# 第七章 投标文件格式

**国道G324线云浮市腰古至茶洞段改线工程（第二合同段）交竣工验收（含过程检测）检测**

**投 标 文 件**

### （商务及技术文件）

投标人： （盖单位章）

年 月 日

**目 录**

一、投标函

二、授权委托书或法定代表人身份证明三、联合体协议书（如有）

四、投标保证金 五、资格审查资料六、其他资料

七、技术建议书

**一、投标函**

（招标人名称）：

1. 我方已仔细研究国道G324线云浮市腰古至茶洞段改线工程 （第二合同段）交竣工验收（含过程检测）检测服务项目招标文件的全部内容（含补遗书第 号至第 号），在考察工程现场后，愿意以第二个信封（报价文件）中的投标总报价（或根据招标文件规定修正核实后确定的另一金额），按合同约定完成试验检测工作。
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. 试验检测负责人姓名： ，年龄： ，职称： ，试验检测师证书： 。
4. 质量要求： ， 安全目标： ， 试验检测服务期限： 。
5. 如我方中标，我方承诺：
6. 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；
7. 在签订合同时不向你方提出附加条件；
8. 按照招标文件要求提交履约保证金；
9. 在合同约定的期限内完成合同规定的全部义务；
10. 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主要试验检测人员及主要试验检测设备，经你方审批后作为派驻本标段的主要试验检测人员和主要试验检测设备且不进行更换。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。
11. 我方在此承诺：拟投入本项目的试验检测负责人无在岗项目（指目前未在其他项目上任职，或虽在其他项目上任职但本项目中标后能够从该项目撤离）,否则自愿按照招标人的有关规定接受处罚。
12. 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。

1. 我方在此承诺：权利义务满足招标文件规定。
2. 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。
3. （其他补充说明）。

投 标 人： （盖单位章）

法定代表人或其委托代理人： （签字）

地址：

网址：

电话：

传真：

邮政编码：

年 月 日

**二、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） 项目投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：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： （盖单位章）

法定代表人： （签字）

身份证号码：

委托代理人： （签字） 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；

1. 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。
2. 如果由投标人的法定代表人签署投标文件，则无须提交授权委托书。

**（二） 法定代表人身份证明**

投标人名称：

姓名： （法定代表人亲笔签字）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： （盖单位章）

年 月 日

注：.法定代表人的签字必须是亲笔签名，不得使用印章、签名章或其他电子制版签名代替。

**三、联合体协议书**

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

1. （某成员单位名称）为 （联合体名称）牵头人。
2. 联合体各成员授权牵头人代表联合体参加投标活动，签署文件，提交和接收相关的资料、信息及指示，进行合同谈判活动，负责合同实施阶段的组织和协调工作，以及处理与本招标项目有关的一切事宜。
3. 联合体牵头人在本项目中签署的一切文件和处理的一切事宜，联合体各成员均予以承认。联合体各成员将严格按照招标文件、投标文件和合同的要求全面履行义务，并向招标人承担连带责任。
4. 联合体各成员单位内部的职责分工如下： （牵头人名称）承担 专业工程，占总工程量的 %； （成员一名称）承担 专业工程，占总工程量的 %；…… 。
5. 投标工作和联合体在中标后工程实施过程中的有关费用按各自承担的工作量分摊。
6. 本协议书自所有成员单位法定代表人签字或盖单位章之日起生效，合同履行完毕后自动失效。
7. 本协议书一式 份，联合体成员和招标人各执一份。

联合体牵头人名称： （盖单位章）

法定代表人： （签字）

联合体成员名称： （盖单位章）

法定代表人： （签字）

……

年 月 日

**四、投标保证金**

若采用现金转账汇款，投标人应在此提供现金转账、汇款、企业基本账户证明（或基本存款账户信息证明）的复印件。

若采用电子银行保函，投标人应在此提供电子银行保函（从交易平台下载打印）、缴费凭证、企业基本账户证明（或基本存款账户信息证明）的复印件。

若采用电子保证保险，投标人应在此提供电子保证保险（从交易平台下载打印）、缴费凭证、企业基本账户证明（或基本存款账户信息证明）的复印件。

**五、资格审查资料**

**（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 | |  |
| 企业资质证书 | 类型： 等级： 证书号： | | | | | | | |
| 营业执照号 |  | | | 员工总人数： | | | | |
| 注册资本 |  | | | 其中 | 高级职称人员 | |  | |
| 成立日期 |  | | | 中级职称人员 | |  | |
| 基本账户开户银行 |  | | | 技术人员数量 | |  | |
| 基本账户银行账号 |  | | | 各类注册人员 | |  | |
| 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.以联合体形式参与投标的，联合体各成员应分别填写。

##### （二）投标人企业组织机构框图

以框图方式表示

说明

##### （三）近年完成的类似项目情况汇总表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 新建/改扩建 | 公路等级 | 交（竣）工时间 | 证明资料所在页码 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**（四）近年完成的类似项目情况表**

|  |  |
| --- | --- |
| 序 号 |  |
| 项目名称 |  |
| 项目所在地 |  |
| 委托人名称 |  |
| 委托人地址 |  |
| 委托人电话 |  |
| 项目等级 |  |
| 项目总投资 |  |
| 试验检测费 |  |
| 试验检测服务期限 |  |
| 试验检测内容 |  |
| 试验检测负责人 |  |
| 项目描述 |  |
| 备注 |  |

注：1.每张表格只填写一个项目，并标明序号，序号应与汇总表中一致。

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相关证明材

料。

1. 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。

4.以联合体形式参与投标的，联合体各成员应分别填写。

##### （五）投标人的信誉情况表

|  |  |
| --- | --- |
| 项 目 | 投标人情况说明 |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

注：1.投标人应按照招标文件第二章“投标人须知”前附表附录 3 和“投标人须知”正文第1.4.4 项规定，逐条说明其信誉情况。、

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。

1. 3、以联合体形式参与投标的，联合体各成员应分别填写。

##### （六）拟委任的试验检测负责人资历表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓 名 |  | | 年 龄 |  | 执业或职业资格证书名称 | |  | |
| 技术职称 |  | | 学 历 |  | 拟在本标段工程任职 | |  | |
| 工作年限 |  | | | | 从事试验检测或监理工作年限 | |  | |
| 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 | | 委托人及联系电话 |
|  |  | | | | |  | |  |
|  |  | | | | |  | |  |
|  |  | | | | |  | |  |
|  |  | | | | |  | |  |
|  |  | | | | |  | |  |
|  |  | | | | |  | |  |
|  |  | | | | |  | |  |
|  |  | | | | |  | |  |
| 获奖情况 | |  | | | | | | |
| 备 注 | |  | | | | | | |

注：1.本表应填写试验检测负责人（含备选）相关情况。

1. 投标人应根据招标文件第二章“投标人须知”第 3.5.4 项的要求在本表后附相关证明材

料。

1. 本人 （亲笔签名）知晓为本项目的试验检测负责人，并对其真实性负责。

##### （七）关于使用广东省信用评价等级的申请承诺书

致招标人： （招标人全称）

按照相关要求，现我单位对使用信用等级申请如下：

一、我单位在 （项目名称）中心试验室试验检测服务招标（第 标段）的招标中，**第 次使用（或不使用）**广东省交通运输厅发布的 年度信用评价 等级结果和对应等级分值。

二、我单位承诺，在递交本次申请后，我单位将失去一次使用 等级结果

（**不使用时上述填“/”）**参与投标的机会。当累计使用超过规定的次数，我单位同意按降低一个信用等级对应分值来认定参与投标评审。

三、如果我单位发生违反规定使用信用等级结果的情形，自愿接受省级交通运输主管部门的处理。

附件：本单位使用 年度广东省公路水运工程从业单位信用等级情况汇总

表

特此承诺

投标人（单位全称）：

投标人的法定代表人或其委托代理人签名：

备注：

年 月 日

1、AA、A 级信用等级企业必须填写此申请承诺书；选择“使用”时需和附表（情况汇总表）一起编入投标文件中。

2、AA、A 级信用等级企业应区分标段、分别填写并提交此申请承诺书；如同时对多个标段选择“使用”时，使用次数应按标段累加（即各个标段申请承诺书的使用次数应不一致）。如同时对多个标段选择“使用”而多个标段所附申请承诺书的使用次数为同一次时，多个标段均视为未正确填报 申请承诺书，均按不承诺使用对应的信用等级处理。

3、中标候选人公示将对所有承诺使用最新一年度 AA、A 级投标人的年度信用等级使用情况进行公开。

4、以联合体形式投标的，联合体各成员应分别填写。

附表：

单位使用 年度广东省公路工程从业单位信用等级情况汇总表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 招标人名称 | 标段（标类）名称 | 递交文件时间  （年月日） | 使用信用等级（AA/A） | 备注 |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |  |
| ... |  |  |  |  |  |

备注：1、应如实填报信用评价等级使用情况。

2、以联合体形式投标的，联合体各成员应分别填写。

**六、其他资料**

（一）提供最新年度广东省公路工程从业单位信用评价等级（若有），并标识单位所在位置；

（二）初次进入且无广东省最新年度信用评价等级的，但在最新一年度的全国综合评价结果为 C 级或 D 级的，提供最新一年度的全国综合评价结果单位查询所在页；

（三）如上一年度有信用评价而最新年度在广东省无信用等级的需提供上一年度有信用评价（若有），并标识单位所在位置。

（四）详细说明投标人投标文件递交截止日前 1 年内，因公路工程（含附属设施）质量、安全、履约问题或招标投标问题等原因被交通运输部行政处罚、广东省交通运输厅行政处罚或正式约谈、招标项目所在地地级以上市交通运输局行政处罚的文件。

（五）投标人认为需要的其它内容（如获奖、所编制的规范封面、专利证书等）。

### （一）投标人的自评分表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 评分因素 | 满分 | 满足详细  审查标准得分 | 评分标准 | 自评分 | 评分情况说明 | 页码索引 |
|  |  |  |  | 与评标办法规定一致 |  |  |  |
|  |  |  |  | 与评标办法规定一致 |  |  |  |
|  |  |  |  | 与评标办法规定一致 |  |  |  |
|  |  |  |  | 与评标办法规定一致 |  |  |  |
| 合计 | |  |  | - |  | - | |

投标人： (盖单位章)

法定代表人（或被授权人）签名：

**七、技术建议书**

**（一）格式要求**

技术建议书格式要求见投标人须知相关条款。

**（二）技术建议书的编制要求**

1、投标人编写的技术建议书至少应包括下列内容：

1. 试验检测人员、仪器设备的配备及进场时间安排；
2. 试验室机构设置、试验检测人员岗位职责；
3. 试验检测指导思想和主要目标；
4. 试验检测工作的方法（附：试验检测工作流程图）、措施及质量保证体

系；

1. 与监理工程师、发包人的工作配合；
2. 确保自身试验频率的措施；
3. 确保试验检测数据的真实、有效、准确、及时的措施；
4. 为顺利完成本项目的管理制度与后勤的保障措施；
5. 交工验收阶段服务措施；
6. 试验检测人员廉政、安全工作的有效机制；
7. 其它建议：投标人根据自身经验，对本项目提出的建设管理建议。2、投标人认为应在技术建议书中陈述的其它事项。

**国道G324线云浮市腰古至茶洞段改线工程 （第二合同段）交竣工验收（含过程检测）检测**

**投 标 文 件**

### （报价文件）

投标人： (盖单位章)

年 月 日

目 录

一、投标函

二、试验检测服务费用清单

**一、投标函**

（招标人名称）：

1. 我方已仔细研究 （项目名称） 项目招标文件的全部内容（含补遗书第 号至第 号），在考察工程现场后，愿意以人民币（大写） 元（¥ ）的投标总报价（或根据招标文件规定修正核实后确定的另一金额，其中，增值税税率为 ）， 按合同约定完成试验检测工作。
2. 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。
3. （其他补充说明）。

投 标 人： （盖单位章）

法定代表人或其委托代理人： （签字）

地址：

电话：

传真：

邮政编码：

年 月 日

**二、试验检测服务费用清单**

（适用于传统报价模式）

**注：投标人可根据招标人实际情况提供的工程量清单提供报价清单**

**（一）报价清单说明**

1. 工程量清单说明

1.1 本工程量清单是根据招标文件中包括的、有合同约束力的图纸以及有关工程量清单的国家标准、行业标准、合同条款中约定的工程量计算规则编制。

1.2 本工程量清单应与招标文件中的投标人须知、合同条款、技术规范及图纸等一起阅读和理解。

1.3 本工程量清单中计件项目所列工程数量是估算的或设计的预计数量，仅作为投标报价的共同基础，不能作为最终结算与支付的依据，工程量清单中计件外项目所列工程数量及合价为固定数据，不得变更。

1.4 工程量清单中所列工程量的变动，丝毫不会降低或影响合同条款的效力，也不免除试验检测服务人按规定的标准进行试验检测的责任。

2. 投标报价说明

2.1 本工程试验检测服务费中的计件项目以优惠率及总价方式报价。签订合同时中标人须按本表收费标准单价及填报的优惠率计算出清单中各子目报价单价提供工程量清单。

2.2 除非合同另有规定，工程量清单（指签订合同时提供的工程量清单，下同）中有标价的单价和总额价均已包括但不限于检测服务单位的开办 费、管理费、劳务费、技术服务费、自用仪器设备的使用和管理、保险、成本、利润、税金、规费和按本工程实际需要的加班等一切费用，以及合同明示或暗示的所有责任、义务和一般风险。

2.3 工程量清单中投标人没有填入单价或价格的子目，其费用视为己分摊在工程量清单中其他相关子目的单价或价格之中。试验检测服务人必须按发包人指令完成工程量清单中未填入单价或价格的子目，但不能得到结算与支付。

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

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

2.6 工程量清单未列的试验检测项目按省物价局关于交通建设工程现场检测和工程材料试(检)验收费问题的复函(粤价函【2012】1490号)及投标人优惠率计算的单价进行计量，如省物价局关于交通建设工程现场检测和工程材料试(检)验收费问题的复函收费标准无此试验检测项目，则由检测服务人申报单价进行变更，招标人根据市场价确定。

2.7 工程量清单中各项金额均以人民币（元）结算。

**清单汇总表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | | |
| 序号 | 项目名称 | 单位 | 总价 |
| 一 | 路基工程 | 元 |  |
| 二 | 路面工程 | 元 |  |
| 三 | 桥梁工程 | 元 |  |
| 四 | 隧道工程 | 元 |  |
| 五 | 交通安全设施 | 元 |  |
| 六 | 交通机电设施 | 元 |  |
| 七 | 其他 | 元 |  |
| **投标报价** | | 元 |  |

(清单附后）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **国道G324线云浮市腰古至茶洞段改线工程（第二合同段）交竣工验收（含过程检测）检测工程量清单** | | | | | | | |
| 单位工程 | 分部工程 | 抽查项目 | | 单位 | 检测量 | 单价（元） | 总价（元） |
| 路基工程 | 路基土石方 | 压实度（灌砂法） （沉降差） | | 元/点 | 276 |  |  |
| 弯沉 | | 元/点 | 1676 |  |  |
| 边坡 | | 元/处 | 80 |  |  |
| 排水工程 | 断面尺寸 | | 元/处 | 523.8 |  |  |
| 铺砌厚度 | | 元/处 | 3 |  |  |
| 涵洞 | 混凝土强度（回弹法） | | 元/测区 | 58 |  |  |
| 混凝土碳化深度检测 | | 元/测区 | 58 |  |  |
| 结构尺寸 | | 元/点 | 580 |  |  |
| 支挡工程 | 混凝土强度（回弹法） | | 元/测区 | 975 |  |  |
| 混凝土碳化深度检测 | | 元/测区 | 975 |  |  |
| 断面尺寸 | | 元/点 | 975 |  |  |
| 边坡 | 锚杆、索 | | 元/根 | 50 |  |  |
| 路面工程 | 路面基层 （3层） | 压实度 | | 元/点 | 576 |  |  |
| 厚度 | | 元/点 | 576 |  |  |
| 无侧限抗压强度 | | 元/点 | 576 |  |  |
| 路面面层 （3层） | 沥青路面压实度 | | 元/点 | 576 |  |  |
| 沥青路面弯沉 | | 元/点 | 1920 |  |  |
| 路面平整度 | | 元/公里 | 288 |  |  |
| 沥青路面渗水系数 | | 元/点 | 192 |  |  |
| 沥青路面车辙 | | 元/点 | 288 |  |  |
| 抗滑（摩擦系数、构造深度） | | 元/处 | 336 |  |  |
| 厚度 | | 元/点 | 384 |  |  |
| 横坡 | | 元/断面 | 96 |  |  |
| 桥梁工程 | 下部 | 墩台混凝土强度（回弹法） | | 元/测区 | 480 |  |  |
| 混凝土碳化深度检测 | | 元/测区 | 480 |  |  |
| 主要结构尺寸 | | 元/点 | 480 |  |  |
| 钢筋保护层厚度 | | 元/测区 | 480 |  |  |
| 墩台竖直度（mm） | H≤5m | 元/墩 | 480 |  |  |
| 5m＜H≤60m |
| H＞60m |
| 上部 | 混凝土强度(超声波法) | | 元/测区 | 240 |  |  |
| 混凝土碳化深度检测 | | 元/测区 | 240 |  |  |
| 主要结构尺寸 | | 元/点 | 380 |  |  |
| 钢筋保护层厚度 | | 元/测区 | 960 |  |  |
| 桥面系 | 桥面铺装平整度（含茶洞匝道桥连续检测） | | 元/处 | 1791 |  |  |
| 横坡 | | 元/断面 | 111.9 |  |  |
| 桥面抗滑 | | 元/处 | 55.95 |  |  |
| 桩基 |  | | 元/根 | 20 |  |  |
| 隧道工程 | 衬砌 | 衬砌强度 | | 元/测区 | 20 |  |  |
| 衬砌厚度 | | 元/测区 | 2100 |  |  |
| 大面平整度 | | 元/处 | 10 |  |  |
| 总体 | 宽度 | | 元/点 | 10 |  |  |
| 净空 | | 元/点 | 10 |  |  |
|  | 锚杆 | | 元/根 | 13 |  |  |
| 交通安全设施 | 标线 | 反光标线逆反射系数 | | 元/处 | 192 |  |  |
| 标线厚度 | | 元/处 | 192 |  |  |
| 标志 | 立柱竖直度 | | 元/根 | 30 |  |  |
| 标志板净空 | | 元/块 | 60 |  |  |
| 标志板厚度 | | 元/块 | 60 |  |  |
| 标志面反光膜等级及逆射光系数 | | 元/块 | 60 |  |  |
| 防护栏 | 波形梁板基底金属厚度 | | 元/处 | 42 |  |  |
| 波形梁钢护栏立柱壁厚 | | 元/处 | 42 |  |  |
| 波形梁钢护栏立柱埋入深度 | | 元/根 | 42 |  |  |
| 波形梁钢护栏横梁中心高度 | | 元/处 | 42 |  |  |
| 混凝土护栏强度（回弹法） | | 元/测区 | 680 |  |  |
| 碳化深度 | | 元/测区 | 680 |  |  |
| 混凝土护栏断面尺寸 | | 元/点 | 170 |  |  |
| **交通机电设施** | 监控设施 | 闭路电视监控系统 | | 元/套 | 17 |  |  |
| 可变标志 （信号灯） | | 元/套 | 15 |  |  |
| 隧道机电设施 | 闭路电视监控系统 | | 元/套 | 3 |  |  |
| 可变标志 （信号灯及车道控制器） | | 元/套 | 3 |  |  |
| 电光标志 | | 元/套 | 9 |  |  |
| 本地控制器 | | 元/套 | 3 |  |  |
| 照明设施-照明灯具 （洞外引道照明） | | 元/套 | 6 |  |  |
| 照明设施-亮度 （洞外引道照明） | | 元/测区 | 297 |  |  |
| 照明设施-亮度检测 （洞内照明） | | 元/点 | 630 |  |  |
| 消防设施 | | 元/套 | 10 |  |  |
| 隧道管理站 计算机网络 | | 元/处 | 1 |  |  |
| 低压供配电设施 | | 元/处 | 1 |  |  |
| **路基路面交（竣）工外观检测费** | | | | 元/公里 | 120 |  |  |
| **桥梁外观检查费** | | | | 元/米 | 3876 |  |  |
| **涵洞外观检查费** | | | | 元/道 | 7 |  |  |
| **隧道外观检查费** | | | | 元/平方米 | 11600 |  |  |
| 桥梁检测车 | | | | 台班 | 20 |  |  |
| 高空作业车 | | | | 台班 | 20 |  |  |
| 安全维护费 | | | | 台班 | 25 |  |  |
| 合计 | | | | | | |  |