张家港市市政服务中心
杨新公路-西二环快速化改造照明项目

采购合同书

合同编号：JSZC-320582-HDZB-G2026-0011 号

签订日期：2026 年 9 月 2 日

代理机构：张家港禾达招投标咨询服务有限公司

张家港市政府采购合同

项目名称：杨新公路-西二环快速化改造照明项目

项目编号：JSZC-320582-HDZB-G2026-0011

甲方：（买方）张家港市市政服务中心

乙方 1：（卖方 1）中移建设有限公司

乙方 2：（卖方 2）张家港市城市保护发展有限公司

甲、乙（此处乙方包含乙方 1、乙方 2，下同）双方根据张家港禾达招投标咨询服务有限公司 杨新公路-西二环快速化改造照明项目公开招标的结果，签署本合同。

一、货物内容

一、西二环地面道路照明									
序号	产品名称	品牌	规格型号	制造厂商	产地	数量	单位	单价（元）	总价（元）
1	LED 单臂路灯二	上海三思	定制	上海三思电子工程有限公司	上海	34	杆	8690.00	295460.00
2	LED 单臂路灯三	上海三思	定制	上海三思电子工程有限公司	上海	125	杆	4278.00	534750.00
3	LED 单臂路灯三（河面桥）	上海三思	定制	上海三思电子工程有限公司	上海	14	杆	4278.00	59892.00
4	LED 单臂路灯四（河面桥）	上海三思	定制	上海三思电子工程有限公司	上海	5	杆	5329.00	26645.00
5	LED 单臂路灯五	上海三思	定制	上海三思电子工程有限公司	上海	19	杆	5504.00	104576.00
6	LED 双臂路灯二	上海三思	定制	上海三思电子工程有限公司	上海	20	杆	8727.00	174540.00

7	LED 双臂路灯三	上海三思	定制	上海三思电子工程有限公司	上海	98	杆	6438.00	630924.00
8	LED 双臂路灯四	上海三思	定制	上海三思电子工程有限公司	上海	21	杆	9552.00	200592.00
9	LED 双臂路灯五	上海三思	定制	上海三思电子工程有限公司	上海	2	杆	9271.00	18542.00
10	LED 吸顶式路灯二	上海三思	定制	上海三思电子工程有限公司	上海	126	套	2034.00	256284.00
11	LED 吸顶式路灯三	上海三思	定制	上海三思电子工程有限公司	上海	424	套	2416.00	1024384.00
12	80W LED 灯头	上海三思	C0820-QR-80W	上海三思电子工程有限公司	上海	32	个	1034.00	33088.00
13	150W LED 灯头	上海三思	C0820-QR-150W	上海三思电子工程有限公司	上海	25	个	1926.00	48150.00
14	240W LED 灯头	上海三思	C0820-QR-240W	上海三思电子工程有限公司	上海	37	个	3073.00	113701.00
15	电缆手孔井	自制	定制	中移建设有限公司	北京	23	个	1051.00	24173.00
16	路灯接地极	自制	定制	中移建设有限公司	北京	315	个	133.00	41895.00
17	一拖一单灯控制器	上海三思	LC201-HPLC-CAT1	上海三思电子工程有限公司	上海	227	个	544.00	123488.00
18	一拖二	上海	LC202-H	上海三思电子工程有	上	207	个	545.00	112815.00

	单灯控制器	三思	PLC-CAT1	限公司	海				
19	单灯集中控器	上海三思	LC1000	上海三思电子工程有限公司	上海	12	个	7500.00	90000.00
20	路灯计量控制箱	江苏赛维尔	定制	江苏赛维尔智能电气有限公司	江苏	12	套	12500.00	150000.00
21	电力电缆	无锡万涵	VV-0.6/1KV-4x70	无锡市万涵电缆有限公司	江苏	410	米	289.00	118490.00
22	电力电缆	无锡万涵	VV-0.6/1KV-5x16	无锡市万涵电缆有限公司	江苏	14356	米	88.50	1270506.00
23	电力电缆	无锡万涵	VV-0.6/1KV-5x10	无锡市万涵电缆有限公司	江苏	210	米	74.40	15624.00
24	电力电缆	无锡万涵	VV-0.6/1KV-5x6	无锡市万涵电缆有限公司	江苏	13924	米	36.00	501264.00
25	电力电缆	无锡万涵	BVV-0.45/0.75KV-3×2.5	无锡市万涵电缆有限公司	江苏	8772	米	10.00	87720.00
26	屏蔽信号线	无锡万涵	KVVP-2x0.75	无锡市万涵电缆有限公司	江苏	8772	米	6.60	57895.20
27	通信用室外光缆	扬州凯扬光电	GYTS-144B1	扬州凯扬光电线缆有限公司	江苏	3390	米	8.00	27120.00
28	电缆套管	云升塑料	定制	张家港市云升塑料制品有限公司	江苏	14106	米	27.00	380862.00
29	电缆套管	云升塑料	定制	张家港市云升塑料制品有限公司	江苏	86	米	1028.00	88408.00
30	电缆套管	江阴市炫腾金属	G50热镀锌钢管，外径Ø60，管壁厚	江阴市炫腾金属科技有限公司	江苏	200	米	75.00	15000.00

			4.5mm，含304不锈钢骑马卡，1.5米一道，过桥						
31	电缆套管	江阴市炫腾金属	DN20，304不锈钢包塑软管，灯具出线套管	江阴市炫腾金属科技有限公司	江苏	549	米	18.00	9882.00
32	光缆套管	云升塑料	定制	张家港市云升塑料制品有限公司	江苏	850	米	23.00	19550.00
33	四通道排管	云升塑料	定制	张家港市云升塑料制品有限公司	江苏	60	米	402.00	24120.00
34	100x75钢制热镀锌喷塑槽式桥架	江阴市炫腾金属	100mmx75mm，1.5mm厚，钢制热镀锌喷塑，盖板螺栓固定	江阴市炫腾金属科技有限公司	江苏	580	米	94.00	54520.00
35	桥架	江阴市炫腾金属	50mmx30mm，1.5mm厚，铝合金喷塑，盖板和底壳整体用304	江阴市炫腾金属科技有限公司	江苏	13870	米	19.00	263530.00

			不锈钢钢丝捆扎加固，超高施工						
36	桥架	江阴市炫腾金属	500mmx150mm，2mm厚，钢制热镀锌喷塑，盖板螺栓固定	江阴市炫腾金属科技有限公司	江苏	65	米	226.00	14690.00
37	牵引力拖拉管	云升塑料	定制	张家港市云升塑料制品有限公司	江苏	80	米	245.00	19600.00
二、西二环高架道路照明									
序号	产品名称	品牌	规格型号	制造厂商	产地	数量	单位	单价（元）	总价（元）
1	LED单臂路灯一	上海三思	定制	上海三思电子工程有限公司	上海	223	杆	8913.00	1987599.00
2	LED单臂路灯三	上海三思	定制	上海三思电子工程有限公司	上海	94	杆	3508.00	329752.00
3	240W LED路灯	上海三思	C0820-QR-240W	上海三思电子工程有限公司	上海	116	套	3073.00	356468.00
4	电力电缆	无锡万涵	VV-0.6/1KV-5x16	无锡市万涵电缆有限公司	江苏	3100	米	88.50	274350.00
5	电力电缆	无锡万涵	VV-0.6/1KV-5x10	无锡市万涵电缆有限公司	江苏	14775	米	74.40	1099260.00
6	电力电	无锡	VV-0.6/1	无锡市万涵电缆有限	江	11002	米	74.40	818548.80

	缆	万涵	KV-5x10	公司	苏				
7	电力电缆	无锡万涵	BVV-0.45/0.75KV-3×2.5	无锡市万涵电缆有限公司	江苏	5540	米	10.00	55400.00
8	屏蔽信号线	无锡万涵	KVVP-2x0.75	无锡市万涵电缆有限公司	江苏	5540	米	6.60	36564.00
9	桥架	江阴市炫腾金属	500mmx150mm，2mm厚，钢制热镀锌喷塑，盖板螺栓固定	江阴市炫腾金属科技有限公司	江苏	390	米	226.00	88140.00
10	桥架	江阴市炫腾金属	100mmx75mm，1.5mm厚，钢制热镀锌喷塑，盖板螺栓固定	江阴市炫腾金属科技有限公司	江苏	495	米	94.00	46530.00
11	一拖一单灯控制器	上海三思	LC201-HPLC-CAT1	上海三思电子工程有限公司	上海	94	个	544.00	51136.00
12	一拖二单灯控制器	上海三思	LC202-HPLC-CAT1	上海三思电子工程有限公司	上海	339	个	545.00	184755.00
三、张杨公路地面道路照明									
序号	产品名称	品牌	规格型号	制造厂商	产地	数量	单位	单价（元）	总价（元）
1	LED单	上海	定制	上海三思电子工程有	上	38	杆	8690.00	330220.00

	臂路灯二	三思		限公司	海				
2	LED 单臂路灯三	上海三思	定制	上海三思电子工程有限公司	上海	73	杆	4278.00	312294.00
3	LED 单臂路灯五	上海三思	定制	上海三思电子工程有限公司	上海	16	杆	4612.00	73792.00
4	LED 双臂路灯三	上海三思	定制	上海三思电子工程有限公司	上海	79	杆	6437.00	508523.00
5	LED 双臂路灯四	上海三思	定制	上海三思电子工程有限公司	上海	39	杆	9552.00	372528.00
6	LED 吸顶式路灯二	上海三思	定制	上海三思电子工程有限公司	上海	79	套	2034.00	160686.00
7	LED 吸顶式路灯三	上海三思	定制	上海三思电子工程有限公司	上海	160	套	2416.00	386560.00
8	LED 漫反射隧道灯	上海三思	定制	上海三思电子工程有限公司	上海	44	套	1034.00	45496.00
9	LED 中杆灯一	上海三思	定制	上海三思电子工程有限公司	上海	1	杆	13272.00	13272.00
10	单灯控制开关电源保护箱	自制	定制	中移建设有限公司	北京	6	个	1225.00	7350.00
11	80W LED 灯头	上海三思	C0820-QR-80W	上海三思电子工程有限公司	上海	12	个	1034.00	12408.00

12	150W LED 灯头	上海三思	C0820-QR-150W	上海三思电子工程有限公司	上海	10	个	1926.00	19260.00
13	240W LED 灯头	上海三思	C0820-QR-240W	上海三思电子工程有限公司	上海	11	个	3073.00	33803.00
14	150W LED 投光灯	上海三思	定制	上海三思电子工程有限公司	上海	48	个	1926.00	92448.00
15	240W LED 灯头	上海三思	C0820-QR-240W	上海三思电子工程有限公司	上海	52	个	3073.00	159796.00
16	电缆手孔井	自制	定制	中移建设有限公司	北京	25	个	1051.00	26275.00
17	路灯接地极	自制	定制	中移建设有限公司	北京	221	个	133.00	29393.00
18	单灯控制开关电源保护箱接地极	自制	定制	中移建设有限公司	北京	6	个	133.00	798.00
19	一拖一单灯控制器	上海三思	LC201-HPLC-CAT1	上海三思电子工程有限公司	上海	136	个	544.00	73984.00
20	一拖二单灯控制器	上海三思	LC202-HPLC-CAT1	上海三思电子工程有限公司	上海	156	个	545.00	85020.00
21	单灯集中控器	上海三思	LC1000	上海三思电子工程有限公司	上海	7	个	7500.00	52500.00
22	路灯计量控制箱	江苏赛维尔	定制	江苏赛维尔智能电气有限公司	江苏	7	套	12500.00	87500.00

23	电力电缆	无锡万涵	VV-0.6/1KV-4x70	无锡市万涵电缆有限公司	江苏	335	米	289.00	96815.00
24	电力电缆	无锡万涵	VV-0.6/1KV-5x10	无锡市万涵电缆有限公司	江苏	11487	米	74.40	854632.80
25	电力电缆	无锡万涵	VV-0.6/1KV-5x6	无锡市万涵电缆有限公司	江苏	526	米	36.00	18936.00
26	电力电缆	无锡万涵	VV-0.6/1KV-5x6	无锡市万涵电缆有限公司	江苏	4917	米	36.00	177012.00
27	电力电缆	无锡万涵	BVV-0.45/0.75KV-3×2.5	无锡市万涵电缆有限公司	江苏	4190	米	10.00	41900.00
28	屏蔽信号线	无锡万涵	KVVP-2x0.75	无锡市万涵电缆有限公司	江苏	4190	米	6.60	27654.00
29	电缆套管	云升塑料	定制	张家港市云升塑料制品有限公司	江苏	11320	米	27.00	305640.00
30	电缆套管	江阴市炫腾金属	定制	江阴市炫腾金属科技有限公司	江苏	28	米	146.00	4088.00
31	电缆套管	江阴市炫腾金属	G32 热镀锌钢管，外径Ø42，管壁厚3.5mm，304 不锈钢骑马卡，1.5 米一道，地面人行通道	江阴市炫腾金属科技有限公司	江苏	450	米	56.00	25200.00
32	电缆套	江阴	DN20，	江阴市炫腾金属科技	江	2850	米	18.00	51300.00

	管	市炫腾金属	304不锈钢包塑软管，灯具出线套管	有限公司	苏				
33	两通道排管	云升塑料	定制	张家港市云升塑料制品有限公司	江苏	45	米	339.00	15255.00
34	四通道排管	云升塑料	定制	张家港市云升塑料制品有限公司	江苏	30	米	402.00	12060.00
35	桥架	江阴市炫腾金属	50mmx30mm，1.5mm厚，铝合金喷塑，盖板和底壳整体用304不锈钢钢丝捆扎加固，超高施工	江阴市炫腾金属科技有限公司	江苏	6079	米	19.00	115501.00
36	牵引力拖拉管	云升塑料	定制	张家港市云升塑料制品有限公司	江苏	451	米	245.00	110495.00
四、张杨公路高架道路照明									
序号	产品名称	品牌	规格型号	制造厂商	产地	数量	单位	单价（元）	总价（元）
1	LED单臂路灯一	上海三思	定制	上海三思电子工程有限公司	上海	171	杆	8913.00	1524123.00
2	LED单臂路灯	上海三思	定制	上海三思电子工程有限公司	上海	80	杆	3508.00	280640.00

	三								
3	LED 护栏灯	上海三思	C0810-EV-10W	上海三思电子工程有限公司	上海	1700	套	869.00	1477300.00
4	240W LED 路灯	上海三思	C0820-QR-240W	上海三思电子工程有限公司	上海	65	套	3073.00	199745.00
5	单灯控制边护栏接线箱内元器件	自制	定制	中移建设有限公司	北京	54	个	1225.00	66150.00
6	电力电缆	无锡万涵	VV-0.6/1KV-5x16	无锡市万涵电缆有限公司	江苏	4686	米	88.50	414711.00
7	电力电缆	无锡万涵	VV-0.6/1KV-5x10	无锡市万涵电缆有限公司	江苏	7964	米	74.40	592521.60
8	电力电缆	无锡万涵	VV-0.6/1KV-5x10	无锡市万涵电缆有限公司	江苏	5030	米	74.40	374232.00
9	电力电缆	无锡万涵	VV-0.6/1KV-5x10	无锡市万涵电缆有限公司	江苏	3100	米	74.40	230640.00
10	电力电缆	无锡万涵	VVR-0.6/1KV-2x4	无锡市万涵电缆有限公司	江苏	6100	米	18.50	112850.00
11	电力电缆	无锡万涵	BVV-0.45/0.75KV-3×2.5	无锡市万涵电缆有限公司	江苏	4440	米	10.00	44400.00
12	屏蔽信号线	无锡万涵	KVVP-2x0.75	无锡市万涵电缆有限公司	江苏	3900	米	6.60	25740.00
13	桥架	江阴市炫腾金属	500mmx150mm，2mm 厚，钢制热镀锌喷	江阴市炫腾金属科技有限公司	江苏	225	米	226.00	50850.00

			塑，盖板螺栓固定						
14	桥架	江阴市炫腾金属	100mmx75mm，1.5mm厚，钢制热镀锌喷塑，盖板螺栓固定	江阴市炫腾金属科技有限公司	江苏	390	米	94.00	36660.00
15	桥架	江阴市炫腾金属	50mmx30mm，1.5mm厚，铝合金喷塑，盖板和底壳整体用304不锈钢钢丝捆扎加固，超高施工	江阴市炫腾金属科技有限公司	江苏	6140	米	19.00	116660.00
16	一拖一单灯控制器	上海三思	LC201-HPLC-CAT1	上海三思电子工程有限公司	上海	80	个	544.00	43520.00
17	一拖二单灯控制器	上海三思	LC202-HPLC-CAT1	上海三思电子工程有限公司	上海	236	个	545.00	128620.00
五、西二环（北二环-福新路）地面道路照明									
序	产品名	品牌	规格型	制造厂商	产	数量	单	单 价	总价（元）

号	称		号		地		位	（元）	
1	LED 单臂路灯四	上海三思	定制	上海三思电子工程有限公司	上海	2	杆	5329.00	10658.00
2	LED 单臂路灯五	上海三思	定制	上海三思电子工程有限公司	上海	10	杆	5504.00	55040.00
3	LED 单臂路灯三	上海三思	定制	上海三思电子工程有限公司	上海	3	杆	4307.00	12921.00
4	LED 两火路灯	上海三思	定制	上海三思电子工程有限公司	上海	13	杆	12362.00	160706.00
5	LED 吸顶式路灯二	上海三思	定制	上海三思电子工程有限公司	上海	9	套	2034.00	18306.00
6	LED 吸顶式路灯三	上海三思	定制	上海三思电子工程有限公司	上海	21	套	2416.00	50736.00
7	150W LED 路灯	上海三思	C0820-QR-150W	上海三思电子工程有限公司	上海	3	套	1926.00	5778.00
8	电缆手孔井	自制	定制	中移建设有限公司	北京	2	个	1051.00	2102.00
9	路灯接地极	自制	定制	中移建设有限公司	北京	26	个	133.00	3458.00
10	一拖一单灯控制器	上海三思	LC201-HPLC-CAT1	上海三思电子工程有限公司	上海	18	个	544.00	9792.00
11	一拖二单灯控制器	上海三思	LC202-HPLC-CAT1	上海三思电子工程有限公司	上海	13	个	545.00	7085.00
12	电力电	无锡	VV-0.6/1	无锡市万涵电缆有限	江	1350	米	74.40	100440.00

	缆	万涵	KV-5x10	公司	苏				
13	电力电缆	无锡万涵	VV-0.6/1KV-5x6	无锡市万涵电缆有限公司	江苏	580	米	36.00	20880.00
14	电力电缆	无锡万涵	BVV-0.45/0.75KV-3×2.5	无锡市万涵电缆有限公司	江苏	630	米	10.00	6300.00
15	屏蔽信号线	无锡万涵	KVVP-2x0.75	无锡市万涵电缆有限公司	江苏	630	米	6.60	4158.00
16	电缆套管	云升塑料	定制	张家港市云升塑料制品有限公司	江苏	1383	米	27.00	37341.00
17	电缆套管	江阴市炫腾金属	定制	江阴市炫腾金属科技有限公司	江苏	25	米	146.00	3650.00
18	电缆套管	江阴市炫腾金属	DN20，304不锈钢包塑软管，灯具出线套管	江阴市炫腾金属科技有限公司	江苏	30	米	18.00	540.00
19	桥架	江阴市炫腾金属	50mmx30mm，1.2mm厚，铝合金喷塑，盖板捆扎加固，吸顶路灯分支回路，超高	江阴市炫腾金属科技有限公司	江苏	555	米	19.00	10545.00
六、西二环（北二环-福新路）高架道路照明									

序号	产品名称	品牌	规格型号	制造厂商	产地	数量	单位	单价（元）	总价（元）
1	LED单臂路灯一	上海三思	定制	上海三思电子工程有限公司	上海	11	杆	8913.00	98043.00
2	LED单臂路灯三	上海三思	定制	上海三思电子工程有限公司	上海	23	杆	3508.00	80684.00
3	240W LED路灯	上海三思	C0820-QR-240W	上海三思电子工程有限公司	上海	4	套	3073.00	12292.00
4	电力电缆	无锡万涵	VV-0.6/1KV-5x10	无锡市万涵电缆有限公司	江苏	940	米	74.40	69936.00
5	电力电缆	无锡万涵	VV-0.6/1KV-5x10	无锡市万涵电缆有限公司	江苏	345	米	74.40	25668.00
6	电力电缆	无锡万涵	BVV-0.45/0.75KV-3×2.5	无锡市万涵电缆有限公司	江苏	485	米	10.00	4850.00
7	屏蔽信号线	无锡万涵	KVVP-2x0.75	无锡市万涵电缆有限公司	江苏	485		6.60	3201.00
8	一拖一单灯控制器	上海三思	LC201-HPLC-CAT1	上海三思电子工程有限公司	上海	23	个	544.00	12512.00
9	一拖二单灯控制器	上海三思	LC202-HPLC-CAT1	上海三思电子工程有限公司	上海	15	个	545.00	8175.00
七、西二环（福新路-晨阳路）道路照明									
序号	产品名称	品牌	规格型号	制造厂商	产地	数量	单位	单价（元）	总价（元）
1	LED单臂路灯一	上海三思	定制	上海三思电子工程有限公司	上海	8	杆	8690.00	69520.00

2	LED 单臂路灯二	上海三思	定制	上海三思电子工程有限公司	上海	30	杆	6031.00	180930.00
3	LED 双臂路灯	上海三思	定制	上海三思电子工程有限公司	上海	19	杆	9947.00	188993.00
4	LED 两火路灯	上海三思	定制	上海三思电子工程有限公司	上海	36	杆	12362.00	445032.00
5	LED 中杆灯	上海三思	定制	上海三思电子工程有限公司	上海	6	杆	13272.00	79632.00
6	一拖一单灯控制器	上海三思	LC201-HPLC-CAT1	上海三思电子工程有限公司	上海	38	个	544.00	20672.00
7	一拖二单灯控制器	上海三思	LC202-HPLC-CAT1	上海三思电子工程有限公司	上海	67	个	545.00	36515.00
8	单灯集中控器	上海三思	LC1000	上海三思电子工程有限公司	上海	1	个	7500.00	7500.00
9	单灯集中控器	上海三思	LC1000	上海三思电子工程有限公司	上海	1	个	7500.00	7500.00
10	电力电缆	无锡万涵	VV-0.6/1KV-5x16	无锡市万涵电缆有限公司	江苏	2850	米	88.50	252225.00
11	电力电缆	无锡万涵	BVV-0.45/0.75KV-3×2.5	无锡市万涵电缆有限公司	江苏	1860	米	15.80	29388.00
12	屏蔽信号线	无锡万涵	KVVP-2x0.75	无锡市万涵电缆有限公司	江苏	1860	米	6.60	12276.00

二、合同金额

2.1 本合同金额为（大写）：贰仟肆佰玖拾捌万陆仟玖佰贰拾元肆角（24986920.4 元）人民币。总价为综合报价，应包括但不限于：货物、配件、附件、备品备件、专用工具、耗品、辅材、包装、运输、装卸、安装、调试、检测、验收、保险、人员培训、售后服务、维保服务、保修、代理服务费、政策性文件规定及合同包含的所有风险责任的各项费用、技术指导、利润、税金等全部费用。

三、技术资料

3.1 乙方应按招标文件规定的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。

3.2 未经甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、样品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。保密时间为永久。

四、知识产权

4.1 乙方保证所提供货物等涉及到的知识产权和所提供的技术资料是合法取得，并享有完整的知识产权，不会因为甲方的使用而被责令停止使用、追偿或要求赔偿损失，如出现此情况，一切经济和法律责任均由乙方承担。

五、产权担保

5.1 乙方保证所交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕疵。如有纠纷的，甲方有权拒绝支付货款并要求乙方承担一切责任。

六、履约保证金

6.1 合同签订前，乙方向采购单位交纳人民币 499738.408 元作为本合同的履约保证金。履约保证金可以以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。

6.2 合同履行完毕退还履约保证金。

6.3 乙方不履行与甲方订立的合同的，履约保证金不予退还。

6.4 按照《江苏省财政厅国家金融监管总局江苏监管局 江苏省地方金融监督管理局关于在全省政府采购领域推行电子履约保函(保险)的通知》和相关法律法规规定，采购人如向中标(成交)供应商收取履约保证金的，供应商可以以履约保函(保险)的形式代替提供履约保证金。

七、转包或分包

7.1 本合同范围的货物，应由乙方直接供应，不得转让他人供应；

7.2 如有转包和分包行为，甲方有权给予终止合同。

八、交货期、交货方式及交货地点

8.1 交货期：

（1）2027 年年底前整体项目完成，并交付使用。其中涉及长安路至暨阳路段、长安路至小河坝路地面段、小河坝路至暨阳路高架段、小河坝路至暨阳路地面道路需在 2026 年 08 月 31 日前完成安装并调试亮灯，暨阳路至人民路 2026 年 12 月 31 日前完成安装并调试亮灯，其余部分按照快速环线指挥部要求完成安装并调试亮灯。遇不可抗力原因需迟延交货的，经采购人同意后可适当延期。

（2）西二环照明数字管理（产权归中标人所属）系统须在各对应路段完成安装调试并亮灯的同时，同步完成在市政服务中心指挥中心的部署交付。

8.2 交货方式：

按甲方要求送货上门。

8.3 交货地点：

甲方指定地点交货。

九、货款支付

9.1 结付程序：

乙方按合同内容合格地履行供货义务后，凭验收报告、销售发票到甲方办理货款（或项目款）结算手续。

9.2 结付期限：

合同签订后，甲方支付合同金额 30%的预付款（在签订合同时，乙方明确表示无需预付款或者主动要求降低预付款比例的，甲方可不适用前述规定），经审计按实际交付进度付款，待标的物全部交付且验收合格后付清余款并退还履约保证金。

9.3 乙方收款账户：

乙方 1：

户名：中移建设有限公司

开户银行:招商银行股份有限公司北京分行营业部

地址:北京市海淀区北蜂窝路 18 号(综合楼 9 层 906、907、917)

银行账号:110501903600090000777

乙方 2：

张家港市城市保护发展有限公司工商银行数字人民币账号 0022501005816419

9.4 甲方合同款支付方式：银行转账（若乙方为中小企业，不得强制其接受非现金支付方式）

十、税

10.1 本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

十一、质量保证及售后服务

11.1 乙方应按招标文件规定及所投标书响应、承诺的货物性能、技术要求、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品。

11.2 乙方所提供的货物应符合国家有关安全、环保、卫生的规定。

11.3 乙方提供的货物在免费质保期内因货物本身的质量问题发生故障，乙方应负责免费更换。对达不到技术要求者，根据实际情况，甲方有权选择以下任一办法处理：

（1）更换：由乙方承担所发生的全部费用。

（2）贬值处理：由甲乙双方合议定价。

（3）退货处理：乙方应退还甲方支付的合同款，同时应承担该货物的直接费用（运输、保险、

检验、货款利息及银行手续费等）。

11.4 响应时间：在贰年免费质保期内，如果出现技术问题或故障，乙方应在 2 小时以内响应，8 小时内完成甲方提出维修要求，如在 8 小时内不能解决问题，应免费用同样品牌、规格或更高的部件更换到位，如需更换设备或送修，必须在 3 个工作日内解决，否则甲方将自行采取必要的措施，由此产生的风险和费用由乙方承担。

11.5 在免费质保期内，乙方应对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

11.6 上述的货物免费质保期为 贰 年（自交货验收合格之日起计）。在免费质保期内，除不可抗力因素外，乙方负责对其提供的物品进行更换。

11.7 上述的货物维保期为：贰年。

十二、调试和验收

12.1 甲方对乙方提交的货物依据招标文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场初步验收，外观、说明书符合招标文件技术要求的，给予签收，初步验收不合格的不予签收。货到后，甲方需在 30 个工作日内完成验收。

12.2 乙方交货前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为甲方收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交甲方。

12.3 甲方有权请国家认可的专业检测机构参与初步验收及最终验收，并由其出具质量检测报告。

12.4 验收时乙方必须在现场，验收完毕后作出验收结果报告；验收费用由甲乙双方协商解决，验收不合格的，费用由乙方承担。如经甲方通知乙方未能到场的，视为乙方认可甲方单方验收的结果。

十三、货物包装、发运及运输

13.1 乙方应在货物发运前对其进行满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求包装，以保证货物安全运达甲方指定地点。

13.2 乙方应向甲方提交所提供货物的技术文件，包括相应的中文技术文件，如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册或服务指南、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单等。上述文件应包装好随货物一同发运。

13.3 乙方在货物发运手续办理完毕后 24 小时内或货到甲方 48 小时前通知甲方，以准备接货。

13.4 货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

13.5 货物在规定的交付期限内由乙方送达甲方指定的地点办理支付手续，乙方同时需通知甲方货物已送达。

十四、违约责任

14.1 甲方无正当理由拒收货物的，甲方向乙方偿付拒收货款总值的百分之五违约金。甲方不能按时支付的，由双方协商解决，但乙方不得以此拒绝交货或不按时完成安装并调试亮灯。

14.2 乙方逾期交付货物或未按时完成安装并调试亮灯，乙方每日应按逾期交货总额每日千分之六向甲方支付违约金，由甲方从待付货款中扣除。逾期超过约定日期 10 个工作日不能交货或未按时完成安装并调试亮灯的，甲方有权选择单方解除本合同或要求乙方承担合同总值 15%的违约金且继续履行合同义务。乙方因逾期交货或未按时完成安装并调试亮灯或因其他违约行为导致甲方解除合同的，乙方应向甲方支付合同总值 15%的违约金，如造成甲方损失（包括但不限于工期损失、甲方重新采购产生的任何直接或间接费用、甲方重新采购的中标合同价格与本合同价格的差额正值等）超过违约金的，超出部分由乙方继续承担赔偿责任。

14.3 乙方所交的货物品种、型号、规格、技术参数、质量不符合合同规定及招标文件规定标准的，甲方有权拒收该货物，乙方愿意更换货物但逾期交货的，按乙方逾期交货处理。乙方拒绝更换货物的，甲方有权单方面解除合同，并要求乙方按合同总价 15%支付违约金，造成甲方损失（包括但不限于工期损失、甲方重新采购产生的任何直接或间接费用、甲方重新采购的中标合同价格与本合同价格的差额正值等）的，乙方应承担赔偿责任。

14.4 甲方有权要求乙方在本合同签订后 7 日内提供投标灯具中 240WLED 路灯灯具、150WLED 吸顶灯灯具、10WLED 护栏灯灯具作为复检的唯一样本，由甲方及监理单位送至甲方指定的检测机构进行指定检测项目的复检。若复检结果与乙方投标得分项指标负偏离或与乙方投标文件中所响应的技术要求负偏离，甲方有权选择单方解除本合同或要求乙方承担合同总值 15%的违约金且继续履行合同义务。乙方须承担由此造成的一切损失（包括但不限于工期损失、甲方重新采购产生的任何直接或间接费用、甲方重新采购的中标合同价格与本合同价格的差额正值等）。

14.5 2027 年年底前整体项目完成，并交付使用。其中涉及长安路至暨阳路段、长安路至小河坝路地面段、小河坝路至暨阳路高架段、小河坝路至暨阳路地面道路需在 2026 年 08 月 31 日前完成安装并调试亮灯，暨阳路至人民路 2026 年 12 月 31 日前完成安装并调试亮灯，其余部分按照快速环线指挥部要求完成安装并调试亮灯。遇不可抗力原因需迟延交货的，经采购人同意后可适当延期。针对以上节点要求，每延迟一天完成扣款 20000 元/天。

14.6 在施工期及质保期内，如扰民引起的投诉或 12345、数字化城管派单，接到投诉单后应及时处理，未在规定时间内处理完毕的，每起罚款 5000 元；

14.7 质保期内中标人每周需派人巡查维修，确保路灯设施亮灯率达到 99%，招标人每周定期或不定期检查（亮灯率低于 99%每低 1%扣 3000 元/次）

14.8 质保期内招标人每次抽查发现中标人无维修人员在岗维护的扣 1000 元/次。

14.9 质保期内中标人设备故障造成招标方路灯设施大面积熄灯，二小时内没有处理完毕的，扣 10000 元/次，质保期内中标人需派人巡查设施完好情况。

14.10 质保期内处理交通事故造成路灯设施损坏的必须在接到招标人或者 12345/110 通知 1 小时内赶到事故现场处理，中标方配合招标方处理路灯撞坏事宜超出一周上报的视为中标人巡查不力，

所发生的费用由中标人承担。

14.11 施工期内应确保未拆除路灯设施正常亮灯，造成大面积熄灯故障 2 小时后不能恢复正常亮灯的，扣 5000 元/次。

14.12 质保期内招标人在日常巡查中发现的问题中标人需及时修复，如到下次抽检，问题仍未解决，每发现一处罚款 10000 元；如超出规定的期限仍未修复（以发包方通知修复的时间为准），招标人有权委托他人维修，所发生的费用从中标人质保金中扣除。

14.13 质保期内西二环照明数字管理系统未在项目中标后根据对应路段完成安装并调试亮灯时间同时完成在市政服务中心指挥中心进行部署交付的，每逾期一天扣 10000 元。

14.14 质保期内未在规定时间内部署完成无人机（带机库），每逾期一天扣 10000 元。

14.15 在质保期内，如遇到重大节日、活动，要配合检查，做好保障工作，中标人在接到招标人书面通知后应积极在规定的时间内响应，配合做好各项应急工作，如中标人在接到招标人的书面通知后未响应，招标人有权委托他人维护，所发生的费用从中标人质保金中扣除。

14.16 遇到台风等恶劣天气，要提前检查，维护安全。中标人在接到招标人书面通知后应积极在规定的时间内响应，配合做好各项应急工作，如中标人在接到招标人的书面通知后未响应，招标人有权委托他人维护，所发生的费用从中标人质保金中扣除。

14.17 质保期满一个月内与招标人办理路灯设施移交手续，确保路灯设施亮灯率达到 100%，确保路灯设施完好率达到 100%，如中标人在接到招标人的书面通知后未响应，招标人有权委托他人维护，所发生的费用从中标人质保金中扣除。

14.18 施工期间应避开交通高峰时段（7:00~9：00，16:30~18:30），如由于施工造成的交通堵塞及居民出入口障碍，中标人应采取有效的安全保护措施，同时服从交警的临时交通管控，错峰施工时的相关费用由中标单位综合考虑。

十五、不可抗力事件处理

15.1 在合同有效期内，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。

15.2 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。

15.3 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。

十六、诉讼

16.1 双方在执行合同中所发生的一切争议，应通过协商解决。如协商不成，可向合同签订地法院起诉，合同签订地在此约定为张家港市。

十七、合同其他文件

17.1 下列文件为本合同不可分割部份，与本合同具有同等效力。

（1）中标（成交）通知书；

（2）乙方中标（成交）的投标（响应）文件；

（3）招标（采购）文件；

（4）乙方在招投标（采购）过程中所作的其他承诺、声明、书面澄清等。

十八、合同生效及其它

18.1 合同经双方法定代表人（或负责人）或授权委托代表人签字并加盖单位公章或合同章后生效，生效后至张家港市政府采购管理中心备案。

18.2 本合同未尽事宜，遵照《民法典》有关条文执行。

18.3 本合同正本一式六份，具有同等法律效力，甲方二份，乙方二份，采购代理公司一份，张家港市政府采购管理中心一份。

（以下无正文）

甲方：张家港市市政服务中心

地址：张家港市白鹿路 99 号

法定代表人或授权代表：

联系电话：0512-35028962

乙方 1：[illegible]移建设有限公司

地址：北京市海淀区北蜂窝路 18 号（综合楼 9 层 906、907、917）

法定代表人或授权代表：

联系电话：

乙方 2：张家港市城市保护发展有限公司

地址：张家港市杨舍镇暨阳东路 555 号

法定代表人或授权代表：

联系电话：

采购代理机构：张家港禾达招投标咨询服务有限公司

地址：张家港市杨舍镇置地甲江南 56 幢 301 室

经办人：屠益

联系电话：0512-56868608

备案方：张家港市政府采购管理中心

签订日期：2026 年 9 月 2 日