

广州市轨道交通七号线二期工程【车站公共区墙面一体化系统材料采购】
项目

(招标编号：0724-2200A06N0337)

招标文件

招 标 人：中铁八局集团有限公司

招标代理机构：国义招标股份有限公司

2022年1月

目 录

第一章 招标公告.....	4
第二章 投标人须知.....	5
投标人须知前附表.....	5
第三章 评标办法（综合评估法）	34
评标办法前附表.....	34
初步评审.....	35
详细评审.....	37
第四章 合同条款及格式.....	47
一、合同协议书.....	48
合 同 条 款.....	49
第二卷.....	74
第五章 供货要求.....	75
一、 工程概况.....	76
二、 技术要求书说明	76
三、 供货范围	76
四、 检验标准及验收规范	76
1. 检验标准及规范.....	76
2. 标准及规范的执行	78
3. 检验方法.....	78
五、 材料组成及技术要求.....	78
1. 材料组成.....	78
1.1. 单元式玻璃墙面系统:	78
1.2. 搪瓷钢板系统.....	79
1.3. 分类垃圾箱.....	79
1.3.1. 材料组成.....	79
1.3.2. 产品规格.....	80
1.4. 全站墙面接口处不锈钢封板.....	81
1.4.1. 材料组成.....	81
1.4.2. 使用范围.....	81
1.5. 玻璃挡烟垂壁.....	81
1.6. 铝单板墙面系统.....	81
1.7. 电镀幻彩镜面不锈钢电梯筒艺术造型.....	81
1.8. 白色陶瓷薄板铝蜂窝复合系统.....	82
1.9. 黑色电镀不锈钢细格栅条.....	82
1.10. 开启式铝合金检修面板（屏蔽门上方）	82
1.11. 黑色电镀镜面不锈钢墙面板（踢脚线）、金属银色拉丝不锈钢墙面板	82

1.12. 设备悬臂杆.....	83
2. 2. 技术要求.....	83
2.1 单元式玻璃墙面系统:	83
2.1.1. 单元式平面玻璃墙板.....	83
2.1.2. 广告、导向指示系统灯箱面板.....	84
2.1.3. 弧面玻璃墙板.....	84
2.1.4. 数码彩釉艺术玻璃.....	84
2.1.5. 站台消火栓箱体/设备箱门扇.....	85
2.1.6. 其它构件:	85
2.1.7. 站台端墙玻璃墙板与屏蔽门衔接位置需做绝缘胶收口;	85
2.2 搪瓷钢板系统:	85
2.3 分类垃圾桶:	86
2.3.1. 材质要求.....	86
2.3.2. 表面处理要求.....	87
2.3.3. 防火等级要求.....	88
2.3.4. 工艺制作要求.....	88
2.3.5. 质检标准.....	90
2.4 全站墙面板接口处不锈钢封板:	90
2.5 挡烟垂壁:	91
2.6 电镀幻彩镜面不锈钢电梯筒艺术造造型.....	91
2.6.1. 技术要求说明.....	91
2.6.2. 材料技术要求.....	92
2.7 白色陶瓷薄板铝蜂窝复合系统.....	92
2.8 黑色电镀不锈钢细格栅条.....	93
2.9 黑色电镀镜面不锈钢墙面板（踢脚线）、金属银色拉丝不锈钢墙面板.....	93
2.10 设备悬臂杆.....	94
2.11 防火玻璃技术要求.....	95
3. 3. 运输、贮存与成品保护.....	95
3.1 墙板运输、贮存与成品保护.....	95
3.1.1. 标志.....	95
3.1.2. 包装.....	95
3.1.3. 运输.....	96
3.1.4. 贮存.....	96
3.1.5. 成品保护.....	96
3.2 分类垃圾桶运输、贮存与成品保护.....	96
六、 投标实物样板组成及要求.....	97
七、 图纸目录.....	100
1、长洲站.....	100
2、大沙东站.....	100
3、科丰路站.....	102
4、洪圣沙站.....	103
5、姬堂站.....	105
6、加庄站.....	105
7、萝岗站.....	106
8、深井站.....	107
9、水西站.....	108

10、裕丰围站.....	109
11、水西北站.....	111
第三卷.....	113
第六章投标文件组成及格式.....	114
第二部分 投标文件格式.....	118
一、投标函.....	120
二、法定代表人（单位负责人）身份证明.....	122
三、授权委托书.....	123
四、联合体协议书（本项目不适用，不需提供）.....	124
五、资格审查资料.....	125
5.1 基本情况表.....	125
5.2 近年财务状况表.....	126
5.2.1 财务状况表 1.....	126
5.2.2 财务状况表 2.....	127
5.3.1 业绩汇总表.....	128
5.3.2 近年完成的类似项目情况表.....	129
5.4 近年发生的诉讼及仲裁情况.....	130
5.5 制造商授权书（如有）.....	131
六、投标申请人声明.....	132
七、分项报价表.....	133
八、投标保证金.....	135
九、项目机构表.....	136
十、本项目主要人员简历与经验表.....	137
十一、“重合同守信用”情况.....	138
十二、生产条件和能力.....	139
十三、货物的技术状况和生产流程.....	140
十四、运输能力.....	141
十五、对合同条款的响应一览表.....	142
十六、对供货要求的响应情况一览表.....	144
十七、服从材料管控服务商管理承诺函.....	145
十八、投标材料质量标准的详细描述.....	146
十九、技术支持资料（如有）.....	147
二十、相关服务计划.....	148
二十二、投标保函格式.....	150
二十三、其他资料.....	151

第一章 招标公告

(另册)

第二章投标人须知

投标人须知前附表

条款号	条款名称	编列内容
1.1.2	招标人	名称： <u>中铁八局集团有限公司</u> 地址： <u>广州市黄埔区石化路江悦商贸园 J4 栋二楼</u> 联系人： <u>谢先生、严先生</u> 电话： <u>13981838621、15201406102</u>
1.1.3	招标代理机构	名称： <u>国义招标股份有限公司</u> 地址： <u>广东省广州市越秀区东风东路 726 号 7 楼</u> 联系人： <u>赵小姐、邓先生、梁小姐</u> 电 话： <u>13217584650、13302296246、13697438679</u>
1.1.4	招标项目名称	本招标项目名称：广州市轨道交通七号线二期工程【车站公共区墙面一体化系统材料采购】项目。 本包件为包件 <u>1</u> ，包件名称为 <u>广州市轨道交通七号线二期工程【车站公共区墙面一体化系统材料采购】项目</u>
1.1.5	工程项目名称	详见招标公告第 2.1 条
1.2.1	资金来源及比例	详见招标公告第 1 条
1.2.2	资金落实情况	<u>已落实</u>
1.3.1	招标范围	详见招标公告第 2.2 条
1.3.2	交货期	详见招标公告第 2.2 条
1.3.3	交货地点	详见招标公告第 2.2 条
1.3.4	质量标准	/

条款号	条款名称	编列内容
1.4.1	投标人资质条件、能力、信誉	(1) 资质要求：详见招标公告第 3.1.1 条 (2) 财务要求：/ (3) 投标人业绩：详见招标公告第 3.1.2 条 (4) 信誉要求：/ (5) 其他要求：详见招标公告第 3.1.3、3.1.4、3.2、3.3 条
1.4.2	是否接受联合体投标	<input checked="" type="checkbox"/> 不接受 <input type="checkbox"/> 接受，应满足下列要求：
1.4.3	投标人不得存在的其他情形	近三年内投标人或其法定代表人、拟委任的项目负责人有行贿犯罪行为
1.9.1	投标预备会	<input checked="" type="checkbox"/> 不召开 <input type="checkbox"/> 召开，召开时间： 召开地点：
1.9.2	投标人在投标预备会前提出问题	时间：/
		形式：/
1.9.3	招标文件澄清发出的形式	/
1.10.1	分包	<input checked="" type="checkbox"/> 不允许 <input type="checkbox"/> 允许，分包内容要求：无法自行生产，需要外购的材料 分包金额要求：/ 对分包人的资质要求：/
1.11.1	实质性要求和条件	/
1.11.3	其他可以被接受的技术支持资料	/
1.11.4	偏差	<input checked="" type="checkbox"/> 不允许 <input type="checkbox"/> 允许，偏差范围： 最高项数：
2.1	构成招标文件的其他资料	/
2.2.1	投标人要求澄清招标文件	时间： 年 月 日 时（在提交投标文件截止时间 18 天前提出） 形式：通过广州公共资源交易中心网站网上

条款号	条款名称	编列内容
		公开发布。 招标答疑采用网上答疑方式进行。投标人若对招标文件（包括招标图纸、清单、招标控制价）有疑问的，可在规定的时间内登陆系统“招标答疑提问”功能菜单中选中本项目提问。 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》。
2.2.2	招标文件澄清发出的形式	本项目的招标文件澄清及答疑文件将在广州公共资源交易中心网网上发布，投标人自行下载。从招标文件澄清及答疑文件发布之日起即视为投标人已确认收到。
2.2.3	投标人确认收到招标文件澄清	时间： <u>从招标文件澄清及答疑文件发布之日起即视为投标人已确认收到。</u> 形式： <u>本项目的招标文件澄清及答疑文件将在广州公共资源交易中心网发布，投标人自行下载。</u>
2.3.1	招标文件修改发出的形式	在广州公共资源交易中心网站项目答疑专区或以补充公告形式发布。
2.3.2	投标人确认收到招标文件修改	时间： <u>从招标文件修改文件发布之日起即视为投标人已确认收到。</u> 形式： <u>本项目的招标文件修改文件将在广州公共资源交易中心网发布，投标人自行下载。</u>
3.1.1	构成投标文件的其他资料	(1) 投标样板； (2) 按本招标文件规定提交的其它所有资料； (3) 投标人认为需要提交的其他资料。
3.2.1	税金的计算方法	不含税总价*税率（按照国家税务相关法律法规规定）
3.2.4	最高投标限价	<input type="checkbox"/> 无 <input checked="" type="checkbox"/> 有，最高投标限价： <u>详见招标公告（即</u>

条款号	条款名称	编列内容
		<u>招标控制价，下同）（含招标代理服务费）</u>
3.2.5	投标报价的其他要求	对同一招标项目未出现两个或以上投标报价
3.3.1	投标有效期	180 日历天（从投标截止之日算起）
3.4.1	投标保证金	<p>是否要求投标人递交投标保证金： <input checked="" type="checkbox"/> 要求，投标保证金的形式：转账、现金、支票、投标保函、专业工程担保公司担保、保证保险； 投标保证金的金额：人民币 50 万元（伍拾万元整）/包； 请投标人按所投包件分别递交投标保证金，须在递交投标文件截止时间前完成所投包件投标保证金的缴纳，否则视为放弃本次投标机会。</p> <p>（1）如采用转账、现金或支票形式提交的，投标保证金从投标人基本账户递交，由广州公共资源交易中心代收。具体操作要求详见广州公共资源交易中心有关指引，递交事宜请自行咨询交易中心；缴纳时间：在投标截止时间前；到账情况以开标时广州公共资源交易中心数据库查询的信息为准。</p> <p>（2）如采用投标保函、专业工程担保公司担保或保证保险的形式提交的，由招标人收取，可在投标截止时间前单独密封递交至开标室，其复印件需附在投标文件中。（原件不要求在开标时递交，但最晚递交时间应在中标候选人公示前将原件递交到招标代理处）（时间及地点同递交备用投标文件电子光盘的时间及地点）。投标人应在投标文件中提交扫描件并加盖投标人电子印章。投标人须确保投标保函、专业工程担保公司担保或保证保险真实、有效，如发现投标保函、专业工程担保公司担保或保证保险虚假、无效，将根据本招标文件约定及按法律法规规定处理。</p> <p>投标保函、专业工程担保公司担保或保证保</p>

条款号	条款名称	编列内容
		<p>险有效期应长于或等于投标有效期，若投标有效期延长的，其有效期应相应延长，且延长后的有效期应满足前述要求。投标人提供的专业工程担保公司担保、保证保险的受益人必须为招标人；投标保函应为金融机构出具的无条件、见索即付、不可撤销的保函，保函出具金融机构赔付条件（投标文件格式）不得更改。担保或保险金额不得低于投标保证金的金额，否则投标人的投标文件将被否决。</p> <p><input type="checkbox"/>不要求</p>
3.4	投标保证金	<p>3.4.3 招标人应当在与中标通知书发出之日起后五日内，将投标保证金及银行同期存款利息退回中标候选人以外的投标人，在书面合同订立之日起五日内将投标保证金及银行同期存款利息退回中标人和其他中标候选人。</p>
3.4.4	其他可以不予退还投标保证金的情形	<p>（1）投标人在投标有效期内撤销其投标或放弃中标（含对投标文件提出实质性修改）；</p> <p>（2）投标人不接受按招标文件规定修正投标价；</p> <p>（3）中标人在收到中标通知书后，无正当理由不与招标人订立合同，在签订合同时向招标人提出附加条件，或者不按照招标文件要求提交履约保证金；</p> <p>（4）投标人中标后未按招标文件要求办理相关手续，影响合同签订工作的；</p> <p>（5）投标人中标后未能按照招标文件规定向招标代理机构支付“中标服务费”（适用于有招标代理的项目）；</p> <p>（6）经查实投标人有串通投标、弄虚作假违法行为；</p>

条款号	条款名称	编列内容
		<p>(7) 投标人原因投标文件未解密（适用于电子标）。</p> <p>3.4.4 有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：</p> <p>(1) 投标人在投标有效期内撤销投标文件；</p> <p>(2) 中标人在收到中标通知书后，无正当理由不与招标人订立合同，在签订合同时向招标人提出附加条件，或者不按照招标文件要求提交履约保证金；</p> <p>(3) 发生投标人须知前附表规定的其他可以不予退还投标保证金的情形。</p>
3.5	资格审查资料的特殊要求	<p><input type="checkbox"/> 无</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 有，具体要求：</p> <p>(1) 本招标项目需要提供“正在供货和新承接的项目情况表”、“近年发生的诉讼及仲裁情况”，但不作为资格审查内容；</p> <p>(2) 本招标项目需要提供的“近年完成的类似项目情况表”，具体业绩要求详见招标公告第 3.1.2 条。</p>
3.5.2	近年财务状况的年份要求	<u>2020 年</u>
3.5.3	近年完成的类似项目情况的时间要求	<u>2017 年 1 月 1 日至今</u>
3.5.5	近年发生的诉讼及仲裁情况的时间要求	<u>2019 年—2021 年</u>
3.6.1	是否允许递交备选投标方案	<p><input checked="" type="checkbox"/> 不允许</p> <p><input type="checkbox"/> 允许</p>
3.7.3 (B)	投标文件所附证书证件要求	投标文件所附证书证件要求：证书证件需为原件清晰扫描件，并采用单位数字证书，按照招标文件要求在相应位置用单位数字证书加盖电子印章。

条款号	条款名称	编列内容
3.7.3 (B)	投标文件签字或盖章要求	取消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用单位数字证书加盖电子印章。相关操作详见《房屋建筑和市政基础设施工程全流程电子化项目操作专章》。
4.1.1 (B)	投标文件加密要求	网上递交的电子投标文件须进行加密，具体操作详见《房屋建筑和市政基础设施工程全流程电子化项目操作专章》。
4.1.2	封套上应载明的信息 (适用于提交备用光盘的情况)	<p>招标人名称：<u>中铁八局集团有限公司</u></p> <p>招标人地址：广州市黄埔区石化路江悦商贸园 J4 栋二楼</p> <p>(项 目 名 称) 项 目</p> <p>标段初步评审/详细评审投标文件</p> <p>招标项目编号：</p> <p>在 年 月 日 时 分前不得开启（填入前附表第 4.2.1 条的时间）。</p>
4.2.1	投标截止时间	____年____月____日____时____分
4.2.3	投标文件是否退还	<input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是，退还时间：
5.1 (B) (新增)	开标时间和地点	<p>本电子招投标项目在本章 4.2.1 项规定的投标截止时间（开标时间），在广州公共资源交易中心网公开开标，并邀请所有投标人的法定代表人或其委托代理人准时参加。</p> <p>开标时，投标人代表有权出席开标会，也可以自主决定不参加开标会，若投标人代表对开标过程提出异议，该投标人代表须同时出示本人身份证原件。</p> <p>招标人在本章第 4.2.1 项规定的投标截止时间（开标时间），通过电子招标投标交易平台公开开标，所有投标人的法定代表人（单</p>

条款号	条款名称	编列内容
		位负责人)或其委托代理人应当准时参加。
5.2 (B) (新增)	电子招投标开标程序	<p>电子招投标项目开标按下列程序进行:</p> <p>5.2.1 主持人按下列程序进行开标:</p> <p>(1) 宣布开标纪律;</p> <p>(2) 公布在投标截止时间前递交投标文件的投标人名称;</p> <p>(3) 宣布开标人、唱标人、记录人、监标人等有关人员姓名;</p> <p>(4) 开标前, 首先从 0%、1%、2% 的评标基准价候选下浮点数中, 现场随机抽取确定本项目计算评标基准价的下浮点数 Y;</p> <p>(5) (B) 投标人通过电子招标投标交易平台对已递交的电子投标文件进行解密, 公布招标项目名称、投标人名称、投标保证金的递交情况、投标报价及其他内容, 并记录在案;</p> <p>(6) (B) 投标人代表、招标人代表、监标人、记录人等有关人员在开标记录上签字确认; 若有关人员不签字的, 不影响开标程序;</p> <p>(7) 开标结束。</p> <p>5.2.2 投标截止时间前未完成投标文件传输的或因投标人之外的原因(如: 网络瘫痪、服务器损坏、交易系统故障短期无法恢复等因素)造成投标文件未解密的, 视为投标人其撤回投标文件。因投标人原因造成投标文件未解密的或未在投标截止时间后半小时内解密的且未提交备用光盘的, 视为撤销其投标文件。</p> <p>5.2.3 开标时, 两个(含两个)以上的投标人加密打包投标文件电脑机器特征码一致的, 不参与下一程序, 并由评标委员会否决其投标。</p>
6.1.1	评标委员会的组建	<p>评标委员会构成: <u>7</u> 人</p> <p>其中招标人代表 <u>2</u> 人, 专家 5</p>

条款号	条款名称	编列内容
		人； 评标专家确定方式：评标委员会依法组建
6.3.2	评标委员会推荐中标候选人的人数	3 名。若可推荐的单位不足 3 名时，按能推荐的最大数推荐。
7.1	中标候选人公示媒介及期限	公示媒介：中国招标投标公共服务平台、广东省招标投标监管网、广州公共资源交易网、广州地铁集团有限公司网站、城轨采购网 公示期限：3 日（公示结束日为工作日） 招标人在收到评标报告之日起 3 日内，按照投标人须知前附表规定的公示媒介和期限公示中标候选人，公示期不得少于 3 天
7.4	是否授权评标委员会确定中标人	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 补充说明： （1）招标人的招标领导小组根据评标报告，最终审定中标人。 （2）依法必须进行公开招标的项目，招标人应当确定排名第一的中标候选人为中标人。 （3）排名第一的中标候选人放弃中标、因不可抗力不能履行合同、不按照招标文件要求提交履约保证金，或者被查实存在影响中标结果的违法行为等情形，不符合中标条件的，招标人可以按照评标委员会提出的中标候选人名单排序依次确定其他中标候选人为中标人，也可以重新招标。
7.6.1	履约保证金	是否要求中标人提交履约保证金： <input checked="" type="checkbox"/> 要求，履约保证金的形式： <u>银行保函</u> 履约保证金金额为 <u>中标合同金额的 5%</u> 。 <input type="checkbox"/> 不要求
9	是否采用电子招标投标	<input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 是，具体要求： （1）具体操作详见附件《房屋建筑和市政基

条款号	条款名称	编列内容
		<p>基础设施工程全流程电子化项目操作专章》。</p> <p>(2) 提交投标文件光盘备用</p> <p>投标人制作非加密的电子投标文件（PDF 格式及其相应 word 格式或 excel 格式文档）刻入光盘（1 份），按招标公告规定的时间、地点提交备用。(刻录好的投标文件光盘密封在密封袋中，并在封口处加盖投标人单位公章。密封袋上应写明的内容见投标人须知前附表要求 4.1.2。递交的投标文件（光盘）不得加密。光盘（投标文件）无法读取或导入的，则视为未提交备用投标文件光盘。如果投标人没有按规定通过广州公共资源交易中心网网上递交电子投标文件的，不再读取提交的光盘。</p> <p>(3) 补救方案</p> <p>1) 投标文件解密失败的补救方案：</p> <p>在规定时间内，因投标人之外原因(指网络瘫痪、服务器损坏、交易系统故障短期无法恢复)导致的电子投标文件解密失败，在开标现场读取光盘内容，继续开标程序。评标委员会对其投标文件的评审以光盘内容为准。因投标人之外原因解密失败且未递交电子光盘的，视为撤回投标文件。</p> <p>2) 评标时突发情况的补救方案</p> <p>若遇不可抗力发生（如：网络瘫痪、服务器损坏、交易系统故障短期无法恢复等因素），由评标委员会开启现场递交的全部投标文件光盘，并按光盘内容进行评审。</p> <p>3) 除发生上述情况外，开标评标均以投标人通过广州公共资源交易中心网网上递交的电子投标文件为准。</p>

条款号	条款名称	编列内容
10	需要补充的其他内容	
10.1	特别提示	<p>投标人在本项目招标人的工程项目中存在下列行为的，将被拒绝一定时期内参与我单位后续工程投标。（注：拒绝投标时限由招标人视严重程度确定，最低三个月起，自招标人发出通知之日起计）：</p> <p>1）将中标工程转包或者违法分包的；</p> <p>2）在中标工程中不执行质量、安全生产相关规定的，造成质量或安全事故的；</p> <p>3）存在围标或串标情形的；</p> <p>4）存在弄虚作假骗取中标情形的；</p>
10.2	送达	《投诉处理决定书》和《行政处理决定书》在广州市住房和城乡建设局网站上公布的，视为送达其他与决定书有关的当事人。
10.3	资格审查方式	资格后审
10.4	招标失败的处理	招标人因两次或多次招标失败，需申请改变招标方式或不招标的，应按国家招投标法及省市最新相关规定执行。
10.5	中标价的核准原则	<p>（1）若数量级有误，以核准的数量级为准。</p> <p>（2）若用小写表示的金额和用大写的金额不一致，以大写金额为准。</p> <p>（3）当单价与数量的乘积与总价不一致时，以单价为准，并修订总价。除非在发包人看来单价中有明显的小数点错误，在这种情况下则以所报的合价为准，修改单价。</p> <p>（4）当清单单价与单价分析表不一致时，以单价分析表为准，并修订单价。</p> <p>（5）工程量清单中的工程量与招标文件工程量清单不一致时，按招标文件的工程量进行修正。</p> <p>（6）修正工程量清单中各汇总项的累加错误。</p>

条款号	条款名称	编列内容
		<p>(7) 按上述原则核定后, 按就低不就高原则确定核准价: 当核定后的投标价小于原投标价, 按核定后的投标价; 当核定后的投标价大于原投标价, 按原投标价。合同中修正价格差额部分按比例调整修正到分部分项工程量清单中各项目的单价中或存在偏差的相应项目单价中。</p> <p>(8) 中标价格核准通过补充协议的方式修正。</p>
10.6	其他	<p>(1) 投标人应认真对待投标书的真实性, 投标书中所附的各种评分材料不允许有造假行为, 一经发现, 则单项得分为零。</p> <p>(2) 投标人必须按照招标文件规定的清单格式进行报价, 除了标书清单报价, 招标人不再接受其他任何形式的报价说明 (比如降价函、报价补充说明、优惠报价说明等等)。</p> <p>(3) 招标人和评标专家保留接受或拒绝任何变化、偏离或选择性报价的权力。凡超出招标文件规定的, 或使招标人得到未曾要求的效益的变化、偏离、选择性报价或其它因素在评标时将不予考虑。</p> <p>(4) 中标人应按招标人通知要求在规定时间内向广州公共资源交易中心缴纳交易服务费并配合办理中标通知书的相关手续。</p>
10.7	投标样板	<p>(1) 投标人需按第五章供货要求制作投标样板, 具体规格尺寸等要求见本项目供货要求。同时需在投标样板的醒目位置标明包件名称、投标人名称等信息。</p> <p>(2) 中标人的样板, 由招标人封存, 作为工程验收参照物。未中标人在接到书面通知后, 凭通知及单位证明到招标人或招标代理指定的地点取回样板。若在发出通知之日起 30 天内, 投标人不取回样板, 招标人或招标代理机构有权自行处理, 并不予任何赔偿。</p> <p>(3) 投标样板标记要求: 需在投标样板的醒</p>

条款号	条款名称	编列内容
		<p>目位置表明包件名称、投标人名称等信息。</p> <p>(4) 投标样板无包封要求，若投标人提供的实物样板有包封，则由投标人在投标样板递交地点拆除包封。</p> <p>(5) 投标样板递交时间：通过答疑形式另行通知。</p> <p>(6) 投标样板递交地点：通过答疑形式另行通知。</p>

备注：投标人须知正文与《投标人须知前附表》描述存在不一致之处，以《投标人须知前附表》为准。

1. 总则

1.1 招标项目概况

1.1.1 根据《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国招标投标法实施条例》等有关法律、法规和规章的规定，本招标项目已具备招标条件，现对材料采购进行招标。

1.1.2 招标人：见投标人须知前附表。

1.1.3 招标代理机构：见投标人须知前附表。

1.1.4 招标项目名称：见投标人须知前附表。

1.1.5 工程项目名称：即招标项目所属的工程项目，见投标人须知前附表。

1.2 招标项目的资金来源和落实情况

1.2.1 资金来源及比例：见投标人须知前附表。

1.2.2 资金落实情况：见投标人须知前附表。

1.3 招标范围、交货期、交货地点和质量标准

1.3.1 招标范围：见投标人须知前附表。

1.3.2 交货期：见投标人须知前附表。

1.3.3 交货地点：见投标人须知前附表。

1.3.4 质量标准：见投标人须知前附表。

1.4 投标人资格要求

1.4.1 投标人应具备承担本招标项目资质条件、能力和信誉：

- (1) 资质要求：见投标人须知前附表；
- (2) 财务要求：见投标人须知前附表；
- (3) 业绩要求：见投标人须知前附表；
- (4) 信誉要求：见投标人须知前附表；
- (5) 其他要求：见投标人须知前附表。

需要提交的相关证明材料见本章第 3.5 款的规定。

1.4.2 投标人不得存在下列情形之一：

- (1) 与招标人存在利害关系且可能影响招标公正性；
- (2) 与本招标项目的其他投标人为同一个单位负责人；
- (3) 与本招标项目的其他投标人存在控股、管理关系；
- (4) 与本招标项目其他投标人代理同一个制造商同一品牌同一型号的材料投标；
- (5) 为本招标项目提供过设计、编制技术规范和其他文件的咨询服务；
- (6) 为本工程项目的相关监理人，或者与本工程项目的相关监理人存在隶属关系或者

其他利害关系；

- (7) 为本招标项目的代建人；
- (8) 为本招标项目的招标代理机构；
- (9) 与本招标项目的监理人或代建人或招标代理机构同为一个法定代表人；
- (10) 与本招标项目的监理人或代建人或招标代理机构存在控股或参股关系；
- (11) 被依法暂停或者取消投标资格；
- (12) 被责令停产停业、暂扣或者吊销许可证、暂扣或者吊销执照；
- (13) 进入清算程序，或被宣告破产，或其他丧失履约能力的情形；
- (14) 在最近三年内发生重大产品质量问题（以相关行业主管部门的行政处罚决定或司法机关出具的有关法律文书为准）；
- (15) 被工商行政管理机关在全国企业信用信息公示系统中列入严重违法失信企业名单；
- (16) 被最高人民法院在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）或各级信用信息共享平台中列入失信被执行人名单；
- (17) 在近三年内投标人或其法定代表人、拟委任的项目负责人有行贿犯罪行为的（以检察机关职务犯罪预防部门出具的查询结果为准）；
- (18) 法律法规或投标人须知前附表规定的其他情形。

1.5 费用承担

投标人准备和参加投标活动发生的费用自理。

1.6 保密

参与招标投标活动的各方应对招标文件和投标文件中的商业和技术等秘密保密，否则应承担相应的法律责任。

1.7 语言文字

招标投标文件使用的语言文字为中文。专用术语使用外文的，应附有中文注释。

1.8 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

1.9 投标预备会

1.9.1 投标人须知前附表规定召开投标预备会的，招标人按投标人须知前附表规定的时间和地点召开投标预备会，澄清投标人提出的问题。

1.9.2 投标人应按投标人须知前附表规定的时间和形式将提出的问题送达招标人，以便

招标人在会议期间澄清。

1.9.3 投标预备会后，招标人将对投标人所提问题的澄清，以投标人须知前附表规定的形式通知所有购买招标文件的投标人。该澄清内容为招标文件的组成部分。

1.10 分包

1.10.1 投标人拟在中标后将中标项目的非主体材料进行分包的，应符合投标人须知前附表规定的分包内容、分包金额和资质要求等限制性条件，除投标人须知前附表规定的非主体材料外，其他工作不得分包。

1.10.2 中标人不得向他人转让中标项目，接受分包的人不得再次分包。中标人应当就分包项目向招标人负责，接受分包的人就分包项目承担连带责任。

1.11 响应和偏差

1.11.1 投标文件应当对招标文件的实质性要求和条件作出满足性或更有利于招标人的响应，否则，投标人的投标将被否决。实质性要求和条件见投标人须知前附表。

1.11.2 投标人应根据招标文件的要求提供投标材料质量标准的详细描述、技术支持资料及相关服务计划等内容以对招标文件作出响应。

1.11.3 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。

1.11.4 投标人须知前附表规定了可以偏差的范围和最高偏差项数的，偏差应当符合投标人须知前附表规定的偏差范围和最高项数，超出偏差范围和最高偏差项数的投标将被否决。

1.11.5 投标文件对招标文件的全部偏差，均应在投标文件的商务和技术偏差表中列明，除列明的内容外，视为投标人响应招标文件的全部要求。

2. 招标文件

2.1 招标文件的组成

本招标文件包括：

- (1) 招标公告（或投标邀请书）；
- (2) 投标人须知；
- (3) 评标办法；
- (4) 合同条款及格式；
- (5) 供货要求；
- (6) 投标文件格式；

(7) 投标人须知前附表规定的其他资料。

根据本章第 1.9 款、第 2.2 款和第 2.3 款对招标文件所作的澄清、修改，构成招标文件的组成部分。

2.2 招标文件的澄清

2.2.1 投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，应及时向招标人提出，以便补齐。如有疑问，应按投标人须知前附表规定的时间和形式将提出的问题送达招标人，要求招标人对招标文件予以澄清。

2.2.2 招标文件的澄清以投标人须知前附表规定的形式发给所有购买招标文件的投标人，但不指明澄清问题的来源。澄清发出的时间距本章第 4.2.1 项规定的投标截止时间不足 15 日的，并且澄清内容可能影响投标文件编制的，将相应延长投标截止时间。

2.2.3 投标人在收到澄清后，应按投标人须知前附表规定的时间和形式通知招标人，确认已收到该澄清。

2.2.4 除非招标人认为确有必要答复，否则，招标人有权拒绝回复投标人在本章第 2.2.1 项规定的时间后的任何澄清要求。

2.3 招标文件的修改

2.3.1 招标人以投标人须知前附表规定的形式修改招标文件，并通知所有已购买招标文件的投标人。修改招标文件的时间距本章第 4.2.1 项规定的投标截止时间不足 15 日的，并且修改内容可能影响投标文件编制的，将相应延长投标截止时间。

2.3.2 投标人收到修改内容后，应按投标人须知前附表规定的时间和形式通知招标人，确认已收到该修改。

2.4 招标文件的异议

投标人或者其他利害关系人对招标文件有异议的，应当在投标截止时间 10 日前以书面形式提出。招标人将在收到异议之日起 3 日内作出答复；作出答复前，将暂停招标投标活动。

3. 投标文件

3.1 投标文件的组成

3.1.1 投标文件应包括下列内容：

- (1) 投标函；
- (2) 法定代表人（单位负责人）身份证明或授权委托书；
- (3) 投标保证金；
- (4) 商务和技术偏差表；

- (5) 分项报价表;
- (6) 资格审查资料;
- (7) 投标材料质量标准的详细描述;
- (8) 技术支持资料;
- (9) 相关服务计划;
- (10) 投标人须知前附表规定的其他资料;
- (11) 投标样板。

投标人在评标过程中作出的符合法律法规和招标文件规定的澄清确认,构成投标文件的组成部分。

3.1.2 投标人须知前附表规定不接受联合体投标的,或投标人没有组成联合体的,投标文件不包括本章第 3.1.1 (3) 目所指的联合体协议书。

3.1.3 投标人须知前附表未要求提交投标保证金的,投标文件不包括本章第 3.1.1 (4) 目所指的投标保证金。

3.2 投标报价

3.2.1 投标报价应包括国家规定的税金,除投标人须知前附表另有规定外,税金按一般计税方法计算。投标人应按第六章“投标文件格式”的要求在投标函中进行报价并填写分项报价表。

3.2.2 投标人应充分了解该项目的总体情况以及影响投标报价的其他要素。

3.2.3 投标报价为各分项报价金额之和,投标报价与分项报价的合价不一致的,应以各分项合价累计数为准,修正投标报价;如分项报价中存在缺漏项,则视为缺漏项价格已包含在其他分项报价之中。投标人在投标截止时间前修改投标函中的投标报价总额,应同时修改投标文件“分项报价表”中的相应报价。此修改须符合本章第 4.3 款的有关要求。

3.2.4 招标人设有最高投标限价的,投标人的投标报价不得超过最高投标限价,最高投标限价在投标人须知前附表中载明。

3.2.5 投标报价的其他要求见投标人须知前附表。

3.3 投标有效期

3.3.1 除投标人须知前附表另有规定外,投标有效期为 180 天。

3.3.2 在投标有效期内,投标人撤销投标文件的,应承担招标文件和法律规定的责任。

3.3.3 出现特殊情况需要延长投标有效期的,招标人以书面形式通知所有投标人延长投标有效期。投标人应予以书面答复,同意延长的,应相应延长其投标保证金的有效期,但不得要求或被允许修改其投标文件;投标人拒绝延长的,其投标失效,但投标人有权收回其投标保证金及以现金或者支票形式递交的投标保证金的银行同期存款利息。

3.4 投标保证金

3.4.1 投标人在递交投标文件的同时，应按投标人须知前附表规定的金额、形式和第六章“投标文件格式”规定的投标保证金格式递交投标保证金，并作为其投标文件的组成部分。境内投标人以现金或者支票形式提交的投标保证金，应当从其基本账户转出并在投标文件中附上基本账户开户证明。

3.4.2 投标人不按本章第 3.4.1 项要求提交投标保证金的，评标委员会将否决其投标。

3.4.3 招标人最迟将在与中标人签订合同后 5 日内，向未中标的投标人和中标人退还投标保证金。投标保证金以现金或者支票形式递交的，还应退还银行同期存款利息。

3.4.4 有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

- (1) 投标人在投标有效期内撤销投标文件；
- (2) 中标人在收到中标通知书后，无正当理由不与招标人订立合同，在签订合同时向招标人提出附加条件，或者不按照招标文件要求提交履约保证金；
- (3) 发生投标人须知前附表规定的其他可以不予退还投标保证金的情形；

3.5 资格审查资料

除投标人须知前附表另有规定外，投标人应按下列规定提供资格审查资料，以证明其满足本章第 1.4 款规定的资质、财务、业绩、信誉等要求。

3.5.1 “投标人基本情况表”应附投标人及其制造商（适用于代理经销商投标的情形）资格或者资质证书副本和投标材料检验或认证等材料的原件扫描件以及：

- (1) 投标人为企业的，应提交营业执照和组织机构代码证的原件扫描件（按照“三证合一”或“五证合一”登记制度进行登记的，可仅提供营业执照原件扫描件）；
- (2) 投标人为依法允许经营的事业单位的，应提交事业单位法人证书和组织机构代码证的原件扫描件。

3.5.2 “近年财务状况表”应附经会计师事务所或审计机构审计的财务会计报表，包括资产负债表、现金流量表、利润表和财务情况说明书的原件扫描件，具体年份要求见投标人须知前附表。投标人的成立时间少于投标人须知前附表规定年份的，应提供成立以来的财务状况表。

3.5.3 “近年完成的类似项目情况表”应附中标通知书和（或）合同协议书、材料进场验收证书等的原件扫描件，具体时间要求见投标人须知前附表。每张表格只填写一个项目，并标明序号。

3.5.4 “正在供货和新承接的项目情况表”应附中标通知书和（或）合同协议书原件扫描件。每张表格只填写一个项目，并标明序号。

3.5.5 “近年发生的诉讼及仲裁情况”应说明投标人败诉的材料买卖合同的相关情况，并附法院或仲裁机构作出的判决、裁决等有关法律文书原件扫描件，具体时间要求见投标人须知前附表。

3.6 备选投标方案

3.6.1 除投标人须知前附表规定允许外，投标人不得递交备选投标方案，否则其投标将被否决。

3.6.2 允许投标人递交备选投标方案的，只有中标人所递交的备选投标方案方可予以考虑。评标委员会认为中标人的备选投标方案优于其按照招标文件要求编制的投标方案的，招标人可以接受该备选投标方案。

3.6.3 投标人提供两个或两个以上投标报价，或者在投标文件中提供一个报价，但同时提供两个或两个以上供货方案的，视为提供备选方案。

3.7 投标文件的编制

3.7.1 投标文件应按第六章“投标文件格式”进行编写，如有必要，可以增加附页，作为投标文件的组成部分。

3.7.2 投标文件应当对招标文件有关供货期、投标有效期、供货要求、招标范围等实质性内容作出响应。投标文件在满足招标文件实质性要求的基础上，可以提出比招标文件要求更有利于招标人的承诺。

3.7.3 (B) 投标文件全部采用电子文档，除投标人须知前附表另有规定外，投标文件所附证书证件均为原件扫描件，并采用单位和个人数字证书，按招标文件要求在相应位置加盖电子印章。由投标人的法定代表人（单位负责人）签字或加盖电子印章的，应附法定代表人（单位负责人）身份证明，由代理人签字或加盖电子印章的，应附由法定代表人（单位负责人）签署的授权委托书。签字或盖章的具体要求见投标人须知前附表。

4. 投标

4.1 投标文件的密封和标记

4.1.1 (B) 投标人应当按照招标文件和电子招标投标交易平台的要求加密投标文件，具体要求见投标人须知前附表。

4.1.2 投标文件（除投标样板外）封套上应写明的内容见投标人须知前附表。

4.1.3 未按本章第 4.1.1 项要求密封的投标文件(除投标样板外)，招标人将予以拒收。

4.2 投标文件的递交

4.2.1 投标人应在投标人须知前附表规定的投标截止时间前递交投标文件。

4.2.2 (B) 投标人通过下载招标文件的电子招标投标交易平台递交电子投标文件。

4.2.3 除投标人须知前附表另有规定外，投标人所递交的投标文件不予退还。

4.2.4 (B) 投标人完成电子投标文件上传后，电子招标投标交易平台即时向投标人发

出递交回执通知。递交时间以递交回执通知载明的传输完成时间为准。

4.2.5 (B) 逾期送达的投标文件，电子招标投标交易平台将予以拒收。

4.3 投标文件的修改与撤回

4.3.1 在本章第 4.2.1 项规定的投标截止时间前，投标人可以修改或撤回已递交的投标文件，但应以书面形式通知招标人。

4.3.2 (B) 投标人修改或撤回已递交投标文件的通知，应按照本章第 3.7.3 (B) 项的要求加盖电子印章。电子招标投标交易平台收到通知后，即时向投标人发出确认回执通知。

4.3.3 投标人撤回投标文件的，招标人自收到投标人书面撤回通知之日起 5 日内退还已收取的投标保证金。

4.3.4 修改的内容为投标文件的组成部分。修改的投标文件应按照本章第 3 条、第 4 条的规定进行编制、密封、标记和递交，并标明“修改”字样。

5. 开标

5.1 开标时间和地点 (B)

招标人在本章第 4.2.1 项规定的投标截止时间（开标时间），通过电子招标投标交易平台公开开标，所有投标人的法定代表人（单位负责人）或其委托代理人应当准时参加。

5.2 开标程序

主持人按下列程序进行开标：

(1) 宣布开标纪律；

(2) 公布在投标截止时间前递交投标文件的投标人名称；

(3) 宣布开标人、唱标人、记录人、监标人等有关人员姓名；

(4) (B) 投标人通过电子招标投标交易平台对已递交的电子投标文件进行解密，公布招标项目名称、投标人名称、投标保证金的递交情况、投标报价、交货期、交货地点及其他内容，并记录在案；

(5) (B) 投标人代表、招标人代表、监标人、记录人等有关人员使用本人的电子印章在开标记录上签字确认；

(6) 开标结束。

5.3 开标异议

投标人对开标有异议的，应当在开标现场提出，招标人当场作出答复，并制作记录。

6. 评标

6.1 评标委员会

6.1.1 评标由招标人依法组建的评标委员会负责。评标委员会由招标人或其委托的招标代理机构熟悉相关业务的代表，以及有关技术、经济等方面的专家组成。评标委员会成员人数以及技术、经济等方面专家的确定方式见投标人须知前附表。

6.1.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

- （1）投标人或投标人主要负责人的近亲属；
- （2）项目主管部门或者行政监督部门的人员；
- （3）与投标人有经济利益关系，可能影响对投标公正评审的；
- （4）曾因在招标、评标以及其他与招标投标有关活动中从事违法行为而受过行政处罚或刑事处罚的；
- （5）与投标人有其他利害关系。

6.1.3 评标过程中，评标委员会成员有回避事由、擅离职守或者因健康等原因不能继续评标的，招标人有权更换。被更换的评标委员会成员作出的评审结论无效，由更换后的评标委员会成员重新进行评审。

6.2 评标原则

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

6.3 评标

6.3.1 评标委员会按照第三章“评标办法”规定的方法、评审因素、标准和程序对投标文件进行评审。第三章“评标办法”没有规定的方法、评审因素和标准，不作为评标依据。

6.3.2 评标完成后，评标委员会应当向招标人提交书面评标报告和中标候选人名单。评标委员会推荐中标候选人的人数见投标人须知前附表。

7. 合同授予

7.1 中标候选人公示

招标人在收到评标报告之日起3日内，按照投标人须知前附表规定的公示媒介和期限公示中标候选人，公示期不得少于3天。

7.2 评标结果异议

投标人或者其他利害关系人对评标结果有异议的，应当在中标候选人公示期间提出。招标人将在收到异议之日起3日内作出答复；作出答复前，将暂停招标投标活动。

7.3 中标候选人履约能力审查

中标候选人的经营、财务状况发生较大变化或存在违法行为，招标人认为可能影响其履约能力的，将在发出中标通知书前提请原评标委员会按照招标文件规定的标准和方法进行审查确认。

7.4 定标

按照投标人须知前附表的规定，招标人或招标人授权的评标委员会依法确定中标人。

7.5 中标通知

在本章第 3.3 款规定的投标有效期内，招标人以书面形式向中标人发出中标通知书，同时将中标结果通知未中标的投标人。

7.6 履约保证金

7.6.1 在签订合同前，中标人应按投标人须知前附表规定的形式、金额和招标文件第四章“合同条款及格式”规定的或者事先经过招标人书面认可的履约保证金格式向招标人提交履约保证金。除投标人须知前附表另有规定外，履约保证金为中标合同金额的 10%。

7.6.2 中标人不能按本章第 7.6.1 项要求提交履约保证金的，视为放弃中标，其投标保证金不予退还，给招标人造成的损失超过投标保证金数额的，中标人还应当对超过部分予以赔偿。

7.7 签订合同

7.7.1 招标人和中标人应当在中标通知书发出之日起 30 日内，根据招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。中标人无正当理由拒签合同，在签订合同时向招标人提出附加条件，或者不按照招标文件要求提交履约保证金的，招标人有权取消其中标资格，其投标保证金不予退还；给招标人造成的损失超过投标保证金数额的，中标人还应当对超过部分予以赔偿。

7.7.2 发出中标通知书后，招标人无正当理由拒签合同，或者在签订合同时向中标人提出附加条件的，招标人向中标人退还投标保证金；给中标人造成损失的，还应当赔偿损失。

8. 纪律和监督

8.1 对招标人的纪律要求

招标人不得泄露招标投标活动中应当保密的情况和资料，不得与投标人串通损害国家利

益、社会公共利益或者他人合法权益。

8.2 对投标人的纪律要求

投标人不得相互串通投标或者与招标人串通投标，不得向招标人或者评标委员会成员行贿谋取中标，不得以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假骗取中标；投标人不得以任何方式干扰、影响评标工作。

8.3 对评标委员会成员的纪律要求

评标委员会成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透露对投标文件的评审和比较、中标候选人推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，评标委员会成员应当客观、公正地履行职责，遵守职业道德，不得擅离职守，影响评标程序正常进行，不得使用第三章“评标办法”没有规定的评审因素和标准进行评标。

8.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

与评标活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透露对投标文件的评审和比较、中标候选人推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，与评标活动有关的工作人员不得擅离职守，影响评标程序正常进行。

8.5 投诉

8.5.1 投标人或者其他利害关系人认为招标投标活动不符合法律、行政法规规定的，可以自知道或者应当知道之日起 10 日内向有关行政监督部门投诉。投诉应当有明确的请求和必要的证明材料。

8.5.2 投标人或者其他利害关系人对招标文件、开标和评标结果提出投诉的，应当按照投标人须知第 2.4 款、第 5.3 款和第 7.2 款的规定先向招标人提出异议。异议答复期间不计算在第 8.5.1 项规定的期限内。

9. 是否采用电子招标投标

本招标项目是否采用电子招标投标方式，见投标人须知前附表。

10. 需要补充的其他内容

需要补充的其他内容：见投标人须知前附表。

附件一：开标记录表

开标记录表

开标时间：_____年_____月_____日_____时_____分

序号	投标人	密封情况	投标保证金	投标报价（元）	备注	投标人代表签名
最高投标限价：						

招标人代表：_____ 记录人：_____ 监标人：_____

_____年_____月_____日

附件二：问题澄清通知

问题澄清通知

(编号：_____)

_____ (投标人名称)：

评标委员会对你方的投标文件进行了仔细的审查，现需你方对下列问题以书面形式予以澄清、说明或补正：

- 1.
- 2.
-

请将上述问题的澄清、说明或补正于_____年_____月_____日_____时前递交至
_____ (详细地址)或传真至_____ (传真号码)
或通过下载招标文件的电子招标交易平台上传。采用传真方式的，应在_____年_____月
_____日_____时前将原件递交至_____ (详细地址)。

评标委员会授权的招标人或招标代理机构：_____ (签字或盖章)

_____年_____月_____日

附件三：问题的澄清

问题的澄清

(编号: _____)

评标委员会:

问题澄清通知(编号: _____)已收悉,现澄清、说明或补正如下:

- 1.
- 2.
-

上述问题澄清、说明或补正,不改变我方投标文件的实质性内容,构成我方投标文件的组成部分。

投标人: _____(盖单位章)

法定代表人(单位负责人)或其委托代理人: _____(签字)

_____年_____月_____日

附件四： 中标通知书

中标通知书

以广州公共资源交易中心网印制的《中标通知书》为准。

附件五：中标结果通知书

中标结果通知书

_____（未中标人名称）：

我方已接受_____（中标人名称）于_____（投标日期）所递交的
（项目名称）材料采购招标的投标文件，确定_____（中标人名称）为中
标人。

感谢你单位对招标项目的参与！

招标人：_____（盖单位章）

_____年_____月_____日

第三章评标办法（综合评估法）

评标办法前附表

条款号		评审因素	评审标准
1	评标方法	中标候选人排序方法	<p>（1）本次评标采用综合评估法。评标委员会对满足招标文件实质性要求的投标文件，按照本章第 2.2 款规定的评分标准进行打分，并按照总分从高到低排列先后次序。</p> <p><u>总得分相同的，则投标报价较低的投标人排序优先；如果投标报价相同，则技术较高的投标人排序优先；如果技术也相同的，采用随机抽取的办法确定中标候选人排序。</u></p> <p><u>随机抽取办法：在交易中心见证下，按投标登记顺序号（以广州公共资源交易中心网站记录为准）为投标人的对应号码球编号，将投标报价相同的投标人的号码球放进摇珠机，按率先抽中为先的原则，由评标委员会随机抽取号码球对应的投标人进行中标候选人排序。</u></p> <p>（2）中标候选人确定方式： 本招标项目分 1 个包件。</p> <p>（3）招标失败的情况 若某一包件满足资格审查合格条件或通过初步评审的投标申请人不足 3 名，则该包件重新组织招标。</p>

初步评审

条款号		评审因素	评审标准
2.1.1	形式评审标准	投标人名称	与营业执照、资质证书一致
		投标函签字盖章	符合第六章“投标文件格式”的规定，有法定代表人或其委托代理人签字且加盖单位公章，应附法定代表人证明书，若法定代表人委托代理人参与投标相关事项则须同时提供法定代表人授权书。
		投标文件格式	实质性内容符合第六章“投标文件格式”的规定
		联合体投标人	本项目不允许联合体投标。
		备选投标方案	除招标文件明确允许提交备选投标方案外，投标人不得提交备选投标方案
		授权有效性	投标人参加投标的意思表达清楚，法定代表人证明书及投标人代表被授权有效
		不存在串通投标情形	串通投标情形以《中华人民共和国招标投标法实施条例》为准
2.1.2	资格评审标准	营业执照和组织机构代码证	符合第二章“投标人须知”第 3.5 项规定，投标人必须是在中华人民共和国注册的独立法人。
		资质要求	符合第二章“投标人须知”第 1.4.1 项规定
		财务要求	/
		业绩要求	符合第二章“投标人须知”第 1.4.1 项规定
		信誉要求	/
		其他要求	符合第二章“投标人须知”第 1.4.1 项规定
		联合体投标人	本项目不允许联合体投标。
		不存在禁止投标的情形	不存在第二章“投标人须知”第 1.4.3 项规定的任何一种情形
		投标材料制造商的资质要求	符合第二章“投标人须知”第 1.4.1 项规定
		投标材料的业绩要求（如有）	符合第二章“投标人须知”第 1.4.1 项规定

2.1.3	响应性评审标准	投标报价	<p>须同时满足以下条件：</p> <p>（1）投标人的投标报价不得高于本项目招标控制价；</p> <p>（2）按第六章“投标文件格式”的要求在投标函中进行报价并填写分项报价表；</p> <p>（3）对同一招标项目未出现两个或以上投标报价。</p>
		材料成本警戒价	<p>材料成本警戒价为（是招标控制价的 80%）元。</p> <p>对低于该警戒价的投标报价，投标人必须提供详细的单价、措施性费用、单价分析表、主要材料价格表、投标人成本分析供评标委员会评审，由评标委员会判定其是否低于企业自身成本。在评标过程中，评标委员会发现投标人的报价明显低于其他投标报价或者低于成本警戒价，使得其投标报价可能低于其个别成本的，应当要求该投标人作出书面说明并提供相关证明材料。投标人不能合理说明或者不能提供相关证明材料的，由评标委员会认定该投标人以低于成本报价竞标，应当否决其投标。</p>
		投标内容	符合第二章“投标人须知”第 1.3.1 项规定
		交货期	符合第二章“投标人须知”第 1.3.2 项规定
		交货地点	符合第二章“投标人须知”第 1.3.3 项规定
		质量要求	符合第二章“投标人须知”第 1.3.4 项规定
		投标有效期	符合第二章“投标人须知”第 3.3.1 项规定
		投标保证金	符合第二章“投标人须知”第 3.4.1 项规定。
		权利义务	符合第四章“合同条款及格式”中的实质性要求和条件
		投标材料及相关服务	符合第五章“供货要求”中的实质性要求和条件
		技术支持资料	符合第二章“投标人须知”第 1.11.3 项规定

详细评审

条款号	条款内容	编列内容
2.2.1	分值构成 (总分 100 分)	<p>综合评分法采用百分制，根据第三章 3.2.3 款规定，投标人得分 = 商务部分得分 (A) + 技术部分得分 (B) + 投标报价得分 (C) + 其他评分因素得分 (D)</p> <p>商务部分 (A): 满分 10 分</p> <p>技术部分 (B): 满分 40 分</p> <p>投标报价 (C): 满分 50 分</p> <p>其他评分因素 (D): 无。</p>
2.2.2	评标基准价计算方法	<p>在开标前，首先从 0%、1%、2% 的评标基准价候选下浮点数中，现场随机抽取确定本项目计算评标基准价的下浮率 Y。</p> <p>若通过初步评审的投标人少于 5 家且大于等于 3 家时，以通过初步评审的各投标人的总报价的算术平均值下浮 Y 作为评标基准价；若通过初步评审的投标人多于 5 家时（含 5 家），则在通过初步评审的各投标人的总报价中，去一个最高价和一个最低价后，剩余报价的算术平均值下浮 Y 作为评标基准价。</p>
2.2.3	投标报价的偏差率 计算公式	<p>偏差率 $X = (\text{投标价} - \text{评标基准价}) / \text{评标基准价} \times 100\%$</p> <p>（偏差率四舍五入保留 1 位小数，报价偏差率不足 1% 的，按直线内插法计算投标报价得分）</p> <p>“投标报价”为投标人投标函中的大写金额。</p> <p>“评标价”为经修正后的投标报价（如有）。</p>

条款号		评分因素	分值		评分标准			备注
总计			100		好	中	差	
2.2.4 (1)	商务评分标准	资产负债率	10	3	≤ 0.7 ，单项分值 3 分	(0.7, 0.85)，单项分值 3 分	≥ 0.85 ，单项分值 1 分	2020 年
		速动比率		2	≥ 1 ，单项分值 2 分	(0.7, 1)，单项分值 1 分	≤ 0.7 ，单项分值 0 分	2020 年
		营业额（万元）		3	\geq 项目控制价 2.5 倍（整数），单项分值 3 分	（项目控制价 1.5 倍（整数），项目控制价 2.5 倍（整数）），单项分值 2 分	\leq 项目控制价 1.5 倍（整数），单项分值 1 分	2020 年
		企业管理体系认证		2	投标人具有质量管理体系认证、环境管理体系认证、职业健康安全管理体系认证且在有效期内的，得 2 分。	不属于好档情况的，得 0 分。		注：提供有效期内的相关认证证书扫描件及国家认监委网站（ http://www.cnca.gov.cn/ ）的认证信息截图。（如认证证书注明年审要求的，必须按规定年审且证书有效期内的方为有效）。

2.2.4 (2)	技术评分标准	货物的技术规格、标准和质量要求	供货组织方案、协调保证措施	40	3	供货组织及方法合理, 包括了程序说明和附图。阐述清晰详细, 供货方案较好地结合本工程特点, 完全满足要求, 并能够全面考虑到各系统之间的协调文件及技术和接口要求, 针对性强, 得[3, 2.4]分	供货组织及方法包括了程序说明和附图。供货方案能结合本工程的特点进行阐述, 有考虑各系统之间的协调文件及技术和接口要求, 但针对性不强, 考虑不够全面, 得(2.4, 1.5)分	供货组织及方法阐述不清, 供货方案没有根据本工程的技术特点进行编制, 得[1.5, 0]分	
			项目重点难点、材料质量及进度控制措施		3	1) 对本项目的重点难点描述准确、表述清晰。解决方案合理可行。2) 对主要材料质量和供货进度控制描述清晰, 重大风险点控制措施合理可行。3) 针对本项目所选用的材料须完全满足招标文件中的技术要求。4) 对主要材料及其他专业间的接口描述清晰。5) 提出有创意的合理化建议, 并有建设性的措施。全部符合上述情况的, 得[3, 2.4]分	满足“好”项中其中三项, 得(2.4, 1.5)分	其余为差, 得[1.5, 0]分	

			投标样板 观感（彩色 玻璃含组 合构件）		5	1) 投标样板（彩色玻璃含组合构件）整体外观感美观，色泽均匀。 2) 2) 镀锌层均匀，外观光亮，结合的完整紧密。 3) 3) 样板颜色与色版颜色吻合一致，得[5, 4]分。	1) 投标样板（彩色玻璃含组合构件）外观感较美观，色泽均匀。 2) 镀锌层较均匀，外观光亮，结合较完整紧密。 3) 样板颜色与色版颜色较接近，得（4, 2.5）分。	1) 投标样板（彩色玻璃含组合构件）整体外观感不美观，色泽不均匀。 2) 镀锌层不均匀，结构松散。或样板颜色与色版颜色不符，得[2.5, 0) 分。 未提供样板得 0 分。	
			投标样板 工艺（彩色 玻璃含组 合构件）		5	投标样板（彩色玻璃含组合构件） 1) 整体结构合理，制作精细，无破损、背框及挂件粘接牢固，构造形式与通用图一致，有利于提高施工效率。 2) 龙骨外观良好，无变形，没有容易造成手部受伤的毛口、毛刺、尖角存在。得[5, 4]分。	投标样板（彩色玻璃含组合构件） 1) 整体结构较合理，制作较精细，背框及挂件粘接完好，构造形式与通用图一致。 2) 龙骨外观较良好，无变形，得（4, 2.5）分。	投标样板（彩色玻璃含组合构件）1) 整体结构不合理，制作粗糙。或有破损、背框及挂件粘接不牢固，连接合理性差，不利于提高施工效率。 2) 或构造形式与通用图不一致。或龙骨外观粗糙，有变形，得[2.5, 0) 分。 未提供样板得 0 分。	

			投标样板 观感和工 艺（搪瓷钢 板含组合 构件）		5	1) 样板整体外观感美观，制作精细，釉面均匀、光滑，背框及挂件连接牢固，构造形式与通用图一致，有利于提高施工效率。 2) 龙骨外观良好，表面平整，无变形，镀锌层均匀，外观光亮。 3) 样板颜色与色版颜色吻合一致。 得[5, 4]分。	1) 样板整体外观感较美观，制作较精细，釉面较均匀、光滑，背框及挂件连接完好，构造形式与通用图一致， 2) 龙骨外观较良好，无变形，镀锌层较均匀，外观良好。 3) 样板颜色与色版颜色较接近。 得（4, 2.5）分。	1) 样板整体外观感有缺陷，表面凹凸，制作粗糙。或釉面不均匀、光滑程度差。 2) 或有破损、背框及挂件连接不牢固，连接合理性差，不利于提高施工效率。 3) 或龙骨外观粗糙，有变形，或构件镀锌层不均匀。或样板颜色与色版颜色不符。 得[2.5, 0) 分，未提供样板得 0 分。	
			拟投搪瓷 钢板应用 业绩		5	2017 年 1 月 1 日至今拟投标的搪瓷钢板具有轨道交通、或高铁车站、或机场的材料货物采购（或采购包安装）项目业绩，5 个及以上的，得 5 分，4 个的，得 4 分。	2017 年 1 月 1 日至今拟投标的搪瓷钢板具有轨道交通、或高铁车站、或机场的材料货物采购（或采购包安装）项目业绩，3 个的，得 3 分。	2017 年 1 月 1 日至今拟投标的搪瓷钢板具有轨道交通、或高铁车站、或机场的材料货物采购（或采购包安装）项目业绩，2 个的，得 2 分；1 个的，得 1 分。无，得 0 分。	注：须同时提供①采购合同②交货证明或经相关单位确认的验收报告（或验收证明）。

			玻璃墙面 生产工艺		2	<p>各投标人之间横向比较：</p> <p>1) 用于本项目的生产设备数量充足、自有玻璃均质处理工艺生产线、设备距离报废年限长。</p> <p>2) 对用于本项目的材料生产加工流程描述具体、完整，工艺分析透彻，针对性强。</p> <p>3) 主材材质各项检测指标优于招标文件的指标和相关国家标准。质量保证体系完备，对生产工艺流程科学合理，有完善的质量管理体系及保证措施，完全满足招标文件要求。</p> <p>4) 玻璃色彩丝印符合招标文件要求，色彩鲜艳，遮盖率强、无色差，得[2, 1.6]分。</p>	<p>各投标人之间横向比较：</p> <p>1) 用于本项目的生产设备数量不充足、无玻璃均质处理工艺生产线、设备距离报废年限较短。</p> <p>2) 对用于本项目的材料生产加工流程描述有缺陷。</p> <p>3) 主材材质各项检测指标达到招标文件的指标和相关国家标准。质量保证体系基本完备，对生产工艺流程科学合理，有完善的质量管理体系及保证措施，基本满足招标文件要求。</p> <p>4) 玻璃色彩丝印基本符合招标文件要求，色彩鲜艳，遮盖率一般、基本无色差，得(1.6, 1)分。</p>	<p>各投标人之间横向比较：</p> <p>1) 用于本项目的生产设备数量不充足、陈旧、落后，生产线不完整，生产能力差。</p> <p>2) 或对于本项目的主要材料生产加工流程描述不清晰。</p> <p>3) 或主材材质各项检测指标未达到招标文件的指标和相关国家标准。或质量保证体系不完备。</p> <p>4) 或玻璃色彩丝印不符合招标文件要求，得[1, 0]分。</p>	
--	--	--	--------------	--	---	---	---	--	--

		货物的配置与招标文件要求的偏离	对用户需求书的响应		2	满足用户需求书的要求,且有实质性的优于招标文件条件,得[2,1.6]分。	满足用户需求书的要求,对招标文件无偏离,得(1.6,0)分。	有实质性不利于买方的条件,得(0)分。		
		售后保障及服务承诺	质量保证和售后服务		2	有售后服务方案,在广州地区有常设售后服务机构,售后服务响应迅速(24小时以内),售后服务队伍素质高(配高级技术职称人员),对有问题材料能及时迅速退换,得[2,1.6]分。	有售后服务方案,在广州地区有常设售后服务机构,售后服务响应速度一般(三天以内),有配置一定水平的售后服务人员(配中级技术职称人员),对有问题材料能及时退换,得(1.6,0)分。	其余为差,得(0)分。		提供自有物业产权证明或租赁合同(租赁合同至少在投标截止日的当月内有效)的复印件
		类似工程业绩			8	投标人在投标截止日期前五年内(2017年1月1日至今)完成过质量合格的国内轨道交通、或高铁车站、或机场的玻璃墙面材料货物采购(或采购包安装)项目,且单项合同金额不少于1300万元,5项或以上,得8分。	投标人在投标截止日期前五年内(2017年1月1日至今)完成过质量合格的国内轨道交通、或高铁车站、或机场的玻璃墙面材料货物采购(或采购包安装)项目,且单项合同金额不少于1300万元,(4-2)项得(6.4~3.2)分。	投标人在投标截止日期前五年内(2017年1月1日至今)完成过质量合格的国内轨道交通、或高铁车站、或机场的玻璃墙面材料货物采购(或采购包安装)项目,且单项合同金额不少于1300万元,1项得1.6分。无,得0分。		注:均需提供采购合同签订时间为2017年1月1日至今的采购合同复印件(须同时包含合同封面、协议书签字盖章页、供货清单和经建设单位确认的验收报告或验收证明)。合同的签署时间应在上述时间范围内。如果上述资料未能清晰反映有关特征及必要信息的,还需提供由业主出具的加盖业主单位公章的证明材料原件。(中标候选人投标文件中提交的所有类似工程业绩将在网上公示)
2.2.4(3)	投标报价评分标准		偏差率	50	50	当投标价等于评标基准价时得满分,投标价每高于评标基准价1%,扣1分,每低于评标基准价1%,扣0.5分,最多扣50分,得分精确到小数点后两位。				

备注：

- 1、评标办法正文与《评标办法前附表》描述存在不一致之处，以《评标办法前附表》为准。
- 2、评分如出现小数点，则保留小数点后两位，第三位四舍五入。
- 3、业绩证明、业绩完成时间、类似工程：具体要求详见招标公告 3.1.3 条。
- 4、评标程序中关于详细评审的补充说明

详细评审得分依据“先定档、后评分”的原则，具体要求如下：

（1）每位评标专家应严格按照详细评审项目规定的【好、中、差】等级标准对有效投标文件进行定档评议。

（2）每位评标专家先递交各自的定档评议，定档分好、中、差三档，好为 3 分、中为 2 分、差为 1 分；经汇总并计算其算术平均分，最终按下表得出各投标人的最终档次。

好	中	差
[3, 2.5]	(2.5, 1.5)	[1.5, 1]

（3）各评标专家根据评定的最终档次进行各自打分，评分不符合最终档次的无效，须按最终档次重新打分。

（4）最后按评标办法第 3.2 条，对每一项得分取平均值得出每一项的得分，分数出现小数点，保留小数点后两位，得出各项最终详细评审得分。

4、样板颜色对比以 Pantone 色系色版为准。

1. 评标方法

本次评标采用综合评估法。评标委员会对满足招标文件实质性要求的投标文件，按照本章第 2.2 款规定的评分标准进行打分，并按得分由高到低顺序推荐中标候选人，或根据招标人授权直接确定中标人，但投标报价低于其成本的除外。综合评分相等时，以投标报价低的优先；投标报价也相等的，以技术得分高的优先；如果技术得分也相等，按照评标办法前附表的规定确定中标候选人顺序。

2. 评审标准

2.1 初步评审标准

- 2.1.1 形式评审标准：见评标办法前附表。
- 2.1.2 资格评审标准：见评标办法前附表。
- 2.1.3 响应性评审标准：见评标办法前附表。

2.2 分值构成与评分标准

2.2.1 分值构成

- （1）商务部分：见评标办法前附表；
- （2）技术部分：见评标办法前附表；
- （3）投标报价：见评标办法前附表；
- （4）其他评分因素：见评标办法前附表。

2.2.2 评标基准价计算

评标基准价计算方法：见评标办法前附表。

2.2.3 投标报价的偏差率计算

投标报价的偏差率计算公式：见评标办法前附表。

2.2.4 评分标准

- (1) 商务评分标准：见评标办法前附表；
- (2) 技术评分标准：见评标办法前附表；
- (3) 投标报价评分标准：见评标办法前附表；
- (4) 其他因素评分标准：见评标办法前附表。

3. 评标程序

3.1 初步评审

3.1.1 评标委员会可以要求投标人提交第二章“投标人须知”规定的有关证明和证件的原件，以便核验。评标委员会依据本章第 2.1 款规定的标准对投标文件进行初步评审。有一项不符合评审标准的，评标委员会应当否决其投标。

3.1.2 投标人有以下情形之一的，评标委员会应当否决其投标：

(1) 投标文件没有对招标文件的实质性要求和条件作出响应，或者对招标文件的偏差超出招标文件规定的偏差范围或最高项数；

(2) 有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为。

3.1.3 投标报价有算术错误及其他错误的，评标委员会按以下原则要求投标人对投标报价进行修正，并要求投标人书面澄清确认。投标人拒不澄清确认的，评标委员会应当否决其投标：

(1) 投标文件中的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；

(2) 总价金额与单价金额不一致的，以单价金额为准，但单价金额小数点有明显错误的除外；

(3) 投标报价为各分项报价金额之和，投标报价与分项报价的合价不一致的，应以各分项合价累计数为准，修正投标报价；

(4) 如果分项报价中存在缺漏项，则视为缺漏项价格已包含在其他分项报价之中。

(5) 评标委员会按投标须知前附表中的投标价核定原则对投标报价进行修正。

3.2 详细评审

3.2.1 评标委员会按本章第 2.2 款规定的量化因素和分值进行打分，并计算出综合评估得分。

(1) 按本章第 2.2.4 (1) 目规定的评审因素和分值对商务标计算出得分 A；

(2) 按本章第 2.2.4 (2) 目规定的评审因素和分值对技术标计算出得分 B；

(3) 按本章第 2.2.4 (3) 目规定的评审因素和分值对经济标计算出得分 C。

3.2.2 评分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。

3.2.3 投标人得分=A+B+C。

3.2.4 评标委员会发现投标人的报价明显低于其他投标报价，使得其投标报价可能低于其个别成本的，应当要求该投标人作出书面说明并提供相应的证明材料。投标人不能合理说明或者不能提供相应证明材料的，评标委员会应当认定该投标人以低于成本报价竞标，并否决其投标。

3.3 投标文件的澄清

3.3.1 在评标过程中，评标委员会可以书面形式要求投标人对投标文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容作必要的澄清、说明或补正。澄清、说明或补正应以书面方式进行。评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

3.3.2 澄清、说明或补正不得超出投标文件的范围且不得改变投标文件的实质性内容，并

构成投标文件的组成部分。

3.3.3 评标委员会对投标人提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求投标人进一步澄清、说明或补正，直至满足评标委员会的要求。

3.4 评标结果

3.4.1 除第二章“投标人须知”前附表授权直接确定中标人外，评标委员会按照得分由高到低的顺序推荐中标候选人，并标明排序。

3.4.2 评标委员会完成评标后，应当向招标人提交书面评标报告和中标候选人名单。

第四章 合同条款及格式

一、合同协议书

_____（买方名称，以下简称“买方”）为获得_____（项目名称）合同_____（材料名称），已接受_____（卖方名称，以下简称“卖方”）为提供上述合同_____（材料名称）的投标。

1. 本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- （1）补充协议书（如果有）
- （2）本协议书及附件；
- （3）专用合同条款；（如果有）
- （4）通用合同条款；
- （5）价格清单；
- （6）合同附件；
- （7）合同附录；
- （8）中标通知书；
- （9）招标文件及澄清补充文件及其它补充资料
- （10）投标文件及澄清补充文件及其它补充资料
- （11）廉洁协议（中标人须与买方签署《廉洁协议》。）
- （12）其他合同文件。

2. 上述合同文件互相补充和解释。如果合同文件之间存在矛盾或不一致之处，以上述文件的排列顺序在先者为准。

3. 签约合同价：人民币（大写）_____（¥）_____。

4. 考虑到买方将按下条规定付款给卖方，卖方承诺保证完全按照合同约定提供合同_____（材料名称）和技术服务和质保期服务并修补缺陷，在此立约保证全面按合同规定履行义务。

5. 考虑到卖方将全面按合同规定履行义务，买方承诺保证按照合同约定的条件、时间和方式向卖方支付合同价款。

6. 卖方须满足买方与广州地铁集团有限公司签订的施工总承包合同内关于材料采购、检验的相关要求及地铁公司相关的管理办法。

7. 买方、卖方法定代表人或其委托代理人在此签字并加盖公章后，本合同生效。生效日期以最后签字盖章日为准。本协议正本二（2）份，副本四（4）份，双方各执正本一（1）份，买方执副本三（3）份，卖方执副本一（1）份。

8. 合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

买方：（盖单位章）

法定代表人（单位负责人）或其委托代理人：（签字）

年 月 日

卖方：（盖单位章）

法定代表人（单位负责人）或其委托代理人：（签字）

年 月 日

（适用于买方、卖方，买卖双方可协商确定其他约定，但
不得违反本合同条款的要求）

合 同 条 款

目 录

合 同 条 款	49
1. 定义	51
2. 合同标的	51
3. 来源地	51
4. 技术要求和标准	52
5. 合同价格	52
6. 支付条款	53
7. 检验和验收	54
8. 计划与供货	56
9. 货物的其它要求和资料	56
10. 保险	56
11. 保证	57
12. 索赔与赔偿	57
13. 转让	60
14. 通知	60
15. 税	61
16. 争端的解决	61
17. 双方合同义务履行完成终止合同	61
18. 双方同意终止合同	61
19. 违约终止合同	61
20. 因破产而终止合同	62
21. 工程暂停	62
22. 不可抗力	63
23. 其他约定	63
24. 主导语言	63
25. 适用法律	63
26. 签约地	63
27. 合同生效	64

合同条款

1. 定义

- 1.1 业主：指广州地铁集团有限公司。
- 1.2 买方：与卖方签署供货合同（本合同）的一方。
- 1.3 卖方：与买方签署供货合同（本合同）的一方。
- 1.4 货物：卖方为满足合同的要求而提供的合格_____材料，以及必须向买方提供的相关文件等。
- 1.5 服务：指卖方向买方提供供应商资料、出厂合格证、检测报告及与货物有关的运输和保险以及其它技术要求。
- 1.6 招标基准期：_____年_____月

2. 合同标的

- 2.1 工程合同生效后，卖方同意提供货物及服务，以用于广州市轨道交通____号线工程（下称____号线）的建设。服务范围如下：
 - 2.1.1 卖方应按合同条款和“供货要求”的规定，为买方生产并提供合同项下的货物。
 - 2.1.2 卖方应按合同条款和“供货要求”规定，做好货物的装卸、运输。
 - 2.1.3 卖方应按合同条款和“供货要求”规定，进行出厂检验和验收工作。
 - 2.1.4 卖方应按合同条款和“供货要求”规定，履行质量保证责任。
 - 2.1.5 卖方应按合同条款和“供货要求”规定，向买方提交货物检验、试验及其他所需的所有技术文件。
 - 2.1.6 卖方应按合同条款和“供货要求”规定，对买方人员进行培训或指导。
- 2.2 买方依照合同规定履行其合同义务的条件下，卖方须承担依照“合同条款”第 2.1 条规定而履行其合同义务所产生的全部费用。

3. 来源地

- 3.1 A、本合同项下所提供的货物和服务均应来自于中华人民共和国。
- 3.2 本合同项下的货物符合“合同条款”和“供货要求”的规定。

4. 技术要求和标准

- 4.1 货物应符合“供货要求”中所述的标准。如果没有提及适用标准，则应符合中华人民共和国国家标准。这些标准必须是有关机构发布的最新版本的标准。
- 4.2 除非合同中另有规定，计量单位均应采用公制。

5. 合同价格

- 5.1 合同价格指货物运到买方指定的广州市轨道交通 号线工程工地（或加工场）的交货价，该价格包括货物生产前准备、生产、运输、装卸及现场指导服务等全过程，所产生的所有成本和费用以及一切税费。

本合同价包含本项目实施中应缴纳的一切税费。承包人报价时应充分了解和理解政府对相关税费的规定，在合同执行期间，如国家对涉及税的相关要求进行调整，则执行最新的规定。

- 5.2 本项目采用合价包干和单价包干相结合的工程采购方式。作为合同文件一部分的投标文件的材料价格清单备注栏，应在相应项目上注明：合价包干或单价包干。

对于合价包干项目，无论材料清单是否列明，招标资料包含的所有工程项目和工程数量的费用视为已包含在合同价之中，并包含所有税费。

对于单价包干项目：综合单价是包括了该子目所有相关费用（含税费），并已得到双方确认的中标单价。单价包干的项目，除了合同规定可进行调整外，在合同执行期内综合单价固定不变。投标时的工程量为估算量，最后经业主批准后的施工图工程总量为准调整工程总量（增加或减少）进行支付计价。

- 5.3 货物单价详见附件一价格清单。

- 5.4 合同总金额

本合同总金额为人民币：_____元（¥_____）（增值税税率_____）。

- 5.5 应当认为卖方已经彻底查清，并在合同价格中全面并充分考虑到了以下几项：

- (1) 影响到合同价格的全部条件和情况；
- (2) 考虑到现场的各种情况，所采用的各种不同的卸货方式；
- (3) 其它现场的综合情况。

6. 支付条款

6.1 本合同款项均用人民币以电汇或支票的方式，通过买方开户银行与卖方开户银行之间进行。

6.2 预付款

6.2.1 预付款的比例为合同价的 10%。买方应按上述比例向卖方支付预付款，卖方向买方出具同等金额的预付款保函，保函受益人为买方。

6.2.2 卖方在完成下述工作，同时买方收到业主支付的预付款后 14 天内，由买方向卖方支付预付款：

(i) 签订合同（给买方），

(ii) 提交履约保证金（给买方）。

(iii) 提交预付款保函（给买方）

6.2.3 预付款仅用于卖方支付施工开始时与本工程有关的材料准备费用。如卖方滥用此款，买方有权立即收回。

6.3 货款支付

6.3.1 于每批材料到货后按该批到货材料价值的 85% 支付，支付至合同总价的 95% 时停止支付。买方收到卖方提交完整、无误的付款单之日起四十（40）个工作日内，由买方支付给卖方，需相关单据如下：

(1) 买方签字（或盖章）确认的《送货签收单》（在收到卖方资料后，须在 5 个工作日内完成送货签收单的确认）。

(2) 支付请求和货物结算明细表正本一份。

(3) 提供当批货物的出厂合格证及检测报告。

(4) 与支付请求金额一致的销售发票（支付货款时提供）。

6.3.2 在通过车站单位工程验收之日起 24 个月质保期满后，支付合同实际结算总价的 5%，支付合同余款在买方收到卖方提供的相关完整单据的 60 天内支付卖方，需相关单据如下：

(1) 支付请求正本一份；

(2) 与支付请求金额一致的销售发票（支付货款时提供）。

6.3.3 付款时卖方应提供与计量金额一致的符合国家税务规定的合法、合规、有效的增值税专用发票（含发票联及抵扣联，符合增值税相关规定要求），卖方须按照合同约定的计量时间开具增值税专用发票，并在发票开具之日起 10 天内将发票交与买方，否则

买方有权延缓支付材料款，由此造成的一切延迟支付责任由卖方自行承担。

6.3.4 银行费用

在买方银行发生的费用由买方负担，在卖方银行发生的费用由卖方负担。

7. 检验和验收

7.1 检验和验收程序

合同项下验收程序如下：

- (1) 工厂检验(制造过程中由买方参与检验)；
- (2) 出厂检验(在生产调试完后装运前，出厂检验完成后，由买方、卖方签字出具出厂检验报告)；
- (3) 到货检查(交到工地、仓库，入库单或交接单应由买方、卖方签字)；
- (4) 开箱检验(交到工地、仓库，开箱检验结束后，买方、卖方验人员应签署开箱检验报告)。

7.2 为检验提供设备

凡合同规定在卖方（或其分包商）所在地进行检验时，卖方应提供为有效地进行检验所必需的帮助、装置和仪器。

7.3 如果检验测试出现一部分或全部失败，买方有权选择下列之任一处理方式：

- (1) 重新测试直至合格为止；
- (2) 要求卖方对缺陷或缺点进行修正，然后重新测试直至合格为止；
- (3) 当卖方已根据本合同条款第 7.3（2）款的书面要求在合理时间内对缺陷或缺点进行修正但未成功时，按照合同条款 12.2.2 条的规定处理。

无论买方选择上述何种方式，买方因此而发生的因卖方原因引起的所有费用均由卖方负担。

7.4 在具体实施合同用户需求书规定的检验验收之前，卖方需提前三(3)个月提交相应的测试计划（包括测试程序、测试内容和检验标准、试验时间安排）业主和买方确认。

除需业主确认的试验验收外，卖方还应对所有检验验收测试的结果、步骤、原始数据等作妥善记录。如业主要求，卖方应提供这些记录给买方。

合同双方均须派人参加合同要求双方参加的试验、检验。若任何一方因自身原因未能参加试验，另一方有权单独试验且试验、检验结果有效。若因一方的原因导致对方不能参加试验、检验，则对方有权要求其在场时重新试验、检验。这种重新试验、检验所发生的费用，包括交通和食宿费用，由责任方承担。

对于合同用户需求书中规定的需业主确认的试验验收项目，卖方应在这些项目完成后的 2 周内向买方递交一式四(4)套试验记录以供买方确认，该记录应详尽到可使买方得以就其真实性及准确性进行评定。

如果合同双方对卖方提供的上述试验结果报告的解释有分歧，双方须于出现分歧后 20 天内给对方一声明，以陈述己方的观点。声明须附有关证据。分歧应通过协商解决。

- 7.5 买方可以自费赴卖方制造工厂检查与本工程有关的加工和组装工作。在货物材料制造期间，买方的授权代表有权检查、试验及检验材料和加工工艺，检查按合同提供的所有货物材料的制造过程。
- 7.6 卖方必须负担本条款项下属于卖方负责的检验、测试、调试、试运行和验收的所有费用，并负责卖方派往协助买方组织的检验、测试和验收的人员的所有费用。
- 7.7 业主和买方参加在卖方工厂/分包商所在地检验、测试、监造、验收及差旅的费用除下述本合同条款第 7.8 条规定买方需承担的费用外，其它费用全部由卖方负责并已包含在合同总价中。卖方必须提供工作便利如办公场所、必要的通讯条件、技术文件、图纸和当地交通条件。
- 7.8 买方参加在卖方工厂进行的组装、出厂验收的差旅费（即往返旅费、食宿费）由各自负责。参加设计联络会议/审查（包括设计配合）所需的差旅费用（即往返旅费、食宿费）由各方自行承担，除此之外的其他费用由卖方负担并已包含在合同价中。
- 7.9 若买方检验人员已到卖方工厂/分包商所在地，而检验测试无法依照合同附件“项目执行时间表”进行，而引起买方人员延长逗留时间，所有由此产生的包括买方人员在内的直接费用及成本由卖方承担。
- 7.10 检验、测试和验收过程中涉及的赔偿条款在合同条款第 12 条中规定。
- 7.11 检验、测试和验收的时间和细节在用户需求书中规定。
- 7.12 在任何情况下，任何检验、测试和验收的结果均不免除卖方的合同责任。

8. 计划与供货

8.1 计划

8.1.1 卖方应根据工程的实际进展情况作好货物生产和供应的准备。买方将根据工程的实际需要以书面计划（或电话）的形式报与卖方。

在要求到货前，买方一般应提前 7 天预约，具体要求到货时间以提前 3 天的通知（可为电话通知）为准。如有计划有变化，也应于计划到货时间前 24 小时通知买方。大量使用货物，需提前 15 天预约。

本项目第一次供货时间为 年 月 日前，至 年 月底全部供完。

8.1.2 卖方应按买方向卖方发出的供货通知的供货时间、数量、规格、技术要求等提供货物。

8.2 运输

8.2.1 材料由卖方送至车站地面施工场地交付买方，并负责卸货，运杂费已包含在合同单价中。

8.2.2 卖方负责办理上述装、卸的一切手续，承担“合同条款”第 8.2 条的全部工作和责任。

8.2.3 卖方负担实施“合同条款”第 8.2 条所述事项产生的全部费用。

9. 货物的其它要求和资料

9.1 货物的有关要求

卖方应保证合同项下所供货物符合合同条款和技术要求的规定，确保货物的质量。并且保证货物是用质量优良的原材料和良好的生产工艺加工而成的，所有有关的技术规格须与“技术要求”的规定一致。

9.2 资料的有关要求

卖方供应的货物应有同批货物的出厂合格证和检测报告。

10. 保险

10.1 卖方根据货物的特点，考虑对货物在生产、购置、运输、存放和交付过程中的丢失或损坏以及工作人员和第三方责任进行保险，费用由卖方负责。

11. 保证

- 11.1 卖方应对货物的生产、管理、交货、调配等建立完整的有效的质量保证体系，制定符合 ISO9001 要求的质量保证体系，并坚持实施，确保工程之质量。
- 11.2 卖方应保证合同项下所供货物符合合同条款和技术要求的规定，确保货物的质量。并且保证货物是用质量优良的原材料和良好的生产工艺加工而成的，所有有关的技术规格须与“供货要求”的规定一致。
- 11.3 卖方保证在施工现场和广州现有条件下，不会因卖方在生产、运输过程中的缺陷、错误或原材料选用及制造工艺的采用上的缺陷，而产生事故。
- 11.4 卖方保证给予业主或买方人员在卖方工厂检查其质保体系和生产流程的任一环节提供方便。
- 11.5 卖方保证按业主或买方要求参加工程抢险工作，保证抢险所属材料及时到位。

12. 索赔与赔偿

12.1 短装索赔

- 12.1.1 由卖方负责装运之货物，一经发现短缺、误装或因卖方原因引起的损坏，买方即通知卖方并附上由买方和卖方代表签署的证明短装、误装和破损的确认书/检查结果确认书或附上买方国家检验机构出具的证明。因卖方自身原因未能到场而签署的确认书可作为向卖方索赔的依据。国家检验机构的检验、出证费用由索赔事件的过错方承担。
- 12.1.2 卖方供应的货物，不可经常出现负偏差的情况，同批货物中，如连续出现负偏差的现象，虽然在允许误差范围之内，但买方可能认为卖方有故意欺骗买方的行为，将视情节严重程度保留对卖方提出警告、要求赔偿、甚至解除合同的权利。
- 12.1.3 一旦收到买方索赔文件，卖方应无偿地补足短装货物，替换错装或损坏的货物。
- 12.1.4 若索赔属于保险赔偿范围，则卖方应自行处理保险索赔，且不应影响本条款第 12.1.3 条的执行。

12.2 质量索赔

- 12.2.1 如在合同条款第 7 条所述之检验和验收过程中或者在质保期内，发现货物材料的质量不能达到合同附件中的技术要求，则买方应事先以传真再以信函方式向卖方提

出索赔，并附上下列文件之一作为向卖方进行索赔：

- (1) 由双方授权代表签署的检验结果记录或开箱检验单。
- (2) 证明货物材料的质量不能达到合同要求的试/检验报告结果。
- (3) 第三方检测机构出具的检验证书。

上述检验、出证的相关费用由责任方承担。

12.2.2 卖方应在收到买方的索赔文件后三(3)天内作出书面答复以确认是否接受买方的索赔要求。如卖方在收到索赔文件三(3)天内不作书面答复，则应视为该索赔要求已被卖方接受。

12.2.3 按本条款第12.2.1规定对货物提出的质量索赔，若卖方根据本条款第12.2.3(1)和12.2.3(2)的方式在买方确认的时间内未能修复货物的缺陷后，则按12.2.4支付违约金并按本条款第12.2.3(3)和本条款第12.2.3(4)两者之一的方式处理。

(1) 修理

卖方应自费对有缺陷的货物材料进行修理，使之符合合同规定的技术要求。除买方特别许可外，修理应在十(10)天内完成。经修理的货物材料在通过规定的测试后，买方应予以接受。

(2) 替换

卖方应以全新及合格的货物材料替换有缺陷的货物材料，费用卖方自理。除买方特别许可外，替换应在十(10)天内完成。经替换的货物材料在通过规定的测试后，买方应予以接受。

(3) 退货

买方拒绝接受索赔项下的货物材料，并退回给卖方。卖方应赔偿买方索赔项下的货物材料的一切费用及额外支出，包括买方从其他地方采购替换货物材料的费用。拒收货物材料的运输和保险费用及其它杂费应由卖方支付。

(4) 削价处理

索赔项下的货物材料，只有在买卖双方同意的情况下，可作降价处理。为此，买方可接受由根据原价格和规格妥协得出的具有新规格的货物材料。如能达成协议，则合同价格与所降低价格的差额应退还给买方。新的规格应由买方确认，货物材料的测试验收应根据新的规格进行。

12.4 延迟到货违约金

除非买卖双方书面同意延迟到货外，若卖方未能按合同规定的或双方协商确定的到货期到货，则卖方应根据以下标准向买方支付违约金：（到货时间以交接单或入库单之一的买方签字时间为准）

（1）第三至第四周，每周违约金额为该批到货金额的1.5%；

（2）第五至第八周，每周违约金额为该批到货金额的1.8%；

（3）第九周后，每周违约金额为该批到货金额的3.0%；

本条规定的违约金最多不超过货物材料总价的5%。

上述标准中，一周为七（7）天，不足一周的按一周计算。

12.5 开通时间延迟违约金

12.5.1 若因卖方原因导致合同规定的开通时间延迟，则卖方应根据本条款规定，向买方支付违约金。

12.5.2 开通时间因卖方原因每延迟七（7）天违约金为合同总价的 0.5%，不足七（7）天按七（7）天计算。本条款规定的违约金最高不应超过合同总价的 10%。

12.5.3 违约金的支付只能作为开通时间延误的补偿，卖方仍然应负责完成整个工程至结束。

12.6 文件提交延误赔偿

12.6.1 若因卖方的原因导致卖方提供的文件（图纸、手册和技术文件）未按合同规定的时间提供给买方，则卖方应根据本专用条款规定，向买方支付赔偿。

12.6.2 上述第 12.5.1 条的文件提交延误赔偿按每延误七（7）天赔偿金额为人民币 500 元；不足七（7）天按七（7）天计算；如果因卖方交付文件延误引起预验收时间延迟，则按本条款第 12.4 条执行。

12.7 其它服务违约的赔偿。

12.7.1 因卖方原因提供资料错误而导致的工程损失的直接费用应由买方依据合同或实际情况计算合理的费用，经买方和卖方确认后由卖方负责赔偿。

12.7.2 卖方服务的违约导致系统预验收时间的延迟的赔偿按本专用条款第 12.4 条的规定执行。

12.8 违约金与赔偿金额计算

本合同项下涉及的所有违约金和赔偿金额均依据合同的规定计算。如合同未有明确规定的，则根据国家或地方有关规定、惯例、行业规定等合理地估算。

12.9 违约金与赔偿的支付

对于合同中所列的违约金和赔偿，买方有权直接从保函中获取，或直接从卖方的后续货款中扣除，或要求卖方以电汇方式向买方支付偿还。在电汇方式的情况下，卖方应在收到买方索赔文件之日起一（1）个月内以电汇方式向买方支付所有违约金和索赔偿还。

- 12.10 卖方须据合同规定，对工程质量负完全责任。卖方承担因其产品质量给买方造成的所有损失。本合同规定的责任限制不适用于因合同一方故意行为导致的损害、损失及人身伤亡。

卖方应承担由其责任导致的买方的财产损失。卖方对其产品质量引起的人身伤亡的责任受有关适用法律的制约。

- 12.11 所有违约金和赔偿的支付不减轻卖方合同项下的任何责任和义务。

- 12.12 卖方对赔偿或罚款的所有异议应按本条款第 12.2.2 条规定的时间向买方提出，买方收到后十四（14）天内组织有关各方协商解决。但异议的协商不能影响合同项下的其它工作的继续进行。

- 12.13 本条款规定的卖方处理货物材料质量问题的时间如果与合同规定的关键节点时间有冲突，应首先满足该关键节点时间。

- 12.14 由于卖方提供的发票不符合税务部门的要求，从而给买方造成的经济损失，由卖方负责赔偿；

- 12.15 卖方开具的发票在送达采购方后如发生丢失、灭失、或被盗等，卖方有义务按照税法规定和采购方的要求及时积极协助采购方在税法规定期限内办理有关的进项税额的认证抵扣手续。

13. 转让

- 13.1 除买方事先书面同意外，卖方不得部分转让或全部转让其应履行的合同义务。

14. 通知

- 14.1 本合同一方给对方的通知，应用书面形式或传真或电报送到合同书中规定的对方的地址。

- 14.2 通知以送到日期或通知书的生效日期为生效日期，两者中以晚的一个日期为准。

- 14.3 凡合同规定任何人发出通知、同意或确认时，该同意或确认不得被无故扣押。

15. 税

15.1 中国政府根据现行税法规定对买方征收的与本合同有关的一切税费均应由买方负担。

15.2 中国政府根据现行税法规定对卖方征收的与本合同有关的一切税费均应由卖方负担。

16. 争端的解决

16.1 凡与合同有关的一切争端，买卖双方应首先通过友好协商解决。如果友好协商后还不能解决，双方同意任何一方可以向买方住所地有管辖权的法院起诉。

16.2 在诉讼期间，除正在进行诉讼的部分外，本合同的其它部分应继续执行

17. 双方合同义务履行完成终止合同

17.1 当合同双方完成了合同中规定的责任和义务，合同终止。

18. 双方同意终止合同

18.1 在买卖双方同意的前提下，合同可以在任何条件下终止。

18.2 在“合同条款”18.1 的情况下，合同双方则将无例外的免去对方所有的合同规定的责任和义务。

19. 违约终止合同

19.1 因卖方违约终止合同

19.1.1 如果买方发现以下违约情形之一后，可向卖方发出书面违约通知书，提出终止部分或全部合同：

(1) 如果卖方在合同规定的期限或买方同意延长的期限内，未能提供符合合同规定的部分或全部货物；

(2) 如果卖方未能履行合同规定的其他任何义务；

(3) 如果买方认为卖方在本合同的竞争和实施过程中有腐败和欺诈行为。

为此目的，定义下述条件：

(i) “腐败行为”是指提供、给予、接受或索取任何有价值的东西，来影响有关人员
在采购过程或合同实施过程中的行为；

(ii) “欺诈行为”是指为了影响采购过程或合同实施过程而谎报事实，损害买方的利益，包括投标人之间串通投标(递交投标书之前和之后)，人为地使各投标价丧失竞争性，剥夺买方从自由公开竞争所获得的权益。欺诈行为还包括卖方擅自改变钢筋材料产地，使用非买方指定的产品等。

19.1.2 如果买方根据“合同条款”第 19.1.1 条的规定，发出违约通知书后，买方有权依其认为适当的条件和方法购买与未交货物类似的货物，或买方有权采取其认为最合适的措施来完成被终止了的工程，卖方应对购买类似货物所超出的那部分费用或为了执行完成被终止了的该部分而买方实际发生的直接费用负责。但是，卖方应继续执行合同中未终止的部分。

19.2 因买方违约终止合同

19.2.1 如果买方严重违背了合同规定的责任义务，而且这种违约没有任何条款允许时，则卖方有权终止合同的一部分或全部，但前提条件是卖方应在终止合同前二个月内书面通知买方，而买方未能在该期限内采取合理的措施以弥补其违约。

19.2.2 在“合同条款”第 19.2.1 条的情况下，卖方有权要求买方补偿其因违约而造成的任何直接损失。但是，卖方应继续执行合同中未终止的部分。

20. 因破产而终止合同

20.1 如果卖方破产或无清偿能力，买方可在任何时候以书面形式通知卖方，提出终止合同而不给卖方补偿。该终止合同将不损害或影响买方已经采取或将要采取的任何行动或补救措施的权利。

20.2 卖方有责任而且必须支付买方超过合同金额的合理的必须的费用。该费用是买方为了执行完成被终止了的该部分而实际发生的直接费用，包括搬运费及所需的额外资料费。

21. 工程暂停

21.1 买方可以在任何时间由于任何原因暂停工程，并以书面通知卖方暂停部分和暂停起始日以及重新恢复的大约日期，卖方必须在暂停起始日尽快暂停上述工程，但未暂停部分必须继续执行。若要恢复，买方必须以书面方式通知卖方，说明恢复部分以及恢复的生效日，以便恢复前述暂停部分。

21.2 在买方提出工程暂停持续较长时间的情况下，买方书面通知卖方。如果工程暂停是因为卖方违约造成的则本条款不适用。

22. 不可抗力

22.1 尽管有“合同条款”第 19 条和 20 条的规定，如果卖方因不可抗力而导致合同实施延误或不能履行其他的合同义务的话，卖方也不应该承担延误期赔偿或终止合同的责任。

22.2 本条所述的“不可抗力”系指那些卖方无法控制，不可预见的事件，但不包括卖方的违约或疏忽。不可抗力包括但不限于：战争或动乱、火灾、洪水、流行病、防疫限制和禁运。

22.3 在不可抗力发生时，卖方应尽快以书面形式将不可抗力的情况和原因通知买方。除买方书面另有要求，卖方应尽实际可能继续履行合同义务，以及寻求采取合理的方案履行不受不可抗力影响的其他事项。

23. 其他约定

23.1 卖方必须遵守业主制定的《广州地铁集团有限公司合作企业和个人不诚信行为管理细则》。

23.2 买卖方可协商确定其他约定，但不得违反上述合同条款的要求。

23.3 各方人员的往返交通费、食宿费，由各方自理，除此之外，培训费用含在合同价格中。培训费用包含以下：

- (1) 各类培训使用的工具、仪表和仿真器的费用，教员以及书本费用；
- (2) 卖方为业主或买方人员在本工程现场的培训所发生的费用；
- (3) 其它培训费用。

24. 主导语言

24.1 合同应用中文书写，双方交换的与合同有关的信件和其他文件也应用中文书写。

25. 适用法律

25.1 本合同应按照中华人民共和国法律进行解释。

26. 签约地

26.1 本合同签约地为广州市。

27. 合同生效

27.1 合同生效条件：自双方法定代表人或授权代表签字，并加盖公司公章之日起生效，生效日期为最后一方签字并盖章的日期。

买方（盖章）：

地址：

邮政编码：

传真：

电话：

授权代表（签字）：

卖方（盖章）：

地址：

邮政编码：

传真：

电话：

授权代表（签字）：

附件 1 中标通知书

格式按广州公共资源交易中心网印制的《中标通知书》。

_____ 项目中标价一览表（如有）

序号	线路/项目	中标价	备注
	合计		

注：适用于一个标段分线签订合同的情况。

附件 2 履约保函

履约保函

(由银行出具)

(本文件作为合同格式文件,将在投标人中标后的项目实施过程中使用,投标人投标时不须提交,但投标人应在投标文件中承诺如获中标,将在项目实施过程中按此要求办理。)

开具日期: _____

保函编号: _____

致: _____ (招标人名称,以下简称贵方)

本保函作为贵方与 _____ (中标人名称) 于 ____ 年 ____ 月 ____ 日就 _____ 项目 (以下简称项目), 签订的 _____ 号 _____ 合同的履约保函。

_____ 银行 (以下简称本行) 无条件地、不可撤销地保证本行及其继承者和受托者无追索地向贵方支付履约保证金人民币 _____ 元 (金额大小写), 并以此约定如下:

(1) _____ (中标人名称) 未能忠实地履行所有合同文件的规定和双方此后一致同意修改、补充等协议 (以下简称违约), 只要贵方确定, 无论 _____ (中标人名称) 有任何反对, 本行保证本行及其继承者和受托者在收到贵方第一次的表明 _____ (中标人名称) 违约的书面通知后七日内, 按贵方提出的上述金额和按该通知中规定的方式付给贵方。

(2) 本保函任何支付应为免税, 无论任何人以何种理由提出扣减现有或未来的税费、其它费用或扣款, 均不能从本保函中扣除。

(3) 本保函的规定构成本行无条件的、不可撤销的直接义务。今后任何对合同条款的修改、贵方在时间上的通融、其它宽容、让步或由贵方采取的除了本款以外都适用的可能免除本行责任的任何删除或其它行为, 均不能解除或免除本行在本保函的责任, 但本行的担保责任以本保函的担保金额及担保期限为限。

(4) 本保函开具生效, 直至项目合同全部履行完毕止, 但本保函的有效期限最晚不超过 ____ 年 ____ 月 ____ 日。

(5) 本保函未经本行同意不得转让。

(6) 本保函适用中华人民共和国法律, 并按中华人民共和国法律解释。

(7) 本保函的通知行为招标人选定的银行。

(斜体字处根据实际业务情况填写)

出证行名称: _____

签名 (或签章): _____

(印刷姓名和职务) _____

公 章: _____

地 址: _____

邮政编码: _____

电 话: _____

附件 3 预付款银行保函

预付款银行保函

(由银行出具)(退保函规定)

(本文件作为合同格式文件,将在投标人中标后的项目实施过程中使用,投标人投标时不须提交,

但投标人应在投标文件中承诺如获中标,将在项目实施过程中按此要求办理。)

开具日期: _____

保函编号: _____

致: _____(买方名称,以下简称贵方)

_____ (合同名称及合同编号)

本保函作为贵方与 _____ (卖方名称) 在 _____ 年 _____ 月 _____ 日签订的 _____ 号 _____ 合同的预付款保函。

(1) _____ (银行名称,以下简称本行) 向贵方保证本行及其继承者和受托者在收到贵方第一次的表明 _____ (卖方名称) 违约的书面通知 7 日内,无论 _____ (卖方名称) 有何反对,无条件地、不可撤销地以该通知中规定的方式,按贵方提出预付款人民币 _____ 元(金额大小写)和贵方支付预付款之日起到本行实际返还日期止的利息,利息按年利率 7% 计算支付给贵方,但本保函最高支付人民币 _____ 元(金额大小写)。[注释:按单利计算利息]

(2) 本行同意,要履行的合同条款或贵方与 _____ (卖方名称) 签署的其它合同文件的改变、增加或修改,无论如何均不能免除本行在本保函下任何责任。本行在此表示不要求接到上述改变、增加或修改的通知,但本行的担保责任以本保函的担保金额及担保期限为限。

(3) 本保函金额将按贵方确认已扣回预付款递减。

(4) 本保函开具生效,直至该工程移交工程证书发出前一直有效,但本保函的有效期限最晚不超过 _____ 年 _____ 月 _____ 日。

(5) 本保函未经本行同意不得转让。

(6) 本保函适用中华人民共和国法律,并按中华人民共和国法律解释。。

(7) 本保函的通知行为地铁集团选定的银行。

(斜体字处根据实际业务情况填写)

出证行名称: _____

签名(或签章): _____

(印刷姓名和职务) _____

公 章: _____

地 址: _____

邮政编码: _____

电 话: _____

附件 4 价格清单

1. 分项报价表说明

汇总表（分签合同）各站写清单汇总表

2. 分项报价表

材料价格清单

单位：人民币元

序号	分项名称	材料规格	单位	数量	单价（元）	总价（元）	备注
1							
2							
3							
4							
5							
.....						
合计报价							

说明：

- 1、以上报价表指货物由卖方供应到买方指定的广州市轨道交通_____号线工程的工地（或加工厂）交货价，该单价包括货物生产前准备、生产、运输、保护、装卸及质保期服务等全过程，所产生的所有成本和费用以及一切税费，包含相关配套辅助材料的价格。
- 2、以上表中的货物数量只为参考的工程数量，结算以工程实际需要的货物规格及数量核算。

单价分析表（如有）

序号	项目及费用名称	单价	用量	小计	备注
1	原材料				
2	其它费用				
	管理费				
	利润				
	运输费				
	税金				
3	综合单价				

附件 5 廉洁协议

廉 洁 协 议

(适用于支出类、收入类、合作类作为买方的合同项目)

为促进双方诚信经营、廉洁从业，防范商业贿赂，保护国家、集体和当事人的合法权益，根据国家有关法律法规和广东省、广州市廉政建设的规定，(以下称买方)与_____ (以下称卖方)，特此订立本协议，并共同遵照执行。

第一条 买卖双方的权利和义务

(一) 买卖双方应自觉遵守《中华人民共和国反不正当竞争法》、《关于禁止商业贿赂行为的暂行规定》、《最高人民法院、最高人民检察院关于办理受贿刑事案件适用法律若干问题的意见》等相关法律、法规，廉洁自律、纪律处分等相关规定。

(二) 买卖双方应严格执行_____合同(以下简称“主合同”)，自觉履行合同约定的相关义务，在合同的订立、履行过程中廉洁自律。

(三) 买卖双方在业务活动中坚持公开、公正、诚信、透明的原则，不得损害国家、集体利益。

(四) 买卖双方应建立健全廉洁制度，开展廉洁教育，公布受理举报方式，监督并认真查处违法违纪违规行为。

(五) 买卖双方中的任何一方发现另一方在业务活动中有违反廉洁规定的行为，应及时提醒另一方纠正。情节严重的，应向其上级有关部门举报，建议给予处理，并有权要求告知处理结果。但任意一方不得无事实依据投诉。

第二条 买方的义务

(一) 买方工作人员及其亲属(包括但不限于父母、配偶、子女、兄弟姐妹和姻亲，下同)、身边工作人员和其他特定关系人不得索要或收受卖方(含卖方工作人员，下同)的礼品、礼金、消费卡和有价证券、股权、其他金融产品等财物，不得在卖方报销任何应由买方或个人支付的费用等。

(二) 买方工作人员不得接受卖方安排的可能影响公正执行公务的宴请或者

旅游、健身、娱乐等活动；不得接受卖方提供的通讯工具、交通工具等。

（三）买方工作人员不得要求或者接受卖方为其住房装修、婚丧喜庆活动、亲属、身边工作人员和其他特定关系人工作安排以及出国出境、旅游等提供方便等。

（四）买方工作人员不得在卖方或与卖方有股权关联的企业兼职，不得向卖方介绍其亲属、身边工作人员和其他特定关系人从事与买方业务有关的经济活动。

（五）买方工作人员不得以明显低于市场的价格向卖方购买住房、车辆等物品；不得以明显高于市场的价格向卖方出售住房、车辆等物品；不得借用卖方的钱款、住房、车辆等财物；不得以其他交易形式非法收受卖方或关联方的财物。

（六）买方工作人员不得利用职务之便收受卖方以回扣、手续费、加班费、咨询费、劳务费、协调费、辛苦费等各种名义给予或赠送的财物。

（七）买方工作人员不得有法律法规、买方相关规定的其他不廉洁行为。

第三条 卖方的义务

（一）卖方不得以任何理由向买方工作人员及其亲属、身边工作人员和其他特定关系人行贿或赠送礼品、礼金、消费卡和有价证券、股权、其他金融产品等财物。

（二）卖方不得以任何名义为买方工作人员报销应由买方单位或个人支付的任何费用。

（三）卖方不得以任何理由安排买方工作人员参加可能影响公正执行公务的宴请或者旅游、健身、娱乐等活动。

（四）卖方不得安排买方工作人员在卖方或与卖方有股权关联的企业兼职，卖方不得接受买方工作人员介绍，安排买方工作人员亲属、身边工作人员和其他特定关系人从事与买方业务有关的经济活动。

（五）卖方不得以明显低于市场的价格向买方工作人员出售住房、车辆等物品；不得以明显高于市场的价格向买方工作人员买受住房、车辆等物品；不得向买方工作人员出借钱款、住房、车辆等；卖方或关联方不得以其他交易形式非法向买方工作人员提供财物。

（六）卖方不得为买方工作人员购置或提供通讯工具、交通工具等物品。

（七）卖方不得为谋取利益擅自与买方工作人员就合同中的质量、数量、价

格、工程量、验收等条款进行私下商谈或者达成默契。

（八）卖方不得以回扣、手续费、加班费、咨询费、劳务费、协调费、辛苦费等各种名义向买方工作人员给予或赠送财物。

（九）卖方不得有法律法规等相关规定的其他不廉洁行为。

第四条 违约责任

（一）买方及其工作人员违反本协议第一、二条。买方按管理权限，依据有关规定对相关责任人给予党纪、政务处分、组织处理等；涉嫌犯罪的，移交司法机关追究刑事责任。

买方举报投诉受理部门： ；举报电话： ；举报网站： ；举报地址： 。

（二）卖方及其工作人员违反本协议第一、三条。卖方应按管理权限，对相关责任人依据有关规定给予党纪、政务处分、组织处理等；涉嫌犯罪的，移交司法机关追究刑事责任；给买方单位造成经济损失的，应予以赔偿。根据具体情节和造成的后果，买方有权对卖方采取以下一种或多种处理办法：

1. 对卖方工作人员处理：

（1）由买方对卖方法定代表人或其法定代表授权人、监督部门负责人或项目负责人进行约谈。

（2）要求卖方对相关工作人员进行相应党纪、政务处分、组织处理等，该工作人员 2 年内不得继续从事买方管辖项目工作。

（3）要求卖方更换项目负责人，该项目负责人 2 年内不得参与买方管辖项目的管理。

2. 卖方或卖方工作人员拒不纠正违反协议约定行为的，或不配合处理的，或在买方采取处理后，再次出现违反协议约定行为的，应当从重、加重处理。卖方积极配合可从轻处理。

3. 要求卖方对相关事项进行通报。

4. 单方解除合同而无须承担任何违约责任。

5. 追究卖方主合同其他违约责任。

6. 卖方无条件接受买方处理意见并承担给买方造成的损失，并承担相应的法律责任。

本违约条款仅适用于违反本协议的情形,如卖方出现其他违约行为则按主合同的违约条款执行。

第五条 本协议由双方或双方上级单位(若有)负责监督。可由买方或买方上级单位的纪检监察部门约请卖方或卖方上级单位的相关部门对本协议履行情况进行检查。

第六条 本协议有效期为买卖双方签署之日起至主合同终止之日止。主合同执行过程中及主合同终止后,若发现及查实发生在主合同签订前或合同期内的不廉洁行为,买卖方可追溯相关责任。

第七条 本协议作为主合同的附件,与其具有同等的法律效力。

第八条 本协议一式两份,双方各执一份。

买方(盖章):

授权代表(签字):

卖方(盖章):

授权代表(签字):

日期: 年 月 日

第二卷

第五章供货要求

一、工程概况

1. 广州市轨道交通七号线二期工程起于大学城南，途经深井站、长洲站、洪圣沙站、大沙东站、姬堂站、加庄站、科丰路站、萝岗站、水西站、止于水西北站，线路全长约 21.9 公里，均为地下敷设，共设 11 座车站，其中，深井站、长洲站、裕丰围站、大沙东站、姬堂站、萝岗站、水西站为换乘站。分别与广州地铁五、六、八、十三、十九、二十一条线以及穗莞深城际琶洲支线换乘。
2. 车站装修总原则是：安全、适用、经济、美观、并能充分体现方便、舒适、快捷的交通建筑特点和我国南方特色以及广州市地域文化内涵。

二、技术要求书说明

本技术要求书文字说明对于细部构造、专业接口或施工工艺的描述未详尽处，详见各车站施工图中各部分内容。如本技术要求的文字说明中的材料、构造、接口处理与工点施工图有出入，一律以本技术要求为准。

三、供货范围

七号线二期车站的公共区含站厅、站台、中间转换层、出入口通道；与既有线路装修改造材料的供应；

四、检验标准及验收规范

本项目车站装修材料供货应遵循国家颁布的主要技术标准及规范（包括但不限于）如下所示，所采用的标准均应为项目执行时的最新有效版本或修订版本。

1. 检验标准及规范

1.1. 检验标准

GB 11614-2009 平板玻璃

GB 15763.3-2009 建筑用安全玻璃 第3部分：夹层玻璃

GB 15763.2-2009 建筑用安全玻璃 第2部分：钢化玻璃

GB/T 29036-2012 不锈钢表面氧化着色 技术规范和试验方法；

GB/T 10125-2012 人造气氛腐蚀试验 盐雾试验。

GB/T 20878-2007 不锈钢和耐热钢 牌号及化学成分

GB/T 32182-2015 轨道交通用铝及铝合金板材

GB/T 5237.1-2017 铝合金建筑型材 第1部分：基材

GB/T 5237.5-2017 铝合金建筑型材 第5部分：喷漆型材

GB/T 9761-2008 色漆和清漆 色漆的目视比色

GB/T 700-2006 碳素结构钢；

GB/T 6725-2017 冷弯型钢通用技术条件；

GB/T 13912-2020 金属覆盖层 钢铁制件热浸镀锌层技术要求及试验方法；

GB/T 3098.6-2014 紧固件机械性能 不锈钢螺栓、螺钉和螺柱
GB/T 3098.15-2014 紧固件机械性能 不锈钢螺母
GB/T 3280-2015 不锈钢冷轧钢板和钢带
GB/T 11186-1989 涂膜颜色的测量方法
GB 16776-2005 建筑用硅酮结构密封胶
GB/T 5237.1~5 铝合金建筑型材
GB/T 706-2016 热轧型钢
GB/T 308.1-2013 滚动轴承 球 第1部分：钢球；
GB/T 9988-1988 搪瓷耐碱性能测试方法；
GB/T 9989.1-2015 搪瓷耐化学侵蚀的测定 第1部分：室温下耐酸侵蚀测定；
GB/T 11420-1989 搪瓷光泽测试方法；
GB 8624-2012 建筑材料燃烧性能分级方法；
GB/T 20878-2007 不锈钢和耐热钢牌号及化学成分；
GB 50300-2013 建筑工程施工质量验收统一标准
JC/T 2439-2018 建筑装饰用烤瓷铝板
JGJ 113-2015 建筑玻璃应用技术规程
JG/T 115-2018 建筑用钢门窗型材
QB/T 4595.1-2013 合页 第1部份：普通型合页
QB/T 1855-1993 非接触食物搪瓷制品；
GA 533-2012 挡烟垂壁
CCF-CPRZ-19:209 消防类产品认证实施规则 火灾防护产品 消防防烟排烟设施产品

1.2. 验收规范

GB 50210-2018 建筑装饰装修工程质量验收标准
GB 50325-2020 民用建筑工程室内环境污染控制标准
GB 18582-2020 建筑用墙面涂料中有害物质限量
GB 50222-2017 建筑内部装修设计防火规范
GB 50157-2013 地铁设计规范
GB 50303-2015 建筑电气工程施工质量验收规范
GB/T 16275-2008 城市轨道交通照明
GB/T 50438-2007 地铁运营安全评价标准
GB 1220-2016 不锈钢棒
GB 4237-2015 不锈钢热轧钢板
GB 6807-2001 钢铁工件涂漆前磷化处理技术条件
GB 1720-2020 漆膜划圈试验

GB/T 3181-2008 漆膜颜色测定法

GB/T 19095-2019 生活垃圾分类标志

GB/T 191-2016 包装储运图示标志

BS 1449 钢板与钢带

ASTMA666 奥氏体不锈钢板、钢带、条钢

2. 标准及规范的执行

当规范和检验标准、招标文件、施工图、设备说明书等技术文件之间有矛盾时，原则上应执行较高标准。当投标人认为需要采用较低标准时，必须事先征得招标人、设计院、监理工程师的共同书面确认，方可执行。

3. 检验方法

由国家认可的检验部门进行检验。

五、 材料组成及技术要求

1. 材料组成

1.1. 单元式玻璃墙面系统：

1.1.1 材料组成

- 1) 单元式平面玻璃墙板：由平面夹层玻璃面板和铝合金型材背框组成。夹层玻璃面板是墙板的装饰面，为两层半钢化平面玻璃夹中间层而成的玻璃板材。表、背两层玻璃的夹层彩色丝印，使面板具有各种符合设计要求的颜色。玻璃通过表层玻璃背面和底层玻璃背面数码彩釉打印图案，底层玻璃背面满版丝印彩釉作为底色，使板面具有设计要求的有图案的版面。背框以铝合金型材制作，以建筑用硅酮双组份结构胶黏结在面板背面，一方面加固面板，另一方面作为面板挂件，所有单元板块需具有防脱落装置。所有玻璃需进行均质处理，并符合GB 15763.4-2009 《建筑用安全玻璃 第4部分：均质钢化玻璃》的要求
- 2) 广告、导向指示系统灯箱面板：与平面夹层玻璃墙板要求基本相同。四周彩釉，中间画面部分透明。具体构造由中标单位与设计单位、灯箱供应商共同深化设计。
- 3) 防门处处理方案按以下方案实施：
 - ① 吊轨折叠式伪装墙方案：顶部采用镀锌方钢龙骨吊装固定人防检修门铝合金导轨，推拉人防检修门内部结构为铝合金型材骨架，采用机械连接方式；外面板采用与单元式平面玻璃墙板一致的玻璃墙板，使得人防检修门饰面颜色与墙面材料颜色一致。下部设置人防检修门导轨，采用M8x60mm扩底型螺栓固定，具体详见施工图纸。
 - ② 出入口门框墙U型扣板吊顶方案：人防门门框墙包梁内侧采用铰页固定，外侧采用卡件，为可翻转式吊顶。门框墙U型扣板吊顶方案需由设计院、专业厂家及施工单位深化设计后方可实施，具体详见施工图纸。
- 4) 站台消火栓箱体：由夹层玻璃、不锈钢五金件组成。
- 5) 设备箱门扇：消火栓、配电箱、控制箱等的门扇，材料为夹层玻璃。

- 6) 铝合金骨架, 铝合金可调节支座。
- 7) 其它构件: 安装玻璃墙板及设备箱门所需的所有构件, 包括接缝条、挂钩、固定件、不锈钢拉环、不锈钢隐藏式门轴、门锁及螺栓等。

1.1.2 材料要求:

- 1) 平面单元式玻璃墙板: 3300×1580mm尺寸详见图纸。
- 2) 广告、导向指示系统灯箱面板: 3180×1700mm。
- 3) 弧面玻璃墙板: 平面尺寸及弧度根据设计图纸结合现场情况定。
- 4) 铝合金骨架: (L)97×(W)49及(L)80×(W)44铝合金型材。
- 5) 铝合金可调节支座: L80×80×12及(L)105×(W)80铝合金支座。

1.2. 搪瓷钢板系统

1.2.1 材料组成:

- 1) 搪瓷钢板柱面板: 由搪瓷钢板面板和背衬板组成。装饰面板为2.0mm厚的搪瓷钢板, 背衬板为15mm厚蜂窝铝背衬底板; 重点站弧型柱身装饰面板为2.0mm厚的搪瓷钢板, 背部抹防火泥。具体做法详见施工图纸。

玻璃柱面板: 与平面夹层玻璃墙板技术要求基本相同。具体做法详见施工图纸。

使用部位: 柱身造型

- 2) 横、竖向镀锌方通, 镀锌角码、镀锌挂码、螺栓、自钻螺丝等。
- 3) 固定挂件: 厚度不小于2.0mm的冷轧钢板(与基体钢板同材质)制作, 并与基体钢板焊接成整体后, 同时进行搪瓷处理。
- 4) 胶粘剂与密封材料: 组合板的背衬、背衬覆盖板宜采用燃烧热值胶粘剂进行粘接, 以满足防火性能的要求。组合板的背衬覆盖板宜采用符合JC/T 884要求的中性密封胶进行边部密封处理。室内用搪瓷钢板, 无机密封胶材料应采用无毒的难燃性密封胶, 燃烧性能等级应达到GB 8624 A级。

1.2.2 材料尺寸:

- 1) 搪瓷钢板柱面板: 2.0mm厚钢板; 尺寸详见图纸。

玻璃柱面板弧形板: 厚度为 6mm+1.52PVB+6mm; 与平面夹层玻璃墙板技术要求基本相同。尺寸详见图纸。

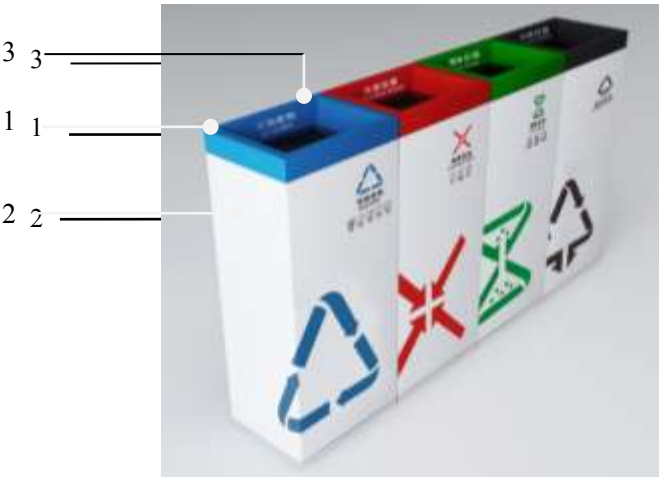
- 2) 非平面形搪瓷钢板: 采用防火泥填充, 有效增加面板的整体刚度, 保持面板平整。
- 3) 横、竖向镀锌方通, 镀锌角码、镀锌挂码、螺栓、自钻螺丝等;

1.3. 分类垃圾箱

1.3.1. 材料组成

- 1) 分类垃圾箱为活动式、嵌入式。

- 2) 活动式垃圾箱外框为不锈钢板面氟碳漆喷涂，厚度2mm；内胆为不锈钢，厚度1mm。垃圾箱规格：400×300×800mm，正面分别丝网印刷分类图标志。
- 3) 嵌入式垃圾箱面板与周边墙身一致，面板丝印垃圾箱标识，投扔口用1mm厚不锈钢收边。内胆为不锈钢，厚度1mm，表面不做处理。
- 4) 不锈钢垃圾桶由外桶和内桶组成，外桶主要包括桶身、桶盖。整体外形为方形，上口边长大于下口直边长。示意图见图1。



- 5) 说明：
 - ① 桶盖：桶盖采用粉末喷涂，根据垃圾的分类喷涂分类颜色，桶盖内应与桶内有铁链相连，以保证防盗功能。
 - ② 桶身：桶身距底面 30mm 高部分采用光身不锈钢面，即不喷涂（不锈钢原色），其余到顶盖部分采用表面粉末喷涂。正面分别丝网印刷分类图标志，右上角印刷小图标，左下角印刷大图标，丝印的大图标的转角位应对接平顺，不应有上下错位，桶边应有折边，以防伤手。
 - ③ 内胆：采用拉丝不锈钢内胆，并有内胆提手。

1.3.2. 产品规格

- 1) 单个体不锈钢垃圾桶规格：

不锈钢板材厚度	整体垃圾桶	桶盖	内胆
2.0mm (内胆 1.0)	400*300*800mm	400*300*60mm	310*210*650mm

- 2) 具体尺寸如图2所示：

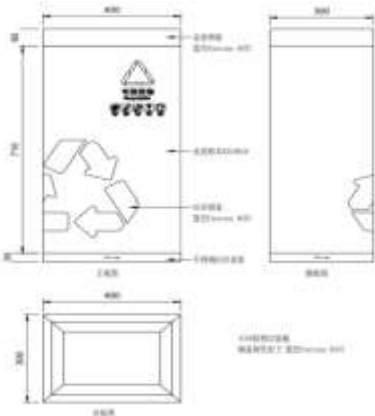


图 2 不锈钢垃圾桶尺寸图

1.4. 全站墙面接口处不锈钢封板

1.4.1. 材料组成

- 1) 公共区卫生间门饰面的不锈钢，表面丝印木纹。公卫内成品间断使用不锈钢铝蜂窝板单面丝印木纹，总厚度30mm。母婴室内洗手台柜门使用1.2+18+1.2mm厚的不锈钢铝蜂窝板单面丝印木纹；洗手台柜身使用1.2+18+1.2mm厚的原色拉丝哑光不锈钢铝蜂窝板。
- 2) 步行楼梯底部封板:304牌号原色不锈钢板，厚度1.5mm，表面发纹处理。镀锌角码、镀锌挂码、钢垫片、螺栓等。
- 3) 公共区门套:304牌号原色不锈钢板，厚度1.5mm，表面发纹处理。
- 4) 车控室防火观察窗窗套：304牌号原色不锈钢板，厚度1.5mm，表面发纹处理。与防火玻璃交接处用防火聚氨酯密封胶。
- 5) 不锈钢墙面接口处不锈钢封板(全站范围)：:304牌号原色不锈钢板，厚度2mm，表面发纹处理。
- 6) 卫生间不锈钢（丝印木纹）门框：304牌号原色不锈钢板，厚度2mm，表面丝印木纹处理。
- 7) 龙骨：采用3mm厚125×50×20mm卷边槽钢, 钢牌号为Q235-B. b.
- 8) 固定件：采用钢板制作，钢牌号为Q235-B. b.

1.4.2. 使用范围

供货范围公共区不锈钢门套，车控室防火观察窗不锈钢窗套，步行楼梯底部不锈钢封板的材料，全站墙面接口处不锈钢封板。亮度光泽度颜色图案，以最终设计确认为准。

1.5. 玻璃挡烟垂壁

材料组成

8mm 厚钢化防火玻璃，含角钢、L 架、不锈钢条、螺帽等常用固定配件以及耐候硅酮嵌缝胶。

1.6. 铝单板墙面系统

材料组成

- 1) 铝单板墙面系统采用3.0mm厚3003系列优质铝合金板材料冷轧热湾成型，表面处理为烤瓷，喷涂厚度 $\geq 30\mu\text{m}$ ，漆膜光泽度70%，尺寸见施工。颜色：按设计要求。
- 2) 材质要求：AA3000系列优质铝合金。
- 3) 304牌号黑色镜面不锈钢板，厚度2.0mm。
- 4) 附件：黑色镜面不锈钢及烤漆铝合金板饰面板、墙板系统主龙骨、附加龙骨、挂件、螺栓等。

1.7. 电镀幻彩镜面不锈钢电梯筒艺术造型

1.7.1. 材料组成

- 1) 电镀彩色镜面不锈钢板：2.0厚度电镀彩色镜面不锈钢板，材料颜色以投标样板为准。
- 2) 龙骨、固定件等钢构件的钢牌号为Q235-B•b，符合GB 700-2006规定。
- 3) 钢构件表面热浸镀锌处理，达到GB/T 13912-2002标准，锌层平均厚度不低于80微米。
- 4) 接缝条为不锈钢冷弯槽钢，厚度2mm，不锈钢型号为304牌号，符合GB 50661-2011、GB/T 3280-2015规定。接缝条做表面亚光处理。

1.7.2. 材料使用范围

本次招标包括车站装修工程中，公共区站厅层结合车站中部的垂直电梯与旋喷送风口形成整体外部装修面，用电镀彩色不锈钢制作的稻穗艺术造型。

1.8. 白色陶瓷薄板铝蜂窝复合系统

1.8.1. 材料组成

陶瓷薄板饰面、铝板、蜂窝结构、胶粘剂（航空系列改性环氧树脂）、挂件等组成。

1.8.2. 材料使用范围

本次招标包括车站装修工程中，公共区站厅下站台楼梯两侧陶瓷薄板铝蜂窝复合系统。

1.9. 黑色电镀不锈钢细格栅条

1.9.1. 材料组成

黑色镜面不锈钢饰面、黑色镜面不锈钢边框、卡件等组成。

1.9.2. 材料使用范围

公共区站厅层玻璃墙板系统顶部的黑色镜面不锈钢风口格栅条

1.10. 开启式铝合金检修面板（屏蔽门上方）

1.10.1. 材料组成

- 1) 铝单板墙面系统采用3.0mm厚3003系列优质铝合金板材料冷轧热湾成型，表面处理为烤瓷，喷涂厚度 $\geq 30\mu\text{m}$ ，漆膜光泽度70%。，尺寸见施工。颜色：按设计要求。
- 2) 材质要求：AA3000系列优质铝合金。
- 3) 附件：墙板系统主龙骨、附加龙骨、挂件、螺栓、合页等，热镀锌。

1.10.2. 材料使用范围

站台层天花顶部管线装饰及可开启检修板附件：墙板系统主龙骨、附加龙骨、挂件、螺栓等，热镀锌

1.11. 黑色电镀镜面不锈钢墙面板（踢脚线）、金属银色拉丝不锈钢墙面板

1.11.1. 材料组成

- 1) 公共区卫生间门饰面的黑色镜面不锈钢。

- 2) 步行楼梯底部封板:304牌号黑色镜面不锈钢板,厚度2.0mm,表面发纹处理。镀锌角码、镀锌挂码、钢垫片、螺栓等。
- 3) 站厅端部墙面:304牌号金属银色拉丝不锈钢板,厚度2.0mm。
- 4) 公共区门套:304牌号金属银色拉丝不锈钢板,厚度2.0mm。
- 5) 车控室防火观察窗窗套:304牌号金属银色拉丝不锈钢板,厚度2.0mm。与防火玻璃交接处用防火聚氨酯密封胶。
- 6) 不锈钢墙面接口处不锈钢封板(全站范围):304牌号黑色镜面不锈钢板或金属银色拉丝不锈钢板,厚度2.0mm。
- 7) 卫生间不锈钢门框:304牌号黑色镜面不锈钢板,厚度2.0mm。
- 8) 墙面系统踢脚线:304牌号黑色镜面不锈钢板,厚度2.0mm。。
- 9) 龙骨:采用3mm厚125×50×20mm卷边槽钢,钢牌号为Q235-B。
- 10) 固定件:采用钢板制作,钢牌号为Q235-B。

1.11.2. 材料使用范围

公共区黑色镜面不锈钢门套,车控室防火观察窗黑色镜面不锈钢窗套,步行楼梯底部黑色镜面不锈钢封板的材料,全站墙面接口处黑色镜面不锈钢封板及墙面系统踢脚线,站厅端部金属银色拉丝不锈钢面板,亮度光泽度及颜色图案以最终设计确认为准。

1.12. 设备悬臂杆

1.12.1. 材料组成

通信设备固定连接悬臂杆饰面板采用不锈钢材料,悬臂钢结构采用100*100*6的镀锌钢通,其安装需满足受力要求。

1.12.2. 材料使用范围

站厅站台层通信设备不锈钢造型悬臂杆

2. 2. 技术要求

2.1 单元式玻璃墙面系统:

2.1.1. 单元式平面玻璃墙板

- 1) 面板采用夹层玻璃,厚度为6mm+1.52PVB+6mm,原片采用半钢化玻璃,中间层采用聚乙烯醇缩丁醛(PVB)胶片,符合15763.2-2009、GB 15763.3-2009规定。半钢化玻璃原片采用汽车级浮法玻璃,符合GB 11614-2009规定。
- 2) 玻璃彩色丝印采用高温玻璃油墨。油墨应具有优异的丝印性、耐久性及耐化学品性,颜色丰富,色彩鲜艳,遮盖率强。
- 3) 丝印漆膜厚度均匀,表面光滑,无气泡、流痕、透光等瑕疵,与玻璃的附着力强,硬度高,耐磨性、柔韧性好。丝印过程不得手工操作,必须采用合适的丝印机,保证漆膜质量。
- 4) 夹层玻璃允许偏差和检验方法应符合下表的规定。

检验项目	检验要求	检验方法
边 长	1mm	GB 15763.2-2009
厚 度	0.1mm	GB 15763.2-2009
对角线	1mm	GB 15763.2-2009
弯曲度	0.3%	GB 15763.2-2009
与设计色样	基本接近并得到设计认可	GB/T 9761-2008
颜色和色差	$\Delta E_{a*b} \leq 1.5$	GB/T 11186-1989

5) 玻璃墙板背框以铝合金型材制作,符合GB/T 5237.1~5-2017、GB/T 5237.6-2017规定。

6) 结构胶为建筑用硅酮双组份玻璃结构胶,符合GB 16776-2005规定。

2.1.2. 广告、导向指示系统灯箱面板

夹层玻璃、背框、玻璃丝印技术要求与平面玻璃墙板相同。

2.1.3. 弧面玻璃墙板

面板采用为夹层玻璃,厚度为6mm+1.52PVB+6mm,半钢化玻璃原片采用汽车级浮法玻璃,中间层采用聚乙烯醇缩丁醛(PVB)胶片,符合GB GB 11614-2009、15763.3-2009规定。

1) 彩色丝印技术要求与平面玻璃墙板相同。

2) 弧面夹层玻璃允许偏差和检验方法应符合下表的规定。

检验项目	检验要求	检验方法
弦 长	1mm	用钢直尺检查
厚 度	0.1mm	GB 15763.2-2009
高 度	1mm	GB 15763.2-2009
线轮廓度	1mm	用圆弧靠模和塞尺检查
与设计色样	基本接近并得到设计认可	GB/T 9761-2008
颜色和色差	$\Delta E_{a*b} \leq 1.5$	GB/T 11186-1989

2.1.4. 数码彩釉艺术玻璃

1) 夹层玻璃、背框技术要求与平面玻璃墙板相同。

2) 数码彩釉艺术玻璃需具备以下技术特点与要求:

- ① 需采用专用于玻璃的超数码打印设备和技术,让设计的图案与颜色能准确的在玻璃上展现出来。具体要求如下:
- ② 色彩丰富:利用彩釉六色配备出各种颜色。
- ③ 定制图案:特色站点的艺术玻璃配色及图案需在玻璃上准确展现出来。配色及图案打印精度需求: $\geq 720 \times 2160 \text{DPI}$ (具体样板由业主、设计院确认)。
- ④ 耐久性:在LED光源长时间直射下依然保持颜色艳丽不变。
- ⑤ 环保:油墨不含铅与铬,免除油墨对人体和环境的危害。

以上说明未详尽处，详见招标图中各部分内容。

2.1.5. 站台消防栓箱体/设备箱门扇

- 1) 站台消防栓箱体/设备箱门扇以夹层玻璃制作，夹层玻璃、背框技术要求与平面玻璃墙板相同。材料符合GB 15763.3-2009规定。
- 2) 设备箱门扇合页为不锈钢隐藏式门轴，沿门扇边设置，合页转轴藏于门内，设备门开启角度需达到180度，符合QB/T 4595.1-2013规定。

2.1.6. 其它构件：

- 1) 龙骨、固定件等钢构件的钢牌号为Q235-B•b，符合GB/T 700-2006规定。
- 2) 钢构件表面热浸镀锌处理，达到GB/T 13912-2020标准，锌层平均厚度不低于80微米。
- 3) 接缝条为不锈钢冷弯槽钢，厚度2mm，不锈钢型号为304牌号，符合GB 50661-2011、GB/T 3280-2015规定。接缝条做表面亚光处理。

2.1.7. 站台端墙玻璃墙板与屏蔽门衔接位置需做绝缘胶收口；

2.2 搪瓷钢板系统：

2.2.1. 材料要求

- 1) 弧形墙面板背衬采用防火泥填充，有效增加面板的整体刚度，保持面板平整。
- 2) 搪瓷钢板整体上应满足A级防火、防潮、防腐、无放射性要求。
- 3) 所有搪瓷钢板30年内必须保证以下质量要求：在正常大气条件下，搪瓷钢板表面无裂纹、剥瓷及泡孔等缺陷。
- 4) 竖向龙骨之间横向间距不超过1米，龙骨采用3mm厚125×50×20卷边槽钢，钢牌号为Q235-B•b，达到GB/T 6725-2017标准。
- 5) 盖片采用与搪瓷钢板相同牌号的钢板制作，表面静电粉末喷涂，颜色与搪瓷钢板一致。
- 6) 固定件等钢构件采用钢板制作，钢牌号为Q235-B•b，达到GB 700-1988标准。
- 7) 所有钢构件表面热浸镀锌防锈处理，达到GB/T 13912-2002标准，锌层平均厚度不低于80微米。
- 8) 所有材料外观良好，无变形，没有容易造成手部受伤的毛口、毛刺、尖角存在。零配件中不能有妨碍组装的缺陷。
- 9) 以上说明未详尽处，详见招标图中各部分内容。

2.2.2. 材料技术要求

1) 搪瓷钢板柱面板

由搪瓷钢板面板和背衬板组成。搪瓷钢板面板是柱面板的装饰面，是采用搪瓷专用冷轧钢板做基材，面层高压静电吸附喷涂粉末釉料，经高温烧结而成；背衬板为15mm厚蜂窝铝背衬底板。

- 2) 搪瓷钢板必须达到或超过QB/T 1855-1993中优等品的相关规定，同时还应满足以下所有技术要求。

① 搪瓷钢板必须采用搪瓷专用冷轧钢板，化学成分（熔炼分析）应符合表1的规定。

表 1

成品厚度（mm）	脱氧方式	化学成分（不超过%）				
		C	Si	Mn	P	S
1.6~2.0	铝镇静	0.01	0.03	0.3	0.01	0.02

② 冷轧零碳钢板力学性能应符合表2 的规定。

表 2

屈服点（Mpa）	抗拉强度（Mpa）	伸长率（%）
≤280	360	≥40

③ 搪瓷钢板瓷釉应QB/T 1855-1993、GB/T 11420-1989和GB/T 11186-1989的规定。

④ 搪瓷钢板烧成炉应符合表4的规定。

表 4

项目	指标
控制方法	自动控制
炉内截面温差	±1.5℃
炉内温度稳定性	±3℃
烧成程度	同一板块不同区域烧成均匀

⑤ 搪瓷钢板面板的允许偏差和检验方法应QB/T 1855-1993规定。

3) 技术要求

《各车站施工图》中提供了搪瓷钢板柱面板系统构造详图，投标单位可在满足设计要求的前提下进行优化，并提供构造详图。

2.2.3. 接口处理工艺要求

搪瓷钢板柱面板的接口工程如下：

- 1) 搪瓷钢板柱面板与吊顶接口位置，需用铝板做柱头特别处理。
- 2) 弧面搪瓷钢板柱面板安装在站厅、站台层。承包人负责吊挂件的制作及弧面搪瓷钢板柱面板供货。
- 3) 承包人按施工图要求预留电源插座、电话、疏散指示灯等设备的安装孔洞，由设备安装单位负责设备安装。

2.3 分类垃圾桶：

2.3.1. 材质要求

- 1) 采用不锈钢垃圾桶基材为SUS304不锈钢，按照GB/T20878-2007中为06Cr19Ni10。SUS304牌号不锈钢具有良好的耐蚀性、耐热性、低温强度和机械性能，冲压弯曲等热加工性好，无热处理硬化现象，无磁性。
- 2) 采用高质量树脂粉末涂料，进行严格的喷涂加工工艺，表面涂层致密、附着力、抗冲击强

度和韧性均好，边角覆盖率高，具有优良的耐化学药品腐蚀性能和电气绝缘性能。

3) 采用高质量油墨涂料，丝印后的图层各项性能符合相关标准要求。

涂层执行表4国家标准要求。

表 4

项目			性能要求
			建筑内用
膜厚			最小局部膜厚≥40μm
光泽度偏差	光泽度<30		±5
	30≤光泽度<70		±7
	光泽度≥70		±10
涂层附着力	干式		划格法 0 级
	湿式		划格法 0 级
	沸水煮		划格法 0 级
铅笔硬度			≥1H 无划伤
耐化学腐蚀性	耐酸性	耐盐酸	无变化
		耐硝酸	无起泡等变化，色差 ΔE≤5.0NBS
	耐碱性		无变化
	耐溶剂性		无露底
耐磨性			≥L/um
耐冲击性			涂层无脱落和裂纹
燃烧性能等级			A（A1）级

2.3.2. 表面处理要求

不锈钢垃圾桶内桶及外桶表面做拉丝处理，加工拉丝表面砂纹均匀、细腻。垃圾桶身进行PANTONE White 粉末喷涂，（膜厚 40mm），桶身底部距高 30mm 高直接拉丝处理，根据 GB/T19095《生活垃圾分类标志》标准，桶盖根据不同垃圾分类进行以下颜色粉末喷涂，桶身丝网印刷垃圾分类标识。

- 1) 可回收物垃圾桶：蓝色Pantone647C
- 2) 有害垃圾桶：红色PANTONE485C
- 3) 餐厨垃圾桶：绿色PANTONE2259C
- 4) 其他垃圾：灰色PANTONEBlack7C
- 5) 主体：白色PANTONE White
- 6) 其他标识：黑色PANTONE Black
- 7) 垃圾桶身表面分类标志图案采用丝网印刷于桶身，具体标识如图3所示。



图 3 垃圾分类标识

2.3.3. 防火等级要求

垃圾桶防火性能:满足防火 A 级材料标准。根据《建筑材料燃烧性能分级方法》——GB8624-2018 标准,主材为不锈钢,垃圾桶达到 A 级防火材料标准要求。

2.3.4. 工艺制作要求

1) 钣金工艺流程及其工艺标准:

不锈钢钣金工艺制作流程主要经过材料的剪板、折弯、焊接、打磨几个步骤,钣金工艺严格执行相关的制作工艺标准。

① 剪板工艺:数控剪板执行以下开料标准。

表 1 开料检验标准	
长度尺寸公差:	$\pm 0.5\text{mm}$;
宽度尺寸公差:	$\pm 0.5\text{mm}$;
对角线差值:	$S \leq 1\text{ m}^2$ $0 \sim 0.5\text{mm}$; $S > 1\text{ m}^2$ $0 \sim 1.0\text{mm}$;
边直度公差:	$L \leq 2\text{m}$ $\pm 0.5\text{mm}$; $L > 2\text{m}$ $\pm 1.0\text{mm}$;
平整度差值:	$S \leq 1\text{ m}^2$ $S > 1\text{ m}^2$
外观	外观效果:切边无毛刺,板面无波浪、辊印、条痕、表面无碰伤、划痕、变形、氧化、水印、凹凸点等现象。

② 折弯:数控折弯尺寸精度为 $\pm 0.1\text{mm}$ 。

表 2 折弯检验标准	
切角:	无毛刺、角边垂直;
长度公差:	$L > 2\text{m}$ $0 \sim -1.0\text{mm}$; $L \leq 2\text{m}$ $0 \sim -0.5\text{mm}$;
宽度公差:	$W > 1\text{m}$ $0 \sim -0.5\text{mm}$; $W \leq 1\text{m}$ $0 \sim -0.3\text{mm}$;
边高尺寸公差:	$\pm 0.2\text{mm}$;
折边角度公差:	$0 \sim -0.5^\circ$;

对角线差值:	$S > 2 \text{ m}^2$ 0~1mm; $S \leq 2 \text{ m}^2$ 0~0.5mm;
边直度公差:	$L > 2\text{m}$ $\pm 1\text{mm}$, 且方向统一。 $L \leq 2\text{m}$ $\pm 0.5\text{mm}$; 且方向统一。
成型后孔边距公差:	$\pm 0.5\text{mm}$;
滚圆后弦长公差:	$R > 1000\text{mm}$; $D-30\text{mm} \sim -50\text{mm}$; $1000\text{mm} \geq R > 400\text{mm}$ $D-20\text{mm} \sim -30\text{mm}$; $R \leq 400\text{mm}$ $S > 2D-10\text{mm} \sim -20\text{mm}$;
平整度差值:	$S > 2 \text{ m}^2$ $+1.5\text{mm}$; $S \leq 2 \text{ m}^2$ $+1\text{mm}$;
外观:	板面无波浪、辊印、条痕、表面无碰伤、划痕、变形、氧化、水印、凹凸点现象。

- ③ 焊接：质量按机械结构用不锈钢焊接管(GB/T12770-2012)标准检验。严控气孔、缩孔、焊瘤、裂纹等缺陷。执行以下烧焊标准。

表 3 烧焊检验标准	
焊接角度公差:	$\pm 1^\circ$;
平整度差值:	$S > 2 \text{ m}^2$ 0~+3mm; $S \leq 2 \text{ m}^2$ 0~+2mm;
四边焊接:	$\pm 5\text{mm}$;
对角线差值:	0~1mm;
边直度公差:	$\pm 1\text{mm}/\text{m}^2$;
掌码位置公差:	$\pm 3\text{mm}$; 两边错位
挂码位置公差:	0~1mm;
焊点:	不小于 10mm, 间距 100~120mm, 单点不小于 4mm

- ④ 打磨：粗磨-精磨。打磨后与拉丝表面无明显差别，看不出焊接痕迹。

2) 粉末喷涂:

采用成熟的粉末喷涂工艺，喷涂需完全执行以下工艺流程。

- ① 前处理：喷砂、脱脂、清洗、铬化、烘干。将工件表面的各种油脂、顽固尘等油性脏物去除彻底。

2.4.1. 喷涂、流平、固化。喷涂厚度达到规定厚度要求，固化温度根据实际工艺经验设置，最终得到附着力强，外观质量优异，寿命长等性能高质量涂层。

3) 丝网印刷质量需达到以下基本要求:

- ① 套印准确。文字及图像与原稿基本一致，印刷品上无断道和重影现象。
- ② 色彩逼真。印刷品上的颜色同原稿要求的色彩基本吻合，没有明显的偏色。

2.3.5. 质检标准

1) 涂料检验

涂层执行表 4 国家标准要求。

表 4

项目			性能要求
			建筑内用
膜厚			最小局部膜厚≥40μm
光泽度偏差	光泽度<30		±5
	30≤光泽度<70		±7
	光泽度≥70		±10
涂层附着力	干式		划格法 0 级
	湿式		划格法 0 级
	沸水煮		划格法 0 级
铅笔硬度			≧1H 无划伤
耐化学 腐蚀性	耐酸性	耐盐酸	无变化
		耐硝酸	无起泡等变化，色差 ΔE≤5.0NBS
	耐碱性		无变化
	耐溶剂性		无露底
耐磨性			≧L/um
耐冲击性			涂层无脱落和裂纹
燃烧性能等级			A（A1）级

2) 批次检查

根据不同生产批次抽取 5% 检查外观及功能, 检验合格, 出具检验合格单后方可出货。

2.4 全站墙面接口处不锈钢封板:

2.4.2. 不锈钢板整体上应满足 A 级防火、防潮、防腐、无放射性要求。

2.4.3. 所有不锈钢板 30 年内必须保证以下质量要求: 在正常大气条件下, 不锈钢板表面无裂纹、不允许有沙纹和麻纹路、不允许有颜色褪变、变形现象。

2.4.4. 不锈钢钢板必须达到或超过 GB4239-91 不锈钢冷带 (I 级) 的相关规定, 同时还应满足以下所有技术要求。

1) 不锈钢板必须采用不锈钢专用冷轧钢板, 化学成分 (熔炼分析) 应符合表 1 的规定。

表 1

成品厚度 (mm)	脱氧方式	化学成分 (不超过%)				
		C	Si	Mn	P	S

1.6~2.0	铝镇静	0.08	1.0	2.0	0.035	0.03
---------	-----	------	-----	-----	-------	------

2) 冷轧零碳钢板力学性能应符合表2 的规定。

表 2

屈服点 (Mpa)	抗拉强度 (Mpa)	伸长率 (%)
205-210	520	≥40

3) 不锈钢板表面处理应符合和GB/T 29036-2012、GB/T 10125-2012的规定。

4) 不锈钢板面板的允许偏差和检验方法应GB/T 3280-2015、GB/T 20878-2007规定。

2.4.5. 龙骨采用 3mm 厚 125×50×20 卷边槽钢，钢牌号为 Q235-B•b，达到 GB/T 6725-2017 标准。

2.4.6. 固定件等钢构件采用钢板制作，钢牌号为 Q235-B•b，达到 GB 700-1988 标准。

2.4.7. 所有钢构件表面热浸镀锌防锈处理，达到 GB/T 13912-2020 标准，锌层平均厚度不低于 80 微米。

2.4.8. 所有材料外观良好，无变形，没有容易造成手部受伤的毛口、毛刺、尖角存在。零配件中不能有妨碍组装的缺陷。

2.4.9. 以上说明未详尽处，详见《招标技术要求附图》中各部分内容。

2.5 挡烟垂壁：

2.5.1. 挡烟垂壁所用的各种原材料必须符合相应国家标准或行业标准的规定。

2.5.2. 挡烟垂壁所用材料用不可燃烧材料加工制作。

2.5.3. 防火玻璃挡烟垂壁采用的金属板材厚度应该≥0.8mm，且熔点应≥750。

2.5.4. 挡烟垂壁在（620±20）℃温度下保持 30min，其完整性不应破坏。

2.5.5. 挡烟垂壁安装于顶棚下来不小于 500 mm。

2.6 电镀幻彩镜面不锈钢电梯筒艺术造造型

2.6.1. 技术要求说明

1) 本工程采用电镀彩色不锈钢通过压制及焊接制作成各种形状，结合拉弯钢龙骨组装成一个稻穗艺术造型电梯外包套筒，详见各车站施工图中各部分内容。

2) 本工程不仅有外观上的稻穗艺术形状要求，还具有颜色颜色的变化，需要做到整体造型美观，具体要求详见方案效果。

3) 本工程不锈钢艺术一般需要多块不锈钢板来拼接制作，这个过程中就需要用到焊接。而焊接工人一般采用亚弧焊熔焊法，焊接工作完成后要进行打磨和抛光，要让表面摸起来平整光滑。

4) 本工程钢龙骨需配合整体外观造型做拉弯、打磨等处理。部分镂空位置显示的钢龙龙骨需跟整体效果融为一体。

5) 如本技术要求的文字说明中的材料、构造、接口处理与施工图有出入，投标单位应提出并

由工点设计单位回复明确为准。

- 6) 本技术要求引用的标准和规范是必须满足的基本要求，投标单位应按照材料技术要求提供优质产品。
- 7) 本技术要求经甲、乙双方确认后作为订货合同的技术附件，与合同正文具同等效力。

2.6.2. 材料技术要求

- 1) 电镀彩色不锈钢板整体上应满足A级防火、防潮、防腐、无放射性要求。
 - 2) 所有电镀彩色不锈钢板30年内必须保证以下质量要求：在正常大气条件下，不锈钢板表面无裂纹、不允许有砂纹和麻纹路、不允许有颜色褪变、变形现象。
 - 3) 烧焊不得有影响强度的裂纹、夹渣、焊瘤、烧穿、弧坑和针状气孔，并且无折皱和中断等缺陷。焊接的工序做到焊接点没有裂痕、避免凹凸起伏和变色的情况发生。而且焊点间距要小于20mm，焊接点要和原钢板保持基本一致，看不出有什么接缝。
 - 4) 不锈钢钢板必须达到或超过GB4239-91 不锈钢冷带（I级）的相关规定，同时还应满足以下所有技术要求。
- ① 不锈钢板必须采用不锈钢专用冷轧钢板，化学成分（熔炼分析）应符合表1的规定。

表 1

成品厚度 (mm)	脱氧方式	化学成分（不超过%）				
		C	Si	Mn	P	S
1.6~2.0	铝镇静	0.08	1.0	2.0	0.035	0.03

- ② 冷轧零碳钢板力学性能应符合表2 的规定。

表 2

屈服点（Mpa）	抗拉强度（Mpa）	伸长率（%）
205-210	520	≥40

- ③ 不锈钢板表面处理应符合和GB/T 29036-2012、GB/T 10125-2012的规定。
- ④ 电镀彩色不锈钢面板的允许偏差和检验方法应GB/T 3280-2015、GB/T 20878-2007规定。
- 5) 龙骨采用4mm厚80×80mm钢通，钢牌号为Q235-B•b，达到GB/T 6725-1992标准。
 - 6) 固定件等钢构件采用钢板制作，钢牌号为Q235-B•b，达到GB 700-1988标准。
 - 7) 所有钢构件表面热浸镀锌防锈处理，达到GB/T 13912-2002标准，锌层平均厚度不低于80微米。
 - 8) 所有材料外观良好，无变形，没有容易造成手部受伤的毛口、毛刺、尖角存在。零配件中不能有妨碍组装的缺陷。
 - 9) 以上说明未详尽处，详见《招标技术要求附图》中各部分内容。

2.7 白色陶瓷薄板铝蜂窝复合系统

该材料需具有 A1 级防火性能，可完全满足各种装饰面的防火规定要求。

- 1) 需具有有良好的稳定性，板材与主体结构之间为非刚性固定状态，具有良好的抗震性能，可适用于多震区。抗弯强度 $\geq 50\text{MPa}$ ，破坏强度 $\geq 800\text{N}$ ，吸水率 $\leq 0.5\%$ ，莫氏硬度7级，
- 2) 杜绝因施工质量造成的陶瓷薄板脱落风险。该系统专用胶粘剂的剪切强度可达 15MPa 以上，且具有极其优良抗风压强度
- 3) 建筑陶瓷薄板饰面、铝板、蜂窝结构、胶粘剂（航空系列改性环氧树脂）、挂件等组成，通过专用胶粘剂，复合成型的全封闭的集保温隔音与装饰功能的整体板，采用干挂方式等实现与基层墙体可靠连接。
- 4) 表面无色差，无气泡、流痕、透光等瑕疵。

2.8 黑色电镀不锈钢细格栅条

- 1) 风口（包括风口风量调节阀）材料应采用黑色镜面不锈钢钢通，并符合GB50243的规定。黑色镜面不锈钢的厚度必须满足设计要求，不得小于 1mm ，长边大于 1000mm 的风口应考虑增加材料的厚度或者对结构进行加强以保证不产生振动和气流再生噪音。
- 2) 具体的风口规格型号详见相关施工图
- 3) 风口的验收，规格以颈部外径与外边长为准，风口尺寸偏差的允许值如下表

尺寸偏差		单位：mm	
风口边长	<300	300~800	>800
允许偏差	0~-1	0~-2	0~-3

对角线之间的允许偏差		单位：mm	
对角线长度	<300	300~500	>500
允许偏差	≤ 1	≤ 2	≤ 3

- 4) 风口装饰面上接口拼缝的缝隙不超过 0.05mm ，四角采用加强措施，保证产品不出现开裂现场影响产品的使用效果。
- 5) 风口的叶片应符合下列要求：a. 叶片间距的尺寸偏差不大于 $\pm 1\text{mm}$ ；b. 叶片弯曲度 $1/1000\text{mm}$ ；c. 叶片平行度 $4/1000\text{mm}$ 。
- 6) 外观要求
 - ① 风口装饰面应无明显的划伤和压痕；
 - ② 风口装饰面的颜色应一致，无花斑现象；
 - ③ 焊点应光滑牢靠；
 - ④ 风口应与墙板系统平齐
- 7) 格栅风口

风口应采用大厂优质 304 不锈钢材料，其厚度不低于 1.0mm ，宽度不大于 20mm ；

2.9 黑色电镀镜面不锈钢墙面板（踢脚线）、金属银色拉丝不锈钢墙面板

- 1) 不锈钢板整体上应满足A级防火、防潮、防腐、无放射性要求。
 - 2) 所有不锈钢板30年内必须保证以下质量要求：在正常大气条件下，不锈钢板表面无裂纹、不允许有砂纹和麻纹路、不允许有颜色褪变、变形现象。
 - 3) 不锈钢钢板必须达到或超过GB4239-91 不锈钢冷带（I级）的相关规定，同时还应满足以下所有技术要求。
- ① 不锈钢板必须采用不锈钢专用冷轧钢板，化学成分（熔炼分析）应符合表1的规定。

3.13 表 1

成品厚度 (mm)	脱氧方式	化学成分（不超过%）				
		C	Si	Mn	P	S
1.6~2.0	铝镇静	0.08	1.0	2.0	0.035	0.03

3.14

- ② 冷轧零碳钢板力学性能应符合表2 的规定。

3.15 表 2

屈服点（Mpa）	抗拉强度（Mpa）	伸长率（%）
205-210	520	≥40

- ③ 不锈钢板表面处理应符合和GB/T 29036-2012、GB/T 10125-2012的规定。
- ④ 不锈钢板面板的允许偏差和检验方法应GB/T 3280-2015、GB/T 20878-2007规定。
- 4) 龙骨采用3mm厚125×50×20卷边槽钢，钢牌号为Q235-B•b，达到GB/T 6725-1992标准。
 - 5) 固定件等钢构件采用钢板制作，钢牌号为Q235-B•b，达到GB 700-1988标准。
 - 6) 所有钢构件表面热浸镀锌防锈处理，达到GB/T 13912-2002标准，锌层平均厚度不低于80微米。
 - 7) 所有材料外观良好，无变形，没有容易造成手部受伤的毛口、毛刺、尖角存在。零配件中不能有妨碍组装的缺陷。
 - 8) 以上说明未详尽处，详见《招标技术要求附图》中各部分内容

2.10 设备悬臂杆

- 1) 站厅站台层通信设备固定连接悬臂杆饰面板采用不锈钢材料，悬臂钢结构采用100*100*6的镀锌钢通，其安装需满足受力要求。
- 2) 通信设备悬臂杆所采用不锈钢性能和等级，应该符合设计要求及国家现行产品标准和工程技术规范的规定。不锈钢采用304牌号不锈钢板，厚度2.0mm。
- 3) 通信设备悬臂杆造型、立面风格、颜色、光泽、花纹和图案应符合设计要求。
- 4) 通信设备悬臂杆材料之间的收口应制作精密，采取防锈处理，表面表面应洁净无污染、颜色和花纹应协调一致无明显色彩、光滑、无气泡等痕迹，
- 5) 要求每块饰面板必须都能单独方便拆卸或开启；在有防风措施时也能单独方便拆卸或开启。

- 6) 墙面结构体系的设计由各厂家自行设计深化,要求墙面结构体系完善合理,安全稳固,并同时满足以下要求:
- ① 墙面结构体系应保证自身体系自重的荷载强度要求;
 - ② 保证接口设备在墙面体系上的承重应保证墙面体系在维护时产生的有效荷载;
 - ③ 应保证在地铁运行环境中动荷载的强度要求;
- 7) 墙面结构体系必须保证且不仅仅以上要求的前提下,同时应有足够的安全系数保证。

2.11 防火玻璃技术要求

- 1) 防火玻璃框架系统选用原片的外观质量和性能应符合《GB/T 9963》钢化玻璃《GB15763.1》建筑用安全玻璃、《GB11614》平板玻璃等相应标准的规定。制造防火玻璃及防火玻璃组合可选用浮法玻璃、钢化玻璃及单片防火玻璃材料制作原片。复合隔热型防火玻璃的向火侧不应选用单片防火玻璃。防火玻璃要求选用A类防火玻璃。
- 2) 防火玻璃框架系统选用钢材应符合现行的相应标准规定要求、冷弯薄壁型钢材不得采用刨槽冷弯工艺,系统零附件除了不锈钢外,应进行防腐蚀处理。
- 3) 框架系统选用的辅助材料:如填充材料、防火密封材料、垫款等,应采用不燃或难燃性材料,且应符合国家相关标准规定。
- 4) 防火玻璃框架系统与其他建筑构建之间的缝隙,应采用不燃性材料严密填实,并符合相应构件的耐火极限要求。
- 5) 防火玻璃挡烟垂壁可采用单片防火玻璃或单片防火玻璃作为原片的夹层防火玻璃,防火玻璃单片厚度不宜大于8mm。
- 6) 当无框防火玻璃挡烟垂壁选用上部悬挂固定时,单片宽度不宜大于1200mm;每片防火玻璃挡烟垂壁单元至少应有2个支撑点。
- 7) 按《建筑构件耐火性实验方法》GB/T9978规定的升温条件升温至 $(620\pm 20)^{\circ}\text{C}$,保持30min,其完整性不应破坏。
- 8) 防火玻璃挡烟垂壁的玻璃支承结构的钢材与防火玻璃面板之间应设置弹性耐热材料的衬垫或衬套,衬垫或衬套的厚度不宜小于1mm。

3.3. 运输、贮存与成品保护

3.1 墙板运输、贮存与成品保护

3.1.1. 标志

- 1) 在每块墙板右下角以贴纸标签注明制造商厂名、制作日期、产品标号。
- 2) 包装箱上应有明显的“轻搬正放”、“怕湿”、“向上”等标志,其图形应符合GB 191的规定。

3.1.2. 包装

- 1) 产品用木箱包装,每块不锈钢板墙板应用塑料薄膜或纸包装,不锈钢板与包装箱之间用不易引起不锈钢板划伤等外观缺陷的轻软材料填实。

- 2) 包装箱应有足够的牢固程度,以能保证在运输工程中不会损坏。
- 3) 装入箱内的各类部件应保证不会发生相互碰撞。

3.1.3. 运输

部件搬运时应轻拿轻放,严禁摔、扔、碰撞。

- 1) 产品所用各种类型的车辆运输、搬运规则、条件等应符合国家有关标准的规定。
- 2) 部件在运输过程中应保证不会发生相互碰撞,木箱不得平放,长度方向应与车辆运动方向相同,应有防雨措施。

3.1.4. 贮存

- 1) 产品应同一种类、厚度分别垂直贮存在干燥的室内,严禁与酸碱等物质接触。
- 2) 部件不允许直接接触地面,应用不渗水的材料在部件底部垫高100mm。

3.1.5. 成品保护

成品保护由安装商负责。竣工验收前所有不锈钢板墙板、指示牌表面以塑料薄膜覆盖保护,车站装修工程基本竣工并完成地面清洁工作后,由业主确定揭除薄膜的时间。

3.2 分类垃圾桶运输、贮存与成品保护

3.2.1. 包装

- 1) 产品包装标志应包含以下内容:

- ① 产品名称;
- ② 产品标准号;
- ③ 规格型号;
- ④ 生产日期;
- ⑤ 批号;
- ⑥ 制造商及地址并附;
- ⑦ 产品质量合格证明;
- ⑧ 联系方式。

- 2) 每个垃圾箱包装需包含以下保护来保证产品在运输、贮存过程中不变形,不损坏:

- ① 颜料膜包装垃圾箱;
- ② 聚苯乙烯(EPS),开模贴合包装,防撞防震;
- ③ 瓦楞纸箱外包装。

3.2.2. 运输、贮藏

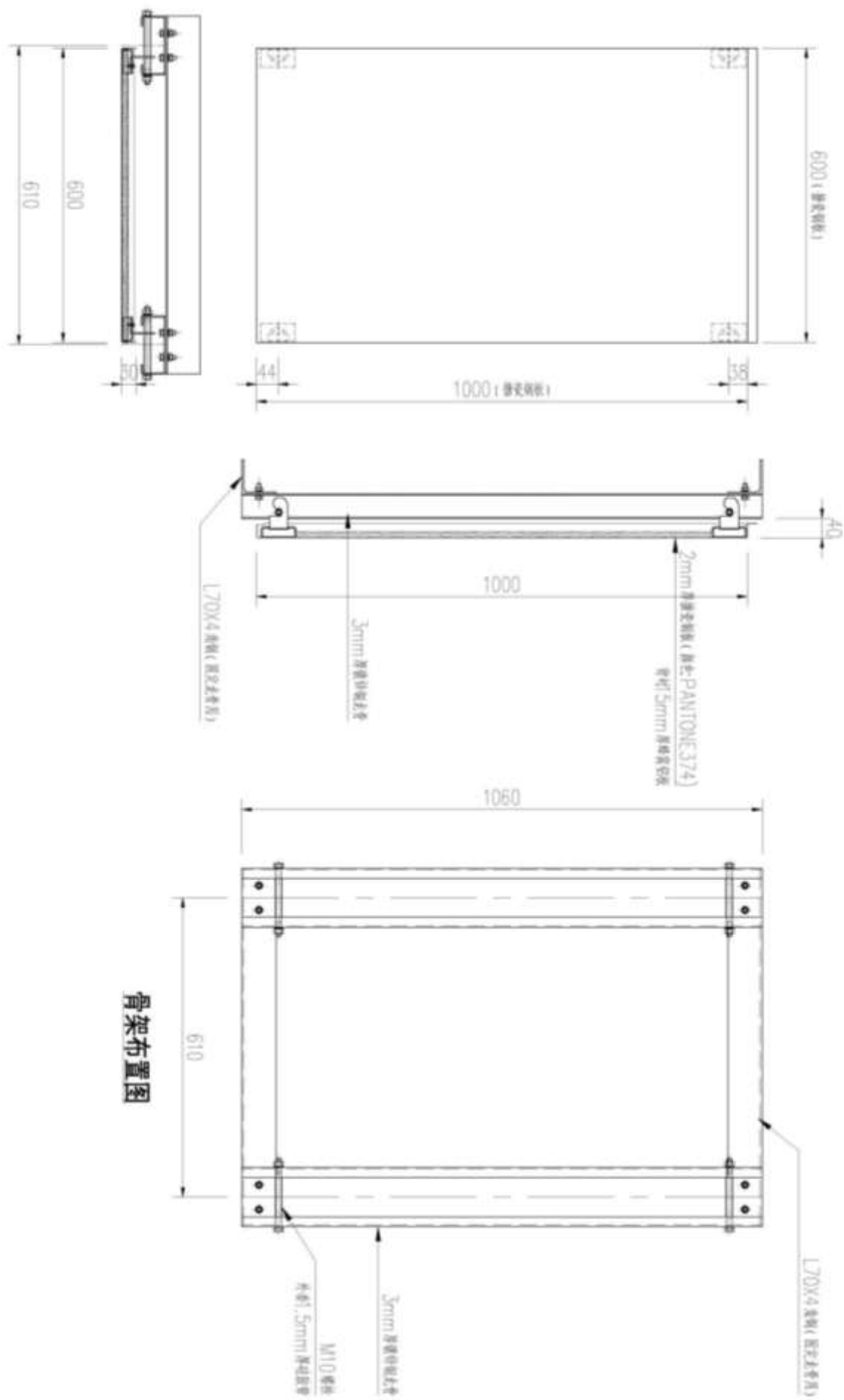
产品运输过程中,应轻装轻卸,避免剧烈振动、挤压和日晒雨淋,保持包装完好无损。产品应存放在阴凉干燥、清洁通风的仓库中,防止日晒雨淋,受潮受热,并远离污染源。

六、 投标实物样板组成及要求

公共区墙面系统

投标样板技术要求

- ①. 由一块独立的 6mm+1.9mmPVB+6mm 彩釉夹层半钢化玻璃（见光面为超白玻璃）（颜色为红色：PANTONE RUBINE RED）面板组件（尺寸为 W×H：1600mm×3250mm）、一组独立消防箱门系统板块组件（见光面为超白玻璃）（颜色为大红色：PANTONE RUBINE RED）及单元框架组成成梃板块；数量为一件。
- ②. 尺寸为 W×H：600mm×1000mm 搪瓷钢板（背衬 15mm 厚蜂窝铝背衬底板）（颜色为绿色 Pantone 374C）含 3mm 厚 125×50×20 卷边槽钢骨架组成成品板块；数量为一件。
- ③. 具体制作大样及要求详见附图（按图纸所示尺寸 1：1 制作），投标人需附带 Pantone 标准色卡进行现场颜色对比。
- ④. 投标实物样板由投标单位自行安放或安装在展示场地指定位置上，投标实物底座形式由投标人自行考虑。投标样板无包封要求，若投标人提供的实物样板有包封，则由投标人在递交样板到指定地点后拆除包封。投标人须在实物样板的醒目位置标明项目名称、投标人名称等信息。



七、图纸目录

1、长洲站

4.3 分册公共区装修墙面分册（含内嵌垃圾桶、外置垃圾桶、公共区广告灯箱布置、轨行区灯箱布置）			
序号	图名	图号	备注
1	图纸目录	7E403-S-JZ-04（03）-Q001	A2
2	设计说明一	7E403-S-JZ-04（03）-Q002	A2
3	总平面图	7E403-S-JZ-04（03）-Q003	A2+
4	站厅层公共区装修综合平面图	7E403-S-JZ-04（03）-Q004	A1+
5	站台层公共区装修综合平面图	7E403-S-JZ-04（03）-Q005	A1+
6	站厅层 B 立面图	7E403-S-JZ-04（03）-Q006	A2+
7	站厅层 D 立面图	7E403-S-JZ-04（03）-Q007	A2+
8	站厅层 A/C 立面图	7E403-S-JZ-04（03）-Q008	A2
9	站台层 B 立面图	7E403-S-JZ-04（03）-Q009	A2+
10	站台层 D 立面图	7E403-S-JZ-04（03）-Q010	A2+
11	站台层 A/C 立面图	7E403-S-JZ-04（03）-Q011	A2
12	公共区楼梯立、剖面图	7E403-S-JZ-04（03）-Q012	A2
13	站台层 A 端扶梯三角房墙面装修图	7E403-S-JZ-04（03）-Q013	A1+
14	站台层 B 端扶梯三角房墙面装修图	7E403-S-JZ-04（03）-Q014	A1+
15	玻璃墙面单元板块详图	7E403-S-JZ-04（03）-Q015	A2
16	人防门玻璃墙面立、剖面图	7E403-S-JZ-04（03）-Q016	A2
17	玻璃墙面标准段立、剖面图	7E403-S-JZ-04（03）-Q017	A2
18	玻璃墙面标准段钢龙骨布置图	7E403-S-JZ-04（03）-Q018	A2
19	玻璃墙面横、竖向标准节点图	7E403-S-JZ-04（03）-Q019	A2
20	搪瓷钢板包柱节点图	7E403-S-JZ-04（03）-Q020	A2
21	玻璃墙面转角及箱门节点图	7E403-S-JZ-04（03）-Q021	A2
22	玻璃墙面箱门节点图	7E403-S-JZ-04（03）-Q022	A2
23	玻璃墙面广告灯箱节点图	7E403-S-JZ-04（03）-Q023	A2
24	玻璃墙面防火观察窗及防火门节点图	7E403-S-JZ-04（03）-Q024	A2
25	通道不锈钢门套节点图	7E403-S-JZ-04（03）-Q025	A2
26	单元式玻璃墙板主要铝型材	7E403-S-JZ-04（03）-Q026	A2
27	垃圾桶大样图	7E403-S-JZ-04（03）-Q027	A2
28	人防检修门大样图（一）	7E403-S-JZ-04（03）-Q028	A2
29	人防检修门大样图（二）	7E403-S-JZ-04（03）-Q029	A2
30	人防检修门大样图（三）	7E403-S-JZ-04（03）-Q030	A2
31	B 出入口立面图（一）	7E403-S-JZ-04（03）-Q031	A2+
32	B 出入口立面图（二）	7E403-S-JZ-04（03）-Q032	A2
33	C 出入口立面图（一）	7E403-S-JZ-04（03）-Q033	A2+
34	C 出入口立面图（二）	7E403-S-JZ-04（03）-Q034	A2+
35	E 出入口立面图（一）	7E403-S-JZ-04（03）-Q035	A2+
36	E 出入口立面图（二）	7E403-S-JZ-04（03）-Q036	A2+
37	公共区横剖面图	7E403-S-JZ-04（03）-Q037	A2
38	公共区纵剖面图	7E403-S-JZ-04（03）-Q038	A2+

2、大沙东站

大沙东站 4.3 公共区装修墙面分册			
序号	图名	图号	备注
1	图纸目录	7E406-S-JZ-04(3)-Q000	A2

2	设计说明	7E406-S-JZ-04(3)-Q001	A2
3	总平面图	7E406-S-JZ-04(3)-Q002	A1
4	站厅层*1-9*轴公共区装修综合平面图	7E406-S-JZ-04(3)-Q003	A2+1
5	站厅层 9-17 轴公共区装修综合平面图	7E406-S-JZ-04(3)-Q004	A2+1
6	站台层*1-9*轴公共区装修综合平面图	7E406-S-JZ-04(3)-Q005	A2+1
7	站台层 9-17 轴公共区装修综合平面图	7E406-S-JZ-04(3)-Q006	A2+1
8	1-1 纵剖面图 1-9 轴	7E406-S-JZ-04(3)-Q007	A1+1/4
9	1-1*纵剖面图*9-17*轴	7E406-S-JZ-04(3)-Q008	A1+1/4
10	2-2*横剖面图	7E406-S-JZ-04(3)-Q009	A2(*竖*)
11	3-3*横剖面图	7E406-S-JZ-04(3)-Q010	A2(*竖*)
12	4-4*横剖面图	7E406-S-JZ-04(3)-Q011	A2(*竖*)
13	站厅层*1-9*轴公共区墙柱面装修平面图	7E406-S-JZ-04(3)-Q012	A2+1
14	站厅层*9-17*轴公共区墙柱面装修平面图	7E406-S-JZ-04(3)-Q013	A2+1
15	站台层 1-9 轴公共区墙柱面装修平面图	7E406-S-JZ-04(3)-Q014	A2+1
16	站台层*9-17*轴公共区墙柱面装修平面图	7E406-S-JZ-04(3)-Q015	A2+1
17	站厅层公共区墙面展开图一	7E406-S-JZ-04(3)-Q016	A1+1/4
18	站厅层公共区墙面展开图二	7E406-S-JZ-04(3)-Q017	A2
19	站厅层公共区墙面展开图三	7E406-S-JZ-04(3)-Q018	A2+1/4
20	站台层公共区墙面展开图	7E406-S-JZ-04(3)-Q019	A2
21	站厅、台层公共区柱面展开图	7E406-S-JZ-04(3)-Q020	A2
22	LT-01*综合装修平面图	7E406-S-JZ-04(3)-Q021	A2
23	LT-01*剖面图	7E406-S-JZ-04(3)-Q022	A1
24	E7E06/01(N)*、*E7E06/02(N)*平面图	7E406-S-JZ-04(3)-Q023	A2
25	E7E06/01(N)、E7E06/02(N) 剖面图	7E406-S-JZ-04(3)-Q024	A2
26	E7E06/03(N)*、*E7E06/04(N)*平面图	7E406-S-JZ-04(3)-Q025	A2
27	E7E06/03(N)、E7E06/04(N) 剖面图	7E406-S-JZ-04(3)-Q026	A1
28	E7E06/05(N)、E7E06/06(N) 平面图	7E406-S-JZ-04(3)-Q027	A2
29	E7E06/05(N)*、*E7E06/06(N)*剖面图	7E406-S-JZ-04(3)-Q028	A1
30	换乘通道综合装修平面图*(*一*)	7E406-S-JZ-04(3)-Q029	A2
31	换乘通道综合装修平面图*(*二*)	7E406-S-JZ-04(3)-Q030	A2
32	换乘通道墙柱面装修平面图*(*一*)	7E406-S-JZ-04(3)-Q031	A2
33	换乘通道墙柱面装修平面图*(*二*)	7E406-S-JZ-04(3)-Q032	A2
34	换乘通道剖面图	7E406-S-JZ-04(3)-Q032(1)	A2
35	A*出入口综合装修平面图*(*一*)	7E406-S-JZ-04(3)-Q033	A2
36	A*出入口综合装修平面图*(*二*)	7E406-S-JZ-04(3)-Q034	A2
37	A*出入口墙柱面装修平面图*(*一*)	7E406-S-JZ-04(3)-Q035	A2

38	A*出入口墙柱面装修平面图*(一*)	7E406-S-JZ-04(3)-Q036	A2
39	A*出入口剖面图	7E406-S-JZ-04(3)-Q037	A2
40	B*出入口综合装修平面图	7E406-S-JZ-04(3)-Q038	A2
41	B*出入口墙柱面装修平面图	7E406-S-JZ-04(3)-Q039	A2
42	B*出入口剖面图	7E406-S-JZ-04(3)-Q040	A2
43	D2*出入口综合装修平面图*(一*)	7E406-S-JZ-04(3)-Q041	A2
44	D2*出入口综合装修平面图*(二*)	7E406-S-JZ-04(3)-Q042	A2
45	D2*出入口墙柱面装修平面图*(一*)	7E406-S-JZ-04(3)-Q043	A2
46	D2*出入口墙柱面装修平面图*(二*)	7E406-S-JZ-04(3)-Q044	A2
47	D2*出入口剖面图*(一*)	7E406-S-JZ-04(3)-Q045	A2
48	D2*出入口剖面图*(二*)	7E406-S-JZ-04(3)-Q046	A2
49	玻璃墙面综合立面图	7E406-S-JZ-04(3)-Q047	A2
50	玻璃墙面单元板块组合示意图	7E406-S-JZ-04(3)-Q048	A2
51	玻璃墙面单元板块详图	7E406-S-JZ-04(3)-Q049	A2
52	人防门玻璃墙面立、剖面图	7E406-S-JZ-04(3)-Q050	A2
53	玻璃墙面标准段立、剖面图	7E406-S-JZ-04(3)-Q051	A2
54	玻璃墙面标准段钢龙骨布置图	7E406-S-JZ-04(3)-Q052	A2
55	玻璃墙面横向标准节点图	7E406-S-JZ-04(3)-Q053	A2
56	玻璃墙面竖向标准节点图*(一*)	7E406-S-JZ-04(3)-Q054	A2
57	玻璃墙面竖向标准节点图*(二*)	7E406-S-JZ-04(3)-Q055	A2
58	搪瓷钢板包柱节点图	7E406-S-JZ-04(3)-Q056	A2
59	玻璃墙面转角部位节点图	7E406-S-JZ-04(3)-Q057	A2
60	玻璃墙面箱门节点图*(一*)	7E406-S-JZ-04(3)-Q058	A2
61	玻璃墙面箱门节点图*(二*)	7E406-S-JZ-04(3)-Q059	A2
62	玻璃墙面广告灯箱节点图	7E406-S-JZ-04(3)-Q060	A2
63	玻璃墙面防火观察窗节点图	7E406-S-JZ-04(3)-Q061	A2
64	玻璃墙面防火门节点图	7E406-S-JZ-04(3)-Q062	A2
65	通道不锈钢门套节点图	7E406-S-JZ-04(3)-Q063	A2
66	单元式玻璃墙板主要铝型材	7E406-S-JZ-04(3)-Q064	A2
67	垃圾桶大样图	7E406-S-JZ-04(3)-Q065	A2
68	人防检修门大样图	7E406-S-JZ-04(3)-Q066	A2

3、科丰路站

第 4.3 分册公共区装修专册（墙面部分）			
序号	图名	图号	备注
1	7E409-S-JZ-04(3)-Q000	图纸目录	A2
2	7E409-S-JZ-04(3)-Q001	公共区墙面说明	A2

3	7E409-S-JZ-04(3)-Q002	总平面图	A2+
4	7E409-S-JZ-04(3)-Q003	站厅层公共区装修综合平面图	A2+
5	7E409-S-JZ-04(3)-Q004	站台层公共区装修综合平面图	A2+
6	7E409-S-JZ-04(3)-Q005	车站公共区纵剖面图	A2+
7	7E409-S-JZ-04(3)-Q006	车站公共区横剖面图	A2+
8	7E409-S-JZ-04(3)-Q007	A 号出入口装修综合平面图	A2+
9	7E409-S-JZ-04(3)-Q008	B 号出入口装修综合平面图	A2+
10	7E409-S-JZ-04(3)-Q009	C 号出入口装修综合平面图	A2+
11	7E409-S-JZ-04(3)-Q010	D 号出入口装修综合平面图	A2+
12	7E409-S-JZ-04(3)-Q011	站厅层墙板立面图 1	A2+
13	7E409-S-JZ-04(3)-Q012	站厅层墙板立面图 2	A2+
14	7E409-S-JZ-04(3)-Q013	站台层墙板立面图	A2+
15	7E409-S-JZ-04(3)-Q014	A 出入口墙面立面图 1	A2+
16	7E409-S-JZ-04(3)-Q015	A 出入口墙面立面图 2	A2+
17	7E409-S-JZ-04(3)-Q016	B 出入口墙面立面图 1	A2+
18	7E409-S-JZ-04(3)-Q017	B 出入口墙面立面图 2	A2+
19	7E409-S-JZ-04(3)-Q018	C 出入口墙面立面图 1	A2+
20	7E409-S-JZ-04(3)-Q019	C 出入口墙面立面图 2	A2+
21	7E409-S-JZ-04(3)-Q020	C 出入口墙面立面图 3	A2+
22	7E409-S-JZ-04(3)-Q021	D 出入口墙面立面图 1	A2+
23	7E409-S-JZ-04(3)-Q022	D 出入口墙面立面图 2	A2+
24	7E409-S-JZ-04(3)-Q023	玻璃墙面综合立面图	A2
25	7E409-S-JZ-04(3)-Q024	玻璃墙面单元板块组合示意图	A2
26	7E409-S-JZ-04(3)-Q025	玻璃墙面单元板块详图	A2
27	7E409-S-JZ-04(3)-Q026	人防门玻璃墙面立、剖面图	A2
28	7E409-S-JZ-04(3)-Q027	玻璃墙面标准段立、剖面图	A2
29	7E409-S-JZ-04(3)-Q028	玻璃墙面标准段钢龙骨布置图	A2
30	7E409-S-JZ-04(3)-Q029	玻璃墙面横向标准节点图	A2
31	7E409-S-JZ-04(3)-Q030	玻璃墙面竖向标准节点图	A2+
32	7E409-S-JZ-04(3)-Q031	搪瓷钢板包柱节点图	A2
33	7E409-S-JZ-04(3)-Q032	玻璃墙面转角部位节点图	A2
34	7E409-S-JZ-04(3)-Q033	玻璃墙面箱门节点图	A2+
35	7E409-S-JZ-04(3)-Q034	玻璃墙面广告灯箱节点图	A2+
36	7E409-S-JZ-04(3)-Q035	玻璃墙面防火观察窗节点图	A2
37	7E409-S-JZ-04(3)-Q036	玻璃墙面防火门节点图	A2
38	7E409-S-JZ-04(3)-Q037	通道不锈钢门套节点图	A2
39	7E409-S-JZ-04(3)-Q038	单元式玻璃墙板主要铝型材	A2
40	7E409-S-JZ-04(3)-Q039	垃圾桶大样图	A2
41	7E409-S-JZ-04(3)-Q040	人防检修门大样图（一）	A2
42	7E409-S-JZ-04(3)-Q041	人防检修门大样图（二）	A2
43	7E409-S-JZ-04(3)-Q042	人防检修门大样图（三）	A2
44	7E409-S-JZ-04(3)-Q043	扶梯收口大样	A2

4、洪圣沙站

第 4.3 分册 公共区装修-墙面（含内嵌垃圾桶、外置垃圾桶、公共区广告灯箱布置、轨行区灯箱布置）			
序号	图名	图号	备注
1	图纸目录	7E404-S-JZ-04（03）-Q000	A2
2	设计说明一	7E404-S-JZ-04（03）-Q001	A2

3	站厅层 A 立面图	7E404-S-JZ-04 (03)) -Q002	A2
4	站厅层 B 立面图	7E404-S-JZ-04 (03)) -Q003	A1
5	站厅层 C 立面图	7E404-S-JZ-04 (03)) -Q004	A2
6	站厅层 D 立面图	7E404-S-JZ-04 (03)) -Q005	A1
7	站台层 A 立面图	7E404-S-JZ-04 (03)) -Q006	A2
8	站台层 B 立面图	7E404-S-JZ-04 (03)) -Q007	A1
9	站台层 C 立面图	7E404-S-JZ-04 (03)) -Q008	A2
10	站台层 D 立面图	7E404-S-JZ-04 (03)) -Q009	A1
11	站台层 E 立面图	7E404-S-JZ-04 (03)) -Q010	A2
12	站台层 F 立面图	7E404-S-JZ-04 (03)) -Q011	A2
13	站台层楼扶梯分平一 A\B\C\D 立面图	7E404-S-JZ-04 (03)) -Q012	A2
14	站台层楼扶梯分平二 A\B\C\D 立面图	7E404-S-JZ-04 (03)) -Q013	A2
15	站台层楼扶梯分平三 A\B\C\D 立面图	7E404-S-JZ-04 (03)) -Q014	A2
16	站台层楼扶梯一、二、三分平 E 立面图	7E404-S-JZ-04 (03)) -Q015	A2
17	中间转换层 A\C 立面图	7E404-S-JZ-04 (03)) -Q016	A2
18	中间转换层 B 立面图	7E404-S-JZ-04 (03)) -Q017	A2
19	中间转换层 D 立面图	7E404-S-JZ-04 (03)) -Q018	A2
20	中间转换层 E 立面图	7E404-S-JZ-04 (03)) -Q019	A2
21	中间转换层 F 立面图	7E404-S-JZ-04 (03)) -Q019(1)	A2
22	A 出口通道 A 立面图	7E404-S-JZ-04 (03)) -Q020	A2
23	A 出口通道 B 立面图	7E404-S-JZ-04 (03)) -Q021	A2
24	A 出口通道 C 立面图	7E404-S-JZ-04 (03)) -Q022	A2
25	A 出口通道 D 立面图	7E404-S-JZ-04 (03)) -Q023	A2
26	C 出口通道 E 立面图	7E404-S-JZ-04 (03)) -Q024	A2
27	C 出口通道 F 立面图	7E404-S-JZ-04 (03)) -Q025	A2
28	C 出口通道 G\H\J 立面图	7E404-S-JZ-04 (03)) -Q026	A2
29	消防栓大样图一	7E404-S-JZ-04 (03)) -Q027	A2
30	消防栓大样图二	7E404-S-JZ-04 (03)) -Q028	A2
31	车控室防火观察窗大样图	7E404-S-JZ-04 (03)) -Q029	A2
32	玻璃墙面节点图一	7E404-S-JZ-04 (03)) -Q030	A2
33	玻璃墙面节点图二	7E404-S-JZ-04 (03)) -Q031	A2
34	马道钢支撑节点图	7E404-S-JZ-04 (03)) -Q032	A2
35	站厅层扶梯洞口示意图一	7E404-S-JZ-04 (03)) -Q033	A2
36	站厅层扶梯洞口示意图二	7E404-S-JZ-04 (03)) -Q034	A2
37	站厅层扶梯洞口示意图三	7E404-S-JZ-04 (03)) -Q035	A2
38	分类垃圾桶节点图	7E404-S-JZ-04 (03)) -Q036	A2
39	站厅层电梯造型平面定位图	7E404-S-JZ-04 (03)) -Q037	A2
40	站厅层电梯造型 A 立面图	7E404-S-JZ-04 (03)) -Q038	A2
41	站厅层电梯造型 B 立面图	7E404-S-JZ-04 (03)) -Q039	A2
42	站厅层电梯造型 C 立面图	7E404-S-JZ-04 (03)) -Q040	A2
43	站厅层电梯造型 D 立面图	7E404-S-JZ-04 (03)) -Q041	A2
44	不锈钢风柱	7E404-S-JZ-04 (03)) -Q042	A2
45	站厅通道门套详图	7E404-S-JZ-04 (03)) -Q043	A2
46	玻璃墙面单元板块详图	7E404-S-JZ-04 (03)) -Q044	A2
47	人防门玻璃墙面立、剖面图	7E404-S-JZ-04 (03)) -Q045	A2
48	玻璃墙面标准段立、剖面图	7E404-S-JZ-04 (03)) -Q046	A2
49	玻璃墙面标准段钢龙骨布置图	7E404-S-JZ-04 (03)) -Q047	A2
50	站厅层公共区灯箱布置	7E404-S-JZ-04 (03)) -Q048	A1+1/2
51	站台层轨行区灯箱布置图	7E404-S-JZ-04 (03)) -Q049	A1+1/2
52	轨行区灯箱大样图	7E404-S-JZ-04 (03)) -Q050	A2

5、姬堂站

第 4.3 分册公共区装修专册（墙面部分）			
序号	图名	图号	备注
1	图纸目录	7E407-S-JZ-04(3)-Q001	A2
2	设计说明	7E407-S-JZ-04(3)-Q001	A2
3	站厅层 1~26 转角点墙面展开图	7E407-S-JZ-04(3)-Q002	A1
4	站台层 1~14 转角点墙面展开图	7E407-S-JZ-04(3)-Q003	A2+
5	A 出入口通道 A 立面图	7E407-S-JZ-04(3)-Q004	A2+
6	A 出入口通道 B 立面图	7E407-S-JZ-04(3)-Q005	A2+
7	B 出入口通道 A 立面图	7E407-S-JZ-04(3)-Q006	A2+
8	B 出入口通道 B 立面图	7E407-S-JZ-04(3)-Q007	A1
9	E 出入口通道 A 立面图	7E407-S-JZ-04(3)-Q008	A2
10	E 出入口通道 B 立面图	7E407-S-JZ-04(3)-Q009	A2
11	1-1 横剖图	7E407-S-JZ-04(3)-Q010	A2
12	2-2 横剖图	7E407-S-JZ-04(3)-Q011	A2
13	3-3 横剖图	7E407-S-JZ-04(3)-Q012	A2
14	站台层 7 轴三角房立面图	7E407-S-JZ-04(3)-Q013	A2
15	站台层 11 轴三角房立面图	7E407-S-JZ-04(3)-Q014	A2
16	站台层 14 轴扶梯立面图	7E407-S-JZ-04(3)-Q015	A2+

6、加庄站

第 4.3 分册公共区装修专册（墙面部分）			
序号	图名	图号	备注
1	图纸目录	7E408-S-JZ-04(3)-Q001	A2
2	公共区墙面说明	7E408-S-JZ-04(3)-Q002	A2
3	站厅层 4~14 轴综合平面图	7E408-S-JZ-04(3)-Q003	A2+
4	站台层 3~16 轴综合平面图	7E408-S-JZ-04(3)-Q004	A2+
5	站厅层 5~14 转角点墙面展开图	7E408-S-JZ-04(3)-Q005	A2+
6	站台层 1~15 转角点墙面展开图	7E408-S-JZ-04(3)-Q006	A2+
7	B 出入口通道 A 立面图	7E408-S-JZ-04(3)-Q007	A2
8	B 出入口通道 B 立面图	7E408-S-JZ-04(3)-Q008	A2
9	C 出入口通道 A 立面图	7E408-S-JZ-04(3)-Q009	A2
10	C 出入口通道 B 立面图	7E408-S-JZ-04(3)-Q010	A2
11	D 出入口通道 A 立面图	7E408-S-JZ-04(3)-Q011	A2
12	D 出入口通道 B 立面图	7E408-S-JZ-04(3)-Q012	A2
13	1-1 横剖图	7E408-S-JZ-04(3)-Q013	A2
14	2-2 横剖图	7E408-S-JZ-04(3)-Q014	A2

15	3-3 横剖图	7E408-S-JZ-04(3)-Q015	A2
16	站台层 7 轴三角房立面图	7E408-S-JZ-04(3)-Q016	A2
17	站台层 11 轴三角房立面图	7E408-S-JZ-04(3)-Q017	A2
18	站台层 14 轴扶梯立面图	7E408-S-JZ-04(3)-Q018	A2

7、萝岗站

第 4.3 分册公共区装修专册（墙面部分）			
序号	图名	图号	备注
1	图纸目录	7E410-S-JZ-04(3)-Q000	A2
2	设计说明	7E410-S-JZ-04(3)-Q001	A2
3	站厅层公共区墙面展开立面图	7E410-S-JZ-04(3)-Q002	A1
4	站台层公共区墙面展开立面图	7E410-S-JZ-04(3)-Q003	A2+
5	站台 17 轴楼扶梯三角房立面图一	7E410-S-JZ-04(3)-Q004	A2+
6	站台 17 轴楼扶梯三角房立面图二	7E410-S-JZ-04(3)-Q005	A2+
7	站台 19 轴楼梯立面图	7E410-S-JZ-04(3)-Q006	A2+
8	站台 22 轴楼扶梯三角房立面图一	7E410-S-JZ-04(3)-Q007	A1
9	站台 22 轴楼扶梯三角房立面图二	7E410-S-JZ-04(3)-Q008	A2
10	A 号出入口通道 A 面展开立面图	7E410-S-JZ-04(3)-Q009	A2
11	A 号出入口通道 B 面展开立面图	7E410-S-JZ-04(3)-Q010	A2
12	B 号出入口通道 A 面展开立面图	7E410-S-JZ-04(3)-Q011	A2
13	B 号出入口通道 B 面展开立面图	7E410-S-JZ-04(3)-Q012	A2
14	C 号出入口通道 A 面展开立面图	7E410-S-JZ-04(3)-Q013	A2
15	C 号出入口通道 B 面展开立面图	7E410-S-JZ-04(3)-Q014	A2
16	D 号出入口通道 A 面展开立面图	7E410-S-JZ-04(3)-Q015	A2+
17	D 号出入口通道 B 面展开立面图	7E410-S-JZ-04(3)-Q016	A2+
18	方柱柱面设计图	7E410-S-JZ-04(3)-Q017	A2+
19	搪瓷钢板单元板块组合示意图	7E410-S-JZ-04(3)-Q018	A2+
20	搪瓷钢板单元板块详图	7E410-S-JZ-04(3)-Q019	A1
21	搪瓷钢板离壁墙平面、立面、剖面图	7E410-S-JZ-04(3)-Q020	A2+
22	搪瓷钢板隔墙平面、立面、剖面图	7E410-S-JZ-04(3)-Q021	A2
23	龙骨/龙骨盖片	7E410-S-JZ-04(3)-Q022	A2+
24	龙骨固定件/挂钩固定件	7E410-S-JZ-04(3)-Q023	A2
25	挂钩一	7E410-S-JZ-04(3)-Q024	A1
26	挂钩二	7E410-S-JZ-04(3)-Q025	A2+
27	搪瓷钢板墙面大样图（一）	7E410-S-JZ-04(3)-Q026	A2+
28	搪瓷钢板墙面大样图（二）	7E410-S-JZ-04(3)-Q027	A2

29	搪瓷钢板墙面转角详图	7E410-S-JZ-04(3)-Q028	A2+
30	搪瓷钢板墙面防火门大样图 (一)	7E410-S-JZ-04(3)-Q029	A2+
31	搪瓷钢板墙面防火门大样图 (二)	7E410-S-JZ-04(3)-Q030	A2+
32	搪瓷钢板墙面窗大样图	7E410-S-JZ-04(3)-Q031	A2+
33	搪瓷钢板墙面设备箱门大样图	7E410-S-JZ-04(3)-Q032	A2+
34	搪瓷钢板墙面广告灯箱接口大样图	7E410-S-JZ-04(3)-Q033	A2+
35	垃圾桶大样图	7E410-S-JZ-04(3)-Q034	A1
36	人防检修门大样图 (一)	7E410-S-JZ-04(3)-Q035	A1
37	人防检修门大样图 (二)	7E410-S-JZ-04(3)-Q036	A1
38	人防检修门大样图 (三)	7E410-S-JZ-04(3)-Q037	A2
39	人防检修门大样图 (一)	7E410-S-JZ-04(3)-Q038	A2
40	人防检修门大样图 (二)	7E410-S-JZ-04(3)-Q039	A2
41	人防检修门大样图 (三)	7E410-S-JZ-04(3)-Q040	A2
42	玻璃墙面综合立面图	7E410-S-JZ-04(3)-Q041	A2
43	玻璃墙面单元板块组合示意图	7E410-S-JZ-04(3)-Q042	A2
44	玻璃墙面单元板块详图	7E410-S-JZ-04(3)-Q043	A2
45	玻璃墙面标准段立、剖面图	7E410-S-JZ-04(3)-Q044	A2
46	玻璃墙面标准段钢龙骨布置图	7E410-S-JZ-04(3)-Q045	A2
47	玻璃墙面横向标准节点图	7E410-S-JZ-04(3)-Q046	A2
48	玻璃墙面竖向标准节点图	7E410-S-JZ-04(3)-Q047	A2+
49	搪瓷钢板包柱节点图	7E410-S-JZ-04(3)-Q048	A2
50	玻璃墙面转角部位节点图	7E410-S-JZ-04(3)-Q049	A2
51	玻璃墙面箱门节点图	7E410-S-JZ-04(3)-Q050	A2+
52	玻璃墙面广告灯箱节点图	7E410-S-JZ-04(3)-Q051	A2+
53	玻璃墙面防火观察窗节点图	7E410-S-JZ-04(3)-Q052	A2
54	玻璃墙面防火门节点图	7E410-S-JZ-04(3)-Q053	A2
55	通道不锈钢门套节点图	7E410-S-JZ-04(3)-Q054	A2
56	单元式玻璃墙板主要铝型材	7E410-S-JZ-04(3)-Q055	A2
57	扶梯收口大样	7E410-S-JZ-04(3)-Q056	A2

8、深井站

第 4.3 分册 公共区装修-墙面分册 (含内嵌垃圾桶、外置垃圾桶、公共区广告灯箱布置、轨行区灯箱布置)			
序号	图名	图号	备注
1	图纸目录	7E402-S-JZ-04(3)-Q000	A2
2	设计说明	7E402-S-JZ-04(3)-Q001	A2
3	总平面图	7E402-S-JZ-04(3)-Q002	A2+
4	站厅层公共区平面图	7E402-S-JZ-04(3)-Q003	A2+
5	站厅层公共区通道平面图	7E402-S-JZ-04(3)-Q004	A2+
6	站台层公共区平面图	7E402-S-JZ-04(3)-Q005	A2+
7	站厅层墙面立面布置图一	7E402-S-JZ-04(3)-Q006	A2+

8	站厅层墙面立面布置图二	7E402-S-JZ-04(3)-Q007	A2+
9	站厅层墙面立面布置图三	7E402-S-JZ-04(3)-Q008	A2+
10	站台层墙面立面布置图	7E402-S-JZ-04(3)-Q009	A2
11	A 出入口及换乘通道平面图	7E402-S-JZ-04(3)-Q010	A1
12	换乘通道墙面立面布置图	7E402-S-JZ-04(3)-Q011	A1+
13	A 出入口通道墙面立面布置图	7E402-S-JZ-04(3)-Q012	A1+
14	C 出入口通道平面图	7E402-S-JZ-04(3)-Q013	A1
15	C 出入口通道墙面立面布置图	7E402-S-JZ-04(3)-Q014	A1+
16	D 出入口通道平面图	7E402-S-JZ-04(3)-Q015	A1
17	D 出入口通道墙面立面布置图	7E402-S-JZ-04(3)-Q016	A1+
18	玻璃墙面单元板块详图	7E402-S-JZ-04(3)-Q017	A2
19	人防门玻璃墙面立、剖面图	7E402-S-JZ-04(3)-Q018	A2
20	玻璃墙面标准段立、剖面图	7E402-S-JZ-04(3)-Q019	A2
21	玻璃墙面标准段钢龙骨布置图	7E402-S-JZ-04(3)-Q020	A2
22	玻璃墙面横、竖向标准节点图	7E402-S-JZ-04(3)-Q021	A2
23	玻璃墙面转角及箱门节点图	7E402-S-JZ-04(3)-Q022	A2
24	玻璃墙面箱门节点图	7E402-S-JZ-04(3)-Q023	A2
25	玻璃墙面广告灯箱节点图	7E402-S-JZ-04(3)-Q024	A2
26	玻璃墙面防火观察窗及防火门节点图	7E402-S-JZ-04(3)-Q025	A2
27	通道不锈钢门套节点图	7E402-S-JZ-04(3)-Q026	A2
28	单元式玻璃墙板主要铝型材	7E402-S-JZ-04(3)-Q027	A2
29	入墙垃圾桶大样图	7E402-S-JZ-04(3)-Q028	A2
30	人防检修门大样图（一）	7E402-S-JZ-04(3)-Q029	A2
31	人防检修门大样图（二）	7E402-S-JZ-04(3)-Q030	A2
32	人防检修门大样图（三）	7E402-S-JZ-04(3)-Q031	A2

9、水西站

第 4.3 分册公共区装修专册（墙面部分）			
序号	图名	图号	备注
1	图纸目录	7E411-S-JZ-04(3)-Q000	A2
2	公共区墙面说明	7E411-S-JZ-04(3)-Q001	A2
3	总平面图	7E411-S-JZ-04(3)-Q002	A2+
4	站厅层公共区装修综合平面图	7E411-S-JZ-04(3)-Q003	A2+
5	设备层公共区装修综合平面图	7E411-S-JZ-04(3)-Q004	A2+
6	站台层公共区装修综合平面图	7E411-S-JZ-04(3)-Q005	A2+
7	换乘通道公共区装修综合平面图	7E411-S-JZ-04(3)-Q006	A2+
8	车站公共区纵剖面图	7E411-S-JZ-04(3)-Q007	A2+
9	车站公共区横剖面图	7E411-S-JZ-04(3)-Q008	A2+
10	A 号出入口装修综合平面图	7E411-S-JZ-04(3)-Q009	A2+

11	B号出入口装修综合平面图	7E411-S-JZ-04(3)-Q010	A2+
12	玻璃墙面综合立面图	7E411-S-JZ-04(3)-Q011	A2
13	玻璃墙面单元板块组合示意图	7E411-S-JZ-04(3)-Q012	A2
14	玻璃墙面单元板块详图	7E411-S-JZ-04(3)-Q013	A2
15	人防门玻璃墙面立、剖面图	7E411-S-JZ-04(3)-Q014	A2
16	玻璃墙面标准段立、剖面图	7E411-S-JZ-04(3)-Q015	A2
17	玻璃墙面标准段钢龙骨布置图	7E411-S-JZ-04(3)-Q016	A2
18	玻璃墙面横向标准节点图	7E411-S-JZ-04(3)-Q017	A2
19	玻璃墙面竖向标准节点图	7E411-S-JZ-04(3)-Q018	A2+
20	搪瓷钢板包柱节点图	7E411-S-JZ-04(3)-Q019	A2
21	玻璃墙面转角部位节点图	7E411-S-JZ-04(3)-Q020	A2
22	玻璃墙面箱门节点图	7E411-S-JZ-04(3)-Q021	A2+
23	玻璃墙面广告灯箱节点图	7E411-S-JZ-04(3)-Q022	A2+
24	玻璃墙面防火观察窗节点图	7E411-S-JZ-04(3)-Q023	A2
25	玻璃墙面防火门节点图	7E411-S-JZ-04(3)-Q024	A2
26	通道不锈钢门套节点图	7E411-S-JZ-04(3)-Q025	A2
27	单元式玻璃墙板主要铝型材	7E411-S-JZ-04(3)-Q026	A2
28	垃圾桶大样图	7E411-S-JZ-04(3)-Q027	A2
29	人防检修门大样图(一)	7E411-S-JZ-04(3)-Q028	A2
30	人防检修门大样图(二)	7E411-S-JZ-04(3)-Q029	A2
31	人防检修门大样图(三)	7E411-S-JZ-04(3)-Q030	A2
32	扶梯收口大样	7E411-S-JZ-04(3)-Q031	A2

10、裕丰围站

裕丰围站 4.3 公共区装修墙面分册			
序号	图名	图号	备注
1	图纸目录	7E405-S-JZ-04(3)-Q001	A2
2	设计说明	7E405-S-JZ-04(3)-Q002	A2
3	总平面图	7E405-S-JZ-04(3)-Q003	A1
4	站厅层公共区 1 区(2-10 轴)装修综合平面图	7E405-S-JZ-04(3)-Q004	A2+3/2
5	站厅层公共区 2 区(10-15 轴)装修综合平面图	7E405-S-JZ-04(3)-Q005	A2+5/4
6	站台层公共区 1 区(2-8 轴)装修综合平面图	7E405-S-JZ-04(3)-Q006	A2+1
7	站台层公共区 2 区(8-13 轴)装修综合平面图	7E405-S-JZ-04(3)-Q007	A2+1
8	1-1 纵剖面 1 区 (1-4 轴) 剖面图	7E405-S-JZ-04(3)-Q008	A1+1/4
9	1-1 纵剖面 2 区 (4-13 轴) 剖面图	7E405-S-JZ-04(3)-Q009	A1+1/2
10	1-1 纵剖面 3 区 (13-20 轴) 剖面图	7E405-S-JZ-04(3)-Q010	A1+1/2
11	1-1 纵剖面 4 区 (20-26 轴) 剖面图	7E405-S-JZ-04(3)-Q011	A1
12	2-2 横剖面图	7E405-S-JZ-04(3)-Q012	A2
13	站厅层公共区 1 区(2-10 轴)墙柱面装修平面图	7E405-S-JZ-04(3)-Q013	A2+3/2
14	站厅层公共区 2 区(10-15 轴)墙柱面装修平面图	7E405-S-JZ-04(3)-Q014	A2+5/4

15	站厅层公共区 3 区墙柱面装修平面图	7E405-S-JZ-04(3)-Q015	A2+1
16	站厅层公共区 4 区墙柱面装修平面图	7E405-S-JZ-04(3)-Q016	A1+1/4
17	站台层公共区 1 区(2-8 轴)墙柱面装修平面图	7E405-S-JZ-04(3)-Q017	A2+1
18	站台层公共区 2 区(8-13 轴)墙柱面装修平面图	7E405-S-JZ-04(3)-Q018	A2+1
19	站厅层公共区墙面展开图	7E405-S-JZ-04(3)-Q019	A2+3/4
20	站台层公共区墙面展开图	7E405-S-JZ-04(3)-Q020	A2+1/2
21	站厅、台层公共区柱面展开图	7E405-S-JZ-04(3)-Q021	A2+1/2
22	E7E05/01(N)~02(N)、LT-01 综合装修平面图	7E405-S-JZ-04(3)-Q022	A2+5/4
23	LT-01 剖面图	7E405-S-JZ-04(3)-Q023	A1
24	E7E05/04(N)、LT-02 综合装修平面图	7E405-S-JZ-04(3)-Q024	A2+3/2
25	LT-02 剖面图	7E405-S-JZ-04(3)-Q025	A2+3/4
26	便民设施(一)(二)综合装修平面图	7E405-S-JZ-04(3)-Q026	A2
27	换乘平台综合平面图	7E405-S-JZ-04(3)-Q027	A2
28	换乘平台墙面平面图	7E405-S-JZ-04(3)-Q028	A2
29	A 出入口综合装修平面图(一)	7E405-S-JZ-04(3)-Q029	A2
30	A 出入口综合装修平面图(二)	7E405-S-JZ-04(3)-Q030	A2
31	A 出入口墙柱面装修平面图(一)	7E405-S-JZ-04(3)-Q031	A2
32	A 出入口墙柱面装修平面图(二)	7E405-S-JZ-04(3)-Q032	A2
33	A 出入口剖面图	7E405-S-JZ-04(3)-Q033	A2
34	C 出入口综合装修平面图	7E405-S-JZ-04(3)-Q034	A2
35	C 出入口墙柱面装修平面图	7E405-S-JZ-04(3)-Q035	A2
36	C 出入口剖面图(一)	7E405-S-JZ-04(3)-Q036	A2
37	C 出入口剖面图(二)	7E405-S-JZ-04(3)-Q037	A2
38	玻璃墙面综合立面图	7E405-S-JZ-04(3)-Q038	A2
39	玻璃墙面单元板块组合示意图	7E405-S-JZ-04(3)-Q039	A2
40	玻璃墙面单元板块详图	7E405-S-JZ-04(3)-Q040	A2
41	人防门玻璃墙面立、剖面	7E405-S-JZ-04(3)-Q041	A2
42	玻璃墙面标准段立、剖面图	7E405-S-JZ-04(3)-Q042	A2
43	玻璃墙面标准段钢龙骨布置图	7E405-S-JZ-04(3)-Q043	A2
44	玻璃墙面横向标准节点图	7E405-S-JZ-04(3)-Q044	A2
45	玻璃墙面竖向标准节点图(一)	7E405-S-JZ-04(3)-Q045	A2
46	玻璃墙面竖向标准节点图(二)	7E405-S-JZ-04(3)-Q046	A2
47	搪瓷钢板包柱节点图	7E405-S-JZ-04(3)-Q047	A2
48	玻璃墙面转角部位节点图	7E405-S-JZ-04(3)-Q048	A2

49	玻璃墙面箱门节点图*(*一*)	7E405-S-JZ-04(3)-Q049	A2
50	玻璃墙面箱门节点图*(*二*)	7E405-S-JZ-04(3)-Q050	A2
51	玻璃墙面广告灯箱节点大样图	7E405-S-JZ-04(3)-Q051	A2
52	玻璃墙面防火观察窗节点图	7E405-S-JZ-04(3)-Q052	A2
53	玻璃墙面防火门节点图	7E405-S-JZ-04(3)-Q053	A2
54	通道不锈钢门套节点图	7E405-S-JZ-04(3)-Q054	A2
55	单元式玻璃墙板主要铝型材	7E405-S-JZ-04(3)-Q055	A2
56	垃圾桶大样图	7E405-S-JZ-04(3)-Q056	A2
57	人防检修门大样图	7E405-S-JZ-04(3)-Q057	A2

11、水西北站

第 4.3 分册 公共区装修专册(墙面部分)			
序号	图名	图号	备注
1	图纸目录	7E412-S-JZ-04(3)-Q000	A2
2	公共区墙面说明	7E412-S-JZ-04(3)-Q001	A2
3	总平面图	7E412-S-JZ-04(3)-Q002	A2
4	站厅层公共区墙面平面图	7E412-S-JZ-04(3)-Q003	A2+
5	站厅层墙板立面图 1	7E412-S-JZ-04(3)-Q004	A2+
6	站厅层墙板立面图 2	7E412-S-JZ-04(3)-Q005	A2
7	站台层公共区墙面平面图	7E412-S-JZ-04(3)-Q006	A2
8	站台层墙板立面图 1	7E412-S-JZ-04(3)-Q007	A2
9	站台层墙板立面图 2	7E412-S-JZ-04(3)-Q008	A2
10	A 号出入口墙面平面图	7E412-S-JZ-04(3)-Q009	A2
11	A 号出入口墙板立面图 1	7E412-S-JZ-04(3)-Q010	A2
12	A 号出入口墙板立面图 2	7E412-S-JZ-04(3)-Q011	A2
13	A 号出入口墙板立面图 3	7E412-S-JZ-04(3)-Q012	A2
14	A 号出入口墙板立面图 4	7E412-S-JZ-04(3)-Q013	A2
15	B 号出入口墙面平面图	7E412-S-JZ-04(3)-Q014	A2
16	B 号出入口墙板立面图 1	7E412-S-JZ-04(3)-Q015	A2
17	B 号出入口墙板立面图 2	7E412-S-JZ-04(3)-Q016	A2
18	B 号出入口墙板立面图 3	7E412-S-JZ-04(3)-Q017	A2
19	C 号出入口墙面平面图	7E412-S-JZ-04(3)-Q018	A2+
20	C 号出入口墙板立面图 1	7E412-S-JZ-04(3)-Q019	A2
21	C 号出入口墙板立面图 2	7E412-S-JZ-04(3)-Q020	A2
22	D 号出入口墙面平面图	7E412-S-JZ-04(3)-Q021	A2
23	D 号出入口墙板立面图 1	7E412-S-JZ-04(3)-Q022	A2
24	D 号出入口墙板立面图 2	7E412-S-JZ-04(3)-Q023	A2
25	E7E12/01(N)扶梯大样图	7E412-S-JZ-04(3)-Q024	A2
26	E7E12/02(N),E7E12/03(N)扶梯大样图	7E412-S-JZ-04(3)-Q025	A2
27	E7E12/04(N)扶梯大样图	7E412-S-JZ-04(3)-Q026	A2
28	E7E12/05(N)扶梯大样图	7E412-S-JZ-04(3)-Q027	A2
29	玻璃墙面综合立面图	7E412-S-JZ-04(3)-Q028	A2
30	玻璃墙面单元板块组合示意图	7E412-S-JZ-04(3)-Q029	A2
31	玻璃墙面单元板块详图	7E412-S-JZ-04(3)-Q030	A2

32	人防门玻璃墙面立、剖面图	7E412-S-JZ-04(3)-Q031	A2
33	玻璃墙面标准段立、剖面图	7E412-S-JZ-04(3)-Q032	A2
34	玻璃墙面标准段钢龙骨布置图	7E412-S-JZ-04(3)-Q033	A2
35	玻璃墙面横向标准节点图	7E412-S-JZ-04(3)-Q034	A2
36	玻璃墙面竖向标准节点图	7E412-S-JZ-04(3)-Q035	A2
37	搪瓷钢板包柱节点图	7E412-S-JZ-04(3)-Q036	A2+
38	玻璃墙面转角部位节点图	7E412-S-JZ-04(3)-Q037	A2+
39	玻璃墙面箱门节点图	7E412-S-JZ-04(3)-Q038	A2
40	玻璃墙面广告灯箱节点图	7E412-S-JZ-04(3)-Q039	A2
41	玻璃墙面防火观察窗节点图	7E412-S-JZ-04(3)-Q040	A2
42	玻璃墙面防火门节点图	7E412-S-JZ-04(3)-Q041	A2
43	通道不锈钢门套节点图	7E412-S-JZ-04(3)-Q042	A2
44	单元式玻璃墙板主要铝型材	7E412-S-JZ-04(3)-Q043	A2
45	垃圾桶大样图	7E412-S-JZ-04(3)-Q044	A2
46	人防检修门大样图（一）	7E412-S-JZ-04(3)-Q045	A2
47	人防检修门大样图（二）	7E412-S-JZ-04(3)-Q046	A2
48	人防检修门大样图（三）	7E412-S-JZ-04(3)-Q047	A2
49	扶梯收口大样	7E412-S-JZ-04(3)-Q048	A2

第三卷

第六章投标文件组成及格式

_____（包件名称）

投 标 文 件

投标人：_____（盖单位章）

法定代表人（单位负责人）或其委托代理人：_____（签字）

_____年_____月_____日

第一部分 投标文件组成

1、投标文件由下列资料组成。

- (a) 初步评审文件；
- (b) 详细评审文件。

2、文件组成

2.1、初步评审文件

2.1.1 形式评审内容：

- 1) 投标函（见格式 1）
- 2) 法定代表人（单位负责人）身份证明（适用于无委托代理人的情况）（见格式 2）
- 3) 授权委托书（适用于有委托代理人的情况）（见格式 3）

2.1.2 资格评审内容

- 1) 企业法人营业执照或事业单位法人证书原件扫描件；
- 2) 企业资质证书原件扫描件；
- 3) 财务状况表；（见格式 4.2）
- 4) 年 月 日至今企业业绩证明文件；（见格式 4.3、4.4）
- 5) 按照本项目招标公告附件三格式内容签署盖章的投标申请人声明；（见格式 5）
- 6) 生产商的说明或有授权的代理商须提交生产商授权函；（见格式 4.6）
- 7) 满足行政主管部门或行业协会对本招标货物的经销许可要求；（如有要求）
- 8) 投标材料制造商的资质证书；（如有要求）
- 9) 投标材料的业绩证明文件；（如有要求）
- 10) 投标人认为为满足评审需要而有必要提供的其他资料；

2.1.3 响应性评审内容

- 1) 分项报价表（见格式 6）
- 2) 相关服务计划
- 3) 商务和技术偏差表（见格式 8）

- 4) 投标保证金（见格式 7）
- 5) 对合同条款及格式的响应（见格式 15）；
- 6) 投标材料质量标准的详细描述
- 7) 技术支持资料
- 8) 投标人认为为满足评审需要而有必要提供的其他资料；

2.2、详细评审

2.2.1 商务评分标准

- 1) 投标人履约能力的证明文件
- 2) 投标材料的业绩证明文件
- 3) 财务状况表；（见格式 4）
- 4) 银行资信证明
- 5) 主要供应品牌生产能力
- 6) 承诺投入本项目运行资金（万元）

2.2.2 技术评分标准

- 1) 投标材料质量标准的详细描述
- 2) 相关服务计划
- 3) 技术支持资料
- 4) 组织机构表
- 5) 本项目主要人员简历与经验表
- 6) 其他资料

备注：投标单位应根据投标人须知及其前附表、评标办法及其前附表中提及的评审项目要求，按照投标文件格式编制投标文件。

第二部分 投标文件格式

评标办法响应情况索引

请投标人按评标办法各评审表格的格式填写下述表格，注明对各评审项目响应情况所在的投标文件页码：

注：下面提供的表格仅供投标人参考，具体评审内容，请以评标办法所附的各表格为准。

附表一：形式评审索引

序号	评审内容	投标人响应情况（所在投标文件页码）
1		
2		
...	...	

附表二：资格评审索引

序号	评审内容	投标人响应情况（所在投标文件页码）
1		
2		
...	...	

附表三：响应性评审索引

序号	评审内容	投标人响应情况（所在投标文件页码）
1		
2		
...	...	

附表四：商务标评审索引

序号	评审内容	投标人响应情况（所在投标文件页码）
1		
2		
...	...	

附表五：技术标评审索引

序号	评审内容	投标人响应情况（所在投标文件页码）
1		
2		
...	...	

注：1. 为便于评审，投标文件编制过程中，除编制相对应的目录外，还需编制评标索引。

2. 投标人编制的索引表应包括与评标办法附表相对应的索引表。

3. 索引列于投标文件首页，随后再放置目录。
4. 本表不提供，不会导致否决投标。

一、投标函

_____（招标人名称）：

1. 我方已仔细研究了_____（包件名称）材料采购招标项目招标文件的全部内容，愿意以人民币（大写）_____（¥_____）的投标总报价（其中，增值税税率为_____）按招标文件规定的交货地点和时间提供满足招标文件质量要求的 本项目招标范围内的货物及相关服务，并按合同约定履行义务。

2. 我方的投标文件包括下列内容：

- （1）投标函；
- （2）法定代表人（单位负责人）身份证明或授权委托书；
- （3）联合体协议书（不适用）；
- （4）投标保证金；
- （5）商务和技术偏差表；
- （6）分项报价表；
- （7）资格审查资料；
- （8）投标材料质量标准的详细描述；
- （9）技术支持资料；
- （10）相关服务计划；
- （11）2020 年度投标企业完整财务报表复印件（含附注）

.....

投标文件的上述组成部分如存在内容不一致的，以投标函为准。

3. 我方承诺除商务和技术偏差表列出的偏差外，我方响应招标文件的全部要求。

4. 本投标文件投标有效期为 180 日历天，我方承诺在招标文件规定的投标有效期内不撤销投标文件。

5. 如我方中标，我方承诺：

- （1）在收到中标通知书后，在中标通知书规定的期限内与你方签订合同；
- （2）在签订合同时不向你方提出附加条件；
- （3）按照招标文件要求提交履约保证金；
- （4）在合同约定的期限内完成合同规定的全部义务。

6. 我方在此声明，所递交的投标文件及有关资料内容完整、真实和准确，且不存在第二章“投标人须知”第 1.4.3 项规定的任何一种情形。

7. _____（其他补充说明）。

投 标 人：_____（盖单位公章）

法定代表人（单位负责人）或其委托代理人：_____（签字）

地 址：_____

网 址：_____

电 话：_____

传 真：_____

邮政编码：_____

_____年_____月_____日

二、法定代表人（单位负责人）身份证明

投标人名称：_____

姓名：_____性别：_____年龄：_____职务：_____

系_____（投标人名称）的法定代表人（单位负责人）。

特此证明。

附：法定代表人（单位负责人）身份证复印件。

注：本身份证明需由投标人加盖单位公章。

投标人：_____（盖单位公章）

_____年_____月_____日

三、授权委托书

本人_____（姓名）系_____（投标人名称）的法定代表人（单位负责人），现委托_____（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清确认、递交、撤回、修改材料采购招标项目投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。
委托期限：_____。

代理人无转委托权。

附：：法定代表人（单位负责人）身份证原件扫描件及委托代理人身份证原件扫描件

注：本授权委托书需由投标人加盖单位公章并由其法定代表人（单位负责人）和委托代理人签字。

投 标 人：_____（盖单位公章）

法定代表人（单位负责人）：_____（签字）

身份证号码：_____

委托代理人：_____（签字）

身份证号码：_____

_____年_____月_____日

四、联合体协议书（本项目不适用，不需提供）

_____（所有成员单位名称）自愿组成_____（联合体名称）联合体，共同参加（包件名称）投标。现就联合体投标事宜订立如下协议。

1. _____（某成员单位名称）为_____（联合体名称）牵头人。
2. 联合体各成员授权牵头人代表联合体参加投标活动，签署文件，提交和接收相关的资料、信息及指示，进行合同谈判活动，负责合同实施阶段的组织和协调工作，以及处理与本招标项目有关的一切事宜。
3. 联合体牵头人在本项目中签署的一切文件和处理的一切事宜，联合体各成员均予以承认。联合体各成员将严格按照招标文件、投标文件和合同的要求全面履行义务，并向招标人承担连带责任。
4. 联合体各成员单位内部的职责分工如下：_____。
5. 本协议书自所有成员单位法定代表人（单位负责人）或其委托代理人签字或盖单位章之日起生效，合同履行完毕后自动失效。
6. 本协议书一式_____份，联合体成员和招标人各执一份。

注：本协议书由法定代表人（单位负责人）签字的，应附法定代表人（单位负责人）身份证明；由委托代理人签字的，应附授权委托书。

联合体牵头人名称：_____（盖单位公章）

法定代表人（单位负责人）或其委托代理人：_____（签字）

联合体成员名称：_____（盖单位公章）

法定代表人（单位负责人）或其委托代理人：_____（签字）

联合体成员名称：_____（盖单位公章）

法定代表人（单位负责人）或其委托代理人：_____（签字）

.....

_____年_____月_____日

五、资格审查资料

5.1 基本情况表

投标人名称				
注册资金			成立时间	
注册地址				
邮政编码			员工总数	
联系方式	联系人		电话	
	网址		传真	
法定代表人 (单位负责人)	姓名		电话	
投标人须知要求投标人需具有的各类资质证书	类型： 等级： 证书号：			
基本账户开户银行				
基本账户银行账号				
近三年营业额				
投标人关联企业情况 (包括但不限于与投标人法定代表人(单位负责人)为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位)				
投标材料制造商名称				
投标人须知要求投标材料制造商需具有的资质证书				
备注				

注：1. 投标人应根据投标人须知第 3.5.1 项的要求在本表后附相关证明材料。境内投标人以现金或者支票形式提交投标保证金的，还应附基本账户开户许可证原件扫描件。

2. 如果投标人须知第 1.4.1 项对投标材料制造商的资质提出了要求，投标人应根据投标人须知第 3.5.1 项的要求在本表后附相关资质证书原件扫描件。

5.2 近年财务状况表

1. 投标人应根据投标人须知第 3.5.2 项的要求在本表后附相关证明材料。
2. 对于可以现货供应的标准材料（非定制材料），投标人的财务状况一般不宜作为审查投标人履约能力的因素。

5.2.1 财务状况表 1

财务状况表 1

- 1、请提供近三年经会计师事务所审计的年度审计报告（资产负债表、损益表和相应的现金流量表），并提供可能对企业有重大影响的经济事项及其相关业务的财务数据和说明（如提供抵押、担保、未决诉讼等或有关事项的说明等）
- 2、请提供银行资信证明，如银行对企业有信用评级，请提供信用评级证明。
- 3、认可买方有权向有关机构，如会计师事务所、银行等查证和获得有关部门资料。

5.2.2 财务状况表 2

财务状况表 2

1. 基本数据				
项目	货币		金额	
资金	注册资本			
	实收资本			
总资产				
流动资产				
速动资产				
总负债				
流动负债				
速动比率				
未完工程的平均年投资额 (今后 3 年)				
未完工程的总投资额				
年均完成投资额/近 3 年				
2. 年度营业额				
年度	年度营业额			
	货币	金额		
1. 列明有关银行名称和地址, 方便买方取得有关资料				
开户银行	账号	银行地址	银行联系人	
认可买方有权向银行取得所需资料, 同时也允许银行向买方提供上述资料				

注：1. 总资产、流动资产、速动资产、总负债、流动负债五项数据以 2019 年度经会计师事务所审计的年度审计报告或财务报表为准

2. 速动比率=（流动资产-存货）/流动负债

3. 年度营业额须附相应财务报表作为证明材料。

5.3.1 业绩汇总表

业绩汇总表

序号	工程名称	买方名称	物资名称	合同金额 (万元)	签约时间	竣工时间	工程地点	备注
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								

5.3.2 近年完成的类似项目情况表

材料名称	
规格和型号	
项目名称	
买方名称	
买方联系人及电话	
合同价格	
项目概况及投标人履约情况	
备注	

注：1. 投标人应根据招标公告第 3.1.2 项的要求在本表后附相关证明材料。

2. 投标人为代理经销商的，投标人须知第 1.4.1 项要求投标人提供投标材料的业绩的，投标人应按照上表的格式提供投标材料的业绩情况并根据招标公告第 3.1.2 项的要求在本表后附相关证明材料。

5.4 近年发生的诉讼及仲裁情况

最近三年(2019——2021 年度),如投标人有对外诉讼(包括已结案和尚在诉讼期间的案件),则须向买方提供诉讼案件的有关资料及证明,包括起诉人、被诉人、诉讼原因、诉讼事件、诉讼金额、诉讼结果等,并填入下表。

日期	起诉人	被诉人	诉讼原因	诉讼事件	诉讼金额	诉讼结果	备注

注: 投标人应根据投标人须知第 3.5.5 项的要求附相关证明材料, 增加败诉材料要求。

5.5 制造商授权书（如有）

制造商授权书

致：_____（招标人）

我单位_____（制造商名称）是按_____（国家 / 地区名称）法律成立的一家制造商，主要营业地点设在_____（制造商地址）。兹授权按_____（国家 / 地区名称）的法律正式成立的，主要营业地点设在_____（投标人的单位地址）的_____（投标人名称）以我单位制造的_____（材料名称）进行_____（项目名称）投标活动。我单位同意按照中标合同供货，并对产品质量承担责任。

授权期限：_____。

投标人名称：_____（盖单位公章） 制造商名称：_____（盖单位公章）

签字人职务：_____ 签字人职务：_____

签字人姓名：_____ 签字人姓名：_____

签字人签名：_____ 签字人签名：_____

六、投标申请人声明

（格式详见招标公告）

七、分项报价表

1. 分项报价表说明（自拟）

2. 分项报价表（另册）

7.1 投标报价汇总表

7.2 材料价格清单报价表

7.3 单价分析表

7.2 材料价格清单

单位：人民币元

序号	分项名称	材料规格	单位	数量	单价（元）	总价（元）	备注
1							
2							
3							
4							
5							
.....						
合计报价							

说明：

1、以上报价表指货物由卖方供应到买方指定的广州市轨道交通_____号线工程的工地（或加工厂）交货价，该单价包括货物生产前准备、生产、运输、保护、装卸及质保期服务等全过程，所产生的所有成本和费用以及一切税费，包含相关配套辅助材料的价格。

2、以上表中的货物数量只为参考的工程数量，结算以工程实际需要的货物规格及数量核算。

7.3 单价分析表

序号	项目及费用名称	单价	用量	小计	备注
1	原材料				
2	其它费用				
	管理费				
	利润				
	运输费				
	税金				
3	综合单价				

说明：投标人应对货物清单中的规格进行单价分析，根据本表形式作出详细分项，如有需要，投标人可根据实际情况加（或减）项分析，但务必详细、真实。

（该表格用 EXCEL 编制）

八、投标保证金

若采用现金或支票，投标人应在此提供汇款凭证的原件扫描件。

若采用投标保函，投标人应在此提供投标保函的原件扫描件。

九、项目机构表

1. 公司人员总数			
	人员数量		
	管理人员	技术人员	其他人员
共有数量			
拟为申请合同提供			

十、本项目主要人员简历与经验表

姓 名		性 别		年 龄		技术职称	
最终学历			毕业院校、专业及时间				
现任职务			拟在本项目中担任的职务				
时 间	简 历 与 经 验 简 述						

注：请附上相关证明材料。

十一、“重合同守信用”情况

投标人须附上相应证明材料。

十二、 生产条件和能力

生产条件和能力

生产 场地	生产厂占地总面积 m ²				
	生产厂建筑总面积 m ²				
	生产厂生产用建筑总面积 m ²				
主要 生产 设备 及 检 测 设 备	设备名称	数量	主要技术参数	出产时间	产地
生产 能力	每小时生产能力以及日生产能力及其它				

注：以上生产设备及检测设备应是本企业的，如需使用所在集团内其他公司或控股公司的设备请在备注栏内注明，并提供相关证明材料。

十三、 货物的技术状况和生产流程

十四、运输能力

- 1、货物运输保障
- 2、货物品质保障

十五、对合同条款的响应一览表

说明：1、投标人必须按下表要求应答招标文件的第四章合同条款并按要求填写下表。打“*”号条款不允许实质性负偏离。

- 2、对完全响应的条目在下表相应列中标注“0”。对有偏离的条目在下表相应列中标注“×”。
仅可在“完全响应”及“有偏离”中选一标注。同时，当且仅当选取“有偏离”栏中加以“×”标注后，才能在“偏离简述”栏中加以说明。如果投标人在“完全响应”中标注“0”、
同时在“偏离简述”中加以说明，视同投标人完全响应相应条款，且“偏离简述”中所述内容无效，以招标文件相应条款的描述为准。
- 3、如果投标人在“完全响应”中标注“0”，但同时在投标文件其他部分有与招标文件负偏离的描述，视同投标人完全响应相应条款，且上述投标文件其他部分中所述内容无效，以招标文件相应条款的描述为准。
- 4、若在“完全响应”或“有偏离”两栏中均无相应标注，则视同投标人完全响应相应条款。
- 5、投标人对合同条款的负偏差，将会导致在评标时被扣分。

一、合同协议书

序号	条款条目	完全响应	有偏离	偏离简述
1	*合同协议书			

二、合同条款

序号	通用合同条款条目	完全响应	有偏离	偏离简述
1	*定义			
2	* 合同标的			
3	* 来源地			
4	* 技术要求和标准			
5	*合同价格			
6	* 支付条款			
7	* 检验和验收			
8	* 计划与供货			
9	* 货物的其他要求和资料			
10	* 保险			
11	* 保证			
12	* 索赔与赔偿			
13	* 转让			
14	* 通知			
15	* 税			
16	* 争端的解决			
17	* 双方合同义务履行完成 终止合同			
18	* 双方同意终止合同			
19	* 违约终止合同			
20	* 因破产而终止合同			
21	* 工程暂停			
22	* 不可抗力			
23	* 其他约定			
24	* 主导语言			
25	* 适用法律			
26	* 签约地			

27	* 合同生效			
----	--------	--	--	--

四、合同附件

序号	条款条目	完全响应	有偏离	偏离简述
1	*合同附件			

十六、对供货要求的响应情况一览表

序号	条目	完全响应	有偏离	偏离简述
1	项目概况及总体要求			
2	材料需求一览表			
3	质量标准			
4	验收标准			
5	相关服务要求			

十七、服从材料管控服务商管理承诺函

服从材料管控服务商管理承诺函

:

作为贵司_____的中标人，为了贯彻贵司“规范化、标准化、精细化、信息化”管理要求，保证该工程的顺利推进，我司郑重作出如下承诺：

我司服从贵司关于工程质量及材料采购、供应的相关管理办法及要求，服从并积极配合贵司通过招标选定的材料管控服务商的管理工作。

特此承诺！

承诺企业（盖章）：_____

法定代表人签字：_____

（或）授权代表人签字：_____

日 期： 年 月 日

十八、投标材料质量标准的详细描述

（一）技术性能指标

（二）投标设备及技术服务和质保期服务

（三）技术支持资料

（四）其他质量要求根据项目招标实际情况补充完善

.....

十九、技术支持资料（如有）

二十、相关服务计划

- (一) 投标内容
- (二) 交货期
- (三) 交货地点
- (四) 配合施工服务措施
- (五) 运距

二十一、投标货物清单（不适用本项目）

据本次招标要求，对于无法自行生产，需要外购的公共区墙面一体化系统材料应在投标时应确定全线（含段场）统一的满足招标文件要求的制造商（品牌）清单，每个材料提供 1 个主选制造商（品牌），2 个备选制造商（品牌）。信息分别列入下表，并提供厂家的营业执照、业绩证明及授权函。

制造商（品牌）清单

序号	材料名称	制造商（品牌）			备注
		主选	备选1	备选2	
1					
2					

二十二、投标保函格式

投标保函

保函编号：_____

致：_____（招标人名称）

鉴于：_____（投标人名称，下称“投标人”）根据贵方于____年____月____日发出的项目编号为_____的招标文件拟向贵方投标承接_____（包件名称）项目。根据招标文件，投标人需向贵方提交投标保函。

根据投标人的申请，我方（下称“保证人”）在此向贵方（下称“受益人”）开立不可撤销的、保证金额累计不超过人民币（大写）_____元（¥_____）的投标保函（下称“本保函”）。

一、本保函为“见索即付”保函。保证人承诺，一旦收到受益人提出的下述任何一种事实的书面通知，保证人将在收到索赔文件次日起七个工作日内在保函金额内无条件地向受益人付款：

1. 投标人在投标截止后撤销投标文件。
2. 投标人中标后未与受益人签约。
3. 投标人中标后不按照招标文件要求提交履约保证金。
4. 投标人存在招标文件中约定不予退回投标保证金的情形。

二、保证人与投标人承担连带责任保证。受益人将主合同项下债权转让第三人时需经保证人书面同意，否则保证人在本保函项下的保证责任自动解除。

三、未经保证人书面同意，本保函不得转让、质押。

四、本保函一经开立即生效，于____年____月____日失效（如投标文件有效期延长，本保函有效期也作相应延长）。本保函失效后，受益人应立即将本保函正本原件退回投标人，但无论是否退回，本保函自失效日起均视为自动失效，保证人在本保函项下的保证责任和义务自动解除。

五、本保函适用中华人民共和国法律，受中华人民共和国法律管辖。在本保函履行期间，如发生争议，各当事人应协商解决。协商不能解决的，任何一方可向受益人所在地有管辖权的法院提起诉讼。

保证人名称：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

地 址：_____

邮政编码：_____

电 话：_____

传 真：_____

_____年____月____日

二十三、其他资料

1. 请描述贵公司质量保证体系。
2. 提供最近三年年销售量情况。
3. 是否参与国内地铁相关货物材料的供应，与业主及施工单位配合的情况及所取得的业绩。
4. 请提供您认为与贵公司参加投标有关的其他资料。
5. 请根据本项目工程建设模式，提出对地铁材料供应管理办法及建议
6. 根据详细评审要求，提供参与评审的其他资料。