中国电建水电七局重庆轨道交通27号线站后工程普通窗、电动窗采购项目询比采购公告

项目编号：PC-0107-26J6-FG1582

一、采购条件

本项目用于重庆轨道交通27号线站后工程项目经理部，项目资金已落实，中国水利水电第七工程局有限公司重庆轨道交通27号线站后工程项目经理部（以下简称“采购单位”）使用工程款用于本次询比采购后所签订合同的支付。本项目所采购的货物已具备采购条件，现进行公开询比采购。

二、项目概况、采购范围

1、项目概况：重庆轨道交通27号线西起璧山，向东穿缙云山后，经虎溪站、大学城南站、寨山坪站至西永站，后穿中梁山至磁器口站、沙坪坝站，出站后向东南经石桥铺站、大坪西站至重庆站，向南下穿长江至后堡站、南坪站，之后向东穿铜锣山，经广福大道站、重庆东站，向东穿越樵平山至惠民站。线路全长56.008km，设计时速140千米/时，设车站15座（本工程不含璧山站），其中高架站1座（璧山站），其余14座均为地下站；设一段一场，重庆东车辆段、璧山停车场。

2、采购货物名称、规格及数量

序号	设备物资名称	规格型号	单位	工程数量	备注
1	电动铝合金窗	[项目特征] 1.窗代号及洞口尺寸：综合 2.框、扇材质：90穿条式隔热铝合金型材14.8mm<穿条高度<24mm 3.玻璃品种、厚度：6透明+12A+6透明玻璃 4.五金：合页、拉手等 5.窗周边处理：二次塞缝、收边收口、扫灰清扫 6.电动开窗器电动开启（含控制箱及控制线、镀锌线管暗埋等满足使用功能） 7.其它：满足设计、规范、图集、招标文件、现场条件、达到使用功能等要求	m2	409.44	
2	铝合金窗（大型组合窗）	[项目特征] 1.窗代号及洞口尺寸：综合 2.框、扇材质：110～120穿条式隔热铝合金型材14.8mm<穿条高度<24mm	m2	4983.78	

序号	设备物资名称	规格型号	单位	工程数量	备注
		3.玻璃品种、厚度：6 透明+12A+6 透明玻璃 4.五金：合页、拉手等 5.窗周边处理：二次塞缝、收边收口、扫灰清扫 6.其它：满足设计、规范、图集、招标文件、现场条件、达到使用功能等要求			
3	铝合金窗	[项目特征] 1.窗代号及洞口尺寸：综合 2.框、扇材质：50 平开密封型材 3.玻璃品种、厚度：6mm 透明钢化玻璃 4.五金：合页、拉手等 5.窗周边处理：二次塞缝、收边收口、扫灰清扫 6.4.其它：满足设计、规范、图集、招标文件、现场条件、达到使用功能等要求	m2	2.00	
4	铝合金窗（大型组合窗）	[项目特征] 1.窗代号及洞口尺寸：综合 2.框、扇材质：90 穿条式铝合金型材多腔（隔热条高＞30mm） 3.玻璃品种、厚度：6 高透光 Low-E（单面镀银）+12Ar+6 透明玻璃（单银、暖条全自动封装） 4.五金：合页、拉手等 5.窗周边处理：二次塞缝、收边收口、扫灰清扫 6.开启方式：平开、推拉综合考虑 7.其它：满足设计、规范、图集、招标文件、现场条件、达到使用功能等要求	m2	485.45	
5	铝合金窗（大型组合窗）	[项目特征] 1.窗代号及洞口尺寸：综合 2.框、扇材质：110～120 穿条式铝合金型材多腔（隔热条高＞30mm） 3.玻璃品种、厚度：6 高透光双银 Low-E+12A+6 透明 4.五金：合页、拉手等 5.窗周边处理：二次塞缝、收边收口、扫灰清扫 6.开启方式：平开、推拉综合考虑 7.其它：满足设计、规范、图集、招标文件、现场条件、达到使用功能等要求	m2	2676.16	
6	铝合金门联窗	[项目特征] 1.窗代号及洞口尺寸：综合 2.框、扇材质：110～120 穿条式铝合金型材多腔（隔热条高＞30mm） 3.玻璃品种、厚度：6 高透光双银 Low-E+12A+6 透明 4.五金：把手、合页、插销、拉手等 5.窗周边处理：二次塞缝、收边收口、扫灰清扫 6.4.其它：满足设计、规范、图集、招标文件、现场条件、达到使	m2	264.64	

序号	设备物资名称	规格型号	单位	工程数量	备注
		用功能等要求			
7	铝合金门联窗	[项目特征] 1.窗代号及洞口尺寸：综合 2.框、扇材质：90 穿条式铝合金型材多腔（隔热条高＞30mm） 3.玻璃品种、厚度：6 超白单银中透光 LOW-E+12Ar+6 中空玻璃 4.五金：把手、合页、插销、拉手等 5.窗周边处理：二次塞缝、收边收口、扫灰清扫 6.4.其它：满足设计、规范、图集、招标文件、现场条件、达到使用功能等要求	m2	179.80	
8	铝合金门联窗（含外挑 1.5 米铝合金玻璃雨棚）	[项目特征] 1.窗代号及洞口尺寸：综合 2.框、扇材质：铝合金 3.玻璃品种、厚度：6 透明+12A+6 透明玻璃 4.五金：把手、合页、插销、拉手等 5.窗周边处理：二次塞缝、收边收口、扫灰清扫 6.4.其它：满足设计、规范、图集、招标文件、现场条件、达到使用功能等要求	m2	137.20	
11	铝合金门联窗	[项目特征] 1.窗代号及洞口尺寸：综合 2.框、扇材质：铝合金 3.玻璃品种、厚度：6 透明+12A+6 透明玻璃 4.五金：把手、合页、插销、拉手等 5.窗周边处理：二次塞缝、收边收口、扫灰清扫 6.4.其它：满足设计、规范、图集、招标文件、现场条件、达到使用功能等要求	m2	7.65	
12	手摇开窗机（一拖一）	[项目特征] 1.适用窗型：建筑外开铝合金窗专用手摇链条式开窗器，适配窗扇规格综合考虑； 2.图集标准：产品选型、安装节点、构造做法、配件规格均参照 06CJ06-1《开窗机（一）》对应型号； 3.传动结构：手摇链条传动系统，内置机械式自锁机构，开启任意角度可自动锁止，防止意外滑落； 4.主材材质：开窗器主机外壳为 6063-T5 铝合金，表面静电粉末喷涂（深灰色，色号 RAL7016）；传动链条为 304 不锈钢，直径≥3mm；手摇柄为伸缩折叠式金属材质； 5.技术性能：推力≥500N，行程 400mm，自锁力≥2500N，耐久测试≥5000 次，盐雾测试≥72 小时； 6.配套构件：包含 06CJ06-1 图集标配安装基座、调节支臂、转接件、不锈钢紧固螺丝、隐藏式手摇盒全套辅材； 7.安装调试：包含安装定位、支架固定、链条连接、手摇机构调试、自锁功能测试，符合图集施工要求；	m2	28.00	

序号	设备物资名称	规格型号	单位	工程数量	备注
		质量标准：符合 06CJ06-1 图集技术要求。			
13	手摇开窗机（一拖二）	[项目特征] 1.适用窗型：建筑外开铝合金窗专用手摇链条式开窗器，适配窗扇规格综合考虑； 2.图集标准：产品选型、安装节点、构造做法、配件规格均参照06CJ06-1《开窗机（一）》对应型号； 3.传动结构：手摇链条传动系统，内置机械式自锁机构，开启任意角度可自动锁止，防止意外滑落； 4.主材材质：开窗器主机外壳为 6063-T5 铝合金，表面静电粉末喷涂（深灰色，色号 RAL7016）；传动链条为 304 不锈钢，直径≥3mm；手摇柄为伸缩折叠式金属材质； 5.技术性能：推力≥500N，行程 400mm，自锁力≥2500N，耐久测试≥5000 次，盐雾测试≥72 小时； 6.配套构件：包含 06CJ06-1 图集标配安装基座、调节支臂、转接件、不锈钢紧固螺丝、隐藏式手摇盒全套辅材； 7.安装调试：包含安装定位、支架固定、链条连接、手摇机构调试、自锁功能测试，符合图集施工要求； 质量标准：符合及 06CJ06-1 图集技术要求。	m2	436.00	
14	手摇开窗机（一拖三）	[项目特征] 1.适用窗型：建筑外开铝合金窗专用手摇链条式开窗器，适配窗扇规格综合考虑； 2.图集标准：产品选型、安装节点、构造做法、配件规格均参照06CJ06-1《开窗机（一）》对应型号； 3.传动结构：手摇链条传动系统，内置机械式自锁机构，开启任意角度可自动锁止，防止意外滑落； 4.主材材质：开窗器主机外壳为 6063-T5 铝合金，表面静电粉末喷涂（深灰色，色号 RAL7016）；传动链条为 304 不锈钢，直径≥3mm；手摇柄为伸缩折叠式金属材质； 5.技术性能：推力≥500N，行程 400mm，自锁力≥2500N，耐久测试≥5000 次，盐雾测试≥72 小时； 6.配套构件：包含 06CJ06-1 图集标配安装基座、调节支臂、转接件、不锈钢紧固螺丝、隐藏式手摇盒全套辅材； 7.安装调试：包含安装定位、支架固定、链条连接、手摇机构调试、自锁功能测试，符合图集施工要求； 质量标准：符合 06CJ06-1 图集技术要求。	m2	258.00	
15	防窥贴膜	[项目特征] 1.基层：卫生间原有玻璃清理 2.材料：PET 磨砂隐私膜，透光不透视，遮挡视线 3.施工：裁膜、贴膜、排气修边，含主材、辅材、安装人工 4.其他：成品保护，施工垃圾清理 5.其它：满足设计、规范、图集、招标文件、现场条件、达到使用	m2	279.99	

序号	设备物资名称	规格型号	单位	工程数量	备注
		功能等要求			
16	屋面电动排烟窗	[项目特征] 1.窗材质、类型：电动排烟窗 2.窗代号及洞口尺寸：综合考虑 3.框、扇材质：综合考虑 4.做法图集：图集23CJ87-1三角形窗.电动排烟窗顶板使用阳光板。 5.配套配置：电动开窗器电动开启（含控制箱及控制线、镀锌线管暗埋等满足消防联动使用功能） 6.五金、锁具、配件及其他：满足设计及使用要求 7.塞缝要求：满足设计及规范要求 8.其他：详见招标图纸、技术规格书、招标文件等其他资料	m2	486.00	
17	侧排式电动排烟上悬窗	[项目特征] 1.窗类型：屋面侧排式电动排烟上悬窗 2.窗框：穿条式隔热铝合金型材，表面处理按设计；配套屋面侧排专用防水密封构造 3.玻璃：6透明+12A+6透明钢化安全玻璃 4.开启方式：上悬侧排开启；电动启闭，具备消防联动功能，开启角度满足 GB51251 排烟有效面积要求 5.配套配置：窗扇五金件、电动链条开窗器、消防联动控制模块、信号接口；（含控制箱及控制线、镀锌线管暗埋等满足消防联动使用功能） 6.性能：满足《建筑防烟排烟系统技术标准》GB51251；满足屋面部位气密、水密、抗风压，防水密封可靠，杜绝屋面渗水 7.其他：安装、密封打胶、系统调试、消防联动调试、成品保护；详见招标图纸、技术规格书、招标文件等其他资料	m2	498.42	
	合计			11132.53	

注：每个电动排烟窗含一个电机，每平方米单价报价应含电机价格。

3、交货时间：2026 年 12 月-2028 年 12 月；若有变动，以采购人正式通知的实际交货时间为准。

4、交货地点：重庆轨道交通 27 号线沿线施工站点或采购人指定的其它交货位置。

5、交货方式：乙方按合同约定的规格、数量及质量标准完成安装后，交付甲方验收；经甲方验收合格并出具书面确认后，视为完成交货。

6、质量要求：满足重庆 27 号线站后工程用户需求及技术规格书和设计要求。

7、本次采购采用**固定单价**的模式。本次询比采购为一票制结算，税率为 13%或 3%，若遇税率不一致时，按**税前价**进行评审，若税前价一致，则优先选择 3%税率。

8、本次采购数量仅为估算量，以实际工程需求供应，由于工程变更导致实际供应

数量减少时，采购单位不对供应商进行任何补偿。

9、本工程所有大尺寸、大分格铝合金外窗，中标厂家必须开展专项深化设计与结构受力复核工作。供应商应依据项目基本风压、建筑高度、洞口分格、层高、围护结构体型系数等参数，按照《建筑结构荷载规范》GB50009、《铝合金门窗工程技术规范》JGJ214、《建筑玻璃应用技术规程》JGJ113 等现行规范，对受力型材中梃、边框、开启扇、玻璃板块、五金连接件、角部连接、固定节点进行抗风压强度、挠度、承载力验算，提供加盖厂家技术章的完整结构计算书、深化分格图、节点加强详图。深化文件须报设计单位、监理单位及招标人审查，审查批复后方可组织加工制作、进场安装。若厂家未按要求深化、未进行受力复核，造成外窗刚度不足、晃动、变形、气密水密不达标或安全风险，由中标单位无偿整改、承担全部工期及经济损失。

三、供应商资格要求

供应商必须满足以下全部资格要求：

1、主体资格要求

（1）供应商为生产厂家的，须为中华人民共和国境内依法注册、有效存续的企业法人或其他组织，企业注册资本金不作要求。具备独立承担民事责任的能力，提供合法有效的营业执照，企业注册资本金不作要求，具有有效期内的 ISO9001 质量管理体系认证证书、ISO14001 环境管理体系认证。

（2）供应商为代理商的，必须为在中华人民共和国境内或境外合法注册并有效存续的企业法人或其他组织，具备独立承担民事责任的能力，所供产品来源合法；企业注册资本金不作要求，且其代理的生产厂家须满足第 1 条生产厂家资格条件的要求（提供相关证明材料）。代理商也可提供品牌承诺书，但承诺品牌必须与第一条生产厂家资格条件要求一致。代理商须提供生产厂家有效经销/代理授权文件，不做唯一授权要求。

（3）单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一标段或同一招标项目投标。

（4）本次招标不接受联合体投标；生产厂家及其授权代理商不得同时参加本次采购，获得生产厂家授权的多家代理商可同时参加。

2、税务资格要求

供应商具备依法纳税的良好记录，可开具合法有效的增值税专用发票。

3、财务资格要求

供应商财务状况良好,具有健全的财务会计制度和履行合同所必需的资金保障能力,不存在影响合同履行的连续三年亏损、资不抵债、财产被接管、冻结或破产等丧失履约能力的情形。供应商应提供能够证明其财务状况的有效材料：近三年财务报表、银行资信证明、产品制造商近三年财务审计报告。

4、供应商需具有近三年的普通窗、电动窗供货含安装业绩，需提供（相应的供应合同<含合同清单>、履约发票）。

5、信用资格要求

截止投标日，供应商不存在下列情形：

序号	列入失信黑名单相关行为
1	被列入信用中国（http://www.creditchina.gov.cn）失信黑名单。
2	被列入国家企业信用信息公示系统（http://www.gsxt.gov.cn）企业异常名录或严重违法失信企业名单。
3	被列入中国执行信息公开网（http://zxgk.court.gov.cn）失信被执行人名单。
4	被列入国家应急管理部（https://www.mem.gov.cn/fw/cxfw/xycx/）安全生产失信联合惩戒“黑名单”。
5	近三年内供应商及其法定代表人无行贿犯罪记录（中国裁判文书网、信用中国查询）
6	近三年未被列入中国电建股份公司、中国水利水电第七工程局有限公司受限供应商的，未被列入行业主管部门、重庆交通建设管理有限公司、中国电建股份公司及下属企业失信“黑名单”、禁入名单管理的。
7	近三年未因违法违规被行政处罚、责令停产停业、暂扣/吊销证照、财产被处置（接管/冻结、破产清算）等导致丧失履约能力。
8	近三年不存在《招标投标法》《招标投标法实施条例》规定的串通投标、弄虚作假、骗取中标等禁止情形。
投标文件要求	1．如实填报：按要求填写近三年信用记录，提供相关情况依据，并完善《供应商信用记录情况声明》。 2．材料作证：存在处罚、接管、破产等情形的，提供处罚决定书、解除处罚证明、清算完结文件等，证明已合规整改或状态正常。 3．信用修复：失信信息已按规定完成信用修复的，须提供修复证明材料。

6、质量与检测资格要求

质量保证能力：提供产品满足用户需求技术规格书技术要求、国家级具备CMA/CNAS检测资质的检测机构出具的型式试验报告或质量检测报告；投标产品未在国家相关部门质量责任通报处罚期限内。

（1）满足《璧山停车场装饰装修技术要求》和《重庆东车辆段装饰装修技术要求》。

（2）满足普通窗、电动窗图纸及规范、设计要求。

（3）铝合金门窗满足国标 22J603-1《铝合金门窗》，手摇开窗机满足 06CJ06-1《开窗机（一）》要求，防窥贴膜满足国标要求，电动排烟窗满足 GB 51251—2017《建筑防烟排烟系统技术标准》要求。

（4）外窗应符合<<建筑外门窗气密、水密、抗风压性能检测方法>>（GB/T7106-2019）中规定的相关要求，外窗抗风压性能等级、气密性能等级、水密性能等级应经厂家计算后满足<<民用建筑外门窗应用技术标准>>DBJ50T-065-2020 相关要求。

（5）玻璃提供满足设计、图纸要求的第三方质量检测报告。

7、保证金及履约担保要求

（1）响应保证金：人民币伍万元，形式为保函或保证金；

（2）履约保证金：履约担保为合同总金额的 10%；形式为保函、保证金或者允许货款置换。

8、其他要求

近五年内（2021 年 1 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日）无严重违约及重大工程质量、安全责任事故，提供说明正本。

四、采购文件的获取

1、凡满足本公告规定的供应商资格要求并有意参加的供应商，请于 2026 年 11 月 21 日 17:00 前（北京时间）在中国电建阳光采购网（https://bid.powerchina.cn/index，以下简称“阳光采购平台”）获取采购文件。

2、有意参加的供应商需在线上传下列资料方可下载采购文件：

购买采购文件经办人身份证和法定代表人签发的针对本采购项目购买采购文件授权委托书或介绍信（加盖公章）扫描件（合并文件上传）。

3、采购文件免费提供。

五、响应文件的递交

1、响应文件递交的截止时间（响应文件开启时间，下同）为 2026 年 11 月 26 日 16 时 00 分（北京时间），供应商应在截止时间前通过阳光采购平台递交电子响应文件。

（1）本次采购将通过阳光采购平台全程在线开展，电子响应文件的加密、提交、解密及签到（若采用集中解密方式请删除“、解密及签到”、第（4）条和第（5）条等流程须各供应商在线进行操作。供应商须提前办理数字证书用于在线递交响应文件，办理方式 1）直接下载“中招易采”APP 自助办理数字证书，客服电话：4006664230；方式 2)请登陆 https://bid.powerchina.cn/help 联系客服提供相关材料办理实体数字证书，并严格按照要求进行在线递交响应文件，因操作流程失误造成的响应文件递交失败将由供应商自行承担后果。

（2）各供应商须登陆阳光采购平台使用数字证书进行电子响应文件的编制、加密和在线投递。请各供应商充分考虑文件大小、网络速度的影响并预留充足的时间，逾期将无法提交。（**电子响应文件的在线投递建议至少提前 12 小时完成**）。

（3）本次采购无需提供纸质版响应文件。

（4）本次采购采用集中解密方式，无需供应商签到、解密。

2、响应文件递交截止时间及递交地点如有变动，采购人将及时以书面形式通知所有已购买采购文件的供应商。

3、阳光采购平台注册等相关问题可咨询平台客服，具体联系方式请根据网站首页服务中心“联系我们”列表中查找相应客服经理电话。

六、评审办法

本次评审采用经评审的最低报价法。

遵循的原则：采用有限数量评审制。(税率不同按税前价进行评审)

1、当各包件供应商数量等于或少于 5 家时，对所有供应商递交的响应文件进行评审。

2、当各包件供应商数量多于 5 家时，首先按经评审的报价从低到高进行排序，选取从低到高的前 5 家的响应文件进行评审；若有否决的，按照经评审的报价从低到高顺序依次递补，以保证进入评审的供应商数量满足 5 家。

3、对进入评审环节的 5 家供应商递交的响应文件，按照经修正后的评审价进行评审。

4、未进入评审环节的其它响应文件，不再进行推荐。

七、发布公告的媒介

本次询比采购公告在中国电建阳光采购网（http://bid.powerchina.cn)上发布。

八、联系方式

采购主管单位：中国水利水电第七工程局有限公司轨道交通分公司

地　　址：四川省成都市温江区公平街道正阳街 69 号

邮　　编：611134

联 系 人：张先生

电　　话：182 2856 1220

采购单位：中国水利水电第七工程局有限公司重庆轨道交通 27 号线站后工程项目经理部

地址：中国水利水电第七工程局有限公司重庆轨道交通 27 号线站后工程项目经理部（重庆市沙坪坝区 319 国道与西科大道东南 100 米）

邮　　编：401332

商务联系人：李女士 18696556936

技术联系人：杨先生 18638590569

九、异议受理机构

中国水利水电第七工程局有限公司轨道交通分公司纪委办公室

监督电话：028-61702217

轨道交通分公司

2026 年 11 月 17 日