**厦门大学嘉庚学院询价函**

报价单位：

采购项目：主5#320多媒体设备采购

联系人：何老师 江老师

联系方式：0596—6288492

邮箱： hxbqh@xujc.com jiangqb@xujc.com

采购项目及数目

详见下页——采购清单

**报价及相关要求：**

1. 本次报价方式为现场报价，即有相应经营资质的公司，将盖章签字的报价资料（数量：一式两份，每页均需加盖公章或盖骑缝章）密封于档案袋或信封中，封口处加盖公章，再派出报价代表将密封的报价资料，于2023年5月25日下午14:30 前，现场递交至：福建漳州招商局经济技术开发区厦门大学漳州校区主楼3号楼909会议室，进行现场报价，迟到的报价无效。
2. 报价包括开票含税价（专票）、运费、安装、调试、保修等一切费用。
3. 报价资料必须为电脑打印，除落款处签字为手写以外，其他内容手写作废。报价资料中必须包含报价一览表，所报产品的品牌、规格型号、技术参数、技术参数偏离表、售后服务承诺书等。
4. 到货时所有设备必须为全新原装正品。
5. 采购人有权在报价开始前公布控制价。
6. 本项目采用综合评议法进行评审，综合考虑保修期、售后服务、价格等。
7. 保修期从验收合格之日起计算（具体设备保修期要求详见清单）。付款方式为甲方验收合格后三十个工作日内支付全部货款的95%，余款5%作为售后服务保证金，待保修期满，乙方无违约行为且无在修状况，甲方付款5%，否则予以扣留。
8. 报价人员入校需要报备，截止2023年5月24日17:00联系何老师进行报备,联系电话：0596-6288492，未报备者无法入校。
9. 本次报价有效期为三个月。

厦门大学嘉庚学院资产与后勤管理部

 2023年5月18日

**采购清单**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 规格型号及技术参数 | 数量 | 单价(元) | 合计（元） |
| 1.23.8寸触控一体机 | 品牌型号：HP 440G9 AIO 触控一体机1. CPU：≥i5-12500 处理器（3.0 GHz 基础频率、使用英特尔® 睿频加速技术时最高可达 4.6 GHz、18 MB 三级高速缓存、6 个内核、12 条线程）； 2.芯片组： Intel Q670芯片组及以上；3.内存≥16G DDR4，3200MHz，最大支持内存≥32G；（如配置2\*8G内存条，内存插槽需配置4条，如配置单根16内存条，内存插槽配置不小于2条）；4.固态硬盘：250G SSD固态硬盘、接口类型 SATA3（6Gbps）或M.2接口 、硬盘尺寸 2.5英寸 、读取速度：≥400MB/s 、写入速度：≥400MB/s 、S.M.A.R.T.支持；5.显示器：23.8 全高清触控IPS 防眩光IPS 屏幕，250nit，分辨率不低于1920\*1080；6.显卡：≥Itel 710 显卡；7.键盘：蓝牙键盘；8.鼠标：蓝牙鼠标；9.声卡：集成；10.网卡：集成（千兆以太网）+无线网卡，蓝牙5.2；11.接口：接口： SATA3接口≥3，USB接口≥6个USB（前≥2后4，至少2个USB3.0），主板集成VGA+HDMI；12.电源：额定功率≥120W，高效节能电源，具备稳压防雷，节能电源；13.底座：标配底座，并附带VSA 背板，可支持壁挂；14.保修：整机所有配件六年官方原厂（即官网上查询保修期为6年，提供盖公章的原厂保修纸质证明函）免费上门服务和免费配件更换服务。 | 1套 |  |  |
| 2.激光超短投影机 | 品牌型号：爱普生CB-725W1.分辨率： WXGA(1280 x 800) x 32.色彩亮度（流明）≥4000流明3.比度：≥2500000：1(国家级检测报告为准)； 4.系统：≥液晶板0.59英寸含微透镜，16:10型，5.影机镜头： 1.35倍数字变焦F=1.60 f=3.7MM6.比：0.28（广角）, 0.37（长焦）；7.英寸到120英寸［38.5厘米-72.5厘米］@16：108.源技术：激光光源，寿命≥20000小时（标准亮度模式）；扩展模式下光源寿命≥30000小时；9.口面板：HDMI\*3；USB\*3；Audio\*4；VGA\*2；Mic\*1；RS232\*1;RJ45\*1;10.像校正：支持垂直/水平梯形校正；11.投影仪吊架 12.原厂整机3年保修（包括光源）需要提供生产厂家出具的服务承诺函 | 1套 |  |  |
| 3.网络中控 | 品牌型号:得实DS-NET650K-RF1. 中控设备需和经管教学楼中控管理系统兼容。
2. 控制主机，可以通过本地插卡授权和远程网络授权，这两种授权方式开启，按主机设置预定顺序控制外围设备的开关，避免电涌现象发生。
3. 可以检测教室中各种设备（计算机、投影仪、功放等）的运行状（包括手动开启和关闭时设备的状态）和具有防盗报警功能，能检测投影机灯泡使用时间（投影仪有效开启使用时间）且该时间和投影仪菜单里的灯泡时间相差正负3%。
4. 控制主机，可以在跨网段的环境下使用，实现对教室里的设备进行集中远程控制和呼叫语音对讲，以及中控状态信息的采集。
5. 具有防火墙功能，能有效防ARP、蠕虫等病毒攻击。
6. 语音呼叫对讲系统，使用与中控主机分离的语音对讲设备，在中控关闭状态下仍能保持畅通。
7. 语音呼叫对讲系统，必须实现管理员与教师端都可以发起呼叫对讲，并支持多个教师端同时发起呼叫且在中控控制软件上按呼叫顺序显示呼叫对象，呼叫对讲设备需镶嵌固定在讲台上。
8. ≥4通道电源输出，单路最大输出≥16A；可通过本地中控或网络远程设定多路时序电源开启顺序，保护设备。
9. 至少具备VGA输入≥3路，输出≥2路；HDMI信号输入≥3路, HDMI信号输出≥2路，支持2k和4k信号；音频输入≥3路，输出≥1路；MIC输入≥1路，MIC输出≥1路；一路IR； 100/1000以太网自适应；具有RS232/IR等通讯或控制接口控制投影机及其他外设。
10. 电脑通过HDMI信号输入到中控，必须实现视频信号和音频信号同步中控输出。
11. 讲台桌面上的信号源输入接口至少具备VGA、HDMI、音频（3.5头）、usb\*2（带供电）、网线；实现外接设备输入源信号自动检测，自动切换功能，即插即用，教师无需任何操作，即可实现对输入信号源自动识别分辨率自动输出到主屏幕；中控关闭状态下，讲台桌面上的网线接口无信号。
12. 在不改变现有网络环境下，实现跨网段远程唤醒和关闭教室的计算机，可以远程接管控制各教室计算机（一键接管电脑，无需密码），可以实现远程对中控进行重启。
13. 投影机、网络摄像机、计算机等设备非法挪动或剪断、拔出连接线时报警。
14. 能设定时间点单独或批量自动关闭中控；在中控未开启状态下，能设定时间点单独或批量自动开启或关闭空调。
15. 根据课程数据库信息，实现定卡（特定教师的校园一卡通教工卡）、定时（特定的上课时间）、定点（特定的教室）插卡开启、关闭教室设备。若有需延长授课、临时调课的情形，技术人员可进行调整。
16. 刷卡记录存和中控操作记录储于本地中控中，联网状态下自动同步到系统数据库中存储，实现按上下课时间、教室、教师等不同条件进行查询、统计功能；
17. 可以通过电脑连接控制中控主机进行写码更新；可以通过网络远程写码更新；
18. 读卡器需支持厦门大学校园一卡通，且无需在卡上写入任何新信息。能够与网络中控配套使用，采用射频刷卡方式，进行IC卡授权，实现中控设备插卡开启拔卡关闭；支持插卡模式和插刷一体模式，并且可以灵活通过远程设置读卡器模式；读卡器开启或关闭中控时，在读卡器要有相应的指示灯提示或语音提示；读卡器安装在讲台桌面上并与讲台垂直。
19. 可以对固定在讲台上的无线话筒进行充电，对于符合对接接口的设备有插入感知功能，可在特定场合语音提醒（如下课时未插入无线话筒充电，将语音提醒用户插入设备），且在中控软件平台上报警提示；
20. 教室里中控主机本身可存储5万条以上卡信息和教务课程表信息及刷卡记录，能及时将刷卡记录同步到服务器，且支持断网状态下通过插卡方式使用中控设备，并在网络恢复后向中控服务器上传断网期间的数据。
21. 各功能区和连接线需有打印的标签标识，日后如脱落保修期内需重新标识；
22. 保修：整机所有配件至少五年免费上门服务和免费配件更换服务，软件终身免费升级。
23. 需提供配件.

a.HDMI（3米）数据线5条 b.5口千兆交换机一台 ▲24.中控设备要兼容原管理系统须 | 1套 |  |  |
| 4.智能触控终端 | 品牌型号:得实DS-CK-Y161、采用工业级芯片架构、一体化极窄边设计，集成一键式呼入实现与总控室全双工语音对讲功能（含拾音及扬声器）,同时支持插卡，刷卡，二维码扫码认证方式,可自动生成动态二维码，用于钉钉、微信等软件正向扫码开机，同时支持集成扫码读头实现移动端反向扫码验证。(提供视频演示）2、含设备控制、教学演示控制、环境控制客户端软件，支持互动切换； 3、采用电容感应式触摸设计，防尘、防水，无限次按键寿命面板。屏幕尺寸：≥7英寸。内置读卡器（支持插、刷两用）、呼叫按钮、对讲扬声器、话筒咪头，外观工业一体化设计。4、采用工业级ARM芯片架构、专业系统设计；5、具有锁定功能，控制中心可根据需要远程对面板加锁/解锁或由老师插卡解锁；6、可与窗帘、灯光、空调、温湿度等各类传感器及设备互动控制，面板上直接操控，各类数据实时显示，例如当前教学设备状态、小组展示类别、温湿度数据、PM2.5数据等；7、可自由定义各种操作模式：单一开关，组合开关等，也提供短按.长按功能设定；8、可对多种控制目标进行控制，包括灯光，场景，逻辑控制，空调等；9、可设置一键场景功能，对于教室内环境相关设备进行统一设置；10、具有进行高清信号与模拟信号切换功能；11、具有进行本地电脑、笔记本和无线移动设备等之间的切换功能；12、具有按钮功能名称、排列、风格等个性化定制功能。13.保修：整机所有配件至少五年免费上门服务和免费配件更换服务，软件终身免费升级。 | 1套 |  |  |
| 5.组合式升降讲台 | 品牌型号:得实DS-ZH23A电动升降智能讲台：1、配置数字液晶屏，台面上升下降，数字显示屏显示当前桌面高度，桌面上升（下降）速度为≥15mm/S2、按数字键，即可把当前高度记忆到对应的数字键。在任何位置高度时，按对应的数字键，都会自动升降到记忆位置。3、台架在上升或下降过程中，遇到阻碍，台架反方向运动≥2秒，保护用户安全和办公桌安全。4、如频繁调节高度，系统会保护电机而不能上下升降。5、桌面为木质，≥140厘米X60厘米X2.5厘米，台面配显示器支架，线路套管。6、脚：脚管Q235，Φ70\*2.0mm厚三节升降，底脚：Q235钢板折弯+60\*20\*1.5铁管加固。横梁：Q235方管25\*50\*，≥1.5mm厚，内加铝型材可伸缩横梁。脚盖：ABS、脚垫：ABS、连接螺丝：45#钢，定做粗牙加硬，能更有效的与铝型材连接，不易滑牙。7、升降系统：双电机升降8、台架升降高度640MM-1290MMB、设备控制柜：≥60X60X90厘米,木质结构，顶部台面铝合金包边，内设4层设备架构，内置走线槽及通风口。 | 1个 |  |  |
| 6.数字无线教学功放 | 品牌型号：得实TDA14101、具备2路MIC平衡信号专用输入凤凰接口；2、每路MIC信号接口独立提供6V供电；3、具备1组立体声LINE信号输入凤凰接口；4、具备1组立体声MUSIC信号输入凤凰接口；5、具备1组立体声录音信号输出RCA接口；6、所有输入输出接口均具备独立音量调节功能；7、LINE和MUSIC总音量前面板可调，且不能影响其他输入信号；8、前面板除总混合输出音量调节旋钮外，其他调节旋钮均为暗藏式旋钮，防止误触碰；9、具备录音输出电平高低调节功能；10、要求录音信号输出提供MIC信号和混合信号可选，可直接通过开关按钮来选择11、具备连接分布式无线话筒系统的专用数字RJ45接口（提供显示接口的实物图片）12、具备开关机自动延时管理功能，保护设备受冲击损坏。13、前面板具备MIC信号3段音调调节；14、前面板具备LINE/MUSIC信号3段音调调节；15、具备远程开关机控制接口；16、具备接地选择开关；17、具备8通道电子音量调节并提供控制的RS232接口（提供可显示8路音量调节的软件界面截图）18、具备远程开关机控制接口；D类数字功率放大电路；≥2x100W功率输出；具备每通道功率输出大小可调；19、提供反馈状态：话筒充电状态、无线话筒底座充电状态、话筒电量值、话筒音量值、功放各音量值、话筒是否归位。20.保修期≥3年 | 1个 |  |  |
| 7.音箱 | 品牌型号：得实MX61.频率响应：100Hz～20kHz2.额定阻抗：6Ω3.灵敏度：90 dB4.功率匹配：10～80W5.高保真5”玻纤低音 + 3”球顶丝膜高音6.20mm厚度实木板材专业箱体结构，扎实耐用7.倒梯形箱体特殊设计，贴合墙面简单吊挂，即可获得理想覆盖角度8.高档实木贴皮精湛工艺，大方高雅，防潮耐用易维护9.保修期≥3年 | 2个 |  |  |
| 8.分布式智能锁无线话筒前端处理器（两位含控制终端） | 品牌型号:得实RCF9121、独创分布式无线话筒系统，天线系统与解码处理分离式设计，天线系统前置在充电座，完美解决天线外露及固定、无线信号屏蔽、天线使用距离、接收机布置受限等传统无线话筒严重诟病的问题2、锁扣式智能保管3、多频段无线信号接收处理4、话筒解锁即可实现对频、通信等预处理工作，无需额外对频动作，按任意键激活即可使用5、无线充电，智能充电管理，电池充满自动停止充电，以保护电池，延长使用寿命。长时间亏电，自动恢复充满电池，悠长暑假回来，电池也能保持饱满状态6、贴心使用高清语音提示7、TFT高清圆形彩屏，各种工作状态动态显示8、可定制待机界面9、全触摸感应按键10、集成多方位红外发射功能11、接口：RJ45网口 x 1，极致简约埋藏式接口设计，防止多接口外露容易被认为破坏12、可为分布式前端设备提供高达24V2A的供电能力；提供RS232数据格式转换输出；提供RJ45数字中继接口，输出至另一扩声设备；提供一组平衡信号输出无线话筒声音；提供一组RCA莲花接口输出无线话筒声音；提供一个6.35接口输出无线话筒声音；提供无线话筒音量调节；提供PPT翻页控制USB口；提供两路RJ45网络接口，支持接入两个分布式前端设备；袖珍型外壳，不占用宝贵的讲台空间，安装更省心；通过一根网线连接话分布式前端设备，50米内稳定传输，不受机柜安放位置限制；13、接口：管家RJ45网口 x 2；24V2A供电口 x 1；RS-232 数据口 x 2；模拟音频输出口 x3；综合输出RJ45网口 x1；USB x1；14.保修期≥3年 | 1个 |  |  |
| 9.三模合一无线教学话筒 | 品牌型号：TPM910T1、具备2.4G、UHF、IR红外三种无线传输模式，无缝融合使用；48K,16bit，30~20KHz宽频响2、具备2.4G、IR红外两种自动对频方式，无缝转换；3、具备开机自动检测工作环境，自动选择最优工作信道；使用过程中语音信道受到干扰时，自动进行信道选择切换的功能，不需人工干预；4、集话筒、激光教鞭和无线PPT翻页三种使用功能一身；同时支持外接头戴麦5、支持无线充电，放下充电，拿起讲话；集成智能传感器，放下静音，拿起说话；超时不用，自动待机；待机时间≥8小时；6、内置锂电≥1000mA；Type C 充电和数据接口；OLED显示屏，清晰显示系统状态及参数；7、支持接入学校管理平台的接口，能够联网智能管理所有话筒；8.保修期≥3年 | 2把 |  |  |
| 10.幕布 | 品牌型号：红叶1.电动幕 100寸/白塑/16：9（宽屏）或16:10（宽屏）2.幕布类型：电动幕 3.幕布材质：高清幕布4.幕布基材：硬幕5.打开方式：电动方式6.对角线： 100英寸7.幕布比例： 16:108.增益：≥1倍9.保修期：产品整机≥3年 | 1套 |  |  |
| 11.一体机壁挂架 | 1.品牌型号：HILLPORT2.称重≥15KG3.安装方式：壁挂式 | 1个 |  |  |
| 12.无线投屏器 | 1.品牌型号：绿联CM5072. HDMI无线延长传输器 200米高清视频同屏器3.保修期≥3年 | 2套 |  |  |
| 13.激光打印复印扫描传真一体机 | 品牌型号：惠普M283FDW1.打印功能：自动双面2.类型：彩色3.打印速度：0-24页/分4.基础功能：复印，扫描，传真，打印5.保修期：产品整机≥1年 | 1台 |  |  |
| 14.电视机 | 品牌型号：华为智慧屏 SE1.屏幕尺寸：75英寸2.分辨率：3840\*21603.HDMI接口≥24.含电视落地支架5.保修期：产品整机≥3年 | 1台 |  |  |
| 15.显示器 | 22寸显示器带HDMI接口（资产调拨） | 1台 |  |  |
| 16.布线安装 | 1.投影机位置：1根HDMI高清线（绿联、秋叶原）、1根电源线、2根超6类网线至机柜中控位置3.音箱位置：2根音频线到机柜中控位置，采用秋叶原≥200C音频线以上各设备位置装修施工时，需预留穿线管道，高清线管采用直径3.0以上PVC管 备注：如安装过程中，对以上位置不明，可与我部联系，现场共同确认 | 1项 |  |  |
| **总计** |  |