**磐石市2025年度专养县级公路日常小修保养项目**

**招标文件**

**项目编号：采购计划-[2024]-00290号-HCZB030**

**招标方式：公开招标**

**采 购 人：磐石市公路管理段**

**代理机构：吉林华宸项目管理咨询有限公司**

**二〇二四年十二月**

目 录

[第一卷](#_Toc152526630)

[第一章 招标公告（未进行资格预审） 2](#_Toc152526631)

[第二章 投标人须知 5](#_Toc152526632)

[第三章 评标办法（综合评分法） 34](#_Toc152526633)

[第四章 合同条款及格式 39](#_Toc152526634)

[第五章 工程量清单 70](#_Toc152526638)

[第二卷](#_Toc152526639)

[第六章 图纸 23](#_Toc152526640)

[第三卷](#_Toc152526641)

[第七章 技术标准和要求 25](#_Toc152526642)

[第四卷](#_Toc152526643)

[第八章 投标文件格式 39](#_Toc152526644)

**前言**

本招标项目名称为磐石市2025年度专养县级公路日常小修保养项目，经磐石市政府采购管理办公室批准，项目资金来自吉林省财政厅交通发展补助资金，招标人为磐石市公路管理段。

招标内容为磐石市2025年度专养县级公路养护服务。

服务范围包括：桦朝线磐呼段（K0+000- K41+645）、桦朝线磐朝段（K0+000-K31+089）、磐双线磐石段（K0+000- K49+920）、磐官线（K0+000- K24+428）等三条公路四个路段，共147.082 km。

服务内容为路基、路面、桥梁、涵洞及其他公路设施、绿化美化等日常养护、冬季机械除雪防滑和小修维修工程

主要技术指标采用交通运输部制定的农村公路养护相关技术标准及省、市相关文件规定要求。

预算总金额为3572000.00元，其中日常养护、冬季机械除雪防滑工程为2838947元，小修工程为733053元

服务期为一年，小修工程缺陷责任期12个月。

文件编制依据为交通运输部2017年第51号公告发布的自2018年3月1日起施行《公路工程标准施工招标文件》（2018年版）等相关文件。

第一卷

## 

## 第一章 招标公告（未进行资格预审）

**磐石市2025年度专养县级公路日常小修保养项目**

**招标公告**

**项目编号：采购计划-[2024]-00290号-HCZB030**

|  |
| --- |
| **项目概况：**  磐石市2025年度专养县级公路日常小修保养项目的潜在投标人应在政采云平台线上报名并获取招标文件,并于2024年12月31日13:30（北京时间）前提交投标文件。 |

**1. 招标条件**

本招标项目磐石市2025年度专养县级公路日常小修保养项目已由 磐石市政府采购管理办公室 批准，项目资金来自 吉林省财政厅交通发展补助资金（县级专养公路小修保养） ，招标人为磐石市公路管理段。项目已具备招标条件，现对该项目的施工进行公开招标。

**2. 项目概况与招标范围**

2.1 项目地点：磐石市

2.2 项目规模：本次磐石市专养县级公路养护工程包括：桦朝线磐呼段（K0+000- K41+645）、桦朝线磐朝段（K0+000-K31+089）、磐双线磐石段（K0+000- K49+920）、磐官线（K0+000- K24+428）等三条公路四个路段（共147.082 km ）。

2.3 主要工程内容为路基、路面、桥梁、涵洞及其他公路设施、绿化美化等日常保养、冬季机械除雪防滑等保养小修工程以及道路的应急抢险修复工程。

2.4 主要技术指标采用公路养护技术标准（具体见第七章 技术规范），日常养护、冬季机械除雪防滑工程数量见工程量清单，小修工程数量不确定，以实际发生为准。

2.5 预算金额：3572000元，其中日常养护、桥梁粉刷、路树刷白、冬季机械除雪防滑工程为2838947元，小修工程为733053元

2.6 项目的计划工期：施工计划工期为一年，缺陷责任期12个月。

2.7 招标范围及标段划分：本项目共分为1个标段，本次共招标1个标段。

**3. 投标人资格要求**

3.1 本次招标要求投标人须具有国内独立法人资格，具备公路养护作业乙级及以上资质，并在人员、设备、资金等方面具有相应的施工能力；

投标人应进入交通运输部“全国公路建设市场信用信息管理系统（https://glxy.mot.gov.cn）”中的公路工程施工资质企业名录，且投标人名称和资质与该名录中的相应企业名称和资质完全一致。

3.2 投标人业绩要求：近三年（2021年至今）完成一项类似业绩。

3.3 本次招标不接受联合体投标。

3.4 与招标人存在利害关系可能影响招标公正性的单位，不得参加投标。单位负责人为同一人或存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一标段投标，否则，相关投标均无效。

3.5 在“信用中国”网站（http://www.creditchina.gov.cn/）中被列入失信被执行人名单的投标人和重大税收违法案件当事人名单，不得参加投标。

3.6 在“国家企业信用信息公示系统”网站（www.gsxt.gov.cn）中被列入严重违法失信企业名单的投标人，不得参加投标。

3.7在“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）中被列入“政府采购严重违法失信行为记录名单”的投标人，不得参加投标。；

3.8 投标人在投标文件中填报的资质、业绩（若有要求）、项目经理和技术负责人的姓名和相关证书编号等信息应与在全国公路建设市场信用信息管理系统中登记的一致，否则，将导致资格审查不通过。

**4. 招标文件的获取**

1、时间：2024年12月11日至2024年12月18日16时00分止。

2、地点：“政采云”平台(http：//www.zcygov.cn)

3、方式：网上下载，供应商可自行在“政采云”平台(http：//www.zcygov.cn) 下载采购文件(操作路径：登录“政采云”平台-项目采购-获取采购文件- 找到本项目-点击“申请获取采购文件”)，其他途径获取的招标文件开标时一律按无效投标处理。

**5. 投标文件的递交及相关事宜**

5.1 本次招标不组织踏勘现场。不召开投标预备会。

5.2 投标文件应为加密的投标文件。投标文件递交的截止时间（投标截止时间，下同）为2024年12月31日13:30，投标人应在投标截止时间前，通过互联网使用CA数字证书登录“政采云”（网址：https://www.zcygov.cn/），将加密的投标文件上传，并保存上传成功后系统自动生成的电子签收凭证，递交时间即为电子签收凭证时间。逾期未完成上传或未按规定加密的投标文件，招标人予以拒收。

5.3 本项目采用电子招投标，各投标人要在投标截止时间之前完成电子投标文件的递交。逾期上传成功的或者未上传到指定网址的投标文件，招标人不予受理，因投标人的原因未能正常解密的投标文件将无法进入评审程序，按无效投标处理。

5.4 如遇停电或其他不可抗力因素导致不能按时开标、评标的，则开标日期改期，具体开标时间由招标人与代理机构协商确定后另行通知。

5.5 评标结束后，评标结果将在政采云平台网站上进行公示。

**6. 评标办法**

本招标项目采用的评标办法：资格后审，综合评分法。

**7. 发布公告的媒介**

本次招标公告在“政采云”平台 (http:// www.zcygov.cn)上发布，同步推送到吉林省政府采购网，并同时在中国政府采购网上发布。

**8.公告期限**

自本公告发布之日起5个工作日。

**9.其他补充事宜**

若对项目采购电子交易系统操作有疑问，可登录“政采云”平台，点击右侧咨询小采，获取采小蜜智能服务管家帮助，或拨打政采云服务热线 95763获取帮助。

**10、联系方式凡对本次招标提出询问，请按以下方式联系**

招标人：磐石市公路管理段

地址：磐石市磐呼路1529号

联系人：姜楚莲

电话：0432-65228488

招标代理机构：吉林华宸项目管理咨询有限公司

地址：吉林市吉林大街103-4号5层

联系人：郑思涵

电话：0432-64640488

监督机构：磐石市政府采购管理办公室

电话：0432-65224337

## 第二章 投标人须知

**投标人须知前附表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 条款号 | 条款名称 | 编列内容 |
| 1.1.2 | 招标人 | 名 称：磐石市公路管理段  地 址：磐石市磐呼路1529号  联系人：姜楚莲  电 话：0432-65228488 |
| 1.1.3 | 招标代理机构 | 名 称：吉林华宸项目管理咨询有限公司  地 址：吉林市吉林大街103-4号5层  联系人：郑思涵  电 话：0432-64640488 |
| 1.1.4 | 招标项目名称 | 磐石市2025年度专养县级公路日常小修保养项目 |
| 1.1.5 | 项目地点 | 磐石市 |
| 1.2.1 | 资金来源及比例 | 吉林省财政厅交通发展补助资金，100% |
| 1.2.2 | 资金落实情况 | 已落实 |
| 1.3.1 | 招标范围 | 见招标公告 |
| 1.3.2 | 服务期 | 一年（2025年度） |
| 1.3.3 | 质量要求 | 符合国家相关技术标准和技术规范，以及省、市相关文件的规定要求。 |
| 1.3.4 | 安全目标 | 无较大以上安全生产责任事故 |
| 1.4.1 | 投标人资质条件、能力和信誉 | 资质要求：见附录1  财务要求：见附录2  业绩要求：见附录3  信誉要求：见附录4 |
| 1.4.2 | 是否接受联合体投标 | ☑不接受 |
| 1.10.1 | 投标预备会 | ☑不召开 |
| 1.10.2 | 投标人提出问题的截止时间 | 开标10日前投标人将对招标文件不清楚的问题在“政采云”（https://www.zcygov.cn/）提出。 |
| 1.11.1 | 分包 | ☑不允许 |
| 2.1 | 构成招标文件的其他资料 | 工程量清单 |
| 2.2.1 | 投标人要求澄清招标文件 | 时间：开标15日前 |
| 形式：投标人将对招标文件不清楚的问题在政采云平台上提出 |
| 2.2.2 | 招标文件澄清发出的形式 | 在“政采云”（https://www.zcygov.cn/）发布 |
| 2.2.3 | 投标人确认收到招标文件澄清 | 时间：收到澄清后24小时内（以发出时间为准） |
| 形式：在政采云平台上确认 |
| 2.3.1 | 招标文件修改发出的形式 | 在“政采云”（https://www.zcygov.cn/）发布 |
| 2.3.2 | 投标人确认收到招标文件修改 | 时间：收到修改后24小时内（以发出时间为准） |
| 形式：形式：在政采云平台上确认 |
| 3.1.1 | 投标文件密封形式 | 电子加密 |
| 3.1.1 | 构成投标文件的内容 | 文件应包括下列内容：  （1）投标函及投标函附录；  （2）法定代表人身份证明及授权委托书；  （3）联合体协议书（若有）；  （4）投标保证金银行回执及投标人基本账户开户证明；  （5）施工组织设计（若有）；  （6）项目管理机构；  （7）拟分包项目情况表（如果有）；  （8）资格审查资料；  （9）投标人信用等级情况及信用分使用申请表  （10）其他资料  （11）已标价工程量清单。 |
| 3.2.1 | 工程量清单的填写方式 | ☑投标人按照招标人提供的工程量固化清单电子文件填写工程量清单，下载网站：  □投标人按照招标人提供的书面工程量清单填写工程量清单 |
| 3.2.3 | 报价方式 | □单价  ☑总价 |
| 3.2.6 | 是否接受调价函① | □是  ☑否 |
| 3.2.8 | 最高投标限价 | □无  ☑有，最高投标限价3572000元。 |
| 3.2.9 | 投标报价的其他要求 | 1、清单100章至400 章合计金额不得超过2838947元；  2、清单500章合计金额直接报价733053元。（按实际发生数量进行计量支付，总额不得超过733053元） |
| 3.3.1 | | 投标有效期 | 自投标人提交投标文件截止之日起计算90日 |
| 3.4.1 | | 投标保证金 | 投标保证金的形式：现金，银行出具的现金支票、保兑支票、银行汇票，银行、专业担保公司、保险公司出具的保函  投标保证金的金额：7.1万元。  递交方式：投标人提交投标保证金当从投标人基本账户转出，投标保证金存入招标代理机构指定账户，银行进账单或电汇凭证等凭证上应明确用途、投标项目名称、投标人名称、联系人及电话，以便核对查实。  其他要求：  递交时间：2024年12月30日13：30时前。  收款单位：吉林华宸项目管理咨询有限公司 。  开户行：交通银行股份有限公司吉林荣邦支行。  帐 号：222000524010708000106。  联系人：于女士  联系电话：0432-64640488。  投标保证金的确认以最终到账日期为准，否则投标文件无效.  若采用保函方式递交的，并将保函扫描件在保证金递交截止时间前发送至122215695@qq.com邮箱。  未按以上要求缴纳的保证金将不被视为本次投标使用。保函必须提供查询渠道及主要查询信息，且保证招标代理机构在不通过任何授权的情况下可以从公开的公众平台或网络查询到此保函的真伪。  未按以上要求缴纳的保证金将不被视为本次投标使用。 |
| 3.4.3 | | 投标保证金的利息计算原则 | （1）计算利息的起始日期为投标截止当日，终止日期为招标人退还投标保证金日期的前一日；  （2）投标保证金的利息按照第（1）款所述计息时间段内招标人指定汇入银行公告的活期存款利率计付，并扣除招标人汇款手续费；  （3）利息金额计算至分位，分以下尾数四舍五入；  （4）如投标人认可不计算利息请在放弃利息声明函中声明。 |
| 3.4.4 | | 其他可以不予退还投标保证金的情形 | （1）投标人存在第三章评标办法3.5.2 款所示的串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为或投标文件弄虚作假的。  （2）投标人不接受依据评标办法的规定对其投标文件中细微偏差进行澄清和补正；  （3）投标人提交了虚假材料；  （4）反映投标文件个性特征的内容出现明显雷同,或上传电子投标文件的计算机的网卡MAC地址、CPU 序列号和硬盘序列号同时与其它投标人的出现雷同（开标现场上传电子投标文件的除外）；  （5）有证据显示投标人以他人名义投标、与他人串通投标、以非法手段谋取中标。  如投标人违约，除其投标保证金将不予退还，同时报请政府采购主管部门在其门户网站上公告，并按法律、法规、规章有关规定处理；对由于投标违约行为造成招标人损失超过投标担保金额的，投标人还应当对超过部分予以赔偿。 |
| 3.5 | | 资格审查资料的特殊要求 | ☑无  □有，具体要求： |
| 3.5.2 | | 近年财务状况的年份要求 | 2021年至2023年 |
| 3.5.3 | | 近年完成的类似项目情况的时间要求 | 2021年1月1日至2023年12月31日 |
| 3.6.1 | | 是否允许递交备选投标方案 | ☑不允许  □允许 |
| 5.1 | | 开标时间和地点 | 开标时间：2024年12月31日13:30  开标地点：“政采云”（网址：https://www.zcygov.cn/） |
| 5.2.1 | | 开标程序 | （1）投标人应准时在政采云签到；  （2）投标人对上传的加密投标文件进行解密；  （3）开标结束，进入评标环节。 |
| 6.1.1 | | 评标委员会的组建 | 评标委员会构成：5人，其中招标人代表0-1人，专家4-5人；  评标专家确定方式：从政府采购主管部门认定的评标专家库中随机抽取。 |
| 6.3.2 | | 评标委员会推荐中标候选人的人数 | 1名 |
| 7.1 | | 中标候选人公示媒介及期限 | 公示媒介：与招标公告发布媒介相同，详见招标公告。  公示期限：5日  公示的其他内容： |
| 7.4 | | 是否授权评标委员会确定中标人 | □是  ☑否 |
| 7.6 | | 中标结果公告媒介及期限 | 公告媒介：与招标公告发布媒介相同，详见招标公告。  公告期限：10日 |
| 7.7.1 | | 履约保证金 | 是否要求中标人提交履约保证金：  □要求，履约保证金的形式：银行保函或现金、支票形式  履约保证金的金额：％签约合同价，被招标项目所在地省级交通运输主管部门评为信用等级的中标人，履约保证金金额为%签约合同价  采用银行保函时，出具保函的银行级别：  ☑不要求 |
| 8.5.1 | | 监督部门 | 磐石市政府采购管理办公室  电 话：0432-65224337 |
| 9 | | 是否采用电子招标投标 | □否  ☑是 |
| 需要补充的其他内容 | | | |
| 纸质投标文件份数 | | 本项目实行远程不见面开标，投标人开标时不需要提供纸质标书，中标公示期结束后招标代理公司会及时联系中标人，中标人须按要求递交纸质投标文件。  中标单位须在中标公示发出后24小时内携带纸质版投标文件（系统打印与上传的文件一致）正本1 份，副本 2 份及电子版送至（可邮寄）采购代理机构。 | |
| 招标代理服务费 | | 依据国家发展改革委《发改价格〔2015〕299号》文件规定，实行市场调节价，由招标代理机构向中标人收取中标金额的2%的招标服务费。 | |
| 其他要求 | | 本项目为面向中小企业采购项目，按财政部、工信部文件（财库〔2020〕46号）文件的规定，投标企业应为中小企业，须在投标文件中提供《中小企业声明函》，否则投标无效。 | |

附录1 资格审查条件（资质最低要求）

|  |
| --- |
| 施工企业资质等级要求 |
| 本次招标要求投标人须具有国内独立法人资格，具备投标人须具有公路养护作业乙级及以上资质，并在人员、设备、资金等方面具有相应的施工能力。 |

附录2 资格审查条件（财务最低要求）

|  |
| --- |
| 财务要求 |
| 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，要求提供近三年（2021年、2022年、2023年）经会计师事务所审计的财务审计报告或财务报表。（新成立公司提供现有年限即可） |

附录3 资格审查条件（业绩最低要求）

|  |
| --- |
| 业绩要求 |
| 近三年（2021年至今）完成一项类似业绩 |

附录4 资格审查条件（信誉最低要求）

|  |
| --- |
| 信誉要求 |
| 1、投标人在“信用中国”网站（http://www.creditchina.gov.cn/）中未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单。  2、投标人在“国家企业信用信息公示系统”网站（www.gsxt.gov.cn）中未被列入严重违法失信企业名单。  3、投标人在“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）中未被列入“政府采购严重违法失信行为记录名单”。  4、投标人在中国裁判文书网(wenshu.court.gov.cn/)无行贿犯罪（案由：单位行贿罪）记录，包括公司和个人（指法定代表人和拟委任的项目经理）。 |

本投标人须知正文摘自交通运输部《公路工程标准施工招标文件》（2018年版），并按电子招标的要求对招标文件的获取、澄清修改、异议，投标文件的编制、密封和标识、递交、修改与撤回，资格审查资料，开标、评标、中标候选人公示及异议、中标通知等条款进行了修改，其余部分不加修改的引用，若有实质性的不一致之处，则以《公路工程标准施工招标文件》相关内容为准。

**1. 总则**

**1.1 项目概况**

1.1.1 根据《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》、、《公路工程建设项目招标投标管理办法》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》等有关法律、法规和规章的规定，本招标项目已具备招标条件，现对本项目进行招标。

1.1.2 招标人：见投标人须知前附表。

1.1.3 招标代理机构：见投标人须知前附表。

1.1.4 项目名称：见投标人须知前附表。

1.1.5 建设地点：见投标人须知前附表。

**1.2 招标项目的资金来源和落实情况**

1.2.1 资金来源及比例：见投标人须知前附表。

1.2.2 资金落实情况：见投标人须知前附表。

**1.3 招标范围、计划工期、质量要求和安全目标**

1.3.1 招标范围：见投标人须知前附表。

1.3.2 计划工期：见投标人须知前附表。

1.3.3 质量要求：见投标人须知前附表。

1.3.4 本标段的安全目标：见投标人须知前附表。

**1.4 投标人资格要求**

1.4.1 投标人应具备承担本标段施工的资质条件、能力和信誉。

（1）资质要求：见投标人须知前附表；

（2）财务要求：见投标人须知前附表；

（3）业绩要求：见投标人须知前附表；

（4）信誉要求：见投标人须知前附表；

需要提交的相关证明材料见本章第3.5款的规定。

1.4.3 投标人不得与本标段相关单位存在下列关联关系：

（1）为招标人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；

（2）与招标人存在利害关系且可能影响招标公正性；

（3）与本标段的其他投标人同为一个单位负责人；

（4）与本标段的其他投标人存在控股、管理关系；

（5）为本标段前期准备提供设计或咨询服务的法人或其任何附属机构（单位）；

（6）为本标段的监理人；

（7）为本标段的代建人；

（8）为本标段的招标代理机构；

（9）与本标段的监理人或代建人或招标代理机构同为一个法定代表人；

（10）与本标段的监理人或代建人或招标代理机构存在控股或参股关系；

（11）法律法规或投标人须知前附表规定的其他情形。

1.4.4 投标人不得存在下列不良状况或不良信用记录：

（1）被省级及以上交通运输主管部门取消招标项目所在地的投标资格且处于有效期内；

（2）被责令停业，暂扣或吊销执照，或吊销资质证书；

（3）进入清算程序，或被宣告破产，或其他丧失履约能力的情形；

（4）在国家企业信用信息公示系统（http://www.gsxt.gov.cn/）中被列入严重违法失信企业名单；

（5）在“信用中国”网站（http://www.creditchina.gov.cn/）中被列入失信被执行人名单；

（6）投标人或其法定代表人、拟委任的项目经理在近三年内有行贿犯罪行为的（行贿犯罪行为的认定以检察机关职务犯罪预防部门出具的查询结果为准）；

（7）法律法规或投标人须知前附表规定的其他情形。

**1.5 费用承担**

投标人应自行承担所有准备和参加投标活动发生的有关的费用，无论投标的结果如何，招标代理人和采购人在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。

**1.6 保密**

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

**1.7 语言文字**

招标投标文件使用的语言文字为中文。专用术语使用外文的，应附有中文注释。

**1.8 计量单位**

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位

**1.9 踏勘现场**

1.9.1 第一章“招标公告”或“投标邀请书”规定组织踏勘现场的，招标人按规定的时间、地点组织投标人踏勘项目现场。部分投标人未按时参加踏勘现场的，不影响踏勘现场的正常进行。招标人不得组织单个或部分投标人踏勘项目现场。

1.9.5 招标人提供的本合同工程的水文、地质、气象和料场分布、取土场、弃土场位置等参考资料，并不构成合同文件的组成部分，投标人应对自己就上述资料的解释、推论和应用负责，招标人不对投标人据此作出的判断和决策承担任何责任。

**1.10 投标预备会**

1.10.1 第一章“招标公告”或“投标邀请书”规定召开投标预备会的，招标人按规定的时间和地点召开投标预备会，澄清投标人提出的问题。

1.10.2 投标人应按投标人须知前附表规定的时间和形式将提出的问题送达招标人，以便招标人在会议期间澄清。

1.10.3 投标预备会后，招标人将对投标人所提问题的澄清，以本章第2.2款规定的形式通知所有购买招标文件的投标人。该澄清内容为招标文件的组成部分。

**1.11 分包**

本项目不允许分包。

**1.12 响应和偏差**

1.12.1 投标文件偏离招标文件某些要求，视为投标文件存在偏差。偏差包括重大偏差和细微偏差。

1.12.2 投标文件应对招标文件的实质性要求和条件作出满足性或更有利于招标人的响应，否则，视为投标文件存在重大偏差，投标人的投标将被否决。

投标文件存在第三章“评标办法”中所列任一否决投标情形的，均属于存在重大偏差。

1.12.3 投标文件中的下列偏差为细微偏差：

（1）在按照第三章“评标办法”的规定对投标价进行算术性错误修正及其他错误修正后，最终投标报价未超过最高投标限价（如有）的情况下，出现第三章“评标办法”规定的算术性错误和投标报价的其他错误；

（2）施工组织设计（含关键工程技术方案）和项目管理机构不够完善；

（3）投标文件页码不连续、采用活页夹装订、个别文字有遗漏错误等不影响投标文件实质性内容的偏差。

1.12.4 评标委员会对投标文件中的细微偏差按如下规定处理：

（1）对于本章第1.12.3项（1）目所述的细微偏差，按照第三章“评标办法”的规定予以修正并要求投标人进行澄清；

（2）对于本章第1.12.3项（2）目所述的细微偏差，如果采用合理低价法或经评审的最低投标价法评标，应要求投标人对细微偏差进行澄清，只有投标人的澄清文件被评标委员会接受，投标人才能参加评标价的最终评比。如果采用技术评分最低标价法或综合评分法评标，可在相关评分因素的评分中酌情扣分；

（3）对于本章第1.12.3项（3）目所述的细微偏差，可要求投标人对细微偏差进行澄清。

1.12.5 投标人应根据招标文件的要求提供施工组织设计等内容以对招标文件作出响应。

**2. 招标文件**

**2.1 招标文件的组成**

本招标文件包括：

（1）招标公告（或投标邀请书）；

（2）投标人须知；

（3）评标办法；

（4）合同条款及格式；

（5）工程量清单；

（6）图纸；

（7）技术规范；

（8）工程量清单计量规则；

（9）投标文件格式；

（10）投标人须知前附表规定的其他资料。

根据本章第1.10款、第2.2款和第2.3款对招标文件所作的澄清、修改，构成招标文件的组成部分。

当招标文件、招标文件的澄清或修改等在同一内容的表述上不一致时，以最后发出的书面文件为准。

**2.2 招标文件的澄清**

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

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

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

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

**2.3 招标文件的修改**

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

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

**2.4 招标文件的异议**

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

**3. 投标文件**

**3.1 投标文件的组成**

根据投标人须知前附表规定的不同形式，投标文件的组成应满足相应条款要求。

若采用双信封形式，第3.1.1项采用以下条款：

3.1.1 投标文件应包括下列内容：

第一部分（商务及技术文件）：

（1）投标函及投标函附录；

（2）授权委托书或法定代表人身份证明；

（3）联合体协议书；

（4）投标保证金；

（5）施工组织设计；

（6）项目管理机构；

（7）拟分包项目情况表；

（8）资格审查资料；

（9）投标人须知前附表规定的其他资料。

第二部分（报价文件）：

（1）调价函及调价后的工程量清单（如有）；

（2）投标函；

（3）已标价工程量清单；

（4）合同用款估算表。

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

3.1.1 投标文件应包括下列内容：

（1）投标函及投标函附录；

（2）授权委托书或法定代表人身份证明；

（3）联合体协议书；

（4）投标保证金；

（5）已标价工程量清单；

（6）施工组织设计；

（7）项目管理机构；

（8）拟分包项目情况表；

（9）资格审查资料；

（10）调价函及调价后的工程量清单（如有）；

（11）投标人须知前附表规定的其他资料。

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

3.1.2投标人须知前附表未要求提交投标保证金的，投标文件不包括本章第3.1.1（4）目所指的投标保证金。

**3.2 投标报价**

3.2.1 投标报价应包括国家规定的增值税税金，除投标人须知前附表另有规定外，增值税税金按一般计税方法计算。投标人应按第九章“投标文件格式”的要求在投标函中进行报价并填写工程量清单相应表格。

投标人应按投标人须知前附表规定的方式填写工程量清单。

本项目招标由招标人提供书面工程量清单，由投标人按照招标人提供的工程量清单填写本合同各工程子目的单价、合价和总额价。评标委员会将按照第三章“评标办法”的规定对投标价进行算术性错误修正及其他错误修正。

3.2.2 投标人应充分了解本项目的总体情况以及影响投标报价的其他要素。

3.2.3 本项目的报价方式见投标人须知前附表。投标人在投标截止时间前修改投标函中的投标总报价，应同时修改投标文件“已标价工程量清单”中的相应报价。此修改须符合本章第4.3款的有关要求。

3.2.4 投标人如果发现工程量清单中的数量与图纸中数量不一致时，应立即通知招标人核查，除非招标人以书面方式予以更正，否则，应以工程量清单中列出的数量为准。

3.2.6 除投标人须知前附表另有规定外，招标人不接受调价函。若招标人接受调价函，则应在招标文件中给出调价函的格式。投标人若有调价函则应遵循如下规定：

（1）调价函必须采用招标文件规定的格式；调价函应说明调价后的最终报价，并以最终报价为准，而且投标人只能有一次调价的机会；

（2）工程量清单中招标人指定的报价不允许调价；

（3）调价函必须附有调价后的工程量清单；调价函必须粘贴或机械装订在投标文件正本首页，与投标文件一起密封提交。

若投标人未提交调价后的工程量清单，或调价函未装在投标文件正本首页，调价函均视为无效，仍以原报价作为最终报价。若投标人提交的调价函多于一个，或对不允许调价的内容进行了调价，或调价函有附加条件，其投标将被否决。

（4）若招标人接受调价函，投标人调价后的工程量清单和有效调价函的大写金额报价应保持一致，如果报价金额出现差异，则以有效调价函的大写金额报价为准。

3.2.7 在合同实施期间，投标人填写的单价、合价和总额价是否由于物价波动进行价格调整按照合同条款第16.1款的规定处理。如果按照合同条款第16.1.1项的规定采用价格调整公式进行价格调整，由招标人根据项目实际情况测算确定价格调整公式中的变值权重范围，并在投标函附录价格指数和权重表中约定范围；投标人在此范围内填写各可调因子的权重，合同实施期间将按此权重进行调价。

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

3.2.9 投标报价的其他要求见投标人须知前附表。

**3.3 投标有效期**

3.3.1 除投标人须知前附表另有规定外，投标有效期为90日。

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

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

**3.4 投标保证金**

3.4.1 投标人在递交投标文件的同时，应按投标人须知前附表规定的金额和第九章“投标文件格式”规定的投标保证金格式递交投标保证金，并作为其投标文件的组成部分。联合体投标的，其投标保证金由牵头人递交，并应符合投标人须知前附表的规定。

投标保证金应采用现金、支票、银行保函或招标人在投标人须知前附表规定的其他形式。

（1）若采用现金或支票，投标人应在递交投标文件截止时间之前，将投标保证金由投标人的基本账户转入招标人指定账户，否则视为投标保证金无效。招标人指定的开户银行及账号见投标人须知前附表。

（2）若采用银行保函，则应由符合投标人须知前附表规定级别的银行开具，并采用招标文件提供的格式。银行保函复印件装订在投标文件内，原件应在递交投标文件截止时间之前单独密封递交给招标人。

无论采取何种形式的投标保证金，投标保证金有效期均应与投标有效期一致。招标人如果按本章第3.3.3项的规定延长了投标有效期，则投标保证金的有效期也相应延长。

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

3.4.3 招标人最迟将在中标通知书发出后5日内向中标候选人以外的其他投标人退还投标保证金，与中标人签订合同后5日内向中标人和其他中标候选人退还投标保证金。投标保证金以现金或支票形式递交的，招标人应同时退还投标保证金的银行同期活期存款利息，且退还至投标人的基本账户。

利息计算原则见投标人须知前附表。

3.4.4 有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

（1）投标人在投标有效期内撤销投标文件；

（2）中标人在收到中标通知书后，无正当理由不与招标人订立合同，在签订合同时向招标人提出附加条件，或不按照招标文件要求提交履约保证金；

（3）发生投标人须知前附表规定的其他可以不予退还投标保证金的情形。

**3.5 资格审查资料**

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

3.5.1 “投标人基本情况表”应附企业法人营业执照副本和组织机构代码证副本（按照“三证合一”或“五证合一”登记制度进行登记的，可仅提供营业执照副本，下同）、施工资质证书副本、安全生产许可证副本、基本账户开户许可证的复印件①，投标人在交通运输部“全国公路建设市场信用信息管理系统”公路工程施工资质企业名录中的网页截图复印件，以及投标人在国家企业信用信息公示系统中基础信息（体现股东及出资详细信息）的网页截图或由法定的社会验资机构出具的验资报告或注册地工商部门出具的股东出资情况证明复印件。

企业法人营业执照副本和组织机构代码证副本、施工资质证书副本、安全生产许可证副本、基本账户开户许可证的复印件应提供全本（证书封面、封底、空白页除外），应包括投标人名称、投标人其他相关信息、颁发机构名称、投标人信息变更情况等关键页在内，并逐页加盖投标人单位章。

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

3.5.4 “投标人的信誉情况表”应附投标人在国家企业信用信息公示系统中未被列入严重违法失信企业名单、在“信用中国”网站中未被列入失信被执行人名单的网页截图复印件，以及在裁判文书网查询的近三年内投标人及其法定代表人、拟委任的项目经理均无行贿犯罪行为的查询记录证明原件。

3.5.6 “拟委任的其他管理和技术人员汇总表”（如有）应填报满足投标人须知前附表附录6规定的其他人员的相关信息。“拟委任的其他管理和技术人员资历表”（如有）中相关人员应附身份证、职称资格证书以及资格审查条件所要求的其他相关证书的复印件，相关业绩证明材料复印件，以及投标人所属社保机构出具的社保缴费证明或其他能够证明其参加社保的有效证明材料复印件。

3.5.9 除合同条款约定的特殊情形外，投标人在投标文件中填报的项目经理和项目总工不允许更换。

3.5.10 投标人在投标文件中填报的资质、业绩、主要人员资历和目前在岗情况、信用等级等信息，应与其在交通运输主管部门“公路建设市场信用信息管理系统”上填报并发布的相关信息一致。投标人应根据本单位实际情况及时完成相关信息的申报、录入和动态更新，并对相关信息的真实性、完整性和准确性负责。

3.5.11 招标人有权核查投标人在资格预审申请文件和投标文件中提供的资料，若在评标期间发现投标人提供了虚假资料，其投标将被否决；若在签订合同前发现作为中标候选人的投标人提供了虚假资料，招标人有权取消其中标资格；若在合同实施期间发现投标人提供了虚假资料，招标人有权从工程支付款或履约保证金中扣除不超过10％签约合同价的金额作为违约金。同时招标人将投标人上述弄虚作假行为上报省级交通运输主管部门，作为不良记录纳入公路建设市场信用信息管理系统。

**3.6 备选投标方案**

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

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

3.6.3 投标人提供两个或两个以上投标报价，或在投标文件中提供一个报价，但同时提供两个或两个以上施工组织设计的，视为提供备选方案。

**3.7 投标文件的编制**

3.7.1 投标文件应按第九章“投标文件格式”进行编写，如有必要，可以增加附页，作为投标文件的组成部分。其中，投标函附录在满足招标文件实质性要求的基础上，可以提出比招标文件要求更有利于招标人的承诺。

3.7.2 投标文件应对招标文件有关工期、投标有效期、质量要求、安全目标、技术标准和要求、招标范围等实质性内容作出响应。

3.7.3 投标文件的制作应满足以下规定：

（1）投标文件由投标人使用“电子交易平台”自带的“投标文件制作工具”制作生成。

（2）投标人在编制投标文件时，应按“投标文件制作工具”的标签提示导入或编辑相关内容，无需编写目录和页码。

（3）投标文件中证明资料的“复印件”、“扫描件”均为“原件的扫描件”，“截图”指“网页电子截图”，未标示“截图”、“复印件”、“扫描件”的证明资料均应直接制作生成。

（4）投标文件中的己标价工程量清单数据文件应与招标人提供的工程量清单数据文件格式一致。

（5）第八章投标文件格式中要求盖单位章和（或）签字的地方，投标人均应使用CA数字证书加盖投标人的单位电子印章和（或）法定代表人的个人电子印章或电子签章章。

联合体投标的，投标文件由联合体牵头人按上述规定加盖联合体牵头人单位电子印章和（或）法定代表人的个人电子印章或电子签章章。

（6）投标文件制作完成后，投标人应使用CA 数字证书对投标文件进行文件加密，形成加密的投标文件。

（7）投标文件制作的具体方法详见电子交易平台上发布的“投标文件制作工具”中的帮助文档。

3.7.4 中标后需提交投标文件正本一份, 副本二份。正本和副本的封面右上角上应清楚地标记“正本”或“副本”字样。投标人应根据投标人须知前附表要求提交电子版文件。纸质文件就与电子版内容不一致。

3.7.5 因投标人自身原因而导致投标文件无法导入“电子交易平台”电子开标、评标系统，该投标视为无效投标，投标人自行承担由此导致的全部责任。

**4. 投标**

**4.1 投标文件的密封和标识**

4.1.1 投标文件应按照本章第3.7.3 项要求制作并加密，未按要求加密的投标文件，招标人（“电子交易平台”）将拒绝接收并提示。

**4.2 投标文件的递交**

4.2.1 投标人应在第一章“招标公告”或“投标邀请书”规定的投标截止时间前，通过互联网使用CA 数字证书登录“电子交易平台”，将加密的投标文件上传，并保存上传成功后系统自动生成的电子签收凭证，递交时间即为电子签收凭证时间。投标人应充分考虑上传文件时的不可预见因素，未在投标截止时间前完成上传的，视为逾期送达，招标人（“电子交易平台”）将拒绝接收。

4.2.2 根据本章第4.1.1 项的规定，投标人递交的投标文件，只要出现投标文件应当拒收的情形，其投标文件予以拒收。

**4.3 投标文件的修改与撤回**

4.3.1 在本章第4.2.1 项规定的投标截止时间前，投标人可以修改或撤回己递交的投标文件。投标人对加密的投标文件进行撤回的，应在“电子交易平台”直接进行撤回操作；投标人对加密的投标文件进行修改的，应在投标文件截止时间前完成上传。

4.3.2 投标人修改投标文件的，应使用“投标文件制作工具”制作成完整的投标文件，并按照本章第3 条、第4 条规定进行编制、加密和上传。递交的加密的投标文件，以投标截止时间前最后完成上传的文件为准。

4.3.3 投标人撤回投标文件的，招标人最迟将在中标通知书发出后5 日内向其退还投标保证金。

**5. 开标**

**5.1 开标时间和地点（若采用双信封形式，本项目不采用双信封形式）**

招标人在本章第4.2.1 项规定的投标截止时间（开标时间）和投标人须知前附表规定的地点对收到的投标文件第一个信封（商务及技术文件）公开开标，并邀请所有投标人的法定代表人或其委托代理人准时参加。

招标人在投标人须知前附表规定的时间和地点对投标文件第二个信封（报价文件）进行开标，并邀请所有投标人的法定代表人或其委托代理人准时参加。

投标人若未派法定代表人或委托代理人参加第一个信封（商务及技术文件）、第二个信封（报价文件）开标的，视为该投标人默认开标结果

**5.2 开标程序（若采用双信封形式，本项目不采用双信封形式）**

5.2.1 招标人将按照本章第5.1 款规定的时间和地点对投标文件第一个信封（商务及技术文件）进行开标。主持人按下列程序进行开标：

（1）宣布开标纪律；

（2）宣布招标人代表、监标人、记录人等有关人员姓名；

（3）电子招标投标交易平台按递交投标文件的先后自提取所有投标文件，提示投标人在线开始解密。投标人应在开始解密时间（开标时间）起在投标须知前附表规定的时间内在线进行电子投标文件的解密操作。未在规定时间内解密或因投标人原因解密失败的投标文件，按未参与投标处理；

（4）解密全部完成后或解密时间截止时，电子招标投标交易平台公布招标项目名称、投标人名称、信用信息、投标保证金的递交情况、工期等内容，并记录在案；

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

（6）开标结束。

5.2.2 在投标文件第一个信封（商务及技术文件）开标现场，投标文件第二个信封（报价文件）不予开启。

5.2.3 招标人将按照本章第5.1 款规定的时间和地点对投标文件第二个信封（报价文件）进行开标。主持人按下列程序进行开标：

（1）宣布开标纪律；

（2）宣布招标人代表、监标人、记录人等有关人员姓名；

（3）宣布投标文件第一个信封（商务及技术文件）评审结果，宣布通过投标文件第一个信封（商务及技术文件）评审的投标人名单；

（4）电子招标投标交易平台按递交投标文件的先后自动提取所有通过投标文件第一个信封（商务及技术文件）评审的投标文件，提示投标人在线开始解密。投标人应在开始解密时间（开标时间）起在投标须知前附表规定的时间内在线进行电子投标文件的解密操作。未在规定时间内解密或因投标人原因解密失败的投标文件，按未参与投标处理；

（5）解密全部完成后或解密时间截止时，电子招标投标交易平台公布招标项目名称、投标人名称、投标报价、最高限价等内容，并记录在案；

（6）计算并宣布评标基准价；

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

（8）开标结束。

5.2.4 若采用合理低价法或综合评分法，在投标文件第二个信封（报价文件）开标现场，招标人将按第三章“评标办法”规定的原则计算并宣布评标基准价。若招标人发现投标文件出现以下任一情况，其投标报价将不再参加评标基准价的计算：

（1）未在投标函上填写投标总价；

（2）投标报价或调价函中的报价超出招标人公布的最高投标限价（如有)；

（3）投标报价或调价函中报价的大写金额无法确定具体数值；

（4）投标函上填写的标段号与所投标段不一致。

如果投标人认为某一标段的评标基准价计算有误，有权在开标现场提出，经招标人当场核实确认之后，可重新宣布评标基准价。开标现场宣布的评标基准价除计算有误经评标委员会修正外，在整个评标期间保持不变，不随任何因素发生变化。

5.2.5 在投标文件第一个信封（商务及技术文件）或第二个信封（报价文件）开标过程中，若招标人宣读的内容与投标文件不符，投标人有权在开标现场提出疑问，经招标人当场核查确认之后，可重新宣读其投标文件。若投标人现场未提出疑问，则认为投标人己确认招标人宣读的内容。

**5.3 开标补救措施**

5.3.1 当出现以下情况时，应对未开标的中止电子开标，并在恢复正常后及时安排时间开标：

（1）系统服务器发生故障，无法访问或无法使用系统；

（2）系统的软件或数据库出现错误，不能进行正常操作；

（3）系统发现有安全漏洞，有潜在的泄密危险；

（4）出现断电事故且短时间内无法恢复供电的；

（5）其他无法保证招投标过程正常进行的情形。

5.3.2 采取补救措施时，必须对原有资料及信息作出妥善保密处理。

**5.4 开标异议**

投标人对开标有异议的，应在开标现场提出，招标人当场作出答复，并制作记录，有异议的投标人代表、招标人代表、记录人等有关人员在记录上签字确认。

**6. 评标**

**6.1 评标委员会**

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

6.1.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应主动提出回避：

（1）为负责招标项目监督管理的交通运输主管部门的工作人员；

（2）与投标人法定代表人或其委托代理人有近亲属关系；

（3）为投标人的工作人员或退休人员；

（4）与投标人有其他利害关系，可能影响评标活动公正性；

（5）在与招标投标有关的活动中有过违法违规行为、曾受过行政处罚或刑事处罚。

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

**6.2 评标原则**

**6.3 评标**

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

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

6.3.3 评标及补救措施

评标委员会按照本章第6.3.1 项的规定在电子评标系统上开展评审工作。如果评标过程中出现异常情况，导致无法继续评审工作的，可暂停评标，对原有资料及信息作出妥善保密处理，待电子评标系统恢复正常之后，应重新组织评审。

**7. 合同授予**

**7.1 中标候选人公示**

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

（1）中标候选人排序、名称、投标报价，对工程质量要求、安全目标和工期的响应情况；

（2）中标候选人在投标文件中承诺的项目经理和项目总工姓名、个人业绩、相关证书名称和编号；

（3）中标候选人在投标文件中填报的项目业绩；

（4）被否决投标的投标人名称、否决依据和原因；

（5）提出异议的渠道和方式；

（6）投标人须知前附表规定公示的其他内容。

**7.2 评标结果异议**

投标人或其他利害关系人对依法必须进行招标的项目的评标结果有异议的，应在中标候选人公示期间提出。招标人将在收到异议之日起3日内作出答复；作出答复前，将暂停招标投标活动。

**7.3 中标候选人履约能力审查**

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

**7.4 定标方式**

按照投标人须知前附表的规定，招标人或招标人授权的评标委员会依法确定中标人。

**7.5 中标通知**

在本章第3.3款规定的投标有效期内，招标人以投标人须知前附表规定的形式向中标人发出中标通知书，同时将中标结果通知未中标的投标人。

**7.6 中标结果公告**

招标人在确定中标人之日起3日内，按照投标人须知前附表规定的公告媒介和期限公告中标结果，公告期不得少于3日。公告内容包括中标人名称、中标价。

**7.7 履约保证金**

7.7.1 在签订合同前，中标人应按投标人须知前附表规定的形式、金额和招标文件第四章“合同条款及格式”规定的或事先经过招标人书面认可的履约保证金格式向招标人提交履约保证金。除投标人须知前附表另有规定外，履约保证金为签约合同价的10%。联合体中标的，其履约保证金以联合体各方或联合体中牵头人的名义提交。

采用银行保函时，应由符合投标人须知前附表规定级别的银行开具，所需的费用由中标人承担，中标人应保证银行保函有效。

7.7.2 中标人不能按本章第7.7.1项要求提交履约保证金的，视为放弃中标，其投标保证金不予退还，给招标人造成的损失超过投标保证金数额的，中标人还应对超过部分予以赔偿。

**7.8 签订合同**

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

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

7.8.3 签约合同价的确定原则如下：（1）按照评标办法规定对投标报价进行修正后，若修正后的最终投标报价小于开标时的投标函大写金额报价，则签订合同时以修正后的最终投标报价为准；

（2）按照评标办法规定对投标报价进行修正后，若修正后的最终投标报价大于开标时的投标函大写金额报价，则签订合同时以开标时的投标函大写金额报价为准，同时按比例修正相应子目的单价或合价。

7.8.4 联合体中标的，联合体各方应共同与招标人签订合同，就中标项目向招标人承担连带责任。

7.8.5 招标人和中标人在签订合同协议书的同时，须按照本招标文件规定的格式和要求签订廉政合同及安全生产合同，明确双方在廉政建设和安全生产方面的权利和义务以及应承担的违约责任。

**8. 纪律和监督**

**8.1 对招标人的纪律要求**

招标人不得泄露招标投标活动中应保密的情况和资料，不得与投标人串通损害国家利益、社会公共利益或他人合法权益。

**8.2 对投标人的纪律要求**

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

**8.3 对评标委员会成员的纪律要求**

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

**8.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求**

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

**8.5 投诉**

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

监督部门的联系方式见投标人须知前附表。

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

**9. 是否采用电子招标投标**

本招标项目是否采用电子招标投标方式，见投标人须知前附表。

**10. 需要补充的其他内容**

需要补充的其他内容：见投标人须知前附表。

附件一问题澄清通知

问题澄清通知

（编号：）

（投标人名称）：

（项目名称）标段施工招标的评标委员会，对你方的投标文件进行了仔细的审查，现需你方对下列问题以书面形式予以澄清或说明：

1.

2.

......

请将上述问题的澄清或说明于年月日时分前递交至（详细地址）或传真至（传真号码）或通过下载招标文件的电子招标交易平台上传。采用传真方式的，应在年月日时分前将原件递交至（详细地址）。

评标委员会授权的招标人或招标代理机构：（签字或盖单位章）

年月日

附件二问题的澄清

问题的澄清

（编号：）

（项目名称）标段施工招标评标委员会：

问题澄清通知（编号：）已收悉，现澄清、说明如下：

1.

2.

.....

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

投标人：（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：（签字）

年月日

附件三中标通知书

中标通知书

（中标人名称）：

你方于（投标日期）所递交的（项目名称）标段施工投标文件已被我方接受，被确定为中标人。

中标价：元。

工期：日历天。

工程质量：符合标准。

工程安全目标：。

项目经理：（姓名）。

项目总工： （姓名） 。

请你方在接到本通知书后的日内到（指定地点）与我方签订施工承包合同，并按招标文件第二章“投标人须知”第7.7款规定向我方提交履约保证金。

特此通知。

招标人：（盖单位章）

招标代理机构：（盖单位章）

年月日

附件四中标结果通知书

中标结果通知书

（未中标人名称）：

我方已接受（中标人名称）于（投标日期）所递交的（项目名称）标段施工投标文件，确定（中标人名称）为中标人。

感谢你单位对招标项目的参与！

招标人：（盖单位章）

招标代理机构：（盖单位章）

年月日

附件五确认通知

确认通知

（招标人名称）：

你方于年月日发出的（项目名称）标段施工招标关于招标文件澄清/修改的通知（第号补遗书，正文共页），我方已于年月日收到。

特此确认。

投标人：（盖单位章）

年月日

## 第三章 评标办法（综合评分法）

**评标办法前附表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 条款号 | | 评审因素 | 评审标准 |
| 1 | | 评标方法 | 本项目招标实行资格后审，并采用“综合评分法”的方法评标，对具备参投资格的所有投标人的投标文件按投标人须知规定的顺序依次进行开标。评标委员会对满足招标文件实质性要求的投标文件，按照本章第2.2 款规定的评分标准进行打分，并按得分由高到低顺序推荐中标候选人，但投标报价低于其成本的除外。当两个或两个以上投标人的综合得分相同时，以信用得分高者优先；当综合得分、信用得分均相同时，以业绩分高者优先；当综合得分、信用得分、业绩分均相同时，以投标报价低者优先；当综合得分、信用得分、业绩分和投标报价均相同时，则通过抽签的方式来确定排名顺序。 |
| 2.1.1 | 形式评审标准 | 投标人名称 | 与营业执照、资质证书一致 |
| 投标函签字盖章 | 有法定代表人或其委托代理人签字或加盖单位章 |
| 投标文件格式 | 符合第八章“投标文件格式”的要求 |
| 报价唯一 | 只能有一个有效报价 |
| 2.1.2 | 资格评审标准 | 营业执照 | 具备有效的营业执照 |
| 资质等级 | 符合第二章“投标人须知”第1.4.1 项规定。 |
| 财务状况 | 符合第二章“投标人须知”第1.4.1项规定 |
| 类似项目业绩 | 符合第二章“投标人须知”第1.4.1项规定 |
| 社会信誉 | 符合第二章“投标人须知”第1.4.1项规定 |
| 项目负责人 | 符合第二章“投标人须知”第1.4.1项规定 |
| 其他要求 | 符合第二章“投标人须知”第1.4.1项规定 |
| 2.1.3 | 响应性评审标准 | 投标内容 | 符合第二章“投标人须知”第1.3.1项规定 |
| 工期 | 符合第二章“投标人须知”第1.3.2项规定 |
| 工程质量 | 符合第二章“投标人须知”第1.3.3项规定 |
| 投标有效期 | 符合第二章“投标人须知”第3.3.1项规定 |
| 投标保证金 | 符合第二章“投标人须知”第3.4.1项规定 |
| 权利义务 | 投标函附录中的相关承诺符合或优于第四章“合同条款及格式”的相关规定 |
| 已标价工程量清单 | 符合招标文件“工程量清单”给出的范围及数量、编号一致，并加盖注册造价工程师专用印章。否则为不合格 |
| 技术标准和要求 | 符合第七章“技术标准和要求”规定 |
| 投标报价是否高于或等于工程最高限价 | 投标报价小于工程最高限价 |
| 2.2.1 | | 分值构成  （总分100分） | 投标报价：20分  施工组织设计:60分  项目管理机构：7分  其他评分因素:13分 |
| 2.2.2 | 投标报价评分标准 | 投标报价  （20分） | 本次评标基准价以按照招标文件的规定所有合格投标人的最低报价作为评标基准价  投标报价得分＝20×(评标基准价/有效投标报价)，四舍五入后保留2位小数。 |
| 2.2.3 | 施工组织设计评分标准 | 内容完整性和编制水平  （10分） | 统一、齐全、完整得6-10分；基本满足要求得1-5；不满足要求得0分。 |
| 施工方案与技术措施  （12分） | 施工方法先进、合理、满足工程施工要求。得7-12分；施工方法基本合理得1-6分；不合理得0分。 |
| 质量管理体系与措施  （8分） | 施工技术标准、施工过程、检验检测，质量通病防治等确保工程质量的技术组织措施满足施工要求得5-8分；基本满足施工要求得1-4分；不满足要求得0分 |
| 安全管理体系与措施  （6分） | 合理、全面、有效得5-6分；基本满足要求得1-3分；不满足要求得0分 |
| 环保管理体系与措施  （6分） | 合理、全面、有效得4-6分；基本满足要求得1-3分；不满足要求得0分 |
| 工程进度计划与措施  （6分） | 有计划，符合开竣工日期要求，施工横道图或网络图合理得4-6分；有计划，基本符合开竣工日期要求，施工横道图或网络图基本合理得1-3分；不合理得0分 |
| 主要施工机械设备情况  （6分） | 设备充足、先进，进场计划合理得4-6分；设备基本满足得1-3分；不满足要求得0分 |
| 劳动力安排计划  （6分） | 计划合理、满足施工要求得4-6分；计划基本满足施工要求得1-3分；不满足要求得0分 |
| 2.2.4 | 项目管理机构评分标准 | 项目负责人业绩  （2分） | 每有一项得1分，最高得2分。 |
| 其他人员要求  （5分） | 相关技术人员齐全，岗位齐备，有职称证书或上岗证书,满足施工要求5分，基本满足施工要求2分，不满足不得分。 |
| 2.2.5 | 其他因素评分标准 | 服务承诺  （5分） | 保修、维修服务承诺措施有效、有保障，内容具体全面得4-5分； 一般得1-3分；没有不得分。 |
| 优惠条件  （5分） | 招标人可接受的与本工程有关实质性的优惠条件，每有一项加1分，加至5分止。 |
| 类似工程业绩  （3分） | 每有一个得1分，最高得3分 |

**1. 评标方法**

本次评标采用综合评分法。评标委员会对满足招标文件实质性要求的投标文件，按照本章第2.2款规定的评分标准进行打分，并按得分由高到低顺序推荐中标候选人，或根据招标人授权直接确定中标人，但投标报价低于其成本的除外。综合评分相等时，评标委员会应按照评标办法前附表规定的优先次序推荐中标候选人或确定中标人。

**2. 评审标准**

**2.1 初步评审标准**

2.1.1 形式评审标准：见评标办法前附表。

2.1.2 资格评审标准：见评标办法前附表。

2.1.3 响应性评审标准：见评标办法前附表。

**2.2 分值构成与评分标准**

2.2.1 分值构成：见评标办法前附表。

2.2.2 投标报价评分：见评标办法前附表。

2.2.3施工组织设计评分标准：评标办法前附表；

2.2.4项目管理机构评分标准：评标办法前附表；

2.2.5其他因素评分标准：评标办法前附表；

**3. 评标程序**

评标委员会按照政采云平台系统规定的评标程序进行独立评审。

3.1 评委进入系统签到

3.2 进入评审项目

3.3 确认是否需要回避

3.4 初步评审

评标委员会依据投标文件中提供的有关证明和证件进行初步评审。有一项不符合评审标准的，评标委员会应否决其投标。

3.5 详细评审

评标委员会按本章第2.2款规定的量化因素和分值进行独立打分，之后提交系统汇总。

3.6 评标结果汇总

系统对各评委提交的评审结果进行汇总。

3.7 评标结果确认

系统依据汇总结果对投标人进行自动排序，评委在对汇总结果和排序名次无疑义后确认。

3.8 推荐中标候选人

依据排序结果向招标人推荐中标候选人，并对相关文件进行有效签署。

## 第四章 合同条款及格式

（此合同文本仅为通用参考合同文本，在确定中标人后，双方将对商务，技术，承诺等内容签订更加详细的内容，招标人保留对和同条款修改的权利。）

### 第一节 通用合同条款

“通用合同条款”采用交通运输部《标准施工招标文件》的“通用合同条款”。

### 第二节 专用合同条款

**A.公路工程专用合同条款**

执行【《公路工程标准施工招标文件》（2018版，交通运输部公告2017年第51号）】的“公路工程专用合同条款”。

**B.项目专用合同条款**

**项目专用合同条款数据表**

**说明：本数据表是项目专用合同条款中适用于本项目的信息和数据的归纳与提示，是项目专用合同条款的组成部分。第九章“投标文件格式”的投标函附录中的数据（供投标人确认）与本表所列有重复。编写招标文件的单位应仔细校核，不使数据出现差错或不一致。**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 条目号 | 信息或数据 | |
| 1 | 1.1.2.2 | 发包人：磐石市公路管理段  地址：磐石市磐呼路1529号邮政编码：132300 | |
| 2 | 1.1.2.6 | 监理人：本工程一般不实施监理制，监理职能和义务由发包人全权负责，除特殊工程另行委托监理外  地址：邮政编码： | |
| 3 | 1.1.4.5 | 小修缺陷责任期：自实际交工日期起计算1年 | |
| 4 | 1.6.3 | 图纸需要修改和补充的，应由监理人取得发包人同意后，在该工程或工程相应部位施工前28天签发图纸修改图给承包人 | |
| 5 | 3.1.1 | 监理人在行使下列权力前需要经发包人事先批准：  （6）根据第15.3款发出的变更指示. | |
| 6 | 5.2.1 | 发包人是否提供材料或工程设备：否 | |
| 7 | 6.2 | 发包人是否提供施工设备和临时设施：否 | |
| 8 | 8.1.1 | 不适用 | |
| 9 | 11.5（3） | 逾期交工违约金：5000元/天（时限性工作逾期完成违约金1000元/天）。 | |
| 10 | 11.5（3） | 逾期交工违约金限额：10%签约合同价 | |
| 11 | 11.6 | 提前交工的奖金： / | |
| 12 | 11.6 | 提前交工的奖金限额： / | |
| 13 | 15.5.2 | 承包人提出的合理化建议降低了合同价格或者提高了工程经济效益的，发包人按所节约成本的/%或增加收益的/ %给予奖励 | |
| 14 | 16.1 | □因物价波动引起的价格调整按照第16.1.1项或第16.1.2项约定的原则处理  若按第16.1.1项的约定采用价格调整公式进行调价，每半年或一年按价格调整公式进行一次调整  合同期内不调价（磐石市交通主管部门有明确调整要求的除外） | |
| 15 | 17.2.1（1） | 开工预付款金额：/ %签约同价 |
| 16 | 17.2.1（2） | 材料、设备预付款比例：/等主要材料、设备单据所列费用的/ % |
| 17 | 17.3.2 | 承包人在每个付款周期末向监理人提交进度付款申请单的份数：4份 |
| 18 | 17.3.3（1） | 进度付款证书最低限额： 4 %签约合同价 |
| 19 | 17.3.3（2） | 逾期付款违约金的利率： / |
| 20 | 17.4.1 | 质量保证金金额：不预留。  质量保证金是否计付利息：不计利息 |
| 21 | 17.5.1（1） | 承包人向监理人提交交工付款申请单（包括相关证明材料）的份数：  4份 |
| 22 | 17.6.1（1） | 承包人向监理人提交最终结清申请单（包括相关证明材料）的份数：  4份 |
| 23 | 18.2（2） | 竣工资料的份数：1份 |
| 24 | 18.5.1 | 单位工程或工程设备是否需投入施工期运行：否 |
| 25 | 18.6.1 | 本工程及工程设备是否进行试运行：否 |
| 26 | 19.7（1） | 保修期：小修项目自实际交工日期起计算1年 |
| 27 | 20.1 | 建筑工程一切险的保险费率：3‰ |
| 28 | 20.4.2 | 第三者责任险的最低投保金额：100万元，事故次数不限（不计免赔额）  保险费率：3.5‰ |
| 29 | 24.1 | 争议的最终解决方式：向发包人所在地人民法院上诉 |

**合同专用条款**

**如果本合同专用条款作为合同通用条款及公路工程专用合同的补充和调整，与合同通用条款及公路工程专用合同条款之间有不符之处，以本合同专用条款为准。**

**1.一般约定**

**1.1 词语定义**

1.1.1.6 技术标准和要求：本条款所指“技术标准和要求”是指本工程项目要求采用国家（行业）最新日常保养技术规范。

1.1.1.7修改为：公路日常小修保养工程一般不提供工程图纸，除必须提供图纸支撑的的新建或维修工程。

1.1.2.6监理人： 原文增加为：“本工程一般不实施监理制，监理职能和义务由发包人全权负责，除特殊工程另行委托监理外”。

1.1.2.7 不适用。

1.1.3.1 工程：指日常小修保养工程。

1.1.3.2-5 不适用。

1.1.4.4 竣工日期改为完工日期，是指按1.1.4.3约定工期届满时的日期。

1.1.4.5 不适用。

1.1.5.4-5 不适用。

1.1.5.7 不适用。

**2. 发包人义务**

**2.3 提供日常保养场地**

在确需由发包人提供临时施工场地的，发包人与承包人签订临时使用协议，由此所产生的各项费用均由承包人负担。

**4.承包人**

**4.1承包人的一般义务**

**增加：**4.1.5.1 承包人应按要求做到巡路，做好道路隐患和桥（涵）、隧道及公路设施的使用情况检查和排查。及时处理影响道路安全运营的隐患。

**增加**：4.1.5.2承包人在日常保养路段施工作业时按有关标准设置各类警示、警告、预告标志。

**增加**：4.1.5.3 承包人要在未封闭交通路段行驶的日常保养作业车辆要设置明显警告标志。

**增加**：4.1.5.4承包人要检查督导养护作业人员作业安全，养护作业人员上路作业要着醒目的统一带有承包人单位名称的标志服

**增加**：4.1.5.5承包人要及时采集上报发包人及行业主管部门需要的各类路况数据、养护生产数据及道路通行状况。

**增加：**4.1.5.6承包人要及时记录并上报对路产造成损害和违反《公路法》及《吉林省公路条例》的行为。

**4.1.6.负责施工场地及其周边环境和生态的保护工作**

**增加：**4.1.6.1 承包人应遵守并落实国家《防疫法》及地方卫生健康管理部门、行业主管部门下发的各类卫生防疫文件要求，建立卫生防疫制度。保证养路员工的生产、生活安全和环境卫生，采取相应措施，防止疫情发生和蔓延。及时整理生产、生活环境，及时发放必要的预防传染病药物、防护用品。

**增加：**4.1.6.2 项目部建设应整洁美观，有固定场所，办公区与生活区应分开，不能混用，各类上墙图表、规章制度应齐全、统一，内业资料齐全、完整。

**4.1.9不适用。**

4.1.10 其他义务

（5）承包人应履行的其他义务：

a.禁止超限超载运输。如有违反，由承包人承担一切经济和法律责任。

b.凡是标段内与已建铁路、公路、水利工程、电力工程、通讯缆线、供水、输油、输气管道等有交叉、干扰的地段应与向发包人汇报，会同承包人一同上述产权单位协调同意后再进行施工，所发生的费用均由承包人自行负责。凡是标段内与已建铁路、公路、水利工程、电力工程、通讯缆线、供水、输油、输气管道等有交叉、干扰的地段，承包人应在不干扰铁路、公路、水利工程、电力工程正常运营以及注意保护管线、电缆的前提下合理安排施工组织，采取有效措施保证施工安全，在现场设置施工和安全标志，并在必要时疏导现有交通流；凡是标段内与其他在建工程有互扰的地段，承包人应做好与其它施工单位的协调工作；凡是标段内地形复杂、路基需深挖高填、场地狭窄的地段，承包人应按照施工要求制定完善的施工组织计划；凡是标段内含有跨河桥梁工程的，承包人应合理安排工期以尽可能避开汛期进行水中施工，确保施工的安全和施工质量。承包人应将其采取上述措施而可能发生的全部费用计入投标报价中，招标人将不另行支付。如因承包人采取的措施不力，造成河道阻塞或者影响铁路、公路、水利工程、电力工程、通讯缆线、供水、输油、输气管道等正常安全运营而给其它部门或个人造成的一切损失，或由上述原因造成本工程工期的拖延或施工费用的增加，均由承包人自行负责。

c.对于由于建筑物等地上附属物的拆除而遗留的建筑垃圾等废弃物，承包人应予以清除，承包人将完成上述工作所可能发生的全部费用计入投标报价中，招标人不另行支付。

d.关于农民工工资执行中华人民共和国国务院令第724号《保障农民工工资支付条例》及交通运输部交公路规【2020】5号文件《交通运输部关于公路水运工程建设领域保障农民工工资支付的意见》等国家、省、市相关规定。

e.严格执行承包人负总责制度。凡承包人因转包、违法分包等原因造成拖欠民工工资的，由承包人承担全部责任。凡出现拖欠民工工资举报投诉的，一律由承包人负责举证核实，若在未提供具有说服力的核实举证材料，无充分证据证明民工已足额得到工资的，由发包人直接动用工资保障金先行垫付。

**增加：4.1.11完成信息上报**

4.1.11.1承包人要及时采集上报发包人及行业主管部门需要的各类路况数据、养护生产数据及道路通行状况，包括影像资料。

4.1.11.2承包人要及时记录并上报对路产造成损害和违反《公路法》及《吉林省公路条例》的行为。

**4.2 履约担保**

原合同条款修改为：

4.2.1采用现金或支票形式提交的，中标人的履约保证金必须通过中标人法人单位开户银行基本账户递交，否则发包人将不接受此履约保证金，视为未递交履约保证金。采用银行保函形式提交的，出具履约担保时的银行级别：必须在信誉良好的国有或股份制商业银行支行及以上开具。

4.2.2采用现金或支票形式提交的，此履约保证金按阶段进行返还，每年为一个周期。承包人的履约保证金将返还至承包人法人单位开户银行账户。采用银行保函形式提交的，承包人应保证其履约担保在发包人颁发工程交工证书前一直有效。发包人应在工程交工证书颁发后28天内把履约担保退还给承包人。

**4.3 分包**

4.3.2：本工程原则不允许分包，除个别单项工程特殊情况经申请业主同意后，方可分包。

4.8 保障承包人人员的合法权益

**4.8.3 原条款中“**承包人应为其雇佣人员提供必要的食宿条件**”应改为**“确需必要，承包人应为其雇佣人员提供临时的食宿条件”

**4.9 工程价款应专款专用：**

发包人按合同约定支付给承包人的各项价款应专用于合同工程。发包人支付的工程进度款应为本工程的专款专用资金，不得转移或用于其他工程。否则，将终止支付，直至承包人改正为止。

**5．材料和工程设备**

5.2.5 文中“工期延误”改为“工作延误”（下同）。

**6. 施工设备和临时设施**

**6.1 承包人提供的施工设备和临时设施**

6.1.1 临时设施后**增加**：主要机械设备和安全设施每台（件）未按规定时间到达施工现场的按发包人相关管理办法执行。

**7.交通运输**

**7.1 道路通行权和场外设施**

不适用

**7.2 场内日常保养道路**

不适用

**7.5 道路和桥梁的损坏责任**

原文后增加:如承包人拒不承担，发包人将另雇他人恢复，所发生的费用由发包人从应付承包人的任何款项中扣除。

**7.7超载超限运输的责任**

禁止超限超载运输。如有违反，由承包人承担一切经济和法律责任。

**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**

第9.2.5项

修改为：安全生产费用应为最高投标限价的1.5%，承包人报价时列入工程量清单100章内。安全生产费用应用于施工安全防护用具及设施的采购和更新、安全施工措施的落实、安全生产条件的改善，不得挪作他用。如承包人在此基础上增加安全生产费用以满足项目施工需要，则承包人应在本项目工程量清单相关子目的单价或总额价中予以考虑，发包人不再另行支付。

发包人根据工程进度、质量、安全的实际需要按月进行支付。

根据本工程的施工特点，严格执行《中华人民共和国安全生产法》、《建设工程安全生产管理条例》、《公路水运工程安全生产监督管理办法》、《吉林省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范》、《公路养护安全作业规程》（JTG H30—2015）等行业主管部门和项目法人相关质量、安全管理文件。

**9.6监督机构的安全检查**

承包人应接受安全监管等机构的安全检查。

**10. 进度计划**

增加：承包人应按相关养护规范和发包人要求的施工项目时间期限编制日常养护月生产计划、季度生产计划、年度生产计划。

**11. 开工和交工**

不适用。

**应改为**：承包人每年的生产计划经发包人同意后，按生产计划如期开工，按生产计划时间或与发包人约定的时间如期完工。发包人对当月工程进行月验收支付最为当期小修保养工程交工日期。

**12. 暂停施工**

**12.1承包人暂停施工的责任**

12.1（6）由承包人承担的其他暂停施工：

①由于承包人失误导致的，或应由承包人负责的必要的停工；

②承包人为调整本工程的施工部署，或为了本工程或其任何部分的安全而采取必要的技术措施所需的停工；

③由于工程质量不合格导致的停工整顿；

④由于工程进度不平衡导致的停工；

⑤由于进驻现场的主要人员、重要设备与投标文件资格审查资料中填报的人员、设备不符，而导致的停工；

⑥在合同中另有规定者。

**13.工程质量**

**13.7工程质量的监督检查**

承包人应接受省市行业主管部门对其施工行为及工程质量的监督与检查，凡工程质量不合格的，均不予以验收和计量支付，对因此发生的拆除、重建、返工、修理等费用由承包人自负。

**15. 变更**

不适用

**16. 价格调整**

**16.1物价波动引起的价格调整**

在合同执行期间，不因物价波动而对合同价进行调整。

16.3 工程拖期引起的价格调整（增加）

在合同执行期间，不因工程拖期而对合同价进行调整。

**17. 计量与支付**

**17.2 预付款**

本工程不支付预付款。

**18.交工验收**

日常小修保养工程根据项目性质、施工内容和工期情况，不适用此条款，发包人月验收

即为项目的当期交工验收。其他专项工程适用本条款。

**20.保险**

**20.1工程保险**

在第20.1款末增加如下内容：

发包人视工程情况确定本合同工程是否投保工程保险。如需要投保由发包人组织承包人通过招标或直接委托等方式确定承保人，承包人与承保人签订工程保险合同，待承包人出具同意缴费收据后，发包人向保险公司代缴保费。如不需要投保，该费用不予支付承包人。

工程一切险的投保金额为工程量清单第100章（不含工程一切险及第三者责任险的保险费）至700章的合计金额，保险费率为3‰；上述保险费由承包人报价时列入工程量清单100章内。工程一切险报价标准是招标人对工程保险市场调查后确定的合理标准，是办理工程保险的费用标准上限，工程实施中项目法人将按实际保险费用支付。

**20.4第三者责任险**

在第20.4.2款末增加如下内容：

20.4.2第三者责任险的投保金额不少于100万元，但事故次数不限，保险费率为3.5 ‰；上述保险费由承包人报价时列入工程量清单100章内。第三者责任险报价标准是招标人对工程保险市场调查后确定的合理标准，是办理工程保险的费用标准上限，工程实施中项目法人将按实际保险费用支付。

**22.违约**

**22.1承包人违约**

22.1.1（10）在合同实施期间发现承包人在投标时提供了虚假资料、存在借用他人资质或围标、串标行为、对工程进行违法转包或违规分包的，发包人有权从工程支付款或履约保证金中扣除不超过合同总价10%的金额作为违约金，并随时中止合同，清除现场，同时上报至吉林省交通运输厅，情节严重的移送司法机关。

22.1.1（11）

承包人不按合同约定履行义务的其他情况：

①承包人提供并经招标人审批的进场主要人员在本项目开工后到本项目的交工证书中写明的交工日期之前的任何时候被替换的数量超过50％（发包人要求更换的除外）。

②违反本项目招标关于合同用款规定。

③承包人不签订劳动用工合同、非法使用农民工的，或者拖延和克扣农民工工资的；

④在接到发包人或监理人关于工程进度过慢的通知后的28天内无正当理由未能采取措施加快进行本工程或其关键部分的施工。

⑤由于承包人原因引起暂时停工，承包人不积极采取补救措施造成工期严重延误。

⑥无视监理人事先的书面警告，一贯或公然忽视履行其合同规定的义务。

⑦承包人未经批准擅自撤离工地。

22.1.2（4）修改为：当承包人发生第22.1.1项约定的违约情况时，发包人可视承包人违约的严重程度采取下列措施之一：

①发包人可按签约时合同价格1％～10％的金额扣缴承包人违约金，该违约金从承包人的履约保证金中扣除。即使交纳了违约金，承包人仍应按合同规定继续实施和完成本合同工程及其缺陷修复；若发生了上述情况时，发包人除扣除承包人的全部履约担保和剩余工程款项之外，并不承担承包人与其它承包人、供货商等的经济纠纷和法律责任，也不赔偿任何费用。

②发包人可雇用其他承包人完成部分工程。承包人无权对此提出反对意见并应按合同规定完成合同工程其余部分的施工和缺陷修复。在这种情况下，发包人向承包人支付的合同价格中不应包括由其他承包人完成的那部分工程的价格。监理工程师应确定由于承包人违约而给发包人造成的费用增加和其他损失，报发包人批准后从应付或到期应付给承包人的款项中扣除，监理工程师应将上述决定通知承包人，并抄送发包人。

③发包人在向承包人发出书面通知的14天之后可以进驻现场和接管工程，终止承包人对本合同工程的承包，但不因此解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或监理工程师的各种权利和权限。发包人可自行完成该工程，或雇用其他承包人完成该工程。发包人或上述其他承包人为了完成本工程，可以使用他们认为合适数量的承包人装备、临时工程和材料。合同终止后的有关事项按相关条款办理。

④如果根据我国法律，认为承包人已强制性破产、企业清理或解散（为合并或重组而进行的自动清理除外），或承包人违反合同条款相关规定，或承包人存在相关违约情况，则发包人可以进驻现场和接管本工程，终止承包人在本合同项下的承包，但不因此解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或监理 的各种权利和权限，发包人可自行完成该工程，或雇用其他承包人完成该工程。发包人或上述其他承包人为了完成本工程，可以使用他们认为合适数量的承包人装备、临时工程和材料。

**增加：25.招标人、承包人、监理人**

①招标人、业主、项目法人、甲方、发包人系指同一当事人；小修保养工程不设有监理，条款中的监理人责任和义务由发包人代为行使。

②承包人、乙方系指同一当事人；

**增加：26 未尽事宜**

在合同执行期间，若遇到本合同条件不能规范的事件，且该事件将影响合同进一步执行时，发包人、承包人均可提出建议，由发包人主持共同协商提出“补充条件”。该“补充条件”作为本合同条件的一部分，与本合同条件具有同等的法律效力。

### 第三节 合同附件格式

附件八内容详见《公路工程标准施工招标文件》（2018版，交通运输部公告2017年第51号）。附件一、附件二、附件三、附件四、附件五、附件六、附件七、见本招标文件。

#### 附件一合同协议书格式

**合同协议书**

**（本附件投标人投标时不须提交）**

发包方（甲方）：

承包方（乙方）：

为了使我市公路养护规范化、标准化、精细化，提高公路养护质量，提升服务水平，向社会提供安全、快捷、舒适的交通运输环境，满足社会正常通行需要。依据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国劳动法》、交通运输部《公路养护技术规范》、吉林省交通运输厅《吉林省公路养护工程预算编制办法》，甲、乙双方本着平等、自愿、互惠互利、诚实守信的原则，就我市干线公路小修保养工程施工有关事宜，经双方共同协商签订本合同协议书。

**1、承包内容**

公路（道路编号）k+- k+路段一级公路公里、公路（道路编号）k+- k+路段二级公路公里，总计公里范围内的路基、路面、桥梁、隧道、涵洞、沿线设施、绿化美化、除雪防滑等保养小修工程以及道路的应急抢险修复工程。

**2、下列文件应视为构成合同文件的组成部分：**

（1）本协议书及各种合同附件（函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）投标函及投标函附录；

（4）项目专用合同条款；

（5）公路工程专用合同条款；

（6）通用合同条款；

（7）工程量清单计量规则；

（8）技术规范；

（9）图纸（如有）；

（10）已标价工程量清单；

（11）承包人有关人员、设备投入的承诺及投标文件中的施工组织设计；

（12）其他合同文件。

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

**3、承包方式**

（1）保养工程承包方式：采用“总价控制、细化任务、过程考核、清单决算”的原则实施总价承包。

（2）小修工程承包方式：按照生产指标、工程数量、工程质量，采用“单价合同，计量支付”的原则实施。

**4、承包期限**

承包期：年月日至年月日

**5、承包费及支付方式**

（1）承包费用：

保养工程：承包费总额：元。其中保养经费元/年；

小修工程：项目单价合同。

（2）支付方式：

保养工程支付原则上按《磐石市公路小修保养管理办法》进行旬、月考核后，进行月支付（如遇财政等部门拨款延期，承包费支付日期顺延）。

小修工程根据完成的项目数量、质量视验收情况结合保养工程进行支付。

**6、小修保养工程质量标准**

本合同所列施工承包内容的具体项目的质量标准要求应满足：

（1）交通运输部颁布的《公路工程技术标准》（JTG B01-2014）、《公路养护技术规范》（JTG H10-2009)、《公路沥青路面养护技术规范》（JTG5142-2019）、《公路路基养护技术规范》（JTG5150-2020）、《公路桥涵养护规范》（JTG5120-2021）、《公路隧道养护技术规范》（JTG H12-2015）、《公路技术状况评定标准》（JTG5210-2018）、《公路养护安全作业规程》（JTG H30-2015）、《公路交通标志和标线设置规范》（JTGD82-2009）、《道路交通标志和标线》（GB5786-2009）

（2）省、市公路管理部门下发的相关文件规定要求。

（3）《磐石市公路小修保养管理办法》或《小修保养工程计量支付实施细则》

（4）项目技术规范要求

**7、甲方的权利和义务**

**（1）甲方的权利**

①按本合同规定对乙方负责实施的保养工程完成情况、单项工程质量、数量和其他保养指标进行定期、不定期检查、考核。

②负责核定乙方完成的小修工程及应急抢险作业项目的质量、数量。

③依据吉林省干线公路养护从业单位信用评价及相关办法，对乙方履约等行为进行信用考评及处理。

④及时督导纠正乙方违反合同约定的工程质量和安全生产行为，对发现乙方不能按合同约定的质量和时限要求完成有关项目目标或出现其他违约情况，甲方有权委托第三方实施有关项目，相关费用在甲方支付给乙方的承包费用中予以扣除，对于情节严重的，甲方有权单方面解除合同。

⑤督促乙方保障员工的合法权益

**（2）甲方的义务**

①除双方约定外，甲方不得干涉乙方的正常经营活动。

②向乙方下达科学合理的生产月计划。

③甲方根据验收情况及时按约定期限支付合同价款。

④及时向乙方传达政府及行业部门有关政策性文件、有关养护生产及管理等方面的文件及要求。

⑤积极为乙方的养护生产作业提供外部协调，无偿为乙方提供能力范围内的技术指导、技术支持。

⑥对于调用乙方承担突发公共事件处理、灾害应急抢险行为，给予征用补偿。

**8、乙方的权利和义务**

**（1）乙方的权利**

①除本合同约定外，乙方有权自主决定经营活动。

②乙方有权根据合同约定向甲方申请逾期未支付的工程费用。

③乙方有权拒绝甲方未按约定的质量要求进行履约验收。

**（2）乙方的义务**

①分解并完成甲方下达的生产月计划，如需调整部分计划，需向甲方申请，并经同意后方可变更。

②加强道路巡查和定期检查工作，保障对承包养护路段的公路、桥涵、隧道及沿线附属设施等的运营安全。加发现问题及时采取有效措施并上报，确保通行安全，必要时向当地政府或交管部门请示，采取限行或禁行措施，规范设置标志、标识，并实行值守制度。

③维护好路产路权，发现路政案件或违法侵路行为要及时向公路执法部门报告。

④按照省、市公路管理系统精神文明和企业文化建设检查内容和标准，加强企业文化建设。

⑤积极开展安全教育和技术培训，并形成技术档案和安全档案。

⑥乙方无条件接受甲方对涉及养路员工利益事项的监督、检查。

⑦依法通过集体协商或其他民主协商形式商定员工工资标准，建立养路员工工资专用帐户，建立工资发放制度、工资正常增长机制和支付保障机制，切实保障员工合法利益。

⑧定期向甲方报告工作并及时报送各种工作报表。

⑨监督员工认真上路作业，明确各责任路段人员，明确关键部位责任制，保证员工上路率和作业效率。

⑩明确应急抢险队伍，，抓好队伍建设，遇有突发事件和有政治影响的临时性工作任务时，无条件听甲方指令，及时快速做出反应，并有效处置应急任务。

⑪乙方应按合同要求配备足量的养护机械设备，做好定期保养和维护。要科学合理制定设备更新和购置计划，并按计划落实，加大养护机械设备的投入，满足养护工作需要。

⑫乙方应做好全面养护、全年养护。

**9、违约责任**

①如乙方连续两月完不成养护保养生产指标，甲方有权取消乙方该路段的保养资格（终止合同）。

②因除雪防滑等养护工作不到位，连续受到上级行业主管部门通报批评，或养护不到位(未尽到清理、防护、警示等义务的或未按照技术规范专用条款操作的)造成交通事故经交管部门认定的，以及其他行为造成一定社会影响的，乙方自行承担相应责任，甲方根据事实情况有权取消乙方在该路段的养护资格。

③如果因客观原因导致出现不需要进行保养小修的路段时，应按以下方式处理：⑴合同段内出现路网建设项目实施的，双方合同自动解除，甲方不承担因解除乙方提出的任何要求。②合同段内出现养护改建、大中修工程的，养护小修保养工作暂时停止，项目业主应结合实际情况，向该路段养护人员支付最低生活保证金（按所在地标准执行）和相关的保险费用。除此以外甲方不承担乙方提出的任何要求。

④发现乙方不能及时完成有关项目工作目标或出现其他违约的情况，甲方视情况有权委托第三方承担项目的实施，相关费用在甲方应支付给乙方的承包费用中予以扣除并支付给第三方；情节严重的，甲方有权单方面解除合同。

⑤在合同期内，由于乙方的原因，未能及时按标准完成应急任务的，甲方有权对乙方进行处罚，并视情况严重程度决定是否解除合同。

⑥在合同期内，由于乙方公司内部发生重大股权、人事变更等原因，经发包人评估后，认为不能继续很好履行剩余合同义务的，为保护公共服务利益不受侵害，发包人有权终止合同。

10、如遇在合同期内省市调整养护路线及养护经费时，应执行省市调整后的养护经费标准。

11、合同未尽事宜，由甲、乙双方协商解决。

12、如遇纠纷，双方应友好协商解决，双方达不成一致意见时，可向甲方所在地人民法院起诉。

13、本合同一式四份，甲乙双方各执两份。

14、本合同有效期为年月日至年月日

甲方（盖章）： 乙方（盖章）：

法定代表人或 法定代表人或

其授权代理人（签字或盖章）： 其授权代理人（签字或盖章）：

年 月 日 年 月 日

#### 附件二廉政合同

**廉政合同**

**（本附件投标人投标时不须提交）**

根据《关于在交通基础设施建设中加强廉政建设的若干意见》以及有关工程建设、廉政建设的规定，为做好工程建设中的党风廉政建设，保证工程建设高效优质，保证建设资金的安全和有效使用以及投资效益，（项目名称）的项目法人（项目法人名称，以下简称“发包人”）与该项目标段的施工单位（施工单位名称，以下简称“承包人”），特订立如下合同。

1. 发包人和承包人双方的权利和义务

（1）严格遵守党的政策规定和国家有关法律法规及交通运输部的有关规定。

（2）严格执行（项目名称）标段施工合同文件，自觉按合同办事。

（3）双方的业务活动坚持公开、公正、诚信、透明的原则（法律认定的商业秘密和合同文件另有规定除外），不得损害国家和集体利益，不得违反工程建设管理规章制度。

（4）建立健全廉政制度，开展廉政教育，设立廉政告示牌，公布举报电话，监督并认真查处违法违纪行为。

（5）发现对方在业务活动中有违反廉政规定的行为，有及时提醒对方纠正的权利和义务。

（6）发现对方严重违反本合同义务条款的行为，有向其上级有关部门举报、建议给予处理并要求告知处理结果的权利。

2. 发包人的义务

（1）发包人及其工作人员不得索要或接受承包人的礼金、有价证券和贵重物品，不得让承包人报销任何应由发包人或发包人工作人员个人支付的费用等。

（2）发包人工作人员不得参加承包人安排的超标准宴请和娱乐活动；不得接受承包人提供的通信工具、交通工具和高档办公用品等。

（3）发包人及其工作人员不得要求或者接受承包人为其住房装修、婚丧嫁娶活动、配偶子女的工作安排以及出国出境、旅游等提供方便等。

（4）发包人工作人员及其配偶、子女不得从事与发包人工程有关的材料设备供应、工程分包、劳务等经济活动等。

（5）发包人及其工作人员不得以任何理由向承包人推荐分包单位或推销材料，不得要求承包人购买合同规定外的材料和设备。

（6）发包人工作人员要秉公办事，不准营私舞弊，不准利用职权从事各种个人有偿中介活动和安排个人施工队伍。

3. 承包人的义务

（1）承包人不得以任何理由向发包人及其工作人员行贿或馈赠礼金、有价证券、贵重礼品。

（2）承包人不得以任何名义为发包人及其工作人员报销应由发包人单位或个人支付的任何费用。

（3）承包人不得以任何理由安排发包人工作人员参加超标准宴请及娱乐活动。

（4）承包人不得为发包人单位和个人购置或提供通信工具、交通工具和高档办公用品等。

4. 违约责任

（1）发包人及其工作人员违反本合同第1、2条，按管理权限，依据有关规定给予党纪、政纪或组织处理；涉嫌犯罪的，移交司法机关追究刑事责任；给承包人单位造成经济损失的，应予以赔偿。

（2）承包人及其工作人员违反本合同第1、3条，按管理权限，依据有关规定给予党纪、政纪或组织处理；给发包人单位造成经济损失的，应予以赔偿；情节严重的，发包人建议交通运输主管部门给予承包人一至三年内不得进入其主管的公路建设市场的处罚。

5. 双方约定：本合同由双方或双方上级单位的纪检监察部门负责监督执行。由发包人或发包人上级单位的纪检监察部门约请承包人或承包人上级单位纪检监察部门对本合同执行情况进行检查，提出在本合同规定范围内的裁定意见。

6. 本合同有效期为发包人和承包人签署之日起至该工程项目竣工验收后止。

7. 本合同作为（项目名称）标段施工合同的附件，与工程施工合同具有同等的法律效力，经合同双方签署后立即生效。

8. 本合同一式四份，由发包人和承包人各执一份，送交发包人和承包人的监督单位各一份。

|  |  |
| --- | --- |
| 发包人：（盖单位章） | 承包人：（盖单位章） |
| 法定代表人或其委托代理人：（签字） | 法定代表人或其委托代理人：（签字） |
| 年月日 | 年月日 |
| 发包人监督单位：（全称）（盖单位章） | 承包人监督单位：（全称）（盖单位章） |

#### 附件三安全生产合同

**安全生产合同**

**（本附件投标人投标时不须提交）**

为在（项目名称）标段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法规，认真执行工程承包合同中的有关安全要求。

（2）按照“安全第一、预防为主、综合治理”和坚持“管生产必须管安全”的原则进行安全生产管理，做到生产与安全工作同时计划、布置、检查、总结和评比。

（3）重要的安全设施必须坚持与主体工程“三同时”的原则，即：同时设计、审批，同时施工，同时验收，投入使用。

（4）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。

（5）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法规、《公路水运工程安全生产监督管理办法》和《公路工程施工安全技术规范》等有关安全生产的规定。认真执行工程承包合同中的有关安全要求。

（2）坚持“安全第一、预防为主、综合治理”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机构和安全生产管理制度，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、工程技术人员、生产管理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、布置、检查、总结和评比。

（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、易货或以其他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，并有安全员的签字记录，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）承包人必须按照本工程项目特点，组织制定本工程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》以及其他有关规定，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）安全生产费用按照《公路水运工程安全生产监督管理办法》的相关规定使用和管理。

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，全部工程竣工验收后失效。

5. 本合同正本二份、副本\_\_\_\_份，合同双方各执正本一份，副本\_\_\_\_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） | 承包人：（盖单位章） |
| 法定代表人或其委托代理人：（签字） | 法定代表人或其委托代理人：（签字） |
| 年月日 | 年月日 |

#### 附件四其他管理和技术人员最低要求

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 人员 | 数量 | 资格要求 |
| 项目负责人 | 1 | （1）投标人自有人员；  （2）具有公路工程相关专业工程师职称。 |
| 道班班长 | 4 | （1）投标人自有人员；  （2）具有高中或中专以上文凭。 |
| 统计员 | 1 | （1）投标人自有人员；  （2）具有高中或中专以上文凭。 |
| 道路工程师 | 2 | （1）投标人自有人员；  （2）具有公路工程相关专业工程师职称。 |
| 桥梁工程师 | 1 | （1）投标人自有人员；  （2）具有公路工程相关专业工程师职称。 |
| 一线岗位员工 | 路段养护人员配置52人：二级公路按1人/2.5公里，三级公路按1人/3.5公里，小修维修不做人员要求 | 女性人员年龄要求55周岁以下；男性人员要求60周岁以下；5年以上合同制人员，初中以上文凭。特殊设备要有持有专业设备上岗培训证或操作证书。 |
|  |  |  |
|  |  |  |

a.招标人应在招标文件中规定若投标人在所投标段中标需派驻的其他管理和技术人员（例如项目副经理、专业工程师等）。上述人员的具体人选由招标人和中标人在合同谈判阶段确定，且经招标人审批后作为派驻本标段的项目管理机构主要人员，不允许更换。如中标人拟派驻的人员数量和资格条件不满足本表要求，招标人应取消其中标资格。

b.本表不适用于已按资格预审文件或招标文件要求提供了其他管理和技术人员的特别复杂的特大桥梁和特长隧道项目主体工程以及其他有特殊要求的工程

#### 附件五主要机械设备和试验检测设备最低要求

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 设备名称 | 规格、功率及容量 | 单位 | 最低数量要求 |
| 大型除雪车 | 车况良好，车辆技术状况符合交警部门要求 | 台 | 9 |
| 管理用车 | 车况良好，车辆技术状况符合交警部门要求 | 台 | 4 |
| 洒水车 | 车况良好，车辆技术状况符合交警部门要求 | 台 | 1 |
| 安全警示标志 | 满足一个作业区安全施工要求为一套 | 套 | 4 |
| 打草机 | 性能良好 | 台 | 52 |
| 50型铲车 | 车况良好，车辆技术状况符合交警部门要求 | 台 | 1 |
| 多功能养护车 | 性能良好 | 台 | 1 |
| 融雪剂自动洒布车 | 性能良好 | 台 | 4 |
| 滚刷式除雪车 | 性能良好 | 台 | 1 |
| 钩机 | 性能良好 | 台 | 1 |
| 高空作业车 | 性能良好 | 台 | 1 |
| 小型铣刨机 | 性能良好 | 台 | 1 |
| 小型压路机 | 性能良好 | 台 | 1 |
| 沥青油罐车 | 性能良好 | 台 | 2 |
| 混凝土切割机 | 性能良好 | 台 | 1 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

a. 招标人应在招标文件中规定若投标人在所投标段中标需提供的主要机械设备和试验检测设备。招标人将在合同谈判阶段要求中标人按照本表的最低要求填报为本标段配备的主要设备，在经招标人审批后作为投入本标段的主要设备且不允许更换。如招标人拟提供的设备数量和规格指标等不满足本表要求，招标人应取消其中标资格。

b.本表不适用于已按资格预审文件或招标文件要求提供了主要机械设备和试验检测设备的特别复杂的特大桥梁和特长隧道项目主体工程以及其他有特殊要求的工程。

#### 附件六 项目经理委任书

**（承包人全称）**

**（合同工程名称）项目经理委任书**

致：（发包人全称）

（承包人全称）法定代表人（职务、姓名）代表本单位委任（职务、姓名）为（合同工程名称）的项目经理。凡本合同执行中的有关技术、工程进度、现场管理、质量检验、结算与支付等方面工作，由（姓名）代表本单位全面负责。

承包人：（盖单位章）

法定代表人：（职务）

（姓名）

（签字）

年月日

抄送：（监理人）

#### 附件七履约保证金格式

如采用银行保函，格式如下。

履约保证金

（发包人名称）：

鉴于（发包人名称，以下简称“发包人”）接受（承包人名称，以下简称“承包人”）于年月日参加（项目名称）标段施工的投标。我方愿意无条件地、不可撤销地就承包人履行与你方订立的合同，向你方提供担保。

1. 担保金额人民币（大写）元（¥）。

2. 担保有效期自发包人与承包人签订的合同生效之日起至发包人签发交工验收证书且承包人按照合同约定缴纳质量保证金之日止。

3. 在本担保有效期内，因承包人违反合同约定的义务给你方造成经济损失时，我方在收到你方以书面形式提出的在担保金额内的赔偿要求后，在7日内无条件支付，无须你方出具证明或陈述理由。

4. 发包人和承包人按合同条款第15条变更合同时，无论我方是否收到该变更，我方承担本担保规定的义务不变。

担保人名称：（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：（签字）

地址：

邮政编码：

电话：

传真：

年月日

#### 附件九环境保护及水土保持合同

**公路养护环境保护及水土保持合同**

**（本附件投标人投标时不须提交）**

为在 （项目名称）标段施工合同的实施过程中保护好施工段落环境，切实搞好本项目的环保管理工作，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”）特此签订环境保护及水土保持合同：

1.发包人职责

⑴严格遵守国家有关环境保护的法律法规，认真执行工程承包合同中的有关环保要求。重要的环保配套设施坚持与主体工程“三同时”的原则，即同时设计、同时施工、同时投产。

⑵及时向承包人宣传、提供国家和地区的有关环保方面的法规、政策及规章，以利于承包人较好的执行。

⑶发包人对承包人在落实环保工作中存在的问题，应本着建设和指导的态度，给予积极的帮助和协助。

⑷组织对承包人施工现场进行环保检查，对不符合本环境保护合同及国家有关环境保护的法律法规的事项提出整改意见，监督承包人及时处理。并将环保验收纳入工程交、竣工验收过程中。

2.承包人职责

⑴严格履行国家环境保护相关法律、法规，严控施工扬尘污染，投入使用的沥青拌合站必须取得相关环保审批手续，发包人应依据合同约定内容定期对施工环保落实情况进行检查，对手续不全、措施落实不到位的应立即责令整改，必要时应下达停工通知。

⑵承包人在施工期间，应加强路段保洁，避免扬尘。加强机械设备保养，避免油类的跑、冒、漏、滴，防止各类污染物侵入河道或大气中。

⑶承包人在施工期间，应对冷、热拌站进行硬化设置不低于2%横坡，控制水的流向不向低洼地带排放，保证硬化厚度及范围，避免地表水向下渗透。建筑材料要采用大棚遮盖，沥青混合料及进场单质材料运输应用苫布遮盖，避免粉尘飞扬。

⑷沥青拌和站设立应符合《公路环境保护设计规范》（JTG B04-2010）的有关要求，拌合场地要设置在远离居民区处，符合国家强制性环保要求，燃料尽量采用清洁能源，将产生的废气引入除污系统中进行环保处理，确保气体排放符合相关环保标准。站内设置洗车池，控制运输车辆通过时的扬尘，并安排专人对厂区内的道路定期洒水、清扫，及时清洗车辆。

⑸尽量选用低噪音或具有降噪设备的施工机械，无特殊情况不得安排夜间施工，若必须夜间连续施工时，尽量避免村屯路段。

⑹应按发包人所提供的国家和地区的有关环保政策积极开展环保工作，保持原有路域环境，对施工造成的公路绿化树木、花草、植被破坏的承包人应及时修复。做到建筑垃圾和生活垃圾在指定地点堆放，及时外运，施工做到工完、料清、场清。污水、废水、泥浆等排放应符合国家标准。

⑺在施工期间，应将环保工作坚持始终。

3.违约责任

如因发包人或承包人违反本合同造成环境损坏并给另一方造成名誉或财产损失的，违约方应承担违约责任和赔偿责任。

如有未尽事宜，双方及时协定。

本协议一式四份，双方各存两份，由双方法定代表人或其授权代理人签署与加盖公章后生效，全部工程竣工验收后失效。

发包人：（盖单位章） 承包人：（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：（签字）法定代表人或其委托代理人：（签字）

年 月 日 年 月 日

## 第五章 工程量清单

**工程量清单说明**

1、本清单100章至400章有具体工程量；500章没有工程量，其单价为结算参考定额。

2、清单100章至400章需要填报单价和总价，在《投标报价汇总表》中单独合计，其合计金额不得超过2838947元。

3、清单500章不需要填报，在《投标报价汇总表》中该项金额为733053元。

4、《投标报价汇总表》投标报价为100章至500章汇总金额，投标报价不得超过投标控制价3572000.00元。

5、投标人在编制报价时必须注意以下事项：

（1）工程量清单中的项目分为二类，第一类（100章至400章）按照清单工程量填报单价及总价，投标人不得改动暂定工程量；第二类（500章）无暂定工程量，其单价为参考定额，投标人无需填报，也不得修改单价。

（2）100章至400章，必须填报合理的单价，不得超过控制单价。

（3）报价包括投标人提供服务时发生的全部费用，招标人不再另行支付任何其他费用。

（4）在合同签订后，双方确认的单价或合同总价在合同执行期间不再予以调整（国家政策和省、市公路管理机构有明确的政策调整以及执行项目工程量有增减除外）。

**工程量清单**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 投标报价汇总表 | | | | | |
| 序号 | 章次 | 科目名称 | 金额（元） |  |  |
| 1 | 100 | 总则 |  |  |  |
| 2 | 200 | 日常养护 |  |  |  |
| 3 | 300 | 基价养护 |  |  |  |
| 4 | 400 | 冬季机械除雪 |  |  |  |
| 5 | 500 | 小修工程 | **733053** |  |  |
| 6 | 第100章-500章清单合计 | |  |  |  |
| 7 | 投标报价 | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **工程量清单** | | | | | | | | | |
| 标段：01 桦朝线 | | | |  |  | 货币单位：人民币元 | | | |
| 清单 第100章 总则 | | | | | | | | | |
| 子目号 | 子目名称 | | | 单位 | 数量 | 单价 | 合价 | | |
| 101-1 | 保险费 | | | 总额 |  |  |  | | |
| -a | 建筑工程一切险 | | | 总额 |  |  |  | | |
| -b | 第三方责任险 | | | 总额 |  |  |  | | |
| 102-3 | 安全生产费 | | | 总额 |  |  |  | | |
|  |  | | |  |  |  |  | | |
|  |  | | |  |  |  |  | | |
|  |  | | |  |  |  |  | | |
| 清单100章合计 人民币 | | | | | 0 | | 元 | | |
|  |  | | |  |  |  |  | | |
| **工程量清单** | | | | | | | | | |
| 标段：01 桦朝线 | | | |  |  | 货币单位：人民币元 | | | |
| 清单 第200章 日常养护 | | | | | | | | | |
| 子目号 | 子目名称 | | | 单位 | 数量 | 单价 | 合价 | | |
| 200 | **日常养护** | | | 工日 | 10322 |  | 0 | | |
| 清单200章合计 人民币 | | | | | 0 | | 元 | | |
|  |  | | |  |  |  |  | | |
| **工程量清单** | | | | | | | | | |
| 货币单位：人民币元 | | | |  |  |  |  | | |
| 清单 第300章 基价养护 | | | | | | | | | |
| 子目号 | 子目名称 | | | 单位 | 数量 | 单价 | 合价 | | |
| **300** | 基价类养护 | | |  |  |  | **0** | | |
| 301 | 路树刷白 | | | 株 |  |  | **0** | | |
| 301-1 | 40cm以上（胸径） | | | 棵 | 20088 |  | 0 | | |
| 301-2 | 26-40cm（胸径） | | | 棵 | 0 |  | 0 | | |
| 301-3 | 10-25cm（胸径） | | | 棵 | 0 |  | 0 | | |
| 301-4 | 10cm以下（胸径） | | | 棵 | 6736 |  | 0 | | |
| 清单300章合计 人民币 | | | | | 0 | | 元 | | |
|  |  | | |  |  |  |  | | |
| **工程量清单** | | | | | | | | | |
| 标段：01  桦朝线 | | | |  |  | 货币单位：人民币元 | | | |
| 清单 第400章 冬季机械除雪 | | | | | | | | | |
| 子目号 | 子目名称 | | | 单位 | 数量 | 单价 | 合价 | | |
| **400** | 冬季机械除雪、防滑 | | | m2 | 697656 |  | 0 | | |
| 清单400章合计 人民币 | | | | | 0 | | 元 | | |
|  |  | | |  |  |  |  | | |
| **工程量清单** | | | | | | | | | |
| 标段：01 桦朝线 | | | |  |  | 货币单位：人民币元 | | | |
| 清单 第500章 小修工程 | | | | | | | | | |
| 子目号 | 子目名称 | | | 单位 | 数量 | 单价 | 合价 | | |
| **500** | **小修工程** | | |  |  |  |  | | |
| **501** | **路面工程** | | |  |  |  |  | | |
| 501-1 | 处理4cm坑槽 | | | m2 |  | 60 |  | | |
| 501-2 | 处理5cm坑槽 | | | m2 |  | 73 |  | | |
| 501-3 | 处理7cm坑槽 | | | m2 |  | 97 |  | | |
| 501-4 | 处理9cm坑槽 | | |  |  | 113 |  | | |
| 501-5 | 低温料处理坑槽4cm | | | ㎡ |  | 100 |  | | |
| 501-6 | 低温料处理坑槽5cm | | | ㎡ |  | 120 |  | | |
| 501-7 | 沥青路面灌缝 | | | m |  | 1.5 |  | | |
| 501-8 | 处理翻浆 | | | m2 |  | 200 |  | | |
| 501-9 | 铣刨拥包、车辙 | | | m2 |  | 8 |  | | |
| **502** | **路基工程** | | |  |  |  |  | | |
| 502-1 | 二灰碎石（15cm） | | | m2 |  | 27 |  | | |
| 502-2 | 二灰碎石（20cm） | | | m2 |  | 36 |  | | |
| 502-3 | 水稳砂砾（15cm） | | | m2 |  | 33 |  | | |
| 502-4 | 水稳砂砾（20cm） | | | m2 |  | 44 |  | | |
| 502-5 | 路肩土方（平垫路肩） | | | m3 |  | 50 |  | | |
| 502-6 | 清运垃圾 | | | m3 |  | 20 |  | | |
| **503** | **沿线设施** | | |  |  |  |  | | |
| 503-1 | 波形梁更换（2波) | | | m |  | 230 |  | | |
| 503-2 | 波形梁更换（3波) | | | m |  | 345 |  | | |
| 503-3 | 波形梁立柱更换 | | | 根 |  | 60 |  | | |
| 503-4 | 波形梁防阴阻块更换 | | | 根 |  | 27 |  | | |
| 503-5 | 波形梁端头更换 | | | 处 |  | 226 |  | | |
| 503-6 | 波形护栏喷漆（打磨、喷漆） | | | m2 |  | 11 |  | | |
| 503-7 | 喷涂标语（底漆、文字） | | | m2 |  | 37 |  | | |
| 503-8 | 导向标 | | | 个 |  | 980 |  | | |
| 503-9 | 三角牌（90\*90\*90） | | | 个 |  | 290 |  | | |
| 503-10 | 三角牌（110\*110\*110） | | | 个 |  | 370 |  | | |
| 503-11 | 单柱式交通标志 | | | 个 |  | 1050 |  | | |
| 503-12 | 单悬臂式交通标志 | | | 个 |  | 6000 |  | | |
| 503-13 | 示警桩（端头）贴反光膜 | | | m2 |  | 160 |  | | |
| 503-14 | 里程碑刷油描字 | | | 块 |  | 7.5 |  | | |
| 503-15 | 里程碑更换 | | | 块 |  | 340 |  | | |
| 503-16 | 示警桩刷油 | | | 根 |  | 8.7 |  | | |
| 503-17 | 示警桩更换 | | | 根 |  | 80 |  | | |
| 503-18 | 柱式百米牌/轮廓标更换 | | | 根 |  | 70 |  | | |
| 503-19 | 附着式轮廓标/百米牌更换 | | | 个 |  | 6 |  | | |
| 503-20 | 道路反光镜 | | | 个 |  | 950 |  | | |
| **504** | **砌体维修** | | | **立方米** |  |  |  | | |
| 504-1 | 浆砌片石（原石利用） | | | m3 |  | 320 |  | | |
| 504-2 | 浆砌片石（购买石料） | | | m3 |  | 450 |  | | |
| 504-3 | 勾缝抹面 | | | m2 |  | 18 |  | | |
| 504-4 | 路缘石更换  （10cm\*20cm\*100cm） | | | 块 |  | 60 |  | | |
| 504-5 | 急流槽维修 | | | m |  | 30 |  | | |
| 504-6 | 石笼 | | | m3 |  | 365 |  | | |
| **505** | **应急抢险** | | |  |  |  |  | | |
| 505-1 | 泥石流清运 | | | m3 |  | 30 |  | | |
| 505-2 | 路基水毁抢修（土方） | | | m3 |  | 20 |  | | |
| 505-3 | 路基水毁抢修（石方） | | | m3 |  | 130 |  | | |
| **506** | **桥涵维修** | | |  |  |  |  | | |
| 506-1 | C40砼 | | | m3 |  | 1300 |  | | |
| 506-2 | 钢筋加工与安装 | | | t |  | 7049 |  | | |
| 506-3 | 桥梁粉刷 | | | m2 |  | 9 |  | | |
| **507** | **常用机械设备台班** | | |  |  |  |  | | |
| 507-1 | 升降车 | | | 台班 |  | 680 |  | | |
| 507-2 | 挖掘机（80-150） | | | 台班 |  | 965 |  | | |
| 507-3 | 挖掘机（220-260） | | | 台班 |  | 1480 |  | | |
| 507-4 | 挖掘机（320以上） | | | 台班 |  | 2030 |  | | |
| 507-5 | 装载机50 | | | 台班 |  | 1165 |  | | |
| 507-6 | 自卸车（20m3以下） | | | 台班 |  | 1085 |  | | |
| 507-7 | 自卸车（30m3以下） | | | 台班 |  | 1420 |  | | |
| 507-8 | 双排小货车 | | | 台班 |  | 400 |  | | |
| 507-9 | 拖板车 | | | 台班 |  | 1460 |  | | |
| 507-10 | 桩机 | | | 台班 |  | 1200 |  | | |
| 507-11 | 32KV·A以内交流电弧焊机 | | | 台班 |  | 300 |  | | |
| 507-12 | 洒水车 | | | 台班 |  | 550 |  | | |
| 507-13 | 汽车式起重机(25t以内) | | | 台班 |  | 1356.18 |  | | |
| 507-14 | 汽车式起重机(50t以内) | | | 台班 |  | 2796.25 |  | | |
| 507-15 | 水泵（出水口直径150mm以内） | | | 台班 |  | 460.99 |  | | |
|  |  | | |  |  |  |  | | |
|  |  | | |  |  |  |  | | |
| **508** | **绿美化** | | |  |  |  |  | | |
| 508-1 | 栽植草本花卉 | | | 棵 |  | 1.00 |  | | |
|  |  | | |  |  |  |  | | |
|  |  | | |  |  |  |  | | |
| 清单500章合计 人民币 | | | | |  | | 元 | | |
| 注：C40砼含旧建筑物拆除、模板安拆、混凝土浇筑。 | | | | | | | | | |
|  |  | | |  |  |  |  | | |
|  |  | | |  |  |  |  | | |
| 投标报价汇总表 | | | | | | | | | |
| 标段：01 桦朝线 | | | |  |  |  |  | | |
| 序号 | 章次 | | | 科目名称 | 金额  （元） |  |  | | |
| 1 | 100 | | | 总则 | 0 |  |  | | |
| 2 | 200 | | | 日常养护 |  |  |  | | |
| 3 | 300 | | | 基价养护 |  |  |  | | |
| 4 | 400 | | | 冬季机械除雪 |  |  |  | | |
| 5 | 500 | | | 小修工程 |  |  |  | | |
| 6 | 第100章-500章清单合计 | | | | 0 |  |  | | |
| 7 | 投标报价 | | | |  |  |  | | |
|  |  | | |  |  |  |  | | |
|  |  | | |  |  |  |  | | |
|  |  | | |  |  |  |  | | |
| **工程量清单** | | | | | | | | | | |
|  |  |  | | |  |  | |  | | |
|  |  |  | | |  |  | |  | | |
| 标段: 01 磐双线 | |  | | |  | 货币单位：人民币元 | | | | |
| 清单 第100章 总则 | | | | | | | | | | |
| 子目号 | 子目名称 | 单位 | | | 数量 | 单价 | | 合价 | | |
| 101-1 | 保险费 | 总额 | | |  |  | |  | | |
| -a | 建筑工程一切险 | 总额 | | |  |  | |  | | |
| -b | 第三方责任险 | 总额 | | |  |  | |  | | |
| 102-3 | 安全生产费 | 总额 | | |  |  | |  | | |
|  |  |  | | |  |  | |  | | |
|  |  |  | | |  |  | |  | | |
| 清单100章合计 人民币 | | | | | 0 | | | 元 | | |
| **工程量清单** | | | | | | | | | | |
|  |  |  | | |  |  | |  | | |
| 标段: 01 磐双线 | |  | | |  | 货币单位：人民币元 | | | | |
| 清单 第200章 日常养护 | | | | | | | | | | |
| 子目号 | 子目名称 | | | 单位 | 数量 | 单价 | 合价 | | | |
| 200 | **日常养护** | | | 工日 | **5156** |  | 0 | | | |
| 清单200章合计 人民币 | | | | | 0 | | 元 | | | |
|  |  | | |  |  |  |  | | |
| **工程量清单** | | | | | | | | | |
| 货币单位：人民币元 | | | |  |  |  |  | | |
| 清单 第300章 基价养护 | | | | | | | | | |
| 子目号 | 子目名称 | | | 单位 | 数量 | 单价 | 合价 | | |
|  |  | | |  |  |  |  | | |
|  |  | | |  |  |  |  | | |
| **300** | 基价类养护 | | |  |  |  | 0 | | |
| 301 | 路树刷白 | | | 株 |  |  |  | | |
| 301-1 | 40cm以上（胸径） | | | 棵 |  |  | 0 | | |
| 301-2 | 26-40cm（胸径） | | | 棵 |  |  |  | | |
| 301-3 | 10-25cm（胸径） | | | 棵 |  |  |  | | |
| 301-4 | 10cm以下（胸径） | | | 棵 |  |  |  | | |
|  |  | | |  |  |  |  | | |
|  |  | | |  |  |  |  | | |
|  |  | | |  |  |  |  | | |
|  |  | | |  |  |  |  | | |
|  |  | | |  |  |  |  | | |
|  |  | | |  |  |  |  | | |
|  |  | | |  |  |  |  | | |
| 清单300章合计 人民币 | | | | | 0 | | 元 | | |
|  |  | | |  |  |  |  | | |
|  |  | | |  |  |  |  | | |
| **工程量清单** | | | | | | | | | |
| 货币单位：人民币元 | | | |  |  |  |  | | |
| 清单 第400章 冬季机械除雪 | | | | | | | | | |
| 子目号 | 子目名称 | | | 单位 | 数量 | 单价 | 合价 | | |
| 400 | 冬季机械除雪、防滑 | | | m2 | 349440 |  | 0 | | |
| 清单400章合计 人民币 | | | | | 0 | | 元 | | |
|  |  | | |  |  |  |  | | |
| **工程量清单** | | | | | | | | | |
| 标段：01 磐双线 | | | |  |  | 货币单位：人民币元 | | | |
| 清单 第500章 小修工程 | | | | | | | | | |
| 子目号 | 子目名称 | | | 单位 | 数量 | 单价 | 合价 | | |
| **500** | **小修工程** | | |  |  |  |  | | |
| **501** | **路面工程** | | |  |  |  |  | | |
| 501-1 | 处理4cm坑槽 | | | m2 |  | 60 |  | | |
| 501-2 | 处理5cm坑槽 | | | m2 |  | 73 |  | | |
| 501-3 | 处理7cm坑槽 | | | m2 |  | 97 |  | | |
| 501-4 | 处理9cm坑槽 | | |  |  | 113 |  | | |
| 501-5 | 低温料处理坑槽4cm | | | ㎡ |  | 100 |  | | |
| 501-6 | 低温料处理坑槽5cm | | | ㎡ |  | 120 |  | | |
| 501-7 | 沥青路面灌缝 | | | m |  | 1.5 |  | | |
| 501-8 | 处理翻浆 | | | m2 |  | 200 |  | | |
| 501-9 | 铣刨拥包、车辙 | | | m2 |  | 8 |  | | |
| **502** | **路基工程** | | |  |  |  |  | | |
| 502-1 | 二灰碎石（15cm） | | | m2 |  | 27 |  | | |
| 502-2 | 二灰碎石（20cm） | | | m2 |  | 36 |  | | |
| 502-3 | 水稳砂砾（15cm） | | | m2 |  | 33 |  | | |
| 502-4 | 水稳砂砾（20cm） | | | m2 |  | 44 |  | | |
| 502-5 | 路肩土方（平垫路肩） | | | m3 |  | 50 |  | | |
| 502-6 | 清运垃圾 | | | m3 |  | 20 |  | | |
| **503** | **沿线设施** | | |  |  |  |  | | |
| 503-1 | 波形梁更换（2波) | | | m |  | 230 |  | | |
| 503-2 | 波形梁更换（3波) | | | m |  | 345 |  | | |
| 503-3 | 波形梁立柱更换 | | | 根 |  | 60 |  | | |
| 503-4 | 波形梁防阴阻块更换 | | | 根 |  | 27 |  | | |
| 503-5 | 波形梁端头更换 | | | 处 |  | 226 |  | | |
| 503-6 | 波形护栏喷漆（打磨、喷漆） | | | m2 |  | 11 |  | | |
| 503-7 | 喷涂标语（底漆、文字） | | | m2 |  | 37 |  | | |
| 503-8 | 导向标 | | | 个 |  | 980 |  | | |
| 503-9 | 三角牌（90\*90\*90） | | | 个 |  | 290 |  | | |
| 503-10 | 三角牌（110\*110\*110） | | | 个 |  | 370 |  | | |
| 503-11 | 单柱式交通标志 | | | 个 |  | 1050 |  | | |
| 503-12 | 单悬臂式交通标志 | | | 个 |  | 6000 |  | | |
| 503-13 | 示警桩（端头）贴反光膜 | | | m2 |  | 160 |  | | |
| 503-14 | 里程碑刷油描字 | | | 块 |  | 7.5 |  | | |
| 503-15 | 里程碑更换 | | | 块 |  | 340 |  | | |
| 503-16 | 示警桩刷油 | | | 根 |  | 8.7 |  | | |
| 503-17 | 示警桩更换 | | | 根 |  | 80 |  | | |
| 503-18 | 柱式百米牌/轮廓标更换 | | | 根 |  | 70 |  | | |
| 503-19 | 附着式轮廓标/百米牌更换 | | | 个 |  | 6 |  | | |
| 503-20 | 道路反光镜 | | | 个 |  | 950 |  | | |
| **504** | **砌体维修** | | | **立方米** |  |  |  | | |
| 504-1 | 浆砌片石（原石利用） | | | m3 |  | 320 |  | | |
| 504-2 | 浆砌片石（购买石料） | | | m3 |  | 450 |  | | |
| 504-3 | 勾缝抹面 | | | m2 |  | 18 |  | | |
| 504-4 | 路缘石更换  （10cm\*20cm\*100cm） | | | 块 |  | 60 |  | | |
| 504-5 | 急流槽维修 | | | m |  | 30 |  | | |
| 504-6 | 石笼 | | | m3 |  | 365 |  | | |
| **505** | **应急抢险** | | |  |  |  |  | | |
| 505-1 | 泥石流清运 | | | m3 |  | 30 |  | | |
| 505-2 | 路基水毁抢修（土方） | | | m3 |  | 20 |  | | |
| 505-3 | 路基水毁抢修（石方） | | | m3 |  | 130 |  | | |
| **506** | **桥涵维修** | | |  |  |  |  | | |
| 506-1 | C40砼 | | | m3 |  | 1300 |  | | |
| 506-2 | 钢筋加工与安装 | | | t |  | 7049 |  | | |
| 506-3 | 桥梁粉刷 | | | m2 |  | 9 |  | | |
| **507** | **常用机械设备台班** | | |  |  |  |  | | |
| 507-1 | 升降车 | | | 台班 |  | 680 |  | | |
| 507-2 | 挖掘机（80-150） | | | 台班 |  | 965 |  | | |
| 507-3 | 挖掘机（220-260） | | | 台班 |  | 1480 |  | | |
| 507-4 | 挖掘机（320以上） | | | 台班 |  | 2030 |  | | |
| 507-5 | 装载机50 | | | 台班 |  | 1165 |  | | |
| 507-6 | 自卸车（20m3以下） | | | 台班 |  | 1085 |  | | |
| 507-7 | 自卸车（30m3以下） | | | 台班 |  | 1420 |  | | |
| 507-8 | 双排小货车 | | | 台班 |  | 400 |  | | |
| 507-9 | 拖板车 | | | 台班 |  | 1460 |  | | |
| 507-10 | 桩机 | | | 台班 |  | 1200 |  | | |
| 507-11 | 32KV·A以内交流电弧焊机 | | | 台班 |  | 300 |  | | |
| 507-12 | 洒水车 | | | 台班 |  | 550 |  | | |
| 507-13 | 汽车式起重机(25t以内) | | | 台班 |  | 1356.18 |  | | |
| 507-14 | 汽车式起重机(50t以内) | | | 台班 |  | 2796.25 |  | | |
| 507-15 | 水泵（出水口直径150mm以内） | | | 台班 |  | 460.99 |  | | |
|  |  | | |  |  |  |  | | |
|  |  | | |  |  |  |  | | |
| **508** | **绿美化** | | |  |  |  |  | | |
| 508-1 | 栽植草本花卉 | | | 棵 |  | 1.00 |  | | |
|  |  | | |  |  |  |  | | |
|  |  | | |  |  |  |  | | |
| 清单500章合计 人民币 | | | | |  | | 元 | | |
| 注：C40砼含旧建筑物拆除、模板安拆、混凝土浇筑。 | | | | | | | | | |
|  |  | | |  |  |  |  | | |
| 投标报价汇总表 | | | | | | | | | |
| 标段：01磐双线 | | | |  |  |  |  | | |
| 序号 | 章次 | | | 科目名称 | 金额  （元） |  |  | | |
| 1 | 100 | | | 总则 |  |  |  | | |
| 2 | 200 | | | 日常养护 |  |  |  | | |
| 3 | 300 | | | 基价养护 |  |  |  | | |
| 4 | 400 | | | 冬季机械除雪 |  |  |  | | |
| 5 | 500 | | | 小修工程 |  |  |  | | |
| 6 | 第100章-500章清单合计 | | | |  |  |  | | |
| 6 | 投标报价 | | | |  |  |  | | |
| **工程量清单** | | | | | | | | | |
|  |  | |  | |  |  | | |  |
|  |  | | |  |  |  | | |  |
| 标段： 01磐官线 | | | |  |  | 货币单位：人民币元 | | | |
| 清单 第100章 总则 | | | | | | | | | |
| 子目号 | 子目名称 | | | 单位 | 数量 | 单价 | 合价 | | |
| 101-1 | 保险费 | | | 总额 |  |  |  | | |
| -a | 建筑工程一切险 | | | 总额 |  |  |  | | |
| -b | 第三方责任险 | | | 总额 |  |  |  | | |
| 102-3 | 安全生产费 | | | 总额 |  |  |  | | |
|  |  | | |  |  |  |  | | |
| 清单100章合计 人民币 | | | | | 0 | | 元 | | |
| **工程量清单** | | | | | | | | | |
|  |  | | |  |  |  |  | | |
| 标段：01 磐官线 | | | |  | 货币单位：人民币元 | | | | |
| 清单 第200章 日常养护 | | | | | | | | | |
| 子目号 | 子目名称 | | | 单位 | 数量 | 单价 | 合价 | | |
| 200 | **日常养护** | | | 工日 | **2401** |  | 0 | | |
| 清单200章合计 人民币 | | | | | 0 | | 元 | | |
| **工程量清单** | | | | | | | | | |
| 货币单位：人民币元 | | | |  |  |  |  | | |
| 清单 第300章 基价养护 | | | | | | | | | |
| 子目号 | 子目名称 | | | 单位 | 数量 | 单价 | 合价 | | |
| **300** | 基价类养护 | | |  |  |  | 0 | | |
| 301 | 路树刷白 | | | 株 |  |  | 0 | | |
| 301-1 | 40cm以上（胸径） | | | 棵 | 0 |  | 0 | | |
| 301-2 | 26-40cm（胸径） | | | 棵 | 0 |  |  | | |
| 301-3 | 10-25cm（胸径） | | | 棵 | 0 |  |  | | |
| 301-4 | 10cm以下（胸径） | | | 棵 | 12482 |  | 0 | | |
|  |  | | |  |  |  |  | | |
|  |  | | |  |  |  |  | | |
|  |  | | |  |  |  |  | | |
|  |  | | |  |  |  |  | | |
|  |  | | |  |  |  |  | | |
|  |  | | |  |  |  |  | | |
|  |  | | |  |  |  |  | | |
| 清单300章合计 人民币 | | | | | 0 | | 元 | | |
|  |  | | |  |  |  |  | | |
| **工程量清单** | | | | | | | | | |
| 货币单位：人民币元 | | | |  |  |  |  | | |
| 清单 第400章 冬季机械除雪 | | | | | | | | | |
| 子目号 | 子目名称 | | | 单位 | 数量 | 单价 | 合价 | | |
| 400 | 冬季机械除雪、防滑 | | | m2 | 170996 |  | 0 | | |
| 清单400章合计 人民币 | | | | | 0 | | 元 | | |
|  |  | | |  |  |  |  | | |
| **工程量清单** | | | | | | | | | |
| 标段：01 磐官线 | | | |  | 货币单位：人民币元 | | | | |
| 清单 第500章 小修工程 | | | | | | | | | |
| 子目号 | 子目名称 | | | 单位 | 数量 | 单价 | 合价 | | |
| **500** | **小修工程** | | |  |  |  |  | | |
| **501** | **路面工程** | | |  |  |  |  | | |
| 501-1 | 处理4cm坑槽 | | | m2 |  | 60 |  | | |
| 501-2 | 处理5cm坑槽 | | | m2 |  | 73 |  | | |
| 501-3 | 处理7cm坑槽 | | | m2 |  | 97 |  | | |
| 501-4 | 处理9cm坑槽 | | |  |  | 113 |  | | |
| 501-5 | 低温料处理坑槽4cm | | | ㎡ |  | 100 |  | | |
| 501-6 | 低温料处理坑槽5cm | | | ㎡ |  | 120 |  | | |
| 501-7 | 沥青路面灌缝 | | | m |  | 1.5 |  | | |
| 501-8 | 处理翻浆 | | | m2 |  | 200 |  | | |
| 501-9 | 铣刨拥包、车辙 | | | m2 |  | 8 |  | | |
| **502** | **路基工程** | | |  |  |  |  | | |
| 502-1 | 二灰碎石（15cm） | | | m2 |  | 27 |  | | |
| 502-2 | 二灰碎石（20cm） | | | m2 |  | 36 |  | | |
| 502-3 | 水稳砂砾（15cm） | | | m2 |  | 33 |  | | |
| 502-4 | 水稳砂砾（20cm） | | | m2 |  | 44 |  | | |
| 502-5 | 路肩土方（平垫路肩） | | | m3 |  | 50 |  | | |
| 502-6 | 清运垃圾 | | | m3 |  | 20 |  | | |
| **503** | **沿线设施** | | |  |  |  |  | | |
| 503-1 | 波形梁更换（2波) | | | m |  | 230 |  | | |
| 503-2 | 波形梁更换（3波) | | | m |  | 345 |  | | |
| 503-3 | 波形梁立柱更换 | | | 根 |  | 60 |  | | |
| 503-4 | 波形梁防阴阻块更换 | | | 根 |  | 27 |  | | |
| 503-5 | 波形梁端头更换 | | | 处 |  | 226 |  | | |
| 503-6 | 波形护栏喷漆（打磨、喷漆） | | | m2 |  | 11 |  | | |
| 503-7 | 喷涂标语（底漆、文字） | | | m2 |  | 37 |  | | |
| 503-8 | 导向标 | | | 个 |  | 980 |  | | |
| 503-9 | 三角牌（90\*90\*90） | | | 个 |  | 290 |  | | |
| 503-10 | 三角牌（110\*110\*110） | | | 个 |  | 370 |  | | |
| 503-11 | 单柱式交通标志 | | | 个 |  | 1050 |  | | |
| 503-12 | 单悬臂式交通标志 | | | 个 |  | 6000 |  | | |
| 503-13 | 示警桩（端头）贴反光膜 | | | m2 |  | 160 |  | | |
| 503-14 | 里程碑刷油描字 | | | 块 |  | 7.5 |  | | |
| 503-15 | 里程碑更换 | | | 块 |  | 340 |  | | |
| 503-16 | 示警桩刷油 | | | 根 |  | 8.7 |  | | |
| 503-17 | 示警桩更换 | | | 根 |  | 80 |  | | |
| 503-18 | 柱式百米牌/轮廓标更换 | | | 根 |  | 70 |  | | |
| 503-19 | 附着式轮廓标/百米牌更换 | | | 个 |  | 6 |  | | |
| 503-20 | 道路反光镜 | | | 个 |  | 950 |  | | |
| **504** | **砌体维修** | | | **立方米** |  |  |  | | |
| 504-1 | 浆砌片石（原石利用） | | | m3 |  | 320 |  | | |
| 504-2 | 浆砌片石（购买石料） | | | m3 |  | 450 |  | | |
| 504-3 | 勾缝抹面 | | | m2 |  | 18 |  | | |
| 504-4 | 路缘石更换  （10cm\*20cm\*100cm） | | | 块 |  | 60 |  | | |
| 504-5 | 急流槽维修 | | | m |  | 30 |  | | |
| 504-6 | 石笼 | | | m3 |  | 365 |  | | |
| **505** | **应急抢险** | | |  |  |  |  | | |
| 505-1 | 泥石流清运 | | | m3 |  | 30 |  | | |
| 505-2 | 路基水毁抢修（土方） | | | m3 |  | 20 |  | | |
| 505-3 | 路基水毁抢修（石方） | | | m3 |  | 130 |  | | |
| **506** | **桥涵维修** | | |  |  |  |  | | |
| 506-1 | C40砼 | | | m3 |  | 1300 |  | | |
| 506-2 | 钢筋加工与安装 | | | t |  | 7049 |  | | |
| 506-3 | 桥梁粉刷 | | | m2 |  | 9 |  | | |
| **507** | **常用机械设备台班** | | |  |  |  |  | | |
| 507-1 | 升降车 | | | 台班 |  | 680 |  | | |
| 507-2 | 挖掘机（80-150） | | | 台班 |  | 965 |  | | |
| 507-3 | 挖掘机（220-260） | | | 台班 |  | 1480 |  | | |
| 507-4 | 挖掘机（320以上） | | | 台班 |  | 2030 |  | | |
| 507-5 | 装载机50 | | | 台班 |  | 1165 |  | | |
| 507-6 | 自卸车（20m3以下） | | | 台班 |  | 1085 |  | | |
| 507-7 | 自卸车（30m3以下） | | | 台班 |  | 1420 |  | | |
| 507-8 | 双排小货车 | | | 台班 |  | 400 |  | | |
| 507-9 | 拖板车 | | | 台班 |  | 1460 |  | | |
| 507-10 | 桩机 | | | 台班 |  | 1200 |  | | |
| 507-11 | 32KV·A以内交流电弧焊机 | | | 台班 |  | 300 |  | | |
| 507-12 | 洒水车 | | | 台班 |  | 550 |  | | |
| 507-13 | 汽车式起重机(25t以内) | | | 台班 |  | 1356.18 |  | | |
| 507-14 | 汽车式起重机(50t以内) | | | 台班 |  | 2796.25 |  | | |
| 507-15 | 水泵（出水口直径150mm以内） | | | 台班 |  | 460.99 |  | | |
|  |  | | |  |  |  |  | | |
|  |  | | |  |  |  |  | | |
| **508** | **绿美化** | | |  |  |  |  | | |
| 508-1 | 栽植草本花卉 | | | 棵 |  | 1.00 |  | | |
|  |  | | |  |  |  |  | | |
|  |  | | |  |  |  |  | | |
| 清单500章合计 人民币 | | | | |  | | 元 | | |
| 注：C40砼含旧建筑物拆除、模板安拆、混凝土浇筑。 | | | | | | | | | |
| 清单500章合计 人民币 | | | | | 0 | | 元 | | |
|  |  | | |  |  |  |  | | |
|  |  | | |  |  |  |  | | |
|  |  | | |  |  |  |  | | |
| 投标报价汇总表 | | | | | | | | | |
| 标段：01磐官线 | | | |  |  |  |  | | |
| 序号 | 章次 | | | 科目名称 | 金额  （元） |  |  | | |
| 1 | 100 | | | 总则 | 0 |  |  | | |
| 2 | 200 | | | 日常养护 | 0 |  |  | | |
| 3 | 300 | | | 基价养护 | 0 |  |  | | |
| 4 | 400 | | | 冬季机械除雪 | 0 |  |  | | |
| 5 | 500 | | | 小修工程 | 0 |  |  | | |
| 6 | 第100章-500章清单合计 | | | | 0 |  |  | | |
|  |  | | |  |  |  |  | | |
|  |  | | |  |  |  |  | | |
|  |  | | |  |  |  |  | | |

注：材料、工程设备、专业工程暂估价已包括在清单合计中，不应重复计入投标报价。

第二卷

## 第六章 图纸

（本项目不提供图纸）

第三卷

## 第七章 技术标准和要求

**技术规范专用条款**

**1.工程日常保养标准强制行条文**

a.《公路工程技术标准》（JTG B01-2014）；

b.《公路养护技术标准》（JTG 5110-2023）；

c.《公路沥青路面养护技术规范》（JTG5142-2019）；

d.《公路路基养护技术规范》（JTG5150-2020）；

e.《公路桥涵养护规范》（JTG5120-2021）；

f.《公路隧道养护技术规范》（JTG H12-2015）；

g.《公路技术状况评定标准》（JTG5210-2018）

h.《公路养护安全作业规程》（JTG H30-2015）。

J.《公路交通标志和标线设置规范》（JTGD82-2009）

K.《道路交通标志和标线》（GB5786-2009）

**2.日常保养承包经营基本要求**

2.1 承包企业经营资格、资质合法合规，经济实力较强，信誉较高。

2.2 有固定的管理、技术人员3名以上，且熟悉公路养护业务。

2.3有固定的满足数量要求的日常保养人员，养护作业人员年龄符合法律要求（原则上18岁以上，55周岁以下），身体健康、反应敏捷、有一定工作经验的养路员工。

2.4满足需求且状态良好的养护机具，如管理用车、养护作业车辆、路面清扫设备、绿化修剪设备（割草机、绿篱机等）、洒水车、除雪设备、修补坑槽设备（切割机、养护吹风机、油罐车、小型压路机等）、上路作业安全警示标志（施工牌、锥形标等）等。

2.5依法承担因企业施工作业及管护不善造成的生产事故、质量事故、交通事故及出现群众投诉造成的经济损失责任。

2.6依法与所聘用的养路员工签订劳动合同或劳务合同。依法为员工办理社会保险，并为公司养路员工购买保额为50万元及以上的意外伤害险。

2.7必须为企业养路员工配备足量的桔黄色安全醒目的标志服装（安全服上衣前后须印染承包企业名称）、雨衣雨靴、清扫和维修工具。

2.8积极主动做好企业养路员工思想政治工作，保持思想稳定，严禁拖欠员工工资及社会必须等待遇，严禁拖欠临时雇用农民工工资。

2.9要做好企业内部建章建制管理，要建立有效的安全生产体系，要制定企业安全培训计划和技术技能培训计划，计划要具体完整（培训每年不低于2次），要有实际落实。要经常组织养路员工学习公路养护技术和业主行业工作要求，养路员工能熟知各项安全与技术操作规程，养路员工业务素质适应保养作业要求。

2.10日常保养作业组织方案（质量、进度、安全、文明、员工等方面的管理、控制、保障措施）科学、具体、有效，安全文明生产树立良好的企业信誉和形象，在公路上作业时须按规范设置明显的施工标志牌、安全警示标志，养路员工上路作业时须穿着统一的安全标志服，必要时安排专人对来往车辆、行人提示，确保作业和行车安全。

2.11要无条件执行政府部门及行业组织的应急抢险救援调度。

2.12遵纪守法，严禁发生治安、刑事案件。

**3.日常保养计量支付范围及工作内容**

**3.1 日常保养计量支付范围**

（1）承包人应得到并接受按合同规定的报酬，作为实施各公路小修保养项目中需提供的一切劳务（包括劳务的管理）、材料、施工机械及其他事务性的充分支付。

（2）除非另有规定，工程量清单中各支付细目所报的单价或总额价，都应认为是该支付细目全部工程的全部报酬。包括所有劳务、材料和设备的提供、运输、安装和维修、责任和义务等费用，均应认为己计入工程量清单标价的各工程细目中。

（3）工程量清单未列入的细目，其费用应认为己包括在相关的工程细目的单价和费率中，不再另行支付。

**3.2 支付原则**

按上述规定计量，经业主验收列入工程量清单的以下支付子目的工程量，其每一计量单位将以合同总价按月支付，此项支付包括材料、劳力、设备、运输等及其他为完成工程所必需的所有费用，是对完成工程的全部偿付。

**3.3 日常养护的工作内容**

**3.3.1 保养工程**

（1）冬季除雪防滑。做好除雪防滑相关准备工作，按时限要求完成道路除雪防滑作业。具体工作内容执行相关规范及省市公路管理部门下发的相关要求和文件；

（2）巡路，做好每日道路巡查，做好巡路日志；将每天巡路图片及时上传到工作群中，如未上传则核减当月日常养护经费；

（3）道路保洁。清扫受尘土、砂砾等污染路面，清理路面散落物；做好沿线村屯、人行道、一级路中央分隔带保洁及垃圾清运；做好边沟、边坡、外边坡、植树台等部位白色垃圾、秸秆等的清拣；

（4）桥涵的日常养护。桥梁刷白、刷油，清理伸缩缝和疏通泄水孔养护、桥涵清淤、桥头及锥坡等处杂草杂物清理，少量破损部位勾缝抹面等相关作业；

（5）按要求隧道的日常养护。

（6）常规绿美化及管护的相关工作。路树刷白、路树剪枝、绿篱修剪、枯死树清理以及浇水、除虫、施肥、换土、扶正、除草等管护作业；

（7）两侧路缘石及中央分隔带缘石随时进行清理、调整和更换；

（8）沿线设施管护（包括波形护栏、防撞墙、示警桩、里程碑、轮廓标、公路标志），及时做好扶正、清洗、粉刷，破损更换等相关作业；

（9）边沟开挖清理及沿线排水设施和防护构造物的清淤、维护、维修等相关工作；

（10）做好路肩、边坡的修整、维护、打草等相关工作；

（11）做好防汛工作，做好防汛物资储备和抢险机械设备的准备，及时抢修公路水毁、清理上路泥石流及塌方；

（12）雨天路面及桥涵、边沟积水排除；

（13）做好桥梁涵洞隧道定期及不定期检查，做好道路隐患排查，规范做好检查记录；

（14）做好服务区、停车区室内外保洁、环境卫生的保持、消杀，做好来往车辆登记等日常管理和安全管理；

（15）做好应急抢险演练；

（16）做好干线公路路网运行信息及数据统计上报；

（17）做好路况数据的采集、整理及上报；

（18）按要求做好旬、月、季度养护生产计划，做好项目部（道班）标准化建设与保持，做好三图五表等内业资料规范化管理；

（19）完成发包人安排的其他临时性工作。

**3.3.2 小修工程**

（1）处理路面沥青灌缝；

（2）按要求做好坑槽、车辙、翻浆、沉陷、拥包等路面病害的维修；

（3）按要求做好桥涵、砌体等构造物病害的维修；

（4）按要求做好沿线设施（包括波形梁、示警桩、里程碑、轮廓标）损坏更换补齐等相关作业

（5）绿化补植，美化栽植；

（6）砂石路维护；

（7）服务区、停车区场地病害处理，房屋水电维修，化粪池清掏等。

**3.3.3 应急工作**

（1）较大水毁抢修；

（2）塌方泥石流清运；

（3）按应急预案要求做好极端天气下道路抢修和积雪清运；

（4）省、市部门及发包人交办的临时性应急作业。

**4.小修保养工作标准**

**小修保养工程要保证技术规范专用条款中日常保养标准强制行条文规定外，要满足以下工作标准。**

**4.1 保养工作标准**

（1）做好每日巡路，填写巡路日志，排除影响道路通行的障碍物。

（2）路面及路面附属物：每天需及时清扫路面尘土杂物，保持路面干净整洁，无尘土、散落垃圾砂砾等。采取机械或人工清扫两种方式，一级公路以机械清扫为主，人工配合；二级以下公路以人工清扫为主。清扫时要防止产生扬尘而污染环境，危机行车安全，并及时清除和处理路面油污及其他污染物，要保持路面无积冰、积雪、积水、无杂物；中央分隔带内无杂草垃圾等，路面及路肩无垃圾、堆积物；随时掌握路面情况，发现路面病害，在未能及时处理情况下，采取平垫方式保持路面平整。

（3）路基及路基附属物：要在春秋两季适当时机做好路基整修整形。路肩（包括平、低、高路肩）要及时整修、平垫加固，草皮、杂草及时修剪，草高不能超过10厘米，经常保持路肩平整、坚实、美观边缘线顺直、横坡适度，无反超高、横坡宽度符合原设计标准，无车辙、坑洼、隆起、沉陷、缺口，与路面接茬平顺，路肩上坡角整齐成线。要保护好路肩植被，路肩草长出后禁止铲除路肩草或喷洒农药除草。及时维修路基零星塌方，填补路基缺口；内外边坡须经常清理、整修、修剪杂草，保持边坡稳定，坡比适宜、坡面坚实无冲沟；内边坡要求坡比适应，坡面平顺，无缺方，无垃圾、无废弃秸秆、树枝叶等，杂草高度不超过10厘米。及时修复边坡水毁或损坏，对于出现少量水毁及泥石流上路采用人工修复和清理。

（4）排水系统（土方边沟、浆砌边沟、泄水槽、截水沟、平交涵）应经常清理，始终保持无杂物、无杂草、无淤塞，排水畅通。挡墙、护坡须经常清理，保持无滋生杂草，无杂物。平交道口应日常清扫、整修，保持干净、平整、无杂物、无积水。

（5）桥涵及附属构造物：桥涵须经常清扫、疏通、整理或刷新，保持桥面清洁、无泥沙、无积水、无杂物、泄水孔无淤塞，伸缩缝无泥沙、无杂物。锥、护坡无滋生杂草、无杂物，桥栏（帽石）整洁，两端警示桩要经常清洗、修整，保持整齐、清洁、醒目，发现丢失或损坏的及时更换；涵洞须经常清理、清淤，保持整洁、通畅；发现桥涵病害（裂缝、变形、破坏等）要及时上报并视情况设立警示警告标识。对桥涵标志牌要经常清理、清洗，保持整洁、无广告痕迹。发现丢失或损坏及时更换。

砂石路面应保持路面平整坚实，及时修复路面的破损和变形，保持排水良好。对于发现的波浪、坑槽、车辙等病害应及时维修处理。

（6）隧道：要保持洞内、洞外的干净、整洁，要保持两侧边沟排水顺畅、无积物；要保持洞内设施完好、完整、清晰想、醒目，要保证照明灯机电设施使用完好；要保持防火设施使用完好。

（7）做好一级公路中央分隔带缘石应齐整稳固，松动破损时应及时调整修复或更换，缘石不能有松动移位、缺损现象。

（8）绿美化作业。中央分隔带乔灌木绿化管护：绿篱养护按标准随时修剪，每年不得少于8次；各种灌木应随时清除灌木内杂草和垃圾，对灌木要定期进行整形修剪；对绿化植物旱时及时浇水，涝时及时排水，每年确保2次除虫和施肥，确保生长旺盛，无死亡。定期修剪影响行车视线和遮挡公路标志的枝条，清理枯死树。做好花卉的除草作业。每年春秋两季做好树木刷白作业，刷白高度要在0.8-1米左右，要保持刷白水平高度一直，粉刷部位白皙醒目。

（9）沿线设施：里程碑、百米桩、示警桩、安全墩、标志牌、波形梁等设施应经常清洗、粉刷，始终保持表面清洁，无歪斜、无缺失、无广告痕迹，发现丢失、损坏等及时更换。

（10）恶劣天气养护：坚持雨中上岗、雪中上岗，雨后应及时清除路面积水，冬季要及时清除路面桥面积雪、积冰，及时撒防滑料、融雪剂；加强发现灾情及时报告；并按要求配合机械进行公路抢险工作。

（11）服务区日常养护标准。

①服务区应经常保持良好的卫生环境，广场及各服务场所保持整洁，地面无积水、无污染，无烟蒂、果壳等杂物。服务区供暖、给排水、排污设施应保持完好。生活垃圾应及时、集中进行无害化处理；垃圾桶、便池等卫生设施应经常清洗、消毒，并做好防虫处理。

② 服务区公厕免费使用，管护人员应加强日常保洁清扫，定期喷洒消毒药物，达到无异味、无杂物，地面、隔板保持清洁、干燥。综合服务区公厕保持不间断供水，洗手池、台面、镜面清洁无污垢、无水渍。

③服务区范围内的绿化应加强管护，及时进行浇水、施肥、修剪培土、除虫、除杂草等，更换、补植枯死缺损绿化苗木，清理绿化区内的各类污染物。保证区内草绿花香，环境宜人。

④服务区应设立人文文化、公路文化、公路法规等宣传揭示版，积极向公路使用者和司乘人员宣传公路文化和公路交通政策及法规，引导他们爱路护路的责任心。

⑤有休息室的服务区应设立意见簿，让司乘人员提出宝贵意见，以并积极改正，提供更好更优的服务方式和设施。

（12）除雪防滑：“以雪为令，人机配合”，除雪防滑应按照省市公路管理部门文件规定执行。要满足除雪机械设备配置的一般要求：即二级公路每20公路要配备一台大型除雪车，不足20公里时剩余里程超过10公里即增配一台大型除雪车；一级公路每10公里配备一台除雪车超过5公里即增配一台大型除雪车。要严格按照“以雪为令，人机配合，除雪和防滑相结合”的标准进行除雪作业。公路除雪时限一般要求是：小到中雪要在雪后2日内清除，大雪雪后4日内清除，暴雪雪后6日内清除。但原则上要求重点干线公路，无论大雪、中小雪，力争雪后2日内清除完毕，在规定时限后，要求行车道基本露出路面为标准。重点做好急弯、陡坡、背阴坡、平交道口、桥面及引道、村镇过境路、高填方路段的除雪防滑

除雪防滑作业主要采取雪情及结冰预警和“即时除雪”的工作方式和方法。为达到“以雪为令、即时除雪、雪前启动、雪中不滑、雪后畅通”的基本目标，根据天气预报情况，如有中到大雪或结冰预警，除雪防滑工作在雪前启动，根据结冰预警，当温度在-20℃-0℃时，降雪前1-2小时，在路面均匀撒布5-10克/平方米融雪剂。“即时除雪”即在降雪中，对中到大雪或暴雪，且路面积雪厚度超过3厘米时，即开始使用推雪铲和撒布融雪剂相结合的方式进行除雪，在降雪过程中，在公路一侧范围内，用2-3台推雪铲前后间隔100-150米距离将路面积雪推薄，随后在100至150米距离，配置一台撒布机在推薄后的路面上按照5-10克/平方米标准撒布融雪剂，只要降雪在继续，这种作业就循环持续进行。

（13）对发现正在侵占公路、损坏公路、破坏公路设施行为要及时举报并制止，并协助交通执法人员清理路政案件现场。

（14）按省市时限要求及时调查统计并上报路网运行及道路路况各类信息。

（15）安全文明生产：养护员工上路作业时必须着统一的安全标志服，标志服要干净、整洁、醒目，标志服上衣前后须印染本公司名称；公路上作业时须按《公路养护安全作业规程》规范规定设置明显的施工标志牌、安全警示标志，严格操作规程，加强安全生产管理，确保不发生任何安全责任事故。要定期召开养护安全生产学习及会议，树立安全意识，宣传学习安全生产知识。

（16）做好桥梁档案管理及养护规范化内业资料填写和整理。

（17）按省市要求完成路况数据采集、整理及上报工作。

**4.2 小修工作标准**

（1）严格执行部颁《公路养护技术规范》、《公路桥涵养护规范》相关标准、规定进行施工作业，使道路、桥涵及沿线设施处于良好的技术状况。

（2）出现路面坑槽、车辙、沉陷、翻浆等的路面病害应采用人工配合机械修补的方式进行，施工作业区要按照《公路养护安全操作规程》设立好安全警告标志。坑槽要求发现后两日内处理完毕，当天铣出当天铺装完毕，要严格按照技术要求施工；翻浆要及时整平，设好警示标志，待路基稳定后处理。破损严重的影响行车安全的，应先做临时处置，设立好警告标志后要在确定施工方案后15个工作日内完成。

（3）路面灌缝：每年春融季节采用沥青灌缝，在每年的文件要求时限完成。灌缝采用人机配合作业，长直横纵缝采用机械灌缝，其它可采用人工灌缝，灌缝要严格按照养护技术规范操作施工，要严守机械清缝或人工刷扫清缝、吹除缝中尘土、人工或机械灌缝、手撒石屑覆盖等工序施工，缝宽按技术规范达到一定宽度需要油砂灌缝的一定要用油砂灌缝，灌缝要饱满，满足质量要求；灌缝按照《公路养护安全作业规程》布设移动式警示标识或一级公路半封闭施工，保证施工作业安全；

（4）发现桥涵砌体工程出现勾缝脱落、混凝土损坏麻面等，要及时进行维修。对于锥坡、护坡、调治构造物、河底铺砌损坏部位应及时修复；人行道、缘石、栏杆、扶手、防撞护栏等损坏应及时修复，恢复原设计状态。及时维修损坏的桥梁标识。

（5）及时维修隧道内破损人行道板、路面坑槽等，及时维修更换隧道内损害的照明灯等机电设备，定期更换失效的灭火器，及时维修隧道两侧标志标牌及防撞护栏。

（6）砂石路面出现大面积破损或飞散、减薄，磨耗层损坏、松散时应及时加铺磨耗层和保护层。当出现坑槽、车辙较深且多或破坏面积大以及沉陷、翻浆严重时应进行局部或整段大修。

（7）绿化补植与美化。根据需要和实际情况对个别缺死乔灌木进行补植，补植原则尽量与原有绿化品种相适宜，加强管护保证栽植成活率。美化栽植易在适宜路段，一级路中央分隔带岛头两端，视线醒目处栽植美化，提高路况服务功能和环境保护。以宿根花卉为主，草本花卉为辅，重点路线段可穿插不同醒目美观品种，一般公路以波斯菊为主，做好后期管护。

（8）示警桩、里程碑、百米桩、轮廓标等沿线设施要做到缺失即补、缺失必补原则进行补齐更换，要对锈蚀的轮廓标、百米桩、里程牌及时刷新或更换，要满足原路线设计要求，做到整齐醒目，数字清晰，大小适宜。锈蚀w防撞护栏要按原有颜色进行喷涂，缺损要进行维修更换。

**5.承包人驻地建设**

建立规范标准的日常养护工程项目部，有固定的办公地点，并具备办公、食宿、仓储条件，管理资料、图表齐全，项目部负责人、管理、技术人员常驻项目部办公，全方位、全天候管理，通讯畅通，工作秩序良好，投标承诺的养护作业车辆及其他机具齐全、完好。内业资料、上墙图表齐全、准确。企业内部管理（质量、安全、文明、考勤、财务、人事等）制度健全。制定相应的施工组织方案。每月25日准时填报计量支付申请。

**6.日常保养检查考核办法**

6.1 依据《公路养护质量检查评定标准》、《吉林省普通国省干线公路日常养护管理暂行办法》、《吉林省公路养护质量检查千分考核评分表》、《吉林市普通国省干线公路小修保养管理办法》、《磐石市小修保养管理办法》进行考核评分和计量支付。省市行业部门组织每季度公路养护综合检查、评比和不定期的巡查工作，发包人、承包人为受检单位。发包人组织月公路养护检查验收工作结合不定期的巡查等方式对承包人进行考核。

6.2 公路检查

（1）发包人通过不定期巡查、每月的月末前检查验收等方式，对承包人进行考核，结合承包人上报的计量情况予以计量支付。

（2）市公路事业发展中心、发包人成立考核组进行工作考核，按照有关要求客观公正的进行考核。

（3）发包人考核人员对发现的问题，以书面形式向承包企业下放《整改通知书》（见附件1），并督促整改，在规定时间内不整改或整改措施不力的，公路段考核组填写《处罚决定书》（见附件2）做出处罚决定。

（4）发包人（公路段）每月组织人员对各项日常保养工作进行综合验收，并填报质量支付验收凭证。

**7.日常保养检查考核标准**

为确保公路养护工作各项标准的落实，发包人要对发包路段进行现场巡查，采取定期与不定期抽查的方法对承包人进行考核，考核标准执行《吉林省干线公路养护质量千分考核标准》及《磐石市养护检查考核标准》

附件1

**磐石市专养县级公路日常小修保养项目整改通知单**

编号：

|  |
| --- |
| （承包人）：  经检查，你部所承包线K+至K+路段存有问题，限日内整改完毕。  发包人盖章：  年 月 日 |
| 检查人员签字： 发包人签字： |
| 承包人（签字）： 年 月 日 |

附件2

**磐石市专养县级公路日常小修保养项目整改处理决定书**

编号：

|  |
| --- |
| （承包人）：  经核实，你部因所承包线K+至K+路段存有  问题，编号通知单在日内未整改完毕，决定扣减保养经费元，从本月计量中扣缴。  （发包人盖章）  年 月 日 |
| 考核组人员签字： 发包人签字： |
| 承包人意见：  同意 □ 有异议 □（如有，以复核意见为准）  签收人签字： 年 月 日 |
| 复核意见：  复核人员签字： 年 月 日 |

附件3

**现场签证**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 工程名称 |  | | 签证编号 |  |
| 施工单位 |  | | | |
| 施工期限 | 年 月 日至 年 月 日 | | | |
| 签证原因 |  | | | |
| 签证内容 |  | | | |
| 施工单位意见 | | 监理单位意见 | 建设单位意见 | |
| 意见:  签名：  日期: | | 意见:  签名:  日期: | 意见:  签名：  日期: | |

第四卷

## 第八章 投标文件格式

**磐石市2025年度专养县级公路日常小修保养项目**

投标文件

投标人： （电子签章）

年 月 日

目录

一、投标函及投标函附录

二、授权委托书或法定代表人身份证明

三、联合体协议书

四、投标保证金

五、施工组织设计

六、项目管理机构

七、拟分包项目情况表

八、资格审查资料

九、其他资料

### 一、投标函及投标函附录

#### （一）投标函

（招标人名称）：

1．我方已仔细研究（项目名称）标段施工招标文件的全部内容，在考察工程现场后，愿意以投标总报价 元，按合同约定实施和完成承包工程，修补工程中的任何缺陷。

2．我方承诺在招标文件规定的投标有效期内不撤销投标文件。

3．工程质量：符合国家相关技术标准和技术规范，以及省、市相关文件的规定要求，安全目标：无较大以上安全生产责任事故，服务期：一年。

4．如我方中标，我方承诺：

（1）在收到中标通知书后，在中标通知书规定的期限内与你方签订合同；

（2）在签订合同时不向你方提出附加条件；

（3）按照招标文件要求提交履约保证金；

（4）在合同约定的期限内完成合同规定的全部义务；

（5）在你方和我方进行合同谈判之前，我方将按照合同附件提出的最低要求填报派驻本标段的其他管理和技术人员及主要机械设备和试验检测设备，经你方审批后作为派驻本标段的项目管理机构主要人员和主要设备且不进行更换。如我方拟派驻的人员和设备不满足合同附件要求，你方有权取消我方中标资格。

5．我方在此声明，所递交的投标文件及有关资料内容完整、真实和准确，且不存在招标文件第二章“投标人须知”第1.4.3项和第1.4.4项规定的任何一种情形。

6．在合同协议书正式签署生效之前，本投标函连同你方的中标通知书将构成我们双方之间共同遵守的文件，对双方具有约束力。

7．（其他补充说明）。

投标人： （电子签章）

法定代表人或其委托代理人：（电子签章）

地址：

网址：

电话：

传真：

邮政编码：

年 月 日

#### （二）投标函附录

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 条款名称 | 合同条目号 | 约定内容 | 备注 |
| 1 | 缺陷责任期 | 1.1.4.5 | 小修缺陷责任期：自实际交工日期起计算 1 年 |  |
| 2 | 逾期交工违约金 | 11.5（3） | 逾期交工违约金：5000元/天（时限性工作逾期完成违约金1000元/天）。 |  |
| 3 | 逾期交工违约金限额 | 11.5（3） | 10%签约合同价 |  |
| 4 | 提前交工的奖金 | 11.6 | / 元/天 |  |
| 5 | 提前交工的奖金限额 | 11.6 | / %签约合同价 |  |
| 6 | 价格调整的差额计算 | 16.1.1 | 合同期内不调价（磐石市交通主管部门有明确调整要求的除外） |  |
| 7 | 开工预付款金额 | 17.2.1（1） | / %签约合同价 |  |
| 8 | 材料、设备预付款比例 | 17.2.1（2） | /等主要材料、设备单据所列费用的/% |  |
| 9 | 进度付款证书最低限额 | 17.3.3（1） | 进度付款证书最低限额： 4 %签约合同价 |  |
| 10 | 逾期付款违约金的利率 | 17.3.3（2） | / |  |
| 11 | 质量保证金金额 | 17.4.1 | / %合同价格 |  |
| 12 | 保修期 | 19.7（1） | 小修项目自实际交工日期起计算 1 年 |  |

#### （三）开标一览表

#### （四）已标价的工程量清单

**投标报价汇总表**

项目名称：磐石市2025年度专养县级公路日常小修保养项目

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **章次** | **科目名称** | **金额（元）** |
| 1 | 100 | 总则 |  |
| 2 | 200 | 日常养护 |  |
| 3 | 300 | 基价养护 |  |
| 4 | 400 | 冬季机械除雪 |  |
| 5 | 500 | 小修工程 | 733053 |
| 6 | 第100章-500章清单合计 | |  |
| 7 | 投标报价 | |  |

注：材料、工程设备、专业工程暂估价已包括在清单合计中，不应重复计入投标报价。

**已标价工程量清单**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 投标报价汇总表 | | | | | |
| 序号 | 章次 | 科目名称 | 金额（元） |  |  |
| 1 | 100 | 总则 |  |  |  |
| 2 | 200 | 日常养护 |  |  |  |
| 3 | 300 | 基价养护 |  |  |  |
| 4 | 400 | 冬季机械除雪 |  |  |  |
| 5 | 500 | 小修工程 | **733053** |  |  |
| 6 | 第100章-500章清单合计 | |  |  |  |
| 7 | 投标报价 | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **工程量清单** | | | | | | | | | |
| 标段：01 桦朝线 | | | |  |  | 货币单位：人民币元 | | | |
| 清单 第100章 总则 | | | | | | | | | |
| 子目号 | 子目名称 | | | 单位 | 数量 | 单价 | 合价 | | |
| 101-1 | 保险费 | | | 总额 |  |  |  | | |
| -a | 建筑工程一切险 | | | 总额 |  |  |  | | |
| -b | 第三方责任险 | | | 总额 |  |  |  | | |
| 102-3 | 安全生产费 | | | 总额 |  |  |  | | |
|  |  | | |  |  |  |  | | |
|  |  | | |  |  |  |  | | |
|  |  | | |  |  |  |  | | |
| 清单100章合计 人民币 | | | | | 0 | | 元 | | |
|  |  | | |  |  |  |  | | |
| **工程量清单** | | | | | | | | | |
| 标段：01 桦朝线 | | | |  |  | 货币单位：人民币元 | | | |
| 清单 第200章 日常养护 | | | | | | | | | |
| 子目号 | 子目名称 | | | 单位 | 数量 | 单价 | 合价 | | |
| 200 | **日常养护** | | | 工日 | 10322 |  | 0 | | |
| 清单200章合计 人民币 | | | | | 0 | | 元 | | |
|  |  | | |  |  |  |  | | |
| **工程量清单** | | | | | | | | | |
| 货币单位：人民币元 | | | |  |  |  |  | | |
| 清单 第300章 基价养护 | | | | | | | | | |
| 子目号 | 子目名称 | | | 单位 | 数量 | 单价 | 合价 | | |
| **300** | 基价类养护 | | |  |  |  | **0** | | |
| 301 | 路树刷白 | | | 株 |  |  | **0** | | |
| 301-1 | 40cm以上（胸径） | | | 棵 | 20088 |  | 0 | | |
| 301-2 | 26-40cm（胸径） | | | 棵 | 0 |  | 0 | | |
| 301-3 | 10-25cm（胸径） | | | 棵 | 0 |  | 0 | | |
| 301-4 | 10cm以下（胸径） | | | 棵 | 6736 |  | 0 | | |
| 清单300章合计 人民币 | | | | | 0 | | 元 | | |
|  |  | | |  |  |  |  | | |
| **工程量清单** | | | | | | | | | |
| 标段：01  桦朝线 | | | |  |  | 货币单位：人民币元 | | | |
| 清单 第400章 冬季机械除雪 | | | | | | | | | |
| 子目号 | 子目名称 | | | 单位 | 数量 | 单价 | 合价 | | |
| **400** | 冬季机械除雪、防滑 | | | m2 | 697656 |  | 0 | | |
| 清单400章合计 人民币 | | | | | 0 | | 元 | | |
|  |  | | |  |  |  |  | | |
| **工程量清单** | | | | | | | | | |
| 标段：01 桦朝线 | | | |  |  | 货币单位：人民币元 | | | |
| 清单 第500章 小修工程 | | | | | | | | | |
| 子目号 | 子目名称 | | | 单位 | 数量 | 单价 | 合价 | | |
| **500** | **小修工程** | | |  |  |  |  | | |
| **501** | **路面工程** | | |  |  |  |  | | |
| 501-1 | 处理4cm坑槽 | | | m2 |  | 60 |  | | |
| 501-2 | 处理5cm坑槽 | | | m2 |  | 73 |  | | |
| 501-3 | 处理7cm坑槽 | | | m2 |  | 97 |  | | |
| 501-4 | 处理9cm坑槽 | | |  |  | 113 |  | | |
| 501-5 | 低温料处理坑槽4cm | | | ㎡ |  | 100 |  | | |
| 501-6 | 低温料处理坑槽5cm | | | ㎡ |  | 120 |  | | |
| 501-7 | 沥青路面灌缝 | | | m |  | 1.5 |  | | |
| 501-8 | 处理翻浆 | | | m2 |  | 200 |  | | |
| 501-9 | 铣刨拥包、车辙 | | | m2 |  | 8 |  | | |
| **502** | **路基工程** | | |  |  |  |  | | |
| 502-1 | 二灰碎石（15cm） | | | m2 |  | 27 |  | | |
| 502-2 | 二灰碎石（20cm） | | | m2 |  | 36 |  | | |
| 502-3 | 水稳砂砾（15cm） | | | m2 |  | 33 |  | | |
| 502-4 | 水稳砂砾（20cm） | | | m2 |  | 44 |  | | |
| 502-5 | 路肩土方（平垫路肩） | | | m3 |  | 50 |  | | |
| 502-6 | 清运垃圾 | | | m3 |  | 20 |  | | |
| **503** | **沿线设施** | | |  |  |  |  | | |
| 503-1 | 波形梁更换（2波) | | | m |  | 230 |  | | |
| 503-2 | 波形梁更换（3波) | | | m |  | 345 |  | | |
| 503-3 | 波形梁立柱更换 | | | 根 |  | 60 |  | | |
| 503-4 | 波形梁防阴阻块更换 | | | 根 |  | 27 |  | | |
| 503-5 | 波形梁端头更换 | | | 处 |  | 226 |  | | |
| 503-6 | 波形护栏喷漆（打磨、喷漆） | | | m2 |  | 11 |  | | |
| 503-7 | 喷涂标语（底漆、文字） | | | m2 |  | 37 |  | | |
| 503-8 | 导向标 | | | 个 |  | 980 |  | | |
| 503-9 | 三角牌（90\*90\*90） | | | 个 |  | 290 |  | | |
| 503-10 | 三角牌（110\*110\*110） | | | 个 |  | 370 |  | | |
| 503-11 | 单柱式交通标志 | | | 个 |  | 1050 |  | | |
| 503-12 | 单悬臂式交通标志 | | | 个 |  | 6000 |  | | |
| 503-13 | 示警桩（端头）贴反光膜 | | | m2 |  | 160 |  | | |
| 503-14 | 里程碑刷油描字 | | | 块 |  | 7.5 |  | | |
| 503-15 | 里程碑更换 | | | 块 |  | 340 |  | | |
| 503-16 | 示警桩刷油 | | | 根 |  | 8.7 |  | | |
| 503-17 | 示警桩更换 | | | 根 |  | 80 |  | | |
| 503-18 | 柱式百米牌/轮廓标更换 | | | 根 |  | 70 |  | | |
| 503-19 | 附着式轮廓标/百米牌更换 | | | 个 |  | 6 |  | | |
| 503-20 | 道路反光镜 | | | 个 |  | 950 |  | | |
| **504** | **砌体维修** | | | **立方米** |  |  |  | | |
| 504-1 | 浆砌片石（原石利用） | | | m3 |  | 320 |  | | |
| 504-2 | 浆砌片石（购买石料） | | | m3 |  | 450 |  | | |
| 504-3 | 勾缝抹面 | | | m2 |  | 18 |  | | |
| 504-4 | 路缘石更换  （10cm\*20cm\*100cm） | | | 块 |  | 60 |  | | |
| 504-5 | 急流槽维修 | | | m |  | 30 |  | | |
| 504-6 | 石笼 | | | m3 |  | 365 |  | | |
| **505** | **应急抢险** | | |  |  |  |  | | |
| 505-1 | 泥石流清运 | | | m3 |  | 30 |  | | |
| 505-2 | 路基水毁抢修（土方） | | | m3 |  | 20 |  | | |
| 505-3 | 路基水毁抢修（石方） | | | m3 |  | 130 |  | | |
| **506** | **桥涵维修** | | |  |  |  |  | | |
| 506-1 | C40砼 | | | m3 |  | 1300 |  | | |
| 506-2 | 钢筋加工与安装 | | | t |  | 7049 |  | | |
| 506-3 | 桥梁粉刷 | | | m2 |  | 9 |  | | |
| **507** | **常用机械设备台班** | | |  |  |  |  | | |
| 507-1 | 升降车 | | | 台班 |  | 680 |  | | |
| 507-2 | 挖掘机（80-150） | | | 台班 |  | 965 |  | | |
| 507-3 | 挖掘机（220-260） | | | 台班 |  | 1480 |  | | |
| 507-4 | 挖掘机（320以上） | | | 台班 |  | 2030 |  | | |
| 507-5 | 装载机50 | | | 台班 |  | 1165 |  | | |
| 507-6 | 自卸车（20m3以下） | | | 台班 |  | 1085 |  | | |
| 507-7 | 自卸车（30m3以下） | | | 台班 |  | 1420 |  | | |
| 507-8 | 双排小货车 | | | 台班 |  | 400 |  | | |
| 507-9 | 拖板车 | | | 台班 |  | 1460 |  | | |
| 507-10 | 桩机 | | | 台班 |  | 1200 |  | | |
| 507-11 | 32KV·A以内交流电弧焊机 | | | 台班 |  | 300 |  | | |
| 507-12 | 洒水车 | | | 台班 |  | 550 |  | | |
| 507-13 | 汽车式起重机(25t以内) | | | 台班 |  | 1356.18 |  | | |
| 507-14 | 汽车式起重机(50t以内) | | | 台班 |  | 2796.25 |  | | |
| 507-15 | 水泵（出水口直径150mm以内） | | | 台班 |  | 460.99 |  | | |
|  |  | | |  |  |  |  | | |
|  |  | | |  |  |  |  | | |
| **508** | **绿美化** | | |  |  |  |  | | |
| 508-1 | 栽植草本花卉 | | | 棵 |  | 1.00 |  | | |
|  |  | | |  |  |  |  | | |
|  |  | | |  |  |  |  | | |
| 清单500章合计 人民币 | | | | |  | | 元 | | |
| 注：C40砼含旧建筑物拆除、模板安拆、混凝土浇筑。 | | | | | | | | | |
|  |  | | |  |  |  |  | | |
|  |  | | |  |  |  |  | | |
| 投标报价汇总表 | | | | | | | | | |
| 标段：01 桦朝线 | | | |  |  |  |  | | |
| 序号 | 章次 | | | 科目名称 | 金额  （元） |  |  | | |
| 1 | 100 | | | 总则 | 0 |  |  | | |
| 2 | 200 | | | 日常养护 |  |  |  | | |
| 3 | 300 | | | 基价养护 |  |  |  | | |
| 4 | 400 | | | 冬季机械除雪 |  |  |  | | |
| 5 | 500 | | | 小修工程 |  |  |  | | |
| 6 | 第100章-500章清单合计 | | | | 0 |  |  | | |
| 7 | 投标报价 | | | |  |  |  | | |
|  |  | | |  |  |  |  | | |
|  |  | | |  |  |  |  | | |
|  |  | | |  |  |  |  | | |
| **工程量清单** | | | | | | | | | | |
|  |  |  | | |  |  | |  | | |
|  |  |  | | |  |  | |  | | |
| 标段: 01 磐双线 | |  | | |  | 货币单位：人民币元 | | | | |
| 清单 第100章 总则 | | | | | | | | | | |
| 子目号 | 子目名称 | 单位 | | | 数量 | 单价 | | 合价 | | |
| 101-1 | 保险费 | 总额 | | |  |  | |  | | |
| -a | 建筑工程一切险 | 总额 | | |  |  | |  | | |
| -b | 第三方责任险 | 总额 | | |  |  | |  | | |
| 102-3 | 安全生产费 | 总额 | | |  |  | |  | | |
|  |  |  | | |  |  | |  | | |
|  |  |  | | |  |  | |  | | |
| 清单100章合计 人民币 | | | | | 0 | | | 元 | | |
| **工程量清单** | | | | | | | | | | |
|  |  |  | | |  |  | |  | | |
| 标段: 01 磐双线 | |  | | |  | 货币单位：人民币元 | | | | |
| 清单 第200章 日常养护 | | | | | | | | | | |
| 子目号 | 子目名称 | | | 单位 | 数量 | 单价 | 合价 | | | |
| 200 | **日常养护** | | | 工日 | **5156** |  | 0 | | | |
| 清单200章合计 人民币 | | | | | 0 | | 元 | | | |
|  |  | | |  |  |  |  | | |
| **工程量清单** | | | | | | | | | |
| 货币单位：人民币元 | | | |  |  |  |  | | |
| 清单 第300章 基价养护 | | | | | | | | | |
| 子目号 | 子目名称 | | | 单位 | 数量 | 单价 | 合价 | | |
|  |  | | |  |  |  |  | | |
|  |  | | |  |  |  |  | | |
| **300** | 基价类养护 | | |  |  |  | 0 | | |
| 301 | 路树刷白 | | | 株 |  |  |  | | |
| 301-1 | 40cm以上（胸径） | | | 棵 |  |  | 0 | | |
| 301-2 | 26-40cm（胸径） | | | 棵 |  |  |  | | |
| 301-3 | 10-25cm（胸径） | | | 棵 |  |  |  | | |
| 301-4 | 10cm以下（胸径） | | | 棵 |  |  |  | | |
|  |  | | |  |  |  |  | | |
|  |  | | |  |  |  |  | | |
|  |  | | |  |  |  |  | | |
|  |  | | |  |  |  |  | | |
|  |  | | |  |  |  |  | | |
|  |  | | |  |  |  |  | | |
|  |  | | |  |  |  |  | | |
| 清单300章合计 人民币 | | | | | 0 | | 元 | | |
|  |  | | |  |  |  |  | | |
|  |  | | |  |  |  |  | | |
| **工程量清单** | | | | | | | | | |
| 货币单位：人民币元 | | | |  |  |  |  | | |
| 清单 第400章 冬季机械除雪 | | | | | | | | | |
| 子目号 | 子目名称 | | | 单位 | 数量 | 单价 | 合价 | | |
| 400 | 冬季机械除雪、防滑 | | | m2 | 349440 |  | 0 | | |
| 清单400章合计 人民币 | | | | | 0 | | 元 | | |
|  |  | | |  |  |  |  | | |
| **工程量清单** | | | | | | | | | |
| 标段：01 磐双线 | | | |  |  | 货币单位：人民币元 | | | |
| 清单 第500章 小修工程 | | | | | | | | | |
| 子目号 | 子目名称 | | | 单位 | 数量 | 单价 | 合价 | | |
| **500** | **小修工程** | | |  |  |  |  | | |
| **501** | **路面工程** | | |  |  |  |  | | |
| 501-1 | 处理4cm坑槽 | | | m2 |  | 60 |  | | |
| 501-2 | 处理5cm坑槽 | | | m2 |  | 73 |  | | |
| 501-3 | 处理7cm坑槽 | | | m2 |  | 97 |  | | |
| 501-4 | 处理9cm坑槽 | | |  |  | 113 |  | | |
| 501-5 | 低温料处理坑槽4cm | | | ㎡ |  | 100 |  | | |
| 501-6 | 低温料处理坑槽5cm | | | ㎡ |  | 120 |  | | |
| 501-7 | 沥青路面灌缝 | | | m |  | 1.5 |  | | |
| 501-8 | 处理翻浆 | | | m2 |  | 200 |  | | |
| 501-9 | 铣刨拥包、车辙 | | | m2 |  | 8 |  | | |
| **502** | **路基工程** | | |  |  |  |  | | |
| 502-1 | 二灰碎石（15cm） | | | m2 |  | 27 |  | | |
| 502-2 | 二灰碎石（20cm） | | | m2 |  | 36 |  | | |
| 502-3 | 水稳砂砾（15cm） | | | m2 |  | 33 |  | | |
| 502-4 | 水稳砂砾（20cm） | | | m2 |  | 44 |  | | |
| 502-5 | 路肩土方（平垫路肩） | | | m3 |  | 50 |  | | |
| 502-6 | 清运垃圾 | | | m3 |  | 20 |  | | |
| **503** | **沿线设施** | | |  |  |  |  | | |
| 503-1 | 波形梁更换（2波) | | | m |  | 230 |  | | |
| 503-2 | 波形梁更换（3波) | | | m |  | 345 |  | | |
| 503-3 | 波形梁立柱更换 | | | 根 |  | 60 |  | | |
| 503-4 | 波形梁防阴阻块更换 | | | 根 |  | 27 |  | | |
| 503-5 | 波形梁端头更换 | | | 处 |  | 226 |  | | |
| 503-6 | 波形护栏喷漆（打磨、喷漆） | | | m2 |  | 11 |  | | |
| 503-7 | 喷涂标语（底漆、文字） | | | m2 |  | 37 |  | | |
| 503-8 | 导向标 | | | 个 |  | 980 |  | | |
| 503-9 | 三角牌（90\*90\*90） | | | 个 |  | 290 |  | | |
| 503-10 | 三角牌（110\*110\*110） | | | 个 |  | 370 |  | | |
| 503-11 | 单柱式交通标志 | | | 个 |  | 1050 |  | | |
| 503-12 | 单悬臂式交通标志 | | | 个 |  | 6000 |  | | |
| 503-13 | 示警桩（端头）贴反光膜 | | | m2 |  | 160 |  | | |
| 503-14 | 里程碑刷油描字 | | | 块 |  | 7.5 |  | | |
| 503-15 | 里程碑更换 | | | 块 |  | 340 |  | | |
| 503-16 | 示警桩刷油 | | | 根 |  | 8.7 |  | | |
| 503-17 | 示警桩更换 | | | 根 |  | 80 |  | | |
| 503-18 | 柱式百米牌/轮廓标更换 | | | 根 |  | 70 |  | | |
| 503-19 | 附着式轮廓标/百米牌更换 | | | 个 |  | 6 |  | | |
| 503-20 | 道路反光镜 | | | 个 |  | 950 |  | | |
| **504** | **砌体维修** | | | **立方米** |  |  |  | | |
| 504-1 | 浆砌片石（原石利用） | | | m3 |  | 320 |  | | |
| 504-2 | 浆砌片石（购买石料） | | | m3 |  | 450 |  | | |
| 504-3 | 勾缝抹面 | | | m2 |  | 18 |  | | |
| 504-4 | 路缘石更换  （10cm\*20cm\*100cm） | | | 块 |  | 60 |  | | |
| 504-5 | 急流槽维修 | | | m |  | 30 |  | | |
| 504-6 | 石笼 | | | m3 |  | 365 |  | | |
| **505** | **应急抢险** | | |  |  |  |  | | |
| 505-1 | 泥石流清运 | | | m3 |  | 30 |  | | |
| 505-2 | 路基水毁抢修（土方） | | | m3 |  | 20 |  | | |
| 505-3 | 路基水毁抢修（石方） | | | m3 |  | 130 |  | | |
| **506** | **桥涵维修** | | |  |  |  |  | | |
| 506-1 | C40砼 | | | m3 |  | 1300 |  | | |
| 506-2 | 钢筋加工与安装 | | | t |  | 7049 |  | | |
| 506-3 | 桥梁粉刷 | | | m2 |  | 9 |  | | |
| **507** | **常用机械设备台班** | | |  |  |  |  | | |
| 507-1 | 升降车 | | | 台班 |  | 680 |  | | |
| 507-2 | 挖掘机（80-150） | | | 台班 |  | 965 |  | | |
| 507-3 | 挖掘机（220-260） | | | 台班 |  | 1480 |  | | |
| 507-4 | 挖掘机（320以上） | | | 台班 |  | 2030 |  | | |
| 507-5 | 装载机50 | | | 台班 |  | 1165 |  | | |
| 507-6 | 自卸车（20m3以下） | | | 台班 |  | 1085 |  | | |
| 507-7 | 自卸车（30m3以下） | | | 台班 |  | 1420 |  | | |
| 507-8 | 双排小货车 | | | 台班 |  | 400 |  | | |
| 507-9 | 拖板车 | | | 台班 |  | 1460 |  | | |
| 507-10 | 桩机 | | | 台班 |  | 1200 |  | | |
| 507-11 | 32KV·A以内交流电弧焊机 | | | 台班 |  | 300 |  | | |
| 507-12 | 洒水车 | | | 台班 |  | 550 |  | | |
| 507-13 | 汽车式起重机(25t以内) | | | 台班 |  | 1356.18 |  | | |
| 507-14 | 汽车式起重机(50t以内) | | | 台班 |  | 2796.25 |  | | |
| 507-15 | 水泵（出水口直径150mm以内） | | | 台班 |  | 460.99 |  | | |
|  |  | | |  |  |  |  | | |
|  |  | | |  |  |  |  | | |
| **508** | **绿美化** | | |  |  |  |  | | |
| 508-1 | 栽植草本花卉 | | | 棵 |  | 1.00 |  | | |
|  |  | | |  |  |  |  | | |
|  |  | | |  |  |  |  | | |
| 清单500章合计 人民币 | | | | |  | | 元 | | |
| 注：C40砼含旧建筑物拆除、模板安拆、混凝土浇筑。 | | | | | | | | | |
|  |  | | |  |  |  |  | | |
|  |  | | |  |  |  |  | | |
| 投标报价汇总表 | | | | | | | | | |
| 标段：01磐双线 | | | |  |  |  |  | | |
| 序号 | 章次 | | | 科目名称 | 金额  （元） |  |  | | |
| 1 | 100 | | | 总则 |  |  |  | | |
| 2 | 200 | | | 日常养护 |  |  |  | | |
| 3 | 300 | | | 基价养护 |  |  |  | | |
| 4 | 400 | | | 冬季机械除雪 |  |  |  | | |
| 5 | 500 | | | 小修工程 |  |  |  | | |
| 6 | 第100章-500章清单合计 | | | |  |  |  | | |
| 6 | 投标报价 | | | |  |  |  | | |
|  |  | | |  |  |  |  | | |
|  |  | | |  |  |  |  | | |
|  |  | | |  |  |  |  | | |
| **工程量清单** | | | | | | | | | |
|  |  | |  | |  |  | | |  |
|  |  | | |  |  |  | | |  |
| 标段： 01磐官线 | | | |  |  | 货币单位：人民币元 | | | |
| 清单 第100章 总则 | | | | | | | | | |
| 子目号 | 子目名称 | | | 单位 | 数量 | 单价 | 合价 | | |
| 101-1 | 保险费 | | | 总额 |  |  |  | | |
| -a | 建筑工程一切险 | | | 总额 |  |  |  | | |
| -b | 第三方责任险 | | | 总额 |  |  |  | | |
| 102-3 | 安全生产费 | | | 总额 |  |  |  | | |
|  |  | | |  |  |  |  | | |
| 清单100章合计 人民币 | | | | | 0 | | 元 | | |
| **工程量清单** | | | | | | | | | |
|  |  | | |  |  |  |  | | |
| 标段：01 磐官线 | | | |  | 货币单位：人民币元 | | | | |
| 清单 第200章 日常养护 | | | | | | | | | |
| 子目号 | 子目名称 | | | 单位 | 数量 | 单价 | 合价 | | |
| 200 | **日常养护** | | | 工日 | **2401** |  | 0 | | |
| 清单200章合计 人民币 | | | | | 0 | | 元 | | |
| **工程量清单** | | | | | | | | | |
| 货币单位：人民币元 | | | |  |  |  |  | | |
| 清单 第300章 基价养护 | | | | | | | | | |
| 子目号 | 子目名称 | | | 单位 | 数量 | 单价 | 合价 | | |
| **300** | 基价类养护 | | |  |  |  | 0 | | |
| 301 | 路树刷白 | | | 株 |  |  | 0 | | |
| 301-1 | 40cm以上（胸径） | | | 棵 | 0 |  | 0 | | |
| 301-2 | 26-40cm（胸径） | | | 棵 | 0 |  |  | | |
| 301-3 | 10-25cm（胸径） | | | 棵 | 0 |  |  | | |
| 301-4 | 10cm以下（胸径） | | | 棵 | 12482 |  | 0 | | |
|  |  | | |  |  |  |  | | |
|  |  | | |  |  |  |  | | |
|  |  | | |  |  |  |  | | |
|  |  | | |  |  |  |  | | |
|  |  | | |  |  |  |  | | |
|  |  | | |  |  |  |  | | |
|  |  | | |  |  |  |  | | |
| 清单300章合计 人民币 | | | | | 0 | | 元 | | |
|  |  | | |  |  |  |  | | |
| **工程量清单** | | | | | | | | | |
| 货币单位：人民币元 | | | |  |  |  |  | | |
| 清单 第400章 冬季机械除雪 | | | | | | | | | |
| 子目号 | 子目名称 | | | 单位 | 数量 | 单价 | 合价 | | |
| 400 | 冬季机械除雪、防滑 | | | m2 | 170996 |  | 0 | | |
| 清单400章合计 人民币 | | | | | 0 | | 元 | | |
|  |  | | |  |  |  |  | | |
| **工程量清单** | | | | | | | | | |
| 标段：01 磐官线 | | | |  | 货币单位：人民币元 | | | | |
| 清单 第500章 小修工程 | | | | | | | | | |
| 子目号 | 子目名称 | | | 单位 | 数量 | 单价 | 合价 | | |
| **500** | **小修工程** | | |  |  |  |  | | |
| **501** | **路面工程** | | |  |  |  |  | | |
| 501-1 | 处理4cm坑槽 | | | m2 |  | 60 |  | | |
| 501-2 | 处理5cm坑槽 | | | m2 |  | 73 |  | | |
| 501-3 | 处理7cm坑槽 | | | m2 |  | 97 |  | | |
| 501-4 | 处理9cm坑槽 | | |  |  | 113 |  | | |
| 501-5 | 低温料处理坑槽4cm | | | ㎡ |  | 100 |  | | |
| 501-6 | 低温料处理坑槽5cm | | | ㎡ |  | 120 |  | | |
| 501-7 | 沥青路面灌缝 | | | m |  | 1.5 |  | | |
| 501-8 | 处理翻浆 | | | m2 |  | 200 |  | | |
| 501-9 | 铣刨拥包、车辙 | | | m2 |  | 8 |  | | |
| **502** | **路基工程** | | |  |  |  |  | | |
| 502-1 | 二灰碎石（15cm） | | | m2 |  | 27 |  | | |
| 502-2 | 二灰碎石（20cm） | | | m2 |  | 36 |  | | |
| 502-3 | 水稳砂砾（15cm） | | | m2 |  | 33 |  | | |
| 502-4 | 水稳砂砾（20cm） | | | m2 |  | 44 |  | | |
| 502-5 | 路肩土方（平垫路肩） | | | m3 |  | 50 |  | | |
| 502-6 | 清运垃圾 | | | m3 |  | 20 |  | | |
| **503** | **沿线设施** | | |  |  |  |  | | |
| 503-1 | 波形梁更换（2波) | | | m |  | 230 |  | | |
| 503-2 | 波形梁更换（3波) | | | m |  | 345 |  | | |
| 503-3 | 波形梁立柱更换 | | | 根 |  | 60 |  | | |
| 503-4 | 波形梁防阴阻块更换 | | | 根 |  | 27 |  | | |
| 503-5 | 波形梁端头更换 | | | 处 |  | 226 |  | | |
| 503-6 | 波形护栏喷漆（打磨、喷漆） | | | m2 |  | 11 |  | | |
| 503-7 | 喷涂标语（底漆、文字） | | | m2 |  | 37 |  | | |
| 503-8 | 导向标 | | | 个 |  | 980 |  | | |
| 503-9 | 三角牌（90\*90\*90） | | | 个 |  | 290 |  | | |
| 503-10 | 三角牌（110\*110\*110） | | | 个 |  | 370 |  | | |
| 503-11 | 单柱式交通标志 | | | 个 |  | 1050 |  | | |
| 503-12 | 单悬臂式交通标志 | | | 个 |  | 6000 |  | | |
| 503-13 | 示警桩（端头）贴反光膜 | | | m2 |  | 160 |  | | |
| 503-14 | 里程碑刷油描字 | | | 块 |  | 7.5 |  | | |
| 503-15 | 里程碑更换 | | | 块 |  | 340 |  | | |
| 503-16 | 示警桩刷油 | | | 根 |  | 8.7 |  | | |
| 503-17 | 示警桩更换 | | | 根 |  | 80 |  | | |
| 503-18 | 柱式百米牌/轮廓标更换 | | | 根 |  | 70 |  | | |
| 503-19 | 附着式轮廓标/百米牌更换 | | | 个 |  | 6 |  | | |
| 503-20 | 道路反光镜 | | | 个 |  | 950 |  | | |
| **504** | **砌体维修** | | | **立方米** |  |  |  | | |
| 504-1 | 浆砌片石（原石利用） | | | m3 |  | 320 |  | | |
| 504-2 | 浆砌片石（购买石料） | | | m3 |  | 450 |  | | |
| 504-3 | 勾缝抹面 | | | m2 |  | 18 |  | | |
| 504-4 | 路缘石更换  （10cm\*20cm\*100cm） | | | 块 |  | 60 |  | | |
| 504-5 | 急流槽维修 | | | m |  | 30 |  | | |
| 504-6 | 石笼 | | | m3 |  | 365 |  | | |
| **505** | **应急抢险** | | |  |  |  |  | | |
| 505-1 | 泥石流清运 | | | m3 |  | 30 |  | | |
| 505-2 | 路基水毁抢修（土方） | | | m3 |  | 20 |  | | |
| 505-3 | 路基水毁抢修（石方） | | | m3 |  | 130 |  | | |
| **506** | **桥涵维修** | | |  |  |  |  | | |
| 506-1 | C40砼 | | | m3 |  | 1300 |  | | |
| 506-2 | 钢筋加工与安装 | | | t |  | 7049 |  | | |
| 506-3 | 桥梁粉刷 | | | m2 |  | 9 |  | | |
| **507** | **常用机械设备台班** | | |  |  |  |  | | |
| 507-1 | 升降车 | | | 台班 |  | 680 |  | | |
| 507-2 | 挖掘机（80-150） | | | 台班 |  | 965 |  | | |
| 507-3 | 挖掘机（220-260） | | | 台班 |  | 1480 |  | | |
| 507-4 | 挖掘机（320以上） | | | 台班 |  | 2030 |  | | |
| 507-5 | 装载机50 | | | 台班 |  | 1165 |  | | |
| 507-6 | 自卸车（20m3以下） | | | 台班 |  | 1085 |  | | |
| 507-7 | 自卸车（30m3以下） | | | 台班 |  | 1420 |  | | |
| 507-8 | 双排小货车 | | | 台班 |  | 400 |  | | |
| 507-9 | 拖板车 | | | 台班 |  | 1460 |  | | |
| 507-10 | 桩机 | | | 台班 |  | 1200 |  | | |
| 507-11 | 32KV·A以内交流电弧焊机 | | | 台班 |  | 300 |  | | |
| 507-12 | 洒水车 | | | 台班 |  | 550 |  | | |
| 507-13 | 汽车式起重机(25t以内) | | | 台班 |  | 1356.18 |  | | |
| 507-14 | 汽车式起重机(50t以内) | | | 台班 |  | 2796.25 |  | | |
| 507-15 | 水泵（出水口直径150mm以内） | | | 台班 |  | 460.99 |  | | |
|  |  | | |  |  |  |  | | |
|  |  | | |  |  |  |  | | |
| **508** | **绿美化** | | |  |  |  |  | | |
| 508-1 | 栽植草本花卉 | | | 棵 |  | 1.00 |  | | |
|  |  | | |  |  |  |  | | |
|  |  | | |  |  |  |  | | |
| 清单500章合计 人民币 | | | | |  | | 元 | | |
| 注：C40砼含旧建筑物拆除、模板安拆、混凝土浇筑。 | | | | | | | | | |
| 清单500章合计 人民币 | | | | | 0 | | 元 | | |
|  |  | | |  |  |  |  | | |
|  |  | | |  |  |  |  | | |
|  |  | | |  |  |  |  | | |
| 投标报价汇总表 | | | | | | | | | |
| 标段：01磐官线 | | | |  |  |  |  | | |
| 序号 | 章次 | | | 科目名称 | 金额  （元） |  |  | | |
| 1 | 100 | | | 总则 | 0 |  |  | | |
| 2 | 200 | | | 日常养护 | 0 |  |  | | |
| 3 | 300 | | | 基价养护 | 0 |  |  | | |
| 4 | 400 | | | 冬季机械除雪 | 0 |  |  | | |
| 5 | 500 | | | 小修工程 | 0 |  |  | | |
| 6 | 第100章-500章清单合计 | | | | 0 |  |  | | |
|  |  | | |  |  |  |  | | |
|  |  | | |  |  |  |  | | |
|  |  | | |  |  |  |  | | |

### 二、授权委托书或法定代表人身份证明

#### （一）授权委托书

本人（姓名）系（投标人名称）的法定代表人，现委托（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清确认、递交、撤回、修改（项目名称）标段施工投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：自本委托书签署之日起至投标有效期期满。

代理人无转委托权。

附：法定代表人身份证复印件及委托代理人身份证复印件。

投标人： （电子签章）

法定代表人： （电子签章）

身份证号码：

委托代理人： （电子签章）

身份证号码：

年 月 日

注：

1.法定代表人和委托代理人必须在授权委托书上亲笔签名，不得使用印章、签名章或其他电子制版签名代替；

2.以联合体形式投标的，本授权委托书应由联合体牵头人的法定代表人按上述规定签署。

#### （二）法定代表人身份证明

投标人名称：

姓名： 性别： 年龄： 职务：

系 （投标人名称） 的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证复印件。

投标人： （电子签章）

年 月 日

### 三、投标保证金

|  |
| --- |
| 投标保证金银行汇款单据彩色扫描件（能反映开具银行及帐户名称）或银行保函彩色扫描件（无须电子签章）。 |

|  |
| --- |
| 投标人工商注册所在地开户银行的基本帐户开户证明彩色扫描件（无须电子签  章） |

银行保函格式

银行保函

(招标人名称)：

鉴于 (投标人名称） （以下称“投标人”）于 年 月 日参加 （项目名称） 的投标， (担保人名称 )，以下简称“我方”）无条件地、不可撤销地保证：

若投标人在投标有效期内撤销投标文件，中标后无正当理由不与招标人订立合同，在签订合同时向招标人提出附加条件，不按照招标文件要求提交履约保证金，或者发生招标文件明确规定可以不予退还投标保证金的其他情形，我方承担保证责任。收到你方书面通知后，我方在7 日内向你方无条件支付人民币（大写）。

本保函在投标有效期或经延长的投标有效期内保持有效。要求我方承担保证责任的通知应在上述期限内送达我方。你方延长投标有效期的决定，应通知我方。

担保人名称：（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：（签字）

地址：

邮政编码：

电话：

传真：

日期： 年 月 日

备注：（1）投标人不得对银行保函的格式和实质性内容进行修改，否则其投标文件应予以否决。

（2）银行保函采用电子扫描件上传，无需加盖电子章。

### 四、投标报价及工程量清单

### 五、施工组织设计

1. 投标人应按以下要点编制施工组织设计（文字宜精炼、内容具有针对性）：

（1）施工方案与技术措施

（2）质量管理体系与措施

（3）安全管理体系与措施

（4）环保管理体系与措施

（5）工程进度计划与措施

（6）主要施工机械设备情况

（7）劳动力安排计划

（8）项目风险预测与防范，事故应急预案

（9）其他应说明的事项

2. 施工组织设计除采用文字表述外可附下列图表，图表及格式要求附后。

附表一 拟投入本标段的主要施工机械表

附表二 拟配备本标段的主要材料试验、测量、质检仪器设备表

附表三 劳动力计划表

附表一拟投入本标段的主要施工机械表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 型号  规格 | 国别  产地 | 制造  年份 | 额定功率（kW） | 生产  能力 | 数量（台） | | | | 预计进场时间 |
| 小计 | 其中 | | |
| 自有 | 新购 | 租赁 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

注：本表填报的设备应满足招标文件第二章“投标人须知”前附表附录7的要求。

附表二 拟配备本标段的主要材料试验、测量、质检仪器设备表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 仪器设备名称 | 型号规格 | 数量 | 国别产地 | 制造年份 | 用途 | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

注：本表填报的设备应满足招标文件第二章“投标人须知”前附表附录7的要求。

附表三劳动力计划表

单位：人

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 工种 | 按工程施工阶段投入劳动力情况 | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

### 六、项目管理机构

|  |
| --- |
| 拟为承包本标段工程设立的组织机构以框图方式表示。 |
| 说明 |

#### （一）拟委任的项目经理和项目总工资历表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名 |  | 年龄 | |  | 专业 | |  | |
| 技术职称 |  | 学历 | |  | 拟在本标段  工程任职 | |  | |
| 工作年限 |  | | | | 类似施工经验年限 | |  | |
| 毕业学校 | 年月毕业于学校\_专业，学制\_年 | | | | | | | |
| 经历 | | | | | | | | |
| 时间 | 参加过的类似工程项目名称 | | | | | 担任职务 | | 发包人及联系电话 |
|  |  | | | | |  | |  |
|  |  | | | | |  | |  |
|  |  | | | | |  | |  |
|  |  | | | | |  | |  |
|  |  | | | | |  | |  |
|  |  | | | | |  | |  |
|  |  | | | | |  | |  |
|  |  | | | | |  | |  |
| 获奖情况 | | |  | | | | | |
| 说明在岗情况 | | | □目前未在其他项目上任职，现从事工作为：。  □目前虽在其他项目上任职，但本项目中标后能够从该项目撤离，目前任职项目：，担任职位：。 | | | | | |
| 备注 | | |  | | | | | |

注：1.本表应填写项目经理和项目总工相关情况。

2.投标人应根据招标文件第二章“投标人须知”第3.5.5项的要求在本表后附相关证明材料。

#### （二）拟委任的其他管理和技术人员汇总表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名 | 年龄 | 拟在本标段工程任职 | 技术职称 | 工作年限 | 类似施工经验年限 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

注：本表填报的人员应满足招标文件第二章“投标人须知”前附表附录6的要求。

#### （三）拟委任的其他管理和技术人员资历表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名 |  | 年龄 | |  | 专业 | |  | |
| 技术职称 |  | 学历 | |  | 拟在本标段  工程任职 | |  | |
| 工作年限 |  | | | | 类似施工经验年限 | |  | |
| 毕业学校 | 年月毕业于学校\_专业，学制\_年 | | | | | | | |
| 经历 | | | | | | | | |
| 时间 | 参加过的类似工程项目名称 | | | | | 担任职务 | | 发包人及联系电话 |
|  |  | | | | |  | |  |
|  |  | | | | |  | |  |
|  |  | | | | |  | |  |
|  |  | | | | |  | |  |
|  |  | | | | |  | |  |
|  |  | | | | |  | |  |
|  |  | | | | |  | |  |
|  |  | | | | |  | |  |
| 获奖情况 | | |  | | | | | |
| 说明在岗情况 | | | □目前未在其他项目上任职，现从事工作为：。  □目前虽在其他项目上任职，但本项目中标后能够从该项目撤离，目前任职项目：，担任职位：。 | | | | | |
| 备注 | | |  | | | | | |

注：1.本表人员应与表（七）中所列人员相一致。

2.投标人应根据招标文件第二章“投标人须知”第3.5.6项的要求在本表后附相关证明材料。

### 七、其他项评审内容

#### （一）服务承诺

（格式自拟）

#### （二）优惠条件

（格式自拟）

#### （三）类似工程业绩

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 项目内容  简介 | 时间 | 项目地点 | 合同金额 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

后附：类似项目情况表、合同复印件并加盖公章。

投标人全称： （电子签章）

法定代表人或其委托代理人： （电子签章）

日期： 年 月 日

**类似项目情况表**

|  |  |
| --- | --- |
| 序号 |  |
| 项目名称 |  |
| 项目所在地 |  |
| 发包人名称 |  |
| 发包人地址 |  |
| 发包人电话 |  |
| 合同价格 |  |
| 开工日期 |  |
| 交工日期 |  |
| 承担的工作 |  |
| 工程质量 |  |
| 项目经理 |  |
| 项目总工 |  |
| 总监理工程师及电话 |  |
| 项目描述 |  |
| 备注 |  |

注：1.每张表格只填写一个项目，并标明序号。

2.投标人应根据招标文件第二章“投标人须知”第3.5.3项的要求在本表后附相关证明材料。

3.如近年来，投标人法人机构发生合法变更或重组或法人名称变更时，应提供相关部门的合法批件或其他相关证明材料来证明其所附业绩的继承性。

### 八、资格审查资料（适用于未进行资格预审的）

#### （一）投标人基本情况表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 投标人名称 |  | | | | | | | |
| 注册地址 |  | | | | 邮政编码 |  | | |
| 联系方式 | 联系人 |  | | | 电话 |  | | |
| 传真 |  | | | 电子邮件 |  | | |
| 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 | |  |
| 营业执照号 |  | | 员工总人数： | | | | | |
| 企业资质等级 |  | | 其中 | 项目经理 | | |  | |
| 注册资本 |  | | 高级职称人员 | | |  | |
| 成立日期 |  | | 中级职称人员 | | |  | |
| 基本账户开户银行 |  | | 初级职称人员 | | |  | |
| 基本账户银行账号 |  | | 技工 | | |  | |
| 经营范围 |  | | | | | | | |
| 投标人关联企业情况 | 投标人应提供关联企业情况，包括：  （1）投标人的所有股东名称及相应股权（出资额）比例；如投标人为上市公司，投标人应提供股权占公司股份总数%以上的所有股东名称及相应股权比例；  （2）投标人投资（控股）或管理的下属企业名称、持有股权（出资额）比例；  （3）与投标人单位负责人（即法定代表人）为同一人的其他单位名称 | | | | | | | |
| 备注 |  | | | | | | | |

注：1.投标人应根据招标文件第二章“投标人须知”第3.5.1项的要求在本表后附相关证明材料。

2. 本项目为面向中小企业采购项目，投标人需提交《中小企业声明函》。

##### 1、营业执照

##### 2、资质等级证书

##### 3、银行开户证明

##### 4、缴纳税收和社会保障资金证明

#### （二）投标人企业组织机构框图

|  |
| --- |
| 以框图方式表示。 |
| 说明 |

#### （三）近年财务状况

**财务状况表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目或指标 | 单位 | 年 | 年 | 年 |
| 一、注册资本 | 万元 |  |  |  |
| 二、净资产 | 万元 |  |  |  |
| 三、总资产 | 万元 |  |  |  |
| 四、固定资产 | 万元 |  |  |  |
| 五、流动资产 | 万元 |  |  |  |
| 六、流动负债 | 万元 |  |  |  |
| 七、负债合计 | 万元 |  |  |  |
| 八、营业收入 | 万元 |  |  |  |
| 九、净利润 | 万元 |  |  |  |
| 十、现金流量净额 | 万元 |  |  |  |
| 十一、主要财务指标 |  |  |  |  |
| 1. 净资产收益率 | % |  |  |  |
| 2. 总资产报酬率 | % |  |  |  |
| 3. 主营业务利润率 | % |  |  |  |
| 4. 资产负债率 | % |  |  |  |
| 5. 流动比率 | % |  |  |  |
| 6. 速动比率 | % |  |  |  |

注：1.投标人应根据招标文件第二章“投标人须知”第3.5.2项的要求在本表后附近三年（2021年至2023年）财务审计报告或财务报表。

2.本表所列数据必须与本表各附件中的数据相一致。

#### （四）投标人的信誉情况表

|  |  |
| --- | --- |
| 项目 | 投标人情况说明 |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

注：.投标人应按照招标文件第二章“投标人须知”前附表附录4和“投标人须知”正文第1.4.4项规定，逐条说明其信誉情况，并在本表后附相关查询截图。

### 九、其他资料

#### 中小企业声明函

本公司郑重声明，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。相关企业的具体情况如下：

（标的名称） ，属于 （采购文件中明确的所属行业） ；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）。

本企业，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：

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。

附件：

**中小企业划型标准规定**

一、根据《[中华人民共和国中小企业促进法](https://www.shui5.cn/article/e1/80437.html)》和《[国务院关于进一步促进中小企业发展的若干意见](https://www.shui5.cn/article/47/26142.html)》([国发[2009]36号](https://www.shui5.cn/article/47/26142.html))，制定本规定。

二、中小企业划分为中型、小型、微型三种类型，具体标准根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标，结合行业特点制定。

三、本规定适用的行业包括：农、林、牧、渔业，工业(包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业)，建筑业，批发业，零售业，交通运输业(不含铁路运输业)，仓储业，邮政业，住宿业，餐饮业，信息传输业(包括电信、互联网和相关服务)，软件和信息技术服务业，房地产开发经营，物业管理，租赁和商务服务业，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)。

四、各行业划型标准为：

(一)农、林、牧、渔业。营业收入20000万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入500万元及以上的为中型企业，营业收入50万元及以上的为小型企业，营业收入50万元以下的为微型企业。

(二)工业。从业人员1000人以下或营业收入40000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员300人及以上，且营业收入2000万元及以上的为中型企业;从业人员20人及以上，且营业收入300万元及以上的为小型企业;从业人员20人以下或营业收入300万元以下的为微型企业。

(三)建筑业。营业收入80000万元以下或资产总额80000万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入6000万元及以上，且资产总额5000万元及以上的为中型企业;营业收入300万元及以上，且资产总额300万元及以上的为小型企业;营业收入300万元以下或资产总额300万元以下的为微型企业。

(四)批发业。从业人员200人以下或营业收入40000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员20人及以上，且营业收入5000万元及以上的为中型企业;从业人员5人及以上，且营业收入1000万元及以上的为小型企业;从业人员5人以下或营业收入1000万元以下的为微型企业。

(五)零售业。从业人员300人以下或营业收入20000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员50人及以上，且营业收入500万元及以上的为中型企业;从业人员10人及以上，且营业收入100万元及以上的为小型企业;从业人员10人以下或营业收入100万元以下的为微型企业。

(六)交通运输业。从业人员1000人以下或营业收入30000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员300人及以上，且营业收入3000万元及以上的为中型企业;从业人员20人及以上，且营业收入200万元及以上的为小型企业;从业人员20人以下或营业收入200万元以下的为微型企业。

(七)仓储业。从业人员200人以下或营业收入30000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员100人及以上，且营业收入1000万元及以上的为中型企业;从业人员20人及以上，且营业收入100万元及以上的为小型企业;从业人员20人以下或营业收入100万元以下的为微型企业。

(八)邮政业。从业人员1000人以下或营业收入30000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员300人及以上，且营业收入2000万元及以上的为中型企业;从业人员20人及以上，且营业收入100万元及以上的为小型企业;从业人员20人以下或营业收入100万元以下的为微型企业。

(九)住宿业。从业人员300人以下或营业收入10000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员100人及以上，且营业收入2000万元及以上的为中型企业;从业人员10人及以上，且营业收入100万元及以上的为小型企业;从业人员10人以下或营业收入100万元以下的为微型企业。

(十)餐饮业。从业人员300人以下或营业收入10000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员100人及以上，且营业收入2000万元及以上的为中型企业;从业人员10人及以上，且营业收入100万元及以上的为小型企业;从业人员10人以下或营业收入100万元以下的为微型企业。

(十一)信息传输业。从业人员2000人以下或营业收入100000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员100人及以上，且营业收入1000万元及以上的为中型企业;从业人员10人及以上，且营业收入100万元及以上的为小型企业;从业人员10人以下或营业收入100万元以下的为微型企业。

(十二)软件和信息技术服务业。从业人员300人以下或营业收入10000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员100人及以上，且营业收入1000万元及以上的为中型企业;从业人员10人及以上，且营业收入50万元及以上的为小型企业;从业人员10人以下或营业收入50万元以下的为微型企业。

(十三)房地产开发经营。营业收入200000万元以下或资产总额10000万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入1000万元及以上，且资产总额5000万元及以上的为中型企业;营业收入100万元及以上，且资产总额2000万元及以上的为小型企业;营业收入100万元以下或资产总额2000万元以下的为微型企业。

(十四)物业管理。从业人员1000人以下或营业收入5000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员300人及以上，且营业收入1000万元及以上的为中型企业;从业人员100人及以上，且营业收入500万元及以上的为小型企业;从业人员100人以下或营业收入500万元以下的为微型企业。

(十五)租赁和商务服务业。从业人员300人以下或资产总额120000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员100人及以上，且资产总额8000万元及以上的为中型企业;从业人员10人及以上，且资产总额100万元及以上的为小型企业;从业人员10人以下或资产总额100万元以下的为微型企业。

(十六)其他未列明行业。从业人员300人以下的为中小微型企业。其中，从业人员100人及以上的为中型企业;从业人员10人及以上的为小型企业;从业人员10人以下的为微型企业。

五、企业类型的划分以统计部门的统计数据为依据。

六、本规定适用于在中华人民共和国境内依法设立的各类所有制和各种组织形式的企业。个体工商户和本规定以外的行业，参照本规定进行划型。

七、本规定的中型企业标准上限即为大型企业标准的下限，国家统计部门据此制定大中小微型企业的统计分类。国务院有关部门据此进行相关数据分析，不得制定与本规定不一致的企业划型标准。

八、本规定由工业和信息化部、国家统计局会同有关部门根据《[国民经济行业分类](https://www.shui5.cn/article/1f/52013.html)》修订情况和企业发展变化情况适时修订。

九、本规定由工业和信息化部、国家统计局会同有关部门负责解释。

十、本规定自发布之日起执行，原国家经贸委、原国家计委、财政部和国家统计局2003年颁布的《[中小企业标准暂行规定](https://www.shui5.cn/article/df/24263.html)》([国经贸中小企[2003]143号](https://www.shui5.cn/article/df/24263.html))同时废止。