

东莞市城市轨道交通 1 号线一期工程（望洪站～黄江中心站段）照明灯具采购项目（1523 标）

补充通知（二）

项目编号：JG2023-6411

各投标人：

“东莞市城市轨道交通 1 号线一期工程（望洪站～黄江中心站段）照明灯具采购项目（1523 标）”招标项目于 2023 年 11 月 07 日在广州公共资源交易中心网发布了招标公告，现对发出的招标文件及其他内容作以下修改及答疑：

一、对招标文件的内容修改如下：

1、原定的招标投标日程安排作相应调整，具体时间及场地安排请各投标人密切留意广州公共资源交易中心公布本项目的日程安排，其中递交样品时间按递交电子光盘备用(投标)时间执行，投标人可登录广州公共资源交易中心网站首页，点击“交易业务-建设工程”专栏中的“项目查询（日程安排、答疑纪要）”，输入项目编号或项目名称查询最新信息。

2、《招标文件》“第二章 投标人须知”中“投标人须知前附表”第“10.12 款 否决投标的条款

（2）投标文件中应针对实质性要求和条件中列明的技术要求提供技术支持资料。技术支持资料以制造商公开发布的印刷资料，或检测机构出具的检测报告或投标人须知前附表允许的其他形式为准，不符合前述要求的，视为无技术支持资料，其投标将被否决。”

修改为：

（2）投标文件中应针对投标人须知 1.11.1 实质性要求和条件中列明的技术要求提供技术支持资料。技术支持资料以制造商公开发布的印刷资料，或检测机构出具的检测报告或投标人须知前附表允许的其他形式为准，不符合前述要求的，视为无技术支持资料，其投标将被否决。

3、《招标文件》“第三章 评标办法（综合评估法）附表二：详细评审：技术部分详细评审评分标准 2、元器件 电源转换器”好档中“功率因数 $\geq$

0.95。检测报告齐全，转换效率、谐波失真指标优于用户需求书要求；得[5，3.5]分。”

修改为：

好档“功率因数 ≥ 0.95 。检测报告齐全，转换效率、总谐波失真指标优于用户需求书要求；得[5，3.5]分”。

二、对招标文件答疑如下：

序号	招标文件条款号	招标文件要求	澄清提问及建议	回复
1	第二章投标人须知第 3.7.3 (B) 投标文件签字或盖章要求 (招标文件第 10 页：)	(适用于电子招投标项目) 取消在招标文件中采用个人数字证书和加盖个人电子印章要求，投标文件中需法定代表人、代理人签字或加盖电子印章的，应手签后扫描上传，对加盖个人电子印章不做要求。投标文件按招标文件要求加盖单位电子印章。具体操作详见附件《房屋建筑和市政基础设施工程全流程电子化项目专章》。	提问：投标人须知前附表第 3.7.3 投标文件签字或盖章要求，是只在投标文件有投标单位签章地方加盖印章还是全部都盖章？	投标文件要求加盖单位印章的地方，须加盖单位电子印章。
2	第二章投标人须知 1.11.3 实质性要求和条件 (招标文件第 7 页)，第二章投标人须知 (投标人须知前附表) 条款号 10.12 (招标文件第 18 页：)	(2) 投标文件中应针对实质性要求和条件中列明的技术要求提供技术支持资料。技术支持资料以制造商公开发布的印刷资料，或检测机构出具的检测报告或投标人须知前附表允许的其他形式为准，不符合前述要求的，视为无技术支持资料，其投标将被否决。	提问：第二章投标人须知 (投标人须知前附表) 条款号 10.12 要求的检测报告资料在第二章投标人须知 (投标人须知前附表) 条款号 1.11.3 没有看到需提供支持资料要求？其他可以被接受的技术支持资料是否有遗漏？有无检测报告是否否决性条款？	按招标文件执行。
3	第二章投标人须知第 9 条是	2、递交备用投标文件光盘备用	提问：商务标、技术标、价格标是刻在一个光盘？还是商务标、技术	商务标、技术标、价格

	否采用电子招 标投标（招 标文件第 15 页）		标、价格标单独各刻一份光盘？	标单独各刻 一份光盘。					
4	第三章评标办 法 3. 评标程 序附件二实验 测试研发能力 评分条款（招 标文件第 50 页）	投标人具有国家级认可的实验室	提问：投标人（或制造商集团公司或 制造商集团下属的子公司）具有国 家级认可的实验室是否可以？	按招标文件 执行。					
5	第六章投标文 件格式 A4 投 标报价表（第 68 页）	A4-1 设备材料投标明细价格表	提问：投标报价清单是不是按照《用 户需求书》第二节供货范围 2. 供货 数量 2.1 设备区及区间数量以及 2.2 公共区数量清单为准？（用户 需求书第 143-150 页）	是。					
6	招 标 文 件 第 117 页 B1-3 技 术建议书（如 有）	投标人应根据《用户需求书》的有关要求，编制满 足用户功能需求的技术建议书，应包括但不限于下 列表格内的内容：	提问：框架内容与用户需求书内容 不符，LED 灯具产品没有系统类东 西，此条款是否可以直接按照用户 需求书清单逐条直接响应？	按招标文件 执行。					
7	用户需求书第 一节技术要求 第 11.1 投标 实物样品（第 141 页）	1)样品上只能有一处显示投标单位的厂家名称和设 备型号。	提问：如果样品上只能有一处显示 投标单位的厂家名称和设备型号。 那驱动器上的型号信息是否还需要 镭射？	驱动器上可 镭射显示型 号信息。					
8	用 户 需 求 书 第 一 节 技 术 要 求 第 11.1 投标实	11.1 投标实物样品 投标人在递交投标文件时，必须同时递交以下投标 实物样品： <table border="1" data-bbox="368 1939 906 2016"> <tr> <td>序 号</td><td>名称</td><td>规格</td><td>数 量</td><td>备注</td></tr> </table>	序 号	名称	规格	数 量	备注	问：户需求书 第一节 技术要求 第 11.1 投标实物样品，样品没有提 供齐全，11.2 投标实物样品的检测 报告，样品检测报告不是指定检测	按招标文件 执行。
序 号	名称	规格	数 量	备注					

物样品、11.2 投标实物样品 的检测报告 （用户需求书 第签 141 页、 142 页）	1	设备房 和走道 面板灯 具	36w(1200mm 长 x300mm 宽)	1	带普通插头， 便与外接 220V 电源	机构检测或样品检测报告不全，是 指第二章投标人须知(投标人须知 前附表) 条款号 10.12(2) 否决条 款吗？
	2	设备房 嵌入式 灯具	40w(600mm 长 x600mm 宽)	1	带普通插头， 便与外接 220V 电源	
	3	车站三 防灯具	18w(1200mm 长 x150mm 宽)	1	带普通插头， 便与外接 220V 电源	
	4	区间隧 道灯具	18w(1500mm 长 x150mm 宽)	1	带普通插头， 便与外接 220V 电源	
	5	高架区 间灯具	18w(1200mm 长 x150mm 宽)	1	带普通插头， 便与外接 220V 电源	
	6	DL01 嵌 入式下 照筒灯	15w/50° (115mm 高 x85mm 宽)	1	带普通插头， 便与外接 220V 电源	
	7	DL01a 嵌入式 下照筒 灯	15w/50° (115mm 高 x85mm 宽)	1	带普通插头， 便与外接 220V 电源	
	8	FG01 吊 装线型 灯 (200mm 宽)	23w/1.5m (1500mm 长 x200mm 宽)	1	带普通插头， 便与外接 220V 电源	
	9	FG05 吊 装线型 灯 (250mm 宽)	30w/1.5m(1500mm 长 x250mm 宽)	1	带普通插头， 便与外接 220V 电源	
	10	FG06 吊 装线型 灯 (100mm 宽)	38w/1.5m(1500mm 长 x100mm 宽)	1	带普通插头， 便与外接 220V 电源	
	11	LL01 硬 灯条 (10mm 宽)	10w/m(1000mm 长 x10 mm 宽)	1	带普通插头， 便与外接 220V 电源	
	12	LL03 软 灯带 (10mm 宽)	12w/m(1000mm 长 x10 mm 宽)	1	带 DMX512 手 动调光调色控 制器和普通插 头，便与外接 220V 电源	

	1) 样品上只能有一处显示投标单位的厂家名称和设备型号。投标人提交样品时，招标代理对各投标人提供的实物样品进行现场复核及编号，并用统一标识遮盖投标单位标识，同时请各投标人在相关表格上签字确认编号情况。 2) 投标单位在接到业主或招标代理的通知后，凭相关通知及单位证明取回样板。若在业主发出通知之日起 60 天内，投标人不取回样机，业主有权自行处理相关样机而无需另行通知投标人，并不会给予投标人任何补偿。 11.2 投标实物样品的检测报告 为保证评标技术文件的权威性与公正性，本次招标需要投标人在投标文件中提供拟投标实物样品的检测报告。检测报告应由第三方的国家电光源质量监督检验中心（上海）或国家电光源质量监督检验中心（北京）出具。 针对本次投标需要做的检测项目包括但不限于如下内容： <table border="1"> <tr> <th>序号</th><th>检验项目</th><th>检验依据</th><th>检测项目</th></tr> <tr> <td>1</td><td>安全项目</td><td> GB7000.1 GB7000.201 GB7000.202 </td><td> 结构、爬电距离和电气间隙、接地规定、外部接线和内部接线、防触电保护、耐久性试验和热试验、防尘防固体异物和防 </td></tr> </table>	序号	检验项目	检验依据	检测项目	1	安全项目	GB7000.1 GB7000.201 GB7000.202	结构、爬电距离和电气间隙、接地规定、外部接线和内部接线、防触电保护、耐久性试验和热试验、防尘防固体异物和防		
序号	检验项目	检验依据	检测项目								
1	安全项目	GB7000.1 GB7000.201 GB7000.202	结构、爬电距离和电气间隙、接地规定、外部接线和内部接线、防触电保护、耐久性试验和热试验、防尘防固体异物和防								

					水、绝缘电阻 电气强度、耐 热耐火和耐起 痕		
		2	电磁兼容	GB17625.1GB17743	谐波、骚扰电 压、辐射骚扰		
		3	配光测试	GB/T9468	灯具光通量、 光效、配光曲 线、电参数		
		4	颜色参数	LM79	色温、色坐标、 显色指数		
		5	环境试验	GB2423.1、GB2423.2	高、低温工作		
		6	其他		工作电压范 围、LED 控制 器转换效率		
9	用户需求书 第一节 技术要求 6、一般技术原则	9) 成套灯具包括灯体、LED 光源、驱动电源装置及附件均采用燃烧性能不低于 GB31247 B1(d0, t0, a2) 的材料, 成套灯具内部及外部接线均采用低烟、无卤阻燃耐温 105℃多股线或单芯硬线, 线径不小于 1.0mm ² 。灯具使用材质应提供由国家级消防产品质量监督检验中心(公安部天津消防研究所、公安部四川消防科学研究所、公安部上海消防研究所)出具的有效期内的型式检验报告。				由于厂家做灯具使用材质检验报告一般都是就近原则, 招标文件要求中灯具使用材质的有效期内的型式检验报告是否只能指定这三家检测机构出具的检验报告。出具具备 CNAS 认证资格机构的有效期内的型式检验报告, 是否有效?	按招标文件执行。
10	用户需求书 第一节技术要求 6、一般技术原则	10) 成套灯具包括灯体、LED 光源、驱动电源应通过权威机构出具的 3C 安全认证书。				根据国家相关法规的规定, LED 光源本身不需要进行 3C 认证, 因为 LED 光源属于半成品, 是否提供成套灯具和驱动电源的 3C 安全认证书即可?	是。
11	用户需求书	为保证评标技术文件的权威性与公正性, 本次招标				由于地铁轨道交通行业灯具大多数	按招标文件

	11.2 投标实物样品的检测报告	需要投标人在投标文件中提供拟投标实物样品的检测报告。检测报告应由第三方的国家电光源质量监督检验中心（上海）或国家电光源质量监督检验中心（北京）出具。	为定制产品，此次投标样品数量较多，样品制作时间以及样品送样指定检测机构（一般检测机构出具检测报告的时间为 45 天到 60 天）有可能造成检测报告出具的时效性，是否可以出具具备 CNAS 认证资格机构的有效期内的型式检验报告即可？	执行。
--	------------------	--	---	-----

（以下无正文。）

本补充通知为招标文件的一部分，与招标文件相关表述不一致的，以本补充通知为准。

东莞市轨道一号线建设发展有限公司（盖章）

东莞市建业工程造价咨询事务所有限公司（盖章）

2023年11月27日