

正本

中国地质环境监测院至自
然资源部
国土卫星遥感应用中心光
纤链路网络
建设服务项目竞争性谈判

响应文件

谈判供应商名称：（盖章）北京速网迅达科技有限公司

法定代表人或授权代理人（签字或盖章）：

2022 年 9 月 8 日

目录

- 第一章 竞优响应函
- 第二章 报价一览表
- 第三章 资格证明文件
- 第四章 商务证明文件
- 第五章 光纤指标
- 第六章 风险管理
- 第七章 质量保障
- 第八章 服务方案
- 第九章 法人授权书
- 第十章 成功案例

第一章 竞优响应函

竞优响应函

致：（中国地质环境监测院）

根据贵方为中国地质环境监测院至自然资源部国土卫星遥感应用中心光纤链路网络建设服务项目采购货物及服务的邀请（*招标编号*），签字代表*刘兴宇* 经正式授权并代表我方：（*北京速网迅达科技有限公司、北京市东城区天坛东路 31 号 6 号楼三层 307 室*）提交下述文件：

1. 优选文件规定的全部竞优文件，包括正本一份及副本 5 份

据此，签字代表宣布同意如下：

（1）所附报价一览表中规定的应提交和交付的货物及服务总价为（注明币种，并用文字和数字表示的总价）。

（2）我方将按文件的规定履行合同责任和义务。

（3）我方已详细审查优选文件全部内容，完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权力。

（4）本响应有效期为自竞优截止日起 30 日历日。

（5）我方同意提供按照贵方可能要求的与其竞优有关的一切数据或资料。完全理解贵方不一定接受最低价的响应或收到的任何响应。

（7）我方所承诺和提交的全部材料内容真实可信。如有虚假、欺诈愿意承担法律责任。

3. 与本响应有关的一切正式信函请寄：

地址：北京市东城区天坛东路 31 号 6 号楼三层 307 室 传真：

电话：13901066604

电子函件：liuxy@topnewinfo.cn

法定代表人/授权代表（签字或盖章）：

响应人名称（全称）北京速网迅达科技有限公司（*加盖公章*）：

响应人开户银行（全称）：招商银行股份有限公司北京方庄支行

响应人银行账号：110929823110108

日期：2022.9.8

第二章 报价一览表

报价一览表

项目名称：中国地质环境监测院至自然资源部国土卫星遥感应用中心光纤链路网络建设服务

序号	服务项分类	报价（元）	备注
1	提供光纤链路建设的设计方案	20000.00	
2	光纤链路相关硬件的部署安装与调试	300000.00	
3	新建光纤链路一年运行与维护服务	0.00	第一年免维护费
总价		人民币 320000.00 元，大写叁拾贰万元整。	

响应人名称（盖章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日期：2022.9.8

第三章 资格证明文件

1、有效的营业执照副本



统一社会信用代码
91110101MA0179NA92

营业执照

(副本) (1-1)



扫描二维码登录
“国家企业信用
信息公示系统”
了解更多登记、
备案、许可、监
管信息

名称 北京速网迅达科技有限公司

类型 其他有限责任公司

法定代表人 刘毅

经营范围 技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务；计算机系统
集成；图文设计、制作；软件开发；销售软件、通讯器
材；经营电信业务。（市场主体依法自主选择经营项目，
开展经营活动；以及依法须经批准的项目，经相关部门批
准后依批准的内容开展经营活动；不得从事国家和本市产
业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

注册资本 1000万元

成立日期 2017年08月31日

营业期限 2017年08月31日至 长期

住所 北京市东城区天坛东路31号6号楼三层307室

登记机关



2021年 02月 23日

国家企业信用信息公示系统网址：<http://www.gsxt.gov.cn>

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过
国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告。

国家市场监督管理总局监制

2、具有履行合同所必需的专业技术能力的声明

致：中国地质环境监测院

我公司参加招标编号为（ ）的中国地质环境监测院至自然资源部国土卫星遥感应用中心光纤链路网络建设服务项目的投标活动的过程中，承诺具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。

特此声明！

声明人：（盖单位章）

法定代表或其授权人（签字）：

日期：2022 年 9 月 8 日

3、参加本次采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录的声明

致：中国地质环境监测院

我单位近三年内，在经营活动中没有重大违法记录，特此承诺。

若招标采购单位在本项目采购过程中发现我单位近三年内在经营活动中有重大违法记录，我单位将无条件地退出本项目的招标，并承担因此引起的一切后果。

声明人：（单位盖章）：

法定代表或其授权人（签字）：

日期：2022 年 9 月 8 日

第四章 商务证明文件

1、供应商基本情况介绍

速网迅达成立于2017年8月31日,是铜牛信息旗下的控股子公司(股票代码:300895)。是一家立足于软件定义,从而服务于边缘应用能力提供的科技创新企业。软件开发方向涉及虚拟化;分布式架构和数据管理;虚拟计算资源调度与管理;云计算环境下的流程管理与控制;基于移动互联网的信息采集、分类、处理、分析、个性化推送以及移动互联网应用等众多应用场景。

近年来,速网迅达依托扎实的技术底层能力和丰富的产品管线,正在努力跻身于软件定义服务的行业第一梯队。共计获得云直播管理系统、云点播管理系统、云网校平台系、云在线融合互动课堂平台系统、云通讯服务平台、云会议管理平台系统、云加速管理平台系统和智能视觉识别管理系统等八个软件著作权,并且最终成为北京市2021年认定的第四批高新技术企业。

未来,公司将紧贴时代脉搏、深化软件定义,加快发展软件定义计算、软件定义存储、软件定义网络,重点布局工业互联网、云计算、大数据、人工智能、自动驾驶等新兴软件定义平台,积极参与推动创新应用。大力支持开展“软件定义”及泛在操作系统平台相关理论和技术研究,加强政产学研用对接,构建“软件定义”核心技术体系。建立面向电子消费、高端装备、智能网联汽车、智慧城市等典型行业领域的“软件定义”解决方案,努力成为领先的核心技术、产品和系统解决方案提供商。

2、优选文件要求或供应商认为应提供的其他证明文件



经营许可证编号: A2.B1.B2-20211361

中华人民共和国增值电信业务经营许可证
(附 页)

北京速网迅达科技有限公司获准经营的业务种类、服务项目和业务覆盖范围:

固定网国内数据传送业务
全国

互联网数据中心业务
机房所在地为北京、天津、廊坊、青岛、深圳

内容分发网络业务
全国

国内互联网虚拟专用网业务
全国

互联网接入服务业务
北京、天津、河北、山东、广东

国内多方通信服务业务
全国

信息服务业务 (不含互联网信息服务)
全国

第五章 光纤指标

本项目采用符合 GYTA-B1 G. 652 的单模光纤。

(1) 尺寸参数

项 目	参 数
模场直径 μm	$(9\sim 9.5) \pm 10\%$ (1310nm)
包层直径 μm	125 ± 1
模场同心度误差 μm	≤ 0.6
包层不圆度 %	< 2
涂覆层直径 μm (未着色)	245 ± 10
包层/涂覆层同心度误差 μm	≤ 12.5

(2) 传输特性

项 目		A
1310nm 衰减系数最大值 dB/km		0.4
1550nm 衰减系数最大值 dB/km		0.35
色散特性	零色散波长范围 nm	1300~1324
	零色散斜率最大值 ps/(nm ² ·km)	0.092
	1288~1339nm 最大色散系数绝对值 ps/(nm·km)	3.5
截止波长	光纤的有效截止波长 1100~1280nm（在 2 米光纤上测试）	
光纤筛选张力	不小于 8.2N(约 0.69Gpa), 加力时间不小于 1S	
光纤疲劳系数	N 值不小于 20	
光纤以 37.5mm 半径松绕 100 圈后, 在 1550 nm 波长上测得的弯曲附加衰减应不大于 0.5dB		

2.2 光缆技术指标

(1) 光缆结构：缆芯采用松套层绞填充式，金属或非金属加强芯。适用于架空与管道的护层为纵包钢带+PE 结构。适用于直埋的光缆护层为 PE+纵包扎纹钢带+PE 结构。全程管道路由，无架空。

(2) 光缆的机械性能：光缆允许张力、侧压力性能如下表：

光缆类型	允许张力 (N)		允许侧压力 (N/10cm)	
	长期	短期	长期	短期
管道、架空光缆	600	每公里光缆重量, 但不小于 1500	400	1000
直埋光缆	1000	3000	1000	3000

(3) 光缆外护套耐压强度在 15KV 下 2 分钟不击穿 (浸水 24 小时后)

(4) 光缆外护套绝缘电阻 (金属护层与大地间) 应不小于 2000M Ω ·km (500VDC, 浸水 24 小时后)

(5) 光缆盘长应满足各种不同段长的需要。容差为 0~100 米，负偏差为 0。

(6) 光缆的使用温度范围为 -30℃~+60℃，其中光纤相对于 20℃时的允许温度附加衰减应不大于 0.10dB/Km。

(7) 光缆最小弯曲半径：长期不小于 20 倍光缆直径，短期不小于 10 倍光

缆直径。

2.3 光缆接头盒的主要技术指标

(1) 使用环境

工作温度：-40℃～+70℃

大气压力：70～106kPa

(2) 功能要求

一般要求：具有恢复光缆护套的完整性和光缆加强构件的机械连续性的性能，提供光缆中金属构件的电气连通、接地或断开的功能，具有使光缆接头免受环境影响的功能，提供光纤接头的安放和余留光纤存储的功能，使用寿命在 20 年以上。



接头保护：光纤接头应加以保护，经保护后的光纤接头应能免遭潮气的侵蚀，不应增加保护前的光纤衰减。

光学性能：光缆接头盒内的余留光纤盘绕在光纤安放装置内，在光缆接头盒安装使用的操作中，光纤接头应无衰减变化。

密封性能：光缆接头盒按规定的操作程序封装完毕后，光缆接头盒内充气压力为 100kPa±5kPa，浸泡在常温的清水容器中稳定观察 15min 应无气泡逸出，或稳定观察 24h 气压表指示应无变化。

再封装性能：光缆接头盒按规定的操作程序重复三次封装后进行试验。光缆接头盒内充气压力为 100kPa±5kPa，浸泡在常温的清水容器中稳定观察 15min 应无气泡逸出，或稳定观察 24h 气压表指示应无变化。

(3) 机械性能

光缆接头盒应能承受不小于 1000N 的轴向拉伸力，能承受 600N/10cm 的压力，能承受 16N·m 三次的冲击，光缆接头盒与光缆结合处应能承受弯曲张力负荷为 150N、弯曲角度±45°的 10 个循环的弯曲，能承受扭矩不小于 50N·m、扭转角度±90°、10 次的扭转，光缆接头盒与光缆结合处应能承受 100N 轴向压力。

(4) 电气性能

将光缆接头盒按规定的操作程序封装，沉入 1.5m 深的水中浸泡 24h 后，光缆接头盒内光缆金属构件之间、金属构件与地之间的绝缘电阻应不小于 $2 \times 10^4 \text{M}\Omega$ ；在 15kV 的直流作用下，2min 不击穿、无飞弧现象。

2.4 光纤连接器技术要求

(1) 光纤连接器采用 FC 型。

(2) 插入损耗要求应不大于 0.3dB。

(3) 回波损耗不低于 50dB。

(4) 互换性、重复性，由此而导入的附加损耗小于 0.2dB。

(5) 抗拉强度不低于 90N。

(6) 温度：光纤连接器必须在-40℃～+70℃的温度下能够正常使用。

(7) 插拔次数，插拔 1000 次以上。

2.5 线路端到端技术规格

光纤链路每公里的 1310nm 损耗≤0.3dB，1550nm 损耗≤0.22dB

第六章 风险管理

1、线路施工方案

开工报验：人员配备、机械器具的准备、开工资料的上报和审批。

器材检验、单盘测试：施工设备、仪器仪表以及主、辅料的准备和检验。

光纤敷设：按照光纤敷设的施工工艺流程以及施工、验收技术规范进行光纤敷设。（施工工艺：严格按照双方审核通过的施工图进行施工。）

光纤接续安装及测试：光纤开剥后将光纤穿入光纤接头盒的进线孔，用衬垫塑料和加强芯具将光纤固定；设定光纤熔接机按键光纤位置，然后清洁、检查光纤断面，开始熔接；检查光纤损耗符合要求后接续完毕。

中继段测试：光纤接头的接续工作全部完成以后，作为对光纤施工质量的检验，须进行全线测试；主要包括对光纤特性测试和光纤电气性能测试。

竣工验收：在确定完成全部工作量和收集完所有竣工资料后，按照项目规定，提交竣工验收资料，申请工程验收。

2、施工质量保证措施

公司质量方针：推行科学的管理模式，最求卓越的工作品质、提供完善的客户服务、打造一流的品牌工程。

工程质量目标：设计达标率 100%、施工合格率 100%、优良率 90%、服务满意率 100%，确保工程质量达到优质标准。

工程质量的全方位保证必须从以下几个方面控制：

工程上所用的一切材料和设备按照相兼容统一型号配备。

加强技术方案和施工工艺的交底：由系统设计工程师向施工部门负责人交底，明确国投集团的各种需求，关键性的施工技术问题和主要项目的施工工艺要求；

由施工队伍技术负责人向施工员、技术员、安全员、质检员进行图纸、施工方案、技术措施及操作要求等方面的交底；

班组由施工员向班组工人交底；交底时要结合具体操作部门贯彻落实各项技术要求，并指导班组明确各关键部门质量要求。

操作要点及注意事项：

建立质量控制，检查和验收制度；建立施工班组自检，互检制度；

严格质量检查验收，施工班组完成分项工程后，必须进行自检，自检合格后报请项目部质量检查，下道工序施工前必须对上道工序的分项工程再次进行质量检查验收；

建立隐蔽工程验收制度；

建立工程质量检查验收档案管理制度；

工程质量检查验收工作一定要有文字记录，填写相关的表格资料并经有关责任人签字认可，存档备案；

建立工程质量例会制度，每周召开一次质量例会，由项目质量管理员主持，各技术管理人员参加，分析一周来施工中有关质量问题，主要研究管线工程和设备安装工程；

加强隐蔽工程的保护工作；

光纤敷设分项工程结束，应做好标记，避免后续工作时损坏已经完成的管线，同时派人每天巡视已经完成安装工作的施工区域。

3、安全生产技术组织措施：

我公司将采取必要措施加强对施工队伍的人身安全、设备安全的教育，对每一道安装工序要设专人负责，严把各种材料进场质量关、安装质量关、采取动态管理与静态管理相结合的方法，实时控制各道工序。

加强安全生产和消防工作，公司所有现场施工人员均需要接受安全生产和消防保卫的教育，以提高安全生产和消防保卫的思想意识，自我保护意识。

必须严格执行公司的有关安全规程、条例、严格遵守单位的有关安全生产的规章制度，服从现场安全人员的安全检查。执行班前安全会的安全交底制度，对安全注意事项要反复给予说明。

严格现场安全生产纪律，设置明显的安全生产、消防保卫标志，严格执行用火制度。

设备、材料应按工程进度计划进入现场，并按规定定点整齐堆放，坚持谁施工谁清理的原则，整个工区达到文明施工。

对于现场的安全事故或者是未遂事故，要按“三不放过”的原则处理，是责任者或当事人收到教育，并做好防范工作。

进入施工现场必须戴安全帽、佩带胸卡、穿防滑鞋。

使用梯子时，应放置安全稳固，并采取安全监护措施。

使用手持电动工具，在线路首段必须接漏电保护器。

现场用电设备要接在漏电空气开关上。

光纤施工中严禁饮酒，放置酒后滋事及意外事故的发生。

光纤施工现场严禁吸烟，防止火灾发生。

4、调试阶段应注意：

严格按照图纸，资料检查各项工程的安装，线路敷设是否与图纸相符。逐个检查各设备、点位的安装情况和接线情况，如有不合格填写质量反馈单，作好响应的记录。

各设备检查无误完毕后，对各设备逐个进行实验。实验为两人一组并记录。

5、安全组织机构

公司已建立健全项目部、专项施工班组的安全管理机构，把安全生产提在议事日程常抓不懈。

公司总经理是安全生产的总负责人。公司专职安全监督员应定期深入施工现场指导、检查、监督，项目经理部建立以项目经理为领导的全体管理人员和施工人员参与的全员抓安全的组织形式，倡导人人讲安全。

第七章 质量保障

我单位深知售后服务的重要性，所以我单位一直将售后服务作为项目的延续，从单位建立开始就设立售后技术服务部。制定了成熟的售后服务流程，提供专业售后服务，并已形成完整的服务体系和流程。“24 小时全天服务”是售后服务部的工作目标。

单位的售后维护人员均从事此行业多年，具有丰富的经验，单位具有庞大的信息库。并与甲方保持良好的长期合作关系。为充分圆满完成配送工作及今后系统升级提供强大的技术保障。

1) 售后服务专业人员配备

公司以办公室为中心总体协调技术部与售后服务部的调动与配合，并记录存档维修记录上报相关领导。

售后服务部配备多名工作人员，当项目出现问题时，工作人员配备一名技术人员将第一时间到达现场。如现场需要人员较多时由办公室从市场部调出人员配合。

2) 售后服务内容

我公司将详细询问所供设备的质量问题及采购方要求填写《售后服务工作联络单》。

现场服务时，售后人员按双方确认的方案组织实施。服务结束后，提请采购方对服务项目进行验收认可，并在《售后服务联络单》上签署意见。

售后服务人员应主动询问采购方对我公司提供的线路质量及服务质量的具体要求或改进意见。

3) 服务质量的监督

服务部门的工作人员必须不断学习，提高和完善自身的技术水平，为客户提供最好的服务，并严格按照有关公司制度和行为规范要求自己，做到“亲切、热情、响应迅速”。服务工作人员做好维护记录，建立售后服务档案。能够更好的进行管理和便于统计。

我公司将本着为客户提供最优服务的宗旨，不断地完善服务、维护及监督制度。作为监督制度的一个内容，公司将不定期电话访问的方式向被服务单位了解对售后服务人员地工作满意度，并作为考核地一个重要内容。

4) 电话回访

我公司将对每一个问题的请求，公司都将有回访专员进行电话回访，征询采购需求的解决情况以及对服务的满意度情况，在对其进行关怀服务的同时，监督售后服务人员的服务质量，并作为售后服务人员重要的考评指标。

保修期后本公司愿意以成本价向业主提供备品、配件、专用工具、易耗材料，并可全面响应本次投标负责为业主提供备品、配件、专用工具的安装施工和维修服务。

5) 故障处理办法

出现故障时，我公司应详细听取用户反映线路的质量情况、使用情况，并及时做好记录。

核对线路发生问题的原因及存在的问题，及时解决并上报我公司。针对故障部位进行核查，确定发生故障的真正原因。

遇到难以解决的问题时，及时打电话上报单位领导，第一时间提出自己的

处理意见及采购方意见。

技术人员处理完存在的故障时，需先向领导汇报后再自行离开。

6) 服务期限

我公司承诺，服务期限为壹年。在服务期限内，除不可抗力和人为造成的事故外，线路出现的问题均由本公司负责，本公司将及时处理存在问题。

7) 技术培训

为确保贵单位管理人员熟悉城域网建设的路由规划，在线路调配过程中能够独立的完成工作，我公司根据线路施工的具体情况，对贵单位的网络技术及线路维护人员进行培训（培训时间及内容与贵单位信息中心协商制定）。

8) 对城域网线路的全程监控：

我公司采用线路监控设备对贵单位城域网的每一条链路走向进行全程监控，线路的实时监控，可减少故障的发生。

9) 不断创新服务

我公司的技术人员要做到定期与贵公司技术维护人员进行交流，听取贵公司的意见和建议，如有不足要做到及时改进和创新从而建立更好的服务标准。

10) 故障处理

我公司具备完善的故障处理流程，具备全套工程抢险故障处理专用车辆 4 辆、充足的设备和 7 名专业工作人员，具体详见后附表格。设置专职抢修维修负责人黄新明，在所提供的网络链路发生中断时，在 10 分钟之内通过用户选定的通讯方式及时通知用户。

在出现中断时，在 30 分钟内给出初步的故障判断报告，如需现场服务，在 2 小时内到达现场，并及时向用户申告人员通告故障处理进展情况。

故障处理完毕 3 个工作日内，需向用户递交详细的故障处理报告。专人负责抢修维修，专职抢修维修负责人郭志明，联系电话:19910159165 处理光路故障、进行售后服务工作。协助用户相关管理人员排查可能因光路质量或故障造成的网络故障。

维护人员具有适应工作需要的专业技能、实践经验和高度负责的基本素质，其主要职责为：

担范围的光缆及管道线路安全负全部责任；

熟练掌握杆路，管道线路的路由、地理特点、人井位置、管孔数量、布缆条数芯数、使用单位等详细情况；

每周沿线路巡视一次，线路巡视时必须带井沟、铁锹等维护必须工具，发现问题及时处理，并及时向上级汇报；

线路周边有绿化、施工等现象，要及时处理并制止、上报；

线路重要传输保障、大型工程施工和外力影响地段要加巡，危险地段要现场监护，并搞好施工配合；

保护光缆线路具有重大意义的宣传教育；

填写巡线日记，并及时向领导汇报线路维护情况；

应严格遵守安全规程、交通规则等有关规定，保护人员和设备的安全。

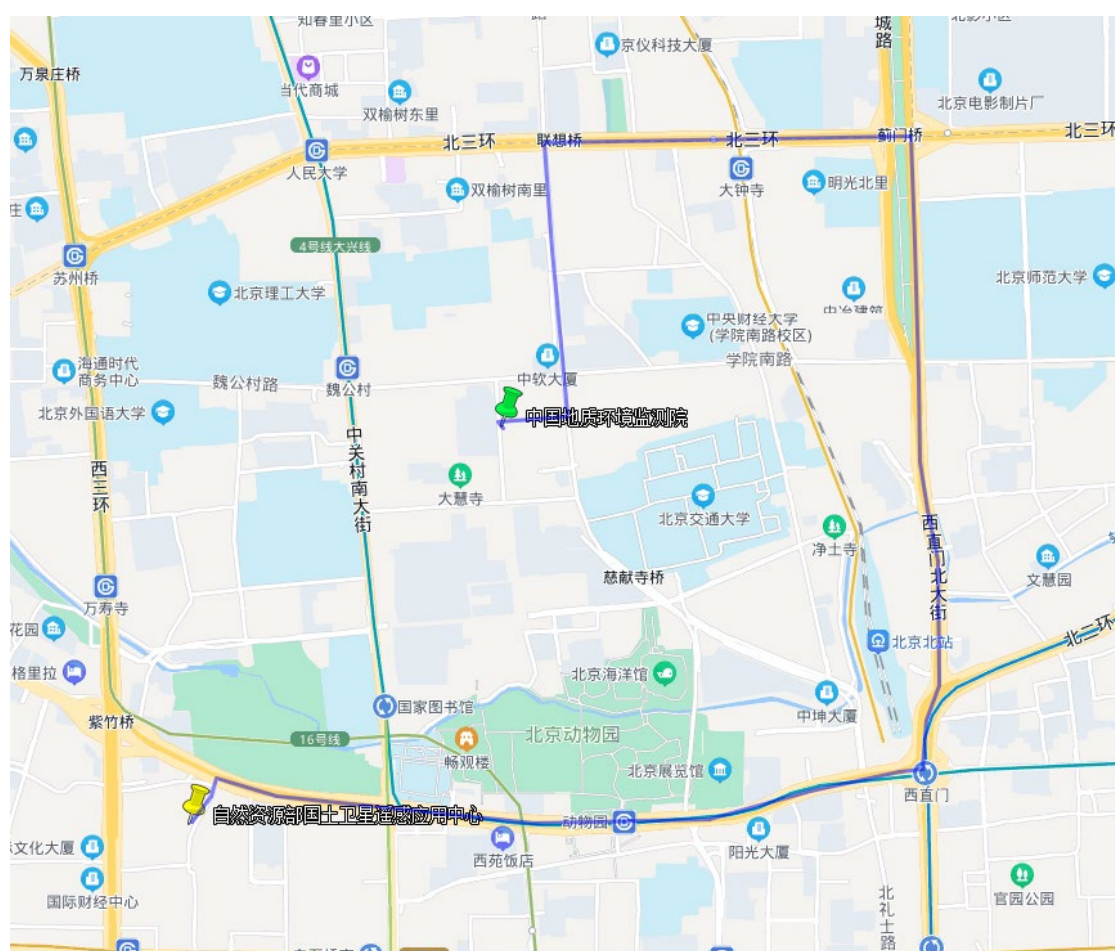
项目负责人员	工作年限	备注
刘毅	6 年	项目负责人
刘兴宇	7 年	项目实施人员
李兴邦	4 年	运维人员

第八章 服务方案

中国地质环境监测院至自然资源部国土卫星遥感应用中心光纤链路网络建设服务项目说明

根据贵方为中国地质环境监测院至自然资源部国土卫星遥感应用中心光纤链路网络建设服务项目采购货物及服务的邀请，现设计如下路由：

附图：



工程建设地点：中国地质环境监测院至自然资源部国土卫星遥感应用中心

中国地质环境监测院—————>大柳树路交叉口	
大柳树路交叉口	—————>联想桥联通井
联想桥联通井	—————> 蓟门桥北信井
蓟门桥北信井	—————>西直门桥联通井
西直门桥联通井	—————>西直门外大街北信井
西直门外大街北信井—————>紫竹院路联通井	
紫竹院路联通井	—————>三虎桥北路北口联通井
三虎桥北路北口联通井—————>自然资源部国土卫星遥感应用中 心东侧联通井	
中国地质环境监测院至自然资源部国土卫星遥感应用中心共使 用光缆为 15.8 公里	

第九章 法人授权书

本人刘毅 系北京速网迅达科技有限公司 的法定代表人(负责人),现委托 刘兴宇 为我方代理人。代理人根据授权,以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改的竞争性谈判文件、签订合同和处理有关事宜,其法律后果由我方承担。

附：法定代表人及被授权人身份证明

<p>授权人身份证复印件（正面）</p> 	<p>授权人身份证复印件（反面）</p> 
<p>被授权人身份证复印件（正面）</p> 	<p>被授权人身份证复印件（反面）</p> 

响 应 人：（盖章）

法定代表人（负责人）：（签字或盖章）

年 月 日

第十章 成功案例

合同编号: SWXD-XS-202108-003

技术服务合同

(含技术培训、技术中介)

项目名称: 链路技术维护服务合同

(甲方) 方正宽带网络服务有限公司

(乙方) 北京速网迅达科技有限公司



10.5 合同一方拒绝或延迟履行合同义务，在收到守约方发出的书面通知后20天内没有更正该违约行为的，守约方可以单方面终止本合同的履行。

10.6 本合同自双方签字盖章之日起10日内，若乙方未收到甲方支付的初装费，则乙方有权解除本合同。

10.7 合同解除时甲方应归还由乙方投入、所有权属于乙方的设备。如设备损坏或丢失，甲方应按照乙方设备购入价格赔偿。

第十一条 争议的解决

11.1因履行本合同所产生的争议，应先友好协商解决，如协商不成，任何一方均可向合同履行地甲方所在地法院提起诉讼。

第十二条 其他

12.1本合同一式肆份，甲乙双方各执贰份，每份具有同等法律效力。

12.2附件1：计费确认书。

（以下无正文）

甲方：方正宽带网络服务有限公司

代表人：

日期：2021.8.12



乙方：北京速网迅达科技有限公司

代表人：

日期：2021.8.12





合同编号:

SW17-CG-20202-003

裸光纤电路租用合同

出租方: 北京速网迅达科技有限公司 (以下简称甲方)

主要负责人: 刘毅

地址: 北京市东城区天坛东路 31 号 6 号楼三层 307 室

联系人: 张心妍

联系电话: 13716502065

承租方: 中移铁通有限公司北京分公司 (以下简称乙方)

主要负责人: 刘巍

地址: 北京市丰台区富丰路 8 号

联系人: 周茉

联系电话: 13488898810

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国电信条例》及有关法律、法规规定, 为明确甲乙双方的权利和义务, 双方在平等、自愿的基础上经友好协商达成一致, 签订本合同, 共同遵守。

第一条 光缆线路基本情况

1.1 乙方向甲方租用 木樨地铁通机房机房至皓宽机房, 4 芯光纤 之间的裸光纤电路 2 对。总长度为 34 公里。

1.2 甲乙双方协商解决光纤互连及施工、安装、调试、开通中的相关



12.2 本合同自双方签字盖章之日起生效。

12.3 本协议一式肆份，甲乙双方各执贰份。

甲方（盖章）：北京速网讯达科技有限公司

委托代理人（签字）：

签订日期：2022年2月1日

乙方（盖章）：中移铁通有限公司北京分公司

委托代理人（签字）：

签订日期：2022年2月9日