公开招标文件

项目名称：2025年度余姚市公路小修养护

采购单位：余姚市公路与运输管理中心

代理单位：宁波久创工程管理有限公司

二○二四年十二月

# 目 录

[第一章 采购公告 2](#_Toc17548)

[第二章 投标人须知 6](#_Toc21367)

[第三章 评标办法及评分标准 18](#_Toc20531)

[第四章 招标内容及需求 24](#_Toc3130)

[第五章 政府采购合同文本 24](#_Toc30049)

[第六章 投标文件格式及附件 77](#_Toc1641)

# 第一章 采购公告

项目概况

2025年度余姚市公路小修养护的潜在投标人应在政府采购云平台（<http://www.zcygov.cn/）获取（下载）招标文件，并于2025年>1月21日9点00分（北京时间）前递交（上传）投标文件。

**一、项目基本情况**

项目编号：NBJCGL-202429

**项目名称： 2025年度余姚市公路小修养护**

预算金额（最高投标限价）：标项一6010367元；标项二5979954元；标项三6061508元。

**标项一:**

标项名称: 2025年度余姚市公路小修养护标项一

数量: 1

预算金额（最高投标限价）: 6010367元

**标项二:**

标项名称: 2025年度余姚市公路小修养护标项二

数量: 1

预算金额（最高投标限价）: 5979954元

**标项三:**

标项名称: 2025年度余姚市公路小修养护标项三

数量: 1

预算金额（最高投标限价）: 6061508元

采购需求：本项目对余姚市域范围内的国道、省道、县道公路进行年度小修养护处理，包括道路绿化日常养护，全市的国道、省道、县道公路桥涵的维修及养护，具体详见“第四章 招标内容及需求”。

工期：一年。

本次招标**接受**联合体投标。

**二、申请人的资格要求：**

1.满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；未被“信用中国”（www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）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。

2.落实采购政策需满足的资格要求：**本项目专门面向中小企业采购。**

3.特定及其他资格要求（**适用标项一、标项二、标项三**）：**供应商须具备有效的交通运输主管部门颁发的路基路面养护甲级资质。（联合体投标的，联合体牵头人应具备有效的交通运输主管部门颁发的路基路面养护甲级资质）**

4.资格审查采用资格后审。

**三、获取招标文件**

时间：2024年12月31日至2025年1月8日，每天上午00:00至12:00，下午12:00至23:59（北京时间，法定节假日除外）；

地点（网址）：政府采购云平台（http://www.zcygov.cn/）；

方式：供应商登录政采云平台https://www.zcygov.cn/在线申请获取采购文件（进入“项目采购”应用，在获取采购文件菜单中选择项目，申请获取采购文件）；

售价（元）：0。

**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：2025年1月21日9点00分（北京时间）前；

投标地点（网址）：本项目通过“政府采购云平台（http://www.zcygov.cn/）”实行在线制作并提交投标文件（电子投标）；供应商应于上述时间前将电子投标文件上传到政府采购云平台，未上传电子投标文件，视为供应商放弃投标。

开标时间：2025年1月21日9点00分（北京时间）；

开标地点（网址）：政采云平台（http://www.zcygov.cn/）（本项目实行电子招投标，无须投标人到现场。）

**五、公告期限**

自本公告发布之日起5个工作日。

**六、其他补充事宜**

1.《浙江省财政厅关于进一步发挥政府采购政策功能全力推动经济稳进提质的通知》（浙财采监（2022）3号）、《浙江省财政厅关于进一步促进政府采购公平竞争打造最优营商环境的通知》（浙财采监（2021）22号））、《浙江省财政厅关于进一步加大政府采购支持中小企业力度助力扎实稳住经济的通知》（浙财采监（2022）8号）已分别于2022年1月29日、2022年2月1日和2022年7月1日开始实施，此前有关规定与上述文件内容不一致的，按上述文件要求执行。

2.根据《浙江省财政厅关于进一步促进政府采购公平竞争打造最优营商环境的通知》（浙财采监（2021）22号）文件关于“健全行政裁决机制”要求，鼓励供应商在线提起询问，路径为：政采云-项目采购-询问质疑投诉-询问列表:鼓励供应商在线提起质疑，路径为：政采云-项目采购-询问质疑投诉-质疑列表。质疑供应商对在线质疑答复不满意的，可在线提起投诉，路径为：浙江政府服务网-政府采购投诉处理-在线办理。

3.供应商认为采购文件使自己的权益受到损害的，可以自获取采购文件之日或者采购公告期限届满之日（公告期限届满后获取采购文件的，以公告期限届满之日为准）起7个工作日内，对采购文件需求的以书面形式向采购人提出质疑，对其他内容的以书面形式向采购人和采购代理机构提出质疑。质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向同级政府采购监督管理部门投诉。质疑函范本、投诉书范本请到浙江政府采购网下载专区下载。

4.其他事项：本次政府采购活动有关信息在浙江政府采购网和宁波市公共资源交易电子服务系统（甬易阳光）公布，视同送达所有潜在供应商 。

**七、对本次招标提出询问、质疑、投诉，请按以下方式联系。**

1.采购人信息

名    称：余姚市公路与运输管理中心

地    址：余姚市南雷南路388号

传    真：/

项目联系人（询问）：姜先生

项目联系方式（询问）：0574-89553907

质疑联系人：陈先生

质疑联系方式：0574-89553907

2.采购代理机构信息

名    称：宁波久创工程管理有限公司

地    址：余姚市城区俞家桥路180号二楼西区

传    真：/

项目联系人（询问）：张维

项目联系方式（询问）：0574-62685613

质疑联系人：赵雪蕾

质疑联系方式：0574-62685612

3.同级政府采购监督管理部门

名称：余姚市财政局

地址：余姚市南滨江路118号

传真：/

联系人：309办公室

监督投诉电话：0574-89553033

# 第二章 投标人须知

**前附表**

| **序号** | **内容、要求** |
| --- | --- |
| 1 | **项目名称：** 2025年度余姚市公路小修养护 |
| **★**2 | **1、报价构成：**本项目的投标总价应包括但不限于现场勘察费用、材料费(含辅助材料等)、人工费、施工机械使用费、企业管理费、运输及装卸费、材料保管费、检验及测试费、临时设施及水电费、与施工方案相关的技术措施费、施工组织措施费、安全文明施工费、交通管制费用、试验费、相关的恢复、质保期内维修及保养费、巡查费、应急费用、合同明示或暗示的所有责任、义务和一般风险、保险费、采购代理服务费、利润、规费、税金、政策性文件规定的费用和其他交付采购人使用前产生的所有费用。  **2、采购预算金额：**采购预算金额：见采购公告；  本项目为综合单价形式的报价，汇总后的总价超出最高投标限价均作无效标处理，工程量按实际发生的进行结算。  最高投标限价：采购预算金额。  注：整年公路日常小修养护金额，按实际维修金额结算，供应商在投标报价时须考虑工程量及内容不确定的风险，并自行承担相关责任和风险。  3、合同履行期限内，中标人承诺的中标价不因市场因素和政策因素变动而调整。  4、不论投标结果如何，投标人均应自行承担所有与投标有关的全部费用。 |
| **★3** | 转包、分包：  （1）转包：本项目禁止转包。  （2）分包：**仅允许将中标项目中的非主体、非关键工作分包，分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包。** |
| 4 | **投标保证金：**本项目不需要缴纳投标保证金。 |
| 5 | 投标文件份数：  本项目实行网上投标，供应商应准备以下投标文件：  **★**1、上传到政府采购云平台的电子投标文件（含资格文件、商务技术文件、报价文件）1份。 |
| 6 | **投标截止时间和地点：**详见“第一章 采购公告”。 |
| 7 | **开标时间和地点：**详见“第一章 采购公告”。 |
| 8 | **评标办法及评分标准：**详见“第三章 评标办法及评分标准”。 |
| 9 | **评标结果公告：**评标结束后，评标结果公示于浙江政府采购网和宁波市公共资源交易电子服务系统（甬易阳光）。 |
| 10 | **签订合同时间：**中标通知书发出后30日内。 |
| 11 | **投标文件有效期：**自投标截止日起90天。 |
| 12 | **采购资金来源：**财政预算资金，已落实。 |
| **★**13 | **付款方法：**详见“第四章 招标内容及需求”。 |
| ★14 | **工期：**1年。 |
| ★15 | **服务有关要求：**  （1）服务地点/服务现场：采购人指定或认可地点；  （2）应提供的其他辅助服务/工作任务：详见“第四章 招标内容及需求”。 |
| 16 | 履约保证金金额（人民币）：中标价的1%；  履约保证金形式：保险保单、银行保函形式；  提交时间：中标通知书发出后10个工作日内提交；  履约保证金的退还：在中标人完成合同履约后，视履行情况不计息退还（但如中标人未履行或未完全履行合同规定的任何义务或有违约情形，给采购人造成损失的，采购人有权在其提交的履约保证金中作相应扣罚，不足部分采购人有权继续向中标人追偿）。 |
| 17 | 招标代理服务费：  1.本项目招标代理服务费按标项分别向各标项成交单位收取：最终结算代理费=《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格[2002]1980 号）规定的标准收费×（1-20%）。  2.收款账号：  开户名：宁波久创工程管理有限公司  账号：201000253393081；  开户银行：宁波余姚农村商业银行股份有限公司丰南支行。 |
| 18 | **采购标的所属行业：**本项目采购标的所属行业为**其他未列明行业。** |
| ★19 | **因本项目针对余姚市全域范围内的国道、省道、县道公路进行小修养护，对应养护路线多，工作面分布广，为达到较高服务响应性，特对本项目三个标项做如下约定：**  **同一个投标人可以参加两个标项及以上的投标，若同一个投标人参加两个及以上标项投标且有两个及以上标项的综合得分均为第一名时，按开标顺序（先开标项一、再开标项二、最后开标项三）推荐其为先开标项的中标候选人，后开标项不再推荐，以此类推（例：标项一的中标候选人继续参加标项二和标项三的评审，但不再被推荐为其它标项的中标候选人）。** |

## 一、总则

### （一）适用范围

本招标文件适用于**2025年度余姚市公路小修养护**的招标、投标、评标、定标、验收、合同履约、付款等行为（法律、法规另有规定的，从其规定）。

### （二）定义

1．“采购单位”系指组织本次招标的**“余姚市公路与运输管理中心”**。

2．“采购代理机构”系指组织本次招标的“**宁波久创工程管理有限公司**”。

3．“投标人”系指向招标采购单位提交投标文件的投标单位。

4．“货物/产品”系指供方按招标文件规定，须向采购人提供的一切设备、保险、税金、备品备件、工具、手册、台账记录及其它有关技术资料和材料。

5．“服务”系指招标文件规定投标人须承担的服务以及其他类似的义务；投标人应提供合格的服务，合格的服务应是在国内可合法提供的、不受第三方限制的、免受追索的、符合国家法律、法规及规章规定的。

6．“项目”系指投标人按招标文件规定向采购人提供的货物/产品和服务。

7．“书面形式”包括信函、传真、电报等。

8．“★”系指实质性要求条款，供应商的投标对任何带“★”号的重要商务和技术条款的偏离和未作实质性响应都将直接导致无效标。

### （三）招标方式

本次招标采用公开招标方式进行。

### （四）投标委托

疫情期间，在完成投标文件递交和人员登记后立即离开，且需同时递交加盖投标人公章参与微信开标的授权人姓名、职务、手机、微信号纸质说明材料，并保证开标期间联系方式的畅通。

### （五）投标费用

不论投标结果如何，投标人均应自行承担所有与投标有关的全部费用。

### （六）联合体投标

本项目接受联合体投标。

### （七）转包与分包

本项目不得转包，除非得到采购人的同意，否则中标人不得分包给他人。

### （八）特别说明

★**1．投标人投标所使用的信誉、荣誉、业绩与企业认证必须为本法人所拥有（招标文件允许的除外）。供应商投标所使用的采购项目实施人员必须为本法人员工（或必须为本法人或控股公司正式员工）。**

★2．投标人应仔细阅读招标文件的所有内容，按照招标文件的要求提交投标文件，并对所提供的全部资料的真实性承担法律责任。

★3．投标人在投标活动中提供任何虚假材料，其投标无效，并报监管部门查处。

### （九）质疑和投诉

1．投标人认为招标文件、招标过程或中标结果使自己的合法权益受到损害的，应当在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。投标人对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向同级采购监管部门投诉。

2．质疑、投诉应当采用书面形式，质疑书、投诉书均应明确阐述招标文件、招标过程或中标结果中使自己合法权益受到损害的实质性内容，提供相关事实、依据和证据及其来源或线索，便于有关单位调查、答复和处理。

3．政府采购法第五十二条规定的供应商应知其权益受到损害之日，是指：

（1）对可以质疑的采购文件提出质疑的，为收到采购文件之日或者采购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）对中标或者成交结果提出质疑的，为中标或者成交结果公告期限届满之日。

## 二、招标文件

### （一）招标文件的构成

本招标文件由以下部份组成：

1．采购公告；

2．投标人须知；

3．评标办法及评分标准；

4. 招标内容及需求；

5．政府采购合同文本；

6．投标文件格式及附件；

7．本项目招标文件的澄清、答复、修改、补充的内容。

### （二）投标人的风险

投标人没有按照招标文件要求提供全部资料，或者投标人没有对招标文件在各方面作出实质性响应是投标人的风险，并可能导致其投标被拒绝。

### （三）招标文件的澄清与修改

1．在提交投标文件截止之日前，采购人、采购代理机构可以对已发出的招标采购文件进行必要的澄清或者修改，澄清或者修改的内容作为招标采购文件的组成部分。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人、采购代理机构应当在提交投标文件截止时间至少15日前，以法定形式发布公告通知供应商；不足15日的，采购人、采购代理机构应当顺延提交投标文件截止时间。

2．招标文件澄清、答复、修改、补充的内容为招标文件的组成部分。当招标文件与招标文件的答复、澄清、修改、补充通知就同一内容的表述不一致时，以最后发出的书面文件为准。

3．招标文件的澄清、答复、修改或补充都应该以法定形式发布。

### （四）对招标文件的质疑及投诉

1.潜在投标人已依法获取其可质疑的招标文件的，可以对该文件提出质疑。对招标文件提出质疑的，应当在获取招标文件或者招标文件公告期限届满之日（获取招标文件晚于招标文件公告期限届满之日的，以招标文件公告期限届满之日起算）起七个工作日内以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。质疑投标人对采购人、采购代理机构的答复不满意，或者采购人、采购代理机构未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向同级政府采购监督管理部门（余姚市财政局）投诉，质疑与投诉根据“财政部令第94号《政府采购质疑和投诉办法》”执行。

2.投标人应在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

## 三、投标文件的编制

（一）投标文件的形式和效力

1．投标文件分为电子投标文件。各供应商在编制投标文件时请按照采购文件第六章规定的格式进行。

2．电子投标文件，按“政采云供应商项目采购-电子招投标操作指南”及本招标文件要求制作、加密并递交。供应商未按规定加密的投标文件，电子交易平台将拒收并提示。

3．使用“政采云电子交易客户端”需要提前申领CA数字证书，申领流程请自行前往“浙江政府采购网-下载专区-电子交易客户端-CA驱动和申领流程”进行查阅。

（二）投标文件的组成

投标文件由资格文件、商务技术文件和报价文件三部分组成，分别编制，电子投标文件中所须加盖公章部分均采用CA签章。

1．资格文件

（1）关于资格的承诺函（格式见附件）；

（2）有效的企业法人营业执照（或事业法人登记证）、其他组织（个体工商户）的营业执照；

（3）供应商自觉抵制政府采购领域商业贿赂行为承诺书（格式见附件）；

（4）中小企业声明函（格式见附件）；

（5）联合体协议书（如有）

（6）企业资质证书复印件；

（7）项目经理及专职安全员资格证明资料；

（8）其他投标人认为需要补充说明的资料特定条件。

2．商务技术文件

（1）评分标准对应页码（格式见附件）；

（2）投标函（格式见附件）；

（3）法定代表人的身份证明或法定代表人授权书（投标人的代表若为非法定代表人的，必须提交法定代表人授权书），并提供法定代表人和授权代表的身份证正反两面复印件（格式见附件）；

（4）投标人基本情况表（格式见附件）；

（5）机械设备设施配置表（格式见附件）；

（6）政府采购统计基础信息表（格式见附件）；

（7）评分标准对应的投标人相关证书及荣誉（如有）等复印件；

（8）类似项目业绩表（格式见附件）；

（9）商务技术条款偏离表（格式见附件）；

（10）服务方案：具体方案内容与招标需求相对应，并结合评分标准相关内容（部分格式见附件）；

（11）资格、评分标准、采购文件及投标人认为需要提供的其它投标文件资料。

3．报价文件

（1）开标一览表（格式见附件）；

（2）投标报价汇总表（格式见附件）

（3）工程量清单表（格式见附件）

（4）投标人认为需要提供的其它报价文件资料。

4．注意事项

★（1）电子投标文件中所须加盖公章部分均采用CA签章。

（2）上述组成投标文件的各项资料中本招标文件的有规定格式的，应统一按本招标文件的规定格式填写。未有规定格式的资料，投标人应自行编制，但至少要包含以上要求的内容。

（3）投标文件在提供对投标货物/产品技术条款响应表的应答时，对招标文件有技术数值要求的参数，必须以投标货物/产品的具体技术数值据实应答；对于招标文件无数值要求的参数的应答，必须作出明确、直接、无导致两种理解可能的应答。

### （三）投标文件的语言及计量

★1．投标文件以及投标人与采购人就有关投标事宜的所有来往函电，均应以中文汉语书写。除签名、盖章、专用名称等特殊情形外，以中文汉语以外的文字表述的投标文件视同未提供。

★2．投标计量单位，招标文件已有明确规定的，使用招标文件规定的计量单位；招标文件没有规定的，应采用中华人民共和国法定计量单位（货币单位：人民币元），否则视同未响应。

### （四）投标报价

1．投标报价应按招标文件中相关附表格式填写。

★2．投标文件只允许有一个投标总价，有选择的或有条件的报价将不予接受。

3．所有投标报价必须以人民币报价，对用外汇支付部分，须折合成人民币计入总价，总报价不受汇率变动影响。不接受外币报价，除非招标文件另有要求。

4．本项目投标应以含税人民币报价，投标报价是履行合同的最终价格，应包括完成采购内容涉及的所有费用。

### （五）投标文件的有效期

★1．自投标截止日起 90 天投标文件应保持有效，有效期不足的投标文件将被拒绝。

2．在特殊情况下，采购人可与投标人协商延长投标书的有效期，这种要求和答复均以书面形式进行。

3．投标人可拒绝接受延期要求，同意延长有效期的投标人不能修改投标文件。

4．中标人的投标文件自开标之日起至合同履行完毕止均应保持有效。

### （六）投标文件的签署和份数

1.电子投标文件部分：投标人应根据“政采云供应商项目采购-电子招投标操作指南”及本招标文件规定的格式和顺序编制电子投标文件并进行关联定位；电子投标文件中须加盖供应商公章部分均采用CA签章，签字部分可用CA锁法人章（如有），未申请法人章的将签名部分签好后以扫描件形式上传至投标文件（具体操作请咨询政采云400-8817190）。

**注：投标文件中由委托代理人签字的，投标文件应附法定代表人签署的授权委托书。**

（七）投标文件的密封和标记

1.电子投标文件：供应商应根据“项目采购-电子招投标操作指南”及本招标文件规定的格式和顺序编制电子投标文件并进行关联定位。

2.投标人应当在投标截止时间前完成电子投标文件的传输递交，并可以补充、修改或者撤回电子投标文件。补充或者修改电子投标文件的，应当先行撤回原文件，补充、修改后重新传输递交。投标截止时间前未完成传输的，视为撤回投标文件。投标截止时间后送达的电子投标文件，将被政采云平台拒收，其投标将被拒绝。

### （八）投标无效的情形

实质上没有响应招标文件要求的投标将被视为无效投标。投标人不得通过修正或撤消不合要求的偏离或保留从而使其投标成为实质上响应的投标。

1．在资格审查、符合性审查和商务评审时，如发现下列情形之一的，将被视为无效投标文件：

（1）资格证明文件不全的或者不符合采购文件标明的资格要求的；

（2）投标声明书填写项目不齐全的；

（3）未按招标文件要求盖章的；

（4）投标文件格式不规范、项目不齐全或者内容虚假的；

（5）投标有效期不能满足采购文件要求的；

（6）带“★”的条款不能满足采购文件要求、未实质性响应采购文件要求或者投标文件有采购方不能接受的附加条件的。

2. 参与同一个采购包（标段）的供应商存在下列情形之一的，其投标（响应）文件无效：

(1）不同供应商的电子投标（响应）文件上传计算机的网卡 MAC 地址、 CPU 序列号和硬盘序列号等硬件信息相同的；

(2）上传的电子投标（响应）文件若出现使用本项目其他投标（响应）供应商的数字证书加密的，或者加盖本项目其他投标（响应）供应商的电子印章的；

(3）不同供应商的投标（响应）文件的内容存在三处（含）以上错误一致，且无法合理解释的；

(4）不同供应离联系人为同一人或不同联系人的联系电话一致，且无法合理解释的。

注：经查实（或成交后查实），两家或两家以上供应商提供的响应文件出自同一终端设备的，或在相同Internet主机分配地址（相同IP地址）响应的，则该几家供应商响应文件作无效响应处理或取消其成交资格，按串标围标及失信行为记录并上报。

3．在技术评审时，如发现下列情形之一的，投标文件将被视为无效：

（1）投标文件标明的响应或偏离与事实不符或虚假投标的；

（2）明显不符合招标文件要求的，或者与招标文件中标“★”的条款发生实质性负偏离的；

（3）投标技术方案不明确，存在一个或一个以上备选（替代）投标方案的；

（4）与其他参加本次投标投标人的投标文件（技术文件）的文字表述内容相同连续20行以上或者差错相同3处（含）以上且经评标委员会多数成员认为有恶意串通情形的。

4．在报价评审时，如发现下列情形之一的，投标文件将被视为无效：

（1）未采用投标文件要求的报价形式报价或报价超过投标限价的；

（2）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，而投标人又不能证明其报价合理性的；

（3）投标报价具有选择性的；或投标文件中对同一项目（标段）有两个或多个报价，且未声明哪个为有效的，或投标报价中出现重大漏项、漏量的。

5．被拒绝的投标文件为无效。

## 四、开标

（一）开标准备

采购代理机构将在规定的时间和地点进行开标。

（二）电子投标开标及评审程序

1、投标截止时间后，投标人登录政采云平台，用“项目采购-开标评标”功能对电子投标文件进行在线解密，在线解密电子投标文件时间为开标时间起30分钟内；

2.在系统上开启资格、商务技术文件；

3.采购人或代理机构对投标人的资格进行审查；

4.评标委员会对商务技术响应文件进行符合性审查；

5.评标委员会对商务技术响应文件进行在线电子评标；

6.在系统上公开资格和商务技术评审结果；

7.在系统上开启报价文件；

8.评标委员会对报价文件进行评审；

9.在系统上公布评审结果。

（三）特别说明

政府采购云平台如对电子化开标及评审程序有调整的，按调整后的程序操作。

本项目原则上采用政采云电子投标开标及评审程序，但有下情形之一的，按以下情况处理：

1.采购过程中出现以下情形，导致电子交易平台无法正常运行，或者无法保证电子交易的公平、公正和安全时，采购人（或代理机构）可中止电子交易活动：

（1）电子交易平台发生故障而无法登录访问的；

（2）因政府采购云平台原因无法读取或电子开评标无法正常进行的；

（3）电子交易平台应用或数据库出现错误，不能进行正常操作的；

（4）电子交易平台发现严重安全漏洞，有潜在泄密危险；

（5）病毒发作导致不能进行正常操作的；

（6）无法消除不可抗力因素的；

（7）其他无法保证电子交易的公平、公正和安全的情况。

出现前款规定情形，不影响采购公平、公正性的，采购人（或代理机构）可以待上述情形消除后继续组织电子交易活动。

## 五、评标

### （一）组建评标委员会

评标委员会：采购人和采购代理机构根据采购项目的内容特点按照规定组建评标委员会，评标委员会由采购人代表和评审专家组成。

主持人宣布评标期间的有关事项，告知应当回避的情形，提请有关人员回避。

### （二）评标的方式

本项目采用不公开方式评标，评标的依据为招标文件和投标文件。

### （三）评标程序

1、资格条件审查

由采购人或代理机构对投标人的资格进行审查。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **审查类别** | **要求说明** | **审查要求** |
| 资格条件审查 | 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；未被“信用中国”（www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）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。 | A1、关于资格的承诺函（格式见附件）；  A2、营业执照副本（或事业法人登记证副本或其他登记证明材料）复印件加盖供应商公章（供应商如果有名称变更的，应提供由行政主管部门出具的变更证明文件复印件加盖供应商公章）。 |
| 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，不得同时参加本项目的政府采购活动。为本采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的投标。  供应商须承诺自觉抵制政府采购领域商业贿赂行为（投标文件中须提供《供应商自觉抵制政府采购领域商业贿赂行为承诺书》，详见投标文件格式）。 | 提供《关于资格的承诺函》（格式见附件）；  提供《供应商自觉抵制政府采购领域商业贿赂行为承诺书》（格式见附件）。 |
| 特定及其他资格要求：  1、供应商须具备有效的交通运输主管部门颁发的路基路面养护甲级资质。（联合体投标的，联合体牵头人应具备有效的交通运输主管部门颁发的路基路面养护甲级资质） | 企业资质证书复印件加盖供应商公章； |
| 联合体投标：本项目接受联合体投标 | 联合体协议书（如有） |
| 中小企业声明函（或残疾人福利性单位声明函或监狱企业的证明文件）（若联合体投标，则联合体各成员中均须提供，格式见附件，按要求提供并签章） | 本项目落实政府采购政策需满足的资格要求。 |

合格投标人不足3家的，评标程序不进行。

2、符合性审查

评标委员会应当对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足采购文件的实质性要求。

|  |  |
| --- | --- |
| **审查类别** | **审查内容** |
| 符合性审查 | 投标函已提交并符合采购文件要求的； |
| 投标人按照采购文件规定要求盖章或签字； |
| 投标文件完全满足采购文件的实质性条款（即带“★”的条款）无负偏离的； |
| 投标文件没有采购文件中规定的其它无效投标条款的； |
| 按有关法律、法规、规章不属于投标无效的。 |

3、实质审查

（1）评标委员会审查投标文件的实质性内容是否符合招标文件的实质性要求。

（2）评标委员会将根据投标人的投标文件进行审查、核对，如有疑问，将对投标人进行询标，投标人要向评标委员会澄清有关问题。

### （四）澄清问题的形式

### 对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，评标委员会可要求投标人作出必要的澄清、说明或者纠正。电子投标文件的，澄清、说明或者补正通过电子交易平台交换数据电子文件，供应商提交澄清说明或补正的时间为30分钟。

### （五）错误修正

投标文件如果出现计算或表达上的错误，修正错误的原则如下：

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。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。

按上述修正错误的原则及方法调整或修正投标文件的投标报价，投标人同意并签字确认后，调整后的投标报价对投标人具有约束作用。如果投标人不接受修正后的报价，则其投标将作为无效投标处理。对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

### （六）评标原则和评标办法

1．评标原则。评标委员会必须公平、公正、客观，不带任何倾向性和启发性；不得向外界透露任何与评标有关的内容；任何单位和个人不得干扰、影响评标的正常进行；评标委员会及有关工作人员不得私下与投标人接触。

2．评标办法：本项目评标办法是 综合评分法 ，具体评标内容及评分标准等详见本采购文件第三章《评标办法及评分标准》。

**六、采购方式变更**

政府采购的国内公开招标，采购响应截止时间止或评审期间，出现参与采购响应或者对采购文件作出实质性响应的供应商不足3家的情况，采购人有权全部或部分终止招标。

## 七、定标

1．本项目由评标委员会推荐中标候选人，采购人不得在评标委员会推荐的中标候选人以外确定中标候选人。

2．采购代理机构应当自评审结束之日起2个工作日内将评审报告送交采购人确认，采购人应当自收到评审报告之日起5个工作日内在评审报告推荐的中标或者成交候选人中按顺序确定中标或成交人，并在发布招标公告的网站上公告中标结果，中标公告期限为1个工作日。

3．在公告中标结果的同时，采购人或采购代理机构向中标人发出中标通知书；中标人无正当理由不得放弃中标；若中标人放弃中标、或因不可抗力提出不能履行合同，或不按招标文件规定提交履约保证金或其它原因被依法撤销中标资格，采购人将重新组织招标。

**八、合同授予及履约验收**

### （一）签订合同

1．采购人与中标人应当在《中标通知书》发出之日起30日内签订合同。同时采购代理机构对合同内容进行审查，如发现与采购结果和投标承诺内容不一致的，应予以纠正。

2．中标人如不遵守招标文件或投标文件各项条款的邀约与要约，或在接到中标通知书后借故拖延，拒签合同的，采购人将按《浙江省政府采购供应商注册及诚信管理暂行办法》的规定上报诚信状况，并取消中标资格，给采购人造成损失的还应当予以赔偿。

3．中标人拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评审报告推荐的中标或成交候选人名单排序，确定下一候选人为中标人或成交人，也可以重新开展政府采购活动。

### （二）履约验收

采购人负责对中标人的履约行为进行验收。

**九、知识产权**

1．投标人应保证，采购人在中华人民共和国使用该招标内容所包含的任何一部分时，免受第三方有关侵犯其专利权、商标权或其它知识产权的指控。

2．倘若此类指控发生，投标人应负责与第三方交涉并承担与此有关的一切费用和法律责任。

3．采购人声明保护有关方面的知识产权，维护其有关合法权益，但这不是采购人的基本义务。

## 十、政府采购政策

1.执行财政部、工业和信息化部《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）。政府采购活动中有关中小企业的相关规定如下：

1.1中小企业，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。

国务院批准的中小企业划分标准：具体见工信部联企业[2011]300号。

1.2本次采购为 **是** 专门面向中小企业，采购标的对应的中小企业划分标准所属行业：**其他未列明行业**。

1.3在政府采购活动中，供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，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：

（1）在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；

（2）在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；

（3）在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动法》订立劳动合同的从业人员。

在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受《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。

以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

1.4中小企业参加政府采购活动，应当出具《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的《中小企业声明函》（格式见本采购文件附件），否则不得享受相关中小企业扶持政策。

1.5采购活动过程中，对供应商的“中小企业”资格认定，以供应商提交的《中小企业声明函》为准，供应商必须实事求是地提交声明函，如有虚假，将依法承担法律责任。如果在采购活动过程中相关采购当事人对供应商“中小企业”资格有异议的，由货物制造商或者工程、服务供应商注册登记所在地的县级以上人民政府中小企业主管部门负责认定。

供应商提供声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。

适用招标投标法的政府采购工程建设项目，投标人提供声明函内容不实的，属于弄虚作假骗取中标，依照《中华人民共和国招标投标法》等国家有关规定追究相应责任。

1.6《中小企业声明函》由参加投标的供应商提交，如供应商为代理商，须自行采集制造商的中小企业划分类型信息填入相应栏目并对其真实性负责。

2.根据《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》（财库〔2014〕68号）规定，监狱企业视同小型、微型企业。监狱企业参加政府采购活动时，应当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，未能提供上述证明文件的不予认可。

3.根据《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库[2017]141号）规定，在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业。残疾人福利性单位参加政府采购活动时，提供《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责，未能提供的不予认可。

**第三章 评标办法及评分标准**

本办法严格遵照《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》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》，结合项目所在地政府有关政府采购规定和项目的实际情况制定。

## 一、总则

招标活动遵循公平、公正、科学、择优的原则依法进行，招标活动及当事人接受依法实施的监督。**本次采购为专门面向中小企业。**

**本次招标采用综合评分法。**

## 二、评标组织

评标委员会：采购人和采购代理机构根据采购项目的内容特点按照规定组建评标委员会。评标委员会由采购人代表和评审专家组成。

主持人宣布评标期间的有关事项，告知应当回避的情形，提请有关人员回避。

## 三、评标程序

1、采购机构按《采购文件》规定的时间、地点组织进行开标。开标会议由采购代理机构组织，按《招标文件》的规定对投标人的基本情况进行审核。

2、评标委员会根据《采购文件》规定对投标人的投标文件进行初步评审。对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，评标委员会可要求投标人作出必要的澄清、说明或者纠正。最终评标委员会将对各投标人进行详细评审并打分。

3、按照投标人的综合得分（商务技术得分和报价得分之和）排名，评标委员会推荐1名中标候选人，招标公告发布的网站上公布评标结果。

## 四、评标过程

1、初步审查

初审分为资格检查和符合性检查。

（1）资格检查：采购人或代理机构依据法律法规和招标文件的规定，对投标文件中的资格证明文件等进行审查，以确定投标供应商是否具备投标资格。

（2）符合性检查：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。

2、澄清问题

对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，评标委员会可要求投标人作出必要的澄清、说明或者纠正。电子投标文件的，澄清、说明或者补正通过电子交易平台交换数据电子文件，供应商提交澄清说明或补正的时间为30分钟。

3、详细评审

评标委员会对初步评审合格的投标文件，依照本办法对技术、商务内容作进一步评审、比较。评标委员会成员经过阅标、审标和询标，对各投标人进行综合打分。

评委打分参照本部分附表：评分标准表。其中商务技术部分由评标委员会成员根据各投标人的投标文件进行独立打分（小数点后保留一位小数）。评委打分采用记名方式，取算术平均分（小数点后保留两位小数）。报价分经评标委员会评审后按评分标准表进行统一计算（小数点后保留两位小数）。

如出现招标文件及评标办法未及事宜，由评标小组依据有关法律法规及规章执行并讨论确定。

**注：评标委员会成员独立评审。评标委员会组长对拟认定为投标文件无效、供应商资格不符合的，应组织相关供应商代表进行陈述、澄清或申辩；招标代理机构可协助评标委员会对打分结果进行校对、核对并汇总统计；对明显畸高、畸低的评分（其总评分偏离平均分30%以上的），评标委员会组长应提醒相关评标委员会成员进行复核或书面说明理由，评标委员会成员拒绝说明的，由现场监督员据实记录；评标委员会成员的评审、修改记录应保留原件，随项目其他资料一并存档。**

4、报价合理性

**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，有可能影响服务质量或者不能诚信履约的，且不能在评标现场合理时间内提供相关证明材料说明其报价合理性的，则文件将被视为无效。**

5、中标原则

评标委员会根据投标人的综合得分（报价、商务技术得分之和）由高到低排定顺序，并推荐综合得分排序第一为中标候选人。如投标人的综合得分相同，则投标价低者优先；如投标价也相同，则由投标人抽签决定。

6、中标结果

采购机构将中标结果在政府采购指定媒体上公告，根据决标结果和公告，向中标人发出中标通知书。

1. **评分标准（适用标项一、标项二、标项三）**

| **序号** | | **评标项目** | **分值** | **评分内容和标准** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | **报**  **价**  **分**  **15分** | 投标报价 | 15分 | 价格分为参与评审的价格得分：  参与评审的价格＝投标报价  参与评审的价格最低的为评标基准价，基准价得分为满分15分。  其他投标人的价格分按照下列公式计算：  投标报价得分＝（基准价/参与评审的价格）×100％×15。 |
| 2 | **商务技术分**  **85分** | 施工技术方案 | 9分  （主观分） | 评委根据投标人提供的施工技术方案是否满足用户整体需求（3分，2分，1分，0分）、科学合理性（3分，2分，1分，0分）、可操作性（3分，2分，1分，0分）进行综合评议。 |
| 3 | 项目理解 | 12分  （主观分） | 评委根据投标人提供方案的文字描述或图片对现场实际情况的了解（3分，2分，1分，0分）、调研程度情况（3分，2分，1分，0分）和实施服务项目的关键点（3分，2分，1分，0分）和难点的分析（3分，2分，1分，0分）进行综合评议。 |
| 4 | 巡查方案 | 6分  （主观分） | 评委根据投标人提供的针对本项目服务期间的日常巡查方案等内容进行综合评议：根据投标人针对本项目服务期间的巡查方案科学性合理（3分，2分，1分，0分）、针对性（3分，2分，1分，0分）进行综合评议； |
| 5 | 应对突发事情的响应及处理方案 | 6分  （主观分） | 评委根据投标人应对突发事情的响应及处理方案情况科学合理性（3分，2分，1分，0分）、针对性（3分，2分，1分，0分）进行综合评议。 |
| 6 | 服务质量管理保证措施 | 8分  （主观分） | 评委根据投标人提供的方案中服务质量保证措施的针对性（3分，2分，1分，0分）、科学合理性（3分，2分，1分，0分）、有效性（2分，1分，0分）进行综合评议。 |
| 7 | 交通管制及道路保畅措施 | 6分  （主观分） | 评委根据投标人提供的方案中交通管制及道路保畅措施是否切合实际（3分，2分，1分，0分）、是否具有针对性（3分，2分，1分，0分）进行综合评议； |
| 8 | 安全生产文明施工保证措施 | 6分  （主观分） | 评委根据投标人提供的方案中的安全文明施工保证措施是否满足用户整体需求（2分，1分，0分）、可行性（2分，1分，0分）、科学合理性（2分，1分，0分）进行综合评议； |
| 9 | 服务配合 | 9分  （主观分） | 服务机构（含驻点养护管理用房）情况：本项目的服务机构（含驻点养护管理用房）稳定性（3分，2分，1分，0分）、项目实施期间配合服务的便捷程度（3分，2分，1分，0分）、车辆及人员支持能力（3分，2分，1分，0分）等方面进行综合评审；  （注：投标文件中按以下要求提供相关证明材料：如为自有产权的须提供房产证、平面图及现场照片；如为租赁的须提供房屋租赁合同、平面图和现场照片。） |
| 10 |  | 拟投入本项目机械设备 | 12分  （主观分） | 投标人拟投入的机械设备（含拌和设备）功能齐全性（3分，2分，1分，0分）、配合服务的便捷程度及配置合理性（3分，2分，1分，0分）、先进性（3分，2分，1分，0分）及时性（3分，2分，1分，0分）等内容进行评审。投标人机械、专业设备情况投标时须提供购置发票、租赁合同等相关证明资料复印件加盖公章； |
| 11 | 项目组成员 | 8.5分  （客观分） | 根据供应商提供的项目团队情况进行评议：  （1）技术负责人为工程类相关专业高级工程师的得2.5分；  （2）团队组员（不含项目负责人）为工程类相关专业工程师及以上的每人得1.5分，最高得6分；  注：供应商提供证书复印件的相关证明资料，否则不得分。**【联合体投标的以牵头人为准】** |
| 12 | 业绩 | 1.5分  （客观分） | 自2020年1月1日以来（合同签订时间为准），投标人具有同类公路年度养护项目类似业绩的每个得0.75分，本项最多得1.5分。  （提供中标通知书（法定招标的需提供）、合同协议书，如合同中不能体现相应服务内容的还须提供业主出具的证明资料，上述材料提供复印件或扫描件，时间以合同为准）**【联合体投标的以牵头人为准】** |
| 13 |  | 政府采购政策分 | 1分  （客观分） | 投标人注册在扶持不发达地区的，得0.5分；投标人注册在少数民族地区的，得0.5分；注：投标人应在投标文件中提供相关证明资料（例如“政府部门文件”或“政府部门媒体网站发布的相关信息”中说明投标人注册地属于“扶持不发达地区”、“少数民族地区”等资料）。 |

**备注：**（1）**本项目为专门面向中小企业的采购项目。**

**第四章 招标内容及需求**

**一、项目概况**

1、项目情况一览表

|  |  |
| --- | --- |
| **项目名称** | 2025年度余姚市公路小修养护 |
| **标项一路线范围** | 丹东线K3685+985-K3705+281段、余温线K0+000-K32+873段、北上线K74+067-K96+811段、上大线、掌二线、袁毛线、梁石线、泾河线、寺马线、平东线、寺慈线、三海线、三河线、东连接线、余慈连接线、浒兰线、东环南路、古古线、历石线、胜周线等道路的路基和路面工程、桥涵小修养护及道路绿化日常养护。 |
| **标项二路线范围** | 城肖线、丰山连接线、余姚西连接线、密北线、细北线、细夹线、陆上线、余马线、李俞线、嘉余线K117+588-K139+366和K144+485-K185+241段、北上线K96+811+K119+222段、鄞开线K72+658-K98+334段、奉桐线K48+004-K81+603段、中斤线、过五线、高夹线K32+273-K50+698段、永石线、梁弄镇北路、329复线等道路的路基和路面工程、桥涵小修养护及道路绿化日常养护。 |
| **标项三路线范围** | 舟鲁线K206+968-K228+235段、镇萧线K49+702-K79+823段、余禾线、高夹线K0+000- K32+273段、周太线、开夹线、朗建线、余姚大道、马渚连接线、泗门一号连接线、泗门二号连接线、泗门三号连接线、泗门四号连接线、阳明一号连接线、阳明二号连接线等道路的路基和路面工程、桥涵小修养护及道路绿化日常养护。 |
| **工期** | 1年，具体以采购人通知的工期为准 |
| **数量** | 根据实际情况而定，中标人必须无条件承接采购人所委托的任务，不得以任何理由拒绝推脱；投标人在投标报价时须考虑工程量及内容不确定的风险，并自行承担相关责任和风险。 |
| **服务地点/现场** | 采购人指定或认可地点，具体路段如下（详见附表） |
| **质量要求** | 符合现行国家、交通运输部、浙江省及宁波市公路养护工程相关技术规范、质量标准。 |
| **服务响应** | 中标人应在接到通知后 30 分钟内做出响应，如需要到达现场服务的， 2 小时内到达现场。 |
| **付款方式** | 详见合同条款 |
| **结算方式** | 详见合同条款 |
| **验收及其他要求** | 详见合同条款 |

1. 养护道路一览表

| 2025年度余姚市公路小修养护标项一 路线一览表 | | | |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 路线名称 | 道路等级 | 里程长度（公里） |
| 一 | 养护路线 | | |
| 1 | 丹东线K3685+985-K3705+281 | 一级公路 | 19.296 |
| 2 | 余温线 | 一级公路 | 7.966 |
| 三级公路 | 24.907 |
| 3 | 北上线 | 一级公路 | 22.744 |
| 4 | 上大线 | 三级公路 | 3.362 |
| 三级公路 | 3.665 |
| 5 | 掌二线 | 四级公路 | 4.902 |
| 6 | 袁毛线 | 四级公路 | 16.344 |
| 7 | 泾河线 | 四级公路 | 1.857 |
| 8 | 寺慈线 | 二级公路 | 1.331 |
| 四级公路 | 11.412 |
| 9 | 寺马线 | 四级公路 | 7.614 |
| 10 | 平东线 | 四级公路 | 9.484 |
| 11 | 三海线 | 三级公路 | 4.580 |
| 12 | 三河线 | 二级公路 | 4.738 |
| 13 | 东连接线 | 一级公路 | 12.204 |
| 14 | 梁石线 | 四级公路 | 14.456 |
| 15 | 余慈连接线 | 一级公路 | 10.567 |
| 16 | 浒兰线 | 一级公路 | 11.352 |
| 二级公路 | 2.707 |
| 17 | 古古线 | 一级公路 | 1.7 |
| 18 | 东环南路 | 一级公路 | 1.436 |
| 19 | 历石线 | 三级公路 | 4.684 |
| 20 | 胜周线 | 二级公路 | 7.548 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 2025年度余姚市公路小修养护标项二 路线一览表 | | | |
| 序号 | 路线名称 | 道路等级 | 里程长度（公里） |
| 一 | 养护路线 | | |
| 1 | 嘉余线K117+588-K139+366和K144+485-K185+241段 | 一级公路 | 18.283 |
| 二级公路 | 9.332 |
| 三级公路 | 34.904 |
| 2 | 北上线K96+811+K119+222段 | 一级公路 | 22.411 |
| 3 | 鄞开线K72+658-K98+334段 | 二级公路 | 5.025 |
| 三级公路 | 0.860 |
| 四级公路 | 19.791 |
| 4 | 奉桐线K48+004-K81+603段 | 三级公路 | 12.351 |
| 四级公路 | 21.248 |
| 5 | 中斤线 | 四级公路 | 10.263 |
| 6 | 密北线 | 四级公路 | 3.566 |
| 7 | 细北线 | 四级公路 | 5.521 |
| 8 | 细夹线 | 四级公路 | 1.865 |
| 9 | 陆上线 | 三级公路 | 0.257 |
| 四级公路 | 20.989 |
| 10 | 余马线 | 二级公路 | 6.964 |
| 11 | 高夹线K32+273-K50+698段 | 一级公路 | 3.585 |
| 二级公路 | 3.911 |
| 三级公路 | 8.154 |
| 四级公路 | 2.775 |
| 12 | 李俞线 | 四级公路 | 17.281 |
| 13 | 过五线 | 三级公路 | 6.249 |
| 四级公路 | 0.401 |
| 14 | 城肖线 | 二级公路 | 0.748 |
| 三级公路 | 3.983 |
| 四级公路 | 4.421 |
| 15 | 永石线 | 二级公路 | 0.769 |
| 三级公路 | 3.544 |
| 16 | 梁弄镇北路 | 三级公路 | 1.184 |
| 17 | 329复线 | 一级公路 | 7.567 |
| 18 | 丰山连接线 | 一级公路 | 0.317 |
| 19 | 余姚西连接线 | 一级公路 | 1.725 |
| 20 | 永建线 | 四级公路 | 2.0 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 2025年度余姚市公路小修养护标项三 路线一览表 | | | |
| 序号 | 路线名称 | 道路等级 | 里程长度（公里） |
| 一 | 养护路线 | | |
| 1 | 舟鲁线K206+968-K228+235段 | 一级公路 | 21.267 |
| 2 | 镇萧线K49+702-K79+823段 | 一级公路 | 30.121 |
| 3 | 余禾线 | 四级公路 | 9.01 |
| 4 | 高夹线K0+000- K32+273段 | 一级公路 | 4.058 |
| 二级公路 | 3.144 |
| 三级公路 | 11.246 |
| 四级公路 | 13.825 |
| 5 | 周太线 | 四级公路 | 9.993 |
| 6 | 开夹线 | 一级公路 | 0.953 |
| 二级公路 | 3.955 |
| 三级公路 | 17.264 |
| 7 | 朗建线 | 三级公路 | 3.073 |
| 8 | 余姚大道 | 一级公路 | 20.389 |
| 9 | 泗门一号连接线 | 三级公路 | 0.433 |
| 10 | 泗门二号连接线 | 三级公路 | 0.555 |
| 11 | 泗门三号连接线 | 三级公路 | 0.966 |
| 12 | 泗门四号连接线 | 三级公路 | 0.757 |
| 13 | 阳明一号连接线 | 三级公路 | 1.118 |
| 14 | 阳明二号连接线 | 三级公路 | 0.824 |
| 15 | 马渚连接线 | 一级公路 | 0.815 |

1. 绿化养护一览表

2025年度余姚市公路小修养护标项一

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **线路：北上线** | | | | | | | |
| 范围 | | 苗木名称 | | 单位 | | 数量 | |
| **K74+100-K97+000** | | | | | | | |
| 中间绿化带（宽1.25m）、侧分带 | | 灌木 （金边黄杨、高山杜鹃等） | | ㎡ | | | 21044+365（四月） |
|  | | 草皮（马尼拉、黑麦草） | | ㎡ | | | 1266.5+149（四月） |
|  | | 灌木球（海桐球、红叶石楠球等） | | 株 | | | 1091+27（四月） |
| **线路：寺慈线** | | | | | | | |
| 范围 | | 苗木名称 | | 单位 | | | 数量 |
| 寺慈线两侧 | | 水蜡等 | | ㎡ | | | 10412 |
| 寺慈线两侧 | | 杜英、龙柏、桂花等 | | 株 | | | 595 |
| **线路：余温线** | | | | | | | |
| 车厩东桥接线交叉口导流岛、大隐高速出口环岛内、沿线挡墙草坪 | |  | | ㎡ | | | 1650 |
| 大隐高速出口环岛内 | | 乔木 | | 株 | | | 12 |
| **线路：古乍线** | | | | | | | |
| 范围 | 苗木名称 | | 单位 | | 数量 | | |
| **K0+000-K1+700** | | | | | | | |
| 两侧 | 银杏（含树池） | | 株 | | 229 | | |
| 机非隔离带 | 草皮、草花 | | ㎡ | | 811（四月） | | |
| 红叶石楠、毛鹃等 | | ㎡ | | 445（四月）+1692（五月） | | |
| 乔木 | | 株 | | 159（四月） | | |
| **线路：G228丹东线** | | | | | | | |
| 范围 | 苗木名称 | | 单位 | | 数量 | | |
| **K3688+400-K3705+200** | | | | | | | |
| 机非隔离带、中间隔离带 | 香樟、珊瑚朴、美人梅、黄金槐等 | | 株 | | 7972+336（五月） | | |
| 机非隔离带、中间隔离带 | 红叶石楠、金森女贞、金边黄杨等 | | ㎡ | | 79912+13733（五月） | | |
| 机非隔离带、中间隔离带 | 草皮马尼拉、草花、兰花三七等 | | ㎡ | | 27848+10023（五月） | | |
| **路线：浒兰线（原浒溪线余姚段）** | | | | | | | |
| **K11+200-K14+450** | | | | | | | |
| 范围 | 苗木名称 | | 单位 | | 数量 | | |
| 中间绿化带 | 灌木 | | ㎡ | | 3656 | | |
| 中间绿化带 | 香樟、紫薇 | | 株 | | 217 | | |
| **K12+066-K13+000** | | | | | | | |
| 导流岛 | 灌木 | | ㎡ | | 160 | | |
| 草皮 | | ㎡ | | 60 | | |
| 金桂、紫薇、羽毛枫、红枫等灌木 | | 株 | | 20 | | |
| **线路：余慈连接线** | | | | | | | |
| 范围 | 苗木名称 | | 单位 | | 数量 | | |
| **K4+000-K5+080** | | | | | | | |
| 中间分隔带（宽2.25米） | 海桐球、球类、灌木 | | ㎡ | | 1644 | | |
| 两侧隔离带（宽1.25米） | 草皮、色块 | | ㎡ | | 1536 | | |
| **K5+080-K10+900** | | | | | | | |
| 中间分隔带（宽2.25米） | 海桐球、球类、灌木 | | ㎡ | | 15692 | | |
| 两侧隔离带（宽1.25米） | 色块、佛甲草、满天星 | | ㎡ | | 10302 | | |
| 芦城立交 | 花箱月季 | | m | | 817 | | |
| **线路：三河线（五月）** | | | | | | | |
| **K0+000-K4+700** | | | | | | | |
| 范围 | 苗木名称 | | 单位 | | 数量 | | |
| 乔木 | 香樟、金桂、沙朴等 | | 株 | | 1840 | | |
| 灌木球 | 海桐球、红叶石楠球、茶梅球等 | | 株 | | 51 | | |
| 绿篱、灌木 | 大叶黄杨篱、毛鹃、春娟等 | | ㎡ | | 7700 | | |
| 地被花卉 | 兰花三七、矮生百慕大等 | | ㎡ | | 44060 | | |
| **线路：余慈城际快速通道（北上线至北滨江路延伸段）** | | | | | | | | |
| 范围 | 苗木名称 | | 单位 | | 数量 | | | |
| 北上线至阳明东路路口 | | | | | | | | |
| 中间隔离带、两侧分隔带、交通岛 |  | |  | |  | | | |
| 乔木与灌木球 | 香樟、红枫、金桂、垂丝海棠 | | 株 | | 485 | | | |
| 红花继木球、金边黄杨球 | |
| 灌木 | 红叶石楠、水蜡、毛鹃、金森女贞 | | ㎡ | | 2222 | | | |
| 草皮 | 马尼拉 | | ㎡ | | 36 | | | |
| 阳明东路至北滨江路延伸段 | | | | | | | | |
| 中间隔离带（宽3米）、两侧分隔带（宽2米）及道路两侧各0.5米 |  | | ㎡ | | 2590 | | | |
| 中间隔离带、两侧机非分隔带 | 无患子、垂丝海棠 | | 株 | | 524 | | | |
| 红枫、金桂、红叶石楠树、三角枫 | |
| 两侧分隔带及道路两侧 | 草坪（马尼拉套播黑麦草、狗牙根） | | ㎡ | | 610 | | | |
| **线路：舜水大桥** | | | | | | | | |
| 范围 | 苗木名称 | | 单位 | | 数量 | | | |
| 东匝道乔木 | 沙朴、银杏、无患子等 | | 株 | | 290 | | | |
| 灌木 | 红叶石楠 | | ㎡ | | 294.82 | | | |
| 地被草皮 | 麦冬、兰花三七等 | | ㎡ | | 18103.4 | | | |
| 西匝道乔木及灌木球 | 香樟、雪松、杨梅、海桐球等 | | 株 | | 511 | | | |
| 灌木 | 红叶石楠、小叶女贞、八角金盆等 | | ㎡ | | 1873 | | | |
| 地被草皮 | 草皮、杜鹃等等 | | ㎡ | | 5015.3 | | | |

2025年度余姚市公路小修养护标项二

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **线路：北上线** | | | | | | | |
| **K104+200-K108+900** | | | | | | | |
| 路基两侧 | 罗汉松、红枫、樱花、紫薇、金桂、茶花、灌木球等 | | | | 株 | 350 | |
| 珊瑚绿篱 | | | | ㎡ | 1000 | |
| 草皮 | | | | ㎡ | 1500 | |
| 中间隔离带、两侧机非分隔带 | 灌木 | | | | ㎡ | 23991.6 | |
| 乔木 |  | | | | 株 | 1247 | |
| 草坪 |  | | | | ㎡ | 1014 | |
| **K113+000-K118+300（七月）** | | | | | | | |
| 中间绿化带（宽1.25m） | 灌木 | | | | ㎡ | 3490 | |
|  | 草坪 | | | | ㎡ | 806 | |
|  | 灌木球 | | | | 株 | 243 | |
| **K105+000-K118+300** | | | | | | | |
| 中间隔离带、两侧机非分隔带 | 乔木、红叶石楠柱等 | | | | 株 | 409 | |
|  | 灌木（金森女贞、红叶石楠等） | | | | ㎡ | 8235.22 | |
|  | 草皮马尼拉、草花、兰花三七等 | | | | ㎡ | 6337.79 | |
| **线路：樱花大道、余马线** | | | | | | |
| 范围 | | 苗木名称 | 单位 | 数量 | | |
| 余马线马渚段机非隔离带（宽1.2m) | | 灌木、色块 | ㎡ | 9651+1031（二月） | | |
| 樱花大道 | |  | ㎡ | 2780 | | |
| 养护路段乔木 | |  | 株 | 333 | | |
| **线路：嘉余线（原梁周线）** | | | | | | |
| 范围 | | 苗木名称 | 单位 | 数量 | | |
| **K117+700-K127+500** | | | | | | |
| 导流岛花坛及中间隔离带草皮 | | 马尼拉 | ㎡ | 39403.6 | | |
| 灌木 | | 八角金盘、春鹃等 | ㎡ | 4170 | | |
| 中间隔离带（宽1.8米）两侧分隔带（宽1.25米） | | 香樟、沙朴等乔木 | 株 | 3553 | | |
| 金桂、红枫、罗汉松桩、紫薇等灌木 |
| **线路：嘉余线（原余梁公路北延）** | | | | | | |
| **K128+000-K136+000** | | | | | | |
| 范围 | | 苗木名称 | 单位 | 数量 | | |
| 中间隔离带（宽2.7米）、两侧分隔带（宽1.7米）及导流岛 | | 春鹃、金森女贞、龟甲冬青等 | ㎡ | 4752+3300（一月） | | |
| 乔木 | | 香樟、榔榆、高杆樱花等 | 株 | 2361+751（一月） | | |
| 金边胡颓子球 |
| 草坪 | | 吉祥草、矮生百慕大 | ㎡ | 28179+1239（二月）+1280（四月）+1790（一月） | | |
| 道路两侧 | |  | | | | |
| 乔木 | | 水杉、金桂、红枫 | 株 | 4121 | | |
| 草坪及色块 | | 百慕大 | ㎡ | 5488 | | |
| 毛鹃、茶梅、南天竹、麦冬 | ㎡ |
| 灌木 | | 红叶石楠、红花继木、水蜡 | ㎡ | 14215 | | |
| **线路：嘉余线（原余梁线）** | | | | | | |
| 范围 | | 苗木名称 | 单位 | 数量 | | |
| **K136+000-K139+350** | | | | | | |
| 路肩 | | 香樟 | 株 | 175 | | |
| 中间绿化带（宽1.6m) | | 乔木 | 株 | 351 | | |
| 余梁线与谭家岭路口 | | 灌木 | ㎡ | 7263 | | |
| 导流岛花坛 | | 草皮 | ㎡ | 735 | | |
| **K136+000-K139+350** | | | | | | |
| 路肩两侧 | | 灌木 | ㎡ | 26854 | | |
| 路肩两侧 | | 乔木 | 株 | 5700 | | |
| 路肩两侧 | | 草坪 | ㎡ | 20144 | | |
| **K144+450-K150+250** | | | | | | |
| 花坛 | | 草皮、杜鹃等色块 | ㎡ | 595 | | |
| 中间绿化带（宽1.6m) | | 灌木 | ㎡ | 8908 | | |
| 乔木、灌木球 | |  | 株 | 718 | | |
| **线路：嘉余线（原浒溪线）** | | | | | | |
| 范围 | | 苗木名称 | 单位 | 数量 | | |
| **K154+000-K185+200** | | | | | | |
| 两侧花坛 | | 麦冬 | ㎡ | 63031.4 | | |
| 草坪 | ㎡ |
| 色块 | ㎡ |
| 珊瑚绿篱 | ㎡ |
| **线路：奉桐线（原浒溪线）** | | | | | | |
| 范围 | | 苗木名称 | 单位 | 数量 | | |
| **K48+000-K60+300** | | | | | | |
| 两侧花坛 | | 麦冬 | ㎡ | 38154.9 | | |
| 草坪 | ㎡ |
| 色块 | ㎡ |
| 珊瑚绿篱 | ㎡ |
| **线路：329复线** | | | | | | |
| **K0+000-K6+722** | | | | | | |
| 中央隔离带、导流岛 | |  |  |  | | |
| 红叶石楠 | |  | ㎡ | 26445 | | |
| 草坪、麦冬 | |  | ㎡ | 11305 | | |
| 乔木 | | 黄山栾树、樱花 | 株 | 1112 | | |

2025年度余姚市公路小修养护标项三

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **线路：G329舟鲁线** | | | | | | | | | | | | | | |
| 范围 | | | 苗木名称 | | | | | | 单位 | | | | 数量 | |
| **K206+950-K223+258** | | | | | | | | | | | | | | |
| 两侧隔离带、中央隔离带（宽5米） | | | 红叶石楠、水腊 | | | | | | ㎡ | | | | 155085 | |
| 两侧机非隔离带（宽3米） | | |
| 草皮 | | | 马尼拉 | | | | | | ㎡ | | | | 4850 | |
| 乔木 | | | 樱花、紫薇 | | | | | | 株 | | | | 7468 | |
| **K223+223-K228+000** | | | | | | | | | | | | | | |
| 329国道段中间绿化带 | | | 灌木 | | | | | | ㎡ | | | | 6168.41 | |
| 乔木 | | |  | | | | | | 株 | | | | 517 | |
| 草皮 | | |  | | | | | | ㎡ | | | | 3339.59 | |
| **329复线杨梅树每年打落花落果药水** | | |  | | | | | | 株 | | | | 273 | |
| **线路：镇萧线K49+300-K75+000** | | | | | | | | | | | | | | |
| 范围 | | | | 苗木名称 | | | 单位 | | | | | 数量 | | |
| 329国道段中间绿化带 | | | | 红叶石楠 | | | ㎡ | | | | | 14942.04 | | |
| 乔木 | | | | 紫薇、樱花、桂花等 | | | 株 | | | | | 4195 | | |
| 草皮 | | | |  | | | ㎡ | | | | | 5527.32 | | |
| 329国道两侧 | | | | 红叶石楠 | | | ㎡ | | | | | 1122 | | |
| 灌木球 | | | |  | | | 株 | | | | | 82 | | |
| 草皮 | | | |  | | | ㎡ | | | | | 954 | | |
| **线路：余姚大道** | | | | | | | | | | | | | | |
| 范围 | | | 苗木名称 | | | | | 单位 | | | 数量 | | | |
| **K0+750-K11+680** | | | | | | | | | | | | | | |
| 两侧隔离带（宽2.7米） | | | 草皮马尼拉 | | | | | ㎡ | | | 42406.1 | | | |
|  | | | 红叶石楠等灌木 | | | | | ㎡ | | | 10472.28 | | | |
|  | | | 红花檵木球、银姬小蜡球 | | | | | 株 | | | 39 | | | |
|  | | | 香樟 | | | | | 株 | | | 2404 | | | |
| **K11+680-K20+800** | | | | | | | | | | | | | | |
| 两侧隔离带（宽2.7米） | | | 草皮 | | | | | ㎡ | | | 4616.3 | | | |
|  | | | 灌木 | | | | | 株 | | | 37005 | | | |
|  | | | 香樟，灌木球 | | | | | 株 | | | 1925 | | | |
| **马渚、阳明连接线** | | | | | | | | | |
| **序号** | **位置** | **项目** | | | **单位** | **数量** | | | | | | | |
| 1 | 马渚 | 桂花 | | | 株 | 2 | | | | | | | |
| 香樟 | | | 株 | 67 | | | | | | | |
| 紫薇 | | | 株 | 71 | | | | | | | |
| 海桐球 | | | 株 | 16 | | | | | | | |
| 红叶石楠球 | | | 株 | 10 | | | | | | | |
| 麦冬 | | | ㎡ | 2073 | | | | | | | |
| 2 | 阳明 | 香樟 | | | 株 | 90 | | | | | | | |
| 无患子 | | | 株 | 87 | | | | | | | |
| 紫薇 | | | 株 | 50 | | | | | | | |
| 海桐球 | | | 株 | 16 | | | | | | | |
| 红叶石楠球 | | | 株 | 22 | | | | | | | |
| 红叶石楠 | | | ㎡ | 130 | | | | | | | |
| 金边黄杨 | | | ㎡ | 153 | | | | | | | |
| 麦冬 | | | ㎡ | 2564 | | | | | | | |

**二、主要工作内容**

1、道路日常巡查及小修和计划安排；

2、水泥路面砼板块修复，包括材料、切割、挖运、基底压实、浇筑砼、养生等；

3、水泥路面铣刨，包括铣刨、挖运、整修等；

4、沥青路面开挖，包括切割、挖运、整修等；

5、沥青路面铣刨，包括铣刨、挖运、整修等；

6、沥青砼修复，包括材料、基底清理，底油、铺筑、碾压养护、封边等；

7、应急修补采用沥青等材料，包括材料、基底清理，铺筑、碾压养护等（施工前需经采购人同意）；

8、各种检查评比活动保障工作、防汛防台、防雪抗冻等应急处理工作；

9、协助采购人做好技术档案和信息管理系统的建立、整理、归档工作；

11、公路附属设施维护包括对零星的人行道、路缘石、构造物、栏杆、挡墙、边沟、排水设施、油漆、里程桩等其他设施进行维修或清理，包括废料弃运、除锈等相关内容；

12、采购人安排的应急抢险工作；

13、公路绿化养护：包括公路绿化除草、修剪、病虫害防治等三项日常养护工作以及场地平整垃圾清理、种植土补填、绿化补植等。

14、桥涵小修养护。

15、其它公路养护相关工作内容。

16、施工过程中应做好安全管理工作，发生相关安全责任事故与采购人无涉。

**三、各标段工程量清单**

**1、采购人提供工程量清单，该工程量为预估工程量，最终按实结算。**

**2、该工程量清单单价为全费用固定单价最高限价，投标人可根据采购人提供的固化清单填写对应的投标报价。**

1. **3、工程量清单说明**

3.1 本工程量清单应与招标文件中的投标人须知、通用合同条款、专用合同条款、技术规范等一起阅读和理解。

3.2 本工程量清单中所列工程数量是估算的或是预计的数量，仅作为投标报价的共同基础，不能作为最终结算与支付的依据。实际支付应按实际完成的工程量，由承包人按技术规范规定的计量方法，以监理人认可的尺寸、断面计量，按本工程量清单的单价和总额价计算支付金额。

3.3 工程量清单各章与《交通养护工程工程量清单计价规范》的相应细目号相衔接。因此，工程量清单中各章工程子目的范围与计量等应与“技术规范”及“公路大中修工程工程量清单计价规范”的相应细目的范围、计量与支付条款结合起来理解或解释。

3.4 工程量清单中所列工程量的变动，丝毫不会降低或影响合同条款的效力，也不免除承包人按规定的标准进行施工和修复缺陷的责任。

1. **4．投标报价说明**

4.1 工程量清单中的每一子目须填入单价或价格，且只允许有一个报价。

4.2 除非合同另有规定，工程量清单中有标价的单价和总额价均已包括了为实施和完成合同工程所需的劳务、材料、机械、质检（自检）、安装、缺陷修复、管理、保险、税费、利润等费用，以及合同明示或暗示的所有责任、义务和一般风险。

4.3 工程量清单中投标人没有填入单价或价格的子目，其费用视为已分摊在工程量清单中其它相关子目的单价或价格之中。承包人必须按监理人指令完成工程量清单中未填入单价或价格的子目，但不能得到结算与支付。

4.4 符合合同条款规定的全部费用应认为已被计入有标价的工程量清单所列各子目之中，未列子目不予计量的工作，其费用应视为已分摊在本合同工程的有关子目的单价或总额价之中。

4.5 承包人用于本合同工程的各类装备的提供、运输、维护、拆卸、拼装等支付的费用，已包括在工程量清单的单价与总额价之中。

4.6 工程量清单中各项金额均以人民币（元）结算。

4.7 暂列金额的数量及拟用子目的说明： 本项目的暂列金额的数量为第100章至700章工程量清单合计的 0 %（不可预见费）。

4.8 安全生产费用在计量前需满足《浙江省交通建设工程安全生产费用管理办法》浙交【2021】12号要求，并提供相应票据及使用证明在报招标人经同意后根据相关要求支付。

4.9 沥青路面小修施工封边应采用标准化沥青机械灌缝（密封胶）。

2025年度余姚市公路小修养护标项一

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **工程细目工程量清单计价表** | | | | | | | |
| 项目名称：2025年度余姚市公路小修养护标项一 | | | |  |  | |  |
| **清单 第100章 总则** | | | | | | | |
| **细目号** | **细目名称** | **计量单位** | **工程数量** | **全费用固定单价最高限价（元）** | | **备注** | |
| 101 | 通则 |  |  |  | |  | |
| 101-1 | 保险费 |  |  |  | |  | |
| -a | 按合同条款规定，提供建筑工程一切险 | 总额 | 1 | 16754.12 | |  | |
| -b | 按合同条款规定，提供第三方责任险 | 总额 | 1 | 10000 | |  | |
| 102 | 工程管理 |  |  |  | |  | |
| 102-4 | 安全生产费 | 总额 | 1 | 150000 | |  | |
| **工程细目工程量清单计价表** | | | | | | | |
| 项目名称：2025年度余姚市公路小修养护标项一 | | | |  |  | |  |
| **清单 第200章 路基** | | | | | | | |
| **细目号** | **细目名称** | **计量单位** | **工程数量** | **全费用固定单价最高限价（元）** | | **备注** | |
| 202-1 | 挖土方 | m3 | 300 | 40.63 | |  | |
| 203-1 | 利用方填筑（利用宕渣） | m3 | 300 | 17.3 | |  | |
| 203-2 | 借方填筑（宕渣） | m3 | 300 | 184.53 | |  | |
| 205 | 修复排水设施 |  |  |  | |  | |
| 205-1 | 边沟 |  |  |  | |  | |
| -a | C25混凝土边沟（内400mm×400mm，壁厚200mm，底厚200mm，垫层100mm，含原边沟拆除清理、挖运土方，碎石垫层等） | m | 400 | 250.89 | |  | |
| -b | C25砼边沟接高、修复 | m3 | 70 | 737.92 | |  | |
| -c | C25混凝土盖板边沟（内400mm×400mm，壁厚200mm，底厚200mm，垫层100mm，钢纤维混凝土盖板，油毛毡，含原边沟拆除清理、挖运土方，碎石垫层等） | m | 30 | 596.08 | |  | |
| -d | C25混凝土盖板边沟（内400mm×400mm，壁厚200mm，底厚200mm，垫层100mm，球墨铸铁盖板，油毛毡，含原边沟拆除清理、挖运土方，碎石垫层等） | m | 20 | 831.54 | |  | |
| 206 | 修复或完善防护工程 |  |  |  | |  | |
| 206-11 | 修复或完善挡土墙 |  |  |  | |  | |
| -a | 浆砌块石挡墙（含挖运土，破损挡墙拆除清理，新料旧料利用综合考虑等） | m3 | 420 | 347.93 | |  | |
| -c | 片石混凝土挡土墙（C25砼） | m3 | 350 | 727.13 | |  | |
| -d | 混凝土挡土墙（C30砼压顶） | m3 | 10 | 813.11 | |  | |
| 207 | 修复或完善路肩 |  |  |  | |  | |
| 207-2 | 硬路肩（C30砼，含碎石垫层） | m3 | 50 | 767.07 | |  | |
| **工程细目工程量清单计价表** | | | | | | | |
| 项目名称：2025年度余姚市公路小修养护标项一 | | | |  |  | |  |
| **清单 第300章 路面** | | | | | | | |
| **细目号** | **细目名称** | **计量单位** | **工程数量** | **全费用固定单价最高限价（元）** | | **备注** | |
| 301 | 挖除、铣刨、破碎旧路面 |  |  |  | |  | |
| 301-2 | 沥青混凝土路面 |  |  |  | |  | |
| -a | 铣刨（切割、铣刨、挖运、整修等，综合考虑残值） | m3 | 425 | 86.41 | |  | |
| 307 | 修复或加铺底基层（垫层） |  |  |  | |  | |
| 307-1 | 修复或加铺底级配碎石垫层 | m3 | 52.5 | 270.51 | |  | |
| 308 | 修复或加铺基层 |  |  |  | |  | |
| 308-3 | 贫混凝土 |  |  |  | |  | |
| -a | 15cm厚C15贫砼基层（基层挖除，基层清理，铺筑压实养护等） | m2 | 550 | 102.22 | |  | |
| 308-8 | 5%水泥稳定层基层（基层挖除，基层清理，铺筑压实养护等） | m3 | 80 | 411.26 | |  | |
| 309 | 加铺透层、黏层和封层 |  |  |  | |  | |
| 309-2 | 粘层 |  |  |  | |  | |
| -a | 沥青粘层（基底清理，购料，热油，洒油等） | m2 | 28200 | 2.4 | |  | |
| 309-4 | 透封层（基底清理，购料，热油，洒油等） | m2 | 800 | 4.58 | |  | |
| 310 | 修复或加铺沥青路面 |  |  |  | |  | |
| 310-1 | 细粒式沥青混凝土 |  |  |  | |  | |
| -a | 细粒式沥青砼修复（购料、基底清理，铺筑、碾压养护，灌缝贴缝等，AC-13C） | m3 | 670 | 1557.15 | |  | |
| 310-2 | 中粒式沥青混凝土 |  |  |  | |  | |
| -a | 中粒式沥青砼修复（购料、基底清理，铺筑、碾压养护，灌缝贴缝等，AC-16C） | m3 | 425 | 1348.72 | |  | |
| -b | 中粒式沥青砼修复（购料、基底清理，铺筑、碾压养护，灌缝贴缝等，AC-20C） | m3 | 425 | 1272.31 | |  | |
| 310-6 | 沥青冷补料修复 | m3 | 10 | 2500 | |  | |
| 312 | 修复或加铺改性沥青混凝土路面 |  |  |  | |  | |
| 312-1 | 细粒式改性沥青混凝土 |  |  |  | |  | |
| -a | AC-13C细粒式改性沥青混凝土（玄武岩、含贴缝） | m3 | 50 | 1863.14 | |  | |
| 312-2 | 中粒式改性沥青混凝土 |  |  |  | |  | |
| -a | AC-16C中粒式改性沥青混凝土（含抗车辙剂、含贴缝） | m3 | 20 | 1590.22 | |  | |
| -b | AC-20C中粒式改性沥青混凝土（含抗车辙剂、含贴缝） | m3 | 20 | 1502.88 | |  | |
| 315 | 水泥混凝土路面修复和加铺 |  |  |  | |  | |
| 315-1 | 水泥混凝土路面破板修复 |  |  |  | |  | |
| -a | 20cmC30砼破板修复（凿除破板，清理基底，浇筑养护，植筋，残值回收，灌缝等） | m2 | 840 | 175.61 | |  | |
| -b | 22cmC30砼破板修复（凿除破板，清理基底，浇筑养护，植筋，残值回收，灌缝等） | m2 | 840 | 191 | |  | |
| -c | 24cmC30砼破板修复（凿除破板，清理基底，浇筑养护，植筋，残值回收，灌缝等） | m2 | 840 | 206.25 | |  | |
| -d | 单层钢筋网片（直径12螺纹钢，间距20\*20） | m2 | 840 | 56.46 | |  | |
| **工程细目工程量清单计价表** | | | | | | | |
| 项目名称：2025年度余姚市公路小修养护标项一 | | | |  |  | |  |
| **清单 第400章 桥涵** | | | | | | | |
| **细目号** | **细目名称** | **计量单位** | **工程数量** | **全费用固定单价最高限价（元）** | | **备注** | |
| 402 | 桥面系修复 |  |  |  | |  | |
| 402-1 | 桥面铺装修复 |  |  |  | |  | |
| -b | 重新铺装 |  |  |  | |  | |
| -b-1 | 4cm厚细粒式沥青混凝土（AC-13C） | m2 | 50 | 62.29 | |  | |
| -b-2 | 6cm厚细粒式沥青混凝土（AC-16C） | m2 | 50 | 80.92 | |  | |
| -b-3 | 粘层 | m2 | 100 | 2.4 | |  | |
| -b-4 | 修复桥面铺装（C50砼） | m3 | 7.8 | 911.47 | |  | |
| -c | 重铺或增设防水层 | m2 | 50 | 19.91 | |  | |
| -d | 铣刨沥青混凝土路面 | m3 | 2 | 94.67 | |  | |
| 402-3 | 人行道、栏杆、护栏、防撞墙修复 |  |  |  | |  | |
| -c | 护栏 |  |  |  | |  | |
| -c-1 | 护栏钢管喷漆（含除锈、防锈漆） | m2 | 125 | 29.73 | |  | |
| -d | 防撞墙（含原旧护栏拆除） | m | 32 | 1008.43 | |  | |
| -e | 氟碳漆涂装（含基底处理,涂装底漆、中间漆、面漆共三层） | m2 | 100 | 104.5 | |  | |
| -f | 混凝土表面冲洗 | m2 | 500 | 10.7 | |  | |
| -g | 防抛网 | m2 | 100 | 128.44 | |  | |
| 402-5 | 伸缩装置更换 |  |  |  | |  | |
| -a | 更换40型型刚伸缩缝（含原伸缩缝拆除、混凝土浇筑、伸缩缝安装、残值回收等内容） | m | 20 | 1302.88 | |  | |
| -b | 更换80型型刚伸缩缝（含原伸缩缝拆除、混凝土浇筑、伸缩缝安装、残值回收等内容） | m | 20 | 1834.71 | |  | |
| -c | 更换伸缩缝橡胶条 | m | 200 | 46.16 | |  | |
| -d | 伸缩缝混凝土修补 | m3 | 10 | 1048.82 | |  | |
| 412 | 锥坡、翼墙维修加固 |  |  |  | |  | |
| -a | 梁板、锥坡、桥台等勾缝 | m2 | 1000 | 9.07 | |  | |
| 414 | 其它设施修复 |  |  |  | |  | |
| 414-1 | 裂缝封闭（B＜0.15mm，环氧树脂封缝胶） | m | 12.4 | 42.81 | |  | |
| 414-2 | 裂缝灌浆（B≥0.15mm，聚合物水泥砂浆） | m | 2 | 128.44 | |  | |
| 414-3 | 环氧砂浆 | m3 | 1 | 12843.52 | |  | |
| 414-4 | 高性能混凝土修复 | m3 | 2 | 10702.94 | |  | |
| 414-5 | C30混凝土修复 | m3 | 20 | 812.19 | |  | |
| 414-6 | C40混凝土修复 | m3 | 20 | 1094.29 | |  | |
| 414-7 | C50砼修复 | m3 | 5 | 1129.37 | |  | |
| 414-8 | 防眩板 | 根 | 20 | 160.54 | |  | |
| 414-9 | 河床铺砌(含围堰) |  |  |  | |  | |
| -a | C25片石砼 | m3 | 100 | 683.38 | |  | |
| -b | 浆砌块石 | m3 | 100 | 436.09 | |  | |
| 414-10 | 桥梁普通泄水孔更换 | 个 | 40 | 37.34 | |  | |
| 414-11 | 桥梁普通排水管更换 | m | 100 | 53.29 | |  | |
| **工程细目工程量清单计价表** | | | | | | | |
| 项目名称：2025年度余姚市公路小修养护标项一 | | | |  |  | |  |
| **清单 第700章 绿化及环境保护设施** | | | | | | | |
| **细目号** | **细目名称** | **计量单位** | **工程数量** | **全费用固定单价最高限价（元）** | | **备注** | |
| 702 | 绿化补植 |  |  |  | |  | |
| 702-2 | 补植草皮 |  |  |  | |  | |
| -a | 马尼拉（无缝满铺，草卷形式种植，套播黑麦草） | m2 | 2000 | 26.25 | |  | |
| -b | 麦冬（3-5芽/丛，25丛/平方米） | m2 | 1000 | 24.86 | |  | |
| 702-5 | 补植灌木 |  |  |  | |  | |
| -a | 红叶石楠（规格满足现状要求，H51-60,36株/㎡） | m2 | 2000 | 105.17 | |  | |
| 702-11 | 场地平整，绿化清理（垃圾外运处理）、加铺表土 | m2 | 5000 | 8.53 | |  | |
| 704 | 绿化养护 |  |  |  | |  | |
| 704-1 | 片植灌木、草坪养护 | m2 | 285722 | 3.64 | |  | |
| 704-2 | 乔木、灌木球养护，规格综合（含乔木刷白） | 株 | 14359 | 18.38 | |  | |
| 704-3 | 草坪播草籽（播撒一次） | m2 | 34690 | 1.24 | |  | |

**2025年度余姚市公路小修养护标项二**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **工程细目工程量清单计价表** | | | | | | | |
| 项目名称：2025年度余姚市公路小修养护标项二 | | | |  |  | |  |
| **清单 第100章 总则** | | | | | | | |
| **细目号** | **细目名称** | **计量单位** | **工程数量** | **全费用固定单价最高限价（元）** | | **备注** | |
| 101 | 通则 |  |  |  | |  | |
| 101-1 | 保险费 |  |  |  | |  | |
| -a | 按合同条款规定，提供建筑工程一切险 | 总额 | 1 | 16669.2 | |  | |
| -b | 按合同条款规定，提供第三方责任险 | 总额 | 1 | 10000 | |  | |
| 102 | 工程管理 |  |  |  | |  | |
| 102-4 | 安全生产费 | 总额 | 1 | 150000 | |  | |
| **工程细目工程量清单计价表** | | | | | | | |
| 项目名称：2025年度余姚市公路小修养护标项二 | | | |  |  | |  |
| **清单 第200章 路基** | | | | | | | |
| **细目号** | **细目名称** | **计量单位** | **工程数量** | **全费用固定单价最高限价（元）** | | **备注** | |
| 202-1 | 挖土方 | m3 | 300 | 40.63 | |  | |
| 203-1 | 利用方填筑（利用宕渣） | m3 | 300 | 17.3 | |  | |
| 203-2 | 借方填筑（宕渣） | m3 | 300 | 184.53 | |  | |
| 205 | 修复排水设施 |  |  |  | |  | |
| 205-1 | 边沟 |  |  |  | |  | |
| -a | C25混凝土边沟（内400mm×400mm，壁厚200mm，底厚200mm，垫层100mm，含原边沟拆除清理、挖运土方，碎石垫层等） | m | 400 | 250.89 | |  | |
| -b | C25砼边沟接高、修复 | m3 | 50 | 737.92 | |  | |
| -c | C25混凝土盖板边沟（内400mm×400mm，壁厚200mm，底厚200mm，垫层100mm，钢纤维混凝土盖板，油毛毡，含原边沟拆除清理、挖运土方，碎石垫层等） | m | 20 | 596.08 | |  | |
| -d | C25混凝土盖板边沟（内400mm×400mm，壁厚200mm，底厚200mm，垫层100mm，球墨铸铁盖板，油毛毡，含原边沟拆除清理、挖运土方，碎石垫层等） | m | 20 | 831.54 | |  | |
| 206 | 修复或完善防护工程 |  |  |  | |  | |
| 206-11 | 修复或完善挡土墙 |  |  |  | |  | |
| -a | 浆砌块石挡墙（含挖运土，破损挡墙拆除清理，新料旧料利用综合考虑等） | m3 | 420 | 347.93 | |  | |
| -c | 片石混凝土挡土墙（C25砼） | m3 | 350 | 727.13 | |  | |
| -d | 混凝土挡土墙（C30砼压顶） | m3 | 10 | 813.11 | |  | |
| 207 | 修复或完善路肩 |  |  |  | |  | |
| 207-2 | 硬路肩（C30砼，含碎石垫层） | m3 | 50 | 767.07 | |  | |
| **工程细目工程量清单计价表** | | | | | | | |
| 项目名称：2025年度余姚市公路小修养护标项二 | | | |  |  | |  |
| **清单 第300章 路面** | | | | | | | |
| **细目号** | **细目名称** | **计量单位** | **工程数量** | **全费用固定单价最高限价（元）** | | **备注** | |
| 301 | 挖除、铣刨、破碎旧路面 |  |  |  | |  | |
| 301-2 | 沥青混凝土路面 |  |  |  | |  | |
| -a | 铣刨（切割、铣刨、挖运、整修等，综合考虑残值） | m3 | 425 | 86.41 | |  | |
| 307 | 修复或加铺底基层（垫层） |  |  |  | |  | |
| 307-1 | 修复或加铺底级配碎石垫层 | m3 | 52.5 | 270.51 | |  | |
| 308 | 修复或加铺基层 |  |  |  | |  | |
| 308-3 | 贫混凝土 |  |  |  | |  | |
| -a | 15cm厚C15贫砼基层（基层挖除，基层清理，铺筑压实养护等） | m2 | 350 | 102.22 | |  | |
| 308-8 | 5%水泥稳定层基层（基层挖除，基层清理，铺筑压实养护等） | m3 | 80 | 411.26 | |  | |
| 309 | 加铺透层、黏层和封层 |  |  |  | |  | |
| 309-2 | 粘层 |  |  |  | |  | |
| -a | 沥青粘层（基底清理，购料，热油，洒油等） | m2 | 24200 | 2.4 | |  | |
| 309-4 | 透封层（基底清理，购料，热油，洒油等） | m2 | 800 | 4.58 | |  | |
| 310 | 修复或加铺沥青路面 |  |  |  | |  | |
| 310-1 | 细粒式沥青混凝土 |  |  |  | |  | |
| -a | 细粒式沥青砼修复（购料、基底清理，铺筑、碾压养护，灌缝贴缝等，AC-13C） | m3 | 470 | 1557.15 | |  | |
| 310-2 | 中粒式沥青混凝土 |  |  |  | |  | |
| -a | 中粒式沥青砼修复（购料、基底清理，铺筑、碾压养护，灌缝贴缝等，AC-16C） | m3 | 380 | 1348.72 | |  | |
| -b | 中粒式沥青砼修复（购料、基底清理，铺筑、碾压养护，灌缝贴缝等，AC-20C） | m3 | 380 | 1272.31 | |  | |
| 310-6 | 沥青冷补料修复 | m3 | 10 | 2500 | |  | |
| 312 | 修复或加铺改性沥青混凝土路面 |  |  |  | |  | |
| 312-1 | 细粒式改性沥青混凝土 |  |  |  | |  | |
| -a | AC-13C细粒式改性沥青混凝土（玄武岩、含贴缝） | m3 | 50 | 1863.14 | |  | |
| 312-2 | 中粒式改性沥青混凝土 |  |  |  | |  | |
| -a | AC-16C中粒式改性沥青混凝土（含抗车辙剂、含贴缝） | m3 | 20 | 1590.22 | |  | |
| -b | AC-20C中粒式改性沥青混凝土（含抗车辙剂、含贴缝） | m3 | 20 | 1502.88 | |  | |
| 315 | 水泥混凝土路面修复和加铺 |  |  |  | |  | |
| 315-1 | 水泥混凝土路面破板修复 |  |  |  | |  | |
| -a | 20cmC30砼破板修复（凿除破板，清理基底，浇筑养护，植筋，残值回收，灌缝等） | m2 | 840 | 175.61 | |  | |
| -b | 22cmC30砼破板修复（凿除破板，清理基底，浇筑养护，植筋，残值回收，灌缝等） | m2 | 840 | 191 | |  | |
| -c | 24cmC30砼破板修复（凿除破板，清理基底，浇筑养护，植筋，残值回收，灌缝等） | m2 | 840 | 206.25 | |  | |
| -d | 单层钢筋网片（直径12螺纹钢，间距20\*20） | m2 | 840 | 56.46 | |  | |
| **工程细目工程量清单计价表** | | | | | | | |
| 项目名称：2025年度余姚市公路小修养护标项二 | | | |  |  | |  |
| **清单 第400章 桥涵** | | | | | | | |
| **细目号** | **细目名称** | **计量单位** | **工程数量** | **全费用固定单价最高限价（元）** | | **备注** | |
| 402 | 桥面系修复 |  |  |  | |  | |
| 402-1 | 桥面铺装修复 |  |  |  | |  | |
| -b | 重新铺装 |  |  |  | |  | |
| -b-1 | 4cm厚细粒式沥青混凝土（AC-13C） | m2 | 50 | 62.29 | |  | |
| -b-2 | 6cm厚细粒式沥青混凝土（AC-16C） | m2 | 50 | 80.92 | |  | |
| -b-3 | 粘层 | m2 | 100 | 2.4 | |  | |
| -b-4 | 修复桥面铺装（C50砼） | m3 | 7.8 | 911.47 | |  | |
| -c | 重铺或增设防水层 | m2 | 50 | 19.91 | |  | |
| -d | 铣刨沥青混凝土路面 | m3 | 2 | 94.67 | |  | |
| 402-3 | 人行道、栏杆、护栏、防撞墙修复 |  |  |  | |  | |
| -c | 护栏 |  |  |  | |  | |
| -c-1 | 护栏钢管喷漆（含除锈、防锈漆） | m2 | 125 | 29.73 | |  | |
| -d | 防撞墙（含原旧护栏拆除） | m | 32 | 1008.43 | |  | |
| -e | 氟碳漆涂装（含基底处理,涂装底漆、中间漆、面漆共三层） | m2 | 100 | 104.5 | |  | |
| -f | 混凝土表面冲洗 | m2 | 500 | 10.7 | |  | |
| -g | 防抛网 | m2 | 100 | 128.44 | |  | |
| 402-5 | 伸缩装置更换 |  |  |  | |  | |
| -a | 更换40型型刚伸缩缝（含原伸缩缝拆除、混凝土浇筑、伸缩缝安装、残值回收等内容） | m | 20 | 1302.88 | |  | |
| -b | 更换80型型刚伸缩缝（含原伸缩缝拆除、混凝土浇筑、伸缩缝安装、残值回收等内容） | m | 20 | 1834.71 | |  | |
| -c | 更换伸缩缝橡胶条 | m | 200 | 46.16 | |  | |
| -d | 伸缩缝混凝土修补 | m3 | 10 | 1048.82 | |  | |
| 412 | 锥坡、翼墙维修加固 |  |  |  | |  | |
| -a | 梁板、锥坡、桥台等勾缝 | m2 | 1000 | 9.07 | |  | |
| 414 | 其它设施修复 |  |  |  | |  | |
| 414-1 | 裂缝封闭（B＜0.15mm，环氧树脂封缝胶） | m | 12.4 | 42.81 | |  | |
| 414-2 | 裂缝灌浆（B≥0.15mm，聚合物水泥砂浆） | m | 2 | 128.44 | |  | |
| 414-3 | 环氧砂浆 | m3 | 1 | 12843.52 | |  | |
| 414-4 | 高性能混凝土修复 | m3 | 2 | 10702.94 | |  | |
| 414-5 | C30混凝土修复 | m3 | 20 | 812.19 | |  | |
| 414-6 | C40混凝土修复 | m3 | 20 | 1094.29 | |  | |
| 414-7 | C50砼修复 | m3 | 5 | 1129.37 | |  | |
| 414-8 | 防眩板 | 根 | 20 | 160.54 | |  | |
| 414-9 | 河床铺砌(含围堰) |  |  |  | |  | |
| -a | C25片石砼 | m3 | 100 | 683.38 | |  | |
| -b | 浆砌块石 | m3 | 100 | 436.09 | |  | |
| 414-10 | 桥梁普通泄水孔更换 | 个 | 40 | 37.34 | |  | |
| 414-11 | 桥梁普通排水管更换 | m | 100 | 53.29 | |  | |
| **工程细目工程量清单计价表** | | | | | | | |
| 项目名称：2025年度余姚市公路小修养护标项二 | | | |  |  | |  |
| **清单 第700章 绿化及环境保护设施** | | | | | | | |
| **细目号** | **细目名称** | **计量单位** | **工程数量** | **全费用固定单价最高限价（元）** | | **备注** | |
| 702 | 绿化补植 |  |  |  | |  | |
| 702-2 | 补植草皮 |  |  |  | |  | |
| -a | 马尼拉（无缝满铺，草卷形式种植，套播黑麦草） | m2 | 2000 | 26.25 | |  | |
| -b | 麦冬（3-5芽/丛，25丛/平方米） | m2 | 1000 | 24.86 | |  | |
| 702-5 | 补植灌木 |  |  |  | |  | |
| -a | 红叶石楠（规格满足现状要求，H51-60,36株/㎡） | m2 | 2000 | 105.17 | |  | |
| 702-11 | 场地平整，绿化清理（垃圾外运处理）、加铺表土 | m2 | 5000 | 8.53 | |  | |
| 704 | 绿化养护 |  |  |  | |  | |
| 704-1 | 片植灌木、草坪养护 | m2 | 367089 | 3.64 | |  | |
| 704-2 | 乔木、灌木球养护，规格综合（含乔木刷白） | 株 | 21424 | 19.49 | |  | |
| 704-3 | 草坪播草籽（播撒一次） | m2 | 34690 | 1.24 | |  | |

2025年度余姚市公路小修养护标项三

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **工程细目工程量清单计价表** | | | | | | | |
| 项目名称：2025年度余姚市公路小修养护标项三 | | | |  |  | |  |
| **清单 第100章 总则** | | | | | | | |
| **细目号** | **细目名称** | **计量单位** | **工程数量** | **全费用固定单价最高限价（元）** | | **备注** | |
| 101 | 通则 |  |  |  | |  | |
| 101-1 | 保险费 |  |  |  | |  | |
| -a | 按合同条款规定，提供建筑工程一切险 | 总额 | 1 | 16896.91 | |  | |
| -b | 按合同条款规定，提供第三方责任险 | 总额 | 1 | 10000 | |  | |
| 102 | 工程管理 |  |  |  | |  | |
| 102-4 | 安全生产费 | 总额 | 1 | 150000 | |  | |
| **工程细目工程量清单计价表** | | | | | | | |
| 项目名称：2025年度余姚市公路小修养护标项三 | | | |  |  | |  |
| **清单 第200章 路基** | | | | | | | |
| **细目号** | **细目名称** | **计量单位** | **工程数量** | **全费用固定单价最高限价（元）** | | **备注** | |
| 202-1 | 挖土方 | m3 | 300 | 40.63 | |  | |
| 203-1 | 利用方填筑（利用宕渣） | m3 | 300 | 17.3 | |  | |
| 203-2 | 借方填筑（宕渣） | m3 | 300 | 184.53 | |  | |
| 205 | 修复排水设施 |  |  |  | |  | |
| 205-1 | 边沟 |  |  |  | |  | |
| -a | C25混凝土边沟（内400mm×400mm，壁厚200mm，底厚200mm，垫层100mm，含原边沟拆除清理、挖运土方，碎石垫层等） | m | 400 | 250.89 | |  | |
| -b | C25砼边沟接高、修复 | m3 | 50 | 737.92 | |  | |
| -c | C25混凝土盖板边沟（内400mm×400mm，壁厚200mm，底厚200mm，垫层100mm，钢纤维混凝土盖板，油毛毡，含原边沟拆除清理、挖运土方，碎石垫层等） | m | 20 | 596.08 | |  | |
| -d | C25混凝土盖板边沟（内400mm×400mm，壁厚200mm，底厚200mm，垫层100mm，球墨铸铁盖板，油毛毡，含原边沟拆除清理、挖运土方，碎石垫层等） | m | 20 | 831.54 | |  | |
| 206 | 修复或完善防护工程 |  |  |  | |  | |
| 206-11 | 修复或完善挡土墙 |  |  |  | |  | |
| -a | 浆砌块石挡墙（含挖运土，破损挡墙拆除清理，新料旧料利用综合考虑等） | m3 | 420 | 347.93 | |  | |
| -c | 片石混凝土挡土墙（C25砼） | m3 | 350 | 727.13 | |  | |
| -d | 混凝土挡土墙（C30砼压顶） | m3 | 10 | 813.11 | |  | |
| 207 | 修复或完善路肩 |  |  |  | |  | |
| 207-2 | 硬路肩（C30砼，含碎石垫层） | m3 | 50 | 767.07 | |  | |
| **工程细目工程量清单计价表** | | | | | | | |
| 项目名称：2025年度余姚市公路小修养护标项三 | | | |  |  | |  |
| **清单 第300章 路面** | | | | | | | |
| **细目号** | **细目名称** | **计量单位** | **工程数量** | **全费用固定单价最高限价（元）** | | **备注** | |
| 301 | 挖除、铣刨、破碎旧路面 |  |  |  | |  | |
| 301-2 | 沥青混凝土路面 |  |  |  | |  | |
| -a | 铣刨（切割、铣刨、挖运、整修等，综合考虑残值） | m3 | 425 | 86.41 | |  | |
| 307 | 修复或加铺底基层（垫层） |  |  |  | |  | |
| 307-1 | 修复或加铺底级配碎石垫层 | m3 | 52.5 | 270.51 | |  | |
| 308 | 修复或加铺基层 |  |  |  | |  | |
| 308-3 | 贫混凝土 |  |  |  | |  | |
| -a | 15cm厚C15贫砼基层（基层挖除，基层清理，铺筑压实养护等） | m2 | 350 | 102.22 | |  | |
| 308-8 | 5%水泥稳定层基层（基层挖除，基层清理，铺筑压实养护等） | m3 | 80 | 411.26 | |  | |
| 309 | 加铺透层、黏层和封层 |  |  |  | |  | |
| 309-2 | 粘层 |  |  |  | |  | |
| -a | 沥青粘层（基底清理，购料，热油，洒油等） | m2 | 24200 | 2.4 | |  | |
| 309-4 | 透封层（基底清理，购料，热油，洒油等） | m2 | 800 | 4.58 | |  | |
| 310 | 修复或加铺沥青路面 |  |  |  | |  | |
| 310-1 | 细粒式沥青混凝土 |  |  |  | |  | |
| -a | 细粒式沥青砼修复（购料、基底清理，铺筑、碾压养护，灌缝贴缝等，AC-13C） | m3 | 470 | 1557.15 | |  | |
| 310-2 | 中粒式沥青混凝土 |  |  |  | |  | |
| -a | 中粒式沥青砼修复（购料、基底清理，铺筑、碾压养护，灌缝贴缝等，AC-16C） | m3 | 375 | 1348.72 | |  | |
| -b | 中粒式沥青砼修复（购料、基底清理，铺筑、碾压养护，灌缝贴缝等，AC-20C） | m3 | 375 | 1272.31 | |  | |
| 310-6 | 沥青冷补料修复 | m3 | 10 | 2500 | |  | |
| 312 | 修复或加铺改性沥青混凝土路面 |  |  |  | |  | |
| 312-1 | 细粒式改性沥青混凝土 |  |  |  | |  | |
| -a | AC-13C细粒式改性沥青混凝土（玄武岩、含贴缝） | m3 | 50 | 1863.14 | |  | |
| 312-2 | 中粒式改性沥青混凝土 |  |  |  | |  | |
| -a | AC-16C中粒式改性沥青混凝土（含抗车辙剂、含贴缝） | m3 | 20 | 1590.22 | |  | |
| -b | AC-20C中粒式改性沥青混凝土（含抗车辙剂、含贴缝） | m3 | 20 | 1502.88 | |  | |
| 315 | 水泥混凝土路面修复和加铺 |  |  |  | |  | |
| 315-1 | 水泥混凝土路面破板修复 |  |  |  | |  | |
| -a | 20cmC30砼破板修复（凿除破板，清理基底，浇筑养护，植筋，残值回收，灌缝等） | m2 | 840 | 175.61 | |  | |
| -b | 22cmC30砼破板修复（凿除破板，清理基底，浇筑养护，植筋，残值回收，灌缝等） | m2 | 840 | 191 | |  | |
| -c | 24cmC30砼破板修复（凿除破板，清理基底，浇筑养护，植筋，残值回收，灌缝等） | m2 | 840 | 206.25 | |  | |
| -d | 单层钢筋网片（直径12螺纹钢，间距20\*20） | m2 | 840 | 56.46 | |  | |
| **工程细目工程量清单计价表** | | | | | | | |
| 项目名称：2025年度余姚市公路小修养护标项三 | | | |  |  | |  |
| **清单 第400章 桥涵** | | | | | | | |
| **细目号** | **细目名称** | **计量单位** | **工程数量** | **全费用固定单价最高限价（元）** | | **备注** | |
| 402 | 桥面系修复 |  |  |  | |  | |
| 402-1 | 桥面铺装修复 |  |  |  | |  | |
| -b | 重新铺装 |  |  |  | |  | |
| -b-1 | 4cm厚细粒式沥青混凝土（AC-13C） | m2 | 50 | 62.29 | |  | |
| -b-2 | 6cm厚细粒式沥青混凝土（AC-16C） | m2 | 50 | 80.92 | |  | |
| -b-3 | 粘层 | m2 | 100 | 2.4 | |  | |
| -b-4 | 修复桥面铺装（C50砼） | m3 | 7.8 | 911.47 | |  | |
| -c | 重铺或增设防水层 | m2 | 50 | 19.91 | |  | |
| -d | 铣刨沥青混凝土路面 | m3 | 2 | 94.67 | |  | |
| 402-3 | 人行道、栏杆、护栏、防撞墙修复 |  |  |  | |  | |
| -c | 护栏 |  |  |  | |  | |
| -c-1 | 护栏钢管喷漆（含除锈、防锈漆） | m2 | 125 | 29.73 | |  | |
| -d | 防撞墙（含原旧护栏拆除） | m | 32 | 1008.43 | |  | |
| -e | 氟碳漆涂装（含基底处理,涂装底漆、中间漆、面漆共三层） | m2 | 100 | 104.5 | |  | |
| -f | 混凝土表面冲洗 | m2 | 500 | 10.7 | |  | |
| -g | 防抛网 | m2 | 100 | 128.44 | |  | |
| 402-5 | 伸缩装置更换 |  |  |  | |  | |
| -a | 更换40型型刚伸缩缝（含原伸缩缝拆除、混凝土浇筑、伸缩缝安装、残值回收等内容） | m | 20 | 1302.88 | |  | |
| -b | 更换80型型刚伸缩缝（含原伸缩缝拆除、混凝土浇筑、伸缩缝安装、残值回收等内容） | m | 20 | 1834.71 | |  | |
| -c | 更换伸缩缝橡胶条 | m | 200 | 46.16 | |  | |
| -d | 伸缩缝混凝土修补 | m3 | 10 | 1048.82 | |  | |
| 412 | 锥坡、翼墙维修加固 |  |  |  | |  | |
| -a | 梁板、锥坡、桥台等勾缝 | m2 | 1000 | 9.07 | |  | |
| 414 | 其它设施修复 |  |  |  | |  | |
| 414-1 | 裂缝封闭（B＜0.15mm，环氧树脂封缝胶） | m | 12.4 | 42.81 | |  | |
| 414-2 | 裂缝灌浆（B≥0.15mm，聚合物水泥砂浆） | m | 2 | 128.44 | |  | |
| 414-3 | 环氧砂浆 | m3 | 1 | 12843.52 | |  | |
| 414-4 | 高性能混凝土修复 | m3 | 2 | 10702.94 | |  | |
| 414-5 | C30混凝土修复 | m3 | 20 | 812.19 | |  | |
| 414-6 | C40混凝土修复 | m3 | 20 | 1094.29 | |  | |
| 414-7 | C50砼修复 | m3 | 5 | 1129.37 | |  | |
| 414-8 | 防眩板 | 根 | 20 | 160.54 | |  | |
| 414-9 | 河床铺砌(含围堰) |  |  |  | |  | |
| -a | C25片石砼 | m3 | 100 | 683.38 | |  | |
| -b | 浆砌块石 | m3 | 100 | 436.09 | |  | |
| 414-10 | 桥梁普通泄水孔更换 | 个 | 40 | 37.34 | |  | |
| 414-11 | 桥梁普通排水管更换 | m | 100 | 53.29 | |  | |
| **工程细目工程量清单计价表** | | | | | | | |
| 项目名称：2025年度余姚市公路小修养护标项三 | | | |  |  | |  |
| **清单 第700章 绿化及环境保护设施** | | | | | | | |
| **细目号** | **细目名称** | **计量单位** | **工程数量** | **全费用固定单价最高限价（元）** | | **备注** | |
| 702 | 绿化补植 |  |  |  | |  | |
| 702-2 | 补植草皮 |  |  |  | |  | |
| -a | 马尼拉（无缝满铺，草卷形式种植，套播黑麦草） | m2 | 2000 | 26.25 | |  | |
| -b | 麦冬（3-5芽/丛，25丛/平方米） | m2 | 1000 | 24.86 | |  | |
| 702-5 | 补植灌木 |  |  |  | |  | |
| -a | 红叶石楠（规格满足现状要求，H51-60,36株/㎡） | m2 | 2000 | 105.17 | |  | |
| 702-11 | 场地平整，绿化清理（垃圾外运处理）、加铺表土 | m2 | 5000 | 8.53 | |  | |
| 704 | 绿化养护 |  |  |  | |  | |
| 704-1 | 片植灌木、草坪养护 | m2 | 254403 | 3.64 | |  | |
| 704-2 | 乔木、灌木球养护，规格综合（含乔木刷白） | 株 | 54066 | 16.93 | |  | |
| 704-3 | 草坪播草籽（播撒一次） | m2 | 34690 | 1.24 | |  | |
| 704-5 | 乔木养护，每年打落花落果药水 | 株 | 273 | 25 | |  | |

**四、技术及服务要求**

1、在公路养护中采用的材料、设备与工艺，应符合本技术规范及本规范引用的其它标准与规范的相应要求。

标准与规范引用的国家和行业现行有关标准、规范和规程，中标人应自备并在养护中应用。

2、本规范引用的国家和浙江省的标准与规范包括但不限于：

a．《公路养护技术规范》（JTG 5110—2023）

b．《公路技术状况评定标准》（JTG 5210-2018）

c．《公路水泥混凝土路面养护技术规范》（JTJ 073.1-2001）

d．《公路沥青路面养护技术规范》（JTG 5142-2019）

e．《公路桥涵养护规范》（JTG 5120-2021）

f．《公路交通安全设施施工技术规范》（JTG/T 3671-2021）

g．《公路养护安全作业规程》（JTG H30-2015）

h． 浙江省《交通养护工程工程量清单计价规范》（DB33/T751-2009）

i． 《浙江省公路养护工程施工招标文件范本》第七章技术规范

j． 宁波市沥青路面机械化坑槽修补操作手册

**上述规范如有更新的则按最新规范和标准要求执行，除上述规范以外的遵循国家及地方、行业现行的其它相关规范和标准要求。**

3、路面病害处理按病害类型、不同的洞深、不同材料，以实际施工数量计量计算支付。此项支付包括施工安全、运行维护，划线，开槽，开挖，清底，换填，熬油，运输，刷油，配料，拌和，摊铺，碾压，清理现场，交通组织等相关作业所必须的费用，是对项目的全部偿付。

4、使用的成品路面沥青砼到场应保证养护规范规定的摊铺温度，运输距离，材料质量等要求。

5、如因中标人撤离后未按要求对临时占地进行恢复或虽进行了恢复但未达到使用标准而发生纠纷，导致采购人发生额外支出时，采购人将从应付给中标人的任何款项内扣除所支出费用。

6、中标人在公路养护工作中必须贯彻文明施工、安全生产的方针，制定技术安全措施，加强安全教育，严格执行安全操作规程，确保安全生产。

7、中标人的路况调查及维修

（1）为确定日常养护和维修工作内容，中标人应对路况按时（期）进行观察、调查与评价，研究变化规律、分析病害原因、拟定治理方案，做好日常巡查。

（2）中标人应根据合同规定和要求加强路况检查并做好巡视记录，发现可能危及行车安全的病害和路障，必须立即做好防护措施并及时通知采购人，进行处理和修复。

（3）中标人应建立不少于5人的应急抢险队伍，须全天24小时随时待命，在接到采购人指令后须在2小时内达到维修现场，对随时可能发生的路面状况进行应急维修或更换等内容。

（4）中标人应根据养护管理的需要，完成采购人交办的其它任务。

（5）中标人应积极应用新技术、新设备采集路况资料，正确评价路况提出科学养护对策，发展现代化的公路养护技术。

（6）中标人必须贯彻文明施工、安全生产的方针，制定技术安全措施，加强安全教育，严格执行安全操作规程，确保安全生产。

8、养护记录

（1）中标人的养护记录应与养护承包进程同步形成，逐步积累、整理及保管好所有养护记录。

（2）中标人应收集和掌握以下信息：

① 路况信息

包括公路的动态信息和静态信息。动态信息指有关公路设施的路况、受灾信息；静态信息指公路、桥梁及附属构造物的形状、尺寸等信息。

② 中标人应掌握和上报的相关资料

a．中标人应根据采购人提供的资料，通过调查建立路况及养护工作台帐，并必须在规定时间上报各类报表。

b．中标人应努力提高管理水平，配合做好采购人或公路行业管理部门建立的公路养护管理信息化的基础资料收集、管理系统的应用工作。

（3）小修养护的分项工程应每月按照档案管理要求整理成册并提交采购人。

9、环境保护

（1）中标人在公路养护合同承包期中，应严格遵守国家环境保护部门的有关规定，中标人有责任采取有效措施以预防和消除因养护施工而造成的环境污染，并应保证采购人避免由于污染而承担的索赔或罚款。

（2）中标人应在养护中加强环保意识，保持养护路段清洁，控制扬尘，杜绝漏洒材料。

（3）沥青混合料应集中在场站搅拌。

10、养护维修安全作业基本要求

（1）公路养护维修作业必须保障养护维修作业人员和设备的安全，以及车辆的安全运行。在进行养护维修作业前，应制定安全保障方案。

（2）中标人应建立安全管理制度，实施对养护维修作业人员的安全培训和教育。养护维修作业人员必须接受安全技术教育，遵守各项安全技术操作规程。

（3）公路养护维修作业单位或经营单位应加强养护维修安全作业的管理。各级公路管理机构应加强对养护维修安全作业的监督和检查。

（4）养护维修作业的安全设施在未完成养护维修作业之前应保持完好，任何人不得随意撤除或改变安全设施的位置、扩大或缩小控制区范围，以保证养护维修作业控制区的安全。

11、养护作业安全措施

（1）凡在公路上进行养护维修作业和管理人员必须穿着带有反光标志的桔红色工作服装。

（2）公路路面养护维修作业应按作业控制区交通控制标准设置相关的渠化装置和标志，必要时应指派专人负责维持交通。在可能发生山体滑坡、塌方、泥石流及高路堤、陡边坡等路段养护维修作业，必要时应设专人观察险情，严防安全事故发生。

（3）养护维修作业人员应在控制区内作业和活动，养护机械或材料不得堆放于控制区外。

（4）特殊条件下的养护维修作业应符合下列要求：

① 高温季节实施养护作业，应按劳动保护规定，采取防暑降温措施。并适当调整作息时间，尽量避开高温时段。

② 冬季养护维修作业时应采取保温防冻等安全防护措施，除雪作业时应加强交通管制，并对作业人员、作业机械加强防滑措施。

③ 雨季养护维修作业应做好防洪排涝工作，加强防水、防漏电、防滑、防坍塌等措施。如遇暴风雨应停止作业。

④ 大雾天不宜进行养护维修作业，当必须进行抢修作业时，应采取封闭交通，并在安全设施上设置黄色施工警告灯号等安全设施。

⑤ 夜间养护维修作业，现场必须设置符合操作要求的照明设备。

（5）山区养护维修作业时，应遵守下列规定：

① 在视距条件较差或坡度较大的路段进行养护维修作业，必要时应设专人指挥交通，作业控制区应增加有关交通安全设施。

② 控制区的施工标志应与急弯标志、反向标志或连续弯标志等并列设置。

③ 在同一弯道不得同时设置两个或两个以上养护维修作业控制区。

④ 养护维修作业人员在作业时应戴安全帽。

⑤ 道路检测车等在高速公路、一级公路进行道路性能检测和作业时，凡行进速度低于50km/h时，应按临时定点或移动养护维修作业控制区布置，或在设备尾部安装发光可变标志。

（6）加强养护维修机具的操作安全防范和维修保养。养护机械的操作、维修和保养按有关规定执行。

（7）公路养护维修作业控制区为公路养护维修作业所设置的交通管理区域，分为警告区、上游过渡区、缓冲区、工作区、下游过渡区和终止区等6个区域组成。

（8）各项养护维修作业控制区的布置位置和长度应保证公路养护维修作业人员、设备和过往车辆的安全。

12、防汛防台措施

（1）中标人应成立防汛防台部门，由专人负责防汛防台工作，并报送采购人。

（2）中标人应建立通讯网络，落实抢险人员，添置必须的防汛防台器材，制定抢险预案并报采购人批准。

（3）当气象预报有大暴雨或台风天气来临时，中标人必须安排人员值班。遭受台风暴雨时，中标人要在加强值班的基础上，密切注意气象动向，组织人员上路检查并做好检查记录，发现险情及时报告并迅速排除能够处理的险情或者采取必要的警戒措施。

（4）由重大自然灾害对道路造成的损害，中标人应提出抢修方案并报采购人批准，在抢修过程中中标人必须服从采购人的统一指挥和安排。

13、事故报告

（1）无论何时，一旦发生危害路况或人身、财产安全或者养护项目质量事故时，中标人除采取必要的抢救措施以外必须立即暂停养护作业。

（2）质量或安全事故发生后，中标人必须以最快的方式将事故的简要情况报告采购人，协助采购人查明原因，及时处理。但突发事件，中标人必须服从采购人的指挥和安排。

14、养护安全生产

中标人应依法对本单位的安全生产工作全面负责。应当建立健全安全生产责任制度和安全生产教育培训制度及安全生产技术交底制度，制定安全生产规章制度和操作规程，保证本单位安全生产条件所需资金的投入，对所承担的养护项目进行定期和专项安全检查，并做好安全检查记录。中标人的项目负责人应依法对项目的安全施工负责，落实安全生产各项制度，确保安全生产费用的有效使用，并根据项目特点组织制定安全施工措施，消除安全事故隐患，及时、如实报告生产安全事故。

中标人必须重视安全生产工作，确保全年不出安全生产责任事故。如发生安全生产责任事故、工伤事故、交通事故等，由中标人负责处理，并承担一切责任及损失。

**五、人员及设备设施要求**

**★1、投标人需组成两套道路养护班组（项目经理、技术负责人、专职安全员、内业人员可兼任两套班组），每个班组人员及机械配备均有独立完成所有路面养护作业的能力。**

**2、具体要求**

**★主要人员最低配备要求**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **人员** | **数量** | **资 格 要 求** |
| 项目经理 | 1名 | 须具备公路工程专业二级及以上注册建造师（不含临时建造师）或工程类工程师职称，具有有效的交通运输主管部门颁发的安全生产考核合格证书（B证）。 |
| 技术负责人 | 1名 |  |
| 专职安全员 | 1名 | 具有有效的交通运输主管部门颁发的安全生产考核合格证书（C证）。 |
| 管理人员 | 1名 |  |
| 质检员 | 1名 |  |
| 试验员 | 1名 |  |

**★主要机械设备设施最低要求（中标人自行配置）**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备机具 | 单位 | 数量 | 备注 |
| 1 | 切缝机 | 台 | 1 |  |
| 2 | 风镐/液压镐 | 台 | 1 |  |
| 3 | 铣刨机 | 台 | 1 |  |
| 4 | 鼓风机 | 台 | 1 |  |
| 5 | 摊铺机 | 台 | 1 |  |
| 6 | 滑移装载机或装载机 | 台 | 1 |  |
| 7 | 沥青混合料保温车 | 台 | 1 |  |
| 8 | 压路机 | 台 | 2 | 皮轮、钢轮各1台 |
| 9 | 平板夯 | 台 | 1 |  |
| 10 | 运输车辆 | 辆 | 1 |  |
| 11 | 灌缝机 | 台 | 1 |  |
| 12 | 巡查车 | 辆 | 1 |  |
|  |  |  |  |  |

**六、2025年公路绿化养护标准**

**一、除草**

（1）、除草掌握“除早、除小、除了“的原则，随时清除杂草，除草必须连根剔除。绿色通道林带绿地杂草控制在20cm以下，用除草剂除草，枯死杂草及时清理。绿化隔离带、花坛及种植有地被植物的绿地采用人工除草。

（2）、除草次数：**施工地点和次数由业主决定**

**二、修剪**

（1）、原则：修剪应根据树种习性、设计意图、养护季节、景观效果为原则，达到均衡树势、调节生长、姿态优美、花繁叶茂的目的。

（2）、修剪包括除芽、去蘖、摘心摘芽、疏枝、短截、整形、更冠等技术。

（3）、养护性修剪分常规修剪和造型（整形）修剪两类。常规修剪以保持自然树型为基本要求，按照“多疏少截”的原则及时剥芽、去蘖、合理短截并疏剪内膛枝、重叠枝、交叉枝、下垂枝、腐枯枝、病虫枝、徒长枝、衰弱枝和损伤枝，保持内膛通风透光，树冠丰满。造型修剪以剪、锯、捆、扎等手段，将树冠整修成特定的形状，达到外形轮廓清晰、树冠表面平整、圆滑、不露空缺，不露枝干，不露捆扎物。

（4）、乔木的修剪一般只进行常规修枝，对主、侧枝尚未定型的树木可采取短截技术逐年形成三级分枝骨架。庭荫树的分枝点应随着树木生长逐步提高，树冠与树干高度的比例应在7：3至6：4之间。行道树在同一路段的分枝点高低、树高、冠幅大小应基本一致，上方有架空电力线时，应按电力部门的相关规定及时剪除影响安全的枝条。

（5）、灌木的修剪一般以保持其自然姿态，疏剪过密枝条，保持内膛通风透光。对丛生灌木的衰老主枝，应本着“留新去老”的原则培养徒长枝或分期短截老枝进行更新。观花灌木和观花小乔木的修剪就掌握花芽发育规律，对当年新稍上开花的花木应于早春荫发前修剪，短截上年的已花枝条，促使新枝荫发。对当年形成花芽，次年早春开花的花木，应在开花后适度修剪，对着花率低的老枝要进行逐年更新。在多年生枝上开花的花木，应保持培养老枝，剪去过密新枝。

（6）、绿篱、色块和造型灌木的修剪，一般按造型修剪的方法进行，按照规定的形状和高度修剪。每次修剪应保持形状轮廓线条清晰，顶面平整统一、侧面垂直统一，对于无法一时统一高度的绿化植物，应逐年调整。修剪后新梢生长超过10cm时，应进行第二次修剪。除甲方有特殊要求外，严禁高强度修剪。

（7）、草坪的修剪：高度应保持在6-8cm，当草高超过12cm时必须进行修剪。色块、花坛侧石周围要常进行切草边，防止草坪蔓到色块内、侧石外，特别是公路边的花坛，要及时切草边，且要切的平整。

（8）、修剪时间：落叶乔、灌木在冬季休眠期进行，常绿乔、灌木在生长间隙期进行，亚热带植物在早春荫发前进行。绿篱、造型灌木、色块灌木、草坪等按养护要求及时进行。

（9）、修剪次数：

**施工地点和次数由业主决定**

**三、病虫害防治**

（1）、原则：全面贯彻“预防为主，综合防治“为方针，要掌握园林植物病虫害发生规律，在预测、预报的指导下对可能发生的病虫害做好预防。已经发生的病虫害要及时治理、防止蔓延成灾。病虫害发生率应控制在5%以下。

（2）、病虫害的药物防治要根据不同的树种、病虫害种类和具体环境条件，正确选用农药种类、剂型、浓度和施用方法，使之既能充分发挥药效，又不产生药害，减少对环境的污染。

（3）、喷药应成雾状，做到由内向外、由上向下、叶面叶背喷药均匀，不留空白。喷药应在无风的晴天进行，阴雨或高温炎热的中午不宜喷药。喷药时要注意行人安全、避开人流高峰时段，喷药范围内有食品、水果等存放物，要待移出或遮盖后方能进行。喷药后要立即清洗药械，不准乱倒残液。

（4）、对药械难以喷到顶端的高大树木或蛀干害虫，可采用树干注射法防治。

（5）、施药要掌握有利时机，害虫在孵化期或幼虫三龄期以前施药最为有效、真菌病害要在孢子荫发期或侵染初期施药。

（6）、挖除地下害虫时，深度应在5-20cm以内，接近树根时不能伤及根系。人工刮除树木枝干上介壳虫等虫体，要彻底干净，不得损伤枝条或枝干内皮，刮除树木枝干上的腐烂病害时，要将受害部位全部清除干净，伤口要进行消毒并涂抹保护剂，刮落的虫体和带病的树皮，要及时收集烧毁。

（7）、农药要妥善保管。施药人员应注意自身的安全，必须按规定穿戴工作服、工作帽、戴好风镜、口罩、手套及其他防护用具。

**四、草籽套播**

（1）种子质量：采用纯度在97%以上，发芽率在50%以上的绿过处理的黑麦草籽。

（2）播种量及播种时间：一般用量为10-20克/平米，播种时间为9月中下旬至10月上旬。

（3）播种方法：采用人工撒播，分块均匀播种。

（4）播后管理：播种后根据天气情况，每天或隔天喷水，等幼苗长至3-6cm后，可停止喷水，但应经常保持土壤湿润并要及时清除杂草。

如有联系单的部分及时完成联系单的工作

**五、浇水排水**

（1）、原则：浇水应根据不同植物生物学特性、树龄、季节、土壤干湿程度确定。做到适时、适量不遗漏。每次浇水要浇足浇透。不能蜻蜓点水式，怱怱而过，要做到叶面浇透，土壤湿透5-250px。

（2）、乔灌木浇水时间一般集中在第三、四季度，特别是夏季高温抗旱。夏季高温季节应在早晨和傍晚进行、冬季宜午后进行。

（3）、绿地保持常年不积水，防止积水，雨季应注意排涝、及时排出积水。

**六、施肥**

（1）、原则：为确保园林植物正常生长发育，要定期对树木、花卉等进行施肥。施肥应根据植物种类、树龄、立地条件、生长情况及肥料种类等具体情况而定。

（2）、施肥对象：定植五年以内的乔、灌木；生长不良的树木；木本花卉；草坪及盆草花。

（3）、施肥采用追肥形式。肥料一般采用国产复合肥，每年4月份进行，施肥一定要注意均匀，施后必须及时充分浇水，以免伤根伤叶。

（4）、施肥次数、施肥量：每年4月份施肥一次，胸径<6cm乔木施肥每株50克，胸径>6cm乔木施肥每株100克，花坛色块类施肥每平米50克。

（5）、乔、灌木施肥方式：在树根周围环状撒施。

**七、刷白防寒**

乔木每年刷白一次，刷白时间为11月，刷白高度统一为1.2米，刷白用石硫合剂、石灰、水按1：8：50的比例配置。

**八、抗台、防台**

高大乔木在台风等灾害性天气来临前夕，以“预防为主，综合防治”的原则，对一些根浅、迎风、树冠庞大、枝叶过密以及立地条件差的树木，可根据情况分别采取绑扎、疏枝、扶正等措施。预防在台风来临季节前做好。风暴后，分轻重缓急进行抢救。

**九、垃圾清理**

绿地内白色垃圾、砖头、瓦块、枝叶等废弃物要及时清理，一般要求平均每月清理垃圾1次以上，绿地清洁度保持在98%以上。

**十、补植**

（1）、保持绿地植物的种植量，缺株断行应在第一适宜季节补植。补植应使用同品种、同规格的苗木，保证补植后景观效果。

（2）、落叶树的补植季节，一般在春季土壤解冻后、发芽以前补植或在秋季落叶以后土壤冰冻以前种植；针叶树、常绿阔叶树的补植季节，一般在春季土壤解冻后、发芽前或在秋季新梢停止生长后、降霜前种植。

（3）、草坪秃斑应随缺随补，保证草坪的覆盖度和致密度。补草可采用点栽、播种和铺设等不同方法。

**十一、绿化养护经费**

养护工程实行单价承包，工程量按实计量（详见绿化养护工程量清单）。该单价包括合同明示或暗示的所有工作内容、责任、义务和一般风险。除甲方提出或经甲方同意的养护工程量增减外，具体增减项目的养护单价不随市场因素而变化。

**十二、验收评定办法**

每项养护工序作业期间，甲方技术人员进行跟踪指导，待完工后，进行验收评定，从工作的及时性、养护措施、养护效果（观感）是否合乎《公路绿化养护标准》等几方面综合考虑，确定乙方养护质量等级。公路绿化养护考核按每年四个季度进行考核，季度总得分=本季度三个月不定期检查平均分的50%+季度评定得分的50%。养护质量分为四个等级：不合格（70分下）、合格(70-80分)、良（80-90分）、优（90分以上）。养护质量评定为合格的，每条线路、每一次养护经费，在合同清单基础上下浮10%；养护质量评定为良的，每条线路、每一次养护经费，在合同清单基础上下浮5%；养护质量评定为优的，每条线路、每一次养护经费，根据合同清单支付。

验收不合格的，乙方必须在甲方规定时间内进行整改，预期还是不合格的，甲方有权责令其它养护单位进行养护，乙方的养护经费不予支付。验收合格的，根据评分等级养护经费一次性付清。

乙方绿化养护质量2次验收不合格的，甲方有权终止合同，不支付剩余养护经费。

乙方绿化养护质量优秀占比率高的（优秀占比率以绿化养护面积计算），以后新接绿化养护线路，甲方有权优先考虑。

公路绿地绿化养护月历

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 月份 | 树 木 | 地 被 | 草 皮 | 绿地（含花坛） |
| 一月 | 1、适时进行落叶树木的修剪和缺损补植。  2、做好树木冻害和雪害的预防保护和补救工作。 | 1、适时进行落叶地被和缺损补植  2、做好树木冻害和雪害的预防保护和补救工作。  3、做好地被其它养护工作。 | 1、加强对冷季性草皮养护。  2、防止暖季性草皮被火烧。  3、做好草皮其它养护工作。 | 1、清理垃圾杂物等，保持绿地整洁。  2、对毁坏的花坛和绿化设施进行修复。  3、对积水绿地进行排水。  4、做好其它养护工作。 |
| 二月 | 1、月底前完成对落叶树木的修剪和缺损补植工作。  2、做好树木冻害和雪害的预防保护和补救工作。 | 1、月底前完成对落叶地被的缺损补植。  2、做好树木冻害和雪害的预防保护和补救工作。  3、做好地被其它养护工作。 | 1、加强对冷季性草皮进行养护。  2、防止暖季性草皮被火烧。  3、做好草皮其它养护工作。 | 1、清理垃圾杂物等，保持绿地整洁。  2、对毁坏的花坛和绿化设施进行修复。  3、对积水绿地进行排水。  4、做好其它养护工作。 |
| 三月 | 1、补植工作全面展开。  2、做好树木修剪工作。 | 1、对地被进行补植。  2、做好病虫害防治。  3、做好地被其它养护工作。 | 1、对草坪进行补植。  2、及时清除杂草、杂物；  3、对冷季性草坪进行修剪。  4、做好草皮其它养护工作。 | 1、清理垃圾杂物等，保持绿地整洁。  2、清除绿地杂草  3、对积水绿地进行排水。  4、做好其它养护工作。 |
| 四月 | 1、补植工作全面展开，基本要求补、移植工作在本月底结束。  2、通施一次肥。  3、春花花木做花后修剪。对乔木进行修剪、扶正、踏实等。  4、做好其他日常管护工作。 | 1、对地被进行补植，基本要求补、移植工作在本月底结束。  1、通施一次肥。  2、及时对地被进行修剪。  3、做好病虫害防治。  4、做好地被其它养护工作。 | 1、草皮进行春季施肥。  2、清除杂草、杂物；  3、做好病虫害防治。  4、做好草皮修剪、补植工作。  5、做好草皮其它养护工作。 | 1、清理垃圾杂物等，保持绿地整洁。  2、绿地杂草须及时清除  3、对积水绿地进行排水。  4、做好其它养护工作。 |
| 五月 | 1、加强对树木的养护管理。  2、做好对树木的修剪、抹芽工作。  3、做好树木病虫害防治工作。 | 1、及时对地被进行修剪。  2、做好病虫害防治。  3、做好地被其它养护工作。 | 1、清除杂草、杂物；  2、修剪草皮。  3、做好草皮补植工作。  4、进行病虫害防治。  5、做好草皮其它养护工作。 | 1、清理垃圾杂物等，保持绿地整洁。  2、杂草及时清除  3、对积水绿地进行排水。  4、做好其它养护工作。 |
| 六月 | 1、加强对树木的养护管理。  2、做好树木病虫害防治工作。  3、做好对树木的修剪、抹芽工作。 | 1、及时对地被进行修剪。  2、做好病虫害防治。  3、及时浇水抗旱。  4、做好地被其它养护工作。 | 1、及时清除杂草、杂物；  2  进行草皮修剪。  3、进行病虫害防治。  4、及时浇水抗旱。  5、做好草皮其它养护工作。 | 1、清理垃圾杂物等，保持绿地整洁。  2、清除绿地杂草  3、对积水绿地进行排水。  4、做好其它养护工作。 |
| 七月 | 1、浇水抗旱，保墒保苗，并及时做好抗大旱的准备工作。  2、做好树木的病虫害工作。  3、做好树木抗高温工作。 | 1、及时对地被进行修剪。  2、做好病虫害防治。  3、及时浇水抗旱。  4、做好地被其它养护工作。 | 1、清除杂草  2、修剪草皮  3、及时浇水抗旱。  4、冷季性草皮越夏保护  5、进行病虫害防治。  6、做好草皮其它养护工作。 | 1、清理垃圾杂物等，保持绿地整洁。  2、清除绿地杂草。  3、对积水绿地进行排水。  4、做好其它养护工作。 |
| 八月 | 1、继续浇水抗旱。  2、检查、固定支撑，做好防台准备及扶正倒伏、倾斜树木。  3、做好树木的病虫害工作。 | 1、及时对地被进行修剪  2、做好病虫害防治  3、及时浇水抗旱。  4、做好地被其它养护工作。 | 1、清除杂草。  2、及时浇水抗旱。  3、冷季性草皮越夏保护。  4、进行病虫害防治。  5、做好草皮其它养护工作。 | 1、清理垃圾杂物等，保持绿地整洁。  2、清除绿地杂草。  3、对积水绿地进行排水。  4、做好其它养护工作。 |
| 九月 | 1、高温少雨时要抗旱浇水。  2、若遇台风要及时扶正倒伏树木。  3、做好树木的病虫害工作。  4、做好开花植物的保护工作。 | 1、及时对地被进行修剪。  2、进行病虫害防治。  3、及时浇水抗旱。  4、做好地被其它养护工作。 | 1、清除杂草  2、草皮修剪  3、及时浇水抗旱。  4、进行病虫害防治。  5、做好草皮其它养护工作。 | 1、清理垃圾杂物等，保持绿地整洁。  2、清除绿地杂草。  3、对绿化配套设施进行修复。  4、对积水绿地进行排水。  5、做好其它养护工作。 |
| 十月 | 1、视发枝长势及树形要求进行修剪。  2、进行病虫害防治。对各类虫害可进行越冬前的防治。  3、做好树木补植工作。  4、对树木进行扶正、护墩工作。  5、做好其它养护工作 | 1、及时对地被进行修剪  2、进行病虫害防治  3、及时浇水抗旱。  4、对缺损地被进行补植。  5、做好地被其它养护工作。 | 1、清除杂草  2、修剪草皮  3、及时浇水抗旱。  4、对冷季性草皮施肥。  5、做好草皮其它养护工作。 | 1、清理垃圾杂物等，保持绿地整洁。  2、清除绿地杂草。  3、杂草全部清理干净（月底前）。  4、彻底修复边沟及其它绿化设施。  5、对积水绿地进行排水。  6、做好其它养护工作。 |
| 十一月 | 1、下旬起落叶树开始修剪。  2、对不耐寒植物进行培土或包扎防寒。  3、做好树木补植工作。  4、对各类虫害可进行越冬前的防治。  5、做好其它养护工作。 | 1、 做好地被修剪工作。  2、 对各类虫害可进行越冬前的防治。  3、 做好其它养护工作。  4、 做好地被其它养护工作。 | 1、清除杂草。  2、对草坪进行修剪。  3、干旱时，对冷季性草皮进行浇水  4、做好草皮其它养护工作。 | 1、清理垃圾杂物等，保持绿地整洁。  2、清除绿地杂草。  3、对积水绿地进行排水。  4、做好其它养护工作。 |
| 十二月 | 1、对树木进行刷白，  2、继续做好冬季整形修剪，并注意除病、虫枝条。  3、易受冻寒的树木应采取根际培土、主干包扎、设防风障等，遇风雪及时消除积雪，有倒伏危险的树木应支撑保护。 | 1、 做好地被修剪工作。  2、 及时对不耐寒地被进行越冬保护、防冻防雪处理。  3、做好其它日常养护工作。  4、做好地被其它养护工作。 | 1、清除杂草。  2、冬季干旱时，对冷季性草皮进行浇水（中午）。  3、防止暖季性草皮被火烧。  4、做好草皮其它养护工作。 | 1、清理垃圾杂物等，保持绿地整洁。  3、 清除绿地杂草。  3、修复绿化配套设施。  4、对积水绿地进行排水。  5、做好其它养护工作。 |

公路绿地绿化养护季度质量评定办法

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目  季度 | 管护措施（30分） | | 管护的及时性（30分） | | 管护效果（40分） | | 得分 | 季度考核得分（占50%） | 平时抽检得分（占50%） | 总  得  分 |
| 项目 | 得分 | 项目 | 得分 | 项目 | 得分 |
| 第  一  季  度 | 1、补植（5分） |  | 1、补植（5分） |  | 1、整体形象（10分） |  |  |  |  |  |
| 2、清除杂草、杂物等（7分） |  | 2、清除杂草、杂物等（7分） |  | 2、苗木成活和保持率（7分） |  |
| 3、修剪（8分） |  | 3、修剪（8分） |  | 3、修剪效果（10分） |  |
| 4、防冻、防雪害措施（2分） |  | 4、防冻、防雪害措施（2分） |  | 4、冻、雪害率（4分） |  |
| 5、病虫害防治（7分） |  | 5、病虫害防治（7分） |  | 5、病虫害发生率（8分） |  |
| 6、其它（1分） |  | 6、其它（1分） |  | 6、其它（1分） |  |

备注：

1、补植：因养护措施不得当，如病虫害防治不及时、浇排水不到位、不及时等，引起的苗木死亡要在适宜季节及时补植，补植苗木规格要与原有苗木接近，密度要适当，不能过稀，发现一处扣0.5分，不补的，全扣完；没在规定时间内完成，每拖延一天，扣0.5分，直到扣完为止。

2、杂草、杂物清除：发现杂草用刀割，不是连根拔起的，发现一次扣一分；没在规定时间内完成的，每拖延一天，扣0.5分，直到扣完为止。

3、修剪：没在规定时间内完成的，每拖延一天，扣0.5分；平面、立面修剪不平整，高低起伏的，一处扣0.5分，直到扣完为止。

4、防冻、防雪：没在规定时间内完成的，每拖延一天，扣0.5分；发现苗木冻死一株，扣0.5分，被雪压断一株，扣0.5分，直到扣完为止。

5、病虫害：要经常巡查，及时发现病虫害，根据严重情况，酌情扣分，若大面积发生的，全扣完。

6、其它：作业时，要做好安全防护措施，如穿黄色安全服，戴黄色安全帽，有必要时放置施工标示牌，文明施工，不影响交通。如有发现上述情况，发现一处一次扣0.5分，直到扣完为止。

7、①季度综合检查评定时间为每季度最后10天。②每项分值扣完为止。③平时抽检项目和分值与季度考评相同，但时间不定。

公路绿地绿化养护季度质量评定办法

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目  季度 | 管护措施（30分） | | 管护的及时性（30分） | | 管护效果（40分） | | 得分 | 季度考核得分（占50%） | 平时抽检得分（占50%） | 总  得  分 |
| 项目 | 得分 | 项目 | 得分 | 项目 | 得分 |
| 第  二  季  度 | 1、补植（5分） |  | 1、补植（5分） |  | 1、整体形象（10分） |  |  |  |  |  |
| 2、清除杂草、杂物等（7分） |  | 2、清除杂草、杂物等（7分） |  | 2、苗木成活和保持率（6分） |  |
| 3、修剪（8分） |  | 3、修剪（8分） |  | 4、修剪效果（10分） |  |
| 5、施肥（2分） |  | 5、施肥（2分） |  | 5、苗木长势（5分） |  |
| 6、病虫害防治（7分） |  | 6、病虫害防治（7分） |  | 6、病虫害发生率（8分） |  |
| 7、其它（1分） |  | 7、其它（1分） |  | 7、其它（1分） |  |

备注：

1、补植：因养护措施不得当，如病虫害防治不及时、浇排水不到位、不及时等，引起的苗木死亡要在适宜季节及时补植，补植苗木规格要与原有苗木接近，密度要适当，不能过稀，发现一处扣0.5分，不补的，全扣完；没在规定时间内完成，每拖延一天，扣0.5分，直到扣完为止。

2、杂草、杂物清除：发现杂草用刀割，不是连根拔起的，发现一次扣一分；没在规定时间内完成的，每拖延一天，扣0.5分，直到扣完为止。

3、修剪：没在规定时间内完成的，每拖延一天，扣0.5分；平面、立面修剪不平整，高低起伏的，一处扣0.5分，直到扣完为止。

4、防冻、防雪：没在规定时间内完成的，每拖延一天，扣0.5分；发现苗木冻死一株，扣0.5分，被雪压断一株，扣0.5分，直到扣完为止。

5、病虫害：要经常巡查，及时发现病虫害，根据严重情况，酌情扣分，若大面积发生的，全扣完。

6、施肥：施肥量不够的，要酌情扣分；施肥不及时的，没在规定时间内完成的，每拖延一天，扣0.5分。

7、其它：作业时，要做好安全防护措施，如穿黄色安全服，戴黄色安全帽，有必要时放置施工标示牌，文明施工，不影响交通。如有发现上述情况，发现一处一次扣0.5分，直到扣完为止。

8、①季度综合检查评定时间为每季度最后10天。②每项分值扣完为止。③平时抽检项目和分值与季度考评相同，但时间不定。

公路绿地绿化养护季度质量评定办法

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目  季度 | 管护措施（30分） | | 管护的及时性（30分） | | 管护效果（40分） | | 得分 | 季度考核得分（占50%） | 平时抽检得分（占50%） | 总  得  分 |
| 项目 | 得分 | 项目 | 得分 | 项目 | 得分 |
| 第  三  季  度 | 1、补植（2分） |  | 1、补植（2分） |  | 1、整体形象（10分） |  |  |  |  |  |
| 2、清除杂草、杂物等（4分） |  | 2、清除杂草、杂物等（4分） |  | 2、苗木成活和保持率（5分） |  |
| 3、修剪（7分） |  | 3、修剪（7分） |  | 4、修剪效果（10分） |  |
| 4、抗旱浇水或排涝（7分） |  | 4、抗旱浇水或排涝（7分） |  | 5、苗木长势（5分） |  |
| 5、病虫害防治（7分） |  | 5、病虫害防治（7分） |  | 6、病虫害发生率（7分） |  |
| 6，防台风及补救措施（2分） |  | 6，防台风及补救措施（2分） |  | 7、防、抗台风效果（2分） |  |
| 7、其它（1分） |  | 7、其它（1分） |  | 8、其它（1分） |  |

备注：

1、补植：因养护措施不得当，如病虫害防治不及时、浇排水不到位、不及时等，引起的苗木死亡要在适宜季节及时补植，补植苗木规格要与原有苗木接近，密度要适当，不能过稀，发现一处扣0.5分，不补的，全扣完；没在规定时间内完成，每拖延一天，扣0.5分，直到扣完为止。

2、杂草、杂物清除：发现杂草用刀割，不是连根拔起的，发现一次扣1分；没在规定时间内完成的，每拖延一天，扣0.5分，直到扣完为止。

3、修剪：没在规定时间内完成的，每拖延一天，扣0.5分；平面、立面修剪不平整，高低起伏的，一处扣0.5分，直到扣完为止。

4、抗台、防台：发现苗木倒伏的，要及时扶正，或重新种植，若没及时扶正的，发现一株，扣0.5分，直到扣完为止。

5、病虫害：要经常巡查，及时发现病虫害，根据严重情况，酌情扣分，若大面积发生的，全扣完。

6、浇水：浇水量要充足，不能蜻蜓点水式，怱怱而过，要做到叶面浇透，土壤湿透5-250px，若没做到位的，发现一处扣0.5分；视天气干旱情况，根据作业标准，及时浇水，不及时的，发现一次扣1分，直到扣完为止。

7、其它：作业时，要做好安全防护措施，如穿黄色安全服，戴黄色安全帽，有必要时放置施工标示牌，文明施工，不影响交通。如有发现上述情况，发现一处一次扣0.5分，直到扣完为止。

8、①季度综合检查评定时间为每季度最后10天。②每项分值扣完为止。③平时抽检项目和分值与季度考评相同，但时间不定。

公路绿地绿化养护季度质量评定办法

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目  季度 | 管护措施（30分） | | 管护的及时性（36分） | | 管护效果（34分） | | 得分 | 季度考核得分（占50%） | 平时抽检得分（占50%） | 总  得  分 |
| 项目 | 得分 | 项目 | 得分 | 项目 | 得分 |
| 第  四  季  度 | 1、补植（2分） |  | 1、补植（6分） |  | 1、整体形象（6分） |  |  |  |  |  |
| 2、清除杂草、杂物等（4分） |  | 2、清除杂草、杂物等（6分） |  | 2、苗木成活和保持率（6分） |  |
| 3、修剪（7分） |  | 3、修剪（6分） |  | 3、修剪效果（6分） |  |
| 4、抗旱浇水（7分） |  | 4、抗旱浇水（6分） |  | 4、苗木长势（5分） |  |
| 5、病虫害防治（7分） |  | 4、病虫害防治（6分） |  | 5、病虫害发生率（4分） |  |
| 6、乔木刷白（2分 |  | 5、乔木刷白（5分） |  | 6、刷白效果（6分） |  |
| 7、其它（1分） |  | 6、其它（1分） |  | 7、其它（1分） |  |

备注：

1、补植：因养护措施不得当，如病虫害防治不及时、浇排水不到位、不及时等，引起的苗木死亡要在适宜季节及时补植，补植苗木规格要与原有苗木接近，密度要适当，不能过稀，发现一处扣0.5分，不补的，全扣完；没在规定时间内完成，每拖延一天，扣0.5分，直到扣完为止。

2、杂草、杂物清除：发现杂草用刀割，不是连根拔起的，发现一次扣1分；没在规定时间内完成的，每拖延一天，扣0.5分，直到扣完为止。

3、修剪：没在规定时间内完成的，每拖延一天，扣0.5分；平面、立面修剪不平整，高低起伏的，一处扣0.5分，直到扣完为止。

4、刷白：发现刷白高度不统一，一株扣0.5分；没在规定时间内完成的，每拖延一天，扣0.5分直到扣完为止。

5、病虫害：要经常巡查，及时发现病虫害，根据严重情况，酌情扣分，若大面积发生的，全扣完。

6、浇水：浇水量要充足，不能蜻蜓点水式，怱怱而过，要做到叶面浇透，土壤湿透5-250px，若没做到位的，发现一处扣0.5分；视天气干旱情况，根据作业标准，及时浇水，不及时的，发现一次扣1分，直到扣完为止。

7、其它：作业时，要做好安全防护措施，如穿黄色安全服，戴黄色安全帽，有必要时放置施工标示牌，文明施工，不影响交通。如有发现上述情况，发现一处一次扣0.5分，直到扣完为止。

8、①季度综合检查评定时间为每季度最后10天。②每项分值扣完为止。③平时抽检项目和分值与季度考评相同，但时间不定。

**第五章 政府采购合同文本**

## 第一节 通用合同条款

（详见浙江省公路工程养护施工招标文件示范文本2011年版本）

## 项目专用合同条款

说明：本部分所列的项目专用合同条款是对“通用合同条款”中规定必须在专用合同条款中明确的内容的集中，采购人根据本项目的具体特点和实际需要编制的“项目专用合同条款”不限于本部分所列示例性内容。

**一般约定**

**合同文件的优先顺序**

公路养护工程专用合同条款约定为：

组成合同的各项文件应互相解释，互为说明。解释合同文件的优先顺序如下：

（1）合同协议书及各种合同附件（含评标期间和合同谈判过程中的澄清文件和补充资料）；

（2）中标通知书；

（3）投标函；

（4）项目专用合同条款（含补遗书中与此有关的部分）；

（5）通用合同条款；

（6）项目专用技术规范（含补遗书中与此有关的部分）；

（7）通用技术规范；

（8）承包人有关人员、设备投入、财务能力的承诺及投标文件中的施工组织设计；

（9）其他合同文件。

4．承包人

#### 4.1 承包人的一般义务

4.1.10 其它义务

本项第4.1.10（2）目细化为：

根据合同的各项规定，承包人应负责做好合同规定的养护作业组织设计，精心组织养护，加强养护质量控制，完成本合同公路养护维修作业。为此，承包人应提供所需的全部监督管理、劳务、材料、设备、养护装备和其他物品。

发包人与承包人应对原有路况进行现场鉴定和确认，并接受公路行政（行业）管理部门的监督。

投标文件的完备性：

应该认为，承包人在递交投标文件前，对本合同养护维修作业的投标文件和按招标文件规定组价后的单价和总额价应是已包括了合同中规定的承包人的全部义务（包括提供货物、材料、设备、服务的义务）以及为实施和完成本合同养护维修作业所必需的一切工作和条件。

承包人的施工机械：

承包人应使合同文件中投标书附表2所列的养护机械按时到达现场，不得拖延、短缺或任意更换。否则将按第22.1款视为承包人违约。

承包人的职工：

承包人应向先现场派驻为实施和完成本合同养护维修作业所需的下述人员：

1. 投标书附表所列名单的各类专业技术人员、质检人员和管理人员。未经发包人的批准，这些人员不应无故不到位或被替换；若确实无法到位或需替换，需经发包人书面批准后，用同等资质和经历的人员替换；
2. 其他满足本合同养护作业实施需要的在本行业中技术熟练、经验丰富的各类专业人员、质检人员、管理人员和有能力进行养护管理、并指导作业的工长；（3）适应本养护维修作业需要的各类熟练技工、半熟练技工和普通工。尽管承包人已按投标书附表中所列的数量派遣了上述各类人员，但是若发包人认为这些人员仍不足以适应现场养护的需要并不能保证公路养护作业的质量时，发包人有权要求承包人继续增派或雇佣这类人员，并书面通知承包人，承包人在接到上述通知后应立即执行发包人的上述指示，不得无故拖延。

（3）承包人应具有操作特种机械及养护机械的操作人员，操作人员应具有相应的操作证书持证上岗。

妨碍治安的行为：

承包人在任何时候应采取各种合理的预防措施，以防止其员工或在其员工之间发生任何违法、违禁、暴力或妨碍治安的行为，并保证维护施工场地安定和维护养护作业附近的个人或者财产免遭上述行为的破坏。

卫生与供水：

承包人应自费采取应有的卫生防护措施，经常保持现场及其驻地整洁和卫生，以保护职员和工人的健康，并应与当地卫生部门合作，根据要求在整个合同执行期间配备医务人员，防止传染病和准备常用的急救药物。在炎热的高温条件下施工时，承包人应注意采取防暑降温措施。

事故报告：

如果养护作业现场发生安全、质量事故，承包人必须在20分钟内将事故情况通知发包人，并在12小时内将详细情况书面速报发包人。如果养护作业现场发生事故而引起公路和沿线交通不便，承包人应尽快报告发包人，同时应迅速报告公路路政管理部门。

承包人必须重视安全生产工作，确保全年不出安全生产责任事故。如发生安全生产责任事故、工伤事故、交通事故等，由承包人作为安全责任负责人负责处理，并承担一切责任及损失，与发包人无涉。

维护农民工合法权益：

为了落实国家有关维护农民合法权益有关精神，承包人应在本项目严格执行交通部公路发[2003]号544号文件《关于在公路建设中切实维护农民合法权益有关问题的通知》和浙江省交通厅浙交[2007]69号《关于切实解决拖欠工程款和民工工资问题的通知》，承包人应加强劳务合同管理，规范公路建设用工行为。承包人不得拖欠民工工资，必须及时、足额、按月发放民工工资，如拖欠，则按63.1款规定进行视为违约处理。

#### 4.10 承包人现场查勘

本款补充第4.10.3项：

应认为，承包人在送交投标文件之前，已进行了现场考察，对现场和其周围环境以及可得到的有关资料进行了察看和核查，在考核时间允许的情况下已经查明了以下方面：

1. 现场的地形地貌和特征，包括地表以下的情况；
2. 水文和气象条件；
3. 实施和完成本合同养护维修作业的工作范围、所需用的材料采购和加工；
4. 附近道路和水、电、食宿供应条件；
5. 当地的乡规民约和风俗习惯。

还应认为，承包人已取得可能对投标有影响或起作用的风险、意外等必要资料；因此认为，承包人的投标文件是以发包人所提供资料和他自己察看和核查为依据的，对施工现场已深刻掌握。

#### 4.11 不利物质条件

4.1.11 不利物质条件的范围：在承包养护作业的实施期间，承包人如果遇到凭其经验无法预见的外界障碍或自然条件，并已实际造成影响工作和增加费用时，承包人应立即就此向发包人发出通知，发包人收到该通知后，如经查明属实，确认该障碍或条件不可能为一个有经验的承包人所合理预见的，则发包人与承包人协商并确定应该加到合同价格上的费用款额。但是对于合同中已经明确指出的不可预见的外界障碍或自然条件无论承包人是否有其经历和经验均视为承包人在接受合同时已预见其影响，并已在合同报价中计入其影响而可能发生的一切费用。对于合同未明确指出，但是在不可预见的外界障碍或自然条件发生之前，发包人已经指示承包人有可能发生，但承包人未能及时采取有效措施，而导致的损失和后果均由承包人承担。对于在没有发包人具体指令情况下，承包人已经及时采取了合理而恰当的措施并事后为发包人接受，发包人在就上述作出确定时应考虑予以适量补偿，亦可不做补偿。

9．施工安全、治安保卫和环境保护

#### 9.2 承包人的施工安全责任

在实施和完成本合同养护维修作业的整个过程中，承包人应该：

（1）充分关注和保障所有在现场工作的人员安全，采取有效措施，使养护作业现场和本合同养护作业的实施保持有条不紊，以免上述人员的安全受到威胁：

A.人员配备不应低于招标文件规定的最低人员要求；

B.特殊工种的经专业培训，并持有行发包人管部门签发的合格证上岗；

C.对于易燃易爆的材料除应专门妥然保管组织外，还应配备有足够的消防设备。所有施工人员都应熟悉消防设备的性能和使用方法；

D.所有施工机具设备和高空作业的设备均应定期检查，并有安全员的签字记录；

E.根据项目的性质和施工特点，严格执行《公路养护安全作业规程》（JTG H30-2015）的具体规定；

（2）为保护本合同实施的养护维修作业免遭损坏，为了现场附近和过往群众的方便和安全，在确有必要的时候和地方，或当发包人或有关主管部门要求时，应自费提供照明、警卫、护栏、警告标志等安全防护设施。施工场地周围必须做好安全警示工作，装配护栏、安全警示标志灯，尽全部安全注意义务；

（3）承包人应熟悉和执行环境保护法，并切实执行技术规范有关章节中关于环境保护方面的规定和要求。

A.对于来自养护作业实施时的施工机械和运输车辆的施工噪声，为保护施工人员的健康，应遵守《中华人民共和国环境噪声污染防治法》并依据《工业企业噪声卫生标准》合理安排工作人员轮流操作施工机械，减少接触高噪声的时间，或穿插安排高噪声的工作。对距噪声源较近的施工人员，除取得防护耳塞或头盔等有效措施外，还应当缩短其劳动时间。同时，应注意对机械的经常性保养，尽量使其噪声降低到最低水平。为保护施工现场附近居民的夜间休息，对居民区150m以内的施工现场，施工时间应加以控制。

B.对于施工中的粉尘污染源——灰土或混凝土拌和，施工车辆和运输产生的扬尘，应采取有效措施减轻施工现场的大污染，保护人民健康，如：

（a）拌和设备应有较好的密封，或有防尘设备。

（b）施工通道，沥青混凝土拌和站及灰土拌和站应经常进行洒水处理。

C.采取可靠措施保证原有交通的正常通行。

D.承包人进驻施工现场前三天应根据本条款要求制定工地规则并报发包人审查批清，告示全体工作人员在养护作业实施过程中切实遵守，现场实施规则应包括但不限于下列方面的内容：

1. 安全保卫制度；
2. 公路养护作业安全制度；
3. 作业现场出入管理制度；
4. 环境卫生制度；
5. 防火制度；

17.支付与结算

#### 17.1支付方式：

**17.1.1**补充支付办法：

**①在合同签订生效并具备实施条件后7个工作日内，采购人凭中标人开具的发票及预付款保函支付合同的20%预付款（在签订合同时，投标人明确表示无需预付款，采购单位可不适用前述规定）。预付款在每月的结算款中扣回，扣完为止。**

**②本项目采用按月完成的合格工程量计量支付进度款的方式。承包人应于每月的25日（已完工程量统计日期为每月的19日至上月的20日，第一次支付统计日期为开工日至次月的19日或与下月合并计量）向监理人、发包人委托的造价咨询单位（如有）提交经项目经理签字确认的已完工程量报告及计量款支付申请书，监理人、发包人委托的造价咨询单位（如有）应在收到承包人提交的已完工程量报告及计量款支付申请书后14天内审核完毕并报发包人审批，发包人应于确认之日起14天内向承包人支付合格工程量核定款的100%；**

**③绿化养护部分经费根据每次养护质量考核验收结果按实支付，每年度分四个季度进行考核，绿化养护费用中的片植灌木养护费用和乔木养护费用根据中标单价平均按四个季度进行支付，草坪养护（草籽套播）统一在最后一季度考核中进行支付。**

**④施工过程中，经发包人、监理人检查发现工程存在质量问题、安全隐患或发生质量、安全事故的，在未按发包人、监理人和设计人或未按有关行政监督部门意见整改完毕之前，发包人有权暂停支付一切工程款项，影响工程进度的由承包人承担。缺陷责任期内如发生工程质量问题，乙方未能完成及时修复或妥善解决义务的，则甲方有权从履约保证金中扣除该单项工程交（竣）工决（结）算款的5%，如造成的损失大于赔偿金额的，不足部分甲方有权继续向乙方追偿。**

**⑤工程资料在未按规定报审之前，发包人有权暂停支付一切工程款项，影响工程进度的由承包人承担。**

**⑥项目经理、项目总工和其他主要施工管理人员（施工员或质量员或安全员）到岗不足及更换违约金从同期工程进度款支付中扣除。**

**⑦监理人及发包人委托的造价咨询单位（如有）应在收到承包人提交的符合要求的竣工结算申请单和完整的结算资料（包括一份竣工文件电子文档和隐蔽工程的影像资料，下同）后112天内完成核查，并报送发包人。发包人应在收到监理人和发包人委托的造价咨询单位提交的经审核的竣工结算申请单和完整的结算资料后56天内完成审批，然后送有关审计单位且出具工程竣工结算审计结论并满足付款条件后，由监理人和发包人委托的造价咨询单位向承包人签发经发包人签认的竣工付款证书，并根据结算审核报告中的审定金额作为最终的结算价，支付维修费用。**

**⑧、工程量清单缺项的项目，即合同中没有适用类似项目单价的，则由承包人根据实际完成的工程内容，按以下原则提出适当的单价并经审核后确认：**

**a.计价依据：1）定额套用：优先套用《浙江省公路养护工程预算定额》(2005年7月1日)、浙江省交通厅浙交[2005)224号关于印发《浙江省公路养护工程预算定额》的通知、《浙江省公路养护工程预算编制办法》(2005年7月1日)、《浙江省公路养护工程机械台班费用定额》(2005年7月1日)；若无公路养护预算定额可用则套用交通运输部《公路工程预算定额 》（JTG/T3832一2018）、交通部《公路工程机械台班费用定额》（JTG/T3832一2018）等省、市造价文件及其他有关造价依据。**

**b.材料价格暂按投标报价编制期确定（优先顺序如下）：1）宁波市交通运输局发布的2024年10月份交通建设工程信息价余姚价、余姚价缺项的材料参考宁波价； 2）《宁波造价》2024年10月份信息价余姚价、余姚价缺项的材料参考宁波价；3）签证价；4）《宁波造价》（商情版）不作为结算依据。签证价由发包人、发包人委托的造价咨询单位（如有）、监理人、承包人四方共同根据施工前市场行情共同签证确定。材料价格按含税价计算。**

**c.人工单价：公路养护定额人工费单价为35.75元/工日，交通部公路工程预算定额按浙江交通运输厅浙交（2019）116号文件规定的127.66元/日工计取。**

**d.项目单价统一按上述规定计算后下浮10%。**

**e.无相应定额可套用的项目单价（即完全单价）由发包人、发包人委托的造价咨询单位（如有）、监理人、承包人四方根据施工前市场行情共同鉴证确定，不下浮。**

18.交工验收

**本条款补充第18.9款**

#### 18.9 竣工文件

专用合同条款18.9款细化为：

承包人应在交工验收阶段按采购文件规定的要求，将养护原始记录、文件资料、图表记录等按发包人规定进行编制并提交发包人审核。编制的档案、图表、资料所需的费用由承包人承担。

22．违约

#### 22.1 承包人违约

如发包人认为承包人有下述情况，发包人将向承包人课以违约金：

（1）违反第4.1.0款，养护维修质量必须达标（基本达标）的规定，年终好路率及综合得分值未达到采纳的要求，则课以2%合同价的违约金；

（2）违反第4.1.0款养护工作中的定期上路养护等制度，则课以1%合同价的违约金；

（3）擅自转让、分包，则以终止部分或全部合同并课以部分或全部履约担保的违约金；

（4）承包人在执行合同中，若出现招标文件中规定的其他违约情况，在发包人向承包人发出书面通知的14天内未见纠正的，发包人将酌情向承包人课以1-2%合同价违约金；

（5）未经发包人同意更换的项目经理或技术负责人且低于招标文件要求的，则发包人有权终止全部合同，并课以部分或全部履约担保的违约金；违反关于承包人人员管理的规定，课以1%合同价的违约金；主要人员离开工地必须向监理人请假，并经发包人同意后才能离开。若擅自离开工地，每天课以违约金3000 元／人；若每月在工地天数不足20天（特殊情况经发包人同意例外）者，每不足一天课以违约金1000元／人；当承包人因工作安排或其它原因确需调换主要人员时，须事先得到发包人的书面批准，更换的人员资质不得低于原被替换人员的资质，经发包人批准同意更换的，按下述规定课以违约金：项目经理3万元/次，技术负责人3万元/次，其他主要人员1万元/次，若未经批准擅自更换的，按下述规定课以违约金：项目经理5万元/次，技术负责人5万元/次，其他主要人员3万元/ 次，

（6）违反关于维护农民合法权益条款的规定。发包人将酌情向承包人课以1%~2%合同价的违约金。

（7）接到发包人工作通知后未及时响应的，发包人将酌情向承包人课以1%~2%合同价的违约金。

（8）接到发包人工作指令后未在发包人要求的规定时间（坑洞修补为24小时）内修复完成的，发包人将酌情向承包人课以1%~2%合同价的违约金，如超过规定时间造成交通安全事故的，由承包人承担损失。

（9）因养护原因被投诉，或在新闻媒体曝光的，发包人将酌情向承包人课以1%~2%合同价的违约金。

（10）因承包人原因未及时（延期不满一月，按满月计算）进行递交上月实际完成清单量及价款等送审资料的，发包人将向承包人课以1000元/月的违约金。

（11）因承包人未及时进行路面坑洞、坑槽、裂缝等情况修补，而给发包人造成损失的，发包人有权追偿。

（12）因承包人原因导致合同终止或解除的，给发包人造成损失的，发包人有权在承包人递交的履约保证金中扣罚，不足部分发包人有权继续追偿。

（13）上述违约情形按次计算违约金，可以同时多类违约惩处，也可多次同类违约惩处，发包人有权在最近一次结算时优先扣除违约金，结算款不足以支付违约金的，发包人有权在承包人的履约保证金中扣除。履约保证金支付后3个工作日内，承包人应当将履约保证金补足至约定数额，未及时补足的，视为未支付履约保证金，发包人有权直接解除本合同，并要求承包人承担合同解除违约责任和全部损失赔偿责任，损失包括但不限于直接经济损失、预期可得利益损失、另行发包费用与本合同的差额、律师费、诉讼费等。

根据国家法律，认为承包人已陷入自动或者强制性破产、企业清理或解散（如合并或重组而进行的自动清理者除外），或资不抵债，或承包人已经违反关于转让的规定，则发包人可以进驻现场和接管本养护作业，终止承包人在本合同项下的承包，但不因此而免除合同规定的承包人的任何义务和责任，或影响合同赋予发包人的各种权利和权限，发包人可自行完成该公路养护，或雇用其他承包人完成该合同的公路养护。发包人或上述其他承包人为了完成本合同公路养护，可以使用他们认为合适数量的承包人装备和材料。

### 附件一 合同协议书

**合同协议书**

（以下简称“发包人”）为实施 （项目名称），已接受 （承包人名称），以下简称“承包人”）对该项目 / 标（路）段小修养护的投标。发包人和承包人共同达成如下协议。

1、本项目为一个合同段，主要服务内容为：

2、承包人应承诺和承担公路日常性小修养护的主要内容如下：

（1）本协议书及各种合同附件（含评标期间和合同谈判过程中的澄清文件和补充资料）；

（2）中标通知书；

（3）投标函；

（4）项目专用合同条款；

（5）通用合同条款；

（6）技术规范；

（7）其它合同文件。

3、上述文件互相补充和解释，如有不明确或不一致之处，以合同约定次序在先者为准。

4、根据工程量清单所列的预计数量和单价或总额价计算的签约合同价：人民币（大写） 元（¥ ）。

5、承包人项目经理： ；承包人项目总工（技术负责人）： 。

6、承包人应按照发包人指示开工，并在发包人要求的工期内完成。

7、发包人提供机械设备管理办法：对于车辆的使用情况须跟发包人另行签订一份车辆使用协议。

8、承包人应成立专门的巡查队伍，加强公路巡查，及时发现问题并上报有关问题按发包人要求第一时间进行处置，如因发现问题或处置问题不及时（不可抗力因素及人为破坏情况除外)，造成第三方人身财产损失的由承包人承担赔偿等法律责任。

9、为本合同项目完成的报酬，发包人承诺按合同约定的条件、时间和方式向承包人支付合同价款。

10、合同期限内发生下列情况之一的，发包人有权提前解除合同，罚没全额履约保证金，造成损失大于履约保证金的，发包人有权要求承包人赔偿，损失特别重大的，还应当追究有关责任人的经济和法律责任。因提前解除合同所造成的一切损失，损失包括但不限于直接经济损失、预期可得利益损失、另行发包费用与本合同的差额、律师费、诉讼费等，由承包人自行承担。

（1）合同期连续二次或累计三次不响应；

（2）因承包人管理不善原因被各界新闻媒体多次（两次及以上）进行曝光或在社会上造成重大影响的；

（3）其它因承包人原因给发包人造成损失的。

11、本协议书在承包人提供履约担保后，由双方法定代表人或其委托代理人签署并加盖单位章后生效。

12、本协议书正本 二 份、副本 陆 份，合同双方各执正本一份，副本 叁 份，当正本与副本的内容不一致时，以正本为准。

13、合同未尽事宜，双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

发包人： （盖单位章）

法定代表人或其委托代理人： （签字）

年 月 日

承包人： （盖单位章）

法定代表人或其委托代理人： （签字）

年 月 日

见证方： （盖单位章）

年 月 日

附件二 安全生产合同

安全生产合同

为在 （项目名称） / 标段公路养护施工合同的实施过程中创造安全、高效的施工环境，切实搞好本项目的安全[管理](http://lwcool.com/lw/showcls.asp?id=162&parent=0)工作，本项目发包人 （发包人名称，以下简称“发包人”）与承包人 （承包人名称，以下简称“承包人”）特此签订安全生产合同：

1．发包人职责

（1）严格遵守国家有关安全生产的[法律](http://lwcool.com/lw/showcls.asp?id=4&parent=0)法规，认真执行承包合同中的有关安全要求。

（2）按照“安全第一、预防为主”和坚持“管生产必须管安全”的原则进行安全生产[管理](http://lwcool.com/lw/showcls.asp?id=162&parent=0)，做到生产与安全工作同时[计划](http://lwcool.com/gw/showcls.asp?id=3&parent=0)、布置、检查、[总结](http://lwcool.com/gw/showcls.asp?parent=0&id=4)和评比。

（3）定期召开安全生产调度会，及时传达中央及地方有关安全生产的精神。

（4）组织对承包人施工现场进行安全生产检查，监督承包人及时处理发现的各种安全隐患。

2．承包人职责

（1）严格遵守《中华人民共和国安全生产法》、《建设工程安全生产管理条例》等国家有关安全生产的[法律](http://lwcool.com/lw/showcls.asp?id=4&parent=0)法规、《公路水运工程安全生产监督管理办法》、《公路工程施工安全技术规程》和《公路筑养路机械操作规程》等有关安全生产的规定。认真执行承包合同中的有关安全要求。

（2）坚持“安全第一、预防为主”和“管生产必须管安全”的原则，加强安全生产宣传教育，增强全员安全生产意识，建立健全各项安全生产的[管理](http://lwcool.com/lw/showcls.asp?id=162&parent=0)机构和安全生产[管理](http://lwcool.com/lw/showcls.asp?id=162&parent=0)制度，配备专职及兼职安全检查人员，有组织有领导地开展安全生产活动。各级领导、技术人员、生产[管理](http://lwcool.com/lw/showcls.asp?id=162&parent=0)人员和具体操作人员，必须熟悉和遵守本合同的各项规定，做到生产与安全工作同时[计划](http://lwcool.com/gw/showcls.asp?id=3&parent=0)、布置、检查、[总结](http://lwcool.com/gw/showcls.asp?parent=0&id=4)和评比。

（3）建立健全安全生产责任制。从派往项目实施的项目经理到生产工人（包括临时雇请的民工）的安全生产[管理](http://lwcool.com/lw/showcls.asp?id=162&parent=0)系统必须做到纵向到底，一环不漏；各职能部门、人员的安全生产责任制做到横向到边，人人有责。项目经理是安全生产的第一责任人。现场设置的安全机构，应按《公路水运工程安全生产监督管理办法》规定的最低数量和资质条件配备专职安全生产管理人员，专职负责所有员工的安全和治安保卫工作及预防事故的发生。安全机构人员有权按有关规定发布指令，并采取保护性措施防止事故发生。

（4）承包人在任何时候都应采取各种合理的预防措施，防止其员工发生任何违法、违禁、暴力或妨碍治安的行为。

（5）承包人必须具有劳动安全[管理](http://lwcool.com/lw/showcls.asp?id=162&parent=0)部门颁发的安全生产考核合格证书，参加施工的人员，必须接受安全技术教育，熟知和遵守本工种的各项安全技术操作规程，定期进行安全技术考核，合格者方准上岗操作。对于从事电气、起重、建筑登高架设作业、锅炉、压力容器、焊接、机动车船艇驾驶、爆破、潜水、瓦斯检验等特殊工种的人员，经过专业培训，获得《安全操作合格证》后，方准持证上岗。施工现场如出现特种作业无证操作现象时，项目经理必须承担[管理](http://lwcool.com/lw/showcls.asp?id=162&parent=0)责任。

（6）对于易燃易爆的材料除应专门妥善保管之外，还应配备有足够的消防设施，所有施工人员都应该熟悉消防设备的性能和使用方法；承包人不得将任何种类的爆炸物给予、易货或以其它方式转让给任何其他人，或允许、容忍上述同样行为。

（7）操作人员上岗，必须按规定穿戴防护用品。施工负责人和安全检查员应随时检查劳动防护用品的穿戴情况，不按规定穿戴防护用品的人员不得上岗。

（8）所有施工机具设备和高空作业的设备均应定期检查，并有安全生产负责人的签字记录，保证其经常处于完好状态；不合格的机具、设备和劳动保护用品严禁使用。

（9）施工中采用新技术、新工艺、新设备、新材料时，必须制定相应的安全技术措施，施工现场必须具有相关的安全标志牌。

（10）承包人必须按照本项目特点，组织制定本项目实施中的生产安全事故应急救援预案；如果发生安全事故，应按照《国务院关于特大安全事故行政责任追究的规定》以及其它有关规定，及时上报有关部门，并坚持“四不放过”的原则，严肃处理相关责任人。

（11）承包人承诺为本项目的安全生产责任人，应在养护过程中尽到安全警示义务及安全注意义务，对本项目养护过程中发生的一切安全生产事故承担全部责任，包括承包人人员人身财物损害事故、发包人人员人身财物损害事故、第三人人身财物损害事故等。

3．违约责任

如因发包人或承包人违约造成安全事故，将依法追究责任。

4．本合同由双方法定代表人或其授权的代理人签署并加盖单位章后生效，全部验收合格后失效。

5．本合同正本一式 贰 份，副本 陆 份，合同双方各执正本 壹 份，副本 叁 份。当正本与副本的内容不一致时，以正本为准。

发包人： （盖单位章）

法定代表人或其委托代理人： （签字）

年 月 日

承包人： （盖单位章）

法定代表人或其委托代理人： （签字）

年 月 日

第六章 投标文件格式及附件

## 1、封面格式

**资格文件/商务技术文件/报价文件**

项目名称：

项目编号：

投标人（盖单位章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

投标人地址：

年 月 日

## 2、评分标准对应页码

**评分标准对应页码**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **招标文件对应评分项** | **投标文件对应页码** | **备注** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| 投标人认为应当提供的其他相关证明材料 |  |  |

**注：投标人也可自行设计该表格。**

## 3、投标函

**投标函**

致：（采购单位名称）

根据贵方 项目的招标公告（项目编号\_\_\_\_\_），签字代表 （全名）经正式授权并代表投标人 （投标人名称）按招标文件要求提交电子投标文件 壹 份。

1．据此函，签字代表宣布并承诺如下：

1. 我方对招标项目愿以承诺的投标总价承担招标文件规定全部内容的服务。
2. 提交的投标保证金为人民币 / 元，投标保证金为 / 。
3. 本报价已经包含了所提供服务应纳的税金及招标文件规定的报价方式应包含的其它费用。
4. 本报价在投标有效期内固定不变，并在合同有效期内不受利率波动的影响。
5. 本投标自开标之日起 天内有效。
6. 我们已详细审查全部招标文件及有关的澄清/修改文件(如有)，我们完全理解并同意放弃对这方面提出任何异议的权利。保证遵守招标文件有关条款规定。
7. 保证在中标后忠实地执行与采购人所签署的合同，并承担合同规定的责任义务。保证在中标后按照招标文件的规定支付招标代理服务费。

2．我们郑重声明：我公司符合有关法律法规规定的参加采购活动应当具备的条件：具有健全的财务会计制度、依法缴纳税收和社会保障资金、参加本次采购活动之前的三年内，在经营活动中无重大违法活动。

3．与本投标有关的一切正式往来信函请寄：

投标人全称：

地址：

电话：

邮件：

投标人代表姓名： \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 职务： \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

授权代表签字：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_月\_\_\_日

**4、关于资格的承诺函**

**关于资格的承诺函**

**致：（采购单位名称）**

关于 项目（项目编号： ），我方愿意参加投标，并声明：

1、我方具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定资格条件：

具有独立承担民事责任的能力；具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；符合法律、行政法规规定的其他条件。

2、我方的单位负责人与所参投的本采购项目的其他投标人的单位负责人不为同一人且与其他投标人之间不存在直接控股、管理关系。

3、我方不是本采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商。

4、我方未被“信用中国”（www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）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。

我方对上述声明的真实性负责。本次招标采购活动中，如有违法、违规、弄虚作假行为，所造成的损失、不良后果及法律责任，一律由我方承担。

**特此声明！**

**投标人（盖章）：**

**法定代表人或授权代表人（签字或盖章）：**

**日期：**

**5、法定代表人身份证明及法定代表人授权委托书格式**

**法定代表人身份证明**

**（适用于法定代表人来投标）**

投标人名称：

单位性质：

地址：

成立时间： 年 月 日

经营期限：

姓名： 性别： 年龄： 周岁 职务： \_

身份证号码：

系 （投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

投标人： （盖单位公章）

年 月 日

**注：后附法定代表人的身份证复印件（正反两面）。**

**法定代表人授权委托书**

**（适用于授权委托代表来投标）**

致余姚市公路与运输管理中心：

我 （姓名）系 （投标人名称）的法定代表人，现授权委托本单位在职职工 （姓名），职务： ，以我方的名义参加 项目的投标活动，并代表我方全权办理针对上述项目的投标、开标、评标、签约等具体事务和签署相关文件。

我方对被授权人的签名事项负全部责任。

在撤销授权的书面通知以前，本授权书一直有效。被授权人在授权书有效期内签署的所有文件不因授权的撤销而失效。

被授权人无转委托权，特此委托。

投标人： （盖单位章）

被授权人签名： 法定代表人（签名或盖章）：

投标人全称 （加盖公章）

年 月 日

**注：后附法定代表人和被授权人的身份证复印件（正反两面）。**

**6、投标人基本情况表**

**投标人基本情况表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 申请人名称 |  | | | | | | | | | | |
| 注册地址 |  | | | | | 邮政编码 | |  | | | |
| 联系方式 | 联系人 |  | | | | 电话 | |  | | | |
| 传真 |  | | | | 网址 | |  | | | |
| 组织结构 |  | | | | | | | | | | |
| 法定代表人 | 姓名 | |  | 技术职称 | | |  | | 电话 | |  |
| 技术负责人 | 姓名 | |  | 技术职称 | | |  | | 电话 | |  |
| 成立时间 |  | | | 员工总人数： | | | | | | | |
| 企业资质等级 |  | | | 其中 | 高级职称人员 | | | | |  | |
| 营业执照号 |  | | | 中级职称人员 | | | | |  | |
| 注册资金 |  | | | 初级职称人员 | | | | |  | |
| 开户银行 |  | | |  | | | | |  | |
| 账号 |  | | |  | | | | |  | |
| 经营范围 |  | | | | | | | | | | |
| 备注 |  | | | | | | | | | | |

投标人全称 （加盖公章）

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

年 月 日

**7、政府采购统计基础信息表**

**政府采购统计基础信息表**

|  |  |
| --- | --- |
| 采购人及采购项目名称 |  |
| 投（中）标单位名称 |  |
| 是否国内企业 |  |
| 是否宁波企业 |  |
| 企业划分标准类型（大型、中型、小型、微型） |  |
| 提供的货物是否本企业制造 | **/（无须填写）** |
| 货物原产地是否是中国境内 | **/（无须填写）** |
| 货物原产地是否是宁波 | **/（无须填写）** |
| 是节能清单产品 | **/（无须填写）** |
| 提供的货物是否是环境标志清单产品 | **/（无须填写）** |
| 承担的工程或服务是否本企业提供 |  |
| 本项目预算 | **/（无须填写）** |
| 本项目是否专门面向中小企业采购 | **/（无须填写）** |
| 投（中）标金额（万元） | **/（无须填写）** |

**备注：请各投标人务必填写此表作为投标文件的组成部分。**

投标人全称 （加盖公章）

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

年 月 日

**8、类似项目业绩表**

**类似项目业绩表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **采购人名称** | **合同金额** | **合同签订时间** | **联系人/电话** |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |  |
| 9 |  |  |  |  |  |
| 10 |  |  |  |  |  |
| 11 |  |  |  |  |  |

**注：根据评分标准要求提供相关证明材料，投标人可根据需要自行调整格式**。

投标人全称（加盖公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

年 月 日

**9、商务技术条款偏离表**

**商务技术条款偏离表**

项目编号：

项目名称：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **招标文件要求** | **投标人的承诺和说明** | **是否**  **偏离** |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| 3 |  |  |  |
| 4 |  |  |  |
| 5 |  |  |  |
| 6 |  |  |  |
| 7 |  |  |  |
| 8 |  |  |  |
| 9 |  |  |  |
| 10 |  |  |  |
| 11 | **其他商务条款** | 响应招标文件的其他商务条款。 | 无偏离 |

注：1、招标文件要求具体见招标文件商务技术条款的相关内容；

2、是否偏离应在本表空白处醒目地注明“正偏离或无偏离或负偏离”等字样，如完全响应所有商务条款的，只需在本表空白处直接注明所有商务条款无偏离。

投标人全称（加盖公章）：

法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）：

年 月 日

**10、拟派本项目人员配备汇总表及主要人员简历表**

**拟派本项目人员配备汇总表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **姓名** | **年龄** | **学历** | **本项目拟担任职务** | **备注** |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |
| … | … | … | … | … | … |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

投标人全称（加盖公章）：

法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）：

年 月 日

**主要人员简历表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓 名 |  | 年 龄 |  | | 专 业 | |  |
| 职 称 |  | 公司单位  职 务 |  | | 拟在本标段  担任职务 | |  |
| 毕业学校 | 年 月毕业于 学校 专业，学制 年 | | | | | | |
| 经 历 | | | | | | | |
| 年～  年 | 参加过的项目名称 | | | 担任何职 | | 发包人及  联系电话 | |
|  |  | | |  | |  | |
|  |  | | |  | |  | |
|  |  | | |  | |  | |
|  |  | | |  | |  | |
|  |  | | |  | |  | |
|  |  | | |  | |  | |
|  |  | | |  | |  | |
| 获奖情况 | | | |  | |  | |
| 备注 |  | | | | | | |

注：本表主要人员指项目经理和安全员，提供身份证以及资格审查条件所要求的其他相关证书的复印件。

投标人全称（加盖公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

年 月 日

**11、机械设备设施配置表**

**机械设备设施配置表**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 品牌  型号 | 单位 | 数量 | 用途 | 备注  （自有/租赁） |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |  |  |

注：本表中投标人提供的设备，应提供自有证明（含发票、权属证明等有效证明文件）或租赁协议等资料的复印件。

投标人全称（加盖公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

年 月 日

**12、服务方案：具体方案内容与招标需求相对应，并结合评分标准相关内容（部分格式见附件）**

**13.开标一览表**

**开标一览表**

项目编号：

项目名称：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **标项名称** | **投标报价** | **工期** |
| 1 |  |  | 1年 |
| **投**  **标**  **声**  **明** |  | | |

注：1、报价一经涂改，应在涂改处加盖单位公章或者由法定代表人或授权委托人签字或盖章，否则其投标作无效标处理。

1. 投标报价若超出预算或单价最高限价的将作无效标处理。
2. 有关投标价优惠折扣、招标文件允许的备选方案均应在投标声明中载明。
3. 投标报价为完成本项目服务涉及的全部费用。

投标人全称（加盖公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

年 月 日

**14、投标报价汇总表**

投标报价汇总表详见固化清单

注：投标报价汇总表中的“投标价”应与“开标一览表”中的投标报价一致，如有不一致的以“开标一览表”中的投标报价为准。

**15、工程量清单表**

工程量清单表详见固化清单

**16、中小企业声明函**

**中小企业声明函**

**（适用于符合《中小企业声明函》的投标人提供，未提供该声明函则视为非中小企业）**

本公司名称 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，本公司参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，**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：

（标的名称），属于**其他未列明行业**；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[1](#_bookmark1)，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：

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、本项目所属行业见前附表。

**3、中小企业划型标准规定（工信部联企业[2011]300号）附后。**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **中小微行业划型标准规定（根据工信部联企业〔2011〕300号制定）** | | | | | | | | | |
| **行业** | **中型企业** | | | **小型企业** | | | **微型企业** | | |
| 从业人员X（人） | 营业收入Y  （万元） | 资产总额Z  （万元） | 从业人员X（人） | 营业收入Y  （万元） | 资产总额Z  （万元） | 从业人员X（人） | 营业收入Y（万元） | 资产总额Z（万元） |
| 1、农林牧渔业 |  | 500≤Y＜20000 |  |  | 50≤Y＜500 |  |  | Y＜50 |  |
| 2、工业 | 300≤X＜1000 | 2000≤Y＜40000 |  | 20≤X＜300 | 300≤Y＜2000 |  | X＜20 | Y＜300 |  |
| 3、建筑业 |  | 6000≤Y＜80000 | 5000≤Z＜80000 |  | 300≤Y＜6000 | 300≤Z＜5000 |  | Y＜300 | Z＜300 |
| 4、批发业 | 20≤X＜200 | 5000≤Y＜40000 |  | 5≤X＜20 | 1000≤Y＜5000 |  | X＜5 | Y＜1000 |  |
| 5、零售业 | 50≤X＜300 | 500≤Y＜20000 |  | 10≤X＜50 | 100≤Y＜500 |  | X＜10 | Y＜100 |  |
| 6、交通运输业 | 300≤X＜1000 | 3000≤Y＜30000 |  | 20≤X＜300 | 200≤Y＜3000 |  | X＜20 | V＜200 |  |
| 7、仓储业 | 100≤X＜200 | 1000≤Y＜30000 |  | 20≤X＜100 | 100≤Y＜1000 |  | X＜20 | Y＜100 |  |
| 8、邮政业 | 300≤X＜1000 | 2000≤Y＜30000 |  | 20≤X＜300 | 100≤Y＜2000 |  | X＜20 | Y＜100 |  |
| 9、住宿业 | 100≤X＜300 | 2000≤Y＜10000 |  | 10≤X＜100 | 100≤Y＜2000 |  | X＜10 | Y＜100 |  |
| 10、餐饮业 | 100≤X＜300 | 2000≤Y＜10000 |  | 10≤X＜100 | 100≤Y＜2000 |  | X＜10 | V＜100 |  |
| 11、信息传输业 | 100≤X＜2000 | 1000≤Y＜100000 |  | 10≤X＜100 | 100≤Y＜1000 |  | X＜10 | Y＜100 |  |
| 12、软件和信息技术服务业 | 100≤X＜300 | 1000≤Y＜10000 |  | 10≤X＜100 | 50≤Y＜1000 |  | X＜10 | Y＜50 |  |
| 13、房地产开发经营 |  | 1000≤Y＜200000 | 5000≤Z＜10000 |  | 100≤Y＜1000 | 2000≤Z＜5000 |  | Y＜100 | Z＜2000 |
| 14、物业管理 | 300≤X＜1000 | 1000≤Y＜5000 |  | 100≤X＜300 | 500≤Y＜1000 |  | X＜100 | Y＜500 |  |
| 15、租赁和商务服务业 | 100≤X＜300 |  | 8000≤Z＜120000 | 10≤X＜100 |  | 100≤Z＜8000 | X＜10 |  | Z＜100 |
| **16、其他未列明行业** | **100≤X＜300** |  |  | **10≤X＜100** |  |  | **X＜10** |  |  |
| 说明　1、企业类型的划分以统计部门的统计数据为依据。  2、个体工商户和本规定以外的行业，参照本规定进行划型。  3、本规定的中型企业标准上限即为大型企业标准的下限。 | | | | | | | | | |

**17、残疾人福利性单位声明函**

**残疾人福利性单位声明函**

**（投标人如不是残疾人福利性单位可以不用提供此表格）**

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（采购人）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。

投标人名称（加盖公章）：

法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）：

日期：

## 18、供应商自觉抵制政府采购领域商业贿赂行为承诺书

**供应商自觉抵制政府采购领域商业贿赂行为承诺书**

**致（采购单位名称）：**

开展治理政府采购领域商业贿赂专项工作，是中央确定的治理商业贿赂六个重点领域之一，它既是完善市场经济、构建社会主义和谐社会的客观需要，又是从源头上抑制腐败的有力措施，意义重大、影响深远。为深入贯彻落实中央和省委、省、市、区政府的有关部署及要求，进一步规范政府采购行为，营造公平竞争的政府采购市场环境，维护政府采购制度良好声誉，在参与采购代理机构组织的政府采购活动中，我方庄重承诺：

一、依法参与政府采购活动，遵纪守法，诚信经营，公平竞争。

二、不向采购单位、采购代理机构和政府采购评审专家提供任何形式的商业贿赂；对索取或接受商业贿赂的单位和个人，及时向财政部门和纪检监察机关举报。

三、不以提供虚假资质文件等形式参与政府采购活动，不以虚假材料谋取中标。

四、不采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商，与其他参与政府采购活动供应商保持良性的竞争关系。

五、不与采购单位、采购代理机构和政府采购评审专家恶意串通，自觉维护政府采购公平竞争的市场秩序。

六、不与其他供应商串通采取围标、陪标等商业欺诈手段谋取中标，积极维护国家利益、社会公共利益和采购单位的合法权益。

七、严格履行政府采购合同约定义务，不在政府采购合同执行过程中采取降低质量或标准、减少数量、拖延交付时间等方式损害采购单位的利益，并自觉承担违约责任。

八、自觉接受并积极配合财政部门和纪检监察机关依法实施的监督检查，如实反映情况，及时提供有关证明材料。

投标人全称（加盖公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

年 月 日

**19、联合体协议书格式**

**联合体协议书（如有）**

（联合体所有成员名称）自愿组成一个联合体，以一个供应商的身份参加（项目名称）投标。

一、各方一致决定，（某联合体成员名称）为联合体牵头人，代表所有联合体成员负责投标和合同实施阶段的主办、协调工作。

二、所有联合体成员各方签署授权书，授权书载明的授权代表根据采购文件规定及投标内容而对采购人、采购机构所作的任何合法承诺，包括书面澄清及相应等均对联合投标各方产生约束力。

三、本次联合投标中，分工如下：

（联合体其中一方成员名称）承担的工作和义务为： ；占项目合同金额的 %。

（联合体其中一方成员名称）承担的工作和义务为： ；占项目合同金额的 %

……。

四、如果中标，联合体各成员方共同与采购人签订合同，并就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

五、有关本次联合投标的其他事宜：

1、联合体各方不再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。

2、联合体中有同类资质的各方按照联合体分工承担相同工作的，按照资质等级较低的供应商确定资质等级。

3、本协议提交采购人、采购机构后，联合体各方不得以任何形式对上述内容进行修改或撤销。

联合体成员名称(公章)：

联合体成员名称(公章)：

……

日期： 年 月 日