

# 广东政府采购智慧云平台电子卖场

## 视频会议系统设备定点采购合同

合同名称：中山市福利彩票发行中心视频会议系统设备定点议价采购合同

合同编号：HT-2023-02303676

甲方：中山市福利彩票发行中心

乙方：中山市冠松教育设备有限公司

合同金额(元)：78922.00

人民币大写：柒万捌仟玖佰贰拾贰元整

为保护甲乙双方合法权益，根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等相关法律、法规，以及广东省定点采购相关规定，签订本合同，并共同遵守。

### 一、合同标的

服务内容：视频会议系统设备

品目名称	需求描述	采购数量	计量单位	单价	其它服务内容	金额(元)
A02080805 视频会议系统及 会议室音频系统	高级音箱 AMU206	4	只	8,950	品牌：BOSE 其它要求：随时随地营造出色声效 - 无需额外 DSP 或均衡 使用特定 Bose DSP 和功放启用 Bose 扬声器 EQ 和 SmartBass 处理功能，启用后在任何音量下都可以扩展性能和响应 借助将低音单元的覆盖模式与高音单元的宽广覆盖搭配在一起的分散校准系统，确保在整个房间内保持一致的聆听体验 外形优雅可与各类房间设计融为一体，扬声器采用几乎无边框的网罩（提供黑色款和白色款）以及可拆卸的徽标 QuickHold 快速安装系统可使安装更加方便，减少由安装带来的损坏 轻松安装 — 所有型号均随附 Euroblock 接口；广受好评的后盖、桥板和前接入式音频接线安装和故障排除更轻松 低频：1 x 3.25英寸低频单元 高频：0.75英寸钕磁同轴高音 技术：分散校准系统 频率响应：95Hz~17kHz(-3dB) 频率响应：70Hz~20kHz(-10dB) 标称覆盖范围 (H x V)：150° x 150° 功率 AES：长期连续30 W，峰值120 W 功率BOSE：长期连续25 W，峰值100 W 最大SPL @ 1米：BOSE测试:105dB 最大SPL @ 1米，AES测试：106dB 额定阻抗 8欧 定压 70V： 3W, 6W, 12W, 25W, 旁通 定压100V： 6W, 12W, 25W, 旁通	¥35,800

A02080805 视频会议系统及 会议室音频系统	会议系统智能处 理器Ai96K	1	台	6,850	品牌：AMX 其它要求：数字采样率及精度 48kHz 24bit AD/DA 400MHz 32bit浮点 DSP 频率响应 20Hz~20kHz ±1.0dB THD+N 115dB 输入阻抗 (平衡式) 10kΩ 输出阻抗(平衡 式) <-90dB@1kHz, 麦克风<- 82dB@1kHz 最大输入电平 线路输 入+15dBu@1kHz, 麦克风输入- 4.0dBu@1kHz 最大输出电平 >+15dBu@1kHz, THD<- 88dBu, 麦克风输入<-80dBu 系统 延时	¥6,850
A02080805 视频会议系统及 会议室音频系统	音箱4进8出数 字处理器 DLM408PLUS	1	台	6,580	品牌：AMX 其它要求：◆具备国际权威机构验证 的CB认证、LVD认证、FCC认证、 cTUVus认证、EMC认证；◆具备 CNAS/CMA出具的质检报告；◆具备 国家标准合格产品认证、国家权威检 测质量合格产品认证、全国售后服务 先进单位、政府采购优秀供应商、中 国3.15诚信企业、中国电子行业十佳 品牌、中国优秀绿色环保节能产品、 中国著名品牌；◆4输入/8输出数字 信号处理器。◆面板调试快捷旋钮； ◆带有专业的DSP功能，包括高低通 分频、8段式参量均衡、压限、延 时、相位、数据存储、通道静音等； ◆具备底噪抑制功能(噪声门)；◆ 配置Ethernet级联接口，可级联多 台；◆可通过面板按键任意切换输入 输出及静音；◆配置RS-232接口， 可连接中控；◆兼容Windows系统 调试；◆每一路输出都带有31段图 示均衡器；◆设置密码一键锁定功 能；◆输入通道具备输入增益，8频 段参量均衡器◆输出通道具备输出增 益及选择，8频段参量均衡器◆编 程，保存，读取，复制功能；◆DSP 多功能处理，24组场景保存；参 数：◆频响：20Hz-20kHz,+/- 0.5dB◆总谐波失真：<0.01% at 0dBu 1kHz◆讯噪比：>110dBu◆ 最大输入电平：+20dBu◆最大输出 电平(辅助)：+20dBu◆串音：- 87dBu◆噪声门：◆范围：-84dBu ——0dBu◆抑制时间：0.5ms—— 200ms◆释放时间：5ms——2s◆ 压缩限幅器：◆范围：-30dBu—— +20dBu◆抑制时间：10ms—— 150ms◆释放时间：10ms——1s◆ 比例：1:1——24:1◆增益： 0dBu——+24dBu◆均衡器：◆低 音：21Hz——19.2KHz +/- 24dB ◆中低音：21Hz——19.2KHz +/- 24dB◆中高音：21Hz—— 19.2KHz +/- 24dB◆高音：21Hz ——19.2KHz +/- 24dB◆数字音 频：◆ADC动态范围：114dB ◆DAC动态范围：114dB◆处理器： 32bit, sigma-delta转换器◆ 48KHz的采样率◆输入:8通道模拟 ◆1MΩ/立体声,500kΩ/单声道◆输 出:8通道模拟◆阻抗：<500Ω◆电 源:AC220-240V,50/60Hz◆实物尺 寸(深×宽×高):350×480×44mm ◆外箱尺寸(深×宽× 高):377×556×107mm	¥6,580

<p>A02080805 视频会议系统及 会议室音频系统</p>	<p>调音台 AMX1622FX</p>	<p>1</p>	<p>台</p>	<p>4,850</p>	<p>其它要求：AMXi1622CFX紧凑型调音台，配有100个数字效果器，為专业应用而设计。它将提供以下功能：MXi1622CFX有10路专业镀金MIC XLR输入及平衡线性输入 MXi1622CFX有8通道INSERT，用于灵活连接外部设备2路立体声混合MIC输入通道，带专业镀金MIC XLR输入和立体声LINE输入2路立体声RCA输入通道具有+48V幻象电源的超低噪声分立麦克风前置放大器 MXi1622CFX有4路可选择切换Hi-Z输入，用于高阻抗输入MXi1622CFX有8个平滑动作的单旋钮控制动态压缩器单声道通道有低切滤波器和3段均衡器(中频可调频)立体声道有4段均衡器每个通道4个AUX发送：2个推子前/后可切换，用于监视应用程序效果和声音处理器输入；2个推子后，用于内部数字DFX或作为外部发送每个输入通道具有静音，PFL功能，信号及削峰指示灯60mm高精度推子SUB 1-2，SUB 3-4和MAIN L-R信号分配开关具有100个效果的24位数字效果控制室/耳机信号选择高精度12段输出电平表带USB端口可进行电脑录制和播放带MP3播放器内部宽电压开关电源设计，灵活适应100-240V输入 MXi.1622 CFX的為标准机架安装尺寸设计 品牌：AMX</p>	<p>¥4,850</p>
--	--------------------------	----------	----------	--------------	---	---------------

<p>A02080805 视频会议系统及 会议室音频系统</p>	<p>会议主机UH- 2000</p>	<p>1</p>	<p>台</p>	<p>4,780</p>	<p>其它要求：（1）采用PLL数字锁相环多通道频率合成技术，标准IEEE Drat2.0 802.11n无线指标，确保传输的保密性和速度，严格的数字化保护，确保会议的私密性，避免窃听和恶意干扰；采用高性能音频处理芯片，超高频动态压缩分流技术，将高低频自动分流加载，展现更好的动态性能；在50MHZ 频率带宽以250KHz间隔，提供多达200个信道选择，可锁定控制功能选择，可调整无线增益连接功能；频率稳定度:±0.005%以内，动态范围: 100dB，最大频偏: ±45KHz，音频响应: 80Hz-18KHz，综合信噪比: &gt;105dB，综合失真: ≤0.5%，无线接口: BNe/50欧，灵敏度: 12DB Bμ (80dBS/N)，灵敏度调节范围: 12-32DB，杂散抑制: ≥75dB，最大输出电平: ±10DB V，方便多套机器同时使用，轻松避开各类干扰；超远距离 ≥100米稳定讯号，采用一键自动雷达搜索最佳频率自动对频，彻底简化复杂的工程安装，全新概念的数字导频技术，彻底解决KTV包房相互串频现象，永不串频；四个显示屏独立显示单路的信息，宽大清晰的高清2英尺液晶显示屏可查看无线单元的电池电量、频率信号、信号强弱、音频电平等信息状态；全硅胶导光按键，显示简洁工整；声音曲线经过精心调教，声音温暖通透，配置有啸叫抑制功能电路，全新的音频电路构架，音频信号处理采用国际顶级高性能音频处理芯片，超低失真声音处理电路设计，在声音的细节上具有优秀的表现力，强劲的动态跟踪能力使得远和近距离拾音收放自如；调试更简单，支持无线全数字通讯会议。（2）外置独立天线输出端口，内置频率双向加密信号技术加锁，加置频率稳定技术，彻底解决有效范围内信号死角断频问题，减少断点以及延迟信号断点，让接收更稳定，距离远。可同时使用多套不串频不干扰。（3）四通道接收器，具备一个6.3mm非平衡音频输出端口和四个卡侬平衡音频单独输出端口，更好明细独立控制每路声音调节。（4）采用128位AES加密技术，支持 WPA/WPA2 无线安全技术；支持手动/自动编频功能。（5）支持所有输入输出音频音量大小可调节；具备高强度防手机电磁波干扰设计，多级纠错和加密，杜绝手机电磁等干扰及邻频干扰抑制，超强反啸叫抑制。增设加密上锁功能，防止非专业人员误操作； 品牌：AMX</p>	<p>¥4,780</p>
--	-------------------------	----------	----------	--------------	---	---------------

A02080805 视频会议系统及 会议室音频系统	功放T5	2	台	3,430	<p>品牌：皇冠</p> <p>其它要求：• 功率：4-ohm立体声:750W 8-ohm立体声:500W 8-ohm 桥接单声道:1500W • 通道:2 • 灵敏度(额定功率8欧姆):0.775V or 1.4V • 信噪比(低于额定功率20Hz至20kHz, A记权):&gt; 100 dB • 谐波失真(THD) (20Hz - 20kHz):&lt; 0.5% • 互调失真(60Hz和7kHz为4:1 满额额定输出至-30dB):= / &lt; 0.35% • 频率响应(1W, 20Hz - 20kHz):0 dB, -1 dB • 串音(额定功率): 1kHz: -75 dB; at 20kHz: -59 dB • 阻尼系数(10Hz至400Hz,8 欧姆):&gt; 200 • 电压增益::33dB • 转换速率:&gt; 10V/us • 外形尺寸(H x W x D):88 x 482 x 316.4mm</p>	¥6,860
A02080805 视频会议系统及 会议室音频系统	HDMI矩阵、音频连接线、插音响机柜头	1	批	2,530	<p>其它要求：4进4出Matrix；柜门带锁及配件，辅材。</p> <p>品牌：Matrix</p>	¥2,530
A02080805 视频会议系统及 会议室音频系统	台式会议话筒 HU-2000	4	支	1,850	<p>其它要求：（1）采用PLL数字锁相环多通道频率合成技术，完全数字化的接收主机与发射单元之间采用数字传输技术，确保信号传输的私密性，避免窃听和恶意干扰。单元话筒可针对发言者的声音特点调节不同的音效，直至达到完美的效果；采用128位AES加密技术，支持WPA/WPA2 无线安全技术，具备高强度防手机电磁波干扰设计，多级纠错和加密，杜绝手机电磁等干扰及邻频干扰抑制，提供更高的会议系统机密性；（2）底座式会议单元台面式设计，配备2英寸高清液晶屏，具有高亮度、高对比度、宽可视角度、低功耗等，可显示会议单元的通道频率、信号、电量、信号强度等信息；双开关双色指示灯，无机械按键声；会议单元具有充电口，可支持直供电或电池充电；标配2节1.5V电池，电池容量达1200mAh，可持续10小时发言或连续12小时工作或可直供电不限工作时间；内置双天线，大大提升信号传输效率，兼容升级程序；可更换式咪杆内置2单元超心型电容咪芯，最大可达1.5米拾音距离，高保真原声；单元具备独立音量调整旋钮，会议现场灵活摆放会议单元。多元化会议系统，适用于各种大小会议场合使用；（3）麦克风类型：方管14mm电容咪芯（可拾音100CM范围），鹅颈长杆9.7mm电容咪芯（可拾音60CM范围），超心型单指向性驻极体；</p> <p>品牌：AMX</p>	¥7,400

A02080805 视频会议系统及 会议室音频系统	电源时序器PW- 860	1	台	1,250	其它要求：◆具备国家标准合格产品认证、国家权威检测质量合格产品认证、全国售后服务先进单位、政府采购优秀供应商、中国3.15诚信企业、中国电子行业十佳品牌、中国优秀绿色环保节能产品、中国著名品牌；◆附带空气开关；◆后板8个输出通道均采用万能插座，面板1个直通插座，方便广大用户使用；◆设置级联接口，可级联三台同样设备；◆设置RS232接口，可实现远程开关控制；参数：◆从1-8或8-1按顺序以1秒为间隔时间打开或关闭相对应通道；◆每个通道对应一个电源指示灯，当通道输出电压时，相对应的指示灯亮，相反则关闭；◆最大提供30A的工作电流，单通道最大输出电流15A；◆实物尺寸(深×宽×高):250×480×44mm◆外箱尺寸(深×宽×高):377×556×107mm 品牌：AMX	¥1,250
A02080805 视频会议系统及 会议室音频系统	延伸电缆线	6	条	337	品牌：延伸线 其它要求：连接8管脚DIN插座(连接单元基座)x1 8管脚DIN插座(连接电缆线)x1 长度2m	¥2,022
合计	¥78,922 大写（人民币）：柒万捌仟玖佰贰拾贰元整					

合同总额包括货款、技术服务费、技术人员的工勤费用（包括工资、福利、交通、住宿、通讯费用等）、各项税费及合同实施过程中不可预见费用等。

## 二、甲方的权利和义务

### （一）甲方的权利

- 1.要求乙方按质按量按期提供合同约定的货物及相关服务。
- 2.对乙方提供的视频会议系统设备进行验收。

### （二）甲方的义务

- 1.为乙方提供必要的工作合作。
- 2.协调解决项目开展中出现的问题。
- 3.按规定的方式进行付款。

## 三、乙方的权利和义务

### （一）乙方的权利

- 1.要求甲方为本合同标的项目工作的开展提供必要的资料和便利。
- 2.要求甲方按本合同约定及时支付合同款项。

### （二）乙方的义务

1.向甲方提供满足合同要求的货物及相关服务，承担货物、运输、安装、调试、免费期质保等工作及一切费用。

2.不得将本合同委托的事项转委托第三方。

#### 四、交货

1.交货时间：2023年2月27日至2月28日

2.交货地点：中山市福利彩票发行中心

#### 五、验收

1.所有货物生产前及生产期间，甲方有权就乙方用于生产甲方所购产品的备料单进行抽检，对进货材料（含板材、五金配件等）随机抽样送产品质量检验所检验，取得相应的检验报告。如检验结果与乙方提供的检测报告不符，检验费由乙方支付，反之则由甲方支付。

2.甲方有权拒绝乙方使用检验不合格的材料投入生产，有权拒绝对不合格产品进行验收。

3.在产品生产过程中和安装完成后，乙方应主动配合甲方的验收小组进行验收，如检测达不到国家规定的质量和环保要求，甲方有权退货，乙方须承担甲方因此而造成的相关损失。

#### 六、售后服务

1.免费质保期：乙方须提供2年年免费质保期（质保期的计算自所有视频会议系统设备安装调试到位并通过检测验收合格后开始。免费质保期内实行“三包”，时间自视频会议系统设备最终验收合格并交付使用之日起计算）。

2.服务响应时间：接到维修通知后2小时内响应，12小时内到达现场。

3.质保期内如出现严重质量问题，72小时内不能完成维修，则乙方最迟应在15日内免费向甲方提供同样规格要求的替代品。

4.在质保期内，同一缺陷经三次维修、调换后仍无法达到质量标准的，则认定该产品均不合格，甲方有权将该类产品无条件退货。由此造成的损失，全部由乙方承担。

5.免费质保期内，非甲方的人为原因而出现的产品质量及安装问题，由乙方负责包修、包换或包退，并承担因此而产生的一切费用。

6.所有货物保修服务方式均为乙方上门保修，即由乙方派员到使用现场维修，由此产生的一切费用均由乙方负责。

#### 七、付款

付款方式：验收合格且乙方开具正式发票后，甲方在5个工作日内向乙方支付全部货款。

#### 八、保密

甲乙双方在订立合同、合同履行过程中，知悉的商业秘密或者其他应当保密的信息，不得泄露或者不正当地使用；泄露、不正当地使用该商业秘密或者信息，造成对方损失的，应当承担赔偿责任。

#### 九、争议处理

因本合同引起的争议，甲乙双方应首先通过友好协商解决。如果协商或调解不能解决争议，则向仲裁委员会申请仲裁解决。

#### 十、合同生效

1.合同履行期内甲乙双方均不得随意变更或解除合同。合同若有未尽事宜，需经双方共同协商，作出补充规定，补充规定与本合同有同等法律效力。

2.本合同一式 4 份，由甲乙双方盖章即生效，具有同等法律效力。

(以下无正文)

甲方(盖章): 中山市福利彩票发行中心

甲方联系人: 郑少聪

联系电话: 88813963

合同签订日期: 2023年02月27日

合同履约开始日期: 2023-02-27

合同履约截止日期: 2023-02-28

乙方(盖章): 中山市冠松教育设备有限公司

银行账号:

乙方联系人:

联系电话:

合同签订日期: 2023年02月27日