

牡丹江市路灯管理处2022年路灯照明光源材料中标（成交）明细

牡丹江市志隆工程管理有限公司受牡丹江市路灯管理处委托，采用公开招标进行采购2022年路灯照明光源材料（项目编号：[231001]ZLGS[GK]20220003）项目，中标（成交）供应商名称及中标（成交）结果如下：

一、合同包1（2022年路灯照明光源材料）

1.1、中标（成交）供应商：江苏荣跃光电科技有限公司

1.2、中标（成交）总价：3,140,128.00 元

1.3、中标（成交）标的明细：

货物类

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	产地	单价（元）	数量	单位	总价（元）
1-1	路灯	高光效型高压钠灯	NG400G 400W 螺口E40 光通量 ≥55000LM 寿命≥24000h	荣跃照明牌	中国江苏省	52.50	2700.00	个	141,750.00
1-2	路灯	高光效型高压钠灯	NG250G 250W 螺口E40 光通量 ≥32000LM 寿命≥24000h	荣跃照明牌	中国江苏省	45.50	4950.00	个	225,225.00
1-3	路灯	高光效型高压钠灯	NG150G 150W 螺口E27 光通量 ≥16500LM 寿命≥24000h	荣跃照明牌	中国江苏省	33.50	500.00	个	16,750.00
1-4	路灯	高光效型高压钠灯	NG150G 150W 螺口E40 光通量 ≥16500LM 寿命≥24000h	荣跃照明牌	中国江苏省	33.50	1000.00	个	33,500.00

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	单价 (元)	数量	单位	总价 (元)
1-5	路灯	高光效型高压钠灯	NG100G 100W 螺口E27 光通量 ≥10500LM 寿命≥18000h	荣跃照明牌	江苏荣跃光电科技有限公司	中国江苏省	31.50	400.00	个	12,600.00
1-6	路灯	高光效型高压钠灯	NG70G 70W 螺口E27 光通量 ≥6600LM 寿命≥18000h	荣跃照明牌	江苏荣跃光电科技有限公司	中国江苏省	29.50	100.00	个	2,950.00
1-7	路灯	双端钠灯泡	NG150S 150W 光通量 ≥16000LM 寿命≥15000h	荣跃照明牌	江苏荣跃光电科技有限公司	中国江苏省	27.50	50.00	个	1,375.00
1-8	路灯	双端钠灯泡	NG70S 70W 光通量 ≥6000LM 寿命≥15000h	荣跃照明牌	江苏荣跃光电科技有限公司	中国江苏省	27.50	50.00	个	1,375.00
1-9	路灯	金卤灯	JLZ400 400W E40 光通量 ≥39600LM 寿命≥10000h	荣跃照明牌	江苏荣跃光电科技有限公司	中国江苏省	52.50	20.00	个	1,050.00

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	单价(元)	数量	单位	总价(元)
1-10	路灯	金卤灯	JLZ250 250W E40 光通量 ≥25000LM 寿命≥10000h	荣跃照明牌	江苏荣跃光电科技有限公司	中国江苏省	45.50	20.00	个	910.00
1-11	路灯	金卤灯(绿)	JLZ250 250W E27 光通量 ≥ 25000LM 寿命≥10000h	荣跃照明牌	江苏荣跃光电科技有限公司	中国江苏省	32.50	20.00	个	650.00
1-12	路灯	双端金卤灯(绿)	JLS150 150W 光通量 ≥ 14850LM 寿命≥10000h	荣跃照明牌	江苏荣跃光电科技有限公司	中国江苏省	45.50	20.00	个	910.00
1-13	路灯	LED 日光灯管	23W 135PCS 26×1200mm AC185V~230V 色温3000K ±5% 光通量 ≥15000LM 寿命: ≥15000h	荣跃照明牌	江苏荣跃光电科技有限公司	中国江苏省	27.50	500.00	个	13,750.00
1-14	路灯	LED 日光灯管	23W 135PCS 26×1200mm AC185V~230V 色温6500K±5% 光通量 ≥15000LM 寿命: ≥15000h	荣跃照明牌	江苏荣跃光电科技有限公司	中国江苏省	27.50	500.00	个	13,750.00

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	单价(元)	数量	单位	总价(元)
1-15	路灯	LED 日光灯管	7W 72PCS 26×600mm AC185V~230V 色温3000K±5% 光通量≥700LM 寿命: ≥15000h	荣跃照明牌	江苏荣跃光电科技有限公司	中国江苏省	22.50	500.00	个	11,250.00
1-16	路灯	LED 日光灯管	7W 72PCS 26×600mm AC185V~230V 色温6500K±5% 光通量≥700LM 寿命: ≥15000h	荣跃照明牌	江苏荣跃光电科技有限公司	中国江苏省	22.50	500.00	个	11,250.00
1-17	路灯	LED灯泡	E27 5W 色温3000K±5% 光通量≥450LM Φ50×92mm 寿命: ≥15000h 灯体材料: 压铸铝	荣跃照明牌	江苏荣跃光电科技有限公司	中国江苏省	11.50	1000.00	个	11,500.00
1-18	路灯	LED灯泡	E27 9W 色温3000K±5% 光通量≥750LM Φ60×112mm 寿命: ≥15000h 灯体材料: 压铸铝	荣跃照明牌	江苏荣跃光电科技有限公司	中国江苏省	12.00	2000.00	个	24,000.00
1-19	路灯	LED灯泡	E27 30W 色温3000K±5% 光通量≥2300LM Φ100×170mm 寿命: ≥15000h 灯体材料: 压铸铝	荣跃照明牌	江苏荣跃光电科技有限公司	中国江苏省	47.50	1000.00	个	47,500.00

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	单价 (元)	数量	单位	总价 (元)
1-20	路灯	节能灯	JN-4U45W E27 色温6500K±5% 电压: AC170~250V 温度-20℃~50℃ 寿命: ≥10000h	荣跃照明牌	江苏荣跃光电科技有限公司	中国江苏省	27.50	200.00	个	5,500.00
1-21	路灯	节能灯	JN-4U45W E27 色温2700K±5% 电压: AC170~250V 温度-20℃~50℃ 寿命: ≥10000h	荣跃照明牌	江苏荣跃光电科技有限公司	中国江苏省	27.50	500.00	个	13,750.00
1-22	路灯	节能灯	JN-2U18W E27 色温2700K±5% 电压: AC170~250V 温度-20℃~50℃ 寿命: ≥10000h	荣跃照明牌	江苏荣跃光电科技有限公司	中国江苏省	22.50	500.00	个	11,250.00
1-23	路灯	节能灯	JN-2U18W E27 色温6500K±5% 电压: AC170~250V 温度-20℃~50℃ 寿命: ≥10000h	荣跃照明牌	江苏荣跃光电科技有限公司	中国江苏省	22.50	500.00	个	11,250.00
1-24	路灯	节能灯	JN-2U8W E27 色温6500K±5% 电压: AC170~250V 温度-20℃~50℃ 寿命: ≥10000h	荣跃照明牌	江苏荣跃光电科技有限公司	中国江苏省	21.00	500.00	个	10,500.00

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	产地	制造 商名称	单价 (元)	数量	单位	总价(元)
1-25	路灯	洗墙灯	LED 18W 色温2200k±5% 32*25*1000mm 电压: DC24V-拉伸铝灯体+钢化玻璃+透镜 防护等级≥IP65 寿命: ≥15000h	荣跃照明牌	中国江苏省	江苏荣跃光电科技有限公司	65.00	500.00	个	32,500.00
1-26	路灯	洗墙灯	LED 18W 色温3000k±5% 32*25*1000mm 电压: DC24V-拉伸铝灯体+钢化玻璃+透镜 防护等级≥IP65 寿命: ≥15000h	荣跃照明牌	中国江苏省	江苏荣跃光电科技有限公司	73.00	500.00	个	36,500.00
1-27	路灯	LED线条灯	L1000mm*20mm*10mm 电压: DC24V 色温: 2200K ±5% 功率: 10W 寿命: ≥15000h 防护等级≥IP65	荣跃照明牌	中国江苏省	江苏荣跃光电科技有限公司	32.00	1000.00	个	32,000.00
1-28	路灯	LED线条灯	L1000mm*20mm*10mm 电压: DC24V 色温: 3000K ±5% 功率: 10W 寿命: ≥15000h 防护等级≥IP65	荣跃照明牌	中国江苏省	江苏荣跃光电科技有限公司	32.00	1000.00	个	32,000.00
1-29	路灯	LED投光灯	L290*235*140mm 电压: AC185V~230V 色温3000k±5% 功率: 10W 铝合金灯体+表面静电喷涂+玻璃 防护等级≥IP65 光束角≥120°环境温度50/-35℃寿命: ≥15000h	荣跃照明牌	中国江苏省	江苏荣跃光电科技有限公司	43.00	100.00	个	4,300.00

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	单价(元)	数量	单位	总价(元)
1-30	路灯	LED投光灯	L290*235*140mm 电压: AC185V~230V 色温: 3000k±5% 功率: 20W 铝合金灯体+表面静电喷涂+玻璃 防护等级≥IP65 光束角≥120° 环境温度50/-35℃寿命: ≥15000h	荣跃照明牌	江苏荣跃光电科技有限公司	中国江苏省	82.00	100.00	个	8,200.00
1-31	路灯	地埋灯	LED 18W AC185V~230V L1000*W90*H80mm 防护等级≥IP65	荣跃照明牌	江苏荣跃光电科技有限公司	中国江苏省	100.00	5.00	个	500.00
1-32	路灯	地埋灯	LED 12W AC185V~230V L1000*W90*H80mm 防护等级≥IP65	荣跃照明牌	江苏荣跃光电科技有限公司	中国江苏省	70.00	5.00	个	350.00
1-33	路灯	地埋灯	LED 6W AC185V~230V L1000*W90*H80mm 防护等级≥IP65	荣跃照明牌	江苏荣跃光电科技有限公司	中国江苏省	45.00	5.00	个	225.00
1-34	路灯	点光源	JP-DGY3W 6PCS DC24V/AC185V~235V Φ150mm 防护等级≥IP65	荣跃照明牌	江苏荣跃光电科技有限公司	中国江苏省	26.00	50.00	个	1,300.00

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	产地	单价(元)	数量	单位	总价(元)
1-35	路灯	点光源	JP-DGY12W 12PCS DC24V/AC185V~235V Φ 150mm 防护等级 \geq IP65	荣跃照明牌	中国江苏省	30.00	50.00	个	1,500.00
1-36	路灯	点光源	JP-DGY3W 3PCS DC24V/AC185V~235V Φ 90mm 防护等级 \geq IP65	荣跃照明牌	中国江苏省	17.00	50.00	个	850.00
1-37	镇流器	高压钠灯镇流器	NG600ZNL 600W 内装 额定电流 $6.2A\pm 5\%$ 阻抗 $28\Omega\pm 5\%$ 线圈材质纯铜	荣跃照明牌	中国江苏省	265.00	20.00	台	5,300.00
1-38	镇流器	高压钠灯镇流器	NG400ZNL 400W 内装 额定电流 $4.6A\pm 5\%$ 阻抗 $39\Omega\pm 5\%$ 线圈材质纯铜	荣跃照明牌	中国江苏省	146.00	2500.00	台	365,000.00
1-39	镇流器	高压钠灯镇流器	NG250ZNL 250W 内装 额定电流 $3A\pm 5\%$ 阻抗 $60\Omega\pm 5\%$ 线圈材质纯铜	荣跃照明牌	中国江苏省	121.00	5450.00	台	659,450.00

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	产地	单价 (元)	数量	单位	总价 (元)
1-40	镇流器	高压钠灯镇流器	NG150ZNL 150W 内装 额定电流1.8A±5% 阻抗99Ω±5% 线圈材质纯铜	荣跃照明牌	中国江苏省 江苏荣跃光电科技有限公司	95.00	1500.00	台	142,500.00
1-41	镇流器	高压钠灯镇流器	NG110ZNL 110W 内装 额定电流1.3A±5% 阻抗134Ω±5% 线圈材质纯铜	荣跃照明牌	中国江苏省 江苏荣跃光电科技有限公司	92.50	200.00	台	18,500.00
1-42	镇流器	高压钠灯镇流器	NG70ZNL 70W 内装 额定电流0.98A±5% 阻抗188Ω±5% 线圈材质纯铜	荣跃照明牌	中国江苏省 江苏荣跃光电科技有限公司	86.00	50.00	台	4,300.00
1-43	镇流器	金卤镇流器	JLZ150ZNL 150W 内装 额定电流1.8A±5% 阻抗99Ω±5% 线圈材质纯铜	荣跃照明牌	中国江苏省 江苏荣跃光电科技有限公司	85.00	10.00	台	850.00
1-44	镇流器	金卤镇流器	JLZ250ZNL 250W 内装 额定电流2.1A±5% 阻抗74Ω±5% 线圈材质纯铜	荣跃照明牌	中国江苏省 江苏荣跃光电科技有限公司	102.50	50.00	台	5,125.00

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	产地	单价 (元)	数量	单位	总价 (元)
1-45	镇流器	金卤镇流器	JLZ400ZNL 400W 内装 额定电流 $3.25A\pm 5\%$ 阻抗 $45\Omega\pm 5\%$ 线圈材质纯铜	荣跃照明牌	中国江苏省 江苏荣跃光电科技有限公司	117.50	20.00	台	2,350.00
1-46	镇流器	钠灯镇流器 外挂	NG400Z 400W 防雨 额定电流 $4.6A\pm 5\%$ 阻抗 $39\Omega\pm 5\%$ 线圈材质纯铜	荣跃照明牌	中国江苏省 江苏荣跃光电科技有限公司	186.00	50.00	台	9,300.00
1-47	镇流器	钠灯镇流器 外挂	NG150Z 150W 防雨 额定电流 $1.8A\pm 5\%$ 阻抗 $99\Omega\pm 5\%$ 线圈材质纯铜	荣跃照明牌	中国江苏省 江苏荣跃光电科技有限公司	106.00	100.00	台	10,600.00
1-48	镇流器	钠灯镇流器 外挂	NG110Z 110W 防雨 额定电流 $1.34A\pm 5\%$ 阻抗 $134\Omega\pm 5\%$ 线圈材质纯铜	荣跃照明牌	中国江苏省 江苏荣跃光电科技有限公司	106.00	100.00	台	10,600.00
1-49	镇流器	LED驱动电源	6W DC24V /AC 185~230V 防护等级 $\geq IP65$	荣跃照明牌	中国江苏省 江苏荣跃光电科技有限公司	18.00	12.00	台	216.00

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	单价(元)	数量	单位	总价(元)
1-50	镇流器	LED驱动电源	20W DC24V /AC 185~230V 防护等级≥IP65	荣跃照明牌	江苏荣跃光电科技有限公司	中国江苏省	21.00	10.00	台	210.00
1-51	镇流器	LED驱动电源	30W DC24V /AC 185~230V 防护等级≥IP65	荣跃照明牌	江苏荣跃光电科技有限公司	中国江苏省	22.00	11.00	台	242.00
1-52	镇流器	LED驱动电源	50W DC24V /AC 185~230V 防护等级≥IP65	荣跃照明牌	江苏荣跃光电科技有限公司	中国江苏省	27.00	10.00	台	270.00
1-53	镇流器	LED恒流源	60W DC48V/AC185~230V 0.6A±5% 防护等级≥IP65	荣跃照明牌	江苏荣跃光电科技有限公司	中国江苏省	45.00	10.00	台	450.00
1-54	镇流器	LED防雨电源	CV-400 DC24V/AC185~230V 350W 防护等级≥IP66	荣跃照明牌	江苏荣跃光电科技有限公司	中国江苏省	72.00	150.00	台	10,800.00

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	产地	单价 (元)	数量	单位	总价 (元)
1-55	稳压电源	40W导轨型工业电源	1输出要求: 直流电压 12V, 额定电流3.33A, 电流范围0-0.33A, 额定功率40W, 纹波与噪声(最大)备注2120mVp-p, 电压调整范围12- 15V, 电压精度 ±1.0%, 线性调整率 ±1.0%, 负载调整率 ±1.0%。2输入要求: 电压范围85-264VAC, 频率范围47-63Hz, 效率86%, 漏电流 <1mA/240VAC。3保护: (1) 过负载保护: 恒电流限制,负载异常条件移除后可自动恢复。(2) 过电压保护: 电压范围15.6V- 18V, 过电压关闭输出电压, 重启后恢复。(3) 短路保护4安装方式: 安装在TS-35/7.5或TS-35/15导轨上5执行标准: 符合国家CCC认证或CE认证或 CNS14336- 16外形尺寸: 40*90*100mm (W*H*D) ±10mm7质保期: 5年固保	荣跃照明牌	中国江苏省	97.00	100.00	台	9,700.00
1-56	起动机	触发器	NCD150/1000W 150- 1000W钠灯 脉冲幅度2.5~4.5KV 工作温度-40°C~+75°C	荣跃照明牌	中国江苏省	23.50	200.00	台	4,700.00
1-57	起动机	触发器	NCD70/400W 70-400W钠灯 脉冲幅度2.5~4.5KV 工作温度-40°C~+75°C	荣跃照明牌	中国江苏省	22.50	3000.00	台	67,500.00
1-58	起动机	触发器	JCD-2 70-400W金卤 脉冲幅度2.5~4.5KV 工作温度-40°C~+75°C	荣跃照明牌	中国江苏省	23.00	100.00	台	2,300.00
1-59	电容器	电容	CBB6052UF/400W 额定电压250V 额定频率50HZ 绝缘电阻T-C≥2000MΩ	荣跃照明牌	中国江苏省	17.50	500.00	台	8,750.00

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	产地	单价(元)	数量	单位	总价(元)
1-60	电容器	电容	CBB6032UF/250W 额定电压250V 额定频率50HZ 绝缘电阻T-C \geq 2000M Ω	荣跃照明牌	中国江苏省 江苏荣跃光电科技有限公司	10.00	500.00	台	5,000.00
1-61	电容器	电容	CBB6022UF/150W 额定电压250V 额定频率50HZ 绝缘电阻T-C \geq 2000M Ω	荣跃照明牌	中国江苏省 江苏荣跃光电科技有限公司	10.00	499.00	台	4,990.00
1-62	电容器	电容	CBB6015UF/110W 额定电压250V 额定频率50HZ 绝缘电阻T-C \geq 2000M Ω	荣跃照明牌	中国江苏省 江苏荣跃光电科技有限公司	9.00	200.00	台	1,800.00
1-63	电容器	电容	CBB6012UF/70W 额定电压250V 额定频率50HZ 绝缘电阻T-C \geq 2000M Ω	荣跃照明牌	中国江苏省 江苏荣跃光电科技有限公司	6.00	200.00	台	1,200.00
1-64	路灯	路灯灯具壳	1、防护等级 \geq IP65 2、外形尺寸:860*375mm \pm 5% 3、灯具接口: Φ 55-60mm 外壳采用压铸铝合金。	荣跃照明牌	中国江苏省 江苏荣跃光电科技有限公司	350.00	300.00	个	105,000.00

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	产地	单价 (元)	数量	单位	总价 (元)
1-65	路灯	路灯灯具壳	1、防护等级≥IP65 2、外形尺:1500*420mm±5% 3、灯具接口:Φ55-60mm 外壳采用压铸铝合金。	荣跃照明牌	中国江苏省	650.00	50.00	个	32,500.00
1-66	路灯	LED路灯灯具 (50W)	灯具光效: ≥130 lm/W色温: 3000K±5%显色指数 (Ra): 70±5%防水恒流驱动电源, 电源具有过温、过载、抗浪涌等保护功能.防触电保护等级: Class ILED芯片采用大功率系列芯片, 单颗芯片功率2~5W, 低热阻封装技术。散热系统: 采用具有专阵列型鳍片散热技术, 散热面积大, 有对流。模组化设计: 每个模组是一个独立的光源, 每个模组功率不超过200W,模组与电源之间有专用防水连接器, 便于维护、更换, 最大功率灯具模组数量不超过2个。9)透镜配光采用非成像微透镜配光技术, 高强度耐候PC透明灯罩与二次配光透镜一体化设计, 光损小, 采用非对称配光设计, 适合多种路面照明需要, 照度均匀度高, 避免内部堆积灰尘和凝结水雾, 不得使用玻璃材质的灯罩或透镜, 每个灯罩都带有生产厂家有效商标信息。10)灯具外壳采用压铸铝合金ADC12压铸成型再配以航空铝材结构件, 壳体表面有一体成型的生产厂家有效商标信息, 表面精密喷涂户外耐候涂层, 适应极端气候和环境, 具有优良的防盐雾、防腐蚀性性能; 所有外露紧固件均采用304不锈钢材质。灯具采用上开盖方式, 徒手可以打开电源腔体, 采用简单工具即可拆卸电源, 方便维护和检修。灯具光衰: 一年内光衰小于3%, 五年内光衰小于15%, 3000h光通维持率98%。灯具使用寿命: ≥50000h14)工作电压: 90~305VAC 电源频率: 50/60Hz功率因素>0.95电源效率>90%18)防腐等级: WF2防护等级: ≥IP6520)使用环境温度: -25~45°C21)工作相对湿度≤95%RH"	荣跃照明牌	中国江苏省	530.00	600.00	个	318,000.00
1-67	路灯	LED路灯灯具 (90W)	灯具光效: ≥130 lm/W色温: 3000K±5%显色指数 (Ra): 70±5%防水恒流驱动电源, 电源具有过温、过载、抗浪涌等保护功能.防触电保护等级: Class ILED芯片采用大功率系列芯片, 单颗芯片功率2~5W, 低热阻封装技术。散热系统: 采用具有专阵列型鳍片散热技术, 散热面积大, 有对流。模组化设计: 每个模组是一个独立的光源, 每个模组功率不超过200W,模组与电源之间有专用防水连接器, 便于维护、更换, 最大功率灯具模组数量不超过2个。透镜配光采用非成像微透镜配光技术, 高强度耐候PC透明灯罩与二次配光透镜一体化设计, 光损小, 采用非对称配光设计, 适合多种路面照明需要, 照度均匀度高, 避免内部堆积灰尘和凝结水雾, 不得使用, 玻璃材质的灯罩或透镜, 每个灯罩都带有生产厂家有效商标信息。灯具外壳采用压铸铝合金ADC12压铸成型再配以航空铝材结构件, 壳体表面有一体成型的生产厂家有效 商标信息, 表面精密喷涂户外耐候涂层, 适应极端气候和环境, 具有优良的防盐雾、防腐蚀性性能; 所有外露紧固件均采用304不锈钢材质。灯具采用上开盖方式, 徒手可以打开电源腔体, 采用简单工具即可拆卸电源, 方便维护和检修。灯具光衰: 一年内光衰小于3%, 五年内光衰小于15%, 3000h光通维持率98%。灯具使用寿命: ≥50000h工作电压: 90~305VAC 电源频率: 50/60Hz 功率因素>0.95电源效率>90%防腐等级: WF2防护等级: ≥IP65使用环境温度: -25~45°C工作相对湿度≤95%RH"	荣跃照明牌	中国江苏省	900.00	200.00	个	180,000.00
1-68	路灯	"LED光引擎改造 (300W)"	注: 附光源改造尺寸图纸作为参考尺寸, 中标单位需结合原灯具尺寸制作光驱动, 保证光驱动与原壳体紧密结合与防护等级标准。LED驱动电源技术参数电源品牌应通过CCC或 (CQC) 认证, 电源具有过温、过载、10kV抗浪涌等保护功能, 具有0-5V、0-10V、PWM等调光接口。交流输入电压: 90-305V~3、输入电压频率: 50±1Hz功率因数: ≥0.95电源效率: ≥90%总谐波含量: THD≤15%工作环境温度: -40~50°C使用寿命: ≥50000h外壳防护等级: IP65以上防触电保护等级: Class I接线方式: 单相三线制(含专用接地线)光源技术参数灯具采用集成封装的单颗COB光源.色温2200K-2700K; 显色指数≥70。光源光效≥150lm/W。整灯(含电源)输出的光通量应不低于130 lm/W。使用寿命: ≥50000小时, 一年内光衰小于3%, 五年内光衰小于15%。相变散热器技术参数散热器LED最高工作结温≤100°C。二次光学透镜技术参数灯具采用的二次光学透镜材料应为玻璃材质, 具有耐高低温特性, 工作温度: -50°C~500°C; 具有抗冲击性能, 抗冲击等级达IK09; 具有抗腐蚀、抗盐碱、抗紫外等特性, 不存在静电吸附, 具有自清洁能力, 长期使用不会老化发黄从而会影响透光率; 产品通过CCC或 (CQC) 产品认证	禾普牌	中国江苏省	2,800.00	70.00	个	196,000.00

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	产地	制造 商名称	单价 (元)	数量	单位	总价(元)
1-69	路灯	水晶灯罩	PE 白色 不退色 抗氧化 $\Phi 95 \times 300$	荣跃照明牌	中国江苏省	江苏荣跃光电科技有限公司	20.00	400.00	个	8,000.00
1-70	路灯	圆球灯罩	PE 白色 不退色 抗氧化 $\Phi 250\text{mm}$	荣跃照明牌	中国江苏省	江苏荣跃光电科技有限公司	20.00	100.00	个	2,000.00
1-71	路灯	圆球灯罩	PE 白色 不退色 抗氧化 $\Phi 350\text{mm}$	荣跃照明牌	中国江苏省	江苏荣跃光电科技有限公司	31.00	100.00	个	3,100.00
1-72	路灯	槐树灯罩	PE 白色 不退色 抗氧化 高400mm 宽300mm 卡口165mm	荣跃照明牌	中国江苏省	江苏荣跃光电科技有限公司	47.00	100.00	个	4,700.00
1-73	路灯	瓷灯头	E40 国标	荣跃照明牌	中国江苏省	江苏荣跃光电科技有限公司	9.00	500.00	个	4,500.00

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	单价 (元)	数量	单位	总价 (元)
1-74	路灯	瓷灯头	E27 国标	荣跃照明牌	江苏荣跃光电科技有限公司	中国江苏省	6.00	500.00	个	3,000.00
1-75	路灯	草坪灯	灯体材料: 铝合金 PC不碎透光罩 E27 Φ180 H-800mm	荣跃照明牌	江苏荣跃光电科技有限公司	中国江苏省	75.00	35.00	个	2,625.00
1-76	路灯	草坪灯	灯体材料: 铝合金 PC不碎透光罩 E27 Φ200 H-800mm	荣跃照明牌	江苏荣跃光电科技有限公司	中国江苏省	70.00	35.00	个	2,450.00
1-77	路灯	庭院灯灯具	样式参照旧灯实物。壳体压铸铝, 透明亚克力罩, 表面静电喷涂, IP55, 反光板铝制品, E27	荣跃照明牌	江苏荣跃光电科技有限公司	中国江苏省	280.00	120.00	个	33,600.00
1-78	路灯	庭院灯灯具	样式参照旧灯实物。壳体压铸铝, 透明亚克力罩, 表面静电喷涂, IP55, 反光板玻璃钢, E27	荣跃照明牌	江苏荣跃光电科技有限公司	中国江苏省	280.00	71.00	个	19,880.00

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	单价(元)	数量	单位	总价(元)
1-79	路灯	庭院灯	样式参照旧灯实物。总高3.5米,镀锌管制作,防腐处理,静电喷塑。口径:140x76x1.8mm,壁厚:2.0mm,法兰240*240*10mm光源:LED 2*30W	荣跃照明牌	江苏荣跃光电科技有限公司	中国江苏省	530.00	175.00	个	92,750.00
1-80	路灯	庭院灯	样式参照旧灯实物。总高2.8米,臂长60公分,铝压铸制作,防腐处理,静电喷塑。口径:70mm,壁厚:2.0mm,法兰:240*240*10mm光源:LED 2*20W	荣跃照明牌	江苏荣跃光电科技有限公司	中国江苏省	800.00	3.00	个	2,400.00
1-81	路灯	庭院灯	样式参照旧灯实物。总高3.5米,臂长60公分,镀锌管制作,防腐处理,静电喷塑。口径:100x200mm,壁厚:2.0mm,法兰:260*260*10mm光源:LED 2*30W	荣跃照明牌	江苏荣跃光电科技有限公司	中国江苏省	620.00	5.00	个	3,100.00

牡丹江市志隆工程管理有限公司
2022年08月18日