

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：广东外语外贸大学视频会议系统设备（定制化服务）定点议价采购合同

合同编号：HT-2023-02423550

甲方：广东外语外贸大学

乙方：广州卓创文化办公设备有限公司

合同金额(元)：39720.00

人民币大写：叁万玖仟柒佰贰拾元整

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：视频会议系统安装

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	"硬件部分： 类型： 壁挂式电容触摸一体机 液 晶： 21.5寸原装A+级液 晶面板 背光类型：LED背 光 物理分辨率： 1920*1080 对比度： 2000:1 亮度： 300 cd/m2 色彩： 16.7M 可 视角度： R/L/U/D 89/89/89/89 可视区域： 478.6*269.6mm CPU： 嵌入式 四核 Cortex-A17 1.8GHz处 理器 内存： 2GB DDR3 存储： 板载8G工业级固态 存储（可定制至板载 32G），支持扩展TF卡存 储 显卡： 集成Mali-T764 图形处理器，支持 OpenGL ES1.1/3.0,可以 实现2160P、H.265硬件 解码和2160P、H.264视 频编码 图像输出： 采用高 清LVDS信号驱动 声音输 出： 内置2*2W高保真喇 叭输出 有线网卡： 10/100M自适应网卡 无 线网络： 支持WIFI 802.11b/g/n,可外接支持 全网通的4G通讯方式 数 据接口： 不少于2*USB接 口 控制接口： 支持 1*RS485接口 触摸屏： 投射式电容触摸，不于少 10点触摸 触摸分辨率： 32767*32767 触摸次 数 ： 不少于6千万次 响应 时 间： 小于5ms 驱动方	4	个	4,980	其它要求：会议室预约电子 门 牌智慧显示屏 支持多平台预 约（微信、小程序、PC端预约 等） 网络有线/无线 支持手写触 摸 品牌：软联/RUANLIAN RLZX A22 R	¥19,920

式：免驱，即插即用型 摄像头：前置200W宽动态摄像头 状态灯条：机身双侧具备发光灯条、通过不同发光颜色表示门牌的不同使用状态 机身：低功耗工业设计，合金边框、超薄机身设计 安装方式：支持壁挂式安装 供电方式：AC 220V(可选DC 12V) 接线方式：支持网口和RS485/DC 12V从机身内部输出、让整个机身四边不露出任何接线，方便工程隐藏式布线 软件部分：
1、云同步服务器功能 服务端支持windows/linux系统部署在公有云和私有云等环境，系统采用CS/BS架构，支持PC网页预定、手机小程序预定、钉钉、企业微信和微信公众号预定等方式。
2、开放接口功能 支持OA、ERP、飞书、企业微信、钉钉、微信公众号、outlook企业邮箱和门禁系统等一系列的第三方平台无缝对接定制开发。
3、组织架构功能 支持部门/人员信息列表功能，增删查改下级部门可选择所属公司和自定义部门名称；支持下载用户信息模板可以批量导入用户信息，添加照片以及手动增删查改用户。支持新增用户可包括姓名、手机号、部门、账号、邮箱、职务、工号、籍贯、身份证号、性别、现居住地、入职时间。以及账号、密码、IC卡ID号自动识别卡号或手动输入卡号、状态、权限、人脸识别添加照片。
4、预约管理功能 支持快速预定，标准预定，周期预定可自由选择会议室，设置会议主题、会议时间、预约人、参会人和外部人员等信息；
5、预约列表功能 预约列表可查询到会议的已审核会议状态、已取消会议列表的情况。也可以强制取消会议。
6、会议审核功能 支持待审核会议列表，审核员可以查看普通用户提交的会议待审核列表，并决定是否审核通过；支持预约审核列表，审核员可查看已经审核通过/审核不通过的会议详情；
7、预约终端功能 支持展示被预定终端的会议室内部场景图片以及会议室名称、环境、容纳人数、资源配置和模板风格。支持编

辑、查询和会议屏门牌风格的预览； 8、会议室预定功能 支持统计查询功能，默认显示所有会议预定信息，可设置时间段和关键词查询； 支持会议预约信息的短信通知和邮件通知，钉钉，企业微信，微信公众号通知包含会议时间、主题和会议室名称。 9、终端管理功能 支持显示会议室在线/离线状态以及设备的基本信息，支持终端APK在线升级。 10、系统设置功能 支持用户自行对接企业微信公众号，企业微信，钉钉，邮箱通知，短信通知；支持对接微信公众号，企业微信，钉钉可同步企业通讯录数据信息以及在微信公众号，企业微信会议室功能，钉钉智能会议室中实现预定会议功能同步。"

"1.采用24Bit数据总线和32BitDSP音频处理器+话筒DSP效果处理器设计，混响效果更细腻；2.3路麦克风输入，2组立体音乐输入，5.1声道输出，接口功能；3.内置数字反馈抑制器，抑制效果更好，失真更小；4.提供USBHID免驱通讯方式，即插即用，通过PC电脑的调音软件方便调控参数；5.多模式效果存储，快速调用不同效果；6.音乐及麦克风输入通道独立音量调节，具有音乐总音量，麦克风总音量调节；7.具有音箱处理器功能的卡拉OK效果器，各部分功能可独立调节；8.音乐设有7段参量均衡。音乐到主输出高通滤波器：12dB/24dB(0Hz-303Hz)；9.话筒设有15段参量均衡。有麦克风压限功能；10.主输出设有5段参量均衡。有压缩限幅器，中置输出，后置输出及超低均设有3段参量均衡；11.话筒输出，主输出，中置输出，超低音输出，后置输出均设有压限及延时功能；12.麦克风有4种反馈抑制模式：OFF123；13.可存储16种模式，内有管理者模式与用户模式，用户模式在调整参数后不能存储，本机设有全功能菜单，可通过强大的PC界面设置；技术参数 1.在音量最大.输入1KHz正弦波模拟信号，输出为1V（RMS）时.接10Kohms负载条件下测

A02080805 视频会议系统及会议室音频系统

2 个

3,900

其它要求：数字音频前级处理器，支持设备移动使用无线话筒 品牌：LKY/雷酷音 LK-212

¥7,800



	试; 2. 电源: AC~220V50Hz; 3. 最大 电源功耗: 10W; 4. 机器 尺寸: 483×225×52mm; 5. 机 器净重: 3.7Kg; 6. 毛重: 4.5Kg; 音乐通道 1. MUSIC频率响应: 20Hz~22KHz (+- 0.5); 2. 输入音乐信号灵 敏度: 210mV; 3. 音乐信 号最大输出电平: 7V(THD≤0.5%); 4. 音乐 信号输入过载源电动势: 2.2V(THD≤0.1%); 5. 输 出噪声电平: 0.19mV (总音量最 大, A计权); 话筒通道 1. MIC频率响应: 20Hz~20KHz (+- 0.5); 2. MIC1-3输入灵 敏度: 15mV; 3. MIC信号 最大输出电平: 7V(THD≤0.5%); 4. MIC 信号输入过载源电动势: 220mV (THD≤0.1%); 5. 输出噪声电平: 0.36mV (分音量/总音量 最大, A计权);"				
A02080805 视 频会议系统及 会议室音频系统	"1. 真分集UHF无线双 接 收, 红外自动对频, 专 业 舞台演出而设计, 接收 器 和手持发射器采用了耐 久 的金属外壳; 2. 高清液 晶显示屏, 特色金属面 板, 双色工艺设计, 带2 级晶体导频, 2级线路保 护处理, (每一级都能单 独使机器正常工作), 采 用多级滤波设计, 防干扰 性能特别强; 3. PLL锁相环 技术, 可有效防止外界相 近频点的杂讯干扰, 整体 线路以超高的稳定性为主 要特点; 4. 手持式无线麦 克风UHT和领夹式发射器 ULT, 均具有高低功率转 换功能, (高功率10小 时, 低功率15小时) ; 5. UHF超高频段(620- 950MHz), 并采用DPLL 数字锁相环多频道频率合 成技术, 在25MHz频率带 宽内, 以250KHz频道间 隔, 提供208个频道选择, 轻松避开各类干扰; 技术 参数: 1. 频率范围: 610-950MHz; 2. 调制方 式: 宽带FM; 3. 可调范 围: 50MHz; 4. 频道数 目: 200个; 5. 频道间 隔: 250KHz; 6. 频率稳 定度: ±0.005%以内; 7. 有效工作距离: 300米 (理想环境)	8	个	1,500	品牌: LKY/雷酷音 KU-920 其 它要求: 真分集无线话筒(双 手持), 支持设备移动使用无 线话筒 ¥12,000

	(工作距离取 决于很多因素, 包括 RF 信号的吸收、反射和干扰 等) 直线无障碍; 8.动态 范围: 100dB; 9.最大频偏: $\pm 45\text{KHZ}$; 10.音频响应: 80HZ-18KHZ($\pm 3\text{dB}$); 11.综合信噪比: $>105\text{dB}$; 12.综合失真: $\leq 0.5\%$; 13.工作温度: $-10^{\circ}\text{C} \sim +40^{\circ}\text{C}$; a. 收机指标: 1.接收机方式: 二次变频; 2.中频频率: 第一中频: 110MHZ,第二中频 10.7MHZ; 3.无线接口: BNC/50欧姆; 4.灵敏度: 12 dBμV (80dBS/N); 5.灵敏度调节范围: 12-32 dBμV; 6.杂散抑制: $\geq 75\text{dB}$; 7.最大输出强度: +10 dBV; b. 发射机指标: 1.天线路式: 领夹发射器采用1/4波长鞭状天线,手持麦克风; 2.内置螺旋天线; 3.输出功率: 高功率30mW; 低功率3mW; 4.杂散抑制: -60dB; 5.供电: 两节AA 电池;"						
合计	¥39,720 大写(人民币): 叁万玖仟柒佰贰拾元整						

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4月13日

2.交货地点:广东外语外贸大学南校区商学院

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,检验费用由乙方支付,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,则认定该类产品均不合格,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:其他支付方式转账

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 3 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): 广东外语外贸大学

甲方联系人: 邓老师

联系电话: 020-36206557

合同签订日期: 2023.4.21

合同履约开始日期: 2023-04-04

合同履约截止日期: 2024-04-04

乙方(盖章): 广州卓创文化办公设备有限公司

开户银行: 中国工商银行股份有限公司广州瑞宝支行

银行账号: 3602084509200125947

乙方联系人: 胡敏

联系电话: 13533255432

合同签订日期:



12. 1. 1980

