

报价明细表

项目名称：贵阳市司法局关于建设贵州省法治宣传中心的采购项目

项目编号：ZFCG20240417007

序号	名称	品牌型号	产地	生产厂家	参数	单位	数量	单价	金额	备注
第一部份 采编播系统										
一、演播室灯光										
1	综合布线	固达 4平方	中国	固达电线电缆(集团)有限公司	1. 包含灯光电源的接线 2. 采用铜线芯≥4平方	m²	48	70	3360	
2	灯具保险绳	定制	中国	贵州润和森科技有限公司	1. 定制钢丝保险绳	套	31	25	775	
3	挂灯灯钩	定制	中国	贵州润和森科技有限公司	1. 定制铸铝材质灯钩	套	31	50	1550	
4	灯具号码牌	定制	中国	贵州润和森科技有限公司	1. PVC 材质 2. 电脑雕刻工艺	套	31	25	775	
5	电缆桥架	定制	中国	贵州润和森科技有限公司	1. 静电喷塑工艺 2. 冷轧板尺寸=100*50mm 3. 材质厚度≥0.8mm 4. 按 48 平米实际施工需求包干	项	1	1500	1500	
6	桥架支架	定制	中国	贵州润和森科技有限公司	1. 静电喷塑工艺 2. 冷轧板尺寸=100*50mm 3. 材质厚度≥0.8mm 4. 按 48 平米实际施工需求包干	项	1	1000	1000	
7	灯光电缆系统	固达	中国	固达电线电缆(集团)有	1. 国标影视专用 1.5*2	项	1	6000	6000	

		RVV2*1.5		限公司	2. 信号电缆 0.5*3 3. 采用无氧铜线芯 4. 按 48 平米实际施工需求包干					
8	灯光承力层	定制	中国	贵州润和森科技有限公司	1. 400*400 铝合金型材 2. 表面黑色喷涂处理，拼装工艺	m²	48	380	18240	
9	灯光控制箱	正泰	中国	正泰电器有限公司	1. 回路≥12 2. 单路负载≥32A	套	1	1200	1200	
10	LED 平板柔光灯	HD-L150-PB	中国	郑州坤克电子技术有限公司	1. 额定功率 150W—200W； 2. 色温：5600K±150K； 3. 照度：距离 3 米时的平均照度≥300Lux； 4. 显色指数 Ra≥92； 5. 灯珠寿命≥3 万小时； 6. 无风机无噪音； 7. 信号中断时维持原有灯具亮度； 8. 通过 ISO9001 质量体系认证 产品通过 CE 认证，生产厂商具有自主知识产权证明文件	台	24	3750	90000	
11	LED 聚光灯	HD-L150G-PJ	中国	郑州坤克电子技术有限公司	1. 额定功率 150W—200W； 2. 色温：5600K±150K； 3. 照度：距离 4 米时的平均照度≥1000Lux； 4. 显色指数 Ra≥92； 5. 灯珠寿命≥3 万小时； 6. 无风机无噪音； 7. 具有控制信号丢失状态不黑灯 8. 灯具具有温控功能，温度过高灯具会自动降低亮度，温度正常时自动恢复正常亮度 9. 生产厂家通过 ISO9001 质量体系认证 产品通过 CE	台	6	4200	25200	

					认证					
12	可移动平板柔光灯	HD-150-PB	中国	郑州坤克电子技术有限公司	1. 额定功率 150W—200W; 2. 色温: 5600K±150K; 3. 照度: 距离 3 米时的平均照度≥300Lux; 4. 显色指数 Ra≥92; 5. 灯珠寿命≥3 万小时; 6. 无风机无噪音; 7. 信号中断时维持原有灯具亮度; 8. 通过 ISO9001 质量体系认证 产品通过 CE 认证, 生产厂商具有自主知识产权证明文件	台	4	3750	15000	
13	信放大器	HD-L8FDQ	中国	郑州坤克电子技术有限公司	1. 放大传输距离≥100 米 ; 2. 卡侬插座三芯、五芯可选。	套	1	2500	2500	
14	数字调光台	DMX512	中国	郑州坤克电子技术有限公司	1. 采取 DMX 512 控制通道技术 2. 最大控制数≥32 台 3. 推杆数≥16 个	套	1	4500	4500	
15	电动背景机	坤克	河南郑州	郑州坤克电子技术有限公司	1. 定制单轴虚拟抠像电动背景机, 宽度为 3.7 米 2. 配可扣像绿色幕布 3. 含幕布安装及施工	套	1	2500	2500	
16	电动背景机	坤克	河南郑州	郑州坤克电子技术有限公司	1. 定制单轴虚拟抠像电动背景机, 宽度为 1.8 米 2. 配红色, 白色, 黑色, 蓝色幕布 3. 含幕布安装及施工	套	1	6000	6000	
小计									180100	

## 二、超高清演播室电视工艺系统设备

### (一) 摄像采集

17	广播级 4K 云台 遥控摄像机	松下 AW-UE155KMC8	中国	松下电器（中国）有限公司	<p>1、图像传感器为单片 MOS/CMOS/CCD，且有效面积≥1 英寸，有效像素≥2000 万</p> <p>2、支持 2160 60p/50p 并向下兼容高清格式，中心区域水平分辨率 2000 TV 线以上</p> <p>★3、光学变焦≥20 倍，扩展变焦时 UHD≥24 倍，FHD ≥32 倍，数字变焦≥10 倍</p> <p>，水平视角≥75°</p> <p>4、支持 HDR（HLG），支持 BT. 2020 色域</p> <p>5、至少具备 12G-SDI*1，3G-SDI*1，1.5G-SDI *1，HDMI2.0*1、IP 接口*1，并可同时输出，具备光纤 SFP+ 接口，支持第三方光纤模块</p> <p>输出。该条投标时应提供国家广播电视总局广播电视规划院广播电视计量检测中心出具的含有此项检测内容的检测报告，并加盖制造厂商公章。</p> <p>6、支持 NDI HX 、SRT、RTSP 和 RTMP 等多种协议，可将视频信号上传至流媒体平台进行直播</p> <p>7、具备 G/L IN 同步、支持 Freed 协议，支持虚拟拍摄</p> <p>8、云台水平旋转范围≥±175°、垂直旋转范围≥-30° 至+210°，在高速模式下，最高速度为≥180°/s</p> <p>★9 为保证产品的真实性及售后服务承诺，需提供原厂商针对本项目的售后服务承诺函并加盖厂家鲜章。（中标供应商交货时提供原件）</p>	台	1	125000	125000	
18	摄像机遥控面板	松下 AW-RP150MC8	中国	松下电器（中国）有限公司	<p>1. 液晶显示屏≥7 英寸，支持触摸屏操作，支持外部监视器输入显示。</p>	台	1	48000	48000	

					2. 连接摄像机的数量：IP 模式 $\geq 200$ 台，RS422 串口模式 $\geq 5$ 台 3. 摄像机选择按钮的个数 $\geq 8$ 个； 4. 摄像机分组数 $\geq 20$ （ 每组 10 台摄像机） 5. TALLY 接口 $\geq 1$ 个 6. SDI 输入： $\geq 1$ 个 7. 电源：12 V DC，支持 PoE 供电； ★8. 为保证产品的兼容性，需与广播级 4K 云台遥控摄像机同一品牌					
19	手持 4K 超高清摄录一体机	松下 AJ-UPX360MC	中国	松下电器（中国）有限公司	1、1.0 英寸 MOS 传感器，感光器件像素数 $\geq 1500$ 万像素 2、灵敏度：支持 HDR（HLG），支持 422 10bit 记录； 3、支持 4K60/50p 视频录制。 4、可变帧频：最高不少于 HD 的 120p 录制 5、广角： $\geq 24.5\text{mm}$ （35mm 等效），光学 $\geq 20$ 倍变焦，智能变焦 $\geq 32$ 倍（HD）/24x（4K） 6、配合网络链接，可以支持 RTMP 和 RTSP 实时流媒体功能。支持 NDI HX 模式，可实现通过 IP 连接进行视频传输和摄像机控制。 ★7、为保证产品的真实性及售后服务承诺，需提供原厂商针对本项目的售后服务承诺函并加盖厂家鲜章。 （中标供应商交货时提供原件）	台	2	35500	71000	
20	记录卡	雷克沙 SD 256G 1800X	中国	雷克沙电子（深圳）有限公司	1. 256G 容量标准存储卡 2. 读取速度 $\geq 270\text{MB/秒}$ ，写入速度 $\geq 200\text{MB/秒}$ 3. 与 4K 高清摄录一体机配套使用	张	4	1300	5200	
21	两电一充	SWIT	中国	南京奥视威电子科技股	1. 电池容量 $\geq 6000\text{mAh}$	套	2	2400	4800	

		S-8D58\S-360 2D		份有限公司	2. 充电器支持 2 路双充，每路充电输出 $\geq 1.8A$ 。 3. 与 4K 高清摄录一体机配套使用					
22	读卡器	沣标 FB-880	中国	沣标运营（深圳）有限公司	1. USB3.0 高速传输 支持 SD\ TF\ CF\ M2\ MS 记忆棒等	个	10	180	1800	
23	摄像包	PB-01A	中国	北京辰砚工贸有限公司	1. 与手持 4K 超高清摄录一体机配套使用	个	2	350	700	
24	防雨罩	RC-01	中国	北京辰砚工贸有限公司	1. 与手持 4K 超高清摄录一体机配套使用	个	2	480	960	
25	LED 新闻灯	SWIT S-2070	中国	南京奥视威电子科技股份有限公司	1. 功率 $\geq 13W$ ，1 米范围内的照度 $\geq 1100Lux$ 2. 光照角度 $\geq 60^\circ$ 3. 支持冷靴与螺纹两种安装方式	盏	2	1000	2000	
26	云台摄像机三脚架	利拍 LX7	日本	日本平和精机工业株式会社	1. 最大承载重量 $\geq 8$ 公斤 2. 自重 $\leq 5$ 公斤 3. 最大工作高度 $\geq 160$ 厘米 4. 球碗直径 $\geq 75mm$ 5. 云台类型：液压 6. 阻尼挡固定 7. 配合广播级 4K 云台遥控摄像机使用	个	1	4500	4500	
27	脚轮滑轮车	利拍 DL3RB	日本	日本平和精机工业株式会社	1. 防腐蚀合金材质 2. 配合云台摄像机三脚架使用	个	1	1900	1900	
28	监听耳机	铁三角 (ATH-M30X	中国	杭州铁三角科技有限公司	1. 有线动圈耳机 2. 头戴式；阻抗：32 欧姆；频率响应 $\geq 18Hz-22kHz$ ； 灵敏度： $\geq 115$ dB；最大输出功率：200mW	副	2	800	1600	
29	录音话筒	RODE NT1 5TH	中国	北京中音公司	1. 镀金振膜，带前置放大器 2. 心形拾音模式 3. 自身噪声不高于 5dB 4. 全频率响应 5. 二段高通滤波器 $\geq 80Hz$	支	2	2200	4400	

30	话筒支架	HM58TB	中国	广范实业有限公司	1. 万向遥臂话筒支架 2. 材质：金属	个	2	600	1200	
31	4k 手持摄像机三脚架	斯莫格 3989	中国	深圳市乐其网络科技有限公司	1. 自重≤5kg 2. 收纳高度≤100cm 3. 最大工作高度≥180 cm 4. 阻尼云台，支持快装，支持相机使用 5. 主要材质：碳纤维 6. 4k 手持摄像机使用	套	4	2800	11200	
32	单反相机 (机身)	佳能 EOS R5	中国	佳能（中国）有限公司	1. 有效像素≥4500 万 2. 搭载全画幅传感器； 3. 支持液晶屏取景； 4. 支持录制 8K 12 位 RAW 视频 5. 机械快门速度，连拍≥15 张/秒 6. 支持 SD 卡存储 7. 对焦点位数≤6000	台	2	24800	49600	
33	单反相机镜头	佳能 RF24-70mm F2.8 L IS USM	中国	佳能（中国）有限公司	1. 镜头焦距 24-70mm 2. 具有自动对焦功能 3. 最大光圈 F2.8 4. 具有影像稳定器 5. 镜头与相机为同一品牌	台	1	15999	15999	
34	单反相机镜头	佳能 RF15-35mm F2.8 L IS USM	中国	佳能（中国）有限公司	1. 镜头焦距 15-35mm 2. 具有自动对焦功能 3. 最大光圈 F2.8 4. 具有影像稳定器 5. 镜头与相机为同一品牌	台	1	16200	16200	
35	单反相机鱼眼镜	佳能 EF 8-15mm	中国	佳能（中国）有限公司	1. 镜头焦距 8-15mm	台	1	9999	9999	

	头	f/4L USM 鱼眼			2. 最大光圈 F4.0 3. 镜头与相机为同一品牌					
36	照相机镜头转接环	佳能 EF-EOS R	中国	佳能（中国）有限公司	1. 能够实现 EF 系列镜头在 EOS R 系列机身上使用（适配采购方现有设备） 2. 转接环与相机为同一品牌	个	2	1250	2500	
37	记录卡	雷克沙 SD25G 1800X	中国	雷克沙电子（深圳）有限公司	1. 256G 容量标准存储卡 2. 读取速度 $\geq 270\text{MB/秒}$ ，写入速度 $\geq 200\text{MB/秒}$ 3. 与单反相机配套使用	块	4	1300	5200	
38	照相机闪光灯	神牛 v1	中国	深圳市神牛摄影器材有限公司	1. 自动设置适合镜头焦距和图像尺寸的闪光覆盖范围 2. 色温 $5600\text{K} \pm 200\text{K}$ 3. 回电时间 $\leq 1.5$ 秒 4. 备用电池 1 块 5. 与单反相机配套使用	套	1	1380	1380	
39	照相机定时遥控器	佳能 TC-80N3	中国	佳能（中国）有限公司	1. 具有间隔定时、长时间曝光定时、拍摄次数设置功能 2. 与单反相机为同一品牌，可配套使用。	套	1	1600	1600	
40	相机稳定器	DJI RS 3 Pro	中国	深圳市大疆创新科技有限公司	1. 负载 $\geq 4.5$ 千克 2. 具有自动轴锁功能 3. 具有触控彩色屏幕，可调节参数，可查看画面，框选拍摄目标 4. 采用异形碳纤维工艺 5. 可搭载车拍、摇臂、斯坦尼康、索道、轨道等场景拍摄系统 6. 具备激光跟焦系统 7. 配件应包含加长版快装板、手机夹、跟焦电机、图传	台	2	6999	13998	



41	手机云台	DJI OSMO MOBILE 6	中国	深圳市大疆创新科技有限公司	1. 具有方便收纳的可折叠轴锁，和便于安装的磁吸式手机夹 2. 具有变焦、对焦拨轮 3. 内置延长杆最大拉伸长度 $\geq 20\text{cm}$ 4. 控制软件能实现变焦跟随、手势控制、延时摄影、全景拍摄 5. 具有云台跟随、俯仰锁定、FPV、旋转拍摄等多种云台模式	台	3	899	2697	
42	电控滑轨	GVM120	中国	惠州市拉图影视器材有限公司	1. 滑轨尺寸为 $120\pm 5\text{CM}$ 2. 产品材质为碳纤维+铝合金 3. 水平承重 $\geq 10\text{kg}$ 、倾斜 $45^\circ$ 承重 $\geq 2.5\text{KG}$ ，净重 $\leq 2.5\text{KG}$ 4. 可实现手机 APP 无线遥控切换视频拍摄和延时拍摄 5. 兼容 1/4、3/8 螺丝孔 6. 支持相机电池、移动电源等多种供电方式 7. 无需拆卸皮带即可实现切换为手动轨道	台	1	2380	2380	
43	手动滑轨	轻装时代 HU9046	中国	深圳市轻装时代摄影器材有限公司	1. 滑轨尺寸为 $150\pm 5\text{CM}$ 2. 产品材质为碳纤维 3. 产品承重 $\geq 8\text{kg}$ ，净重 $\leq 2.0\text{KG}$ 4. 兼容 1/4、3/8 螺丝孔	台	1	1088	1088	
44	360 度全景运动摄像机	影石 insta360 X3 续航套装	中国	影石 Insta360	1. 传感器不低于 $1/2''4800$ 万像素 2. 照片像素不低于 7200 万像素 1800 万像素 3. 视频像素 360 全景不低于 5.7k 单镜头不低于 4k 4. 防水效果不低于 10 米 5. 电池容量 $\geq 1800\text{mAh}$ ，2 块电池	台	1	3800	3800	
45	广播级摄录一体	SWIT	中国	南京奥视威电子科技股	1. 适配广播级数字摄录一体机	套	1	3500	3500	

	机电电池及充电器充	S-8113A\S-3822S		份有限公	2. 配备 2 块锂离子电池，三点式接口，14.8V，160Wh，支持向新闻灯供电 3. 二路带 DC 通用型锂离子电池充电器 1 个。					
46	UV 镜	卡色 UV(II)	中国	江门市卡色光学有限公司	1. 能够与第 17、18、19 项单反相机镜头配套使用 2. 采用多层镀膜技术 3. 材质为航空级铝材	个	3	380	1140	
47	系统集成费	现场	现场	现场	包含系统安装、调试	项	1	8000	8000	
小计									423341	

## (二) 法治宣传中心演播室高清直播移动导播系统及周边

48	高清直播便携导播系统	blackmagic designATEM Television Studio 4K8	中国	北京强痒创新信息技术有限公司	★1. 支持 4K 视频输入 $\geq 8$ 路 12G SDI；HDMI 视频输出 $\geq 1$ ，SDI 输出 $\geq 12$ ，SDI 视频辅助输出 $\geq 10$ 。 2. SDI 速率支持 1.5G、3G、6G、12G； 3. 音频输入接口总数 2 x XLR 平衡模拟音频，1 x BNC 32 通道 MADI 数字音频，2 x RCA 立体声模拟音频，1 x 5 针 XLR 对讲。 4. SDI 音频输入所有 SDI 输入均设有 4 通道嵌入式音频。 5. SDI 自动切换，可在 1.5G-SDI、A 级和 B 级 3G-SDI、6G-SDI 和 12G-SDI 之间自动检测。	套	1	48000	48000	
49	数字对讲机	摩托罗拉 Ali	中国	苏州全创通信科技有限公司	1. 工作距离 $\geq 5000$ 米 2. 配液晶屏显，数字信道 $\geq 32$ 个 3. 支持数字个呼、组呼、全呼 4. 具有抗干扰功能	套	6	900	5400	

					5. 工作时长≥8 小时，可拆卸电池，配座式充电器，各配备用电池 1 块 6. 随机配备原装耳麦					
50	专业调音台	MAYAHA MG12	中国	雅马哈乐器音响(中国)投资有限公司	1. 输入通道数=12 2. 6 个话筒 / 12 个线路输入 (4 个单声道 + 4 个立体声) / 2 编组母线 + 1 立体声母线 / 2 AUX (包括 FX)	台	1	2350	2350	
51	专业监听耳机	AKG K92	中国	哈曼（中国）投资有限公司	1. 头戴式 2. 插头/接口 3.5mm 3. 线缆长度不小于 3m 4. 频率范围 16-22000Hz 5. 阻抗≥32 欧姆 6. 灵敏度≥113dB	副	1	913	913	
52	专业监听音响	Presonus E5XT	中国	普瑞声纳音频电子有限公司	1. 二分频有源监听音箱 2. 频率响应 48Hz - 20KHz 3. 最大峰值声压级≥102dB 4. 输出功率≥ 45W	只	2	1500	3000	
53	专业无线领夹话筒	索尼 UWP-D21	中国	索尼（中国）有限公司	1. NFC 同步功能（从接收器与发射器的红外同步） 2. 电源 USB 接口 3. 音频延迟数字输出≤0.25 毫秒 4. 话筒类型：全指向性电容话筒	套	1	3800	3800	
54	无线采访话筒（一拖二）	RODE Wireless GO II(一拖二)	中国	北京中音公司	1. 通道无线麦克风同时采集≥ 两个音源。 2. 3.5mm TRS 模拟输出，USB-C 和 iOS 数字输出--普遍兼容相机、移动设备和电脑。 3. 时长≥ 7 小时 4. 全向型极向	套	2	2600	5200	

[illegible]

(三) 演播室虚拟系统										
61	数字媒体虚拟演播合成工具系统	iSet	中国	艾迪普科技股份有限公司	<p>★1. 采用国产自主知识产权的实时三维图形图像渲染引擎，具备无限的三维层混合叠加渲染能力，提供引擎软件《国家版权局计算机软件著作权登记证书》，提供证书复印件；数字媒体虚拟演播合成工具软件支持信号切换、机位切换、节目预览、场景管理、虚拟机位设定、镜头组运动设置、运动轨迹设定、交互单编辑、素材内容替换编辑、抠像、录制、截屏、推流等功能，提供国家权威机构出具的证明材料（软件产品登记测试报告），提供复印件，加盖厂商公章；</p> <p>2. 软件具有三维动画编辑模块，支持编辑三维动画在虚拟场景中编单播出；软件可调节场景中任意物件的纹理动画、可以根据用户的节目风格任意调整演播室的灯光亮度，色彩等；</p> <p>3. 支持数字人主播导入，与真人主播一样在三维场景中进行合成，；支持 NDI 协议和 AW 专用协议 HTTP 实时控制摄像头的推、拉、摇、移、机位保存功能；</p> <p>4. 可同时对至少 4 路实时信号及本地视频、流媒体信号、进行高效的色键处理，提供截图证明并加盖厂商公章；软件需支持 SDI、HDMI、USB、NDI、本地素材、流媒体等外来信号的输入、切换与播控，且所有信号同时能够显示在同一虚拟场景中；软件支持本地</p>	套	1	105998	105998	

				<p>视频文件、图片文件、PPT 文件、流媒体文件的混合编单、播出，</p> <p>5. 系统需支持 VR 渲染模式，VR 全景渲染，在实时渲染同时支持模型实时修改，修改位置、大小等属性，实时生效，实时预览，提供截图并加盖厂商公章；软件具有遮挡及无限蓝、绿箱功能，可以把蓝、绿箱以外的无法剔除的杂景用虚拟场景覆盖；</p> <p>6. 支持全类型格式数据接口，包括：Excel，Txt，XML，MSSQL，MYSQL，Oracle 数据库等，三维图文展现可与数据源进行实时联动</p> <p>，可自动随数据变化而变化，提供截图并加盖厂商公章；支持配套硬件控制台；支持≥14 路音频处理，可对输入的嵌入音频或模拟音频信号进行调整，对应每个信号源都可进行音频调节；软件需支持分屏模式，可将监看和输出画面到输出到分屏独立监看；</p> <p>★7. 内嵌三维图形云资产连接平台，使用用户统一认证，无需二次登录即可在软件界面内完成素材选择及下载，下载的素材可以自动导入到系统软件资源管理器中，提供资产云平台无缝下载截图证明并加盖原厂公章；配套图形资产云平台，实时图形资源，持续更新</p> <p>，便捷高效，汇聚多行业全类型，提供资源平台网站截图证明并加盖原厂公章；免费提供该三维云资产平台一年使用权限。</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

					★8. 投标人提供所投产品生产厂商针对本项目的授权书及售后服务承诺函（加盖厂商公章）。					
62	实时包装工具	iClip	中国	艾迪普科技股份有限公司	<p>★1. 采用国产自主知识产权的实时三维图形图像渲染引擎，具备无限的三维混合叠加渲染能力；提供引擎软件《国家版权局计算机软件著作权登记证书》，提供证书复印件，加盖厂商公章；</p> <p>★3. 支持文字、图片、视频、音频、动画、三维模型、三维场景，数字人、数据图表等不同格式素材在同一时间线上进行混搭编辑，支持三维空间的调整编辑、位移、旋转、纵深；支持立体图组编辑、替换，支持数字人虚拟合成，取代真人主播播报；提供国家认可的检测机构出具的证明文件，提供复印件，加盖厂商公章；提供截图并加盖厂商公章；</p> <p>4. 提供多维智能生产能力，在同一界面即可进行 AI 生产，支持 AI 写稿，可以自动生成文案脚本；提供截图并加盖厂商公章</p> <p>5. 提供创建复合片段功能，可将视频、音频、图片、文字等多层素材创建为复合片段，提供截图并加盖厂商公章；提供排版设计工具，满足不同场景的需求，提供截图并加盖厂商公章；支持真人主播、数字人与三维场景虚拟合成，支持调整人物空间位置、大小、景别等，实现在三维场景任意位置的虚拟融合，支持添加前景包装元素，实现人、物、场的立体化融合，提供截图并加盖厂商公章；</p> <p>6. 支持全类型格式数据，三维模型可与数据源进行实</p>	套	1	70000	70000	

					时联动，三维模型可自动随数据变化即时调整，提供截图并加盖厂商公章；支持时间线编辑层级调整，层级叠加提供国家认可的检测机构出具的证明文件，提供复印件，加盖厂商公章，提供截图并加盖厂商公章； ★8. 内嵌三维图形云资产连接平台，使用用户统一认证，无需二次登录即可在软件界面内完成素材选择及下载，下载的素材可以自动导入到系统软件资源管理器中，提供国家认可的检测机构出具的证明文件，提供复印件加盖厂商公章，提供截图并加盖厂商公章； 配 套图形资产多行业类型云平台提供国家认可的机构出具的证明文件，提供复印件加盖厂商公章，提供资源平台网站截图证明并加盖原 厂公章； 9. 投标人提供所投产品生产厂商针对本项目的授权书及售后服务承诺函（加盖厂商公章）。					
63	4K 视频版卡	DVG-400K	中国	瑞得霖科	1. 支持 2 路 4*3G 4K 信号合并输入 2. 支持 SQD\2SI 模式 3. 支持 8 路 12G 4K 信号的输入输出 4. 配合虚拟软件信号采集使用	块	1	40000	40000	
64	数字媒体虚拟演播工作站	HPZ4G5	中国	中国惠普有限公司	1. CPU 主频≥3.6GHz、核心数=8 2. 内存≥32GB 3. 显卡显存≥24GB 4. SSD 硬盘≥2TB（支持 RAID） 5. 27 英寸 4K 高清 IPS 广色域显示器*2 6. 用于数字媒体虚拟演播合成工具系统	台	1	28000	28000	
65	播音台	定制	中国	北京华易恒杰科技有限公司	1. 材质：A3 冷轧钢板焊接，柜体材料厚度 2.0，柜体内有灯箱	张	1	12500	12500	



					2. 尺寸：宽 2400MM，高 800MM，深 800MM（具体按客户要求定制） 3. 含升降播音凳子 2 张					
66	便携式视频工作站	联想拯救者 Y900p	中国	联想集团	1. CPU 不低于 i9-14 代 2. 显示器≥16.0 英寸 3. 显卡：不低于 4060 4. 内存： DDR5 5. 硬盘： 1T 6. 支持 Wi-Fi 6E 7. 预装 WIN11 8. 配便携式提包	台	1	12500	12500	
67	便携式图像工作站	华为 matebook14	中国	华为技术有限公司	1. CPU 不低于 i7-13 代 2. 显示器： 14.0 英寸 2.5K 3. 内存： 16GB 4. 硬盘： 1T SSD PCIe-4x4 NVMe 5. 支持 Wi-Fi 6E 6. 预装 Windows 11 7. 配便携式提包	台	4	8000	32000	
68	定制设备柜 1	定制	中国	贵州润和森科技有限公司	1. 面材 MFC 板，柜体面板 18mm 厚实木板； 2. 封边 PVC 封边条，台面封边条厚度≥2.0mm； 3. 胶水环保热熔胶，符合国际环保标准； 4. 国际标准三合一螺杆， 5. 尺寸：宽 2850*深 600*高 2160mm；	组	1	11500	11500	
69	定制设备柜 2	定制	中国	贵州润和森科技有限公司	1. 面材 MFC 板，柜体面板 18mm 厚实木板，推拉门方式， 2. 封边 PVC 封边条，台面封边条厚度≥2.0mm； 3. 胶水环保热熔胶，符合国际环保标准；	组	1	7000	7000	

					4. 国际标准三合一螺杆。 5. 尺寸：宽 1600*深 500*高 2160mm					
70	保密文件柜	国保	中国	广州国保科技有限公司	1. 尺寸：深 430*宽 900*高 1850mm 2. 材质：冷轧钢板，厚 1.2mm 3. 工艺：喷塑工艺 4. 配电子密码锁	组	1	1200	1200	
71	定制出入库扫描工作台	定制	中国	贵州润和森科技有限公司	1. 面材 MFC 板，柜体面板均 18mm 厚实木板， 2. 封边 PVC 封边条，台面封边条厚度 $\geq 2.0$ mm； 3. 胶水环保热熔胶，符合国际环保标准； 4. 国际标准三合一螺杆。 5. 尺寸 800*500*750mm	张	1	800	800	
72	出入库扫描仪	雷现（LAEXAN）G2	中国	深圳市世达龙科技有限公司	1. 镜头像素不低于 1200 万像素 2. 人像采集不低于 200 万像素 3. 光源补偿 LED 灯和自然光 4. 对焦方式 FIX 自动对焦 5. 重复出库提醒 6. 支持条形码与人脸绑定与管理 7. 如一天 500 件存储不少于 300 天	台	1	1050	1050	
73	台式工作站	定制	中国	贵州润和森科技有限公司	1. CPU 不低于 i7-14 代处理器 2. 内存：32G 3. 硬盘：SSD1TB，素材盘 4TB 4. 显存：8G 5. 显示器：27 寸 IPS 广色域液晶显示器 6. 机箱：不低于 600W，支持水冷	台	8	11200	89600	

74	显示器	飞利浦 27E2N1100	中国	苏州飞利浦消费电子有 限公司	1. 尺寸：27 寸 IPS 广色域液晶显示器 2. 显示色数 16.7M\亮度 250cd/m²\点距 0.2331mm 3. 支持 HDMI 接口	台	6	800	4800	
75	远程访问存储 (24TB)	威联通 NAS TS-464C2	中国	威联通科技北京有限公 司	1. 硬件平台不低于以下配置：CPU 四核心/8 线程处理 器 (≥ 3.2 GHz) 2. 盘位插槽≥4，支持热插拔，兼容 2.5 寸或 3.5 寸硬 盘，支持 ISCSI 3. 支持：RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60, JBOD, single, 4. RAID 热备及全局热备盘 5. 存储容量≥24TB 6. 支持通过互联网远程上传、下载素材 7. 支持搜索功能	套	1	26500	26500	
76	系统集成费	现场	现场	现场	包含系统安装、调试	项	1	11700	11700	
小计									455148	
(四) 远程制播系统										
77	5G 直播背包发射 终端	UV100pro	中国	成都壹唯视信息技术有 限公司	★1. 单网传输可设置链路的信号锁定方式可调自动、 4G、3G 等, 配置不低于 1 个内置 5G 模组、3 个内置 4G 模组、4 个外置扩展移动 modem 接口、1 个 WiFi、1 个 千兆有线网口，共计 10 通讯信道聚合捆绑能力；（要 求提供实物接口和 UI 照片扫描件） 2. 支持 AES 加密功能，至少具备 CBC 和 ECB 两种加密 模式，并支持无需停止传输，可手动调整传输码率和 延时，最大传输码率不能低于 35Mbps；直播时延时不高 于 1 秒。 3. 支持 IFB 双向通话，支持节目返送功能， 4. 支持多机位帧同步功能，机位信号输出误差大于 2	台	2	65000	130000	

					<p>帧；</p> <p>5. 支持实时直播、Router、高质量延时直播、和文件传输等多种工作模式，高质量延时推流支持 0—120 分钟延时推流设置，（要求提供 UI 照片扫描件）</p> <p>★6. 为保证产品的真实性及售后服务承诺，需提供原厂针对本项目的售后服务承诺函并加盖厂家鲜章。（中标供应商交货时提供原件）</p>					
78	接收服务器	UV2004	中国	成都壹唯视信息技术有限公司	<p>1. ★普通宽带实现将视频信号 SDI 帧同步输出，支持网络收发和解码输出式部署，同一视频信号可以在不同服务器上同时解码输出；（要求提供操作 UI 照片扫描件）</p> <p>2. 可通过 Windows App 或手机、平板等方式提控制端管理，</p> <p>3. 配置至少 4 通道输出卡，任意通的信号可返送发送给背包，支持选配升级为 8 通道高清输出配置，支持多机位帧同步功能，机位之间节目最大误差不大于 2 帧；（要求提供操作 UI 截图扫描件）</p> <p>4. ★服务器提供至少 4 个网口，支持多 ISP 接入功能，可以设置终端聚合链路中不同的通讯链路通过不同的运营商网络接入服务器，提供链路备份和负责均衡机制；（要求提供操作 UI 和实物接口照片作为凭证）</p> <p>5. 在直播模式下，支持远程对终端的最大传输码率进行设置，最大传输码率不低于 70Mbps，修改传输码率时不会造成传输中断，要求支持直播过程中，在服务器端随时收录启停直播视频，收录文件可以选择保存为 TS 或者 MP4 格式；（要求提供操作 UI 作为凭证）</p>	台	1	55000	55000	

					6. ★为保证产品的真实性及售后服务承诺，需提供原厂厂商针对本项目的售后服务承诺函并加盖厂家鲜章。 (中标供应商交货时提供原件)					
79	微型接收服务器同上	UV2004-w	中国	成都壹唯视信息技术有限公司	<p>1. ★普通宽带实现将视频信号 SDI 帧同步输出，支持网络收发和解码输出式部署，同一视频信号可以在不同服务器上同时解码输出；（要求提供操作 UI 照片扫描件）</p> <p>2. 可通过 Windows App 或手机、平板等方式提控制端管理，</p> <p>3. 配置至少 4 通道输出卡，任意通的信号可返送发送给背包，支持选配升级为 8 通道高清输出配置，支持多机位帧同步功能，机位之间节目最大误差不大于 2 帧；（要求提供操作 UI 截图扫描件）</p> <p>4. ★服务器提供至少 4 个网口，支持多 ISP 接入功能，可以设置终端聚合链路中不同的通讯链路通过不同的运营商网络接入服务器，提供链路备份和负责均衡机制；（要求提供操作 UI 和实物接口照片作为凭证）</p> <p>5. 在直播模式下，支持远程对终端的最大传输码率进行设置，最大传输码率不低于 70Mbps，修改传输码率时不会造成传输中断，要求支持直播过程中，在服务器端随时收录启停直播视频，收录文件可以选择保存为 TS 或者 MP4 格式；（要求提供操作 UI 作为凭证）</p> <p>6. ★为保证产品的真实性及售后服务承诺，需提供原厂厂商针对本项目的售后服务承诺函并加盖厂家鲜章。 (中标供应商交货时提供原件)</p>	台	1	44000	44000	
80	流量卡	移动/联通/电	中国	成都壹唯视信息技术有限公司	1. 支持按年购买流量套餐	套	2	7000	14000	

		信		限公司	2. 年套餐流量≥1200GB, 6 张（电信、移动、联通各 2 张）sim 卡共享 3, 支持 5G 或 4G 信号接入; 4. 可支持不实名认证; 5. 全速率 sim 卡, 不限速; 6. 直播时超出使用套餐不会立即停卡。					
81	耳机	专业单耳通话耳机	中国	成都壹唯视信息技术有限公司	1. 3. 5mm 耳机接口; 2. 支持双向对讲; 3. 可手动开启或关闭麦克风	副	3	600	1800	
82	双肩包	专业直播双肩包	中国	成都壹唯视信息技术有限公司	1. 配有风扇, 适用高温天气; 2. 具有防雨功能; 3. 配有电池和线材仓	个	2	1500	3000	
83	无线网卡 (dongle)	dongle	中国	成都壹唯视信息技术有限公司	5G 全网通支持, 即插即用	块	2	200	400	
84	系统集成费	现场	现场	现场	包含系统安装、调试	项	1	3500	3500	
小计									251700	
第二部份 市（州）级建设清单										
一、司法局融合媒体硬件支撑系统										
85	远程访问存储	威联通 NAS TS-464C2	中国	威联通科技北京有限公司	1. 硬件平台不低于以下配置: CPU 四核心/8 线程处理器 (≥ 3.2 GHz) 2. 盘位插槽≥4, 支持热插拔, 兼容 2.5 寸或 3.5 寸硬盘, 支持 ISCSI 3. 支持: RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60, JBOD, single, 4. RAID 热备及全局热备盘 5. 存储容量≥24TB 6. 支持通过互联网远程上传、下载素材	套	1	26500	26500	

					7. 支持搜索功能					
小计									26500	
二、司法局融合媒体采集系统										
86	手持 4K 超高清 摄录一体机	松下 AJ-UPX360MC	中国	松下电器（中国）有限 公司	1、1.0 英寸 MOS 传感器，感光器件像素数≥1500 万像素 2、灵敏度：支持 HDR（HLG），支持 422 10bit 记录； 3、支持 4K60/50p 视频录制。 4、可变帧频：最高不少于 HD 的 120p 录制 5、广角：≥ 24.5mm（35mm 等效），光学≥ 20 倍变 焦，智能变焦 ≥ 32 倍（HD）/24x（4K） 6、配合网络链接，可以支持 RTMP 和 RTSP 实时流媒体 功能。支持 NDI HX 模式,可实现通过 IP 连接进行视频 传输和摄像机控制。 7、为保证产品的真实性及售后服务承诺，需提供原厂 商针对本项目的售后服务承诺函并加盖厂家鲜章。（中 标供应商交货时提供原件）	台	1	35500	35500	
87	记录卡	雷克沙 SD 256G 1800X	中国	雷克沙电子（深圳）有 限公司	1. 256G 容量标准存储卡 2. 读取速度≥ 270MB/秒，写入速度≥ 200MB/秒 3. 与 4K 高清摄录一体机配套使用	张	1	1300	1300	
88	电池	SWIT S-8D58\S-360 2D	中国	南京奥视威电子科技股 份有限公司	1. ≥6000mAh 电池容量 2. 与 4K 高清摄录一体机配套使用	块	1	2400	2400	
89	读卡器	沅标 FB-880	中国	沅标运营（深圳）有限 公司	1. USB3.0 高速传输 支持 SD\ TF\ CF\ M2\ MS 记忆棒 等	个	1	180	180	
90	摄像包	PB-01B	中国	北京辰砚工贸有限公司	与手持 4K 超高清摄录一体机配套使用	个	1	350	350	
91	防雨罩	RC-01	中国	北京辰砚工贸有限公司	与手持 4K 超高清摄录一体机配套使用	个	1	480	480	

92	4k 手持摄像机三脚架	斯莫格 3989	中国	深圳市乐其网络科技有限公司	1. 自重≤5kg 2. 收纳高度≤100cm 3. 最大工作高度≥180 cm 4. 阻尼云台，支持快装，支持相机使用 5. 主要材质：碳纤维 6. 4k 手持摄像机使用	副	1	2800	2800	
93	LED 新闻灯	SWIT S-2070	中国	南京奥视威电子科技股份有限公司	1. 功率≥ 13W，1 米范围内的照度≥ 1100Lux 2. 光照角度≥ 60° 3. 支持冷靴与螺纹两种安装方式	盏	1	1000	1000	
94	编辑工作站	定制	中国	贵州润和森科技有限公司	1. i714 代或以上，内存 32GB 或以上，4060ti 或更高，包含 2 台显示器（1920*1080 或以上）以及专业监听音响一套。 2. 支持导入 H.265（HEVC）素材、华创摄像机拍摄的源码编辑，支持 Matrox 编码视频文件的直接编辑。 3. 支持导入 SONY RAW、Canon RAW、R3D、DNG 等 RAW 格式文件，并支持最新的 C700 RAW 文件。	台	1	22800	22800	
95	单反相机(机身)	佳能 EOS R5	中国	佳能（中国）有限公司	1. 有效像素≥4500 万 2. 搭载全画幅传感器； 3. 支持液晶屏取景； 4. 支持录制 8K 12 位 RAW 视频 5. 机械快门速度，连拍≥15 张/秒 6. 支持 SD 卡存储 7. 对焦点位数≤6000	台	1	24800	24800	
96	单反相机镜头	佳能 RF24-70mm F2.8 L IS USM	中国	佳能（中国）有限公司	1. 镜头焦距 24-70mm 2. 具有自动对焦功能 3. 最大光圈 F2.8	台	1	15999	15999	



					4. 具有影像稳定器 5. 镜头与相机为同一品牌					
97	镜头	佳能 RF70-200mm F4 L IS USM	中国	佳能（中国）有限公司	1. 镜头焦距 70-200mm 2. 滤镜直径 77 毫米 3. 镜头与相机为同一品牌	台	1	12500	12500	
98	记录卡	雷克沙 SD 256G 1800X	中国	雷克沙电子（深圳）有限公司	1. 256G 容量标准存储卡 2. 读取速度 ≥ 270MB/秒，写入速度 ≥ 200MB/秒 3. 与单反相机配套使用	张	1	1300	1300	
99	双肩包	百诺 B400	中国	广东百诺影像科技工业有限公司	1. 可容纳 1 机 2 镜 (70-200) 14 寸笔记本电脑 ipad 等	个	1	680	680	
100	UV 镜	卡色 UV (II)	中国	江门市卡色光学有限公司	82mm, 航空级铝材	个	1	380	380	
101	UV 镜	卡色 UV (II)	中国	江门市卡色光学有限公司	77mm 航空级铝材	个	1	380	380	
102	电池	佳能 LP-E6NH	中国	佳能（中国）有限公司	≥ 2000mAh 电池容量	块	1	810	810	
103	无线采访话筒	RODE Wireless GO II(一拖二)	中国	北京中音公司	1. 通道无线麦克风同时采集 ≥ 两个音源。 2. 3.5mm TRS 模拟输出, USB-C 和 iOS 数字输出--普遍兼容相机、移动设备和电脑。 3. 时长 ≥ 7 小时 4. 全向型极向 5. 频率范围 ≥ 50Hz - 20kHz	套	1	2600	2600	
104	读卡器	沅标 FB-880	中国	沅标运营（深圳）有限公司	1. USB3.0 高速传输 支持 SD\ TF\ CF\ M2\ MS 记忆棒等	个	1	180	180	

105	三脚架	轻装时代 Q868C	中国	深圳市轻装时代摄影器材有限公司	1. 材质：碳纤维 2. 自重：≤1.3kg 3. 云台类型：万向球形 4. 云台材质：铝合金	个	1	680	680	
106	便携式图像工作站	华为 matebook14	中国	华为技术有限公司	1. CPU 不低于 i7-13 代 2. 显示器：14.0 英寸 2.5K 3. 内存：16GB 4. 硬盘：1T SSD PCIe-4x4 NVMe 5. 支持 Wi-Fi 6E 6. 预装 Windows 11 7. 配便携式提包	个	2	8000	16000	
107	打印机	佳能 TS8380T	中国	佳能（中国）有限公司	1. 喷墨彩色打印机，最高打印分辨率≥9600x2400dp 2. 带连续供墨系统 3. 可打印 DVD 光盘 4. 支持打印 A4 幅面	台	1	2500	2500	
108	无人机	DJI Air 3 畅飞 套装（普通遥控器）	中国	深圳市大疆创新科技有限公司	1. 中长焦广角双主摄、 2. 飞行时间≥ 45 分钟 3. 全向避障双 4800 万像素拍照，双 4K/60fps HDR 视频。 4. 附件包含遥控器、飞行电池三块、降噪螺旋桨、云台保护罩、单肩包、随心换、128G 存储卡等	套	1	9999	9999	
小计									155618	
三、司法局远程回传制播系统										
109	发射终端	UV100pro	中国	成都壹唯视信息技术有限公司	1. 单网传输可设置链路的信号锁定方式可调自动、4G、3G 等，配置不低于 1 个内置 5G 模组、3 个内置 4G 模组、4 个外置扩展移动	台	1	65000	65000	

					<p>modem 接口、1 个 WiFi、1 个千兆有线网口，共计 10 通讯信道聚合捆绑能力；（要求提供实物接口和 UI 照片扫描件）</p> <p>2. 支持 AES 加密功能，至少具备 CBC 和 ECB 两种加密模式，并支持无需停止传输，可手动调整传输码率和延时，最大传输码率不能低于 35Mbps；直播时延时不高于 1 秒。</p> <p>3. 支持 IFB 双向通话，支持节目返送功能，</p> <p>4. 支持多机位帧同步功能，机位信号输出误差不大于 2 帧；</p> <p>5. 支持实时直播、Router、高质量延时直播、和文件传输等多种工作模式，高质量延时推流支持 0—120 分钟延时推流设置，（要求提供 UI 照片扫描件）</p> <p>6. 为保证产品的真实性及售后服务承诺，需提供原厂商针对本项目的售后服务承诺函并加盖厂家鲜章。（中标供应商交货时提供原件）</p>					
110	流量卡	移动/联通/电信	中国	成都壹唯视信息技术有限公司	<p>1. 支持按年购买流量套餐</p> <p>2. 年套餐流量≥1200GB，6 张（电信、移动、联通各 2 张）sim 卡共享</p> <p>3. 支持 5G 或 4G 信号接入；</p> <p>4. 可支持不实名认证；</p> <p>5. 全速率 sim 卡，不限速；</p> <p>6. 直播时超出使用套餐不会立即停卡。</p>	套	1	7000	7000	
111	耳机	专业单耳通话耳机	中国	成都壹唯视信息技术有限公司	<p>1. 3.5mm 耳机接口；</p> <p>2. 支持双向对讲；</p>	副	1	600	600	

					3. 可手动开启或关闭麦克风					
112	双肩包	专业直播双肩包	中国	成都壹唯视信息技术有限公司	1, 配有风扇, 适用高温天气; 2, 具有防雨功能; 3, 配有电池和线材仓	个	1	1500	1500	
113	无线网卡 (dongle)	dongle	中国	成都壹唯视信息技术有限公司	5G 全网通支持, 即插即用;	块	1	200	200	
114	系统集成	现场	现场	现场	包含系统安装、调试	项	1	3500	3500	
小计									77800	
总计									1679950	

供应商名称（盖章）：贵州润和森科技有限公司

投标日期：2024 年 4 月 29 日

采购清单及技术参数

品目编号：ZFCG20240417007							品目名称：贵阳市司法局关于建设贵州省法治宣传中心的采购项目				
编号	采购货物	单位	数量	单价	合价	控制单价（非必填）	是否允许超过控制价	产地	品牌	型号	生产厂家
第一部分	采编播系统采购清单	项	1				是	\	\	\	\
一	演播室灯光	项	1				是	\	\	\	\
1	综合布线	m²	48	70	3360		是	中国	固达	4平方	固达电线电缆(集团)有限公司
2	灯具保险绳	套	31	25	775		是	中国	定制	定制	贵州润和森科技有限公司
3	挂灯灯钩	套	31	50	1550		是	中国	定制	定制	贵州润和森科技有限公司
4	灯具号码牌	套	31	25	775		是	中国	定制	定制	贵州润和森科技有限公司
5	电缆桥架	项	1	1500	1500		是	中国	定制	定制	贵州润和森科技有限公司
6	桥架支架	项	1	1000	1000		是	中国	定制	定制	贵州润和森科技有限公司
7	灯光电缆系统	项	1	6000	6000		是	中国	固达	RVV2*1.5	固达电线电缆(集团)有限公司
8	灯光承力层	m²	48	380	18240		是	中国	定制	定制	贵州润和森科技有限公司
9	灯光配电箱	套	1	1200	1200		是	中国	正泰	12路	正泰电器有限公司
10	LED平板柔光灯	台	24	3750	90000		是	中国	坤克	HD-L150-PB	郑州坤克电子科技有限公司
11	LED 聚光灯	台	6	4200	25200		是	中国	坤克	HD-L150G-PJ	郑州坤克电子科技有限公司
12	可移动平板柔光灯	台	4	3750	15000		是	中国	坤克	HD-150-PB	郑州坤克电子科技有限公司
13	信放大器	套	1	2500	2500		是	中国	坤克	HD-L8FDQ	郑州坤克电子科技有限公司

编号	采购货物	单位	数量	单价	合价	控制单价（非必填）	是否允许超过控制价	产地	品牌	型号	生产厂家
14	数字调光台	套	1	4500	4500		是	中国	坤克	DMX512	郑州坤克电子有限公司
15	电动背景机	套	1	2500	2500		是	中国	坤克	定制	郑州坤克电子有限公司
16	电动背景机	套	1	6000	6000		是	中国	坤克	定制	郑州坤克电子有限公司
二	超高清演播室电视工艺系统设备	项	1				是	\	\	\	\
(一)	摄像采集	项	1				是	\	\	\	\
17	广播级4K云台遥控摄像机	台	1	125000	125000		是	中国	松下	AW-UE155KMC8	松下电器（中国）有限公司
18	摄像机遥控面板	台	1	48000	48000		是	中国	松下	AW-RP150MC8	松下电器（中国）有限公司
19	手持4K超高清摄录一体机	台	2	35500	71000		是	中国	松下	AJ-UPX360MC	松下电器（中国）有限公司
20	记录卡	张	4	1300	5200		是	中国	雷克沙	SD 256G 1800X	雷克沙电子（深圳）有限公司
21	两电一充	套	2	2400	4800		是	中国	SWIT	S-8D58\S-3602D	南京奥视威科技股份有限公司
22	读卡器	个	10	180	1800		是	中国	沅标	FB-880	沅标运营（深圳）有限公司
23	摄像包	个	2	350	700		是	中国	辰砚	PB-01A	北京辰砚工贸有限公司
24	防雨罩	个	2	480	960		是	中国	辰砚	RC-01	北京辰砚工贸有限公司
25	LED新闻灯	盏	2	1000	2000		是	中国	SWIT	S-2070	南京奥视威科技股份有限公司
26	云台摄像机三脚架	个	1	4500	4500		是	日本	利拍	LX7	日本平和精机株式会社 精机工业株式会社

编号	采购货物	单位	数量	单价	合价	控制单价(必填)	是否允许超过控制价	产地	品牌	型号	生产厂家
27	脚轮滑轮车	个	1	1900	1900		是	日本	利拍	DL3RB	日本平和精机株式会社 精机工业株式会社
28	监听耳机	副	2	800	1600		是	中国	铁三角	(ATH-M30X	杭州铁三角科技有限公司
29	录音话筒	支	2	2200	4400		是	中国	RODE	NT1 5TH	北京中音公司
30	话筒支架	个	2	600	1200		是	中国	HM	58TB	广范实业有限公司
31	4k手持摄像机三脚架	套	4	2800	11200		是	中国	斯莫格	3989	深圳市乐其网络科技有限公司
32	单反相机(机身)	台	2	24800	49600		是	中国	佳能	EOS R5	佳能(中国)有限公司
33	单反相机镜头	台	1	15999	15999		是	中国	佳能	RF24-70mm F2.8 L IS USM	佳能(中国)有限公司
34	单反相机镜头	台	1	16200	16200		是	中国	佳能	RF15-35mm F2.8 L IS USM	佳能(中国)有限公司
35	单反相机鱼眼镜头	台	1	9999	9999		是	中国	佳能	EF 8-15mm f/4L USM 鱼眼	佳能(中国)有限公司
36	照相机镜头转接环	个	2	1250	2500		是	中国	佳能	EF-EOS R	佳能(中国)有限公司
37	记录卡	块	4	1300	5200		是	中国	雷克沙	SD25G 1800X	雷克沙电子(深圳)有限公司
38	照相机闪光灯	套	1	1380	1380		是	中国	神牛	v1	深圳市神牛摄影器材有限公司
39	照相机定时遥控器	套	1	1600	1600		是	中国	佳能	TC-80N3	佳能(中国)有限公司
40	相机稳定器	台	2	6999	13998		是	中国	DJI	RS 3 Pro	深圳市大疆创新科技有限公司

编号	采购货物	单位	数量	单价	合价	控制单价（非必填）	是否允许超过控制价	产地	品牌	型号	生产厂家
41	手机云台	台	3	899	2697		是	中国	DJI	OSMO MOBILE 6	深圳市大疆创新科技有限公司
42	电控滑轨	台	1	2380	2380		是	中国	GVM	120	惠州市拉图影视器材有限公司
43	手动滑轨	台	1	1088	1088		是	中国	轻装时代	HU9046	深圳市轻装时代摄影器材有限公司
44	360度全景运动摄像机	台	1	3800	3800		是	中国	影石	insta360 X3续航套装	影石 Insta360
45	广播级摄录一体机电池及充电器	套	1	3500	3500		是	中国	SWIT	S-8113A\S-3822S	南京奥视威电子科技有限公司
46	UV镜	个	3	380	1140		是	中国	卡色	UV(II)	江门市卡色光学有限公司
47	系统集成费	项	1	8000	8000		是	现场	现场	现场	现场
(二)	演播室高清直播移动导播系统及周边	项	1				是	\	\	\	\
48	高清直播便携导播系统	套	1	48000	48000		是	中国	blackmagic design	ATEM Television Studio 4K8	北京强痒创新信息技术有限公司
49	数字对讲机	套	6	900	5400		是	中国	摩托罗拉	Alti	苏州全信通信科技有限公司
50	专业调音台	台	1	2350	2350		是	中国	MAYAHA	MG12	雅马哈音响（中国）投资有限公司
51	专业监听耳机	副	1	913	913		是	中国	AKG	K92	哈曼（中国）投资有限公司
52	专业监听音响	只	2	1500	3000		是	中国	Presonus	E5XT	普瑞声纳音频电子有限公司
53	专业无线领夹话筒	套	1	3800	3800		是	中国	索尼	UWP-D21	索尼（中国）有限公司
54	无线采访话筒（一拖二）	套	2	2600	5200		是	中国	RODE	Wireless GO II（一拖二）	北京中音公司



编号	采购货物	单位	数量	单价	合价	控制单价(非必填)	是否允许超过控制价	产地	品牌	型号	生产厂家
55	播音话筒	套	2	2800	5600		是	中国	RODE	NT5	北京中音公司
56	提词器	套	1	18500	18500		是	中国	T37	1	青岛视电子技术有限公司
57	电视机支架	个	1	1300	1300		是	中国	索普	F1800	江苏张家港市伟佳视听器材有限公司
58	彩色打印机	台	1	2500	2500		是	中国	佳能	TS8380T	佳能(中国)有限公司
59	便携式打印机	台	1	3180	3180		是	中国	佳能	TR150	佳能(中国)有限公司
60	系统集成	项	1	10000	10000		是	现场	现场	现场	现场
(三)	演播室虚拟系统	项	1				是	\	\	\	\
61	数字媒体虚拟演播合成工具系统	套	1	105998	105998		是	中国	艾迪普	iSet	艾迪普科技股份有限公司
62	实时包装工具	套	1	70000	70000		是	中国	艾迪普	iClip	艾迪普科技股份有限公司
63	4K视频版卡	块	1	40000	40000		是	中国	瑞得霖科	DVG-400K	北京瑞得霖信息技术有限公司
64	数字媒体虚拟演播工作站	台	1	28000	28000		是	中国	HP	Z4G5	中国惠普有限公司
65	播音台	张	1	12500	12500		是	中国	定制	定制	北京华易恒杰科技有限公司
66	便携式视频工作站	台	1	12500	12500		是	中国	联想拯救者	Y900p	联想集团
67	便携式图像工作站	台	4	8000	32000		是	中国	华为	matebook14	华为技术有限公司
68	定制设备柜1	组	1	11500	11500		是	中国	定制	定制	贵州润和森科技有限公司
69	定制设备柜2	组	1	7000	7000		是	中国	定制	定制	贵州润和森科技有限公司
70	保密文件柜	个	1	1200	1200		是	中国	国保	国保	广州国保科技有限公司

编号	采购货物	单位	数量	单价	合价	控制单价（非必填）	是否允许超过控制价	产地	品牌	型号	生产厂家
71	定制出入库扫描工作台	张	1	800	800		是	中国	定制	定制	贵州润和森科技有限公司
72	出入库扫描仪	台	1	1050	1050		是	中国	雷现	（LAEXAN）G2	深圳市世达龙科技有限公司
73	台式工作站	台	8	11200	89600		是	中国	定制	定制	贵州润和森科技有限公司
74	显示器	台	6	800	4800		是	中国	飞利浦	27E2N1100	苏州飞利浦电子有限公司
75	远程访问存储	套	1	26500	26500		是	中国	威联通	NAS TS-464C2	威联通科技北京有限公司
76	系统集成费	项	1	11700	11700		是	现场	现场	现场	现场
（四）	远程制播系统	项	1				是	\	\	\	\
77	5G直播背包发射终端	台	2	65000	130000		是	中国	壹唯视	UV100pro	成都壹唯视信息技术有限公司
78	接收服务器	台	1	55000	55000		是	中国	壹唯视	UV2004	成都壹唯视信息技术有限公司
79	微型接收服务器同上	台	1	44000	44000		是	中国	壹唯视	UV2004-w	成都壹唯视信息技术有限公司
80	流量卡	套	2	7000	14000		是	中国	壹唯视	移动/联通/电信	成都壹唯视信息技术有限公司
81	耳机	副	3	600	1800		是	中国	壹唯视	专业单耳通话耳机	成都壹唯视信息技术有限公司
82	双肩包	个	2	1500	3000		是	中国	壹唯视	专业直播双肩包	成都壹唯视信息技术有限公司
83	无线网卡	块	2	200	400		是	中国	壹唯视	dongle	成都壹唯视信息技术有限公司
84	系统集成费	项	1	3500	3500		是	中国	现场	现场	现场
第二部分	市（州）级建设清单	项	1				否	\	\	\	\

编号	采购货物	单位	数量	单价	合价	控制单价(非必填)	是否允许超过控制价	产地	品牌	型号	生产厂家
一、	司法局融合媒体硬件支撑系统	项	1				是	\	\	\	\
85	远程访问存储	套	1	26500	26500		是	中国	威联通	NAS TS-464C2	威联通科技有限公司
二、	司法局融合媒体采集系统	项	1				是	\	\	\	\
86	手持4K超高清摄录一体机	台	1	35500	35500		是	中国	松下	AJ-UPX360MC	松下电器(中国)有限公司
87	记录卡	张	1	1300	1300		是	中国	雷克沙	SD 256G 1800X	雷克沙电子(深圳)有限公司
88	电池	块	1	2400	2400		是	中国	SWIT	S-8D58\S-3602D	南京奥视威电子科技有限公司
89	读卡器	个	1	180	180		是	中国	沣标	FB-880	沣标运营(深圳)有限公司
90	摄像包	个	1	350	350		是	中国	辰砚	PB-01A	北京辰砚工贸有限公司
91	防雨罩	个	1	480	480		是	中国	辰砚	RC-01	北京辰砚工贸有限公司
92	4k手持摄像机三脚架	副	1	2800	2800		是	中国	斯莫格	3989	深圳市乐其网络科技有限公司
93	LED新闻灯	盏	1	1000	1000		是	中国	SWIT	S-2070	南京奥视威电子科技有限公司
94	编辑工作站	台	1	22800	22800		是	中国	定制	定制	贵州润和森科技有限公司
95	单反相机(机身)	台	1	24800	24800		是	中国	佳能	EOS R5	佳能(中国)有限公司
96	单反相机镜头	台	1	15999	15999		是	中国	佳能	RF24-70mm F2.8 L IS USM	佳能(中国)有限公司
97	镜头	台	1	12500	12500		是	中国	佳能	RF70-200mm F4 L IS USM	佳能(中国)有限公司

编号	采购货物	单位	数量	单价	合价	控制单价（非必填）	是否允许超过控制价	产地	品牌	型号	生产厂家
98	记录卡	张	1	1300	1300		是	中国	雷克沙	SD 256G 1800X	雷克沙电子（深圳）有限公司
99	双肩包	个	1	680	680		是	中国	百诺	B40	广东百诺影像科技有限公司
100	UV镜	个	1	380	380		是	中国	卡色	UV (II)	江门市卡色光学有限公司
101	UV镜	个	1	380	380		是	中国	卡色	UV (II)	江门市卡色光学有限公司
102	电池	块	1	810	810		是	中国	佳能	LP-E6NH	佳能（中国）有限公司
103	无线采话筒	套	1	2600	2600		是	中国	RODE	Wireless GO II (一拖二)	北京中音公司
104	读卡器	个	1	180	180		是	中国	沣标	FB-880	沣标运营（深圳）有限公司
105	三脚架	个	1	680	680		是	中国	轻装时代	Q868C	深圳市轻装时代摄影器材有限公司
106	便携式图像工作站	台	2	8000	16000		是	中国	华为	matebook14	华为技术有限公司
107	打印机	台	1	2500	2500		是	中国	佳能	TS8380T	佳能（中国）有限公司
108	无人机	套	1	9999	9999		是	中国	DJI	Air 3畅飞套装（普通遥控器）	深圳市大疆创新科技有限公司
三、	司法局远程回传制播系统	项	1				是	\	\	\	\
109	发射终端	台	1	65000	65000		是	中国	壹唯视	UV100pro	成都壹唯视信息技术有限公司
110	流量卡	套	1	7000	7000		是	中国	壹唯视	移动/联通/电信	成都壹唯视信息技术有限公司
111	耳机	副	1	600	600		是	中国	壹唯视	专业单耳通话耳机	成都壹唯视信息技术有限公司

[illegible]

# 规格、技术参数明细表

编号：第一部分	货物名称：采编播系统采购清单
详细参数：	

编号：一	货物名称：演播室灯光
详细参数：	

编号：1	货物名称：综合布线
详细参数：	
1. 包含灯光电源的接线 2. 采用铜线芯≥4平方	

编号：2	货物名称：灯具保险绳
详细参数：	
1. 定制钢丝保险绳	

编号：3	货物名称：挂灯灯钩
详细参数：	
1. 定制铸铝材质灯钩	

编号：4	货物名称：灯具号码牌
详细参数：	
1. PVC材质 2. 电脑雕刻工艺	

编号：5	货物名称：电缆桥架
详细参数：	
1. 静电喷塑工艺 2. 冷轧板尺寸=100*50mm 3. 材质厚度≥0.8mm 4. 按48平米实际施工需求包干	

编号：6	货物名称：桥架支架
详细参数：	
1. 静电喷塑工艺 2. 冷轧板尺寸=100*50mm 3. 材质厚度≥0.8mm 4. 按48平米实际施工需求包干	

编号：7	货物名称：灯光电缆系统
详细参数：	

1. 国标影视专用1.5*2 2. 信号电缆0.5*3 3. 采用无氧铜线芯 4. 按48平米实际施工需求包干
--

编号：8	货物名称：灯光承力层
详细参数：	
1. 400*400铝合金型材 2. 表面黑色喷涂处理，拼装工艺	

编号：9	货物名称：灯光配电箱
详细参数：	
1. 回路≥12 2. 单路负载≥32A	

编号：10	货物名称：LED平板柔光灯
详细参数：	
1. 额定功率150W—200W； 2. 色温：5600K±150K； 3. 照度：距离3米时的平均照度≥300Lux； 4. 显色指数Ra≥92； 5. 灯珠寿命≥3万小时； 6. 无风机无噪音； 7. 信号中断时维持原有灯具亮度； 8. 通过ISO9001质量体系认证 产品通过CE认证，生产厂商具有自主知识产权证明文件	

编号：11	货物名称：LED 聚光灯
详细参数：	
1. 额定功率150W—200W； 2. 色温：5600K±150K； 3. 照度：距离4米时的平均照度≥1000Lux； 4. 显色指数Ra≥92； 5. 灯珠寿命≥3万小时； 6. 无风机无噪音； 7. 具有控制信号丢失状态不黑灯 8. 灯具具有温控功能，温度过高灯具会自动降低亮度，温度正常时自动恢复正常亮度 9. 生产厂家通过ISO9001质量体系认证 产品通过CE认证	

编号：12	货物名称：可移动平板柔光灯
详细参数：	
1. 额定功率150W—200W； 2. 色温：5600K±150K； 3. 照度：距离3米时的平均照度≥300Lux； 4. 显色指数Ra≥92； 5. 灯珠寿命≥3万小时； 6. 无风机无噪音； 7. 信号中断时维持原有灯具亮度； 8. 通过ISO9001质量体系认证 产品通过CE认证，生产厂商具有自主知识产权证明文件	

编号：13	货物名称：信放大器
详细参数：	
1. 放大传输距离≥100米 ； 2. 卡侬插座三芯、五芯可选。	

编号：14	货物名称：数字调光台
详细参数：	
1. 采取DMX 512控制通道技术 2. 最大控制数 $\geq 32$ 台 3. 推杆数 $\geq 16$ 个	

编号：15	货物名称：电动背景机
详细参数：	
1. 定制单轴虚拟抠像电动背景机，宽度为3.7米 2. 配可扣像绿色幕布 3. 含幕布安装及施工	

编号：16	货物名称：电动背景机
详细参数：	
1. 定制单轴虚拟抠像电动背景机，宽度为1.8米 2. 配红色，白色，黑色，蓝色幕布 3. 含幕布安装及施工	

编号：二	货物名称：超高清演播室电视工艺系统设备
详细参数：	

编号：（一）	货物名称：摄像采集
详细参数：	

编号：17	货物名称：广播级4K云台遥控摄像机
详细参数：	
1、图像传感器为单片MOS/CMOS/CCD，且有效面积 $\geq 1$ 英寸，有效像素 $\geq 2000$ 万 2、支持2160 60p/50p并向下兼容高清格式，中心区域水平分辨率2000 TV线以上 ★3、光学变焦 $\geq 20$ 倍，扩展变焦时UHD $\geq 24$ 倍，FHD $\geq 32$ 倍，数字变焦 $\geq 10$ 倍，水平视角 $\geq 75^\circ$ 4、支持HDR（HLG），支持BT.2020色域 5、至少具备12G-SDI*1，3G-SDI*1，1.5G-SDI *1，HDMI2.0*1、IP接口*1，并可同时输出，具备光纤SFP+接口，支持第三方光纤模块输出。该条投标时应提供国家广播电视总局广播电视规划院广播电视计量检测中心出具的含有此项检测内容的检测报告，并加盖制造厂商公章。 6、支持NDI HX、SRT、RTSP和RTMP等多种协议，可将视频信号上传至流媒体平台进行直播 7、具备G/L IN同步、支持FreeD协议，支持虚拟拍摄 8、云台水平旋转范围 $\geq \pm 175^\circ$ 、垂直旋转范围 $\geq -30^\circ$ 至 $+210^\circ$ ，在高速模式下，最高速度为 $\geq 180^\circ/s$ ★9为保证产品的真实性及售后服务承诺，需提供原厂商针对本项目的售后服务承诺函并加盖厂家鲜章。（中标供应商交货时提供原件）	

编号：18	货物名称：摄像机遥控面板
详细参数：	
1. 液晶显示屏 $\geq 7$ 英寸，支持触摸屏操作，支持外部监视器输入显示。 2. 连接摄像机的数量：IP 模式 $\geq 200$ 台，RS422 串口模式 $\geq 5$ 台 3. 摄像机选择按钮的个数 $\geq 8$ 个； 4. 摄像机分组数 $\geq 20$ （每组 10 台摄像机） 5. TALLY 接口 $\geq 1$ 个 6. SDI 输入： $\geq 1$ 个 7. 电源：12 V DC，支持 PoE 供电； ★8. 为保证产品的兼容性，需与广播级 4K 云台遥控摄像机同一品牌	



编号：19	货物名称：手持4K超高清摄录一体机
详细参数：	
1、1.0英寸MOS传感器，感光器件像素数 $\geq 1500$ 万像素 2、灵敏度：支持HDR（HLG），支持422 10bit 记录； 3、支持4K60/50p视频录制。 4、可变帧频：最高不少于HD的120p录制 5、广角： $\geq 24.5\text{mm}$ （35mm 等效），光学 $\geq 20$ 倍变焦，智能变焦 $\geq 32$ 倍（HD）/24x（4K） 6、配合网络链接，可以支持RTMP和RTSP实时流媒体功能。支持NDI HX模式,可实现通过IP连接进行视频传输和摄像机控制。 ★7、为保证产品的真实性及售后服务承诺，需提供原厂针对本项目的售后服务承诺函并加盖厂家鲜章。（中标供应商交货时提供原件）	

编号：20	货物名称：记录卡
详细参数：	
1. 256G容量标准存储卡 2. 读取速度 $\geq 270\text{MB/秒}$ ，写入速度 $\geq 200\text{MB/秒}$ 3. 与4K高清摄录一体机配套使用	

编号：21	货物名称：两电一充
详细参数：	
1. 电池容量 $\geq 6000\text{mAh}$ 2. 充电器支持2路双充，每路充电输出 $\geq 1.8\text{A}$ 。 3. 与4K高清摄录一体机配套使用	

编号：22	货物名称：读卡器
详细参数：	
1. USB3.0高速传输 支持SD\ TF\ CF\ M2\ MS记忆棒等	

编号：23	货物名称：摄像包
详细参数：	
1. 与手持4K超高清摄录一体机配套使用	

编号：24	货物名称：防雨罩
详细参数：	
1. 与手持4K超高清摄录一体机配套使用	

编号：25	货物名称：LED新闻灯
详细参数：	
1. 功率 $\geq 13\text{W}$ ，1米范围内的照度 $\geq 1100\text{Lux}$ 2. 光照角度 $\geq 60^\circ$ 3. 支持冷靴与螺纹两种安装方式	

编号：26	货物名称：云台摄像机三脚架
详细参数：	
1. 最大承载重量 $\geq 8$ 公斤 2. 自重 $\leq 5$ 公斤 3. 最大工作高度 $\geq 160$ 厘米 4. 球碗直径 $\geq 75\text{mm}$ 5. 云台类型：液压 6. 阻尼挡固定 7. 配合广播级4K云台遥控摄像机使用	

编号：27	货物名称：脚轮滑轮车
详细参数：	
1. 防腐蚀合金材质 2. 配合云台摄像机三脚架使用	

编号：28	货物名称：监听耳机
详细参数：	
1. 有线动圈耳机 2. 头戴式；阻抗：32欧姆；频率响应 $\geq 18\text{Hz}-22\text{kHz}$ ；灵敏度： $\geq 115\text{ dB}$ ；最大输出功率：200mW	

编号：29	货物名称：录音话筒
详细参数：	
1. 镀金振膜，带前置放大器 2. 心形拾音模式 3. 自身噪声不高于 5dB 4. 全频率响应 5. 二段高通滤波器 $\geq 80\text{hz}$	

编号：30	货物名称：话筒支架
详细参数：	
1. 万向遥臂话筒支架 2. 材质：金属	

编号：31	货物名称：4k手持摄像机三脚架
详细参数：	
1. 自重 $\leq 5\text{kg}$ 2. 收纳高度 $\leq 100\text{cm}$ 3. 最大工作高度 $\geq 180\text{ cm}$ 4. 阻尼云台，支持快装，支持相机使用 5. 主要材质：碳纤维 6. 4k手持摄像机使用	

编号：32	货物名称：单反相机(机身)
详细参数：	
1. 有效像素 $\geq 4500$ 万 2. 搭载全画幅传感器； 3. 支持液晶屏取景； 4. 支持录制8K 12位 RAW视频 5. 机械快门速度，连拍 $\geq 15$ 张/秒 6. 支持SD卡存储 7. 对焦点位数 $\leq 6000$	

编号：33	货物名称：单反相机镜头
详细参数：	
1. 镜头焦距24-70mm 2. 具有自动对焦功能 3. 最大光圈F2.8 4. 具有影像稳定器 5. 镜头与相机为同一品牌	

编号：34	货物名称：单反相机镜头
详细参数：	
1. 镜头焦距15-35mm 2. 具有自动对焦功能 3. 最大光圈F2.8 4. 具有影像稳定器 5. 镜头与相机为同一品牌	

编号：35	货物名称：单反相机鱼眼镜头
详细参数：	
1. 镜头焦距8-15mm 2. 最大光圈F4.0 3. 镜头与相机为同一品牌	

编号：36	货物名称：照相机镜头转接环
详细参数：	
1. 能够实现EF系列镜头在EOS R系列机身上使用（适配采购方现有设备） 2. 转接环与相机为同一品牌	

编号：37	货物名称：记录卡
详细参数：	
1. 256G容量标准存储卡 2. 读取速度 $\geq 270\text{MB/秒}$ ，写入速度 $\geq 200\text{MB/秒}$ 3. 与单反相机配套使用	

编号：38	货物名称：照相机闪光灯
详细参数：	
1. 自动设置适合镜头焦距和图像尺寸的闪光覆盖范围 2. 色温 $5600\text{K} \pm 200\text{K}$ 3. 回电时间 $\leq 1.5\text{秒}$ 4. 备用电池1块 5. 与单反相机配套使用	

编号：39	货物名称：照相机定时遥控器
详细参数：	
1. 具有间隔定时、长时间曝光定时、拍摄次数设置功能 2. 与单反相机为同一品牌，可配套使用。	

编号：40	货物名称：相机稳定器
详细参数：	
1. 负载 $\geq 4.5\text{千克}$ 2. 具有自动轴锁功能 3. 具有触控彩色屏幕，可调节参数，可查看画面，框选拍摄目标 4. 采用异形碳纤维工艺 5. 可搭载车拍、摇臂、斯坦尼康、索道、轨道等场景拍摄系统 6. 具备激光跟焦系统 7. 配件应包含加长版快装板、手机夹、跟焦电机、图传	

编号：41	货物名称：手机云台
详细参数：	

1. 具有方便收纳的可折叠轴锁，和便于安装的磁吸式手机夹 2. 具有变焦、对焦拨轮 3. 内置延长杆最大拉伸长度 $\geq 20\text{cm}$ 4. 控制软件能实现变焦跟随、手势控制、延时摄影、全景拍摄 5. 具有云台跟随、俯仰锁定、FPV、旋转拍摄等多种云台模式
--

编号：42	货物名称：电控滑轨
详细参数：	
1. 滑轨尺寸为 $120\pm 5\text{CM}$ 2. 产品材质为碳纤维+铝合金 3. 水平承重 $\geq 10\text{kg}$ 、倾斜 $45^\circ$ 承重 $\geq 2.5\text{KG}$ ，净重 $\leq 2.5\text{KG}$ 4. 可实现手机APP无线遥控切换视频拍摄和延时拍摄 5. 兼容1/4、3/8螺丝孔 6. 支持相机电池、移动电源等多种供电方式 7. 无需拆卸皮带即可实现切换为手动轨道	

编号：43	货物名称：手动滑轨
详细参数：	
1. 滑轨尺寸为 $150\pm 5\text{CM}$ 2. 产品材质为碳纤维 3. 产品承重 $\geq 8\text{kg}$ ，净重 $\leq 2.0\text{KG}$ 4. 兼容1/4、3/8螺丝孔	

编号：44	货物名称：360度全景运动摄像机
详细参数：	
1. 传感器不低于 $1/2''4800$ 万像素 2. 照片像素不低于7200万像素1800万像素 3. 视频像素360全景不低于5.7k单镜头不低于4k 4. 防水效果不低于10米 5. 电池容量 $\geq 1800\text{mAh}$ ，2块电池	

编号：45	货物名称：广播级摄录一体机电池及充电器
详细参数：	
1. 适配广播级数字摄录一体机 2. 配备2块锂离子电池，三点式接口，14.8V，160Wh，支持向新闻灯供电 3. 二路带DC 通用型锂离子电池充电器1个。	

编号：46	货物名称：UV镜
详细参数：	
1. 能够与第17、18、19项单反相机镜头配套使用 2. 采用多层镀膜技术 3. 材质为航空级铝材	

编号：47	货物名称：系统集成费
详细参数：	
包含系统安装、调试	

编号：（二）	货物名称：演播室高清直播移动导播系统及周边
详细参数：	

编号：48	货物名称：高清直播便携导播系统
详细参数：	
★1. 支持4K视频输入≥ 8路12G SDI；HDMI视频输出≥1，SDI输出≥12，SDI视频辅助输出≥10。 2. SDI速率支持1.5G、3G、6G、12G； 3. 音频输入接口总数2 x XLR平衡模拟音频，1 x BNC 32通道MADI数字音频，2 x RCA立体声模拟音频，1 x 5针XLR对讲。 4. SDI音频输入所有SDI输入均设有4通道嵌入式音频。 5. SDI自动切换，可在1.5G-SDI、A级和B级3G-SDI、6G-SDI和12G-SDI之间自动检测。	

编号：49	货物名称：数字对讲机
详细参数：	
1. 工作距离≥5000米 2. 配液晶屏显，数字信道≥32个 3. 支持数字个呼、组呼、全呼 4. 具有抗干扰功能 5. 工作时长≥8小时，可拆卸电池，配座式充电器，各配备用电池1块 6. 随机配备原装耳麦	

编号：50	货物名称：专业调音台
详细参数：	
1. 输入通道数=12 2. 6个话筒 / 12 个线路输入（4 个单声道 + 4 个立体声） / 2 编组母线 + 1 立体声母线 / 2 AUX（包括 FX）	

编号：51	货物名称：专业监听耳机
详细参数：	
1. 头戴式 2. 插头/接口3.5mm 3. 线缆长度不小于3m 4. 频率范围16-22000Hz 5. 阻抗≥32欧姆 6. 灵敏度≥113dB	

编号：52	货物名称：专业监听音响
详细参数：	
1. 二分频有源监听音箱 2. 频率响应48Hz - 20KHz 3. 最大峰值声压级≥102dB 4. 输出功率≥ 45W	

编号：53	货物名称：专业无线领夹话筒
详细参数：	
1. NFC 同步功能（从接收器与发射器的红外同步） 2. 电源 USB 接口 3. 音频延迟数字输出≤0.25毫秒 4. 话筒类型：全指向性电容话筒	

编号：54	货物名称：无线采访话筒（一拖二）
详细参数：	
1. 通道无线麦克风同时采集≥ 两个音源。 2. 3.5mm TRS模拟输出，USB-C和iOS数字输出—普遍兼容相机、移动设备和电脑。 3. 时长≥ 7小时 4. 全向型极向 5. 频率范围≥ 50Hz - 20kHz 6. 传输距离≥200米	

编号：55	货物名称：播音话筒
详细参数：	
1. 广播级播音话筒超指向性、座式 2. 二段PAD 0dB 和 -10dB 3. 二段高通滤波器平坦和80Hz 4. 48V标准幻象电源 5. 心形指向小振膜电容话筒 6. 响应频率20Hz-20000Hz	

编号：56	货物名称：提词器
详细参数：	
1. 硬件平台：内置主机 2. 24 英寸双屏高清专业广播级提词器，液晶显示含反看 3. 兼容支持使用：摄像机、单反、DV 4. 字幕翻页支持多种方式可选	

编号：57	货物名称：电视机支架
详细参数：	
1. 带滚轮可移动落地挂架，适配86寸液晶电视机。 2. 材质：钢材	

编号：58	货物名称：彩色打印机
详细参数：	
1. 喷墨彩色打印机，最高打印分辨率≥9600x2400dp 2. 带连续供墨系统 3. 可打印DVD光盘 4. 支持打印A4幅面	

编号：59	货物名称：便携式打印机
详细参数：	
1. 支持照片打印 2. 黑白打印速度≥9.0ipm 3. 彩色打印速度≥5.5ipm 4. 最大打印幅面：A4 5. 支持无线网络打印 6. 五色墨盒含墨盒三个	

编号：60	货物名称：系统集成
详细参数：	
包括系统安装、调试	

编号：（三）	货物名称：演播室虚拟系统
详细参数：	

编号：61	货物名称：数字媒体虚拟演播合成工具系统
详细参数：	

- ★1. 采用国产自主知识产权的实时三维图形图像渲染引擎，具备无限的三维层混合叠加渲染能力，提供引擎软件《国家版权局计算机软件著作权登记证书》，提供证书复印件；数字媒体虚拟演播合成工具软件支持信号切换、机位切换、节目预览、场景管理、虚拟机位设定、镜头组运动设置、运动轨迹设定、交互单编辑、素材内容替换编辑、抠像、录制、截屏、推流等功能，提供国家权威机构出具的证明材料（软件产品登记测试报告），提供复印件，加盖厂商公章；
2. 软件具有三维动画编辑模块，支持编辑三维动画在虚拟场景中编单播出；软件可调节场景中任意物件的纹理动画、可以根据用户的节目风格任意调整演播室的灯光亮度，色彩等；
3. 支持数字人主播导入，与真人主播一样在三维场景中进行合成，；支持NDI协议和AW专用协议HTTP实时控制摄像头的推、拉、摇、移、机位保存功能；
4. 可同时对至少4路实时信号及本地视频、流媒体信号、进行高效的色键处理，提供截图证明并加盖厂商公章；软件需支持 SDI、HDMI、USB、NDI、本地素材、流媒体等外来信号的输入、切换与播控，且所有信号同时能够显示在同一虚拟场景中；软件支持本地视频文件、图片文件、PPT文件、流媒体文件的混合编单、播出；
5. 系统需支持VR渲染模式，VR全景渲染，在实时渲染同时支持模型实时修改，修改位置、大小等属性，实时生效，实时预览，提供截图并加盖厂商公章；软件具有遮挡及无限蓝、绿箱功能，可以把蓝、绿箱以外的无法抠除的杂景用虚拟场景覆盖；
6. 支持全类型格式数据接口，包括：Excel，Txt，XML，MSSQL，MYSQL，Oracle数据库等，三维图文展现可与数据源进行实时联动，可自动随数据变化而变化，提供截图并加盖厂商公章；支持配套硬件控制台；支持≥14路音频处理，可对输入的嵌入音频或模拟音频信号进行调整，对应每个信号源都可进行音频调节；软件需支持分屏模式，可将监看和输出画面到输出到分屏独立监看；
- ★7. 内嵌三维图形云资产连接平台，使用用户统一认证，无需二次登录即可在软件界面内完成素材选择及下载，下载的素材可以自动导入到系统软件资源管理器中，提供资产云平台无缝下载截图证明并加盖原厂公章；配套图形资产云平台，实时图形资源，持续更新，便捷高效，汇聚多行业全类型，提供资源平台网站截图证明并加盖原厂公章；免费提供该三维云资产平台一年使用权限。
- ★8. 投标人提供所投产品生产厂商针对本项目的授权书及售后服务承诺函（加盖厂商公章）。

编号：62	货物名称：实时包装工具
详细参数：	
<p>★1. 采用国产自主知识产权的实时三维图形图像渲染引擎，具备无限的三维混合叠加渲染能力；提供引擎软件《国家版权局计算机软件著作权登记证书》，提供证书复印件，加盖厂商公章；</p> <p>★3. 支持文字、图片、视频、音频、动画、三维模型、三维场景，数字人、数据图表等不同格式素材在同一时间线上进行混搭编辑，支持三维空间的调整编辑、位移、旋转、纵深；支持立体图组编辑、替换，支持数字人虚拟合成，取代真人主播播报；提供国家认可的检测机构出具的证明文件，提供复印件，加盖厂商公章；提供截图并加盖厂商公章；</p> <p>4. 提供多维智能生产能力，在同一界面即可进行AI生产，支持AI写稿，可以自动生成文案脚本；提供截图并加盖厂商公章</p> <p>5. 提供创建复合片段功能，可将视频、音频、图片、文字等多层素材创建为复合片段，提供截图并加盖厂商公章；提供排版设计工具，满足不同场景的需求，提供截图并加盖厂商公章；支持真人主播、数字人与三维场景虚拟合成，支持调整人物空间位置、大小、景别等，实现在三维场景任意位置的虚拟融合，支持添加前景包装元素，实现人、物、场的立体化融合，提供截图并加盖厂商公章；</p> <p>6. 支持全类型格式数据，三维模型可与数据源进行实时联动，三维模型可自动随数据变化即时调整，提供截图并加盖厂商公章；支持时间线编辑层级调整，层级叠加提供国家认可的检测机构出具的证明文件，提供复印件，加盖厂商公章，提供截图并加盖厂商公章；</p> <p>★8. 内嵌三维图形云资产连接平台，使用用户统一认证，无需二次登录即可在软件界面内完成素材选择及下载，下载的素材可以自动导入到系统软件资源管理器中，提供国家认可的检测机构出具的证明文件，提供复印件加盖厂商公章，提供截图并加盖厂商公章；配套图形资产多行业类型云平台提供国家认可的机构出具的证明文件，提供复印件加盖厂商公章，提供资源平台网站截图证明并加盖原厂公章；</p> <p>9. 投标人提供所投产品生产厂商针对本项目的授权书及售后服务承诺函（加盖厂商公章）。</p>	

编号：63	货物名称：4K视频版卡
详细参数：	
<p>1. 支持2路4*3G 4K信号合并输入</p> <p>2. 支持SQD\2SI模式</p> <p>3. 支持8路12G 4K信号的输入输出</p> <p>4. 配合虚拟软件信号采集使用</p>	

编号：64	货物名称：数字媒体虚拟演播工作站
详细参数：	
<p>1. CPU主频≥3.6GHz、核心数＝8</p> <p>2. 内存≥32GB</p> <p>3. 显卡显存≥24GB</p> <p>4. SSD硬盘≥2TB（支持RAID）</p> <p>5. 27英寸4K高清IPS广色域显示器*2</p> <p>6. 用于数字媒体虚拟演播合成工具系统</p>	

编号：65	货物名称：播音台
详细参数：	
<p>1. 材质：A3冷轧钢板焊接，柜体材料厚度2.0，柜体内有灯箱</p> <p>2. 尺寸：宽2400MM，高800MM，深800MM（具体按客户要求定制）</p> <p>3. 含升降播音凳子2张</p>	

编号：66	货物名称：便携式视频工作站
详细参数：	
1. CPU不低于i9-14代 2. 显示器≥16.0英寸 3. 显卡：不低于4060 4. 内存：DDR5 5. 硬盘：1T 6. 支持Wi-Fi 6E 7. 预装WIN11 8. 配便携式提包	

编号：67	货物名称：便携式图像工作站
详细参数：	
1. CPU不低于i7-13代 2. 显示器：14.0英寸 2.5K 3. 内存：16GB 4. 硬盘：1T SSD PCIe-4x4 NVMe 5. 支持 Wi-Fi 6E 6. 预装Windows 11 7. 配便携式提包	

编号：68	货物名称：定制设备柜1
详细参数：	
1. 面材MFC 板，柜体面板18mm厚实木板； 2. 封边 PVC 封边条，台面封边条厚度≥2.0mm； 3. 胶水环保热熔胶，符合国际环保标准； 4. 国际标准三合一螺杆， 5. 尺寸：宽2850*深600*高2160mm；	

编号：69	货物名称：定制设备柜2
详细参数：	
1. 面材MFC 板，柜体面板18mm厚实木板，推拉门方式， 2. 封边PVC 封边条，台面封边条厚度≥2.0mm； 3. 胶水环保热熔胶，符合国际环保标准； 4. 国际标准三合一螺杆。 5. 尺寸：宽1600*深500*高2160mm	

编号：70	货物名称：保密文件柜
详细参数：	
1. 尺寸：深430*宽900*高1850mm 2. 材质：冷轧钢板，厚1.2mm 3. 工艺：喷塑工艺 4. 配电子密码锁	

编号：71	货物名称：定制出入库扫描工作台
详细参数：	
1. 面材 MFC 板，柜体面板均18mm厚实木板， 2. 封边PVC 封边条，台面封边条厚度≥2.0mm； 3. 胶水环保热熔胶，符合国际环保标准； 4. 国际标准三合一螺杆。 5. 尺寸800*500*750mm	

编号：72	货物名称：出入库扫描仪
详细参数：	



1. 镜头像素不低于1200万像素 2. 人像采集不低于200万像素 3. 光源补偿LED灯和自然光 4. 对焦方式FIX自动对焦 5. 重复出库提醒 6. 支持条码与人脸绑定与管理 7. 如一天500件存储不少于300天
---

编号：73	货物名称：台式工作站
详细参数:	
1. CPU不低于i7-14代处理器 2. 内存：32G 3. 硬盘：SSD1TB，素材盘4TB 4. 显存：8G 5. 显示器：27寸IPS广色域液晶显示器 6. 机箱：不低于600W，支持水冷	

编号：74	货物名称：显示器
详细参数:	
1. 尺寸：27寸IPS广色域液晶显示器 2. 显示色数16.7M\亮度250cd/m²\点距0.2331mm 3. 支持HDMI接口	

编号：75	货物名称：远程访问存储
详细参数:	
1. 硬件平台不低于以下配置：CPU 四核心/8 线程处理器（≥ 3.2 GHz） 2. 盘位插槽≥4，支持热插拔，兼容2.5寸或3.5寸硬盘，支持ISCSI 3. 支持：RAID 0,1, 5, 6, 10, 50, 60, JBOD, single, 4. RAID热备及全局热备盘 5. 存储容量≥24TB 6. 支持通过互联网远程上传、下载素材 7. 支持搜索功能	

编号：76	货物名称：系统集成费
详细参数:	
包含系统安装、调试	

编号：（四）	货物名称：远程制播系统
详细参数:	

编号：77	货物名称：5G直播背包发射终端
详细参数:	
★1. 单网传输可设置链路的信号锁定方式可调自动、4G、3G等,配置不低于1个内置5G模组、3个内置4G模组、4个外置扩展移动modem接口、1个WiFi、1个千兆有线网口，共计10通讯信道聚合捆绑能力；（要求提供实物接口和UI照片扫描件） 2. 支持AES加密功能，至少具备CBC和ECB两种加密模式，并支持无需停止传输，可手动调整传输码率和延时，最大传输码率不能低于35Mbps；直播时延时不高于1秒。 3. 支持IPB双向通话，支持节目返送功能， 4. 支持多机位帧同步功能，机位信号输出误差不大于2帧； 5. 支持实时直播、Router、高质量延时直播、和文件传输等多种工作模式，高质量延时推流支持0—120分钟延时推流设置，（要求提供UI照片扫描件） ★6. 为保证产品的真实性及售后服务承诺，需提供原厂针对本项目的售后服务承诺函并加盖厂家鲜章。（中标供应商交货时提供原件）	

编号：78	货物名称：接收服务器
-------	------------

详细参数:
1. ★普通宽带实现将视频信号SDI帧同步输出，支持网络收发和解码输出式部署，同一视频信号可以在不同服务器上同时解码输出；（要求提供操作UI照片扫描件） 2. 可通过Windows App或手机、平板等方式提控制端管理， 3. 配置至少4通道输出卡，任意通的信号可返送发送给背包，支持选配升级为8通道高清输出配置，支持多机位帧同步功能，机位之间节目最大误差不大于2帧；（要求提供操作UI截图扫描件） 4. ★服务器提供至少4个网口，支持多ISP接入功能，可以设置终端聚合链路中不同的通讯链路通过不同的运营商网络接入服务器，提供链路备份和负责均衡机制；（要求提供操作UI和实物接口照片作为凭证） 5. 在直播模式下，支持远程对终端的最大传输码率进行设置，最大传输码率不低于70Mbps，修改传输码率时不会造成传输中断，要求支持直播过程中，在服务器端随时收录启停直播视频，收录文件可以选择保存为TS或者MP4格式；（要求提供操作UI作为凭证） 6. ★为保证产品的真实性及售后服务承诺，需提供原厂商针对本项目的售后服务承诺函并加盖厂家鲜章。（中标供应商交货时提供原件）

编号：79	货物名称：微型接收服务器同上
详细参数:	
1. ★普通宽带实现将视频信号SDI帧同步输出，支持网络收发和解码输出式部署，同一视频信号可以在不同服务器上同时解码输出；（要求提供操作UI照片扫描件） 2. 可通过Windows App或手机、平板等方式提控制端管理， 3. 配置至少4通道输出卡，任意通的信号可返送发送给背包，支持选配升级为8通道高清输出配置，支持多机位帧同步功能，机位之间节目最大误差不大于2帧；（要求提供操作UI截图扫描件） 4. ★服务器提供至少4个网口，支持多ISP接入功能，可以设置终端聚合链路中不同的通讯链路通过不同的运营商网络接入服务器，提供链路备份和负责均衡机制；（要求提供操作UI和实物接口照片作为凭证） 5. 在直播模式下，支持远程对终端的最大传输码率进行设置，最大传输码率不低于70Mbps，修改传输码率时不会造成传输中断，要求支持直播过程中，在服务器端随时收录启停直播视频，收录文件可以选择保存为TS或者MP4格式；（要求提供操作UI作为凭证） 6. ★为保证产品的真实性及售后服务承诺，需提供原厂商针对本项目的售后服务承诺函并加盖厂家鲜章。（中标供应商交货时提供原件）	

编号：80	货物名称：流量卡
详细参数:	
1. 支持按年购买流量套餐 2. 年套餐流量≥1200GB，6张（电信、移动、联通各2张）sim卡共享 3. 支持5G或4G信号接入； 4. 可支持不实名认证； 5. 全速率sim卡，不限速； 6. 直播时超出使用套餐不会立即停卡。	

编号：81	货物名称：耳机
详细参数:	
1, 3.5mm耳机接口； 2, 支持双向对讲； 3, 可手动开启或关闭麦克风	

编号：82	货物名称：双肩包
详细参数:	
1, 配有风扇，适用高温天气； 2, 具有防雨功能； 3, 配有电池和线材仓	

编号：83	货物名称：无线网卡
详细参数:	
5G全网通支持，即插即用；	

编号：84	货物名称：系统集成费
详细参数:	
包含系统安装、调试	

编号：第二部分	货物名称：市（州）级建设清单
详细参数：	

编号：一、	货物名称：司法局融合媒体硬件支撑系统
详细参数：	

编号：85	货物名称：远程访问存储
详细参数：	
1. 硬件平台不低于以下配置：CPU 四核心/8 线程处理器（ $\geq 3.2$ GHz） 2. 盘位插槽 $\geq 4$ ，支持热插拔，兼容2.5寸或3.5寸硬盘，支持ISCSI 3. 支持：RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60, JBOD, single, 4. RAID热备及全局热备盘 5. 存储容量 $\geq 24$ TB 6. 支持通过互联网远程上传、下载素材 7. 支持搜索功能	

编号：二、	货物名称：司法局融合媒体采集系统
详细参数：	

编号：86	货物名称：手持4K超高清摄录一体机
详细参数：	
1、1.0英寸MOS传感器，感光器件像素数 $\geq 1500$ 万像素 2、灵敏度：支持HDR（HLG），支持422 10bit 记录； 3、支持4K60/50p视频录制。 4、可变帧频：最高不少于HD的120p录制 5、广角： $\geq 24.5$ mm（35mm 等效），光学 $\geq 20$ 倍变焦，智能变焦 $\geq 32$ 倍（HD）/24x（4K） 6、配合网络连接，可以支持RTMP和RTSP实时流媒体功能。支持NDI HX模式，可实现通过IP连接进行视频传输和摄像机控制。 7、为保证产品的真实性及售后服务承诺，需提供原厂针对本项目的售后服务承诺函并加盖厂家鲜章。（中标供应商交货时提供原件）	

编号：87	货物名称：记录卡
详细参数：	
1. 256G容量标准存储卡 2. 读取速度 $\geq 270$ MB/秒，写入速度 $\geq 200$ MB/秒 3. 与4K高清摄录一体机配套使用	

编号：88	货物名称：电池
详细参数：	
1. $\geq 6000$ mAh电池容量 2. 与4K高清摄录一体机配套使用	

编号：89	货物名称：读卡器
详细参数：	
1. USB3.0高速传输 支持SD\ TF\ CF\ M2\ MS记忆棒等	

编号：90	货物名称：摄像包
详细参数：	
与手持4K超高清摄录一体机配套使用	

编号：91	货物名称：防雨罩
详细参数：	
与手持4K超高清摄录一体机配套使用	

编号：92	货物名称：4k手持摄像机三脚架
详细参数：	
1. 自重≤5kg 2. 收纳高度≤100cm 3. 最大工作高度≥180 cm 4. 阻尼云台，支持快装，支持相机使用 5. 主要材质：碳纤维 6. 4k手持摄像机使用	

编号：93	货物名称：LED新闻灯
详细参数：	
1. 功率≥ 13W，1米范围内的照度≥ 1100Lux 2. 光照角度≥ 60° 3. 支持冷靴与螺纹两种安装方式	

编号：94	货物名称：编辑工作站
详细参数：	
1. i714代或以上，内存32GB或以上， 4060ti或更高，包含2台显示器（1920*1080或以上）以及专业监听音响一套。 2. 支持导入 H.265（HEVC）素材、华创摄像机拍摄的源码编辑，支持 Matrox 编码视频文件的直接编辑。 3. 支持导入 SONY RAW、Canon RAW、R3D、DNG 等 RAW 格式文件，并支持最新的 C700 RAW 文件。	

编号：95	货物名称：单反相机(机身)
详细参数：	
1. 有效像素≥4500万 2. 搭载全画幅传感器； 3. 支持液晶屏取景； 4. 支持录制8K 12位 RAW视频 5. 机械快门速度，连拍≥15张/秒 6. 支持SD卡存储 7. 对焦点位数≤6000	

编号：96	货物名称：单反相机镜头
详细参数：	
1. 镜头焦距24-70mm 2. 具有自动对焦功能 3. 最大光圈F2.8 4. 具有影像稳定器 5. 镜头与相机为同一品牌	

编号：97	货物名称：镜头
详细参数：	

1. 镜头焦距70-200mm
2. 滤镜直径77毫米
3. 镜头与相机为同一品牌

编号：98

货物名称：记录卡

详细参数：

1. 256G容量标准存储卡
2. 读取速度 $\geq 270\text{MB/秒}$ ，写入速度 $\geq 200\text{MB/秒}$
3. 与单反相机配套使用

编号：99

货物名称：双肩包

详细参数：

1. 可容纳1机2镜(70-200)14寸笔记本电脑ipad等

编号：100

货物名称：UV镜

详细参数：

82mm，航空级铝材

编号：101

货物名称：UV镜

详细参数：

77mm 航空级铝材

编号：102

货物名称：电池

详细参数：

$\geq 2000\text{mAh}$ 电池容量

编号：103

货物名称：无线采访筒

详细参数：

1. 通道无线麦克风同时采集 $\geq$  两个音源。
2. 3.5mm TRS模拟输出，USB-C和iOS数字输出--普遍兼容相机、移动设备和电脑。
3. 时长 $\geq 7$ 小时
4. 全向型极向
5. 频率范围 $\geq 50\text{Hz} - 20\text{kHz}$

编号：104

货物名称：读卡器

详细参数：

1. USB3.0高速传输 支持SD\ TF\ CF\ M2\ MS记忆棒等

编号：105

货物名称：三脚架

详细参数：

1. 材质：碳纤维
2. 自重： $\leq 1.3\text{kg}$
3. 云台类型：万向球形
4. 云台材质：铝合金

编号：106	货物名称：便携式图像工作站
详细参数：	
1. CPU不低于i7-13代 2. 显示器：14.0英寸 2.5K 3. 内存：16GB 4. 硬盘：1T SSD PCIe-4x4 NVMe 5. 支持 Wi-Fi 6E 6. 预装Windows 11 7. 配便携式提包	

编号：107	货物名称：打印机
详细参数：	
1. 喷墨彩色打印机，最高打印分辨率≥9600x2400dp 2. 带连续供墨系统 3. 可打印DVD光盘 4. 支持打印A4幅面	

编号：108	货物名称：无人机
详细参数：	
1. 中长焦广角双主摄、 2. 飞行时间≥ 45 分钟 3. 全向避障双4800万像素拍照，双 4K/60fps HDR 视频。 4. 附件包含遥控器、飞行电池三块、降噪螺旋桨、云台保护罩、单肩包、随心换、128G存储卡等	

编号：三、	货物名称：司法局远程回传制播系统
详细参数：	

编号：109	货物名称：发射终端
详细参数：	
1. 单网传输可设置链路的信号锁定方式可调自动、4G、3G等,配置不低于1个内置5G模组、3个内置4G模组、4个外置扩展移动modem接口、1个WiFi、1个千兆有线网口，共计10通讯信道聚合捆绑能力；（要求提供实物接口和UI照片扫描件） 2. 支持AES加密功能，至少具备CBC和ECB两种加密模式，并支持无需停止传输，可手动调整传输码率和延时，最大传输码率不能低于35Mbps；直播时延时不高于1秒。 3. 支持IFB双向通话，支持节目返送功能， 4. 支持多机位帧同步功能，机位信号输出误差不大于2帧； 5. 支持实时直播、Router、高质量延时直播、和文件传输等多种工作模式，高质量延时推流支持0—120分钟延时推流设置，（要求提供UI照片扫描件） 6. 为保证产品的真实性及售后服务承诺，需提供原厂商针对本项目的售后服务承诺函并加盖厂家鲜章。（中标供应商交货时提供原件）	

编号：110	货物名称：流量卡
详细参数：	
1. 支持按年购买流量套餐 2. 年套餐流量≥1200GB，6张（电信、移动、联通各2张）sim卡共享 3. 支持5G或4G信号接入； 4. 可支持不实名认证； 5. 全速率sim卡，不限速； 6. 直播时超出使用套餐不会立即停卡。	

编号：111	货物名称：耳机
详细参数：	
1, 3.5mm耳机接口； 2, 支持双向对讲； 3, 可手动开启或关闭麦克风	

编号：112	货物名称：双肩包
详细参数：	
1，配有风扇，适用高温天气； 2，具有防雨功能； 3，配有电池和线材仓	

编号：113	货物名称：无线网卡（dongle）
详细参数：	
5G全网通支持，即插即用；	

编号：114	货物名称：系统集成
详细参数：	
包含系统安装、调试	