

(二) 开标一览表 (货物类)

项目名称：贵州机电职业技术学院直播实训中心建设项目

品目一： 贵州机电职业技术学院直播实训中心建设项目

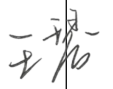
序号	产品名称	规格、型号、技术参数	品牌产地	单价 (元)	数量	投标报价 (元)
1	直播智能终端	型号：T5 直播主机： 1. 屏幕尺寸≥ 55寸，支持主播及运营同时使用，支持双摄像机配置，支持主播实训练习及产品特写同时直播。 2. 支持双摄像机配置，支持主播及产品特写同时直播，丰富直播内容和形式，增加观众的吸引力和满意度。 3. 核心主机：采用PC运行架构设计，集成式设计，高清大屏+高性能主机，$\geq 4G$显卡，支持NVENC硬编码，双DDR4高速内存,M.2 SSD，配置存储$\geq 16G+512G$。 4. 扩展接口：不低于4个USB数据传输接口其USB3.0≥ 2个，USB2.0≥ 2个；音视频接口：≥ 1个HDMI输出，≥ 1个DP输出；强大的WIFI及蓝牙性能：$\geq M.2$接口,可以与多种外部设备和网络进行连接和交互，扩展直播功能和场景。 5. 具有$\geq 178^\circ$广视角，可让主播看到更多的画面内容和观众反馈。 6. 支持横屏/竖屏显示模式切换，支持双摄像机灵活安装在不同的机位上，可在水平和垂直方向上进行灵活调整，以适应不同的直播场景和角度。 7. 支持横向和纵向观看，可以保持一致的对比度和亮度。可以提供快速的响应速度，无论是直播产品还是视频操作，都不会出现拖影或残影。 8. 支持双屏显示，可以让主播在一个屏幕上直播自己的形象和声音，另一个屏幕上显示直播的内容和互动。支持根据需要调整屏幕的高度、角度和方向，以适应不同的直播场景和需求。 9. 配套导播切控器、无线键鼠各一套。 数字化导播系统： 1. 数字导播：可通过一键操作，实现场景切换、直播贴片、多机位特写、产品信息展示、画中画等功能，满足多样化直播需求。 2. 自定义对话框&提词器：可灵活调整对话框、提词器在直播屏的显示大小，适配不同的主播视野要求。	一茄职播 (广东省)	72240	4	288960

	3. 自定义导播切控器热键：可以通过对导播切控器自主设置，灵活定义不同热键，直达直播场景。 ▲4. 具备手机切控功能，支持局域网内通过手机实时控制导播软件中素材场景及多机位切换，并支持上传素材到直播主机端。（提供功能截图或彩页资料复印件并加盖厂家公章） 5. 具备绿幕抠像+沉浸式体验：专业绿幕实时抠像：可充分利用图片、视频、三维、VR等方式，实现虚拟场景的自由切换，打造专属直播间和品牌形象卖场。 ▲6. 场控后台+主播直播一体化：一套设备同时满足主播和场控同时使用，即可实现主屏主播实时直播，副屏后台直播数据实时监控、产品卖点上链接、引流投放、与主播互动等功能。（提供功能截图或彩页资料复印件并加盖厂家公章） 7. 多平台直播：兼容多平台直播，同步推流，无缝对接公域和私域直播渠道，借助视频云服务器，通过线下云展示终端，实现同步直播展现。 8. 为保证系统的兼容性和拓展性，要求主机必须采用X86架构设计，要求本系统为原厂一体机。 9. 支持适用于单张图像直播，也可支持图像幻灯片放映，循环或者顺序多张播放图片，适用于会议、教育类课件直播；支持实时动态捕捉摄像设备，可将摄像后的画面进行直播。 10. 支持进行纯音频直播，支持实时动态捕捉电脑桌面的操作，电脑桌面中所有的操作均执行直播。 11. 支持上传本地视频，并本地点播视频文件进行直播化处理；支持实时添加文字在直播窗口中。 12. 支持添加多条点播视频文件进行直播，可设置视频顺序及播放行为；支持PPT、视频、图片任意添加。 13. 实时的抠像技术：实时抠像，高品质色键效果，可对蓝色和绿色背景进行实时抠像，并且可以根据灯光进行容差高低值的微调已达到更佳效果。可针对4路实时信号同时进行抠像；且可以根据蓝箱的大小，进行裁切以实现无限蓝箱的效果。 14. 系统提供横屏/竖屏两种合成方式切换，横屏方式采用 16:9画幅比例。 15. 系统提供产品预设功能，可根据产品的类型，提前预设各个产品模板，可预设的内容包括背景、前景、特效、产品资料、视频信号等，预设完成后，可保存为产品模板，后期使用时快速调用，模板内容可修改另存。		一谈	
--	---	--	----	--

		16. 每个产品模板均可进行新建或修改，上下调整模板顺序。系统支持对多个产品模板进行编组，根据产品类型，设定分组，并对分组统一进行排序、重命名等管理。				
2	高清摄像机	型号：C2 高清摄像机： 1. ≥ 500 万高清晰度传感器，水平分辨率 ≥ 1100 TVL，低噪场高信噪比、宽动态高清摄像机。 2. 内置ISP3.0 3D降噪高性能的影像处理器，集成最新ISP影像处理算法，具备影像3A处理（自动曝光、自动白平衡和自动聚焦）性能；3D降噪等级可设置为自动和1-5等级。 3. 不低于10倍光学变焦直播专业镜头组：具备10x光学放大镜头，67.5度无畸变F1.76~F3.0。 ▲4. 搭配多点动态TOF激光对焦辅助传感器，动态极速稳定对焦。（提供功能截图或彩页资料复印件并加盖厂家公章） 5. 支持UVC1.0标准协议，视频信号输出支持USB2.0：MJPG/YUY2格式，可输出9：16的竖屏分辨率，包括1080x1920、720x1280，HDMI：1080P及720P。 6. 内置多功能菜单调节，具备红外遥控或手动设置功能，可以根据环境任意调节。	一茄职播 (广东省)	12600	4	50400
3	有线麦克风	型号：DM30 有线话咪： 1. 驻极体电容心形指向性话筒，工作电流5V / 100mA-230mA，频率响应：20Hz-20KHz 2. 电脑录音采样/比特率：最大48kHz/24 位，灵敏度：-2dBFS(1kHz 时为1V/Pa) 3. 噪声 (RMS)：-59dBFS，兼容性：Windows / mac / OS/PS4 4. 最大声压级：97dBSPL(1kHz/THD+N 1%) 5. 信噪比（耳机3.5/32欧）61dB(1KHz/THD+N 1%) 6. 具备静音，控制，麦克风增益调节，耳机监听、耳机音量调节等功能 7. LED灯光：8色可调（单色+RGB） 8. 具备Windows / mac PC端可编程软件，USB/Type-c 双接口连接线，使用PC/Mac端的Maono Link控制软件，进行麦克风高级音频设置等调节，实时调整麦克风各种功能和状态，扩展声音体验 9. 三合一多功能旋钮 一键解决静音 增益 监听调节 10. DM30麦克风配备控制声音动态范围的专业压缩器技术，限制收录音频的动态范围，强大的超低噪声变压器技术能有效降低环境音等干扰。	MAONO（广东省）	1200 	4	4800

		11. 搭载专业收音限制器技术，智能调控信号强度，自动调节音量过大导致的声音失真爆音，激情时刻声音输出依旧稳健。 12. 麦克风采用多功能旋钮按键，一键控制增益，调整麦克风收音距离；长按切换调节监听耳机音量；短按一键静音，轻松操作随心控制。 13. 麦克风角度可调，金属加重减震底座设计，底部配备亲肤防滑硅胶，有效降低敲击和碰撞引起的振动稳定传输。				
4	无线麦克风	型号：LARK M1 无线麦克风： 无线传输：$\geq 2.4\text{GHz}$ 工作距离：$\geq 40\text{米}$（转动），$\geq 200\text{米}$（视距） 内置麦克风 指向性：全指向 频率响应范围：$20\text{Hz}\sim 20\text{KHz}$ 信噪比：$>68\text{dB}$ 采样频率和采样深度：$\geq 48\text{KHz}$ 16bit 最大声压级：$\geq 113\text{dB SPL}$ 电池容量：TX: 140mAh (0.518Wh) RX: 200mAh (0.74Wh) 充电盒：1400mAh (5.18Wh) 使用时长 TX: 约8小时 RX: 约8小时 充电盒：同时给2个TX和RX充电，最多2次 充电时长 TX: 约1.5H RX: 约1.5H 充电盒：约1.5H 充电环境温度：$0\sim 45^{\circ}\text{C}$ 工作环境温度：$-10\sim 45^{\circ}\text{C}$ 尺寸 TX发射器：$48\times 21.5\times 10\text{mm}$ RX接收器：$48.3\times 27.6\times 11\text{mm}$ 充电盒：$83\times 60\times 30\text{mm}$ 重量 TX: 约11.8g RX: 约17.5g 充电盒：约80g 额定能量 充电盒：3.7Vd.c, 1400mAh, 5.18Wh 输入 充电盒：DC 5V 2A 输出 充电盒：DC 5V 0.2A*3 1. 升级48KHz、16Bit的音频采样率和位深度无压缩录制声音，高音通透不失真，低音沉厚有磁性。 2. 全新“主动降噪”算法，根据人耳耳蜗特性加入听觉滤波器组筛选人耳更喜欢的声音，再配合 DSP 智能降噪让声音干净又好听。 3. 内置 360° 全指向电容收音麦，灵敏感知录音，清晰录制每一个细节	MOMA（广东省）	1600	4	6400

		4. 单个发射器轻至11.8g, 重量和大小, 创业界新低; 比一支常见U盘还小: 搭配扁平设计, 佩夹轻若无物, 更兼具美感。 5. 搭配充电仓使用综合续航可达20小时, 解决你的电量焦虑, 同时充电仓支持快充, 1.5小时充满。 6. 升级版蝙蝠避障 2.0 传输技术, 针对音频无线基带传输协议优化编解码算法, 提高90%远距离传输稳定性保障稳定传声。 7. 打开充电盒秒开机, 且接收器与发射器已自动配对只需取出接收器, 接线插上拍摄设备即可使用。		一视		
5	直播补光灯	型号: SK-2000L 双灯套装 1. $\geq 220\text{W}$LED补充灯+$\geq 65\text{CM}$柔光球双灯套装。 2. 功率:$\geq 220\text{W}$, 显色指数:≥ 95, 光通量: $\geq 16200\text{LM}$; 裸灯照度不低于: 1M:5500Lx 2M:1500Lx 3M:800Lx。 3. 色温:$\geq 5600\text{K}$, 光源: COB灯珠LED集成模组, 调光范围: 10%-100%。 4. 带有液晶屏, 内置静音风扇, 不低于低于18分贝, 内置温度传感器。 5. 外形尺寸:$\geq 130*230*365\text{mm}$。 6. 电源: AC100-240V 50/60Hz。	图立方 (广东省)	3200	4	12800
6	抠像绿幕	型号: 定制 1. 订制抠像绿幕, 2M*2M 折叠式专业抠像绿幕, 可调高度, 便携式包装。 2. 平整加厚不透光, 颜色纯正抠像干净 3. 无需安装提拉即可使用 4. 铝合金轻薄外壳, 防损设计特有双气压杆支撑转轴结构, 使幕布升降稳定可在任意高度停留, 随意调整可视面积。	一茄职播 (广东省)	1200	4	4800
7	直播专用桌	型号: 定制 专业订做, 配有8口接线板, 配套两张宽口坐椅。 桌子: 1. 采用25mm厚E1级环保实木颗粒板制作, 桌面边缘采用1.0mm环保胶水PVC同色封边。桌面配有1000*80mm铝合金穿线盖美观, 使用寿命长, 结实, 抗氧化性能高。 2. 桌架: 材质为优质冷轧钢折叠成型, 焊接打磨, 水洗去油除锈, 再经喷涂高温烤漆等工艺制成, 截面尺寸为30*60mm矩形, 水平面为60mm增大其受力面积使桌子整体更加牢固。桌架外形的形状为两边口字型加上面H型结构, 底部安装有塑胶可调节脚, 可随意	国产定制 (中国)	3100	4	12400

		调节整体高度或应对地面不平整做出调整。 3. 整体尺寸为1600*800*750mm 椅子： 1、椅子外层主面料为环保透气网布机器精准裁剪，耐脏污，易擦洗，透气舒适，坐垫为高科技透气海绵机械精密切割，回弹性能高，透气性强不闷热。 2、靠背是由abs高强度环保工程塑料制作，韧性强承重性能优越，无异味，不含有害气体。 3、五金部分为加厚钢管数控弯制而成，外表采用水洗除锈，磷化，数控喷涂高温烤漆等工艺制作。 4、整体设计完全符合人体工程学设计，靠背，坐垫及弯管角度均经过严格计算实验。				
8	商品摆架	型号：定制 直播商品的摆架、挂架等 1. 面材选用优质环保生态板材，硬度高，不易磨花。强度高、不变形、承重性强，达到国家环保标准。所有材料均经过防虫、防腐等化学处理。 2. 配件：采用优质五金配件，安装简单快捷。 3. 大小根据直播间实际尺寸定制，颜色可定制	国产定制 (中国)	2400	4	9600
9	电脑	型号：ThinkCentre M760t 和 启天M660 4台直播间，16台视频剪辑中心电脑配置： 1. 芯片组：Intel B760 2. 处理器：14代英特尔酷睿i7-14700(F) 3. 显卡：NVIDIA GeForce RTX 4060 8GB DDR6显存 4. 内存：DDR5高效内存16G (8Gx2) 5. 电源型号：>500W 6. 固态硬盘：1TB PCIe 4.0协议 SSD； 7. 前侧接口标配：USB3.2 Gen1 x 2+USB3.2 Gen1 Type-C x 1 Type-C、 8. 前侧音频接口：耳机、麦克风二合一接口 9. 后置接口：4*USB2.0, HDMI/VGA, 耳机，有线网络 10. 标配：无线WiFi6蓝牙 11. 显示器：主机同品牌23.8寸显示器 12. 能效：中国节能认证，中国环境标志认证（十环），能效等级	联想（北京）有限公司（北京	9800	21	205800

		13. 系统软件: Windows 11 家庭中文版, 正版Office家庭和学生版 14. 上门服务: 三年有限保修及上门 1台中控电脑配置: 1. CPU: ≥Intel I7-14700处理器 2. ★主板: Intel Q670及以上芯片组 3. ★内存: ≥16G DDR4 3200MHz 内存, 提供4个内存槽位 4. 显卡: MX550 4G 显卡 5. 声卡: 集成声卡 6. 硬盘: ≥256G M.2 SSD+1T机械硬盘 7. 网卡: 集成10/100/1000M以太网卡; 8. ★扩展槽: 3个及以上PCIE槽位 9. 键盘、鼠标: 原厂防水键盘、抗菌鼠标; 10. ★接口: ≥9个USB接口(其中至少5个USB 3.2 G1接口)、VGA+1*HDMI+DP接口(VGA非转接); 11. ★电源: ≥260W 80PLUS金牌节能电源 12. 操作系统: 预装Windows 正版操作系统 13. 安全特性: USB限制技术, 仅识别USB键盘、鼠标, 无法识别USB读取设备, 有效防止数据泄露 14. 机箱: 标准塔式机箱, 顶置提手, 机箱大于13L 15. ★随机应用系统: 提供非加插保护卡硬件实现的软件应用功能, 实现网络同传、硬盘保护云部署功能镜像集中管理和压缩上传, 支持跨网段, 断点续传, 不停机后台自动部署。 16. 显示器: 主机同品牌23.8寸显示器 16. 服务: 原厂提供三年上门服务 17. ★可靠性: 3C、节能认证, 平均无故障时间(MTBF)不低于100万小时; 投标产品符合最新一期政府采购节能产品目录, 通过防辐射骚扰认证, 小于标准限值7dB, 并提供国家权威机构(CNAS认可的检测机构)的检验证书, 平均无故障时间(MTBF)不低于100万小时; 制造厂商售后服务通过CCCS钻石五星认证				
10	桌椅	型号: 定制 1. 4人位桌椅采用25mm厚E1级环保实木颗粒板制作, 桌面边缘采用1.0mm环保胶水PVC同	国产定制 (中国)	3200	19	60800

		色封边。桌面配有1000*80mm铝合金穿线盖美观，使用寿命长，结实，抗氧化性能高。 2. 桌架：材质为优质冷轧钢折叠成型，焊接打磨，水洗去油除锈，再经喷涂高温烤漆等工艺制成，截面尺寸为30*60mm矩形，水平面为60mm增大其受力面积使桌子整体更加牢固。桌架外形的形状为两边口字型加上面H型结构，底部安装有塑胶可调节脚，可随意调节整体高度或应对地面不平整做出调整，整体尺寸为3000*800*750mm。 3. 钢架材质：采用冷轧钢钢管，厚度达到国家标准1.0mm。 4. 需具备走线功能，预留强弱电孔位； 椅子参数： 1. 靠背选用优质网布，透气性强； 2. 坐垫选用优质耐老化、高回弹海绵 3. 椅子最大承重达75KG		一调		
11	交换机	型号：RG-NBS3100-48GT4SFP 1. 10/100/1000Mbps自适应以太网端口≥48个； 2. GE/FESFP独立光口≥4个； 3. 交换容量≥40Gbps，包转发率≥30Mpps	锐捷（福建省）	2999	1	2999
12	智能黑板	型号：BG86EH 1. 整体外观：整体长度≥4200mm，高度≥1200mm，三拼接平面一体化设计，无推拉式结构及外露连接线。 2. 屏幕要求：采用86英寸液晶显示器，分辨率≥3840×2160，表面覆盖9H硬度钢化玻璃。 3. 安卓系统：不低于Android 14，内存≥2GB，存储空间≥8GB。 ★4. 触控功能：支持双系统中进行40点或以上触控，在Windows系统下无需点击任意功能入口，当检测到自带书写笔笔尖接触屏幕时，自动进入书写批注模式，此时使用笔为书写，使用手指可以操作应用，进行点击、滑动等操作。（提供具有第三方实验室出具的检测报告，报告编号可在全国认证认可信息公共服务平台查询，提供报告复印件和查询截图并加盖制造商公章） ★5. 音频功能：顶置2.2声道扬声器，总功率60W，整机扬声器在100%音量下，可做到1米处声压级≥88db，10米处声压级≥73dB。（提供扬声器外观图片及具有第三方实验室出具的检测报告，报告编号可在全国认证认可信息公共服务平台查询，提供报告复印件和查询截图并加盖制造商公章） 6. 前置按键：≥5个物理按键，其中3个以上按键可自定义功能，具备多合一电源按键，	希沃（广东省）	20000	1	20000

	同一电源物理按键可实现双系统的开/关机、熄屏的操作。关机状态下长按进入系统还原功能，系统还原可单独还原PC系统，单独还原整机系统。 7. 前置接口：≥2路全通道USB3.0接口，≥1路全通道Type-C接口。 8. 内置摄像头：可拍摄≥1300万像素数的照片，对角线视场角≥120度，支持人脸识别、随机抽人、远程巡课等功能。 9. 内置麦克风：内置多阵列麦克风，拾音角度≥180°，拾音距离≥12m，可通过前置按键一键启动录屏功能，可将屏幕中显示的课件、音频内容与老师人声同时录制。 10. 通道切换：整机处于关机通电状态，外接电脑通过HDMI线连接至整机时，可智能识别外接电脑设备信号输入并自动开机，开机默认回到最近一次关机时的显示通道。 ★11. 无线功能：整机内置双Wi-Fi6无线网卡，支持蓝牙Bluetooth 5.4标准，蓝牙版本为LMP 13.x或以上。（提供具有第三方实验室出具的检测报告，报告编号可在全国认证认可信息公共服务平台查询，提供报告复印件和查询截图并加盖制造商公章） ★12. 一键投屏：整机通过发出超声波信号，手机通过麦克风接收后，可实现配对，一键投屏，用户无需手动输入投屏码或扫码获取投屏码。（提供具有第三方实验室出具的检测报告，报告编号可在全国认证认可信息公共服务平台查询，提供报告复印件和查询截图并加盖制造商公章） 13. 手势操作：可设置五指上、下、左、右方向手势、五指左右晃动手势、五指缩/放方向手势，将各手势自定义设置为熄屏、批注、返回桌面等功能。 14. 触摸锁定：可设置十指长按屏幕5秒实现触摸锁定及解锁，触摸锁定时整机无法被触控操作。 15. 侧边栏菜单：提供小工具包括批注、截屏、计时、降半屏、放大镜、日历等；支持快捷调节音量、亮度，支持自动亮度模式，支持点击静音按钮快速静音；应用软件可以进行切换，无需在已经开启任意应用软件全屏模式下退出当前应用再选择更换。 ★16. 教学桌面：设备开机启动后，自动进入教学桌面，可通过人脸识别登录、账号登录、手机扫码登录，账号登录后，打开教学白板等教学应用工具时无需再次输入账号密码重复登录。支持进行通道切换，当设备有其他输入源时，可在桌面点击信号源进行输入源切换，支持对设备进行锁屏操作，支持对设备进行重启、关机操作。（提供具有第三方实验室出具的检测报告，报告编号可在全国认证认可信息公共服务平台查询，提供报告复印件和查询截图并加盖制造商公章） 17. 文件传输：整机Windows通道支持文件传输功能，无需借助第三方网页、第三方应用，				
--	---	--	--	--	--

	传输方式支持公网传输、局域网传输，公网传输使用微信扫码，可上传手机文件及微信聊天记录中的文件。 18. 教学云盘：支持为每位教师提供≥5GB的云空间，支持扩容，支持图片、视频、音频、文档等多种类型文件上传，文件格式包含但不限于以下格式： exe\ .dmg\ .zip\ .rar\ .iso\ .doc\ .pages\ .docx\ .txt\ .ppt\ .w0402\ .pptx\ .xls\ .numbers\ .xlsx\ .jpg\ .png\ .gif\ .avi\ .mp4\ .mkv\ .mp3\ .wma\ .wav等。 19. 地震预警：支持在地震预警页面中获取位置，可以手动进行位置校准；支持在地震预警页面中选择提醒阈值；支持在地震预警界面中开启和关闭地震预警服务。 20. 智能笔管控：支持同一品牌智能笔，通过蓝牙技术，在指定区域内智能笔自动发现、自动连接，并支持读取智能笔型号，对应显示设备实物图片。 21. 内置模块电脑：采用Intel 酷睿12代 i5 CPU或以上，内存8G或以上，固态硬盘256GB，采用按压式卡扣，无需工具即可快速拆卸电脑模块，至少具备 3个USB3.0 接口，和整机的连接采用万兆级接口。 22. 设备管理：支持查看多媒体设备运行状态，统一开关机、远程打铃、音量调节、发送消息通知、文件传输、软件安装等功能。 23. 设备巡视：支持同时查看8个以上教室的实时摄像头画面、设备桌面画面，单个教室巡视时，可同时查看摄像头、桌面的实时画面，以及麦克风的语音，同时可远程控制、发送文本消息、语音消息，可记录巡视备注，可在线听课评课。 ★24. 冰点还原：自带同品牌冰点还原系统，支持远程批量设置冰点还原状态，支持远程向已处于冰点还原保护的设备发送操作指令、安装软件、传输文件，在设备关机时触发穿透动作，再次开机后可使用已安装软件、已传输文件、执行已接收指令，穿透过程无需解除冰点还原状态。（提供具有第三方实验室出具的检测报告，报告编号可在全国认证认可信息公共服务平台查询，提供报告复印件和查询截图并加盖制造商公章） 25. 设备锁屏：支持下课锁屏、开机自动锁屏，“开机自动锁屏”可根据不同分组设置规则，支持密码、扫描解锁，无网络情况下，教师通过微信扫码验证身份后获取唯一临时解锁密码进行解锁使用。 ★26. 磁盘清理：支持批量清理单个或多个磁盘文件夹，释放设备磁盘空间；支持格式化非系统盘磁盘。（提供具有第三方实验室出具的检测报告，报告编号可在全国认证认可信息公共服务平台查询，提供报告复印件和查询截图并加盖制造商公章） 27. 协作教学软件：支持在一张无限画板上进行板书书写，可自由调整笔迹颜色及笔触		一证	
--	---	--	----	--

		粗细，书写内容各端实时同步更新，支持抽选、抢答，用于活跃课堂氛围。 ★28. 多种资源统一呈现：支持在一张无限画板上添加多种类型资源，包括视频、文档、图片、音频、文本框、便签、网页、思维导图、表格等，实现在同一空间中统一呈现多种教学资源。（提供具有第三方实验室出具的检测报告，报告编号可在全国认证认可信息公共服务平台查询，提供报告复印件和查询截图并加盖制造商公章） 29. 多种文件统一展示：支持快速将本地文件导入到一张无限画板上，统一呈现进行翻页演示，无需打开多个软件来回切换，可导入的文件类型包括pdf、word、excel、ppt类型文件。 ★30. 跟随演讲视角：支持教师端发起视角跟随，实现多端画面实时同步，学生端无需手动操作即可自动同步教师端的板书书写或课件放映内容，实现沉浸式教学。（提供具有第三方实验室出具的检测报告，报告编号可在全国认证认可信息公共服务平台查询，提供报告复印件和查询截图并加盖制造商公章） 31. 音视频互动：支持教师和学生开启麦克风和摄像头，进行音视频互动，支持多人同时在线交流，支持对摄像头画面进行拖动，进入教学空间内的任意位置展示，搭配内容演示，呈现更好的演讲效果。		一视		
13	化妆套装	型号：全妆版 主播化妆品套装，含粉底、口红、眉笔等化妆工具	卡姿兰（广东省）	2000	2	4000
14	化妆桌椅	型号：定制 化妆桌和化妆凳组合为1套，化妆桌配有化妆镜和抽屉，化妆凳用于直播间主播化妆坐凳，采用优质实木制作，板材表面经过防腐、防虫等工艺处理。	国产定制（中国）	1700	2	3400
15	挂衣架	型号：定制 根据化妆间尺寸定制，用于挂衣服和存放鞋子 1. 选用25mm厚面板承重力强，贴面纹理清晰，易清洁、防水防火、耐刮 2. 耐承重150斤+不弯曲不变形 3. 加粗加厚碳钢做支架，结构稳固、坚固耐用、承重加倍。搭配静电喷涂工艺，防潮防锈，既时尚又实用。 4. 尺寸高度根据化妆间实际情况可定制调整	国产定制（中国）	1400	2	2800
16	文化装修	型号：定制 内容包含文化建设设计、广告设计制作费、装修布线、强弱电、施工设计图纸、人工费、垃圾清理搬运费等，建设面积约为150平（文化设计以亚克力+pvc材质为主）。	国产定制（中国）	59541	1	59541

交货期	签订合同后30日历天内完成安装、调试及验收		
质保期	质保期3年		
优惠及其它	/		
投标报价合计		大写：柒拾肆万玖仟伍佰元整	
		小写：749500.00元	

- 注：1. 投标报价合计应与“投标函”中投标总价一致，如不一致，以开标一览表合计金额为准。
2. 有关投标价优惠折扣、采购文件允许的备选方案均应载明。
3. “开标一览表”为多页的，每页均需由法定代表人或授权代表签字并盖供应商印章。

供应商名称（盖章）：贵阳鑫视通光电科技有限公司

法定代表人或授权代表（签字）：

投标日期： 2025年4月29日

(三) 报价明细表（货物类）-

项目名称： 贵州机电职业技术学院直播实训中心建设项目 品目： 贵州机电职业技术学院直播实训中心建设项目 单位： 元

序号	投标产品名称	规格型号	制造商名（产地）	数量（单位）	投标总报价	投标报价组成							交货日期	交货地点
						产品单价	特殊工具费	备品备件费	安装调试费	技术服务及培训费	运输保险费	其他费用		
1	直播智能终端	T5	东莞一加智能科技有限公司（广东省）	4台	288960	72240	产品单价已包含	产品单价已包含	产品单价已包含	产品单价已包含	产品单价已包含	产品单价已包含	签订合同后30日历天内完成安装、调试及验收	采购人指定地点
2	高清摄像机	C2	东莞一加智能科技有限公司（广东省）	4套	50400	12600	产品单价已包含	产品单价已包含	产品单价已包含	产品单价已包含	产品单价已包含	产品单价已包含	签订合同后30日历天内完成安装、调试及验收	采购人指定地点
3	有线麦克风	DM30	深圳摩罗志远科技有限公司（广东省）	4套	4800	1200	产品单价已包含	产品单价已包含	产品单价已包含	产品单价已包含	产品单价已包含	产品单价已包含	签订合同后30日历天内完成安装、调试及验收	采购人指定地点
4	无线麦克风	LARK M1	深圳市昊一源科技有限公司（广东省）	4套	6400	1600	产品单价已包含	产品单价已包含	产品单价已包含	产品单价已包含	产品单价已包含	产品单价已包含	签订合同后30日历天内完成安装、调试及验收	采购人指定地点
5	直播补光灯	SK-2000 L 双灯套装	东莞市图立方影视器材有限公司（广东省）	4套	12800	3200	产品单价已包含	产品单价已包含	产品单价已包含	产品单价已包含	产品单价已包含	产品单价已包含	签订合同后30日历天内完成安装、调试及验收	采购人指定地点

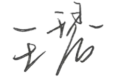
			东省)						含					试及验收	
6	抠像绿幕	定制	东莞一加智能科技有限公司(广东省)	4套	4800	1200	产品单价已包含	产品单价已包含	产单已含	品价包	产品单价已包含	产品单价已包含	产品单价已包含	签订合同后30日历天内完成安装、调试及验收	采购人指定地点
7	直播专用桌	定制	国产定制(中国)	4套	12400	3100	产品单价已包含	产品单价已包含	产单已含	品价包	产品单价已包含	产品单价已包含	产品单价已包含	签订合同后30日历天内完成安装、调试及验收	采购人指定地点
8	商品摆架	定制	国产定制(中国)	4个	9600	2400	产品单价已包含	产品单价已包含	产单已含	品价包	产品单价已包含	产品单价已包含	产品单价已包含	签订合同后30日历天内完成安装、调试及验收	采购人指定地点
9	电脑	ThinkCentre M760t和启天M660	联想(北京)有限公司(北京)	21台	205800	9800	产品单价已包含	产品单价已包含	产单已含	品价包	产品单价已包含	产品单价已包含	产品单价已包含	签订合同后30日历天内完成安装、调试及验收	采购人指定地点
10	桌椅	定制	国产定制(中国)	19套	60800	3200	产品单价已包含	产品单价已包含	产单已含	品价包	产品单价已包含	产品单价已包含	产品单价已包含	签订合同后30日历天内完成安装、调试及验收	采购人指定地点
11	交换机	RG-NBS3100-48GT4SFP	锐捷网络股份有限公司(福建省)	1台	2999	2999	产品单价已包含	产品单价已包含	产单已含	品价包	产品单价已包含	产品单价已包含	产品单价已包含	签订合同后30日历天内完成安装、调试及验收	采购人指定地点

12	智能黑板	BG86EH	广州视睿电子科技有限公司（广东省）	1台	20000	20000	产品单价已包含	产品单价已包含	产单已含	品价包	产品单价已包含	产品单价已包含	产品单价已包含	签订合同后30日历天内完成安装、调试及验收	采购人指定地点
13	化妆套装	全妆版	广州卡迪蓬化妆品科技有限公司（广东省）	2套	4000	2000	产品单价已包含	产品单价已包含	产单已含	品价包	产品单价已包含	产品单价已包含	产品单价已包含	签订合同后30日历天内完成安装、调试及验收	采购人指定地点
14	化妆桌椅	定制	国产定制（中国）	2套	3400	1700	产品单价已包含	产品单价已包含	产单已含	品价包	产品单价已包含	产品单价已包含	产品单价已包含	签订合同后30日历天内完成安装、调试及验收	采购人指定地点
15	挂衣架	定制	国产定制（中国）	2个	2800	1400	产品单价已包含	产品单价已包含	产单已含	品价包	产品单价已包含	产品单价已包含	产品单价已包含	签订合同后30日历天内完成安装、调试及验收	采购人指定地点
16	文化装修	定制	国产定制（中国）	1套	59541	59541	产品单价已包含	产品单价已包含	产单已含	品价包	产品单价已包含	产品单价已包含	产品单价已包含	签订合同后30日历天内完成安装、调试及验收	采购人指定地点
全部投标产品总报价大写：柒拾肆万玖仟伍佰元整 小写：749500.00元															

供应商还应提供以下附件（格式自拟）：

1. 产品主要部件分项价目表；
2. 特殊工具清单及价目表；
3. 备品、备件清单及价目表；
4. 所需进口关键元器件、原材料清单及价目表。

供应商名称（盖章）：贵阳鑫视通光电科技有限公司

法定代表人或授权代表（签字）：

投标日期：2025年4月29日