

政府采购合同

项目名称：凤川街道柴雅线弱电管线工程

项目编号：ZJHC-TL2024GK-018

根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国民法典》和其它相关法律、法规规定，甲方通过公开招标方式依法确定乙方为（项目名称：凤川街道柴雅线弱电管线工程）（项目编号：ZJHC-TL2024GK-018）的成交供应商，经双方协商一致订立本合同，以资共同遵守。本项目成交通知书、乙方响应文件、采购文件以及甲、乙双方商定的补充协议是本合同不可分割的组成部分。

下列文件构成本合同的组成部分，彼此相互解释，相互补充。组成本合同的多个文件的优先解释顺序如下：

- 补充协议（如有）
- 本合同书
- 中标（成交）通知书
- 乙方投标（响应）文件
- 采购文件澄清（修改）、更正文件
- 采购文件

一、服务内容及要求

项目	序号	采购内容	参数要求	单位	数量	单价（元）	合计（元）
（一）弱电管道部分 （肖岭隧道部分）	1	施工测量	管道施工测量	百米	13.72	115.00	1577.80
	2	人工开挖路面（混凝土路面100以下）	开挖水泥路面、清理路面、修复等	100m ²	11.46	12308.00	141049.68
	3	人工开挖路面（混凝土路面100以下，每增加10）	开挖水泥路面、清理路面、修复等	100m ²	114.6	9100.00	1042860.00
	4	人工开挖路面（沥青柏油路面100以下）	开挖沥青柏油路面	100m ²	11.46	12500.00	143250.00
	5	人工开挖管道沟及人（手）孔坑（普通土）	开挖普通土、搬运	100m ³	4.26	1752.00	7463.52

6	人工开挖管道沟及人(手)孔坑(砂砾土)	开挖砂砾土、搬运	100m ³	9.95	3180.00	31641.00
7	回填土方(夯填原土)	夯填原土	100m ³	11.29	1397.00	15772.13
8	挡土板(管道沟)	管道沟挡土板	百米	13.28	200.00	2656.00
9	塑料管道基础(基础宽490)C15	现浇管道基础(基础宽490)	百米	13.28	2036.00	27038.08
10	敷设塑料管道(2孔2×1)	敷设2孔塑料管道及材料	百米	0.71	3800.00	2698.00
11	敷设塑料管道(4孔2×2)	敷设4孔塑料管道及材料	百米	8.03	7442.00	59759.26
12	敷设塑料管道(6孔3×2)	敷设6孔塑料管道及材料	百米	2.77	11400.00	31578.00
13	铺设镀锌钢管管道2孔(2×1)	敷设2孔钢管管道及材料	百米	0.88	11147.00	9809.36
14	铺设镀锌钢管管道4孔(2×2)	敷设4孔钢管管道及材料	百米	0.6	19147.00	11488.20
15	铺设镀锌钢管管道6孔(3×2)	敷设6孔钢管管道及材料	百米	0.29	23230.00	6736.70
16	管道混凝土包封C15	管材管道内包封及材料	m ³	103.49	800.00	82792.00
17	砌砖配线手孔(一号手孔(SK1))	砌砖1号手孔、安装积水罐、材料等	个	1	880.00	880.00
18	砌砖配线手孔(二号手孔(SK2))	砌砖2号手孔、安装积水罐、材料等	个	40	1520.00	60800.00

	19	砂浆抹面 (1:2.5)	手孔砂浆 抹面及材 料	m ²	308.31	80.00	24664.80
	20	桥挂钢管	桥挂钢管 及材料	m	176	80.00	14080.00
	21	安装井号牌	安装井号 牌及材料	块	41	10.00	410.00
	22	立 9m 以下水 泥杆(综合 土)	立 9 米以 下水泥杆 及材料	根	14	1700.00	23800.00
	23	水泥杆另缠 法装 7/2.6 单股拉线(综 合土)	水泥杆新 建拉线、抱 箍、水泥拉 线盘等	条	36	305.00	10980.00
	24	拆除水泥杆 7/2.6 单股 拉线(综合 土)	拆除水泥 杆吊线、抱 箍、挂钩等	条	31	150.00	4650.00
	25	安装拉线警 示保护管	安装拉线 保护管及 材料	处	36	55.00	1980.00
	26	水泥杆架设 7/2.2 吊线 (丘陵)	水泥杆架 设吊线、抱 箍、挂钩等	千米条	2.18	1500.00	3270.00
	27	拆除水泥杆 7/2.2 吊线 (丘陵)	拆除水泥 杆吊线、抱 箍、挂钩等	千米条	5.12	705.00	3609.60
	28	安装引上钢 管(φ50 以 上)(杆上)	水泥杆上 安装引上 钢管及材 料	根	27	402.00	10854.00
	29	安装引上钢 管(φ50 以 上)(墙上)	墙壁上安 装引上钢 管及材料	根	6	402.00	2412.00
(二)电信 线路(肖岭 隧道部分)	1	架空光(电) 缆工程施工 测量	架空施工 测量	100m	63.75	115.00	7331.25
	2	管道光(电) 缆工程施工 测量	管道施工 测量	100m	80.75	115.00	9286.25

3	光缆单盘检验	光缆单盘检测	芯盘	449.95	50.00	22497.50
4	拆除架空光缆(丘陵、城区、水田(36芯以下))	拆除36芯架空光缆、金具、标志牌等	千米条	44.509	1040.00	46289.36
5	挂钩法架设架空光缆(丘陵、城区、水田(36芯以下))(附挂)	架设36芯光缆、金具、标志牌等	千米条	27.19	5115.00	139076.85
6	拆除架空光缆(丘陵、城区、水田(72芯以下))	拆除72芯架空光缆、金具、标志牌等	千米条	7.814	1160.00	9064.24
7	挂钩法架设架空光缆(丘陵、城区、水田(72芯以下))(附挂)	架设72芯光缆、金具、标志牌等	千米条	4.689	7860.00	36855.54
8	敷设管道光缆(12芯以下)	管道内敷设12芯光缆、标志牌、板扎等	千米条	14.618	4790.00	70020.22
9	敷设管道光缆(24芯以下)	管道内敷设24芯光缆、标志牌、板扎等	千米条	3.508	5270.00	18487.16
10	敷设管道光缆(48芯以下)	管道内敷设48芯光缆、标志牌、板扎等	千米条	3.126	7950.00	24851.70
11	拆除引上光缆	拆除引上光缆	条	41	25.00	1025.00
12	穿放引上光缆	穿放引上光缆	条	72	50.00	3600.00
13	光缆成端接头(束状)	光缆末端成端、挂标签等	芯	910	30.00	27300.00

	14	光缆接续(4芯以下)	光缆接续4芯以下及材料	头	7	120.00	840.00
	15	光缆接续(12芯以下)(割接)	光缆接续12芯以下(割接)及材料	头	11	205.00	2255.00
	16	光缆接续(24芯以下)(割接)	光缆接续24芯以下(割接)及材料	头	2	318.00	636.00
	17	光缆接续(36芯以下)(割接)	光缆接续36芯以下(割接)及材料	头	2	400.00	800.00
	18	光缆接续(48芯以下)(割接)	光缆接续48芯以下(割接)及材料	头	2	533.00	1066.00
	19	用户光缆测试(6芯以下)	6芯以下光缆测试	段	26	90.00	2340.00
	20	用户光缆测试(12芯以下)	12芯以下光缆测试	段	12	210.00	2520.00
	21	用户光缆测试(24芯以下)	24芯以下光缆测试	段	4	378.00	1512.00
	22	用户光缆测试(48芯以下)	48芯以下光缆测试	段	4	530.00	2120.00
	23	拆除光分纤箱、光分路箱(架空式)	拆除光分纤箱、金具、标志牌等	套	10	60.00	600.00
	24	安装光分纤箱、光分路箱(墙壁式)	安装光分纤箱、金具、标志牌等	套	10	230.00	2300.00
(三)华数线路(肖岭隧道部分)	1	架空光(电)缆工程施工测量	架空施工测量	100m	19.5	115.00	2242.50

2	管道光(电)缆工程施工测量	管道施工测量	100m	19.9	115.00	2288.50
3	单盘光缆检验	光缆单盘检测	芯盘	426	50.00	21300.00
4	(拆除×0.3)立11米以下水泥杆 综合土×0.300	拆除11米以下水泥杆	根	1	200.00	200.00
5	(拆除×0.3)立13米以下水泥杆 综合土×0.300	拆除13米以下水泥杆	根	1	300.00	300.00
6	立13米以下水泥杆 综合土	立13米以下水泥杆及材料	根	1	1630.00	1630.00
7	(拆除×0.4)架设自承式架空光缆 36芯以下×0.400	拆除36芯以下架空光缆、金具、标志牌等	千米条	2.4	1045.00	2508.00
8	(拆除×0.4)架设自承式架空光缆 72芯以下×0.400	拆除72芯以下架空光缆、金具、标志牌等	千米条	2.5	1160.00	2900.00
9	(拆除×0.4)架设自承式架空光缆 144芯以下×0.400	拆除144芯以下架空光缆、金具、标志牌等	千米条	5.2	1200.00	6240.00
10	挂钩法架设架空光缆 平原 36芯以下	架设36芯光缆、金具、标志牌等	千米条	1.386	3515.00	4871.79
11	挂钩法架设架空光缆 平原 72芯以下	架设72芯光缆、金具、标志牌等	千米条	1.429	4160.00	5944.64

	12	挂钩法架设架空光缆 平原 144 芯以下	架设 144 芯光缆、金具、标志牌等	千米条	3.9	12300.00	47970.00
	13	敷设管道光缆 12 芯以下	管道内敷设 12 芯光缆、标志牌、板扎等	千米条	1.35	3190.00	4306.50
	14	敷设管道光缆 48 芯以下	管道内敷设 48 芯光缆、标志牌、板扎等	千米条	1.15	4150.00	4772.50
	15	敷设管道光缆 96 芯以下	管道内敷设 96 芯光缆、标志牌、板扎等	千米条	2	13000.00	26000.00
	16	穿放引上光缆	穿放引上光缆	条	12	50.00	600.00
	17	光缆成端接头 束状	光缆末端成端、挂标签等	芯	834	30.00	25020.00
	18	光缆接续 24 芯以下	光缆接续 24 芯以下及材料	头	1	318.00	318.00
	19	光缆接续 48 芯以下	光缆接续 48 芯以下及材料	头	1	533.00	533.00
	20	光缆接续 96 芯以下	光缆接续 96 芯以下及材料	头	6	750.00	4500.00
(四) 联通线路(肖岭隧道部分)	1	施工测量	管道施工测量	100 米	3	115.00	345.00
	2	人工开挖管道沟及人(手)孔坑 普通土	开挖普通土、搬运	100 立方米	1.152	1752.00	2018.30
	3	人工开挖管道沟及人(手)孔坑 砂砾土	开挖砂砾土、搬运	100 立方米	1.728	3180.00	5495.04

4	回填土方 夯填原土	夯填原土	100 立方米	2.36	1397.00	3296.92
5	手推车倒运土方	手推车倒运土方	100 立方米	0.32	3000.00	960.00
6	塑料管道基础 宽 490 C15	现浇管道基础 宽 490	100m	3	2036.00	6108.00
7	敷设塑料管道 4孔(2×2)	敷设 4孔塑料管道及材料	100m	3	7442.00	22326.00
8	管道混凝土包封 C15	管材管道内包封	立方米	32.98	800.00	26384.00
9	安装引上钢管(Φ50以上)杆上	水泥杆上安装引上钢管及材料	根	8	402.00	3216.00
10	砖砌配线手孔 二号手孔(Sk2)	砌砖 2号手孔、安装积水罐、吊装井盖等	个	7	1520.00	10640.00
11	管道防护工程 砂浆抹面(1:2.5)	手孔砂浆抹面及材料	平方米	23.556	130.00	3062.28
12	架空光(电)缆工程施工测量	架空施工测量	100m	2	115.00	230.00
13	GPS定位	光缆 GPS定位	点	40	10.00	400.00
14	单盘光缆检验	光缆单盘检测	芯盘	360	50.00	18000.00
15	拆除 9米以下水泥杆 综合土×0.400	拆除水泥杆	根	6	200.00	1200.00
16	立 9米以下水泥杆 综合土	立 9米以下水泥杆及材料	根	2	1700.00	3400.00
17	水泥杆另缠法装 7/2.6单股拉线 综合土	水泥杆新建拉线、抱箍、水泥拉线盘等	条	8	305.00	2440.00

18	拆除水泥杆架设 7/2.2 吊线 丘陵× 0.400	拆除水泥杆吊线、抱箍、挂钩等	千米条	0.3	705.00	211.50
19	水泥杆架设 7/2.2 吊线 丘陵	水泥杆架设吊线、抱箍、挂钩等	千米条	0.08	1500.00	120.00
20	拆除挂钩法架设架空光缆 丘陵、城区、水田 36 芯以下	拆除 36 芯以下架空光缆、金具、标志牌等	千米条	10	1044.78	10447.80
21	挂钩法架设架空光缆 丘陵、城区、水田 36 芯以下	架设 36 芯光缆、金具、标志牌等	千米条	4	7780.00	31120.00
22	拆除挂钩法架设架空光缆 丘陵、城区、水田 72 芯以下	拆除 72 芯以下架空光缆、金具、标志牌等	千米条	4	1160.00	4640.00
23	挂钩法架设架空光缆 丘陵、城区、水田 72 芯以下	架设 72 芯光缆、金具、标志牌等	千米条	1.6	11960.00	19136.00
24	拆除挂钩法架设架空光缆 丘陵、城区、水田 144 芯以下	拆除 144 芯以下架空光缆、金具、标志牌等	千米条	2	3200.00	6400.00
25	挂钩法架设架空光缆 丘陵、城区、水田 144 芯以下	架设 144 芯光缆、金具、标志牌等	千米条	0.8	31000.00	24800.00
26	敷设管道光缆 12 芯以下	管道内敷设 12 芯光缆、标志牌、板扎等	千米条	2.4	6590.00	15816.00



	27	敷设管道光缆 24 芯以下	管道内敷设 24 芯光缆、标志牌、板扎等	千米条	4.8	7970.00	38256.00
	28	敷设管道光缆 48 芯以下	管道内敷设 48 芯光缆、标志牌、板扎等	千米条	2.4	9850.00	23640.00
	29	敷设管道光缆 144 芯以下	管道内敷设 144 芯光缆、标志牌、板扎等	千米条	1.2	31500.00	37800.00
	30	穿放引上光缆	穿放引上光缆	条	18	50.00	900.00
	31	光缆接续 12 芯以下（割接）×2.000	光缆接续 12 芯以下（割接）及材料	头	4	205.00	820.00
	32	光缆接续 24 芯以下（割接）×2.000	光缆接续 24 芯以下（割接）及材料	头	8	318.00	2544.00
	33	光缆接续 48 芯以下（割接）×2.000	光缆接续 48 芯以下（割接）及材料	头	4	533.00	2132.00
	34	光缆接续 144 芯以下（割接）×2.000	光缆接续 144 芯以下（割接）及材料	头	2	950.00	1900.00
	35	40km 以下中继段光缆测试 12 芯以下	中继光缆 12 芯测试	中继段	2	215.00	430.00
	36	40km 以下中继段光缆测试 24 芯以下	中继光缆 24 芯测试	中继段	4	405.00	1620.00

	37	40km 以下中 继段光缆测 试 48 芯以下	中继光缆 48 芯测试	中继段	2	542.00	1084.00
	38	40km 以下中 继段光缆测 试 144 芯以 下	中继光缆 144 芯测 试	中继段	1	770.00	770.00
(五) 移动 线路(肖岭 隧道部分)	1	架空光(电) 缆工程施工 测量	架空施工 测量	百米	17	115.00	1955.00
	2	管道光(电) 缆工程施工 测量	管道施工 测量	百米	20	115.00	2300.00
	3	GPS 定位	光缆 GPS 定位	点	30	10.00	300.00
	4	光缆单盘检 验	光缆单盘 检测	芯盘	390	50.00	19500.00
	5	挂钩法拆除 架空光缆 丘 陵、城区、水 田 36 芯以 下 (工日× 0.7)	拆除 36 芯 以下架空 光缆、金 具、标志牌 等	千米条	20.275	1040.00	21086.00
	6	挂钩法架设 架空光缆 丘 陵、城区、水 田 36 芯以 下 (扩建) (工日×1.1)	架设 36 芯 光缆、金 具、标志牌 等	千米条	11.53	8350.00	96275.50
	7	挂钩法拆除 架空光缆 丘 陵、城区、水 田 72 芯以 下 (工日× 0.7)	拆除 72 芯 以下架空 光缆、金 具、标志牌 等	千米条	8	1160.00	9280.00
	8	挂钩法架设 架空光缆 丘 陵、城区、水 田 72 芯以 下 (扩建) (工日×1.1)	架设 72 芯 光缆、金 具、标志牌 等	千米条	4.44	11860.00	52658.40

	9	敷设管道光缆 12 芯以下	管道内敷设 12 芯光缆、标志牌、板扎等	千米条	4.774	5290.00	25254.46
	10	敷设管道光缆 24 芯以下	管道内敷设 24 芯光缆、标志牌、板扎等	千米条	3.965	7500.00	29737.50
	11	敷设管道光缆 48 芯以下	管道内敷设 48 芯光缆、标志牌、板扎等	千米条	3.56	9850.00	35066.00
	12	穿放引上光缆	穿放引上光缆	条	68	50.00	3400.00
	13	光缆接续 12 芯以下 (割接) (工日×2)	光缆接续 12 芯以下 (割接) 及材料	头	20	205.00	4100.00
	14	光缆接续 24 芯以下 (割接) (工日×2)	光缆接续 24 芯以下 (割接) 及材料	头	14	318.00	4452.00
	15	光缆接续 48 芯以下 (割接) (工日×2)	光缆接续 48 芯以下 (割接) 及材料	头	8	533.00	4264.00
	16	40km 以下中继段光缆测试 12 芯以下	中继光缆 12 芯测试	中继段	4	215.00	860.00
	17	40km 以下中继段光缆测试 24 芯以下	中继光缆 24 芯测试	中继段	6	405.00	2430.00
	18	40km 以下中继段光缆测试 48 芯以下	中继光缆 48 芯测试	中继段	4	542.00	2168.00

	19	用户光缆测试 6 芯以下	6 芯以下 光缆测试	段	3	90.00	270.00
	20	用户光缆测试 12 芯以下	12 芯以下 光缆测试	段	3	210.00	630.00
	21	用户光缆测试 24 芯以下	24 芯以下 光缆测试	段	1	378.00	378.00
	22	安装光缆标志牌	安装光缆 标志牌	块	200	20.00	4000.00
(六)弱电 管道部分 (东毛村 部分)	1	施工测量	管道施工 测量	百米	2.45	115.00	281.75
	2	人工开挖路面(混凝土路面 100 以下)	开挖水泥 路面、清理 路面、修复 等	100m ²	2.03	10100.00	20503.00
	3	人工开挖路面(混凝土路面 100 以下, 每增加 10)	开挖水泥 路面、清理 路面、修复 等	100m ²	20.3	9820.00	199346.00
	4	人工开挖路面(沥青柏油路面 100 以下)	开挖沥青 柏油路面	100m ²	2.03	18000.00	36540.00
	5	人工开挖管道沟及人(手)孔坑(普通土)	开挖普通 土、搬运	100m ³	0.72	4752.00	3421.44
	6	人工开挖管道沟及人(手)孔坑(砂砾土)	开挖砂砾 土、搬运	100m ³	1.68	7289.00	12245.52
	7	回填土方(夯填原土)	夯填原土	100m ³	1.88	3597.00	6762.36
	8	塑料管道基础(基础宽 360)C15	现浇管道 基础 360	百米	0.12	2600.00	312.00
	9	塑料管道基础(基础宽 490)C15	现浇管道 基础 490	百米	2.07	3036.00	6284.52

10	敷设塑料管道(1孔)	敷设1孔塑料管道及材料	百米	0.12	3750.00	450.00
11	敷设塑料管道(4孔2×2)	敷设4孔塑料管道及材料	百米	1.91	7942.00	15169.22
12	铺设镀锌钢管管道4孔(2×2)	敷设4孔钢管管道及材料	百米	0.16	22147.00	3543.52
13	管道混凝土包封C15	管材管道内包封及材料	m3	15.94	3500.00	55790.00
14	水泥路面修复	水泥	m3	40.49	800.00	32392.00
15	安装引上钢管(φ50以上)杆上	水泥杆上安装引上钢管及材料	处	7	402.00	2814.00
16	安装引上钢管(φ50以上)墙上	墙壁上安装引上钢管及材料	处	2	402.00	804.00
17	砌砖配线手孔(二号手孔(SK2))	砌砖2号手孔、安装积水罐、吊装井盖等	个	9	2322.00	20898.00
18	砂浆抹面(1:2.5)	手孔砂浆抹面及材料	m2	68.24	200.00	13648.00
19	拆9m以下水泥杆(综合土)	拆除水泥杆	根	5	200.00	1000.00
20	立9m以下水泥杆(综合土)	立9米以下水泥杆及材料	根	1	1700.00	1700.00
21	水泥杆另缠法装7/2.6单股拉线(综合土)	水泥杆新建拉线、抱箍、水泥拉线盘等	条	2	305.00	610.00
22	安装拉线警示保护管	安装拉线保护管及材料	处	2	55.00	110.00

	23	水泥杆架设7/2.2吊线(丘陵)	安装水泥杆吊线、抱箍、挂钩等	千米条	0.07	1500.00	105.00
(七) 电信线路(东毛村部分)	1	架空光(电)缆工程施工测量	架空施工测量	100m	58.77	115.00	6758.55
	2	管道光(电)缆工程施工测量	管道施工测量	100m	2.33	115.00	267.95
	3	光缆单盘检验	光缆单盘检测	芯盘	162.24	50.00	8112.00
	4	拆除架空光缆(丘陵、城区、水田(36芯以下))	拆除36芯以下架空光缆、金具、标志牌等	千米条	17.59	1040.00	18293.60
	5	挂钩法架设架空光缆(丘陵、城区、水田(36芯以下))(附挂)	架设36芯光缆、金具、标志牌等	千米条	17.124	5930.00	101545.32
	6	拆除架空光缆(丘陵、城区、水田(72芯以下))	拆除72芯以下架空光缆、金具、标志牌等	千米条	2	1160.00	2320.00
	7	挂钩法架设架空光缆(丘陵、城区、水田(72芯以下))(附挂)	架设72芯光缆、金具、标志牌等	千米条	1.767	10860.00	19189.62
	8	敷设管道光缆(12芯以下)	管道内敷设12芯光缆、标志牌、板扎等	千米条	0.233	4290.00	999.57
	9	敷设管道光缆(24芯以下)	管道内敷设24芯光缆、标志牌、板扎等	千米条	0.233	7570.00	1763.81
	10	敷设管道光缆(48芯以下)	管道内敷设48芯光缆、标志牌、板扎等	千米条	0.233	9850.00	2295.05

	11	光缆成端接头(束状)	光缆末端成端、挂标签等	芯	64	30.00	1920.00
	12	光缆接续(12芯以下)(割接)	光缆接续12芯以下(割接)及材料	头	8	205.00	1640.00
	13	光缆接续(24芯以下)(割接)	光缆接续24芯以下(割接)及材料	头	4	318.00	1272.00
	14	光缆接续(48芯以下)(割接)	光缆接续48芯以下(割接)及材料	头	2	533.00	1066.00
	15	40km 以上中继段光缆测试(24芯以下)	中继光缆24芯测试	中继段	1	405.00	405.00
	16	用户光缆测试(6芯以下)	6芯以下光缆测试	段	4	90.00	360.00
	17	用户光缆测试(12芯以下)	12芯以下光缆测试	段	3	210.00	630.00
	18	用户光缆测试(24芯以下)	24芯以下光缆测试	段	2	378.00	756.00
	19	用户光缆测试(48芯以下)	48芯以下光缆测试	段	1	530.00	530.00
(八)华数线路(东毛村部分)	1	架空光(电)缆工程施工测量	架空施工测量	100m	24.1	115.00	2771.50
	2	单盘光缆检验	光缆单盘检测	芯盘	240	50.00	12000.00
	3	拆除自承式架空光缆72芯以下×0.400	拆除72芯以下架空光缆、金具、标志牌等	千米条	0.295	1160.00	342.20

	4	拆除自承式架空光缆 144 芯以下 ×0.400	拆除 144 芯以下架空光缆、金具、标志牌等	千米条	2.64	1500.00	3960.00
	5	加挂挂钩法架设架空光缆 36 芯以下	架设 36 芯光缆、金具、标志牌等	千米条	0.21	3715.00	780.15
	6	挂钩法架设架空光缆 平原 144 芯以下	架设 144 芯光缆、金具、标志牌等	千米条	2.42	9600.00	23232.00
	7	敷设管道光缆 48 芯以下	管道内敷设 48 芯光缆、标志牌、板扎等	千米条	0.23	4850.00	1115.50
	8	敷设管道光缆 96 芯以下	管道内敷设 96 芯光缆、标志牌、板扎等	千米条	0.23	9400.00	2162.00
	9	穿放引上光缆	穿放引上光缆	条	2	50.00	100.00
	10	光缆成端接头 束状	光缆末端成端、挂标签等	芯	240	30.00	7200.00
	11	光缆接续 48 芯以下	光缆接续 48 芯以下及材料	头	1	533.00	533.00
	12	光缆接续 96 芯以下	光缆接续 96 芯以下及材料	头	1	750.00	750.00
(九) 联通线路(东毛村部分)	1	管道光(电)缆工程施工 测量	管道施工测量	100m	0.79	115.00	90.85
	2	单盘光缆检验	光缆单盘检测	芯盘	37.92	50.00	1896.00

3	拆除挂钩法 架设架空光 缆 丘陵、城 区、水田 36 芯以下× 0.700	拆除 36 芯 以下架空 光缆、金 具、标志牌 等	千米条	1.58	1045.00	1651.10
4	加挂挂钩法 架设架空光 缆 丘陵、城 区、水田 36 芯以下× 1.200	架设 36 芯 光缆、金 具、标志牌 等	千米条	1.08	7915.00	8548.20
5	拆除挂钩法 架设架空光 缆 丘陵、城 区、水田 72 芯以下× 0.700	拆除 72 芯 以下架空 光缆、金 具、标志牌 等	千米条	0.79	1160.00	916.40
6	加挂挂钩法 架设架空光 缆 丘陵、城 区、水田 72 芯以下× 1.200	架设 72 芯 光缆、金 具、标志牌 等	千米条	0.54	12860.00	6944.40
7	敷设管道光 缆 24 芯以下	管道内敷 设 24 芯光 缆、标志 牌、板扎等	千米条	0.5	7570.00	3785.00
8	敷设管道光 缆 48 芯以下	管道内敷 设 48 芯光 缆、标志 牌、板扎等	千米条	0.25	9850.00	2462.50
9	穿放引上光 缆	穿放引上 光缆	条	2	50.00	100.00
10	光缆接续 24 芯以下	光缆接续 24 芯以下 (割接)及 材料	头	4	318.00	1272.00
11	光缆接续 48 芯以下	光缆接续 48 芯以下 (割接)及 材料	头	2	533.00	1066.00

	12	40km 以下中 继段光缆测 试 24 芯以下	中继光缆 24 芯测试	中继段	2	405.00	810.00
	13	40km 以下中 继段光缆测 试 48 芯以下	中继光缆 48 芯测试	中继段	1	542.00	542.00
(十) 移动 线路 (东毛 村部分)	1	架空光(电) 缆工程施工 测量	架空施工 测量	百米	10	115.00	1150.00
	2	管道光(电) 缆工程施工 测量	管道施工 测量	百米	2	115.00	230.00
	3	GPS 定位	光缆 GPS 定位	点	20	10.00	200.00
	4	光缆单盘检 验	光缆单盘 检测	芯盘	114	50.00	5700.00
	5	挂钩法拆除 架空光缆 丘 陵、城区、水 田 36 芯以 下 (工日× 0.7)	拆除 36 芯 以下架空 光缆、金 具、标志牌 等	千米条	5.4	1040.00	5616.00
	6	挂钩法架设 架空光缆 丘 陵、城区、水 田 36 芯以 下 (扩建) (工日×1.1)	架设 36 芯 光缆、金 具、标志牌 等	千米条	3.6	8915.00	32094.00
	7	挂钩法拆除 架空光缆 丘 陵、城区、水 田 72 芯以 下 (工日× 0.7)	拆除 72 芯 以下架空 光缆、金 具、标志牌 等	千米条	1.2	1160.00	1392.00

8	挂钩法架设 架空光缆 丘 陵、城区、水 田 72 芯以 下 (扩建) (工日×1.1)	架设 72 芯 光缆、金 具、标志牌 等	千米条	0.8	12860.00	10288.00
9	敷设管道光 缆 12 芯以 下	管道内敷 设 12 芯光 缆、标志 牌、板扎等	千米条	1	7690.00	7690.00
10	敷设管道光 缆 24 芯以 下	管道内敷 设 24 芯光 缆、标志 牌、板扎等	千米条	1	8970.00	8970.00
11	敷设管道光 缆 48 芯以 下	管道内敷 设 48 芯光 缆、标志 牌、板扎等	千米条	0.4	11950.00	4780.00
12	穿放引上光 缆	穿放引上 光缆	条	24	50.00	1200.00
13	光缆接续 12 芯以下 (割 接) (工日× 2)	光缆接续 12 芯以下 (割接)及 材料	头	10	205.00	2050.00
14	光缆接续 24 芯以下 (割 接) (工日× 2)	光缆接续 24 芯以下 (割接)及 材料	头	10	318.00	3180.00
15	光缆接续 48 芯以下 (割 接) (工日× 2)	光缆接续 48 芯以下 (割接)及 材料	头	4	533.00	2132.00
16	用户光缆测 试 6 芯以下	6 芯以下 光缆测试	段	2	90.00	180.00
17	用户光缆测 试 12 芯以 下	12 芯以下 光缆测试	段	3	210.00	630.00
18	用户光缆测 试 24 芯以 下	24 芯以下 光缆测试	段	5	378.00	1890.00

	19	用户光缆测试 48 芯以下	48 芯以下 光缆测试	段	2	530.00	1060.00
	20	安装光缆标志牌	安装光缆标志牌及材料	块	100	20.00	2000.00
总计（小写）				¥3,814,470.93 元			
总计（大写）				人民币叁佰捌拾壹万肆仟肆佰柒拾元玖角叁分			

二、服务期限：自合同签订之日起 120 日历天内完成。

三、合同金额及款项支付

1. 合同金额：人民币（大写）：叁佰捌拾壹万肆仟肆佰柒拾元玖角叁分（¥3814470.93 元）。

2. 款项支付：合同签订完成 7 天内支付合同金额的 60%作为预付款，项目竣工验收合格后支付至合同金额的 80%，经审计后，支付至审定金额的 100%。。

四、履约保证金

1. 本合同签订后 5 个工作日内，乙方应当以（现金转账、支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函之一）向甲方交纳人民币大写：叁仟捌佰壹拾肆元肆角柒分（¥3814.47 元）作为履约保证金。

2. 合同履行完毕后 7 个工作日内无息退还剩余的履约保证金。

3. 乙方不能完整履行合同义务的，甲方有权根据合同约定，从履约保证金中获得所受损失的补偿。

五、转包或分包

1. 本项目不允许转包；

2. 本项目未经采购人同意不得擅自转包；

3. 如乙方擅自转包或再次分包的，甲方有权解除合同，追回已支付款项并追究乙方的违约责任。

六、权利保证与资料保密

1. 乙方保证提供的服务不存在对任何第三方的侵权行为（包括商标、专利、版权、知识产权等）。若发生侵权行为，乙方应承担由此产生的一切经济赔偿和法律责任。

2. 乙方应按采购文件规定的时间向甲方提供有关技术资料（包括电子文档和

纸质文档），项目成果所有权和使用权归甲方所有。

3. 没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的规格、计划或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

七、税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

八、质量保证及后续服务

1. 乙方应按招标文件规定向甲方提供服务。

2. 乙方提供的服务成果验收不合格的，或在服务期内出现问题，乙方应负责免费提供后续服务。对达不到服务要求的，根据实际情况，甲方有权自行选择以下办法处理：

(1)重做：由乙方承担所发生的全部费用，并承担所有损失。

(2)解除合同：甲方拒付（或要求乙方退还）合同价款，乙方支付合同价款总额 20%的违约金。

3. 合同履行期限内，乙方应当在接到甲方通知后 3 小时内到达甲方现场，并在 2 小时内排除故障。

4. 在服务期内，乙方应对出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

九、违约责任

1. 甲方无正当理由拒绝接受乙方提供的服务的，应向乙方偿付合同金额的 5%作为违约金。

2. 甲方无故逾期验收和办理合同款项支付手续的，应按同期商业银行贷款（一年期）基准利率向乙方支付逾期付款金额的孳息。

3. 乙方未能在合同规定的期限内提交服务成果的，则每逾期一天应按合同金额的千分之三为标准向甲方支付违约金。如逾期交付超出十天的，甲方除追回已支付款项、按以上标准向乙方主张违约金外，同时甲方有权解除本合同。

4. 乙方的违约金甲方有权从待付合同款项中直接扣除。

十、不可抗力事件处理

1. 合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行

期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。

2. 不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

3. 不可抗力事件延续 120 天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

十一、争议的解决

双方在履行合同过程中产生争议时，应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决争议，则采取向桐庐县人民法院提起诉讼：

十二、合同生效及其它

1. 合同经甲、乙双方法定代表人或授权代表签字并加盖单位公章后生效；

2. 合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，需签订书面补充协议报同级财政部门备案，方可作为主合同不可分割的一部分。

3. 本合同未尽事宜，遵照《中华人民共和国民法典》有关条文执行。

4. 本合同正本一式六份，甲乙双方各执二份；鉴证方、同级财政部门各执一份，均具备同等法律效力。

以下无正文。

甲方（盖公章）：



法定代表人（单位负责人）或其授权代理人（签字）：

签字日期： 2024年12月13日

乙方（盖公章）：

法定代表人（单位负责人）或其授权代理人（签字）：



签字日期： 2024年12月13日