 的气候环境条件下, 放置 1000 小时后检查无变色、无起泡、无开裂、无剥落、无变形等现象</p>	中国	2	¥806.40	¥1612.80
5	合并式功放 DSP	<p>YFST/远丰 YFT-H2150DDS</p> <p>1、采用 AI 插件和 SMT 模块设计, 让音色分析及表现力出色, 在大动态下低音能准确表</p>	中国	1	¥2833.60	¥2833.60

	<p>现, 保护电路稳定性, 同时对音箱加以保护;</p> <p>2、100 个频点的无线话筒, 简单易用的红外线对频, 三片 DSP 处理技术, 高品质的 AD/DA 转换芯片, 缔造悠扬的音乐响, 高达 400W 的 AB 类高载波高效率功放, 功率强劲, 更节能更环保;</p> <p>3、支持音频光纤可实现数字音频无损传输并杜绝来自音源的共地干扰, 支持无损蓝牙, U 盘播放, 并具有 U 盘上下曲切换功能;</p> <p>4、音乐和麦克风均设有 7 段参量均衡, 效果设有 3 段参量均衡, 预置多种固定的效果模式, 另预留用户可自行设定的效果模式;</p> <p>5、输入灵敏度 0.775V/1.4V; 输出单通道功率约 350-400W</p> <p>6、频率响应 20Hz-20KHz\pm3dB; 谐波失真约\leq0.15%; 分离度: 70dB</p> <p>7、信噪比(以额定输出功率为参考) 90~100 分贝</p> <p>8、内部空气强排散热, 风扇冷却, 快速调节, 温度保护, 空气对流机制;</p> <p>9、4.3 寸的全彩触摸屏, 拥有无损 蓝牙 U 盘放功能, 拥有高品质的无线话筒, 拥有 3 进 1 出的 HDMI 高清接口(带 ARC 回传功能, 可以聆听智能 电视的天籁之音);</p>					
--	--	--	--	--	--	--

		10、进口功率管，依娜耦合电解，运放 IC 用 JRC、混响 IC、电容等进口配件； 11、尺寸 mm，约 430×103×355，带遥控/带变调/带防啸叫/带蓝牙/USB 带 MP3/录音/可选；				
6	有线鹅颈话筒	YFST/远丰 YF-Y83 1、电容超心型指向咪芯；电子轻触开关；鹅颈长度 390mm；话筒重量约 0.83KG；金属座、抗手机、电磁、高频干扰； 2、频率响应 20Hz-20KHz；动态范围 109dB；讯噪比 65dB；输出阻抗（欧姆）75Ω；灵敏度-38dB±2dB；塑料底座；供电电压（V）：DC3V/幻象 48V 自动转换；	中国	1	¥201.60	¥201.60
7	千兆交换机	锐捷 RG-NBS3200-48GT4XSQ 网管交换机： 1、交换容量 336Gbps 2、包转发率 144Mpps 3、48 个 10/100/1000Mbps 自适应电口交换机 4、固化 4 个 SFP+万兆光口 5、支持 VLAN、ACL、端口镜像、端口聚合等功能 6、支持睿易 APP 和 MACC 云平台统一管理。	中国	1	¥2553.00	¥2553.00
8	千兆交换机	锐捷 RG-NBS3100-24GT4SFP 二层网管交换机 1、交换容量 336Gbps 2、包转发率 42Mpps	中国	1	¥1021.20	¥1021.20

		<p>3、24 口 10/100/1000Mbps 自适应电口交换机</p> <p>4、固化 4 个 SFP 千兆光口</p> <p>5、支持 VLAN、ACL、端口镜像、端口聚合等功能，</p> <p>6、持睿易 APP 和 MACC 云平台统一管理。</p>				
9	机柜	<p>图腾 22U 机柜 含 8 口防雷 PDU</p>	中国	1	¥1117.76	¥1117.76
10	稳压器	<p>正工 定制</p> <p>1、产品名称：精密净化交流稳压器</p> <p>2、输入输出相数：单相输入/ 单相输出</p> <p>3、输入线数：单相两根(L, N)+保护地</p> <p>4、输入电压范围：150V-280V</p> <p>5、输出电压：220V+1%(市电 180-260V)</p>	中国	1	¥3472.00	¥3472.00
11	储物柜	<p>定制 定制 定制储物柜</p>	中国	1	¥4218.00	¥4218.00
12	内容制作台	<p>定制 定制 根据现有的桌子定制</p>	中国	8	¥1120.00	¥8960.00
13	学生椅子	<p>高的 FXD</p> <p>1、凳子主体为钢管结构,采用 1.0 壁厚钢管;木板为 25mm 中纤板,颜色可根据客户要求订制。</p> <p>2、尺寸;长 350mm*宽 250mm*高 420mm</p>	中国	40	¥85.00	¥3400.00
14	多媒体讲台	<p>高的 DMT9322ZT</p> <p>1、材料;采用国内优质钢材 1.0-1.2mm 厚的 DC03 专用板材;钢结构防盗设计配合台面采用耐划花木质材料及实木扶手为装饰设计,美观大方、精致优雅;钢结构整体经过酸洗、</p>	中国	1	¥1881.60	¥1881.60

		<p>磷化、防锈处理后静电喷塑，坚固耐用，全封闭式结构，提高设备防盗功能。</p> <p>2、尺寸：长 1200×宽 660×高 930；（其中上柜长 1200×宽 660×高 230；下柜长 800×宽 570×高 660），单位（mm）。展台托可用尺寸为：483*542*150mm；键盘托可用尺寸为：575*218*45mm；实木扶手尺寸为：590*50*80mm；</p> <p>3、讲台特点：台面左边设有可安装 15-24 寸液晶显示器且可根据视角调整显示器角度（五档调节）；右边设有带保护门的中控、电源插座及外接设备功能模块的安装位置；人性化设计的抽屉式键盘并可根据客户要求更换颜色；右侧设有抽屉式实物展台放置区，轻轻拉出即可使用。</p> <p>4、讲台锁：整个讲台用 1 把钥匙便能轻松开启讲台所有的门。</p> <p>5、地台：根据学校讲坛高度配地台。</p> <p>6、安全设计：讲台边角采用美观的圆弧过渡，具有专业接地保护，防止设备漏电，确保使用安全。</p> <p>7、支持站立和坐下授课：支持。。</p>				
15	教师椅	<p>高的 JSY</p> <p>1、尺寸：500*500*800mm；</p> <p>2、椅面/椅背选用优质网布面料；背垫/座垫</p>	中国	1	¥246.40	¥246.40

		选用一体成型高密度发泡成型棉；具有透气性强，回弹性好，不易变形，不老化，依人体工学设计，使人体各部位均匀受力，让您在工作更加轻松自如； 3、PP 扶手； 4、底座：电镀钢铁支架； 5、配件：采用优质螺丝五金配件，防震动及防松脱，让椅子的安全性能更加可靠；				
16	技术服务费	定制 定制 安装调试实施	中国	1	¥2000.00	¥2000.00
合计总额：¥353566.96 元； 大写：叁拾伍万叁仟伍佰陆拾陆元玖角陆分						

上述合同总额为包干价格，包括但不限于乙方设计、安装、随机零配件、标配工具、运输、保险、调试、培训、质保期服务、各项税费及合同实施过程中不可预见费用等，除非另有明确约定，甲方无需向乙方支付其他费用。

二、 合同金额

合同金额为（大写）：叁拾伍万叁仟伍佰陆拾陆元玖角陆分整（¥353566.96 元）人民币。

三、 设备要求

货物为原制造商制造的全新产品，整机无污染，无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷隐患，在中国境内可依常规安全合法使用。

四、 交货期、交货方式及交货地点

1. 交货期：签订合同后 60 天内交货；
2. 交货方式：送货上门；
3. 交货地点：私立华联学院校内；
4. 甲乙双方提前沟通确认货物到达与安装时间，货物到达甲方现场后，甲乙双方就货物质量、规格和型号进行初步检验，因货物的质量问题发生争议，甲方有权要求有关部门进行检验（由广东或广州市商检部门进行质量鉴定）。货物符合质量标准的，鉴定费甲方承担；货物不符合质量标准的，鉴定费由乙方承担，并赔偿甲方的损失。

5. 到货签收结果由甲方书面形式签字，合同项下货物毁损、灭失的风险自确认收货之日时起转移至甲方。

五、 付款方式

1. 签订合同后七个工作日内，甲方向乙方支付合同金额的 70%，款项金额为（大写）：贰拾肆万柒仟肆佰玖拾陆元捌角柒分整（¥247496.87）人民币作为预付款。
2. 待设备到货，安装调试完成并验收合格后，十五个工作日内甲方向乙方支付合同金额的 25%，款项金额为（大写）：捌万捌仟叁佰玖拾壹元柒角肆分整（¥88391.74）人民币。
3. 在验收合格满一年后，且设备没有重大质量问题，七个工作日内甲方向乙方支付合同金额的 5%，款项金额为（大写）：壹万柒仟陆佰柒拾捌元叁角伍分整（¥17678.35）人民币。
4. 甲方在支付本合同约定的每一笔款项前，乙方应当提供等额合格的增值税（普通）发票，乙方未按期开具或拒绝开具或所开具的发票不符合约定的，甲方有权延期付款，不构成违约。

六、 质保期及售后服务要求

1. 本合同的质量保证期（简称“质保期”）：动漫设计制作数位板、一体机、桌椅（包括讲台）质保期为 1 年，显卡、稳压器的质保期为 2 年，电脑、交换机、全频扬声器和合并式功放 DSP、有线鹅颈话筒质保期为 3 年，机柜质保期为 5 年，空调质保期为 6 年。
2. 质保期自设备验收合格之日起算，质保期内乙方对所供货物实行免费包修、包换、包退及合同约定的其它事项，期满后，乙方承诺提供本项目所有设备的终身技术支持保障及有偿维修服务，承诺对甲方因业务所需要新增设备或部件提供最优的技术和价格保障。
3. 质保期内，如设备或零部件因质量原因出现故障而造成短期停用时，则质保期相应顺延。如停用时间累计超过 60 天则质保期重新计算。
4. 对甲方的服务通知，乙方在常设售后服务电话热线、远程及现场支持服务和长期的免费维修支持，不能远程解决的，应在接到通知后 48 小时内到现场处理。

七、 安装与调试与试运行

1. 乙方必须依照招标文件的要求和投标文件的承诺，将设备、系统安装并调试至

正常运行的最佳状态。

2. 安装调试期间发生的一切安全事故、违法违规事件，在厘清相关责任后，由相关方负责处理并承担相应的责任和费用。
3. 乙方应当在设备安装调试完后通知甲方进入试运行阶段。试运行阶段为：**【30】**个日历天，自乙方完成设备安装调试并通知甲方进入试运行阶段之日起算。
4. 合同项下货物毁损、灭失的风险自确认收货之日时起转移至甲方。非因乙方原因导致设备在甲方保护期间发生污染、损坏、失窃的，乙方可协助进行修复至设备正常运行，甲方需承担相应责任及维修费用。

八、 验收和交付

1. 交付验收标准依次序对照适用标准为：①符合中华人民共和国国家安全质量标准、环保标准或行业标准；②符合招标文件和响应承诺中甲方认可的合理最佳配置、参数及各项要求；③货物来源国官方标准（以标准较高者为准）。
2. 进口产品必须具备原产地证明和商检局的检验证明及合法进货渠道证明。
3. 货物为原厂商未启封全新包装，具出厂合格证，序列号、包装箱号与出厂批号一致，并可追索查阅。所有随设备的附件必须齐全。
4. 乙方应将关键主机设备的用户手册、保修手册、有关单证资料及配备件、随机工具等交付给甲方，使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。
5. 甲方组成验收小组按国家有关规定、规范进行验收，必要时邀请相关的专业人员或机构参与验收。因货物质量问题发生争议时，由本地质量技术监督部门鉴定。货物符合质量技术标准的，鉴定费由甲方承担；否则鉴定费由乙方承担。
6. 乙方将设备运抵交货地点当日，乙方应通知甲方对合同设备的外观、型号、数量进行开箱检验，并配合甲方完成开箱检验。双方就上述内容情况制作开箱检验记录。在开箱检验中如发现设备、应该附带的配件工具、文件资料等有缺、错、损坏的，由乙方在甲方规定的时间内更换或补足。该检验仅为初步检验，不作为最终质量验收合格的依据，不属于法律意义上的交付。
7. 甲方应在试运行结束前组织验收，甲方有权委托第三方负责或参加验收事宜，乙方应当配合甲方及第三方的验收工作。
8. 验收按国家有关规定、规范进行。验收时如发现所交付的货物有短装、次品、损坏或其它不符合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，因补充缺失或更换损坏部件等产生的相关费用由乙方承担。

9. 经最终验收合格后甲乙双方应及时办理设备的正式移交手续，作为项目的正式交付。
10. 乙方设备验收不能通过，经乙方多次整改仍无法通过且乙方拒绝整改的，则甲方有权解除本合同。
11. 上述关于甲方验收或通过验收的约定内容，并不免除或减轻乙方设备质量及违约责任。

九、 保密条款

1. 甲、乙双方均应当对本合同的内容、因履行本合同或在本合同期间知悉的或收到的对方的商务、财务、技术、产品的信息、用户资料或其他标明保密的文件或信息（以下简称保密信息）予以保密，未经保密信息披露方事先书面同意，不得向本合同以外的任何第三方披露。
2. 保密信息接收方为本合同目的可向其确有必要知悉必要的雇员、法律顾问或财务顾问披露对方提供的保密资料，但同时须指示该等人员遵守本条规定的保密义务，该等人员违反本条保密义务视为接收方违反本条保密义务。
3. 保密信息接收方违反本条规定泄露披露方的保密信息的，由此产生的法律责任由接收方承担，造成披露方损失的，接收方依法应当承担赔偿责任。

除另有约定，本合同终止、期满或解除的，保密条款仍然有效。

十、 违约责任与赔偿损失

1. 乙方交付的货物、工程/提供的服务不符合本合同规定的，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货物的/提供服务，从逾期之日起每日按本合同总价 3%的数额向甲方支付违约金；乙方支付逾期违约金并不解除其继续履行的义务。逾期半个月以上的，甲方有权终止合同，由此造成的甲方经济损失由乙方承担。
3. 甲方无正当理由拒收货物/接受服务，到期拒付货物/服务款项的，甲方向乙方偿付本合同总的 5%的违约金。甲方人逾期付款，则每日按到期未付款数额的 3%向乙方偿付违约金，但最高不超过应付款项的 20%。
4. 一方违反本协议的规定，守约方有权解除本合同，终止与违约方的合作，且违

约方应承担违约责任和损失赔偿责任，违约方应向守约方支付违约金，违约金的具体数额由双方协商确定。

5. 本合同项下所指的损失指包括但不限于直接损失以及因合理维权而产生的律师费、诉讼费、保全费等一切费用。
6. 其它违约责任按《中华人民共和国民法典》处理。

十一、 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，协商不成，向中国广州仲裁委员会申请仲裁予以解决；

十二、 不可抗力

1. 任何一方由于不可抗力原因不能履行合同时，应在不可抗力事件发生后立即向对方通报，以减轻可能给对方造成的损失，在其后的 15 天内提供证明不可抗力发生及其持续时间的足够证据。
2. 在取得有关机构的不可抗力证明或双方协商确认后，双方可以协商延期履行或修订合同，并根据情况协商部分或全部免于承担违约责任。
3. 金钱债务的迟延履行责任不得因不可抗力而免除。
4. 迟延履行期间发生的不可抗力不具有免责效力。

十三、 税费

1. 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。

十四、 其它

1. 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。
2. 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。
3. 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。

十五、 合同生效

1. 本合同在甲乙双方代表或其授权代表签字盖章后生效。
2. 合同一式肆份，甲乙双方各持贰份。

（本页无正文，为《私立华联学院采购合同》的签署页）

甲方（盖章）：私立华联学院

代表：

签订地点：广州市

签订日期：2023年4月28日

开户名称：交通银行广州越秀支行

银行帐号：4411 6062 0018 1700 6842 8

乙方（盖章）：广州中长康达信息技术有
限公司

代表：

签订地点：广州市

签订日期：2023年4月28日

开户名称：中国银行广州金桂园支行

银行帐号：700365595125



产品交付说明

致私立华联学院：

我司是广州中长康达信息技术有限公司，为贵校采购项目：私立华联学院数字影视制作室建设采购项目，因合同中智慧屏（一体机）、学生椅子、多媒体讲台、教师椅合同指定品牌厂家产品市场供货周期过长耽误交付周期而无法采购，产品的变更说明如下：

1. 智慧屏（一体机）原采购利亚德 EDU-WCQ861，现提供汇显/SJ-86DA，产品规格与性能优于原有产品。

2. 内容制作台、学生椅子、多媒体讲台、教师椅、储物柜均根据参数单独定制，其产品参数完全不变。

具体参数如下：

货物名称	原品牌	现品牌	备注
智慧屏（一体机）	利亚德 EDU-WCQ861 1. 尺寸：86 英寸 2. 分辨率：3840×2160 3. 系统：安卓 11.0 4. 显示比例：16:9 5. 摄像头：1300W 6. 扬声器：2x16W 7. 移动支架款(标配) 8. 配备：磁吸式手写笔 x2 9. 投屏器：移动支架款（标配）	汇显/SJ-86DA 1. 尺寸 86 英寸 2. 分辨率 3840×2160 3. 系统：安卓 11.0 4. 画面比例 16:9 5. 内置摄像头 4800 万像素，.阵列麦克风功能 6. 扬声器：2x16W 7. 人形移动支架款 8. 配备：碰吸式手写笔 x2 9. 无线投屏器：即插即用，一键投屏	
学生椅子	品牌：高的 1、凳子主体为钢管结构，采用 1.0 壁厚钢管；木板为 25mm 中纤板，颜色可根据客户要求订制。 2、尺寸：长 350mm*宽 250mm*高 420mm	品牌：旺星 1、凳子主体为钢管结构，采用 1.0 壁厚钢管；木板为 25mm 中纤板，颜色可根据客户要求订制。 2、尺寸：长 350mm*宽 250mm*高 420mm	
多媒体讲台	品牌：高的 1、材料：采用国内优质钢材 1.0-1.2mm 厚的 DC03 专用板材；钢结构防盗设计配合台面采用耐划花木质材料及实	品牌：旺星 1、材料：采用国内优质钢材 1.0-1.2mm 厚的 DC03 专用板材；钢结构防盗设计配合台面采用耐划花木质材料及实	

	<p>木扶手为装饰设计, 美观大方、精致优雅; 钢结构整体经过酸洗、磷化、防锈处理后静电喷塑, 坚固耐用, 全封闭式结构, 提高设备防盗功能。</p> <p>2、尺寸: 长 1200×宽 660×高 930; (其中上柜长 1200×宽 660×高 230; 下柜长 800×宽 570×高 660), 单位 (mm)。展台托可用尺寸为: 483*542*150mm; 键盘托可用尺寸为: 575*218*45mm; 实木扶手尺寸为: 590*50*80mm;</p> <p>3、讲台特点: 台面左边设有可安装 15-24 寸液晶显示器且可根据视角调整显示器角度 (五档调节); 右边设有带保护门的中控、电源插座及外接设备功能模块的安装位置; 人性化设计的抽屉式键盘并可根据客户要求更换颜色; 右侧设有抽屉式实物展台放置区, 轻轻拉出即可使用。</p> <p>4、讲台锁: 整个讲台用 1 把钥匙便能轻松开启讲台所有的门。</p> <p>5、地台: 根据学校讲坛高度配地台。</p> <p>6、安全设计: 讲台边角采用美观的圆弧过渡, 具有专业接地保护, 防止设备漏电, 确保使用安全。</p> <p>7、支持站立和坐下授课: 支持。</p>	<p>木扶手为装饰设计, 美观大方、精致优雅; 钢结构整体经过酸洗、磷化、防锈处理后静电喷塑, 坚固耐用, 全封闭式结构, 提高设备防盗功能。</p> <p>2、尺寸: 长 1200×宽 660×高 930; (其中上柜长 1200×宽 660×高 230; 下柜长 800×宽 570×高 660), 单位 (mm)。展台托可用尺寸为: 483*542*150mm; 键盘托可用尺寸为: 575*218*45mm; 实木扶手尺寸为: 590*50*80mm;</p> <p>3、讲台特点: 台面左边设有可安装 15-24 寸液晶显示器且可根据视角调整显示器角度 (五档调节); 右边设有带保护门的中控、电源插座及外接设备功能模块的安装位置; 人性化设计的抽屉式键盘并可根据客户要求更换颜色; 右侧设有抽屉式实物展台放置区, 轻轻拉出即可使用。</p> <p>4、讲台锁: 整个讲台用 1 把钥匙便能轻松开启讲台所有的门。</p> <p>5、地台: 根据学校讲坛高度配地台。</p> <p>6、安全设计: 讲台边角采用美观的圆弧过渡, 具有专业接地保护, 防止设备漏电, 确保使用安全。</p> <p>7、支持站立和坐下授课: 支持。</p>	
教师椅	<p>品牌: 高的</p> <p>1、尺寸: 500*500*800mm ;</p> <p>2、椅面/椅背选用优质网布面料; 背垫/座垫选用一体成型高密度发泡成型棉; 具有透气性强, 回弹性好, 不易变形, 不老化, 依人体工学设</p>	<p>品牌: 旺星</p> <p>1、尺寸: 500*500*800mm ;</p> <p>2、椅面/椅背选用优质网布面料; 背垫/座垫选用一体成型高密度发泡成型棉; 具有透气性强, 回弹性好, 不易变形, 不老化, 依人体工学设</p>	

计. 使人体各部均匀受力, 让您在工作更加轻松自如; 3、PP 扶手; 4、底座: 电镀钢铁支架; 5、配件: 采用优质螺丝五金配件, 防震动及防松脱, 让椅子的安全性能更加可靠;	计. 使人体各部均匀受力, 让您在工作更加轻松自如; 3、PP 扶手; 4、底座: 电镀钢铁支架; 5、配件: 采用优质螺丝五金配件, 防震动及防松脱, 让椅子的安全性能更加可靠;	
---	---	--

广州中长康达信息技术有限公司

2023 年 6 月 6 日



经报设备处知晓同意。

李伟明

2023. 6. 12

产品交付说明

致私立华联学院：

我司是广州中长康达信息技术有限公司，为贵校采购项目：私立华联学院数字影视制作室建设采购项目，因合同中学生图形工作站中显卡参数描述错误，产品的变更说明如下：

显卡只有七彩虹只有 GTX1650 4g 规格，RTX1650 为错误书写

具体参数如下：

货物名称	原品牌	现品牌	备注
显卡	七彩虹 RTX1650 4g	七彩虹 GTX1650 4g	



广州中长康达信息技术有限公司

2023年7月7日

同意备案
李坤明
2023.7.22

验收报告

项目名称	私立华联学院数字影视实训室建设采购项目		
项目类别	数字影视制作室建设		
合同金额	¥353566.96元；大写：叁拾伍万叁仟伍佰陆拾陆元玖角陆分		
甲方	私立华联学院	乙方	广州中长康达信息技术有限公司
最终用户	私立华联学院	联系人	韩博
竣工日期	2023. 8. 22	联系电话	15622207117
建设状况	广州中长康达信息技术有限公司已完成项目：私立华联学院数字影视实训室建设项目的所有建设：包括学生图形工作站、动漫设计制作数位板、智慧屏、功放、扬声器、千兆交换机、机柜、稳压器、桌椅等（详见附件1：私立华联学院数字影视实训室建设收清单），目前设备运行正常，已具备验收条件。		
验收结论	通过		
验收校领导、专家签字	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-start;"> <div style="text-align: center;"> <p style="font-size: 1.5em;">何志富</p> <p style="font-size: 1.5em;">李妙月</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p style="font-size: 1.5em;">李伟明</p> <p style="font-size: 1.5em;">侯建光</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>专家组长：阮松岭</p> </div> </div>		
私立华联学院 甲方盖章： 日期：2023年8月26日	<div style="text-align: center;">  </div> 广州中长康达信息技术有限公司 乙方盖章： 日期：2023年8月26日		

本验收报告，一式贰份，甲方壹份，乙方壹份。

宋军辉 韩一夫 赵伟明
丁如月 侯建光

附件 1: 私立华联学院数字影视实训室验收清单

序号	商品名称	品牌、规格型号、配置 (性能参数)	数量	验收情况
1	学生图形工作站	HP Pro Tower 288 G9 1、CPU: Intel Core i7-12700 处理器 (12 核 20 线程/25MB 缓存/2.1GHz 至 4.9GHz 频率) 2、内存: 16GB(1x16GB) DDR4 2933MHz 内存 3、固态: 256GB M.2 NVMe 固态硬盘 (PCIe3.0 x4) 4、硬盘: 1TB 7200RPM SATAIII 3.5 英寸机械硬盘 5、显卡: 七彩虹 GTX1650 4g 6、USB:前面板; 2 个 SuperSpeed USB Type-C® 10Gbps 信率端口; 4 个 SuperSpeed USB Type-A 5Gbps 信率端口; 背板 2 个 USB 2.0 7、其他接口: 1 个串口、1 组 PS/2 接口、1 个 RJ45 有线网络接口、1 个全高 PCI; 2 个 M.2; 1 个 PCIe 3 x1; 1 个 PCIe 4 x16 8、机箱: 15.8L 塔式机箱 含能效高达 90% 350W 的 ATX 电源 (100V/240V@50Hz/60Hz) 9、显示器: 23.8" 低蓝光液晶显示器 (16: 9 宽高比、1920x1080/75Hz 分辨率、178° /178° 可视角度、250cd/m ² 亮度、1000: 1 对比度、16.7M 色彩、VGA+HDMI 接口、VESA 孔距 100mm x 100mm) 10. 售后服务: 3 年第二工作日上门有限保修服务	41	<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
2	动漫设计制作数位板	Wacom CTL-4100 1、重量: 447 克 2、外形尺寸 (毫米): 200*160*(53-88) 3、绘图区域 (毫米): 152*95 4、压感级别: 4096 级 5、读取速度: 133 点/秒 6、高度感应 (毫米) 7 7、Windows7, 81 或 10	45	<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
3	智慧屏 (一体机)	汇显/SJ-86DA 1. 尺寸 86 英寸 2. 分辨率 3840×2160 3. 系统: 安卓 11.0 4. 画面比例 16:9 5. 内置摄像头 4800 万像素, . 阵列麦克风功能 6. 扬声器: 2x16W 7. 人形移动支架款 8. 配备: 碰吸式手写笔 x2 9. 无线投屏器: 即插即用, 一键投屏	1	<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
4	全频扬声器	YFST/远丰 QS-10 1、频率响应:约 60Hz -20kHz 2、额定功率约 200-230W 3、最大声压级 121dB ; 低频 1*10; 高频 1*1.25	2	<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格

		<p>4、灵敏度 85dB ~110dB 可调</p> <p>5、标称阻抗 8Ω；指向型 80° x 50°</p> <p>6、连接方式：4xct*2k；净重约 16KG</p> <p>7、箱体采用精确的 CNC 机加工结合复杂入槽楔接工艺</p> <p>8、音箱尺寸(WxDxH)：330x330x535mm</p> <p>9、为保证产品的质量安全和使用的安全，需通过撞击试验、冲击试验、应力消除试验</p> <p>10、部件性能，漆膜耐湿热测定，湿热试验在(47±1)℃、相对湿度：(96±2)%的气候环境条件下，放置 1000 小时后检查无变色、无起泡、无开裂、无剥落、无变形等现象</p>		
5	合并式功放 DSP	<p>YFST/远丰 YFT-H2150DDS</p> <p>1、采用 AI 插件和 SMT 模块设计，让音色分析力及表现力出色，在大动态下低音能准确表现，保护电路稳定性，同时对音箱加以保护；</p> <p>2、100 个频点的无线话筒，简单易用的红外线对频，三片 DSP 处理技术，高品质的 AD/DA 转换芯片，缔造悠扬的音乐响，高达 400W 的 AB 类高载波高效率功放，功率强劲，更节能更环保；</p> <p>3、支持音频光纤可实现数字音频无损传输并杜绝来自音源的共地干扰，支持无损蓝牙，U 盘播放，并具有 U 盘上下曲切换功能；</p> <p>4、音乐和麦克风均设有 7 段参量均衡，效果设有 3 段参量均衡，预置多种固定的效果模式，另预留用户可自行设定的效果模式；</p> <p>5、输入灵敏度 0.775V/1.4V；输出单通道功率约 350-400W</p> <p>6、频率响应 20Hz-20KHz±3dB；谐波失真约≤0.15%；分离度：70dB</p> <p>7、信噪比（以额定输出功率为参考）90~100 分贝</p> <p>8、内部空气强排散热，风扇冷却，快速调节，温度保护，空气对流机制；</p> <p>9、4.3 寸的全彩触摸屏，拥有无损 蓝牙 U 盘放功能，拥有高品质的无线话筒，拥有 3 进 1 出的 HDMI 高清接口（带 ARC 回传功能，可以聆听智能 电视的天籁之音）；</p> <p>10、进口功率管，依娜耦合电解，运放 IC 用 JRC、混响 IC、电容等进口配件；</p> <p>11、尺寸 mm，约 430×103×355，带遥控/带变调/带防啸叫/带蓝牙/USB 带 MP3/录音/可选；</p>	1	<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
6	有线鹅颈话筒	<p>YFST/远丰 YF-Y83</p> <p>1、电容超心型指向咪芯；电子轻触开关；鹅颈长度 390mm；话筒重量约 0.83KG；金属座、抗手机、电磁、高频干扰；</p> <p>2、频率响应 20Hz-20KHz；动态范围 109dB；讯噪比 65dB；输出阻抗（欧姆）75Ω；灵敏度-38dB±2dB；塑料底座；供电电压(V)：DC3V/幻象 48V 自动转换；</p>	1	<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格

7	千兆交换机	<p>锐捷 RG-NBS3200-48GT4XSYQ 网管交换机:</p> <p>1、交换容量 336Gbps 2、包转发率 144Mpps 3、48 个 10/100/1000Mbps 自适应电口交换机 4、固化 4 个 SFP+万兆光口 5、支持 VLAN、ACL、端口镜像、端口聚合等功能 6、支持睿易 APP 和 MACC 云平台统一管理。</p>	1	
8	千兆交换机	<p>锐捷 RG-NBS3100-24GT4SFP 二层网管交换机</p> <p>1、交换容量 336Gbps 2、包转发率 42Mpps 3、24 口 10/100/1000Mbps 自适应电口交换机 4、固化 4 个 SFP 千兆光口 5、支持 VLAN、ACL、端口镜像、端口聚合等功能， 6、持睿易 APP 和 MACC 云平台统一管理。</p>	1	<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
9	机柜	<p>图腾 22U 机柜 含 8 口防雷 PDU</p>	1	<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
10	稳压器	<p>稳压器 正工 定制</p> <p>1、输入输出相数：三相输入/ 三相输出 2、输入线数：三相四线制+保护地 3、输入电源频率:50HZ+/-0.5% 4、输入电压范围:260V-480V 5、输出电压:380V+2%(市电 311-450V)</p>	1	<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
11	储物柜	<p>定制 定制 定制储物柜</p>	1	<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
12	内容制作台	<p>定制 定制 根据现有的桌子定制</p>	8	<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
13	学生椅子	<p>1、凳子主体为钢管结构，采用 1.0 壁厚钢管；木板为 25mm 中纤板，颜色可根据客户要求订制。 2、尺寸：长 350mm*宽 250mm*高 420mm</p>	40	<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
14	多媒体讲台	<p>1、材料：采用国内优质钢材 1.0-1.2mm 厚的 DC03 专用板材；钢结构防盗设计配合台面采用耐划花木质材料及实木扶手为装饰设计，美观大方、精致优雅；钢结构整体经过酸洗、磷化、防锈处理后静电喷塑，坚固耐用，全封闭式结构，提高设备防盗功能。 2、尺寸：长 1200×宽 660×高 930；（其中上柜长 1200×宽 660×高 230；下柜长 800×宽 570×高 660），单位（mm）。展台托可用尺寸为：483*542*150mm；键盘托可用尺寸为：575*218*45mm；实木扶手尺寸为：590*50*80mm； 3、讲台特点：台面左边设有可安装 15-24 寸液晶显示器且可根据视角调整显示器角度（五档调节）；右边设有带保护门的中控、电源插座及外接设备功能模块的安装位置；人性化设计的抽屉式键盘并可根据客户要求更换颜色；右侧设有抽屉式实物展台放置区，轻轻拉出即可使用。</p>	1	<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格

		<p>4、讲台锁：整个讲台用 1 把钥匙便能轻松开启讲台所有的门。</p> <p>5、地台：根据学校讲坛高度配地台。</p> <p>6、安全设计：讲台边角采用美观的圆弧过渡，具有专业接地保护，防止设备漏电，确保使用安全。</p> <p>7、支持站立和坐下授课：支持。。</p>		
15	教师椅	<p>1、尺寸：500*500*800mm ；</p> <p>2、椅面/椅背选用优质网布面料；背垫/座垫选用一体成型高密度发泡成型棉；具有透气性强，回弹性好，不易变形, 不老化, 依人体工学设计. 使人体各部均匀受力, 让您在工作更加轻松自如；</p> <p>3、PP 扶手；</p> <p>4、底座：电镀钢铁支架；</p> <p>5、配件：采用优质螺丝五金配件，防震动及防松脱，让椅子的安全性能更加可靠；</p>	1	<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
16	技术服务费	<p>定制 定制</p> <p>安装调试实施</p>	1	<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格

044002200104

广东增值税普通发票

No 01377433

044002200104
01377433

35355.96



校验码 84934 88923 01001 64098



开票日期: 2023年05月06日

购买方 名称: 私立华联学院
纳税人识别号: 524400004573271935
地址、电话:
开户行及账号:

密码区
/6>5459336046583>12-+4/81-+>10-2<3+>6782>/66-42967*24<50<->2424372*50961*4/13-6*>93>6<32-2+7/<6-40<*42>740>6

货物或应税劳务、服务名称 (详见销货清单)	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
合计					¥311121.20		¥40445.76

价税合计(大写)

叁拾伍万壹仟伍佰陆拾玖角陆分

(小写) ¥351566.96

销售方 名称: 广州中长康达信息技术有限公司
纳税人识别号: 914401017124872913
地址、电话: 广州市天河区思成路19号601房 020-38966199
开户行及账号: 中国银行广州金桂园支行 700365595125

收款人: 李煥鄂

复核: 关月团

开票人: 杨俊滨



第一联: 发票联 购买方记账凭证

044002200104

广东增值税普通发票

No 01377438

044002200104
01377438



校验码 47118 71815 16184 81263



开票日期: 2023年05月06日

名称: 私立华联学院	纳税人识别号: 524400004573271935	密码区	>157245/375++7644-*8<99/2/+ *673*8*369064819<5/<8+9*5>2 29>>/5<022-**457+3236-/821- *096/453**8479**+690-+1<8198
购买方地址、电话、开户行及账号:			

货物或应税劳务、服务名称 *信息技术服务*技术服务费	规格型号 中长康达定制	单位 项	数量 1	单价 1886.7924528	金额 1886.79	税率 6%	税额 113.21
合计					¥1886.79		¥113.21
价税合计(大写)					(小写) ¥2000.00		
名称: 广州中长康达信息技术有限公司 纳税人识别号: 914401017124872913 地址、电话: 广州市天河区思成路19号601房 020-38966199 开户行及账号: 中国银行广州金桂园支行 700365595125				备注			

收款人: 李燕群

复核: 关月团

开票人: 杨俊瀚

广东省长康达信息技术有限公司 (2022) 1号 广州市人民印刷厂股份有限公司

第二联: 发票联 购买方记账凭证

销售货物或者提供应税劳务、服务清单

购买方名称： 私立华联学院

销售方名称： 广州中长康达信息技术有限公司

所属增值税普通发票代码： 044002200104 号码： 01377433

共 1 页 第 1 页

序号	货物(劳务)名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
1	*电子计算机*学生图形工作站	HP Pro Tower 288 C9	台	41	6150.4424779	252168.14	13%	32781.86
2	*计算机外部设备*动漫设计制作数位板	Wacom CTL-4100	个	45	424.77876106	19115.04	13%	2484.96
3	*其他电子设备*智慧屏(一体机)	利亚德 EDU-WCQ8 61	台	1	11946.017699	11946.02	13%	1552.98
4	*电子元件*全频扬声器	YFST/远丰 QS-10	台	2	713.62831858	1427.26	13%	185.54
5	*电子元件*合并式功放DSP	YFST/远丰 YFT-R2150DD5	台	1	2507.6106195	2507.61	13%	325.99
6	*家用音视频设备*有线鹅颈话筒	YFST/远丰 YF-Y8 3	支	1	178.40707966	178.41	13%	23.19
7	*计算机网络设备*千兆交换机	锐捷 RC-NBS3200-48GT4XS1Q	台	1	2259.2920354	2259.29	13%	293.71
8	*计算机网络设备*千兆交换机	锐捷 RC-NBS3100-24GT4SFP	台	1	903.71681416	903.72	13%	117.48
9	*计算机网络设备*机柜	图腾 22U机柜	个	1	989.16814159	989.17	13%	128.59
10	*变压器整流器*稳压器	正工 定制	台	1	3072.5663717	3072.57	13%	399.43
11	*家具*储物柜	定制	个	1	3732.7433628	3732.74	13%	485.26
12	*黑色金属冶炼压延品*内容制作台	定制	张	8	991.15044248	7929.20	13%	1030.80
13	*家具*学生椅子	高的 FXD	张	40	75.221238938	3008.85	13%	391.15
14	*黑色金属冶炼压延品*多媒体讲台	高的 DW19322T	张	1	1665.1327434	1665.13	13%	216.47
15	*家具*教师椅	高的 JSY	张	1	218.05309735	218.05	13%	28.35
小计						311121.20		40445.76
总计						311121.20		40445.76
备注								

销售方发票专用章

填开日期： 2023年05月06日