

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点议价采购合同

合同编号：HT-2022-01716176

甲方：广东外语外贸大学

乙方：广州市嘉耀信息技术有限公司

合同金额(元)：703493.00

人民币大写：柒拾万叁仟肆佰玖拾叁元整

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：

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)
	投影机 18台 1.采用3LCD投影技术,RGB光阀式液晶投影系统; 2.光源类型: 纯激光光源; 3.液晶面板尺寸≥0.63英寸含微透镜*3; 4.液晶板刷新率:100Hz-120Hz; 5.亮度≥4200流明(符合ISO21118标准), 色彩亮度≥4200流明(符合SJ11340标准); 6.标准分辨率≥XGA(1024*768); 7.对比度≥2,500,000:1(符合GB28037标准); 8.光源寿命≥20000小时(标准亮度模式), 30,000小时(扩展亮度模式); 9.色彩位数: 10bit; 10.投射比: ≥1.38 - 2.24: 1; 11.镜头参数: F=1.51-1.99, f=18.2mm-29.2mm; 12.镜头光学变焦比: 1-1.62, 支持更大的安装范围; 13.画面校正: ±30度自动垂直梯形校正, ±30度手动水平梯形校正; 支持快速四角调节; 14.投影尺寸(投影距离): 30" to 300" [0.83m to 8.54m] (变焦: 广角); 15.重量≤4.1KG; 16.整机功耗≤254W(标准亮度模式), 193W(扩展亮度模式); 17.接口要求: 视频: 输入: D-sub 15pin x 2, RCA x 1(黄色), HDMI x 2; 输出: D-sub 15pin x 1; 音频: 输入: 立体声迷你插口 x 2, 2RCA x 1; 输出: 立体声迷你插口 x 1; mic x 1, USB Type A x 1, USB Type B x 1, RS-232C x 1, LAN x 1; 18.支持屏幕镜像功能, 安卓系统的智能设备及Win 10以上系统的电脑可直连投影; 19.支持本地双画面、四画面显示, 并支持网络四画面, 支持最多50个用户介入; 20.无线投影: 内置无线模					

块，实现PC和智能设备等的无线投影； 21.内置扬声器：声音输出 16W； 22.细节增强功能：通过先进的数字处理锐化边缘，提高小字母和图案的可见性； 23.快速开机模式下5秒开机，提高会议及娱乐投影效率； 24.可使用原厂免费远程管理软件，实现一台电脑管理局域网内的多台投影机； 25.新型空气过滤网采用大褶皱设计，增加了过滤网的表面积；并带有静电，能够更有效的阻止灰尘进入； 26.简单直观开机主页面设计，帮忙用户快速选择与操作，初次使用也能快速上手； 27.噪音要求噪音≤36dB(标准模式)，≤26dB（环保模式）； 28.其他功能：支持直接开关机；自动监测信号源开机（HDMI, VGA, USB-B）；支持高海拔模式； 定制电动幕 16张 100寸根据现场环境需求，定制相应规格尺寸的电动投影幕；增益度≥1.0，视角≥160° 中央控制器 网络控制主机14台： 1. 主机采用32位高性能ARM处理器，内置网卡、跨网段、跨路由器。 2. 主机内置8口1000M/100M/10M以太网交换机。 3. 主机网卡支持MQTT物联网控制协议，采用订阅/推送通讯架构传输JSON消息，方便与第三方B/S架构云平台实现快速对接。 4. 主机内置6路电源管理功能，具有延时保护断电功能。其中含1路投影电源，1路屏幕升降接口,1路12V电子锁开锁驱动接口。 5. 主机内置三进一出HDMI切换器，带内部HDMI音频分离功能；内置3*2路VGA切换器。 6. 支持 3*1线性音频切换器，2*1麦克风音频，其中线性音频与麦克风支持独立音量调节。 7. 四路双向可编程232控制口，可读取投影机灯泡时间、温度、状态等信息，可扩展控制带232的设备。 8. 二路弱电开关，2路I/O接口，3路光耦输出，可作为防盗输入、报警输出。 9. 主机提供2路USB接口。 10. 主机提供IC卡接口，主机可存储至少5000张教师卡片白名单信息。 11. 主机提供zigbee物联网接口，选配安装物联网模块后，可无线组网控制教室内灯光，空调，窗帘，风扇等物联网模块。 12. 主机提供第三方录播主机控制接口，用户可自定义录播控制串行命令，实现多品牌录播主机主要控制功能。 触摸面板： 电容式亚克力触摸面板：电容感应式触发方式，面板的触摸工作区采用亚克力材质，防暴，防尘、防水，无限次按键寿命；12键面板带本地与远程锁定功能及开关电脑功能;面板有标清高清切换功能 需VGA、HDMI输入输出控制面板要与讲台兼容 功率放大器 45台 功放：安装调试简单、扩音清晰、灵敏度高、输出功率大、性能稳定、保护功能完善，能有效的抑制声反馈。 四路有线话筒输入、四路音频输入、两路前级音频输出，A/B组开关选择功率输出。 电脑、DVD、投影机、影碟机音频信号输入大小独立调节，保持总音量控制均衡扩音 话筒高低音、音量独立调

A02080803
视频会议会议室
终端

1 批 703,493

¥703493.00

节、线路高低音、音量调节、混响延时调节功能。话筒插口自带6V直流电源、使用同品牌话筒不用电池。适用于多功能教室、普通教室、小型会议室扩音。频率响应：20Hz-20KHz。话筒：60Hz-14KHz。话筒非线性失真： $\leq 0.2\%$ 。功放噪音电压： $\leq 15\text{mV}$ 。信噪比： $\geq 87\text{dB}$ 。线路：0dB 0.775v。输出功率： $2 \times 500\text{W}$ 。电源：交流220V $\pm 10\%$ /50Hz。麦克风：功放机连接不用电池、专业环保，超心型，灵敏度高，带工作指示灯一体化设计，具有优良的指向特性，声音饱满，拾音距离远，抗啸叫能力强。灵敏度： $-39\text{dB}+2\text{dB}$ 失真度： $\leq 0.1\%$ 频率响应：40Hz-15KHz 输出阻抗： 200Ω 拾音距离：5m 配麦克风，不少于2组并联或独控式音频输出/比丽普品牌 投影机灯泡 3个 1.原装灯泡（带灯架） 2.控制方式：普通开关控制 3.光源类型：白炽灯 4.色温(k)：自然光（3300K-5000K） 5.匹配日立投影机HCP-FX55H机型 投影机灯泡 3个 1.原装灯泡（带灯架） 2.控制方式：普通开关控制 3.光源类型：白炽灯 4.色温(k)：自然光（3300K-5000K） 5.匹配松下投影机ET-LAV400机型 多媒体讲台 45张 1、讲桌尺寸不低于： $1140\text{mm} \times 780\text{mm} \times 1000\text{mm}$ 。2、讲桌采用钢木结合构造，桌体上部分采用圆弧设计。讲台整体设计符合人体力学原理，提供左右木质扶手，供使用者扶用。3、重点部位须采用一次冲压成型技术；所有钣金部分均采用激光切割加工，所有尖解倒圆角不小于R3，保证使用者和维护者不划伤。4、上柜体只需由一把机械锁控制，采用环环相扣设计，显示器盖板、鼠标、键盘、中控和展示台抽屉逐步打开，台面平整方便操作。翻转式显示器，可任意角度调整，翻转式键盘架，节约空间可放置任意大小中控；操作更简易，使用更安全。5、讲桌桌面采用木质耐划台面，闭合时讲台桌面为完整水平木台面，可作为老师演讲桌使用。右侧抽屉可放置实物展示台，关闭后，所有设备都隐藏在讲台内。6、讲桌上下层采用分体式设计，桌面部分和桌体部分自成一體，方便进出设计比较窄的教室门。讲桌内置固定螺丝孔位，安装简单，安全防盗，独立包装。7、显示器盖板和键盘盖板均采用翻转式设计。配显示器 21.5 寸；实现与大屏的同步显示，显示器需HDMI和VGA信号端口。显示器盖板可进行 0-120 度自由定位调节。8、显示器：屏幕尺寸(对角)：21.5"W、可视尺寸(对角)：547mm、屏幕宽高比：16:9、面板类型：TN、点距：0.24825(H)mm $\times$ 0.24825(V)mm、画面尺寸：476.64(H) $\times$ 268.11(V)mm、亮度(典型值)：250 cd/m²、对比度(典型值/最小值)：1000:1、动态对比度(典型值)：20000000:1、响应时间(典

合计

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。

(一) 甲方的权利

- ## （二）甲方的义务

（一）乙方的权利

（二）乙方的义务

1.交货时间：30个日历内

2.交货地点：广东外语外贸大学 南、北校区甲方指定点

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 3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：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 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: 刘老师

联系电话: 36206281

合同签订日期:

乙方(盖章): 广州市嘉耀信息技术有限公司

开户银行: 中国民生银行股份有限公司广州黄埔大道支行

银行账号: 1522 9982 6

乙方联系人: 林燕华

联系电话: 13650763389

合同签订日期: