

金华市婺城区教育局教室 LED 灯光项目的更正公告

一、项目基本情况

原公告的采购项目编号：TY2025-HW087-ZFCG087

原公告的采购项目名称：金华市婺城区教育局教室 LED 灯光项目

首次公告日期：2025 年 6 月 23 日

二、更正信息

序号	更正项	更正前内容					更正后内容				
1	原招标文件“第二章 招标需求”、“（一）招标项目概况（内容、用途、数量、简要技术要求等）”、“序号 一”	序号	采购内容	暂定教室数（间）	暂定数量（套）	最高限价（万元）	序号	采购内容	暂定教室数（间）	暂定数量（套）	最高限价（万元）
		一	教室 LED 灯光改造	136	1632	55	一	教室 LED 灯光改造	136	136	55
		说明： 1. 本项目包括 136 间普通教室的灯光智能控制系统，控制模式不少于板书、作业（考试）和多媒体 3 种模式，智能控制系统不单独报价，请结合灯具的数量，统一以综合单价的形式报价。具体数量以实际施工为					说明： 1. 本项目包括 136 间普通教室的灯光智能控制系统，控制模式不少于板书、作业（考试）和多媒体 3 种模式，智能控制系统不单独报价，请结合灯具的数量，统一以综合单价的形式报价。具体数量以实际施				

		准，并根据实际施工数量结算。最终结算按实际数量×中标单价进行结算，结算金额不得超过合同总价。 2. 本项目核心产品为教室 LED 灯，多家投标人提供的教室灯品牌相同的，按一家投标人认定。提供相同品牌产品（或同品牌核心产品）且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌（或同品牌核心产品）投标人获得中标人推荐资格；如出现评审得分相同的，则以价格低者推荐为中标人；如出现评审得分、报价均相同时，则以技术得分高者推荐为中标人；如出现三者得分均相同，则采取抽签方式确定，其他同品牌（或同品牌核心产品）投标人不作为中标候选人。 3. 每个标准间是指普通教室使用面积$\geq 49\text{ m}^2$且$\leq 70\text{ m}^2$，需要安装教室 LED 灯 9 盏，黑板灯 3 盏和一套智能控制系统（包含安装耗材、安装费用等）；如普通教室使用面积$< 49\text{ m}^2$，安装教室 LED 灯 6 盏、书写板灯 2 盏和一套智能控制系统（包含安装耗材、安装费用等）；教室使用面积$> 70\text{ m}^2$时，安装教室 LED 灯 12 盏，书写板灯 3 盏和智能控制系统（包含安装耗材、	工为准，并根据实际施工数量结算。最终结算按实际数量×中标单价进行结算，结算金额不得超过合同总价。 2. 本项目核心产品为教室 LED 灯，多家投标人提供的教室灯品牌相同的，按一家投标人认定。提供相同品牌产品（或同品牌核心产品）且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌（或同品牌核心产品）投标人获得中标人推荐资格；如出现评审得分相同的，则以价格低者推荐为中标人；如出现评审得分、报价均相同时，则以技术得分高者推荐为中标人；如出现三者得分均相同，则采取抽签方式确定，其他同品牌（或同品牌核心产品）投标人不作为中标候选人。 3. 每套由教室 LED 灯 9 盏、LED 黑板灯 3 盏和一套智能控制系统组成，投标人须在“投标报价明细表”中对教室 LED 灯、LED 黑板灯和智能控制系统组成分别投报对应单价。每个标准间是指普通教室使用面积$\geq 49\text{ m}^2$且$\leq 70\text{ m}^2$，需要安装教室 LED 灯 9 盏，黑板灯 3 盏和一套智能控制系统（包含安装耗材、安装费
--	--	---	---

		安装费用等)；如根据教室实际面积需增加或减少教室 LED 灯或黑板 LED 灯的，根据所报综合单价进行调整（安装调试费用一律不予调整）。 4. 本项目以固定综合单价方式进行报价，综合单价包括教室测量、图纸设计、灯具、光源、驱动装置及电线、线槽、固定支架、膨胀螺栓、接线端子、开关等安装所需配件、教室原灯具拆除、材料损耗、材料保管、运输、安装、调试、施工、验收（含第三方检测）、保险、人工费用、机械费用、食宿与交通、施工环境保护、施工后垃圾清理、管理、质保、税费、合理利润、招标代理服务等完成合同所需的一切本身和不可或缺的所有工作开支、政策性文件规定及合同包含的所有风险、责任等各项全部费用，且“教室灯”与“黑板灯”的单价必须相同，否则投标无效。	用等)；如普通教室使用面积<49 m²，安装教室 LED 灯 6 盏、黑板灯 2 盏和一套智能控制系统（包含安装耗材、安装费用等）；教室使用面积>70 m², 时，安装教室 LED 灯 12 盏，黑板灯 3 盏和智能控制系统（包含安装耗材、安装费用等）；如根据教室实际面积需增加或减少教室 LED 灯或 LED 黑板灯的，根据所报综合单价进行调整（安装调试费用一律不予调整）。 4. 本项目以固定综合单价方式进行报价，综合单价包括教室测量、图纸设计、灯具、光源、驱动装置及电线、线槽、固定支架、膨胀螺栓、接线端子、开关等安装所需配件、教室原灯具拆除、材料损耗、材料保管、运输、安装、调试、施工、验收（含第三方检测）、保险、人工费用、机械费用、食宿与交通、施工环境保护、施工后垃圾清理、管理、质保、税费、合理利润、招标代理服务等完成合同所需的一切本身和不可或缺的所有工作开支、政策性文件规定及合同包含的所有风险、责任等各项全部费用，且“教室灯”与“黑板灯”的单价必须相同，否则投标无效。
2	原招标文件“第	★1.需确保灯具与智能控制装置保持良好兼容性，若出现	★1.需确保灯具与智能控制装置保持良好兼容性，若出

	二 章 招 标 需 求”、“（二）产品技术参数”、“（3）智能控制装置”	不兼容或影响使用等情形均视为中标单位违约,采购人将依法予以追偿; 2.产品灯具与光环境触摸控制器等经光环境区域管理器组成独立局域网,不受外界干扰;光环境触摸控制器要求: ①工作电压 220V 50Hz ,②建议采购无线远程控制方式③通讯频率: 2.4GHz,④通讯距离 40 米, ⑤支持场景: ≥4 个场景。 光环境区域管理器要求 : ①无需对码, 自组网; ②可检测工作面照度变化, 并调节灯具的功率输出; (<u>需提供通过第三方检测机构出具的功能性检测报告</u>) ③支持通过无线通讯设置和调节目标照度值。(<u>需提供通过第三方检测机构出具的功能性检测报告</u>) 3.可通过光环境触摸控制器等实现开关控制、智能控制; 4.预设上课、投影、自习、下课 4 种场景模式切 换, 满足不同教学场景需要; 上课模式: 教室灯 和黑板灯开启; 投影模式: 多媒体设备对应的黑 板灯根据多媒体开启的情况自动调节照明状态, 其余黑板灯、教室灯保持开启; 自习模式: 教室 灯开启, 黑板灯关闭; 下课模式: 教室	现不兼容或影响使用等情形均视为中标单位违约, 采购人将依法予以追偿; 2.产品灯具与光环境触摸控制器等经光环境区域管理器组成独立局域网, 不受外界干扰; 光环境触摸控制器要求: ①工作电压 220V 50Hz ,②建议采购无线远程控制方式③通讯频率: 2.4GHz,④通讯距离 40 米, ⑤支持场景: ≥4 个场景。 光环境区域管理器要求 : ①无需对码, 自组网; ②可检测工作面照度变化, 并调节灯具的功率输出; (<u>需提供通过第三方检测机构出具的功能性检测报告</u>) ③支持通过无线通讯设置和调节目标照度值。(<u>需提供通过第三方检测机构出具的功能性检测报告</u>) 3.可通过光环境触摸控制器等实现开关控制、智能控制; 4.预设上课、投影、自习、下课 4 种场景模式切 换, 满足不同教学场景需要; 上课模式: 教室灯 和黑板灯开启; 投影模式: 多媒体设备对应的黑 板灯根据多媒体开启的情况自动调节照明状态, 其余黑板灯、教室灯保持开启; 自习模式: 教室 灯开启, 黑板灯关闭;
--	---	---	---

		灯关闭，黑板灯关闭，多种工作模式，均可依据用户实际需求进行配置（需提供通过第三方检测机构出具的功能性检测报告）； 5.防护等级：IP4X,防触电保护措施。（需提供通过第三方检测机构出具的检测报告） 6.灯具亮度可根据场景模式进行调节，利用光环境触摸控制器等一键切换“板书”、“多媒体（投影）”、“自习”等多种场景模式。	下课模式：教室灯关闭，黑板灯关闭，多种工作模式，均可依据用户实际需求进行配置（需提供通过第三方检测机构出具的功能性检测报告）； 5.灯具亮度可根据场景模式进行调节，利用光环境触摸控制器等一键切换“板书”、“多媒体（投影）”、“自习”等多种场景模式。
--	--	--	---

更正日期：2025 年 6 月 26 日

三、其他补充事宜

除以上更正内容，原招标文件中的其他事项不变；招标文件中有与本更正公告不一致的，以更正后的公开招标文件详见附件“087 更正发售稿”为准。

九、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名称：金华市婺城区教育局

地址：浙江省金华市婺城区宾虹西路 2666 号

项目联系人（询问）：叶晓明

项目联系方式（询问）：0579-82306791

项目联系人（质疑）：叶晓明

项目联系方式（质疑）：0579-82306791

2. 采购代理机构信息

名称：金华市天盈招标代理有限公司

地址：浙江省金华市婺城区城西街道建业东路 168 号

项目联系人（询问）：何厚龙

项目联系方式（询问）：0579-82681716

质疑联系人（询问）：夏翰宇

质疑联系方式（询问）：0579-82474058

3. 同级政府采购监督管理部门

名 称： 金华市婺城区财政局政府采购监督管理办公室

联系人： 李老师

联系电话：0579-82487292