

## 工程量清单报价表

项目名称：武进高新区凤栖路（武南路-龙跃路）、凤翔路（龙潜路-龙翔路）、西湖路（武宜路-凤栖路）沿线智能交通设备采购及安装工程  
 采购编号：环宇采竞磋【2022】001号

序号	产品名称	参数	单位	数量	单价	合价	备注
一	<b>凤栖路沿线—武南路凤栖路</b>						
1	终端服务器(款型 1)	详见技术参数要求	台	1	14000.00	14000.00	
2	监控硬盘	详见技术参数要求	台	4	1100.00	4400.00	
3	前端汇聚交换机	详见技术参数要求	个	1	3150.00	3150.00	
4	前端接入交换机	详见技术参数要求	台	1	3750.00	3750.00	
5	千兆光纤模块	详见技术参数要求	只	2	450.00	900.00	
6	抱杆机箱	500*400*300 颜色与路灯杆颜色一致	只	1	890.00	890.00	
7	三维万向节	铝合金三维万向节规格尺寸 105mm*105mm*95mm	只	4	35.00	140.00	
8	阻燃波纹套管	25mm PP 阻燃	米	10	8.50	85.00	
9	电源插头	国标 3 孔插头，带电源状态指示灯带电显示	只	5	5.00	25.00	
10	电源拖线板	采用优质阻燃材质外壳、五孔国标十位带独立开关	只	3	55.00	165.00	
11	电源线	RVV2*2.5	米	100	9.80	980.00	
12	电源线	RVV3*1.5	米	100	6.75	675.00	
13	超六类双绞线	UTP CAT-6	米	150	5.20	780.00	
14	落地、抱杆箱接地线	BVR6	米	30	9.60	288.00	
15	室外安装箱固定钢带	不锈钢钢带、用于抱室外安装箱、含滑轨、卡口等	米	30	66.70	2001.00	
16	辅助配套	按相机数量计。1. 辅材包含：现场清理、现场恢复、标识标签整理及张贴和线缆线路的整理规范。 2. 相机的角度调试以满足武进高新区的相关规定及 OSD 的调试费 3. 公安点位校准，一机一档采集。 3. 相机接入武进高新区平台的调试费及相应的资源规划等操作，以满	个	2	300.00	600.00	

		足高新区的使用标准。以及满足武进公安相关要求。						
	小计						32829.00	
二	凤栖路沿线—龙潜路凤栖路							
1	一体式球机	详见技术参数要求	台	2	5350.00	10700.00		
2	一体式网络摄像机	详见技术参数要求	台	8	1680.00	13440.00		
3	球机安装支架	详见技术参数要求	只	2	300.00	600.00		
4	前端汇聚交换机	详见技术参数要求	只	1	3150.00	3150.00		
5	前端接入交换机	详见技术参数要求	台	4	3750.00	15000.00		
6	千兆光纤模块	详见技术参数要求	只	8	450.00	3600.00		
7	抱杆机箱	500*400*300 颜色与路灯杆颜色一致	只	4	890.00	3560.00		
8	落地箱	1480*650*650 颜色与路灯杆颜色一致	只	2	2500.00	5000.00		
9	三维万向节	铝合金三维万向节规格尺寸 105mm*105mm*95mm	只	8	35.00	280.00		
10	阻燃波纹套管	25mm PP 阻燃	米	40	8.50	340.00		
11	电源插头	国标 3 孔插头，带电源状态指示灯带电显示	只	6	5.00	30.00		
12	电源拖线板	采用优质阻燃材质外壳、五孔国标十位带独立开关	只	6	55.00	330.00		
13	摄像机电源	输入 110-230V，输出 12V±1%，输出电源 2A。	只	8	35.00	280.00		
14	L 杆-14m (套)	横臂：14M；立柱口径对角：300-380，壁厚 $\geq 10$ _mm；横臂口径对角_300-110_，壁厚 $\geq 6$ _mm。底盘法兰 650×25。整体热浸锌，喷塑。定制，13M（套），杆件安装后法兰平面较地平面下沉 200mm，横臂底面距底面净高 6.5 米。含杆件、杆件紧固件、顶盖、U 型槽及杆件装卸费、杆件运至施工现场、杆件保护、施工期间安全防护等费用。	套	2	19500.00	39000.00		
15	卡口基础预埋件 8-M27*1500	L4、L6、L8、T6+6、T8+4 杆件使用。定制，8-M27*1500(个)。含预埋件、预埋件紧固件、垫片、螺帽及预埋件安装费、预埋件运至施工现场费用。	套	2	580.00	1160.00		利用老杆
16	卡口基础预埋件 8-M30*2000	L13、L15、L17、T13+6、T15+6、T15+15 杆件使用。定制，8-M30*2000(个)。含预埋件、预埋件紧固件、垫片、螺帽及预埋件安装费、预埋件运至施工现场费用。	套	2	810.00	1620.00		
17	立杆接地和基础包封系统	不小于 2.5M 接地角铁 L40*4；镀锌扁铁—40*4 与杆件连接，杆件上接	套	4	440.00	1760.00		

		地电阻小于4欧姆。含接地系统预埋、定位、安装、接地桩焊接、现场电阻测试；含杆件螺栓黄油保护、基础混凝土包封和养护工作							
18	杆件基础开挖及浇筑	土方开挖尺寸、混凝土尺寸为 (1.5*1.5*1.7, 1.7*1.7*2.0, 1.8*1.8*2.2, 0.8*0.8*0.5), 含土方开挖(不区分开挖方式及土质)、土方清运、围挡、风镐、上沿制模(30公分木模)、抹平及其他辅助工序；基坑底层较混凝土浇筑尺寸下沉20CM用于顶部绿化恢复；C25商砼浇筑；含2根PE75管连接杆件及窞井；含基础养护、保护。	M3	23	800.00	18400.00			
19	线缆窞井砌筑	500*500*500井含盖板及井圈；含窞井内土石方开挖(不区分开挖方式及土质)、砖及水泥砌筑；井内圈净尺寸不小于400*400；含土方清运、围挡、风镐及其他辅助工序；含井圈井盖安装。	套	4	600.00	2400.00			
20	杆件安装费	含杆件安装、吊车台班、高空作业车台班、人工	套	4	4500.00	18000.00			
21	电源线	RVV2*2.5	米	400	9.80	3920.00	预留行人闯红灯抓拍管、线		
22	电源线	RVV3*1.5	米	500	6.75	3375.00			
23	超六类双绞线	UTP CAT-6	米	500	5.20	2600.00			
24	落地、抱杆箱接地线	BVR6	米	100	9.60	960.00			
25	室外安装箱固定钢带	不锈钢钢带、用于抱室外安装箱、含滑轨、卡口等	米	30	66.70	2001.00			
26	辅助配套	按相机数量计。1.辅材包含:现场清理、现场恢复、标识标签整理及张贴和线缆线路的整理规范。 2.相机的角度调试以满足武进高新区的相关规定及OSD的调试费 3.公安点位校准,一机一档采集。 3.相机接入武进高新区平台的调试费及相应的资源规划等操作,以满足高新区的使用标准。以及满足武进公安相关要求。	个	10	300.00	3000.00			
小计								154506.00	
三	<b>凤栖路沿线—西湖路凤栖路</b>								
1	一体式球机	详见技术参数要求	台	2	5350.00	10700.00			
2	一体式网络摄像机	详见技术参数要求	台	8	1680.00	13440.00			
3	900万电警摄像单元	详见技术参数要求	台	4	16500.00	66000.00			
4	300万电警摄像单元	详见技术参数要求	台	2	12500.00	25000.00			

5	高清变焦镜头	详见技术参数要求	台	6	1560.00	9360.00	
6	红灯信号检测器	详见技术参数要求	台	1	3700.00	3700.00	
7	终端服务器(款型 2)	详见技术参数要求	台	1	14000.00	14000.00	
8	路段频闪灯	详见技术参数要求	台	16	1560.00	24960.00	
9	监控硬盘	详见技术参数要求	台	4	1100.00	4400.00	
10	球机安装支架	详见技术参数要求	只	2	300.00	600.00	
11	前端汇聚交换机	详见技术参数要求	个	1	3150.00	3150.00	
12	前端接入交换机	详见技术参数要求	台	4	3750.00	15000.00	
13	千兆光纤模块	详见技术参数要求	只	8	450.00	3600.00	
14	抱杆机箱	500*400*300 颜色与路灯杆颜色一致	只	4	890.00	3560.00	
15	落地箱	1480*650*650 颜色与路灯杆颜色一致	只	2	2500.00	5000.00	
16	三维万向节	铝合金三维万向节规格尺寸 105mm*105mm*95mm	只	30	35.00	1050.00	
17	阻燃波纹套管	25mm PP 阻燃	米	20	8.50	170.00	
18	电源插头	国标 3 孔插头，带电源状态指示灯带电显示	只	2	5.00	10.00	
19	电源拖线板	采用优质阻燃材质外壳、五孔国标十位带独立开关	只	4	55.00	220.00	
20	摄像机电源	输入 110-230V，输出 12V±1%，输出电源 2A。	只	9	35.00	315.00	
21	L 杆-14m (套)	横臂：14M；立柱口径对角：300-380，壁厚 $\geq 10$ _mm；横臂口径对角_300-110_，壁厚 $\geq 6$ _mm。底盘法兰 650×25。整体热浸锌，喷塑。定制，13M（套），杆件安装后法兰平面较地平面下沉 200mm，横臂底面距底面净高 6.5 米。含杆件、杆件紧固件、顶盖、U 型槽及杆件装卸费、杆件运至施工现场、杆件保护、施工期间安全防护等费用。	套	4	19500.00	78000.00	
22	卡口基础预埋件 8-M30*2000	L13、L15、L17、T13+6、T15+6、T15+15 杆件使用。定制，8-M30*2000(个)。含预埋件、预埋件紧固件、垫片、螺帽及预埋件安装费、预埋件运至施工现场费用。	套	4	810.00	3240.00	
23	立杆接地和基础包封系统	不小于 2.5M 接地角铁 L40*4；镀锌扁铁—40*4 与杆件连接，杆件上接地电阻小于 4 欧姆。含接地系统预埋、定位、安装、接地桩焊接、现场电阻测试；含杆件螺栓黄油保护、基础混凝土包封和养护工作	套	4	440.00	1760.00	
24	杆件基础开挖及浇筑	土方开挖尺寸、混凝土尺寸为	M3	32	800.00	25600.00	

		(1.5*1.5*1.7, 1.7*1.7*2.0, 1.8*1.8*2.2, 0.8*0.8*0.5), 含土方开挖(不区分开挖方式及土质)、土方清运、围挡、风镐、上沿制模(30公分木模)、抹平及其他辅助工序;基坑底层较混凝土浇筑尺寸下沉20CM用于顶部绿化恢复;C25商砼浇筑;含2根PE75管连接杆件及窨井;含基础养护、保护。						
25	线缆窨井砌筑	500*500*500井含盖板及井圈;含窨井内土石方开挖(不区分开挖方式及土质)、砖及水泥砌筑;井内圈净尺寸不小于400*400;含土方清运、围挡、风镐及其他辅助工序;含井圈井盖安装。	套	4	600.00	2400.00		
26	杆件安装费	含杆件安装、吊车台班、高空作业车台班、人工	套	4	4500.00	18000.00		
27	电源线	RVV2*2.5	米	350	9.80	3430.00	预留行人闯红灯抓拍管、线	
28	电源线	RVV3*1.5	米	500	6.75	3375.00		
29	超六类双绞线	UTP CAT-6	米	500	5.20	2600.00		
30	落地、抱杆箱接地线	BVR6	米	100	9.60	960.00		
31	室外安装箱固定钢带	不锈钢钢带、用于抱室外安装箱、含滑轨、卡口等	米	30	66.70	2001.00		
32	辅助配套	按相机数量计。1.辅材包含:现场清理、现场恢复、标识标签整理及张贴和线缆线路的整理规范。 2.相机的角度调试以满足武进高新区的相关规定及OSD的调试费 3.公安点位校准,一机一档采集。 3.相机接入武进高新区平台的调试费及相应的资源规划等操作,以满足高新区的使用标准。以及满足武进公安相关要求。	个	16	300.00	4800.00		
小计						<b>350401.00</b>		
<b>四</b>	<b>凤栖路沿线—龙跃路凤栖路</b>							
1	一体式球机	详见技术参数要求	台	1	5350.00	5350.00		
2	一体式网络摄像机	详见技术参数要求	台	8	1680.00	13440.00		
3	前端汇聚交换机	详见技术参数要求	个	1	3150.00	3150.00		
4	前端接入交换机	详见技术参数要求	台	4	3750.00	15000.00		
5	千兆光纤模块	详见技术参数要求	只	8	450.00	3600.00		
6	球机安装支架	详见技术参数要求	只	1	300.00	300.00		
7	L杆-14m	横臂:14M;立柱口径对角:300-380,壁厚 $\geq 10$ _mm;横臂口径对角	套	2	19500.00	39000.00		

	(套)	_300-110_, 壁厚 $\geq 6$ mm。底盘法兰 650×25。整体热浸锌, 喷塑。定制, 13M (套), 杆件安装后法兰平面较地平面下沉 200mm, 横臂底面距底面净高 6.5 米。含杆件、杆件紧固件、顶盖、U 型槽及杆件装卸费、杆件运至施工现场、杆件保护、施工期间安全防护等费用。					
8	L 杆—10m (套)	横臂: 10M; 立柱口径对角: _350-280_, 壁厚 $\geq 8$ mm; 横臂口径对角 _280-110, 壁厚 $\geq 5$ mm。底盘法兰 c550×20。整体热浸锌, 喷塑。定制, 10M (套), 杆件安装后法兰平面较地平面下沉 200mm, 横臂底面距底面净高 6.5 米。含杆件、杆件紧固件、顶盖、U 型槽及杆件装卸费、杆件运至施工现场、杆件保护、施工期间安全防护等费用。	套	1	8300.00	8300.00	
9	卡口基础预埋件 8-M27*1500	L4、L6、L8、T6+6、T8+4 杆件使用。定制, 8-M27*1500(个)。含预埋件、预埋件紧固件、垫片、螺帽及预埋件安装费、预埋件运至施工现场费用。	套	1	580.00	580.00	
10	卡口基础预埋件 8-M30*2000	L13、L15、L17、T13+6、T15+6、T15+15 杆件使用。定制, 8-M30*2000(个)。含预埋件、预埋件紧固件、垫片、螺帽及预埋件安装费、预埋件运至施工现场费用。	套	2	810.00	1620.00	
11	立杆接地和基础包封系统	不小于 2.5M 接地角铁 L40*4; 镀锌扁铁—40*4 与杆件连接, 杆件上接地电阻小于 4 欧姆。含接地系统预埋、定位、安装、接地桩焊接、现场电阻测试; 含杆件螺栓黄油保护、基础混凝土包封和养护工作	套	3	440.00	1320.00	
12	杆件基础开挖及浇筑	土方开挖尺寸为 (1.5*1.5*1.9, 1.7*1.7*2.2, 1.8*1.8*2.4, 0.8*0.8*0.5), 混凝土尺寸为 (1.5*1.5*1.7, 1.7*1.7*2.0, 1.8*1.8*2.2, 0.8*0.8*0.5) 含土方开挖 (不区分开挖方式及土质)、土方清运、围挡、风镐、上沿制模 (30 公分木模)、抹平及其他辅助工序; 基坑底层较混凝土浇筑尺寸下沉 20CM 用于顶部绿化恢复; C25 商砼浇筑; 含 2 根 PE75 管连接杆件及窞井; 含基础养护、保护。	M3	26	800.00	20800.00	
13	线缆窞井砌筑	500*500*500 井含盖板及井圈; 含窞井内土石方开挖 (不区分开挖方式及土质)、砖及水泥砌筑; 井内圈净尺寸不小于 400*400; 含土方清运、围挡、风镐及其他辅助工序; 含井圈井盖安装。	套	3	600.00	1800.00	
14	杆件安装费	含杆件安装、吊车台班、高空作业车台班、人工	套	3	4500.00	13500.00	

15	抱杆机箱	500*400*300 颜色与路灯杆颜色一致	只	2	890.00	1780.00		
16	落地箱	1480*650*650 颜色与路灯杆颜色一致	只	2	2500.00	5000.00		
17	三维万向节	铝合金三维万向节规格尺寸 105mm*105mm*95mm	只	8	35.00	280.00		
18	阻燃波纹套管	25mm PP 阻燃	米	20	8.50	170.00		
19	电源插头	国标 3 孔插头, 带电源状态指示灯带电显示	只	10	5.00	50.00		
20	电源拖线板	采用优质阻燃材质外壳、五孔国标十位带独立开关	只	10	55.00	550.00		
21	摄像机电源	输入 110-230V, 输出 12V±1%, 输出电源 2A。	只	10	35.00	350.00		
22	电源线	RVV2*2.5	米	300	9.80	2940.00	预留行人闯红灯抓拍管、线	
23	电源线	RVV3*1.5	米	500	6.75	3375.00		
24	超六类双绞线	UTP CAT-6	米	600	5.20	3120.00		
25	落地、抱杆箱接地线	BVR6	米	80	9.60	768.00		
26	室外安装箱固定钢带	不锈钢钢带、用于抱室外安装箱、含滑轨、卡口等	米	30	66.70	2001.00		
27	辅助配套	按相机数量计。1. 辅材包含:现场清理、现场恢复、标识标签整理及张贴和线缆线路的整理规范。 2. 相机的角度调试以满足武进高新区的相关规定及 OSD 的调试费 3. 公安点位校准, 一机一档采集。 3. 相机接入武进高新区平台的调试费及相应的资源规划等操作, 以满足高新区的使用标准。以及满足武进公安相关要求。	项	9	300.00	2700.00		
小计						<b>150844.00</b>		
<b>五</b>	<b>西湖路沿线—西湖路凤鸣路</b>							
1	一体式球机	详见技术参数要求	台	2	5350.00	10700.00		
2	一体式网络摄像机	详见技术参数要求	台	8	1680.00	13440.00		
3	900 万电警摄像单元	详见技术参数要求	台	4	16500.00	66000.00		
4	300 万电警摄像单元	详见技术参数要求	台	2	12500.00	25000.00		
5	高清变焦镜头	详见技术参数要求	台	6	1560.00	9360.00		
6	红灯信号检测器	详见技术参数要求	台	1	3700.00	3700.00		
7	终端服务器(款型 2)	详见技术参数要求	台	1	14000.00	14000.00		
8	路段频闪灯	详见技术参数要求	台	16	1560.00	24960.00		

9	监控硬盘	详见技术参数要求	台	4	1100.00	4400.00	
10	球机安装支架	铝合金材质（或铁质）球机支架、带配套安装螺丝	只	2	300.00	600.00	
11	前端汇聚交换机	详见技术参数要求	个	1	3150.00	3150.00	
12	前端接入交换机	详见技术参数要求	台	4	3750.00	15000.00	
13	千兆光纤模块	详见技术参数要求	只	8	450.00	3600.00	
14	抱杆机箱	500*400*300 颜色与路灯杆颜色一致	只	1	890.00	890.00	
15	落地箱	1480*650*650 颜色与路灯杆颜色一致	只	2	2500.00	5000.00	
16	三维万向节	铝合金三维万向节规格尺寸 105mm*105mm*95mm	只	30	35.00	1050.00	
17	阻燃波纹管	25mm PP 阻燃	米	30	8.50	255.00	
18	电源插头	国标 3 孔插头，带电源状态指示灯带电显示	只	6	5.00	30.00	
19	电源拖线板	采用优质阻燃材质外壳、五孔国标十位带独立开关	只	6	55.00	330.00	
20	摄像机电源	输入 110-230V，输出 12V±1%，输出电源 2A。	只	9	35.00	315.00	
21	L 杆-14m (套)	横臂：14M；立柱口径对角：300-380，壁厚 $\geq 10$ _mm；横臂口径对角_300-110_，壁厚 $\geq 6$ _mm。底盘法兰 650×25。整体热浸锌，喷塑。定制，13M（套），杆件安装后法兰平面较地平面下沉 200mm，横臂底面距底面净高 6.5 米。含杆件、杆件紧固件、顶盖、U 型槽及杆件装卸费、杆件运至施工现场、杆件保护、施工期间安全防护等费用。	套	4	19500.00	78000.00	
22	卡口基础预埋件 8-M30*2000	L13、L15、L17、T13+6、T15+6、T15+15 杆件使用。定制，8-M30*2000(个)。含预埋件、预埋件紧固件、垫片、螺帽及预埋件安装费、预埋件运至施工现场费用。	套	4	810.00	3240.00	
23	立杆接地和基础包封系统	不小于 2.5M 接地角铁 L40*4；镀锌扁铁—40*4 与杆件连接，杆件上接地电阻小于 4 欧姆。含接地系统预埋、定位、安装、接地桩焊接、现场电阻测试；含杆件螺栓黄油保护、基础混凝土包封和养护工作	套	4	440.00	1760.00	
24	杆件基础开挖及浇筑	土方开挖尺寸、混凝土尺寸为 (1.5*1.5*1.7, 1.7*1.7*2.0, 1.8*1.8*2.2, 0.8*0.8*0.5)， 含土方开挖（不区分开挖方式及土质）、土方清运、围挡、风镐、上沿制模（30 公分木模）、抹平及其他辅助工序；基坑底层较混凝土浇筑尺寸下沉 20CM 用于顶部绿化恢复；C25 商砼浇筑；含 2 根 PE75 管连接杆件及窞井；含基础养护、保护。	M3	38	800.00	30400.00	

25	线缆窨井砌筑	500*500*500 井含盖板及井圈；含窨井内土石方开挖（不区分开挖方式及土质）、砖及水泥砌筑；井内圈净尺寸不小于 400*400；含土方清运、围挡、风镐及其他辅助工序；含井圈井盖安装。	套	4	600.00	2400.00		
26	杆件安装费	含杆件安装、吊车台班、高空作业车台班、人工	套	4	4500.00	18000.00		
27	电源线	RVV2*2.5	米	300	9.80	2940.00	预留行人闯红灯抓拍管、线	
28	电源线	RVV3*1.5	米	400	6.75	2700.00		
29	超六类双绞线	UTP CAT-6	米	500	5.20	2600.00		
30	落地、抱杆箱接地线	BVR6	米	80	9.60	768.00		
31	室外安装箱固定钢带	不锈钢钢带、用于抱室外安装箱、含滑轨、卡口等	米	30	66.70	2001.00		
32	辅助配套	按相机数量计。1. 辅材包含：现场清理、现场恢复、标识标签整理及张贴和线缆线路的整理规范。 2. 相机的角度调试以满足武进高新区的相关规定及 OSD 的调试费 3. 公安点位校准，一机一档采集。 3. 相机接入武进高新区平台的调试费及相应的资源规划等操作，以满足高新区的使用标准。以及满足武进公安相关要求。	个	16	300.00	4800.00		
小计							<b>351389.00</b>	
<b>六</b>	<b>凤翔路沿线—龙潜路凤翔路</b>							
1	一体式球机	详见技术参数要求	台	1	5350.00	5350.00		
2	球机安装支架	铝合金材质（或铁质）球机支架、带配套安装螺丝	只	1	300.00	300.00		
3	前端汇聚交换机	详见技术参数要求	个	1	3150.00	3150.00		
4	前端接入交换机	详见技术参数要求	台	3	3750.00	11250.00		
5	千兆光纤模块	详见技术参数要求	只	6	450.00	2700.00		
6	抱杆机箱	500*400*300 颜色与路灯杆颜色一致	只	3	890.00	2670.00		
7	落地箱	1480*650*650 颜色与路灯杆颜色一致	只	2	2500.00	5000.00		
8	三维万向节	铝合金三维万向节规格尺寸 105mm*105mm*95mm	只	13	35.00	455.00		
9	阻燃波纹套管	25mm PP 阻燃	米	40	8.50	340.00		
10	电源插头	国标 3 孔插头，带电源状态指示灯带电显示	只	6	5.00	30.00		
11	电源拖线板	采用优质阻燃材质外壳、五孔国标十位带独立开关	只	4	55.00	220.00		

12	摄像机电源	输入 110-230V, 输出 12V±1%, 输出电源 2A。	只	9	35.00	315.00	
13	卡口基础预埋件 8-M27*1500	L4、L6、L8、T6+6、T8+4 杆件使用。定制, 8-M27*1500(个)。含预埋件、预埋件紧固件、垫片、螺帽及预埋件安装费、预埋件运至施工现场费用。	套	3	580.00	1740.00	
14	L 杆—8m (套)	横臂: 8M; 立柱口径对角: _300-250, 壁厚≥8 mm; 横臂口径对角 _250-110_, 壁厚_≥4 mm。底盘法兰 t550×20。整体热浸锌, 喷塑。定制, 8M (套), 杆件安装后法兰平面较地平面下沉 200mm, 横臂底面距底面净高 6.5 米。含杆件、杆件紧固件、顶盖、U 型槽及杆件装卸费、杆件运至施工现场、杆件保护、施工期间安全防护等费用。	套	1	6800.00	6800.00	
15	立杆接地和基础包封系统	不小于 2.5M 接地角铁 L40*4; 镀锌扁铁—40*4 与杆件连接, 杆件上接地电阻小于 4 欧姆。含接地系统预埋、定位、安装、接地桩焊接、现场电阻测试; 含杆件螺栓黄油保护、基础混凝土包封和养护工作	套	3	440.00	1320.00	
16	杆件基础开挖及浇筑	土方开挖尺寸为 (1.5*1.5*1.9, 1.7*1.7*2.2, 1.8*1.8*2.4, 0.8*0.8*0.5), 混凝土尺寸为 (1.5*1.5*1.7, 1.7*1.7*2.0, 1.8*1.8*2.2, 0.8*0.8*0.5) 含土方开挖 (不区分开挖方式及土质)、土方清运、围挡、风镐、上沿制模 (30 公分木模)、抹平及其他辅助工序; 基坑底层较混凝土浇筑尺寸下沉 20CM 用于顶部绿化恢复; C25 商砼浇筑; 含 2 根 PE75 管连接杆件及窞井; 含基础养护、保护。	M3	18	800.00	14400.00	
17	线缆窞井砌筑	500*500*500 井含盖板及井圈; 含窞井内土石方开挖 (不区分开挖方式及土质)、砖及水泥砌筑; 井内圈净尺寸不小于 400*400; 含土方清运、围挡、风镐及其他辅助工序; 含井圈井盖安装。	套	3	600.00	1800.00	
18	杆件安装费	含杆件安装、吊车台班、高空作业车台班、人工	套	3	4500.00	13500.00	
19	电源线	RVV2*2.5	米	100	9.80	980.00	
20	电源线	RVV3*1.5	米	300	6.75	2025.00	
21	超六类双绞线	UTP CAT-6	米	300	5.20	1560.00	
22	落地、抱杆箱接地线	BVR6	米	50	9.60	480.00	
23	室外安装箱固定钢带	不锈钢钢带、用于抱室外安装箱、含滑轨、卡口等	米	30	66.70	2001.00	

24	辅助配套	按相机数量计。1. 辅材包含:现场清理、现场恢复、标识标签整理及张贴和线缆线路的整理规范。 2. 相机的角度调试以满足武进高新区的相关规定及 OSD 的调试费 3. 公安点位校准, 一机一档采集。 3. 相机接入武进高新区平台的调试费及相应的资源规划等操作, 以满足高新区的使用标准。以及满足武进公安相关要求。	个	3	300.00	900.00	
小计						79286.00	
七	凤翔路沿线—西湖路凤翔路						
1	一体式球机	详见技术参数要求	台	2	5350.00	10700.00	
2	一体式网络摄像机	详见技术参数要求	台	4	1680.00	6720.00	
3	前端汇聚交换机	详见技术参数要求	个	1	3150.00	3150.00	
4	球机安装支架	铝合金材质(或铁质)球机支架、带配套安装螺丝	只	2	300.00	600.00	
5	前端接入交换机	详见技术参数要求	台	4	3750.00	15000.00	
6	千兆光纤模块	详见技术参数要求	只	8	450.00	3600.00	
7	抱杆机箱	500*400*300 颜色与路灯杆颜色一致	只	2	890.00	1780.00	
8	落地箱	1480*650*650 颜色与路灯杆颜色一致	只	2	2500.00	5000.00	
9	三维万向节	铝合金三维万向节规格尺寸 105mm*105mm*95mm	只	8	35.00	280.00	
10	阻燃波纹套管	25mm PP 阻燃	米	20	8.50	170.00	
11	电源插头	国标 3 孔插头, 带电源状态指示灯带电显示	只	6	5.00	30.00	
12	电源拖线板	采用优质阻燃材质外壳、五孔国标十位带独立开关	只	6	55.00	330.00	
13	摄像机电源	输入 110-230V, 输出 12V±1%, 输出电源 2A。	只	8	35.00	280.00	
14	L 杆-14m (套)	横臂: 14M; 立柱口径对角: 300-380, 壁厚 <sub>≥</sub> 10 <sub>mm</sub> ; 横臂口径对角 <sub>300-110</sub> , 壁厚 <sub>≥</sub> 6 <sub>mm</sub> 。底盘法兰 650×25。整体热浸锌, 喷塑。定制, 13M(套), 杆件安装后法兰平面较地平面下沉 200mm, 横臂底面距底面净高 6.5 米。含杆件、杆件紧固件、顶盖、U 型槽及杆件装卸费、杆件运至施工现场、杆件保护、施工期间安全防护等费用。	套	2	19500.00	39000.00	
15	卡口基础预埋件 8-M30*2000	L13、L15、L17、T13+6、T15+6、T15+15 杆件使用。定制, 8-M30*2000(个)。含预埋件、预埋件紧固件、垫片、螺帽及预埋件安装费、预埋件运至施工现场费用。	套	2	810.00	1620.00	

16	L杆—11m (套)	横臂：11M；立柱口径对角：_350-280，壁厚≥8_mm；横臂口径对角_280-110，壁厚_≥5_mm。底盘法兰 c550×20。整体热浸锌，喷塑。定制，11M（套），杆件安装后法兰平面较地平面下沉200mm，横臂底面距底面净高6.5米。含杆件、杆件紧固件、顶盖、U型槽及杆件装卸费、杆件运至施工现场、杆件保护、施工期间安全防护等费用。	套	1	8300.00	8300.00	
17	立杆基础预埋件 8-M27*1800	L10、L11、H8L6.5杆件使用。定制，8-M27*2000(个)。含预埋件、预埋件紧固件、垫片、螺帽及预埋件安装费、预埋件运至施工现场费用。	套	2	660.00	1320.00	
18	立杆接地和基础包封系统	不小于2.5M接地角铁L40*4；镀锌扁铁—40*4与杆件连接，杆件上接地电阻小于4欧姆。含接地系统预埋、定位、安装、接地桩焊接、现场电阻测试；含杆件螺栓黄油保护、基础混凝土包封和养护工作	套	4	440.00	1760.00	
19	杆件基础开挖及浇筑	土方开挖尺寸为 (1.5*1.5*1.9, 1.7*1.7*2.2, 1.8*1.8*2.4, 0.8*0.8*0.5), 混凝土尺寸为 (1.5*1.5*1.7, 1.7*1.7*2.0, 1.8*1.8*2.2, 0.8*0.8*0.5) 含土方开挖（不区分开挖方式及土质）、土方清运、围挡、风镐、上沿制模（30公分木模）、抹平及其他辅助工序；基坑底层较混凝土浇筑尺寸下沉20CM用于顶部绿化恢复；C25商砼浇筑；含2根PE75管连接杆件及窞井；含基础养护、保护。	M3	26	800.00	20800.00	
20	线缆窞井砌筑	500*500*500井含盖板及井圈；含窞井内土方开挖（不区分开挖方式及土质）、砖及水泥砌筑；井内圈净尺寸不小于400*400；含土方清运、围挡、风镐及其他辅助工序；含井圈井盖安装。	套	4	600.00	2400.00	
21	杆件安装费	含杆件安装、吊车台班、高空作业车台班、人工	套	4	4500.00	18000.00	
22	电源线	RVV2*2.5	米	350	9.80	3430.00	预留行人闯红灯抓拍管、线
23	电源线	RVV3*1.5	米	500	6.75	3375.00	
24	超六类双绞线	UTP CAT-6	米	500	5.20	2600.00	
25	落地、抱杆箱接地线	BVR6	米	100	9.60	960.00	
26	室外安装箱固定钢带	不锈钢钢带、用于抱室外安装箱、含滑轨、卡口等	米	30	66.70	2001.00	
27	辅助配套	按相机数量计。1.辅材包含：现场清理、现场恢复、标识标签整理及张贴和线缆线路的整理规范。	个	10	300.00	3000.00	

		2. 相机的角度调试以满足武进高新区的相关规定及 OSD 的调试费 3. 公安点位校准，一机一档采集。 3. 相机接入武进高新区平台的调试费及相应的资源规划等操作，以满足高新区的使用标准。以及满足武进公安相关要求。					
小计						156206.00	
八	凤翔路沿线—溪湖小镇西南门口						
1	一体式球机	详见技术参数要求	台	1	5350.00	5350.00	
2	一体式网络摄像机	详见技术参数要求	台	2	1680.00	3360.00	
3	前端汇聚交换机	详见技术参数要求	个	1	3150.00	3150.00	
4	球机安装支架	设备型号：TR-CE45-IN 铝合金材质（或铁质）球机支架、带配套安装螺丝	只	1	300.00	300.00	
5	前端接入交换机	详见技术参数要求	台	1	3750.00	3750.00	
6	千兆光纤模块	详见技术参数要求	只	2	450.00	900.00	
7	抱杆机箱	500*400*300 颜色与路灯杆颜色一致	只	1	890.00	890.00	
8	三维万向节	铝合金三维万向节规格尺寸 105mm*105mm*95mm	只	2	35.00	70.00	
9	阻燃波纹套管	25mm PP 阻燃	米	20	8.50	170.00	
10	电源插头	国标 3 孔插头，带电源状态指示灯带电显示	只	2	5.00	10.00	
11	电源拖线板	采用优质阻燃材质外壳、五孔国标十位带独立开关	只	1	55.00	55.00	
12	摄像机电源	输入 110-230V，输出 12V±1%，输出电源 2A。	只	2	35.00	70.00	
13	卡口基础预埋件 8-M27*1500	L4、L6、L8、T6+6、T8+4 杆件使用。定制，8-M27*1500(个)。含预埋件、预埋件紧固件、垫片、螺帽及预埋件安装费、预埋件运至施工现场费用。	套	1	580.00	580.00	
14	立杆接地和基础包封系统	不小于 2.5M 接地角铁 L40*4；镀锌扁铁—40*4 与杆件连接，杆件上接地电阻小于 4 欧姆。含接地系统预埋、定位、安装、接地桩焊接、现场电阻测试；含杆件螺栓黄油保护、基础混凝土包封和养护工作	套	1	440.00	440.00	
15	杆件基础开挖及浇筑	土方开挖尺寸为 (1.5*1.5*1.9, 1.7*1.7*2.2, 1.8*1.8*2.4, 0.8*0.8*0.5), 混凝土尺寸为 (1.5*1.5*1.7, 1.7*1.7*2.0, 1.8*1.8*2.2, 0.8*0.8*0.5)	M3	6	800.00	4800.00	

		含土方开挖（不区分开挖方式及土质）、土方清运、围挡、风镐、上沿制模（30公分木模）、抹平及其他辅助工序；基坑底层较混凝土浇筑尺寸下沉20CM用于顶部绿化恢复；C25商砼浇筑；含2根PE75管连接杆件及窨井；含基础养护、保护。						
16	线缆窨井砌筑	500*500*500井含盖板及井圈；含窨井内土石方开挖（不区分开挖方式及土质）、砖及水泥砌筑；井内圈净尺寸不小于400*400；含土方清运、围挡、风镐及其他辅助工序；含井圈井盖安装。	套	1	600.00	600.00		
17	杆件安装费	含杆件安装、吊车台班、高空作业车台班、人工	套	1	4500.00	4500.00		
18	电源线	RVV2*2.5	米	50	9.80	490.00		
19	电源线	RVV3*1.5	米	60	6.75	405.00		
20	超六类双绞线	UTP CAT-6	米	60	5.20	312.00		
21	落地、抱杆箱接地线	BVR6	米	30	9.60	288.00		
22	室外安装箱固定钢带	不锈钢钢带、用于抱室外安装箱、含滑轨、卡口等	米	10	66.70	667.00		
23	辅助配套	按相机数量计。1. 辅材包含：现场清理、现场恢复、标识标签整理及张贴和线缆线路的整理规范。 2. 相机的角度调试以满足武进高新区的相关规定及OSD的调试费 3. 公安点位校准，一机一档采集。 3. 相机接入武进高新区平台的调试费及相应的资源规划等操作，以满足高新区的使用标准。以及满足武进公安相关要求。	个	3	300.00	900.00		
小计						<b>32057.00</b>		
<b>九</b>	<b>凤翔路沿线一站南路凤翔路</b>							
1	一体式球机	详见技术参数要求	台	1	5350.00	5350.00		
2	红灯信号检测器	详见技术参数要求	台	1	3700.00	3700.00		
3	终端服务器(款型2)	详见技术参数要求	台	1	14000.00	14000.00		
4	监控硬盘	详见技术参数要求	台	4	1100.00	4400.00		
5	前端汇聚交换机	详见技术参数要求	个	1	3150.00	3150.00		
6	球机安装支架	铝合金材质（或铁质）球机支架、带配套安装螺丝	只	1	300.00	300.00		
7	前端接入交换机	详见技术参数要求	台	3	3750.00	11250.00		

8	千兆光纤模块	详见技术参数要求	只	6	450.00	2700.00	
9	抱杆机箱	500*400*300 颜色与路灯杆颜色一致	只	3	890.00	2670.00	
10	落地箱	1480*650*650 颜色与路灯杆颜色一致	只	2	2500.00	5000.00	
11	三维万向节	铝合金三维万向节规格尺寸 105mm*105mm*95mm	只	16	35.00	560.00	
12	阻燃波纹套管	25mm PP 阻燃	米	20	8.50	170.00	
13	电源插头	国标 3 孔插头，带电源状态指示灯带电显示	只	5	5.00	25.00	
14	电源拖线板	采用优质阻燃材质外壳、五孔国标十位带独立开关	只	5	55.00	275.00	
15	摄像机电源	输入 110-230V，输出 12V±1%，输出电源 2A。	只	7	35.00	245.00	
16	卡口基础预埋件 8-M27*1500	L4、L6、L8、T6+6、T8+4 杆件使用。定制，8-M27*1500(个)。含预埋件、预埋件紧固件、垫片、螺帽及预埋件安装费、预埋件运至施工现场费用。	套	1	580.00	580.00	
17	立杆基础预埋件 8-M27*1800	L10、L11、H8L6.5 杆件使用。定制，8-M27*2000(个)。含预埋件、预埋件紧固件、垫片、螺帽及预埋件安装费、预埋件运至施工现场费用。	套	1	660.00	660.00	
18	立杆接地和基础包封系统	不小于 2.5M 接地角铁 L40*4；镀锌扁铁—40*4 与杆件连接，杆件上接地电阻小于 4 欧姆。含接地系统预埋、定位、安装、接地桩焊接、现场电阻测试；含杆件螺栓黄油保护、基础混凝土包封和养护工作	套	2	440.00	880.00	
19	杆件基础开挖及浇筑	土方开挖尺寸为 (1.5*1.5*1.9, 1.7*1.7*2.2, 1.8*1.8*2.4, 0.8*0.8*0.5), 混凝土尺寸为 (1.5*1.5*1.7, 1.7*1.7*2.0, 1.8*1.8*2.2, 0.8*0.8*0.5) 含土方开挖（不区分开挖方式及土质）、土方清运、围挡、风镐、上沿制模（30 公分木模）、抹平及其他辅助工序；基坑底层较混凝土浇筑尺寸下沉 20CM 用于顶部绿化恢复；C25 商砼浇筑；含 2 根 PE75 管连接杆件及窨井；含基础养护、保护。	M3	12	800.00	9600.00	
20	线缆窨井砌筑	500*500*500 井含盖板及井圈；含窨井内土方开挖（不区分开挖方式及土质）、砖及水泥砌筑；井内圈净尺寸不小于 400*400；含土方清运、围挡、风镐及其他辅助工序；含井圈井盖安装。	套	2	600.00	1200.00	
21	杆件安装费	含杆件安装、吊车台班、高空作业车台班、人工	套	2	4500.00	9000.00	
22	电源线	RVV2*2.5	米	100	9.80	980.00	

23	电源线	RVV3*1.5	米	160	6.75	1080.00		
24	超六类双绞线	UTP CAT-6	米	200	5.20	1040.00		
25	落地、抱杆箱接地线	BVR6	米	50	9.60	480.00		
26	室外安装箱固定钢带	不锈钢钢带、用于抱室外安装箱、含滑轨、卡口等	米	30	66.70	2001.00		
27	辅助配套	按相机数量计。1. 辅材包含:现场清理、现场恢复、标识标签整理及张贴和线缆线路的整理规范。 2. 相机的角度调试以满足武进高新区的相关规定及 OSD 的调试费 3. 公安点位校准, 一机一档采集。 3. 相机接入武进高新区平台的调试费及相应的资源规划等操作, 以满足高新区的使用标准。以及满足武进公安相关要求。	个	11	300.00	3300.00		
小计						<b>84596.00</b>		
<b>十</b>	<b>凤翔路沿线—海湖路凤翔路</b>							
1	一体式球机	详见技术参数要求	台	2	5350.00	10700.00		
2	球机安装支架	铝合金材质(或铁质)球机支架、带配套安装螺丝	只	2	300.00	600.00		
3	前端汇聚交换机	详见技术参数要求	个	1	3150.00	3150.00		
4	前端接入交换机	详见技术参数要求	台	4	3750.00	15000.00		
5	千兆光纤模块	详见技术参数要求	只	8	450.00	3600.00		
6	落地箱	1480*650*650 颜色与路灯杆颜色一致	只	2	2500.00	5000.00		
7	三维万向节	铝合金三维万向节规格尺寸 105mm*105mm*95mm	只	23	35.00	805.00		
8	阻燃波纹套管	25mm PP 阻燃	米	40	8.50	340.00		
9	电源插头	国标 3 孔插头, 带电源状态指示灯带电显示	只	16	5.00	80.00		
10	电源拖线板	采用优质阻燃材质外壳、五孔国标十位带独立开关	只	6	55.00	330.00		
11	摄像机电源	输入 110-230V, 输出 12V±1%, 输出电源 2A。	只	8	35.00	280.00		
12	立杆基础预埋件 8-M27*1800	L10、L11、H8L6.5 杆件使用。定制, 8-M27*2000(个)。含预埋件、预埋件紧固件、垫片、螺帽及预埋件安装费、预埋件运至施工现场费用。	套	4	660.00	2640.00		
13	立杆接地和基础包封系统	不小于 2.5M 接地角铁 L40*4; 镀锌扁铁—40*4 与杆件连接, 杆件上接地电阻小于 4 欧姆。含接地系统预埋、定位、安装、接地桩焊接、现场电阻测试; 含杆件螺栓黄油保护、基础混凝土包封和养护工作	套	4	440.00	1760.00		

14	杆件基础开挖及浇筑	土方开挖尺寸为 (1.5*1.5*1.9, 1.7*1.7*2.2, 1.8*1.8*2.4, 0.8*0.8*0.5), 混凝土尺寸为 (1.5*1.5*1.7, 1.7*1.7*2.0, 1.8*1.8*2.2, 0.8*0.8*0.5) 含土方开挖(不区分开挖方式及土质)、土方清运、围挡、风镐、上沿制模(30公分木模)、抹平及其他辅助工序; 基坑底层较混凝土浇筑尺寸下沉20CM用于顶部绿化恢复; C25商砼浇筑; 含2根PE75管连接杆件及窞井; 含基础养护、保护。	M3	24	800.00	19200.00	
15	线缆窞井砌筑	500*500*500井含盖板及井圈; 含窞井内土石方开挖(不区分开挖方式及土质)、砖及水泥砌筑; 井内圈净尺寸不小于400*400; 含土方清运、围挡、风镐及其他辅助工序; 含井圈井盖安装。	套	4	600.00	2400.00	
16	杆件安装费	含杆件安装、吊车台班、高空作业车台班、人工	套	4	4500.00	18000.00	
17	电源线	RVV2*2.5	米	100	9.80	980.00	
18	电源线	RVV3*1.5	米	100	6.75	675.00	
19	超六类双绞线	UTP CAT-6	米	200	5.20	1040.00	
20	落地、抱杆箱接地线	BVR6	米	50	9.60	480.00	
21	室外安装箱固定钢带	不锈钢钢带、用于抱室外安装箱、含滑轨、卡口等	米	30	66.70	2001.00	
22	辅助配套	按相机数量计。1. 辅材包含:现场清理、现场恢复、标识标签整理及张贴和线缆线路的整理规范。 2. 相机的角度调试以满足武进高新区的相关规定及OSD的调试费 3. 公安点位校准, 一机一档采集。 3. 相机接入武进高新区平台的调试费及相应的资源规划等操作, 以满足高新区的使用标准。以及满足武进公安相关要求。	个	14	300.00	4200.00	
小计						93261.00	
十一	<b>凤栖路、凤翔路、西湖路监控光缆</b>						
A	<b>凤栖路</b>						
1	室外光纤	十二芯单模铠装	米	3750	6.00	22500.00	
2	光纤熔接		芯	124	30.00	3720.00	
3	光纤尾纤	FC接口 单模	条	124	40.00	4960.00	

4	光跳纤		根	8	35.00	280.00	
5	光纤终端盒		只	15	65.00	975.00	
6	12 芯一体化托盘		只	4	55.00	220.00	
7	12 芯光缆测试		条	11	450.00	4950.00	
8	增强管(含开挖、恢复)	φ 32	米	400	25.00	10000.00	
<b>B</b>	<b>凤翔路</b>						
1	室外光纤	十二芯单模铠装	米	6700	6.00	40200.00	
2	光纤熔接		芯	156	30.00	4680.00	
3	光纤尾纤	FC 接口 单模	条	132	40.00	5280.00	
4	光跳纤		根	8	35.00	280.00	
5	光纤终端盒		只	17	65.00	1105.00	
6	接头盒		只	2	200.00	400.00	
7	12 芯光缆测试		条	13	450.00	5850.00	
8	12 芯一体化托盘		只	4	55.00	220.00	
9	增强管(含开挖、恢复)	φ 32	米	500	25.00	12500.00	
<b>C</b>	<b>西湖路</b>						
1	室外光纤	十二芯单模铠装	米	1750	6.00	10500.00	
2	光纤熔接		芯	36	30.00	1080.00	
3	光纤尾纤	FC 接口 单模	条	36	40.00	1440.00	
4	光跳纤		根	2	35.00	70.00	
5	光纤终端盒		只	5	65.00	325.00	
6	12 芯光缆测试		条	4	450.00	1800.00	
7	12 芯一体化托盘		只	1	55.00	55.00	
8	增强管(含开挖、恢复)	φ 32	米	100	25.00	2500.00	
小计						<b>135890.00</b>	
<b>十二</b>	<b>西湖路监控光交扩容光缆</b>						
1	室外光纤	12 芯单模铠装	米	1175	6.00	7050.00	

2	室外光纤	48 芯单模铠装	米	1920	9.00	17280.00	
3	室外光纤	72 芯单模铠装	米	3287	12.00	39444.00	
4	室外光纤	144 芯单模铠装	米	5270	19.00	100130.00	
5	新砌光交基座		座	5	1000.00	5000.00	
6	光交扩容	288 芯改 576 芯	座	5	5000.00	25000.00	
7	光纤熔接		芯	888	30.00	26640.00	
8	光纤尾纤	FC 接口 单模	条	120	40.00	4800.00	
9	光跳纤		根	288	35.00	10080.00	
10	12 芯一体化托盘		只	34	55.00	1870.00	
11	12 芯光缆测试		条	4	450.00	1800.00	
12	48 芯光缆测试		条	1	1800.00	1800.00	
13	72 芯光缆测试		条	1	2700.00	2700.00	
14	144 芯光缆测试		条	1	5000.00	5000.00	
15	72 芯终端框	电信级	只	2	2250.00	4500.00	
16	72 芯接头盒		只	2	230.00	460.00	
17	144 芯接头盒	3M 进口	只	2	1900.00	3800.00	
18	增强管(含开挖、恢复)	φ 32	米	300	25.00	7500.00	
小计						<b>264854.00</b>	
十三	预留金		项	1	<b>200000.0</b>	<b>200000.00</b>	不可竞争费
合计						<b>2086119.00</b>	

供应商（盖章）：

法定代表人或被授权人（签名或盖章）：

日期：2022 年 2 月 9 日