

十五、 附件

1. 中标通知书
2. 货物明细清单

附件1. 中标通知书

中国远东国际招标有限公司

中标通知书

北京正世科技有限公司：

中国远东国际招标有限公司受北京市海淀区中关村第二小学西山分校的委托，就[ID38750]北京市海淀区中关村第二小学西山分校多功能厅综修配套信息化项目其他信息化设备采购项目（项目编号：0722-25FE5398ZB2）进行公开招标，本项目于2025年10月10日开标，经评标委员会评定推荐中标供应商并报采购单位批准，确定贵单位为该项目中标供应商。

中标金额：¥1,736,876.00元（大写：人民币壹佰柒拾叁万陆仟捌佰柒拾陆元整）

请贵单位按照招标文件确定的事项和投标文件的承诺，自中标通知书发出之日起30日内，凭本中标通知书与采购单位签订合同。

特此通知！

中国远东国际招标有限公司

2025年10月11日



地 址：北京市朝阳区和平街东土城路甲9号
电 话：010-64291720-8132

邮 编：100013
传 真：010-84292416

附件2：货物明细清单

序号	分项名称	制造商	产地 / 国别	制造商统一信用代码	制造商规模	制造商所属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价 (元)	数量	合价 (元)
1、综合布线系统												
一、LED 大屏显示系统												
1	分电缆	天津正标天津达线缆集团有限公司	天津 / 中国	91120116064046227G	大型	男	内资	津达	型号：RVV3*4 规格如下： 大屏智能配电箱下口至大屏幕各路接线端子，3×4 平方 RVV 护套线 9 组*30 米。	¥15.00	270 米	¥4,050.00
2	网线	北京盛成大唐科技有限公司	北京 / 中国	91110108569548695L	中型	男	内资	大唐保镖	型号：DT2900-6 规格如下： 控制室至大屏幕各路视频接收卡，14 路网线*80 米。 1、线规：CAT6； 2、长度：305 米/箱； 3、材质：纯无氧铜铜芯，环保外皮；	¥3.50	1120 米	¥3,920.00

									4、线径：0.57+0.02mm； 5、绝缘层：高密度聚烯烃（HDPE）。			
3	10米 HDMI 线缆	深圳 市秋 叶原 实业 有限 公司	深圳 / 中 国	9144030072987540X9	小 型	男	内 资	秋叶原	型号：10米 规格如下： 光纤 HDMI 线 2.0 版 线长：10米 线芯数量：4 芯光缆+8 根铜芯；	¥198.00	3 条	¥594.00
二、扩声系统												
1	话筒 线	江苏 润通 线缆 有限 公司	扬州 / 中 国	913210006858959934	小 型	男	内 资	润扬	型号：128 网 规格如下： 128 编织网高柔弹性抗拉麦克风话 筒音频线	¥4.00	250 米	¥1,000.00
2	天线 线缆	江苏 润通 线缆 有限 公司	扬州 / 中 国	913210006858959934	小 型	男	内 资	润扬	型号：SYV50-5 规格如下： 50 欧姆同轴电缆线	¥9.00	100 米	¥900.00
3	音箱 线	江苏 润通 线缆 有限 公司	扬州 / 中 国	913210006858959934	小 型	男	内 资	润扬	型号：EVJV-2*2.5 规格如下： 工程音箱线 2*1.5 音箱线	¥11.00	500 米	¥5,500.00
4	音箱 地插	北京 宏源	北京	91110108055561139P	微 型	男	内 资	国产	型号：定制 规格如下：	¥112.00	2 个	¥224.00

	盒	致胜 科技 有限 公司	/ 中 国						音箱地插盒为弹起式/2个欧姆头			
三、舞台灯光系统												
1	灯光 电源 线	天津 正标 津达 线缆 集团 有限 公司	天津 / 中 国	91120116064046227G	大 型	男	内 资	津 达	型号：RVV2X2.5 规格如下： 灯光电源线 RVV2X2.5 平方	¥6.00	2000 米	¥12,000.00
2	电源 线 (主 线)	天津 正标 津达 线缆 集团 有限 公司	天津 / 中 国	91120116064046227G	大 型	男	内 资	津 达	型号：RVV1*16 平方 规格如下： 电源线（主线）RVV1*16 平方	¥22.00	80 米	¥1,760.00
3	信号 线	天津 正标 津达 线缆 集团 有限 公司	天津 / 中 国	91120116064046227G	大 型	男	内 资	津 达	型号：RVVP2X0.5 规格如下： 信号线 RVVP2X0.5 平方	¥4.90	1200 米	¥5,880.00

四、视频会议系统												
1	视频 线缆	深圳 市秋 叶原 实业 有限 公司	深圳 / 中国	9144030072987540X9	小 型	男	内 资	秋叶原	型号: QS8167 规格如下: 光纤 HDMI 线 2.0 版 线长: 50 米 线芯数量: 4 芯光缆+8 根铜芯;	¥496.00	2 条	¥992.00
2	网线	北京 盛成 大唐 科技 有限 公司	北京 / 中国	91110108569548695L	中 型	男	内 资	大唐保镖	型号: DT2900-6 规格如下: 1、线规: CAT6; 2、长度: 305 米/箱; 3、材质: 纯无氧铜铜芯, 环保外皮; 4、线径: 0.57+0.02mm; 5、绝缘层: 高密度聚烯烃 (HDPE) 。	¥3.50	100 米	¥350.00
3	电源 线	天津 正标 津达 线缆 集团 有限 公司	天津 / 中国	91120116064046227G	大 型	男	内 资	津达	型号: RVV3x2.5 规格如下: RVV3x2.5 电源线	¥9.00	100 米	¥900.00
五、摄录系统												
1	视频 线缆	深圳 市秋 叶原	深圳 / /	9144030072987540X9	小 型	男	内 资	秋叶原	型号: QS8167 规格如下: 光纤 HDMI 线 2.0 版	¥496.00	5 条	¥2,480.00

		实业有限公司	中国						线长：50米 线芯数量：4芯光缆+8根铜芯；			
2	网线	北京盛成大唐科技有限公司	北京 / 中国	91110108569548695L	中型	男	内资	大唐保镖	型号：DT2900-6 规格如下： 1、线规：CAT6； 2、长度：305米/箱； 3、材质：纯无氧铜铜芯，环保外皮； 4、线径：0.57+0.02mm； 5、绝缘层：高密度聚乙烯（HDPE）	¥3.50	305米	¥1,067.50
3	吊麦话筒线	江苏润通线缆有限公司	扬州 / 中国	913210006858959934	小型	男	内资	润扬	型号：128网 规格如下： 2芯带屏蔽，2x0.75芯，128网加密	¥4.00	400米	¥1,600.00
4	摄像机墙插	北京宏源致胜科技有限公司	北京 / 中国	91110108055561139P	微型	男	内资	国产	型号：定制 规格如下： 1个HDMI模块，1个3G-SDI模块， 1个音频模块、1个电源模块、2个网络模块	¥600.00	2个	¥1,200.00
5	电源线	天津正标天津达线缆集团	天津 / 中国	91120116064046227G	大型	男	内资	津达	型号：RVV3x2.5 规格如下： RVV3x2.5电源线	¥9.00	150米	¥1,350.00

		有限公司										
六、控制室监看系统												
1	多媒体地插	北京宏源致胜科技有限公司	北京 / 中国	91110108055561139P	微型	男	内资	国产	型号：定制 规格如下： 多媒体地插包含但不限于：1个HDMI模块、2个网口模块、1个电源模块	¥600.00	6个	¥3,600.00
1	视频线缆	深圳市秋叶原实业有限公司	深圳 / 中国	9144030072987540X9	小型	男	内资	秋叶原	型号：QS8167 规格如下： 光纤HDMI线2.0版 线长：50米 线芯数量：4芯光缆+8根铜芯；	¥496.00	6条	¥2,976.00
2	网线	北京盛成大唐科技有限公司	北京 / 中国	91110108569548695L	中型	男	内资	大唐保镖	型号：DT2900-6 规格如下： 1、线规：CAT6； 2、长度：305米/箱； 3、材质：纯无氧铜铜芯，环保外皮； 4、线径：0.57+0.02mm； 5、绝缘层：高密度聚烯烃（HDPE）。	¥3.50	305米	¥1,067.50
3	电源线	天津正标津达线缆	天津 / 中	91120116064046227G	大型	男	内资	津达	型号：RVV3x2.5 规格如下： RVV3x2.5电源线	¥9.00	300米	¥2,700.00

		集团有限公司	国									
4	话筒线	江苏润通线缆有限公司	扬州 / 中国	913210006858959934	小型	男	内资	润扬	型号：128网 规格如下： 128 编织网高柔弹性抗拉麦克风话筒音频线	¥4.00	300 米	¥1,200.00
七、监控系统												
1	网线	北京盛成大唐科技有限公司	北京 / 中国	91110108569548695L	中型	男	内资	大唐保镖	型号：DT2900-6 规格如下： 1、线规：CAT6； 2、长度：305 米/箱； 3、材质：纯无氧铜铜芯，环保外皮； 4、线径：0.57+0.02mm； 5、绝缘层：高密度聚烯烃（HDPE）。	¥3.50	400 米	¥1,400.00
2	单口信息面板	北京盛成大唐科技有限公司	北京 / 中国	91110108569548695L	中型	男	内资	大唐保镖	型号：DT2801-1 规格如下： 1、单口信息面板； 2、86*86mm； 3、pc 阻燃塑胶材质； 4、具有耐冲击，耐高温，光洁度高，易清洁柔韧性好的特点。	¥6.00	8 个	¥48.00
3	网络跳线（机	北京盛成大唐	北京 /	91110108569548695L	中型	男	内资	大唐保镖	型号：DT2808-603 规格如下： 1、六类非屏蔽跳线；	¥28.00	8 条	¥224.00

	柜端)	科技有限公司	中国						2、长度:3m; 3、采用四对8芯多股无氧铜芯导体, HDPE 环保材质; 4、具有耐磨损, 抗拉伸, 寿命长, 内置抗拉绳, 柔韧性能好, 传输速度快, 功能稳定、采用 JACK 镀金弹片, 可多次插拔保证, 传输效率稳定。			
4	网络跳线(设备端)	北京盛成大唐科技有限公司	北京/中国	91110108569548695L	中型	男	内资	大唐保镖	型号: DT2808-603 规格如下: 1、六类非屏蔽跳线; 2、长度:3m; 3、采用四对8芯多股无氧铜芯导体, HDPE 环保材质; 4、具有耐磨损, 抗拉伸, 寿命长, 内置抗拉绳, 柔韧性能好, 传输速度快, 功能稳定、采用 JACK 镀金弹片, 可多次插拔保证, 传输效率稳定。	¥28.00	8条	¥224.00
2、LED 大屏显示系统												
一、LED 显示系统												
1	LED 显示屏	北京九州华锐科技	北京/中	91110228064918128R	微型	女	内资	芮科	型号: JZHR-TVP2.5RGB 规格如下: 高刷新优质管芯室内 P2.5 表贴三合一全彩色 LED 显示屏	¥12,800.00	17.92 平米	¥229,376.00

		有限公司	国						<p>1. 整屏指标:</p> <p>1、显示尺寸: 10240mm (宽) × 4000mm (高)</p> <p>(原建设面积: 6.4*3.68=23.552 新增面积: 2.240*4=8.96*2=17.92 总的建设面积: 10.24*4=41.472);</p> <p>2、外径参考尺寸: 10340mm (宽) × 4200mm (高); (注: 上、下、左、右边框各 5 公分, 底座 100mm)</p> <p>3、单元板排列: 7 列*25 行;</p> <p>4、新屏幕整屏分辨率为 1792 点*1600 点</p> <p>5、整个大屏幕解析度: 4096 点 (列)*600 点 (行);</p> <p>6、屏幕密度: 6553600 点;</p> <p>2. 像素点间距: 2.5mm 全彩色 LED 显示屏;</p>			
2	视频发送卡	北京九州华锐科技有限公司	北京 / 中国	91110228064918128R	微型	女	内资	芮科	<p>型号: JZHR-TS806</p> <p>规格如下:</p> <p>1. 一路 DVI 视频输入 4 网口输出;</p> <p>2. 单卡带载 230 万像素;</p> <p>3. 支持存储备份数据;</p> <p>4. 可多卡级联统一控制;</p> <p>5. 支持色度还原;</p> <p>6. 支持电源接反保护及多种供电方式;</p>	¥5,500.00	2 台	¥11,000.00

									7. 一路光探测头接口，自适应屏体亮度调节。			
3	视频接收卡	北京九州华锐科技有限公司	北京 / 中国	91110228064918128R	微型	女	内资	芮科	型号：JZHR-RV908 规格如下： 1. 支持一键回读所有配置文件信息； 2. 支持一键修复功能； 3. 超强的抗干扰能力；	¥360.00	28 套	¥10,080.00
4	视频拼接及处理器	北京九州华锐科技有限公司	北京 / 中国	91110228064918128R	微型	女	内资	芮科	型号：JZHR-VL8001 规格如下： 1. 设备支持 4096*2160@60Hz 点对点带载，支持 6 画面任意输出，支持视频源任意无缝切换，支持画中画，位置大小可自由调节，支持 HDCP，支持前面板快捷设置和操作，输入接口：HDMI2.0、DP1.4 双 4k 输入，2*HDMI1.4 2*DVI；支持音频解析，支持局域网控制，支持中控；输出：千兆网口×16，总点数 1048 万，最宽 16384，最高 8192；	¥40,000.00	1 台	¥40,000.00
5	智能配电箱	北京九州华锐科技有限公司	北京 / 中国	91110228064918128R	微型	女	内资	芮科	型号：JZHR-LED-A1 型 规格如下： 1. 弱电控制强电系统、应急手自动开关屏、延时供电，随电脑开关 LED 显示屏，网络系统和集散控制系统使用	¥9,000.00	1 套	¥9,000.00

									2. 配电柜中加入过流、短路、断路、过压、欠压、温感、等保护装置； 3. 设备配置:380V 输入，最大输出功率 40KW, 保护地线对大地的电阻小于 2 欧姆，另外需要使用一个独立于保护地的信号地，室内灰色壳体，9 路 3.5KW 输出、三相五线供电、断路器、接触器、电源、4 步延时、近端电压电流表			
6	框架结构	北京九州华锐科技有限公司	北京 / 中国	91110228064918128R	微型	女	内资	芮科	型号：定制 规格如下： 定制屏体钢结构，框架尺寸：10340mm(宽)×4200mm(高)=43.43 平米，原材料国标镀锌钢材（100mm*50mm*2mm、50mm*50mm*2mm、40mm*40mm*2mm、40mm*20mm*2mm、）。	¥2,000.00	43.43 平米	¥86,860.00
二、舞台视频返看系统												
1	舞台返看屏	深圳创维-RGB电子有限公司	深圳 / 中国	91440300618810099P	大型	男	内资	创维	型号：65BG22 规格如下： 屏幕尺寸：65 英寸 屏幕比例：16:9 屏幕分辨率：3840×2160 高清格式：2160P 观看距离：3.0-3.5 米 内存容量：2G	¥2,500.00	2 台	¥5,000.00

									存储空间： 8GB			
2	舞台返看屏支架	深圳创维-RGB电子有限公司	深圳 / 中国	91440300618810099P	大型	男	内资	创维	型号：定制 规格如下： 舞台返看屏支架 高低升降，自由悬停 安全立柱板 360° 万向旋转车轮	¥500.00	2台	¥1,000.00
3	无线图传	深圳市宝泽科技有限公司	深圳 / 中国	914403000882892316	微型	男	内资	快立享	型号：QuickShare 28 规格如下： 1. 支持单画面，配备 1 个 USB 发射器 2. 使用一键式按键和移动设备的 APP 实现多类型终端快速投屏 3. 支持电脑和移动设备同时投屏 4. 支持多种操作系统 5. 支持电脑四画面，支持 PC 端和手机端内容同屏显示	¥3,200.00	1台	¥3,200.00
3、扩声系统												
1	主扩功率放大器	音特音美（北京）科技有限公司	深圳 / 中国	9111011258088055X7	微型	男	内资	IBO	型号：MX3600 规格如下： 输出功率：8 欧姆立体声 1100W 4 欧姆立体声 1700W 频响：20Hz~20KHz, -0.5dB 系统保护内置：短路、过热、电涌、低电压、高频、开关机静音、失真	¥8,400.00	2台	¥16,800.00

								限制等保护设置			
2	补声功率放大器	音特音美(北京)科技有限公司	深圳/中国	9111011258088055X7	微型	男	内资	IBO 型号: MX2400 规格如下: 输出功率: 8 欧姆立体声 750W 4 欧姆立体声 1100W 频响: 20Hz~20KHz, -0.5dB 系统保护内置: 短路、过热、电涌、低电压、高频、开关机静音、失真限制等保护设置	¥6,750.00	1 台	¥6,750.00
3	返听功率放大器	音特音美(北京)科技有限公司	深圳/中国	9111011258088055X7	微型	男	内资	IBO 型号: MX2400 规格如下: 输出功率: 8 欧姆立体声 750W 4 欧姆立体声 1100W 频响: 20Hz~20KHz, -0.5dB 系统保护内置: 短路、过热、电涌、低电压、高频、开关机静音、失真限制等保护设置	¥6,750.00	1 台	¥6,750.00
4	超低频功率放大器	音特音美(北京)科技有限公司	深圳/中国	9111011258088055X7	微型	男	内资	IBO 型号: DPA-1 规格如下: 输出功率 8Ω 立体声 8 Ohm at 1 kHz 2×1300W 4Ω 立体声 4 Ohm at 1 kHz 2×1950W 桥接功率 8Ω 桥接功率 8 Ohm at 1 kHz 1×3900W 类型 D	¥11,250.00	1 台	¥11,250.00

									总谐波失真 < 0.05 % 20Hz—20kHz			
5	音频 处理器	音特 音美 (北 京) 科技 有限 公司	深圳 / 中 国	9111011258088055X7	微 型	男	内 资	IBO	型号: DM1616 规格如下: 1. 高性能 64-bit DSP 处理器 (1 兆主频), 32-bit/48KHz AD/DA, 专业 DSP 处理, 提供卓越的高品质声音。 2. 具有 16 进 16 出音频矩阵, 输入可根据音源的不同调整灵敏度。每路输入支持 48V 幻象电源供电, 可单独配置开启关闭, 灵活方便。 3. 具有闪避器功能, 用于背景音乐自动闪避话筒发言, 提供多种参数设置, 方便现场灵活运用。 4. 具有话筒自动增益功能, 用于控制话筒的拾音信号的动态范围, 实现远近音质一致。	¥17,250.00	1 台	¥17,250.00
6	手持 无线 话筒	苏州 舒尔 贸易 有限 公司	苏州 / 中 国	320594400012458	微 型	男	外 商 部 分 投 资	SHUER	型号: SLXD24/B58 规格如下: 无线系统可为全天演讲到夜间演出等各种应用提供清晰的 24 位数字音频和可靠的射频性能。 每个 44 MHz 频段可同时运行最多 32 个系统, 并提供简便的设置和可重复充电选配件, 可随时随地彰显卓越的无线性能。	¥4,890.00	4 套	¥19,560.00

									清晰的 24 位数字音频 扩展的 20 Hz 至 20 kHz 频率范围(取决于话筒) 超过 120 dB 的动态范围 数字式预开关分集 44 MHz 调谐带宽 (视地区而定) 每个频带有 32 个可用通道 (视区域而定) 每个 6MHz 电视频段有多达 10 个可兼容的系统; 每个 8MHz 频段有 12 个系统 通过红外扫描和同步, 轻松实现发射机与接收机配对 2 节 AA 电池可持续使用 8 小			
7	头戴无线话筒	苏州舒尔贸易有限公司	苏州 / 中国	320594400012458	微型	男	外商部分投资	SHUER	型号: SLXD14/SM35 规格如下: 无线系统可为全天演讲到夜间演出等各种应用提供清晰的 24 位数字音频和可靠的射频性能。 每个 44 MHz 频段可同时运行最多 32 个系统, 并提供简便的设置和可重复充电选配件, 可随时随地彰显卓越的无线性能。 提供清晰的 24 位数字音频 20Hz 至 20kHz 频率范围 (视话筒头而定)	¥6,000.00	4 套	¥24,000.00

								120dB 的动态范围 数字式预开关分集 44 MHz 调谐带宽 (视地区而定) 每个频段 32 个可用通道 (视地区而定) 每个 6MHz 电池频段多达 10 个兼容系统, 每个 8MHz 频段兼容 12 个系统 通过红外扫描和同步轻松配对发射机和接收机 2 节 AA 电池壳持续使用 8 小时			
8	天线分配器	苏州舒尔贸易有限公司	苏州 / 中国	320594400012458	微型	男	外商部分投资	SHUER 型号: UA844+SWB/LC-C 规格如下: 1 个天线/配电系统 1 个电源 4 根锁定直流电源线 4 根非锁定直流电源线 2 个穿板式接头	¥4,200.00	2 台	¥8,400.00
9	有源天线	苏州舒尔贸易有限公司	苏州 / 中国	320594400012458	微型	男	外商部分投资	SHUER 型号: UA874WB 规格如下: 接头类型: BNC, 插孔 阻抗: 50 Ω 电源要求: 来自同轴连接的 10 至 15 伏直流偏移, 75 mA 接收模式 (3 dB 波束宽度): 70 角度	¥2,500.00	2 套	¥5,000.00

								三阶过载交截点 (OIP3): >30 dBm 天线增益 (在轴): 7.5 dBi			
10	合唱 话筒	苏州 舒尔 贸易 有限公司	苏州 / 中国	320594400012458	微型	男	外商 部分 投资	SHUER 型号: SM4-K-CHN 规格如下: 频率响应: 20-20,000Hz 输出抗阻: 150 (实际 140) 衰减开关: 0 或 15dBs 衰减切换 低频反应开关: 平直 -6dB/高八度, 低于 115Hz 幻像电源: 48 Vdc +/- 4 Vdc (IEC-268-15/DIN 45 • 596) 供电, 2 芯和 3 芯间正电	¥2,900.00	4 套	¥11,600.00
11	话筒 落地 支架	音王 电声 股份 有限公司	宁波 / 中国	913302005638841967	中型	男	内资	音王 型号: DD035B/W 规格如下: 高度: 980-1680mm 斜杠: 550-900mm 重量: 约 1.5kg	¥207.00	4 个	¥828.00
12	鹅颈 话筒 (含 底座)	苏州 舒尔 贸易 有限公司	苏州 / 中国	320594400012458	微型	男	外商 部分 投资	SHUER 型号: MX418D/C 规格如下: 18 英寸桌面鹅颈心形微型电容话 筒、带 10 英尺电缆的集面底座、扣 合式泡沫防风罩。 可互换式拾音器头可为每种应用提 供合适的拾音模式锁定法兰支架可 以将话筒永久固定在表面上 扣合式泡沫防风罩	¥1,880.00	6 台	¥11,280.00

									减震架可以隔离超过 20DB 的表面震动噪声			
13	舞台接口箱	哈曼(中国)投资有限公司	北京/中国	91310000690161476B	大型	男	外商部分投资	Soundcraft	型号: msb32r 规格如下: 模拟接口: 32 路话筒/线路输入, 8 路线路输出。 数字接口: 2 个链接数字调音台的 64 路 MADI 主备网络输入输出接口, 4 对 AES 输出;	¥20,397.00	1 台	¥20,397.00
4、舞台灯光系统												
1	LED 成像灯	广州上和光电设备有限公司	广州/中国	91440101MA9Y2E61XC	微型	男	内资	上和光电	型号: SH-DCL200/S 规格如下: 光学系统光源: 1 颗 200W COB (A+W) 灯珠光源寿命: 50000 小时 透镜角度: 26°, 可选 5° /10° /19° /50° 额定功率: 200W 照度: 6500Lux (4 米) 色温: 3200K-5600K 显指: Ra 95 调光: 0-100%电子线性调光	¥3,000.00	10 台	¥30,000.00
2	LED 聚光灯	广州上和光电设备有限公司	广州/中国	91440101MA9Y2E61XC	微型	男	内资	上和光电	型号: SH-JL200/S 规格如下: 光学系统光源: 1 颗 200W LED 灯珠光源寿命: 50000 小时 变焦: 15° -55° (手动变焦)	¥2,775.00	18 台	¥49,950.00

		公司							额定功率：260W 色温：3200K/5600K 显指：Ra 95 调光：0-100%电			
3	LED 柔光灯	广州 上和 光电 设备 有限 公司	广州 / 中 国	91440101MA9Y2E61XC	微 型	男	内 资	上和光电	型号：SH-PB600 规格如下： 结温点：120度 灯珠：SMD2835 数量：600颗 输入电压：AC110V-220V/50HZ 功率：200w 显色指数：Ra 95（加扩散板实测） R9 95, TLCI 93 光效：130lm/w 色温：3200K/5600K±150K， 3200K-6500K(可调色温) 光学系统：100%线性调光绝无频闪 无噪音 出光角度：115°	¥1,875.00	35台	¥65,625.00
4	LED 灯	广州 上和 光电 设备 有限 公司	广州 / 中 国	91440101MA9Y2E61XC	微 型	男	内 资	上和光电	型号：SH-WDL1810 规格如下： 输入功率：230W 光源：18*12W RGBW 四合一 LED 寿命：50000h 冷却系统：散热片加低噪音风机散 热 控制通道：9CH	¥750.00	48台	¥36,000.00

									控制协议：DMX512			
5	直通箱	广州上和光电设备有限公司	广州 / 中国	91440101MA9Y2E61XC	微型	男	内资	上和光电	型号：SH-ZT124 规格如下： 额定功率：12路×4KW；可适用于任何负载。 每路20A空开，过载与短路双重保护高分断空气开关。	¥1,950.00	3台	¥5,850.00
6	放大器	广州上和光电设备有限公司	广州 / 中国	91440101MA9Y2E61XC	微型	男	内资	上和光电	型号：SH-XH18 规格如下： 1路输入，1路直通输出（非隔离）。 8路光隔离信号分配输出。 各输入输出接口之间的电气隔离电压：>1000V 每路带一个数字信号指示灯 DMX信号输入连接器：XLR-D3M / XLR-D5M	¥606.00	4台	¥2,424.00
7	控制台	广州上和光电设备有限公司	广州 / 中国	91440101MA9Y2E61XC	微型	男	内资	上和光电	型号：SH-KTT 规格如下： 支持中文菜单、中文灯库及中英文内置程序双显示，且内置多国语言 内置15.4寸触摸屏。并可外接一个触摸屏 8个DMX512输出端口，4096个通道 支持Artnet扩展可扩展至12个DMX512输出口，可通过网线控制扩展器，网络信号转换成512信号，	¥24,600.00	1台	¥24,600.00

								减少信号衰弱，同时也可一条网线到终端控制灯具 内置不间断 UPS 电源，可意外断电保护 10 个宏按键，可编辑任何程序 20 个重放推杆，支持 1000 个虚拟重放				
8	固定灯杆	广州上和光电设备有限公司	广州 / 中国	91440101MA9Y2E61XC	微型	男	内资	上和光电	型号：定制 规格如下： 每道长 14 米，50MM 钢杆现场焊接固定，1 道面光，舞台 5 道顶光，2 道侧光，排练区 4 道顶光	¥4,300.00	8 道	¥34,400.00
9	舞台台口地插盒	北京宏源致胜科技有限公司	北京 / 中国	91110108055561139P	微型	男	内资	国产	型号：定制 规格如下： 舞台台口包含但不限于：2 个 16A 电源，2 个信号口，可以翻盖	¥338.00	2 个	¥676.00
10	舞台后侧地插盒	北京宏源致胜科技有限公司	北京 / 中国	91110108055561139P	微型	男	内资	国产	型号：定制 规格如下： 舞台后边两侧包含但不限于：2 个 16A 电源，2 个信号口，可以翻盖	¥338.00	4 个	¥1,352.00
5、幕布系统												

1	电动对开大幕	北京舞乐天地舞台设备有限公司	北京 / 中国	91110115789972498P	微型	男	内资	国产	型号：定制 规格如下： 功率 400 瓦，对开速度： 0.01-0.7m/s。 铝合金特制静音、重载轨道，单边轨道长 7.2 米，重合部分 1.5 米。基础 12.5 米，4 号角铁，现场焊接为三角支架，与墙体及立柱通过膨胀螺丝牢固连接。	¥20,000.00	1 台	¥20,000.00
2	对开大幕幕布	北京舞乐天地舞台设备有限公司	北京 / 中国	91110115789972498P	微型	男	内资	国产	型号：定制 规格如下： 国家 B1 级防火阻燃处理，7.2mX5.4mX1.8m(宽*高*褶皱)X2(道)	¥70.00	139.968 平方米	¥9,797.76
3	底幕幕布	北京舞乐天地舞台设备有限公司	北京 / 中国	91110115789972498P	微型	男	内资	国产	型号：定制 规格如下： 国标，阻燃，12.5 m X1.15 m X1.8m(宽*高*褶皱)	¥70.00	25.875 平方米	¥1,811.25
4	边幕	北京舞乐天地	北京 /	91110115789972498P	微型	男	内资	国产	型号：定制 规格如下： 国家，B1 级防火阻燃处理，	¥70.00	48.672 平方米	¥3,407.04

		舞台设备有限公司	中国						2.6mX5.2mX1.8m(宽*高*褶皱)X2(道)			
5	固定边幕杆	北京舞乐天地舞台设备有限公司	北京 / 中国	91110115789972498P	微型	男	内资	国产	型号: 定制 规格如下: 固定边幕杆, 2.6米, 直径 32 焊管	¥2,000.00	2 道	¥4,000.00
6	底幕前檐幕杆	北京舞乐天地舞台设备有限公司	北京 / 中国	91110115789972498P	微型	男	内资	国产	型号: 定制 规格如下: 底幕前檐幕杆, 12.5米, 直径 32 焊管	¥4,400.00	1 道	¥4,400.00
6、集中控制系统												
一、集中控制系统												
1	●中央控制主机	广州市天誉创高电子科	广州 / 中国	91440116786066887L	小型	男	内资	CREATOR	型号: CR-PGMIV-C 规格如下: 1、主机采用主频 1200MHz 的 64 位内嵌式处理器, 内存 512M, 闪存 4G;	¥36,655.00	1 台	¥36,655.00

		技有 限公 司							2、8路独立可编程的红外发射接口，支持控制多台相同或不同的红外设备； 3、8路独立可编程RS-232/422/485控制接口，用户可编程设置多种控制协议和代码；			
2	智能 中控 编程 软件	广州 市天 誉创 高电 子科 技有 限公 司	广 州 / 中 国	91440116786066887L	小 型	男	内 资	CREATOR	型号：CR-SOFTZHS1.0 规格如下： 1、控制界面设计支持单页面或多页面，支持普通按钮、互锁按钮等，可上传自定义背景图片、图标等； 2、根据现场设备进行中控主机编程，结合客户要求，编写控制软件界面； 3、支持对界面控件进行排版，支持上、下、左、右、水平中心、垂直中心等对齐方式；	¥5,000.00	1套	¥5,000.00
3	无线 路由 器	华 为 技 术 有 限 公 司	深 圳 / 中 国	914403001922038216	大 型	男	内 资	华 为	型号：WS7000 规格如下： 1500M高速双频wifi无线穿墙路由 5G双频智能千兆无线路由，支持2x2 MIMO	¥198.00	1台	¥198.00
4	安 卓 平 板 电 脑	华 为 终 端 有 限 公 司	东 莞 / 中	914419000585344943	大 型	男	内 资	华 为	型号：BBG7-W00 规格如下：尺寸： 11.5英寸 144Hz高刷全面屏 分辨率：2800x1840	¥1,614.00	1台	¥1,614.00

			国						存储：8+256G WIFI 版			
二、视频矩阵切换系统												
1	高清混合矩阵	广州市天誉创高电子科技有限公司	广州 / 中国	91440116786066887L	小型	男	内资	CREATOR	型号：MID-MAX3636HD 规格如下： 32*32 混合矩阵，220V 宽电压设计 1. 支持 HDMI, SVI, SDI, VGA, AV, CVBS, YPBPR, HDBaseT, 光纤信号输入输出 2. 输出支持 36 种分辨率，支持 1080P 无缝输出，支持 4K 无缝出 3. 支持输入信号预览 4. 支持输入输出信号检测 5. 支持 EDID, HDCP 管理 6. 支持 RS232, 按键, TCP/IP 控制	¥41,000.00	1 台	¥41,000.00
2	HDMI 输入板卡	广州市天誉创高电子科技有限公司	广州 / 中国	91440116786066887L	小型	男	内资	CREATOR	型号：DMAX-IN HDMI4-4K 规格如下： HDMI 单卡 4 路 4K 无缝输入板卡： 1. 支持 HDMI1.4, HDCP2.2 2. 最大分辨率支持 4096*2160@60HZ 4:2:2(YUV) 3. 输入支持字符叠加功能（字符大小、颜色、透明度、位置） 4. 支持通过指令调整输入图像亮度、对比度、色度、锐度、色温、比例、模式	¥4,800.00	5 张	¥24,000.00

									5. 支持音频信号独立传输			
3	HDMI 输出板卡	广州市天誉创高电子科技有限公司	广州 / 中国	91440116786066887L	小型	男	内资	CREATOR	型号: DMAX-OUT HDMI4-4K 规格如下: HDMI 单卡 4 路 4K 无缝输出板卡: 1. 支持 HDMI1.4, HDCP2.2 2. 最大分辨率支持 4096*2160@60HZ 4:2:2(YUV) 3. 输出支持 8 种分辨率 4. 输出支持 10 米传输距离 5. 支持音频信号独立传输 (不接显示屏)	¥4,800.00	4 张	¥19,200.00
4	SDI 输入卡	广州市天誉创高电子科技有限公司	广州 / 中国	91440116786066887L	小型	男	内资	CREATOR	型号: DMAX-IN SDI4 规格如下: 单卡四路 SDI 输入卡, 产品具有以下特点: 1. 支持 3G-SDI, HD-SDI, SDI 信号 2. 板卡支持输入信号自动识别 3. 输入支持字符叠加功能 4. 环出支持 SDI 信号 100 米距离传输	¥6,100.00	1 张	¥6,100.00
5	双绞线延长器	广州市天誉创高电子科技有限公司	广州 / 中国	91440116786066887L	小型	男	内资	CREATOR	型号: CR-UCAT5 HDMI 4KT/R 规格如下: 2 个返看电视, 4 个多媒体地插 1、发射端输入: 1 路 HDMI 信号, 1 路 IR 信号, 1 路 RS232 信号; 发射端输出: 1 路 HDBaset, 1 路 IR	¥4,500.00	6 套	¥27,000.00

		限公司							信号, 1路 RS232 信号; 接收端输入: 1路 HDBaset, 1路 IR 信号, 1路 RS232 信号; 接收端输出: 1路 HDMI 信号, 1路 IR 信号, 1路 RS232 信号; 2、支持全高清视/超高清频信号: 1080P 3D 和 4Kx2K 分辨率; 3、单根 CAT5e/CAT6a 电缆传输分辨率为 1080P 的 HDMI 信号最大距离 70 米, 传输分辨率为 4Kx2K 的 HDMI 信号最大距离 40 米;			
7、视频会议系统												
1	高清视频会议终端	华为技术有限公司	深圳 / 中国	914403001922038216	大型	男	内资	华为	型号: CloudLink Box 610-K 规格如下: 1. 支持 H. 235、SRTP/TLS 等媒体、信令多流程加密, 保证会议信息安全。 2. 4K 超高清视频, 色彩细腻, 层次丰富, 尽享精致临场体验 3. H. 265 硬件编解码+VME 技术, 有效去除运动图像噪声, 提升视频质量 4. 超强网络适应性, 视频 30%抗丢包 5. 高清低带宽, 4K30fps 最低 2Mbps 带宽	¥29, 998. 00	1 台	¥29, 998. 00

2	高清视频会议摄像机	华为技术有限公司	深圳 / 中国	914403001922038216	大型	男	内资	华为	<p>型号: Camera 200 Pro 规格如下: 支持 1080p60 或 4K 输出 支持 HDMI 1.4 输出接口, 支持 USB 3.0 输出接口, 支持 HT-TX 输出接口。 12 倍光学变焦, 实现图像远距离拍摄更清晰。 支持摄像机倒装图像算法可以提供更高清晰度和更少噪声的高清图像, 给人赏心悦目的视频会议体验。</p>	¥12,934.00	1 台	¥12,934.00
3	安装支架	芜湖贝石金属制品有限公司	安徽 / 中国	91340221MADFJ1NM75	微型	男	内资	ProPre	<p>型号: 定制 规格如下: 安装支架 采用金属加厚材质, 表面喷防锈漆, 外观简约大气, 耐老化, 承载力强, 坚固耐用, 使用寿命长。</p>	¥58.00	1 台	¥58.00
8、摄录系统												
1	手持摄像机	北京科旭威尔科技股份有限公司	北京 / 中国	91110108681212200Q	小型	男	内资	KXWELL	<p>型号: KX-KC710K 规格如下: 1、国产广播级专业摄像机, 成像元器件 1 英寸 (有效) CMOS, 935 万像素, 摄像机可以搭配遥控云台远程遥控拍摄也可以插卡手持外拍使用, 支持 3G-SDI、HDMI 双视频同时输出;</p>	¥20,000.00	4 台	¥80,000.00

									2、搭配广播级摄像机遥控系统，可远程控制摄像机镜头的变焦、聚焦、光圈大小的控制、白平衡的设置、菜单的调节、镜头预置位的设置和调用等功能，同时可以远程调用和操作摄像机菜单内所有参数			
2	室内遥控云台	北京科旭威尔科技股份有限公司	北京 / 中国	91110108681212200Q	小型	男	内资	KXWELL	<p>型号：KX-PD35A1J2-H</p> <p>规格如下：</p> <p>1、支持广播级摄像机全功能远程控制包括远程开关机、水平、俯仰、变焦、聚焦、光圈、聚焦手自动切换、光圈手自动切换、增益、增益手自动切换、菜单、REC、屏幕字符开关、白平衡校准等；</p> <p>2、支持 12G-SDI 输出,支持云台参数本地设置及实时显示，并支持地址设置和协议设置；</p> <p>3、超静音设计，全速运转噪声平均 16.0dB；支持智能软启动和停止功能，确保画面运动平滑稳定，控制距离 1.2km；</p>	¥14,326.00	4 台	¥57,304.00
3	无线拍摄采集端	北京科旭威尔科技股份有限公司	北京 / 中国	91110108681212200Q	小型	男	内资	KXWELL	<p>型号：KX-WL3001T</p> <p>规格如下：</p> <p>1. 支持承重 12kg，本身自重 6.98kg，三脚架支持高度伸缩，伸缩范围 670mm-1760mm</p>	¥18,000.00	3 台	¥54,000.00

		有限公司							2. 采用广播级无线图传模块，可以进行无线采集视频和远程控制，无线频段 5.1~5.8G，外置四根天线，4*4 MIMO 5dBi，标准协议 802.11n，发射功率 17dBm，接收灵敏度-70dBm，从发射端到接收端，70ms (min) 低延时传输，支持 11 个频点可切换，在环境复杂时，通过调整频点，选择干净讯道，不影响正常使用			
4	移动拍摄接收端	北京科旭威尔科技股份有限公司	北京 / 中国	91110108681212200Q	小型	男	内资	KXWELL	<p>型号：KX-BW1018</p> <p>规格如下：</p> <p>1、支持 8 通道控制，8 路无线图传及控制，4 路有线控制，适用不同环境下的使用</p> <p>2、无线部分需与广播级无线拍摄采集端搭配使用，四发一收共用一个无线讯道，无线传输参数支持设置</p> <p>3、有线控制部分，支持多种控制协议，包含 KXWELL/VISCA/PANA/CANON 协议，内置显示屏可进行设置</p> <p>4、无线传输距离 300-800m，视频码率可调，调整范围 1~25Mbps</p> <p>5、视频输出支持 SDI/HDMI 接口，4*SDI、4*HDMI，根据后端进行连接</p>	¥25,576.00	1 台	¥25,576.00

5	广播级控制器	北京科旭威尔科技股份有限公司	北京 / 中国	91110108681212200Q	小型	男	内资	KXWELL	型号: KX-RP8705U 规格如下: 1、支持 5 机位摄像机云台控制; #2、每个通道 10 个预置位存储和调用 (已提供检测报告复印件加盖原厂公章); 3、内置 LCD 显示屏, 可用于调整摄像机、控制器及云台的参数等; 4、支持第三方中控系统和视频切换系统接入; #5、摇杆支持无极变速速度调节, 云台、镜头操控至少 10 档可调灵敏度 (已提供检测报告复印件加盖原厂公章);	¥10,000.00	1 台	¥10,000.00
6	壁装支架	北京科旭威尔科技股份有限公司	北京 / 中国	91110108681212200Q	小型	男	内资	KXWELL	型号: KX-BK105 规格如下: 1. 用于将云台及摄像机安装在墙壁上。 2. 尺寸 (长 × 宽 × 高): 416mm × 190mm × 140mm 3. 重量 3.35kg 4. 内过线设计, 保证云台及摄像机信号安全传输 5. 金属材质。	¥299.00	1 台	¥299.00
7	直播导播	深圳亿播	深圳	91440300349907270W	微型	男	内资	Ucast	型号: Ucast R10 规格如下:	¥28,000.00	1 台	¥28,000.00

	台	网视 科技 有限 公司	/ 中 国						1、多路导播:6路有线机位(HDMI*3、SDI*3)+6路网络拉流/本地播放,最大支持12路输入,2路HDMI输出+1路SDI输出,最大支持3路输出; 2、帧同步视频回传:最大支持6路视频帧同步回传,并支持聚合下行拉流无需配置公网IP,减少搭建成本,自带5G随时随地实现帧同步; 3、多种画面布局:多种画中画、画外画模式选择可自定义组合多画面布局方案,给直播带来最佳体验;			
8	吊麦 升降 机	北京 宏源 致胜 科技 有限 公司	北 京 / 中 国	91110108055561139P	微 型	男	内 资	宏源致胜	型号: D2000 规格如下: 负重: 15KG以上。 颜色: 高光白色。 话筒线总长度: 8米(8米以上定制)	¥5,250.00	8台	¥42,000.00
9	吊麦 音频 处理 器	深圳 市技 湛科 技有 限公 司	深 圳 / 中 国	91440300076925843P	微 型	男	内 资	GEAZAN	型号: FT2000 规格如下: 1、类型: 电容式; 2、指向性: 心型; 3、频率响应: 50Hz~16kHz;	¥25,516.00	2台	¥51,032.00
10	吊顶	深圳	深	91440300076925843P	微	男	内	GEAZAN	型号: AT860	¥1,500.00	8只	¥12,000.00

	麦克风	市技湛科技有限公司	圳 / 中国						规格如下： 1、类型： 电容式； 2、指向性： 心型； 3、频率响应： 50Hz~16kHz；			
11	录课主机	深圳锐取信息技术股份有限公司	深圳 / 中国	914403007451930117	中型	男	内资	锐取	型号：TKR18000NF 规格如下： 1、标准 19 寸、1U 设备，集录制，自动跟踪，自动导播，音频处理等功能于一体，高度集成，可上机架安装； #2、 支持 4 路 POE 接口可对接 4 路 POE 摄像机，最高支持 4K 信号接入；支持 2 路 LAN 口，支持通过交换机扩展接入机位，最高支持 8 路图像信号接入；支持电影模式和资源模式同步录制，电影模式和资源模式录制文件均最高支持 4K 分辨率；（此功能已提供第三方检测报告并加盖生产厂家公章）	¥36,999.00	1 台	¥36,999.00
12	教育云资源管理平台一体机	深圳锐取信息技术股份有限公司	深圳 / 中国	914403007451930117	中型	男	内资	锐取	型号：EPCR200 规格如下： 一、平台主机技术： 1、机架式服务器，8 核处理器，32G 内存； 2、标配 8T 企业级硬盘，支持存储	¥38,500.00	1 套	¥38,500.00

		公司								<p>扩展。</p> <p>3、主机含导轨套件，标准 1U 平台主机。</p> <p>二、管理平台技术需求：</p> <p>1、为了保障资源安全，减少病毒与黑客破坏的风险，高清资源平台采用 linux 开源操作系统；</p> <p>2、支持组织架构自定义设置，满足学校组织架构配置需求，支持用户批量导入功能，支持自定义角色权限管理，支持小组用户管理，能够满足分组授权的灵活需求；包括学生管理、班级管理应用；</p>			
9、控制室监看系统													
1	设备 机柜	北京 盛成 大唐 科技 有限 公司	北京 / 中 国	91110108569548695L	中 型	男	内 资	大唐保鏢	<p>型号：A66042</p> <p>规格如下：</p> <p>42U 网终机柜，宽 * 深 * 高：800*600*2000mm</p>	¥2,500.00	2 台	¥5,000.00	
2	设备 机柜 32U	北京 盛成 大唐 科技 有限 公司	北京 / 中 国	91110108569548695L	中 型	男	内 资	大唐保鏢	<p>型号：A66632</p> <p>规格如下：</p> <p>32U 网终机柜，宽 * 深 * 高：800*600*1600mm</p>	¥1,800.00	2 台	¥3,600.00	

3	操作台	北京黎明文仪家具有限公司	北京 / 中国	911101127501038189	大型	男	内资	黎明	型号：定制 规格如下： 根据实际情况定制，能放置2台电脑、4台监视器、1台调音台、1个灯光控台、1台导播台。 E1级别环保板材内部结构均匀，密度适中，具有良好的稳固性其表面平整光滑； 材质坚固，具有坚硬的韧性。 环保，使用寿命长。	¥8,900.00	1台	¥8,900.00
4	监视器	洛阳瑞光影视光电技术有限公司	河南 / 中国	91410300171111696H	微型	男	内资	瑞鸽	型号：TL-S2400HD 规格如下： 24寸16:9高清。 支持1路复合视频输入、1路HDMI(1.3)(兼容DVI-D)输入、2路3G-SDI输入、1路复合视频环出、1路3G-SDI环出；音频输入(双声道,扬声器、耳机监听)、8通道音频表显示(VU & PPM)、GPI接口，RS485接口： 内置3D LUT、亮度波形、音频电平表、安全框、标记比例、画幅比例、单色转换、过扫描、GPI控制、UMD。	¥14,800.00	4台	¥59,200.00
5	吊装支架	芜湖贝石金属	安徽 /	91340221MADFJ1NM75	微型	男	内资	ProPre	型号：电视吊架 规格如下： 电视吊架	¥82.00	4台	¥328.00

		制品有限公司	中国						可旋转，可伸缩，升降可调节，俯视图角度可调节。			
10、系统集成费												
1	系统集成费	北京正世科技有限公司	北京 / 中国	91110108MA01HOYR8D	微型	女	内资	正世科技	型号：定制 规格如下： 我公司完成整个项目的所有施工安装调试工作，达到整个系统稳定运行的要求，包括安装、调试、培训等。	¥111,499.95	1项	¥111,499.95
总价（元）（大写：人民币 壹佰柒拾叁万陆仟捌佰柒拾陆元整）											¥1,736,876.00	

