

电力科技大楼多媒体教室设备的采购文件更正公告

一、项目基本情况

原公告的采购项目编号：310000000250804126585-00262927

原公告的采购项目名称：电力科技大楼多媒体教室设备

首次公告日期：2025 年 11 月 10 日

二、更正信息

更正事项： 采购文件

更正内容： 详见附件

更正日期： 2025 年 12 月 10 日

三、其他补充事宜

以上更正内容为采购文件的组成部分，并对各投标人具有约束力。

除上述内容修改外，采购文件的其他内容和要求不变。

特此公告

四、凡对本次采购提出询问，请按以下方式联系

1. 采购人信息

名 称：上海电力大学

地 址：沪城环路 1851 号

联系方式：021-61655060

2. 采购代理机构信息

名 称：上海建科造价咨询有限公司

地 址：上海市徐汇区宛平南路 75 号 3 号楼 5 楼

联系方式：18117210074

3. 项目联系方式

项目联系人：秦碧荷、陆佳玺

电 话：18117210074

更正内容：

一、补充项目相关图纸（详见电力科技大楼 D 区平面图）

100 人规模横向教室（共 4 间）：D3-5，D3-7，D3-10，D3-11

100 人规模普通教室（共 10 间）：D2-5，D2-7，D4-5，D4-6，D4-7，D4-11，D5-5，D5-6，D5-7，D5-9

60 人规模普通教室（共 23 间）：D1-9，D2-1，D2-3，D2-6，D2-8，D2-10，D2-11，D3-1，D3-13，D4-1，D4-3，D4-8，D4-9，D4-10，D4-12，D4-13，D5-1，D5-3，D5-8，D5-10，D5-11，D5-12，D5-13

60 人规模多屏教室（研讨型，共 2 间）：D3-3，D3-9

60 人规模双屏教室（共 3 间）：D3-4，D3-6，D3-8

60 人规模含会议功能的教室（1 间）：D1-8

100 人规模含会议功能的教室（1 间）：D1-5

二、关于采购文件中的相关参数修改为以下内容：

98 寸交互一体机：

▲8. 整机蓝牙不低于 Bluetooth5.4，需配置双网卡，满足 Wi-Fi6 标准（须提供有资质的第三方检测机构出具的检测报告）

▲9. 整机配置 2.2 声道扬声器，额定总功率不小于 55W，支持低延迟本地扩音，扩音延迟 $\leq 35\text{ms}$ ，支持麦克风 3A 算法（自动增益控制（AGC）、自动抑制噪声（ANC）、自动回声消除（AEC）），提升麦克风的拾音效果；（须提供有资质的第三方检测机构出具的检测报告）

10. 可以实现手机与整机配对，用户可以用手机进行投屏（须提供相关证明材料或功能演示视频（如有功能演示视频，需把功能演示视频放进 U 盘，和纸质投标文件一起递交））；

▲11. 整机能实时录制用户朗读内容，支持多种登录方式，登录后自动打开课件列表，选择对应课件资源即可开启授课模式；且互动一体机上的教学软件需能同步登录，无需二次身份认证；（须提供相关证明材料或功能演示视频（如有功能演示视频，需把功能演示视频放进 U 盘，和纸质投标文件一起递交））；

▲12. 配备视频快剪功能，能通过对于文字内容的删减，完成对于视频内容的同步剪辑；（须提供相关证明材料或功能演示视频（如有功能演示视频，需把功能演示视频放进 U 盘和纸质投标文件一起递交））；

86 寸一体机：

- 8. 整机蓝牙不低于 Bluetooth 5.4，需配置双网卡，满足 Wi-Fi6 标准。支持文件传输功能，可通过多种方式与手机连接，实现文件传输。
- 9. 整机配置 2.2 声道或以上扬声器，额定总功率不小于 55W，支持低延迟本地扩音，扩音延迟 $\leq 35\text{ms}$ ，支持麦克风 3A 算法（自动增益控制（AGC）、自动抑制噪声（ANC）、自动回声消除（AEC）），提升麦克风的拾音效果；

65 寸一体机：

- 3. 整机内置系统需满足 Android14.0 及以上版本，主频 $\geq 1.8\text{GHz}$ ，内存 $\geq 2\text{GB}$ ，存储空间 $\geq 8\text{GB}$ ，整机支持蓝牙 Bluetooth 5.4 标准，需配置双网卡，满足 Wi-Fi6 标准，满足日常教学使用；
- 4. 整机配置 2.2 声道或以上的扬声器，额定总功率 $\geq 55\text{W}$ ；
- 6. 支持文件传输功能（Windows 系统下），可通过多种方式与手机连接，实现文件传输；

86 寸智慧黑板：

- 5. 整机可以实现与手机配对，可以用手机进行投屏；整机支持色彩空间可选，其中包含标准模式和 sRGB 模式，且支持在 sRGB 模式下色准 $\Delta E \leq 1.0$ ，整机蓝牙不低于 Bluetooth 5.4，需配置双网卡，满足 Wi-Fi6 标准
- 8. 整机配置 2.2 声道或以上扬声器，额定总功率 $\geq 55\text{W}$ ；支持低延迟本地扩音，扩音延迟 $\leq 35\text{ms}$ ，支持麦克风 3A 算法（自动增益控制（AGC）、自动抑制噪声（ANC）、自动回声消除（AEC））；

中控主机：

- ▲1. 整机采用静音设计，满足 7×24 小时不间断运行，采用嵌入式操作系统，启动时间 ≤ 8 秒；（须提供有资质的第三方检测机构出具的检测报告）
- ▲7. 内置 ≥ 1 路 RJ45 网络模块，支持以太网远程监视和控制功能，支持多种标准的通信协议（须提供有资质的第三方检测机构出具的检测报告）

触控屏：

▲1. 整机一体化机身无风扇静音设计，支持 7×24 小时不间断运行，采用嵌入式操作系统，启动时间≤8 秒；（须提供有资质的第三方检测机构出具的检测报告）

无线话筒（含领夹麦克风）：

▲11 无线话筒不在使用状态时可以锁定，教师使用时可以解锁；（须提供相关证明材料或功能演示视频（如有功能演示视频，需把功能演示视频放进 U 盘，和纸质投标文件一起递交））

▲12 无线话筒具备语音提示功能，通过中控触发或条件设定，可实现下课语音提示归还无线话筒，以防丢失。（须提供相关证明材料或功能演示视频（如有功能演示视频，需把功能演示视频放进 U 盘，和纸质投标文件一起递交））

三、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

开标时间：2025-12-26 09:30:00

开标地点：上海市徐汇区宛平南路 75 号 3 号楼 505 室

提交投标文件截止时间：同开标时间

投标地点：上海市徐汇区宛平南路 75 号 3 号楼 505 室