

北京泛华国金工程咨询有限公司关于 2026 年南宁市本级为民办实事-
中小学校教室灯光改造项目（四期）（NNZC2026-G1-990508-FHGJ）的
质疑答复函

一、质疑供应商的姓名和名称

质疑供应商名称：瑞昌初萌文化传媒有限公司

地址：江西省九江市瑞昌市人民北路青丰小区 3 栋 3 单元 405 室

授权代表：张柱桥 联系电话：150 7135

二、收到质疑函的日期、质疑项目名称及编号

收到质疑函的日期：2026 年 7 月 10 日

质疑项目名称：2026 年南宁市本级为民办实事-中小学校教室灯光改造项目（四期）

质疑项目编号：NNZC2026-G1-990508-FHGJ

三、质疑答复内容

瑞昌初萌文化传媒有限公司：

我公司于 2026 年 7 月 10 日收到贵公司邮寄的关于 2026 年南宁市本级为民办实事-中小学校教室灯光改造项目（四期）（NNZC2026-G1-990508-FHGJ）质疑函我公司已收悉,针对贵公司提出的问题，我公司高度重视并及时向采购人汇报。经过认真核实后，受采购人的委托，现就有关质疑事项答复如下：

质疑事项 1:灯具设置多项无国标强制非标参数、窄尺寸限制、3 倍光源功率冗余，存在排他性，限制公平竞争。招标文件第二章采购需求 LED 教室灯、黑板条款约定：(1)要求灯具 LED 模组光源总功率 $\geq$ 灯具额定功率 3 倍，且仅认可 3C 证书作为佐证，现行《GB 7793-2025 中小学校教室采光和照明卫生标准》《GB/T36876 中小学教室照明设计规范》无该强制指标，3C 认证仅考核电气安全，不核算光源总功率，无法佐证该参数；

(2)硬性限定灯具极小外形尺寸：教室灯 $1200\pm 50\text{mm}$ 、宽 $310\pm 50\text{mm}$ ，黑板灯尺寸同样设置狭窄区间，国标仅约束光学性能，未强制固定外形尺寸，同等照度、防眩光合格灯具存在多种通用规格；

(3)强制要求灯具结温 $<50^{\circ}\text{C}$ 、浪涌 2.5KV、噪声 $<20\text{dB(A)}$ 、20kHz-10MHz 感应电流密度系数 ≤ 0.85 、IP44 统一防护、万小时非加速光通维持率/光束偏移/功率漂移

全套报告，上述指标均不属于教室照明强制国标要求，叠加多重严苛非标门槛，市面大量符合国标主流教室照明产品无法同时满足全部条件；

(4)吊杆外径、壁厚设置固定硬性数值，建筑电气规范仅要求承重安全，未强制统一外径壁厚，人为限定配套五金规格。

质疑事项 1 的答复：经采购人南宁市现代教育技术中心委托本项目前期咨询设计单位广东省电信规划设计院有限公司完成项目现场勘测、标准化教室适配设计及全域市场摸底调研，现就本质疑项下 4 小点分情况答复如下：

(1) “招标文件第二章采购需求 LED 教室灯、黑板条款约定：(1)要求灯具 LED 模组光源总功率 $\geq$ 灯具额定功率 3 倍，且仅认可 3C 证书作为佐证” 3 倍光源冗余是为匹配校园 5 年超长质保、降低光衰、减少后期更换维护成本，属于项目履约质量管控要求；原文件仅认可 3C 证书作为佐证确有不合理之处，3C 认证无光源功率参数，本部分质疑事项成立，采购人将对相关招标文件内容进行补充，详见本项目更正公告。

(2) “硬性限定灯具极小外形尺寸：教室灯 $1200\pm 50\text{mm}$ 、宽 $310\pm 50\text{mm}$” 本项目改造教室均为南宁公办标准化教室，吊顶安装空间统一，窄尺寸区间是基于全市学校现场实测数据设定；同时为兼顾市场通用性，后续将发布招标文件澄清公告，专家组一致同意尺寸公差区间适度放宽，允许同光学性能、外形相近合规灯具参与，消除限制竞争风险。本部分质疑事项成立，采购人将对相关招标文件内容进行补充，详见本项目更正公告。

(3) “强制要求灯具结温 $<50^{\circ}\text{C}$ 、浪涌 2.5KV、噪声 $<20\text{dB(A)}$ 、20kHz-10MHz 感应电流密度系数 ≤ 0.85 、IP44 统一防护、万小时非加速光通维持率/光束偏移/功率漂移全套报告” 前述所有技术指标均结合南宁市公办中小学标准化教室现场实景、校园未成年人安全防护、长期 5 年质保运维需求设定，虽不属于《GB 7793-2025》强制光学指标，但均匹配推荐性照明、电气、电磁防护国标及校园专属使用场景，具备充分合理必要性：① 低噪声、低电磁辐射参数，规避灯光噪音、电磁辐射干扰师生教学与身体健康；② IP44 防护、2.5KV 浪涌适配南方多雨潮湿环境，杜绝蚊虫进灯、灯具进水、雷击短路漏电风险；③ 低结温设计有效控制灯具光衰，匹配项目长期质保要求。

前期市场调研核实，不少于 3 个主流品牌量产灯具可完整满足上述全部技术参数，各品牌产品均公开对外供货，技术规格面向全部潜在投标人平等开放，不存在指向、限定特定品牌或供应商的情形，本部分质疑内容不成立，相关技术参数不予调整。

(3) “吊杆外径、壁厚设置固定硬性数值”本部分质疑事项成立，采购人将对相关招标文件内容进行补充，详见本项目更正公告。

质疑事项 2: 投标阶段强制全套 CMA/CNAS 完整检测报告，抬高中小企业投标门槛。

质疑事项 2 的答复：质疑事项成立，采购人将对相关招标文件内容进行补充，详见本项目更正公告。

质疑事项 3: 综合评分标准存在大量不合理、无关评审因素，主观分无量化细则。(1) 商务分要求 ISO9001、ISO14001、ISO45001 三证齐全才可得分，缺少任一证书不得分，三项通用体系证书与教室灯具产品质量、项目施工履约无直接关联；

(2) 项目经理、安全员、施工员等岗位加分，纯灯具生产制造企业无施工团队相关人员，对产品供应商形成差别对待；

(3) 项目实施方案、设计方案、售后服务仅简单划分三档，无明确可量化评审细则，评委自由裁量权过大，易造成打分不公。法律依据：1、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》(财政部 87 号令)第五十五条：评审因素应当细化和量化，且与相应的商务条件和采购需求对应，评审因素不得含有倾向性、歧视性内容，不得设置与项目无关评审项。

质疑事项 3 的答复：(1) “商务分要求 ISO9001、ISO14001、ISO45001 三证....” 本项目并非单纯灯具供货，包含旧灯拆除、线路改造、现场安装、长期运维全流程，三套体系分别管控产品质量、现场环保、施工安全，是评估供应商综合履约实力的合理指标，不属于无关评审因素

(2) “项目经理、安全员、施工员等岗位加分” 项目含电气改造工程改造施工内容，配备持证项目经理、安全员、施工员可保障现场安全施工；纯灯具生产企业可与具备施工资质合作单位绑定投标并提供人员社保证明，不存在对生产企业差别待遇。

(3) “项目实施方案、设计方案、售后服务仅简单划分三档....” 方案评分已按照财政部 87 号令“评审因素细化量化”要求作为考核潜在供应商的综合实力，不存在评委自由裁量权过大，易造成打分不公的情况。

经本项目论证专家组核实，相关技术参数要求符合实际教学场景需求，与采购项目的具体特点和实际需要相适应。本项质疑内容不成立，相关技术参数不予调整。

质疑事项 4: 招标文件评分标准技术指标符合性(满分 8 分)此项的设置没有细化量化没有对应。

质疑事项 4 的答复: 参数对所有潜在投标人开放同等技术规格, 不存在对特定品牌倾斜。招标文件评分标准技术指标符合性(满分 8 分)此项的设置作为评估潜在供应商产品的技术重要指标, 均已量化细化且与招标文件要求一一对应。参数对所有潜在投标人开放同等技术规格, 不存在对特定品牌倾斜。

经本项目论证专家组核实, 相关技术参数要求符合实际教学场景需求, 与采购项目的具体特点和实际需要相适应。本项质疑内容不成立, 相关技术参数不予调整。

综上所述, 质疑人提出的质疑事项 1、质疑事项 2 的部分质疑事项成立, 采购文件将进行相应修改, 确保采购工作客观公平, 详见更正公告。

四、感谢质疑人对政府采购活动的参与、支持和监督。根据《政府采购质疑和投诉办法》(财政部令第 94 号)第十七条规定, 如质疑人对本次答复不满意, 可以在答复期满后十五个工作日内向同级政府采购监督管理部门投诉。

采购人: 南宁市现代教育技术中心

采购代理机构: 北京泛华国金工程咨询有限公司

日期: 2026 年 7 月 13 日