八、报价明细表

单位: 人民币元

序号	投报货物名称	品牌及型号	技术配置参数	单位	数量	单价	小计	备注
1	LED 高清显示 屏(主屏)	新视通 SC2	1. 点间距: 2mm 像素密度: 250000 点/m²; 25. 12 米; 屏体分辨 案 5. 5760 点, 高: 2560 点; 3. ★ E 特 箱 中 LED 显示屏制造商 LOGO, 一体压铸成型; (确定为原厂整机产品,已提供佐证图片并附可供查询的网址) 4. 单元箱体尺寸: 640mm×480mm×64mm; 5. 亮度: 显示单元亮度: 600nits, 亮度调节 0~100%无极可调,白平衡亮度: 600cd/m²; (6500K 校正后); 6. 可视角度: 水平角度: 165°、垂直角度: 163°; 7. 亮度均匀性: 97%; 8. 色度均匀性: ±0.005Cx, Cy 之内; 9. ★ 对比度: 5000:1; 10. 换帧频率: 50/60Hz; 11. ★ 刷新率: 3840Hz; 12. 白场色坐标: 白场色坐标符合 SJ/T11141-2017 5. 10. 5规定范围; 13. 亮度鉴别等级: 符合 SJ/T 11141-2017 标准 C 级,BJ 20; 14. 灰度等级: 红,绿,蓝各 256 级; 支持 EPWM 灰阶控制	平方米	55. 7	2700	150390	

序号	投报货物名称	品牌及型号	技术配置参数	单位	数量	单价	小计	备注
			技术,支持软件实现 0-100%不同亮度情况下,灰度					
			10-22bits 任意灰度设置: 100%亮度 22bit 灰度; 提升低					
			灰视觉效果;					
			15.★功耗(W/m²):峰值: 320W/m²,平均: 100W/m²;					
			16.★休眠模式功耗(W/m²):显示屏黑屏不点亮时,功耗:					
		風能	38W√m²;					
		A B INC.	1.7 ★平均使用寿命: 120000 小时;					
		##33 A	18. WBL 平均失效间隔时间: 120000 小时;					
			19. 乘音测试:显示屏工作时应保持低噪状态。屏体球面半					
		HE N	径 1 米 处,整屏噪声: 5db; 1.5 米 处,整屏噪声: 4db;					
		High.	20. 甲户级模组维护:模组支持带电维护,热插拔不超过					
		00108121	200秒,更换模组;支待自动校正。模组工作电压<4.5V。					
			模组底壳采用高强度塑胶大件,防护性能大大提高; 模组					
			采用磁吸固定方式,模组磁吸固定点8个;					
			21. 智能节电: 具备自动关机节能功能, 支持自动检测屏幕					
			前是否 有人,当有人时屏幕正常点亮;当无人时,一段时					
			间后(可设置)屏幕自动调暗或黑屏,智能(黑屏)节电功能					
			开启智能节电功能比没有开启节能 80%以上;					
			22. 低亮高灰: 具备低亮高灰功能, 亮度调节至 500cd/m²					
			灰度等级为 16bit; 刷新率: 3200Hz; 亮度调节至 300cd/m					
			² 灰度等级为 15bit:刷新率: 3100Hz; 亮度在 200cd/m ² 时,					
			灰度等级在 14bit 以上, 刷新率: 3000Hz; 亮度在 100cd/m					
			² 时,灰度等级在14bit以上,刷新率:2800Hz;					
			23. 色温误差: 色温为 6500K 时, 100%, 75%, 50%, 25%四					

序号	投报货物名称	品牌及型号	技术配置参数	单位	数量	单价	小计	备注
序号	投报货物名称	新州	技术配置参数 档电平白场调节色温误差≤200K; 24. 摩尔纹抑制: 支持抑制摩尔纹功能。减轻摩尔纹视觉主观效果 80%; 25. 电源要求: 供电开关电源采用宽动态电源,电压具有高适应性,在一定范围内不同等级的电压都能应用。电源采用无风扇设计,带主动 PFC 功能的高效率电源,功率因数 2 9 9,带同步镇流功 能,转换效率: 0.92; 26. 预外安全性能: LED 显示屏满足抗风荷载试验各项参数正常 用的安全要求,抗拉力: 15kN; 27. 含度增强: 采用先进的γ校正技术,可通过调整γ曲线提升图像清晰度、对比度、饱和度、色度和流畅度等视觉效果; 28. 安全防护功能: 具有防潮,完全防尘,防腐蚀,防静电、抗震动、防撞、防摔、抗雷击等功能,具有电源过压、过流、断电保护、分布上电措施,具有实时监控温度、故障报警功能; 29. 图像处理: 具有视频降噪、增强、运动补偿、色彩变换、色坐标变换、钝化、消除鬼影拖尾等图像处理功能;具有亮度、对比度、色度调节、视觉修正等图像调整功能; LED图像无失真现象; LED图像显示画面无重影、毛毛虫及鬼影现象,无几何失真和非线性失真; 30. 沙尘试验: 通过 GB/T2423. 37-2006 4. 2 沙尘试验,粒子尺寸<75 μm 的滑石粉,尘降量 600g/ (m² d),自由	单位	数量	单价	小计	备注

序号	投报货物名称	品牌及型号	技术配置参数	单位	数量	单价	小计	备注
			▲已投报国家强制节能产品					
2	LED 高清显示 屏(副屏)	新视通 SC2	 同主屏参数 ★屏体尺寸宽度: 1.92 米,高度: 5.12 米(单块副屏尺寸); 屏体分辨率宽: 960 点,高: 2560 点; 副屏两块; ▲已投报国家强制节能产品 	平方米	19. 6 6	2700	53082	/
3	智能配电	沃玛 HXXL-21	一、配电模组 1. 输出总功率: 100KW; 输入接线方式: 3 相 5 线制, 输入 电压(1): 380V; 2. 防护功能: 具有电源过压、欠压、过流、断电保护措施、 分路供电。具有防静电、抗震动、防电磁干扰、抗雷击等功能 3 断路器要求: 3P+N; 适用于三相四线电路(380V), 具 有过载、 短路和漏电保护功能。根据项目要求,对大屏、 音响、灯光等不同用途用电设备分别配置相应的断路器,断路器额定电流,漏电保护阈值,分断能力符合安全用电规范; 4. 维修控制方式: 手动旋钮、多功能卡、中控、电脑集连、 PLC 自动模式; 二、PLC 控制器 1. 具备电源时序器功能: 为 LED 大屏、控制柜、音响、电 脑等设备分步上电,时序控制; 2. 支持通过 PLC 软件实现远程开关电箱、远程通讯、电源 监视、温度监控、消防监控等操作; 3. 用户存储器中程序 12KB, 用户数据 8KB, 板载数字量输	台	1	3300	3300	/

入 12 路,输出 8 路,支持扩展模块 6 个,支持信号板 1 个: 4. PLC 控制系统可对接本项目中集中控制设备对接,实现集中控制。 三、配电箱及其他要求	序号	投报货物名称	品牌及型号	技术配置参数	单位	数量	单价	小计	备注
通讯 模块),间距: 10cm,避免干扰; 线槽与走线: 内置金属线槽(宽度: 50mm),支持上下进 线,预 留扎线孔和理线架; 3. 散热要求通风散热: 开散热孔(加防尘网),或配置温 控风扇(2个); 4. 模块化要求 可拆卸面板: 支持可拆卸; 5. 安全与维护要求	序号	投报货物名称	新州	入 12 路,输出 8 路,支持扩展模块 6 个,支持信号板 1 个; 4. PLC 控制系统可对接本项目中集中控制设备对接,实现集中控制。 三、配电箱及其他要求 水	单位	数量	单价	小计	备注

序号	投报货物名称	品牌及型号	技术配置参数	单位	数量	单价	小计	备注
			接地端子:独立铜排接地,黄绿双色标识,接地电阻;等电位连接:箱体与内部金属部件等电位连接,避免电势差。					
4	配电及机房设 备检测器	新规通能 MIH310	1. 探测器报警灵敏度要求具有多种环境等级并能调节,以满足各种场所的监控的要求; 2. ★探测器具有显示屏,具有无线通信功能,支持现场操作和测试,探测器能连接到智能终端,并能及时显示烟雾、滚度、特征气体浓度、温湿度等参数,方便在智能终端上查看变化趋势; 3. ★严品具有静电放电抗扰度测试、电快速瞬变脉冲群抗扰度测试、浪涌(冲击)抗扰度测试、射频场感应的传导骚扰扎扰度测试。	台	2	700	1400	/
5	钢构	新视通定制	上室内单面显示挂墙式结构,整屏厚度约 15CM, 前维护; 2. 框架结构:采用稳固可靠的钢结构;采用高强度 Q235B 钢材,其力学性能及碳.硫.磷含量符合(GB/T700)的规定; 3. 所有钢构件表面热浸镀锌处理,达到 GB/T 13912 标准, 锌层平均厚度 80 微米; 4. 所有钢构件表面热浸镀锌后静电粉末喷涂处理。静电粉末喷涂的技术要求和检验方法符合规定,达到 GB/T 5237.4 标准; 5. 屏体正面四周黑色拉丝不锈钢,材质要求:不变形. 耐酸碱. 耐腐蚀。	平方米	75. 3 6	500	37680	/
6	屏幕处理器	新视通 XST-J5	1. 采用纯硬件 FPGA 架构设计,单台设备总线带宽可达 4160Gbps, 19 英寸标准机架式安装; 2. 整机规模支持 40 路输入接口、12 路输出接口;	台	1	49000	49000	/

单价

小计

备注

单位

数量

		3. 单张输出卡 16 个图层输出,跨接口不减图层,输出支持			
		90 度倍数旋转和水平、垂直镜像功能,无需依靠显卡和软			
		件的特殊设置;			
		4. 支持创建 12 组显示墙,支持 LCD、LED、DLP、投影等显			
		示介质的不规则拼接方式;			
	HES AL	5. ★支持 3 张 16 网口+2*SFP 输出卡、20 网口输出卡或 4			
	独智 能。	光图输出卡,单卡带载 2080 万像素;支持直接对 LED 大屏			
	FRE A	亮 使进行 0-255 级的精细调节;			
	海	6. 支持集成环境控制功能模块,支持 RS232、RS485、RS422、			
	LIE M	10、18、Relay 等控制接口;			
	THE STATE OF THE S	7. 人置7英寸触摸屏,可通过触摸屏进行监测状态查看、			
	50010000	数设置、固件升级、预监回显等操作; MTBF 可不间断工			
	.08721	作 100000 小时以上,平均修复时间 MTTR 小于 15 分钟;			
		8. 支持大屏超高分底图展示应用;			
		9. ★支持 HDR 功能、10Bit 输入输出,支持 3D 立体显示			
		功能,实现沉浸式展示,支持 XR 场景控制应用;			
		10. 支持对账户登录验证规则、密码复杂程度规则、会话活			
		跃时长 规则以及账户登录权限规则的自定义;用户可根据			
		实际情况按需 配置期望的安全验证规则;			
		11. 为了提升设备的故障排查效率,可监测设备输入输出板			
		卡、接口、电源、风扇实时状态,支持设备在线自检,包括			
		但不限于设备运行情况、CPU、内存情况、温度等,支持主			

技术配置参数

序号

投报货物名称

品牌及型号

动报警、颜色告警 等智能运维; 支持查看光口连接的后端

设备以及其对应网口的连接状态;

序号	投报货物名称	品牌及型号	技术配置参数	单位	数量	单价	小计	备注
			12. 本次配置 8 路 HDMI1.3 输入接口,1 路 HDMI2.0 输					
			入接口,40 路网口输出,4 路 HDMI 输出接口;					
			1. 支持替代多台电脑主机,满足超大分辨率点对点显示带					
			载,外壳防护等级符合 GB/T4208-2017 中 IP20 的要求;					
			2. 为保证设备稳定运行 MTBF 可不间断工作: 100000 小					
		製能	雨,平均修复时间 MTTR<15 分钟,噪声: 40dB;					
		B IND	「3.5★何件配置要求内存: 32G、硬盘: 500G SSD; 1 路 MIC					
		7787 A	IN Line IN 、Line OUT 音频接口,前面板支持 2×USB,					
		排	后面模支持 8×USB,1×2.5Gb 网络端口;					
		世	4. ★ ¾ 立 显 卡 输 出 , 输 出 分 辨 率 支 持 4 × 4096 ×					
		HE	2160@120Hz, 4×5120×2880@60Hz, 2×7680×4320@60Hz,					
		00108121	2支持 1 个硬件解码 8K×4K@60fps 的 SDR 视频文件流畅播					
7	多媒体服务器	 新视通 EG4S	放;	套	1	33000	33000	/
'	少然件队刀冊	79777LXW E010	5. 整机支持拆分成 256 个子输出,每个子输出支持任意角		1	00000	55000	/
			度旋转;					
			6.★支持时间线管理,基于时间线进行播放内容的编排播					
			放和外部控制,实现多媒体服务器与第三方设备的联动控					
			制,支持多通道音频,实现多个媒体素材的音频独立输出;					
			7. 支持预编辑,减少操作失误,支持直切、淡入淡出和渐					
			变黑屏 的切换特效,支持测试画面和输出显示进行控制;					
			8. 支持节目播放、暂停、停止、音量调节,支持多画面同					
			时播放时按照主计时媒体进行跳转,支持主 KV 节目位置信					
			息复制,拓展屏支持右键解锁,自带转码器,可实现 H. 264					
			(AVC)、H. 265 (HEVC) 编码或 VP9 编码的转码播放;					

序号		品牌及型号	技术配置参数	单位	数量	单价	小计	备注
			9. 支持可视化平台软件对播放画面的编辑和控制;					
			10. 设备可靠稳定运行具有抗电强度试验、泄漏电流试验、					
			绝缘电阻试验、湿热环境可靠性测试、电磁兼容检测;					
			11.★产品兼容国产操作系统,兼容麒麟操作系统。					
			1.16 路平衡式话筒/线路输入,16 路平衡式输出;					
		4. 图能	2.24bit/48kHz 取样频率,高性能 A/DD/A 转换器和 32-bit					
		A PARTY	浮流 DSP 处理器;					
		122 A	3. 功能 模块: 噪声门. 31 段图示均衡器. 压宿器. 自动增益.					
		地	反馈, 除器. 回声消除器 (AEC). 噪声消除器. 自动混音器.					
		Total Total	矩阵路由器;					
		50010000	4. 输入处理功能: 100Hz 低切. 哑音. 相位. 幻像供电. 粉红 趣声. 白噪声. 正弦波发生器;					
		70872	5. 输出处理功能: 10 段参量均衡器. 分频器. 延时器. 限幅					
		矩阵数字音频 GiBiT 吉比	器.信号指示表器等:	台 1		5860	5860	
8		特 GD1616	6. 具有 RS-485 接口,支持自动摄像跟踪功能,轻松实现		1			/
	人	10 OD1010	视频会议, RS-232 双向串行控制接口;					
			7. 具有 GPIO 可编程控制接口,支持 8 通道自定义输入输					
			出,支持外部电平.可实现消防联动等功能;					
			8. 场景预设: 具有 99 个场景保存位置, 断电自动保护记					
			忆功能;					
			9. 具有 1 个 RJ45 网络控制接口,可连接电脑或网络中控					
			主机(UDP 协议)实时控制;					
			10. 具有 1 个带 USB 接口(支持录音及播放功能);					
			11.设备内置网页控制功能,在Windows.Android.iOS等平					

_
•

序号	投报货物名称	品牌及型号	技术配置参数	单位	数量	单价	小计	备注
			台上操作,登录预置 IP 网页可以实现通道控制. 场景调用. 安装软件下载; 12. 软件操作界面可切换简体中文. 繁体中文. 英文显示格式;					
9	舞台返听扬声 器	GiBiT吉比特GB-12F	1. 系统类型: 单 12 寸全频音箱; 2. 灵敏度(1w 1m):97dB; 3. 频率响应: 55Hz~20kHz(±3dB)/50Hz~20kHz(-10dB); 4. 额定功率(AES):350W; 5. 长期最大功率: 350W; 6. 最大声压级(连续/峰值):123.8dB/132.3dB; 7. 覆盖角度(HxV):90°×60°; 8 标称阻抗: 8Ω; 9. 总谐波失真: 1.746%(5000Hz); 10. 低音单元: 1×12 寸铁磁低音(65mm 音圈); 11. 高音单元: 1×1 寸铁磁高音(44mm 音圈); 12. 连接方式: 2×四芯插座, 1+1-; 13. 吊挂硬件: M8 吊点×18,1×35mm 底托孔;	只	4	1560	6240	/
10	功率放大器	GiBiT 吉比 特 GB-280H	1. ★三级 H 类线路设计,高效体积小;采用大量高精度的 SMD 器件,自动化生产工艺,产品可靠性更高;采用高效率的环形变压器,具备磁屏蔽层,有效抗干扰;自动变速风扇,优化的散热系统,使得机器性能更稳定; 2. ★每通道输出功率:800 瓦@8 Ω; 3. 每通道输出功率:1100 瓦@4 Ω; 4. 桥接功率输出功率:2400 瓦@8 Ω;	台	2	3050	6100	/



序号	投报货物名称	品牌及型号	技术配置参数	单位	数量	单价	小计	备注
		北京	5. 频率响应范围 15 赫兹-20k 赫兹(±1分贝); 6. 总谐波失真低于 0. 1%; 7. 阻尼系数: 200:1; 8. 转换速率: 30 伏/us; 9. 电压放大倍数: 96; 10. 信噪比: 100分贝(A计权); 14. ★分离度 60分贝;输入共模抑制比 60分贝; 12. 功放保护: 具有直流保护、过载保护、短路保护、过热保护、过热保护、其有直流保护、过载保护、短路保护、过热					
11	数字调音台	GiBiT 吉比 特 X32	13. 电测要求: 220V~50-60Hz; 1. 通道: 32; 2	台	1	14300	14300	/

序号	投报货物名称	品牌及型号	技术配置参数	单位	数量	单价	小计	备注
		が開発を開発を開発を表する。	14. 幻象电源: 48V; 15. EQ 频段: 4 波段 EQ 波段参数均衡器(6 波段混音总线); 16. 辅助发送: 16; 17. 总线/团体: 16; 18. 推子: 25 (机动推子 100mm); 19. 通道插入,虚拟的物理分配给 AUX 输入/输出; 20. 对讨: 有; 21. 極輪控制: 透过分配截面; 22. DAW 控制: 有; 23. 电脑连接: 1 个 USB/火线;					
12	16 路接口箱	GiBiT 吉比 特 S16	2. 输出端口: 16 路可编程话放; 2. 输出端口: 8 个卡侬接口; 3. A/D D/A 转换: 24bit@44. 1/44. 8KHZ; 4. 耳机输出: 1 个 P16 监听系统接口: 1 个; 5. MIDI 输入/输出端口: 1/1; 6. ADAT 输出端: 2; 7. USB B 类接口: 1 个用于系统升级; 8. 总谐波失真: <0.008%; 9. 幻象电源: +48V; 10. 显示屏: 4 位, 7 段, LED; 11. 电平表: 8 段; 12. 开关式电源: 100-240V 宽电压供电;	台	2	4300	8600	/
13	反馈抑制器	GiBiT 吉比	1. ★配置 2 寸 TFT 彩屏,实时显示当前音频电平,系统音	台	1	2150	2150	/

序号	投报货物名称	品牌及型号	技术配置参数	单位	数量	单价	小计	备注
74 4		特 AFS2002	量,麦克风音量; 2. ★采用移频,陷波双算法,实时自动扫描啸叫抑制点并自动抑制,有效提升麦克风拾音距离; 3. 自动增益算法,高保真音质,讲话更轻松; 4. 24bit 高性能 A/D 及 D/A 转换芯片,语音清晰,还原度高; 5. 类抹 4 通道 48V 幻象电源独立开关控制;			, ,,	V .,	
		据出版	6. 输入通道: 4 路平衡输入 XLR 和 4 路非平衡输入 TRS, 1 路 R(A 接口; 7. 输出通道: 2 路平衡输出 XLR, 1 路 RCA; 8. 高效简单的操作,无需任何调试一键切换啸叫抑制功能 1 并或 关闭,即时了解抑制器的效果; 9. 支持一键对啸叫点进行校正, Ai 自适应算法清除啸叫; 10. 频率响应: 20-20KHz(BYPASS)100-16KHz(ACTIVE); 11. 信噪比>105dB,超低噪声; 12. 输入阻抗: 10KΩ; 13. 输出阻抗: 1KΩ;					
			14. AD 采样: 48K, 24bit; 15. 额定电压: 220V/AC 50Hz; 16. 额定功率: <20W;					
14	数字会议系统 主机	GiBiT 吉比 特 DCS-7200Z	1. 具有 2. 8 寸 TFT 高清显示屏, 音频信号采用 32bit 高速 浮点 DSP 处理; 2. ★主机支持 160 个列席单元, 主席数量最多可支持 12 个, 发言人数最多可支持 12 人同时发言;	台	1	4460	4460	/

	+/L+17 1/2 #/m &> 4/p	口饰水形口	4.4·四四4.4·		粉目	坐	J. M.	友 汝
序号	投报货物名称	品牌及型号	技术配置参数	单位	数量	单价	小计	备注
			3. 具有 5 种会议模式: 主席专用、先进先出、后进后出、					
			限制模式、全开模式;					
			4. ★具有 4 路 8 芯线和 4 路 RJ45 网线话筒输入接口,满足					
			使用场地不同布线方式需求,话筒为手拉手连接方式,支					
			持热拔插;					
		脚能	5. ★话筒具有声控开咪、麦克风发言时间可以设置在 0-99					
		A I III	分 99 砂之间设定、带蜂鸣器开关功能;					
		1483° A	6. 具有自动分配 ID 地址功能,避免话筒 ID 地址出现重					
		排戶	复的精况;					
		世	7. 全机操作系统支持三种语言切换,简体中文、繁体中文					
		A.HERT	及英文;					
		500108121	8 具有视像跟踪功能实现视像跟踪,配合视频切换器,最					
			多可接入6个摄像头使用,通过 PC 端软件设置,可以控制					
			关闭单元及设置时间同步等;					
			9. 列席单元无缝接入,随时更换或增加列席单元,无需中					
			断会议进程;					
			10. 主控机采用标准 2U 设计,可安装在 19 英寸标准机柜;					
			11. 话筒单元接口: 4 个 DIN-8 插座接口, 4 个 RJ45 网络接					
			12.系统显示语言:可选择中方、繁体中文、English;					
			12. 系统业小语言: 可选择中方、案件中文、English; 13. 中控接口: 1 个 RS232 中控串口、1 个 RS232 (8PS) 视					
			像控制接口、1 个 RS232 视像输出接口、1 个 RS485 视像					
			接线端子、1个 RS232 中控接线端子;					
			14.音频接口: 1 个 XLR 卡侬主输出接口、1 个 6.3mm 主					

序号	投报货物名称	品牌及型号	技术配置参数	单位	数量	单价	小计	备注
			输出接口、1个RCA辅助输入接口、1个RCA录音输出					
			接口、1 个 TEL 输入接口、1 个 TEL 输出接口;					
			15. PC 控制接口: 1 个 USB 接口;					
			16. 频率响应: 44Hz [~] 20KHz;					
		Ala	17. 总谐波失真: 2. 37%;					
		多、思能	18. 信噪比: >96dB;					
		A Maria	195 供电: AC 110V- 220V/ 50Hz;					
		152 V	1. 采用超心型电容式拾音器,高质量高清晰度拾取;					
		THE THE	2. 宋用 2.8 寸 TFT 彩屏,显示电量、使用时间、话筒 ID					
		The state of the s	号及发言状态;					
		X500.	3. 采用方型外观话筒杆,纵向可调节角度为 80 度,话筒					
		708121	对左侧、右侧和上侧设计了发言指示灯;					
			4. 话筒底座设计有 1 个 3.5mm 耳机接口可监听其它单元					
		0:D:# +1k	发言,1 个 Type-C 充电接口;					
1.5	数字会议系统	GiBiT 吉比	5. 话筒使用超级抗干扰电路设计,可防止手机、无线电等	/>	1	000	000	,
15	主席单元	特 PCC 7010C	信号对话筒进行干扰;	台	1	920	920	/
		DCS-7212C	6. 主席单元具有优先键,可关闭正在发言的代表话筒;					
			7. 指向性: 超心形指向;					
			8. 灵敏度: -24. 6dBV/Pa;					
			9. 频率响应: 50Hz~18KHz;					
			10. 声压级: 125 dB (THD<3%);					
			11. 信噪比: >80dB;					
			12. 通道串音: >80dB;					
			13. 总谐波失真: <0. 05%;					

序号	投报货物名称	品牌及型号	技术配置参数	单位	数量	单价	小计	备注
			14. 话筒杆长度 220mm,纵向可调节角度为 80 度。					
16	数字会议系统 代表单元	能 GiBiT 吉 DCS-7212D	1. 采用超心型电容式拾音器,高质量高清晰度拾取; 2. 采用 2. 8 寸 TFT 彩屏,显示电量、使用时间、话筒 ID 号及发言状态; 3. 采用方型外观话筒杆,纵向可调节角度为 80 度,话筒 析左侧、右侧和上侧设计了发言指示灯; 4. 括筒底座设计有 1 个 3. 5mm 耳机接口可监听其它单元 发言; 个 Type-C 充电接口; 5. 语高使用超级抗干扰电路设计,可防止手机、无线电等信号对话筒进行干扰; 6. 董序单元具有优先键,可关闭正在发言的代表话筒; 1 指向性:超心形指向; 8. 灵敏度:-24. 6dBV/Pa; 9. 频率响应:50Hz~18KHz; 10. 声压级:125 dB(THD<3%); 11. 信噪比:>80dB; 12. 通道串音:>80dB; 13. 总谐波失真:<0. 05%; 14. 话筒杆长度 220mm,纵向可调节角度为 80 度。	台	11	900	9900	/
17	手拉手话筒主 机延长线	GiBiT 吉比 特 DCS-30M	30 米 6 芯延长线带 8 芯 DIH 公母头。	条	1	610	610	/
18	无线手持话筒 (一拖二)	GiBiT 吉比 特 GB-680U	1. U 段双手持双接收无线话筒(心型指向); 2. 射频载波范围(UHF): 602.8~ 699MHz; 3. 振荡方式: PLL 相位锁定频率合成;	套	4	2400	9600	/

序号	投报货物名称	品牌及型号	技术配置参数	单位	数量	单价	小计	备注
			4. 工作距离: 理想条件下 90m;					
			5. 制式: FM 调频;					
			6. 频响范围: 45Hz ~ 18kHz(±3dB);					
			7. 灵敏度: 在偏移度 25KHz,输入 6dBv 时, S/N>60dB;					
			8. THD 总谐波失真: < 0.7@1kHz%;					
		吸能	9. 信噪比: 99dB;					
		E IND	168 电源要求: DC12V-16V;					
		773	1. 世段双头戴双接收无线话筒(心型指向);					
		擁	2. 射频载波范围(UHF): 603~935MHZ;					
		世	3. ★振 あ方式: PLL 锁相环合成;					
		Her	4. 工作距离: 理想条件下 90M;					
		00108121	25 ★搜频设置:内置传输频率搜索功能;					
	无线头戴话筒	GiBiT 吉比	6. 制式: FM 调频;					
19	(一拖二)	特 GB-680T	7. 预设通道: 32;	套	4	2400	9600	/ /
	/ 1₪/	10 OD OOOT	8. 频响范围: 45HZ ~ 18KHZ(±3dB);					
			9. 频带宽度: 120MHZ;					
			10. 系统失真/THD 总谐波失真: < 5@1KHZ%;					
			11. 信噪比: > 105dB(A);					
			12. 电源要求: 100-240V;					
			13. 工作温度范围: 0-50℃; AC50/60HZ, 10W					
			1.U 段双领夹双接收无线话筒(心型指向);					
20	无线领夹话筒	GiBiT 吉比	2. 射频载波范围 (UHF) : 603~ 935MHZ;	套	4	2400	9600	/
20	(一拖二)	特 GB-680L	3. ★振荡方式: PLL 锁相环合成;	- 去	4	2 1 00	9000	'
			4. 工作距离: 理想条件下 90M;					



序号	投报货物名称	品牌及型号	技术配置参数	单位	数量	单价	小计	备注
7,7 3		和相能	5. ★搜频设置: 内置传输频率搜索功能; 6. 制式: FM 调频; 7. 预设通道: 32; 8. 频响范围: 45HZ ~ 18KHZ(±3dB); 9. 频带宽度: 120MHZ; 10. 系统失真/THD 总谐波失真: 〈 5@1KHZ%; 14. 信噪比: 〉 105dB(A); 12. 电原要求: 100-240V;	1 1	X	1 01	7 7	д
		擁	13. 工作温度范围: 0-50 ℃; AC50/60HZ,10W					
21	天线分配放大 器	GiBiT 吉比特 GB-200	1.★主机带 1.8 寸 TFT 显示屏,显示天线信号状态,麦克从长收机在线状态,电源输出状态; 2 ★ 主 机 面 板 带 GAIN 增 益 按 钮 , GAIN 可 调 增 益:+3dB,+6dB,+9dB 可调,屏幕显示增益设置; 3. 可配置定向天线及全向天线; 4. 共 AB 两组 8 个信号输出:麦克风主机天线接收; 5. 1 个直流 DC12V 5A 输入:天线放大器主机电源座; 6. 2 个级联输出接口:连接下一台天线放大器; 7. 4 个 DC 电源输出:直流输出 DC12V-1A; 8. 2 个有源天线放大模块(或无源天线); 9. 输入接口 AB: 带 DC8V 500mA 输出; 10. 天线类型:对数周期偶极阵(LPDA)天线; 11. 连接端子: 固定式直角 BNC 母座; 12. 指向极性:垂直(于垂直安装); 13. 指向性:椭圆形 180°;	台	2	1750	3500	/

序号	投报货物名称	品牌及型号	技术配置参数	単位	数量	单价	小计	备注
			14. 工作频带: 500MHz-900MHz;					
			15. 导波器段数 :11 段;					
			16. 电压驻波比 :1.5;					
			17. 工作电压: DC 8V ;					
		and the second s	18. 涂层:暗黑色;					
		恩能	1. 类型: 小振膜电容话筒;					
		BAINE	2. 指回性: 超心形指向性;					
		1 7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	3 频率 向应: 40Hz-20kHz;					
		(科)	4. 天駅度:-30dBv±3dB(1dB=1V/Pa at 1kHz);					
22	合唱话筒	合唱话筒 持施302	5. 信噪比: 70dB (1KHz at 1Pa);	台	8	980	7840	/
			6. 总遣波失真: 3%(250Hz-630Hz);			000		,
			27 最大承受音压: 130dB (T.H.D 1% at 1kHz);					
			8. 额定阻抗: 200Ω±20% (at 1kHz);					
			9. 幻象供电: 48V 幻象电源供电;					
			10. 模式开关: 150Hz 高通滤波开关;					
			1. 定位方式: 电子定位(带双重保护);					
			2. 颜色: 高光白色(可定制其它颜色);					
			3.精度: 伸缩 5mm , 左右偏转 ±1°;					
		GiBiT 吉比	4. 遥控距离: 50 米 (空旷);					
23	升降器	特 GB-6105S	5. 调节范围: 角度可调±10°,丝杆上下可调;	台	8	4100	32800	/
		10 01000	6. 控制接口:无线遥控,按键、RS232;					
			7. 输入电压:100-240V~50/60Hz;					
			8. 安装方式: 天花吊装;					
			9. 存储温度: -20℃~60℃;					

F
ą,
12
3
Ē
٤
-
8
ق

序号	投报货物名称	品牌及型号	技术配置参数	单位	数量	单价	小计	备注
			10. 工作温度: -10℃~40℃; 11. 工作湿度: 20%~80%RH;					
			12.MTBF:30000 小时。					
24	有源监听音箱	GiBiT 古山 特GB 其E比	 5. 频响范围: 低频下限 40 赫兹, 高频上限 20k 赫兹; 2. 标称阻抗: 4Ω; 3. 额定功率 (AES): 70 瓦; 4. ★ 低音单元口径 165mm 铝盆架纸盆单元; 高音单元 25mm; 	对	1	1050	1050	/
25	监听耳机	GiBiT 古比 特 GB-04	1. 功能用途:HiFi 耳机; 2. 连接方式:3. 5/6. 3mm 立体声插头; 3. 佩戴方式:头戴式; 4	副	1	520	520	/
26	200WLED 聚光 灯	盈星/ZLDGHZ ZLDGHZ/200	1. 输入电源: AC100V-240V , 50Hz/60Hz; 2. 额定功率: 250W; 3. 灯珠: 集成大功率 200WLED 灯珠白光+暖白可或单色可选; 4. 灯珠寿命: 50000 小时 显色指数 (CRI): Ra95; 5. 调光: 0-100%线性调光 光束角度: 15°-55°; 6. 色温: 3000K/4000K/5600K、照度(5米):12°4500(LUX);	台	20	1450	29000	/



序号	投报货物名称	品牌及型号	技术配置参数	单位	数量	单价	小计	备注
		能	60°400(LUX)显指: CRI95超高亮度; 7. 光学材料: 玻璃螺纹聚光镜、控制板: 高质稳定控制板,具有过流、过压、温控等保护措施,保证了灯具的工作稳定; 8. 频闪: 多种频闪功能,1-20次/秒; 9. 散热: 高品质散热器配无噪音风扇; 10. 显示: LCD 显示,中英文切换; 11. 控制模式: DMX512,主从机,声控或自走; 12. 通美式: 2CH/4CH; 13. 防护等级: IP20,特点: 采用高性能、高导体式相变散热技术,功率低、高亮度,静音型,光斑色度饱和,采用。时标准 DMX512 信号控制;					
27	18 颗全彩帕 灯	盈星/ZLDGHZ ZLDGHZ/p18	 电压: AC100/240V 50/60Hz; 额定功率: 200W; 光源: 18 颗 10W LED 灯珠; ★透镜角度: 高光效直径 31mm, 常规 25°(15°、45°)可选; 通道: 3/8 通道模式选择可选; 功能:程序自走,DMX512 受控执行和主从机设置,DMX512 地址 码设置; 控制: DMX512,声控,自走,主从控制; 电子调光: 0-100%独立电子线性调光; 颜色: 连续的红绿蓝和白色的颜色转换,RGBW 无限混色彩虹效 果,可调速; 	台	50	490	24500	/

序号	投报货物名称	品牌及型号	技术配置参数	单位	数量	单价	小计	备注
		(1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	10. 特点:无闪光,采用稳定的恒流驱动和电源,适合录像拍摄,电子频闪,随机频闪,按顺序跳动,变速频闪(从慢到快),混合频闪(频闪+底色、频闪+渐变); 11. 采用半导体发光技术,无级调光控制系统,亮度高,耗电低,运作无声; 12. 光源使用寿命(50000-80000 小时); 13. ★采用多媒体灰度调节技术,可用 DMX 控台控制多种颜色变化液晶显示菜单:调用各种场景,内置程序可以直接调用执行; 14. 铸铅外壳,光效高,混光均匀,性能稳定,配一进一出手拉子 1.5 米长电源、信号线,1024 级超高灰度调光更加柔和; 15. 灯具连接:三芯信号线 IN/OUT,电源线 IN/OUT; 16. 防护等级:电气Ⅱ级,防火 V-1,防护 IP20;					
28	LED 三基色平 板灯	盈星/ZLDGHZ ZLDGHZ/272	1. 电源输入: AC110-240V/50-60Hz; 2. 总功率: 240W; 3. 光源: 1200 颗 0.5WLED 贴片式灯珠(LED 暖白+冷白); 4. 光源寿命: 60,000-100,000 小时; 5. 色温: 3200-6500K 可调,CRI: 95,TLCI: 95; 6. 颜色: 暖白+冷白 2 种颜色可选; 7. 控制信号: DMX 控制; 8. 控制模式: DMX 信号控制或手动按键控制 可单独色温手动调 选;	台	16	780	12480	/

序号	投报货物名称	品牌及型号	技术配置参数	单位	数量	单价	小计	备注
		海里能 海里能	9. 通道模式: 4 通道、6 通道, 2 种通道模式可选择; 10. 调光: 16 比特以上 0-100%无抖动平滑线性调光,带RDM 功能/通过 DMX 数据线升级软件; 11. 光学系统: 100%线性调光绝无频闪无噪音; 12. 出光角度: 35°40°60°; 13. 操作温度: -20~+50℃; 14. 存放温度: -20~+60℃; 15. 外壳: 金属外壳; 16. 冷却系统: 自然风冷散热; 17. 操作: 数码显示管控制地址码;					
29	275W 摇头光束 灯	盈星/ZLDGHZ ZLDGHZ/295	1. 输入电压: AC110V-240V/50-60HZ; 2 光源规格: 275W 灯泡; 3. 额定功率: 450W; 4. 通道模式: 标准 16CH ,可扩展到 22CH; 5. 水平扫描: 540 度(16bit 精度扫描)电子纠错; 6. 垂直扫描: 270 度(16bit 精度扫描)电子纠错; 7. 调光系统: 0-100%线性调节; 8. 调焦系统: 线性调节. 5 米到无限远; 9. 雾化系统: 1 个独立的雾化效果,光斑柔和自然; 10. 光束角度: 0-4 度; 11. 色温校正: 3200K-7500K; 12. ★光学透镜: 3 片透镜式 6 层镀膜镜头组; 13. 高速频闪: 5-13 次/秒 支持机械频闪效果. 可调速频闪效果. 频闪宏功能;	台	20	2210	44200	/

序号	投报货物名称	品牌及型号	技术配置参数	单位	数量	单价	小计	备注
净	· 投換 页 物 名 称	能搬出	14. 固定颜色: 14 种颜色+白光. 带旋转的采虹效果. 色彩半色功能; 15. 固定图案: 13 种图案+白光. 图案盘正反旋转,带图案抖动功能; 16. 棱镜系统: 标配 8+8+8 蜂窝棱镜和 8+16 棱镜,每个棱镜单独正反旋转,两棱镜可叠加效果更佳. 多彩图案: 配备	<u> </u>		平70 f	小订	备 社
			内,自动灭泡,防止灯泡因高温而炸泡,引起次生危害;					
30	专业灯光控台	盈星/ZLDGHZ ZLDGHZ/1htt	1. i5CPU , 120GB 固态硬盘, 4GB 内存; 2. 支持中文菜单显示, 且内置多国语言; 3. 内置一个 15. 6 寸触摸屏。并可扩展一个触摸屏;	台	1	8600	8600	/

序号	投报货物名称	品牌及型号	技术配置参数	单位	数量	单价	小计	备注
		新型能 排送 1800108121	4. 控台本身 8/12 个 DMX 输出端口, 4096/6144 个 DMX 通道;最大 控制 384 台电脑灯或 384 路调光,使用老虎灯库(D4 格式灯库); 5. 支持 Artnet,并可扩展至 12 个 DMX 输出口, 6144 个通道; 6. 10 个宏按键,可编辑任何程序; 7. 20 个重放推杆,支持 1000 个虚拟重放; 8. 强入的属性控制窗口, CMY\RGB 拾色板系统; 9. 支持 CITP 协议,可预览服务器或数字灯的内置素材; 10. 内置数千种灯库,并内置灯库编辑软件; 11. 内置 Visualiser 可视化舞台模拟软件,支持视频; 12. 支持 Wi-Fi 接入,无线控灯、移动设备(iPhone 、iPad)远 程控制灯具; 13. 内置 UPS 电源,断电可供电 40 分钟左右,防止突然断电系统损坏或丢失程序; 14. 支持 MIDI 时间码声光同步功能,可以在控台里播放音乐发送 时间码来控制灯光程序重放;					
31	8 路信号放大器	盈星/ZLDGHZ ZLDGHZ/X8	1. 供电电源: AC90-240V 50/60Hz; 2. 产品特性: 1 路 DMX512 数码输入, 1 路 DMX512 直接输出,输入 输出光电隔离,1 组 DMX 信号变8组; 3. 8 路独立放大驱动输出; 4. 信号放大整形功能,延长信号传输距离; 5. 增强数据总线接入设备数量的能力 保护灯光控制台DMX512 输出接口; 6. 故障现场隔离,提高数字式灯光控制系统的安全运行可	台	2	470	940	/

序号	投报货物名称	品牌及型号	技术配置参数	单位	数量	单价	小计	备注
			靠性,增强数据总线接入设备数量的能力; 7. 保护灯光控制台 DMX512 输出接口,故障现场隔离,提 高数字式灯光控制系统的安全可靠性; 8. 独立的 LED 信号指示;					
32	双雾化薄雾烟机	盈星/ZLDGHZ ZLDGHZ/16L	1. 电压: AC220-240V 50/60Hz; 2. 功率: 600W; 3. 保险丝:5A/250V; 4. 控制方式:液晶控制器、DMX 512 信号、遥控; 5. 通道: 2; 6. 风扇角度: 可调;输出风力调节:支持;DMX-512:支持; 7. 功能特点:输出量: 3200cuft/min;油桶容积: 2L;耗油量: 24h/L;预热时间: OMin; 8. 控制器: 液晶控制器 LCDoontroller、遥控; 9. 创新工艺的加热系统,首次加热完毕后可 24 小时连续不间断喷 出均匀细腻的雾效; 10. 雾效距离通过控制面板调节风速,最远可推送至 15 米外; 11. 喷雾角度可手动调节,满足不同区域的雾效补给需求; 12. 具有定时定量周期循环系统,让操作更随心; 13. 内置 DMX 通道模块(双通道),操作简易,任意搭配 DMX系统	台	2	1640	3280	/
33	专业级可视化 平台	新视通专业 级可视化平 台软件(定制	1. 支持苹果、安卓、鸿蒙触控移动端, windows 操作系统; 支持苹果、华为应用商店下载和安装, 支持多个客户端操 作同步;	套	1	9500	9500	/

序号	投报货物名称	品牌及型号	技术配置参数	单位	数量	单价	小计	备注
		版)	2. 可实现对中控系统等设备一站式集中管控,通过移动平					
			板或触 控一体机对设备进行全可视化控制;					
			3. 支持可视化控制,实时显示输入源画面预监、大屏画面					
			回显和场景布局等;					
		The state of the s	4. 支持对大屏图层一键快速布局和显示,图层可快速替换、					
		温 點能	清除、冻结、锁定,支持图层优先级调整;					
		A IND	5. 文艺大屏黑屏、冻结、清除等操作,支持操作区域锁定、					
		142 V	实的视频画面关闭和开启;					
		THE THE	6. 支持国层反控,可远程操控被控主机,进行相关键鼠操					
		The state of the s	7、大块6、6、6、10、10、10、10、10、10、10、10、10、10、10、10、10、					
		50010-00	7. 支持输入输出单通道音量推拉杆调节,一键静音,电平 数态可视化显示,支持混音和音频多路输出配置,可一键					
		708721	清除通道配置:					
			15 16 16 16 16 16 16 16					
			境设备进行集中控制:					
			9. 支持账号密码、指纹、人脸识别等多种登录方式,支持					
			不同等级的告警消息和系统消息实时推送及查看。					
			1. ★ 采用 2U 插卡式机箱,外壳防护等级符合					
			GB/T4208-2017 中 IP20 标准要求,设备可靠性高,支持					
		立亡之口之子	7*24 小时持续稳定运行,平均无故障运行时间(MTBF)					
34	智能中央控制	新视通	100000 小时;	台	1	7350	7350	/
	服务器	ECS3000-2C	2.★支持串口、 I/O 、RELAY 、IR 和视频矩阵等扩展子					
				卡,扩展子 卡支持混插和热插拔,热插拔恢复时间 10S,				
			主机背板采用千兆交换网络通信,实现各子卡之间的互联					

序号	投报货物名称	品牌及型号	技术配置参数	单位	数量	单价	小计	备注
序号	投报货物名称	能能能	技术配置参数 互通,更换板卡后无需重新配置即可恢复原始数据; 3. 设备前面板内嵌彩色液晶屏,主界面支持设备 IP 地址显示,可 实时检测接口状态、整机温度、风扇转速、CPU 使用率、存储空间等,同时支持网络参数、COM 参数、I/O 参数、固件升级、工程 导入导出等配置操作; 4. 采用 Linux 操作系统,主频 2. 0GHz,内存 20GB EMMC , 268 DDR 5. 可根据需求进行灵活搭配,整机支持 30 路全双向通讯串 7 7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	单位	数量	单价	小计	备注
		70872	6. 支持 1 路 ETHERNET 控制接口,10/100/1000Mbps 千兆网口,兼容 TCP、UDP 组播、UDP 广播; 7. ★整机支持 28 路 HDMI 2. 0 输入和 20 路 HDMI 2. 0 输出,支持 4K60Hz,8bit 和 10bit 位深处理、伴随音频、独立音频以及画面回显等功能; 8. 内置指令库,提供开放式的可编程设计平台; 9. 支持按钮的自锁与互锁功能,对单个按钮进行自锁。					
35	中控软件编程	新视通中控 软件编程软 件(定制版)	智能中控主机配套的原厂编辑软件,根据系统所控设备类型,及 使用的实际要求,进行定制化的界面和系统应用的编写。	套	1	2000	2000	/
36	电源时序器	新视通 PSC8	1. 设备支持 220V 输入电压,最大功耗支持 8KW; 2. 支持 8 路大电流时序电源输出,设备前面板支持 1 路	套	8	1000	8000	/

序号	投报货物名称	品牌及型号	技术配置参数	单位	数量	单价	小计	备注
			直通电源输出; 3. 支持过流保护、过压保护、欠压保护等,保护供电设备的使用 安全; 4. 8 路电源时序控制,每路输出闭合/断开的延时支持自定义。					
37	隔离器	GiRiT 吉比特·CB-44 L	1. 双通道音频隔离器 2. 输入阻抗: 600 Ω (交流阻抗) 3. 输出阻抗: 600 Ω (交流阻抗) 4. 频率响应: 20HZ-20KHZ(±<0.3dbref1khz) 5. 定损失: <0.7db(ref1khz1Vrms) 6. 绝缘电阻: DC1000V100MQ 7 隔离电压: AC50Hz-60Hz0V-1500V	套	1	880	880	/
38	网络机柜	厚德缆胜 42U	1.尺寸:外部尺寸:宽 600mm×深 600mm×高 2000mm(± 5mm) 内部安装空间:标准 42U (1U=44.45mm),兼容 19 英寸设备。 2. 材质:优质冷轧钢板。 3. 厚度:方孔条(安装导轨)2.0mm;安装梁1.5mm;柜体框架及门板1.2mm。 4.表面处理:脱脂→酸洗→磷化→静电喷塑,符合 RoHS 环保标准。 5.门板:前门采用钢化玻璃或六角网孔门(通孔率75%);后门采用双开全冲孔钢板门(通风面积75%);后门采用双开全冲孔钢板门(通风面积75%);6.承重:静态承重:800kg(带支脚);动态承重(带脚轮):350kg;	^	2	1760	3520	/

单价

小计

备注

单位

项

数量

			/^(/3/3 ;					
			8. 随机配件: 8 位 10A PDU 电源排插×2 套; 重型脚轮					
			×4+支脚×4					
		光为视讯	24 个 10/100M/1000M 电口 (支持 POE/POE+), 支持					
39	交换机	GW-P2402G91	IWCB/APP/MACC 管理。	台	1	768	768	/
		A P INC.						
		1423	6000M 双频超千兆 Wi-Fi6 无线路由器,外置天线设计四					
40	路由器	乐光 D82	核旗舰 CPU,2500M 宽带接入能力,带机 100 台终端,无	台	2	490	980	/
40	山口印	NAC DO	线: 双频 6000Mbps; 终端:1 个 25G 广域网口,4 个网口,		4	430	300	/
		His	支持双广域网口,支持 Wi-Fi 无缝漫游。					
		010812	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					
			2. 存储容量: 256GB;					
		 NewBaatur	3. 运行内存:8GB;					
41	移动平板	ZL3000	4. 分辨率:2800*1840;	台	1	3000	3000	/
		ZLSOOO	5. 后置摄像头像素:1300W;					
			6. 前置摄像头像素:800w。					
			▲已投报国家强制节能产品					
			1. 本项目为交钥匙工程, 采购人所需的一切设备和拆除恢					
			复的材料、施工费用等,全部包含在投标报价之中,采购					
19	亥		人不再追加任何费用。	币	1	16100	16100	/

技术配置参数

7. 散热与通风:顶部/底部预留圆形通风孔;风扇组件:2 只

序号

投报货物名称

系统集成

42

品牌及型号

新视通定制

风扇.

2. 预留信号接口及网络接口位置,布置到点对点指定位置。3. 质保: 5年,质保期内使用现场出现的问题,人员解决

问题时间不超过2小时。

16100

16100

序号	投报货物名称	品牌及型号	技术配置参数	单位	数量	单价	小计	备注
报价金	金额合计		大写:人民币: 陆拾叁万陆仟陆佰元整 小写: ¥: 636600.00					

注: 1. 以上表中各项可进一步细分, 栏数不够可自行添加;

- 2. 供应商应按所投货物填写本表,产品品牌(型号)、配置、参数须详细填写;
- 3. 报价金额合计=Σ单价*数量。

报价供供应商名称《企业》子签章注 重庆

重庆新视通智能科技有限公司

法定代表人或授权委托人(个人电子签章):

日期: 2025年10月16日

张伟 5001087272528

