

采购需求

前注：

1. 根据《关于规范政府采购进口产品有关工作的通知》及政府采购管理部门的相关规定，下列采购需求中标注进口产品的货物均已履行相关论证手续，经核准采购进口产品，但不限制满足磋商文件要求的国内产品参与竞争。未标注进口产品的货物均为拒绝采购进口产品。

2. 下列采购需求中：如属于《节能产品政府采购品目清单》中政府强制采购的节能产品，则供应商所投产品须具有市场监管总局公布的《参与实施政府采购节能产品认证机构目录》中的认证机构出具的、处于有效期内的节能产品认证证书。

3. 下列采购需求中：标注▲的产品（核心产品），供应商在响应文件《主要成交标的承诺函》中填写名称、品牌、规格、型号、数量、单价等信息。

一、采购需求前附表

序号	条款名称	内容、说明与要求
1	付款方式	验收合格后一次性付款。
2	供货及安装地点	安徽艺术学院，或其指定地点
3	供货及安装期限	合同签订之日起3个日历天内完成供货、安装及调试。
4	免费质保期	验收合格之日起1年。

二、货物需求

序号	货物名称	技术参数及要求	数量	单位	所属行业
1	电视机	65英寸 4K 超高清 ULED 144Hz 高刷 4+64GB 内置摄像头 三级能效 分辨率：3840*2160 刷屏率：144Hz 人工智能语音控制。	4	台	工业
2	投影幕布	地拉幕布 80英寸 16比9 颜色：白色	1	副	工业
3	洗衣机	洗烘一体	1	台	工业

		排水方式：上排水 能效等级：一级能效 变频/定频：变频 类型：滚筒 洗涤容量：10-20kg			
4	洗衣烘干机	紫外线除菌 快烘≤20分钟 色系：银色系 烘干容量段：10kg及以上 类型：热泵式 热风功率：750W	1	台	工业
5	音箱	调制方式：按键 声道：2.0声道 产品阻抗(Ω)：8Ω 材质：木质	6	对	工业
6	功放	类型：音乐功放 最大功率：≥1000W	6	台	工业
7	摄像机	1. 整体要求：手持摄录一体机，清晰度：4K，像素：≥600万，功能：Wi-Fi，高音质，不间断录制 2. 传感器类型：CMOS 3. 配套要求： 1) 碳纤维三脚架，承重：10kg-20kg(含)云台，类型：三维云台 2) 存储卡：SD卡，128GB	11	台	工业
8	全画幅旗舰级微单数码相机	1. 整体要求：支持 8.3K/60p 和 4.1K/120p 视频；像素：4000-5000 万，8K 视频，高速连拍，Wi-Fi，专业级 RAW 照片输出：14bit；机身像素：4000-5000 万。 2. 传感器类型：CMOS，尺寸：全画幅。 3. 配套要求：Z70-200mmf/2.8 S 镜头+UV 镜；Z 24-70mm f/2.8 S 镜头+UV 镜；Z14-24mm f/2.8 S 镜头+UV 镜；CFexpress/CFE-B 存储卡 320G)。	1	台	工业
9	全画幅微单	1. 整体要求：视频拍摄能力：4K 30P；像素：6000-7000 万； 2. 传感器类型：CMOS，传感器尺寸：全画幅。 3. 配套要求：1) 同品牌 FE16-35GM 镜头+原装 uv 镜套装；2) 同品牌 FE70-200GM II 镜头+原装 uv 镜套装；3) 同品牌 FE24-70GM II 镜头+原装 uv 镜套装；4) 同品牌 CEA-G320T CFexpress Type A 存储卡 320GB 读速 800MB/s 写速 700MB/s CFe 存储卡。	1	台	工业
10	▲视频编辑工控系统	机箱结构：带有双扣手；免工具机箱，主要备件模块化可便携拆卸；不开机箱可拆卸更换电源。 ★芯片组：≥英特尔® C622 芯片组 CPU：配置≥ 两颗英特尔® 至强® 4210R（主屏≥ 2.4GHz、≥10核） ★内存：内存插槽数量≥24个 DIMM，最高可配内存≥1.5TB 2666 MHz DDR4 RDIMM 内存；配置≥128GB DDR4 2666 DIMM ECC ★显卡：NVIDIA RTXA5000 系列≥24GB 显存	5	套	工业

		<p>硬盘:最大硬盘数量≥4个3.5英寸SATA 或SAS 驱动器 或≥12个2.5英寸驱动器, ≥2个M.2的存储插槽最大可支持≥4个M.2的PCIe SSD, 配置≥512GB M.2 NVME SSD+2*4TB 7200RPM SATA</p> <p>键盘鼠标: USB 键盘鼠标</p> <p>★扩展插槽: ≥2个PCIe x4; ≥3个PCIe x8; ≥4个PCIe x16</p> <p>端口:</p> <p>前置: ≥1个耳机接口; ≥4个USB 3.1(1个充电); 可支持扩展≥2个USB 3.1 Type-C™</p> <p>后置: ≥1个PS/2 键盘端口; ≥1个PS/2 鼠标端口; ≥2个RJ-45(1GbE); ≥6个USB 3.1 Gen 1; ≥1个音频输入; ≥1个音频输出; ≥1个串口</p> <p>音频: 集成Realtek HD ALC221 音频</p> <p>★网卡: 主板集成双千兆网卡, 主板集成万兆网卡模块。</p> <p>★电源: 本次配置功率≥1450W 电源, 能效≥90% 采用广范围主动式功率因数校正, 为保证后期扩展需求, 要求设备电源最大可支持≥1700W。</p> <p>显示器: 同品牌≥27寸显示器</p> <p>其他需求:</p> <p>随机中文版性能优化软件:</p> <p>★1: 一键查看系统设置, 可以设置的项目如GPU设置、电源设置等, 不需要具有管理员权限就能使用。提供软件截图证明;</p> <p>★2: 可以按客户自定义下载驱动程序、应用程序配置文件的更新, 以确保系统具有最新更新和性能发挥。提供软件截图证明;</p> <p>★3: 实时跟踪CPU、内存、存储、显卡的使用情况, 提供工作负载分析报告, 以图表形式帮助用户了解工作站系统资源的使用。提供软件截图证明;</p> <p>★4: 可进行自动追踪和更新所需更新的软件和相关应用程序及系统。提供软件截图证明;</p> <p>★5: 支持工作站硬件系统智能跟踪和分析功能, 可以手动设定需要跟踪的关键部件并及时给出分析报告, 提供软件截图证明;</p> <p>随机提供专业工作站远程图形软件:</p> <p>支持远程协同设计功能, 能够实现工作站远程预览、远程操控、协同工作。</p> <p>为确保在100M/1000M网络下良好运行, 要求压缩比不低于170:1。</p> <p>支持AES 256-bit 信号加密, 支持远程3D图形传输协议。</p> <p>保修: 主机原厂三年全免费上门保修服务(含光驱、键盘、鼠标等所有零部件的维保)。</p> <p>供货前提供设备生产厂商出具的授权材料和服务承诺原件。</p>			
11	教学屏幕	<p>屏幕尺寸: 100英寸</p> <p>电视类型: 全面屏, 4K超清</p> <p>分辨率: 3840*2160</p> <p>刷屏率: 120Hz</p>	1	台	工业

		语音控制：人工智能语音 能效等级：二级能效			
12	微单反数码相机	1. 整体要求：复古旁轴微单反数码相机，黑色，2610万像素，镜头焦距范围：23mm，支持外接电源，可遥控，标准 ISO 感光度：ISO 100-51200，类型：旁轴相机，焦点数量：425 个，3 英寸液晶屏、触摸屏。 2. 传感器类型：CMOS，传感器尺寸：APS-C。 3. 配套要求：配备 256G SD 200M/S 存储卡。	1	台	工业
13	旋转式多用影视灯架	旋转式多用不锈钢影视灯架（1.49m-4.08m）	4	副	工业
14	全画幅单反相机	1. 整体要求：全画幅单反相机 L 级 24-105 标准镜头套装（约 2620 万像素/4K 延时短片）；套头：单镜头套机像素：2500-3000 万，类型：中端 RAW，照片输出：14bit，镜头卡口：EF 卡口，滤镜直径：77mm 视频拍摄能力：1080P。 2. 传感器类型：CMOS。 3. 配套要求： 1) UV 镜+包； 2) 存储卡 64G SD 卡。	8	台	工业
15	全画幅单反相机	1. 整体要求：单反相机 单反机身 全画幅（约 4,575 万有效像素 翻折触摸屏/WiFi 4K）；套头：机身像素：4000-5000 万，类型：高端 RAW，照片输出：12bit，镜头卡口：F 卡口，画幅：全画幅，视频拍摄能力：4K 30P。 2. 传感求类型：CMOS，传感器尺寸：全画幅。 3. 配套要求： 1) 70-200mm f/2.8E FL ED VR 套装； 2) 512G 存储卡 V60； 3) G-MC UV 镜+碳纤维三脚架。	1	台	工业
16	摄像机电池	BP-U70 电池	2	块	工业
17	摄像机包	适用 Sony fx6	1	个	工业
18	保密柜	规格：900*420*1850mm，柜体材质：钢，柜门材质：钢，柜门开合方式：平开式，锁匙=密码，双人同时开启。4-5 层	2	套	工业
19	录音笔	内存容量：64GB 屏幕类型：触摸屏 功能：录音，传输，翻译。 自带内存录音：时长约 7 小时 录音距离：15 米	1	套	工业
20	多联机外机	制冷量 \geq 61.5KW 制冷额定功率 \leq 17.75KW 制热量 \geq 69.0KW 制热额定功率 \leq 16.98KW IPLV \geq 8.8 噪音 \leq 62dB(A) 风量 \geq 22000m ³ /h 冷媒 R410A	1	套	工业

		电源 380V 含运输、税费、吊装、控制系统、冷媒管、冷凝水管、保温、信号线人工等调试工作，与业主已采购内联机匹配使用，建议进行现场勘查（勘查费用供应商自行承担，如不勘察出现一切损失由投标方自行承担）。			
21	路由器	内存容量：256MB 支持 IPv6 支持防火墙 无线协议：Wi-Fi 6 WAN 接入口：千兆网口 支持 APP 控制，线速率：3000M 内置天线 LAN 输出口：千兆网口	11	台	工业
22	摄像头	球型摄像头	13	个	工业
23	微单相机	1. 整体要求：机身像素：3000-4000 万。 2. 传感器类型：CMOS 传感器，尺寸：全画幅，RAW 照片输出：10bit，镜头卡口：E 卡口。	2	台	工业
24	电池	适配 A7RM4/A9M2/A7M3/A7SM3/A6600 相机电池	4	块	工业
25	电池	LP-E6NH 锂电池	4	块	工业
26	投屏器	手机无线投屏器 HDMI 音视频同屏传输器 4K 高清双频连接器	10	个	工业
27	环形补光灯	LED 环形灯直播补光灯美颜灯 双色温	10	个	工业
28	便携式终端	10.9 英寸 256G WLAN 版 M1 芯片 视网膜屏	2	台	工业
29	采集卡	HDMI 视频采集卡 4K 输入 USB/Type-C 双输出	10	个	工业
30	稳定器	微单单反手持三轴云台	4	个	工业
31	摄像头	分辨率：1080p 对焦：自动对焦 功能：广角，外接，免驱动	10	个	工业
32	LED 摄影棚	80cm LED 小型摄影棚 补光套装 类型：影棚图片类 类别：常亮补光灯 发光颜色：白色 光源类型：LED	3	个	工业
33	HDMI1.5 米	Mini HDMI 转 HDMI 转接线 黑色 1.5 米	5	根	工业
34	3 米 HDMI 线	HDMI 线 2.0 版 4k 高清线 3 米	5	根	工业
35	存储卡	64G SD 卡：版本：V30，速度：读 170M/秒	10	个	工业
36	存储卡	64G TF 卡，速度：120M/秒，适用：手机 平板电脑 摄像机。	20	个	工业
37	便携式终端	屏幕尺寸：11 英寸 分辨率：2560*1600 内存容量：256GB 护眼模式：莱茵认证 系统：Android 处理器：高通骁龙 870	12	台	工业

		支持专用键盘 运行内存：6GB CPU 核心数：八核 支持 IPv6 特性：分屏应用 颜色：黑色			
38	微单相机	1. 整体要求：EOS RP 全画幅微单数码相机 24-105 标准镜头套装（约 2620 万像素/轻巧便携）像素：2000-3000 万类型：单镜头套装 RAW 照片输出：14bit 功能：4K 视频，Wi-Fi，翻转自拍适用场景：风光摄影，运动抓拍镜头，卡口：RF 卡口，滤镜直径：67mm。 2. 传感器类型：CMOS，传感器尺寸：全画幅。	6	台	工业
39	支架	桌面三脚架 170cm	10	个	工业
40	麦克风	无线领夹麦克风，一拖二领夹麦克风	10	个	工业
41	录音笔	AI 智能录音笔 内存容量：32GB 麦克风数量：三向以上 屏幕类型：触摸屏 材质：金属 功能：语音转文字，即时传输，录音	6	支	工业
42	翻页笔	激光投影笔黑色	10	支	工业
43	优盘	64GB USB3.0 U 盘	20	个	工业
44	移动硬盘	1TB 移动硬盘 USB3.2 Gen1 2.5 英寸 兼容 Mac 密码保护	10	块	工业
45	优盘	128G U 盘 usb 3.2 type-c 手机电脑两用双接口	10	个	工业
46	三脚架	适用于 200D M50 M62 850D 90D R6 R5	5	个	工业
47	微单相机	1. 整体要求：镜头卡口：E 卡口，视频采样：4:2:0，滤镜直径：40.5mm，像素：2000-3000 万，类型：单镜头套装，传感器尺寸：APS-C，RAW 照片输出：14bit。 2. 传感器类型：CMOS。	8	台	工业
48	补光灯	300B 双色温可调人像摄影补光灯	1	个	工业
49	补光灯	500 摄影灯影室摄像灯高亮 LED 人像直播影视聚光常亮补光灯	1	个	工业
50	补光灯	720 720B 专业影视补光灯，720W 大功率摄影灯	1	个	工业
51	补光灯	60C 摄影补光灯 RGB 全彩 LED 聚光灯 功率 88W	1	个	工业
52	棒灯	6C 棒灯，类型：摄像视频类，类别：常亮补光灯，影棚拍摄道具。功率：6W*5	1	个	工业
53	棒灯	15X/30X 魔光像素管灯，功率：35W。	1	个	工业
54	棒灯	30X 棒灯，商品毛重：5.0kg，类型：专业影视类，类别：常亮补光灯。功率：70W	1	个	工业
55	平板灯	全彩平板灯，功率：64W	1	个	工业
56	平板灯	全彩平板灯，功率：150W*5	1	个	工业
57	软基灯	软基灯，功率：1200W	1	个	工业
58	外拍常亮灯	双色温防雨摄影灯，功率：1200W	1	个	工业
59	摄影灯	LED 摄影灯，双色温：3200k-5600K，功率：54W	1	个	工业
60	推车置物架	表面工艺：烤漆 类别：推车置物架	20	个	工业

		层架形状：长方形 宽度：≤75cm 功能：可旋转，可组合 主体材质：碳钢 最小适用深度：20-30cm(含) 组件：带滚轮，带挂钩 层数：3层			
61	影视灯	常亮补光灯，功率：545W	1	个	工业
62	电视盒	8核CPU 2G+16G内存 H.265硬解 4K超清输出 双频WiFi 无开机广告 遥控器：蓝牙遥控 投屏协议：AirPlay, DLNA Wi-Fi连接：双频Wi-Fi 5 网口规格：百兆网口 输出分辨率：4K,	10	个	工业
63	镜头	FE 24-70mm F2.8 GM II, 最光圈：F2.8, 适用机身类型：微单, 滤镜直径：82mm, 画幅：全画幅, 镜头类型：标准变焦, 镜头卡口：FE卡口	1	个	工业
64	镜头	FE 70-200mm F2.8 GM OSS II, 商品毛重：1.803kg, 最光圈：F2.8, 适用机身类型：微单, 滤镜直径：77mm, 镜头卡口：FE卡口, 镜头类型：远摄变焦, 画幅：全画幅	1	个	工业
65	镜头	FE 16-35mm F2.8 GM, 商品毛重：1.13kg, 光圈：F2.8, 适用机身类型：微单, 滤镜直径：82mm, 镜头卡口：E卡口, 镜头类型：广角变焦, 画幅：全画幅	1	个	工业
66	背景纸	2.72*11米（黑色）	2	张	工业
67	背景纸	2.72*11米（白色）	2	张	工业
68	柔光箱	八角柔光箱	2	个	工业
69	柔光箱	65cm球形柔光罩	1	个	工业
70	相机	1. 整体要求：单电微单 无反中画幅微单相机 1亿200万像素 高速连拍, RAW照片输出：16bit, 功能：5轴防抖, 4K视频, 高速连拍, 镜头卡口：GF卡口, 传感器尺寸：中画幅, 视频采样：4:2:2。 2. 传感器类型：CMOS级	1	台	工业
71	镜头	GF20-35mm F4 R WR 中画幅广角变焦镜头 G卡口, 最光圈：F4, 适用机身类型：微单, 滤镜直径：82mm, 画幅：中画幅, 镜头类型：广角变焦, 镜头卡口：GF卡口	1	个	工业
72	镜头	中画幅镜头 GF 45-100mm F4 R LM OIS WR, 适用机身类型：微单, 滤镜直径：其他, 镜头卡口：GF卡口, 画幅：中画幅	1	个	工业
73	镜头	中画幅 GF 100-200mm F5.6 R LM OIS WR, 光圈：F5.6, 滤镜直径：67mm, 画幅：中画幅, 镜头类型：远摄变焦, 镜头卡口：GF卡口	1	个	工业
74	镜头	中画幅 GF 110mm F2 R LM WR, 最光圈：F2.0, 滤镜直径：77mm, 镜头卡口：GF卡口, 镜头类型：	1	个	工业

		标准定焦，画幅：中画幅			
75	镜头	中画幅 GF120mm F4 R LM OIS WR Macro 镜头，光圈：F4. 适用机身类型：微单，滤镜直径：72mm，画幅：中画幅，镜头类型：微距镜头，镜头卡口：GF 卡口	1	个	工业