2. 竞标报价表

编号	货物名称	品牌、规格型号	技术参数及性能（配置）	计量单位	数量①	单价（元）②	单项合价（元）③=①×②	备注
扩声设备								
1	专业音箱	ZOODO佐都K-H10	1.箱体类型:梯形防驻波箱体设计 2.辐射方式:倒相式低频辐射 3.高音单元:1.75(44芯) 4.低音单元:12 5.单元保护:过流、过压、过热保护 6.频响范围:45Hz-18KHz(+/-3dB) 40Hz-20KHz(-10dB) 7.灵敏度:98dB 8.额定阻抗:8 OHM 9.额定功率:200W 10 音乐功率:400W 11.峰值功率:800W 12.连续声压:119dB/1M 13.最大声压:126dB/1M 14.分频点:1.8KHz 15.指向性:80° H x 50° V 16.箱体材料:18mm进口桦木夹板 17.表面漆:黑色耐磨油性喷漆/耐磨防水喷漆 18.面罩:圆形孔黑色铁钢防尘网 19.连接器:2×Neutrik NL4MPR 20.吊挂点:17×M10悬吊（吊环） 21.尺寸:380×400×580mm 22.净重:25/27.5KG40.3*59CM	只	16	1500.00	24000.00	

编号
2

编号	货物名称	品牌、规格型号	技术参数及性能（配置）	计量单位	数量①	单价（元）②	单项合价（元）③=①×②	备注
2	四通道数字功放	ZOODO 佐都 K-G4250	功能特点： 1. 采用国际极先进 4 通道 D 类功率放大器，具有高效节能、重量轻、体积小、功率大、负载能力强等特点； 2. 4 路平衡线路 XLR 输入 3. 输入模式可设置并联模式，方便调音台控制。 4. 每通道音量独立可调节。 5. 具有短路、过热、过载保护功能。 6. 具有信号指示、削峰指示、过热保护指示功能。 ★7. 线路设有限幅功能，可预防功放输出过大保护喇叭。 ★8. 提供检测报告，3C 认证并加盖原厂公章 输出功率：8Ω 4x250W 电源：AC220V±10% 线路灵敏度： 0dBu 信号输入模式： 并联 频响：20～20KHz 输出通道：4 通道 信噪比：>85dB 效率：>90% 谐波失真 THD ≤ 0.03%（1/4 额定功率） 工作湿度： 20%～80%相对湿度 工作温度：-10～60 度	台	4	4720.00	18880.00	

编号	货物名称	品牌、规格型号	技术参数及性能（配置）	计量单位	数量①	单价（元）②	单项合价（元）③=①×②
			尺寸：80mm x 305mm x 50mm；				
3	调音台	ZOODO 佐都 KHC-10X	功能特点： ★1. 通过 CCC 中国强制安全认证（提供证书加盖单位公章） 2. 2 路主输出，2 路 REC 输出，1 路效果输出，1 路 monitor 输出，1 路立体声耳机输出 3. 10 路单声道输入通道 4. DSP 效果模块可供选择，一种为可调时间的 21 种效果模式，一种为全参数可调的和可提供参数固化的效果模式 5. 智能化显示面板精确显示各类数据，方便调节 6. +48V 幻像电源 7. SMT 表面贴装工艺 8. 输入通道三段均衡，输出通道双七段均衡 9. 配 LED DJ 灯 10. 低噪音设计的外置电源适配器 主要技术参数： 频率响应： 20Hz-20KHz(±1dB) 左右通道串音：无 信噪比：≥78dB@1KHz 0dB 主输出通道最大平衡输出：22dB(±1.5dB) 耳机输出：12dB±1.5dB@1KHz 32Ω 通道间增益差：≤2dB 失真度：≤0.002%@0dB	台	1	5200.00	5200.00

编号	货物名称	品牌、规格型号	技术参数及性能（配置）	计量单位	数量①	单价（元）②	单项合价（元）③=①×②	备注
			1KHz 单声道通道均衡高频频点：12KHz；中频：1.8KHz；低频频点：80Hz 立体声通道均衡高频：12KHz；中高频：1.8KHz；低频：80Hz 中心频点频偏：＜8%；最大增益范围：±15dB 效果器：DSP效果，每个有21种效果可调 产品尺寸（宽x深x高）：387.5mmx389.7mmx80.3mm					
4	调音台	ZOODO 佐都 KHC-08X	功能特点： 1. 2路主输出，2路REC输出，1路效果输出，1路monitor输出，1路立体声耳机输出 2. 8路单声道输入通道 3. DSP效果模块可供选择，一种为可调时间的21种效果模式，一种为全参数可调的和可提供参数固化的效果模式 4. 智能化显示面板精确显示各类数据，方便调节 5. +48V幻像电源 6. SMT 表面贴装工艺 7. 输入通道三段均衡，输出通道双七段均衡 8. 配LED DJ灯 9. 低噪音设计的外置电源适配器 ★10. 通过CCC中国强制安全认证（提供证书加盖单位公章） 技术参数：	台	1	4500.00	4500.00	

编号	货物名称	品牌、规格型号	技术参数及性能（配置）	计量单位	数量①	单价（元）②	单项合价（元）③=①×②	备注	编号
			频率响应： 20Hz-20KHz(±1dB) 左右通道串音：无 信噪比：≥78dB@1KHz 0dB 主输出通道最大平衡输出：22dB(±1.5dB) 耳机输出：12dB±1.5dB@ 1KHz 32Ω 通道间增益差：≤2dB 失真度：≤0.002%@0dB 1KHz 单声道通道均衡高频频点：12KHz；中频：1.8KHz；低频频点：80Hz 立体声通道均衡高频：12KHz；中高频：1.8KHz；低频：80Hz 中心频点频偏：＜8%； 最大增益范围：±15dB 效果器：DSP 效果，每个有 21 种效果可调 产品尺寸（宽 x 深 x 高）：387.5mmx389.7mmx80.3 mm						
5	2 进 8 出音箱处理器	ZOODO 佐都 KS-260P	功能特点： *96KHz 采样频率，32-bit DSP 处理器，24-bit A/D 及 D/A 转换； *有 2 输入 4 输出、有 2 输入 6 输出、有 2 输入 8 输出、有 3 输入 6 输出、有 4 输入 6 输出、有 4 输入 8 输出多种型号选择，	台	1	7500.00	7500.00		

编号	货物名称	品牌、规格型号	技术参数及性能（配置）	计量单位	数量①	单价（元）②	单项合价（元）③=①×②	备注
			可灵活组合多种分频模式，高、低通分频点均可达 20Hz～20KHz； *提供 USB 和 FY485 接口可连接电脑，通过 FY485 接口可最多连接 250 台机器和超过 1500 米的距离外用电脑来控制； *直接用面板的功能键和拔轮进行功能设置或是连接电脑通过 PC 控制软件来控制，均十分方便、直观和简洁； *单机可存储 30 种用户程序； *可通过面板的 KHFSTEM 按键来设定密码锁定面板控制功能，以防止闲杂人员的操作破坏机器的工作状态； *2×24 LCD 蓝色背光显示功能设置，6 段 LED 显示输入/输出*每个输入和输出均有 6 段独立的参量均衡，调节增益范围可达±20dB，同时输出通道的均衡还可选择 Lo-shelf 和 Hi-shelf 两种斜坡方式； *2×24 LCD 蓝色背光显示功能设置，6 段 LED 显示输入/输出的精确数字电平表、哑音及编辑状态； *每个输入和输出均有延时和相位控制及哑音设置，延时最长可达					

编号	货物名称	品牌、规格型号	技术参数及性能（配置）	计量单位	数量①	单价（元）②	单项合价（元）③=①×②
			1000ms，延时单位可选择毫秒(ms)、米(m)、英尺(ft)三种； *输出通道还可控制增益、压限及选择输入通道信号，并能将某通道的所有参数复制到另外一个通道并能进行联动控制； *可以通过 USB 接口或 FY485 接口连接中控来控制矩阵和通道的哑音 *可以分功能锁定，实现数据保密 *输入通道可调噪声门 *可通过 WIFI 连接电脑 技术参数： 输入通道及插座：2 路/2 路/2 路/3 路/4 路/4 路/XLR 母卡侬座 输出通道及插座：4 路/6 路/8 路/6 路/6 路/8 路 XLR 母卡侬座 输入阻抗平衡：20KΩ 输出阻抗平衡：100Ω PC 接口：面板 1 个 USB 接口、后板 2 个 FY485 接口(RJ-45 座) 共模拟制 比：>78dB(1KHz) 输入范围：≤+25dBu 频率响应： 20Hz-20KHz(-0.5dB) 信噪比：>118dB 失真度：<0.02% OUTPUT=0dBu/1KHz 通道分离 度：>88dB(1KHz) 输入通道功能 输入哑音：每个通道设立单独哑音控制				

编号	货物名称

编号	货物名称	品牌、规格型号	技术参数及性能（配置）	计量单位	数量①	单价（元）②	单项合价（元）③=①×②	备注
			输入音量：调节范围：-80dB-+12dB、步距为0.1dB 输入延时：每个输入通道有单独延时控制，调节范围0-1000ms，小于10ms，步距：2lus；10ms-20ms，步距为84us；大于20ms，步距为0.5ms 输入相位：同相(+) 或反相 (-) 输入均衡：每输入通道设6个参量均衡，在Parameter下调整参数为： ❶中心频率点：20Hz-20KHz、共239个频点；❷带宽：0.05oct-3oct、步距为0.05oct；❸增益：-20dB-+20dB、步距为0.1dB 输入压缩：门限值:-40dBu~+20dBu、步距为0.5dBu；压缩比：1.0:1~20:1 小于2.0:1时，步距为0.1 大于2.0:1时，步距为0.5；响应时间：0.3mS~200mS，小于1mS,步距为0.1mS 大于1mS,步距为1mS 释放时间：50mS~5000mS 步距为1mS 输出通道功能 输出哑音：每个通道设立单独哑音控制 输入选择：每个输出通道可单独选择不同的输入通道，也可以选择输入通					

编号	货物名称	品牌、规格型号	技术参数及性能（配置）	计量单位	数量①	单价（元）②	单项合价（元）③=①×②
			道的任意组合 输出音量：调节范围：-80dB-+12dB、步距为0.2dB 输出延时：每个输入通道有单独延时控制，调节范围0-1000ms，小于10ms，步距为21us；10ms-20ms，步距为84us；大于20ms，步距为0.5ms 输出相位：同相(+) 或反相 (-) 分频器设置：每个输出通道可单独设置低通滤波器（LPF）和高通滤波器（HPF）， 可调整参数为：滤波器类型：Linkwitz-Riley/Bessel/Butterworth 频率转折点：20Hz-20KHz、共239个频点 衰减斜率：12dB/oct、18dB/oct、24dB/oct、30dB/oct、36dB/oct、42dB/oct、48dB/oct 输入扩展：门限值:-40dBu~+20dBu、步距为0.5dBu；扩展比：1:1.0~1:20 小于1:20时，步距为0.1 大于1:2.0时，步距为0.5；响应时间：50mS~500mS，步距为1mS；释放时间：0.3mS~200mS；小于1mS，步距为0.1mS，大于1mS，步距为1mS 压缩设置：门限值:-40dBu~+20dBu、步距为0.5dBu；压缩比：1.0:1~20:1 小于2.0:1时，步距为0.1，大于2.0				

编号	货物名称

编号	货物名称	品牌、规格型号	技术参数及性能（配置）	计量单位	数量①	单价（元）②	单项合价（元）③=①×②	备注
			:1 时，步距为 0.5；响应时间：0.3mS~200mS,小于 1mS,步距为 0.1mS 大于 1mS,步距为 1mS，释放时间：50mS~5000mS，步距为 1mS 限幅器设置：每个输出通道可单独设置限幅器，可调整参数为： 门限值：-40dBu~+20dBu、步距为 0.5dBu 起动时间：0.3ms~200ms、小于 1ms，步距为 0.1ms；大于 1ms，步距为 1ms 释放时间：50ms~5000ms 输出均衡：每个输出通道可设 6 个均衡，均衡方式可选择 Parameter/Lo-Shelf/Hi-Shelf。 A、在 Parameter 状态下可调整参数为：❶中心频率点：20Hz-20KHz、共 239 个频点；❷带宽：0.05oct-3oct、步距为 0.05oct；❸增益：-20dB-+20dB、步距为 0.1dB B 在 Lo-Shelf 和 Hi-Shelf 状态下可调整参数为：❶中心频率点：20Hz-20KHz、共 239 个频点；❷斜率：6dB/12dB；❸增益：-20dB-+20dB、步距为 0.1dB 处理器:96KHz 采样频率，32-bit DSP 处理器，24-bit A/D 及 D/A 转换 显示：2×24 LCD 蓝色背光显示设置，6 段 LED 显					

编号	货物名称	品牌、规格型号	技术参数及性能（配置）	计量单位	数量①	单价（元）②	单项合价（元）③=①×②
			示输入/输出的精确数字电平表、哑音及编辑状态 功耗：≤25 瓦 电源：AC110V/220V 50/60Hz 产品尺寸(宽×深×高)：482×230×44mm 运输尺寸(宽×深×高)：1PC:562X296X98mm/0.0163m³ 6PCS:576X310X612mm/0.1092m³ 毛重：1PC:5(kg) 6PCS:31.5(kg)				
6	一拖二无线话筒	ZOODO 佐都 KHF-260U	功能特点： 1.2 通道 UHF 无线网络，每通道内置 320 个频率可选； ★2.*内置高级扫频功能，可自动跳过正在使用的频率和其他杂波频率，避免串频干扰； 3.LCD 液晶显示屏，实时反馈系统工作状态； 4. 红外线自动对频，ACT 自动选频； 5. 内置中度啸叫抑制功能，能有效降低啸程度； 6. 支持手持麦克风和会议单元可混合使用； 7. 具有防手机电池波干扰； 8. 支持多台叠机使用，同时使用 100 台以上无串频干扰； 9. 使用距离，空阔空间可达 100 米以上，复杂环境 50-60 米。 接收主机技术参数： 工作频率:UHF	套	2	4000.00	8000.00

编号	货物名称	品牌、规格型号	技术参数及性能（配置）	计量单位	数量①	单价（元）②	单项合价（元）③=①×②	备注
			600-840MHz 调制方式:FM 频率稳定度:±0.002% 最大频偏:±45KHz 信噪比:＞85dB 失真度:THD:<0.01% 灵敏度:12 dBμV (80dBS/N) 音频输出:独立（Free standing）0-400mv 混合（Mixed style）0-300mv 电源:DC12-14V 尺寸（长x宽x高）:480mm*44mm*230mm 重量:2.0KG 手持发射机技术参数: 类型:动圈式 载波频率:UHF 600-840MHz 拾音灵敏度:-40±3dB@1KHz 发射功率:>+10dBM(10MW) 频率响应:80Hz-15KHz 频率稳定度:±0.005%以内 动态范围:95dB 最大频偏:±45 KHz 信噪比:＞85dB 邻频干扰比:＞80dB 电源:DC3V （1.5V AA*2）					
7	电源时序器	ZOODO 佐都 K-D228L	功能特点: ★1. 专门用来管理和控制整个音响系统各用电设备有序进行开关机，防止同时动作瞬间产生强大的脉冲电流冲击而损坏设备；2.8路通道输出电源，每通道拥有通过CE认证的独立高性能，	台	2	2500.00	5000.00	

编号	货物名称	品牌、规格型号	技术参数及性能（配置）	计量单位	数量①	单价（元）②	单项合价（元）③=①×②
			RFI/EMI 电源滤波器，为你的设备提供干净而稳定的电源，采用三芯单相电源线缆进线，具有 LED 电压指示，实时显示电网电压； 2. LED 直观操作界面，显示用户对系统的操作状态和结果 3. 拥有一个 USB 的灯座，插入 USB 灯即可照明,方便光线弱的情况下操作，可以通过硬件紧急关闭某一路的输出。； ★4. 实现系统电源统一管理，对系统设备具有保护作用，设有地址拨码开关，同一系统中可多台设备同时使用。 ★5. 8 路通道输出电源，每通道拥有通过 CE 认证的独立高性能，RFI/EMI 电源滤波器，为你的设备提供干净而稳定的电源，采用三芯单相的 3、电源缆线进线.LED 电压指示，实时显示电网电压 技术参数： 额定输入电压:AC 220V~0Hz 额定输出电流:25A 单路额定输出电流:20A 可控制电源:8 路 每路动作延时时间:2 秒 供电电源:AC 220V~50Hz 25A				

编号	货物名称
8	一拖 无线 议系

编号	货物名称	品牌、规格型号	技术参数及性能（配置）	计量单位	数量①	单价（元）②	单项合价（元）③=①×②	备注
8	一拖四无线会议系统	ZOODO 佐都 K-MI5400	功能特点：： 1. 四通道接收信号； 2. 振荡方式：锁相环频率合成； 3. 采用红外自动对频技术，，每通道有 64 个信道可选，每个信道以 0.25MHz 步进； 4. UHF 频段传输信号，频率范围：500MHz-900MHz； ★5. 同一场合可供 10 套机同时使用，即可同时使用 10 台接收机和 40 个发射器； 6. 接收机独立 LCD 显示屏指示工作信道、工作频点、接收信号强弱和音频大小指示， 7. 发射器 LCD 显示屏指示工作信道、工作频点、静音状态、当前电量； 8. 接收机背面设置 4 条橡胶接收天线，增强接收的信号，外观大方得体； 9. 设有 4 个平衡输出和 1 个混合非平衡输出，适合连接各种外置设备； 10. 话筒耗电量为 80mA，使用 1.5V 电池（4 粒）供电，可连续使用 16 小时； 11. 咪头配有乳白色灯环指示会议咪管工作状态（工作时灯环显示蓝光）； 12. 使用距离：空旷环境:80-100 米/复杂环境：50-80 米 13. 适用于各种会议和演讲场合。	套	2	5000.00	10000.00	

编号	货物名称	品牌、规格型号	技术参数及性能（配置）	计量单位	数量①	单价（元）②	单项合价（元）③=①×②
			接收机参数： 振荡方式：锁相环频率合成 频率范围：UHF 500MHz～900MHz 频率稳定性：±0.001% 最大频率偏：±50KHz 调制方式：FM 信噪比：>105dB 失真度:<0.5%@1KHz 灵敏度：1.2/UV @S/N=12dB 电源供应：DC:12V～17V 音频输出：独立 0～400mV/混合 0～300mV 发射器参数： 电源供应：DC 6V （1.5V AA*4） 话筒耗电量：100mA 载波频率：UHF 500MHz～900MHz 频率稳定度：±25KHz 信噪比：>105dB 邻频干扰比：>80dB 动态范围：≥100dB 类型：电容式 极性模式：单一指向性 频率响应：40Hz～20KHz 话筒灵敏度：-47±3dB@1KHz				
9	自动反馈抑制器	ZOODO 佐都 KHC-240F	功能特点： 1. 四通道全自动高速自适应反馈抑制器采用人工智能语音识别算法，专门针对会议室语音发言演讲，教学扩声、录播、等场景设计。核心设计理念就是脱离计算机编程、调试，让现场人员轻松完成安装调试。 ★2. 数字自适应反馈抑	台	2	3950.00	7900.00

编号	货物名称	品牌、规格型号	技术参数及性能（配置）	计量单位	数量①	单价（元）②	单项合价（元）③=①×②	备注
			制器，内置专用高速浮点数字信号处理器和自适应反馈（AFC）抑制及（ANC）降噪消除算法，可以无失真地大限度消除掉自激啸叫声系统电流噪音，从而提高信噪比和改善音质。对现场扩声的声反馈进行快速有效的动态消除，极大的提升系统传声增益，自适应无需调试，增益提升6-15dB，采用 TFT 液晶显示。 3. 可广泛应用于会议室、剧团、学校扩声及录播系统等。反馈抑制器可以检测出信号中导致混响的成分，并在反馈出现之前将其除去，同时保持初始信号完好无损。 4. 输入通道数量:4 通道(4 通道平衡线路/话筒输入或者选择 4 通道 6.35 非平衡输入).每通道提供独立 48V 幻像供电开关选择模组，可为每通道提供独立输入增益音量。 ★5. 提供检测报告，3C 认证并加盖原厂公章 技术参数： 音频输入 音频输入：4 路 XLR 和 4 路 TRS； 输入阻抗： 20 千欧（平衡式），10 千欧（非平衡式）； 模拟输入增益：0-24DBu； 音频输出 音频输出：2 路 XLR，					

编号	货物名称	品牌、规格型号	技术参数及性能（配置）	计量单位	数量①	单价（元）②	单项合价（元）③=①×②
			2路莲花，2路6.35mm接口； 输出阻抗：47欧姆； 模拟输出增益：0DBu； 电器 输入电压：AC100V-240V 50-60HZ 功耗： 最大10W； 系统数据 频率响应：20HZ-20KHZ 信噪比：≥86DBu 总谐波失真：0.075% 1KHZ@15DBu 反馈抑制增益：0-12DBu； 降噪增益：0-24DBu； 整机底噪：≥-100DBu 采样率： 48KHZ 数字处理 采用32bit 450MHZ高速DSP 啸叫频点跟踪：≥1024个				
10	专业机柜	国华A266	600*600*1600,2mm冷板，钢化玻璃门，2风扇，灰白色；	套	2	1700.00	3400.00
线材辅助							
1	音频信号线	ZOODO 佐都TC-10KM	技术参数： H：100cm 接口：卡侬头（公）—卡侬头（母）	条	22	50.00	1100.00
2	音频信号线（5米）	ZOODO 佐都TC-3.5R	技术参数： H：100cm 接口：3.5mm耳机插头—RCA莲花	条	2	100.00	200.00
3	音箱插	ZOODO 佐都TC-26	按国家标准提供并满足本项目正常工作。	个	32	20.00	640.00
4	壁挂式音箱安装支架	ZOODO 佐都TC-20	按国家标准提供并满足本项目正常工作。	套	16	200.00	3200.00

4509024123031

编号	货物名称	品牌、规格型号	技术参数及性能（配置）	计量单位	数量①	单价（元）②	单项合价（元）③=①×②	备注
二、声控系统采购清单								
1	7寸屏IP网络对讲广播服务器	品牌：声博士-SBOSSAV 型号：IP-AI8000	1、桌面式设计，自带7英寸电容触摸屏控制。人性化操作界面，显示清晰，触感灵敏。无操作时进入休眠、低功耗省电状态 2、标配5个10/100M RJ45网络交换机接口，2路内置，3路外置扩展，支持局域网与广域网 3、设备采用工业级双核处理芯片（ARM+DSP），嵌入式系统设计，启动时间小于1S，功耗低，具有强大的数据运行处理能力，无病毒感染风险，安全可靠。 4、本服务器主机可管控100个IP网络终端，可实现相互对讲、被动或主动广播呼叫、音频采播推送、消防联动报警等日常广播功能，节目源丰富灵活独立。可代替于传统智能广播主机。 5、本服务器主机通过CP电脑连接，采用“IP网络广播系统控制软件”下载所编好的程序，脱机后就能运行工作。 6、本服务器主机可主持客户端广播控制，通过主机授权后，用户可以在任何一台PC主机上安装客户端进行广播操作。 7、本设备可支持局域网与广域网的远程升级，便于有效服务好客户。	台	1	8000.00	8000.00	

编号	货物名称	品牌、规格型号	技术参数及性能（配置）	计量单位	数量①	单价（元）②	单项合价（元）③=①×②
			8、支持呼叫分区及多个分区，呼叫全区广播；支持直接操作呼叫或对讲任意终端；支持直接操作监听（环境监听）任意终端根据实际环境，监听距离达到5m。 9、支持全双工双向对讲功能，自带网络回声消除模块；IP终端之间实现两两双向对讲，网络延时低于40ms；同时网络回声啸叫彻底抑制。 10、内置MP3解码模块，能显示歌曲名称，支持上一曲、下一曲、播放、暂停、停止、单曲循环、全部循环等播放功能，便于操作控制。 11、支持求助信号铃声、闪灯提示，一键接受求助、对讲功能，同时也可以支持免提通话和接收广播，实现快速链接。 12、带有一个紧急预警按钮，当有紧急突发事件时，按下此按钮就及时启动广播预警。 13、内置1路网络硬件音频解码模块，支持TCP/IP、UDP、IGMP(组播)协议，实现网络化传输16位CD音质的音频信号。 14、内置5W全频高保真扬声器输出，实现双向通话和网络监听。 15、一路音频线路输出，外扩功率放大器；一路音频线路输入，提供多音				

建设集团有限公司 4509024123031

编号	货物名称	品牌、规格型号	技术参数及性能（配置）	计量单位	数量①	单价（元）②	单项合价（元）③=①×②	备注
			源传输。 16、本终端设有话筒与线路的优先输出调节旋钮，可调节为话筒为最高优先或话筒与线路同级别输出。 17.一路报警触发短路输出，级联外扩警示设备或控制门禁；一路短路输入，可以用作触发预置语音提示（或报警），亦可用于控制门禁联动输入短路信号。 260（长）*65（高）*160（宽）MM					
2	室内-双键式对讲面板	品牌：声博士-SBOSSAV 型号：IP-AI6022B	1、高档氧化铝拉丝面板，坚固耐用，既可嵌入式安装又可明装（标配有底盒）； 2、设备采用嵌入式计算机技术和 DSP 音频处理技术设计；采用高速工业级芯片，启动时间小于 1 秒钟； 3、双键 IP 网络求助对讲终端，其中一个键作为对讲键，另一个键做为报警键，操作简单快捷 4、内置高灵敏度麦克风，声音采集区域广、采集距离远、音色还原度高；内置扬声器，支持免提通话和接收广播； 5、一路短路输出，可用于电子门禁或报警指示灯 6、具有 1 路本地线路输出接口，可外接有源音箱或耳机进行对讲及接收广播；	台	24	1725.00	41400.00	

编号	货物名称	品牌、规格型号	技术参数及性能（配置）	计量单位	数量①	单价（元）②	单项合价（元）③=①×②
			7、具有1路本地线路输入接口，可外接音源设备。 8、具有1路RJ45网络接口，1路12V直流供电接口； 9、防护等级IP54，带防刺戳保护装置和专用螺丝，防范人为破坏； 10、有以太网口的地方即可接入，具有跨网段和跨路由功能。 11、本设备可支持局域网与广域网的运程升级，便于有效服务好客户。				
三、红外对射设备采购清单							
1	总线报警主机	艾礼安 AL-7416	★8个板载有线防区，可扩展至560个； 可扩展至1120个联动继电器或LED输出； ★ 支持两条总线，每条可达1.2Km（RVSP2*0.75mm）最远9.6Km，手牵手总线拓扑； ★ 支持通过网络、电话线、GPRS、串口等方式上传报警数据到软件 ★ 支持手机APP（报警推送、远程布撤防、消警、防区编程等功能） ★ 支持短信通知（需加AL-7400G模块），支持8个短信号码 ★ 支持1000条报警事件记录，1000条操作事件和管理操作记录，支持远程搜索查询事件日志； 支持8个键盘分区和70个设备分区；	套	1	9900.00	9900.00

编号	货物名称	品牌、规格型号	技术参数及性能（配置）	计量单位	数量①	单价（元）②	单项合价（元）③=①×②	备注
			★ 支持 4 个独立的以太网接警中心、3 个独立的电话接警中心和 4 个独立的 GPRS 接警中心； ★ 支持 3 个独立中心个，每个可灵活配置报警数据上传策略、冗余备份策略； 支持 8 个用户电话号码； ★ 支持每个键盘 6 组定时布撤防功能。共 102 组定时布撤防时间； 支持主机防拆、支持探测器防拆报警； 支持 1 路受控警号（继电器）输出； 支持 8 个 LCD 键盘包括 1 个主键盘和 7 个从键盘，键盘总线最长 9.6Km（需加中继器）； 支持 Contact ID protocol，支持话机复用； ★ 支持 273 个密码，1 个安装员密码、每个键盘 16 个用户密码； 支持 250 条 CID 报告缓存； 支持外置蓄电池，蓄电池电压实时监测，主辅电源可自动切换； 支持 DC12~30V 电源供电； 支持警号输出、键盘电源、辅助电源防反接和过流保护； 支持本地或远程升级（RS232、IP 数据升级，程序板上升级）；					

编号	货物名称	品牌、规格型号	技术参数及性能（配置）	计量单位	量①	单价（元）②	单项合价（元）③=①×②
			支持IP手机编程。可通过IP、RS232读取板内编程数据，以文件方式保存。,远程导入导出配置参数； 支持软硬件结合复位；				
2	总线编程键盘	艾礼安 AL-716	中文液晶显示，显示控制设备的各类信息，包括报警，状态，编程等。 1个布防指示灯，显示该键盘是否在布防状态； 1个状态指示灯，显示该键盘是否在编程状态和欠压指示； 本身带有一个蜂鸣器，用来操作提示和报警； 本身带有一个继电器报警输出； 支持2个自学码遥控器，支持“布防”，“撤防”，“留守布防”。	个	1	2000.00	2000.00
3	单防区扩展模块	艾礼安 AL-7480-1A	单防区扩展模块，可接入1个常闭NC防区，使用线末电阻监控防止破坏	个	10	400.00	4000.00
4	三光束100米	艾礼安 ABE-100	室外探测距离：100米 室内探测距离：300米 最大距离：600米 1. 金属封膜发射管，有线数码四段变频可调，从而使对射能应用于长距离的堆叠及平行安装多对红外对射成为现实，现场全息实时报告； 2.位移接收，大功率的数字滤波。 3.全功能诊断，环境自适应，故障锁定。 4.数字模糊人工智能识别：采用人工智能模糊判断。 5.智能功率发射：芯片能	对	10	1320.00	13200.00

编号	货物名称
5	对射支架
6	后备电池
7	开关电源
8	声光警号
9	金属面板按钮

编号	货物名称	品牌、规格型号	技术参数及性能（配置）	计量单位	数量①	单价（元）②	单项合价（元）③=①×②	备注
			够自动的感知周围环境的变化，根据环境状况来自动调整对射的发射功率，大大延长了发射管的使用寿命，也降低电能。 6.绿色环保：带有可控的功能显示，安装调试完毕后，可关闭显示。 7.同轴非球面双焦距精密光学聚焦镜。 8. DSP 芯片，多维容错，真检测报警技术。 9.采用长寿命无触点，低电压，微功耗固态继电器。 10.全新的信号灯显示对射的状态，用于 10 个信号显示灯，从而让对射的调试简易化 11：红外对射质保 3 年					
5	对射支架	艾礼安 ALF-50T	工艺升级，三、四光束不锈钢 T 型对射安装支架，50CM	对	10	330.00	3300.00	
6	后备电池	艾礼安 AL-12V/7AH	报警主机专用后备电池 12V/7AH	个	1	500.00	500.00	
7	开关电源	国产 DC-24V/10A	对射集中供电开关电源（DC-24V/10A）	个	2	300.00	600.00	
8	声光警号	艾礼安 AL-103	声光报警器;声压≥108 分贝;电流≤200 毫安	个	1	100.00	100.00	
9	金属面板按钮	艾礼安 PB-6B	金属型八六面板式紧急按钮;报警输出常开常闭可选，接线柱方式。 面板尺寸：86*86mm，背后按钮凸出 25mm 材料：304 不锈钢厚约 0.9mm， 表面拉丝处理	个	1	200.00	200.00	

编号	货物名称	品牌、规格型号	技术参数及性能（配置）	计量单位	数量①	单价（元）②	单项合价（元）③=①×②
			安装方式：开孔安装（开孔直径 25mm），或选配金属底盒明装				
10	线管五金	国产	按国家标准提供并满足本项目正常工作。	批	1	3000.00	3000.00
11	安装调试费用	/	以上货物安装调试费用，确保产品正常工作。	项	1	12600.00	12600.00
四、监控（全社区戒毒康复中心场所无死角布置）及宿舍监控采购清单							
1	筒型网络摄像机	海康威视 DS-IPC-T12H-IA	200 万半球型网络摄像机,H.265，红外照射距离最远 可达 30 m/内置 1 个麦克风/IP66 最高分辨率可达 1920 × 1080 @25 fps，在该分辨率下可输出实时图像 支持用户登录锁定机制，及密码复杂度提示 支持背光补偿，3D 数字降噪，数字宽动态，适应不同监控环境 支持 ROI 感兴趣区域增强编码，可根据场景情况自适应调整码率分配，有效节省存储成本 采用高效阵列红外灯，使用寿命长，红外照射距离最远可达 30 m 支持 ONVIF（PROFILE S），ISAPI，SDK，GB28181 协议，支持萤石平台接入 内置 1 个麦克风，高清拾音 符合 IP66 防尘防水设计，可靠性高	台	24	1180.00	28320.00

编号	货物名称
2	网络像机

编号	货物名称	品牌、规格型号	技术参数及性能（配置）	计量单位	数量①	单价（元）②	单项合价（元）③=①×②	备注
2	网络摄像机	海康威视 DS-2CD3T46 DWDV3-I3	″400万 1/2.7″″ CMOS 红外阵列筒型网络摄像机 最低照度：彩色：0.005 Lux @（F1.2，AGC ON），0 Lux with IR 宽动态：120 dB 焦距&视场角：4 mm，水平视场角：79°（2.8 mm，6 mm，8 mm，12 mm 可选） 红外距离：最远可达 30 m 最大图像尺寸：2560 × 1440 视频压缩标准：主码流：H.265/H.264 网络存储：支持 NAS（NFS,SMB/CIFS 均支持） 网络：1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口 音频：1 个内置麦克风 产品尺寸：186.6 × 93.5 × 92.9 mm 包装尺寸：235 × 120 × 125 mm 存储温湿度：-30 ℃~60 ℃；湿度小于 95%（无凝结） 启动和工作温湿度：-30 ℃~60 ℃，湿度小于 95%（无凝结） 电流及功耗：DC：12 V，0.33 A，最大功耗：4.0 W； 供电方式：DC：12 V ±25%，支持防反接保护 电源接口类型：Ø5.5 mm 圆口 防护：IP66″	台	80	1595.00	127600.00	

编号	货物名称	品牌、规格型号	技术参数及性能（配置）	计量单位	数量①	单价（元）②	单项合价（元）③=①×②
3	摄像机电源	小耳朵 XED--SW2011FS	实际功率：24W 输入参数：100~240V 输出参数：DC12V 2A 入箱数：100pcs/ctn	个	104	80.00	8320.00
4	摄像机支架	慧达 HD-8024	除螺丝外,全部为加厚铝合金,承重10KG 长度240MM	个	104	75.00	7800.00
5	硬盘录像机	海康威视 DS-8832N-R8/4K	1.可接驳符合 ONVIF、RTSP 标准及众多主流厂商的网络摄像机； 2.支持H.265、Smart265、H.264、Smart264编码的前端设备自适应接入； 3.支持最大网络接入带宽400Mbps，最大支持1200万像素高清网络视频的预览、存储与回放； 4.支持热成像相机的接入、存储、报警； 5.解码性能强劲，支持12路1080P解码； 6.支持2个HDMI与1个VGA同时输出，其中HDMI1与HDMI2异源，HDMI1与VGA1同源 7.支持16个SATA接口，最大支持满配8T硬盘； 8.支持硬盘配额和硬盘盘组两种存储模式，可对不同通道分配不同的 录像保存容量或周期 9.支持IP设备集中管理，包括IP设备参数配置、信息的导入/导出和升级等功能； 10.支持智能搜索、回放及备份功能，有效提高录像检索与回放效率； 11.支持最大16路多路同步回放；	台	6	10980.00	65880.00

编号	货物名称
6	3.5寸监控级硬盘
7	55寸监视器

编号	货物名称	品牌、规格型号	技术参数及性能（配置）	计量单位	数量①	单价（元）②	单项合价（元）③=①×②	备注
			12.支持萤石云服务及本地萤石云解绑，可实现手机远程预览回放； 13.支持 ISUP/萤石/GB28181-2016 协议上平台，国标协议和 ISUP 或者国标协议和萤石可以同时开启；					
6	3.5 寸监控级硬盘	日立 4T	4000GB	块	48	1595.00	76560.00	
7	55 寸监视器	方正 FZ-550QW	1.高清：3840*2160 比普通的监视器清晰度高出 4 倍 2.开机在屏幕右上角自动检测输入信号的分辨率高低，清晰度用数据说话 3.清晰：细腻逼真，传递真实色彩，显耀真我本色 4.亮丽：画质提升，只为更好的呈现 5.采用工业屏，高亮度，高对比度， 6.采用高精度标准稳压电源，特为工业设备设计，支持 24 小时×365 天不间断工作 7.用全金属外壳，结构强硬，防火防潮抗震，特别适合于容易受电磁干扰的设备配套使用 8.采用 10bit 图 像芯片处理技术，高像素逐行扫描，画质细腻逼。 9.支持智能 3D 降噪，消除残影功能，动态亮度，对比度色彩优化技术 10. 应用全球领先的液	台	6	8000.00	48000.00	

编号	货物名称	品牌格型号	主要技术参数	单位	数量	单价	合价
			晶驱动方案，精确地还原前端信号，真实感强烈 11. 液晶具有体积小，低能耗，零辐射，图像稳定，对眼睛无影响，自然健康 12. 5 ms 极速响应，避免了图像在高速运行中出现的拖尾现象 13. 采用纳米技术，画面更加立体，通透 本机还自带拼接功能，不用外加拼接器				
8	55 寸监视器壁挂支架	巴纳特 BNT-B85T	最大承重 50KG，用于 40-85 寸，安装孔距：100*100to600*400，加厚款	套	6	300.00	1800.00
9	HDMI 线	秋叶原	5 米 按国家标准提供并满足本项目正常工作。	条	6	240.00	1440.00
10	8 口交换机	巴纳特 BNT-N8S0T	8 口全千兆，支持汇聚功能，背板带宽 16G，尺寸：280*180*44MM	台	19	500.00	9500.00
11	汇集 16 口交换机	巴纳特 BNT-N616ST	16 个千兆电口，钢壳 13 寸桌面/机架型，内置电源，交换容量 36Gbps，全线速过滤转发 23.8Mpps，支持一键 VLAN，Extend 模式及普通交换三种模式切换，支持 250 米远距离传输	台	6	1600.00	9600.00
12	核心 24 口交换机	海康威视 DS-3E2528-H(B)	24 口千兆全网管二层交换机 机架式 24 个千兆电口 4 个千兆光口 支持通过 console 口管理。交换容量 256Gbps 包转发率 42Mpps	台	6	2000.00	12000.00

编号	货物名称	品牌、规格型号	技术参数及性能（配置）	计量单位	数量①	单价（元）②	单项合价（元）③=①×②	备注
			1U 高度 19 英寸宽 工作温度：0℃～40℃ 支持 220v 交流 满负荷功耗 23W；支持 VLAN 流量控制 ACL QOS 支持 SNMP V1/V2c/V3 网管。					
13	一体线	国产	按国家标准提供并满足本项目正常工作。	米	3500	10.00	35000.00	按实际提供
14	电源线	巴纳特 RVV2*1.0	RVV2*1.0	M	1500	10.00	15000.00	按实际提供
15	耗材	国产	按国家标准提供并满足本项目正常工作。	批	1	6000.00	6000.00	按实际提供
16	光纤	国产	按国家标准提供并满足本项目正常工作。	米	600	10.00	6000.00	
17	单纤单模收器	国产	按国家标准提供并满足本项目正常工作。	个	10	500.00	5000.00	
18	线管	国产	按国家标准提供并满足本项目正常工作。	米	2200	5.00	11000.00	
19	防水箱	HD-3028	大型电源防水箱 300X275X120	个	19	300.00	5700.00	
20	网络机柜	周华机柜 A26827	0.8X600X1450	个	2	2500.00	5000.00	
21	布线安装调试费	/	以上货物安装调试费用，确保产品正常工作。	项	1	28040.00	28040.00	
22	维护费用	/	一年	项	1	18000.00	18000.00	

总报价（人民币大写）：柒拾贰万玖千捌百捌拾元整 （￥ 729880.00 元 ）

交货期：自签订合同之日起30个日历天内交付使用。

质保期：1年，分项中另有约定的按其约定，若厂家免费质保期超过此年限的，合同履行按厂家规定执行。

交货地点：采购人指定地点

注：1、竞标报价指必须满足《货物需求一览表》中售后服务及其他要求，该报价已含项目所产生的一切费用。

竞标人盖公章：广西广腾建设集团有限公司

法定代表人或委托代理人签字：

日期：2021年8月12日