

中山路历史文化街区改造项目-市政基础设施提升改造工程施工总承包-电缆采购需求书

一、工程概况

（一）工程名称

中山路历史文化街区改造项目-市政基础设施提升改造工程施工总承包-电缆采购

（二）工程地点

广东省东莞市石龙镇中山路

（三）工期要求

计划开工日期：2026 年 05 月 10 日，计划竣工日期：2026 年 10 月 20 日，
总日历天数：163 天

二、采购及服务内容及要求

（1）多种规格的低烟无卤阻燃 / 耐火电缆、普通电力电缆及矿物绝缘防火电缆的材料供应

该项目相关安装类工程材料有详细的品牌要求；如下

			良信	1) 《工程建设标准强制性条文》2009 年版 2) GB7251.1-2005《低压成套开关设备和控制设备 第1部分型式试验和部分型式试验成套设备》； 3) GB7251.2-2005《低压成套开关设备和控制设备 第3部分：对非专业人员可进入场地的低压成套开关设备和控制设备——配电板的特殊要求》 4) 《低压成套开关设备验收规程》（CECS 49：93） 5)《低压成套开关设备和控制设备》（GB7251.1 - 2005） 6)《低压成套开关设备基本试验方法》（GB9466 - 1988）	
			上海人民	7) 《低压配电设计规范》（GB50054-2011） 8) 《低压电器外壳防护等级》GB4942 9) 《电工成套装置中的导线颜色》GB2681 10)《建筑电气工程施工质量验收规范》GB50303-2011 11) 《面板、框架和柜的基本尺寸》GB3047 12) IEC 及其它相关国家标准	
5	电线电缆	电线电缆	广纜	1、电线电缆导体符合国家标准，多股铜线应紧压成导体，其组成、性能和外观应符合 GB/T3956-1997 标准的规定，紧压系数不小于 0.90。 2、电线电缆的护套表面应有防伪标志、生产厂家、电缆	
			民兴		
			万马		
			特变电工		

			亨通光电	<p>型号、额定电压和生产年份的连续标记，标志应字迹清楚、容易辨认、耐擦。</p> <p>3、电缆盘上应表明电缆型号、规格、电压等级、长度及出厂日期。并与产品合格证相符。电缆盘应完好无损。</p> <p>4、线、电缆的绝缘材料必须符合电压等级和设计要求。</p>	
6	空调	国产	海尔	产品标准符合但不限于：GB/T 18837-2015《多联式空调（热泵）机组》	
			美的	GB/T 25857-2010《低环境温度空气源多联式热泵（空调）机组》	
			日立	<p>GB 21454-2008《多联式空调（热泵）机组能效限定值及能源效率等级》</p> <p>GB 21455-2013《转速可控型房间空气调节器能效限定值及能效等级》</p> <p>GB 21455-2019《房间空气调节器能效限定值及能效等级》</p> <p>GB/T 18836-2017《风管送风式空调（热泵）机组》</p> <p>GB/T 17791-2017《空调与制冷设备用铜及铜合金无缝管》</p>	
7	电梯	小机房电梯	奥的斯机电	<p>一般技术要求：</p> <p>1、轿厢、门套、门厅要求 1.2mm 厚 304 发纹不锈钢或复合不少于 0.8mm 厚 304 不锈钢板结构；小</p>	
			西奥	门套不锈钢包封。轿厢门尺寸 1100mm；	
			日立	<p>2、永磁同步无齿轮曳引机；</p> <p>3、带音频系统和视频监控系统；</p> <p>4、带光幕保护板（不少于 60 光束）；</p>	

材料进场验收时首先查看出厂报告检测报告等相关信息；发现与品牌表中提供的不相符；需要求乙方将此材料进行退场并重新采购；由此产生的费用及导致工期延误等相关责任由乙方单位负责。

质量： 工程质量标准为【合格】，并确保通过业主、代建、监理、设计单位的验收。必须严格按照设计图纸、施工规范和技术交底施工。

三、施工技术要求

1、施工管理要求：根据施工现场实际环境较为狭窄；建筑物多为上世纪二三十年代的产物；年代久远房屋现状较为残缺；预埋相关管线的时候需详细查看图纸的安装方式；

现场道路交错横纵、两边商铺林立；考虑到施工过程中需保证周边市民、车辆可以正常通行；需提前规划材料堆放的区域场地；活化骑楼门口人行道亦是中山路改造项目施工区域；需进行骑楼下人行道管线改造，涉及交叉工作面的地方需提前沟通配合好；乙方需按照甲方要求时间无条件配合安排进行施工；

施工过程中需按照甲方项目部制定的总施工计划、月进度计划、周进度计划进行现场施工机械、人员铺排；在关键一二号节点完成时间保证的情况下；过程中可自身进行调整；若关键节点未按时完成；需乙方无条件配合现场施工进度要求（增加人员或晚上加班等）；不可耽误总施工进度计划及项目整体进度；

所有进场的由乙方供应的材料、设备需提供相应的合格证、出厂检测报告（根据设计、图纸及相关规范要求）；进场时候比较将相关资料准备齐全；并需通知甲方项目部及监理方联合到现场进行验收；凡发现供应材料、设备不符合设计及规范要求的需勒令限时退场重新进行采购送货，由此耽误的现场施工进度由乙方项目部负责。

四、验收标准与罚则

1、验收依据：甲方确认的效果/现场确认的以及图纸和甲方交底要求、相对应的分部工程验收规范

2、不合格处理：施工中不合格的工程及存在质量缺陷的分部分项工程/工序需在甲方要求的时间内进行返工，费用由乙方承担；不得因个别不合格工程或工序影响整个项目进度完成节点（整改超出时限要求进行 500 元/天进行处罚）

五、施工配合要求

1、视现场实际情况需求，乙方无条件配合项目相关一切要求，根据工程实际需要，包括但不限于赶工、工序调整且不予费用调整增加。甲方有权要求乙方增加人员、设备投入或进行夜间、节假日加班。乙方须在接到甲方书面（或有效指令）通知后 24 小时内响应并落实；不得以任何理由延误项目整体施工进度计划及关键节点的完成；

2、乙方必须确保投入足够的、合格的人力、物力资源，以满足合同要求和甲方进度指令。

3、如乙方在甲方要求的时限内（书面通知明确）无法满足现场实际进度、质量或安全需求，甲方有权委托第三方进场完成该项工作，由此产生的一切费用（包括但不限于第三方费用、管理费、延误损失等）均由乙方承担，甲方有权直接从乙方工程款中扣除。

4、乙方所有施工人员必须购买意外伤亡险，保险额度需满足工程要求和地方规定。