

广东省政府采购 公开招标文件

(征求意见稿)

采购计划编号：440606-2023-00000

采购项目编号：440606-2023-00000

项目名称：容桂街道 2023-2024 年交通设施修复维护服务项目

采购人：佛山市顺德区容桂街道综合行政执法办公室

采购代理机构：广东华伦招标有限公司

第一章投标邀请

广东华伦招标有限公司受佛山市顺德区容桂街道综合行政执法办公室的委托，采用公开招标方式组织采购容桂街道 2023-2024 年交通设施修复维护服务项目。欢迎符合资格条件的国内供应商参加投标。

一.项目概述

1.名称与编号

项目名称：容桂街道 2023-2024 年交通设施修复维护服务项目

采购计划编号：440606-2023-00000

采购项目编号：440606-2023-00000

采购方式：公开招标

预算金额：6,000,000.00 元

2.项目内容及需求情况（采购项目技术规格、参数及要求）

采购包 1(容桂街道 2023-2024 年交通设施修复维护服务项目):

采购包预算金额：6,000,000.00 元

品目号	品目名称	采购标的	数量（单位）	技术规格、参数及要求	是否允许进口产品
1-1	市政公用设施管理服务	容桂街道 2023-2024 年交通设施修复维护服务项目	1(项)	详见第二章	否

本采购包不接受联合体投标

合同履行期限：自合同签订生效之日起 2 年或结算总金额达到合同总额限额。

二.投标人的资格要求

1.投标人应具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，提供下列材料：

1) 具有独立承担民事责任的能力：在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人，投标（响应）时提交有效的营业执照（或事业法人登记证或身份证等相关证明）副本复印件。分支机构投标的，须提供总公司和分公司营业执照副本复印件，总公司出具给分支机构的授权书。

2) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：提供投标截止日前 6 个月内任意 1 个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的，提供相应证明材料。），或提供《政府采购供应商资格信用承诺函》（承诺函格式见采购公告附件）。

3) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：供应商必须具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度【提供 2022 年度财务状况报告或基本开户行出具的资信证明，或提供《政府采购供应商资格信用承诺函》（承诺函格式见采购公告附件）】。

4) 履行合同所必需的设备和专业技术能力：按投标（响应）文件格式填报设备及专业技术能力情况。

5) 参加采购活动前 3 年内，在经营活动中没有重大违法记录：参照投标（报价）函相关承诺格式内容或提供《政府采购供应商资格信用承诺函》（承诺函格式见采购公告附件）。重大违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。（根据财库〔2022〕3 号文，“较大数额罚款”认定为 200 万元以上的罚款，法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于 200 万元的，从其规定）

2.落实政府采购政策需满足的资格要求：

采购包 1（容桂街道 2023-2024 年交通设施修复维护服务项目）：本项目属于专门面向小微企业采购的项目。只允许小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位参与本项目投标。小微企业具体标准根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300 号）文件进行划分；监狱企业根据（财库〔2014〕68 号）的规定；残疾人福利性单位根据（财库〔2017〕141 号）的规定。2.本项目采购标的对应的小微企业划分标准所属行业：“其他未列明行业（包括科学研究和技术服务业，水利、环境和公共设施管理业，居民服务、修理和其他服务业，社会工作，文化、体育和娱乐业等）”

3.本项目特定的资格要求：

采购包 1（容桂街道 2023-2024 年交通设施修复维护服务项目）：

1) 供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为”记录名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。

（以资格审查人员于投标（响应）截止时间当天在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）及中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn/>）查询结果为准，如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料）。

2) 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加本采购项目（或采购包）投标（响应）。为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参与本项目投标（响应）。投标（报价）函相关承诺要求内容。

3) 本项目不接受联合体投标。

三.获取招标文件

时间：详见招标公告及其变更公告（如有）

地点：详见招标公告及其变更公告（如有）

获取方式：在线获取。供应商应从广东省政府采购网（<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>）上广东政府采购智慧云平台（以下简称“云平台”）的政府采购供应商入口进行免费注册后，登录进入项目采购系统完成项目投标登记并在线获取招标文件（未按上述方式获取招标文件的供应商，其投标资格将被视为无效）。

售价：免费

四.提交投标文件截止时间、开标时间和地点：

提交投标文件截止时间和开标时间：详见招标公告及其变更公告（如有）

（自招标文件开始发出之日起至投标人提交投标文件截止之日止，不得少于 20 日）

地点：详见招标公告及其变更公告（如有）

五.公告期限、发布公告的媒介：

1、公告期限：自本公告发布之日起不得少于 5 个工作日。

2、发布公告的媒介：中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)、广东省政府采购网(<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>)；

六.本项目联系方式：

1.采购人信息

名称：佛山市顺德区容桂街道综合行政执法办公室

地址：广东省佛山市顺德区容桂容奇大道中 32 号

联系方式：0757-26381803

2.采购代理机构信息

名称：广东华伦招标有限公司

地址：佛山市顺德区大良沿江北路 121 号龙威大厦 20 楼 CD 区

联系方式：0757-22332909

3.项目联系方式

项目联系人：周小姐

电话：0757-22332909

4.技术支持联系方式

云平台联系方式：020-88696588

采购代理机构：广东华伦招标有限公司

第二章 采购需求

一、项目概况：

本项目通过采购、安装及调试，拟对佛山市顺德区容桂街道综合行政执法办公室职能范围内交通设施进行修复及维护服务，政府其他部门开展的交通设施修复及维护不在本项目范围。本项目服务期限为2年或当结算总金额达到合同总额限额即终止合同。采购人无法预计及无法保证中标人在合同期限内可以获得相关的业务量。投标人应充分考虑经营风险，并尽可能地提供优质的服务，以提高自身的竞争力。

采购包1（容桂街道2023-2024年交通设施修复维护服务项目）

1.主要商务要求

标的提供的时间	自合同签订生效之日起2年或结算总金额达到合同总额限额。
标的提供的地点	佛山市顺德区容桂街道
付款方式	<p>1期：支付比例100%，</p> <p>1.合同款项支付阶段和比例如下：</p> <p>（1）结算方式：综合单价【见（二）设施清单、技术要求及综合单价（附表1）】×中标折扣率×实际工作量，中标人在服务期内按照中标单价及实际工作量收取费用，实施单个任务前由采购人及执行任务的中标人双方确定实际工作量。</p> <p>（2）付款时间：每3个月结算支付。</p> <p>（3）付款方法：每第4个月支付上3个月的服务费。</p> <p>2.合同款项的支付方式：转账结算（银行转账）。</p> <p>3.付款方：采购人；收款方：中标人。</p> <p>4.开具发票：中标人收款时必须持有有效发票。收款方、出具发票方、合同乙方均必须与中标人名称一致。</p> <p>5.付款期间如因特殊情况需调整，由双方协商处理。</p>
验收要求	<p>1期：1、验收标准：中标人在规定的时间内，按照需求完成所有服务内容、提交所有服务成果，验收服务评价标准详见商务其他要求。2、验收方式：由采购人组织验收工作，对中标人提供的服务进行验收，中标人须为验收提供必需的一切条件及承担相关费用，如采购人认为中标人提供的服务与要求不符，将在中标人改进服务后重新组织验收，并按合同的约定对中标人进行处罚。验收完毕由采购人及中标人在验收报告上签名确认。</p>
履约保证金	<p>收取比例：5%，说明：中标人按合同金额的5%缴纳；中标人在收到中标通知书15天内通过支票、汇票、本票或保函等非现金形式（保函须由银行或有资质的第三方担保机构出具）一次性向采购人提交，否则，中标单位视作自动放弃中标资格。如在合同期内，中标人自行停止合约或违反合同有关规定被采购人终止合约的，则履约保证金归采购人所有。如中标人在服务期间，给采购人造成的损失超过保证金数额的，必须对超出部分予以赔偿。合同期满</p>

	<p>且整体项目验收合格后并无违约情况下 15 个工作日内，成交供应商出具相关履约金收款证明，采购人一次性无息退还履约保证金给成交供应商。</p>
其他	<p>报价要求</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.本项目报价为广东省佛山市目的地交付价。 2.投标报价指投标人为完成本项目所收取的全部费用，包括但不限于以下费用： 设施及零配件成本费、运输费、装卸费、保险费、安装费、调试费、材料费、人工费、维护费、验收费、各项税费及不可预见费等完成本招标内容所需的一切费用。 3.投标人须考虑本项目在实施期间的一切可能产生的费用。 4.投标报价采用折扣形式，即投标报价为百分数。投标折扣率有效报价范围：$100\% \geq \text{投标折扣率} \geq 0\%$，报价可精确到小数点后两位，中标折扣率为该投标人的投标折扣率。 5.中标人在服务期内按照投标单价及实际工作量收取费用，实施单个任务前由采购人及执行任务的中标人双方确定实际工作量，$\text{结算价格} = \text{综合单价} \text{【见（二）设施清单、技术要求及综合单价（附表 1）】} \times \text{中标折扣率} \times \text{实际工作量}$。 6.报价合理性：根据《政府采购货物和服务招标投标管理办法》第六十条的规定：评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。 <p>安装调试</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.人员及工作要求：中标人应设安装负责人，负责安装协调管理工作。 2.前提要求：中标人应提交详细安装进度表。 3.安装工具：安装所需工具设施物料由中标人自备、自费运到现场，完工后自费搬走。 4.调试：按国家相关验收规范进行。 5.其他：设备的拆箱、安装、通电（如有）、调试等工作由中标人负责。调试的原始记录须经各方签字后作为验收的文件之一。 <p>质保期</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.自项目验收合格交付之日起 1 年，人为或交通事故造成损坏除外。 2.质保期内，如设备由于人为或道路车辆造成的损坏的，中标人与责任人或肇事车辆车主协商赔偿事宜，采购人不支付维修费用；如肇事车辆逃逸，无法追查肇事车辆的情况下，则采购人承担维修费用。 3.若国家或生产厂家对本项目所涉及货物的质保期的规定高于本项目的要求，应按国家或生产厂家的规定执行。

	<p>4. 质保期内，在非人为因素情况下，一切维修换件保养费用和备品备件均由中标人提供。</p> <p>5. 如因货物自身故障致停用时间累计超过 20 天时，则质保期在状态恢复正常时重新计算或对故障设备予以重新更换。</p> <p>6. 任何时候，中标人均不能免除因货物本身的缺陷所应负的责任。</p> <p>7. 本项上述情况的产生费用由中标人负责。</p> <p>服务响应及质量保证</p> <p>1. 服务期内，中标人须提供常设每周 7 天×24 小时服务专线及技术支持；</p> <p>2. 对采购人的服务通知，中标人必须符合以下要求： 中标人的服务人员（包括项目负责人，中标人必须在签订本项目服务合同后向中标人提交由中标人盖章确认的项目负责人员的姓名、联系方式）在接到报障后【采购人报故障形式包括但不限于电话、短信、网络（包括但不限于微信、QQ）、书面告知等，采购人一经告知视中标人已知悉】须于 4 小时内赶到事故现场跟进处理。栏杆、标杆、警示柱、隔离护栏、示警桩、信号灯被损坏或倾斜或被盗的，必须于 1 天内排除安全隐患，7 天内修复完成；其他故障的，必须于 1 小时内修复完成。上述维修时间如遇特殊情况的，可由双方协商维修期限。</p> <p>3. 质保期内的服务响应参照以上要求。</p>
备注	上述“主要商务要求”所述内容均作为实质性响应条款（即视为标注★号条款），若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

2.技术标准与要求

序号	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单价（元）	分项预算总价（元）	所属行业	技术要求
1	市政公用设施管理服务	容桂街道 2023-2024 年交通设施修复维护服务项目	项	1.00	6,000,000.00	6,000,000.00	其他未列明行业	详见附表一

附表一：容桂街道 2023-2024 年交通设施修复维护服务项目

参数性质	序号	具体技术(参数)要求						
	1	设施清单、技术要求及综合单价（附表 1）						
	序号	项目编号	项目名称	项目特征描述	计量单	工程量	金额（元）	实物图片

				位		全费用 综合 单价	
		容桂街道交通设施维护服务项目					
1	040205 009001	清除标线	1、拆除原有路面标线 2、具体详见施工图图号L-20	m ²	1 · 0 0 0	30.0 5	
2	040205 018001	警示柱	1、拆除及新建警示柱（利用原有基础）； 2、Φ114*4.5*800mm热镀锌圆钢管，外贴黄黑相间二级反光膜； 3、拆除及新做人行道砖，外购240*120*60mm厚透水砖铺设； 4、3cm厚1:2水泥砂浆找平；	套	1 · 0 0 0	159. 57	

				5、具体详见 施工图图号 L-01-01。				
3	040205 018002	警示柱	<p>1、拆除及新建警示柱（利用原有基础）；</p> <p>2、Φ114*4.5*1000mm 热镀锌圆钢管，外贴红白相间二级反光膜；</p> <p>3、拆除及新做人行道砖，外购240*120*60mm 厚透水砖铺设；</p> <p>4、3cm 厚 1:2 水泥砂浆找平；</p> <p>5、具体详见施工图图号 L-01-01。</p>	套	1 · 0 0 0	187. 09		

		4	040205 018003	警示柱	<p>1、拆除及新建警示柱（利用原有基础）；</p> <p>2、Φ 114*4.5*1200mm 热镀锌圆钢管，外贴红白相间二级反光膜；</p> <p>3、拆除及新做人行道砖，外购 240*120*60mm 厚透水砖铺设；</p> <p>4、3cm 厚 1:2 水泥砂浆找平；</p> <p>5、具体详见施工图图号 L-01-02。</p>	套	1 · 0 0 0	203. 61	
		5	040205 018004	警示柱	<p>1、拆除及新建警示柱（利用原有基础）；</p> <p>2、Φ 140*4.5*1200mm 热镀锌圆钢管，外贴红白相间二级反光膜；</p> <p>3、拆除及新做人行道砖，外购 240*120*60mm 厚透水砖铺设；</p> <p>4、3cm 厚 1:2 水泥砂浆找平；</p> <p>5、具体详见</p>	套	1 · 0 0 0	242. 92	

				施工图图号 L-01-02。				
6	040205 018005	警示柱	<p>1、拆除及新建警示柱（利用原有基础）；</p> <p>2、ϕ 140*4.5*800mm 热镀锌圆钢管，外贴红白相间二级反光膜；</p> <p>3、拆除及新做人行道砖，外购 240*120*60mm 厚透水砖铺设；</p> <p>4、3cm 厚 1:2 水泥砂浆找平；</p> <p>5、具体详见施工图图号 L-01-03。</p>	套	1 . 0 0 0	193. 38		
7	040205 018006	警示柱	<p>1、拆除及新建警示柱（利用原有基础）；</p> <p>2、ϕ 114*4.5*600mm 热镀锌圆钢管，外贴红白相间二级反光膜；</p> <p>3、拆除及新做人行道砖，外购 240*120*60mm 厚透水砖铺设；</p>	套	1 . 0 0 0	137. 55		

			4、3cm厚1:2水泥砂浆找平； 5、具体详见施工图图号L-01-03。				
8	040205 018023	警示柱	1、拆除及新建防撞柱（利用原有基础）； 2、 Φ 120*4.5*850mm热镀锌圆钢管，外贴黄黑相间二级反光膜； 3、拆除及新做人行道砖，外购240*120*60mm厚透水砖铺设， 4、3cm厚1:2水泥砂浆找平； 5、具体详见施工图图号L-01-04。	套	1 . 0 0 0	181. 59	
9	040205 018024	警示柱	1、拆除及新建警示柱（利用原有基础）； 2、 ϕ 114*4.5*1400mm热镀锌圆钢管，外贴红白相间二级反光膜； 3、拆除及新做人行道砖，外购240*120*60	套	1 . 0 0 0	231. 13	

				mm 厚透水砖铺设, 4、3cm 厚 1:2 水泥砂浆找平; 5、具体详见施工图图号 L-01-04。				
1 0	040204 007001	池槽	1、拆除及新建花槽; 2、C20 普通预拌混凝土预制花槽; 3、规格: 2870*620*1080mm; 4、花槽钢筋制作设置; 5、 1050*140*35 木塑板饰面 (双面); 6、反光漆二遍; 7、模板制作设置; 8、具体详见施工图图号 L-16 (花槽)	个	1 . 0 0 0	2362 .28		
1 1	040309 001001	金属栏杆	1、拆除及新建栏杆 H=85cm; 2、立柱为方钢管 120*120*2 @3500mm, 管顶设置 Φ 120*1.5 不锈钢球; 3、 500*400*10	m	1 . 0 0 0	178. 83		

				mm 厚方锥形 铸铁底座； 4、上下横管 为 50*80*2 方钢管； 5、立杆方钢 管 20*20*1.5@ 200； 6、底漆红丹 防锈漆一 遍，面漆反 光漆二遍； 7、具体详见 施工图图号 L-16（栏杆）				
1 2	040205 003002	隔离护 栏	1、拆除及新 建镀锌钢管 护栏（利用 原有基础）； 2、栏杆采用 $\phi 32*2\text{mm}$ 镀 锌钢管，机 器弯拆异形 管焊接，高 度 90cm，每 米水平长度 共有 10 根 90cm 高的镀 锌钢管； 3、钢管与钢 管之间焊接 $\phi 10$ 钢筋， 每米水平长 度共有 5 个 $\phi 10$ 钢筋， 每个 $\phi 10$ 钢 筋长度 44cm； 4、底部 100*50*2mm 镀锌方钢管 横管， L=1000mm；	m	1 . 0 0 0 0	274. 20		

				5、所用材料均进行打磨或除锈处理,面漆为氟碳漆两度,详细工艺采用四层防腐设计; 6、具体详见施工图图号L-02。				
1 3	040309 001002	金属隔离栅	<p>1、拆除及新建隔离栅;</p> <p>2、金属隔离栅, H=1150;</p> <p>3、70*40 卷边槽钢立柱 @3000, Φp4 钢丝网, 先镀锌后浸塑, 浸塑为草绿色;</p> <p>4、M6 带弯头螺栓;</p> <p>5、设置隔离栅为 3 米一段;</p> <p>6、拆除及新做 C20 商品砼基础 400*400*500mm;</p> <p>7、具体详见施工图图号 L-03-01 及图号 L-03-02。</p>	m	1 . 0 0 0	104. 65		

				<p>1、拆除及新建花基护栏制作设置 h=600mm; (利用原来基础)</p> <p>2、上中下30*30*2.5热镀锌横管, L=1000mm;</p> <p>3、25*25*2.5热镀锌立杆 L=940mm(含伸入地面长度), 间距1430mm;</p> <p>4、25*25*2.5热镀锌竖管, L=300mm, 间距110mm;</p> <p>5、25*25*2.5热镀锌竖管, L=500mm;</p> <p>6、2.5mm厚热镀锌钢板(绿色);</p> <p>7、护栏钢管及扁铁采用先镀锌后浸塑的方法处理, 绿色面漆为氟碳漆两度;</p> <p>8、具体详见施工图图号L-04。</p>			1 · 0 0 0 0	173. 60	
--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	------------	---

				1、拆除、清运及新建 C25 钢筋混凝土隔离墩 50*75*150cm（含钢筋） 制作设置； 2、隔离墩黄黑相间反光 油漆，安装 梯形反光 钉； 3、具体详见 施工图图号 L-05-01。	套	1 . 0 0 0	545. 86	
				1、拆除及设置隔离墩连接栏杆； 2、2组φ 80*5 镀锌钢管； 3、具体详见 施工图图号 L-05-01	m	1 . 0 0 0	158. 73	
				1、拆除、清运及新建 C25 钢筋混凝土隔离墩 90*50*150cm（含钢筋） 制作设置； 2、隔离墩黄黑相间反光 油漆，设置 梯形反光 钉； 3、具体详见 施工图图号 L-05-02。	套	1 . 0 0 0	654. 09	

				1、拆除、清运及新建 C25 钢筋混凝土隔离墩 60*35*50cm (含钢筋) 制作设置; 2、隔离墩黄黑相间反光油漆, 设置梯形反光钉; 3、具体详见施工图图号 L-05-03。		1 · 0 0 0	147. 27	
				1、拆除、清运及新建 C25 钢筋混凝土隔离墩 90*50*50cm (含钢筋) 制作设置; 2、隔离墩黄黑相间反光油漆, 设置梯形反光钉; 3、具体详见施工图图号 L-05-04。		1 · 0 0 0	280. 24	
				1、拆除、清运及新建隔离墩连接栏杆; 2、2 组 ϕ 20*2.5 镀锌钢管; 3、具体详见施工图图号 L-05-03。		1 · 0 0 0	18.5 2	

				1、拆除双悬臂杆(F杆) 2、杆高8300mm,包2500*5000* 3 铝合金标志牌及连接件	套	1 · 0 0 0	-200 0.00	注:每拆除一套,须扣除钢材回收款项2000元	
		2 3	040205 014001	信号灯	1、更换太阳能爆闪灯 2、规格: L600*W260*H320mm 3、具体详见施工图图号L-08。	套	1 · 0 0 0	912. 54	
		2 4	040205 018007	示警桩	1、拆除及新建椭圆形警示柱(利用原基础); 2、 ϕ 300*200*3.5mm, L=800mm 热镀锌扁管(内里填灌满海砂); 3、外贴红白相间二级反光膜; 4、拆除及新做人行道砖,外购240*120*60mm厚透水砖铺设, 5、3cm厚1:2水泥砂浆找平; 6、具体详见施工图图号L-09。	套	1 · 0 0 0	328. 81	

				<p>1、拆除及新建立柱式波形钢板梁护栏，间距4.32m（利用原有基础）；</p> <p>2、人行道拆除及修复；</p> <p>3、ϕ114*4.5镀锌钢管立柱，间距4m；</p> <p>4、310*85*3*4 320镀锌波纹护栏板，端头板制作设置；</p> <p>5、栏板采用高级反光漆；</p> <p>6、栏板与栏板通过拼接螺孔连接；</p> <p>7、所有钢结构均应进行热镀锌防腐处理；</p> <p>8、具体详见施工图图号L-10。</p>	m	1 . 0 0 0	125. 96	
				<p>1、拆除及新建立柱式波形钢板梁护栏，间距4.32m；</p> <p>2、人行道拆除及修复；</p> <p>3、ϕ114*4.5镀锌钢管立柱，间距4m；</p> <p>4、310*85*3*4</p>	m	1 . 0 0 0	180. 94	

			<p>320 镀锌波纹护栏板，端头板制作设置；</p> <p>5、栏板采用高级反光漆；</p> <p>6、栏板与栏板通过拼接螺孔连接；</p> <p>7、所有钢结构均应进行热镀锌防腐处理，然后涂塑；</p> <p>8、拆除及新做 C25 商品砼基础 600*600*700mm；</p> <p>9、具体详见施工图图号 L-10。</p>				
2 7	040205 003005	标杆 (一)	<p>1、拆除及新建Φ800 标志牌，3mm 厚铝合金板，图案贴二级反光膜（利用原有基础）；</p> <p>2、标牌连接件制作设置；</p> <p>3、单立杆Φ89*4.5*2900mm 钢管；</p> <p>4、立柱、抱箍及底衬等应事先进行热镀锌处理，镀锌量为 550g/m²；</p> <p>5、具体详见</p>	套	1 . 0 0 0	1121 .91	

			施工图图号 L-06-01。				
2 8	040205 003006	标杆 (一) 拆除	1、拆除标志牌、标杆 杆高 2900mm, Φ800 铝合金标志牌及连接件。 2、具体详见施工图图号 L-06-01。	套	1 . 0 0 0	29.4 1	
2 9	040205 003007	标杆 (二)	1、拆除及新建△900 标志牌, 3mm 厚铝合金板, 图案贴二级反光膜 (利用原基础); 2、标牌连接件制作设置; 3、单立杆Φ89*4.5*2900mm 钢管; 4、立柱、抱箍及底衬等应事先进行热镀锌处理, 镀锌量为 550g/m ² ; 5、具体详见施工图图号 L-06-02。	套	1 . 0 0 0	1154 .93	
3 0	040205 003008	标杆 (二) 拆除	1、拆除标志牌、标杆 杆高 2900mm, △900 铝合金标志牌及连接件。 2、具体详见施工图图号 L-06-02。	套	1 . 0 0 0	29.4 1	

				1、拆除及新建▽900标志牌, 3mm厚铝合金板, 图案贴二级反光膜(利用原基础); 2、标牌连接件制作设置; 3、单立杆Φ89*4.5*2900mm 钢管; 4、立柱、抱箍及底衬等应事先进行热镀锌处理, 镀锌量为550g/m ² ; 5、具体详见施工图图号L-06-03。	套	1 · 0 0 0	1154 .93	
		3 2	040205 003010	标杆 (三) 拆除	套	1 · 0 0 0	29.4 1	
		3 3	040205 003011	标杆 (四)	套	1 · 0 0 0	1121 .91	

				0mm 钢管; 4、立柱、抱箍及底衬等应事先进行热镀锌处理,镀锌量为 550g/m ² ; 5、具体详见施工图图号 L-06-04。				
3 4	040205 003012	标杆 (四) 拆除	1、拆除标志牌、标杆 杆高 2900mm, 口 800*800 铝合金标志牌及连接件。 2、具体详见施工图图号 L-06-04。	套	1 . 0 0 0	29.4 1		
3 5	040205 003013	标杆 (五)	1、拆除及新建口 1200*800 标志牌, 3mm 厚铝合金板, 图案贴二级反光膜 (利用原基础); 2、标牌连接件制作设置; 3、单立杆Φ 89*4.5*3700mm 钢管; 4、立柱、抱箍及底衬等应事先进行热镀锌处理,镀锌量为 550g/m ² ; 5、具体详见施工图图号 L-06-05。	套	1 . 0 0 0	1312 .52		

			铝合金标志牌及连接件。 2、具体详见施工图图号 L-06-07。		0		
4 1	040205 003019	标杆 (八)	1、拆除及新建口 600*600 标志牌, 3mm 厚铝合金板, 图案贴二级反光膜 (利用原基础); 2、标牌连接件制作设置; 3、单立杆 Φ 89*4.5*3300mm 钢管; 4、立柱、抱箍及底衬等应事先进行热镀锌处理, 镀锌量为 550g/m ² ; 5、具体详见施工图图号 L-06-08。	套	1 . 0 0 0	989. 80	
4 2	040205 003020	标杆 (八) 拆除	1、拆除标志牌、标杆 杆高 3300mm, 口 600*600 铝合金标志牌及连接件。 2、具体详见施工图图号 L-06-08。	套	1 . 0 0 0	29.4 1	

				<p>1、拆除及新建Φ800、口800*300标志牌，3mm厚铝合金板，图案贴二级反光膜（利用原基础）；</p> <p>2、标牌连接件制作设置；</p> <p>3、单立杆Φ89*4.5*4200mm 钢管；</p> <p>4、立柱、抱箍及底衬等应事先进行热镀锌处理，镀锌量为550g/m²；</p> <p>5、具体详见施工图图号L-06-09。</p>	套	1 . 0 0 0	1367 .56	
4 4	040205 003022	标杆 (九) 拆除	<p>1、拆除标志牌、标杆 杆高4200mm，口800*300铝合金标志牌及连接件；</p> <p>3、具体详见施工图图号L-06-09。</p>	套	1 . 0 0 0	29.4 1		

				<p>1、拆除及新建口 1200*800 双面标志牌， 3mm 厚铝合金板，图案贴二级反光膜； 2、标牌连接件制作设置； 3、单立杆Φ89*4.5*3700mm 钢管； 4、立柱、抱箍及底衬等应事先进行热镀锌处理，镀锌量为 550g/m²； 5、具体详见施工图图号 L-06-11。</p>	套	1 . 0 0 0	1959 .82	
4 8	040205 003123	标杆 (十一) 拆除	<p>1、拆除标志牌、标杆 杆高 3700mm， 口 1200*800 铝合金双面标志牌及连接件。 2、具体详见施工图图号 L-06-11。</p>	套	1 . 0 0 0	29.4 1		

				1、拆除及新建口 1600*800 标志牌, 3mm 厚铝合金板, 图案贴二级反光膜; 2、标牌连接件制作设置; 3、单立杆Φ89*4.5*4000mm 钢管; 4、立柱、抱箍及底衬等应事先进行热镀锌处理, 镀锌量为 550g/m ² ; 5、具体详见施工图图号 L-06-12。	套	1 · 0 0 0	1645 · 28	
				1、拆除标志牌、标杆 杆高 4000mm, 口 1600*800 铝合金标志牌及连接件; 2、具体详见施工图图号 L-06-12。	套	1 · 0 0 0	29.4 1	
				1、拆除及新建口 600*800 标志牌, 3mm 厚铝合金板, 图案贴二级反光膜; 2、标牌连接件制作设置; 3、单立杆Φ89*4.5*320	套	1 · 0 0 0	1044 · 84	

				0mm 钢管; 4、立柱、抱箍及底衬等应事先进行热镀锌处理,镀锌量为 550g/m ² ; 5、具体详见施工图图号 L-06-13。				
5 2	040205 003127	标杆 (十三) 拆除	1、拆除标志牌、标杆 杆高 3200mm,口 1600*800 铝合金标志牌及连接件; 2、具体详见施工图图号 L-06-13。	套	1 . 0 0 0	29.4 1		
5 3	040205 003145	标杆 (十四)	1、拆除及新建口 600*800+Φ 600 标志牌, 3mm 厚铝合金板, 图案贴二级反光膜; 2、标牌连接件制作设置; 3、单立杆 Φ 89*4.5*3850mm 钢管; 4、立柱、抱箍及底衬等应事先进行热镀锌处理,镀锌量为 550g/m ² ;	套	1 . 0 0 0	1367 .56		

			5、具体详见施工图图号 L-06-14				
54	040205 003146	标杆 (十四) 拆除	1、拆除标志牌、标杆 杆高 3850mm, 口 600*800+ Φ600 铝合金标志牌及连接件; 2、具体详见施工图图号 L-06-14。	套	1 . 0 0 0	29.4 1	
55	040205 003128	标杆 (十五)	1、拆除及新建口 400*1200 标志牌, 3mm 厚铝合金板, 图案贴二级反光膜; 2、标牌连接件制作设置; 3、单立杆 Φ89*4.5*3850mm 钢管; 4、立柱、抱箍及底衬等应事先进行热镀锌处理, 镀锌量为 550g/m ² ; 5、具体详见施工图图号 L-06-15。	套	1 . 0 0 0	1136 .37	

5 6	040205 003129	标杆 (十五) 拆除	1、拆除标志牌、标杆 杆高 3850mm, 口 400*1200 铝合金标志牌及连接件; 2、具体详见施工图图号 L-06-15。	套	1 . 0 0 0	29.4 1		
5 7	040205 003015	标杆 (十六)	1、拆除及新建◇ 800*800 标志牌, 3mm 厚铝合金板, 图案贴二级反光膜; 2、标牌连接件制作设置; 3、单立杆Φ 89*4.5*2900mm 钢管; 4、立柱、抱箍及底衬等应事先进行热镀锌处理, 镀锌量为 550g/m ² ; 5、具体详见施工图图号 L-06-16。	套	1 . 0 0 0	1121 .91		
5 8	040205 003016	标杆 (十六) 拆除	1、拆除标志牌、标杆 杆高 2900mm, ◇800*800 铝合金标志牌及连接件; 2、具体详见施工图图号	套	1 . 0 0 0	29.4 1		

				L-06-016。				
5 9	040205 003023	隔离护 栏（一）	<p>1、拆除及新建隔离护栏；（利用原有基础）</p> <p>2、ϕ 50*4*880 无缝立柱方钢管，间距 2000mm；</p> <p>3、底部 40*3mm 镀锌方钢管横杆；</p> <p>4、ϕ 24*2 镀锌圆钢管圆弧造型，跨度 154mm，L=1560mm，间距 42mm；</p> <p>5、镀锌圆钢管两边连接采用 ϕ 45*5 扁铁开孔 ϕ 18 连接固定；</p> <p>6、ϕ 370mm 铸铁底盘，重量 20kg；</p> <p>7、底盘与基础采用 3 ϕ 16*150 拉爆螺丝固定；</p> <p>8、所用材料均进行打磨</p>	m	1 . 0 0 0	271. 41		

				<p>或除锈处理,面漆为氟碳漆两度;</p> <p>9、拆除240*120*60mm厚透水砖铺设以及3cm厚1:2水泥砂浆找平;</p> <p>10、具体详见施工图图号L-11-01。</p>			
60	040205003024	隔离护栏(二)	<p>1、拆除及新建隔离护栏设置 h=850mm(利用原有基础);</p> <p>2、90*10*2.5横管框;</p> <p>3、100*50*3.5热镀锌立杆L=1200mm(含伸入地面长度),间距2000mm;</p> <p>4、20*2立杆,间距156mm</p> <p>5、护栏钢管及钢板采用先镀锌后浸塑的方法处理;</p> <p>6、面漆为氟碳漆两度;</p> <p>7、拆除及新做人行道砖,外购</p>	m	10000	262.24	

				<p>240*120*60 mm 厚透水砖铺设</p> <p>8、3cm 厚 1:2 水泥砂浆找平；</p> <p>9、拆除及外运人行道基层；</p> <p>10、具体详见施工图图号 L-11-02。</p>			
6 1	040205 003025	隔离护栏（三）	<p>1、拆除及新建道路分隔栏, H=1000mm (利用原有基础)；</p> <p>2、扶手白色热镀锌扁管 (即鹅蛋管) 70*30*3.0mm。栅管采用白色热镀锌扁管 (即鹅蛋管) 40*60*3.0mm, 间隔 190mm。下底横管白色热镀锌方管 70*50*3.0mm；</p> <p>3、黄色铸铁立柱固定框制作设置, 立柱 100*100*4mm 热镀锌方管, 柱上白色 100*100*4mm 新基合金</p>	m	1 · 0 0 0	404. 48	

				<p>压铸（实心）；</p> <p>4、立柱两侧黄色突起反光标志；</p> <p>5、所用材料均进行磷化处理，再喷砂打磨，面漆为氟碳漆两度；</p> <p>6、具体详见施工图图号L-11-03。</p>				
6 2	040205 003026	隔离护栏（四）	<p>1、拆除及新建道路分隔栏，H=800mm（利用原有基础）；</p> <p>2、扶手白色热镀锌扁管（即鹅蛋管）70*30*3mm。栅管采用白色热镀锌扁管（即鹅蛋管）40*60*3mm，间隔190mm。下底横管白色热镀锌方管70*50*3mm；</p> <p>3、黄色铸铁立柱固定框制作设置，立柱100*100*4mm热镀锌方管，柱上白色100*100*4mm新基合金压铸（实心）；</p>	m	1 . 0 0 0 0	348. 03		

				<p>4、立柱两侧黄色突起反光标志；</p> <p>5、所用材料均进行磷化处理，再喷砂打磨，面漆为氟碳漆两度；</p> <p>6、具体详见施工图图号L-11-04。</p>			
6 3	040205 003027	隔离护栏（五）	<p>1、拆除及新建道路分隔栏，H=1200mm（利用原有基础）；</p> <p>2、扶手白色热镀锌扁管（即鹅蛋管）70*30*3mm。栅管采用白色热镀锌扁管（即鹅蛋管）40*60*3mm，间隔190mm。下底横管白色热镀锌方管70*50*3mm；</p> <p>3、黄色铸铁立柱固定框制作设置，立柱100*100*4mm热镀锌方管，柱上白色100*100*4mm新基合金</p>	m	1 · 0 0 0 0	461. 05	

				<p>压铸（实心）；</p> <p>4、立柱两侧黄色突起反光标志；</p> <p>5、所用材料均进行磷化处理，再喷砂打磨，面漆为氟碳漆两度；</p> <p>6、具体详见施工图图号L-11-05。</p>			
6 4	040205 003146	隔离护栏（六）	<p>1、拆除及新建道路分隔栏 h=1200mm （利用原有基础）；</p> <p>2、上下40*55*3.0白色热镀锌方钢管；</p> <p>3、30*50*3.0白色热镀锌方钢管立柱，间距100mm；</p> <p>4、80*80*3.0热镀锌方管立柱，立柱上下两端设置白色35*45*3.0热镀锌方管，柱顶设置白色80*80*4.0新基合金压铸（实心）；</p> <p>5、黑色铸铁</p>	m	1 . 0 0 0 0	461. 48	

				<p>底座 400*400*15 ； 6、立柱两侧 黄色突起反 光标志； 7、所用材料 均进行磷化 处理，再喷 砂打磨，面 漆为氟碳漆 两度； 8、具体详见 施工图图号 L-11-06。</p>			
6 5	040205 003028	隔离护 栏（七）	<p>1、拆除及新 建护栏 h=1200mm （利用原有 基础）； 2、上下 80*40*3.5 方钢管， L=1470mm； 3、 100*50*3.5 方钢管立杆 L=1500mm （含伸入地 面长度）， 间距 1640mm； 4、 60*40*3.5 方钢管竖 管， L=840mm，间 距 240mm； 5、40*10 扁 铁， L=855mm，间 距 240mm； 6、护栏钢管 及扁铁采用</p>	m	1 · 0 0 0	618. 42	

				<p>先镀锌后浸塑的方法处理,面漆为氟碳漆两度;</p> <p>7、拆除人行道砖及基层;</p> <p>8、铺设人行道砖,外购240*120*60mm厚透水砖铺设,3cm厚1:2水泥砂浆找平;</p> <p>9、具体详见施工图图号L-11-07。</p>			
6 6	040205 003147	隔离护栏(八)	<p>1、拆除及新建隔离护栏h=930mm(利用原有基础);</p> <p>2、100*100*4mm镀锌方钢管立柱</p> <p>3、60*60*3mm镀锌方钢管横杆</p> <p>4、30*30*3mm镀锌方钢管</p> <p>5、20*20*2镀锌方钢管</p> <p>6、镀锌方钢管和钢球表面均漆成白色氟碳漆两度,铸铁底座扫灰色油漆</p> <p>7、立柱红色</p>	m	1 · 0 0 0	400. 24	

				/黄色反光膜 8、铸铁底座重量 25-30kg 9、具体详见施工图图号 L-11-08				
6	040205	隔离护	1、拆除及新建隔离护栏 h=1180mm (利用原有基础)； 2、框架 80*80*2.5m 热镀锌方管， 100*68*4.5 工字钢竖杆 H=760mm 3、立柱：黄色铸铁底座 制安 450*450*150mm，黄色铸铁立柱固定 框制安，立柱 150*150*5m m@3000 热镀锌方管，槽 钢 100*48*5.3 4、立柱两侧黄色 IV 类 (超级强) 反光膜 (15*4cm) 5、铸铁底座重量为 30Kg，采用镀锌顶爆螺 栓 M10*90mm 固顶	m	1 · 0 0 0	725. 98		
7	003148	栏(九)						

				<p>6、全部构件除底座外，安装完毕后喷涂护锌底漆一道，再喷白色氟碳漆两道</p> <p>7、底座喷护锌底漆一道，再喷黄色氟碳漆两道</p> <p>8、叉车吊机人工配合安装</p> <p>9、具体详见施工图图号 L-11-09</p>			
68	40205003147	隔离护栏（十）	<p>1、拆除及新建隔离护栏 H=880mm（利用原有基础）；</p> <p>2、框架 80*80*2.5m m 热镀锌方管，100*68*4.5 工字钢竖杆 H=460mm</p> <p>3、立柱：黄色铸铁底座制安 450*450*150mm，黄色铸铁立柱固定框制安，立柱 150*150*5m m@3000 热镀锌方管，连接槽钢 100*48*5.3</p> <p>4、立柱两侧</p>	m	1000	534.15	

				<p>黄色 IV 类 (超级强) 反光膜 (15*4cm)</p> <p>5、铸铁底座 重量为 30Kg, 采用 镀锌顶爆螺 栓 M10*90mm 固顶</p> <p>6、全部构件 除底座外, 安装完毕后 喷涂护锌底 漆一道, 再 喷白色氟碳 漆两道</p> <p>7、底座喷护 锌底漆一 道, 再喷黄 色氟碳漆两 道</p> <p>8、叉车吊机 人工配合安 装</p> <p>9、具体详见 施工图图号 L-11-10</p>				
6 9	402050 03148	隔离护 栏(十 一)	<p>1、拆除及新 建隔离护栏 H=680mm(利 用原有基 础);</p> <p>2、框架 80*80*2.5m 热镀锌方 管, 100*68*4.5 工字钢竖杆 H=260mm</p> <p>3、立柱: 黄 色铸铁底座 制安 450*450*15</p>	1 · 0 0 0 0	424. 04	 		

				<p>0mm, 黄色铸 铁立柱固定 框制安, 立 柱 150*150*5m m@3000 热镀 锌方管, 连 接槽钢 100*48*5.3 4、立柱两侧 黄色 IV 类 (超级强) 反光膜 (15*4cm) 5、铸铁底座 重量为 30Kg, 采用 镀锌顶爆螺 栓 M10*90mm 固顶 6、全部构件 除底座外, 安装完毕后 喷涂护锌底 漆一道, 再 喷白色氟碳 漆两道 7、底座喷护 锌底漆一 道, 再喷黄 色氟碳漆两 道 8、叉车吊机 人工配合安 装 9、具体详见 施工图图号 L-11-10</p>			
--	--	--	--	--	--	--	--

				<p>1、拆除及新建 450*200mm 钢筋混凝土 停留墩</p> <p>2、废料外 运，运距综 合考虑</p> <p>3、C25 商品 混凝土 20 石 停留墩，模 板、钢筋制 安</p> <p>4、涂黄色反 光漆</p> <p>5、具体详见 图片</p>	m	1 . 0 0 0	323. 54	
		7 2	040205 003176	<p>拆除钢 筋混凝 土停留 墩</p>				
				<p>1、拆除及新建口 600*800+Φ 800 标志牌， 2mm 厚铝合 金板，图案 贴IV类反光 膜（利用原 有基础）；</p> <p>2、标牌连接 件制作设 置；</p> <p>3、单立杆Φ 114*4.5*41 50mm 钢管；</p> <p>4、立柱、抱 箍及底衬等 应事先进行 热镀锌处 理，镀锌量 为 600g/m²；</p> <p>5、具体详见 施工图图号 L-25</p>	套	1 . 0 0 0	1739 .64	

				<p>1、拆除标志牌、标杆，杆高4150mm，包口 600*800+Φ800 铝合金标志牌及连接件；</p> <p>2、具体详见施工图图号 L-25</p>	套	1 · 0 0 0	29.4 1	
				<p>1、拆除及新建隔离栅防眩板（利用原有基础）；</p> <p>2、规格：210*800*3.5；</p> <p>3、防眩板通过螺栓固定在上法兰上,支撑钢板通过膨胀螺栓固定在防撞栏杆上,防眩板间距为 1m,即支撑钢板的间距也为 1m；</p> <p>4、所有钢构件均应进行热浸镀锌处理,紧固件的镀锌量为 350g/mm²,其余钢构件的镀锌量为 600g/mm²,防眩板采用 ABS 工程塑料制作；</p> <p>5、具体详见</p>	套	1 · 0 0 0	61.7 9	

			施工图图号 L-28				
		容桂街道交通设施规划、设置服务项目					
7 5	040205 018008	警示柱	<p>1、Φ114*4.5*800mm 热镀锌圆钢管，外贴黄黑相间二级反光膜；</p> <p>2、300*300*400 基础：C25 钢筋混凝土基础；</p> <p>3、角铁连接方式采用焊接固定；</p> <p>4、拆除及新做人行道砖，外购 240*120*60mm 厚透水砖铺设，3cm 厚 1:2 水泥砂浆找平；</p> <p>5、土方挖运填</p> <p>6、具体详见施工图图号 L-01-01。</p>	根	1 · 0 0 0 0	195. 07	

				<p>1、Φ 114*4.5*10 00mm 热镀锌 圆钢管，外 贴红白相间 二级反光 膜；</p> <p>2、 400*400*50 0 基础：C25 钢筋混凝土 基础；</p> <p>3、角铁连接 方式采用焊 接固定；</p> <p>4、拆除及新 做人行道 砖，外购 240*120*60 mm 厚透水砖 铺设，3cm 厚 1:2 水泥砂 浆找平；</p> <p>5、土方挖运 填</p> <p>6、具体详见 施工图图号 L-01-01。</p>			1 · 0 0 0 0	259. 25	
				<p>1、Φ 114*4.5*12 00mm 热镀锌 圆钢管，外 贴红白相间 二级反光 膜；</p> <p>2、 400*400*50 0 基础：C25 钢筋混凝土 基础；</p> <p>3、角铁连接 方式采用焊 接固定；</p> <p>4、拆除及新</p>			1 · 0 0 0 0	275. 60	

				<p>做人行道 砖，外购 240*120*60 mm 厚透水砖 铺设，3cm 厚 1:2 水泥砂 浆找平； 5、土方挖运 填 6、具体详见 施工图图号 L-01-02。</p>				
7 8	040205 018011	警示柱	<p>1、Φ 140*4.5*12 00mm 热镀锌 圆钢管，外 贴红白相间 二级反光 膜； 2、 500*500*60 0 基础：C25 普通商品混 凝土 20 石； 3、角铁连接 方式采用焊 接固定； 4、拆除及新 做人行道 砖，外购 240*120*60 mm 厚透水砖 铺设，3cm 厚 1:2 水泥砂 浆找平； 5、土方挖运 填 6、具体详见 施工图图号 L-01-02。</p>	根	1 . 0 0 0	364. 37		

				<p>1、Φ140*4.5*80mm 热镀锌圆钢管，外贴红白相间二级反光膜；</p> <p>2、500*500*600 基础：C25 普通商品混凝土 20 石；</p> <p>3、角铁连接方式采用焊接固定；</p> <p>4、拆除及新做人行道砖，外购 240*120*60mm 厚透水砖铺设，3cm 厚 1:2 水泥砂浆找平；</p> <p>5、土方挖运填</p> <p>6、具体详见施工图图号 L-01-03。</p>	根	1 . 0 0 0	315. 19	
				<p>1、Φ114*4.5*60mm 热镀锌圆钢管，外贴红白相间二级反光膜；</p> <p>2、300*300*400 基础：C25 普通商品混凝土 20 石；</p> <p>3、角铁连接方式采用焊接固定；</p> <p>4、拆除及新</p>	根	1 . 0 0 0	173. 22	

				<p>做人行道 砖，外购 240*120*60 mm 厚透水砖 铺设，3cm 厚 1:2 水泥砂 浆找平； 5、土方挖运 填 6、具体详见 施工图图号 L-01-03。</p>				
8 1	040205 018025	警示柱	<p>1、Φ 120*4.5*85 0mm 热镀锌 圆钢管，外 贴黄黑相间 二级反光 膜； 2、 300*300*40 0 基础：C25 普通商品混 凝土 20 石； 3、角铁连接 方式采用焊 接固定； 4、拆除及新 做人行道 砖，外购 240*120*60 mm 厚透水砖 铺设，3cm 厚 1:2 水泥砂 浆找平； 5、土方挖运 填 6、具体详见 施工图图号 L-01-04。</p>	根	1 . 0 0 0	216. 82		

				<p>1、Φ 114*4.5*1400mm 热镀锌圆钢管，外贴红白相间二级反光膜；</p> <p>2、300*300*400 基础：C25 普通商品混凝土 20 石；</p> <p>3、角铁连接方式采用焊接固定；</p> <p>4、拆除及新做人行道砖，外购 240*120*60mm 厚透水砖铺设，3cm 厚 1:2 水泥砂浆找平；</p> <p>5、土方挖运填</p> <p>6、具体详见施工图图号 L-01-04。</p>	根	1 · 0 0 0	284. 64	
8 3	040205 018026	警示柱		<p>1、C20 普通预拌混凝土预制花槽；</p> <p>2、规格：2870*620*1080mm；</p> <p>3、花槽钢筋制作设置；</p> <p>4、1050*140*35 木塑板饰面（双面）；</p> <p>5、反光漆二遍；</p> <p>6、模板制作设置</p>	个	1 · 0 0 0	2172 .38	

				7、具体详见施工图图号 L-16（花槽）				
8 4	040309 001004	金属栏杆	<p>1、栏杆制作设置， H=85cm；</p> <p>2、立柱为方钢管 120*120*2 @3500mm， 管顶设置 ϕ 120*1.5 不 锈钢球；</p> <p>3、 500*400*10 mm 厚方锥形 铸铁底座；</p> <p>4、上下横管 为 50*80*2 方钢管；</p> <p>5、立杆方钢 管 20*20*1.5@ 200；</p> <p>6、底漆红丹 防锈漆一 遍，面漆反 光漆二遍；</p> <p>7、具体详见 施工图图号 L-16（栏 杆）。</p>	m	1 . 0 0 0	179. 33		

				<p>1、金属隔离栅，H=1150；</p> <p>2、70*40 卷边槽钢立柱 @3000，Φp4 钢丝网，先镀锌后浸塑，浸塑为草绿色；</p> <p>3、挖填土方；</p> <p>4、C20 商品砼基础 400*400*500mm；</p> <p>5、M6 带弯头螺栓；</p> <p>6、设置隔离栅为 3 米一段；</p> <p>7、具体详见施工图图号 L-03-01 及图号 L-03-02。</p>	m	1 · 0 0 0	98.3 9	
				<p>1、C25 钢筋混凝土隔离；</p> <p>2、50*75*150cm (含钢筋) 制作设置；</p> <p>3、隔离墩黄黑相间反光油漆，设置梯形反光钉</p> <p>4、具体详见施工图图号 L-05-01。</p>	套	1 · 0 0 0	454. 74	

				<p>1、隔离墩连接栏杆；</p> <p>2、2组Φ80*5镀锌钢管</p> <p>3、具体详见施工图图号L-05-01</p>	m	1 · 0 0 0	158. 73	
		8 8	040205 017013	混凝土隔离墩		1 · 0 0 0	544. 75	
		8 9	040205 017023	混凝土隔离墩		1 · 0 0 0	129. 92	

				<p>1、设置 C25 钢筋混凝土隔离墩 90*50*50cm (含钢筋) 制作设置; 2、隔离墩黄黑相间反光油漆, 设置梯形反光钉; 3、具体详见施工图图号 L-05-04。</p>	套	1 · 0 0 0	243. 79	
				<p>1、设置隔离墩连接栏杆; 2、2 组 ϕ 20*2.5 镀锌钢管; 3、具体详见施工图图号 L-05-03。</p>	m	1 · 0 0 0	18.5 2	
				<p>1、标志杆设置 双悬臂杆(F杆)设置 杆高 8300mm; 2、土方挖运填; 3、拆除及修复广场砖; 4、C25 钢筋混凝土 200*140*180cm, 钢筋制作设置; 5、C25 混凝土垫层</p>	套	1 · 0 0 0	4107 6.27	

				<p>300*300*35 cm;</p> <p>6、 220*160*20 cmC15 砼垫 层;</p> <p>7、钢管立柱 Φ 325*14*830 0, 钢管横梁 (两根) Φ 168*10*640 0, 连接梁 (三根) Φ 168*10*123 2;</p> <p>8、 2500*5000* 3 铝合金标 志牌, 面贴 二级反光 膜;</p> <p>9、连接件制 作设置;</p> <p>10、钢结构 热镀锌处 理;</p> <p>11、模板制 作设置;</p> <p>12、具体详 见施工图图 号 L-07。</p>			
--	--	--	--	--	--	--	--

				<p>1、设置太阳能爆闪灯；</p> <p>2、规格： L600*W260*H320mm；</p> <p>3、Φ 89*4.5*2850m 镀锌钢管立柱；</p> <p>4、 500*500*500mmC20 混凝土基础；</p> <p>5、拆除 6cm 厚透水砖 240*120*60mm 厚人行道砖及 3cm 厚 1:3 水泥砂浆；</p> <p>6、具体详见施工图图号 L-08。</p>				<p>1 · 0 0 0</p> <p>1192 .60</p>		
		9 3	040205 014002	信号灯						
		9 4	040205 006001	路缘石 粉刷反光漆	<p>1、清理表面，表面平整、光滑；</p> <p>2、刷黄黑反光漆二遍 (厚度为 20 微米)，随即撒布玻璃微珠，以 0.3kg/m 的用量加压撒布在所有的反光漆上</p> <p>3、具体详见施工图图号 L-15。</p>				<p>1 · 0 0 0</p> <p>44.2 9</p>	

				<p>1、橡胶减速带设置（成品） 38*50*5cm；</p> <p>2、端节、端头按黄色、黑色相间设置,与沥青路面间用橡胶螺栓固定；</p> <p>3、反光珠为Φ10白色透亮材质；</p> <p>4、抗压30吨以上</p> <p>5、具体详见施工图图号L-18。</p>	m	1 . 0 0 0	119. 06	
				<p>1、倒车挡杆制作、设置；</p> <p>2、横管为无缝钢管D114*4mm，立板600*220*8mm与横管焊接连接；</p> <p>3、立板与钢板300*300*8mm焊接连接；</p> <p>4、钢板采用M12*150mm膨胀螺栓与地面连接；</p> <p>5、钢管与立板面刷黄黑反光漆；</p> <p>6、具体详见施工图图号L-19。</p>	套	1 . 0 0 0	735. 21	

				<p>1、设置口 800*800 标志牌, 3mm 厚铝合金板, 图案贴二级反光膜;</p> <p>2、标牌连接件制作设置;</p> <p>3、单立杆 Φ 89*4.5*2900mm 钢管;</p> <p>4、基础 700*900*800mm C25 混凝土;</p> <p>5、加劲法兰盘与底座法兰盘均为 40*40*1cm;</p> <p>6、立柱、抱箍及底衬等应事先进行热镀锌处理, 镀锌量为 550g/m²;</p> <p>7、拆除混凝土路面及基层;</p> <p>8、土方挖运填;</p> <p>9、4M20 地脚螺栓及钢筋制作设置;</p> <p>10、具体详见施工图图号 L-06-04。</p>					1 · 0 0 0 0	1694 · 89	
		1 0 2	040205 003035	标杆 (五)	<p>1、设置口 1200*800 标志牌, 3mm 厚铝合金板, 图案贴二级反光膜;</p> <p>2、标牌连接</p>				1 · 0 0 0 0	1932 · 36	

				<p>件制作设置；</p> <p>3、单立杆Φ89*4.5*3700mm 钢管；</p> <p>4、基础700*900*800mm C25 混凝土；</p> <p>5、加劲法兰盘与底座法兰盘均为40*40*1cm；</p> <p>6、立柱、抱箍及底衬等应事先进行热镀锌处理,镀锌量为550g/m²；</p> <p>7、拆除混凝土路面及基层；</p> <p>8、土方挖运填；</p> <p>9、4M20 地脚螺栓及钢筋制作设置；</p> <p>10、具体详见施工图图号 L-06-05。</p>			
103	040205003036	标杆(六)	<p>1、设置○800*800 标志牌,3mm 厚铝合金板,图案贴二级反光膜；</p> <p>2、标牌连接件制作设置；</p> <p>3、单立杆Φ89*4.5*2900mm 钢管；</p> <p>4、基础700*900*80</p>	套	1.0000	1694.89	

				<p>0mm C25 混凝土；</p> <p>5、加劲法兰盘与底座法兰盘均为 40*40*1cm；</p> <p>6、立柱、抱箍及底衬等应事先进行热镀锌处理,镀锌量为 550g/m²；</p> <p>7、拆除混凝土路面及基层；</p> <p>8、土方挖运填；</p> <p>9、4M20 地脚螺栓及钢筋制作设置；</p> <p>10、具体详见施工图图号 L-06-06。</p>				
1 0 4	040205 003037	标杆 (七)	<p>1、设置 400*600 标志牌,4mm 厚氟碳铝板,图案贴二级反光膜；</p> <p>2、标牌连接件制作设置；</p> <p>3、单立杆Φ76×4.0×3300mm 钢管；</p> <p>4、基础 600×600×600mm C25 混凝土；</p> <p>5、加劲法兰盘与底座法兰盘均为 40*40*1cm；</p>	套	1 . 0 0 0	1227 .53		

				<p>6、立柱、抱箍及底衬等应事先进行热镀锌处理,镀锌量为 550g/m²;</p> <p>7、拆除混凝土路面及基层;</p> <p>8、土方挖运填;</p> <p>9、4M20 地脚螺栓及钢筋制作设置;</p> <p>10、具体详见施工图图号 L-06-07。</p>			
105	04020503038	标杆(八)	<p>1、设置 600*600 标志牌, 3mm 厚铝合金板, 图案贴二级反光膜;</p> <p>2、标牌连接件制作设置;</p> <p>3、单立杆 Φ 89*4.5*3300mm 钢管;</p> <p>4、基础 700*900*800mm C25 混凝土;</p> <p>5、加劲法兰盘与底座法兰盘均为 40*40*1cm;</p> <p>6、立柱、抱箍及底衬等应事先进行热镀锌处理,镀锌量为 550g/m²;</p> <p>7、拆除混凝土</p>	套	1000	1605.51	

				土路面及基层; 8、土方挖运填; 9、4M20 地脚螺栓及钢筋制作设置; 10、具体详见施工图图号 L-06-08。			
1 0 6	040205 003039	标杆 (九)	1、设置Φ800、口800*300 标志牌, 3mm 厚铝合金板, 图案贴二级反光膜; 2、标牌连接件制作设置; 3、单立杆Φ89*4.5*4200mm 钢管; 4、基础700*900*800mm C25 混凝土; 5、加劲法兰盘与底座法兰盘均为40*40*1cm; 6、立柱、抱箍及底衬等应事先进行热镀锌处理, 镀锌量为 550g/m ² ; 7、拆除混凝土路面及基层; 8、土方挖运填; 9、4M20 地脚螺栓及钢筋	套	1 . 0 0 0 0	1961 .79	

				制作设置; 10、具体详见施工图图号 L-06-09。				
1 0 7	040205 003104	标杆 (十)	<p>1、设置口 1800*1000 标志牌, 3mm 厚铝合金 板, 图案贴 二级反光 膜;</p> <p>2、标牌连接 件制作设 置;</p> <p>3、双立杆Φ 89*4.5*400 0mm 钢管;</p> <p>4、基础 700*900*80 0mm C25 混 凝土;</p> <p>5、加劲法兰 盘与底座法 兰盘均为 40*40*1cm;</p> <p>6、立柱、抱 箍及底衬等 应事先进行 热镀锌处 理, 镀锌量 为 550g/m²;</p> <p>7、拆除混凝 土路面及基 层;</p> <p>8、土方挖运 填;</p> <p>9、4M20 地 脚螺栓及钢 筋制作设</p>	套	1 · 0 0 0	2894 .58		

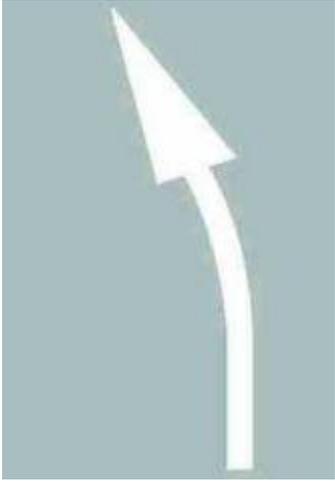
				置; 10、具体详 见施工图图 号 L-06-10				
1 0 8	040205 003107	标杆 (十一)	1、设置口 1200*800 双 面标志牌, 3mm 厚铝合 金板, 图案 贴二级反光 膜; 2、标牌连接 件制作设 置; 3、单立杆Φ 89*4.5*370 0mm 钢管; 4、基础 700*900*80 0mm C25 混凝 土; 5、加劲法兰 盘与底座法 兰盘均为 40*40*1cm; 6、立柱、抱 箍及底衬等 应事先进行 热镀锌处 理, 镀锌量 为 550g/m ² ; 7、拆除混凝 土路面及基 层; 8、土方挖运 填; 9、4M20 地脚 螺栓及钢筋 制作设置; 10、具体详	套	1 · 0 0 0 0	2667 .95		

				见施工图图号 L-06-11				
1 0 9	040205 003110	标杆 (十二)	<p>1、设置口 1600*800 标志牌, 3mm 厚铝合金板, 图案贴二级反光膜;</p> <p>2、标牌连接件制作设置;</p> <p>3、单立杆 Φ 89*4.5*4000mm 钢管;</p> <p>4、基础 700*900*800mm C25 混凝土;</p> <p>5、加劲法兰盘与底座法兰盘均为 40*40*1cm;</p> <p>6、立柱、抱箍及底衬等应事先进行热镀锌处理, 镀锌量为 550g/m²;</p> <p>7、拆除混凝土路面及基层;</p> <p>8、土方挖运填;</p> <p>9、4M20 地脚螺栓及钢筋制作设置;</p> <p>10、具体详见施工图图</p>	套	1 . 0 0 0 0	2288 .78		

				号 L-06-12				
1 1 0	040205 003113	标杆 (十三)	<p>1、设置口600*800标志牌, 3mm厚铝合金板, 图案贴二级反光膜;</p> <p>2、标牌连接件制作设置;</p> <p>3、单立杆Φ89*4.5*3200mm 钢管;</p> <p>4、基础700*900*800mm C25混凝土;</p> <p>5、加劲法兰盘与底座法兰盘均为40*40*1cm;</p> <p>6、立柱、抱箍及底衬等应事先进行热镀锌处理, 镀锌量为550g/m²;</p> <p>7、拆除混凝土路面及基层;</p> <p>8、土方挖运填;</p> <p>9、4M20地脚螺栓及钢筋制作设置;</p> <p>10、具体详见施工图图号 L-06-13</p>	套	1 . 0 0 0	1652 .38		

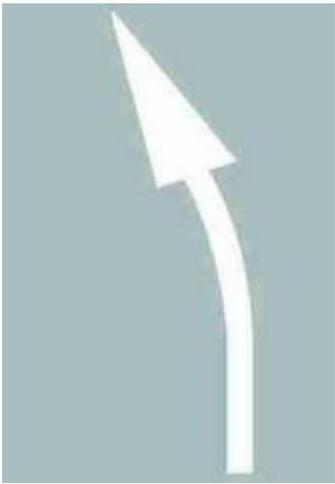


				<p>1、一般标线 (让行白线、斜线、人行横道预告标识线、禁止掉头地标、人行道斑马线、渠化导流岛标线、减速标线、港湾式停靠站标线、限速标记数字、禁停网状标线)</p> <p>2、材料采用热熔型并预混玻璃微珠(每平方为0.3~0.5kg)厚度为1.8mm~2.2mm</p> <p>3、具体详见施工图图号L-20-01~图号L-20-07</p>	m ²	1 · 0 0 0	56.1 2	
				<p>1、路面停止标识(2.5*1m);</p> <p>2、材料采用热熔型并预混玻璃微珠(每平方为0.3~0.5kg)厚度为1.8mm~2.2m;</p> <p>3、具体详见施工图图号L-20-01</p>	个	1 · 0 0 0	158. 27	

				1、左右转弯箭头（3m）； 2、材料采用热熔型并预混玻璃微珠（每平方为0.3~0.5kg）厚度为1.8mm~2.2m； 3、具体详见施工图图号L-20-02~图号L-20-03。	个	1 · 0 0 0 0	91.6 7	
		1 1 6	040205 007002	箭头标 记				
				1、弯道箭头（3m）； 2、材料采用热熔型并预混玻璃微珠（每平方为0.3~0.5kg）厚度为1.8mm~2.2m； 3、具体详见施工图图号L-20-02~图号L-20-03。	个	1 · 0 0 0 0	49.6 1	
		1 1 7	040205 007003	箭头标 记				
				1、直行掉头箭头（3m）； 2、材料采用热熔型并预混玻璃微珠（每平方为0.3~0.5kg）厚度为1.8mm~2.2m； 3、具体详见施工图图号L-20-02~图号L-20-03。	个	1 · 0 0 0 0	70.0 4	
		1 1 8	040205 007004	箭头标 记				

				1、直行箭头（3m）； 2、材料采用热熔型并预混玻璃微珠（每平方为0.3~0.5kg）厚度为1.8mm~2.2m； 3、具体详见施工图图号L-20-02~图号L-20-03。	个	1 · 0 0 0 0	39.6 8	
				1、直行转弯箭头（3m）； 2、材料采用热熔型并预混玻璃微珠（每平方为0.3~0.5kg）厚度为1.8mm~2.2m； 3、具体详见施工图图号L-20-02~图号L-20-03。	个	1 · 0 0 0 0	69.0 8	
				1、转弯箭头（3m）； 2、材料采用热熔型并预混玻璃微珠（每平方为0.3~0.5kg）厚度为1.8mm~2.2m； 3、具体详见施工图图号	个	1 · 0 0 0 0	53.9 4	

			L-20-02~图号 L-20-03。				
1 2 2	040205 007008	箭头标 记	1、掉头箭头（3m）； 2、材料采用热熔型并预混玻璃微珠（每平方为0.3~0.5kg）厚度为1.8mm~2.2m； 3、具体详见施工图图号 L-20-02~图号 L-20-03。	个	1 · 0 0 0	89.2 9	
1 2 3	040205 007009	箭头标 记	1、左右转弯箭头（6m）； 2、材料采用热熔型并预混玻璃微珠（每平方为0.3~0.5kg）厚度为1.8mm~2.2m； 3、具体详见施工图图号 L-20-02~图号 L-20-03。	个	1 · 0 0 0	327. 03	

				1、弯道箭头 (6m) ; 2、材料采用 热熔型并预 混玻璃微珠 (每平方为 0.3~0.5kg) 厚度为 1.8mm~2.2m m; 3、具体详见 施工图图号 L-20-02~图 号 L-20-03。	个	1 · 0 0 0 0	165. 35		
		1 2 5	040205 007011	箭头标 记	1、直行掉头 箭头 (6m) ; 2、材料采用 热熔型并预 混玻璃微珠 (每平方为 0.3~0.5kg) 厚度为 1.8mm~2.2m m; 3、具体详见 施工图图号 L-20-02~图 号 L-20-03。	个	1 · 0 0 0 0	268. 97	
		1 2 6	040205 007012	箭头标 记	1、直行箭头 (6m) ; 2、材料采用 热熔型并预 混玻璃微珠 (每平方为 0.3~0.5kg) 厚度为 1.8mm~2.2m m; 3、具体详见 施工图图号 L-20-02~图 号 L-20-03。	个	1 · 0 0 0 0	158. 74	

				1、掉头箭头 (6m)； 2、材料采用 热熔型并预 混玻璃微珠 (每平方为 0.3~0.5kg) 厚度为 1.8mm~2.2m m； 3、具体详见 施工图图号 L-20-02~图 号 L-20-03。	个	1 · 0 0 0	357. 16		
		1 3 0	040205 006003	标线	1、震荡型减 速标线； 2、标线采用 热熔型涂 料，表面均 匀撒布玻璃 珠（每平方 米 0.3~0.5kg）， 底线厚度为 1.5mm，突起 部分厚度为 5mm； 3、具体详见 施工图图号 L-20-05。	m2	1 · 0 0 0	93.1 8	
		1 3 1	040205 006004	标线	1、减速让行 线； 2、材料采用 热熔型并预 混玻璃微珠 (每平方为 0.3~0.5kg) 厚度为 1.8mm~2.2m m厚； 3、具体详见 施工图图号 L-20-06。	m2	1 · 0 0 0	56.1 2	

				1、路面自行车标识 (1.2*0.8m) 2、材料采用热熔型并预混玻璃微珠(每平方为0.3~0.5kg)厚度为1.8mm~2.2m 3、具体详见施工图图号L-20-06	个	1 · 0 0 0	60.7 8		
		1 3 3	040205 007020	停车位箭头标记	1、直行箭头(1.2m); 2、材料采用热熔型并预混玻璃微珠(每平方为0.3~0.5kg)厚度为1.8mm~2.2m; 3、具体详见施工图图号L-20-01。	个	1 · 0 0 0	6.35	
		1 3 4	040205 007018	停车位标线 A	1、停车位标线(全框); 2、材料采用热熔型并预混玻璃微珠(每平方为0.3~0.5kg)厚度为1.8mm~2.2m; 3、车辆阻碍滞后、人工通知移车; 4、部分车辆需拖车或叉车辅助施	个	1 · 0 0 0	95.4 0	

				工； 5、具体详见 施工图图号 L-20-01			
1 3 5	040205 007019	停车位 标线 B	<p>1、停车位 标线(T字)；</p> <p>2、材料采用 热熔型并预 混玻璃微珠 (每平方为 0.3~0.5kg) 厚度为 1.8mm~2.2m m；</p> <p>3、车辆阻碍 滞后、人工 通知移车；</p> <p>4、部分车辆 需拖车或叉 车辅助施 工；</p> <p>5、具体详见 施工图图号 L-20-01</p>	个	1 · 0 0 0	35.9 2	

				见施工图图号 L-04。				
1 3 7	040205 003103	隔离护栏	<p>1、镀锌钢管护栏；</p> <p>2、栏杆采用 $\Phi 32*2\text{mm}$ 镀锌钢管，机器弯拆异形管焊接，高度 90cm，每米水平长度共有 10 根 90cm 高的镀锌钢管；</p> <p>3、钢管与钢管之间焊接 $\Phi 10$ 钢筋，每米水平长度共有 5 个 $\Phi 10$ 钢筋，每个 $\Phi 10$ 钢筋长度 44cm；</p> <p>4、底部 100*50*2mm 镀锌方钢管横管，L=1000mm；</p> <p>5、所用材料均进行打磨或除锈处理，面漆为氟碳漆两度，详细工艺采用四层</p>	m	1 . 0 0 0	421. 37		

				<p>防腐设计；</p> <p>6、400*300, C25 混凝土基础及模板制安, 外涂黄色黑色反光漆；</p> <p>7、基础内配钢筋 6 14, 8@200；</p> <p>8、拆除路面 100 厚, 废料外运；</p> <p>9、具体详见施工图图号 L-02。</p>				
138	040205012003	隔离护栏	<p>1、立柱式波形钢板梁护栏, 间距 4.32m；</p> <p>2、人行道拆除及修复；</p> <p>3、C25 商品砼基础 600*600*700</p> <p>4、Φ114*4.5 镀锌钢管立柱, 间距 4m；</p> <p>5、310*85*3*4 320 镀锌波纹护栏板, 端头板制作设置；</p> <p>6、栏板采用高级反光漆；</p> <p>7、栏板与栏板通过拼接螺孔连接；</p> <p>8、所有钢结</p>	m	172.22			

				<p>构均应进行热镀锌防腐处理，然后涂塑；</p> <p>9、具体详见施工图图号 L-10。</p>				
1 3 9	040205 003132	隔离护栏（一）	<p>1、隔离护栏；</p> <p>2、Φ 50*4*880 镀锌无缝立柱方钢管，间距 2000mm；</p> <p>3、底部 40*3mm 镀锌方钢管横杆；</p> <p>4、Φ 24*2 镀锌圆钢管圆弧造型，跨度 154mm，L=1560mm，间距 42mm；</p> <p>5、镀锌圆钢管两边连接采用 Φ 45*5 扁铁开孔 Φ 18 连接固定；</p> <p>6、Φ 370mm 铸铁底盘，重量 20kg；</p> <p>7、底盘与基础采用 3 Φ 16*150 拉爆螺丝固定；</p> <p>8、所用材料均进行打磨或除锈处理，面漆为氟碳漆两度；</p>	m	1 . 0 0 0	273. 56		

				<p>9、拆除 240*120*60 mm 厚透水砖 铺设以及 3cm 厚 1:2 水 泥砂浆找 平； 10、具体详 见施工图图 号 L-11-01。</p>				
1 4 0	040205 003133	隔离护 栏（二）	<p>1、隔离护栏 设置 h=850mm； 2、 90*10*2.5 横管边框 3、 100*50*3.5 热镀锌立杆 L=1200mm （含伸入地 面长度）， 间距 2000mm； 4、 20*2 小 立杆，间距 156mm 5、护栏钢管 及扁铁采用 先镀锌后浸 塑的方法处 理，面漆为 氟碳漆两 度； 6、拆除及新 做人行道 砖，外购 240*120*60 mm 厚透水砖 铺设 7、3cm 厚 1:2 水泥砂浆找 平； 8、拆除及外</p>	m	1 · 0 0 0 0	270. 76		

				运人行道基层; 9、 200*200*350基础, C25普通商品混凝土 20石 10、具体详见施工图图号 L-11-02。				
1 4 1	040205 003134	隔离护栏(三)	1、道路分隔栏, H=1000mm; 2、扶手白色热镀锌扁管(即鹅蛋管) 70*30*3.0mm。栅管采用白色热镀锌扁管(即鹅蛋管) 40*60*3.0mm, 间隔190mm。下底横管白色热镀锌方管 70*50*3.0mm; 3、黄色铸铁立柱固定框制作设置, 立柱 100*100*4mm 热镀锌方管, 柱上白色 100*100*4mm 新基合金压铸(实心);	m	1 · 0 0 0	404. 50		

				<p>4、立柱两侧黄色突起反光标志；</p> <p>5、所用材料均进行磷化处理，再喷砂打磨，面漆为氟碳漆两度；</p> <p>6、具体详见施工图图号L-11-03。</p>			
1 4 2	040205 003135	隔离护栏（四）	<p>1、道路分隔栏,H=800mm；</p> <p>2、扶手白色热镀锌扁管(即鹅蛋管)70*30*3mm。栅管采用白色热镀锌扁管(即鹅蛋管)40*60*3mm,间隔190mm。下底横管白色热镀锌方管70*50*3mm；</p> <p>3、黄色铸铁立柱固定框制作设置，立柱100*100*4mm热镀锌方管，柱上白色100*100*4mm新基合金压铸（实心）；</p> <p>4、立柱两侧黄色突起反光标志；</p> <p>5、所用材料</p>	m	1 · 0 0 0	348. 03	

				均进行磷化处理，再喷砂打磨，面漆为氟碳漆两度； 6、具体详见施工图图号L-11-04。			
1 4 3	040205 003136	隔离护栏（五）	<p>1、道路分隔栏，H=1200mm；</p> <p>2、扶手白色热镀锌扁管（即鹅蛋管）70*30*3mm。栅管采用白色热镀锌扁管（即鹅蛋管）40*60*3mm，间隔190mm。下底横管白色热镀锌方管70*50*3mm；</p> <p>3、黄色铸铁立柱固定框制作设置，立柱100*100*4mm热镀锌方管，柱上白色100*100*4mm新基合金压铸（实心）；</p> <p>4、立柱两侧黄色突起反光标志；</p> <p>5、所用材料均进行磷化处理，再喷砂打磨，面漆为氟碳漆</p>	m	1 · 0 0 0	461. 05	

				两度； 6、具体详见 施工图图号 L-11-05。				
1 4 4	040205 003139	隔离护 栏（六）	<p>1、道路分隔 栏 h=1200mm；</p> <p>2、上下 40*55*3.0 白色热镀锌 方钢管；</p> <p>3、 30*50*3.0 白色热镀锌 方钢管立 杆，间距 100mm；</p> <p>4、 80*80*3.0 热镀锌方管 立柱，立柱 上下两端设 置白色 35*45*3.0 热镀锌方 管，柱顶设 置白色 80*80*4.0 新基合金压 铸（实心）；</p> <p>5、黑色铸铁 底座 400*400*15 ；</p> <p>6、立柱两侧 黄色突起反 光标志；</p> <p>7、所用材料 均进行磷化 处理，再喷 砂打磨，面 漆为氟碳漆 两度</p> <p>8、具体详见</p>	m	1 · 0 0 0 0	461. 48		

				施工图图号 L-11-06。				
1 4 5	040205 003137	隔离护 栏（七）	<p>1、设置护栏 h=1200mm；</p> <p>2、上下 80*40*3.5 方钢管， L=1470mm；</p> <p>3、 100*50*3.5 方钢管立杆 L=1500mm （含伸入地 面长度）， 间距 1640mm；</p> <p>4、 60*40*3.5 方钢管竖 管， L=840mm，间 距 240mm；</p> <p>5、40*10 扁 铁， L=855mm，间 距 240mm；</p> <p>6、护栏钢管 及扁铁采用 先镀锌后浸 塑的方法处 理，面漆为 氟碳漆两 度；</p> <p>7、拆除人行 道砖及基 层；</p> <p>8、铺设人行 道砖，外购 240*120*60</p>	m	1 . 0 0 0	658. 91		

				mm 厚透水砖 铺设, 3cm 厚 1:2 水泥砂 浆找平; 9、 400*400*40 0mm 基础, C25 普通商 品混凝土 10、具体详 见施工图图 号 L-11-07。				
1 4 6	040205 003141	隔离护 栏 (八)	1、隔离护栏 h=930mm; 2、 100*100*4m m 镀锌方钢 管 立柱 3、 60*60*3mm 镀锌方钢管 横杆 4、 30*30*3mm 镀锌方钢管 5、20*20*2 镀锌方钢管 6、镀锌方钢 管和钢球表 面均漆成白 色氟碳漆两 度, 铸铁底 座扫灰色油 漆 7、立柱红色 /黄色反光 膜 8、铸铁底座 重量 25-30kg 9、具体详见	m	1 . 0 0 0	400. 24		

				施工图图号 L-11-08				
1 4 7	040205 003143	隔离护 栏（九）	<p>1、隔离护栏 h=1180mm;</p> <p>2、框架 80*80*2.5m m 热镀锌方 管， 100*68*4.5 工字钢竖杆 H=760mm</p> <p>3、立柱：黄 色铸铁底座 制安 450*450*15 0mm，黄色铸 铁立柱固定 框制安，立 柱 150*150*5m m@3000 热镀 锌方管，连 接槽钢 100*48*5.3</p> <p>4、立柱两侧 黄色 IV 类 （超级强） 反光膜 （15*4cm）</p>	m	1 · 0 0 0	709. 57		

				<p>5、铸铁底座重量为30Kg，采用镀锌顶爆螺栓 M10*90mm 固顶</p> <p>6、全部构件除底座外，安装完毕后喷涂护锌底漆一道，再喷白色氟碳漆两道</p> <p>7、底座喷护锌底漆一道，再喷黄色氟碳漆两道</p> <p>8、叉车吊机人工配合安装</p> <p>9、具体详见施工图图号 L-11-09</p>			
148	040205003144	隔离护栏（十）	<p>1、道路分隔栏制作安装，H=880mm</p> <p>2、框架 80*80*2.5mm 热镀锌方管，100*68*4.5 工字钢竖杆 H=460mm</p> <p>3、立柱：黄色铸铁底座制安 450*450*150mm，黄色铸铁立柱固定框制安，立柱 150*150*5mm@3000 热镀</p>	m	1000	543.37	

			<p>锌方管，连接槽钢 100*48*5.3</p> <p>4、立柱两侧黄色 IV 类（超级强）反光膜（15*4cm）</p> <p>5、铸铁底座重量为 30Kg，采用镀锌顶爆螺栓 M10*90mm 固顶</p> <p>6、全部构件除底座外，安装完毕后喷涂护锌底漆一道，再喷白色氟碳漆两道</p> <p>7、底座喷护锌底漆一道，再喷黄色氟碳漆两道</p> <p>8、叉车吊机人工配合安装</p> <p>9、具体详见施工图图号 L-11-10</p>				
149	040205003145	隔离护栏（十一）	<p>1、道路分隔栏制作安装，H=680mm</p> <p>2、框架 80*80*4mm 热镀锌方管，100*68*4.5 工字钢竖杆 H=260mm</p> <p>3、立柱：黄色铸铁底座</p>	m	1 · 0 0 0	433. 26	 

				<p>制安 450*450*150mm, 黄色铸铁立柱固定框制安, 立柱 150*150*5mm@3000 热镀锌方管, 连接槽钢 100*48*5.3 4、立柱两侧黄色 IV 类 (超级强) 反光膜 (15*4cm) 5、铸铁底座重量为 30Kg, 采用镀锌顶爆螺栓 M10*90mm 固顶 6、全部构件除底座外, 安装完毕后喷涂护锌底漆一道, 再喷白色氟碳漆两道 7、底座喷护锌底漆一道, 再喷黄色氟碳漆两道 8、叉车吊机人工配合安装 9、具体详见施工图图号 L-11-10</p>			
--	--	--	--	---	--	--	--

				1、交通锥新购、安装 2、规格： H=700mm 3、含运输及人工搬运 4、具体详见施工图图号L-12	个	1 · 0 0 0	59.0 7	
				1、滚塑塑料水码新购、安装 2、规格： 1360*750mm 3、含运输及人工搬运 4、具体详见施工图图号L-12	个	1 · 0 0 0	277. 07	
				1、铸铝道钉新购、安装 2、规格： 100*100*2 3、含运输及人工搬运 4、具体详见施工图图号L-12	个	1 · 0 0 0	34.5 5	

1 5 7	040205 005003	移装塑料水码 迁移	1、拆除塑料水码 2、人工装卸，货车运到甲方指定位置	个	1 · 0 0 0	20.4 2		
1 5 8	011503 001007	挡轮杆	1、挡轮杆制作、设置； 2、U型镀锌钢管 76*2000*20 0*2.0mm 挡轮杆； 3、 200*200*8mm 钢板与钢管焊接； 4、钢板采用M12*150mm 膨胀螺栓与地面连接； 5、钢管与立板面刷黄黑反光漆； 6、 250*250*300mm 基础： C25 普通商品混凝土 20石 7、人工开挖基坑 8、具体详见施工图图号L-13。	套	1 · 0 0 0	179. 52		

				<p>1、金属隔离栅，H=1100；</p> <p>2、100*70*2 定型钢立柱，$\phi 5$、$\phi 6$ 钢丝网，先镀锌后浸塑，浸塑为草绿色；</p> <p>3、挖填土方；</p> <p>4、C20 商品砼基础 400*400*500mm；</p> <p>5、立柱与网固定</p> <p>6、新建隔离栅为 2.6 米一段；</p> <p>7、具体详见施工图图号 L-14</p>	m	1 . 0 0 0	171. 81		
		1 5 9	040205 003130	金属隔离栅					
		1 6 0	040205 003131	钢筋混凝土停留墩	<p>1、450*200mm 钢筋混凝土停留墩（含模板）</p> <p>2、C25 商品混凝土 20 石</p> <p>3、涂黄色反光漆</p> <p>4、钢筋制作</p> <p>5、详图片</p>	m	1 . 0 0 0	283. 46	

1 6 1	040303 018001	防撞柱	<p>1、防撞柱</p> <p>2、Φ 114*4.5*1400mm 热镀锌圆钢管，外刷黄黑相间耐候荧光漆</p> <p>3、300*300*500mmC25 混凝土基础，Φ16 与无缝钢管焊接</p> <p>4、土方挖运填</p> <p>5、参见施工图图号 L-21</p>	套	1 · 0 0 0	254. 25			
1 6 2	040205 018027	隔离护栏	<p>1、金属隔离栅，H=1500</p> <p>2、镀锌钢立柱 50*50*3.5mm，横钢 40*40*3.5，竖杆 25*25*2.5mm，先镀锌后浸塑，浸塑为草绿色；</p> <p>3、挖填土方</p> <p>4、C20 商品砼基础 500*500*500mm</p> <p>5、具体详见施工图图号</p>	m	1 · 0 0 0	399. 18			

			L-23				
1 6 3	040205 003149	滚塑防 撞桶	<p>1、滚塑防撞桶安装规格：高800mm*宽600内装 2/3 砂</p> <p>2、防撞桶外贴红白相间二级反光膜，重量 4kg</p> <p>3、具体详见施工图图号 L-24</p>	套	1 · 0 0 0	320. 99	
1 6 4	040205 018028	标杆	<p>1、设置口 600*800+Φ 800 标志牌，2mm 厚铝合金板，图案贴IV类反光膜；</p> <p>2、标牌连接件制作设置；</p> <p>3、单立杆Φ 114*4.5*4150mm 钢管；</p> <p>4、基础 C30 混凝土；</p> <p>5、加劲法兰盘与底座法兰盘均为 30*30cm；</p>	套	1 · 0 0 0	2081 .66	

				<p>6、立柱、抱箍及底衬等应事先进行热镀锌处理,镀锌量为600g/m²;</p> <p>7、拆除混凝土路面及基层;</p> <p>8、土方挖运填;</p> <p>9、M20*1100地脚螺栓及钢筋制作设置;</p> <p>10、具体详见施工图图号L-25</p>			
1 6 5	040205 003150	防滑面层	<p>1、5mm环氧树脂粘层油 0.3~0.6L/m 面层</p> <p>2、2mm彩色陶瓷颗粒骨料(深绿色) 不低于 5-6kg/m²</p> <p>3、粘层油 0.3~0.6L/m²</p> <p>4、找平层</p> <p>5、底道胶水</p> <p>6、铣刨混凝土路面厚 2mm</p> <p>7、废料外运,运距综合考虑</p> <p>8、具体详见施工图图号L-26</p>	m ²	1 . 0 0 0	89.0 4	

					<p>站牌贴字 (牌面)</p> <p>9、C25 混凝土承台</p> <p>10、C10 混凝土垫层</p> <p>11、土方挖运填</p> <p>12、双向钢筋 10@150</p> <p>13、具体详见施工图图号 L-27。</p>				
--	--	--	--	--	---	--	--	--	--

				10、具体详见图号L-29。			
1 7 0	040205 012004	示警桩	<p>1、设置椭圆形警示柱；</p> <p>2、Φ300*200*3.5mm，L=900mm 热镀锌扁管（内里填灌满海砂）；</p> <p>3、面刷红白色高强级反光膜；</p> <p>4、桩底部连接钢板500*400*10mm，采用拉爆螺栓固定；</p> <p>5、具体详见施工图图号L-30。</p>	套	1 . 0 0 0	452. 55	

				<p>1、原有警示柱修复</p> <p>2、拆除原有警示柱，利用原有镀锌钢管，清除原有反光膜，重新贴反光膜，</p> <p>3、拆除及恢复路面</p> <p>4、拆除及新做 C25 混凝土基础 400*400*500</p> <p>5、具体详见施工图图号 L-01。</p>	套	1 . 0 0 0	134. 65	
				<p>1、利用原有仓库护栏安装在另一条路上</p> <p>2、运距综合考虑</p> <p>3、含人工、机械、运输、装卸、迁移</p>	m	1 . 0 0 0	42.0 1	

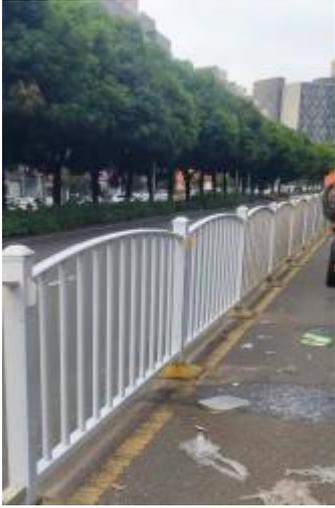
				1、损坏护栏立柱拆除 2、更换及新建护栏立柱 150*150*5m，底座护栏固定，规格H=680mm 3、具体详见施工图图号L-11-10	条	1 · 0 0 0	143. 70	
		1 8 2	040205 003160	护栏柱 更换	条	1 · 0 0 0	142. 71	
		1 8 3	040205 003161	护栏柱 更换	条	1 · 0 0 0	126. 85	 
		1 8 4	040205 003162	护栏底座 更换	个	1 · 0 0 0	286. 59	  

			L-11-01				
1 8 5	040205 003163	护栏底座更换	<p>1、拆除及新建底座</p> <p>2、规格：黄色 400x400*100mm 铸铁底座，顶爆固定</p> <p>3、重量 25kg-30kg</p> <p>4、具体详见施工图图号 L-11-08</p>	个	1 · 0 0 0	313. 84	
1 8 6	040205 003112	护栏底座更换	<p>1、拆除及新建底座</p> <p>2、规格：黄色 450x450*150mm 铸铁底座，顶爆固定</p> <p>3、重量 30kg</p> <p>4、具体详见施工图图号 L-11-09~图号 L-11-10</p>	个	1 · 0 0 0	335. 64	
1 8 7	040205 003164	护栏修复	<p>1、护栏损坏，人工配件固定</p> <p>2、具体详见施工图图号 L-11-07</p>	m	1 · 0 0 0	29.1 6	

		1 8 8	040205 003165	护栏修 复	1、绿化带护 栏损坏，利 用原有护 栏，重新固 定 2、具体详见 施工图图号 L-04	m	1 · 0 0 0	29.1 6	
		1 8 9	040205 004005	更换标 志牌	1、拆除原有 标志牌； 2、标志牌制 作，3mm厚铝 合金板，图 案贴二级反 光膜； 3、标牌连接 件制作设 置； 4、新装标志 牌； 5、抱箍及底 衬等应事先 进行热镀锌 处理，镀锌 量为 550g/m ² ；	m ²	1 · 0 0 0	862. 03	  
		1 9 0	040205 003166	更换标 杆	1、拆除及设 置标志牌立 杆； 2、单立杆Φ 89*4.5*385 0mm镀锌钢 管； 3、基础 700*900*80 0mm C25混凝 土； 4、加劲法兰 盘与底座法 兰盘均为 30*30*1cm；	套	1 · 0 0 0	1164 .14	 

				<p>5、拆除混凝土路面及基层；</p> <p>6、土方挖运填；</p> <p>7、4M20 地脚螺栓及钢筋制作设置；</p> <p>8、具体详见施工图图号 L-06-14</p>				
1 9 1	010514 002003	隔离混凝土翻新	<p>1、清理表面，表面平整、光滑；</p> <p>2、刷黄黑反光漆（厚度为 20 微米）</p>	套	1 . 0 0 0	68.3 7		
1 9 2	040205 003167	隔离护栏翻新 (H=850mm)	<p>1、隔离护栏翻新</p> <p>2、护栏除锈，护栏采用纱布打磨两遍，再用粗砂纸对表面进行打磨后再用细砂纸对表面进行打磨，喷涂护锌底漆一道，再喷白色氟碳漆两道</p> <p>3、规格：850mm</p> <p>4、具体详见</p>	m	1 . 0 0 0	14.4 2		

				施工图图号 L-11-02				
1 9 3	040205 003168	隔离护 栏翻新 (H=93 0mm)	<p>1、隔离护栏翻新</p> <p>2、护栏除锈，护栏采用纱布打磨两遍，再用粗砂纸对表面进行打磨，再用细砂纸对表面进行打磨，喷涂护锌底漆一道，再喷白色氟碳漆两道</p> <p>3、规格：930mm</p> <p>4、具体详见施工图图号L-11-08</p>	m	1 · 0 0 0	21.2 8		
1 9 4	040205 003169	隔离护 栏翻新 (H=90 0mm)	<p>1、隔离护栏翻新</p> <p>2、护栏除锈，护栏采用纱布打磨两遍，再用粗砂纸对表面进行打磨，再用细砂纸对表面进行打磨，喷涂护锌底漆一道，再喷白色氟碳漆两道</p> <p>3、规格：900mm</p>	m	1 · 0 0 0	20.4 3		

				4、具体详见图片，可参考施工图L-11-03				
1 9 5	040205 003170	隔离护栏翻新 (H=1200mm)	<p>1、隔离护栏翻新</p> <p>2、护栏除锈，护栏采用纱布打磨两遍，再用粗砂纸对表面进行打磨，然后再用细砂纸对表面进行打磨，喷涂护锌底漆一道，再喷白色氟碳漆两道</p> <p>3、规格：1200mm</p> <p>4. 具体详见施工图图号L-11-05</p>	m	1 · 0 0 0	22.8 7		

				<p>1、隔离护栏翻新</p> <p>2、护栏除锈，护栏采用纱布打磨两遍，再用粗砂纸对表面进行打磨后再用细砂纸对表面进行打磨，喷涂护锌底漆一道，再喷白色氟碳漆两道</p> <p>3、规格：800mm</p> <p>4、具体详见施工图图号 L-11-04</p>	m	1 · 0 0 0	15.8 3	
				<p>1、隔离护栏翻新</p> <p>2、护栏除锈，护栏采用纱布打磨两遍，再用粗砂纸对表面进行打磨后再用细砂纸对表面进行打磨，喷涂护锌底漆一道，再喷白色氟碳漆两道</p> <p>3、规格：1180mm</p> <p>4、具体详见施工图图号 L-11-09</p>	m	1 · 0 0 0	41.2 9	

				<p>1、隔离护栏翻新</p> <p>2、护栏除锈，护栏采用纱布打磨两遍，再用粗砂纸对表面进行打磨后再用细砂纸对表面进行打磨，喷涂护锌底漆一道，再喷白色氟碳漆两道</p> <p>3、规格：880mm</p> <p>4、具体详见施工图图号 L-11-10</p>	m	1 · 0 0 0	29.9 7	
				<p>1、隔离护栏翻新</p> <p>2、护栏除锈，护栏采用纱布打磨两遍，再用粗砂纸对表面进行打磨后再用细砂纸对表面进行打磨，喷涂护锌底漆一道，再喷白色氟碳漆两道</p> <p>3、规格：680mm</p> <p>4、具体详见施工图图号 L-11-10</p>	m	1 · 0 0 0	22.4 3	

				<p>1、隔离护栏翻新</p> <p>、护栏除锈，护栏采用纱布打磨两遍，再用粗砂纸对表面进行打磨后再用细砂纸对表面进行打磨，喷涂护锌底漆一道，再喷绿色氟碳漆两道</p> <p>3、规格：600mm</p> <p>4、具体详见施工图图号 L-04</p>	m	1 · 0 0 0	19.1 8	
		2 0 1	040205 003175	<p>绿化护栏翻新 (H=600mm)</p> <p>1、隔离护栏翻新</p> <p>2、护栏除锈，护栏采用纱布打磨两遍，再用粗砂纸对表面进行打磨后再用细砂纸对表面进行打磨，喷涂护锌底漆一道，再喷白色氟碳漆两道</p> <p>3、规格：880mm</p> <p>4、具体详见施工图图号 L-11-01</p>	m	1 · 0 0 0	14.9 3	

				<p>1、镀锌钢管护栏混凝土基层更换；</p> <p>2、拆除混凝土基础；</p> <p>3、拆除废料外运，运距综合考虑；</p> <p>4、400*300, C25 混凝土基础及模板制安, 外涂黄色黑色反光漆；</p> <p>5、基础内配钢筋 6 14, 8@200；</p> <p>6、具体详见施工图图号 L-02。</p>	m	1 . 0 0 0	266. 32	
		2 0 3	040205 003113	<p>中央分隔带护栏(交通量大、城市主干道、桥梁段)</p> <p>1、隔离护栏 h=1500mm；</p> <p>2、框架 80*80*4mm 热镀锌方管，100*68*4.5 工字钢竖杆 H=760mm；</p> <p>3、立柱 150*150*5mm@3000 热镀锌方管，连接槽钢 100*48*5.3；</p> <p>4、立柱两侧黄色 IV 类（超级强）反光膜（15*4cm）；</p> <p>5、C30 混凝土底座，内</p>	m	1 . 0 0 0	1101 .26	

					<p>配钢筋 10 16, 箍筋 16@150; 6、C30 混凝土抗滑椎, 内配钢筋 4 16, 箍筋 16@160; 7、底座安装 上、下 10mm 钢板, M20 螺 栓固定; 8、底座侧面 安装单面黄 色突起反光 标志, M8 膨 胀螺栓固 定; 9、钢护栏颜 色采用灰 色, 其中立 柱及条形基 础为深灰, 外框及竖杆 为中灰; 10、所用材 料均进行打 磨或除锈处 理, 面漆为 氟碳漆两 度; 11、拆除现 状改性沥青 40mm; 12、环氧砂 浆修复; 13、具体详 见施工图图 号 L-11-12、 14~16</p>			
--	--	--	--	--	--	--	--	--

				<p>外框及竖杆为中灰；</p> <p>10、所用材料均进行打磨或除锈处理，面漆为氟碳漆两度；</p> <p>11、拆除现状改性沥青40mm；</p> <p>12、环氧砂浆修复；</p> <p>11、具体详见施工图图号 L-11-13~16</p>				
205	040205003115	中央分隔带护栏(城市主、次路)A款	<p>1、隔离护栏 h=1120mm；</p> <p>2、框架 60*30*1.5mm 热镀锌防静电喷涂方钢， 20*20*1.5@140mm 热镀锌防静电喷涂方通竖杆</p> <p>3、立柱：铸铁底座制安 400*300*150mm，铸铁立柱固定框制安，立柱 80*80*2.0m@3000m 热镀锌防静电喷涂方管</p> <p>4、立柱两侧黄色 IV 类（超级强）反光膜（15*4cm）</p> <p>5、铸铁底座</p>	m	1.000	240.92		

				<p>重量大于20Kg，采用镀锌顶爆螺栓 M10*90mm 固顶</p> <p>6、全部件除底座外，安装完毕后喷环氧厚浆漆一道，再喷双组份白色氟碳面漆两道</p> <p>7、底座喷环氧厚浆漆一道，再喷深灰色氟碳面漆两道</p> <p>8、具体详见施工图图号 L-11-17</p>			
206	040205003116	中央分隔带护栏(城市主、次路)B款	<p>1、隔离护栏 h=1100mm;</p> <p>2、框架 60*20mm 扁钢， 20*20*1.5@110mm 热镀锌方通竖杆</p> <p>3、立柱：铸铁法兰盘制安 400*400*100*5mm，铸铁立柱固定框制安，立柱 80*80*2.5m@2040 热镀锌方管，钢板连接 100*80*10</p> <p>4、立柱两侧黄色 IV 类（超级强）</p>	m	1.000	423.93	

				<p>反光膜 (15*4cm)</p> <p>5、全部件除底座外，安装完毕后喷环氧厚浆漆一道，再喷双组份白色氟碳面漆两道</p> <p>6、底座喷环氧厚浆漆一道，再喷深灰色氟碳面漆两道</p> <p>7、具体详见施工图图号 L-11-18</p>				
2 0 7	040205 003117	中央分隔带护栏(城市主、次路)B款	<p>1、隔离护栏 h=900mm;</p> <p>2、框架 60*20mm 扁钢， 20*20*1.5@110mm 热镀锌方通竖杆</p> <p>3、立柱：铸铁法兰盘制安 400*400*100*5mm，铸铁立柱固定框制安，立柱 80*80*2.5mm@2040 热镀锌方管，钢板连接 100*80*10</p> <p>4、立柱两侧黄色 IV 类（超级强）反光膜 (15*4cm)</p> <p>5、全部件除</p>	m	1 · 0 0 0	375. 53		

				<p>底座外，安装完毕后喷环氧厚浆漆一道，再喷双组份白色氟碳面漆两道</p> <p>6、底座喷环氧厚浆漆一道，再喷深灰色氟碳面漆两道</p> <p>7、具体详见施工图图号 L-11-19、18</p>			
208	040205003118	中央分隔带护栏(城市主、次路)B款	<p>1、隔离护栏 h=700mm;</p> <p>2、框架 60*20mm 扁钢， 20*20*1.5@110mm 热镀锌方通竖杆</p> <p>3、立柱：铸铁法兰盘制安 400*400*100*5mm，铸铁立柱固定框制安，立柱 80*80*2.5m@2040 热镀锌方管，钢板连接 100*80*10</p> <p>4、立柱两侧黄色 IV 类（超级强）反光膜</p>	m	1000	330.18	

				<p>(15*4cm)</p> <p>5、全部件除底座外，安装完毕后喷环氧厚浆漆一道，再喷双组份白色氟碳面漆两道</p> <p>6、底座喷环氧厚浆漆一道，再喷深灰色氟碳面漆两道</p> <p>7、具体详见施工图图号 L-11-19、18</p>				
209	040205003119	城市道路机非分隔栏 A(60)款	<p>1、隔离护栏 h=600mm;</p> <p>2、热镀锌上横管 55*40*2.5, 热镀锌下横管 55*30*2.5, 热镀锌竖管 50*30*2.0</p> <p>3、立柱：铸铁底座制安 350*250*130*5mm, 立柱 80*80*3.0m@3080 热镀锌方管</p> <p>4、立柱两侧错位设置黄色 IV 类（超级强）反光膜（15*4cm）</p> <p>5、全部件除底座外，安装完毕后喷</p>	m	1	169.27		

				<p>环氧厚浆漆一道，再喷双组份白色氟碳面漆两道</p> <p>6、底座喷环氧厚浆漆一道，再喷深灰色氟碳面漆两道</p> <p>7、底座应灌注水泥砂浆或素混凝土</p> <p>8、具体详见施工图图号 L-11-21</p>				
210	040205003120	城市道路机非分隔栏 B 款	<p>1、隔离护栏 h=600mm;</p> <p>2、框架 60*20mm 扁钢，20*20*1.5@110mm 热镀锌方通竖杆</p> <p>3、立柱：铸铁法兰盘制安 400*400*100*5mm，铸铁立柱固定框制安，立柱 80*80*2.5mm@2040 热镀锌方管，钢板连接 100*80*10</p> <p>4、立柱两侧黄色 IV 类（超级强）反光膜（15*4cm）</p> <p>5、全部件除底座外，安装完毕后喷</p>	m	10000	330.23		

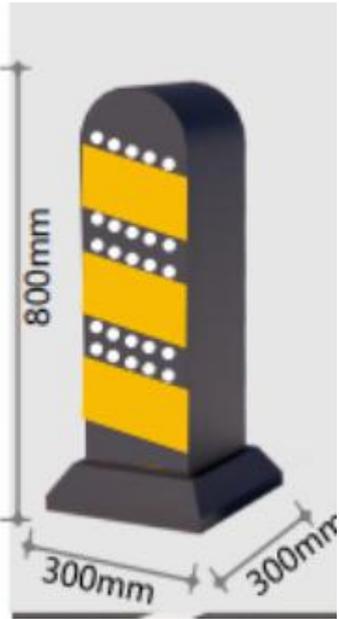
				<p>环氧厚浆漆一道，再喷双组份白色氟碳面漆两道</p> <p>6、底座喷环氧厚浆漆一道，再喷深灰色氟碳面漆两道</p> <p>7、具体详见施工图图号 L-11-22</p>				
2 1 1	040205 003121	路侧护栏 A 款	<p>1、隔离护栏 h=1000mm;</p> <p>2、框架 60*30*1.5m 热镀锌防静电喷涂方钢， 20*20*1.5@140mm 热镀锌防静电喷涂方通竖杆</p> <p>3、立柱 80*80*2.0m@2040mm 热镀锌防静电喷涂方管</p> <p>4、立柱两侧黄色 IV 类（超级强）反光膜（15*4cm）</p> <p>5、全部件除底座外，安装完毕后喷环氧厚浆漆一道，再喷双组份白色氟碳面漆两道</p> <p>6、240*120*60</p>	m	1 . 0 0 0	274. 49		

				mm 厚透水砖 铺设以及 2cm厚1:2水 泥砂浆找 平; 7、 400*400*40 0mm 基础, C30 普通商 品混凝土 8、土方挖运 填 9、具体详见 施工图图号 L-11-23				
2 1 2	040205 003122	路侧护 栏 B 款	1、隔离护栏 h=1000mm; 2、框架 40*20*2.0m m 钢管,圆管 15*1.5mm@1 20mm 竖杆 3、立柱 40*40*2.0m m@1500mm 方 管 4、白色 IV 类(超强级) 反光膜 15x4cm 安装 于车行道侧 迎车面,端 头设置一 块,普通段 每6m 设置一 块 5、全部件除 底座外,安 装完毕后喷 环氧厚浆漆 一道,再喷	m	1 . 0 0 0	289. 83		

				<p>双组份白色氟碳面漆两道</p> <p>6、400*400*400mm 基础，C30 普通商品混凝土</p> <p>7、土方挖运填</p> <p>8、具体详见施工图图号 L-11-24</p>			
2 1 3	040205 012006	国省道 分隔栏	<p>1、隔离护栏 h=800mm;</p> <p>2、立柱正面 150*640，侧面 138*634，6 厚热镀锌钢板封闭，正面外贴黄黑相间 IV 类反光膜</p> <p>3、铸铁底座 300*300*160，8 根 M12 膨胀螺栓固定</p> <p>4、立柱两侧设置轮廓标反射器，反射器颜色为白色和黄色两种，白色反光片安装于行车方向右侧。黄色反光片安装于行车方向左侧</p>	m	1 . 0 0 0 0	308. 25	

				<p>5、轮廓标设置间距为24m</p> <p>6、上下两条镀锌钢管89*4，L=3m</p> <p>7、主要钢构件采用热镀锌涂层防腐</p> <p>8、全部件喷环氧厚浆漆一道，再喷深灰色氟碳面漆两道</p> <p>9、具体详见施工图图号L-11-26、27</p>				
214	040205012007	国省道分隔栏（太阳能端头）	<p>1、隔离护栏h=1100mm（太阳能端头构造）；</p> <p>2、立柱正面、背面300*940，侧面300*935，正面、背面外贴黄黑相间IV类反光膜</p> <p>3、正面安装标志圆灯及爆闪灯，爆闪灯为红黄蓝三列依次闪烁</p> <p>4、顶面安装太阳能发电板，太阳能板采用3mm冲孔铝板外包</p> <p>5、铸铁底座450*450*160，8根M12</p>	m	1.000	458.28		

				<p>膨胀螺栓固定</p> <p>6、立柱两侧设置轮廓标反射器</p> <p>7、太阳光伏板组件：规格 520x300 金属漆外框封装，光伏控制器 V18A3.6，电源设备：铅酸电池 12V36AH，闪 LED 灯组：25 组灯共 10w，闪 LED 灯组：25 组灯共 10w</p> <p>8、上下两条镀锌钢管 89*4，L=3m</p> <p>9、主要钢构件采用热镀锌涂层防腐</p> <p>10、全部件喷环氧厚浆漆一道，再喷深灰色氟碳面漆两道</p> <p>11、具体详见施工图图号 L-11-27、26</p>			
--	--	--	--	--	--	--	--

				<p>1、隔离护栏 h=800mm（太阳能端头构造）；</p> <p>2、立柱正面、背面 150*640，侧面 150*640，正面、背面外贴黄黑相间 IV 类反光膜</p> <p>3、正面安装标志圆灯及爆闪灯，爆闪灯为红黄蓝三列依次闪烁</p> <p>4、顶面安装太阳能发电板，太阳能板采用 3mm 冲孔铝板外包</p> <p>5、铸铁底座 300*300*160，8 根 M12 膨胀螺栓固定</p> <p>6、立柱两侧设置轮廓标反射器</p> <p>7、太阳光伏板组件：规格 520x300 金属漆外框封装，光伏控制器 V18A3.6，电源设备：铅酸电池 12V36AH，闪 LED 灯组：25 组灯共 10w，</p>				 
2	040205	国省道	1	分隔栏	1	·	308.	
5	012008	（太阳		能端	m		25	
		头）						

				<p>闪 LED 灯组： 25 组灯共 10w 8、上下两条 镀锌钢管 89*4，L=3m 9、主要钢构 件采用热镀 锌涂层防腐 10、全部件 喷环氧厚浆 漆一道，再 喷深灰色氟 碳面漆两道 11、具体详 见施工图图 号 L-11-26、 27</p>				
2 1 6	040205 004003	路中护 栏端头 标志板	<p>1、设置口 250*1000 标 志板，3mm 厚 铝合金板， 图案贴 IV 类 (超强级)反 光膜； 2、抱箍 250*155@32 7.5mm，抱箍 底衬 250*30@327 .5mm，横槽 65*20@327. 5mm 3、横槽、抱 箍及底衬等 应事先进行 热镀锌处 理，镀锌量 为 550g/m²； 4、具体详见 施工图</p>	块	1 · 0 0 0	287. 37		

			<p>6、基础 400*400*400mm C30 混凝土；</p> <p>7、土方挖运填；</p> <p>8、发光器白天不发光，夜晚自动发光；</p> <p>9、发光器与标志体采用镶嵌式结构,其发光面与标志的外表面平行，标面为蓝底，白色反光、发光箭头；</p> <p>10、具体详见施工图图号 L-31-01</p>				
2 1 9	040205 003124	分道指示器与太阳能一体式	<p>1、分道指示器与太阳能一体式制作安装；</p> <p>2、设置800*800分道指示器面板,IV类(超强级)反光膜；</p> <p>4、指示器连接件制作设置；</p> <p>5、单立柱Φ76*4.5*2400mm 镀锌钢管；</p> <p>6、基础500*500*600mm C30 混凝土；</p>	套	1 . 0 0 0	1463 .61	

				<p>7、土方挖运填；</p> <p>8、发光器白天不发光，夜晚自动发光；</p> <p>9、发光器与标志体采用镶装式结构,其发光面与标志的外表面平行，标面为蓝底，白色反光、发光箭头；</p> <p>10、具体详见施工图图号 L-31-01</p>				
2 2 0	040205 003125	分道指示器与太阳能一体式制作安装	<p>1、分道指示器与太阳能一体式制作安装；</p> <p>2、设置 330*330 分道指示器面板, IV 类(超强级)反光膜；</p> <p>4、指示器连接件制作设置；</p> <p>5、单立柱 Φ 76*4.5*2000mm 镀锌钢管；</p> <p>6、基础 400*400*400mm C30 混凝土；</p> <p>7、土方挖运填；</p> <p>8、发光器白天不发光，</p>	套	1 . 0 0 0	900. 92		

				<p>夜晚自动发光；</p> <p>9、发光器与标志体采用镶装式结构,其发光面与标志的外表面平行,标面为蓝底,白色反光、发光箭头；</p> <p>10、具体详见施工图图号 L-31-02</p>			
2 2 1	040205 003126	分道指示器与太阳能一体式制作安装	<p>1、分道指示器与太阳能一体式制作安装；</p> <p>2、设置600*800分道指示器面板,IV类(超强级)反光膜；</p> <p>3、指示器连接件制作设置；</p> <p>4、单立柱Φ76*4.5*2400mm 镀锌钢管；</p> <p>5、基础500*500*600mm C30 混凝土；</p> <p>6、土方挖运填；</p> <p>7、发光器白天不发光,夜晚自动发</p>	套	1 . 0 0 0	1367 .15	

					<p>光；</p> <p>8、发光器与标志体采用镶装式结构,其发光面与标志的外表面平行，标面为蓝底，白色反光、发光箭头；</p> <p>9、具体详见施工图图号 L-31-02</p>				
--	--	--	--	--	---	--	--	--	--

				<p>1、双向箭头分道指示器制作安装；</p> <p>2、设置400*840*120*3mm分道指示器面板，一般道路分道指示器采用铝合金材料，迎车面及侧面应粘贴IV类(超强级)反光膜；</p> <p>3、指示器连接件制作设置；</p> <p>4、单立柱Φ76*3*534mm钢管，Φ83*3*201mm铝合金管，M16*100mm螺栓固定；</p> <p>5、一般道路分道指示器宜设置于主次干路的二次过街岛、渠化岛迎车端头、路段分流点端头位置，并紧贴迎车端岛头；也可设置于岛头迎车面位置</p> <p>6、具体详见施工图图号L-31-03</p>						
2	040205	一般道	套	1						
2	003128	路分道		·	415.					
3		指示器		0	19					
				0						
2	040205	一般道	套	1	700.					
2	003129	路分道		·	77					
4		指示器		0						



				<p>器制作安装；</p> <p>2、设置 400*840*120*3mm 分道指示器面板，一般道路分道指示器采用铝合金材料，迎车面及侧面应粘贴 IV 类（超强级）反光膜；</p> <p>3、指示器连接件制作设置；</p> <p>4、单立柱 Φ76*3*534mm 钢管，Φ83*3*201mm 铝合金管，M16*100mm 螺栓固定；</p> <p>5、LED 自发光型，其余可采用反光型。LED 自发光型的指示器顶部需配备太阳能电板，反光型的顶部为反光膜；</p> <p>6、采用双重透侧 LED，白天不发光，夜晚自动发光；</p> <p>7、一般道路分道指示器宜设置于主次干路的二次过街岛、</p>	0 0		
--	--	--	--	--	--------	--	--

				渠化岛迎车端头、路段分流点端头位置，并紧贴迎车端岛头；也可设置于岛头迎车面位置 8、具体详见施工图图号 L-31-03				
2 2 5	040205 003130	一般道路分道指示器	<p>1、LED 自发光型双向箭头分道指示器制作安装；</p> <p>2、设置 400*840*120*3mm 分道指示器面板，一般道路分道指示器采用铝合金材料，迎车面及侧面应粘贴 IV 类（超强级）反光膜；</p> <p>3、指示器连接件制作设置；</p> <p>4、单立柱 Φ 76*3*534mm 钢管，Φ 83*3*201mm 铝合金管；</p> <p>5、LED 自发光型，其余可采用反光型。LED 自发光型的指示器顶部需配备太阳能电板，反光型</p>	套	1 . 0 0 0 0	795. 12		

			<p>的顶部为反光膜；</p> <p>6、采用双重透侧 LED，白天不发光，夜晚自动发光；</p> <p>7、钢筋混凝土基础</p> <p>8、土方挖运填；</p> <p>9、一般道路分道指示器宜设置于主次干路的二次过街岛、渠化岛迎车端头、路段分流点端头位置，并紧贴迎车端岛头；也可设置于岛头迎车面位置</p> <p>10、具体详见施工图图号 L-31-03、05</p>				
2 2 6	040205 003131	一般道路分道指示器	<p>1、单向箭头分道指示器制作安装；</p> <p>2、设置 400*840*120*3mm 分道指示器面板，一般道路分道指示器采用铝合金材料，迎车面及侧面应粘贴 IV 类（超强级）反光膜；</p> <p>3、指示器连</p>	套	1 · 0 0 0	474. 04	

				<p>接件制作设置；</p> <p>4、单立柱Φ76*3*534mm钢管，Φ83*3*515mm铝合金管；</p> <p>5、底板200mm*200mm*14mm,螺栓固定；</p> <p>6、一般道路分道指示器宜设置于主次干路的二次过街岛、渠化岛迎车端头、路段分流点端头位置，并紧贴迎车端岛头；也可设置于岛头迎车面位置</p> <p>7、具体详见施工图图号L-31-03、04</p>			
2 2 7	040205 003132	一般道路分道指示器	<p>1、双向箭头分道指示器制作安装；</p> <p>2、设置400*840*120*3mm分道指示器面板，一般道路分道指示器采用铝合金材料，迎车面及侧面应粘贴IV类(超强级)反光膜；</p> <p>3、指示器连接件制作设</p>	套	1 . 0 0 0	563. 40	

			置; 4、单立柱Φ 76*3*534mm 钢管, Φ 83*3*515mm 铝合金管; 5、基础 400*400*40 0mm C30 混凝 土; 6、内配锚固 钢筋 16, 纵筋 8 12, 箍筋 3 8; 7、土方挖运 填; 8、一般道路 分道指示器 宜设置于主 次干路的二 次过街岛、 渠化岛迎车 端头、路段 分流点端头 位置, 并紧 贴迎车端岛 头; 也可设 置于岛头迎 车面位置 9、具体详见 施工图图号 L-31-03、05				
2 2 8	040205 003133	一般道 路分道 指示器	1、LED 自发 光型单向箭 头分道指示 器制作安 装; 2、设置 400*840*12 0*3mm 分道 指示器面 板, 一般道 路分道指示 器采用铝合	套	1 . 0 0 0	759. 62	

				<p>金属材料，迎车面及侧面应粘贴 IV 类（超强级）反光膜；</p> <p>3、指示器连接件制作设置；</p> <p>4、单立柱 $\Phi 76*3*534\text{mm}$ 钢管，$\Phi 83*3*515\text{mm}$ 铝合金管；</p> <p>5、底板 $200\text{mm}*200\text{mm}*14\text{mm}$，螺栓固定；</p> <p>6、LED 自发光型，其余可采用反光型。LED 自发光型的指示器顶部需配备太阳能电板，反光型的顶部为反光膜；</p> <p>7、采用双重透侧 LED，白天不发光，夜晚自动发光；</p> <p>8、一般道路分道指示器宜设置于主次干路的二次过街岛、渠化岛迎车端头、路段分流点端头位置，并紧贴迎车端岛头；也可设置于岛头迎</p>			
--	--	--	--	--	--	--	--

				车面位置； 9、具体详见 施工图图号 L-31-03、04				
2 2 9	040205 003134	一般道 路分道 指示器	<p>1、LED 自发 光型双向箭 头分道指示 器制作安 装；</p> <p>2、设置 400*840*12 0*3mm 分道 指示器面 板，一般道 路分道指示 器采用铝合 金材料，迎 车面及侧面 应粘贴 IV 类 (超强级)反 光膜；</p> <p>3、指示器连 接件制作设 置；</p> <p>4、单立柱Φ 76*3*534mm 钢管，Φ 83*3*515mm 铝合金管；</p> <p>5、基础 400*400*40 0mm C30 混 凝土；</p> <p>6、内配锚固 钢筋 16， 纵筋 8 12， 箍筋 3 8；</p> <p>7、土方挖 运填；</p> <p>8、LED 自发 光型，其余 可采用反光 型。LED 自发 光型的指示</p>	套	1 · 0 0 0 0	848. 98		

				<p>器顶部需配备太阳能电板，反光型的顶部为反光膜；</p> <p>9、采用双重透侧 LED，白天不发光，夜晚自动发光；</p> <p>10、一般道路分道指示器宜设置于主次干路的二次过街岛、渠化岛迎车端头、路段分流点端头位置，并紧贴迎车端岛头；也可设置于岛头迎车面位置；</p> <p>11、具体详见施工图图号 L-31-03、05</p>				
230	040205018029	精细铸铁警示柱	<p>1、Φ10cm 球形柱帽；</p> <p>2、柱身下直径 13cm，上直径 10cm，壁厚 40mm，高度 72cm</p> <p>3、球墨铸铁（灰铸铁：HT250），铝模铸造（铝模表面光滑），表面做塑工艺处理，抛光打磨；颜色为</p>	1 · 0 0 0 0 根	464. 13			

				<p>铸铁自身黑色为主，粘贴黄色反光膜二级；</p> <p>4、表面用环氧富锌底漆处理；</p> <p>5、400*400*400 基础：C25 钢筋混凝土基础；</p> <p>6、Φ8cm 铸铁预埋柱，壁厚=4cm；</p> <p>7、拆除及新做人行道砖，外购 240*120*60mm 厚透水砖铺设，3cm 厚 1:2 水泥砂浆找平；</p> <p>8、土方挖运填</p> <p>9、具体详见施工图图号 L-01-05</p>			
2 3 1	040205 018030	简约铸铁警示柱	<p>1、柱身下直径 12cm，上直径 10.4cm，壁厚 40mm，地面高度 75cm，总高 115cm</p> <p>2、球墨铸铁（灰铸铁：HT250），铝模铸造（铝模表面光滑），表面做塑工艺处理，抛光打</p>	1 · 0 0 0 0	475. 43		

				<p>磨；颜色为银色，粘贴黄色反光膜二级；</p> <p>3、表面用环氧富锌底漆处理；</p> <p>4、400*400*500基础：C25钢筋混凝土基础；</p> <p>5、拆除及新做人行道砖，外购240*120*60mm厚透水砖铺设，3cm厚1:2水泥砂浆找平；</p> <p>6、土方挖运填</p> <p>7、具体详见施工图图号L-01-06</p>			
2 3 2	040205 018031	不锈钢 警示柱	<p>1、不锈钢警示柱 外露0.6米高</p> <p>2、Φ168*4mm 304不锈钢柱身，主体颜色为银色，内填C20微膨胀混凝土；</p> <p>3、贴二级反光膜；</p> <p>4、600*600*800基础：C25钢筋混凝土基础；</p> <p>5、拆除及新</p>	1 · 0 0 0	根	961. 58	

				<p>做人行道 砖，外购 240*120*60 mm 厚透水砖 铺设，3cm 厚 1:2 水泥砂 浆找平； 6、土方挖运 填 7、具体详见 施工图图号 L-01-07</p>				
2 3 3	040205 018032	道口警 示柱	<p>1、Φ 120*2.5*12 00mm 镀锌钢 喷砂圆钢 管，外刷漆 处理、颜色 红白相间； 2、 400*400*50 0 基础：C25 钢筋混凝土 基础； 3、拆除及新 做人行道 砖，外购 240*120*60 mm 厚透水砖 铺设，3cm 厚:2 水泥砂 浆找平； 4、土方挖运 填 5、具体详见 施工图图号 L-01-08</p>	根	1 . 0 0 0	203. 99		

2 3 4	040205 018033	路段警示柱	1、Φ120*2.5*1200mm 镀锌钢喷砂圆钢管，外刷漆处理、颜色黄黑相间； 2、400*400*500 基础：C25 钢筋混凝土基础； 3、拆除及新做人行道砖，外购240*120*60mm 厚透水砖铺设，3cm 厚1:2 水泥砂浆找平； 4、土方挖运填 5、具体详见施工图图号L-01-09。	根	1 · 0 0 0	203. 99	
2 3 5	040205 018024	警示柱	1、拆除原有警示柱； 2、拆除废料外运，运距综合考虑。	套	1 · 0 0 0	20.4 2	

注：以上列表中的技术参数为本项目所采购设备及安装设施的基本配置要求，对未有注明的参数要求，均以标准配置为准。

附件 2：工作图样（电子版）

2 服务要求

1. 设施的维护修复必须符合国家 and 行业的相关标准，质量不合格的必须按照采购人要求进行返工，返工费用由中标人负责，工期不予延长。工期延误的，具体处罚参照附件 3 容桂街道 2023-2024 年交通设施修复维护服务项目考核标准及细则。

2. 中标人必须在工作现场危险区域设置醒目的警示标志，采取全围蔽措施后才能作业。

3. 每单设施修复维护服务项目质保期为 1 年，从验收合格之日起计算，在质保

	<p>期内出现的质量问题由中标人承担。</p> <p>4. 质保期内，如设备由于道路车辆造成的损坏的，中标人与肇事车辆车主协商赔偿事宜，采购人不支付维修费用；如肇事车辆逃逸，无法追查肇事车辆的情况下，则采购人承担维修费用。</p> <p>5. 根据项目要求，各投标人投标时提供满足本项所需的相关设备及车辆。</p> <p>6. 中标人在作业时，须派选 1 名项目负责人、1 名技术管理人员及 1 名作业管理人员，并与中标人投标文件提出的人员名单一致；且该项目负责人应常驻工地督促作业，并保证相关作业人员和设备数量能满足工作进度要求。如作业期间项目负责人未能认真履行相应职责，采购人有权要求中标人更换项目负责人，中标人应无条件响应并在 3 个工作日内更换的项目负责人，且其资格条件不低于原有项目负责人。若采购人认为中标人投入项目的作业管理人员有待加强及改善时，中标人应无条件响应，不得借故拒绝或以此要求追加合同价款及索赔。若经采购人检查，中标人选派的项目负责人不在作业现场的，视作中标人违约，扣罚违约金 5000 元/次。</p>
带 星 号 条 款	<p>3</p> <p>其他要求</p> <p>1. ★中标人负责服务期间所有人员的安全并购买人身安全意外保险；若造成人员伤亡事故的，一切责任由中标人负责。（投标时须提供承诺函，格式自拟）</p> <p>2. 在服务期内，中标人因各种原因造成第三方的损失或经济损失，由中标人独自承担其法律和经济责任，采购人免负一切责任。</p> <p>3. 中标人自觉接受采购人及有关部门的监督管理，每逢法定节日或庆典、重大活动中，必须无条件服从采购人组织的突击性任务及迎检活动，按时、按标准、按要求完成采购人所分配的工作。</p> <p>4. 中标人的服务人员（包括项目负责人，中标人必须在签订本项目服务合同后向采购人提交由中标人盖章确认的项目负责人员的姓名、联系方式）在接到报障后【采购人报故障形式包括但不限于电话、短信、网络（包括但不限于微信、QQ）、书面告知等，采购人一经告知视中标人已知悉】须于4小时内赶到事故现场跟进处理。栏杆、标杆、警示柱、隔离护栏、示警桩、信号灯被损坏或倾斜或被盗的，必须于1天内排除安全隐患，7天内修复完成；其他故障的，必须于1小时内修复完成。上述维修时间如遇特殊情况的，可由双方协商维修期限。</p> <p>5. 中标人必须按采购人的要求，为上岗工人配置统一的工作服和反光衣，自行</p>

解决安全作业问题。在进行维护工作时必须认真负责，并注意安全操作。

6. 中标人不得以任何方式转包或分包本项目。

7. 中标人无故停止工作，采购人有权按损失程度扣减服务费用，并扣减履约保证金。若无故停工累计达 5 天，采购人有权终止合同，没收履约保证金，由此造成的所有损失，由中标人承担。

8. 服务期间如发现中标人组织措施不当、计划不落实、管理不严、实施方案中所列人员、设备（工具或车辆）与现场实际不符，导致维护质量达不到标准的，采购人有权取消其服务资格，采购人有权终止合同，没收履约保证金，由此造成的所有损失，由中标人承担。

4 考核制度

实行考核评分制。采购人对中标人实施的项目进行考核评分，具体要求如下：

采购人对中标人考核每扣 1 分，则在其履约保证金中扣除 1000 元。在服务期内，如中标人考评累计扣分达 30 分，则采购人有权无条件终止和解除服务合同，没收履约保证金，一切经济和法律费用由中标人承担。如履约保证金不足以弥补中标人给采购人所造成的损失的，采购人有权向中标人作进一步的追讨。

附件 3 容桂街道 2023-2024 年交通设施修复维护服务项目考核标准及细则：

序号	考评内容	扣分标准
1	是否在规定时间内完成相关要求	发现所委托修复维护项目没有在规定时间内完成的，每次扣0.5-1 分。
2	是否按国家标准修复	发现没有按国家标准修复的，每次扣 0.5-1 分。
3	是否保证质量	发现存在质量问题，每次扣 1-2 分。
4	是否按照美城标准进行围蔽作业	发现没有按照美城标准围蔽作业的，发现一次扣 0.5-1 分。
5	是否按照美城行动考评以及交通运输部文件标准要求	发现没有按美城行动考评以及交通运输部文件标准要求的，每处扣 0.5-1 分。具体详见附件 4

附件 4

小类名称	说明	立案标准	结案标准	时限（时/工作）
指示牌、标语牌、交通标志牌	有指示、警示以及交通引导作用的指示牌、标语牌或交通标志牌，如路名牌、无障碍指示牌、公厕指示牌、公安交警指示牌、交通反光镜等。	缺失、破损、变形、老化褪色、锈蚀明显；倾斜或倒地	涂漆、设置反光警示标志	3个工作日
			修复、更换或拆除	5个工作日
护栏	交通护栏、绿地护栏、水域护栏，以及其他有分隔功能的护栏。	缺失、破损、锈蚀明显；脱落、倾斜或倒地	涂漆、设置反光警示标志	3个工作日
			修复、拆除或更换	5个工作日
防撞柱	防撞柱、防护桩、警示桩等	缺失、破损、老化、褪色、锈蚀明显、倾斜或倒地	修复、拆除或更换	3个工作日
交通标志线、警示线	在道路的路面（包括绿化带侧石、安全岛等）上用线条箭头、文字、立面标记、突起路标和轮廓标等向交通参与者传递引导、限制、警告等交通信息的标识。	老化、褪色、缺失、废弃后未清除	修复、整改、清除	7个工作日
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将导致其响应性评审加重扣分，但不作为无效投标条款。			

第三章 投标人须知

投标人必须认真阅读招标文件中所有的事项、格式、条款和采购需求等。投标人没有按照招标文件要求提交全部资料，或者投标文件没有对招标文件在各方面都做出实质性响应

的可能导致其投标无效或被拒绝。

请注意：供应商需在投标文件截止时间前，将加密投标文件上传至云平台项目采购系统中并取得回执，逾期上传或错误方式投递送达将导致投标无效。

一、名词解释

1.采购代理机构：本项目是指广东华伦招标有限公司，负责整个采购活动的组织，依法负责编制和发布招标文件，对招标文件拥有最终的解释权，不以任何身份出任评标委员会成员。

2.采购人：本项目是指佛山市顺德区容桂街道综合行政执法办公室，是采购活动当事人之一，负责项目的整体规划、技术方案可行性设计论证与实施，作为合同采购方（用户）的主体承担质疑回复、履行合同、验收与评价等义务。

3.投标人：是指在云平台项目采购系统完成本项目投标登记并提交电子投标文件的供应商。

4.“评标委员会”是指根据《中华人民共和国政府采购法》等法律法规规定，由采购人代表和有关专家组成以确定中标供应商或者推荐中标候选人的临时组织。

5.“中标供应商”是指经评标委员会评审确定的对招标文件做出实质性响应，经采购人按照规定在评标委员会推荐的中标候选人中确定的或评标委员会受采购人委托直接确认的投标人。

6.招标文件：是指包括招标公告和招标文件及其补充、变更和澄清等一系列文件。

7.电子投标文件：是指使用云平台提供的投标客户端制作加密并上传到系统的投标文件。（投标客户端制作投标文件时，生成的后缀为“标书”的文件）

8.备用电子投标文件：是指使用云平台提供的投标客户端制作电子投标文件时，同时生成的同一版本的备用投标文件。（投标客户端制作投标文件时，生成的后缀为“.备用标书”的文件）

9.电子签名和电子印章：是指获得国家工业和信息化部颁发的《电子认证服务许可证》、国家密码管理局颁发的《电子认证服务使用密码许可证》的资质，具备承担因数字证书原因产生纠纷的相关责任的能力，且在广东省内具有数量基础和服务能力的依法设立电子认证服务机构签发的电子签名和电子签章认证证书（即 CA 数字证书）。供应商应当到相关服务机构办理并取得数字证书介质和应用。电子签名包括单位法定代表人、被委托人及其他个人的电子形式签名；电子印章包括机构法人电子形式印章。电子签名及电子印章与手写签名或者盖章具有同等的法律效力。签名（含电子签名）和盖章（含电子印章）是不同使用场景，应按招标文件要求在投标（响应）文件指定位置进行签名（含电子签名）和盖章（含电子印章），对允许采用手写签名的文件，应在纸质文件手写签名后，提供文件的彩色扫描电子文档进行后续操作。

10.“全称”、“公司全称”、“加盖单位公章”及“公章”：在电子投标（响应）文件及相关的其他电子资料中，涉及“全称”或“公司全称”的应在对应文件编辑时使用文本录入方式，或在纸质投标（响应）文件上进行手写签名，或通过投标客户端使用电子印章完成；涉及“加盖单位公章”和“公章”应使用投标人单位的数字证书并通过投标客户端使用电子印章完成。

11.“投标人代表签字”及“授权代表”：在电子投标（响应）文件及相关的其他电子资料中，涉及“投标人代表签字”或“授权代表”应在投标（响应）文件编辑时使用文本录入方式，或在纸质投标（响应）文件上进行手写签名，或通过投标客户端使用电子签名完成。

12.“法定代表人”：在电子投标（响应）文件及相关的其他电子资料中，涉及“法定代表人”应在纸质投标（响应）文件上进行手写签名，或通过投标客户端使用电子签名完成。

13.日期、天数、时间：未有特别说明时，均为公历日（天）及北京时间。

二、须知前附表

本表与招标文件对应章节的内容若不一致，以本表为准。		
序号	条款名称	内容及要求
1	采购包情况	本项目共 1 个采购包
2	开标方式	远程电子开标
3	评标方式	现场电子评标（供应商应当审慎标记各评审项的应答部分，标记内容清晰且完整，否则将自行承担不利后果）
4	评标办法	采购包 1：综合评分法
5	报价形式	采购包 1：折扣率
6	报价要求	各采购包报价不超过预算总价
7	现场踏勘	否
8	投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起 90 日历天
9	投标保证金	<p>采购包 1：保证金人民币：0.00 元整。</p> <p>开户单位：无 开户账号：无 开户银行：无 支票提交方式：无 汇票、本票提交方式：无</p> <p>投标保证金有效期：与投标有效期一致。 投标保函提交方式：供应商可通过“广东政府采购智慧云平台金融服务中心”(http://gdgpo.czt.gd.gov.cn/zcdservice/zcd/guangdong/), 申请办理投标（响应）担保函、保险（保证）凭证，成功出函的等效于现金缴纳投标保证金。</p>
10	投标文件要求	<p>一、电子投标文件（必须提供）：</p> <p>（1）加密的电子投标文件 1 份（需在递交投标文件截止时间前成功上传至云平台项目采购系统）。</p> <p>（2）非加密电子版文件 U 盘(或光盘)0 份，加密的电子投标文件与非加密的电子投标文件必须完全一致。</p> <p>非加密电子版投标文件使用情形:当无法使用 CA 证书在云平台项目采购系统进行电子投标文件开标解密时，供应商须在代理机构指引下启用非加密电子版投标文件。</p> <p>二、纸质投标文件（代理机构自行选择）：（3）纸质投标文件正本 0 份，纸质投标文件副本 0 份。纸质投标文件应与电子投标文件一致（递交的纸质文件需密封完好，注明“正本”和“副本”字样，正本和副本分别封装。如果正本与副本不符，应以正本为准。）。纸质投标文件使用情形：当项目采购系统出现故障，无法使用电子投标文件评标时，代理机构可根据云平台发布的通知指</p>

		引，根据实际情况使用纸质投标文件评标。 在电子投标文件能正常使用的情况下，不得因供应商未提交纸质投标文件而认定供应商投标无效。
11	中标候选供应商推荐家数	采购包 1：1 家
12	中标供应商数量	采购包 1：1 家
13	有效供应商家数	采购包 1：3 家 此人数约定了开标与评标过程中的最低有效供应商家数，当家数不足时项目将不得开标、不得评标或直接废标。
14	项目兼投兼中（兼投不兼中）规则	无：
15	中标供应商确定方式	采购人按照评审报告中推荐的成交候选人确定中标（成交）人。
16	代理服务费	收取。 采购机构代理服务收费标准：参照国家计委颁布的《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格〔2002〕1980号）及参照《国家发展改革委关于降低部分建设项目收费标准规范收费行为等有关问题的通知》（发改价格〔2011〕534号）中的招标代理服务费收费标准执行。本项目所属的采购类别：“服务”。
17	代理服务费收取方式	向中标/成交供应商收取
18	其他	其他，请供应商特别注意，供应商提供虚假材料谋取中标、成交的，中标或者成交后无正当理由拒绝与采购人签订合同的行为均属于违法行为，将被处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由工商行政管理机关吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任。
19	开标解密时长	30 分钟 说明：具体情况根据开标时现场代理机构人员设置为准
20	专门面向中小企业采购	采购包 1：专门面向小微企业采购

三、说明

1.总则

采购人、采购代理机构及投标人进行的本次采购活动适用《中华人民共和国政府采购法》及其配套的法规、规章、政策。

投标人应仔细阅读本项目招标公告及招标文件的所有内容（包括变更、补充、澄清以及修改等，且均为招标文件的组成部分），按照招标文件要求以及格式编制投标文件，并保证其真实性，否则一切后果自负。

本次公开招标项目，是以招标公告的方式邀请非特定的投标人参加投标。

2.适用范围

本招标文件仅适用于本次招标公告中所涉及的项目和内容。

3.进口产品

若本项目允许采购进口产品，供应商应保证所投产品可履行合法报通关手续进入中国关境内。

若本项目不允许采购进口产品，如供应商所投产品为进口产品，其响应将被认定为响应无效。

4.投标的费用

不论投标结果如何，投标人应承担所有与准备和参加投标有关的费用。采购代理机构和采购人均无义务和责任承担相关费用。

5.以联合体形式投标的，应符合以下规定：

5.1 联合体各方均应当满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，并在投标文件中提供联合体各方的相关证明材料。

5.2 联合体各方之间应签订共同投标协议书并在投标文件中提交，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任。联合体各方签订共同投标协议书后，不得再以自己名义单独在同一项目（采购包）中投标，也不得组成新的联合体参加同一项目（采购包）投标，若违反规定则其参与的所有投标将视为无效投标。

5.3 联合体应以联合协议中确定的牵头方名义登录云平台项目采购系统进行项目投标，录入联合体所有成员单位的全称并使用成员单位的电子印章进行联投确认，联合体名称需与共同投标协议书签署方一致。对于需交投标保证金的，以牵头方名义缴纳。

5.4 联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

5.5 联合体各方均应满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第二十二条，联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级。

5.6 联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就合同约定的事项对采购人承担连带责任。

6.关联企业投标说明

6.1 对于不接受联合体投标的采购项目（采购包）：法定代表人或单位负责人为同一个人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加同一项目或同一采购包的投标。如同时参加，则其投标将被拒绝。

6.2 对于接受联合体投标的采购项目（采购包）：除联合体外，法定代表人或单位负责人为同一个人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加同一项目或同一采购包的投标。如同时参加，则评审时将同时被拒绝。

7.关于中小微企业投标

中小微企业响应是指在政府采购活动中，供应商提供的货物均由中小微企业制造、工程均由中小微企业承建或者服务均由中小微企业承接，并在响应文件中提供《中小企业声明函》。本条款所称中小微企业，是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。中小企业划分见《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）。

根据财库〔2014〕68号《财政部司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》，监狱企业视同小微企业。监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项

目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地(设区的市)监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。监狱企业投标时，提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件，不再提供《中小企业声明函》。

根据财库〔2017〕141号《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》，在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》所列条件。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。

8.纪律与保密事项

8.1 投标人不得相互串通投标报价，不得妨碍其他投标人的公平竞争，不得损害采购人或其他投标人的合法权益，投标人不得以向采购人、评标委员会成员行贿或者采取其他不正当手段谋取中标。

8.2 在确定中标供应商之前，投标人不得与采购人就投标价格、投标方案等实质性内容进行谈判，也不得私下接触评标委员会成员。

8.3 在确定中标供应商之前，投标人试图在投标文件审查、澄清、比较和评价时对评标委员会、采购人和采购代理机构施加任何影响都可能导致其投标无效。

8.4 获得本招标文件者，须履行本项目下保密义务，不得将因本次项目获得的信息向第三人外传，不得将招标文件用作本次投标以外的任何用途。

8.5 由采购人向投标人提供的图纸、详细资料、样品、模型、模件和所有其它资料，均为保密资料，仅被用于它所规定的用途。除非得到采购人的同意，不能向任何第三方透露。开标结束后，应采购人要求，投标人应归还所有从采购人处获得的保密资料。

8.6 采购人或采购代理机构有权将供应商提供的所有资料向有关政府部门或评审小组披露。

8.7 在采购人或采购代理机构认为适当时、国家机关调查、审查、审计时以及其他符合法律规定的情形下，采购人或采购代理机构无须事先征求供应商同意而可以披露关于采购过程、合同文本、签署情况的资料、供应商的名称及地址、响应文件的有关信息以及补充条款等，但应当在合理的必要范围内。对任何已经公布过的内容或与之内容相同的资料，以及供应商已经泄露或公开的，无须再承担保密责任。

9.语言文字以及度量衡单位

9.1 除招标文件另有规定外，投标文件应使用中文文本，若有不同文本，以中文文本为准。投标文件提供的全部资料中，若原件属于非中文描述，应提供具有翻译资质的机构翻译的中文译本。前述翻译机构应为中国翻译协会成员单位，翻译的中文译本应由翻译人员签名并加盖翻译机构公章，同时提供翻译人员翻译资格证书。中文译本、翻译机构的成员单位证书及翻译人员的资格证书可为复印件。

9.2 除非招标文件的技术规格中另有规定，投标人在投标文件中及其与采购人和采购代理机构的所有往来文件中的计量单位均应采用中华人民共和国法定计量单位。

9.3 投标人所提供的货物和服务均应以人民币报价，货币单位：元。

10. 现场踏勘（如有）

10.1 招标文件规定组织踏勘现场的，采购人按招标文件规定的时间、地点组织投标人踏勘项目现场。

10.2 投标人自行承担踏勘现场发生的责任、风险和自身费用。

10.3 采购人在踏勘现场中介绍的资料和数据等，只是为了使投标人能够利用招标人现有的资料。招标人对投标人由此而作出的推论、解释和结论概不负责。

四、招标文件的澄清和修改

1.采购代理机构对招标文件进行必要的澄清或者修改的，在指定媒体上发布更正公告。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，更正公告在投标截止时间至少 15 日前发出；不足 15 日的，代理机构顺延提交投标文件截止时间。

2.更正公告及其所发布的内容或信息（包括但不限于：招标文件的澄清或修改、现场考察或答疑会的有关事宜等）作为招标文件的组成部分，对投标人具有约束力。一经在指定媒体上发布后，更正公告将作为通知所有招标文件收受人的书面形式。

3.如更正公告有重新发布电子招标文件的，供应商应登录云平台项目采购系统下载最新发布的电子招标文件制作投标文件。

4.投标人在规定的时间内未对招标文件提出疑问、质疑或要求澄清的，将视其为无异议。对招标文件中描述有歧义或前后不一致的地方，评标委员会有权进行评判，但对同一条款的评判应适用于每个投标人。

五、投标要求

1.投标登记

投标人应从广东省政府采购网（<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>）上广东政府采购智慧云平台（以下简称“云平台”）的政府采购供应商入口进行免费注册后，登录进入项目采购系统完成项目投标登记并在线获取招标文件（未按上述方式获取招标文件的供应商，其投标资格将被视为无效）。

2.投标文件的制作

2.1 投标文件中，所有内容均以电子文件编制，其格式要求详见第六章说明。如因不按要求编制导致系统无法检索、读取相关信息时，其后果由投标人承担。由于本项目采用电子化投标，请充分考虑设备、网络环境、人员对系统熟悉度等因素，合理安排投标文件制作、提交时间，建议至少提前一天完成制作、提交工作。

2.2 投标人应使用云平台提供的投标客户端编制、标记、加密投标文件，成功加密后生成指定格式的电子投标文件和电子备用投标文件。所有投标文件不能进行压缩处理。关于电子投标报价（如有报价）说明如下：

(1)投标人应按照“第二章采购需求”的需求内容、责任范围以及合同条款进行报价。并按“开标一览表”和“分项报价表”规定的格式报出总价和分项价格。投标总价中不得包含招标文件要求以外的内容，否则，在评审时不予核减。

(2)投标报价包括本项目采购需求和投入使用的所有费用，包括但不限于主件、标准附件、备品备件、施工、服务、专用工具、安装、调试、检验、培训、运输、保险、税款等。

2.3 如有对多个采购包投标的，要对每个采购包独立制作电子投标文件。

2.4 投标人不得将同一个项目或同一个采购包的内容拆开投标，否则其报价将被视为非实质性响应。

2.5 投标人须对招标文件的对应要求给予唯一的实质性响应，否则将视为不响应。

2.6 招标文件中，凡标有“★”的地方均为实质性响应条款，投标人若有一项带“★”的条款未响应或不满足，将按无效投标处理。

2.7 投标人必须按招标文件指定的格式填写各种报价，各报价应计算正确。除在招标文件另有规定外（如：报折扣、报优惠率等），计量单位应使用中华人民共和国法定计量单位，以人民币填报所有报价。

2.8 投标文件以及投标人与采购人、代理机构就有关投标的往来函电均应使用中文。投标人提交的支持性文件和印制的文件可以用另一种语言，但相应内容应翻译成中文，在解释投标文件时以中文文本为准。

2.9 投标人应按招标文件的规定及附件要求的内容和格式完整地填写和提供资料。投标人必须对投标文件所提供的全部资料的真实性承担法律责任，并无条件接受采购人和政府采购监督管理部门对其中任何资料进行核实（核对原件）的要求。采购人核对发现有不一致或供应商无正当理由不按时提供原件的，应当书面知会代理机构，并书面报告本级人民政府财政部门。

3.投标文件的提交

3.1 在投标文件提交截止时间前，投标人须将电子投标文件成功完整上传到云平台项目采购系统，且取得投标回执。时间以云平台项目采购系统服务器从中国科学院国家授时中心取得的北京时间为准，投标截止时间结束后，系统将不允许投标人上传投标文件，已上传投标文件但未完成传输的文件系统将拒绝接收。

3.2 代理机构对因不可抗力事件造成的投标文件的损坏、丢失的，不承担责任。

3.3 出现下述情形之一，属于未成功提交投标文件，按无效投标处理：

（1）至提交投标文件截止时，投标文件未完整上传的。

（2）投标文件未按投标格式中注明需签字盖章的要求进行签名（含电子签名）和加盖电子印章，或签名（含电子签名）或电子印章不完整的。

（3）投标文件损坏或格式不正确的。

4.投标文件的修改、撤回与撤销

4.1 在提交投标文件截止时间前，投标人可以修改或撤回未解密的电子投标文件，并于提交投标文件截止时间前将修改后重新生成的电子投标文件上传至系统，到达投标文件提交截止时间后，将不允许修改或撤回。

4.2 在提交投标文件截止时间后，投标人不得补充、修改和更换投标文件。

5.投标文件的解密

到达开标时间后，投标人需携带并使用制作该投标文件的同一数字证书参加开标解密，投标人须在采购代理机构规定的时间内完成投标文件解密，投标人未携带数字证书或其他非系统原因导致的逾期未解密投标文件，将作无效投标处理。

6.投标保证金

6.1 投标保证金的缴纳

投标人在提交投标文件时，应按投标人须知前附表规定的金额和缴纳要求缴纳投标保证金，并作为其投标文件的组成部分。

如采用转账、支票、本票、汇票形式提交的，投标保证金从投标人基本账户递交，由广东华伦招标有限公司代收。具体操作要求详见广东华伦招标有限公司有关指引，递交事宜请自行咨询广东华伦招标有限公司；请各投标人在投标文件递交截止时间前按须知前附表规定的金额递交至广东华伦招标有限公司，到账情况以开标时广东华伦招标有限公司查询的信息为准。

如采用金融机构、专业担保机构开具的投标担保函、投标保证保险函等形式提交投标保证金的，投标担保函或投标保证保险函须开具给采购人（保险受益人须为采购人），并与投标文件一同递交。

投标人可通过“广东政府采购智慧云平台金融服务中心”(https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/zcdservice/zcd/guangdong/)，申请办理电子保函，电子保函与纸质保函具有同样效力。

注意事项：供应商通过线下方式缴纳保证金（转账、支票、汇票、本票、纸质保函）

的，需准备缴纳凭证的扫描件作为核验凭证；通过电子保函形式缴纳保证金的，如遇开标或评标现场无法拉取电子保函信息时，可提供电子保函打印件或购买凭证作为核验凭证。相关凭证应上传至系统归档保存。

6.2 投标保证金的退还：

(1) 投标人在投标截止时间前放弃投标的，自所投采购包结果公告发出后 5 个工作日内退还。

(2) 未中标的投标人投标保证金，自中标通知书发出之日起 5 个工作日内退还。

(3) 中标供应商的投标保证金，自政府采购合同签订之日起 5 个工作日内退还。

备注：但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外。

6.3 有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

(1) 提供虚假材料谋取中标、成交的；

(2) 投标人在招标文件规定的投标有效期内撤销其投标；

(3) 中标后，无正当理由放弃中标资格；

(4) 中标后，无正当理由不与采购人签订合同；

(5) 法律法规和招标文件规定的其他情形。

7. 投标有效期

7.1 投标有效期内投标人撤销投标文件的，采购人或者采购代理机构可以不退还投标保证金（如有）。采用投标保函方式替代保证金的，采购人或者采购代理机构可以向担保机构索赔保证金。

7.2 出现特殊情况需延长投标有效期的，采购人或采购代理机构可于投标有效期满之前要求投标人同意延长有效期，要求与答复均以书面形式通知所有投标人。投标人同意延长的，应相应延长其投标保证金（如有）的有效期，但不得要求或被允许修改或撤销其投标文件；投标人可以拒绝延长有效期，但其投标将会被视为无效，拒绝延长有效期的投标人有权收回其投标保证金（如有）。采用投标保函方式替代保证金的，投标有效期超出保函有效期的，采购人或者采购代理机构应提示投标人重新开函，未获得有效保函的投标人其投标将会被视为无效。

8. 样品（演示）

8.1 招标文件规定投标人提交样品的，样品属于投标文件的组成部分。样品的生产、运输、安装、保全等一切费用由投标人自理。

8.2 投标截止时间前，投标人应将样品送达至指定地点。若需要现场演示的，投标人应提前做好演示准备（包括演示设备）。

8.3 采购结果公告发布后，中标供应商的样品由采购人封存，作为履约验收的依据之一。未中标供应商在接到采购代理机构通知后，应按规定时间尽快自行取回样品，否则视同供应商不再认领，代理机构有权进行处理。

9. 除招标文件另有规定外，有下列情形之一的，投标无效：

9.1 投标文件未按照招标文件要求签署、盖章；

9.2 不符合招标文件中规定的资格要求；

9.3 投标报价超过招标文件中规定的预算金额或最高限价；

9.4 投标文件含有采购人不能接受的附加条件；

9.5 有关法律、法规和规章及招标文件规定的其他无效情形。

六、 开标、评标和定标

1. 开标

1.1 开标程序

招标工作人员按招标公告规定的时间进行开标，由采购人或者采购代理机构工作人员宣布投标人名称、解密情况，投标价格和招标文件规定的需要宣布的其他内容（以开标一览表要求为准）。开标分为现场电子开标和远程电子开标两种。

采用现场电子开标的：投标人的法定代表人或其委托代理人应当按照本招标公告载明的时间和地点前往参加开标，并携带编制本项目（采购包）电子投标文件时加密所用的数字证书、存储有备用电子投标文件的 U 盘前往开标现场。

采用远程电子开标的：投标人的法定代表人或其授权代表应当按照本招标公告载明的时间和模式等要求参加开标。在投标截止时间前 30 分钟，应当登录云平台开标大厅进行签到，并且填写授权代表的姓名与手机号码。若因签到时填写的授权代表信息有误而导致的不良后果，由供应商自行承担。

开标时，投标人应当使用编制本项目（采购包）电子投标文件时加密所用数字证书在开始解密后按照代理机构规定的时间内完成电子投标文件的解密，如遇不可抗力等其他特殊情况，采购代理机构可视情况延长解密时间。投标人未携带数字证书或其他非系统原因导致的在规定时间内未解密投标文件，将作无效投标处理。（采用远程电子开标的，各投标人在参加开标以前须自行对使用电脑的网络环境、驱动安装、客户端安装以及数字证书的有效性等进行检测，确保可以正常使用）。

如在电子开标过程中出现无法正常解密的，代理机构可根据实际情况开启上传备用电子投标文件通道。系统将对上传的备用电子投标文件的合法性进行验证，若发现提交的备用电子投标文件与加密的电子投标文件版本不一致（即两份文件不是通过投标客户端同时加密生成的），系统将拒绝接收，视为无效投标。如供应商无法在代理规定的时间内完成备用电子投标文件的上传，投标将被拒绝，作无效投标处理。

1.2 开标异议

投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

1.3 投标截止时间后，投标人不足须知前附表中约定的有效供应商家数的，不得开标。同时，本次采购活动结束。

1.4 开标时出现下列情况的，视为投标无效处理：

- （1）经检查数字证书无效的；
- （2）因投标人自身原因，未在规定时间内完成电子投标文件解密的；
- （3）如需使用备用电子投标文件解密时，在规定的解密时间内无法提供备用电子投标文件或提供的备用电子投标文件与加密的电子投标文件版本不一致（即两份文件不是通过投标客户端同时加密生成的）。

2. 评审（详见第四章）

3. 定标

3.1 中标公告：

中标供应商确定之日起 2 个工作日内，采购人或采购代理机构将在中国政府采购网 (www.ccgp.gov.cn)、广东省政府采购网(<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>)上以公告的形式发布中标结果，中标公告的公告期限为 1 个工作日。中标公告同时作为采购代理机构通知除中标供应商外的其他投标人没有中标的书面形式，采购代理机构不再以其它方式另行通知。

3.2 中标通知书：

中标通知书在发布中标公告时，在云平台同步发送至中标供应商。中标供应商可在云平台自行下载打印《中标通知书》，《中标通知书》将作为授予合同资格的唯一合法依据。中标通知书发出后，采购人不得违法改变中标结果，中标供应商不得放弃中标。中标供应商

放弃中标的，应当依法承担相应的法律责任。

3.3 终止公告：

项目废标后，采购人或采购代理机构将在中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)、广东省政府采购网(<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>)、上发布终止公告，终止公告的公告期限为 1 个工作日。

七、询问、质疑与投诉

1.询问

投标人对政府采购活动事项（招标文件、采购过程和中标结果）有疑问的，可以向采购人或采购代理机构提出询问，采购人或采购代理机构将及时作出答复，但答复的内容不涉及商业秘密。询问可以口头方式提出，也可以书面方式提出，书面方式包括但不限于传真、信函、电子邮件。联系方式见《投标邀请函》中“采购人、采购代理机构的名称、地址和联系方式”。

2.质疑

2.1 供应商认为招标文件、采购过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面原件形式向采购人或采购代理机构一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，逾期质疑无效。供应商应知其权益受到损害之日是指：

- (1)对招标文件提出质疑的，为获取招标文件之日或者招标文件公告期限届满之日；
- (2)对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；
- (3)对中标结果提出质疑的，为中标结果公告期限届满之日。

2.2 质疑函应当包括下列主要内容：

- (1)质疑供应商和相关供应商的名称、地址、邮编、联系人及联系电话等；
- (2)质疑项目名称及编号、具体明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- (3)认为采购文件、采购过程、中标和成交结果使自己的合法权益受到损害的法律依据、事实依据、相关证明材料及证据来源；
- (4)提出质疑的日期。

2.3 质疑函应当署名。质疑供应商为自然人的，应当由本人签字；质疑供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

2.4 以联合体形式参加政府采购活动的，其质疑应当由联合体成员委托主体提出。

2.5 供应商质疑应当有明确的请求和必要的证明材料。质疑内容不得含有虚假、恶意成份。依照谁主张谁举证的原则，提出质疑者必须同时提交相关确凿的证据材料和注明证据的确切来源，证据来源必须合法，采购人或采购代理机构有权将质疑函转发质疑事项各关联方，请其作出解释说明。对捏造事实、滥用维权扰乱采购秩序的恶意质疑者，将上报政府采购监督管理部门依法处理。

2.6 质疑联系方式如下：

质疑联系人：周小姐

电话：0757-22332909

传真：0757-22332901

邮箱：gdhlsd@126.com

地址：佛山市顺德区大良沿江北路 121 号龙威大厦 20 楼 CD 区

邮编：528300

3.投诉

质疑人对采购人或采购代理机构的质疑答复不满意或在规定时间内未得到答复的，可以在答复期满后 15 个工作日内，按如下联系方式向本项目监督管理部门提起投诉。

政府采购监督管理机构名称：广东省佛山市顺德区财政局监督与绩效科
地 址：佛山市顺德区大良德民路区政府行政大楼 3 楼
电 话：0757-22831619、22831865

八、合同签订和履行

1.合同签订

1.1 采购人应当自《中标通知书》发出之日起三十日内，按照招标文件和中标供应商投标文件的约定，与中标供应商签订合同。所签订的合同不得对招标文件和中标供应商投标文件作实质性修改。超过 30 天尚未完成政府采购合同签订的政府采购项目，采购人应当登录广东省政府采购网，填报未能依法签订政府采购合同的具体原因、整改措施和预计签订合同时间等信息。

1.2 采购人不得提出试用合格等任何不合理的要求作为签订合同的条件，且不得与中标供应商私下订立背离合同实质性内容的协议。

1.3 采购人应当自政府采购合同签订之日起 2 个工作日内，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

1.4 采购人应当自政府采购合同签订之日起 2 个工作日内，登录广东省政府采购网上传政府采购合同扫描版，如实填报政府采购合同的签订时间。依法签订的补充合同，也应在补充合同签订之日起 2 个工作日内公开并备案采购合同。

1.5 请供应商特别注意，供应商提供虚假材料谋取中标、成交的，中标或者成交后无正当理由拒绝与采购人签订合同的行为均属于违法行为，将被处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由工商行政管理机关吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任。

2.合同的履行

2.1 政府采购合同订立后，合同各方不得擅自变更、中止或者终止合同。政府采购合同需要变更的，采购人应将有关合同变更内容，以书面形式报政府采购监督管理机关备案；因特殊情况需要中止或终止合同的，采购人应将中止或终止合同的理由以及相应措施，以书面形式报政府采购监督管理机关备案。

2.2 政府采购合同履行中，采购人需追加与合同标的相同的货物、工程或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与中标供应商签订补充合同，但所补充合同的采购金额不得超过原采购金额的 10%。依法签订的补充合同，也应在补充合同签订之日起 2 个工作日内登录广东省政府采购网上传备案。

3.合同融资政策

参与政府采购的中小微企业可凭借中标（成交）通知书或政府采购合同，利用“省中小融”、“粤信融”、“中征应收账款融资服务平台”等平台向金融机构申请融资，获得无财产抵押贷款。

第四章 评标

一、评标要求

1.评标方法

采购包 1(容桂街道 2023-2024 年交通设施修复维护服务项目): 综合评分法,是指投标文件满足招标文件全部实质性要求,且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。(最低报价不是中标的唯一依据。)

2.评标原则

2.1 评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则,以招标文件和投标文件为评标的基本依据,并按照招标文件规定的评标方法和评标标准进行评标。

2.2 具体评标事项由评标委员会负责,并按招标文件的规定办法进行评审。

2.3 合格投标人不足须知前附表中约定的有效供应商家数的,不得评标。

3.评标委员会

3.1 评标委员会由采购人代表和评审专家组成,成员人数应当为 5 人及以上单数,其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。

3.2 评标应遵守下列评标纪律:

(1) 评标情况不得私自外泄,有关信息由广东华伦招标有限公司统一对外发布。

(2) 对广东华伦招标有限公司或投标人提供的要求保密的资料,不得摘记翻印和外传。

(3) 不得收受投标供应商或有关人员的任何礼物,不得串联鼓动其他人袒护某投标人。

若与投标人存在利害关系,则应主动声明并回避。

(4) 全体评委应按照招标文件规定进行评标,一切认定事项应查有实据且不得弄虚作假。

(5) 评标委员会各成员应当独立对每个投标人的投标文件进行评价,并对评价意见承担个人责任。评审过程中,不得发表倾向性言论。

※对违反评标纪律的评委,将取消其评委资格,对评标工作造成严重损失者将予以通报批评乃至追究法律责任。

4.有下列情形之一的,视为投标人串通投标,其投标无效;

4.1 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制;

4.2 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜;

4.3 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人;

4.4 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异;

4.5 不同投标人的投标文件相互混装;

4.6 不同投标人的投标保证金或购买电子保函支付款为从同一单位或个人的账户转出;

4.7 投标人上传的电子投标文件使用该项目其他投标人的数字证书加密的或加盖该项目的其他投标人的电子印章的。

说明:在评标过程中发现投标人有上述情形的,评标委员会应当认定其投标无效。同时,项目评审时被认定为串通投标的投标人不得参加该合同项下的采购活动。

5. 投标无效的情形

详见资格性审查、符合性审查和招标文件其他投标无效条款。

6. 定标

评标委员会按照招标文件确定的评标方法、步骤、标准，对投标文件进行评审。评标结束后，对投标人的评审名次进行排序，确定中标供应商或者推荐中标候选人。

7. 价格修正

对报价的计算错误按以下原则修正：

- (1) 投标文件中开标一览表内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表为准；
- (2) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- (3) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价。
- (4) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。但是单价金额计算结果超过预算价的，对其按无效投标处理。
- (5) 若投标客户端上传的电子报价数据与电子投标文件价格不一致的，以电子报价数据为准。

注：同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序在系统上进行价格澄清。澄清后的价格加盖电子印章确认后产生约束力，但不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容，投标人不确认的，其投标无效。

二. 政府采购政策落实

1. 节能、环保要求

采购的产品属于品目清单范围的，将依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购，具体按照本招标文件相关要求执行。

相关认证机构和获证产品信息以市场监管总局组织建立的节能产品、环境标志产品认证结果信息发布平台公布为准。

2. 对小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除

依照《政府采购促进中小企业发展管理办法》、《支持监狱企业发展有关问题的通知》和《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》的规定，凡符合享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策的单位，按照以下比例给予相应的价格扣除：（监狱企业、残疾人福利性单位视同为小、微企业）。

3. 价格扣除相关要求

采购包 1（容桂街道 2023-2024 年交通设施修复维护服务项目）：

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
注：（1）上述评标价仅用于计算价格分，成交金额以实际投标价为准。				
（2）组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织、与小型、微型企业之间不得存在投资关系。				

(1) 所称小型和微型企业应当符合以下条件：

在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。

符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

提供本企业（属于小微企业）制造的货物或者提供其他小型或微型企业制造的货物/提供本企业（属于小微企业）承接的服务。

(2) 符合中小企业扶持政策的投标人应填写《中小企业声明函》；监狱企业须投标人提供由监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件；残疾人福利性单位应填写《残疾人福利性单位声明函》，否则不认定价格扣除。

说明：投标人应当对其出具的《中小企业声明函》真实性负责，投标人出具的《中小企业声明函》内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标。

(3) 投标（响应）供应商统一在一份《中小企业声明函》中说明联合体各方的中小微情况：包括联合体各方均为小型、微型企业的，及中小微企业作为联合体一方参与政府采购活动，且共同投标协议书中约定，小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额 30%以上的。

三、评审程序

1. 资格性审查和符合性审查

资格性审查。公开招标采购项目开标结束后，采购人或采购代理机构应当依法对投标人的资格进行审查，以确定投标人是否具备投标资格。（详见后附表一资格性审查表）

符合性审查。评标委员会依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求作出响应。（详见后附表二符合性审查表）

资格性审查和符合性审查中凡有其中任意一项未通过的，评审结果为未通过，未通过资格性审查、符合性审查的投标人按无效投标处理。

对各投标人进行资格审查和符合性审查过程中，对初步被认定为无效投标者，由评标委员会组长或采购人代表将集体意见及时告知投标当事人。

评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

合格投标人不足 3 家的，不得评标。

表一资格性审查表：

采购包 1（容桂街道 2023-2024 年交通设施修复维护服务项目）：

序号	资格审查内容	
1	具有独立承担民事责任的能力	在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人， 投标（响应）时提交有效的营业执照（或事业法人登记证或身份证等相关证明） 副本复印件。分支机构投标的，须提供总公司和分公司营业执照副本复印件，总

		公司出具给分支机构的授权书。
2	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	提供投标截止日前 6 个月内任意 1 个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的，提供相应证明材料），或提供《政府采购供应商资格信用承诺函》（承诺函格式见采购公告附件）。
3	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	供应商必须具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度【提供 2022 年度财务状况报告或基本开户行出具的资信证明，或提供《政府采购供应商资格信用承诺函》（承诺函格式见采购公告附件）】。
4	履行合同所必需的设备和专业技术能力	按投标（响应）文件格式填报设备及专业技术能力情况。
5	参加采购活动前 3 年内，在经营活动中没有重大违法记录	参照投标（报价）函相关承诺格式内容或提供《政府采购供应商资格信用承诺函》（承诺函格式见采购公告附件）。重大违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。（根据财库（2022）3 号文，“较大数额罚款”认定为 200 万元以上的罚款，法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于 200 万元的，从其规定）
6	信用记录	供应商未被列入“信用中国”网站 (www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为”记录名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。（以资格审查人员于投标（响应）截止时间当天在“信用中国”网站（ www.creditchina.gov.cn ）及中国政府采购网（ http://www.ccgp.gov.cn/ ）查询结果为准，如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料）。
7	供应商必须符合法律、行政法规规定的其他条件	单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加本采购项目（或采购包）投标（响应）。为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参与本项目投标（响应）。投标（报价）函相关承诺要求内容。
8	联合体	本项目 不接受 联合体投标。

9	本采购包专门面向中小企业采购	本项目属于专门面向小微企业采购的项目。只允许小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位参与本项目投标。小微企业具体标准根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》(工信部联企业(2011)300号)文件进行划分;监狱企业根据(财库(2014)68号)的规定;残疾人福利性单位根据(财库(2017)141号)的规定。2.本项目采购标的对应的小微企业划分标准所属行业:“其他未列明行业(包括科学研究和技术服务业,水利、环境和公共设施管理业,居民服务、修理和其他服务业,社会工作,文化、体育和娱乐业等)”
---	----------------	---

表二符合性审查表:

采购包 1 (容桂街道 2023-2024 年交通设施修复维护服务项目):

序号	评审点要求概况	评审点具体描述
1	投标文件有效性	投标文件的投标函、法定代表人证明书和法定代表人授权书(如有)按招标文件规定签字、盖章(见投标函、法定代表人证明书、法定代表人授权书(如有))
2	商务要求及合同响应	实质性响应招标文件中的商务要求及合同(见《商务条件响应表》)
3	技术要求	实质性响应招标文件中的技术要求(见《技术和服务要求响应表》)
4	投标报价要求	投标报价方案是唯一的,符合招标文件的其他投标报价相关要求(见《开标一览表》)
5	不可负偏离的重要项响应	实质性响应招标文件中的不可负偏离的重要项(带“★”项)要求;投标文件未含有采购人不能接受的附加条款(见《技术和服务要求响应表》和《商务条件响应表》)
6	其他	未发现法律、法规和招标文件规定的其他无效情形

2.投标文件澄清

2.1 对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容,评标委员会可在评审过程中发起在线澄清,要求投标人针对价格或内容做出必要的澄清、说明或补正。代理机构可根据开标环节记录的授权代表人联系方式发送短信提醒或电话告知。

投标人需登录广东政府采购智慧云平台项目采购系统的等候大厅,在规定时间内完成澄清(响应),并加盖电子印章。

若因投标人联系方式错误未接收短信、未接听电话或超时未进行澄清(响应)造成的不利后果由供应商自行承担。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改

变投标文件的实质性内容。

2.2 评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

2.3 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。

3.详细评审

采购包 1(容桂街道 2023-2024 年交通设施修复维护服务项目):

评审因素	评审标准	
分值构成	商务部分 20.0 分 技术部分 60.0 分 报价得分 20.0 分	
技术部分	承接本项目的优势情况分析 (13.0 分), (等次分值选择: 0.0;2.0;4.0;7.0;13.0)	根据各响应投标人承接本项目的优势情况分析进行综合评审: (1) 非常熟悉容桂道路及交通设施现状、了解本项目的服务重点及难点, 对重点、难点问题提出建设性的意见, 并提供具有针对性的解决措施的, 得13分; (2) 基本了解容桂道路及交通设施现状, 对重点、难点问题提出了一般性意见, 并提供了基本的应对措施, 得7分; (3) 不完全了解容桂道路及交通设施现状, 对重点、难点问题提出了简易的意见及应对措施的, 得4分; (4) 不了解容桂道路及交通设施现状, 对本项目的服务重点及难点不了解且未提供解决措施的, 得 2 分。 (5) 未提供方案不得分。
	质量保证 (15.0 分), (等次分值选择: 0.0;2.0;4.0;8.0;15.0)	根据各投标人拟投入交通设施的质量 (提供相关设施图片及质量检测报告) 和修复流程的严谨性等进行综合评审: (1) 拟投入交通设施质量可靠, 符合国家安全标准, 修复流程非常严谨, 得 15 分; (2) 拟投入设施质量可以, 基本符合国家安全标准, 修复流程严谨, 得 8 分; (3) 拟投入设施质量一般, 修复流程不够严谨, 得 4 分; (4) 拟投入设施质量差, 符合国家安全标准修复流程简单, 得 2 分。

<p>作业安全及文明作业措施 (10分)(等次分值选择: 0.0;2.0;5.0;10.0)</p>	<p>(5) 未提供方案不得分。</p> <p>根据各投标人提供的作业安全及文明作业措施进行综合评审:</p> <p>(1) 作业期间严格按照美城标准进行围蔽, 安全措施科学、详细, 有可行性高的应急预案, 得10分;</p> <p>(2) 作业期间按照美城标准进行围蔽, 安全措施科学、详细, 有应急预案, 得5分;</p> <p>(3) 作业期间基本按照美城标准进行围蔽, 安全措施简单, 应急预案可行性较差, 得2分。</p> <p>(4) 其他或不提供的不得分。</p>
<p>拟派人员 (12.0分)</p>	<p>1、投标人拟派的项目负责人具有以下有效期内的执业资格证书的:</p> <p>①一级注册建造师, 市政或公路专业, 得5分;</p> <p>②二级注册建造师, 市政或公路专业, 得3分;</p> <p>2、投标人拟派的技术人员中具有以下有效期内的证书的:</p> <p>① 技术人员: 中级或以上工程师职称, 市政或公路专业, 每人得2分, 最高得6分。</p> <p>②专职安全生产管理人员: 具有安全生产考核合格证(C证), 每人得0.5分, 最高得1分。</p> <p>【注: 1、须同时提供资格或职称证书及该人员2023年4月-2023年9月在投标人单位购买社保证明复印件。不提供或提供的证明材料不齐全均不得分。2、上述拟派人员均不得互相兼任, 同一人获得多个证书证书以最高级别计分。3、若为广东省外的投标人提供在广东建设信息网(网址: www.gdcic.net)“进粤企业和人员诚信信息登记平台”专栏关于投标人进粤企业和人员信息登记的网页打印件并加盖投标人公章。】</p>
<p>拟投入车辆及设备 (10.0分)</p>	<p>1. 投标人就本项目每投入一辆工作用汽车得1分, 本小项最高得分2分。</p> <p>2. 投标人就本项目投入高空作业车(专业升降车)1台, 得2分。</p> <p>3. 投标人就本项目投入交通标志逆反射系数测量仪1</p>

		<p>台，得 2 分。</p> <p>4.投标人就本项目投入逆反射标线测量仪 1 台，得 2 分。</p> <p>5.投标人就本项目投入涂层测厚仪 1 台，得 2 分。</p> <p>本项最高得 10 分。</p> <p>【注：①自有车辆提供有效年审的行驶证，所有人须为投标人单位或其法定代表人；②租赁车辆提供有效期内租赁协议；③设备须提供投标人的购买发票或租赁协议和设备图片，否则不得分。以上证明材料不提供或提供不齐全，不得分。】</p>
商务部分	同类业绩 (10.0 分)	<p>2020年1月1日至投标截止时间止（以合同签订时间为准），投标人独立完成的交通设施设备安装类项目业绩，每个得2分，本项最高10分。</p> <p>【注：须提供项目业绩合同关键页和验收证明文件的复印件并加盖投标人公章，否则不得分。】</p>
	企业认证 6.0 分)	<p>投标人具有以下有效期内的管理体系认证证书的：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、质量管理体系认证证书； 2、环境管理体系认证证书； 3、职业健康安全管理体系认证证书； <p>本项最高可得 6 分；每缺少一个细项扣 2 分，最低 0 分。</p> <p>【注：投标人须提供有效的认证证书复印件及提供“CNCA 认证认可信息公共服务平台” <http://cx.cnca.cn>上的查询截图打印件并加盖供应商公章。】</p>
	售后服务方案 (4.0 分) (等次分值选择：0.0；1.0；2.0；4.0；)	<p>根据各投标人的售后服务方案及售后服务便利程度进行综合评审：</p> <ol style="list-style-type: none"> (1) 售后服务方案合理可行，服务响应时间快，到场时间短，得 4 分； (2) 售后服务方案基本可行，服务响应时间较快、到场时间较短，得 2 分； (3) 售后服务方案较差，服务服务响应较慢，到场时间较长，得 1 分。

		(4) 售后服务方案差，服务响应慢，到场时间较长或不提供方案不得分。
投标报价	投标报价得分 (20.0分)	$\text{投标报价得分} = (\text{评标基准价} / \text{投标报价}) \times \text{价格分值}$ <p>【注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。】最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。</p>

4. 汇总、排序

采购包 1:

评标结果按评审后总得分由高到低顺序排列。总得分相同的按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的，由评委会采取随机抽取的方式确定。排名第一的投标供应商为第一中标候选人，排名第二的投标供应商为第二中标候选人（提供相同品牌产品（非单一产品采购，以核心产品为准。多个核心产品的，有一种产品品牌相同，即视为提供相同品牌产品），评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人）。

5. 中标价的确定

除了按第四章第一点第 7 条修正并经投标人确认的投标报价作为中标价外，中标价以开标时公开唱标价为准。

6. 其他无效投标的情形：

(1) 评标期间，投标人没有按评标委员会的要求提交法定代表人或其委托代理人签字的澄清、说明、补正或改变了投标文件的实质性内容的。

(2) 投标文件提供虚假材料的。

(3) 投标人以他人名义投标、串通投标、以行贿手段谋取中标或者以其他弄虚作假方式投标的。

(4) 投标人对采购人、采购代理机构、评标委员会及其工作人员施加影响，有碍招标公平、公正的。

(5) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的。

(6) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

第五章 合同文本

佛山市政府采购项目

合同书

项目编号：440606-2023-00000

项目名称：容桂街道 2023-2024 年交通设施修复维护服务项目

甲 方： _____ 采购人名称 _____

乙 方： _____ (中标/成交供应商名称) _____

签订日期： _____ 年 月 日 _____

注：本合同仅为合同的参考文本，可根据项目的具体要求进行修订。

佛山市政府采购项目合同书

项目名称：容桂街道 2023-2024 年交通设施修复维护服务项目
项目编号：440606-2023-00000
甲方：（采购人名称）
乙方：（中标/成交供应商）
合同性质：本合同为中小企业预留合同

根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国民法典》和本项目采购文件的要求，经双方协商，本着平等互利和诚实信用的原则，一致同意签订本合同如下。

一、项目主要内容及实现功能目标：

本项目通过采购、安装及调试，拟对佛山市顺德区容桂街道综合行政执法办公室职能范围内交通设施进行修复及维护服务，政府其他部门开展的交通设施修复及维护不在本项目范围。本项目服务期限为 2 年或当结算总金额达到合同总额限额即终止合同。甲方无法预计及无法保证乙方在合同期限内可以获得相关的业务量。投标人应充分考虑经营风险，并尽可能地提供优质的服务，以提高自身的竞争力。

二、产品及服务供应清单：见附件 1《设施清单》。

三、基本合同条款一览表

序号	合同条款	内容
1.	合同总额	人民币 小写：_____元； 大写：_____
2.	合同总额内容	(1) 合同总额包括设施及零配件成本费、运输费、装卸费、保险费、安装费、调试费、材料费、人工费、维护费、验收费、各项税费及不可预见费等完成本招标内容所需的一切费用。 (2) 价格为固定不变价，天数为公历日。
3.	项目服务地点	甲方（用户）指定地点。详细地址为：佛山市顺德区容桂街道

序号	合同条款	内 容
4.	服务期	自合同签订生效之日起 2 年或结算总金额达到合同总额限额， 即从___年___月___日至___年___月___日。
5.	合同签订方式及情况	一次性签订本项目采购合同。
6.	付款方式	<p>1 期：支付比例 100%，</p> <p>（一）合同款项支付阶段和比例如下：</p> <p>（1）结算方式：综合单价（见附表 1）×中标折扣率（即___%） ×实际工作量，乙方在服务期内按照中标单价及实际工作量收取费用，实施单个任务前由甲方及执行任务的乙方双方确定实际工作量。</p> <p>（2）付款时间：每 3 个月结算支付。</p> <p>（3）付款方法：每第 4 个月支付上 3 个月的服务费。</p> <p>（二）合同款项的支付方式：转账结算（银行转账）。</p> <p>（三）付款方：甲方；收款方：乙方。</p> <p>（四）开具发票：乙方收款时必须持有效发票。收款方、出具发票方、合同乙方均必须与乙方名称一致。</p> <p>（五）付款期间如因特殊情况需调整，由双方协商处理。</p>
7.	付款要求	<p>(1) 乙方须向甲方提供依法纳税的服务费发票。</p> <p>(2) 服务费以转账方式转入乙方的银行账户。</p> <p>(3) 收款方、出具发票方、合同乙方均必须与中标（成交）供应商名称一致。</p>
8.	履约保证金	<p>收取比例：5%，说明：乙方按合同金额的 5%缴纳，即 元；</p> <p>乙方在收到中标通知书 15 天内通过支票、汇票、本票或保函等非现金形式（保函须由银行或有资质的第三方担保机构出具）一次性向采购人提交，否则，乙方视作自动放弃中标资格。</p> <p>如在合同期内，乙方自行停止合约或违反合同有关规定被采购人终止合约的，则履约保证金归甲方所有。如乙方在服务期间，</p>

序号	合同条款	内 容
		<p>给甲方造成的损失超过保证金数额的，必须对超出部分予以赔偿。合同期满且整体项目验收合格后并无违约情况下 15 个工作日内，乙方出具相关履约金收款证明，甲方一次性无息退还履约保证金给成交供应商。</p>
9.	安装调试	<ol style="list-style-type: none"> 1. 人员及工作要求：乙方应设安装负责人，负责安装协调管理工作。 2. 前提要求：乙方应提交详细安装进度表。 3. 安装工具：安装所需工具设施物料由乙方自备、自费运到现场，完工后自费搬走。 4. 调试：按国家相关验收规范进行。 5. 其他：设备的拆箱、安装、通电（如有）、调试等工作由乙方负责。调试的原始记录须经各方签字后作为验收的文件之一。
10.	质保期	<ol style="list-style-type: none"> 1. 自项目验收合格交付之日起 1 年，人为或交通事故造成损坏除外。 2. 质保期内，如设备由于人为或道路车辆造成的损坏的，乙方与责任人或肇事车辆车主协商赔偿事宜，甲方不支付维修费用；如肇事车辆逃逸，无法追查肇事车辆的情况下，则甲方承担维修费用。 3. 若国家或生产厂家对本项目所涉及货物的质保期的规定高于本项目的要求，应按国家或生产厂家的规定执行。 4. 质保期内，在非人为因素情况下，一切维修换件保养费用和备品备件均由乙方提供。 5. 如因货物自身故障致停用时间累计超过 20 天时，则质保期在状态恢复正常时重新计算或对故障设备予以重新更换。 6. 任何时候，乙方均不能免除因货物本身的缺陷所应负的责任。 7. 本项上述情况的产生费用由乙方负责。

序号	合同条款	内 容
	服务响应及质量保证	<p>1. 服务期内,乙方须提供常设每周 7 天×24 小时服务专线及技术支持;</p> <p>2. 对甲方的服务通知,乙方必须符合以下要求: 乙方的服务人员(包括项目负责人,乙方必须在签订本项目服务合同后向乙方提交由乙方盖章确认的项目负责人员的姓名、联系方式)在接到报障后【甲方报故障形式包括但不限于电话、短信、网络(包括但不限于微信、QQ)、书面告知等,甲方一经告知视乙方已知悉】须于 4 小时内赶到事故现场跟进处理。栏杆、标杆、警示柱、隔离护栏、示警桩、信号灯被损坏或倾斜或被盗的,必须于 1 天内排除安全隐患,7 天内修复完成;其他故障的,必须于 1 小时内修复完成。上述维修时间如遇特殊情况,可由双方协商维修期限。</p> <p>3. 质保期内的服务响应参照以上要求。</p>

四、服务要求

1. 设施的维护修复必须符合国家和行业的相关标准,质量不合格的必须按照甲方要求进行返工,返工费用由乙方负责,工期不予延长。工期延误的,具体处罚参照附件 3 容桂街道 2023-2024 年交通设施修复维护服务项目考核标准及细则。

2. 乙方必须在工作现场危险区域设置醒目的警示标志,采取全围蔽措施后才能作业。

3. 每单设施修复维护服务项目质保期为 1 年,从验收合格之日起计算,在质保期内出现的质量问题由乙方承担。

4. 质保期内,如设备由于道路车辆造成的损坏的,乙方与肇事车辆车主协商赔偿事宜,甲方不支付维修费用;如肇事车辆逃逸,无法追查肇事车辆的情况下,则甲方承担维修费用。

5. 根据项目要求,乙方提供满足本项所需的相关设备及车辆。

6. 乙方在作业时,须派选 1 名项目负责人、1 名技术管理人员及 1 名作业管理人员,并与乙方投标文件提出的人员名单一致;且该项目负责人应常驻工地督促作业,并保证相关作业人员和设备数量能满足工作进度要求。如作业期间项目负责人未能认真履行相应职责,甲方有权要求乙方更换项目负责人,乙方应无条件

件响应并在 3 个工作日内更换的项目负责人，且其资格条件不低于原有项目负责人。若甲方认为乙方投入项目的作业管理人员有待加强及改善时，乙方应无条件响应，不得借故拒绝或以此要求追加合同价款及索赔。若经甲方检查，乙方选派的项目负责人不在作业现场的，视作乙方违约，扣罚违约金 5000 元/次。

五、其他要求

1. 乙方负责服务期间所有人员的安全并购买人身安全意外保险；若造成人员伤亡事故的，一切责任由乙方负责。（提供承诺函）

2. 在服务期内，乙方因各种原因造成第三方的损失或经济损失，由乙方独自承担其法律和经济责任，甲方免负一切责任。

3. 乙方自觉接受甲方及有关部门的监督管理，每逢法定节日或庆典、重大活动中，必须无条件服从甲方组织的突击性任务及迎检活动，按时、按标准、按要求完成甲方所分配的工作。

4. 乙方的服务人员（包括项目负责人，乙方必须在签订本项目服务合同后向乙方提交由乙方盖章确认的项目负责人员的姓名、联系方式）在接到报障后【甲方报故障形式包括但不限于电话、短信、网络（包括但不限于微信、QQ）、书面告知等，甲方一经告知视乙方已知悉】须于4小时内赶到事故现场跟进处理。栏杆、标杆、警示柱、隔离护栏、示警桩、信号灯被损坏或倾斜或被盗的，必须于1天内排除安全隐患，7天内修复完成；其他故障的，必须于1小时内修复完成。上述维修时间如遇特殊情况的，可由双方协商维修期限。

5. 乙方必须按甲方的要求，为上岗工人配置统一的工作服和反光衣，自行解决安全作业问题。在进行维护工作时必须认真负责，并注意安全操作。

6. 乙方不得以任何方式转包或分包本项目。

7. 乙方无故停止工作，甲方有权按损失程度扣减服务费用，并扣减履约保证金。若无故停工累计达 5天，甲方有权终止合同，没收履约保证金，由此造成的所有损失，由乙方承担。

8. 服务期间如发现乙方组织措施不当、计划不落实、管理不严、实施方案中所列人员、设备（工具或车辆）与现场实际不符，导致维护质量达不到标准的，甲方有权取消其服务资格且有权终止合同，没收履约保证金，由此造成的所有损失，由乙方承担。

六、考核制度

实行考核评分制。甲方对乙方实施的项目进行考核评分，具体要求如下：

甲方对乙方考核每扣 1 分，则在其履约保证金中扣除 1000 元。在服务期内，如乙方考评累计扣分达 30 分，则甲方有权无条件终止和解除服务合同，没收履约保证金，一切经济和法律責任由乙方承担。如履约保证金不足以弥补乙方给甲方所造成的损失的，甲方有权向乙方作进一步的追讨。

见附件 3 容桂街道 2023-2024 年交通设施修复维护服务项目考核标准及细则。

七、服务对照执行标准：

- 1.符合中华人民共和国国家和履约地相关安全质量标准、行业技术规范标准；
- 2.符合采购文件和响应承诺中各方共同认可的合理要求；

上述各类标准与法规必须是有关官方机构最新发布的现行标准版本。

八、投诉跟踪服务要求：

1.乙方须提供常设的投诉热线服务，并对投诉内容进行及时跟踪、回访。对甲方的投诉与通知，必须按甲方指定的时间内处理完毕，若特发事件不能在短时间内解决，乙方必须采取应急措施，或按甲方认可的应急方案执行，不得影响甲方的正常工作业务。

2.服务期内，甲方有权按本项目的管理要求对乙方进行不定期抽查检查，若对不合格的管理服务提出警告后，仍未得到有效解决时，甲方有权终止管理合同。甲方终止合同的,有权没收履约保证金，由此造成的所有损失，由乙方承担。

3.乙方服务机构名称及地址：

联系人 1： ，联系电话： ，手机： ；

联系人 2： ，联系电话： ，手机： ；

服务专线电话：

4.其他服务要求：（补充内容不得对采购文件和投标/响应文件作实质性修改）

_____。

九、验收要求：

1.验收标准：乙方在规定的时间内，按照需求完成所有服务内容、提交所有

服务成果，验收服务评价标准详见商务其他要求。

2.验收方式：由甲方组织验收工作，对乙方提供的服务进行验收，乙方须为验收提供必需的一切条件及承担相关费用，如甲方认为乙方提供的服务与要求不符，将在乙方改进服务后重新组织验收，并按合同的约定对乙方进行处罚。验收完毕由甲方及乙方在验收报告上签名确认。

十、知识产权和保密要求：

_____。

十一、违约责任：

1.乙方未按要求履行合同义务时，须从违约之日起每日按合同总额的____比例向甲方支付违约金；逾期____日以上时，甲方有权终止合同，没收履约保证金，由此造成甲方的经济损失由乙方承担。违约金不足以弥补损失的，乙方应按全额赔偿。

2.甲方未按要求履行合同义务时，或无故拖延验收、付款时，甲方须向乙方支付滞纳金，标准为每日按逾期应付款总额的____累计。

十二、提出异议的时间和办法：

1.甲方有异议时，应____天内向乙方提出书面异议。

2.乙方在接到甲方书面异议后，应在3天内负责处理并函复甲方处理情况，否则，即视为默认甲方提出的异议和处理意见。

3.乙方利用专业技术和行业信息优势之便，以不道德的手段，故意隐瞒和掩盖自身缔约过失，违背投标（响应）承诺和未尽义务，损害了甲方的合法权益，甲方在任何时候均可追究乙方的违约责任并索取赔偿，且不受验收程序、服务期和合同时效的限制。

十三、争议的解决：

1.合同履行过程中发生的任何争议，如双方未能通过友好协商解决，应向甲方所在地的人民法院提起诉讼。

2.法院审理期间，除提交法院审理的事项外，其它无争议的事项和条款仍应继续履行。

十四、不可抗力：

任何一方由于不可抗力原因不能履行合同时，应在不可抗力事件结束后 48

小时内向对方通报，以减轻可能给对方造成的损失，在取得有关机构的不可抗力证明或双方谅解确认后，允许延期履行或修订合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

十五、税费：

- 1.本合同实施过程中所发生的一切税费及不可预见费均由乙方承担。
- 2.乙方依照税务规章优先在合同履约地开具发票及纳税，咨询：0757-12366。

十六、合同生效与合同备案：

- 1.本合同在甲乙双方代表或其授权代表签字盖章后生效。
- 2.自采购合同签订之日起7个工作日内，由甲方按照有关规定将采购合同副本报同级人民政府财政部门（政府采购管理部门）备案。

十七、乙方应提供的资料内容：

_____。

十八、关于政府采购合同融资

- 1.乙方是否已申请政府采购合同融资：是 / 否；
- 2.融资银行及联系方式：_____。
- 3.若乙方已申请政府采购合同融资，其在本合同中登记的银行帐号应与金融机构签订融资协议中约定的融资回款账户一致，此账户作为政府采购融资合同资金回款的唯一账户，未获得融资银行同意，乙方不得随意变更。

十九、其它：

1.所有经一方或双方签署确认的文件（包括会议纪要、补充协议、往来信函）、采购文件、要约文件和响应承诺文件、合同附件及中标（成交）通知书均为本合同不可分割的有效组成部分，与本合同具有同等的法律效力和履约义务，其缔约生效日期为有效签署或盖章确认之日期。

2.如一方（包括联系人）地址、电话、传真号码有变更，应在变更后3个工作日内书面通知对方联系人或负责人，否则，因此造成的损失由未履行通知义务方承担相应责任。

3.未经甲方书面同意，乙方不得擅自向第三方转让其主体性和关键性合同义务。

4.本合同一式____份，甲方执____份，乙方执____份。

5.本合同（含附件）共计____页，缺页之合同为无效合同。

6.本合同签约履约地点：广东省佛山市顺德区。

7.本合同所指“书面通知”包括但不限于短信、电子邮件等数据电文的通知形式，到达时间以民事诉讼法的规定为准，但进行书面通知前后，通知方均有义务电话确认通知事项。

8.双方均已对以上各条款及附件作充分了解，并明确理解由此而产生的相关权责。

甲方（盖章）：

代表：

地址：

电话：

传真：

日期： 年 月 日

乙方（盖章）：

代表：

地址：

电话：

传真：

日期： 年 月 日

收款方、开票方须与乙方一致，专户为：

开户名称：

银行账号：

开 户 行：

合同附件清单：

附件 1、《设施清单》

序号	项目名称	项目特征描述	计量单位	数量	综合单价	备注
1						
2						
3						
...						

附件 2 《工作图样》

附件 3 容桂街道 2023-2024 年交通设施修复维护服务项目考核标准及细则

序号	考 评 内 容	扣 分 标 准
----	---------	---------

1	是否在规定时间内完成相关要求	发现所委托修复维护项目没有在规定时间内完成的，每次扣0.5-1分。
2	是否按国家标准修复	发现没有按国家标准修复的，每次扣0.5-1分。
3	是否保证质量	发现存在质量问题，每次扣1-2分。
4	是否按照美城标准进行围蔽作业	发现没有按照美城标准围蔽作业的，发现一次扣0.5-1分。
5	是否按照美城行动考评以及交通运输部文件标准要求	发现没有按美城行动考评以及交通运输部文件标准要求的，每处扣0.5-1分。具体详见附件4

附件4

小类名称	说明	立案标准	结案标准	时限(时/工作)
指示牌、标语牌、交通标志牌	有指示、警示以及交通引导作用的指示牌、标语牌或交通标志牌，如路名牌、无障碍指示牌、公厕指示牌、公安交警指示牌、交通后视镜等。	缺失、破损、变形、老化褪色、锈蚀明显；倾斜或倒地	涂漆、设置反光警示标志	3个工作日
			修复、更换或拆除	5个工作日
护栏	交通护栏、绿地护栏、水域护栏，以及其他有分隔功能的护栏。	缺失、破损、锈蚀明显；脱落、倾斜或倒地	涂漆、设置反光警示标志	3个工作日
			修复、拆除或更换	5个工作日
防撞柱	防撞柱、防护桩、警示桩等	缺失、破损、老化、褪色、锈蚀明显、倾斜或倒地	修复、拆除或更换	3个工作日
交通标志线、警示线	在道路的路面(包括绿化带侧石、安全岛等)上用线条箭头、文字、立面标记、突起路标和轮廓标等向交通参与者传递引导、限制、警告等交通信息的标识。	老化、褪色、缺失、废弃后未清除	修复、整改、清除	7个工作日

第六章 投标文件格式与要求

投标人应提交证明其有资格参加投标和中标后有履行能力的相关文件，并作为其投标文件的一部分，所有文件必须真实可靠、不得伪造，否则将按相关规定予以处罚。

1.法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明：

法人包括企业法人、机关法人、事业单位法人和社会团体法人；其他组织主要包括合伙企业、非企业专业服务机构、个体工商户、农村承包经营户；自然人是指《中华人民共和国民法典》（以下简称《民法典》）规定的具有完全民事行为能力、能够承担民事责任和义务的公民。如投标人是企业（包括合伙企业），要提供在工商部门注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照”；如投标人是事业单位，要提供有效的“事业单位法人证书”；投标人是非企业专业服务机构的，如律师事务所，会计师事务所要提供执业许可证等证明文件；如投标人是个体工商户，要提供有效的“个体工商户营业执照”；如投标人是自然人，要提供有效的自然人身份证明。

这里所指“其他组织”不包括法人的分支机构，由于法人分支机构不能独立承担民事责任，不能以分支机构的身分参加政府采购，只能以法人身份参加。“但由于银行、保险、石油石化、电力、电信等行业具有其特殊性，如果能够提供其法人给予的相应授权证明材料，可以参加政府采购活动”。

2.财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（详见资格性审查表要求）

3.具有履行合同所必须的设备和专业技术能力的声明。

4.投标人参加政府采购前三年内在经营活动中没有重大违法记录书面声明函。

5.信用记录查询

（1）查询渠道：通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)和“中国政府采购网”(www.ccgp.gov.cn)进行查询；

（2）查询截止时点：提交投标文件截止日当天；

（3）查询记录：对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单、信用报告进行查询；

采购人或采购代理机构应当按照查询渠道、查询时间节点、查询记录内容进行查询，并存档。对信用记录查询结果中显示投标人被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人作无效投标处理。

6. 按照招标文件要求，投标人应当提交的资格、资信证明文件。

投标文件封面

(项目名称)

投标文件封面

(正本/副本)

采购计划编号：440606-2023-00000

采购项目编号：440606-2023-00000

所投采购包：第 包

(投标人名称)

年 月 日

投标文件目录

- 一、投标函
- 二、开标一览表
- 三、分项报价表
- 四、政策适用性说明
- 五、法定代表人证明书
- 六、法定代表人授权书
- 七、投标保证金
- 八、提供具有独立承担民事责任的能力的证明材料
- 九、资格性审查要求的其他资质证明文件
- 十、承诺函
- 十一、中小企业声明函
- 十二、监狱企业

- 十三、残疾人福利性单位声明函
- 十四、联合体共同投标协议书
- 十五、投标人业绩情况表
- 十六、技术和服务要求响应表
- 十七、商务条件响应表
- 十八、履约进度计划表
- 十九、各类证明材料
- 二十、采购代理服务费支付承诺书
- 二十一、需要采购人提供的附加条件
- 二十二、询问函、质疑函、投诉书格式
- 二十三、项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等
- 二十四、附件

格式一：

投标函

致：广东华伦招标有限公司

你方组织的“容桂街道 2023-2024 年交通设施修复维护服务项目”项目的招标[采购项目编号为：440606-2023-00000]，我方愿参与投标。

我方确认收到贵方提供的“容桂街道 2023-2024 年交通设施修复维护服务项目”项目的招标文件的全部内容。

我方在参与投标前已详细研究了招标文件的所有内容，包括澄清、修改文件（如果有）和所有已提供的参考资料以及有关附件，我方完全明白并认为此招标文件没有倾向性，也不存在排斥潜在投标人的内容，我方同意招标文件的相关条款，放弃对招标文件提出误解和质疑的一切权力。

(投标人名称)作为投标人正式授权(授权代表全名,职务)代表我方全权处理有关本投标的一切事宜。

我方已完全明白招标文件的所有条款要求，并申明如下：

（一）按招标文件提供的全部货物与相关服务的投标总价详见《开标一览表》。

（二）本投标文件的有效期为从提交投标（响应）文件的截止之日起 **90** 日历天。如中标，有效期将延至合同终止日为止。在此提交的资格证明文件均至投标截止日有效，如有在投标有效期内失效的，我方承诺在中标后补齐一切手续，保证所有资格证明文件能在签订采购合同时直至采购合同终止日有效。

（三）我方明白并同意，在规定的开标日之后，投标有效期之内撤回投标或中标后不按规定与采购人签订合同或不提交履约保证金，则贵方将不予退还投标保证金。

（四）我方愿意向贵方提供任何与本项报价有关的数据、情况和技术资料。若贵方需要，我方愿意提供我方作出的一切承诺的证明材料。

（五）我方理解贵方不一定接受最低投标价或任何贵方可能收到的投标。

（六）我方如果中标，将保证履行招标文件及其澄清、修改文件（如果有）中的全部责任和义务，按质、按量、按期完成《采购需求》及《合同书》中的全部任务。

（七）我方作为法律、财务和运作上独立于采购人、采购代理机构的投标人，在此保证所提交的所有文件和全部说明是真实的和正确的。

(八) 我方投标报价已包含应向知识产权所有权人支付的所有相关税费, 并保证采购人在中国使用我方提供的货物时, 如有第三方提出侵犯其知识产权主张的, 责任由我方承担。

(九) 我方接受采购人委托向贵方支付代理服务费, 项目总报价已包含代理服务费, 如果被确定为中标供应商, 承诺向贵方足额支付。(若采购人支付代理服务费, 则此条不适用)

(十) 我方与其他投标人不存在单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系。

(十一) 我方承诺未为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务。

(十二) 我方未被列入法院失信被执行人名单中。

(十三) 我方具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件, 承诺如下:

(1) 我方参加本项目政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有以下违法记录, 或因违法经营被禁止参加政府采购活动的期限已届满: 因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。

(2) 我方符合法律、行政法规规定的其他条件。

以上内容如有虚假或与事实不符的, 评标委员会可将我方做无效投标处理, 我方愿意承担相应的法律责任。

(十四) 我方对在本函及投标文件中所作的所有承诺承担法律责任。

(十五) 所有与本招标有关的函件请发往下列地址:

地 址: _____ 邮政编码: _____

电 话: _____

传 真: _____ 电子邮箱: _____

代表姓名: _____ 职 务: _____

投标人法定代表人(或法定代表人授权代表)签字或盖章: _____

投标人名称(盖章): _____

日期: 年 月 日

格式二:

开标一览表

注: 投标供应商应在投标客户端【报价部分】进行填写, 投标客户端软件将自动根据供应商填写信息在线生成开标一览表, 若在投标文件中出现非系统生成的开标一览表, 且与投标客户端生成的开标一览表信息内容不一致, 以投标客户端在线填写报价并生成的内容为准。(下列表样仅供参考)

采购项目编号:

项目名称:

投标人名称:

序号	采购项目名称/	投标报价(元)	交货或服务期	交货或服务地
----	---------	---------	--------	--------

	标)						
1							
2							
3							
4							
5							
...							

注：1.制造商为小型或微型企业时才需要填“制造商企业类型”栏,填写内容为“小型”或“微型”；

2.“节能产品、环境标志产品”须填写认证证书编号，并在对应“节能产品”、“环境标志产品”栏中勾选，同时提供有效期内的证书复印件（加盖投标人公章）

投标人名称（盖章）：_____

日期： 年 月 日

格式五：

（投标人可使用下述格式，也可使用广东省工商行政管理局统一印制的法定代表人证明书格式）

法定代表人证明书

_____现任我单位_____职务，为法定代表人，特此证明。

有效期限：_____

附：代表人性别：_____年龄：_____身份证号码：_____

注册号码：_____企业类型：_____

经营范围：_____

投标人名称（盖章）：_____

地址：_____

法定代表人（签字或盖章）：_____

职务：_____

日期： 年 月 日

格式六：

法定代表人授权书格式

（对于银行、保险、电信、邮政、铁路等行业以及获得总公司投标授权的分公司，可以提供投标分支机构负责人授权书）

法定代表人授权书

致：广东华伦招标有限公司

本授权书声明：_____是注册于（国家或地区）的（投标人名称）的法定代表人，

现任_____职务，有效证件号码：_____。现授权（姓名、职务）作为我公司的全权代理人，就“容桂街道 2023-2024 年交通设施修复维护服务项目”项目采购[采购项目编号为 440606-2023-00000]的投标和合同执行，以我方的名义处理一切与之有关的事宜。

本授权书于_____年_____月_____日签字生效，特此声明。

投标人（盖章）：_____

地址：_____

法定代表人（签字或盖章）：_____

职务：_____

被授权人（签字或盖章）：_____

职务：_____

日期： 年 月 日

格式七：

投标保证金

采购文件要求递交投标保证金的，投标人应在此提供保证金的凭证的复印件。

格式八：

提供具有独立承担民事责任的能力的证明材料

格式九：

资格性审查要求的其他资质证明文件

具有履行合同所必需的设备和专业技术能力

格式十：

（对于采购需求写明“提供承诺”的条款，供应商可参照以下格式提供承诺）

承诺函

致：佛山市顺德区容桂街道综合行政执法办公室

对于_____项目（项目编号：_____），我方郑重承诺如下：

如中标/成交，我方承诺严格落实采购文件以下条款：(建议逐条复制采购文件相关条款原文)

（一）星号条款

- 1.
- 2.
- 3.

.....

(二) 三角号条款

- 1.
- 2.
- 3.

.....

(三) 非星号、非三角号条款

- 1.
- 2.
- 3.

.....

特此承诺。

供应商名称（盖章）： _____
日期： 年 月 日

格式十一：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

中小企业声明函（所投产品制造商为中小企业时提交本函，所属行业应符合采购文件中明确的本项目所属行业）

中小企业声明函（货物）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）： _____
日期： 年 月 日

1: 从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据, 无上一年度数据的新成立企业可不填报

2: 投标人应当对其出具的《中小企业声明函》真实性负责, 投标人出具的《中小企业声明函》内容不实的, 属于提供虚假材料谋取中标。在实际操作中, 投标人希望获得中小企业扶持政策支持的, 应从制造商处获得充分、准确的信息。对相关制造商信息了解不充分, 或者不能确定相关信息真实、准确的, 不建议出具《中小企业声明函》。

中小企业声明函(承建本项目工程为中小企业或者承接本项目服务为中小企业时提交本函, 所属行业应符合采购文件中明确的本项目所属行业)

中小企业声明函(工程、服务)

46 本公司(联合体)郑重声明, 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕号)的规定, 本公司(联合体)参加(单位名称)的(项目名称)采购活动, 工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业(或者: 服务全部由符合政策要求的中小企业承接)。相关企业(含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业)的具体情况如下:

1. (标的名称), 属于(采购文件中明确的所属行业)行业; 承建(承接)企业为(企业名称), 从业人员_____人, 营业收入为_____万元, 资产总额为_____万元, 属于(中型企业、小型企业、微型企业);

2. (标的名称), 属于(采购文件中明确的所属行业)行业; 承建(承接)企业为(企业名称), 从业人员_____人, 营业收入为_____万元, 资产总额为_____万元, 属于(中型企业、小型企业、微型企业);

.....

以上企业, 不属于大企业的分支机构, 不存在控股股东为大企业的情形, 也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假, 将依法承担相应责任。

企业名称(盖章): _____

日期: 年 月 日

1: 从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据, 无上一年度数据的新成立企业可不填报。

2: 投标人应当自行核实是否属于小微企业, 并认真填写声明函, 若有虚假将追究其责任。

格式十二:

(以下格式文件由供应商根据需要选用)

监狱企业

提供由监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件。

格式十三：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕 141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：_____

日期： 年 月 日

注：本函未填写或未勾选视作未做声明。

格式十四：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

联合体共同投标协议书

立约方：（甲公司全称）

（乙公司全称）

（.....公司全称）

（甲公司全称）、（乙公司全称）、（.....公司全称）自愿组成联合体，以一个投标人的身份共同参加（采购项目名称）（采购项目编号）的响应活动。经各方充分协商一致，就项目的响应和合同实施阶段的有关事务协商一致订立协议如下：

一、联合体各方关系

（甲公司全称）、（乙公司全称）、（.....公司全称）共同组成一个联合体，以一个投标人的身份共同参加本项目的响应。（甲公司全称）、（乙公司全称）、（.....公司全称）作为联合体成员，若中标，联合体各方共同与（采购人）签订政府采购合同。

二、联合体内部有关事项约定如下：

1.（甲公司全称）作为联合体的牵头单位，代表联合体双方负责投标和合同实施阶段的主办、协调工作。

2.联合体将严格按照文件的各项要求，递交投标文件，切实执行一切合同文件，共同承担合同规定的一切义务和责任，同时按照内部职责的划分，承担自身所负的责任和风险，在法律在承担连带责任。

3.如果本联合体中标，（甲公司全称）负责本项目_____部分，（乙公司全称）负责本项目_____部分。

4.如中标，联合体各方共同与（采购人）签订合同书，并就中标项目向采购人负责有连带的和各自的法律责任；

5.联合体成员（公司全称）为（请填写：小型、微型）企业，将承担合同总金额____%的工作内容（联合体成员中有小型、微型企业时适用）。

三、联合体各方不得再以自己名义参与本采购包响应，联合体各方不能作为其它联合体或单独响应单位的项目组成员参加本采购包响应。因发生上述问题导致联合体响应成为无效报价，联合体的其他成员可追究其违约责任和经济损失。

四、联合体如因违约过失责任而导致采购人经济损失或被索赔时，本联合体任何一方均同意无条件优先清偿采购人的一切债务和经济赔偿。

五、本协议在自签署之日起生效，有效期内有效，如获中标资格，合同有效期延续至合同履行完毕之日。

六、本协议书正本一式____份，随投标文件装订____份，送采购人____份，联合体成员各一份；副本一式____份，联合体成员各执____份。

甲公司全称：____（盖章）_____，乙公司全称：____（盖章）_____，.....公司全称：____（盖章）_____，

____年__月__日，____年__月__日，____年__月__日

注：1. 联合响应时需签本协议，联合体各方成员应在本协议上共同盖章确认。

2. 本协议内容不得擅自修改。此协议将作为签订合同的附件之一。

格式十五：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

投标人业绩情况表

序号	客户名称	项目名称及合同金额(万元)	签订合同时间	竣工验收报告时间	联系人及电话
1					
2					
3					
4					
...					

根据上述业绩情况，按招标文件要求附销售或服务合同复印件及评审标准要求的证明材料。

格式十六：

《技术和服务要求响应表》

序号	标的名称	参数性质	采购文件规定的技术	投标文件响应的具体	型号	是否偏离	证明文件所在位置	备注
----	------	------	-----------	-----------	----	------	----------	----

			和服务要求	内容				
1								
2								
3								
4								
5								
6								
.....								

说明：

1.“采购文件规定的技术和服务要求”项下填写的内容应与招标文件中采购需求的

“技术要求”的内容保持一致。投标人应当如实填写上表“投标文件响应的具体内容”处内容，对采购文件提出的要求和条件作出明确响应，并列明具体响应数值或内容，只注明符合、满足等无具体内容表述的，将视为未实质性满足招标文件要求。投标人需要说明的内容若需特殊表达，应先在表中进行相应说明，再另页应答，否则投标无效。

2. 参数性质栏目按招标文件有标注的“★”、“▲”号条款进行填写，打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。打“▲”号条款为重要技术参数（如有），若有部分“▲”条款未响应或不满足，将根据评审要求影响其得分，但不作为无效投标条款。

3.“是否偏离”项下应按下列规定填写：优于的，填写“正偏离”；符合的，填写“无偏离”；低于的，填写“负偏离”。

4.“备注”处可填写偏离情况的说明。

格式十七：

《商务条件响应表》

序号	参数性质	采购文件规定的商务条件	投标文件响应的具体内容	是否偏离	证明文件所在位置	备注
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
.....						

说明：

1.“采购文件规定的商务条件”项下填写的内容应与招标文件中采购需求的“商务要求”的内容保持一致。

2. 投标人应当如实填写上表“投标文件响应的具体内容”处内容，对采购文件规定的商务条件作出明确响应，并列明具体响应数值或内容，只注明符合、满足等无具体内容表述的，将视为未实质性满足招标文件要求。投标人需要说明的内容若需特殊表达，应在本表中进行相应说明，再另页应答，否则投标无效。

3. 参数性质栏目按招标文件有标注的“★”、“▲”号条款进行填写，打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。打“▲”号条款为重要技术参数（如有），若有部分“▲”条款未响应或不满足，将根据评审要求影响其得分，但不作为无效投标条款。

4. “是否偏离”项下应按下列规定填写：优于的，填写“正偏离”；符合的，填写“无偏离”；低于的，填写“负偏离”。

5.“备注”处可填写偏离情况的说明。

格式十八：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

履约进度计划表

序号	拟定时间安排	计划完成的工作内容	实施方建议或要求
1	拟定__年__月__日	签订合同并生效	
2	__月__日—__月__日		
3	__月__日—__月__日		
4	__月__日—__月__日	质保期	

格式十九：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

各类证明材料

- 1.招标文件要求提供的其他资料。
- 2.投标人认为需提供其他资料。

格式二十：

采购代理服务费支付承诺书

致：广东华伦招标有限公司

如果我方在贵采购代理机构组织的容桂街道 2023-2024 年交通设施修复维护服务项目招标中获中标（采购项目编号：440606-2023-00000），我方保证在收取《中标通知书》时，按招标文件对代理服务费支付方式的约定，承担本项目代理服务费。

我方如违约，愿凭贵单位开出的违约通知，从我方提交的投标保证金中支付，不足部分由采购人在支付我方的中标合同款中代为扣付；以投标担保函（或保险保函）方式提交投标保证金时，同意和要求投标担保函开立银行或担保机构、保险保函开立的保险机构应广东华伦招标有限公司的要求办理支付手续。

特此承诺！

投标人法定名称（公章）：_____

投标人法定地址：_____

投标人授权代表（签字或盖章）：_____

电 话：_____

传 真：_____

承诺日期：_____

格式二十一：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

需要采购人提供的附加条件

序号	投标人需要采购人提供的附加条件
1	
2	
3	

注：投标人完成本项目需要采购人配合或提供的条件必须在上表列出，否则将视为投标人同意按现有条件完成本项目。如上表所列附加条件含有采购人不能接受的，将被视为投标无效。

格式二十二：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

询问函、质疑函、投诉书格式

说明：本部分格式为投标人提交询问函、质疑函、投诉函时使用，不属于投标文件格式的组成部分。

询问函

广东华伦招标有限公司

我单位已登记并准备参与“容桂街道 2023-2024 年交通设施修复维护服务项目”项目（采购项目编号：440606-2023-00000）的投标活动，现有以下几个内容（或条款）存在疑问（或无法理解），特提出询问。

一、_____（事项一）

- (1) _____ (问题或条款内容)
(2) _____ (说明疑问或无法理解原因)
(3) _____ (建议)
二、 _____ (事项二)

...

随附相关证明材料如下：(目录)

询问人(公章)： _____

法定代表人或授权代表(签字或盖章)： _____

地址/邮编： _____

电话/传真： _____

日期： 年 月 日

质疑函

一、质疑供应商基本信息

质疑供应商：

地址： _____ 邮编： _____

联系： _____ 联系电话： _____

授权代表： _____

联系电话： _____

地址： _____ 邮编： _____

二、质疑项目基本情况

质疑项目的名称： _____

质疑项目的编号： _____ 包号： _____

采购人名称： _____

采购文件获取日期： _____

三、质疑事项具体内容

质疑事项 1： _____

事实依据： _____

法律依据： _____

质疑事项 2： _____

.....

四、与质疑事项相关的质疑请求

请求： _____

签字(签章)： _____ 公章： _____

日期： 年 月 日

质疑函制作说明：

1. 供应商提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。
2. 质疑供应商若委托代理人进行质疑的，质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由质疑供应商签署的授权委托书。授权委托书应载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。
3. 质疑供应商若对项目的某一分包进行质疑，质疑函中应列明具体采购包号。
4. 质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。

5.质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。

6.质疑供应商为自然人的，质疑函应由本人签字；质疑供应商为法人或者其他组织的，质疑函应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

投诉书

一、投诉相关主体基本情况

投诉人：_____

地址：_____ 邮编：_____

法定代表人/主要负责人：_____

联系电话：_____

授权代表：_____ 联系电话：_____

地址：_____ 邮编：_____

被投诉人 1：_____

地址：_____ 邮编：_____

联系人：_____ 联系电话：_____

被投诉人 2：_____

.....

相关供应商：_____

地址：_____ 邮编：_____

联系人：_____ 联系电话：_____

二、投诉项目基本情况

采购项目名称：_____

采购项目编号：_____ 包号：_____

采购人名称：_____

代理机构名称：_____

采购文件公告:是/否公告期限：_____

采购结果公告:是/否公告期限：_____

三、质疑基本情况

投诉人于____年____月____日,向提出质疑，质疑事项为：_____

采购人/代理机构于____年____月____日,就质疑事项作出了答复/没有在法定期限内作出答复。

四、投诉事项具体内容

投诉事项 1：_____

事实依据：_____

法律依据：_____

投诉事项 2：_____

.....

五、与投诉事项相关的投诉请求

请求：_____

签字(签章)：_____ 公章_____

日期：____年____月____日

投诉书制作说明：

1.投诉人提起投诉时，应当提交投诉书和必要的证明材料，并按照被投诉人和与投诉事项有关的供应商数量提供投诉书副本。

2.投诉人若委托代理人进行投诉的，投诉书应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由投诉人签署的授权委托书。授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

3.投诉人若对项目的某一分包进行投诉，投诉书应列明具体分包号。

4.投诉书应简要列明质疑事项，质疑函、质疑答复等作为附件材料提供。

5.投诉书的投诉事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。

6.投诉书的投诉请求应与投诉事项相关。

7.投诉人为自然人的，投诉书应当由本人签字；投诉人为法人或者其他组织的，投诉书应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

格式二十三：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等内容和格式自拟。

格式二十四：

附件（以下格式文件由供应商根据需要选用）

政府采购投标（响应）担保函

编号：【 】号

（采购人）：

鉴于_____（以下简称“投标（响应）人”）拟参加编号为_____的（以下简称“本项目”）投标（响应），根据本项目采购文件，投标（响应）人参加投标（响应）时应向你方交纳投标（响应）保证金，且可以投标保险凭证的形式交纳投标（响应）保证金。应投标（响应）人的申请，我方以保险的方式向你方提供如下投标保证保险凭证：

一、保险责任的情形及保证金额

（一）在投标（响应）人出现下列情形之一时，我方承担保险责任：

- 1.中标（成交）后投标（响应）人无正当理由不与采购人签订《政府采购合同》；
- 2.采购文件规定的投标（响应）人应当缴纳保证金的其他情形。

（二）我方承担保险责任的最高金额为人民币_____元（大写）即本项目的投标（响应）保证金金额。

二、保证的方式及保证期间

我方保证的方式为：连带责任保证。

我方的保证期间为：本保险凭证自__年__月__日起生效，有效期至开标日后的 90 天内。

三、承担保证责任的程序

- 1.你方要求我方承担保证责任的，应在本保函保证期间内向我方发出索赔通知。索赔通

知应写明要求索赔的金额，支付款项应到达的账号、户名和开户行，并附有证明投标（响应）人发生我方应承担保证责任情形的事实材料。

2.我方在收到索赔通知及相关证明材料后，在 15 个工作日内进行审查，符合应承担保证责任情形的，我方按照你方的要求代投标（响应）人向你方支付相应的索赔款项。

四、保证责任的终止

1.保证期间届满，你方未向我方书面主张保证责任的，自保证期间届满次日起，我方保证责任自动终止。

2.我方按照本保函向你方履行了保证责任后，自我方向你方支付款项（支付款项从我方账户划出）之日起，保证责任终止。

3.按照法律法规的规定或出现我方保证责任终止的其它情形的，我方在本保函项下的保证责任终止。

五、免责条款

1.依照法律规定或你方与投标（响应）人的另行约定，全部或者部分免除投标（响应）人投标（响应）保证金义务时，我方亦免除相应的保证责任。

2.因你方原因致使投标（响应）人发生本保函第一条第（一）款约定情形的，我方不承担保证责任。

3.因不可抗力造成投标（响应）人发生本保函第一条约定情形的，我方不承担保证责任。

4.你方或其他有权机关对采购文件进行任何澄清或修改，加重我方保证责任的，我方对加重部分不承担保证责任，但该澄清或修改经我方事先书面同意的除外。

六、争议的解决

因本保函发生的纠纷，由你我双方协商解决，协商不成的，通过诉讼程序解决，诉讼管辖地法院为 法院。

七、保函的生效

本保函自我方加盖公章之日起生效。

保证人：_____（公章）_____

联系人：_____

联系电话：_____

___年___月___日

附件 1

政府采购供应商资格信用承诺函

致：（采购人、采购代理机构）

我方参与（项目名称）（项目编号：_____）的政府采购活动，现承诺如下：

我方具有符合《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》及采购文件资格要求规定良好的商业信誉和健全的财务会计制度；依法缴纳税收和社会保障资金；参加本项目政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。

若我方以上承诺不实，自愿承担提供虚假材料谋取中标、成交的法律责任。

承诺供应商（全称并加盖公章）：_____

日期：_____

说明：供应商可自行选择是否提供本承诺函，若不提供本承诺函，应按《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》及采购文件资格要求提供相应的证明材料。