

2023 年度通信管线工程施工招标项目

招 标 文 件

招标单位：广州宽带主干网络有限公司



招标代理机构：广东海外建设咨询有限公司



日期：2023 年 03 月

招标文件前附表

项号	内容
1	项目名称：2023 年度通信管线工程施工招标项目
2	招标人/业主：广州宽带主干网络有限公司 联系人：王小姐 电话：020-62933178
3	招标代理机构：广东海外建设咨询有限公司 地址：广州市天河区建中路 59 号 402 房 联系人：杜工 电话：020-38480330 传真：020-38480313 电子邮箱：gdhwdl@163.com
4	资金来源：企业自筹资金
5	投标文件有效期：投标截止之日起 90 日历天
6	<p>投标保证金金额：¥30,000.00(人民币叁万元整)</p> <p>有效期：与投标有效期一致</p> <p>1) 具体要求：投标保证金可采用现金、支票、银行转账、投标保函、投标保证保险、专业担保公司担保的形式，须在递交投标文件截止时间前完成缴纳。</p> <p>2) 如采用现金、支票、银行转账形式提交的由广州公共资源交易中心代收。其缴纳情况以开标时广州公共资源交易中心数据库记录的信息为准。具体操作要求详见广州公共资源交易中心通知公告栏“关于基本户保证金专用账户账号的通知及操作指引”，其他有关递交事宜，请自行咨询交易中心：020-28866000-4。缴纳时间：在投标截止时间前。</p> <p>3) 如采用银行保函、保证保险或专业担保公司担保形式提交的，需开具给招标人。</p> <p>4) 若以交易系统支持的电子形式递交的（具体操作要求详见广州公共资源交易中心有关指引，递交事宜请自行咨询交易中心），到账情况以开标时广州公共资源交易中心数据库查询的信息为准。</p> <p>5) 若以纸质形式递交的，在开标前不强制要求提交纸质原件，但投标人应在投标文件中提交投标保函或投标保证保险复印件并加盖投标人电子印章，由中标候选人在中标候选人公示前提交并在网上公示。银行投标保函有效期应长于或等于投标有效期，若投标有效期延长的，银行投标保函有效期应相应延长，且延长后的有效期应满足前述要求。投标人提供的银行投标保函应为银行出具的无条件、见索即付、不可撤销的保函，担保金额不得低于上述金额，否则投标人的投标文件将被否决。</p> <p>注：对于未能按要求交纳投标保证金的投标人，招标人将视为不响应招标文件而予以拒绝，责任由投标人自负。</p>
7	本项目采取报下浮率的方式进行报价，投标人对本项目报出固定唯一的下浮率。

	<p>投标人所实施工程项目施工费=招标人工程指导价对应施工项单价×已验收并经招标方审核后的工程量×(1-下浮率(此处下浮率为全部选定入库单位投标时所报税率对应下浮率的平均值))</p> <p>其余要求详见第二部分招标项目内容(用户需求)。</p>
8	履约保证金金额: ¥30,000.00(人民币叁万元整)
9	评标方法: 综合评分法
10	<p>投标文件(正本)及电子版: 1份正本(一个独立包封)</p> <p>投标文件(副本): 4份副本(一个独立包封)</p>
11	<p>投标截止时间: 2023年04月21日 10:30(北京时间)</p> <p>开标时间: 2023年04月21日 10:30(北京时间)</p> <p>开标地点: 广州公共资源交易中心第12开标室</p>
12	本项目不组织踏勘现场。
13	<p>投标人的法定代表人应当参加开标会,并携带法定代表人证明书及本人身份证,如果投标人法定代表人不能出席开标会,应当指定委托代理人参加,委托代理人必须持法定代表人证明书及法定代表人委托书及代理人本人身份证。参加开标的投标人代表应签名报到,以证明其出席开标会议。</p>

目 录

第一部分	招标公告	4
第三部分	投标人须知	17
第四部分	合同书格式	36
第五部分	投标文件格式	83

第一部分 招标公告

2023 年度通信管线工程施工招标项目招标公告

广东海外建设咨询有限公司受广州宽带主干网络有限公司委托，对 2023 年度通信管线工程施工招标项目进行公开招标，欢迎符合资格条件的投标人提交密封投标。

一、资金来源：企业自筹

二、项目名称：2023 年度通信管线工程施工招标项目

三、招标内容：

采购内容	选定入库家数	备选库家数	服务期	采购预算
2023年度通信管线工程施工招标项目	6家	3家	服务期 1 年，如遇采购人上级单位要求或变动、政策变动或其他不可抗力，采购人有权视情况而定对合同服务期进行调整或终止	人民币 210 万元。最终以实际采购额为准。

推荐中标候选人的数量及原则：

- (1) 通过资格、符合性评审条款的投标人 ≥ 9 家时，推荐综合得分排名第1至第6的投标人为第一中标候选人（选定入库），第7到第9的投标人为第一中标备选人（备选库）。
- (2) $6 \leq$ 资格、符合性评审条款的投标人 < 9 家时，推荐综合得分排名第1至第6的投标人为第一中标候选人（选定入库），其余投标人为第一中标备选人（备选库）。
- (3) 如通过资格、符合性评审条款的投标人不足6家，本项目作招标失败处理。

注：

1. 投标人须对本项目为单位的货物及服务进行整体投标，任何只对其中一部分内容进行的投标都被视为投标无效。

2. 确定中标人正式入库提供通信管线工程施工服务，同时确定备选库名单，当正式入库供应商因故退出或考核不通过或现有施工力量不足时（详见第二部分八、8.3 淘汰与晋升说明），招标人则可从备选库按照得分排名推荐同等数量的供应商入选正式库开展业务。

四、投标人资格条件：

1. 投标人必须是在中华人民共和国境内依法设立的法人或其他组织；按国家法律经营【提供有效的营业执照副本、组织机构代码证副本、税务登记证副本（三证合一提供营业执照副本，事业单位提供有效的事业单位法人证书】。
2. 分公司投标的，必须由具有法人资格的总公司授权，并提供总公司法人营业执照和分公司营业执照。
3. 具有建设行政主管部门颁发的通信工程施工总承包三级或以上资质证书及安全生产许可证，且均在有效期内。
4. 未被信用中国官网（www.creditchina.gov.cn）纳入失信被执行人、重大税收违法

违法案件当事人名单（以招标代理机构于投标截止日当天在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）查询为准，如相关失信记录已失效，投标人需提供相关证明资料）。

5. 投标人没有处于被责令停业，没有处于财产被接管、冻结、破产的状态；报名截止时间前3年内没有重大工程质量问题。（提供书面声明，格式自拟）
6. 本项目不接受联合体投标。

五、资格审查方式：

本项目采用资格后审方式。

六、招标文件的获取：

凡有意参加投标者，请于2023年03月30日17时00分至2023年04月21日10时30分（北京时间，下同），登录广州公共资源交易中心网站（网址：<http://www.gzggzy.cn/>）下载电子招标文件。

七、投标截止时间：2023年04月21日10时30分（注：10时00分开始受理投标文件）。投标人应在递交投标文件截止时间前，登录广州公共资源交易中心交易平台网站办理网上投标登记手续。

八、投标文件送达地点：广州公共资源交易中心二楼12号开标室（广州市天河区天润路333号）

九、开标时间：2023年04月21日10时30分（北京时间）

十、开标地点：广州公共资源交易中心二楼12号开标室（广州市天河区天润路333号）

十一、媒体发布平台

本次招标公告同时在中国招标投标公共服务平台（网址：<http://www.cebpubservice.com/>）、广州公共资源交易中心（网址：<http://ggzy.gz.gov.cn/>）、广州国企阳光采购信息发布平台（<http://ygcg.gzggzy.cn/p92/index.html>）上发布。本公告的修改、补充，在广州公共资源交易中心发布。本公告在各媒体发布的文本如有不同之处，以在广州公共资源交易中心发布的文本为准。

十二、采购人和采购代理机构联系方式：

招标人名称：广州宽带主干网络有限公司

联系人：王小姐

招标人电话：020-62933178

招标人地址：广州市越秀区环市中路 231 号广州广播大厦 6 楼

招标代理机构名称：广东海外建设咨询有限公司

招标代理机构地址：广州市天河区建中路 59 号 402 房

招标代理机构联系人：杜工

招标代理机构联系电话：020-38480330

招标代理机构传真：020-38480313

E-mai: gdhwdl@163.com

网址: www.gdhwjl.com

招标监管部门名称：广州市城市建设投资集团有限公司投资发展部

联系人：刘生

监管人电话：020-83061650

监管部门地址：广州市中山四路 228 号城投大厦

第二部分 招标项目内容（用户需求）

一、项目总体说明

1. 用户需求书中打“★”号条款为实质性条款，投标人如有任何一条负偏离则导致投标无效。
2. 本招标文件在技术要求中指出的工艺、材料、设备，参照的商标或品牌仅作为说明并没有限制性，如出现了则默认添加“或相当于”字样，投标人可以在其提供的文件资料中选用替代标准，但这些替代标准要优于或相当于技术规格中要求的标准。若其标准在需求书中没有规定，投标人应说明所用的标准。如果实际使用的标准有不同，必须对用于替代的标准、规范与本招标文件选用标准、规范之间的明显差异点作出说明，并提交推荐标准或实施规范的中文版。
3. 采购人根据价格测算情况，设定了本项目的最高限价，评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过初步审查的投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，将要求其在评标现场在评标委员会规定的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会将其作为无效投标处理。建议报价较低的投标人提前准备设备材料等原始发票、人工、税费等相关证明材料以备评标委员会核查。

二、项目概况

根据工程建设计划，拟启动 2023 年度通信管线工程施工招标项目，施工地点为广州市花都区、白云区、越秀区、天河区、海珠区、黄埔区、增城区、从化区、荔湾区、番禺区、南沙区等区域。

项目范围包括除部分委托市政管道统建单位进行搭建的管道工程、三线整治工程以外的通信光缆、管道工程（包含接入工程、主干光缆工程、管道工程）实施，具体的委托实施请详见第二部分七、7.2 工程委托。

2023 年度施工预算费用总金额约为人民币 210 万元，该预算费用总金额随招标人业务发展情况的变化而变化，各投标人的全年施工费用总额根据其所承接完成并经验收合格、结算审核确认的工程量乘以对应施工单价确定。

三、合作方式

本项目按综合得分排名顺序选取 6 家施工单位为施工资格入围单位。招标人与综合排名第 1 至第 6 名的入围单位签订《通信管线工程施工框架合同》，成为签约施工单位，

综合排名第 7 至第 9 名的 3 家施工单位为储备施工单位。

服务资格的取得并不意味着获得具体的业务，采购人无法预计也无法保证向各中标人委托具体业务的数量及金额，各中标人分配的实际工程量不定，具体根据招标人相关管理要求与规定执行，各投标人应自行承担相关风险。

中标人不得将招标人委托的工程项目未经招标人同意转让给他人，否则招标人有权单方面终止合同，由此产生的一切经济损失由中标人自行承担。

本次招标确定中标人正式入库提供通信管线工程施工服务，同时确定备选库名单，当正式入库供应商因故退出或考核不通过或现有施工力量不足时（详见第二部分八、8.3 淘汰与晋升说明），招标人则可从备选库按照得分排名推荐同等数量的供应商入选正式库开展业务。

四、工程内容及相关标准

（一） 施工及验收相关标准

《通信管线工程竣工验收及质保金审核管理办法》

《通信管线工程实施与管理办法》

《城域网割接工程管理规定》

《施工现场管理规范》

《文明施工守则》

《安全施工守则》

（二） 工程内容：通信管线工程的设计、施工与协调工作。

五、商务要求

- 1) ★要求投标人具有施工车辆 2 台或以上，ODTR 1 台或以上，熔接机 1 台或以上，光源、光功率一对。（设备为投标人自用，需提供设备购买发票或租赁证明、设备彩色图片等证明材料）
- 2) ★投标人专业施工人员规模在 20 人或以上，具有两个施工班组，每个施工班组须包含施工班组管理人员（组长）1 人，施工人员 7 人；一个熔接班组 2 人；专职资料、结算人员 1 名、安全生产负责人至少 1 名。（投标人需提供《人员配备及技术人员实力一览表》）
- 3) ★投标人须为拟投入本项目的所有团队人员购买社会保险或商业险（意外伤亡赔偿保额不低于 80 万元），提供团队人员在本公司任职的外部证明材料（提供加盖政府有关部门印章的打印日期在本项目投标截止日之前六个月以内的《社会保险参保人员证

明》复印件或购买商业险《投保单》复印件，或单位代缴个人所得税税单；并承诺中标后，为团队人员购买社会保险或商业险（意外伤亡赔偿保额不低于 80 万元）的保险期限与合同期限一致（提供承诺函原件并附在投标文件正本内提交）。

六、总体要求

- 1) 中标人应协助招标人勘察管线施工路由，绘制施工路由方案图纸，按照经招标人同意的施工图完成相关接入点管线路由施工（管道/吊线/杆路/开挖直埋）、相关线缆的放/绑扎/保护以及调测/开通等施工任务，实现预期施工目标。
- 2) 中标人应积极配合做好与招标人合作的其它单位的协调工作。
- 3) 招标人将在部分工程项目中委派工程监理公司、工程咨询公司协助进行工程全生命周期流程管理，中标人应接受招标人所委派的监理单位、咨询单位的监督和管理。
- 4) 中标人在按招标人要求的施工图纸施工时，如施工图纸错漏或其他客观原因不能指导施工，中标人应及时通知招标人并提出可行的技术解决方案供招标人参考。
- 5) 由于中标人的错误造成工程质量事故或损失的，中标人除负责采取补救措施外，还应并根据损失程度向招标人支付赔偿金。
- 6) 如验收时工程质量不合格，招标人可对中标人处以单项工程总造价 10%的罚款。
- 7) 中标人在项目完工后未按要求在三个月内提交竣工资料验收或在验收完成后未在三个月内提交相应资料办理结算的，从逾期 7 天次日起，每逾期一天，按单项工程总造价的万分之三扣罚违约金。

七、施工单位区域分配、工程委托、工程量回收及合同期满处理

7.1 区域分配方式

序号	建设区域	施工单位
分区一	花都、白云、越秀	2 家
分区二	天河、海珠、黄埔	2 家
分区三	增城、从化、荔湾、番禺、南沙	2 家

根据招标结果综合得分由高到低及各投标人区域选择排序意愿确认施工区域，每 2 家单位负责一个大区的工程实施工作，若因增加工程量导致分区内现有施工力量不足时，可根据招标结果的综合得分或前一个季度的季度考核得分由高到低分将工程量分配给其他分区的施工单位。

7.2 工程委托

7.2.1 施工单项采购预算金额在 10 万元以下的固定单价单个接入点工程，分区域采用入围签约施工单位轮序方式进行委托，并按照“框架合同+订单”的形式，在通信管线工程施工框架合同的基础上进行《通信管线工程订单》的签订。

注：7.2.2-7.2.5 的委托范围包括但不限于入围签约施工单位。

7.2.2 施工单项采购预算金额在 10 万元以下的非固定单价单个接入点工程，采用市场询价的方式，选取三家或以上的施工单位（优先从公司年度框架签约单位中选择）进行比价，我司采购管理部根据符合采购需求、质量和服务且价格合理的原则确定供应商，报公司审批确认最终供应商和采购价格。

7.2.3 施工单项采购预算金额在 10 万元（含）以上 30 万元以下的固定单价及非固定单价单个接入点工程，采用市场询价的方式，选取三家或以上的施工单位（优先从公司年度框架签约单位中选择）进行比价，我司采购管理部根据符合采购需求、质量和服务且价格合理的原则确定供应商，报公司审批确认最终供应商和采购价格。

7.2.4 施工单项采购预算金额在 30 万元（含）以上 400 万元以下的工程，采用竞选采购的方式采购和委托，范围包括但不限于入围签约施工单位。

7.2.5 施工单项采购预算金额在 400 万元（含）以上的工程，采用另行公开招标的方式采购和委托，不在本招标范围内。

7.3 委托工程量回收

7.3.1 委托给施工单位的单个接入点在 5 天内未安排施工力量进场施工或是 10 天内未完成，招标人将工程量回收后重新委托给其他施工单位。

7.3.2 委托给施工单位实施的专项工程或重大项目工程，因施工单位进度原因导致工期不能满足业主方要求时，招标人视工期情况回收部分或全部工程量重新委托其他施工单位实施。

7.3.3 工程量回收时，原委托施工单位已完成且能够为招标人使用并形成生产力的，可以按实验收结算；对已实施未完成且不能为招标人使用的，不计算工程量，投标人实际造成的材料损失应照价赔偿。

八、考核管理办法

招标人对签约施工单位的考核为季度评审考核。

8.1 季度评审考核

在工程实施过程中，招标人季度评审考核小组于每季度最后一周将对施工单位全面

考核，包括施工进度考核、施工质量考核、施工成本考核、安全文明施工管理考核、服务质量考核、工程量六大项考核。考核成绩作为工程量分配、淘汰出局及后续项目招标投标评分的重要依据。

8.2 考核评级

- 8.2.1 季度考核分数高于 90 分的为 A 级优秀；
- 8.2.2 季度考核分数在 80-89 分的为 B 级良好；
- 8.2.3 季度考核分数在 70-79 分的为 C 级中等；
- 8.2.4 季度考核分数在 60-69 分的为 D 级合格；
- 8.2.5 季度考核分数低于 60 分的为 E 级不合格。

各签约施工单位的季度考核成绩作为退还履约保证金及其比例的重要依据。每季度考核得分每低于基准分（70 分）1 分扣除履约保证金总额的 2%，以此累加直至扣完。

8.3 淘汰与晋升：

累计 2 个季度评审考核为 E 级的签约施工单位实行淘汰，解除框架合同并根据季度考核得分扣除相应的履约保证金；签约施工单位淘汰后，招标人可将储备施工单位晋升为签约施工单位（根据招标结果综合得分排名顺序进行晋升），合同期限及中标价与其他原签约施工单位一致。

8.4 季度评估表

8.4.1 季度评估表

城域网中心签约施工单位工程季度考核表		
考核周期：		评分人签名：
序号	评估事项	扣分
一、进度控制		
1	施工单位未能在 2 天内与招标人项目负责人共同勘察确定施工路由方案，每次扣 1 分。	
2	施工单位未能在 5 天内按招标人要求进场完工，每超过 1 天扣 1 分。	
3	施工单位未经招标人委托/同意擅自开通、停工、复工，每项每次扣 2 分。	
4	施工单位未能在工程完工后 2 天内完成竣工图的提交及工程完工后 5 天完成资源管理系统点位的录入，每项每超过 1 天扣 0.5 分。	
5	施工单位未按招标人要求的时间提交合同、材料平衡表、结算等资料，每项每次扣 1 分。注：延迟超过 1 个月未提交合同、材料平衡表、结算等资料，将进行加倍扣分，即每项每次扣 2 分。	
6	施工单位所提供不符合要求的竣工图纸、合同、结算等资料未按要求的时间进行修改，每项每次扣 1 分。	
7	施工单位未能在 1 周内领走工程材料或工程余料未能在 1 个月内退还，每次扣 1 分。	
8	施工单位遗失出库单原件影响工程结算，每发现一次扣 1 分	
9	非客户原因导致的工程进度滞后，每次扣 2 分。	

二、工程质量		
1	施工单位进入招标人机房、光缆熔接前/后未向招标人报备，每项每次扣1分。	
2	施工单位未按招标人要求的路由方案施工，每项每次扣1分。	
3	施工单位未对工程进行自检，在初验时仍发现问题扣1分；初验问题未处理，初验出现一般问题（易当场整改的），每项扣1分；严重问题（不易整改的），每项扣3分；不易整改的严重错误（如光缆接续不合格、管道埋深不合格），每项扣2分，在复验时仍然发现，每项每次扣2分。	
4	因施工单位原因，工程在初验后对遗留问题整改不及时，视为延期交工，遗留问题没有按期整改，每超过1天扣1分。	
5	施工单位未经招标人允许在施工现场使用非招标人提供的材料，工程材料存在质量问题未及时反馈，每项每次扣1分。	
6	高危操作、重要项目隐蔽工程无建设方现场管理人员或未经审批擅自开工，每项每次扣2分。	
7	工程实施前未提前24小时进行线上报备的，每项每次扣1分。	
8	工程实施过程中造成招标人原有业务故障的，视情节严重程度，每项每次扣2-5分。	
9	管道开挖的隐蔽工程未提供埋深及保护措施相片的，每缺少一段扣1分。	
10	工程验收前发生故障，未及时抢修，每次扣1分。	
11	质量巡查或质保期内发现质量问题，每次扣2分。	
三、成本控制		
1	虚报工程量，未经招标人允许擅自更改施工路由，擅自挪用或遗失施工材料，每项每次扣2分。	
2	工程物资损耗率应符合标准要求，测量管道不仔细，造成子管或光缆的无辜浪费，或损耗率不合理超标，每项每次扣1分。	
3	工程中费用的增加、施工材料的代换等情况不及时报招标人，每项每次扣2分。	
四、安全文明施工		
1	未按照施工过程安全规范实施；未办理各种施工手续，擅自施工，依据文明施工相关规定每次扣1分。	
2	施工现场无指定的安全员，高空作业不系安全带，发现一次扣1分。	
3	施工现场无电工证的人员进行取电连接工程的，发现一次扣2分。	
4	光缆施工现场无安全警示标志、施工告示牌，发现一次扣1分。	
5	不文明施工被投诉、机房内乱拉电线、乱接照明用电，退场时，施工现场未及时清扫，发现一次扣1分。	
6	未经招标人随工人员同意，机房内擅自使用招标人任何交直流供电，分合任何交直流开关，使用电钻或动火、打墙、打地板或钻墙洞，正运行动力设备内进行任何操作，扣2分。	
五、服务质量		
1	施工单位之间互相扯皮或故意制造事端，发现一次责任方扣1分。	
2	施工现场出现问题不及时上报，每次扣1分。	
3	不帮助招标人解决职责范围外问题；或在工程实施当中、遭用户投诉，每次扣1分。	
4	服务意识差，不主动配合招标人完成故障抢修，每次扣1分。	
5	参加招标人召集会议迟到、或无故不参加会议的，每次扣0.5分。	
6	解决验收遗留问题不及时、彻底，每次扣1分。	
7	未按要求及时完成或反馈任务情况，包括但不限于日报、周报、月报等文件，每次扣0.5分。	
8	轮序委托时，施工单位连续拒绝承接工程、不及时回复邮件、不回复邮件等，每次扣1分。	

扣分小计		
六、工程量		
1	按当季度工程完成率（完成数/承接数）进行排名，第一名得 10 分，每降低一名扣 1 分，依次类推。（无完成数得零分）	
2	按当季度工程完数进行排名，第一名得 10 分，每降低一名扣 1 分，依次类推。（无完成数得零分）	
3	按当季度询价工程的中选金额进行排名，第一名得 10 分，每降低一名扣 1 分，依次类推。	
得分小计		
季度考核总得分		
<p>注：</p> <p>1、考核总分为 100 分，工程量占 30 分（若单个季度招标人未委派工程给投标人，进度控制、工程质量、成本控制、安全文明施工、服务质量等相关指标占 70 分。）</p> <p>2、工程量得分，因招标人未委派工程给投标人导致投标人无工程完成率得分、工程完成数得分、季度询价工程得分的（投标人拒接承接工程的除外），投标人的工程完成率及工程完成数得分按其他投标人的平均值计算、季度询价工程得分各计 5 分。</p> <p>3、网建分中心组员评估人员由城域网中心根据网建分中心组员委托给被评估施工单位工程项目的具体情况确定。</p> <p>4、考核得分=城域网中心经理评分×0.2+部门副经理评分×0.2+网建分中心成员评分×0.4+运维分中心评分×0.2。</p>		

九、其他要求

- (1) 中标人提供的所有资料必须属实，如发现虚假资料，招标人有权终止合同，由此产生的一切费用由中标人承担。
- (2) 在项目施工期间如遇招标人上级单位或国家有新的规定下发，则按新规定执行。
- (3) 中标人接到单个接入点的光缆施工任务后，于 2 天内完成勘察与绘制施工路由图纸后，7 天内完成施工工作，在施工合同办理完成后三个月内完成验收工作，验收工作完成后三个月内提交相关结算资料并办完结算。
- (4) 中标人接到管道施工任务或重大项目光缆施工任务的工期，由招标人根据工程或项目需要另行约定。
- (5) 中标人接到招标人项目委托后，两天内提交可行的施工方案与光缆路由图，招标人派工程师现场指导协助，方案经招标人批准后严格执行。若中标人对单个或某几个接入点无法按照招标人批准的方案实施，或其它任何理由在开工前放弃所委托项目的施工，招标人将在考核中进行相应扣分。
- (6) 因超过工期要求或施工质量达不到验收要求，招标人有权将该项目重新委托给其他中标人或备选单位实施，由此造成给招标人造成的一切损失由中标人承担，招标人将在考核中进行相应扣分。

(7) 中标人在项目实施期间，在规定的时间内 2 天未安排施工队伍进场或因工程施工质量不合格 3 天内不安排人员进行整改，招标人有权将该工程重新委托给其它中标人或备选单位实施，整改费用由原施工单位全额承担，招标人将在考核中进行相应扣分。

(8) 中标人所承接的通信管线工程在特殊路段或区域，工程内容超出固定单价约定，须额外投入施工手续办理、开挖协调、购买特殊材料、修复赔偿、安全措施保障等费用，由中标人采取综合单价（全包价）的形式进行报价，通过询价比价、价格谈判等方式确认实施单价，按实际工程量结算后由招标人支付该费用。

(9) 通信管线工程验收一年质保期满后，中标人必须书面提出质保金支付申请，必要时经招标人现场抽查，确认无质保期责任后，招标人在一个月内支付质保金。

十、报价与计价

(1) 本项目采取报下浮率的方式进行报价，投标人对本项目报出固定唯一的下浮率。

计价基准：本项目的计价基准以《广州宽带主干网络有限公司工程指导价格》最新颁布的版本为准。施工指导价为含税价，包括施工前的勘察、协助协调物业及相关手续办理、路由方案设计、挂牌打印、资源管理系统点位录入、施工、验收与结算等工作内容。安全生产费用、路由勘察设计、绘制施工图、编制施工方案、资源录入等费用已包括在指导价内，不再另行计算。

新建、迁改、抢修类零星工程施工费用不足 4000 元的，按 4000 元最低价计，最低价不计下浮率。

(2) 工程计价：

①计算中标人（6 家入围施工单位）报价的不含税价： $\text{施工费限价（35 万元）} \times (1 - \text{中标人投标下浮率}) / (1 + \text{中标人投标增值税税率})$ （注：此处限价 35 万元仅作计算中标人平均下浮率使用）；

②按照①所述方式计算各中标人报价的不含税价，并计算 6 个中标人报价的平均不含税价，各入围施工单位的平均不含税价计算方式为：各中标人报价的不含税价之和/6。

③中标人平均下浮率= $1 - \text{平均不含税价} \times (1 + \text{中标人增值税税率}) / 35 \text{ 万}$ 。不同投标税率的入围施工单位按照相对应的平均下浮率进行工程项目施工费的计算。

④中标人所实施工程项目施工费= $\text{招标人工程指导价对应施工项单价} \times \text{已验收并经招标方审核后的工程量} \times (1 - \text{下浮率（此处下浮率为全部选定入库单位投标时所报税率对应下浮率的平均值）})$

十一、履约保证金

- (1) 提交时间：中标后，框架合同签订前；
- (2) 金额：履约保证金为人民币 3 万元整；
- (3) 方式：转账；
- (4) 退还说明：

1) 投标人按要求履行完合同，框架合同期满考核得分在 70 分以上的，合同期满后 30 天内无息退还；

2) 如投标人不按招标人及合同要求执行，在合同履行期间被淘汰，但季度考核平均得分在 70 分以上的，合同期满后 30 天内无息退还；如每季度考核得分每低于基准分（70 分）1 分扣除所缴纳履约保证金总额的 2%，以此类推，直至扣完。

3) **★发生投标人或其工人向招标人或政府主管部门集体上访讨薪事件，扣除所缴纳履约保证金总额的 100%，且招标人有权解除框架合同，终止双方合作。（提供承诺函原件并附在投标文件正本内提交）**

十二、付款方式

1. 由招标人按下列程序付款：

(1) 工程进度款：中标人完成《通信管线工程订单》约定的总工程点位数大于等于 80%时，且中标人向招标人提供《工程进度确认表》经招标人确认后，招标人在 30 个工作日内支付至《通信管线工程订单》金额的 50%；

(2) 工程结算款：工程竣工验收合格且中标人向招标人提供了完整结算资料，包括《初（竣）工验收签证表》、《工程结算审核表》、《工程材料结算表》、《工程量结算表》、最终竣工文件、隐蔽工程验收文件等并按招标人要求完成《通信管线工程订单》结算手续后，招标人在 30 个工作日内支付至《通信管线工程订单》工程结算价的 95%；

(3) 质保金：质保金（工程结算价的 5%）在质量缺陷期满且中标人义务按要求履行完毕后，经中标人书面申请后，招标人 15 个工作日内一次性付清（不计利息）。

2. 中标人凭以下有效文件与招标人结算：

- (1) 《通信管线工程订单》；
- (2) 中标人开具的等额合法的增值税专用发票；
- (3) 上述要求提供的证明材料。

第三部分 投标人须知

一、说明

1. 适用范围

1.1 本招标文件适用于本投标邀请中所述项目的招标。

2. 定义

2.1 “招标人/业主”是指：广州宽带主干网络有限公司。

2.2 “监管部门”是指：广州市城市建设投资集团有限公司投资发展部。

联系人：刘生，联系电话：020-83061650，联系地址：广州市中山四路 228 号城投大厦。

2.3 “招标代理机构”是指：广东海外建设咨询有限公司。

2.4 投标人的合格条件

1) 符合招标文件规定的资格要求及特殊条件要求（详见本项目招标公告）。

2.5 “中标人”是指经法定程序确定并授予合同的投标人。

3. 合格的货物和服务

3.1 “货物”是指投标人制造或组织符合招标文件要求的货物等。招标文件中没有提及招标货物来源地的，根据《招标投标法》的相关规定均应是本国货物。投标的货物必须是其合法生产的符合国家有关标准要求的货物，并满足政府招标文件规定的规格、参数、质量、价格、有效期、售后服务等要求。

3.2 “服务”是指除货物和工程以外的其他招标对象,其中包括：投标人须承担的运输、安装、技术支持、培训以及招标文件规定的其它服务。

3.3 合格的货物和服务包括：投标人所提供的货物和服务在中国境内的合法使用权，如涉及到第三方提出知识产权等侵权的起诉、费用及责任由投标人承担。

3.4 投标人必须保证，招标人在中华人民共和国境内使用投标货物、资料、技术、服务或其任何一部分时，享有不受限制的无偿使用权，如有第三方向招标人提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权的主张，该责任应由投标人承担。投标报价应包含所有应向所有权人支付的专利权、商标权或其它知识产权的一切相关费用。

4. 投标费用

4.1 投标人应承担所有与准备和参加投标有关的费用。不论投标的结果如何，招标代理

机构和招标人均无义务和责任承担这些费用。

4.2 本项目招标代理服务费由招标人承担。

4.3 本项目交易服务费由中标人承担，中标人按《广州市发展改革委转发省发展改革委关于规范公共资源交易服务收费及有关问题的通知》（穗发改〔2017〕811号）文件的规定，向广州公共资源交易中心缴纳交易服务费，其费用包含在中标人投标报价中，招标人不另行支付。

二、招标文件

5. 招标文件的构成

5.1 招标文件由下列文件以及在招标过程中发出的修正和补充文件组成：

1) 招标公告

2) 招标项目内容

3) 投标人须知

4) 合同书格式

5) 投标文件格式

6) 在招标过程中由广东海外建设咨询有限公司发出的修正和补充文件等，招标文件的修正和补充文件为招标文件的组成部分

5.2 投标人应认真阅读、并充分理解招标文件的全部内容（包括所有的补充、修改内容、重要事项、格式、条款和技术规范要求等。）。投标人没有按照招标文件要求提交全部资料，或者投标没有对招标文件在各方面都做出实质性响应是投标人的风险，有可能导致其投标被拒绝，或被认定为无效投标或被确定为投标无效。

6. 招标文件的答疑

6.1 任何要求对招标文件进行澄清或答疑的投标人，均应按照以下要求提出：

疑问提交时间：在递交投标文件截止日期前 18 日。

形式：投标人的疑问通过广州公共资源交易中心交易平台提交。

具体要求：1、招标答疑采用网上答疑方式进行。投标人若对招标文件有疑问的，可在规定的时间内通过广州公共资源交易中心网站凭密码进入提问区域将问题提交给招标人或招标代理人。

网上答疑的操作指南为：登陆广州公共资源交易中心网站→“建设工程”→进入“网上答疑”专区→通过项目编号或名称找到所需的项目→在上述的答疑时间内点击“提问”→输入密码（密码为：123456）进入到提问区域→无记名或匿名提出问题

以及查看所有的问题。

- 6.2 招标人在递交投标文件截止时间 15 日前解答投标人对招标文件提出的疑问,形成答疑纪要,在广州公共资源交易中心交易平台“项目答疑纪要”专区公开发布。答疑纪要一经在广州公共资源交易中心网站交易平台发布,视作已发放给所有投标人。
- 6.3 投标人在规定的时间内未对招标文件澄清或提出疑问的, 广东海外建设咨询有限公司将视其为无异议。对招标文件中描述有歧意或前后不一致的地方,评标委员会有权进行评判,但对同一条款的评判应适用于每个投标人。

7. 招标文件的澄清修改

- 7.1 在投标截止时间十五日以前,无论出于何种原因, 招标人或广东海外建设咨询有限公司可主动地或在解答投标人提出的疑问时对招标文件进行修改。
- 7.2 修改后的内容是招标文件的组成部分,将以书面形式在广州公共资源交易中心交易平台“项目答疑纪要”专区公开发布。修改内容一经在广州公共资源交易中心网站交易平台发布,视作已发放给所有投标人。
- 7.3 为使投标人准备投标时有充足时间对招标文件的修改部分进行研究, 广东海外建设咨询有限公司可适当推迟投标截止时间和开标时间,但至少在原投标截止时间 3 日前将变更时间在广州公共资源交易网上发布澄清公告并视为有效送达所有购买招标文件的潜在投标人。澄清或修改时间距投标截止时间不足十五日的,招标人或招标代理机构在征得已获取招标文件的潜在投标人同意并书面确认后,可不改变投标截止时间。

三、投标文件的编制和数量

8. 投标的语言

- 8.1 投标人提交的投标文件以及投标人与广东海外建设咨询有限公司就有关投标的所有来往函电均应使用中文。投标文件使用的度量衡单位,均采用中华人民共和国法定计量单位。

9. 投标文件的构成应符合相关法律法规及招标文件的要求。

10. 投标文件编制

- 10.1 投标人对招标文件进行投标的,其投标文件的编制应按招标文件的要求分别装订和封装。投标人应当对投标文件进行装订,对未经装订的投标文件可能发生的文件散落或缺损,由此产生的后果由投标人承担。

-
- 10.2 投标人应完整、真实、准确的填写招标文件中规定的所有内容。
- 10.3 投标人必须对投标文件所提供的全部资料的真实性承担法律责任，并无条件接受广东海外建设咨询有限公司、招标人及监督管理部门等对其中任何资料进行核实的
要求。投标人必须对投标文件所提供的全部资料的真实性承担法律责任。
- 10.4 如果因为投标人投标文件填报的内容不详，或没有提供招标文件中所要求的全部资
料及数据，由此造成的后果，其责任由投标人承担。
- 10.5 招标文件中的重要条款不允许偏离，如投标文件中对重要条款有偏离，则是投标
人的风险，将导致废标。不允许偏离的条款如下列：
- 1) 带“★”号的条款；
 - 2) 投标人的合格条件；
 - 3) 其它招标文件规定的不允许偏离内容。

11. 投标报价

- 11.1 投标人所提供的本项目均应以人民币报价，若同时以人民币及外币报价的，以人民
币报价为准。
- 11.2 投标人应按照“第二部分 招标项目内容”规定的内容、责任范围以及合同条款进
行报价。并按《投标一览表》确定的格式报出分项价格和总价。投标总价中不得
包含招标文件要求以外的内容，否则，在评标时不予核减。投标总价中也不得缺
漏招标文件所要求的内容，否则，其投标将可能被视为无效投标或确定为投标无
效。

12. 备选方案

- 12.1 只允许投标人有一个投标方案，不允许提交备选方案，否则将被视为无效投标。

13. 联合体投标

- 13.1 本项目不允许联合体投标。

14. 投标人资格证明文件

- 14.1 投标文件由资格性文件、技术部分、商务部分及价格部分组成，合编成一本投标文
件。投标人提交的投标文件应当使用招标文件所提供的投标文件全部格式（格式详见本
招标文件第五部分，表格可以按同样格式扩展）。

15. 投标人应按招标文件的要求，提交证明其有资格参加投标和中标后有履行合同能力
的文件，并作为其投标文件的组成部分，包括但不限于下列文件：

- 15.1、自查表

15.2、资格性文件

2.1 投标函

2.2 法定代表人资格证明书及授权委托书

2.3 关于资格的声明函及资格证明文件（资格证明文件必须真实有效，复印件必须加盖单位印章）：

A. 投标人营业执照等投标人资格要求的其他资料复印件加盖公章；

B. 合格投标人认为有必要提供的其他资格证明文件。

2.4 退保证金说明

15.3 技术商务部分

3.1 投标人综合概况

3.2 项目业绩介绍；

3.3 用户需求条款响应表（一般用户需求条款响应表）

3.4 其他投标人认为有必要提供的技术商务文件。

15.4 价格部分：

投标人应按照“第二部分” 招标项目内容”规定的内容、责任范围以及合同条款，并按《投标一览表》格式进行报价。

16. 投标保证金

16.1 投标人应按招标文件规定的金额和期限交纳投标保证金，投标保证金作为投标文件的组成部分。

16.2 凡未按规定交纳投标保证金的投标，为无效投标。

16.3 如无质疑或投诉，未中标的投标人保证金，在中标通知书发出后五个工作日内不计利息原额退还；如有质疑或投诉，将在质疑和投诉处理完毕后不计利息原额退还。

16.4 中标人的投标保证金在中标人交纳了中标服务费并与招标人签订了合同，凭合同正本到招标代理机构办理无息退还手续，招标代理机构收到合同后五个工作日内办理退还手续。

16.5 有下列情形之一的，投标保证金将被依法没收：

(1) 中标后无正当理由放弃中标或不与招标人签订合同的；

(2) 将中标项目转让给他人，或者在投标文件中未说明，且未经招标人同意，违反招标文件规定，将中标项目分包给他人的。

(3) 中标人未按本须知规定交纳招标代理服务费。

17. 投标文件提交的截止时间

17.1 投标人应按前附表所述的地点、日期和时间将投标文件提交给招标人，超过招标文件规定的投标截止时间的投标为无效投标。

17.2 到投标截止时间止，招标人收到的投标文件少于 6 家的，招标人将依法重新组织招标。

18. 投标文件的数量和签署

18.1 (1) 投标文件一式五份，其中正本一份和副本四份；正本及电子版文件一起封装，副本全部一起封装。

(2) 投标文件盖章电子版（PDF 格式）一份，电子版要求 U 盘或光盘介质，不留密码，无病毒。

18.2 投标文件的副本可采用正本的复印件。每套投标文件须清楚地标明“正本”、“副本”。若副本与正本不符，以正本为准。

18.3 投标文件的正本需打印或用不褪色墨水书写，并由法定代表人或经其正式授权的代表在规定签名处签字。授权代表须出具书面授权证明，其法定代表人授权书应附在投标文件中。

18.4 投标文件中的任何重要的插字、涂改和增删，必须由法定代表人或经其正式授权的代表在旁边签章或签字才有效。

四、投标文件的递交

19. 投标文件的密封和标记

19.1 投标人应将投标文件正本及电子版文件一起密封一包，所有的副本一起密封一包。并在外包装上清晰标明“正本”、“副本”字样。

19.2 投标文件的提交

1) 投标人应按投标须知前附表所规定的地点，于截止时间前提交投标文件，并办理好送达签认手续。

2) 投标人的法定代表人应当参加开标会，并携带法法定代表人证明书及本人身份证，如果投标人法定代表人不能出席开标会，应当指定委托代理人参加，委托代理人必须持法定代表人证明书及法定代表人委托书及代理人本人身份证。参加开标的投标人代表应签名报到，以证明其出席开标会议，否则其投标文件不被招标人接收。

19.3 信封或外包装上请按以下格式标记：

正本/副本	
收件人名称：	
项目名称：	_____
项目编号：	_____
投标人名称：	_____
投标人地址：	_____ 邮政编码：_____
联系人：	_____ 联系电话：_____
于____年__月__日__时__分之前不准启封（即投标截止时间）	

注意：投标文件需密封并在封口加盖投标人公章，如果投标文件未按上述要求密封，招标代理机构概不接收。

19.4 如果未按要求密封和标记，广东海外建设咨询有限公司对误投或提前启封概不负责。

19.5 广东海外建设咨询有限公司将拒绝以下情况的投标文件：

- (1) 未按要求密封的；
- (2) 未按招标文件要求提交投标保证金的；
- (3) 迟于投标截止时间递交的；
- (4) 非现场方式递交的投标文件。

20. 投标文件的修改和撤回

20.1 投标人在投标截止时间前，可以对所递交的投标文件进行补充、修改或者撤回，并书面通知广东海外建设咨询有限公司。补充、修改的内容应当按招标文件要求签署、盖章，并作为投标文件的组成部分。在投标截止时点之后，投标人不得对其投标文件做任何修改和补充。

20.2 招标单位不接受电报、电话、电传、传真、邮寄、快递投标。

20.3 投标人所提交的投标文件在评标结束后，无论中标与否都不退还。

五、开标、评标定标

21. 开标

21.1 招标人或招标代理在招标文件中规定的日期、时间和地点组织公开开标。开标时原则上应当有招标人代表和投标人代表参加。参加开标的代表应签到以证明其出席并完整履行其职责。

21.2 开标时，请所有在场的参与本项目投标人的法定代表人或授权代表检查投标文件

的密封情况，经确认无误后由招标工作人员当众拆封，宣读投标人名称、投标价格、投标文件的其他主要内容。

21.3 广东海外建设咨询有限公司做好开标记录，开标记录由各投标人签字确认。

22. 评标委员会的组成和评标方法

22.1 评标由招标人依照相关法律、法规、规章、政策的规定组建的评标委员会负责。

评标委员会将秉着公平、公正、科学、择优的原则，严格按照法律法规和招标文件的要求推荐评审结果。评标委员会技术、经济等方面的评审专家依法从专家库中随机抽取。

22.2 评审专家有下列情形之一的，受到邀请应主动提出回避，招标当事人也可以要求该评审专家回避：

- (1) 三年内曾在参加该招标项目的投标人中任职或担任顾问的；
- (2) 配偶或直系亲属在参加该招标项目的投标人中任职或担任顾问的；
- (3) 与参加该招标项目投标人发生过法律纠纷的；
- (4) 评审委员会中，同一任职单位评审专家超过二名的；
- (5) 任职单位与招标人或参加该招标项目的投标人存在行政隶属关系的(不含招标人代表)；
- (6) 参与招标文件论证的(不含招标人代表)；
- (7) 法律、法规、规章规定应当回避以及其他可能影响公正评审的。

22.3 评标委员会将按照招标文件确定的评标方法进行评标。评标委员会对投标文件的评审分为初步审查(包括资格性审查、符合性检查)和商务评审、技术评审、价格评审。

22.4 本次评标采用综合评分法，具体见本部分“九、评标方法、步骤及标准”。

23. 投标文件的初审

23.1 评标委员会将依法审查投标文件是否完整、总体编排是否有序、文件签署是否合格、投标人是否提交了投标保证金、是否按招标文件的规定密封和标记等。

23.2 投标价格的核准：

评标委员会对投标人报价进行复核，看其是否有计算上的错误，修正错误的原则如下：

- (1) 如果用数字表示的金额和用文字表示的金额不一致，应以文字表示的金额为准；投标文件中的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

-
- (2) 当单价和数量的乘积与总价不一致时，以单价为准，并修正总价；但单价金额小数点有明显错误的除外；
 - (3) 招标人需要的服务和附带备品、配件所需的费用，如果投标人是另外单独报价的话，评分时计入投标报价总价；
 - (4) 当投标人的投标报价存在缺项或漏项时，按如下方法处理：
 - 1) 投标报价有重大缺漏项的按无效投标处理【评定标准：以所有通过初步审查的其他投标报价中该项的最高价计算，单项缺漏项高于本项目（包）最高限价金额5%，或累计缺漏项高于本项目（包）最高限价金额的10%】；
 - 2) 其他缺漏项情况：投标评审价以所有有效投标中该项最高价补漏，并修正总价，计算价格得分，如获中标则视为该投标人免费提供该项内容；
 - 3) 缺漏项未被评审委员会察觉而中标的，投标人必须按评审委员会确定的投标价中标并承担无偿补齐缺漏项的责任。投标人拒绝的，取消其中标资格。
 - 4) 因投标报价缺漏项引起的一切风险和后果均由投标人自行承担。
 - 5) 开标时，开标时投标报价经唱读，投标人代表签字确认后发现与投标文件正本的投标报价不一致，以开标时的唱标报价为准。
 - 6) 评标委员会依据招标文件认为应该调整的价格。
 - 7) 按上述修正错误的方法调整后的投标报价，对投标人具有约束力。如果投标人不接受修正后的价格，则其投标将被视为无效投标。

23.3 在详细评标之前，评标委员会要审查每份投标文件是否实质上响应了招标文件的要求。实质上响应的投标文件应该是与招标文件要求的关键条款、条件和规格相符没有实质偏离的投标文件。评标委员会决定投标文件的响应程度只依据投标文件本身的真实无误的内容，而不依据外部的证据。但投标文件有不真实、不正确内容的除外。

23.4 投标人有下列情形之一的，其投标将被视为无效投标：

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

23.5 在资格性审查、符合性检查时，如发现下列情形之一的，投标文件将确定为无效投标：

- (1) 投标人未按要求提交投标保证金或金额不足、投标保证金提交形式不符合招

标文件要求的；

- (2) 投标总金额超过本项目招标最高限价；
- (3) 投标人的投标书或资格证明文件未提供或不符合招标文件要求的；
- (4) 不具备招标文件中规定资格要求的；
- (5) 未按照招标文件规定要求签署、盖章的；
- (6) 投标文件无法定代表人签字或签字人无法定代表人有效授权的；
- (7) 参加招标活动前三年内，在经营活动中有重大违法记录的；
- (8) 投标文件对招标文件的实质性技术与商务的（即标注★号条款）条款产生偏离的。
- (9) 符合招标文件中规定的被视为无效投标的其它条款的。
- (10) 不符合法律、法规规定的其他实质性要求的。

24. 投标文件的澄清

24.1 评标期间，对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会可以书面形式（应当由评标委员会专家签字）要求投标人作出必要的澄清、说明或者纠正，但不得允许投标人对投标报价等实质性内容做任何更改。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，由其授权的代表签字，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。有关澄清的答复均应由投标人的法定代表人或授权代表签字的书面形式作出。

24.2 投标人的澄清文件是其投标文件的组成部分。

25. 投标的评价

25.1 评标委员会只对确定为实质上响应招标文件要求的投标文件进行评价和比较。

26. 授标

26.1 评标委员会按照招标文件确定的评标方法、步骤、标准，对投标文件进行评审，提出书面评标报告，按照综合评价得分由高到低的顺序推荐排名的投标人为中标候选人，最终确定中标人。

26.2 招标人在收到评标报告后的法定时间内，按照评标报告中推荐的中标候选人顺序确定中标人，并在相关的媒体上发布中标公示。

26.3 中标公示完成后，中标人确定后，并向中标人发出《中标通知书》，《中标通知书》对中标人和招标人具有同等法律效力。

27. 替补候选人的设定与使用

依据《中华人民共和国招标投标法实施条例》第五十五条的规定：“排名第一的中标候选人放弃中标、因不可抗力不能履行合同、不按照招标文件要求提交履约保证金，或者被查实存在影响中标结果的违法行为等情形，不符合中标条件的，招标人可以按照评标委员会提出的中标候选人名单排序依次确定其他中标候选人为中标人，也可以重新招标。”

六、 询问、异议及投诉

28. 询问

投标人对招标活动事项（招标文件、招标过程和中标结果）有疑问的，可以向招标人或招标代理机构提出询问，招标人或招标代理机构将及时做出答复，但答复的内容不涉及商业秘密。书面方式询问包括但不限于传真、信函。联系方式见招标文件中“招标人、招标代理机构的名称、地址和联系方式”。

29. 异议

投标人认为招标文件、招标过程或成交结果使自己的权益受到损害的，以书面形式向招标人或招标代理机构书面提出异议。异议应当依法给与答复，并将结果告知有关当事人。广东海外建设咨询有限公司处理异议的程序阐释如下：

29.1 异议处理遵循公平、公正、规范、高效的原则。

29.2 投标人异议实行实名制和“谁主张，谁举证”的原则，异议应有具体的事项及事实根据。

29.3 对招标文件的异议应以书面形式在投标截止时间 10 日前一次性全部提出，对结果的异议应以书面形式在中标结果公示期内一次性全部提出，不予受理超出规定时间提出的异议。

29.4 投标人异议应符合下列条件：

(1) 提供异议的项目名称及其招标编号、异议投标人的单位名称、详细地址、邮政编码、联系人及联系电话等基本情况。异议文件必须由法定代表人签署，并加盖单位公章。

(2) 有异议的具体事项、请求及理由，并附相关证据材料，所依据的有关法律、法规、规章的名称及条款内容。

(3) 异议材料中有外文资料的，应一并附上中文译本，并以中文译本为准。

(4) 异议事项属于有关法律、法规和规章规定处于保密阶段的事项，提出异议的当事人应当提供信息来源或有效证据。

不符合上述条件的，招标代理机构不予受理。

29.5 招标代理机构受理异议办理程序：

- (1) 招标代理机构应当在收到异议书原件的当日与异议人办理签收手续。
- (2) 先与提出异议的投标人进行沟通，以消除因误解或对招标规则、程序的不了解而引起的异议。如投标人对沟通情况满意，撤回了异议，异议处理程序终止。
- (3) 异议书内容不符合规定的，招标代理机构应以书面形式告知异议人，异议人应根据有关规定作出修改，并在约定的期限内提供符合要求的文件，否则视为质疑人放弃异议。
- (4) 根据“谁主张、谁举证”的原则，对于需经由法定部门调查、侦查或先行作出相关认定的事项，异议人应当申请具有法定职权的部门查实认定，并将相关结果提交给招标代理机构。
- (5) 处理异议一般进行书面审查，并可将异议文件复印件发送给相关当事人；必要时听取各方当事人的陈述和申辩、进行相关调查；组织原评标委员会或谈判小组进行复议，委托专业机构出具鉴定意见或其他专业意见，也可组织听证会进行论证调查。
- (6) 在异议处理期间，招标代理机构视情形可以依法决定暂停招标活动。
- (7) 招标代理机构原则上在异议受理之日起三日内书面答复质疑投标人。答复函可以直接领取、传真或邮寄方式均视为有效送达。

29.6 投标人向招标代理机构提出异议后，在异议处理期限内，不得同时向其他部门提起同一异议。异议人如已就同一事项提起投诉、提请行政复议或诉讼的，异议程序终止。

29.7 招标单位、评标专家和相关投标人等当事人应积极配合招标代理机构进行异议调查，如实反映情况，及时提供证明材料。

29.8 异议人拒绝配合招标代理机构依法进行调查的，按自动撤回异议处理；异议相关当事人在规定时限内，无正当理由未提交相关证据和其他有关材料的，视同放弃说明权利，认可异议事项。

29.9 异议人有下列情形之一的，属于虚假、恶意行为：

- (1) 捏造事实或提供虚假证明材料的；
- (2) 假冒他人名义进行异议的；

(3)拒不配合进行有关调查、情节严重的。

29.10 在投标人异议受理调查期间，相关信息或材料文件的传递，招标代理机构、异议人、被异议人以及相关当事人应当采用书面形式，并办理有关签收手续。

29.11 一年内同一投标人同一行业内有三次无效异议的列入黑名单，并呈报监管部门处理。

29.12 异议联系方式

异议受理机构名称：广东海外建设咨询有限公司

异议受理机构地址：广州市天河区建中路 59 号 402 房

联系人：杜工

异议受理机构电话：020-38480330

七、合同的订立和履行

31. 合同的订立

31.1 招标人与中标人自中标通知书发出之日起三十日内，按招标文件要求和中标人投标文件承诺签订招标合同，但不得超出招标文件和中标人投标文件的范围、也不得再行订立背离合同实质性内容的其他协议。

32. 合同的履行

32.1 招标合同订立后，合同各方不得擅自变更、中止或者终止合同。招标合同需要变更的，招标人应将有关合同变更内容，以书面形式报监督管理机关备案；因特殊情况需要中止或终止合同的，招标人应将中止或终止合同的理由以及相应措施，以书面形式报监督管理机关备案。

32.2 招标合同履行中，招标人需追加与合同标的相同的货物、工程或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与投标人签订补充合同，但所补充合同的金额不得超过原招标金额的百分之十。

八、适用法律

33. 广州宽带主干网络有限公司、广东海外建设咨询有限公司及投标人的一切招标投标活动均参照《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国招标投标法实施条例》、《广东省实施〈中华人民共和国招标投标法〉办法》。

九、评标方法、步骤及标准

根据相关规定确定以下评标方法、步骤及标准：

34. 评标方法

1) 本次评标采用综合评分法（100分），即对通过初步审查的各投标人的技术商务、价格进行评审、比较，并量化打分，最后根据各项得分之和（技术商务评估分占总分的50%、价格评估分占总分的50%）计算出通过初审投标人的综合得分。

评分项目总分	技术商务部分	价格部分
分值（100分）	50分	50分

35. 评标步骤

评标委员会对投标文件的评审分为四阶段评审：初步评审、技术和商务评审、价格评审、综合评审：

第一阶段评审（初步评审）

（一）初步审查（审查内容详见初步审查表）

1. 资格性检查；
2. 符合性检查；

第二阶段评审（技术商务评审）

（二）技术商务评审（评审内容详见技术商务评分表）

1. 技术商务评分表：

各评委对通过初审的投标人对照招标需求各项技术商务要求进行评审和比较，并量化打分（评价打分内容详见技术商务评价表）；各个评委对某一投标人评分的算术平均值，并取小数点后的2位数，作为该投标人的技术商务评价得分。

第三阶段评审（价格评审）

（三）价格评审

1. 价格评审：

- （1）评标委员会对大小写金额不一致、单价汇总与总价不一致的，按以下方法更正：投标文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准；单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价。如果投标人不接受对其错误的更正，其投标将被视为无效投标或确定为投标无效。
- （2）对投标的关键、主要内容，投标人报价漏项的，作非实质性响应投标处理；
- （3）对投标货物的非关键、非主要内容，投标人报价漏项的，评标时将要求漏项的

投标人予以澄清，但该澄清不作为评标的依据；评标委员会将以其它投标人对
应项的最高投标报价补充计入其评标价；

(4) 对非关键、非主要内容的费用，如果投标人是另行单独报价的，评标时也相应
另行计入其评标价；

(5) 对数量的评审，以第二部分《招标项目内容》所明示数量为准；《招标项目内
容》未明示的，由评标委员会以其专业知识判断，必要时参考投标人的澄清文
件决定；

以上(1)至(5)条款中多种处理原则所产生的结果不一致的，以最高的修
正价作为评标价。

(6) 评标价的确定：按上述条款的原则校核修正后的价格为评标价。如果出现多
种处理原则所产生的结果不一致的情况，以最高的修正价作为评标价。

(7) 价格评审

①本项目评标价为：每家单位施工费限价（35万元）×（1-投标人下浮率）/
（1+投标人增值税税率）；

② 评标基准价 = $\frac{\sum[\text{投标报价}]}{N}$ ，当投标人的评标价等于评标基准价时，得 50

分；

③当通过初步审查的投标人的评标价与评标基准价差值的绝对值与评标基准
价的比值(X)，每高于评标基准价 0.1%扣 0.1 分，每低于评标基准价 0.1%扣 0.05
分，扣完为止；

$X = (\text{评标价} - \text{评标基准价}) / \text{评标基准价}$ （说明：X 值保留小数点后两位，第三
位四舍五入）。

第四阶段评审（综合评审）

1. 综合评审：将投标人的技术商务得分和价格得分相加，计算得出该投标人
的综合得分（综合得分=技术商务得分+价格得分）。

2. 评标委员会按投标人综合得分由高到低的原则进行排序(综合得分相同，名
次按评标价由低到高顺序排列；综合得分相同、且评标价相同的，名次按
技术商务得分由高到低顺序排列；综合得分相同、评标价和技术商务得分
均相同的，名次由评标委员会投票确定。法律法规有明确规定的，以法律
法规规定为准)，推荐排名第一的投标人为第一中标候选人。

推荐中标候选人的数量及原则：

- (1) 通过资格、符合性评审条款的投标人 ≥ 9 家时，推荐综合得分排名第1至第6的投标人为第一中标候选人（选定入库），第7到第9的投标人为第一中标备选人（备选库）。
- (2) 6家 \leq 资格、符合性评审条款的投标人 < 9 家时，推荐综合得分排名第1至第6的投标人为第一中标候选人（选定入库），其余投标人为第一中标备选人（备选库）。
- (3) 如通过资格、符合性评审条款的投标人不足6家，本项目作招标失败处理。

36. 评标标准（见附表）

附表 1：初步审查表

初步审查表

序号	评审内容
1	具备招标文件中规定资格要求的及资格证明文件齐全；
2	投标函已提交并符合招标文件要求的；
3	投标人按招标文件要求缴纳投标保证金的；
4	按照招标文件规定要求签署、盖章且投标文件有法定代表人签字，或签字人有法定代表人有效授权书的；
5	投标下浮率报价没有大于或等于100%，也没有为负数或零，且是固定唯一值的；
6	投标文件完全满足招标文件的实质性条款（即标注★号条款）无负偏离的；
7	投标文件没有招标文件中规定的被视为投标无效或否决投标的其它条款的；
8	按有关法律、法规、规章不属于投标无效或否决投标的。

注：1、投标人分栏中填写“○”表示该项符合招标文件要求，“×”表示该项不符合招标文件要求；

2、结论栏中填写“通过”表示该投标人投标文件符合招标文件要求，“不通过”表示该投标人投标文件不符合招标文件要求。

3、结论汇总意见采取少数服从多数原则，即超过半数评委的结论为“通过”则该投标人通过初步评审，否则不通过。

附表 2：技术商务评分表（50 分）

评审内容	评审内容子项	分值 “[”和“]”的数值表示包含在所在区间内，“（”和“）” 表示不包含所在区间内
服务能力 (10分)	人员配备及技术实力 (5分)	综合对比投标人拟投入本项目的团队人员的数量、学历、工作年限，团队人员所取得的职称和执业资格证书情况： 完全满足我司需求得[5]分；不完全满足得[0]分。 （本项目要求投标人专业施工人员规模在20人或以上，具有两个施工班组，每个施工班组须包含施工班组管理人员（组长）1人，施工人员7人；熔接班组2人；专职资料、结算人员1名、安全生产负责人至少1名。需提供证书复印件、《人员配备及技术人员实力一览表》）
	资源配备及资源投入 (5分)	综合对比投标人拟投入本项目的工器具（含仪器、车辆等）的数量、使用年限、新旧程度情况： 完全满足我司需求得[5]分；不完全满足得[0]分。 （本项目要求投标人具有施工车辆2台或以上，ODTR 1台或以上，熔接机1台或以上，光源、光功率1对。需提供工器具实景照片、购买发票复印件或租赁证明材料）
施工技术方 案及措施 (20分)	施工方案及措施 (10分)	综合对比投标人针对本项目的施工方案，施工进度、质量保障、应急管理的措施： 应答文件应包含施工过程中应承担的工作内容、施工方案及关键控制点内容、组织方案、所面临的风险及预警措施等，其中需包含但不仅限于以下内容： 1、针对占道施工的交通疏导方案； 2、针对管道工程施工技术方案； 3、使用切割机、风炮机等器具管理方案； 4、路面修复措施方案 5、高空施工、夜间施工等高风险场景的施工方案 满足5项及以上方案措施详细周全，得[8-10]分； 满足3-4项及以上方案措施一般，得[4-7]分； 满足1-2项及以上方案措施简单，得[1-3]分； 不满足，得[0]分。
	施工进度、质量保障措施、应对措施 (7分)	综合对比投标人针对本项目施工进度、质量保障、问题应对的措施： 应答人应答文件应包含但不仅限于以下内容： 1、对施工中可能出现的质量问题的应对方法； 2、工程质量管理制制度； 3、施工进度安排、人力配备情况等。 满足3项及以上方案及措施详细、考虑周全、可行，得[6-7]分； 满足2项及以上方案及措施较详细、考虑较周全、可行，得[3-5]分； 满足1项及以上方案及措施简单、考虑不周全，得[1-2]分。 不满足，得[0]分。

	《工人工资承诺函》（3分）	投标人需提供《工人工资承诺函》 提供，得[3]分； 不提供，得[0]分；
安全生产 (20分)	工程安全及文明施工管理（7分）	综合对比投标人针对本项目制定的安全生产管理、施工安全防护措施、传染疾病防控工作方案： 应答人编制的工程安全管理措施方案中包含但不仅限于以下内容： 1、文明施工方案； 2、安全施工控制方案； 3、涉及有限空间作业等危险作业专项施工安全保证措施； 4、传染疾病防控工作方案。 满足4项及以上措施详细、合理可行，预案考虑周全、可行，得[6-7]分； 满足2-3项及以上措施较详细、较合理可行，预案考虑较周全、可行，得[3-5]分； 满足1项及以上措施简单，不可行，预案考虑不周全，得[1-2]分； 不满足，得[0]分。
	应急预案（7分）	综合对比投标人针对本项目制定的文明施工措施预案： 应答人应答文件应从安全生产、应急保障两个方面给出安全应急预案。包括但不限于以下内容： 1、 管线工程施工事故专项应急预案； 2、 高处坠落事故专项应急预案； 3、 交通安全事故专项应急预案。 满足3项及以上措施详细、合理可行，预案考虑周全，可行得[5-7]分； 满足2项及以上措施较详细、较合理可行，预案考虑较周全、可行得[3-4]分； 满足1项及以上措施简单，不可行，预案考虑不周全得[1-2]分； 不满足，得[0]分。
	《安全生产责任书》及《施工现场安全管理承诺书》（6分）	1、投标人需提供《安全生产责任书》 提供，得[3]分； 不提供，得0分； 2、投标人需提供《施工现场安全管理承诺书》 提供，可得[3]分； 不提供，得0分。

注：1、各评委按规定的范围内进行量化打分，并统计总分。

2、本表中如有要求提交的与评分项目相关的各类证明文件或资料，投标人未按要求提交的，该项评分为零分。

3、本表中如有要求提交的与评分项目相关的各类证明文件或资料，需清晰反映相关的数据及印章等，如模糊不清无法辨别的，视为未按要求提交，该项评分为零分。

4、本表要求提供的证书等证明文件，如有有效期的，须在有效期内，否则不予得分。

第四部分 合同书格式

一、框架合同模板

通信管线工程施工框架合同

合同编号：

甲方（发包方）：广州宽带主干网络有限公司

乙方（承包方）：

本合同双方根据《中华人民共和国民法典》的规定、甲方的《招标文件》、乙方的《投标文件》及该项目的《中标通知书》，本着相互信任、互惠互利的原则，就广州宽带主干网络有限公司（以下简称“甲方”）委托___（以下简称“乙方”）进行通信管线工程施工事宜，甲方与乙方达成以下共识，特签订本合同，以资双方共同遵守。本项目的招标文件、投标文件、《中标通知书》等均为本合同不可分割的部分。

一、陈述、声明与保证

1、甲方陈述、声明并保证如下：甲方系由国家批准成立的法人，具有健全的法律地位和良好的声誉，并拥有签署本框架合同及履行其在本框架合同项下义务所需的资格和能力。

2、乙方陈述、声明并保证如下：乙方系由国家批准成立的法人，具有健全的法律地位和良好的声誉，并拥有签署本框架合同及履行其在本框架合同项下义务所需的资格和能力。

3、在本框架合同有效期限内的任何时候，双方应当就上述陈述、声明或保证的虚假或错误给对方造成的损失承担赔偿责任。

二、双方的合作

1、甲方同意乙方作为其通信工程选择的施工单位之一，工程的具体内容、范围和施工工期等以甲方向乙方签发的工程需求单为准。在双方签订本框架合同后，甲方根据工程需要向乙方签发工程需求单，该工程需求单是乙方揽甲方工程的依据。对于具体工程另行签订《通信管线工程订单》，并按甲方工程指导价格执行。

2、乙方根据本框架合同、工程需求单，负责按甲方的要求和相关国家或行业的施工规范、标准，对甲方的通信管线工程进行施工、验收和提交竣工资料，并承担工程的保修服务。

3、通信管线工程的工程范围及内容、工程工期要求、材料供应、订单

金额、付款方式与工程结算以及其它约定，由双方根据工程需求单另行签订《通信管线工程订单》进行明确。

4、本框架合同签订后，乙方所承揽的甲方的通信管线工程均须依从本合同的规定。

三、框架有效期及工期要求

1、框架合同有效期

(1) 本框架合同有效期为合同签订之日起计一年。

(2) 框架协议有效期内，如因乙方原因发生重大生产安全事故及重大通信中断事故，甲方有权单方终止框架协议并追究乙方相关责任。

(3) 除上述原因外，本框架协议执行期间，如甲方需终止本框架协议，提前 15 日通知对方。

2、工期

通信管线工程的具体工期在双方根据工程实际情况另行签订的《通信管线工程订单》中进行明确。工期起算日为工程开工之日，乙方须提前进入现场，做好施工准备工作，设备闲置等费用已考虑在施工订单总价中，甲方有权根据实际工程需要对工期作相应调整，具体以甲方书面通知为准。工期截止日为工程竣工验收通过且交付之日。《通信管线工程订单》中的工期包括进场准备、公休及假期、恶劣天气、退场及清场。

3、不可抗力情况发生时，双方可协商确定工期顺延，但相关费用需由乙方承担。

四、金额和调整

1、实际施工费用以乙方实际完成甲方下达有效订单的具体金额为准。降点数为【 】。

2、因工程变更造成结算价格与订单金额不符，乙方需将工程变更申请单等文件与结算材料一并提供给甲方，甲方按实际施工并经验收合格的工

工程量进行结算。

3、订单价格及调整

(1) 订单价格按照甲乙双方签订的《通信管线工程订单》约定的价格执行。订单约定的价格属于总价包干订单价格的，若订单范围内工程项目和工程量不发生变更，其订单价格即为结算价格，订单约定的价格属于综合单价包干订单价格的。原则上，订单在执行期间内，订单综合单价不作任何调整，待完工时，以甲方确认的工程量及甲方签认的现场签证和竣工图纸（如有）为依据进行结算。

(2) 订单工程造价调整。当发生下列情况之一时，可对订单工程造价进行调整：

A、甲方确认的工程量增减。

B、甲方确认的新增工程项目、设计变更或工程洽商及现场签证。

所有新增工程、设计变更和现场签证的单价或价格，均按照订单有关工程变更（签证）约定执行。

4、工程变更（签证）

(1) 如实施过程中发现设计上有错误或严重不合理，乙方应以书面形式通知甲方，经甲方审查同意后，由甲方与设计单位（如有）商定修改或变更设计方案进行实施。工程变更应由甲方发出变更指令，没有甲方的指令，乙方不得擅自进行变更。实际实施使得工程量少于订单工程量清单中已确定单价或有规定的数量的，则该项工程量减少不需要任何指令。

(2) 发生合同规定的变更，乙方在收到甲方的变更通知后按订单规定的计价方式编出变更工程预算送交甲方，甲方审核并签署意见。

(3) 在工程变更价格计算时，乙方按如下原则提出变更价格，报甲方批准：

A、只是项目工程量改变时，只调整与原订单清单发生变化的工程量，并沿用原订单中相应项目的单价及计费原则和程式；

B、如项目主材（包括型号、规格）改变时，只换算相应项目的主材费用，如主材价格表没有该种材料，主材费则按订单签订时广州地区该主材的市场价合理确定；

C、若工程量清单中未有的项目，则在合理范围内参照工程量清单类似项目计价，没有类似项目的，在不考虑定额管理费的情况下，可参照当年行业定额，材料价参照订单签订时广州地区市场价合理确定，收费按未列项目收费表计取费用，不再计算其他费用；

D、工程量清单中没有适用也没有类似于变更工程项目，且工程造价管理机构发布的计价依据缺价的，根据市场价格提出变更工程项目的单价，经甲方确认后调整；

E、当变更工程造价增加的幅度 \leq 订单总价10%时，按增加造价纳入结算；当变更工程造价增加的幅度 $>$ 10%时，超过10%部分的造价按90%纳入订单结算，乙方需无条件配合甲方办理相关变更手续；变更工程造价减少的，按实际完成工程量造价纳入结算。

五、工程质量标准

1、工程质量标准：

（1）现行国家及工信部颁布的施工、验收技术规范；

（2）双方书面确认的施工方案（包括图设计及说明书等）；

（3）其他双方确认的工程质量标准：按甲方《通信管线工程实施与管理办法》、《通信管线工程竣工验收及质保金审核与管理办法》及书面确认的施工方案（包括图设计及说明书等）的要求进行施工。

以上标准不一致时，以要求较高的标准为本工程的质量和验收标准。

2、乙方保证工程所用的设备、材料具有产品合格证、出厂证明，材料型号规格、质量、安装工艺质量符合国家和广州市主管部门的技术规范及规定。工程移交时，乙方应提供设备、管材产地证书、货品合格证书及相

关品质证明文件。乙方保证工程所用原材料的质量符合框架合同及订单约定，具有验收合格证明和产品标志齐全。

3、因甲方原因造成工程质量未达到合同约定标准的，需由乙方返工的，甲方承担由此增加的费用和（或）延误的工期，并支付乙方合理的利润。

4、因乙方原因造成工程质量未达到合同约定标准的，甲方有权要求乙方返工直至工程质量达到合同约定的标准为止，乙方承担由此增加的费用和（或）延误的工期，及由此而产生的其他经济和法律法律责任。

六、质量检查和验收

1、质量监督

甲方派工程师1名作为该项目的负责人，负责对工程质量和进度进行监督，检查验收隐蔽工程、办理竣工验收手续，督促乙方按照规定做好技术资料 and 报表的整理，负责签认和解决应由甲方解决的问题。乙方对甲方项目负责人监督工作应积极配合。

乙方应当向甲方提交工程质量保证体系及措施文件，建立完善的质量检查制度，并提交相应的工程质量文件。对于甲方违反法律规定和合同约定的错误指示，乙方有权拒绝实施。

乙方应对施工人员进行质量教育和技术培训，定期考核施工人员的劳动技能，严格执行施工规范和操作规程。

甲方项目负责人按照法律规定和甲方授权对工程的所有部位及其施工工艺、材料和工程设备进行检查和检验。乙方应为检查和检验提供方便，包括到施工现场，或制造、加工地点，或订单约定的其他地方进行察看和查阅施工原始记录。检查和检验，不免除或减轻乙方按照框架合同及《通信管线工程订单》约定应当承担的责任。检查和检验不应影响施工正常进行。影响施工正常进行的，且经检查检验不合格的，影响正常施工的费用由乙方承担，工期不予顺延；经检查检验合格的，由此增加的费用和（或）延误的工期由甲方承担。

2、隐蔽工程检查

乙方应当对工程隐蔽部位进行自检，并经自检确认是否具备覆盖条件。除《通信管线工程订单》条款另有约定外，工程隐蔽部位经乙方自检确认具备覆盖条件的，乙方应在共同检查前48小时书面通知甲方检查，通知中应载明隐蔽检查的内容、时间和地点，并应附有自检记录和必要的检查资料。

甲方应按时到场并对隐蔽工程及其施工工艺、材料和工程设备进行检查。经检查确认质量符合隐蔽要求，并在验收记录上签字后，乙方才能进行覆盖。经检查质量不合格的，乙方应在甲方指示的时间内完成修复，并重新检查，由此增加的费用和（或）延误的工期由乙方承担。

甲方不能按时进行检查的，应在检查前24小时向乙方提交书面延期要求，但延期不能超过48小时，由此导致工期延误的，工期应予以顺延。甲方未按时进行检查，也未提出延期要求的，视为隐蔽工程检查合格，乙方可自行完成覆盖工作，并作相应记录报送甲方。

乙方覆盖工程隐蔽部位后，甲方对质量有疑问的，可要求乙方对已覆盖的部位进行钻孔探测或揭开重新检查，乙方应遵照执行，并在检查后重新覆盖恢复原状。经检查证明工程质量符合框架合同及《通信管线工程订单》要求的，由甲方承担由此增加的费用和（或）延误的工期，并支付乙方合理的利润；经检查证明工程质量不符合框架合同及《通信管线工程订单》要求的，由此增加的费用和（或）延误的工期由乙方承担。

乙方未通知甲方到场检查，私自将工程隐蔽部位覆盖的，甲方有权指示乙方钻孔探测或揭开检查，无论工程隐蔽部位质量是否合格，由此增加的费用和（或）延误的工期均由乙方承担。

3、不合格工程的处理

因乙方原因造成工程不合格的，甲方有权随时要求乙方采取补救措施，直至达到框架合同及《通信管线工程订单》要求的质量标准，由此增加的

费用和（或）延误的工期由乙方承担。无法补救的，甲方可以拒绝接收全部或部分工程。

因甲方原因造成工程不合格的，由此增加的费用和（或）延误的工期由甲方承担，并支付乙方合理的利润。

4、质量争议检测

合同当事人对工程质量有争议的，由双方协商确定的工程质量检测机构鉴定，由此产生的费用及因此造成的损失，由责任方承担。合同当事人均有责任的，由双方根据其责任分别承担。

七、质量缺陷期限和保修责任

（一）质量缺陷期限

1、缺陷责任期为壹年，从工程通过竣工验收并交付使用之日起计算。

2、缺陷责任期内，由乙方原因造成的缺陷，乙方应负责维修并承担鉴定及维修费用。如乙方不维修也不承担费用，甲方可直接从质量保证金中扣除，费用超出保证金额的，甲方可向乙方另行索赔。乙方维修并承担相应费用后，不免除对工程的损失赔偿责任。由他人原因造成的缺陷，由甲方自行维修，也可由甲方支付费用、乙方维修。

3、质量保证金：缺陷责任期届满后，甲方向乙方无息返还保证金。

（二）保修期

1、工程的保修期从工程竣工验收合格并交付使用之日起计壹年。在工程保修期内，乙方应当对工程的全部质量问题承担保修责任。

2、保修期内，修复的费用按照以下约定处理：

（1）非甲方原因造成工程的缺陷、损坏，乙方应负责修复，并承担修复费用以及因工程的缺陷、损坏造成的人身损害赔偿和财产损失；

（2）因其他责任方原因造成工程的缺陷、损坏，乙方修复后可向责任方追偿修复费用。

3、修复通知：甲方在使用过程中发现工程存在缺陷或损坏的，应书面

通知乙方予以修复，乙方应在收到修复通知后3日内到达工程现场并修复，但情况紧急必须立即修复的，甲方可以口头通知乙方并在48小时内书面确认，乙方在接到通知后立即到达事故现场进行修复。如发生管线中断造成网络故障需要紧急抢修的，乙方接到紧急修复通知后1小时内到达故障现场紧急抢修并在4小时完成修复。

4、未能修复：乙方拒绝维修或未能在合理期限内修复缺陷或损坏，且经甲方书面催告后仍未修复的，甲方有权自行修复或委托第三方修复，所需费用由乙方承担。但修复范围超出缺陷或损坏范围的，超出范围部分的修复费用由甲方承担。

八、双方责任

（一）甲方责任

1、甲方应遵守法律，办理法律规定由其办理的许可、批准或备案，甲方应协助乙方办理法律规定的有关施工证件和批件。

2、如需变更工程，应以书面形式通知乙方，并提供变更的有关资料，按规定办理工程变更相关手续；

3、审定乙方编制并提交的施工计划、组织方案和图纸；

4、提供订单约定的材料；

5、对工程进度、工程质量进行监督；

6、按框架合同及订单约定及时组织工程的竣工验收和办理竣工结算、向乙方支付订单价款。

7、因甲方原因未能及时履行前述义务，由甲方承担由此增加的费用和（或）延误的工期。

（二）乙方责任

1、乙方应按国家法律法规及相关规定要求、施工图纸以及施工组织设计进行施工。

2、乙方负责办理规划报建、道路开挖手续、市政赔补手续及向甲方提

供施工草图，负责协调各有关方面的关系，负责将在报建、施工过程中所取得的批复文件，以及与公路局、交通局、村委、小区物业等签订的合同及时移交给甲方。乙方需负责向甲方提供交纳本合同范围内通信管道建设的市政赔补或公路补偿的有关证明文件。乙方未提供的或者未完整提供以上文件的，甲方有权不验收和不支付工程款。

3、乙方须在收到甲方勘察要求后的两个工作日内组织安排施工人员到现场勘察、组织施工图会审、编制施工组织设计并提交给甲方，对甲方提出的合理意见和要求，乙方应接纳并修改。根据工程实际情况需要修改的，乙方应向甲方提交修改后的施工计划。

4、乙方需作好施工原始记录，以便甲方随时检查，每周向甲方报送施工进度统计表，每月末向甲方报送月度施工计划和完工报表。

5、施工前，乙方需向市政供水、供电、电信、规划、排污等部门了解施工地段管线的分布情况，根据施工图纸位置，认真调查现场地下管线（网）及建（构）筑物的位置和分布情况、做好位置和标高的测量工作，对影响工程施工的地点管线（网）及建（构）筑物进行专题研究并提出相应的解决办法，确保不损坏其他管线。施工中须保障地下及周围管线（网）及建（构）筑物的安全，如有损坏均由乙方负责修复和赔偿损失。

6、按施工图纸，严格控制管道铺设位置，保障所铺设管道、光缆的数量和质量符合通信规范要求，因不合规范操作的返工费用及造成其他损失由乙方负责承担。

7、编制施工方案，做好现场施工记录和探测记录，该记录是项目竣工文件（资料）的必要组成部分，须一并交甲方作为订单项目的验收和付款依据。乙方还必须收集隐蔽及自检资料及原材料化验报告及合格证一并移交甲方，服从甲方在施工过程中的协调管理。

8、承包工程内容中涉及的施工设备、工具、能源、交通等问题均由乙方自行解决。

9、乙方须严格按照各项安全规章制度进行安全、文明施工；对施工人员进行安全上岗、安全施工培训，并为其配备安全保护设施。乙方在施工中须设置明显安全标志，昼夜均能确保行人及过往车辆安全。如出现任何施工质量事故、安全事故、火灾事故、人员伤亡和交通事故等，乙方需立即报告甲方及有关部门，并自行承担全部责任及由此造成甲方的全部损失。如确需甲方垫付的，甲方垫付后有权直接在待付工程款中扣除，且无需乙方同意。

10、文明施工，维持现场整洁，对因施工原因损坏或拆除的道路设施（含绿化带），在施工完毕后，乙方须及时恢复（修复），道路和绿化恢复不差于原貌，盖板安放平稳、密贴，凹凸修补平整，否则需承担由此而造成的损失和罚款。严格执行甲方的环境管理相关要求，不得在施工现场随意排放废水、废气及废弃物。

11、乙方需根据施工进度及时填写书面申请向甲方申请领取材料，甲方收到申请后3日内需通知其领取。乙方需派出经过乙方授权的代表领取、签收材料，甲方移交给乙方施工材料前，乙方须出具收据，并妥善保管，如有遗失、损坏，乙方负赔偿责任。工程竣工后，乙方需将剩余的材料退还甲方，对甲方提供的材料损耗率不得超过1%。

12、乙方遵守国家及地方相关法规，为施工人员提供相应的劳动条件和劳动保护，提供与工作岗位相关的福利待遇，按时支付施工人员工资，按《劳动法》和《劳动合同法》为施工人员购买社会各类保险（含工伤保险）或商业保险（人员意外伤亡赔偿额度不低于80万元）。乙方须将派出至甲方的施工人员劳动合同和购买保险的资料原件交甲方核对，复印件交甲方存档。

乙方需指定一名项目负责人及提供固定的施工人员名单（该份名单上的施工人员必须是按第13款要求购买了保险）；若需变更，需向甲方提出书面申请并征得同意；如未经甲方同意擅自变更，由此产生的一切损失由

乙方承担。

13、乙方将甲方按订单约定支付的各项价款专用于订单工程，且应及时支付其雇用人员工资，并及时向分包人支付订单价款。

14、按照法律规定、框架合同及订单约定编制竣工资料，完成竣工资料立卷及归档，并按相关条款约定的竣工资料的套数、内容、时间等要求移交甲方。

15、乙方在工程实施前需做好施工方案报备，针对存在风险点的工程及开挖超过100米的隐蔽工程，需要预先报备，待甲方项目负责人审核通过后方可施工，若乙方未经甲方同意自行实施，甲方有权不予确认工程量。

16、乙方开挖敷设子管、硅芯管、PVC管等隐蔽工程，需向甲方提交隐蔽工程及关键部位施工前后的对比照片（每100米需提供3组对比照片）。若乙方未提交或漏交，甲方有权不予确认工程量。

17、乙方若出现不符合施工工艺要求或甲供材料工程未使用甲方提供的工程材料的情况，每次扣除单项工程20%的工程费。乙方未在甲方要求期限内完成整改的，甲方有权解除订单，乙方应退回所领用的材料及款项，同时乙方应按照工程订单总价款20%向甲方支付违约金。

18、乙方若出现恶意盘长留余光缆、故意绕道架（敷）设、故意增加接头盒及其它恶意增加工程量的情况，每次三倍扣除浪费的材料费用和额外增加的工程费。

19、乙方应按照工程实际情况申请验收，如果验收时单个点位工程量核减率超过10%（包含10%），甲方则必须对该订单所有点位进行验收核查，同时乙方应向甲方支付违约金，违约金根据验收核查核减率超过10%（包含10%）点位数进行计算，计算方法如下：

点位数	违约金计算公式
1个	该点位核减率*该点位工程量

2个及以上	单个点位核减率（最大值）*订单总额
-------	-------------------

该违约金由甲方从应付工程款中直接扣除，不足以抵扣上述违约金的，乙方应另行向甲方付足。

九、禁止转包和违法分包

乙方不得将其承包的全部工程转包给第三人，或将其承包的全部工程肢解后以分包的名义转包给第三人。乙方不得将工程主体结构、关键性工作以及《通信管线工程订单》条款中禁止分包的专业工程分包给第三人。

乙方不得以劳务分包的名义转包或违法分包工程。

十、工期延误

（一）工期延误

1、在合同及订单履行过程中，因下列情况导致工期延误和（或）费用增加的，由甲方承担由此延误的工期和（或）增加的费用：

（1）甲方未能按合同及订单约定提供图纸或提供图纸不符合合同约定的；

（2）甲方未能按合同及订单约定提供施工现场、施工条件、基础资料、许可、批准等开工条件的；

（3）甲方提供的测量基准点、基准线和水准点及其书面资料存在错误或疏漏的；

（4）甲方未能按订单约定日期支付工程进度款或竣工结算款的；

（5）《通信管线工程订单》条款中约定的其他情形。

因甲方原因未按计划开工日期开工的，甲方应按实际开工日期顺延竣工日期，确保实际工期不低于订单约定的工期总日历天数。

2、因乙方原因造成工期延误的，乙方应当向甲方支付逾期竣工违约金，也可由甲方在结算款支付时予以扣除。乙方支付逾期竣工违约金后，不免除乙方继续完成工程及修补缺陷的义务。

3、非甲方和乙方原因造成工期延误的，乙方应采取克服不利物质条件的合理措施继续施工，并及时通知甲方。乙方因采取合理措施而增加的费用和（或）延误的工期由甲方承担。

（二）暂停施工

1、因甲方原因引起暂停施工的，应及时下达暂停施工指示。甲方应承担由此增加的费用和（或）延误的工期。

2、因乙方原因引起的暂停施工，乙方应承担由此增加的费用和（或）延误的工期。

3、暂停施工后，甲方和乙方应采取有效措施积极消除暂停施工的影响。当工程具备复工条件时，甲方向乙方发出复工通知，乙方应按照复工通知要求复工。乙方无故拖延和拒绝复工的，乙方承担由此增加的费用和（或）延误的工期，且视为违约条款约定的乙方无法继续履行合同的情形。

暂停施工持续5天以上无法复工并影响到整个工程以及订单目的实现的，甲方和乙方有权提出价格调整要求或者解除订单。

4、暂停施工期间，乙方应负责妥善照管工程并提供安全保障，由此增加的费用由责任方承担，暂停施工期间，乙方应采取必要的措施确保工程质量及安全，防止因暂停施工扩大损失。

十一、施工材料

1、甲方供应的材料，乙方领取材料后由乙方妥善保管。因乙方原因发生丢失毁损的，由乙方负责赔偿。

2、乙方负责采购材料的，应按照设计和有关标准要求采购，并提供产品合格证明及出厂证明，对材料、工程设备质量负责。乙方不得使用不符合设计或有关标准要求的材料，甲方发现有上述行为时，有权要求乙方进行修复、拆除或重新采购，由此增加的费用和（或）延误的工期由乙方承担。

十二、工程的变更

1、变更的范围包括工程路由、工程量、施工时间和质量标准等。

2、甲方提出变更的，应提前三个工作日书面向乙方发出变更指示说明计划变更的工程范围和变更的内容，并按照甲方《工程项目变更申请流程》办理工程变更手续。

3、乙方在施工过程中，如发现图纸资料不明确或与实际不符，或重要结构或关键部位所需的材料规格、数量、质量不符合设计要求，或材料有缺陷，或其他设计需要变更的情况，有权提出变更申请。乙方应当及时（2个工作日内，有重大影响的在6小时以内）以书面形式通知甲方，甲方需在3个工作日内进行处理，并书面通知乙方。否则，乙方有权停工，工期相应顺延，由此造成的窝工由甲方负责。乙方理应发现上述不符，由于疏忽而未发现，或虽然发现，但未书面通知甲方，造成工程质量不合格或工程事故，由乙方承担责任。

4、所有工程变更双方均需在工程变更申请单上进行签章确认。未经甲方确认，乙方不得擅自进行工程变更。

5、工程变更应当按照双方确认的工程变更申请单变更工程款，影响工期的，工期应当适当调整。但以下原因引起的变更，乙方不得要求工期顺延：

（1）为了便于组织施工而采取的技术措施变更或工程变更；

（2）为了施工安全、避免干扰和降低施工成本等原因采取的实际措施变更或工程变更；

（3）因乙方违约、过错或乙方引起的其他变更。

十三、竣工验收

1、乙方已经完成了订单范围内的全部工程和自检，工程符合合同约定的质量标准，且乙方已按框架合同及订单约定的内容和份数备齐竣工资料，应在工程完工后的 7天 内向甲方申请竣工验收。

2、竣工验收程序

(1) 乙方在工程完工后经自检合格，制作竣工验收申请报告和竣工验收文件，竣工验收文件包括：封面、卷内目录、工程说明、开工报告、已安装工程量总表、已安装的设备、主材明细表、工程设计变更单、停（复）工通知单、工程质量事故报告单、随工检查记录、隐蔽工程签证、交工验收通知单、交工验收证书、测试记录、竣工图纸目录、设备、主材交接单、设备、主材余料交接单、施工单位资格报审表、建设（安装）材料报审表等文件。乙方提交的竣工文件不完整的，视为未具备竣工验收条件。

(2) 甲方收到完整的竣工验收申请报告和竣工验收文件后，需及时核查工程是否满足验收条件。经核查未具备竣工验收条件的，需自收到报告后3日内通知乙方完善。乙方完成后再次提交申请直至甲方同意。

(3) 经甲方审查确认满足验收条件的，与乙方共同对完工工程进行验收。验收检测时，乙方有义务提供检测仪器、设备和人力配合；同时，甲方有权选择全检或抽检。在检测过程中，发生相关检测费用，由乙方承担。

对于验收不符合要求的，甲方下达限期整改通知单，乙方整改后再进行复验，复验合格后，验收完成。复验尚未达到竣工验收规范要求的，由乙方整改自检合格后进行第三次验收。

(4) 工程竣工验收应以施工方案、施工图纸及说明书、图纸会审记录、有关设计变更的书面通知文件、国家、原邮电部及信息产业部的验收规范和质量检验标准和本合同以及《通信管线工程订单》为依据。

(5) 工程质量及工程内容符合本合同以及《通信管线工程订单》要求的，乙方将全部有效技术档案资料一式叁份向甲方移交，同时经验收双方在《初（竣）工验收签证表》上签章视为竣工，签章日为竣工日。如工程质量不合格或工程内容尚未完成，由乙方在甲方指定的期限内进行修建或补建后，再进行验收，直到符合标准和要求为止，并按最后验收合格的日期作为竣工日期，由此造成的经济损失及工期延误责任由乙方负责。乙方需在工程复验合格后15天内向甲方提供最终版本的竣工资料（含电子版）。

(6) 因乙方的责任使工程的验收次数超出两次的，致使甲方增加验收费用的，此费用由乙方承担，费用标准是每次2000元，甲方在应付工程款中扣除。

(7) 若工程分段验收，分段验收合格证明不具有整个订单工程验收合格的效力，只有订单全部工程完工后，由甲方、乙方共同签章确认后的验收，才能作为最终验收。

3、竣工日期：工程经竣工验收合格的，以双方现场验收通过之日为竣工日期，发包人签发工程接收证书；因甲方原因，未在收到竣工验收申请报告3个月内完成竣工验收或完成竣工验收不予签发工程接收证书的，以提交竣工验收申请报告的日期为竣工日期；工程未经竣工验收，甲方擅自使用的，以转移占有工程之日为竣工日期。

4、经重新验收仍不合格的且无法采取措施补救的，则甲方可以拒绝接收不合格工程，因不合格工程导致其他工程不能正常使用的，乙方应采取措施确保相关工程的正常使用，由此增加的费用和（或）延误的工期由乙方承担。

5、工程验收合格后7天内完成工程的移交。逾期接收或交付的一方应当承担工程照管、成品保护、保管等与工程有关的各项费用。

6、乙方应对施工现场进行清理后退场。施工现场的竣工退场费用由乙方承担。逾期未退场的，甲方有权出售或另行处理乙方遗留的物品，由此支出的费用由乙方承担，甲方出售乙方遗留物品所得款项在扣除必要费用后应返还乙方。

十四、竣工结算

1、乙方应在工程竣工验收合格后 30天 内向甲方提交竣工结算申请单，并提交完整的结算资料。

2、由于乙方不能按时向甲方递交竣工结算报告及完整的结算资料，应由乙方承担违约责任。

十五、违约责任

（一）甲方违约

- 1、因甲方原因造成工程停工的，双方应办理签证手续，工期予以顺延。
- 2、若甲方逾期付款，在逾期30天后，每超过一天，甲方向乙方支付当期应付未付工程款金额的万分之三的违约金，此项违约金累计最高不超过该工程结算金额的5%。由于非甲方原因造成的停工、返工、窝工，其损失全部由乙方自负，工期不得顺延。

（二）乙方违约

1、乙方违约情形：

- （1）违反合同约定进行转包或违法分包的；
- （2）违反合同约定采购和使用不合格的材料和工程设备的；
- （3）因乙方原因导致工程质量不符合合同要求的；
- （4）未能按施工进度计划及时完成合同约定的工作造成工期延误的；
- （5）在缺陷责任期及保修期内未能在合理期限对工程缺陷进行修复或拒绝按甲方要求进行修复的；
- （6）明确表示或者以其行为表明不履行合同主要义务的；
- （7）未能按照合同约定履行其他义务的。

乙方发生除本项约定以外的其他违约情况时，甲方可向乙方发出整改通知，要求其在指定的期限内改正。

2、乙方的违约责任

（1）乙方存在以下情形，甲方有权要求其按照工程造价的日万分之三支付逾期违约金。

- a 非甲方原因乙方逾期开工或竣工，并赔偿甲方因此遭受的实际损失；
- b 乙方在工程竣工验收后逾期不提供竣工结算的；
- c 乙方逾期交付工程和退场的。

（2）乙方不能按照合同要求向甲方提供交纳订单工程规划施工报建批

准文件、市政赔补缴纳证明、土地使用证明等资料，甲方可以在工程结算款中扣除涉及报建的设计费、图纸费、报建费及验线费等费用，造成甲方损失的，可以要求乙方赔偿。

(3) 乙方未按合同约定购买合格的材料，或者未按规定的方法进行检验和测试，因此引起的返工、补充施工，费用由乙方承担；造成逾期竣工的，乙方承担相应的违约责任。

(4) 乙方在本工程施工中，未经甲方书面同意，不得擅自搭建管道、光缆或进行其他有损甲方利益的行为。否则，应向甲方支付乙方因此项行为而获得的全部收益作为违约赔偿金。

(5) 乙方擅自改变工程施工路由与施工方式的，甲方可以要求乙方继续施工并承担施工费、材料费、赔补费及给甲方带来的一切损失。

(6) 工程质量不符合合同约定，乙方应按甲方的要求期限返工整改直到符合合同约定的质量要求，并承担返工整改的全部费用，并承担由此造成的逾期违约责任。如乙方未采取积极整改措施或整改后仍不能达到甲方的验收要求，甲方有权另行委派施工单位整改或重建，所需费用在应付结算款中扣除。

(7) 工程保修期内发现重大质量不合格问题（该重大质量问题应界定为达不到要求的质量标准，属质量保修的问题除外），乙方必须在规定的期限返工并达到合同约定的质量等级，拒不返工的，甲方有权扣除乙方该工程项目的质保金，必要时有权向乙方索赔。

(8) 乙方不得将在本框架合同及《通信管线工程订单》签订、履行期间所涉及到的甲方的商业秘密、技术或资料信函向任何第三方扩散、转让，否则，乙方须向甲方支付相当于工程造价50%的违约金，违约金不足以弥补甲方损失的，甲方可要求乙方赔偿。

(9) 乙方存在以下情形，甲方有权解除订单，并要求乙方退回所领用的工程材料或相应款项，且按照订单总价款的20%支付违约金。如违约金不

足弥补甲方损失的，甲方可以要求乙方赔偿：

- a 违反合同约定进行转包或违法分包的；
- b 未能在规定时间前完成规划施工报建并取得批准文件；
- c 未在约定的开工日期开工且经甲方催告后7日仍未开工的；
- d 逾期竣工达1个月经甲方催告后仍未完工的；
- e 无法按合同要求向甲方提供交纳本工程规划施工报建批准文件、市政赔补缴纳证明、土地使用证明等资料给管道产权确认或维修造成实质障碍的；
- f 擅自改变施工路由与施工方式的使得无法达到合同目的的；
- g 工程质量不符合合同要求以致无法达到合同目的；
- h 工程经验收不合格经乙方两次整改后仍未通过验收。

(10) 订单解除后双方将按以下约定执行：

- a 甲方暂停对乙方的付款并查清各项付款和已扣款项。
- b 乙方出现前一条款情形，甲方有权选择放弃工程所有权且不支付任何工程款，乙方返还已收到的款项和材料后可自行处置工程。
- c 甲方选择保留工程所有权的，双方根据实际完成工程量以及工程质量确定订单价款、违约金、甲方损失；双方结清全部款项。
- d 乙方应在3日内完成现场的清理和撤离并将施工现场交还甲方，交还时双方做好书面记录。经甲方书面催告后7日仍未撤场的，视为放弃场内设备和材料，甲方可以处分。

3、乙方基于上述规定应向甲方支付的违约金及经济损失赔偿，甲方可从工程结算款和质保金抵扣，不足部分由甲方向乙方追索。

4、因非双方原因导致工程无法按工期建设完成的，双方可协商进行变更；确实无法变更的，双方可协商终止或解除订单，工程建设过程中产生的施工费、材料费、赔补费等一切费用均由乙方承担，乙方须退回所领用的全部材料款项，无法退回的材料按市场价格补偿。订单解除后，甲方

对全部工程量不进行结算，工程处置权归乙方。

5、如乙方施工过程中造成甲方原有业务中断，导致一般业务故障的，每次扣除结算款2000元，导致甲方重大业务故障的，除每次扣除结算款6000元外，还应赔偿甲方全部损失。

十六、不可抗力

1、不可抗力是指合同当事人在签订合同时不可预见，在合同履行过程中不可避免且不能克服的自然灾害和社会性突发事件，如地震、海啸、瘟疫、骚乱、戒严、暴动、战争。

不可抗力发生后，甲方和乙方应收集证明不可抗力发生及不可抗力造成损失的证据，并及时认真统计所造成的损失

2、合同一方当事人遇到不可抗力事件，使其履行合同义务受到阻碍时，应立即通知合同另一方当事人，书面说明不可抗力和受阻碍的详细情况，并应在10天内提供事故的详细情况及不可抗力的有权机关的有效证明文件。

3、不可抗力发生后，合同当事人均应采取措施尽量避免和减少损失的扩大，任何一方当事人没有采取有效措施导致损失扩大的，应对扩大的损失承担责任。因合同一方迟延履行合同义务，在迟延履行期间遭遇不可抗力的，不免除其违约责任。

4、因不可抗力导致合同无法履行的，双方均有权解除合同。

十七、保险

1、甲方应投保建筑工程一切险或安装工程一切险；甲方委托乙方投保的，因投保产生的保险费和其他相关费用由甲方承担。

2、甲方和乙方应依照法律规定为各自员工参加工伤保险。

十八、争议解决

所有与合同执行有关的争议将通过双方友好协商解决，协商不成，则将该争议提交至甲方所在地法院诉讼解决。

十九、其他事项

1、甲方与乙方签订的《安全生产责任书》、《施工现场安全管理承诺书》、《承诺函》均为本框架合同不可分割的部分。

2、反商业贿赂特别声明：乙方在此特别保证：在与甲方或其附属及关联机构交易过程中，绝不以任何方式向其任何人员许诺提供或直接支付回扣。如果甲方或其附属及关联机构的人员向乙方索要任何形式的回扣，乙方应立即向甲方综合管理部报告，联系电话：020-61089188，电子邮箱 lianzheng@gzbbn.com.cn，并可向司法机关检举该不法行为。

3、有关工程的施工图纸与说明书、预算和会审记录、经审核的《施工组织设计》，以及图表、资料，双方进行的有关会议，洽谈记录，双方协商同意并经双方当事人签证的有关修改设计的变更文件等，都是据以施工和交工的技术资料，是本合同的组成部分，双方均应签署及存档。

4、甲方向乙方传达甲方的企业职业健康安全方针、职业健康安全法规等有关程序文件和要求，乙方作为甲方的工程服务提供商应接受且完全理解其内容，乙方应采取适当有效措施确保不违反甲方对相关方的有关规定，包括对员工的培训等。

5、国家及工信部颁布的《通信管线工程施工及验收技术规范》及省、市有关通信管线的施工技术规范、验收规范、质量检验标准，是本合同不可分割的部分。

6、一方向另一方移交本工程的有关资料或通知，应办理签收手续。

7、本合同经双方授权代表签字并加盖公章或合同专用章后生效。本合同一式肆份，双方各执贰份，均具有同等法律效力。

8、本框架合同与招投标文件通信管线工程施工资格招标项目招投标文件、《通信管线工程订单》同时对双方具有约束力，除本合同约定条款外，其它按通信管线工程施工资格招标项目招标文件及《通信管线工程订单》的相关条款执行。

二十、附件

- 1、附件一：《安全生产责任书》；
- 2、附件二：《施工现场安全管理承诺书》；
- 3、附件三：《承诺函》；
- 4、附件四：《廉洁协议书》；
- 5、附件五：《保密协议》
- 6、附件六：《中标通知书》；

（以下无正文）

本页为签署页：

甲方（发 包 方）（盖章）： 广州宽带主干网络有限公司

授权代表（签字）：

乙方（承 包 方）（盖章）：

授权代表（签字）：

本合同于二〇 年 月 日在广州签订

安全生产责任书

为加强施工安全生产的监督管理，认真贯彻“安全第一、预防为主、综合治理”的方针，防止和减少生产安全事故，做到施工安全管理工作的标准化和规范化，确保工程项目安全、优质、按期完成，同时为进一步明确有关各方的安全职责，根据《中华人民共和国安全生产法》、《中华人民共和国消防法》等有关国家法律法规，制定本安全生产责任书。

一、施工单位（乙方）的责任

1、施工单位对施工现场安全负有全面的责任，其法人代表是本单位安全生产的第一责任人。

2、施工单位须严格执行国家及行业有关安全的各项法律、法令、法规及行业规章、规程等管理规定，严禁各类违章指挥与违章作业。须建立健全安全生产责任制度和安全生产教育培训制度，制定安全生产规章制度和操作规程，保证本单位安全生产条件所需资金的投入，对所承担的工程进行定期和专项安全检查，并做好安全检查记录。

3、施工单位应当取得行政主管部门颁发的《安全生产许可证》和持有相关资质证书后，方可施工；须设立安全生产管理机构，配备专职安全生产管理人员，各类人员应经过培训，取得相应的安全生产资格证后方可上岗；特殊工种作业人员应经相关部门的培训，持证上岗。

4、施工单位须指定专门的项目经理（项目负责人），负责所承包工程项目的组织和实施。项目负责人应由取得相应执业资格的人员担任，对工程项目的安全施工负责，对落实安全生产责任制、安全生产规章制度和操作规程负责，确保安全生产费用的有效使用，有效消除安全事故隐患，并及时、如实报告生产安全事故。

5、施工单位须确保安全管理措施落实到位，包括但不限于采用通用安全生产技术、通信线路工程安全生产技术、通信设备安装工程安全生产技

术、安全用电、工器具/仪表使用及器材储运等安全生产技术。

(1) 必须把好安全生产的交底关、检查关：

施工现场应健全各类现场安全管理制度，如施工现场定期安全检查与会议制度，各类设施设备的安全验收制度，安全技术交底制度，安全生产奖罚制度，安全资料管理制度，以及各种技术操作规程和职责等。施工现场必须严格执行临时用电、高空作业防护、施工机构和垂直运输设备的安装检查、验收制度，对无验收手续或验收不合格的坚决不予使用。

(2) 必须把好安全生产的防护关、措施关：

i 施工单位在编制施工组织计划时，应根据工程的特点制定相应的安全施工措施；对专业性较强的分部分项工程，应编制专项安全施工组织计划，并采取措施严格执行。

ii 应加强安全日常检查，对事故隐患要定整改责任人，定整改措施，定整改完成时间，定整改验收人，对存在的问题及时整改，并做好记录。

iii 施工现场应具备良好的安全保证措施。对进入施工现场的任何人员应当提供安全措施，向作业人员提供防护用具和安全防护服装，并书面告知岗位的操作规程和违章操作的危害。而且对进入施工现场人员（包括但不限于建设单位、设计、监理单位人员）的人身安全承担全部责任。

iv 施工单位应建立事故应急预案，施工中发生事故时，应当采取紧急应急措施，最大限度减少人员和财产损失，并按照国家有关规定及时向甲方和有关部门报告。

6、施工单位应根据国家安全生产法的有关规定，对施工人员办理意外伤害、伤亡保险。如施工单位未办理或人身损害赔偿数额超过保险赔偿金的，施工单位应当承担全部赔偿责任。

7、施工单位在施工工程中，不得产生噪音、不得遗留施工废弃垃圾。如果施工过程造成环境污染，施工单位需承担全部赔偿责任。

8、施工单位应确保施工按照《中华人民共和国传染病防治法》、《突

发公共卫生事件应急条例》等法规和市政府及甲方相关要求执行，在项目施工中认真配合各级各部门包括村（社区）的健康询问、检查；一旦发现施工人员出现传染病例，应立即上报甲方及联系市疾控中心，确保信息沟通渠道顺畅，反馈及时，杜绝瞒报、漏报。

二、甲方工程负责人应督促施工单位落实安全生产责任制，加强安全管理，按操作规范与规程专业，发现施工现场存在的安全隐患应及时通知施工单位处理整改。甲方并有权对施工单位违反安全规定的行为进行处罚或责令施工单位停工整顿。

本《安全生产责任书》一式肆份，双方各执贰份，自双方签字盖章之日起生效。

（以下无正文）

甲方（发包方）：广州宽带主干网络有限公司

授权代表：

乙方（施工单位）：

授权代表：

年 月 日

施工现场安全管理承诺书

为进一步促进施工单位加强安全生产的目标化管理，强化安全生产责任，同时促使施工现场安全化管理的具体化落实，做到奖优罚劣，施工单位（乙方/承包方）向广州宽带主干网络有限公司签定安全管理目标承诺书。

一、安全管理目标承诺

1、事故管理

本施工单位所承包的工程杜绝 人员重伤及以上安全 事故的发生。

2、安全管理

（1）按照施工组织设计中采用的安全措施执行。

（2）施工现场每月由企业分管经理或项目负责人组织安全大检查。

（3）施工现场各级职能人员执行岗位责任制、设立目标责任书。

（4）施工现场设专职安全员。

（5）施工现场及高空防护作业工程、施工用电、施工机械及物料运输提升设施等施工设施验收合格。

（6）施工现场各类机械、机电设备完好。

3、安全教育

实行作业人员岗前三级教育（新员工的入职教育、项目部教育和班组教育），特种人员持证上岗，施工管理人员安全培训。

二、其他

1、本安全管理目标承诺书内容符合有关安全生产的法律法规要求，能代表企业安全管理的整体水平。

2、广州宽带主干网络有限公司将按“一标准三规范”（指《建筑施工安全检查标准》JGJ59-2011；《建筑施工高处作业安全技术规范》JGJ80-91；《龙门架及井架物料提升机安全技术规范》JGJ88-2010；《施工现场临时

用电安全技术规范》JGJ46-2005），定期或不定期对施工工程进行安全检查，以督促施工单位落实安全承诺的内容。

3、工程竣工后由广州宽带主干网络有限公司核评施工单位完成目标情况，并作为对施工单位年度考核的依据。

4、本承诺书一式肆份，由施工单位（乙方/承包方）、甲方各执贰份，妥为保存。

监督方（甲方/发包方）：广州宽带主干网络有限公司

授权代表：

承诺方（乙方/承包方）：

法人代表：

年 月 日

承诺函

广州宽带主干网络有限公司：

我司承诺按照《劳动法》相关规定，及时清理农民工工资拖欠情况。为避免发生农民工讨薪事件的发生，我司承诺积极与工人沟通，及时做好工人维稳工作，合作周期内，每月__号前支付工人应付工资。如未能及时支付，我司愿意接受贵司处罚，同意贵司停止对我司参与的所有合作施工项目工程款项的支付，以及贵司处理农民工工资发放的任何方式。

承诺方（盖章）：

承诺方（签名）：

日 期： 年 月 日

附件四

廉洁协议书

甲方：广州宽带主干网络有限公司

乙方：

为保障甲乙双方合法权益，防止发生商业贿赂、谋取不正当利益的违法违纪行为，保证项目安全、资金安全，根据国家有关行业管理法律法规和廉政建设责任制规定，特订立本廉洁协议。甲乙双方一致确认，本协议效力基于乙方与甲方的所有业务往来关系的全过程，包括但不限于招投标、商务谈判等采购环节及合同签订、履行环节等。

一、甲方的权利义务

1.1 严格遵守国家有关廉政规定。

1.2 严格遵守广州宽带主干网络有限公司廉洁自律有关制度的有关规定。

1.3 甲方及其工作人员不收受或变相收受乙方提供的礼品、礼金（礼券）、有价证券等任何形式的馈赠或无偿服务；不以任何形式向乙方索要任何财物；不在乙方报销应由甲方或甲方工作人员个人支付的费用；不参加乙方安排的旅游或高档消费娱乐活动；不参加有可能影响公正执行业务的乙方宴请；不要求、不接受乙方为甲方工作人员或其亲属在住房、交通、婚丧嫁娶活动、工作安排或经商办企业等方面提供方便；不要求、不接受乙方为甲方工作人员或其亲属谋取利益或回报。

1.4 甲方工作人员应督促并保证其亲属不收受或变相收受乙方赠送的礼品、礼金（礼券）、有价证券等任何形式的馈赠或无偿服务；不以任何形式向乙方索要任何财物；不在乙方报销应由亲属个人支付的费用；不参加乙方安排的旅游或消费娱乐活动；不参加乙方宴请。

1.5 除甲方依据合同依法披露外，不向乙方及任何其他第三方泄露甲方

的任何商业秘密或技术秘密。

1.6 甲方工作人员不得默许或与乙方或其工作人员串通，为其谋取不正当利益。

二、乙方的权利义务

2.1 严格遵守国家有关廉政规定。

2.2 不得以任何形式向甲方及其业务、物资、验收、检验、结算、装卸、审计等方面相关工作人员送礼金、有价证券、购物卡、支付凭证和各类礼品等任何形式回扣或变相收受贿赂，与甲方及其工作人员保持正常的业务交往。

2.3 不支付甲方及其工作人员以咨询费、劳务费等名义索要的各种费用，不报销应由甲方单位或个人承担的费用。

2.4 不为甲方及其工作人员提供公款旅游和高消费健身、娱乐活动，不利用宴请等活动影响甲方人员公正履行合同。

2.5 不为甲方工作人员亲属的营利活动提供便利条件，不安排乙方人员亲属在乙方或关联单位工作。

2.6 严格按照合同约定保质保量的进行货物的交付，不得在合同签订、验收、付款、结算、装卸、审计等履行环节为获得便利向甲方任何人支付任何合同约定以外的费用。

三、违约责任追究

3.1 甲方工作人员有违反本协议第一条的，构成违纪的，按照管理权限，依据甲方的规章制度和国家的法律法规严肃处理。涉嫌犯罪的，移交司法机关追究刑事责任。

3.2 甲乙双方共同确认，乙方违反本协议第二条约定的任何一项的，按照管理权限，依据有关法律法规和规定给予相应处理；乙方获取的不正当利益应返还甲方；涉嫌犯罪的，移交司法机关追究刑事责任。同时，甲方

有权终止与乙方签订的合同且不承担违约责任并取消乙方今后作为甲方供应商的资格。

四、举报途径

4.1 发现任何一方在业务活动中有违规、违纪、违法行为的，应及时制止并提醒对方，情节严重的，应向广州宽带主干网络有限公司纪检室举报。

4.2 发现前述不廉洁行为的，乙方向甲方提供书面材料并应通过以下方式举报甲方人员违纪行为：

举报电话：020-62933141

举报邮箱：gkgsjjs@163.com

举报地址：广州市越秀区环市中路 231 号广播大厦七楼纪检室

五、本协议自双方签字盖章之日起生效。本协议一式贰份，甲乙双方各执壹份，具有同等法律效力。

（以下无正文）

甲方（盖章）：广州宽带主干网络有限公司

代表签字：

年 月 日

乙方（盖章）：

代表签字：

年 月 日

保密协议

甲方：广州宽带主干网络有限公司

乙方：

甲方委托乙方负责提供工程，根据《中华人民共和国保守国家秘密法》及有关法规，现甲乙双方就经平等协商，为明确乙方在上述工作中必须承担的保密责任和义务，特拟定本保密协议条款，供甲乙双方共同执行。本协议以乙方为责任方，参与项目建设的乙方及乙方所有人员均为责任人，承担共同的保密责任。

一、保密的内容和范围

甲乙双方确认，乙方应承担保密的内容包括以下范围：

- (一) 涉及本合同项目的所有技术信息；
- (二) 涉及本合同项目的所有合同、文档、方案、图纸、成果（包括复印件、电子文档）等；
- (三) 甲方和/或最终用户向乙方提供的任何形式的数据和信息，包括具体的系统账号信息以及通过系统帐号进入系统以后见到的数据、流程等信息；
- (四) 甲方和/或最终用户依照法律规定或有关协定需要对外承担保密义务的事项；
- (五) 乙方因本合同项目接触的其它需要保密的信息。

二、乙方的保密义务

对第一条所称的相关秘密，乙方承担以下保密义务：

- (一) 乙方应自觉维护甲方和/或最终用户的利益，严格遵守甲方和/或最终用户的保密规定，凡以直接、间接、口头或书面等形式提供涉及保密内容的行为均属泄密；
- (二) 无论是合同期内，或是合同期满后，乙方不得向除甲方和/或最终用户以外的任何单位和个人（即第三方）提供系统中保存的有关信息。

乙方应在应用权限许可范围内使用数据信息，不得用于其他用途；

（三） 为配合乙方实施项目，甲方提供给其的数据以及含有其内容的相关资料不得应用于除本项目以外的项目活动以及其他商业行为，乙方不得利用所掌握的数据信息牟取私利；

（四） 乙方同意并承诺，对所有保密信息予以严格保密，不得擅自记录、复制、拍摄、摘抄、收藏项目所涉及数据，以及由此派生的相关资料的内容；在未得到甲方和/或最终用户事先许可的情况下不披露给任何与本合同项目无关的其他人士或机构或乙方内部与本合同无关的任何人员；未经甲方允许，乙方不得擅自将此项目涉及的系统向他人演示与展示，并严禁提供给第三方使用；

（五） 乙方必须与参与本合同项目的人员签订有关保密协议，以明确参与人员在本合同项目实施期间及离职后的保密责任；

（六） 乙方人员在本合同项目实施过程中，必须严格遵守甲方和/或最终用户的有关规章制度，服从管理；

（七） 无论乙方今后完成本项目或因任何原因中途退出，均不得泄露所知悉的项目涉及的数据以及由此派生的其他相关资料；

（八） 乙方一旦发现己方有泄密现象发生，应及时向甲方通报情况，以便双方采取有效措施控制事态的进一步扩大。

三、保密期限

甲乙双方确认，乙方的保密义务自本协议签订之日起生效，除非甲方自行公布本合同项目合同所涉及的保密信息外，乙方的保密责任不因本合同项目合同的终止而终止。

本保密协议有效期限是：以甲方书面通知解密为止。

四、违约责任

双方确认在签署本协议前已详细审阅过协议的内容，并完全了解协议各条款的法律含义。甲乙双方约定，经核实，有以下情形之一的，每发现一次，按本合同金额的 10%进行赔偿，泄漏国家秘密的，对有关人员及单位依照国家有关法律处理：

-
- (一) 乙方不履行本协议第二条所规定的保密义务;
 - (二) 因乙方前款所称的违约行为造成甲方的损失;
 - (三) 由于乙方泄密造成甲方重大损失。

五、争议的解决办法

因执行本协议而发生纠纷，可以由双方协商或共同委托双方信任的第三方调解。协商、调解不成或一方不愿协商、调解的，任何一方都可向甲方所在地的有管辖权的法院提出诉讼。双方因履行本协议发生争议而提起诉讼发生的包括而限于律师费、诉讼费、差旅费、评估费、拍卖费、财产保全费、公告费、公证费、查询费等费用由败诉方承担。

六、协议的效力和变更

本协议一式肆份，甲方执贰份、乙方执贰份，自双方签字盖章之日起生效。本协议的任何修改必须经过双方的书面同意。

甲方（盖章）：广州宽带主干网络有限公司 乙方（盖章）：

代表签字：

代表签字：

年 月 日

年 月 日

附件六 中标通知书

二、通信管线工程订单模板

项目名称

通信管线工程订单

订单编号：

甲方（发包方）：广州宽带主干网络有限公司

乙方（承包方）：

依据《中华人民共和国民法典》的规定，本着相互信任、互惠互利的原则，订单双方在____年签订____，合同编号：____（以下简称框架合同）基础上就委托乙方进行_____通信管线工程施工事宜，双方协商一致，特签订本订单。

一、工程概况

1、工程名称：

2、建设地点：

3、工程的范围及内容：本工程项目的施工，包括_____的施工。

4、承包范围：按甲方确认的施工范围、图纸、工程量清单、竞选文件、有关变更的文件和资料、乙方的报价文件及双方签订的有关协议所包含的关于项目的工作内容，甲方有权根据工程实施情况对施工范围进行调整。乙方对施工现场条件和周围环境完全知悉，同意按现状施工。

5、甲方项目负责人：_____；联系方式：_____。

二、工期要求

开工日期：

竣工日期：

三、材料供应

1、甲方供应的材料详见下表。其余工程材料由乙方负责购买和支付费用，但需将产品合格证明和材料样本交甲方确认后方可使用。

材料	规格	数量	备注

2、领取地址：

四、订单金额

1、本订单金额为¥_____，大写：人民币_____元。具体见附件1报价明细表。

2、该价格包括但不限于按施工现场状况及施工范围按框架合同约定完成本工程所需的设计费、人工费、机械费、材料费（注明甲供材料除外）及入网费、安装运输、规费、检验费、试验费、施工中涉及的有关审批手续及费用、所有临时设施费及施工措施费、管理费、清理现场费用、税金和验收等各种费用，包括施工期内材料费用上涨因素造成的风险及地上地下障碍等各种风险，工程实施过程中应预见和不可预见的费用等等。

3、本价格为含税价格，税率：_____%。如遇国家政策调整增值税率，_____。

(1) 工程进度款：乙方完成总工程点位数大于等于80%时，且乙方向甲方提供《工程进度确认表》经甲方确认后，甲方在30个工作日内支付至订单金额的50%。

(2) 工程结算款：工程竣工验收合格且乙方向甲方提供了完整结算资料，包括《初（竣）工验收签证表》、《工程结算审核表》、《工程材料结算表》、《工程量结算表》、最终竣工文件、隐蔽工程验收文件等并按甲方要求完成订单结算手续及相关考核工作后，甲方在30个工作日内支付至工程结算价的95%。

(3) 质保金：质保金（工程结算价的5%）在质保期满且乙方质保期义务按要求履行完毕后，甲方应在质保期满壹年后15个工作日内一次性付清（不计利息）。

4、每次申请付款前，乙方均需提供合法有效的等额增值税专用发票。

5、乙方结算银行帐号如下：

乙方户名：

开户行：

账号

6、当变更工程造价增加的幅度 \leq 订单总价10%时，按增加造价纳入结算；当变更工程造价增加的幅度 $>$ 10%时，超过10%部分的造价按90%纳入订单结算，乙方需无条件配合甲方办理相关变更手续；变更工程造价减少的，按实际完成工程量造价纳入结算。

7、双方承诺在本订单项下工程施工中严格执行框架合同约定相关约定。

8、违约责任：任何一方不履行订单或合同义务或者履行订单或合同义务不符合约定的，应当承担违约责任。框架合同有约定违约责任的，按该合同约定承担违约责任；该合同未做约定的，按法律规定承担违约责任。

9、解决争议的方法：双方就本订单或与本订单有关事宜发生争议的，由双方当事人协商解决；协商不成的，任何一方可向工程所在地人民法院提起诉讼。

10、本订单未尽事宜，应由双方友好协商解决。如需对本订单及其附件作任何修改或补充，须由双方以书面作出方为有效。修改或补充文件与本订单有不一致的，以修改或补充文件为准。

11、订单附件为本订单的组成部分，与本订单正文具有同等法律效力。若订单附件与订单正文有任何冲突，以订单正文为准。

12、本订单一式肆份，甲方执贰份，乙方执贰份，具有同等法律效力。

附件 1：报价明细表

附件 2：工程量汇总表

附件 3：考核扣款表

（以下无正文）

本页为签署页

甲 方（盖章）： 广州宽带主干网络有限公司

授权代表（签字）：

联系人：

联系电话：

日期：

乙 方（盖章）：

授权代表（签字）：

联系人：

联系电话：

日期：

附件 1

报价明细表

序号	施工项目	施工内容	单位	数量	单价 (元)	降点	金额 (元)
1							
		小计（四舍五入）					
2							
		小计（四舍五入）（保底价）					
合计（四舍五入）							

附件 2

工程量汇总表

序号	工程类型	工程内容	单位	数量	单价 (元)	降点	金额 (元)
1	降点工程						
		小计 (四舍五入)					
2	保底工程(XX 个单项工程)						
		小计 (四舍五入)					
合计 (四舍五入)							

附件 3

考核扣款表

订单名称:

订单号:

施工单位:

	序号	考评内容	考核扣款费用 (元)	扣款原因
考评项目	1	非客户原因导致的工程进度滞后, 延期一天扣除工程款 200 元。情节严重的扣除单项工程所有工程款, 每个单项工程还需赔偿甲方损失 1000-3000 元不等。		
	2	施工过程中造成甲方原有业务中断, 导致一般业务故障的, 每次扣除工程款 2000 元, 导致甲方重大业务故障的, 每次扣除工程款 6000 元, 并赔偿甲方全部损失。		
	3	开挖敷设子管、硅芯管、PVC 管等隐蔽工程, 需提交隐蔽工程及关键部位 (需用尺子比对开挖埋深) 施工前后的对比照片 (每 100 米需提供 3 组对比照片)。若未提交或漏交, 每个单项工程扣除工程款 200 元。 情节严重的, 将不予承认隐蔽工程工程量。		
	4	施工工程的工程物资损耗率应符合标准要求, 测量管道不仔细, 造成子管、光缆等材料浪费, 或损耗率不合理超标, 每个单项工程扣除工程款 200 元。		
	5	出现恶意盘长留余光缆、故意绕道架 (敷) 设、故意增加接头盒及其它恶意增加工程量的情况, 每次三倍扣除浪费的材料费用和额外增加的工程费。		
	6	未对工程进行自检, 在初验时发现问题每次扣除工程款 200 元; 初验问题 3 天内未完成整改, 每次扣除工程款 500 元; 在复验时仍然发现问题, 在扣除相应工程量的费用后, 再扣减不合格相应订单/合同工程总额 5%-10%作为处罚, 并经整改合格后进行第三次验收。		

7	<p>合同/订单验收时，出现单个点位工程量核减率超过 10%（包含 10%）的，根据核查出的核减点位数，进行相应扣款：</p> <p>1、核查出点位数为 1，扣款额=该点位核减率*该点位工程量（申报）</p> <p>2、核查出点位数为 2 个及以上，扣款额=单个点位核减率（最大值）*合同/订单总额</p>		
8	<p>工程订单/合同签订且工程完工后 7 天内未提交竣工验收资料申请验收，每延期一个月扣除工程款 200 元。</p> <p>工程订单/合同签订验收前未提交工程订单/合同材料平衡表，每延期一个月扣除工程款 200 元。</p> <p>工程订单/合同验收后 1 个月内未提交结算资料申请结算，每延期一个月扣除工程款 200 元。</p>		
9	<p>提供不符合要求的竣工图纸、合同、结算等资料未按要求的时间进行修改，每项每次扣除工程款 100 元。</p> <p>遗失物资出库单原件，每项每次扣工程款 50 元。</p>		
合计			

注：上述扣款甲方从应付工程款中直接扣除，不足以抵扣上述扣款的，乙方应另行向甲方付足。

甲方：广州宽带主干网络有限公司

批准人：

项目负责人：

乙方：（盖章）

代表人：

年 月 日

第五部分 投标文件格式

投标文件

- 一、 自查表
- 二、 资格性文件
- 三、 技术商务部分
- 四、 价格部分

注：

1. 请投标人按照以下文件的要求格式、内容，顺序制作投标文件，并请编制目录及页码，否则可能将影响对投标文件的评价。

投标文件

(正本/副本)

项目编号:

项目名称:

投标人名称:

日期: _____年____月____日

一、自查表

1、评审项目投标资料表

评分权重	评分细项	评分细则	证明文件
技术商务部分			见投标文件第（）页
		见投标文件第（）页	

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字或盖章：

投标人名称（签章）：

日期： 年 月 日

二、资格性文件

1. 关于合格投标人资格的声明函

致：广东海外建设咨询有限公司

关于参加贵方组织_____（项目名称）的投标邀请，本签字人愿意参加投标的响应，提供招标文件中规定的货物及服务，并证明提交的下列文件和说明是准确的和真实的。

（合格投标人资格相关证明文件附后）

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字或盖章：

投标人名称（签章）：

日期： 年 月 日

1.1 投标人资格所要求资质证明文件：

1) 投标人须提供营业执照或事业单位法人证书复印件，并加盖公章；

2) 建设行政主管部门颁发的通信工程施工总承包资质证书及安全生产许可证。

3) 投标人没有处于被责令停业，没有处于财产被接管、冻结、破产的状态；报名截止时间前3年内没有重大工程质量问题。（提供书面声明，格式自拟）

1.2 投标人认为需要提供其他资料

1.3 名称变更（如有）

投标人如果有名称变更的，应提供由工商管理部门出具的变更证明文件。

1.4 实质性响应用户需求（“★”项）响应表（如有）

序号	用户需求技术要求	用户需求实际情况	是否偏离 (无偏离/正偏离/负偏离)	偏离简述
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
...				

说明：1. 投标人必须对应招标文件的内容逐条响应。如有缺漏，缺漏项视同不符合招标要求。打“★”项为不可负偏离(劣于)的重要项。

2. 若招标文件没有“★”项，则此表空白。

3. 投标人响应采购需求应具体、明确，含糊不清、不确切或伪造、变造证明材料的，按照不完全响应或者完全不响应处理。构成提供虚假材料的，移送监管部门查处。

4. 若招标文件“★”条款要求提供证明文件，则提供证明文件附该表后面，请在证明文件资料内对★条款的响应信息进行标记记号）

5. 本表内容不得擅自修改。

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字或盖章：

承诺人名称（签章）：

日期： 年 月 日

2. 投标函格式

投 标 函

广东海外建设咨询有限公司：

依据贵方招标项目名称为：_____项目招标货物及服务的投标邀请，我方代表（姓名、职务）经正式授权并代表（投标人名称、地址）提交下述文件正本___份，副本_____份。

1. 自查表；
2. 资格性文件；
3. 技术商务部分；
4. 价格部分。

在此，我方声明如下：

1. 同意并接受招标文件的各项要求，遵守招标文件中的各项规定，按招标文件的要求提供报价。

2. 投标有效期为递交投标文件之日起90天，中标人投标有效期延至合同验收之日。在此提交的资格证明文件均至投标截止日有效，如有在投标有效期内失效的，我方承诺在中标后补齐一切手续，保证所有资格证明文件能在签订合同时直至合同终止日有效。

3. 我方已经详细地阅读了全部招标文件及其附件，包括澄清及参考文件(如果有的话)。我方已完全清晰理解招标文件的要求，不存在任何含糊不清和误解之处，同意放弃对这些文件所提出的异议和质疑的权利。

4. 我方已毫无保留地向贵方提供一切所需的证明材料。

5. 我方承诺在本次投标响应中提供的一切文件，无论是原件还是复印件均为真实和准确的，绝无任何虚假、伪造和夸大的成份，否则，愿承担相应的后果和法律责任。

6. 我方完全服从和尊重评委会所作的评定结果，同时清楚理解到报价最低并非意味着必定获得中标资格。

7. 我方同意按招标文件规定向招标代理机构缴纳招标服务费。

投标人：

地址：

传真：

电话：

电子邮件：

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字或盖章：

投标人名称(公章)：

开户银行：

账号：

日期：

3. 法定代表人/负责人资格证明书及授权委托书

(1) 法定代表人证明书

_____ 现任我单位 _____ 职务，为法定代表人，特此证明。
有效期限： _____ 。

附：代表人性别： _____ 年龄： _____ 身份证号码： _____
统一社会信用代码或注册号码： _____ 企业类型： _____
经营范围： _____。

投标人（公章）：

地 址：

法定代表人（签字或盖章）：

职 务：

附：法定代表人身份证复印件

(2) 法定代表人授权委托书

致：广东海外建设咨询有限公司

本授权书声明：_____是注册于_____（*国家或地区*）的_____（*投标人名称*）的法定代表人，现任_____职务，有效证件号码：_____。现授权_____（*姓名、职务*）_____作为我公司的全权代理人，就_____（*项目名称*）_____项目 [项目编号为_____] 的报价和合同执行，以我方的名义处理一切与之有关的事宜。

本授权书于_____年____月____日签字生效，特此声明。

投标人（公章）：

地 址：

法定代表人（签字或盖章）：

职 务：

被授权人（签字或盖章）：

职 务：

附：被授权人身份证复印件

4. 施工区域选择意愿表

施工区域选择意愿表

广州宽带主干网络有限公司：

在贵公司组织的“2023 年度通信管线工程施工招标项目”中，我司承诺：我司尊重、理解招标人的招标工作并同意招标人对施工区域的分配原则，并将按以下的优先次序，进行区域意愿的选择。

我司区域选择意愿顺序如下：

- 1、
- 2、
- 3、

承诺方：

法定代表或授权人：

日期：2021 年 月 日

注：投标人填写施工区域选择意愿表时请按照“第二部分招标项目内容（用户需求）”中 7.1 的区域分配方式进行填写。

5. 退保证金说明

广东海外建设咨询有限公司：

（投标人全称）参加贵方组织的、项目名称为_____的招标活动。
按招标文件的规定，已通过（投标保证金保险、投标保函或电汇等）形式交纳人民币（大写）_____元的投标保证金。

投标人名称：

投标人开户银行：

投标人开户银行帐号：

联系人：

联系电话：

说明：

1. 上述要素供银行转账及银行汇款方式填写，其他形式可不填。其他方式以现场递交为依据。

2. 上述要素的填写必须与银行转账或银行汇款凭证的要素一致，（招标代理机构）依据此凭证信息退还投标保证金。

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字或盖章：

投标人名称（签章）：

日期： 年 月 日

附：

投标保证金粘贴转帐或汇款的银行凭证复印件

附：投标人基本户开户许可证（复印件加盖公章）

6. 公平竞争承诺书

本单位郑重承诺：本单位保证所提交的相关资质文件和证明材料的真实性，有良好的历史诚信记录，并将依法参与_____（项目名称及编号）的公平竞争，不以任何不正当行为谋取不当利益，否则承担相应的法律责任。

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字或盖章：

投标人名称（签章）：

日期：_____年____月____日

三、技术商务部分

1. 投标人情况介绍表

单位名称	(加盖投标人公章)					
地址						
主管部门		法人代表		职务		
经济类型		授权代表		职务		
邮编		电话		传真		
单位概况	注册资本	万元	占地面积	m ²		
	职工总数	人	建筑面积	m ²		
	资产情况	净资产	万元	固定资产原值	万元	
		负债	万元	固定资产净值	万元	

注：1) 文字描述：单位性质、发展历程、经营规模及服务理念、主营产品、技术力量等。

2) 如投标人此表数据有虚假，一经查实，自行承担相关责任。

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字或盖章：

投标人名称（签章）：

日期： 年 月 日

1.1 投标人单位简介及机构设置

2. 一般用户需求响应表

序号	招标用户需求要求	投标用户需求实际情况	是否偏离（无偏离/正偏离/负偏离）	偏离简述
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
...				

说明： 1. 投标人必须对应招标文件“招标文件第二部分”的内容逐条响应。如有缺漏，缺漏项视同不符合招标要求。

2. 投标人响应采购需求应具体、明确，含糊不清、不确切或伪造、变造证明材料的，按照不完全响应或者完全不响应处理。构成提供虚假材料的，移送监管部门查处。

3. 本表内容不得擅自修改。

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字或盖章：

投标人名称（签章）：

日期： 年 月 日

3. 对合同条款的响应一览表

合同条款

序号	合同条款条目	完全响应	有偏离	偏离简述
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				

说明：1、 投标人必须对应招标文件的第四部分合同条款逐条应答并按要求填写下表。

2、 对完全响应的条目在下表相应列中标注“O”。对有偏离的条目在下表相应列中标注“X”。

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字或盖章：

投标人名称（签章）：

日期： 年 月 日

4. 项目业绩介绍

序号	招标单位	项目名称	验收时间	联系人及电话
1				
2				
3				
...				

注：根据评审表的要求提交相应资料。

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字或盖章：

投标人名称（签章）：

日期： 年 月 日

5. 人员配备及技术人员实力一览表

职责分工	姓名	现职务	持何种资格证书	发证时间	曾主持/参与的同 类项目经历	职称	专业工龄
项目 负责人							
其他 主要 技术 人员							
	...						

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字或盖章：

投标人名称（签章）：

日期： 年 月 日

6. 其它材料（格式自定）：

请提供投标人认为与本项目投标有关的其他材料。

1.....

2.....

3.....

四、价格部分

1. 投标一览表

项目名称：2023 年度通信管线工程施工招标项目

项目编号：

序号	项目名称	投标下浮率 (%)	增值税税率 (%)	备注
1	2023 年度通信管线工程施工招标项目			增值税税率仅作为价格评比用, 详见第三部分“34. 评标方法”, 最终结算方式以第二部分“十、报价与计价”所列为准。

注：1. 投标人须按要求填写所有信息，不得随意更改本表格式。

2. (1) 本项目采取报下浮率的方式进行报价，投标人对本项目报出固定唯一的下浮率。

计价基准：本项目的计价基准以《广州宽带主干网络有限公司工程指导价格》最新颁布的版本为准。

施工指导价为含税价，包括施工前的勘察、协助协调物业及相关手续办理、路由方案设计、挂牌打印、资源管理系统点位录入、施工、验收与结算等工作内容。安全生产费用、路由勘察设计、绘制施工图、编制施工方案、资源录入等费用已包括在指导价内，不再另行计算。

新建、迁改、抢修类零星工程施工费用不足 4000 元的，按 4000 元最低价计，最低价不计下浮率。

(2) 工程计价：

投标人所实施工程项目施工费=招标人工程指导价对应施工项单价×已验收并经招标方审核后的工程量×(1-下浮率(此处下浮率为全部选定入库单位投标时所报税率对应下浮率的平均值))
如中标人中标后未按照投标文件承诺的增值税税率开发票的，招标人在工程结算时，将直接扣除结算总价的 10%。