

投标报价明细表

项目名称：第十师北屯市消防救援站正规化建设项目（设备购置）三次 包2
项目编号/包号：SSJC2025-09-02

序号	产品名称	品牌	型号及参数规格	价格（单位：元）		
				单价	数量	合价
1	接处警系统+会议+ 指挥中心					
(1)	消防站智能接处警系统					
①	智能接处 警(中队) 软件受理终端	科达	功能涵盖调派信息、设备联动、群呼通报、出车单通知、警情处理列表、处置信息反馈以及警情地图服务等。含1台警情联动控制器	28000	1	28000
②	坐席电话	Unify	CP200。3.7"黑白屏/2个固定功能键/16个可编程功能键/全双工免提/集成耳机端口	3100	1	3100
③	警铃	巨声	SHF-8。产品直径：200mm 产品功率：25W；工作电压：AC220V 产品重量：1359g环境温度：40° C~+40℃；电压范围：额定电压±10	250	1	250
④	警灯	巨声	I101J。产品功率：10W；产品重量：0.4kg 工作电压：220V；颜色：红 光源类型：灯泡；音量分贝：112dB	250	1	250
⑤	接警电脑	联想	异能者Co-E3。I5-12400(2.5G)/8G/512G/集显/PCI/W11含23.8显示器2台	4000	1	4000
⑥	打印机	惠普	P1106。黑白打印速度：18ppm 最高分辨率：1200x1200dpi；产品重量：5.2kg	1000	1	1000
⑦	模拟电话	金顺来	103。产品尺寸：200X165X68mm；分机接口：2个； 来去电查询；来电铃声24首；	80	1	80
⑧	安装调试			1500	1	1500
(2)	楼宇广播系统					
①	吸顶音箱	a-bomb	809。 额定功率10W，定压输出70V-100V 灵敏度92dB，频率响应90-16000Hz 开孔尺寸160mm外部尺寸204X98mm	80	3	240
②	室外防水音柱	a-bomb	SP-100。功率100W 定压输入：100V（120V） 灵敏度92dB，频率150Hz-16KHz 尺寸1000×225×120mm	1000	1	1000
③	定压功放	a-bomb	MP3-2500UD。三路话筒输入，两路线路输入， 一路线路输出，其中一路话筒有默认优先功能， 有高低音调节功能，5分区独立音量调控输出，本 产品带有USB接口/SD卡槽/FM，支持MP3格式。 便于紧急广播，功率输出短路保护警告、自带提 示音报警。定阻/定压输出 额定功率：500W	3600	1	3600
④		a-bomb	PV98；8G内存（USB口扩充16G）与电脑连接 可方便更换歌曲或实现电脑编程功能，可自动定 时定曲定点播放，一路话筒一路线路输入。一路	1600	1	1600

	智能定时播放器		外设电源，两路功放电源，6路分区和两路线路输出。具有收音、录音和监听功能。待机状态下功放电源和分区输出可手动控制			
⑤	有线鹅颈话筒	C-MARK	M85。频率响应(Hz):40Hz-16KHz 指向性:超心型指向。输出阻抗:75Ω,灵敏度-40dB±2dB,供电电压(V):DC3V/幻象48V自动转换;拾音距离:50-150cm。输出阻抗:2KΩ 话筒麦头带灯环显示(抗手机、电磁、高频干扰)	160	2	320
⑥	电源线	国标	BVR2*1.5mm ²	4	1000	4000
⑦	安装调试			1500	1	1500
(3)	消防站智能接处警系统车辆出动监测					
①	车辆监测	科达	<p>1、支持接入AI智能摄像机，对车辆出入车库和营区进行智能监测管理；</p> <p>2、支持对警情出动车辆进行监测，监测其出动用时是否违规，针对违规的车辆向支队进行告警；</p> <p>3、支持根据监测时间自动更新车辆状态及警情状态；</p> <p>4、支持进行警情车辆用时统计；</p> <p>5、支持进行车辆异常分析；</p> <p>6、支持进行消防站异常用时分析；</p> <p>7、支持进行车辆出入规则配置。</p> <p>1、车辆出入营区记录：支持通过卡口摄像查看单个车辆的营区出入记录。</p> <p>2、车辆出入管理：支持通过卡口获取车辆出入营区的时间及抓拍图片，支持展示车辆的营区出入记录，包括车辆信息、出入营区时间、卡口抓拍图片。</p> <p>3、识别异常记录：支持根据出入营区记录，结合卡口识别，分析车辆是否异常并记录。</p> <p>1、支持接入第三方车辆监测平台获取车辆的行驶速度、位置、车载实时视频、指定时间的车载视频截图或指定时间的视频片段（车头和车内）；</p> <p>2、对于已接入车辆物联网的，支持根据告警规则实时生成车辆的违停告警信息；</p> <p>3、支持统计展示具体警情所对应车辆是否有违停；</p> <p>4、支持根据车辆车速、位置信息、配置的机构范围和停留时长实时判断车辆是否在所设置的区域内违规停留并进行统计，展示违规停留时车内外的视频图片信息。</p>	32000	1	40000
②	AI智能摄像机	宇视	PKC2840@Z28-WH-2C-XF。1、像素400万像素；靶面尺寸：1/1.8英寸；视频图片分辨2688X1520 2、电动变焦镜头，2.8mm~12mm； 3、识别蓝牌、黄牌、绿牌、警牌、新武警、新军牌、单双车、粤港澳车牌、新式使馆车牌、民航车牌。 4、支持车牌颜色识别：黄（学牌车、公交车、大货车）、黑（涉外车牌）、白（警用车牌、消防车牌）、绿（农用车牌）。 5、支持车位占位算法，能够识别消防车辆和警用车辆的驶入，驶离，同时将识别的车牌信息和事	2500	8	24000

			<p>件上报至接处警平台；</p> <p>6、具有黑白名单功能。支持白名单、黑名单的批量导入、导出、增加或删除操作。</p> <p>7、同时支持20000条白名单车辆导入或导出，20000条黑名单车辆导入或导出。</p> <p>8、针对白名单内的车辆，可联动道闸抬杆，具有系统断网脱机运行的功能，针对黑白名单内的车牌号，具有精准匹配和模糊匹配的功能。</p> <p>9、支持100MBase-TX自适应以太网口2个，支持手拉手组网；支持RS485接口2组；开关量输出2组；开关量输入口≥2组；支持外接存储卡128G。</p> <p>10、支持暖光补光，补光灯数量2颗；</p>			
③		<p>PKC2840-ZD@Z28-WH-2C-XF。1、像素400万像素；靶面尺寸：1/1.8英寸；视频图片分辨率2688X1520</p> <p>2、电动变焦镜头，2.8mm~12mm；</p> <p>3、能识别蓝牌、黄牌、绿牌、警牌、新武警、新军牌、单双车、粤港澳车牌、新式使馆车牌、民航车牌。</p> <p>4、支持车牌颜色识别：黄（学牌车、公交车、大货车）、黑（涉外车牌）、白（警用车牌、消防车牌）、绿（农用车牌），渐变绿色、黄绿双色；</p> <p>5、支持视频触发检测车牌，并将识别的消防车牌信息和事件信息通过相关协议上传至接处警平台；</p> <p>6、具有黑白名单功能。支持白名单、黑名单的批量导入、导出、增加或删除操作。</p> <p>7、同时支持20000条白名单车辆导入或导出，20000条黑名单车辆导入或导出。</p> <p>8、针对白名单内的车辆，可联动道闸抬杆，具有系统断网脱机运行的功能，针对黑白名单内的车牌号，具有精准匹配和模糊匹配的功能。</p> <p>9、支持100MBase-TX自适应以太网口2个，支持手拉手组网；支持RS485接口2组；开关量输出2组；开关量输入口2组；支持外接存储卡128G。</p> <p>10、支持叠加日期、时间、日期+时间、自定义，设备经纬度变倍，其中日期和时间格式可配置；</p>	1900	2	4600	
④	消防声光报警计时终端	华哨	<p>HVOX-LAN-X3FX。1、含专用声卡，内置专用程序，RJ45网口、10/100Mbps；传输速率：10ms；</p> <p>2、TCP/UDP、IP、ARP、ICMP、IPV4网络协议通讯；支持静态IP/DHCP；</p> <p>3、具备接收局域网内各类报警信号，配备LED爆闪红灯/黄灯/蓝灯，根据警情不同，自动解析爆闪对应警情闪灯；</p> <p>4、内置智能语音控制模块，具备三种警情类型倒计时播报；</p> <p>5、电铃声+倒计时播报，自动响应警情播报内容；报内容可自定义更改录入</p> <p>6、配有时钟显时屏，60秒倒计时显示（具体倒计时时间自行调整）；</p> <p>7、颜色：白表面文字警情内容：无或提供定制界面文字图标（费用另计）</p> <p>8、材质：铁艺/支持室外防雨</p> <p>9、固定方式：背面固定孔。10、工作电压：AC220V5A</p> <p>11、产品尺寸：670*66*300mm</p>	5600	1	6800

			12、产品支持二次开发服务，支持个性化功能应用			
⑤	安装调试			2500	1	3000
(4)	消防站指挥大屏					
①	P1.86模组LED(高刷新)	蓝普	1) 点间距(mm): 1.86 2) 像素密度(点/m ²): 289050 3) 像素构成: 1R1G1B 4) 模组尺寸(mm): 320×160 5) 模组分辨率: 172x86 6) 亮度(nits): 7) 刷新频率(Hz): 3840 8) 最大功耗(W/m ²):253 9) 维护方式: 前/后维护	250	128	32000
②	接收卡	灵星雨	908M32, 12 口16pin接收卡	160	15	2400
③	电源	蓝普	5V40A, 5V40A 200W带转换超薄显示屏电源	80	22	1760
④	排线	蓝普	16P排线	40	128	5120
⑤	网线	HKN	6类国标网线	40	15	600
⑥	三芯线	HKN RVV3*2.5	2.5平方三芯电缆	25	22	550
⑦	控制系统软件	灵星雨	LED演播室。LED演播室工作组专为LED显示屏设计的一套功能强大,使用方便,简单易学的节目制作、播放软件,支持多种文件格式:文本文件,Word文件,所有图片文件(BMP/JPG/GIF/PCX)所有的动画文件(MPG/MPEG/MPV/MPA/AVI/VCD/SWF/RM/RA/RMJ/ASF)	0	1	0
⑧	4网口LED视频处理器	灵星雨	X104。1.支持丰富的数字信号接口,包括2路DVI和1路HDMI; 2.最大输入分辨率3840×1920Hz,支持分辨率任意设置; 3.最大带载260万像素,最宽可达3840像素,最高可达1920像素;	3600	1	3600
⑨	20KW配电箱	定制	20KW	2000	1	2000
⑩	工程结构安装调试	定制	按要求安装支撑屏体的钢结构	500	7	3500
⑪	工程线缆	HKN	线缆,网线、电源线	3600	1	3600
⑫	包装运输		显示屏出货后运输到安装地点	1500	1	1500
(5)	消防站指挥中心其他设备					
①	数字视频矩阵(不	AIEC(爱声视)	— AIEC(爱声视)AS-2016 数字视频矩阵、3U标准机柜主机,宽电压设计,产品具有以下功能特点:1.全硬件FPGA架构,模块化设计,混合插拔式结构;	16000	1	16000

<p>少于8进8出), 配 中控平板</p>		<p>2.不同信号格式输入输出板卡均支持无缝交叉切换, 切换过程无黑屏、卡屏、抖动、撕裂等现象; 3. 支持多种分辨率输出, 最高支持输出分辨率1920x1200 @60Hz; 4. 控制方式: RS232串口和LAN网口; 5. 串口指令可实现场景调用、场景保存、场景轮循、查询和设置IP等;</p> <p>6. 支持输入信号源OSD自定义字符显示功能, 可以设置字符字体、大小、颜色、透明度、位置等; 7. 支持对所有输入信号实时检测, 便于用户观察和检测输入信号的接入状态; 8. 支持画面任意开窗、叠加、漫游、分割、缩放、拉伸和切割等操作;</p> <p>9. 支持画中画显示、图像叠加显示、多屏单画面显示、大屏拼接功能;</p> <p>10. 通过上位机软件可实现叠加窗口的图层顺序及属性设置;</p> <p>11. 输出显示屏单屏最多支持2个窗口的显示;</p> <p>12. 单个输入源支持任意开窗;</p> <p>13. 输入输出板卡支持热插拔;</p> <p>14. 支持场景保存, 场景调用, 场景预览, 场景轮询;</p> <p>15. 支持拼接配置导入导出;</p> <p>16. 支持对信号源任意位置进行裁剪显示;</p> <p>17. 支持预设开窗模式, 灵活调用;</p> <p>18. 支持整机在线升级, 方便维护检修;</p> <p>二、AIEC (爱声视) AS-CTR-PM8C 中控</p> <p>1采用高稳定性能的CPU架构:i.MX ARM Cortex-A7 792MHz, Sufficient Memory 512M DDR3 RAM, 高速的Flash, 8G EMMC.</p> <p>2最大可支持8路隔离低压继电器(常开触点)。3最大可支持16路可编程串行通讯口RS232对外控制。其中最大可支持8路RS232双向控制。最大可支持3路可编程RS422/RS458。4最大可支持8路可编程IR发送。5.1路网口、支持TCP-Client、UDP-Client、TCP-Server、UDP-Server、Telnet、Http、SNMP等协议服务, 每个协议可以同时进行工作。</p> <p>6支持网络控制与组网管理控制; 支持android、ios、Windows、鸿蒙等系统控制终端。7支持BS和CS架构。8支持单个按钮可以发送999条指令命令。9支持模拟量比对、模拟量异或模数转换等。</p> <p>10支持本地在线编程, 无需安装软件, 直接通过Chrome浏览器访问智能网关IP地址。11支持控制模块编组成宏继承分享, 支持用户自建功能模块, 可采用最流行的网络脚本语言JavaScript编写;</p> <p>12同时支持三套相互独立的用户控制界面, 支持多用户、跨平台、分布式控制, 适用于多用户集群控制场景。实现对众多串行受控设备的控制: 支持多媒体播控服务器、视频拼接器、音频处理器、智能中控及IPC摄像机的可视化控制、多媒体音视频系统、投影机、视频矩阵、音频处理器等。具备全可视化控制和操作, 所见即所得, 提升现场控制的准确性和针对性; 并且具备良好的界面设计和用户体验, 操作人员使用简单、流畅; 支持多控制端, 如移动端、落地一体机等多种客户端操作实时同步, 让任何时刻的编辑操作都实时高效, 安全可靠;</p> <p>三、华为MatePad 11.5" S 控制平板; 11.5 英寸</p>			
----------------------------	--	---	--	--	--

			<p>HarmonyOS 4.2从操作系统屏占比87%分辨率2800 × 1840 像素***, 291 ppi色彩1670 万色, P3 广色域类型IPS 触控屏触摸屏电容触摸屏, 多点触控, 最多支持 10 点触控, 机身内存 (ROM) 256运行内存 (RAM) 8 GB, 后置摄像头配置1300万像素高清摄像头 (f/1.8 光圈, 自动对焦) 后置高清摄像头照片分辨率最大可支持 4160 × 3120 像素后置摄像头摄像分辨率最大可支持 1080P (1920 × 1080)@30fps 视频录制*后置摄像头拍摄功能延时摄影、全景模式、水印、文档矫正、声控拍照、定时拍照</p> <p>四、无线路由器 TP-LINK BE3600; 双频Wi-Fi 7无线路由器 (2.5G口)</p> <p>协议标准: IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax/be</p> <p>无线速率:</p> <p>2.4GHz频段: 2x2 MIMO 688Mbps</p> <p>5GHz频段: 3x3 MIMO 2882Mbps</p> <p>无线总速率: 3570Mbps</p> <p>端口规格: 1个2.5G网口, 3个千兆网口</p> <p>天线类型: 外置天线</p> <p>指示灯: 端口指示灯, 系统指示灯</p> <p>按键: 1个RESET按键, 1个易展按键高速千兆无线双频, 确保观看高清视频、进行在线游戏或下载大文件时的流畅速度。2.5G网口提供更快的数据传输速度, 满足高速网络需求。专为别墅大户型设计, 确保家中每个角落都能覆盖到强大的WiFi信号。</p> <p>易展技术, 即插即用, 无需复杂设置, 轻松上手。强大的穿墙能力, 减少信号死角。智能管理, 通过手机应用程序轻松管理网络, 包括设置访客网络、限制设备访问等。安全可靠, 采用先进的加密技术, 保护网络安全。</p>			
②	数字调音台(普通调音台) 不少于12路	HM (慧明)	<p>MX16。采用第四代浮点SHARC处理器, 24BIT/192KHz AD/DA, 内置回声、混响效果器, 带混音、延时、GEQ等功能。本产品配备了一个7寸高清触摸屏和9个100mm电动推子, 操控快速直观。</p> <p>特性:</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 12路单声道话筒/线路通道 ◆ 2路立体声线路通道 ◆ 1路SPIDFI输入/输出通道 ◆ 1路AES/EBU输出通道 ◆ 6路可自定义分配的XLR输出端口 ◆ 9条混音母线 (4条AUX总线, 4条GROUP总线, 1条MAIN总线) ◆ 2条FX总线 (效果发送总线) ◆ 1个31段GEQ (图示均衡) ◆ 1个耳机监听输出端口 ◆ 1个USB口, 支持U盘音乐播放 ◆ 1个7寸1024x600的触摸屏 ◆ 9个100mm行程的电动推子 ◆ 3个快捷模式调用键 ◆ 1个RS232口, 支持中控控制 ◆ 支持蓝牙/USB播放、场景保存与调用麦克风或LINE输入 12个输入 (平衡输入) <p>连接器 12个卡侬包含4个COMBO卡侬</p> <p>输入阻抗 3kΩ</p> <p>频响 20Hz-20kHz (+/-0.5dB)</p>	5300	1	5300



			<p>最大输入电平 +15dBu(平衡输入) 总谐波失真 <0.01%@1KdBu 幻象电源 +48V(CH-1 to CH-12) S/N信噪比 -108dBA加权 相位 标准/反相 延时 0to200毫秒 EQ 4段参量均衡 频率: 20Hz-20kHz-20dB/+12dB Q=0.404to28.852 Low, LowMid, High Mid, High 功能: Bypass/Flat 压限器 噪声门 阈值=-120dBto-20dB 压限器 阈值=-12dBto+24dB 启动时间: 3-100毫秒 释放时间: 2x, 4x, 6x, 8x, 16x, 32x 压缩比例: 1.0to128 XLR输出 XLR输出(平衡式) 8自定义XLR输出 L/R+4单总线+4立体声总线 总谐波失真 0.005%(20Hz-20kHz)<0.01%@1K 频响 20Hz-20kHz(+/-0.5dB) 最大输出电平 +15dBu输出阻抗 <100Q 耳机 耳机输出 TRS Jack直插耳机输出阻抗 <50Q 最大输出电平 +20 dBu 数字I/O 数字I/O 蓝牙, AES/EBU、 USB立体播放 USB格式 3.0 -80dB 最大支持24Bit/192KHz 40位浮点处理器 效果器 1个混响, 2个回声, 2个31段GEQ 显示器 7.1" 触摸屏1024×768分辨率 推杆电位器 9个100mm行程电动推杆电位器 硬件 电源 24VDC(AC90-240V50/60Hz) 消耗功率 50W 产品尺寸 (DxWxH) 350x420x110mm 重量 净重: 4.8kg毛重: 7.0kg 随附配件 适配器、电源</p>			
③	交换机	华为	<p>S5731S-S24T4X-A; 企业级以太网交换机 传输速率10/100/1000Mbps; 交换方式存储-转发 背板带宽672Gbps/6.72Tbps; 包转发率 108/126Mpps MAC地址表32K; 端口数量 28个, 24个 10/100/1000Base-T以太网端口, 4个万兆SFP+ 能堆叠VLAN支持4KVLAN支持Guest VLAN, Voice VLANs工作温度: -5℃~45℃存储温度: -40℃~ 70℃相对湿度: 5%~95%(无凝露)业务口防雷: 共模±6kV电源口防雷: AC 电源口: 差模±6kV, 共模±6kV; DC电源口: 差模±2kV, 共模±4kV 散热方式: 风冷散热, 智能调速, 风扇可插拔</p>	5300	2	10600
④	操作台	定制	3.6米长、0.9米宽、0.75米高	3000	1	3000
⑤		联想	<p>M7605D; 产品类型: 黑白激光多功能一体机。 涵盖功能: 打印、复印、扫描。 最大处理幅面: A4。 打印速度: 30ppm。 打印分辨率: HQ1200。 首页打印时间: <8.5秒。 复印速度: 28cpm。 扫描类型: 平板式。</p>	1500	1	1500



	打印、复印、扫描一体机		扫描速度：黑白2.56s(A4)，彩色7.67s(A4)。扫描分辨率：600×2400dpi。纸张处理。进纸盒容量：250页。 出纸盒容量：100页。介质类型：普通纸、薄纸、厚纸等多种类型。介质尺寸：A4、Letter、B5等多种尺寸。 接口类型：USB 2.0接口。 处理器：ARM9 266MHz。 内存大小：32MB。 产品尺寸：409×398.5×267mm。 产品重量：9.75kg。			
⑥	会议摄像机	VHD(维海德)	V60XS；采用 1/2.8 英寸、207 万有效像素的高品质 HD CMOS 传感器；可实现最大 1920x1080 高分辨率的优质图像。采用高品质超高解析度的全高清长焦镜头支持 12x 光学变焦，同时广角端水平视场角达 72.5°。配合大范围转动云台，会场远近细节都能清晰拍摄到，会场细节高清展现。搭载行人重识别、人脸识别等AI算法技术能够精准识别与会人员位置变化，自动调整镜头视角并框选取景，也可自动识别拍摄目标，目标移动时自动跟踪拍摄，无需手动操作	3200	1	3200
⑦	会议麦克风（不少于12个）	CE-MARK	M85；频率响应(Hz)：40Hz-16KHz 指向性：超心型指向 输出阻抗（欧姆）：75Ω 灵敏度：-40dB±2dB 供电电压(V)：DC3V/幻象48V自动转换 拾音距离：50-150cm 输出阻抗：2KΩ 话筒麦头带灯环显示（抗手机、电磁、高频干扰）	320	12	3840
⑧	空调	TCL	TCL KFRd-51LW，冷暖大2P立式空调，能满足机房恒温。制冷量：5200W，制热量：5720W。循环风量：850m3/h。	3600	2	7200
⑨	机房UPS电源	ON-LINK	C3K.持续功率3000VA 输入电压:145V-275V 尺寸：190*320*430(毫米)	2500	1	2500
⑩	会议桌椅	定制	3.6*1.5m会议桌（容纳不少于10人）配10把椅子；下架材质：中纤板 产品功能：可组合 颜色分类：胡桃木皮	6200	1	6200
(6)	视频会议终端					
①	会议电视终端	科达	SKY A230-4K30;1. 终端需与消防支队MCU无缝对接 2. 终端采用一体式设计，内置编解码器、PTZ摄像机、数字阵列麦克等 3. 终端采用嵌入式操作系统。 4. 终端核心芯片采用国产化元器件，至少包括音视频编解码单元、CPU处理单元、视频输入输出芯片、音频输入输出芯片、电源芯片、实时时钟芯片、专用安全芯片、内存存储芯片、闪存存储芯片、状态显示屏、电机驱动控制芯片、摄像机镜头等均采用国产化器件。（投标人需提供检测报告证明） 5. 支持ITU-T H.323和IETF SIP、RTC通信标准，会议速率支持128Kbps—8Mbps。 6. 支持H.264 BP、H.264 HP、H.265视频编解码协议。 7. 支持G.711A-law、G.711μ-law、G.722、G.729	58000	1	58000

		<p>、G. 719、G. 728、G. 722.1C、MPEG-4 AAC-LD、MPEG-4 AAC-LC、Opus 等音频协议，可达到20KHz以上的宽频效果。</p> <p>8. 支持H. 239、BFCP双流协议标准。</p> <p>9. 内置高清PTZ摄像机，采用不低于846万像素1/2.8英寸CMOS镜头，支持4K60视频图像采集，支持不少于5倍光学变焦，水平视角$\geq 80^\circ$。</p> <p>10. 支持4K30、1080p60、1080p30、720p60、720p30高清分辨率，并向下兼容4CIF、CIF标清分辨率。（投标人需提供检测报告证明）。</p> <p>11. 支持在较低的带宽下实现超高清视频效果，支持1Mbps呼叫带宽即可实现4K30fps超高清图像；支持512Kbps呼叫带宽情况下可实现1080p60图像传输；支持384Kbps呼叫带宽情况下可实现1080p30fps图像传输。</p> <p>12. 在保证主视频4K30fps前提下，辅视频可以支持到4K30fps。（投标人需提供检测报告证明）。</p> <p>13. 除内置摄像机外，至少支持1路高清HDMI视频输入接口、至少支持2路HDMI高清视频输出接口。</p> <p>14. 支持不少于3路音频输入接口，不少于1路独立的音频输出接口。</p> <p>15. 支持内置视频矩阵功能，可在终端控制系统上灵活配置任意视频输入和输出接口之间的对应关系。（投标人需提供检测报告证明）</p> <p>16. 终端控制台支持本地录像，支持直接录制在电脑本机，录制图像格式为MP4，无需转码。</p> <p>17. 支持在终端控制软件上对本地和远端会场图像进行实时图像+声音的监控及预览，实时图像帧率可达到30fps。（投标人需提供检测报告证明）</p> <p>18. 支持美颜功能，支持通过人脸检测对与会方人员进行面部美白、磨皮，优化显示效果。</p> <p>19. 支持背景替换，通过人像检测技术，可将与会方与背景分离，可以虚化模糊背景或替换已有的背景。</p> <p>20. 支持多人特写功能，支持把会议室中的与会方的人像裁剪出来拼接成一个多宫格画面，作为一路图像显示。</p> <p>21. 支持双流共享叠加人像功能。基于人像检测技术，可将与会方与背景分离，实现与会方图像叠加到共享图像上合成显示。</p> <p>22. 支持智能视频编码（ROI），可对感兴趣的与会方增强编码，其他区域弱化编码，节省带宽的同时提高与会方图像的显示效果。</p> <p>23. 支持云虚拟会议室功能，终端注册入网后，可实时获取当前已创建的虚拟会议室列表及状态（预约或会议中），可以直接选择需要参加的虚拟会议室加入。</p> <p>24. 支持不低于120个摄像机预置位存储和调用，支持摄像机预置位快照及预览功能，可直观地显示预置位场景。（投标人需提供检测报告证明）</p> <p>25. 终端具有字幕叠加功能，支持在本地图像不同位置叠加台标、短消息。</p> <p>26. 终端支持设置横幅，支持文字或图片横幅，支持设置横幅位置，支持配置横幅时进行可视化预览，支持设置滚动速度和滚动方式。（投标人需提供检测报告证明）</p>			
--	--	--	--	--	--

		<p>27. 支持OLED屏显示设备运行状态，显示状态：启动、升级、休眠、网络异常、错误码、温度异常、风扇异常、IP地址以及号码（投标人需提供检测报告证明）</p> <p>28. 支持软件通过投屏码发送辅流。</p> <p>29. 终端具备信息窗功能，支持首页显示信息窗，实现多幅画面进行循环播放，画面内容可自定义。（投标人需提供检测报告证明）</p> <p>30. 终端支持叠加视频水印，可实现主流、辅流叠加水印，实现会议数据内容的盗摄溯源（投标人需提供检测报告证明）</p> <p>31. 终端支持外设模式，支持电脑将终端作为电脑的音视频外设，实现电脑对终端摄像头及麦克风的调用。</p> <p>32. 支持H. 235协议的音视频加密，支持AES256加密算法</p> <p>33. 终端支持国家密码局认定的国产密码算法，保证信息安全自主可控。支持SM1、SM2、SM3、SM4等国密加密算法。（需提供检测报告证明）</p> <p>34. 终端内置安全芯片，生产预置的设备证书及对应的私钥都存储在安全芯片内；支持一机一证，终端生产时向内置安全芯片烧写唯一的证书。</p> <p>35. 支持国密SSL控制信令加密，国密SSL协议实现满足《GB/T 38636-2020信息安全技术层密码协议（TLCP）》（需提供检测报告证明）</p> <p>36. 支持SRTP码流加密，SRTP协议符合RFC3711规范，密钥协商遵循RFC4568规范。（需提供检测报告证明）</p> <p>37. 支持防火墙和NAT穿越。</p> <p>38. ★具备较强的网络抗丢包能力，在IP网络达到55%丢包率情况下声音清晰连续、视频清晰流畅、无马赛克；80%的丢包率情况下声音清晰流畅、可准确理解。</p> <p>39. 具备多种抗丢包策略，支持丢包重传、前向纠错、自适应丢包补偿技术、自适应抖动平滑技术。（需提供检测报告证明）</p> <p>40. 提供电信设备入网证的证书复印件。</p>			
2	<p>车库门自动升降系统</p>	<p>车库门（维修消防支队现有8扇车库门）：1、车库门自动开启时间≤10S；2. 门体运行安静（运行噪音≤60dB）、平稳，与连接件间均无接触、无摩擦、无磨损；</p> <p>2、门的运行环境-30~50℃，且在当地最低、最高温度条件下应正常运行；</p> <p>3、门框、轨道等配件厚度≥2.5mm；</p> <p>4、门板截面设计为断桥隔热结构，具有保温好、重量轻、强度大、抗冲击等特点，门板弯曲度≤1/1000、平整度≤2/1000、棱边直线度≤1/1000、门板两对角线之差≤3mm，门扇横向位移≤10mm，门体与墙体搭接量≤15mm；</p> <p>5、门板厚度≥40mm，保温性能<0.6W/（m²·k）或满足该建筑墙体保温节能要求；</p> <p>6、抗风能力≥32m/s（国标抗风等级12级）或满足当地50年一遇最大风压要求；</p> <p>7、防尘防水等级≥Ip54；</p> <p>8、兼具有手动、自动、遥控开启功能，与通信室接警系统一键联动，每扇门可独立控制；</p> <p>9、应有断电紧急开启、停电记忆、末端缓冲功</p>	8000	1	8000



		能和无线接 触式保护装置(平开式门可根据实际情况配置相应安全保 护功能和应急开启功能)； 10、上翻门推广采取涡轮弹射提升式开启方式。电动设备应满足《车库门电动开门机》(JG/T227-2016)相关要求， 电动上翻式卷帘门扇还应满足《上滑式车库门》(JG/T153-2012)相关要求。				
	合计	296310				

说明：1、投标人**每一轮报价**必须填写报价明细表，否则将导致投标被拒绝。

2、报价分析表中的“投标总价”应等于“开标一览表”中的“投标总价”。

3、报价包含完成本项目所需的一切费用。

4、报价项目填报不下的，可自行扩展。

2025年8月16日

