

福建建筑学校

多媒体教室建设征集公告

一、项目概况：

1. 项目名称：多媒体教室建设项目；
2. 项目地点：福建省福州市仓山区洪山桥中店 43 号；
3. 本次项目包括：因教学需要，学校拟对十二间教室进行多媒体改造，地点：教室地点为筑智楼（学生科楼）201，401，501，建工教学楼 101，103 隔壁，办公楼 401，501，教学楼 109，以上 8 间教室具体设备：触控一体机、有源音箱、无线麦克风、智能笔、无尘粉笔两用推拉绿板、200 万高端 POE 半球摄像机（内置拾音器）等。筑工楼 507，建工楼 402，教学楼 306，308，以上 4 间教室具体设备：触控一体机、有源音箱、无线麦克风、智能笔、无尘粉笔两用推拉绿板等。配备一套管理系统。

二、征集阶段工作：

1. 应征人资格要求：
 - 1.1. 所有熟悉该类项目建设的具有独立法人资格并有入围福建省政府采购网网超平台(触控一体机)的公司均可参与方案设计；
 - 1.2. 应征人业绩要求：应征人须提供至少一项已完成的同类总体项目业绩；
 - 1.3. 本项目不接受联合体参加应征；
 - 1.4. 本征集项目的资格审查采用的方式：资格预审，选最优方案
2. 应征资料提交时间及地点：
 - 2.1 应征人递交应征设计施工文件的截止时间为 2021 年 6 月 11 日下午 16 时 00 分,请应征人在 2021 年 6 月 11 日下午 14 时 30 分~2021 年 6 月 11 日下午 16 时 00 分时限内送达福建建筑学校校办公室。联系人：郑老师，联系电话：13459114667
 - 2.2 逾期送达的或未送达指定地点或不符合规定的的应征设计文件，征集人不予受理。
 - 2.3 于 2021 年 6 月 8 日上午 8 时 30 分组织统一勘查现场，自愿原则，其他时间不予接待。联系人：张老师，联系电话：18650359592

3. 应征奖金（无补偿金）；

4、应征设计施工文件成果权属

所有应征人其应征文件及设计成果将归征集人所有，征集人有权采用本次征集的应征设计文件用于本项目后续设计优化，不同意者请不要参与本项目征集。在应征人递交了应征文件的同时，视为已同意本款规定。

三、征集人

1、征集人：福建建筑学校

福建建筑学校

2021-6-1

技术要求

项目方案应本着科学、合理、环保、安全、耐用等原则进行设计。

1、触控一体机：最低需求为屏幕： ≥ 86 英寸，玻璃表面硬度 $\geq 9H$ ，CPU： \geq Intel Core i5；内存： $\geq 8G$ ；硬盘： $\geq 256G$ SSD 固态硬盘。需整机具有护眼功能，可通过前置面板物理功能按键一键启用护眼模式。需整机内置像素 ≥ 800 万的高清摄像头，支持远程巡课应用。设备支持通过前置面板物理按键一键启用录屏功能，可将屏幕中显示的课件、音频内容与老师人声同时录制。扬声器总功率 $\geq 50W$ ，嵌入式系统版本不低于 Android9.0，前置 USB 接口具备防撞挡板设计。

2、设备包括：触控一体机、有源音箱、无线麦克风、智能笔、无尘粉笔两用推拉绿板、多媒体讲台、200万高端 POE 半球摄像机（内置拾音器），以上采购项目设备必须采用一线品牌。

3、强弱电改造：1)需将原教室内的网络线由五类线全部升级为六类线并配备相应交换机等网络设备以保证网络畅通;2)需将教学网络与办公网络剥离分开独立运行;3)需提供网络拓扑图及线路走线图;

4、含 8 间标准化考场监控建设，并可接入考试院平台，校监控中心在筑智楼（学生科楼）一楼。

5、以上包含所有施工、安装、调试费用，招标定价为 42 万元。

6、学校原有 8 台希沃一体机，为了教学管理需要，此次购买 12 台触控一体机需要和原有 8 台设备接入同一软件管理系统，该系统可以即时观测 20 台触控一体机工作状态。