

福建建筑学校会计电算化实训室校内采购公告

为满足实训教学需要，经校领导办公会议研究决定，对本校会计电算化实训室改造项目进行采购（计算机从网上超市采购），配套的设备及辅助材料为校内采购，欢迎符合资质要求的企业进行报价。

一、项目内容

序号	具体内容	型号	技术参数及要求	数量	单位	备注
1	台式计算机安装调试	M435-B451+ThinkVisionT2224rbA	51 台计算机（校方在网上超市采购）的安装调试、系统布署。	51	台	
2	电源线		BV	400	米	
3	空气开关		2P63A	1	个	
4	网络线		UTP 6 无氧铜芯 蓝色 305 米/箱 0.56mm 无氧铜芯	1200	米	
5	电脑桌		定制（1200*600*750mm）	24	张	
6	电脑桌		定制（700*600*750mm）	2	张	
6	电脑椅		定制	51	张	
7	静电地板		技术标准：采用优质冷轧钢铁，上层钢板 $\geq 0.5\text{mm}$ ，下层钢板 $\geq 0.4\text{mm}$ ，经拉伸后点焊成型，外面经磷化后进行烤漆处理，上表面粘贴黄（白）聚晶陶瓷贴面。耐磨转数 ≥ 2000 转。	176	平方	
8	网络桥架		100*50mm	80	米	
9	音频线			100	米	
10	电源线		ZR-RVV2*1.0	100	米	
11	一师一麦模块		一个模块支持两路 U 段无线麦克风以及两路蓝牙信号通讯（一收一发）； 采用 UHF 无线技术，红外近距离自动对频，任意无线麦克风可在任意一间教室里使用，便于实现一师一麦； 支持红外无线模块与麦克风开机自动进入配对状态，配对成功后，自动转入发射状态，无须人	2	台	

			工干预； 集 UHF 无线发射器、拾音器和处理器于一体，保密性高，无串频，可在话筒上调节音量、切换声音等； 外观小巧，可胸挂、腰挂、放置于衣服口袋，3.5 音频插孔，支持外置麦克风和立体声线性输入； 老师离开教室后，无线话筒与接收主机失去连接 2 分钟后自动关机，更加人性化；			
12	学生区音箱		1、★模块化卡扣式结构，支持不少于 9 层功能模块叠加，可根据教室不同的应用需求选配不同的功能模块； 2、可通过接入一师一麦模块，实现教室至少支持 2 路麦克风无线扩声以及 1 路蓝牙音频扩声； 3、可通过接入网络音频解码模块，实现教室的 IP 网络广播功能； 4、可通过接入 AP/Zigbee 物联模块，为教室提供物联网关以及无线网络覆盖； 5、可通过接入音箱扩展坞模块，实现教室音箱数量的无线扩展，满足大型多媒体教室的扩声需求； 6、可通过接入环境监测模块，实现教室空气质量、温湿度、光照度等环境数据实时监测； 7、可通过接入无线投屏模块，实现教室内电脑、手机、平板的无线投屏应用； 8、设备模块间通过内部总线连接，不需外接任何线缆； 9、★自带 3 个 3.25 寸全频喇叭，采用三面发声设计，发声角度>240° 单个音箱即可对标准教室提供有效的声音覆盖； 10、★能够提供手动优先、自动优先、网络优先 3 种不同工作环境下的优先处理权限。	2	只	
13	无线麦克风			5	套	

14	标准化考场摄像机		200 万 1/2.7" CMOS ICR 红外阵列筒型网络摄像机； 支持 H.265 及 H.264 编码； 最小照度 0.01Lux @(F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR 快门 1/3 秒至 1/100,000 秒； 镜头 4mm, 水平视场角:90.3° (6mm, 8mm, 12mm 可选)； 宽动态范围 120dB； 帧率 50Hz: 25fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)；感兴趣区域 ROI 支持三码流分别设置 1 个固定区域； 具有 1 对音频输入 (Line in) / 输出接口	2	台	
15	网络水晶头		UTP 6 无氧铜芯六类非屏蔽水晶头	2	盒	
16	空气开关			5	个	
17	安装调试			1	项	

该项目预算上限9.8772万元。

二、采购要求

1、每月定期学校巡检一次，对各台设备进行软件清理重装、系统优化及硬件保养服务。

2、布署计算机设网络同传系统，便于教师上课管理及维护便捷。

3、采用了光纤网络线路及光纤模块为计算机机房和财会实训室接入至校园网络中心机房，所有网络线材均采用六类非屏蔽网络线，保障教学环境网络稳定性和可拓展性。

4、供电线路进行检查与改造，提升用电环境安全系数和稳定性。

5、标准化考场摄像头接入福建省考试院监控平台及校方监控平台。

6、售后服务要求，为校方提供优质的售后服务保障，在特殊时期如：学校考前，专业工程师可根据学校要求提前将设备调试完成并稳定运行。

7、音频扩音系统与校园广播系统实现对接，同时实现扩音功能、广播功能、校园打铃功能。

8、实训室改造中，需完成旧桌椅的拆卸、旧电脑及线路的安装调试等。

三、现场勘查

为满足教育教学需要，充分利用原有的设备和网络平台，新建电脑机房和会计实训室与现有的校园网系统无缝对接、音响系统与校园广播系统打铃系统无缝对接。保证施工中不影响现有系统的正常运行，实现统一管理、调度、融合。本次项目要求潜在采购人对现场环境进行实地勘查与评估。于 2021 年 12 月 3 上午 14:40 组织统一勘查现场，自愿原则，其他时间不予接待。联系人：郭为燕老师（联系电话： 13514091799 ）。

四、供应商资格条件

1、供应商应具有独立的法人资格，注册资本应在人民 100 万元及以上，并提供经年检的法人营业执照（副本）有效复印件。

2、供应商还应具备同类设备设计、安装调试经验，并在采购文件中提供有效证明文件。

五、申报要求

1、该项目预算上限 9.8772 万元中标。

2、采购报价中包含材料采购、旧设备迁移及恢复、线路改造及网络调试、系统对接、调试、税收等所需一切费用。

3、投标截止时间：2021 年 12 月 8 日 11:00 点。请供应商在 2021 年 12 月 8 日上午 9:00-11:00 时限内将采购文件密封并加盖公章送达福建建筑学校，投入招标箱。联系人：郑怀韬老师（联系电话： 13459114667 ）。

4、逾期送达的或未送达指定地点或不符合规定的文件将被拒绝受理。

5、签订合同：获得本轮采购的供应商，必须在规定的时间内与学校采购代表签订一份四式的采购合同，签订合同的具体时间由学校另行通知。

福建建筑学校

2021年 12月 1 日