

G352 德江两河口至共和港口公路改扩建
工程通信线路

工
程
施
工
合
同

2020年1月15日

目录

合同正文	1-7
第一条 工程概况	1
第二条 工程工期	1
第三条 合同形式	1
第四条 签约合同价	1
第五条 价格调整	1
第六条 计价方式	1
第七条 付款方式	2
第八条 图纸和承包人文件	2
第九条 工程竣工验收	2
第十条 发包人承包人双方的权利和义务	3
第十一条 违约责任	4
第十二条 保险	6
第十三条 合同解除	6
第十四条 签订地点	6
第十五条 争议解决方式	6
第十六条 其他	6
附件一：工程质量保证书	8
附件二：廉政协议	10
附件三：施工现场安全生产责任书	13
附件四：安全告知	16
投标总价	/
中标通知书	/
授权委托书	/

G352 德江两河口至共和港口公路改扩建工程通信线路工程施工合同

发包方：德江县交通运输局（以下简称甲方）

承包方：贵州省通信产业服务有限公司（以下简称乙方）

根据《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律规定、遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就 G352 德江两河口至共和港口公路改扩建工程通信线路迁改工程 有关事项协商一致，共同达成如下协议。

第一条 工程概况

1、工程名称：G352 德江两河口至共和港口公路改扩建工程通信线路迁改工程。

2、工程地点：G352 德江两河口至共和港口公路改扩建工程。

3、工程范围和内容：招标人提供的图纸及工程量清单所示范围。

第二条 工程工期

本工程总工期 150 天，暂定为 2020 年 1 月 15 日至 2020 年 6 月 15 日，实际开工日期以具备施工条件和根据甲方工程建设的情况配合迁改。

第三条 合同形式

本合同采用固定单价合同形式

第四条 签约合同价

合同价为人民币 2418595.23 元（大写：贰佰肆拾壹万捌仟伍佰玖拾伍元贰角叁分），最终以结算审计金额为准（本合同价为含税价）。

安全文明施工费 46157.51 元（大写：肆万陆仟壹佰伍拾柒元伍角壹分）；该费用包含在合同总价款中。

第五条 价格调整

合同履行期间，不因人工、材料、工程设备和机械台班波动影响合同单价。

第六条 计价方式

若因甲方施工红线变更导致实际工程量超出本协议预算范围，经双方现场签

证后方可认可，但是，必须是在超出预算金额超过合同金额的 10%以上。

第七条 付款方式

1、工程预付款：按合同价的 30%支付；

2、工程款：待工程项目完工后，验收合格，支付合同价的 60%，经甲方审计部门审计后，扣除预付款，余额一次性付清。

3、发包人以银行转账方式支付工程款。承包人应提供由发包人财务部门认可的税务发票，再由发包人支付款项。该项目由贵州省通信产业服务有限公司旗下贵州省通信产业服务有限公司铜仁分公司负责对项目进行合同的签订，施工，交付，开票，收款。4、根据《贵州省政府投资建设项目审计监督条例》相关规定，承包人报送的竣工结算经发包人委托的审计机构或审计机关审计，其审减率大于 10%，其超过 10%以上部分的审计费用（即造价咨询）由承包人全额承担。

第八条 图纸和承包人文件

1、图纸的提供

(1) 发包人按照工程施工实际需要向承包人提供图纸，并组织承包人、监理人和设计人进行图纸会审和设计交底；

(2) 发包人提供图纸的期限：开工前 14 天；

(3) 发包人提供图纸的数量：4 套；

(4) 发包人提供图纸的内容：招标范围要求的全部内容。

2、质量争议

发包人和承包人对工程质量有争议的，可提请合同双方委托有相应资质的工程质量检测机构进行鉴定，所需费用及因此造成的损失，由责任方承担，双方均有责任，由双方根据其责任分别承担。经检测，质量明确有缺陷的，已竣工验收或已竣工未验收但实际投入使用的工程，其处理按工程保修书的约定执行；已竣工未验收且未投入实际使用的工程以及停工、停建的工程，根据检测结果确定解决方案，或按工程质量监督机构的处理决定执行。

第九条 工程竣工验收

1、竣工付款申请单

(1) 承包人提交竣工付款申请单的份数：一式五份。

(2) 承包人提交竣工付款申请单的期限：承包人在竣工验收合格后 28 天内提交

完整的竣工结算资料，未按期提供的，相关责任由承包人自行承担。

(3) 竣工付款申请单的内容：施工合同、工程结算书编制说明、竣工结算审计报告、正式税务发票。

(4) 承包人未按本项约定的期限和内容提交竣工付款申请单或修正后的竣工付款申请单，经催促后 14 天内仍未提交或者没有明确答复的，发包人有权根据已有资料进行审查，审查确定的竣工结算合同总价和竣工付款金额视同是经承包人认可的工程竣工结算合同总价和竣工付款金额。

2、竣工验收申请报告

(1) 承包人负责整理和提交的竣工验收资料应当符合发包人施工资料的要求：具体内容包括，现行建安工程验收规范规定的全套工程施工技术档案资料。

(2) 竣工验收资料的份数：一式四份。

(3) 竣工验收资料的费用支付方式：由承包人全额承担。

(4) 竣工验收后两个月内提供四套竣工图和完整的工程竣工结算及工程验收资料。

(5) 经验收合格的工程，实际竣工日期为承包人提交竣工验收申请报告或按照本款项重新提交竣工验收申请报告的日期（以两者中时间后为准）。

第十条 发包人承包人双方的权利和义务

1、发包人有权对承包人的施工过程进行监督，并要求承包人采取有效措施保障工程进度、质量、安全文明施工等各方面的目标实现，包括但不限于要求承包人辞退或增加有关管理人员、施工班组和操作工人、要求承包人增加相关人力、物力投入。

2、发包人负责协调该工程施工时涉及到的群工问题。

3、发包人须承担按时支付工程款的义务。

4、承包人应对其在现场的工作人员进行有关环境保护、职业健康安全、文明施工合质量意识方面的教育。承包人责任施工期间的安全工作，承担施工期间的安全责任。如现场出现安全、消防事故，承包人有义务保护现场并采取一切措施组织救援，同时按政府有关规定做好上报及善后工作。

5、承包人必须根据工程施工要求按合同约定及发包人要求配备施工管理人员，同时，未经发包人同意，承包人不得擅自更换现场施工管理人员，承包人配

备的人员必须具有相应的任职资格，技术负责人及质量、安全、施工人员、特种作业人员达到 100%持证上岗、相关证件必须年检有效。

6、承包人须按照通信技术规程施工要求进行施工，如施工质量不合格，承包人必须无条件返工，直至工程质量达到发包人要求，且由此所产生的一切费用由承包人自行承担，工期不得延误。

7、双方均应对一方提供的资料、成果、信息负保密责任，未经对方同意，一方不得泄露对方资料、成果、信息或将对方资料、成果、信息在合同规定的范围外使用。

8、承包人在施工过程中擅自对主体建筑及路面造成开洞补洞开挖等造成破坏，由承包人负责恢复。

9、因工程建设需要在合同承包范围内增加工程量，由承包人组织施工，办理工程签证，发包人和监理签字认可。

第十一条 违约责任

10.1 发包人违约

- 1、因发包人违反合同约定造成暂停施工的；
- 2、发包人未能按照合同约定履行其他义务的，

发包人发生违约情况时，承包人可向发包人发出通知，要求发包人采取有效措施纠正违约行为。发包人收到承包人通知后 28 天内仍不纠正违约行为的，承包人有权暂停相应部位工程施工，并通知监理人，发包人应承担因其违约给承包人增加的费用和（或）延误的工期，并支付承包人合理的利润。

10.2 承包人违约

1、由于承包人原因致使本工程质量达不到合同约定的质量标准，承包人应无条件返工至合格，如经返工不合格，需按不合格部分金额的 20%向发包人支付违约金，同时，造成的损失用费及返工所需的材料费由承包人承担，工期不予顺延。

2、若因承包人原因未在合同约定及发包人要求的工期内完成本工程，每延误一天，按照 2000 元/天向发包人支付违约金。

3、承包人必须严格按照合同约定的工程内容进行施工，不得中途甩项，否则发包人有权另行发包处理，如因此导致发包人遭受损失或者费用支付增加，承

包人应赔偿责任，并按照甩项价款的 10 %向发包人支付违约金。

4、承包人竣工退场，需要先征得发包人现场负责人的同意，并应按照合同约定履行相关义务，承包人擅自退场，发包人有权按已完工程造价的 80%办理结算，同时，承包人应当承担由此造成的金额一切损失。

5、承包人管理不善造成工人聚众闹事，到政府部门上访，静坐到发包人处以围攻静坐，喧闹等方式妨碍发包人办公秩序等，承包人必须采取积极稳妥的措施，防止事态进一步扩大。同时，发包人有权按照 5000 元/人/次要求承包人支付违约金；如上述恶性负面扩大，不论何种原因，发包人均有权视情况按照 5000 元/次要求承包人支付违约金，甚至解除合同。

6、承包人不得将合同的全部或部分权利、义务转让给其他人，否则，经查实，发包人有权单方面解除合同，承包人须在 48 小时内退场（现场清理干净，人员及机械撤离现场，并做好施工现场的交接工作，否则不予结算工程款），并按已完工程造价的 20%向发包人支付违约金，如果发包人因此遭受损失，一切损失赔偿责任均有长承包人承担。

7、承包人未经发包人或监理人批准，私自将已按合同约定进入施工场地的施工设备、临时设施或材料撤离施工场地的，承包人须向发包人支付 2000 元/次的违约金。由此给发包人造成损失的，承包人应赔偿发包人损失。

8、承包人在缺陷责任期内，未能对工程接收证书所列的缺陷清单的内容或缺陷责任期内发生的缺陷进行修复，承包人须向发包人支付 2000 元/次的违约金。若在工程实施期间或缺陷责任期内发生危及工程安全的事件，发包人或监理人通知承包人进行抢救，承包人声明无能力或不愿立即执行的，发包人有权雇佣其他人员进行抢救，由此发生的金额或工期延误由承包人承担。

9、承包人无法继续履行或明确表示不履行或实质上已停止履行合同的，承包人应向发包人支付本合同总金额 10%的违约金，由此给发包人造成损失的，承包人应赔偿发包人一切损失。

10、工程施工期间因承包人引起的安全事故所造成的一切责任由承包人承担。

11、在合同履行过程中，发包人承包人双方任何一方因第三人的原因造成违约的，应当向对方当事人承担违约责任。一方当事人和第三人之间的纠纷，依照

法律规定或者按照约定解决。

12、前述赔偿款或违约金经发包人承包人双方确认后,由发包人在拟支付承包人的工程结算款中扣除。

13、履约担保的金额:不大于合同金额的 10%,本项目约定为合同金额的 5%。履约担保金将在本工程竣工验收后 28 天内予以退还。

第十二条 保险

1、承包人自行负责办理自有人员的人、材、物的保险,并支付保险费用,承包人必须为从事危险作业的职工办理意外伤害保险。

2、保险事故发生时,发包人和承包人均有责任尽力采取必要的措施,防止或者减少损失。

第十三条 合同解除

1、双方协商同意可解除本合同。

2、未经甲方同意,乙方将承包工程违法分包给他人的,甲方有权解除本合同。

3、甲方已经支付项目款项,但未及时支付民工费造成情节严重的。

4 有下列情形之一的,甲、乙双方可以解除合同:

(1) 因不可抗力致使合同无法履行;

(2) 因一方严重违约致使合同无法履行。

5、一方依据本条 1、3、4 款约定要求解除合同的,应以书面形式向对方发出解除合同的通知,通知到达对方时合同解除,合同解除后乙方应做好已完工程的保护和移交工作,并按甲方要求将自有机械设备和人员撤出施工场地。有过错一方应当赔偿因合同解除给对方造成的损失。

第十四条 签订地点

本合同在德江县交通运输局签订。

第十五条 争议解决方式

1、发包人承包人双方因履行本合同发生争议的,由双方友好协商解决,协商解决不成的,发包人承包人双方任一方均有权向工程所在地有管辖权的人民法院起诉。

2、在诉讼未有结果之前,承包人无权停止施工或阻碍项目施工正常进行。

第十六条 其他

1、合同未尽事宜，合同当事人另签订补充协议，补充协议是合同的组成部分，与本合同具有同等法律效力，补充协议与本协议不一致的，应以补充协议的约定为准。

2、本协议一式拾份，甲乙双方各执伍份，每份合同均具有同等法律效力。

第十七条 合同附件

- 附件一：《工程质量保修书》
- 附件二：廉政责任书
- 附件三：施工现场安全生产责任书
- 附件四：安全告知书

甲方（盖章）：德江县交通运输局

法定代表人或授权代表（签字）：

部门负责人或经办人：



日期：2020年01月10日

乙方（盖章）：贵州省通信产业服务有限公司

法定代表人或授权代表（签字）：

部门负责人或经办人：

日期： 年 月 日



附件一：

工程质量保修书

发包人（全称）：德江县交通运输局

承包人（全称）：贵州省通信产业服务有限公司

发包人和承包人根据《中华人民共和国建筑法》、《建设工程质量管理条例》，经协商一致，对G352 德江两河口至共和港口公路改扩建工程通信线路迁改工程（工程名称）签订工程质量保修书。

一、工程质量保修范围和内容

承包人在质量保修期内，按照有关法律规范和合同约定，承担工程质量保修责任。

质量保修范围包括管线，设备安装工程，以及双方约定的其他项目，具体保修的内容，双方约定如下：

因施工质量（包括原材料）所引起的一切对使用功能造成影响的项目及由此造成的损失。

二、质量保修期

根据《建设工程质量管理条例》及有关规定，工程的质量保修期如下：

电气管线、设备安装工程保修期限：1年；（通信线路设备安装质保期为1年，针对施工已经完成，甲方（产权所有方）已投入使用的，应该以投入使用时间起计算）

其他项目保修期限约定如下：承包人施工的其他工程，执行《建设工程质量管理条例》及有关规定，质量保修期自工程竣工验收合格之日起计算。

三、缺陷责任期

工程缺陷责任期按国家相关规定执行，缺陷责任期自工程竣工验收合格之日起计算，单位工程先于全部工程进行验收，单位工程缺陷责任期自单位工程验收合格之日起算。

缺陷责任期终止后，发包人退还还剩余的质量保证金。

四、质量保修责任

1、属于保修范围、内容的项目，承包人应当在接到保修通知书之日起7天

内派人保修，承包人不在约定期限内派人保修的，发包人委托他人修理，承包人并需承担相应费用。

2、发生紧急抢修事故需抢修的，承包人在接到通知后，应当立即到达事故现场抢修。

3、对于涉及结构安全的质量问题，应当按照《建设工程质量管理条例》的规定，立即向当地建设行政主管部门和有关部门报告，采取安全防范措施，并由原设计人或者具有相应资质等级的设计人提出保修方案，承包人实施保修。

4、质量保修完成后由发包人组织验收。

五、保修费用

保修费用由造成质量缺陷的责任方承担。

六、双方约定的其他工程质量保修事项

凡属承包人施工的工程项目，均属承包人保修范围；工程质量保修书由发包人、承包人在工程竣工验收前共同签署，作为施工合同附件，其有效期限至保修期满。

甲方（盖章）：德江县交通运输局

法定代表人或授权代表（签字）：

部门负责人或经办人：

日期：2020年01月10日

乙方（盖章）：贵州省通信产业服务有限公司

法定代表人或授权代表（签字）：

部门负责人或经办人：



高红文



附件二：

廉政协议

发包人（全称）：德江县交通运输局

承包人（全称）：贵州省通信产业服务有限公司

为了保护经济合同当事人的合法权益和廉洁行为，维护社会经济秩序，促进企业党风廉政建设，保证企业资金的安全、有效使用和投资效益。根据党和国家法律法规、廉政要求的规定，凡与[贵州省通信产业服务有限公司铜仁分公司]有经济业务往来并订立国内经济合同的单位和个人，在签订经济合同的同时必须签订本合同。

本合同作为[贵州省通信产业服务有限公司铜仁分公司通信工程施工合作框架合同]（下称基础合同）的附件，与基础合同具有同等的法律效力，经合同双方签署立即生效。

第一条 甲乙双方的权利

1、严格遵守党和国家有关的法律法规、廉洁自律规定，以及相关行业的有关规定。

2、严格执行合同的条款，自觉履行合同双方的权利、义务和责任。

3、甲乙双方的业务活动坚持公平、公正、诚信、透明的原则（除法律认定的商业秘密和合同文件另有规定之外），不得损害国家和集体利益，不得违反相关行业管理的规章制度。

4、甲乙双方应建立健全内部廉政制度，开展廉政教育，公布举报电话，监督并认真查处违法违纪行为。（举报电话：0856-8520021）

5、甲乙双方工作人员必须严格执行本合同的条款，不得与对方工作人员串通，损害单位的利益。

6、发现对方有违反本合同的行为倾向，有及时提醒对方纠正的权利和义务。

7、发现对方有违反本合同义务条款的行为，有及时向指定的监督部门举报、建议给予处理并要求告知处理结果的权利。

第二条 甲方的义务

1、甲方工作人员不得向乙方索要或收受乙方馈赠的礼品（包括现金、礼金、有价证券、支付凭证及贵重物品）；有责任教育自己的亲属不得接受乙方及其工

作人员以各种名义赠送的上述礼品。

2、甲方工作人员不得要求或接受乙方为甲方单位或个人购置、提供通信工具、交通工具和高档办公用品等。

3、甲方工作人员不得以任何理由要求乙方提供宴请、联谊活动、度假、出国（出境）旅游，以及到营业性质娱乐场所（包括：营业性的歌厅、舞厅、卡拉OK厅、夜总会和高尔夫球场）活动。

4、甲方工作人员不得要求乙方为其配偶子女安排工作，以及为其个人及其亲属支付应由个人支付的各种费用，包括住宅装修、婚丧嫁娶、旅游、度假、住宿、购物、学费、子女出国留学等费用。

5、乙方主动向甲方工作人员安排和提供第三条（一）至（四）条款所指内容的，甲方应予提醒对方纠正，对无法拒绝的，甲方应向乙方监督部门举报。

6、甲方工作人员履行职责，行使管理职权的过程中，不得利用职权向乙方摊派、报销、与工程施工（或设备物资采购）无关的任何费用或收取好处费。

7、甲方不得授意“第三方”向乙方索赔。

8、甲方工作人员违反上述条款、将根据有关规定，视情节轻重，给予通报批评，或对主要负责人给予党纪、政纪处分，构成犯罪的，移送司法机关追究刑事责任。

第三条 乙方的义务

1、乙方不得向甲方工作人员行贿或馈赠礼品（包括现金、礼金、有价证券、支付凭证及贵重物品）；也不得以各种形式向甲方工作人员的亲属赠送上述礼品。

2、乙方不得为甲方单位或个人购置、提供通信工具、交通工具和高档办公用品等。

3、乙方不得向甲方工作人员提供宴请、联谊活动、度假、出国（出境）旅游，以及到营业性质娱乐场所（包括：营业性的歌厅、舞厅、卡拉OK厅、夜总会和高尔夫球场）活动。

4、乙方不得以任何名义为甲方工作人员的配偶子女安排工作，以及为甲方工作人员及其亲属支付应由个人支付的各种费用，包括住宅装修、婚丧嫁娶、旅游、度假、住宿、购物、学费、子女出国留学等费用。

5、甲方工作人员主动向乙方索要或要求乙方安排和提供第四条（一）至（三）

条款所指内容的，乙方应予提醒对方纠正，对方拒绝纠正的，乙方应向乙方监督部门举报。

6、乙方严禁在施工过程中弄虚作假、偷工减料、以次充好，不得以任何不正当手段腐蚀甲方工作人员，向甲方工作人员提供回扣或其他好处费。

7、承接工程项目后不得转包、分包。

8、乙方不得授意“第三方”向甲方行贿。

9、乙方或乙方工作人员违反上述条款、情节严重的，甲方在将停止与乙方进行商务活动，并通报乙方。

第四条 附则

(一) 本廉政协议由甲乙双方签字后即生效，直至工程竣工验收决算或设备物资购销合同执行完毕费用清算后终止。

(二) 本廉政协议由贵州通信建设有限公司负责监督实施。

甲方（盖章）：德江县交通运输局

法定代表人或授权代表（签字）：

部门负责人或经办人：

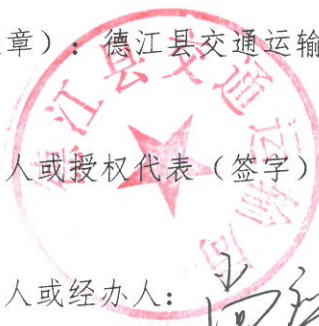
日期：2020年01月10日

乙方（盖章）：贵州省通信产业服务有限公司

法定代表人或授权代表（签字）：

部门负责人或经办人：

日期： 年 月 日



附件三：

施工现场安全生产责任书

发包人（全称）：德江县交通运输局

承包人（全称）：贵州省通信产业服务有限公司

第一条 为了加强施工现场安全管理，保障通信设施、设备安全畅通和施工人员及其他有关人员的人身安全，根据《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国消防法》、《中华人民共和国安全生产法》、《电信线路作业安全技术规范》及甲方相关安全管理规定，甲乙双方签订《施工现场安全生产责任书》。

第二条 本协议书适用于通信管道、通信线路、通信设备安装工程施工现场的安全生产、文明施工活动。

第三条 甲方或建设单位、监理公司对乙方施工现场安全进行监督，甲方代表或建设单位随工代表、监理人员有权对施工现场的安全管理进行指导和监督，乙方必须服从甲方代表或建设单位随工代表、监理人员的管理和监督检查，督促工程相关人员积极配合，并确保施工现场安全。

第四条 乙方对施工现场的安全管理必须坚持安全第一、预防为主的方针，做到安全施工、文明施工，确保通信设备、设施安全和人员安全。

第五条 乙方应当执行国家、行业有关标准、规范、规程。

（一）土建、消防施工现场，应特别重视并遵守下列要求：

1、须设置醒目的警示标牌，包括：工程概况牌、安全生产责任牌、安全纪律牌、安全警示牌、安全技术措施牌、防火责任牌、文明施工措施牌、现场总平面图。

2、建筑材料防火防盗，配备专用消防器材、救护器材。

（二）通信管道、线路施工现场，应特别重视并遵守下列要求：

1、必须设立警示信号标志，白天用红旗，晚上用红灯，以便引起行人和各种车辆的注意。必要时应设围栏，并请交通民警协助，以保证安全。

2、施工区域，有平行与交越电力线缆，必须采取相应措施，避免发生人员伤亡事故。

3、施工人员进入人（手）孔作业，须先探明人（手）孔内有无有毒、易燃气体，避免发生中毒事件。

4、施工人员进行登高作业，须先检查登高工具和保险装备，避免发生摔伤事故。

5、现场施工用电源线架设高度，必须满足安全要求，并须安装警示红灯。

(三) 在通信机房内施工，须特别重视并遵守下列要求：

1、必须制定确保运行设备安全措施。

2、设备开箱后，包装箱等易燃杂物须立即搬离现场。

3、施工时，不得将导线头子遗留在设备内。每天下班前，必须清理施工现场。

4、施工期间确须进入通信系统，须办理借用口令手续，用毕立即归还。

5、施工期间布放线缆，拆除竖井、巷道防火封堵物，布放线缆完毕后，须立即重新封堵。

6、设备安装完毕，必须经监理、督导、电力维护人员检查、测试无误后，方可接通电源。

第六条 施工现场的安全生产实行工程承包负责制，由乙方负责人负责。施工现场的安全生产管理，乙方须指定项目负责人为主要责任人。

第七条 乙方应当根据工程特点制定安全生产施工方案和专项技术措施，配置专（兼）职安全监督检查人员。

第八条 乙方须当自开工之日起，在施工现场设置达到国家标准的安全防护设施，并对作业人员配备合格的个人防护用品。

第九条 施工现场应当符合下列要求：

(一) 安全、整洁、美观，对甲方通信设施、设备须予有效保护。

(二) 材料堆放整齐有序，不得影响甲方正常生产秩序和通信畅通。

(三) 垃圾及时处理，不得就近乱堆乱倒。

(四) 户外施工原则上不得在夜间或雨天进行；因特殊情况确需夜间或雨天施工的，乙方必须有安全施工措施（方案），报有关部门批准后方可施工。需夜间在公路上施工的，要设立夜间警示灯和安全防护栏。

(五) 符合卫生标准。

(六) 搭建作业人员临时宿舍，应牢固，通风，布放照明电线必须安全。

(七) 阻止无关人员进入施工现场。

第十条 除甲乙双方间单项工程施工合同及本协议约定外，乙方须遵守下列施工现场安全管理规定：

(一) 不得在施工现场熔融沥青或者焚烧油毡、油漆等易产生有毒、有害烟尘和气体的物质。

(二) 不得从高处向下抛撒建筑垃圾。

(三) 不得将有毒有害废弃物作土方回填。

(四) 禁止在施工现场吸烟或使用明火，确因施工需要进行明火作业，应经安全保卫部门批准并办理《动火证》。

(五) 需进入生产机房进行施工的，乙方须到甲方相关部门办理出入通信要害部位介绍信，方可进入施工。

第十一条 乙方违反本协议第五条、第八条、第十条之任一款的，应予改正，并向甲方支付1万元以上3万元以下的违约金。法律、法规另有规定，从其规定。

第十二条 如乙方屡次违反本协议相关条款，甲方有权解除双方已签订的单项工程施工合同，并取消乙方参加甲方其他项目通信工程建设的资格。情节严重的，报告司法机关依法追究其刑事责任。

甲方（盖章）：德江县交通运输局
法定代表人或授权代表（签字）：



部门负责人或经办人：

尚永红

日期：2020年01月10日

乙方（盖章）：贵州省通信产业服务有限公司
法定代表人或授权代表（签字）：



部门负责人或经办人：

日期： 年 月 日

附件四：

安全告知

发包人（全称）：德江县交通运输局

承包人（全称）：贵州省通信产业服务有限公司

一、高处作业安全须知

1、登高作业人员需有登高证，严禁患有心脏病、贫血、高血压、癫痫病和其他不适宜高处作业人员从事高处作业。

2、大风天气严禁高处作业，雷雨天气严禁高处作业且不准在杆（塔）下站立。霜冻和雨雪天气后上杆（塔）必须采取防滑措施。

3、作业人员应正确使用安全防护用品，戴好安全帽并系紧帽绳，扣牢安全带，穿绝缘鞋。严禁用一般绳索或皮带替代安全带。夜间在高处作业须设置照明。

4、上杆前应认真检查杆根有无断裂痕迹，如存在混凝土脱落、露筋、倾斜或不牢固现象，未加固前禁止攀登。电杆未回填夯实前，严禁上杆作业。

5、高处作业须有专人在地面守护，守护人员须在杆根半径 3m 以外；高处作业人员与地面人员间不准扔抛工具和材料。

6、在杆上交接箱、分线设备上作业前，须仔细检查平台是否牢固安全可靠。

7、梯、凳上作业时须使用绝缘梯、凳，且完好无损；梯子放置角度应正确，上头扎牢，下端防滑，并有人监护；人字梯中间扎牢；禁止多人在一张梯子上操作。

8、屋顶内天花板上作业时必须使用便携灯具，并注意天花板是否牢固可靠。

9、严禁坐在高处无遮拦的地方休息，防止坠落。

二、涉电作业安全须知

1、涉电作业人员应穿着绝缘鞋，配备测电笔。作业现场须配备相应防触电设施。

2、在高压线下方或附近作业时，作业人员的身体（含超出身体以外的金属工具或物件）距高压线及电力设施最小间距须保持：1KV-35KV 的线路为 2.5m，35KV 以上的线路为 4m。

3、上杆作业前应检查架空线缆，确认其不与电力线接触后方可上杆；上杆后先用试电笔对吊线及附属设施进行验电，确认不带电后作业。

4、在高压电力线下方架设线缆，须在高压线与线缆交越间做保护装置，防止敷设线缆或紧线时线缆弹起，触及高压电力线。

5、在地下管道、线缆与电力电缆平时或交叉敷设时，须反复核对位置，确认无误后方可作业。

6、使用的电气工具均应绝缘良好，橡皮线无破损、裸露，插头无破裂，接线板插座完好，必须使用带有漏电保护装置的电源接线盘，必须由专职电工操作。

7、严禁电器用具无插头、直接用线头插入电源插座。移动电器工具电源线应一律用规定的橡皮线，严禁用花线或其他不符规定的线代替。

8、在用设备上借电用于临时施工用电，必须征得使用单位相关人员许可，选择相应的交流开关；尽可能用墙壁插座电，并作好安全防护措施。

9、带电工作时须执行一人作业一人监护制度，在带电的设备顶上作业，严禁身上带有金属的物体。

三、涉火作业安全须知

1、机房动火作业时应开动火单并在指定的位置和时间内作业，作业时应查看四周情况，做好防护措施，放置灭火器并由持证人员操作。

2、铁件加工，使用切割机，火星喷射方向应远离电气设备，加放防护板，放置灭火器。在机架顶上作业时，对架内设备必须作保护措施。

3、机房工作场地严禁吸烟。

4、封焊线缆使用喷灯须遵守：

①使用前仔细检查，确保不漏气、漏油，加油不得装满，气压不可过高；

②不准在任何易燃物附近预热、点燃和修理喷灯；

③燃烧着的喷灯不准加油，加油时必须将火焰熄灭，待冷却后才能加油。

四、窨井作业安全须知

1、作业前须采取充分的通风换气措施，并经有毒有害气体检测分析合格，方可下井作业，作业过程中要不间断通风换气并适时检测分析。

2、安排经过培训、责任心强、熟悉情况的井上监护人员，密切监视窨井内的作业状况，防止突发情况的危害。施工人员应掌握应急自救互救方法和能力。

3、下井作业人员必须高度警惕有毒有害气体对人体的伤害，认真做好个人防护，下井作业时必须严格遵守中国电信集团《电信线路作业安全技术规范》中

的规定，一人作业一人监护，发现异常情况，应及时采取有效的措施，需要下井抢救人员时，必须系好绳缆，必须使用隔离式呼吸保护器具（严禁使用过滤式面具）方可下井施救。

4、对受作业环境限制而不易达到充分通风换气的场所，作业人员必须配备并使用空气呼吸器或软管面具等隔离式呼吸保护器具（严禁使用过滤式面具）。发现硫化氢等有毒有害气体危险时，必须立即停止作业，迅速报告相关部门，同时督促作业人员迅速撤离作业现场，并作好警示标志，防止其它作业人员误入，造成危害。

5、一旦发生中毒、窒息等事故，要尽快将伤者送到有高压氧仓的医院进行抢救治疗。

6、无论固定还是临时作业必须在窨井周围（四面）设置醒目的安全防护栏和警示标志（公司将统一制式），并根据市政要求在作业现场设置安全作业牌，告示作业单位名称、作业地点、备案审核部门、现场作业负责人、现场安全员、有毒有害检测情况、检测人、单位联系电话、举报电话等；警示标志的内容应明确“危险场所！未经批准严禁无关人员入内。”

五、其他作业安全须知见《电信运行业安全生产指南》，ISBN 7-5083-4380-8。

此页无正文



甲方（盖章）：德江县交通运输局

法定代表人或授权代表（签字）：



部门负责人或经办人：尚江

日期：2020年01月10日



乙方（盖章）：贵州省通信产业服务有限公司

法定代表人或授权代表（签字）：



部门负责人或经办人：

日期： 年 月 日

G352德江两河口至共和港口公路改扩

建工程通信线路施工招标 工程

投 标 总 价

投 标 人： 贵州省通信产业服务有限公司

(单位盖章)

2019年12月21日

投标总价

招标人： 德江县交通运输局

工程名称： G352德江两河口至共和港口
公路改扩建工程通信线路施工招标

投标总价(小写)： 2418595.23

(大写)： 贰佰肆拾壹万捌仟伍佰玖拾伍元贰角叁分

投标人： 贵州省通信产业服务有限公司
(单位盖章)

法定代表人
或其授权人： 姚源圣
(签字或盖章)

编制人： 姚骅凌
(造价人员签字盖专用章)

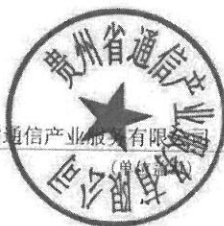
时 间： 2019年12月21日

投标总价

招 标 人: 德江县交通运输局

工程名称: G352德江两河口至共和港口
公路改扩建工程通信线路施工招标

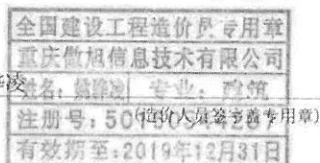
投标总价(小写): 2418595.23
(大写): 贰佰肆拾壹万捌仟伍佰玖拾伍元贰角叁分



投 标 人: 贵州省通信产业有限公司

法定代表人
或其授权人: 姚源圣 
(签字或盖章)

编 制 人: 姚骅凌



时 间: 2019年12月21日

建设项目投标报价汇总表

工程名称: G352德江两河口至共和港口公路改扩建工程通信线路施工招标

序号	单项工程名称	金额(元)	其中: (元)		
			暂估价	安全文明施工费	规费
1	G352德江两河口至共和港口公路改扩建工程通信线路施工招标	2418595.23		50753.05	275008.9
合计		2418595.23		50753.05	275008.9

单项工程投标报价汇总表

工程名称: G352德江两河口至共和港口公路改扩建工程通信线路施工招标

序号	单位工程名称	金额(元)	其中:(元)		
			暂估价	安全文明施工费	规费
1	通信工程	2418595.23		50753.05	275008.9
	合计	2418595.23		50753.05	275008.9

单位工程投标报价汇总表

工程名称：通信工程(01)

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程费	1884403.55	
1.1	人工费	772496.92	
1.2	材料费	193687.25	
1.3	未计价材料费	297193.93	
1.4	机械费	178244.24	
1.5	企业管理费	219797.37	
1.6	利润	222983.84	
2	措施项目费	59482.26	
2.1	单价措施项目费		
2.2	总价措施项目费	59482.26	
2.2.1	安全文明施工费	50753.05	
3	其他项目费		
3.1	暂列金额		
3.2	暂估价		
3.2.1	材料暂估价		
3.2.2	专业工程暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
4	规费	275008.9	
5	税前工程造价	2218894.71	
6	增值税	199700.52	
投标报价合计=1+2+3+4+5+6		2418595.23	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：通信工程(01)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)			
						综合单价	合价	其中 暂估价	
1	031103008001	光缆施工测量		100m	355.65	110.5	39299.33		
2	031103008002	挂钩法架设架空光缆、墙钉、墙吊直埋光缆	1. 规格、型号:GYTS04-12B1、GYTS04-24B1、GYTS04-48B1 2. 敷设部位:通信杆路及通信管道等 3. 敷设方式:架空、墙钉、墙吊、管道及直埋	m	164187	5.36	880042.32		
3	031103005001	立水泥杆综合土、软石、坚石	1. 名称:预应力水泥电杆 2. 规格、型号:7m-9m预应力水泥电杆	处	186	748.95	139304.7		
4	031103005002	水泥杆单股拉线	1. 名称:水泥杆另缠法单股拉线 2. 规格、型号:7/2.6	处	106	693.69	73531.14		
5	031103007001	架空吊线	1. 规格:7/2.2 2. 材质:镀锌钢绞线 3. 地区:贵州	m	2839	3.17	8999.63		
6	031103010001	光缆接续	1. 名称:光缆接续、测试 2. 规格:12芯、24芯、48芯	头	237	1479.97	350752.89		
7	031103011001	光缆接续(机械法)	1. 名称:1. 光缆接续(熔接法): 端面处理, 纤芯连接, 测试, 包封护套, 盘绕、固定光纤等	芯	296	48.08	14231.68		
8	031103011002	光缆成端接头(熔接法)	1. 名称:1. 光缆成端接头: 检验器材, 尾纤熔接, 测试衰减, 固定活接头, 固定光缆等	芯	6434	40.26	259032.84		
9	080601023001	用户光缆测试	1. 名称:测试用户段光缆 2. 规格:12芯、24芯、48芯	段	144	551.7	79444.8		
10	010101002001	挖一般土方		m ³	190.68	36.03	6870.2		
11	040205002001	直埋光缆保护		m	908	7.53	6837.24		
12	031103005003	拆除旧杆路水泥电杆	1. 名称:旧杆路水泥通信杆	处	33	219.82	7254.06		
13	031103007002	拆除旧杆路吊线		m	3322	1.54	5115.88		
14	031103008003	拆除旧杆路光缆		m	4959	2.76	13686.84		
		技术措施							
		分部小计							
合计								1884403.55	

综合单价分析表

工程名称：通信工程(01)

项目编码	031103008001	项目名称	光缆施工测量	计量单位	100m	工程量	355.65				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
B11-1-3	施工测量架空光缆(电)缆工程	100m	1	69.6		0.78	40.12	69.6		0.78	40.12
人工单价		小计						69.6		0.78	40.12
120元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价								110.5			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	其他材料费					--		--			
	材料费小计					--		--			

项目编码	031103008002	项目名称	挂钩法架设架空光缆、墙钉、墙吊直埋光缆	计量单位	m	工程量	164187				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
B11-4-6	挂钩法架设架空光缆60芯以下	千米条	0.001	1993.95	873.14		1149.52	1.99	0.87		1.15
人工单价		小计						1.99	0.87		1.15
134.46元/工日		未计价材料费								1.35	
清单项目综合单价								5.36			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	光缆			m	1.007	1.34	1.35				
	电缆挂钩			只	2.06	0.33	0.68				
	塑料软管			m	0.025	2.62	0.07				
	镀锌低碳钢丝17# φ1.42			kg	0.001	4.5					
	标志牌			个	0.051	1.92	0.1				
	其他材料费					--	0.02	--			
材料费小计					--	2.22	--				

项目编码	031103005001	项目名称	立水泥杆综合土、软石、坚石	计量单位	处	工程量	186
------	--------------	------	---------------	------	---	-----	-----

清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
B11-2-3备注3	立水泥杆立9m以下水泥杆竖石	根	1	288	0.05	23.62	166.03	288	0.05	23.62	166.03
人工单价		小计						288	0.05	23.62	166.03
120元/工日		未计价材料费						271.25			
清单项目综合单价							748.95				
材料费明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	水泥电杆(梢径13~17cm)			根	1.01	268.56	271.25				
	水泥32.5			kg	0.2	0.25	0.05				
	其他材料费					--	--				
	材料费小计					--	271.3	--			

项目编码	031103005002	项目名称	水泥杆单股拉线	计量单位	处	工程量	106				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
B11-2-37备注3	水泥杆单股拉线水泥杆另缠法装7/2.6单股拉线竖石	条	1	408.24	17.48		235.34	408.24	17.48		235.34
人工单价		小计						408.24	17.48		235.34
135元/工日		未计价材料费						32.63			
清单项目综合单价							693.69				
材料费明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	镀锌钢绞线 综合			m	3.8	7.16	27.21				
	岩石钢地锚			套	1.01	5.37	5.42				
	镀锌低碳钢丝17# φ1.42			kg	0.04	4.5	0.18				
	镀锌低碳钢丝12# φ2.64			kg	0.7	4.5	3.15				
	镀锌低碳钢丝8# φ4.06			kg	0.22	4.5	0.99				
	接线衬环			个	2.02	0.9	1.82				
	拉线抱箍			套	1.01	10.72	10.83				
	其他材料费					--	0.51	--			
材料费小计					--	50.11	--				

项目编码	031103007001	项目名称	架空吊线	计量单位	m	工程量	2839
------	--------------	------	------	------	---	-----	------

清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
B11-2-74备注3	架设吊线水泥杆架设7/2.2吊线另缠法终结	千米条	0.001	843.75	265.72		486.42	0.84	0.27		0.48
人工单价		小计				0.84	0.27			0.48	
133.33元/工日		未计价材料费									1.58
清单项目综合单价								3.17			
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	镀锌钢绞线 综合			m	0.221	7.16	1.58				
	吊线抱箍			套	0.025	3.45	0.09				
	吊线压板(带穿钉)			副	0.025	1.64	0.04				
	镀锌穿钉 50			副	0.028	0.38	0.01				
	镀锌穿钉 100			副	0.001	0.81					
	三眼单槽夹板			副	0.028	1.88	0.05				
	镀锌低碳钢丝8# φ4.06			kg	0.002	4.5	0.01				
	镀锌低碳钢丝12# φ2.64			kg	0.001	4.5					
	镀锌低碳钢丝17# φ1.42			kg		4.5					
	拉线抱箍			套	0.004	10.72	0.04				
	接线衬环			个	0.008	0.9	0.01				
	其他材料费						--	0.02	--		
材料费小计						--	1.85	--			

项目编码	031103010001	项目名称	光缆接续	计量单位	头	工程量	237				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
B11-7-5	光缆接续(熔接法)48芯以下	头	1	579.15	19.61	474.99	333.88	579.15	19.61	474.99	333.88
人工单价		小计				579.15	19.61	474.99	333.88		
135元/工日		未计价材料费								72.34	
清单项目综合单价								1479.97			
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	光缆连接器材			套	1.01	71.62	72.34				
	光缆接头托架			套	1.01	18.84	19.03				

	其他材料费	--	0.58	--	
	材料费小计	--	91.95	--	

项目编码	031103011001	项目名称	光缆接续（机械法）	计量单位	芯	工程量	296				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
B11-7-13	光缆接续 光缆接续 （机械法）	芯	1	13.5	22.17	4.62	7.79	13.5	22.17	4.62	7.79
人工单价		小计						13.5	22.17	4.62	7.79
135元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价							48.08				
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)		
	光纤机械接续子（冷接子）			个	1.01	21.31	21.52				
	其他材料费					--	0.65	--			
	材料费小计					--	22.17	--			

项目编码	031103011002	项目名称	光缆成端接头（熔接法）	计量单位	芯	工程量	6434				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
B11-7-16	光缆接续 光缆成端 接头（熔 接法）	芯	1	17.55	4.94	7.65	10.12	17.55	4.94	7.65	10.12
人工单价		小计						17.55	4.94	7.65	10.12
135元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价							40.26				
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)		
	光缆成端接头材料			套	1.01	4.75	4.8				
	其他材料费					--	0.14	--			
	材料费小计					--	4.94	--			

项目编码	080601023001	项目名称	用户光缆测试	计量单位	段	工程量	144				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润

B11-7-23	用户光缆测试 48芯以下	段	1	307.8	66.46	177.44	307.8	66.46	177.44	
人工单价		小计				307.8	66.46	177.44		
135元/工日		未计价材料费								
清单项目综合单价						551.7				
材料 费用 明细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)
	其他材料费						--		--	
	材料费小计						--		--	

项目编码	010101002001	项目名称	挖一般土方	计量单位	m3	工程量	190.68				
清单综合单价组成明细											
定额 编号	定额项目 名称	定额 单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和 利润	人工费	材料费	机械费	管理费和 利润
A1-2备注 1	人工挖一 般土方 三、四类 土	100m3	0.01	3276.62			325.67	32.77			3.26
人工单价		小计				32.77				3.26	
80元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价						36.03					
材料 费用 明细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)	
	其他材料费						--		--		
	材料费小计						--		--		

项目编码	040205002001	项目名称	直埋光缆保护	计量单位	m	工程量	908				
清单综合单价组成明细											
定额 编号	定额项目 名称	定额 单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和 利润	人工费	材料费	机械费	管理费和 利润
B6-8-48	光缆敷设 (芯以下) 12穿 保护管	100m	0.01	472.5	1.39	7.32	272.4	4.73	0.01	0.07	2.72
人工单价		小计				4.73	0.01	0.07	2.72		
135.14元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价						7.53					
材料 费用 明细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)	
	镀锌低碳钢丝 $\phi 2.64 \sim \phi 1.21$				kg	0.003	4.5	0.01			
	其他材料费						--		--		
材料费小计						--	0.01	--			

项目编码	031103005003	项目名称	拆除旧杆路水泥电杆	计量单位	处	工程量	33					
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	
B11-2-1备注3	拆除旧杆路水泥电杆的人工系数是新建的0.6	根	1	124.42	0.05	23.62	71.73	124.42	0.05	23.62	71.73	
人工单价		小计				124.42	0.05	23.62	71.73			
120元/工日		未计价材料费										
清单项目综合单价								219.82				
材料费明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	水泥32.5			kg	0.2	0.25	0.05					
	其他材料费					--		--				
	材料费小计					--	0.05	--				

项目编码	031103007002	项目名称	拆除旧杆路吊线	计量单位	m	工程量	3322					
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	
B11-2-74备注2	拆除旧杆路吊线的人工系数是新建的0.6	千米条	0.001	810	265.72		466.96	0.81	0.27		0.46	
人工单价		小计				0.81	0.27		0.46			
135元/工日		未计价材料费										
清单项目综合单价								1.54				
材料费明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	吊线抱箍			套	0.025	3.45	0.09					
	吊线压板(带穿钉)			副	0.025	1.64	0.04					
	镀锌穿钉 50			副	0.028	0.38	0.01					
	镀锌穿钉 100			副	0.001	0.81						
	三眼单槽夹板			副	0.028	1.88	0.05					
	镀锌低碳钢丝8# φ4.06			kg	0.002	4.5	0.01					
	镀锌低碳钢丝12# φ2.64			kg	0.001	4.5						
	镀锌低碳钢丝17# φ1.42			kg		4.5						
	拉线抱箍			套	0.004	10.72	0.04					
接线衬环			个	0.008	0.9	0.01						

	其他材料费	--	0.02	--	
	材料费小计	--	0.27	--	

项目编码	031103008003	项目名称	拆除旧杆路光缆	计量单位	m	工程量	4959
------	--------------	------	---------	------	---	-----	------

清单综合单价组成明细

定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
B11-4-6	拆除旧杆路光缆的人工系数是新建的0.6	千米条	0.001	1196.37	873.14		689.71	1.2	0.87		0.69
人工单价		小计				1.2	0.87	0.69			
134.83元/工日		未计价材料费									

清单项目综合单价

2.76

材料费明细	主要材料名称、规格、型号		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		电缆挂钩		只	2.06	0.33	0.68	
	塑料软管		m	0.025	2.62	0.07		
	镀锌低碳钢丝17# φ1.42		kg	0.001	4.5			
	标志牌		个	0.051	1.92	0.1		
	其他材料费				--	0.02	--	
	材料费小计				--	0.87	--	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：通信工程(01)

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
		组织措施						
1	011707001001	安全文明施工费	50753.05		50753.05			
1.1	01B001	环境保护费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.73	5639.23			
1.2	01B002	文明施工费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.75	5793.73			
1.3	01B003	安全施工费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	1.26	9733.46			
1.4	01B004	临时设施费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	3.83	29586.63			
2	011707002001	夜间和非夜间施工增加费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.19	1467.74			
3	011707004001	二次搬运费						
4	011707007001	工程及设备保护费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.41	3167.24			
5	011707005001	冬雨季施工增加费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.53	4094.23			
6	01B005	赶工费						
合计					59482.26			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：通信工程(01)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
	合计			

暂列金额明细表

工程名称：通信工程(01)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			

材料(工程设备)暂估单价及调整表

工程名称：通信工程(01)

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		单价(元)		合价(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	暂估	确认	暂估	确认	单价	合价	
合计											

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：通信工程(01)

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
	合计					

计日工表

工程名称：通信工程(01)

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)	
						暂定	实际
一	人工						
人工小计							
二	材料						
材料小计							
三	机械						
施工机械小计							
四、企业管理费和利润							
合计							

总承包服务费计价表

工程名称：通信工程(01)

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人发包专业工程					
2	发包人供应材料					
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：通信工程(01)

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
4	规费	社会保障费+住房公积金+工程排污费	275008.9		275008.9
4.1	社会保障费	养老保险费+失业保险费+医疗保险费+工伤保险费+生育保险费	230049.58		230049.58
4.1.1	养老保险费	分部分项清单人工费+单价措施清单人工费	772496.92	18.63	143916.18
4.1.2	失业保险费	分部分项清单人工费+单价措施清单人工费	772496.92	0.82	6334.47
4.1.3	医疗保险费	分部分项清单人工费+单价措施清单人工费	772496.92	8.73	67438.98
4.1.4	工伤保险费	分部分项清单人工费+单价措施清单人工费	772496.92	1.02	7879.47
4.1.5	生育保险费	分部分项清单人工费+单价措施清单人工费	772496.92	0.58	4480.48
4.2	住房公积金	分部分项清单人工费+单价措施清单人工费	772496.92	5.82	44959.32
4.3	工程排污费				
6	增值税	税前工程造价*费率	2218894.71	9	199700.52
合计					474709.42

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：通信工程(01)

序号	材料（工程设备）名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	交货方式	送达地点	备注

承包人提供主要材料和工程设备一览表 (适用于造价信息差额调整法)

工程名称: 通信工程(01)

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注

承包人提供主要材料和工程设备一览表 (适用于价格指数差额调整法)

工程名称: 通信工程(01)

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数Ft	备注
	定值权重A				
	合计	1			

中标通知书

贵州省通信产业服务有限公司：

你方于 2019 年 12 月 24 日所递交的 G352 德江两河口至共和港口公路改扩建工程通信线路 标段施工投标文件已被我方接受，被确定为中标人。

中标价：贰佰肆拾壹万捌仟伍佰玖拾伍元贰角叁分（¥：2418595.23 元）。

工 期：150 日历天。

工程质量：符合国家现行有关施工质量验收规范标准。

施工安全文明标准化：满足有关规范标准要求。

项目负责人（项目经理）：汪利生（姓名）通信与广电工程（专业）一（级注册建造师）贵 152060901223（注册证号）。

项目管理人员：项目技术负责人：方宏云（姓名），施工员：吴从建（姓名），质量员：胡宏涛（姓名），安全员：杨 华（姓名），材料员：李 志（姓名），资料员：龙江涛（姓名），预算员：文凯平（姓名），造价员：姚骅凌（姓名）。

请你方在接到本通知书后的 30 日内到 德江县交通运输局（指定地点）与我方签订施工承包合同，在此之前按招标文件第二章“投标人须知”第 7.4.1 款规定向我方提交履约担保。

特此通知。

招标人：_____（盖单位章）

招标代理机构：_____（盖单位章）

法定代表人：_____（签字或盖章）

法定代表人：_____（签字或盖章）

2020 年 01 月 08 日

授权委托书

本授权委托书声明:

贵州省通信产业服务有限公司 (以下简称本公司), 地址 贵州省贵阳市南路 69 号, 法定代表人: 毛胤强, 现授权委托贵州省通信产业服务有限公司铜仁分公司 (代理单位名称) 以本公司名义进行 G352 德江两河口至共和港口公路改扩建工程通信线路 (项目编号 JX-TR-2019-40), G352 德江县城至道角公路改扩建工程通信线路 (项目编号 JX-TR-2019-39), S303 德江县桶井至文新公路改扩建工程通信线路 (项目编号 JX-TR-2019-41) 中标后相关工程项目采购、协议签订、组织工程施工及相关事宜, 代理方在签订协议、组织施工及相关事宜过程中所签署的一切文件和开展的一切事务, 本公司均予以承认、负责。

代理单位名称: 贵州省通信产业服务有限公司铜仁分公司

统一社会信用代码: 91520602MA6DPWAP13

分公司负责人姓名: 徐先华

身份证号码: 520102197506152514

授权有效期限: 在本公司撤销授权的书面通知以前, 本授权一直有效。代理人在授权有效期内签署的所有文件不因授权的撤销而消失。

代理人无转委托, 特此委托。



委托人: 贵州省通信产业服务有限公司

法定代表人 (签字或盖章):



2020 年 1 月 14 日

附：法定代表人身份证复印件（需同时提供正面及背面）





营业执照

统一社会信用代码 91520112662986577M

名称	贵州省通信产业服务有限公司
类型	有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）
住所	贵州省贵阳市乌当区新力大道新力国际B座
法定代表人	毛胤强
注册资本	壹亿叁仟壹佰万圆整
成立日期	2007年07月13日
营业期限	2007年07月13日至2057年07月12日
经营范围	法律、法规、国务院决定规定禁止的不得经营；法律、法规、国务院决定规定应当许可（审批）的，经审批机关批准后方可（审批）文件经营；法律、法规、国务院决定规定无需许可（审批）的，市场主体自主选择经营。（通信工程、有线广播电视工程、安全技术防范工程、建筑工程、防腐工程、电力工程、市政公用工程、机电工程、输变电工程、消防安装工程、钢结构工程、建筑装饰装修工程等建设工程咨询、勘察、设计、施工、项目管理、监理、造价咨询、招标代理及技术服务；信息系统集成、软件开发、通信网络代维、信息系统维护、通信器材、线路、设备的销售、检测、维修、维护、电脑维修、电子产品、电脑配件及耗材；办公用品及耗材销售；仓储物流服务（物流配送、运输、储存、搬运、包装、装卸等）；广告制作、发布、信息处理、电信增值业务、数字电视增值业务、电子商务及信息服务、在线数据处理与交易处理、车辆及设备租赁、房屋租赁、物业管理、会议服务、餐饮、住宿、停车业务、各种培训（除分支机构经营范围）及咨询服务（含信息与技术培训、通信行业职业技能鉴定及培训、安全生产培训、特种行业从业人员培训、农地工培训等）；预包装食品、散装食品的批发零售、日用百货销售。



登记机关

2018年04月19日



营业执照

(副本)

统一社会信用代码 91520302MA6796AP13

名称 贵州省通信产业服务有限责任公司
 类型 有限责任公司(非自然人投资或控股的法人独资)
 营业场所 贵州省铜仁市江口县江口县
 负责人 徐先华
 成立日期 2016年12月08日
 营业期限 2016年12月08日至2027年07月12日
 经营范围 法律、法规、国务院决定规定禁止的不得经营;法律、法规、国务院决定规定应当许可(审批)的,经审批机关批准后凭许可(审批)文件经营;法律、法规、国务院决定规定无需许可(审批)的,市场主体自主选择经营。(通信工程的设计、施工业务;通信器材的销售;计算机应用系统的集成、通信技术的开发、推广、咨询、培训;经营通信行业主管部门批准经营国家允许开放经营的电信业务;设计、制作、代理国内广告;电信业务提供者委托的营销和线路、设备维修、维护业务;房屋租赁;物业管理;信息处理业务(以增值电信业务经营许可证核准为准)、综合物流服务业务(与电信业务有关的物资代购、运输、储存、搬运、包装、配送);安全技术防范工程施工、设计、维修及产品生产、销售;通信工程咨询、安装及系统集成,电信网络、计算机信息服务;电脑维护,电子通信产品,电脑配件及耗材,办公用品等批零兼营;各类培训及咨询(含信息与传媒技术培训、通信行业职业技能鉴定及培训、安全生产培训特种作业人员培训、农民工培训等);餐饮、住宿、停车业务。(以上经营范围均不得在国家禁止的分支机构使用;通信产品质量检测、咨询、装饰装潢服务;车辆及设备租赁、预包装食品、散装食品的批零兼营。))



提示:请于每年1月1日至6月30日,通过国家企业信用信息公示系统向工商行政管理部门报送上一年度报告;请于每年12月1日至12月20日,通过国家企业信用信息公示系统报送、公示年度报告。

企业信用信息公示系统网址:

http://www.gsxt.gov.cn

中华人民共和国国家市场监督管理总局监制