



政府采购合同

合同编号：_____

项目名称：2025 年城市照明运检抢诉一体化维护费项目材料费

采购人（甲方）：北京市城市照明管理中心

中标人（乙方）：北京路明路灯电气安装有限公司

签署日期：2025.7.1





合 同 书

依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等有关法律法规，采购人与中标人协商一致，同意按照下列条款，签订本合同。

一、合同文件

下列文件构成本合同的组成部分，应当认为是一个整体，彼此相互解释，相互补充。为便于解释，组成合同的多个文件的优先支配地位的次序如下：

- a. 本合同书
- b. 中标通知书
- c. 合同条款
- d. 投标文件(含澄清文件)
- e. 招标文件（含招标文件补充通知）

二、服务内容

负责甲方所管辖区域内运维常用物资供应及设备运维所需的其他临时性、应急性物资供应。

供货时间要求：合同签订后，乙方按甲方要求不间断定时、定量、定点供货，在照明设备设施抢修维护过程中及时供货。

三、合同价格

结算单价不得超过乙方投标文件中的中标单价（详见投标文件分项报价表）。

一
气
108



序号	名称	规格	投标单价人民币元
1	钠灯密封灯具	400W+250W	2156.00
2		250W+250W	2090.00
3		400W+400W	2288.00
4		70W	688.62
5		100W	846.48
6		150W	990.00
7		250W	1078.00
8		400W	1177.00
9	LED 一体化灯具	27W	701.36
10		40W	785.84
11		60W	954.80
12		75W	1171.50
13		90W	1108.76
14		120W	1334.52
15		130W	1478.40
16		150W	1413.29
17		160W	1592.28
18		200W	1828.20
19		240W	2403.73
20		250W	2435.40
21	LED 模组化灯具	60W	1086.80
22		100W	1564.20
23		150W	1872.19
24		240W	2928.20
25		390W	6469.82
26	定制 LED 灯具	480W	6579.20
27		LED34.5W (含灯臂、U 型卡、配件)	2032.80
28	LED 调光调色灯具	LED49W (含灯臂、U 型卡、配件)	2244.00
29		150W	1265.00
30	水泥基础	400W	3058.00
31		0.8m	352.00
32		1.0m	382.79
33		1.6m	701.80
34		2.0m	786.50
35		2.6m	4070.00
36	预制工井	0.55*0.55*1m	1320.00
37		880 型	746.89
38	预制工井井口		162.80
39	电缆盖板	550×200×50	13.18
40		550×250×50	14.30
41	长方异形工井		119.90
42	五防铸铁圆井盖	φ700	770.00
43	五防铸铁加重井盖	φ800	1419.00
44	五防铸铁长方井盖	350mm×750mm	616.00
45	五防铸铁方框圆井盖	φ700	902.00
46		改进型φ700	1188.00
47	五防铸铁圆云纹井盖		1782.00
48	五防铸铁方圆云纹井盖		2208.80
49	特制长方井盖	无轴	468.60
50		有轴	517.00
51	长方形大理石井盖	长安街专用	880.00
52	PVC 管	φ25	3.02
53		φ32	3.78
54	高压钠灯泡	70W	82.50
55		100W	86.12
56		150W	88.91
57		250W	110.29
58		400W	117.17
59	电容	1000W	444.05
60		10μf	18.97
61		18μf	21.20



62	电容	25 μ f	42.40
63		32 μ f	50.21
64		50 μ f	80.37
65	真空交流接触器	三相 170A	1615.78
66		三相 250A	2761.36
67		三相 400A	4109.28
68	熔断器熔体	4A	1.67
69		6A	1.90
70		10A	2.12
71		20A	2.23
72		32A	2.34
73	双层护套线	BVV1*10	11.10
74		BVV1*16	17.75
75	铝皮线	BLV1*10	2.60
76	塑料独股铜线	BV 1*1.5	1.75
77		BV 1*2.5	2.78
78		BV 1*4	4.37
79	双芯护套线	BVV2*1.5	4.43
80		BVVB2*1.5	4.15
81		BVV2*2.5	7.02
82		BVV2*4	10.00
83		BVV2*16	35.00
84	防水连接线	2*0.75*1m	16.38
85		2*0.75*9m	144.61
86	铝芯电缆	YJLV2*10	6578.01
87		YJLV2*50	12548.81
88		ZR-YJLV2*50	13530.00
89	铝芯电缆	YJLV2*70	16280.01
90		ZR-YJLV2*70	18040.00
91		YJLV2*95	24288.00
92		YJLV3*50	17740.36
93		YJLV3*70	21859.20
94		YJLV4*50	22264.00
95		YJLV4*70	31020.00
96		ZR-YJLV4*70	33396.00
97		YJLV5*50	25300.00
98		YJLV5*70	34408.00
99	铜芯电缆	YJV1*95	87565.50
100		ZR-YJV1*95	90987.60
101		YJV2*10	20900.00
102		ZR-YJV2*10	21450.00
103		YJV2*16	32711.25
104		ZR-YJV2*16	34019.70
105		YJV2*25	53570.01
106		ZR-YJV2*25	55156.20
107		YJV2*35	71500.00
108		ZR-YJV2*35	74800.00
109		YFZ-ZR-YJV-0.6/1KV 2*35mm ²	85.56
110		YJV2*50	89100.00
111	铜芯电缆	ZR-YJV2*50	91088.25
112		YJV2*70	145237.95
113		ZR-YJV2*70	150975.00
114		YJV3*50	147754.20
115		ZR-YJV3*50	152988.00
116		YJV4*10	41266.51
117		ZR-YJV4*10	42876.90
118		ZRFSYC 4*16mm ² (随行电缆)	90585.00
119	铜芯电缆	YJV4*35	137890.50
120		ZR-YJV4*35	143325.61
121		YJV4*50	176137.50
122		ZR-YJV4*50	183183.00
123		YJV4*70	273768.00
124		ZR-YJV4*70	284839.50



125	架空电缆	JKLYJ-50	6642.90
126		JKLYJ-70	7448.11
127		JKYJ-16	16104.00
128		JKYJ-70	65422.50
129		JKYJ-95	91591.50
130	灌胶式防水接线盒	ADP-BOX-L	235.20
131		ADP-BOX-S	123.21
132	透明地埋式防水接线盒	定制大号	423.36
133		定制小号	312.48
134	穿刺线夹	大号	22.40
135		小号	16.80
136	管状灌胶盒	D50*180	89.60
137		D50*200	100.80
138	架空线分线盒		202.72
139	瓷灯口	E40	26.78
140		E27	21.43
141	灯口变口	大变小	14.73
142		螺口 40 口变卡口	14.73
143		E40 变插 315W 专用	69.16
144	灯口总程		43.51
145	灯杆变口	89mm 变 60mm	123.21
146	拉线护套		41.28
147	地线护管		15.85
148	平行铜板夹	600A	76.16
149	软铜排	交流接触器安装在箱变中使用	3458.56
150	二线卡子		14.73
151	黑绑线		5.80
152	接线盒	20*20	29.12
153	桥下灯接线盒	105mm(长)*105mm(宽)*60mm(高), 灰色	29.12
154	螺栓	φ4*25	0.22
155		φ5*25	0.22
156		φ6*25	0.22
157		φ8*20	0.56
158		φ8*30	0.56
159		十字φ8*30	0.56
160		防脱落螺栓φ8*30	0.56
161		φ8*40	0.56
162		φ8*50 膨胀螺丝	0.67
163		φ8*80	0.67
164		φ10*30	0.78
165		φ10*125	1.90
166		φ16*40	2.00
167		φ16*70	2.23
168		φ16*80	2.45
169		φ16*125	3.68
170		φ16*160	4.14
171	螺母	M4	0.02
172		M5	0.03
173		M6	0.03
174		M8	0.11
175		M10	0.13
176		M12	0.17
177		M16	0.22
178		M18	0.56
179		M22	0.90
180	平垫	M4	0.03
181		M5	0.03
182		M6	0.06
183		M8	0.07
184		M10	1.11
185		M12	2.45



186		M16	3.57
187		M18	4.68
188		M36	9.15
189	方平垫	φ16	1.50
190		φ18	1.50
191		φ20	2.45
192		φ22	2.56
193		φ24	2.69
194		φ26	2.79
195		φ32	3.68
196		φ36	5.80
197		φ38	6.92
198	弹垫	M4	0.03
199		M5	0.03
200		M6	0.06
201		M8	0.07
202		M10	0.10
203		M12	0.11
204		M16	0.17
205		M18	0.18
206	防水螺母	M16	5.94
207		M18	6.48
208		M20	6.92
209		M22	6.92
210		M24	7.28
211		M30	18.08
212		M36	30.14
213		M38	31.25
214	接头铝接管	50mm ²	3.35
215		70mm ²	3.80
216	单插保险	10A	5.24
217	防水插头	高杆灯用	78.10
218	高压喷射式保险丝	10A	10.07
219	低压保险丝	10A	13.62
220	塑料带		7.47
221	自溶胶带	5m/盒	7.15
222	自粘胶带		3.01
223	防水弯头	2.5 寸	66.94
224	电能计量接线盒		41.28
225	防撬钢锁	40#	20.16
226	绝缘子	P6	16.96
227	沙袋 10 公斤	10KG	11.38
228	沙袋 20 公斤	20KG	24.10
229	井盖撬棍		109.76
230	拉线盘	0.3×0.5 米	29.12
231	铜螺丝	6mm	1.11
232	户外高压跌落式熔断器	跌落式	246.40
233		宝塔式	1512.00
234		RW12-15/200A 配护罩	313.60
235		HYRW1/100A	289.45
236	高分断能力高压熔断器	2KV*16A/31.5A	106.40
237	高压保险管	10A/16A/20A/25A	184.80
238	高分断能力高压熔断器	2KV*16A/31.5A	218.40
239	户外高压跌落式熔断器熔丝管	RW12-10KV/200A	201.60
240	跌落式熔断器熔丝 (带扣)	10A	4.03
241	跌落式熔断器熔丝 (带扣)	15A	7.28
242	跌落式熔断器熔丝 (带扣)	20A	9.63
243	跌落式熔断器熔丝 (带扣)	25A	9.63
244	跌落式熔断器熔丝 (带扣)	30A	13.78



245	低压保险片	500A	33.60
246	柱式绝缘子	R12.5ET105	179.20
247	悬式绝缘子	U70C	69.44
248	针式绝缘子	P15	35.84
249	针式绝缘子	P20	50.40
250	氧化锌避雷器	HY5WS-17/46.4	235.20
251		YH5WS5-17/50	184.80
252	10kV 交联线	JKYJ-1*16mm ²	19.25
253	10kV 交联线	JKYJ-1*16mm ²	19.25
254	10kV 绝缘导线	JKLY/QN240 ² AC10kV,JKLYJ,240,绝缘 厚度 2.5mm	22.98
255	10kV 绝缘导线	JKLY/QN185 ² AC10kV,JKLYJ,185,绝缘 厚度 2.5mm	18.18
256	10kV 绝缘导线	JKLY/QN70 ²	10.45
257	10kV 电力电缆	8.7/15kV/YJV22-3*95mm ²	338.00
258	10kV 电力电缆	8.7/15kV/YJV22-3*120mm ²	406.99
259	10kV 电力电缆	8.7/15kV/YJV22-3*150mm ²	497.57
260	安普线夹 JXD-(1-10)	接续金具-楔型并沟线夹,JXD-1	8.88
261		接续金具-楔型并沟线夹,JXD-2	9.12
262		接续金具-楔型并沟线夹,JXD-3	10.43
263		接续金具-楔型并沟线夹,JXD-4	11.30
264		接续金具-楔型并沟线夹,JXD-5	12.73
265		接续金具-楔型并沟线夹,JXD-6	13.61
266		接续金具-楔型并沟线夹,JXD-7	21.19
267		接续金具-楔型并沟线夹,JXD-8	22.71
268		接续金具-楔型并沟线夹,JXD-9	24.26
269		接续金具-楔型并沟线夹,JXD-10	24.26
270	高压绝缘胶带	长 3m 宽 50mm 厚 1.65mm	72.80
271	PVC 绝缘胶带	33+	50.40
272	防水绝缘胶带	228 绝缘胶带	151.20
273	塑料独股铜线	JKYJ1*16mm ²	17.60
274	塑料独股铜线	JKYJ1*95mm ²	100.10
275	环网柜	全绝缘充气柜(含肘型靴头、避雷器、 熔断器等安装配件)	68520.60
276	保险盖	10A	2.69
277	步道灯杆	3.5 米	1155.99
278		4.2 米(长安街专用)	10503.90
279	步道灯具	NG70W 倒锥型	944.90
280		庭院灯	944.90
281		35W 水滴型	1199.00
282		LED18W	1188.00
283		LED18W(貳型)	1089.00
284		LED25W	1320.00
285		LED35W	1305.70
286		NG70W 圆型	1193.50
287		NG70W 尖型	1199.00
288	5 米灯杆	单弧	1034.00
289		双弧	1210.00
290		长短弧	1133.00
291	5.5 米灯杆	单弧	1100.00
292		双弧	1320.00
293		长短弧	1221.00
294	6 米灯杆	单弧	1218.80
295		双弧	1430.00
296		长短弧	1331.00
297	7 米灯杆	单弧	1474.00
298		双弧	1694.00
299		长短弧	1562.00





300	8 米灯杆	单弧	1804.00
301		双弧	2013.00
302		长短弧	1903.00
303	9 米灯杆	单弧	1903.00
304		双弧	2112.01
305		长短弧	2002.00
306	10 米灯杆	单弧	2376.00
307		双弧	2552.00
308		长短弧	2420.00
309	11 米灯杆	中杆	5181.00
310		单弧	2431.00
311		双弧	2640.00
312	12 米灯杆	长短弧	2541.00
313		单弧	3003.00
314		双弧	3245.00
315	13 米灯杆	长短弧	3069.00
316		单弧	3498.00
317		双弧	3806.00
318	15 米灯杆	长短弧	3652.00
319		单弧	6314.00
320		双弧	6831.01
321	18 米灯杆	长短弧	6732.00
322		中杆	11605.00
323		单弧	9460.00
324	10 米单弧综合杆	双弧	9878.00
325		长短弧	9702.00
326		中杆	12100.00
327	12 米单弧综合杆		17600.00
328	单弧弯灯		21120.00
329	半弧灯身		191.82
330		977 型	375.10
331		978 型	375.10
332	无极灯	80W	2819.12
333		100W 桥下	2816.00
334		200W 桥下	2926.00
335		100W 广场专用 (貳型)	3410.00
336	蓄电储能灯	LED50W	4224.00
337	火炬灯	70W	1298.00
338	路灯灯 (长安街专用)	LED150W	11234.23
339	投光灯	NG150W	849.20
340		NG250W	902.00
341		NG400W	954.80
342		NG1000W	2277.00
343		LED50W (高光效)	1049.84
344		LED60W	806.96
345		LED120W	1558.92
346		LED180W	2255.88
347		LED240W	2277.00
348		LED250W	2382.60
349	单灯控制终端	路灯通用	12204.00
350	新型智能控制终端系统天线	路灯通用	101.52
351	新型智能控制终端系统电源板	路灯通用	648.00
352	新型智能控制终端系统控制主板	路灯通用	5076.00
353	新型智能控制终端系统电池	路灯通用	118.81
354	新型智能控制终端系统通讯板	路灯通用	1728.00



355	新型智能控制终端系统	路灯专用,路灯通用小型化	9396.00
356		路灯专用,路灯通用	10476.00
357	新型智能控制终端系统电流采集板(变比0.1)	路灯通用	1296.00
358	新型智能控制终端系统电流采集板(变比5)	路灯通用	1296.00
359	预制路灯灯杆基础	φ150*10	759.00
360		φ190*10	858.01
361		φ190*12	1320.00
362		φ190*15	3960.00
363	白尼龙弯管	φ40	14.04
364		φ60	16.74
365	镀锌钢管	φ50	37.80
366		φ80	61.56
367	热浸塑钢管	φ80	45.36
368	CPVC管	Φ100	24.41
369	镀锌钢管	Φ100	57.36
370	热浸塑钢管	DN100	51.84
371	金卤灯灯泡	20W	199.73
372		35W	199.73
373		400W	170.72
374		1000W	703.94
375	陶瓷金卤灯灯泡	20W	205.30
376		35W	216.45
377		70W	227.61
378		415	473.36
379	双端金卤灯灯泡	150W	271.12
380	COSMO灯泡	140W	517.64
381		210W	524.34
382	LED灯泡	LED 17W	44.64
383		LED 20W	55.80
384		LED 30W	77.01
385		LED 50W	107.13
386	钠灯镇流器	LED 60W	167.41
387		70W	189.74
388		100W	194.20
389		150W	214.28
390	陶瓷金卤灯镇流器	250W	312.45
391		400W	447.42
392		1000W	1350.99
393		20W	259.96
394	COSMO镇流器	35W	259.96
395		20W	368.17
396		90W	580.12
397		140W	686.09
398	无极灯及耦合器	210W	775.33
399		315W	842.26
400	无极灯驱动器	85W	1288.00
401	无极灯电器盒		1512.00
402	路树灯电源控制器		252.01
403	射灯光源电源控制器		414.40
404	灯筒光源电源控制器		481.60
405	射灯光源		537.60
406	灯筒光源	60W	391.99
407	触发器	20W	291.20
408		CD-2a	26.78
409		SN56	90.41
410	驱动电源	SN58	55.79
411		60-65W	211.99
412		100W	234.30
413		150W	256.61



414		200W	323.55
415		240-250W	352.55
416	熔断器底座	500V-C32A	16.96
417		63A	25.67
418	三芯护套线	BVV3*1.5	6.37
419		BVV3*2.5	9.58
420		BVV3*10	38.30
421	路灯专用灯杆内电缆防水接头	铜, 2*35mm ² +1*10mm ² /IP68	58.24
422		铜, 2*50mm ² +1*2.5mm ² /IP68	58.24
423		铜, 2*50mm ² +1*10mm ² /IP68	58.24
424		铜, 2*70mm ² +1*10mm ² /IP68	58.24
425		铜, 2*95mm ² +1*10mm ² /IP68	58.24
426		铝, 2*10mm ² +1*10mm ² /IP68	58.24
427		铝, 2*35mm ² +1*10mm ² /IP68	58.24
428		铝, 2*70mm ² +1*10mm ² /IP68	58.24
429		铝, 2*70mm ² +1*2.5mm ² /IP68	58.24
430		铝, 2*50mm ² +1*10mm ² /IP68	58.24
431		铝, 2*50mm ² +1*2.5mm ² /IP68	58.24
432		铝, 3*50mm ² +1*10mm ² /IP68	58.24
433		铝, 5*50mm ² +1*10mm ² /IP68	58.24
434	玻璃球	16 寸	380.79
435		20 寸	728.00
436	柱顶球		268.80
437	PE 塑料球	14 寸	89.60
438	玉兰灯灯罩		784.00
439	吸顶灯座		577.02
440	吸顶灯座底座	含胶	344.06
441	侧面灯座		568.49
442	侧面灯座底座	含胶	332.46
443	柱装灯座		550.14
444	柱装灯固定座	含胶	276.86
445	控制箱座	含胶	717.70
446	PVC 保护管弯头	φ25	2.59
447	PVC 保护管固定底座	φ25 含胶	170.82
448	智能井盖控制器		1344.00
449	路灯电子标识牌	新款	140.00
450	华灯智能传感监控标识		1232.00
451	自流平高分子防潮封堵剂	A 剂+B 剂 (6KG 一组)	72.80
452	发泡型高分子防潮封堵剂	A 剂+B 剂 (4KG 一组)	72.80
453	水泥	C20(50 公斤/袋)	41.44
454	检查井修复材料	1kg	23.52
455	铁线	华灯清扫专用	69.16
456		1.6mm	11.38
457		2.0mm	11.38
458		3.2mm	11.38
459		4.0mm	11.38
460	工业黄油	华灯清扫专用	11.20
461	角磨机磨片	华灯清扫专用	16.80
462	槽钢	604 [10*2000]	267.81
463	卡管担	L50*5*750mm	41.28
464	206-1 曲型拉板	40x4x230	5.59
465	垫铁	217 -63*6*280	17.92
466		217-1 -63*6*280	9.86
467	分支刀闸架		55.79
468			55.79
469	拉线棍	φ16*2000	41.28
470	反光贴		18.08
471	镀锌扁钢	5*50	9.15
472		6*60	9.15



473	膨胀挂钩	Φ8	1.90
474	改进刀闸	600A	312.44
475		630A	535.54
476	接线端子	一进二出	7.47
477		二进二出	8.59
478		二进四出	10.82
479		一进一出	4.68
480	快速接线端子	一进二出	5.80
481		一进三出	6.92
482		二进二出	8.59
483		二进四出	10.82
484	保险片	150A	21.43
485		200A	23.65
486		250A	30.14
487		300A	31.36
488	空气开关	6A	22.40
489		16A	42.40
490	漏电保护空气开关	32A	55.79
491	低压立瓶	1号	7.83
492		3号	4.48
493	低压茶台	1号	4.70
494	低压元磁	方型	7.28
495	标识牌	PVC	10.26
496		路灯通用	5.24
497	警示标识牌(禁止攀爬高压危险)		13.79
498	警示标识牌(止步高压危险)		14.56
499	电缆标识牌		3.35
500	有限空间四联牌		26.88
501	井盖圆形防坠网(圆形)		30.14
502	C45 国标铁导轨	35mm×100mm	23.65
503	导轨固定扣		3.01
504	电表人字形安装支架		30.14
505	路树灯专用钥匙	专用钥匙	397.60
506	路树灯专用夹子	夹子	56.00
507	降阻剂		8.96
508	防火泥		11.20
509	红砖		2.24
510	防尘帽	配连接螺母	3.35
511	221-412 压线式两口接线端子(配压线帽)		3.92
512	离线蓝牙电子钥匙适配器		1456.00
513	离线蓝牙电子钥匙		224.00
514	灯杆门		58.02
515	投光灯支架	树灯矛盾用	123.21
516	铸钢套管	Φ110	69.16
517	挂锁		20.87
518	预制分支连接体		728.00
519	钢绞线	GJ-35	5.59
520	铸钢弯管	Φ60	58.02
521	盘条	Φ10	11.39
522		Φ12	12.28
523	地线钎子	Φ19*2000	97.06
524		Φ20*2500	145.10
525	柱上变压器	30KVA 单相	41580.00
526		30KVA 单相(二级能效)	62100.00
527		30KVA 单相(一级能效)	83160.00
528		50KVA 单相	42768.00



529		50KVA 单相 (二级能效)	63720.00
530		50KVA 单相 (一级能效)	84456.00
531		80KVA 单相	43740.00
532		80KVA 单相 (二级能效)	65880.00
533		80KVA 单相 (一级能效)	88020.00
534		100KVA 单相	45360.00
535		100KVA 单相 (二级能效)	67176.00
536		100KVA 单相 (一级能效)	88560.00
537		160KVA 单相	49464.00
538		160KVA 单相 (二级能效)	69660.00
539		160KVA 单相 (一级能效)	89424.00
540	箱式变电站	50KVA 三相	151362.00
541		80KVA 三相	170544.96
542		100KVA 单相	190620.00
543		100KVA 三相	199800.00
544		160KVA 单相	203040.00
545		160KVA 三相	210600.00
546		200KVA 三相	228960.00
547		250KVA 三相	236520.00
548		315KVA 三相	264600.00
549		400KVA 三相	267840.00
550		100KVA 单相 (小型化)	203040.00
551		160KVA 单相 (小型化)	221400.00
552		200KVA 三相 (小型化)	244605.96
553	综合箱式变电站	160KVA 单相 (1+2)	357717.60
554		160KVA 单相 (1+4)	371077.20
555		200kVA 三相 (1+2)	366554.16
556		200kVA 三相 (1+4)	380319.84
557		250kVA 三相 (1+4)	397792.08
558	低压配电箱	300*400*180 (桥下灯专用)	3780.02
559	高杆灯控制箱	600*1500*290	13068.01
560		900*1500*290	14688.00
561	柱变控制箱	种类 1	15120.00
562		种类 2	15120.00
563		种类 3	15120.00
564		种类 4	15120.00
565		种类 5	13910.40
566	低压隔离刀闸	GW-0.5/630A	515.20
567	刀闸背板	配低压刀闸	20.72
568	高压隔离刀闸	GW9-12/630A	728.00
569	刀闸背板	配高压刀闸	25.76
570	10kV 冷缩电缆终端 (户外)	70-120mm ²	873.60
571	10kV 冷缩电缆终端 (户外)	150-240mm ²	1064.00
572	10kV 冷缩电缆终端 (户内)	70-120mm ²	840.00
573	10kV 冷缩电缆终端 (户内)	150-240mm ²	985.60
574	10kV 冷缩电缆中间接头	70-120mm ²	2072.00
575	10kV 冷缩电缆中间接头	150-240mm ²	2464.00
576	10KV 终端 95.120.150	95-150mm	1019.20
577	单头穿钉	M16*250mm	4.48
578	单头穿钉	M16*300mm	5.38
579	九孔格栅管	108mm*108mm	37.80
580	塑壳断路器	400A	6160.00
581		630A	8400.00
582	铜电缆端子	DT-10	3.68
583		DT-16	4.26
584		DT-35	7.03
585		DT-50	8.51
586		DT-70	10.15



587		DT-95	17.52
588		DTL-10	2.69
589		DTL-35	5.80
590	铜铝电缆端子	DTL-50	7.03
591		DTL-70	8.25
592		DTL-95	10.48
593		DTL-120	15.85
594		DTL-150	15.68
595	铜（铝）接线端子	DTL-185	17.92
596	铜（铝）接线端子	DTL-240	22.40

四、付款方式

本合同的付款方式为：

1、合同价款原则上每季度或每月支付一次，结算货物总量以经甲方确认无误的实际发生量为准。

2、结算单价不得超过乙方投标文件中的中标单价；临时性、应急性物资、运维非常用物资及单价限价表中未包含的物资，甲乙双方协商供货，以实际发生经甲方确认后结算。

乙方应当向甲方提供等额增值税发票，乙方未按本合同约定向甲方提供发票的，甲方有权拒绝支付委托报酬，并不视为甲方违约。

五、服务期限

2025 年 7 月 1 日至 2026 年 6 月 30 日

六、特殊注意事项

(1) 甲方与乙方应按招标文件及投标文件开展相应工作，城市照明设施作为城市运行的生命线，关乎城市形象、百姓民生和公共安全，乙方应按甲方要求积极履行相关责任。

(2) 乙方须保障供货的及时性、完备性。

七、合同的生效

本合同经双方各自的法定代表人或授权代表签署、加盖单位公章或合同专用章起生效。

签 署 页





甲方：北京市城市照明管理中心
(印章)
合同专用章
1000000083805

法定代表人或

授权代表(签字): [Signature]

2015 年 7 月 1 日

地址: 北京市丰台区方庄路2号

邮政编码: 100078

电话: 67618030

开户银行: 北京银行前门文创支行

账号: 01090316800120112000434

乙方: 北京路明路灯电气安装有限公司

(印章)

法定代表人或

授权代表(签字): [Signature]
1010600616709

2015 年 7 月 1 日

地址: 北京市丰台区成寿寺路188号

邮政编码: 100078

电话: 87015600

开户银行: 工行方庄支行营业部

账号: 0200053809022509666

合同条款



1. 定义

本合同中的下列术语应解释为：

1.1 “合同”系指甲乙双方签署的, 合同格式中载明双方所达成的协议, 包括构成合同的所有的附件、附录和构成合同的所有文件。

1.2 “合同价”系指根据合同规定, 在乙方正确、完全履行合同义务后, 甲方应付的价格。

1.3 “货物”系指乙方根据合同规定须向甲方提供的所有货物、技术资料及其它材料。

1.4 “服务”系指根据合同规定乙方承担与供货有关的辅助服务, 如送货、提供技术援助和其它类似的义务。

2. 采购货物

货物名称：

3. 技术规格

3.1 乙方提供的货物的技术规格、功能结构等应与其投标文件中的相关内容及技术资料等相关内容一致。

3.2 当所供货物、价格、服务等与投标文件不一致时, 乙方应提出书面申请, 经甲方批准后方可执行。

4. 权利保证

4.1 乙方应保证对其提供的货物拥有合法的所有权。若乙方所交货物包含任何知识产权, 乙方应保证不侵犯任何第三方的知识产权。对乙方所交货物引起的任何所有权、知识产权纠纷, 乙方应以自己的费用解决, 同时乙方要赔偿甲方因此而遭受的经济损失 (包括但不限于法院诉讼的费用、律师费、损害赔偿费、罚款等)。

4.2 乙方保证在货物上不存在其他任何第三人的担保物权。

4.3 乙方保证货物不侵犯任何第三人的姓名权、名称权、肖像权、荣誉权等人身权。

4.4 如前款所述的诉讼或其他法律程序禁止甲方使用货物, 乙方应赔偿甲方因此而受到的损失。对于甲方购买的货物, 乙方应当：

(1) 自付费用向销售人取得使用货物的许可。

(2) 自负风险及费用将货物运回并退回甲方已支付的货款。

4.5 乙方保证能按时完成甲方安排的其他任务。

4.6 甲方在授予合同时有权对采购货物数量和服务予以增加或减少。

18

18



5. 供货时间及包装要求

5.1 按甲方要求不间断定时、定量、定点供货。

5.2 乙方提供的全部货物均应采用标准保护措施进行包装，确保货物安全无损运抵现场。由于包装、运输等不善所引起的货物损坏和损失均由乙方承担。

5.3 每件包装箱内应附一份详细装箱单、使用说明书、质量合格证等相关资料。

6. 装运条件

6.1 乙方负责安排运输工具，运输过程中涉及的全部费用均由乙方承担。

6.2 乙方将全部货物运抵使用单位指定地点并验收合格后，乙方完成交付。

7. 支付

7.1 项目款（进度款）原则上每季度或每月支付一次，结算货物总量以经甲方确认无误的实际发生量为准。

7.2 结算单价不得超过乙方投标报价中的中标单价，依据供货时间的市场价格进行结算。

7.3 税率：13%。

8. 技术资料

8.1 交货时，乙方应将货物的完整技术资料、保修单和售后服务承诺书等材料交给甲方，技术资料、保修单和售后服务承诺书应该与投标文件相一致。以上材料构成乙方是否正确履行合同的依据之一。

8.2 甲方因使用、维修需要，有翻译成其它文字和复印的权利。

9. 质量保证

9.1 所有物资质保期为自货物安装投用之日起 12 个月。

9.2 乙方应保证货物是全新、未使用的合格产品，并完全符合合同规定的质量、规格和性能等要求。乙方应保证所提供的货物经正常使用和在使用寿命期内应具有满意的性能。在货物最终验收后的质量保证期之内，乙方应对由于设计、工艺或材料的缺陷而产生的任何不足或故障负责，费用由乙方负担。

9.3 本合同涉及货物的质量保证以招标文件为准。

9.4 若乙方违反上述担保，货物被禁止使用，乙方应自负风险和费用将货物收回，退还甲方已支付的货款。

10. 保修和售后服务

10.1 乙方负责材料的免费送货。



10.2 质量保证期内货物出现问题,乙方应在承诺响应时间内免费更换。如果乙方不能及时或完全履行合同义务,甲方可采取必要的补救措施,但风险和费用将由乙方承担。

10.3 乙方应兑现投标文件中“质量保证和售后服务承诺书”中承诺的其它各项售后服务。

11. 检验

11.1 在交货前乙方应对货物的质量、规格、性能、数量等进行详细而全面的检验。

11.2 货物运抵甲方指定的使用地点后,由使用单位进行验收。

12. 索赔

12.1 在质量保证期内,如果货物存在规格、性能等方面与合同不符,或证实货物是有缺陷的,包括潜在的缺陷或使用不符合要求等,甲方以书面形式通知乙方,提出索赔。

12.2 当甲方与乙方对货物的质量性能和技术指标等存在的问题认知不一致时,可向当地的商检局或产品检验所申请对货物的质量、技术规格等进行检验,并出具检验证书。检验费用由责任方负担。

12.3 如果乙方对甲方提出的索赔负有责任,乙方应按照甲方同意的下列一种方式解决索赔事宜:

12.3.1 甲方要求退货,乙方按合同规定的同种货币将货款退还给甲方,并承担由此发生的一切损失和费用。

12.3.2 根据货物低劣程度、损坏程度以及甲方所遭受损失的数额,经买卖双方商定同意降低货物的价格。

12.3.3 用符合规格、质量和性能要求的货物来更换有缺陷的货物,乙方应承担一切费用和 risk 并负担甲方所遭受的损失。同时,乙方应按合同条款第 10 条规定,相应延长修补或更换部分的质量保证期。

12.4 如果在甲方发出索赔通知后十天内,乙方未作答复,上述索赔应视为已被乙方接受;如乙方未能在甲方提出索赔通知后十天内或甲方同意的更长时间内,按照合同条款第 12.3 条规定的任何一种方法解决索赔事宜。

13. 履约保证金

13.1 本项目不需要乙方提交履约保证金。

14. 争议解决方式



14.1 甲乙双方通过友好协商，解决在执行合同中所发生的或与本合同有关的一切争端。

14.2 如协商不成，双方可以到甲方所在地法院提请诉讼。

14.3 诉讼的费用应由败诉方负担。

14.4 在诉讼期间，除正在进行诉讼的部分外，本合同其它部分应继续执行。

15. 不可抗力

15.1 由于自然灾害、社会因素、政府行为及其他经双方同意的原因，导致本合同不能全部或部分履行，甲乙双方互不承担违约责任，善后事宜由双方协商。

15.2 受事故影响的一方应在事故发生后叁日内以书面形式通知另一方，并在事故发生后 14 日内将有关部门出具的证明文件提交给另一方。

16. 税费

16.1 中国政府根据现行税法对甲方征收的与本合同有关的一切税费均由甲方负担。

16.2 中国政府根据现行税法对乙方征收的与本合同有关的一切税费均由乙方负担。

17. 合同解除和终止

17.1 合同解除：

17.1.1 在甲方对乙方违约而采取的任何补救措施不受影响的情况下，出现下列情况，方可向乙方发出书面通知，提出解除合同，并要求退货、返款。

17.1.2 乙方未能在规定的期限或甲方同意延长的期限内交货。

17.1.3 乙方使用假冒、伪劣产品，或达不到合同规定的质量、性能。

17.1.4 乙方其它严重违反合同规定的行为。

17.2 提前终止合同：

17.2.1 如果乙方在合同履行期间破产，甲方可在任何时候以书面形式通知乙方即时终止合同，并保留甲方已经采取或将要采取的补救措施的权利。

17.2.2 乙方发生以下条款涉及事项之一者，北京市城市照明管理中心（以下简称“照明中心”）采取终止该年度与相关责任单位的合同：

17.2.2.1 故意以次充好，提供不合格产品

17.2.2.2 价格虚高，多次多类超出投标限价。

17.2.2.3 供货不及时，不完备，缺货或者数量不足。

17.2.2.4 物资供应单位发生因物资供应不到位或物资质量等问题对运维工作造成较大影响的情况。



17.2.2.5 发生因乙方自身原因对照明中心造成较大负面影响的其他情况。

18. 乙方供货未达到甲方要求，甲方可视情况采取如下措施：

18.1 对于灯杆、灯具、变压器、高压柜、低压柜等城市照明应用的大型单体设备，以及电缆、电线、橡皮铜线、灌胶盒等可能因为质量问题导致漏电伤人，必须 100%合格，不合格则退回重发，直至合格，由此造成的时间延误损失由乙方承担。合同期内发生一次扣罚伍万元人民币，发生三次及以上直接解除合同。

18.2 对于一些电器元件、工井、基础、接头等附件因运输、储存等原因容易造成残次，但总体合格率应保证不低于 99%，不合格品乙方免费更换、免费运送，直至验收合格。该类情况每发生一次扣罚壹万人民币，发生十次及以上直接解除合同。

18.3 甲方有特别要求或有优良等级要求的乙方不得以次充好，要诚信合作，发现一次欺诈行为，则甲方不予支付该笔物资款，并直接解除合同。

18.4 乙方在与甲方承诺的供货周期内非不可抗力造成延误，每延迟一天扣减本次货款的 10%，直至扣光。合同期内连续发生 5 次及以上延误事件直接解除合同。

18.5 乙方结算报价不能超出限价表价格，如因市场波动引发成本大幅上升，由甲乙双方协商确认后采购。

18.6 更多考核细则遵从甲方有关规定。

19. 违约责任

19.1 因乙方原因（包括乙方提供的货物未达到验收标准）使货物未按规定运抵甲方指定地点，每延迟一日，乙方应按逾期所涉金额的 1%向甲方支付违约金，违约金最多不得超过逾期所涉金额的 5%。

若乙方延迟超过十天，甲方有权解除合同，并要求乙方全部退还所收费用，赔偿经济损失。

19.2 乙方所提供的货物质量不符合本合同约定标准时，乙方应负责及时更换、维修，甲方有权拒绝付款，并追究乙方违约责任。

19.3 因产品缺陷而产生的退换货或赔偿损失的直接费用，如检验费、退换货往返运费、保险费、仓储费及装卸费等，均由乙方承担。

19.4 因产品质量缺陷造成第三方损害而要求甲方赔偿的，甲方有权随时向乙方追索费用。

19.5 如乙方出现严重违反合同条款并给甲方带来损失时，甲方可视情况采取以下一种或多种方式：





19.5.1 在合同金额中扣除直接损失和间接损失。

19.5.2 解除合同。

20. 转让

未经甲方事先书面同意，乙方不得部分转让或全部转让其应履行的合同义务。

21. 适用法律

本合同应按照中华人民共和国的相关法律进行解释。

22. 合同生效及其它

22.1 合同在甲乙双方签字盖章后开始生效。

22.2 本合同一式6份，以中文书就，甲方执3份，乙方执3份。

22.3 如需修改或补充合同内容，经协商，双方应签署书面修改或补充协议。该补充协议作为本合同的一个组成部分。

22.4 合同有效期为一年（2025年7月1日至2026年6月30日）。

