

合同编号：



JSCZE2206729CGN00

## 古县街道区域交通秩序综合提升整治项目合同

采购人：溧阳市古县街道办事处（以下称甲方） 供应商：中国电信股份有限公司常州分公司（以下称乙方）

住所地：溧阳市茶亭古县南路 58 号 住所地：常州市和平北路 29 号

签订时间：2022 年 9 月

签订地点：溧阳市

一、按照《中华人民共和国民法典》等法规规定，结合本项目具体情况，双方达成如下协议。

1. 项目名称：古县街道区域交通秩序综合提升整治项目

2. 项目地点：溧阳市古县街道办事处

3. 合同价款：

1) 金额（大写）：伍佰贰拾捌万壹仟陆佰壹拾壹元叁角肆分（人民币）

¥：5281611.34 元。

2) 合同总价应包括招标文件所确定的招标范围内所有货物以及相应供货、包装、运输、保险、安装调试、管理、劳务、培训、必须的备件和工具、运送工具及人工费、材料费、辅材费、主材费、设备费、机械费、管理费、利润、措施项目费、其他项目费、规费、风险、税金及政策性文件规定等所有费用，以及为完成该项目所涉及的一切其他相关费用，其中甲方预留金为不可竞争费用，投标报价时不作调整。

二、合同文件：

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分，一旦合同文件之间出现了意思含混或矛盾之处，则应按自上而下的优先顺序进行解释：

- 1、合同及补充协议
- 2、中标通知书
- 3、投标申请及声明
- 4、招标文件及其补充文件
- 5、投标文件

双方商定确认的补充协议为本合同组成文件。



### 三、适用法律、标准及规范：

乙方使用上述第二节“合同文件”部分以外的标准时，应加以说明，乙方应清楚说明并提交用于替代的标准或规范、明显的差异点要说明。当所用的标准和实施规则等效于或优于技术标准的，该标准才可能为甲方接受。

### 四、质量保证：

1、乙方应严格按照合同约定及投标文件规定进行供货，安装，系统调试，配合验收、交付、培训、质保和维保等服务，并对其质量负责。

2、乙方负责供应的材料设备，其品牌、规格型号等必须与投标一致，严禁擅自更改、不得以次充好，并提供产品说明书，检测报告和合格证。设备性能及技术指标应达到投标文件约定及国家、省、市现行的相关质量验收标准。

3、甲方有权对材料设备在进场时按规定比例抽检，检测合格的费用由甲方承担，不合格的由乙方承担，同时承担由此造成的损失。

4、甲乙双方对材料设备质量有争议，由双方同意的质量检测机构鉴定，所需费用及因此造成的损失，由责任方承担。

5、若发现乙方有材料品牌、规格型号与投标文件中不符，每一项承担违约金 2 万元（违约金从当期应付款项中扣除），并要求无条件更换，同时承担由此造成的损失和相关责任。

6、如经过相关权威检测机构检测，乙方所供货物达不到投标所报设备的各项参数指标，每一项承担违约金 1 万元（违约金从当期应付款项中扣除），并要求无条件更换，同时承担由此造成的损失和相关责任。如乙方所供货物不符合国家或地方的相关规定、规范导致项目未能通过验收，承担违约金为合同金额的 10%（违约金从当期应付款项中扣除），并按要求无条件返工合格，同时承担由此造成的损失和相关责任。

7、所有材料如有弄虚作假的，承担由此造成的损失和相关责任。

五、供货期：合同签订后 90 日历天内交货并完成调试，如不能如期供货，甲方有权终止合同，乙方须承担由此对甲方造成的损失。

### 六、验收：

1、货物、材料到场后 10 日内乙方应会同甲方对货物、材料进行开箱查验及外观验收。此过程中如有缺货、错装、损坏或技术问题，乙方应承担退货的全



合同编号：



JSCZE2206729CGN00

部责任。到场的设备包装如有水渍、撞痕、裂痕、表面不均等情况，将不予接收。

2、货物在安装完毕后，乙方要对产品的性能进行调试，调试完成后 30 日内会同甲方及相关单位按验收规范进行系统的验收。甲方逾期不验收视为验收合格。

#### 七、结算及付款期限：

中标单价在合同实施期间固定不变，数量按实结算。产品型号、参数等若发生变化，其综合单价根据乙方投标报价的价格由甲方和乙方协商确定。

(1) 合同签订后 30 日内，甲方向乙方支付合同金额的 30%作为预付款；

(2) 全部到货安装、验收合格后 30 日内甲方向乙方支付结算金额的 90%。

(3) 一年后若无质量问题 30 日内结清余款，金额为结算金额的 10%。

乙方应在甲方每次付款前开具同等金额的、符合国家规定的增值税专用发票。最终结算以实际收货量结算，数量增减部分在结算时由甲方确定。投标时若相同部件有多个报价，在结算时增补的按最低价执行，减少的按最高价执行。

八、产品供应、安装期间，机械、人身安全由乙方负责。货物送至现场由各方共同验收签字。

#### 九、保修及售后服务：

1、乙方应向甲方承诺按照合同约定进行供货并在质量保修期内承担质量保修责任。本项目的质量保修期为 2 年。

2、保修期内因乙方自身原因导致甲方损失的，乙方应承担赔偿责任。保修期从项目验收合格之日算起。

3、在保修期内，接到使用方故障通知后在 2 小时内到现场排除故障及时修复，如不能及时修复，甲方有权自行派人进行修复，所需费用从乙方质保金中扣除。

4、在质量保证期内，如果设备的任何部件在同一月内故障超过 2 次，除应得到及时的免费维修和更换外，该部件的质保期将被延长一个月。

#### 十、其它约定事项：

1、设备进场前，需提供拟进场设备品牌、型号及技术参数与招标要求对比表，须由监理单位确认，若有品牌、技术参数未能满足招标文件要求，甲方有权不接受作退场处理，乙方除按甲方要求重新提供符合要求的设备外，还需支付每

合同编号：



JSCZE2206729CGN00

次 5 万元的违约金；退场超过 3 次，甲方有权解除合同，同时追究乙方因此造成的损失。

正式进场安装前，需同步提供所有设备的购置合同原件及检验报告等相关资料（附购置清单）。外观及安装位置须经各方共同认可。

2、乙方如不能按甲方要求的期限内（以甲方书面通知为准）供应足量合格的中标产品至甲方指定的地点。如因乙方自身原因造成延误，每延误一天承担违约金 2000 元（违约金从当期应付款项中扣除），同时承担由此造成的损失和相关责任。累计超过 15 日时甲方有权单方面解除合同，乙方还须赔偿因此而造成甲方的一切经济损失。

3、甲方保留对本次招标的各规格产品的数量增减、规格调整和对某一规格产品取消采购的权利，乙方应无条件服从。

4、过程中，甲方可能因功能调整、清单漏项等原因增加列名外的工作内容，乙方应无条件服从甲方指令，不得以价格、条件等原因拖延或拒绝；乙方拖延执行的，按工期延误支付违约金；拒不执行的，甲方有权解除合同，同时向乙方追究由此造成的损失。增项的价款计算按相关规定执行，乙方不得要求甲方事先确定价格。

5、乙方承诺：在价款按合同约定支付到位的情况下，乙方应确保材料供应款的支付到位，承担因材料供应款不到位而引发的一切责任。

6、由于乙方自身原因，导致材料检测等相关检测未通过，材料及复验费用由乙方承担。

7、货物安装质量、进度、投资、安全文明、资料等，乙方必须服从、配合甲方的管理。由于乙方自身原因而影响整体项目的进度和评优，乙方须承担相应的责任，并根据甲方制定的管理办法给予相应的处罚。

8、因乙方自身原因引起的工期延误，则乙方承担 500 元/天的违约金。

9、因乙方自身原因使得监理人发出停工令，则乙方承担 2000 元/天的违约金。

10、乙方如不服从、配合甲方、监理人的管理，第一次警告若不整改经确认后每次乙方需向甲方支付违约金 500 元、仍不整改则每次乙方需向甲方支付违约金 1000 元。





- 11、以上所涉及的违约金，结算时从价款中直接扣除。
- 12、本项目的进度必须满足甲方进度安排且不影响其它项目的进度，否则甲方有权按招标文件中的相关条款进行处罚，情节严重的建设方有权终止合同。
- 13、乙方须无条件服从甲方的管理制度、财务制度等。
- 14、本合同如有争议，应友好协商解决。协商不成的，向溧阳市人民法院提起诉讼。
- 15、本合同中的附件均为本合同不可分割的部分，与本合同具有相同的法律效力。
- 16、一方当事人未经另一方事先书面同意，不得将其在合同项下的权利或义务全部或部分转让给第三人，有关分包事项或服务委托等须事先取得采购代理机构书面同意并且须遵守相关法律、法规；有关联合投标须在本次招标允许的情况下并须符合本次招标的全部规定。
- 17、本合同正本一式捌份，甲、乙双方各执叁份，采购代理机构执贰份。

甲方（采购人）：溧阳市古县街道办事处  
（盖章）

乙方（供应商）：中国电信股份有限公司常州分公司  
（盖章）

地址：溧阳市茶亭古县南路 58 号

地址：常州市和平北路 29 号

法定（授权）代表人：\_\_\_\_\_

法定（授权）代表人：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日



## 附件 1: 分项报价表清单

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	单价 (元)	设备费 单价(含 13%增值 税)元	集成费 单价 (含 6% 增值 税)元	设备费 小计 (含 13% 增值税) 元	集成费 小计 (含 6% 增值税) 元	综合合 价(元)
1	4020502 0001	监控摄像机 1、类型:900W 电警 抓拍单元 2、像素: 900W 分辨率: 最大支持 4096*2160 帧率: 25fps 图像传感器: 采用 1" 英寸全局曝光 CMOS (GMOS) 传感 器 照度: 彩 色:0.01Lux 黑 色:0.008Lux 视频压缩标准: H.265/H.264/MJP EG 图像输出格式: JPEG 输出: 电平量信号 通讯接口: 2 个 RJ45 100M/1000M 自适应网口, 3 个 RS485 接口, 1 个 RS232 接口 触发输入: 1 个触 发/报警输入 触发输出: 7 路 F+F-输出接口, 可 作为补光灯同步 输出控制 同步输入: SYNC 信 号灯电源同步输 入 存储支持: 支持 TF 卡、USB、海康云 存储 自动光圈镜头: 支 持	台	27	11687. 92	9934.73 2	1753.1 88	268237. 764	47336.0 76	315573 .84

		工作电压: 220VAC ±20%; 频率: 50HZ±2%; 功耗: 20W MAX 支持智能识别功能: 内置视频识别功能, 支持车牌识别、视频触发、车身颜色识别、车型识别, 通行车辆信息捕获和违章检测功能。								
2	3050700 8001	监控摄像设备 1、名称: 高清镜头 DS-2DE4223IW-DE (B)	台	27	813.92	691.832	122.08 8	18679.4 64	3296.37 6	21975. 84
3	3050700 8002	监控摄像设备 1、名称: 室外防护罩	台	27	602.71	512.303 5	90.406 5	13832.1 945	2440.97 55	16273. 17
4	3050700 8003	监控摄像设备 1、名称: 取景补光 单元 CXBG-2-MC-SL-12 11-1	台	35	2431.8	2067.03	364.77	72346.0 5	12766.9 5	85113. 00
5	3050700 8004	监控摄像设备 1、名称: 定制支架	台	62	175.18	148.903	26.277	9231.98 6	1629.17 4	10861. 16



6	4020502 0002	<p>监控摄像机</p> <p>【400万32倍星光级红外违章检测一体球】</p> <p>城市道路违章取证：违停、逆行、压线、变道、机占非、掉头</p> <p>交通数据采集：车流量、车道平均速度、车头时距、车头间距、车道时间占有率、车道空间占有率</p> <p>道路事件检测：抛洒物、行人、路障、施工、拥堵检测</p> <p>支持深度学习算法，有效提升检测准确率</p> <p>独创的鹰视智能聚焦算法，实现对运动物体的快速聚焦捕获</p> <p>违停有效检测距离≥300米</p> <p>支持多场景巡航检测，并可配置场景巡航自适应功能</p> <p>支持对静止或运动车辆的手动取证功能。</p> <p>支持违法数据的断点续传功能</p> <p>支持语音联动功能</p> <p>可配置多种字符叠加、图片合成模式，并支持违法图片叠加防伪水印</p> <p>支持违法数据上传FTP服务器、交通终端服务器、中心管理系统平台</p>	台	43	9482.72	8060.312	1422.408	346593.416	61163.544	407756.96
---	-----------------	---	---	----	---------	----------	----------	------------	-----------	-----------



<p>传感器类型: 1/1.8" progressive scan CMOS 最低照度: 彩色: 0.0005 Lux @ (F1.2, AGC ON); 黑白: 0.0001 Lux @(F1.2, AGC ON); 0 Lux with IR 宽动态: 120 dB 超 宽动态 光学变倍: 32 倍 焦距: 6~192 mm 防补光过曝: 支持 红外照射距离: 250 米 水平范围: 360° 垂直范围: -20° ~90° (自动翻转) 水平速度: 水平 键控速度: 0.1° ~210° /s, 速度可 设; 水平预置点速 度: 280° /s 垂直速度: 垂直 键控速度: 0.1° ~150° /s, 速度可 设; 垂直预置点速 度: 250° /s 主码流帧率分辨 率: 50 Hz: 25 fps (2560 × 1440); 60 Hz: 30 fps (2560 × 1440) 视频压缩标准: H.265, H.264, MJPEG 网络存储: NAS (NFS, SMB/CIFS) 网络接口: RJ45 网 口, 自适应 10 M/100 M 网络数据</p>							
---	--	--	--	--	--	--	--

		SD 卡扩展: 支持 MicroSD(即 TF 卡)/MicroSDHC/M icroSDXC 卡, 最大 支持 256 GB, SD 卡需出厂前预安 装 报警输入: 7 路报 警输入 报警输出: 2 路报 警输出 音频输入: 1 路音 频输入 音频输出: 1 路音 频输出 具有 RS485 接口 供电方式: DC: 36 V, 1.67 A/AC: 24 V, 3 A 电流及功耗: 62 W max (其中红外灯 15 W max, 加热 6 W max) 工作温湿度: -40 °C~70 °C; 湿 度小于 95% 恢复出厂设置: 支持 雨刷: 支持 尺寸: Ø266.6 × 410 mm 重量: 8 Kg 防护: IP67								
7	3050700 8005	监控摄像设备【球 机支架】 材料 铝合金 外形尺寸(mm) 97 ×182×305mm 重量 1070g 承受重量 10kg	台	43	210.62	179.027	31.593	7698.16 1	1358.49 9	9056.6 6
8	4020500 3001	标杆 1、类型:横臂 2 米	根	8	931.27	791.579 5	139.69 05	6332.63 6	1117.52 4	7450.1 6
9	4020500 3002	标杆 1、类型:横臂 0.5 米	根	12	669.81	569.338 5	100.47 15	6832.06 2	1205.65 8	8037.7 2



1 0	4020500 3003	标杆 八角型悬臂管 立杆: 210*8*7000mm 横臂: 6000mm	根	36	8254.8 5	7016.62 25	1238.2 275	252598. 41	44576.1 9	297174 .60
1 1	4020500 3004	标杆 八角型悬臂管 立杆: 250*9*7000mm 横臂: 8000mm	根	13	9428.9 7	8014.62 45	1414.3 455	104190. 1185	18386.4 915	122576 .61
1 2	4020501 5001	设备控制机箱 1、类型:智能交通 终端管理设备 2、材质、规格尺 寸:三代终端服务 器,高性能 ARM Cortex A9 数字媒 体处理器; 内置1块3.5寸4T 硬盘;支持12路 IPC接入; 双网卡,内置16 个100M以太网接 口及2个1000M网 络接口、1个1000M 独立 SFP 光纤接 口; 支持2路HD-TVI 输入;支持VGA输 出、HDMI输出、 CVBS输出; 4个RS485、2个 RS232、2个 USB2.0、4路报警 输入\报警输出、1 个eSATA接口;电 源:DC12V;	台	7	10154. 68	8631.47 8	1523.2 02	60420.3 46	10662.4 14	71082. 76
1 3	4080100 7001	杆上控制箱 1、名称:成套杆件 集成挂箱不锈钢 喷塑,尺寸: 400*500*250	台	67	880.84	748.714	132.12 6	50163.8 38	8852.44 2	59016. 28
1 4	4080100 6001	落地式控制箱 1、落地集成机箱 不锈钢喷塑,尺	台	7	3024.9	2571.16 5	453.73 5	17998.1 55	3176.14 5	21174. 30

		寸: 1100*540*480								
1 5	3110200 6001	避雷器 1、二级电源防雷器	个	67	349.24	296.854	52.386	19889.2 18	3509.86 2	23399. 08
1 6	3110200 6002	避雷器 1、一级电源防雷器	个	7	419.7	356.745	62.955	2497.21 5	440.685	2937.9 0
1 7	3110200 6003	避雷器 1、网络防雷器	个	67	372.28	316.438	55.842	21201.3 46	3741.41 4	24942. 76
1 8	3050600 4001	电源智能保护器	台	7	674.24	573.104	101.13 6	4011.72 8	707.952	4719.6 8
1 9	3050101 2001	前端工业交换机 1、名称:1光4电 1000M 交换机	台	27	1919.1 6	1631.28 6	287.87 4	44044.7 22	7772.59 8	51817. 32
2 0	3050101 2002	汇聚工业交换机 1、名称:4光8电 1000M 交换机(3 光接收1光发射)	台	7	4686.1 4	3983.21 9	702.92 1	27882.5 33	4920.44 7	32802. 98
2 1	8060900 4001	千兆光模块 1、名称:SFP 千兆 LC 10KM	台	27	1147.6 7	975.519 5	172.15 05	26339.0 265	4648.06 35	30987. 09
2 2	3050200 9001	跳线 1、名称:光纤跳线 2、类别:5m 3、规格:SC-SC	条	108	72.58	61.693	10.887	6662.84 4	1175.79 6	7838.6 4
2 3	3050200 7001	光缆 1、名称:超五类网 线	m	2726	6.13	5.2105	0.9195	14203.8 23	2506.55 7	16710. 38
2 4	3041100 4001	配线 1、名称:电气配线 2、配线形式:管内 穿线 3、型 号:RVV-3*1.5	m	1015	10.2	8.67	1.53	8800.05	1552.95	10353. 00
2 5	3041100 4002	配线 1、名称:电气配线 2、配线形式:管内 穿线 3、型 号:RVVSP-2*1.0	m	2760	6.98	5.933	1.047	16375.0 8	2889.72	19264. 80
2 6	3041100 4003	配线 1、名称:电气配线 2、配线形式:管内 穿线	m	2760	7.86	6.681	1.179	18439.5 6	3254.04	21693. 60



		3、型 号:RVVSP-2*1.5								
2 7	3041100 4004	配线 1、名称:电气配线 2、配线形式:管内 穿线 3、型号:RVV-3*4	m	2687	18.25	15.5125	2.7375	41682.0 875	7355.66 25	49037. 75
2 8	3041100 4005	配线 1、名称:电气配线 2、配线形式:管内 穿线 3、型 号:RVV-3*2.5	m	70	11.54	9.809	1.731	686.63	121.17	807.80
2 9	4020501 6001	管内配线 1、类型:光纤 2、材质:铜芯 3、规格、型号:单 模四芯	m	3200	3.84	3.264	0.576	10444.8	1843.2	12288. 00
3 0	4020500 1001	人(手)孔井 1、规格尺 寸:0.6*0.6*0.8	座	58	1085.9 4	923.049	162.89 1	53536.8 42	9447.67 8	62984. 52
3 1	4080600 1001	接地极 1、含接地系统所 需的所有材料,要 求接地电阻小于4 欧姆,(含地阻测 试)	套	49	2068.8 4	1758.51 4	310.32 6	86167.1 86	15205.9 74	101373 .16
3 2	4020500 6001	机动车位 1、材料品种:热熔 标线涂料 2、线型:实线	个	2000	119.98	101.983	17.997	203966	35994	239960 .00
3 3	4020500 6002	非机动车 1、材料品种:热熔 标线涂料 2、线型:实线	m	2500	11.07	9.4095	1.6605	23523.7 5	4151.25	27675. 00
3 4	4020500 7001	标记 1、类型:自行车图 案划线	个	250	119.94	101.949	17.991	25487.2 5	4497.75	29985. 00
3 5	4020500 6003	标线 1、材料品种:热熔 标线涂料 2、线型:实线	m <sup>2</sup>	1500	51.95	44.1575	7.7925	66236.2 5	11688.7 5	77925. 00
3 6	4020500 9001	清除标线	m <sup>2</sup>	1000	83.85	71.2725	12.577 5	71272.5	12577.5	83850. 00

3 7	4020500 4001	标志板 铝制反光贴膜标 牌	m <sup>2</sup>	300	797.89	678.206 5	119.68 35	203461. 95	35905.0 5	239367 .00
3 8	7011100 6001	其他围护结构 1、围护材料品种、 规格:安全围挡高 2m	处	67	827.61	703.468 5	124.14 15	47132.3 895	8317.48 05	55449. 87
3 9	3050400 1001	服务器 CPU_Intel Xeon_4210R (10C, 100W, 2.4GH z)32G DDR4 内存 2T 7.2K SATA 硬 盘 480GB SATA SSD 硬盘八通道高性 能RAID卡 1G缓存 千兆以太网口万 兆光口 550W 电源 模块3年原厂质保 服务	台	3	69607. 96	59166.7 66	10441. 194	177500. 298	31323.5 82	208823 .88
4 0	3050100 4001	存储节点 单设备配置双 64 位多核处理器, 32GB (可扩展至 256GB), 可外接 SAS 扩展柜, 6 个 千兆网口, 1 个 IPMI 管理接口, 网络 raid +1, +2, +3, +4; 支持视音频、图 片、直接写入, 支 持视频高速预览、 回放、下载, 支持 云内容灾备份, 支 持一体化运维, 支 持 GB/T28181-2011、 Onvif、RTSP、 H265、SVAC 等标准 视频协议	台	3	228554 .87	194271. 6395	34283. 2305	582814. 9185	102849. 6915	685664 .61



4 1	3050100 4002	<p>存储配套软件</p> <p>1、支持在单个运维平台上完成多云部署、配置及管理功能，支持多云资源概况统计；</p> <p>2、支持按毫秒级自定义时间段进行视频精准检索、回放、下载，回放支持豪秒级定位回放、关键帧回放、回放暂停、倍速快放、慢放等；</p> <p>3、支持实时录像路数、录像回放路数、录像下载路数统计及展示；</p> <p>4、支持视图转换，能将指定时间段视频按时间间隔抽帧转换成图片；</p> <p>5、支持图片文件以缩略图和裁剪图的形式下载；支持图片按 URL 单张下载；支持图片批量下载；图片按 URL 地址下载或按时间段批量下载时，均支持按压缩比例、按缩放比例、按区域（坐标、指定宽高）进行裁剪、按指定宽高下载；支持对图片指定区域加马赛克处理；</p> <p>6、支持单台存储设备采用 EC 技术进行数据冗余，保证数据正常读写，具备磁盘间容错能力；</p> <p>7、支持当磁盘或</p>	套	1	22970.7	19525.095	3445.605	19525.095	3445.605	22970.70
--------	-----------------	--	---	---	---------	-----------	----------	-----------	----------	----------

		设备故障时,支持智能数据恢复,对标明重要的特定文件中的数据优先恢复; 8、支持云存储状态信息大屏投屏显示功能,支持投屏内容自定义功能。								
4 2	3050100 4003	存储设备 1、名称:固态硬盘 2、类别:企业级 3、容量:8T,7200RPM,3.5寸,SATA	台	144	3422.9 3	2909.49 05	513.43 95	418966. 632	73935.2 88	492901 .92
4 3	3070100 3001	精密空调 1、30KW 恒温恒湿机房空调	台	1	230123 .31	195604. 8135	34518. 4965	195604. 8135	34518.4 965	230123 .31
4 4	3050101 2003	交换机 1、名称:24个万兆SFP+,2个40GE QSFP+,含1个170W交流电源,支持双电	台	1	44085. 9	37473.0 15	6612.8 85	37473.0 15	6612.88 5	44085. 90
4 5	8060900 4002	万兆光模块 1、名称:万兆多模光模块	台	10	3241.3 2	2755.12 2	486.19 8	27551.2 2	4861.98	32413. 20
4 6	3050200 9002	万兆跳纤 1、名称:万兆跳纤 2、类别:3-10m	条	10	119.45	101.532 5	17.917 5	1015.32 5	179.175	1194.5 0
4 7	4050100 8001	水平导向钻进 1、材质及规格:PE40*2	m	120	241.4	205.19	36.21	24622.8	4345.2	28968. 00
4 8	4010100 2001	挖沟槽土方 1、名称:绿化带开挖、恢复 2、含2根50的PE管(含开挖、恢复、	m	2186	64.56	54.876	9.684	119958. 936	21169.2 24	141128 .16



		渣土清运)								
4 9	4010100 2002	挖沟槽土方 1、名称:人行道 板砖开挖、恢复 2、含2根50的PE 管(含开挖、恢复、 渣土清运)	m	388	147.6	125.46	22.14	48678.4 8	8590.32	57268. 80
5 0	3041100 1001	配管 1、规格:PE50	m	5148	12.78	10.863	1.917	55922.7 24	9868.71 6	65791. 44
5 1	4030300 2001	混凝土基础 1、混凝土强度等 级:C25,含商混到 各个基坑的运输 费、浇筑、包封、 模板 2、立杆基坑人工 开挖、清运	m 3	130. 41	993.38	844.373	149.00 7	110114. 6829	19432.0 0287	129546 .69
5 2	3050201 4001	光纤连接	芯	216	159.84	135.864	23.976	29346.6 24	5178.81 6	34525. 44
5 3	3050600 8001	平台接入服务费	路	70	1005.9 6	855.066	150.89 4	59854.6 2	10562.5 8	70417. 20
5 4	3050600 8002	电表	组	20	1333.6 6	1133.61 1	200.04 9	22672.2 2	4000.98	26673. 20
5 5	3050600 8003	线路租赁费用	路	70	3281.7 3	2789.47 05	492.25 95	195262. 935	34458.1 65	229721 .10
5 6	01B001	甲方预留金	项	1	98099. 9	83384.9 15	14714. 985	83384.9 15	14714.9 85	98099. 90
								4489369 .64	792241. 70	528161 1.34