

桂柳改扩建4标路基边坡监测及锚杆检测技术服务

(K1193+200~K1220+415.758)



(竞价招标)

# 招 标 文 件

招标人：湖南路桥建设集团有限责任公司

桂柳改扩建4标工程总承包部

2022年8月20日

# 目 录

- 第一章 招标公告
- 第二章 投标人须知
- 第三章 评标办法
- 第四章 合同格式
- 第五章 工程量清单
- 第六章 图纸（另册）
- 第七章 投标文件格式

## 一、 投标函

## 二、 授权委托书或法定代表人身份证明

## 三、 资格审查资料

### 1、 投标人基本情况表

### 2、 近三年完成的类似项目情况表

### 3、 项目负责人、技术负责人简历表

### 4、 拟投入本工程的主要人员表

### 5、 拟投入本工程的主要设备表

## 四、 技术建议书

## 五、 投标工程量清单

# 第一章 招标公告

根据《中华人民共和国招标投标法》、《招标投标法实施条例》、湖南省交通水利建设集团有限公司（简称“交水建集团”）《采购监督管理办法（修订）》及湖南路桥建设集团有限公司《工程技术服务采购管理实施细则》的相关制度等规定。本项目对**桂柳改扩建4标路基边坡监测和锚杆检测技术服务项目**进行公开招标采购，欢迎合格的投标人参加投标。

## 1、工程概况

泉州至南宁高速公路（G72）广西桂林至柳州段改扩建工程起于桂林至三江、桂柳绕城高速与泉南高速交叉的桂林西（庙岭）枢纽互通，经桂林市临桂区、永福县、柳州市鹿寨县，止于阳朔至鹿寨高速公路与泉南高速交叉的鹿寨北枢纽互通，路线全长约 100.67 公里。

本合同段施工范围：施工图设计 K1193+200~K1220+415.758（长 27.295km）范围内的路基工程、桥梁涵洞工程、隧道工程、路面工程（仅水泥稳定碎石层、水泥混凝土路面、不含沥青路面）、路线交叉工程、路基绿化及环境保护工程、通信管道预埋（做到水泥稳定碎石层顶）、房建、线外工程及其他沿线相关工程的施工。全线主要工程数量为：挖方 870 万 m<sup>3</sup>，填方约 220 万 m<sup>3</sup>，废方约 650 万 m<sup>3</sup>、大桥 5 座，中桥 3 座，小桥 5 座，天桥 9 座，其中桥梁拆除 17 座，通道涵洞 121 道，改建黄冕互通 1 处，分离式隧道单洞新建长 1122m/2 座、改扩建 1015/2 座。

本合同段项目采用双向八车道高速公路标准改扩建，设计速度 100km/h，整体式路基宽度 41m，分离式路基宽度 20.5m。沥青砼路面，桥涵设计荷载公路-I 级，其它技术指标按《公路工程技术标准》（JTGB01-2014）执行。

## 2、招标范围及投标最高限价

本次采购为广西桂柳改扩建 4 标路基工程监控、边坡锚杆检测技术服务公开询价采购，相关主要信息（见下表）

标段	桩号	技术服务主要内容	最高限价 (万元)	投标单位 注册资金 最低要求 (万元)	备注
1	K1193+200~ K1210+000	坡面变形观测、深层位移监测、预应力锚索锚杆应力监测、人工巡视和裂缝观测手段监控高路堤及高边坡施工期的稳定性	146.37	50	从合同生效之日起至完成标段内所有监测及并提交最终成果报告，经甲方验收止。

2.1 最高限价：本项目采购人设有最高投标限价，供应商报价不得高于最高限价，否则

其询价文件将被否决。

2.2 项目合作清单参照桂鹿公司提供的第三方服务检测项目实施。

### 3、合格投标人的资格要求

#### 1、资质要求

1.1 具有独立法人资格或事业法人资格，持有有效的营业执照或事业单位法人证书、基本账户开户许可证或基本账户信息表（基本账户开户行开具并盖章）；

1.2 具备交通运输部颁发的公路工程综合甲级试验检测资质或公路工程桥梁隧道工程专项试验检测资质证书，并取得了省级及以上技术监督部门颁发的检验检测机构资质认定证书（含路基监测和锚杆检测认证参数），且所有证书均处于有效期内。

#### 2、业绩要求

自 2017 年 1 月 1 日起至今（以交工验收时间为准），完成了 1 个及以上国内新建高速公路的路基监测、边坡锚杆检测项目。

#### 3、人员、设施设备

人员、设施设备满足相关文件要求。

#### 4、本次招标不接受联合体投标。

5、必须为未被列入信用中国网站 ([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))、中国政府采购 ([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)) 渠道信用记录失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商。

### 4. 评标办法

本次招标采用资格预审、评标办法采用最低价评标法。

### 5. 招标文件的获取

5.1 凡有意参加本项目的潜在投标人，请于 2022 年 8 月 26 日 8:00 时 ~ 2022 年 8 月 30 日 17:00 时，通过以下任意一种方式获取招标文件：

方式一：登录湖南省交通水利建设集团有限公司 (<http://www.hncc-china.com>) 或湖南路桥建设集团有限责任公司 (<http://www.hnrb.cn>) 免费匿名下载招标文件电子版。

方式二：于 2022 年 8 月 26 日 上午 9:00 时至 2022 年 8 月 30 日 下午 17:00 时中的工作日（北京时间，下同），在湖南省长沙市雨花区韶山南路 239 号湖南路桥 6 号办公楼 207 室持企业法人营业执照副本原件、企业资质证书副本原件、经办人身份证及上述资料复印件（加盖单位公章）一套领取一份招标文件。

### 6. 投标文件的递交及相关事宜

#### 6.1 现场考察、投标预备会

现场考察：招标人不组织现场踏勘。需踏勘现场的潜在投标人可自行组织前往，相关费用自理，安全责任自负。

投标预备会：招标人不召开投标预备会。

6.2 投标文件编制成不可编辑的 PDF 文集应于 2022 年 9 月 3 日 16 时 00 分至 2022 年 9 月 2 日 16 时 05 分之前发至相应的微信群或腾讯会议。同时将原件寄给招标人，开标前两小时由招标邀请至招标微信群或腾讯会议，投标人备注好公司及姓名，开标时全程开启群视频通话，并且招标人保留视频及录音。逾期送达的或者未送达指定地点的投标文件，招标人不予受理。招标人定于投标文件送交截止时间的同一时间、同一地址举行公开开标，投标人应派代表出席并签认开标结果。

6.3 逾期送达的，招标人将予以拒收。

6.4、你单位收到本招标公告后，请于 2022 年 8 月 30 日下午 18:00 时（具体时间）前以回函方式予以确认，并明确是否参与投标。

## 7、投标保证金

投标人在递交投标文件时，应按投标人须知的规定向招标人提交人民币 2 万元整的现金作为投标保证金。

## 8、联系方式

招 标 人：湖南路桥建设集团有限责任公司广西桂柳改扩建 4 标工程总承包部

地 址：湖南路桥建设集团有限责任公司东院 6 号办公楼 207 室

邮政编码：413000

联 系 人：张先生

联系人电话：15211188399

## 第二章 投标人须知

### 1、招标人

招标人名称：湖南路桥建设集团有限责任公司广西桂柳改扩建4标工程总承包部

招标人地址：湖南路桥建设集团有限责任公司东院6号办公楼207室

邮 编：413000

联 系 人：张先生

联系人电话：15211188399

### 2、项目名称：桂柳改扩建4标路基边坡监测和锚杆拉拔技术服务专业分包。

### 3、工程概况：

湖南路桥建设集团有限责任公司中标桂柳改扩建4标，合同金额30.5亿元，起止桩号K1193+200~K1220+415.758（长27.295km），采用采用双向八车道高速公路标准改扩建，设计速度120km/h，整体式路基宽度41m，分离式路基宽度20.5m。沥青砼路面，桥涵设计荷载公路-I级，其它技术指标按《公路工程技术标准》（JTGB01-2014）执行。

### 4、技术服务分包内容及质量要求

按公司及业主相关文件实施。

### 5、技术服务时间

从合同签订之日开始，至本项目竣工验收备案完成结束，服务时间根据施工总工期调整，存在缩短和延长的可能。

### 6、投标人资质条件、业绩、信誉

#### 6.1 资质要求

6.1.1 具有独立法人资格或事业法人资格，持有有效的营业执照或事业单位法人证书、基本账户开户许可证或基本账户信息表（基本账户开户行开具并盖章）；

6.1.2 具备交通运输部颁发的公路工程综合甲级试验检测资质或公路工程桥梁隧道工程专项试验检测资质证书.并取得了省级及以上技术监督部门颁发的检验检测机构资质认定证书，且所有证书均处于有效期内。

#### 6.2 业绩要求

自2017年1月1日起至今（以交工验收时间为准），完成了1个及以上国内新建高速公路的路基监测、边坡锚杆检测项目。

#### 6.3 信誉要求

6.3.1 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，本次招标不接受其投标。

6.3.2 在“国家企业信用信息公示系统”网站（<http://www.gsxt.gov.cn>）中被列入严

重违法失信企业名单的投标人，本次招标不接受其投标。（事业单位除外）

6.3.3 近三年（2017年1月1日至本项目投标截止日期期间）投标人（单位）或法定代表人或项目负责人或技术负责人有被人民法院生效判决或裁定认定为行贿犯罪的，本次招标不接受其投标。

#### 6.4 人员、设备要求

按相关文件执行。设备满足边坡监测和锚杆检测的需要。

##### 主要人员最低要求

序号	工种	数量	资格要求	备注
1	项目负责人	1	工程师	
2	技术负责人	1	工程师	
3	边坡监测及锚杆检测	1	助理工程师	

说明：备注填是否是本公司人员或外聘人员。

##### 主要设备最低要求

序号	设备名称	单位	最低数量要求	备注
1	测斜仪	台	1	自有或租赁
2	锚杆检测仪	台	1	自有或租赁
3	锚杆拉拨仪	台	1	自有或租赁
4	笔记本电脑	台	1	自有或租赁

## 7、投标报价及支付

7.1 最高投标限价：本招标项目招标人设有最高投标限价，具体金额在“招标公告”中明确；同时，本招标项目投标人的投标报价不得高于招标人公布的最高投标限价，否则其投标文件将被否决。

7.2 项目合作清单参照桂鹿公司提供的第三方服务检测项目实施。

7.3 为确保咨询服务单位的独立性、公正性，技术咨询服务费用支付采由承包人委托桂鹿公司代扣代付给技术咨询服务单位形式。支付必须同时满足：1) 技术咨询服务采用公开方式选择单位；2) 承包人的技术咨询服务招标结果经桂鹿公司备案并公示；3) 技术咨询服务方案经桂鹿公司批复；4) 经监理、桂鹿公司认定的技术咨询服务成果（含阶段性成果）；5) 桂鹿公司和合同规定的其他支付要求。

7.4 服务时间因施工工期调整，存在缩短和延长的可能，由此造成的风险费用含在单价中。

7.5 投标人按照招标人提供的固化工程量清单填写单价和总价；投标人不得对工程量清单内容作任何修改。

7.6 投标人不得进行不平衡报价。若中标，招标人有权在中标总价不变的情况下对不平衡报价进行调整。不平衡报价包括但不限于以下情况：

- ① 投标人所报单价高于招标人制定的相应上限单价的；
- ② 投标人所报个别单价明显高于其总价较招标人上限总价整体下浮水平的；

## 8、履约担保

中标人在签订合同前须向发包人缴纳履约担保。

### 8.1、履约担保的形式：

- ① 现金履约担保；
- ② 劳务履约保函；
- ③ 以公证后的不动产担保

### 8.2、履约担保的额度：

① 需缴纳合同标的 10% 的履约担保。其中 5% 需在合同签订前缴纳，余下 5% 在结算中分批次扣缴。

### ② 履约担保的退还：

履约担保用于担保试验检测单位严格履行试验检测技术合同中的各项规定，在中标单位按合同约定完成其承担的所有的试验检测服务并最终结算无争议后予以无息退还。

**9、投标有效期：**从投标文件递交截止日起 60 天。

## 10、投标保证金：

投标保证金：人民币 20000 元整。

投标保证金的形式：现金转账。转账时，在备注栏内注明资金用途（格式如下）。转账递交截止日期：2022 年 9 月 2 日 12:00 时之前。只接受投标单位转账，以其他形式转账的，视同无效。

招标人的开户银行及账号如下：

开户名：湖南路桥建设集团有限责任公司 G72 泉州至南宁高速公路广西桂林至柳州段改扩建№4 合同段工程总承包部

开户银行：中国银行股份有限公司鹿寨支行

账号：621080615170

转账备注栏中注明：桂柳改扩建 4 标技术服务投标保证金。

投标保证金的退还：

1) 如投标人中标，则缴纳的投标保证金转入其应缴纳的履约保证金。



2) 如投标人未中标, 本次招标结果审批完后, 招标人在 10 个工作日内无息退还未中标单位投标保证金。

## 11、投标费用

投标人应承担编制递交投标文件所涉及的一切费用, 不论何种投标结果, 招标人在任何情况下均无义务和责任承担任何投标费用。

## 12、结算货币

投标报价和合同签订后的工程款支付均以人民币为结算货币。

## 13、现场考察

招标人将不统一组织投标人对现场及其周围环境进行考察, 在现场考察过程中, 投标人如果发生人身伤亡、财物或其他损失, 不论何种原因所造成, 招标人均不负责。

## 14、标前会议

不召开标前会议。

电话质疑: 张先生, 15211188399

## 15、投标文件的包装、递交、修改和撤回

15.1、投标文件中单位公章其内容应与资质证书、单位营业执照名称一致; 投标人的法定代表人或其委托代理人必须逐页亲笔签署全名并加盖单位章, 不得使用电子印章、签名章或其他电子制版签名。

15.2、投标人在投标截止时间之前, 可以对已提交的投标文件进行修改或撤回, 并书面通知招标单位; 投标截止时间后, 投标人不得撤回、修改投标文件。修改后重新递交的投标文件应当按本招标文件的要求签署、盖章和密封。

15.3、投标文件一正一副, 共二份。投标文件须打印或使用不褪色墨水笔书写。正本和副本的封面上应清楚地标记“正本”或“副本”的字样。当副本和正本不一致时, 以正本为准。投标文件的正本与副本应分别装订成册(A4 纸幅), 并编制目录, 且逐页标注连续页码。投标文件采用胶装, 否则, 招标人对由于投标文件装订松散而造成的丢失或其他后果不承担任何责任。

15.4、投标文件的正本、副本装订后应包装在牛皮纸档案袋内并密封包装。在包装袋封口加盖投标人印章和密封章。未按规定密封或标记的投标文件将被拒绝, 由此造成投标文件被误投或提前拆封的风险由投标人承担。

封套上应写明的内容为:

湖南路桥建设集团有限公司广西桂柳改扩建4标  
路基边坡监测和锚杆检测技术服务分包投标文件

投标人名称：

在2022年9月2日16时00分前不得开启

**16、投标文件的递交时间及地址见《招标公告》**

**17、评审答疑与取消投标资格**

评审小组可以以书面方式要求投标人对投标文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容做出必要的澄清、说明或者补充。澄清、说明或者补充应当以书面方式进行，并不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。投标文件中的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准。

有下列情况之一的，投标应作取消投标资格处理：

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

2) 投标人报价明显低于其他投标报价或者明显低于标底，且投标人不能合理说明或者不能提供相关证明材料的；

3) 投标人条件不符合招标文件要求，或者拒不按照要求对投标文件进行澄清、说明或者补充的；

4) 投标人被吊销营业执照、责令停产停业、主要资产被抵押冻结、被行政处罚未满3年的。

5) 其他评审小组发现的重大违规现象。

## 第三章 评标办法

### 1、评标方法

本次评标采用最低价评标方法。即在同等技术条件、付款方式、服务时间等要求下，报价最低的单位中标。

通过资格审查且投标文件满足招标文件要求的，技术建议书不再进行评审，商务报价评分作为评审的唯一依据。

评标小组对满足招标文件实质性要求的投标文件，按照投标报价由低到高顺序依次推荐前3名投标人为中标候选人。

### 2. 评审标准

#### 1. 初步评审标准

##### 1.1 形式评审标准：

1.1.1 开标形式性评审采用招标文件投标函格式，按招标文件的工程量清单进行投标报价。

1.1.2 投标文件按照招标文件规定的格式填写，字迹清晰可辨；

1.1.3 投标文件组成齐全完整，内容均按规定填写。

1.1.4 投标文件上法定代表人或其授权代理人的签字、投标人的单位章盖章齐全，符合招标文件规定：

1.1.5 投标人法定代表人的授权代理人，需提交附有法定代表人身份证明的授权委托书，并符合下列要求：授权人和被授权人均在授权书上签名，未使用电子印章、签名章或其他电子制版签名；

1.1.6 投标文件载明的招标项目完成期限未超过招标文件规定的时限。

##### 1.2 资格评审标准：

1.2.1 投标人投标合法性审查，包括投标人是否为正式注册的法人或其他组织，是否具有独立签约的能力，是否处于正常的经营状态，即是否处于被责令停业，有无财产被接管、冻结等情况，是否正处于被暂停或已清除出合格供应商未满3年。

1.2.2 投标人资质审查，包括投标人营业执照、资质证书、法定代表人身份证、授权委托书证明、被委托人身份证、主要技术人员资格证书等内容。

1.2.3 投标人的业绩、信誉及售后服务审查，包括投标人以往项目的履约情况，服务质量，项目业主的评价。

1.2.4 投标人技术能力审查，包括投标人技术团队的实力，科技创新以及研发投入情况，是否具备提供相应服务的技术能力。

1.2.5 投标人的财务能力审查，包括投标人偿债能力、运营能力、盈利能力等审查。

## 2. 响应性评审标准：

- 2.1 拟投入本工程的人员、设备满足招标文件要求；
- 2.2 投标文件未附有招标人不能接受的条件；
- 2.3 权利义务符合招标文件规定；
- 2.4 投标人应接受招标文件规定的风险划分原则，未提出新的风险划分办法；
- 2.5 投标人未增加招标人的责任范围，或减少投标人义务；
- 2.6 投标人未提出不同的工程验收、计量、支付办法；
- 2.7 投标人对合同纠纷、事故处理办法未提出异议；
- 2.8 投标人在投标活动中无欺诈行为；
- 2.9 投标人未对合同条款有重要保留。

## 3. 评标程序

### 3.1 详细评审

3.1.1 评标小组可以要求投标人提交规定的有关证明和证件的原件，以便核验。

3.1.2 评标小组依据评审标准规定的标准对投标文件进行初步评审。若投标文件有不符评审标准的，招标人可要求投标人进行书面澄清；若最终澄清后仍不能符合招标文件规定的，则作废标处理，并没收投标保证金（如有）。

3.1.3 投标人有以下情形之一的，其投标作废标处理，并没收投标保证金（如有）：

1) 串通投标或弄虚作假或有其他违法行为的：

a. 有下列情形之一的，属于投标人相互串通投标：

- ① 投标人之间协商投标文件的实质性内容；
- ② 投标人之间约定中标人；
- ③ 投标人之间约定部分投标人放弃投标或者中标；
- ④ 投标人之间为谋取中标或者排斥特定投标人而采取的其他联合行动。
- ⑤ 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- ⑥ 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- ⑦ 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员为同一人；
- ⑧ 不同投标人的投标文件异常一致；
- ⑨ 不同投标人的投标文件相互混装；

b. 投标人有下列情形之一的，属于弄虚作假的行为：

- ① 使用伪造、变造的许可证件；
- ② 提供虚假的业绩；
- ③ 其他弄虚作假的行为。

2) 投标函中的投标报价总价（以大写金额为准）超过招标人的上限总价或任何一个投

标单价超过招标人上限单价的；

3) 不按评标小组要求澄清、说明或补正的。

### 3.2 投标文件的澄清和补正

3.2.1 投标报价以《投标函》中的大写金额为准，投标文件中存在与此金额不符时，投标人无条件按招标人要求及《投标函》中的大写总金额修正所有不符的单价或总价，修正的价格经投标人书面确认后具有约束力。投标人不接受修正价格的，其投标作废标处理，并没收其投标担保（如有）。

3.2.2 投标人不得对招标文件所提供的《工程量清单》中所确定的内容作丝毫的改动，若因非主观故意导致内容对清单的改动，投标人无条件按招标文件格式进行澄清。

3.2.3 在评标过程中，评标小组可以书面形式要求投标人对所提交投标文件中不明确的内容进行书面澄清或说明，或者对细微偏差进行补正。评标小组不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

3.2.4 澄清、说明和补正不得改变投标文件的实质性内容（算术性错误修正的除外）。投标人的书面澄清、说明和补正属于投标文件的组成部分。

3.2.5 评标小组对投标人提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求投标人进一步澄清、说明或补正，直至满足评标小组的要求。

### 3.3 评标结果

3.3.1 评标小组按照报价由低到高的顺序推荐中标候选人。

3.3.2 评标小组完成评标后，应当向招标人提交书面评标报告。

### 3.4 重新招标

出现下列情况的，招标人可重新招标：

3.4.1 投标截止时间止，投标人少于3个的；

3.4.2 经评标小组评审后否决所有投标的或否决后有效投标人少于3个的；

3.4.3 中标候选人均未与招标人签订合同的。

### 3.5 评标结果通知

中标结果通知中标单位；其它投标人，招标人不另行通知。

## 第四章 合同格式（另附）

附件一 中标通知书

附件二 合作协议格式（见集团公司法律事务部提供的标准合同范本）

附件三 廉政合同格式

附件四 安全生产责任书格式

## 第五章 工程量清单

### 一、工程量清单说明：

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工程量计算规则编制。

2. 本工程量清单中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。实际支付应按实际完成的工程量,由单位按合同规定的计量方法,以发包人认可的检测项目,按本工程量清单的单价计算支付金额。

3. 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,也不免除单位按规定的标准进行施工和修复缺陷的责任。

4. 工程量清单中的每一子目须填入单价或价格,且只允许有一个报价。

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

6. 工程量清单中投标人没有填入单价或价格的子目,其费用视为已分摊在工程量清单中其他相关子目的单价或价格之中。

7. 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。

8. 工程量清单中各项金额均以人民币(元)结算。

## 二、工程量清单

### 桂柳改扩建4标路基边坡监测和锚杆检测技术服务

#### 1 标招标上限价工程量清单

细目号	检测项目	细目名称	单位	估计工程数量	上限价(元)	限价金额(元)	计量规则	单价包括的工作内容及检测频率	备注
1	高填路基监测部分	深层水平位移	米*次	17928	12.6	225893	1.按照项目部每次签认的工程数量为准,最终计量工程量不超过施工图示的工程量;2.单价包含全部费用。	包含完成检测工作并最终提供检测报告所需的人工费、机械及设备费、材料费、管理费、保险、国家规定的税费(含增值税)等全部费用	工程勘察收费标准【2002】10号文第24-25页岩土工程监测实物工作收费基价表表4.2-3
2	高边坡监测部分	深层水平位移	米*次	23564	12.6	296906	1.按照项目部每次签认的工程数量为准,最终计量工程量不超过施工图示的工程量;2.单价包含全部费用。。	包含完成检测工作并最终提供检测报告所需的人工费、机械及设备费、材料费、管理费、保险、国家规定的税费(含增值税)等全部费用	工程勘察收费标准【2002】10号文第24-25页岩土工程监测实物工作收费基价表表4.2-3
3		应力应变监测	点*次	8484	38.9	329603	1.按照项目部每次签认的工程数量为准,最终计量工程量不超过施工图示的工程量;2.单价包含全部费用。	包含完成检测工作并最终提供检测报告所需的人工费、机械及设备费、材料费、管理费、保险、国家规定的税费(含增值税)等全部费用	工程勘察收费标准【2002】10号文第25页岩土工程监测实物工作收费基价表表4.2-3
4	滑坡及不稳定斜坡监测部分	深层水平位移	米*次	3492	12.6	43999	1.按照项目部每次签认的工程数量为准,最终计量工程量不超过施工图示的工程量;2.单价包含全部费用。	包含完成检测工作并最终提供检测报告所需的人工费、机械及设备费、材料费、管理费、保险、国家规定的税费(含增值税)等全部费用	工程勘察收费标准【2002】10号文第24-25页岩土工程监测实物工作收费基价表表4.2-3
5	锚杆(锚索)	抗拔试验	根	622	786	488892	1.按照项目部每次签认的工程数量为准,最终计量工程量不超过施工图示的工程量;2.单价包含全部费用。	包含完成检测工作并最终提供检测报告所需的人工费、机械及设备费、材料费、管理费、保险、国家规定的税费(含增值税)等全部费用	广西公路水运建设工程质量检测试验收费标准【2019】文
6		注浆饱满度及长度检测	根	622	126	78372	1.按照项目部每次签认的工程数量为准,最终计量工程量不超过施工图示的工程量;2.单价包含全部费用。	包含完成检测工作并最终提供检测报告所需的人工费、机械及设备费、材料费、管理费、保险、国家规定的税费(含增值税)等全部费用	广西公路水运建设工程质量检测试验收费标准【2019】文
金额合计						1463666			

1 标招标上限价工程量清单工作内容：工程量清单的单价均已包括了为实施和完成合同工程所需的劳务、机料、机械、质检（自检）、安装、缺陷修复、管理、保险、国家规定的税费（含增值税）、利润等费用，以及合同明示或暗示的所有责任、义务和一般风险。



## 第六章 图纸（另附）

招标人编写提供或查阅图纸的有关说明

## 第七章 投标文件格式

正/副本

桂柳改扩建4标路基边坡监测和锚杆检测技术服务项目

(K1193+200~K1220+415.758)

## 投标文件

投标人：（盖公章）

年 月 日

投标文件编制说明：为便于评标小组委员迅速找到所需要的内容，投标人在编制投标文件时必须按以下顺序编制目录和页码。

## 目 录

- 一、 投标函
- 二 、 授权委托书或法定代表人身份证明
- 三 、 资格审查资料
  - 1、 投标人基本情况表
  - 2、 近三年完成的类似项目情况表
  - 3、 项目负责人、技术负责人简历表
  - 4、 拟投入本工程的主要人员表
  - 5、 拟投入本工程的主要设备表
- 四、 技术建议书
- 五 、 投标工程量清单

## 一、投标函

致：湖南路桥建设集团有限责任公司广西桂柳改扩建4标工程总承包部

1、我方在仔细研究了柳改扩建4标路基边坡监测和锚杆检测技术服务项目招标文件的全部内容（含补遗书第/号至第/号），在考察了工程现场后，愿意以人民币（大写）元（\_\_\_\_\_¥）的投标总报价（该投标总价为预估金额，不作为实际结算依据），工期\_\_\_\_\_天，按合同约定实施和完成全部工程，工程质量达到招标文件的约定标准。

2、我方承诺在投标有效期内不修改、撤销投标文件。

3、随同本投标函提交的投标保证金，金额为人民币（大写）\_\_\_\_元\_\_\_\_（¥）元。

4、如我方中标：

(1)我方承诺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)我方承诺按照招标文件规定向你方递交履约担保。

(4)我方承诺在合同约定的期限内完成并移交全部合同工程。

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。

6、我方同意在投标文件有效期内严格遵守本投标文件的各项承诺。在此期限届满之前，本投标文件始终将对我方具有约束力，并随时接受中标。

7、我方理解：招标人可不接受我方的投标，招标人也无须承担任何形式的费用和责任。

8、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。

投标人：（盖章）

法定代表人或授权代理人：（签字）

日期：年 月 日

## 二、法定代表人身份证明及授权委托书

### 法定代表人身份证明

投标人名称：

单位性质：

地 址：

成立时间： 年月日

经营期限：

姓名：（法定代表人亲笔签名） 性别： 年龄： 职务：

系（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

此处附：（法定代表人身份证扫描件）

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。

## 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、递交、撤回、修改桂柳改扩建4标（项目名称）柳改扩建4标路基边坡监测和锚杆检测技术服务项目分包施工投标文件和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：投标有限期 60 天内。

代理人无转委托权。

此处附：法定代表人身份证扫描件

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. 本授权委托书后需附的法定代表人身份证明格式见前页《法定代表人身份证明》；

2. 法定代表人和委托代理人必须在授权书上亲笔签名，不得使用电子印章、签名章或其他电子制版签名；

(法定代表人身份证扫描件)

(被授权委托人身份证扫描件)



### 三、资格审查资料

#### 1、投标人基本情况

投标人名称				
注册地址				
联系方式	联系人		电话	
	传真		电子邮箱	
主要资质及有效年限				
法人代表		联系方式		
营业执照号有效年限		注册资金		
经营范围				
备注				

说明：

在本表后应附：企业简介（如有）、企业营业执照副本、企业资质证书副本（如有）的复印件并加盖公章。

2、近三年完成的类似项目情况表

类别	序号	项目名称	合同签订时间

注：提供相关合同复印件并加盖公章。

投标人（公章）：

法定代表人或被授权代表人（签字或盖章）：

年 月 日

### 3、项目负责人、技术负责人简历表

姓名		性别		出生日期	
毕业院校及专业				毕业时间	
从事本专业时间				为投标人服务时间	
执业注册资格				技术职称	
在本项目中担任任务					
本人主要业绩	序号	项目名称及规模	完成时间	在该项目中任何职	
	1				
	2				
本人主要获奖情况					
其他需要补充说明的情况					

4、拟投入本项目的主要人员表

姓名	职务	职称	执业资格	备注

投标人（公章）：

法定代表人或被授权代表人（签字或盖章）：

年 月 日

5、拟投入本项目的主要设备、仪器配置表

编号	设备、仪器名称	品牌型号	数量	备注

投标人单位（盖公章）：

被授权代表人（签字）：

日 期：

#### 四、技术建议书

## 五、标价的工程量清单

### 一、工程量清单说明：

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工程量计算规则编制。

2. 本工程量清单中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。实际支付应按实际完成的工程量,由单位按合同规定的计量方法,以发包人认可的检测项目,按本工程量清单的单价计算支付金额。

3. 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,也不免除单位按规定的标准进行施工和修复缺陷的责任。

4. 工程量清单中的每一子目须填入单价或价格,且只允许有一个报价。

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

6. 工程量清单中投标人没有填入单价或价格的子目,其费用视为已分摊在工程量清单中其他相关子目的单价或价格之中。

7. 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。

8. 工程量清单中各项金额均以人民币(元)结算。

### 工程量清单

细目号	检测项目	细目名称	单位	估计工程数量	上限价(元)	限价金额(元)	计量规则	单价包括的工作内容及检测频率	备注
1	高填路基监测部分	深层水平位移	米*次	17928			1.按照项目部每次签认的工程数量为准,最终计量工程量不超过施工图示的工程量;2.单价包含全部费用。	包含完成检测工作并最终提供检测报告所需的人工费、机械设备费、材料费、管理费、保险、国家规定的税费(含增值税)等全部费用	工程勘察收费标准【2002】10号文第24-25页岩土工程监测实物工作收费基价表4.2-3
2	高边坡监测部分	深层水平位移	米*次	23564			1.按照项目部每次签认的工程数量为准,最终计量工程量不超过施工图示的工程量;2.单价包含全部费用。。	包含完成检测工作并最终提供检测报告所需的人工费、机械设备费、材料费、管理费、保险、国家规定的税费(含增值税)等全部费用	工程勘察收费标准【2002】10号文第24-25页岩土工程监测实物工作收费基价表4.2-3
3		应力应变监测	点*次	8484			1.按照项目部每次签认的工程数量为准,最终计量工程量不超过施工图示的工程量;2.单价包含全部费用。	包含完成检测工作并最终提供检测报告所需的人工费、机械设备费、材料费、管理费、保险、国家规定的税费(含增值税)等全部费用	工程勘察收费标准【2002】10号文第25页岩土工程监测实物工作收费基价表4.2-3
4	滑坡及不稳定斜坡监测部分	深层水平位移	米*次	3492			1.按照项目部每次签认的工程数量为准,最终计量工程量不超过施工图示的工程量;2.单价包含全部费用。	包含完成检测工作并最终提供检测报告所需的人工费、机械设备费、材料费、管理费、保险、国家规定的税费(含增值税)等全部费用	工程勘察收费标准【2002】10号文第24-25页岩土工程监测实物工作收费基价表4.2-3
5	锚杆(锚索)	抗拔试验	根	622			1.按照项目部每次签认的工程数量为准,最终计量工程量不超过施工图示的工程量;2.单价包含全部费用。	包含完成检测工作并最终提供检测报告所需的人工费、机械设备费、材料费、管理费、保险、国家规定的税费(含增值税)等全部费用	广西公路水运建设工程质量检测试验收费标准【2019】文
6		注浆饱满度及长度检测	根	622			1.按照项目部每次签认的工程数量为准,最终计量工程量不超过施工图示的工程量;2.单价包含全部费用。	包含完成检测工作并最终提供检测报告所需的人工费、机械设备费、材料费、管理费、保险、国家规定的税费(含增值税)等全部费用	广西公路水运建设工程质量检测试验收费标准【2019】文
金额合计									

工作内容：工程量清单的单价均已包括了为实施和完成合同工程所需的劳务、机料、机械、质检（自检）、安装、缺陷修复、管理、保险、国家规定的税费（含增值税）、利润等费用，以及合同明示或暗示的所有责任、义务和一般风险。