

本单位投标文件未出现可选择性或可调整的报价（招标文件另有规定的除外）



开标一览表

项目编号/包号：常采公[2023]0103 号/01 项目名称：常州华电冷却塔美化提升亮化设施采购及安装

序号	投标项目名称	投标报价	
		大写	小写
1	常州华电冷却塔美化提升亮化设施采购及安装	壹仟贰佰玖拾伍万 贰仟肆佰贰拾柒元 伍角贰分	12952427.52 元

注：1.此表中，每包的投标报价应和《投标分项报价表》中的总价相一致。
2.本表必须按包分别填写。

投标人名称（加盖公章）：无锡照明股份有限公司

日期：2023 年 7 月 3 日





投标分项报价表

项目编号/包号：常采公[2023]0103号/01 项目名称：常州华电冷却塔美化提升亮化设施采购及安装 报价单位：人民币元

序号	分项名称	品牌商标	规格型号	技术参数	数量	单位	投标价格	
							单价	合价
1	图案投影灯 (核心产品)	中启光电	ZQ-TY8 50B 850 图案 投影灯	1.整灯功率：850W 2.▲光源功率：LED 3.▲防护等级：IP65 4.光源芯片：LED 5.灯具色温：7500K 6.照度：5米距离、光斑不小于3米、照度：5300LX 7.频闪速度：1-20Hz/秒 8.出光角度：6-55°电子变焦 9.调光曲线：255*255级 10.通道数量：23通道 11.连接方式：手拉手连接 12.颜色数量：7色+白光/CMY混色 13.图案数量：6个旋转图案/飘影盘：1个 14.图案旋转：图案正反旋转（速度可调）+图案定位功能 15.棱镜效果：旋转3棱镜效果 16.显示方式：LED显示//中英切换/屏幕翻转 17.控制方式：国际标准DMX512/ 18.RDM双向控制信号/ 19.自编辑手动控制系统 20.脱机自动运行外壳材料：全压铸铝外壳	164	台	24550	4026200



			<p>21.散热方式：风机传导式散热</p> <p>22.▲盐雾：防盐雾、满足 96 小时</p>				
2	户外染色灯 1	中启光电	<p>ZQ-RS2 4003 户外染色灯</p> <p>1.输入电压： AC110-240V,50/60Hz</p> <p>2.▲最高功率：650W</p> <p>3.▲光源类型：LED</p> <p>4.▲防护等级：IP65</p> <p>5.光源数量： R60/G60/B60/A60</p> <p>6.色域：红色、绿色、蓝色、金色、黄色、青色、紫色</p> <p>7.频闪速度：1-20Hz/秒</p> <p>8.出光角度：8°</p> <p>9.外观：方形</p> <p>10.调光曲线：0-100%</p> <p>11.通道数量：7 通道/总调光，频闪，R，G，B，A，宏功能</p> <p>12.连接方式：手拉手连接</p> <p>13.显示方式：LED 数码显示</p> <p>14.保护功能：过热保护</p> <p>15.控制方式：DMX512/手动 模式控制：主从机控制/</p> <p>16.温度控制：光源温度实时监测</p> <p>17.功率因数：PFC/0.98</p> <p>18.噪音分贝：0dB(0.5m)</p> <p>19.工作环境：-25°/+35°</p> <p>20.按键方式：按键模式</p> <p>21.散热方式：传导式散热</p> <p>22.功率装置：全功率过热保护装置</p> <p>23.调节方式：手动</p> <p>24.外壳材料：铝材料外壳</p> <p>25.内部防护：电子防潮工艺</p>	144	台	7800	1123200



				处理产品 26.▲盐雾: 防盐雾、满足 96 小时 27.▲3 座塔灯具的均匀分布, 提供照度模拟报表加盖投标人公章。				
3	户外染色灯 2	中启光电	ZQ-RS1 2003 户外染色灯	1.输入电压: AC110-240V,50/60Hz 2.▲最高功率: 320W 3.▲光源类型: LED 4.▲防护等级: IP65 5.光源数量: R30/G30/B30/A30 6.色域: 红色、绿色、蓝色、金色、黄色、青色、紫色 7.频闪速度: 1-20Hz/秒 8.出光角度: 8° 9.外观: 方形 10.调光曲线: 0-100% 11.通道数量: 7 通道/总调光, 频闪, R, G, B, A, 宏功能 12.连接方式: 手拉手连接 13.显示方式: LED 数码显示 14.保护功能: 过热保护 15.控制方式: DMX512/手动模式控制: 主从机控制/ 16.温度控制: 光源温度实时监测 17.功率因数: PFC/0.98 18.噪音分贝: 0dB(0.5m) 19.工作环境: -25°/+35° 20.按键方式: 按键模式 21.散热方式: 传导式散热 22.功率装置: 全功率过热保护装置 23.调节方式: 手动	504	台	4900	2469600



				<p>24.外壳材料：铝材料外壳</p> <p>25.内部防护：电子防潮工艺处理</p> <p>26.▲盐雾：防盐雾、满足 96 小时</p> <p>27.▲3 座塔灯具的均匀分布，提供照度模拟报表加盖投标人公章。</p>				
4	激光文字灯	中启光电	ZQ-全彩 50W 激光	<p>1.输入电压：AC100V-240V,50/60Hz</p> <p>2.电源方式：内置</p> <p>3.额定功率：≥2200W</p> <p>4.调节方式：手动调节</p> <p>5.光源规格：半导体光源</p> <p>6.光源数量：红光波长-637nm:14000mW</p> <p>7.绿光波长-520nm:22000mW</p> <p>8.蓝光波长-445nm:24000mW</p> <p>9.光源色温：RGB 彩色</p> <p>10.扫描角：不小于 60°</p> <p>11.调光方式：0-100%线性调光</p> <p>12.扫描速度：30Kpps</p> <p>13.灯体材质：金属</p> <p>14.玻璃属性：高透钢化玻璃</p> <p>15.调节角度：±45°</p> <p>16.通道模式：16 通道模式</p> <p>17.内部防护：电子防潮工艺</p> <p>18.旋转角度：无极旋转</p> <p>19.散热方式：传导式散热</p> <p>20.保护功能：电子温控实时监测过热保护</p>	6	台	98000	588000
5	广告投影灯	中启光电	ZQ-广告灯	<p>1.输入电压：AC110-240V,50/60Hz 光源功率：≥16000W*2</p>	12	台	125000	1500000



				<p>2.整机功率: $\geq 4500W$</p> <p>3.光源寿命: 20000 小时</p> <p>4.光通量: 150000 流明</p> <p>5.光斑形状: 圆形/拼接方形</p> <p>6.角度: 多片式高清镀膜光学透镜(长短焦可选)</p> <p>7.调焦方式: 手动(自动需定制)</p> <p>8.投影距离: 50-350M</p> <p>9.图案数量: 5 个</p> <p>10.控制方式: DMX512</p> <p>11.防护等级: 不低于 IP55</p>				
6	主控	中启光电	ZQ 主控	<ul style="list-style-type: none"> •Linux 操作系统 •6 个 DMX512 输出/输入, 最高扩展可支持 65536 个通道参数 •1 个无线 DMX 输出(可选) •内置 1 个 12.1 英寸触摸屏+1 个 9 英寸触摸屏 •可外接两个触摸显示器(DVI) •10 个高精度电动推杆 (60mm) •2 个 AB 场电动推杆 (100mm) •1 个主控电动推杆 •5 个耐磨编码器 (带 Push 功能) •1 个高灵敏轨迹球 •1 个千兆以太网口 •4 个 USB2.0 口 •独立静音型橙色背光按键 •MIDI 输入输出接口 •LTC/SMPTE 时间码 •支持扩展推杆侧翼 •1 个 LED 鹅颈灯插口 •固态硬盘 1 个 •支持 CueJax 接口 •AC 宽电源: 90V-240V, 50/60Hz 	1	台	72000	72000
7	网络处理器	中启光电	网络处理器	<ul style="list-style-type: none"> •实时计算, 自带 8 个 DMX512 输出口, 可同时输出 4,096 控制参数 	2	台	16000	32000



				<ul style="list-style-type: none"> •1 个内置触摸式指令屏幕(7" SVGA) •1 个千兆以太网接口 •2 个 USB 2.0 连接接口 				
8	ArtNet 解码器	中启 光电	ArtNet 解码器	<ul style="list-style-type: none"> •100bit/s 百兆传输速率 •支持 4096 个通道参数 •与灯光控制台整合一起使用, 增加实际物理输出口 •支持 DMX 数据的输入输出 •支持所有 Art-Net 的控制连接使用支持协议: DMX512 •Art-Net 通道参数: 4096 •内置百兆高速网络处理器芯片 •DMX512 信号光电隔离输出/输入 •100M 自适应网络端口, IP 与子网掩码可自行修改 	15	台	3200	48000
9	单模单纤千兆光纤收发器	中启 光电	单模单纤千兆光纤收发器	<p>1 个 1.25GbpsSC 光纤接口 4 个 100Mbps/1000Mbps 自适应 RJ45 口 传输波长: TX: 1550nm RX: 1310nm 传输介质: 网线: 超五类或以上 UTP 和 STP 光纤: 9/125um 单模光纤 电源: 5VDC/0.4A 产品外壳 优质金属外壳 工作温度:-20°C~60°C 使用环境 工作湿度: 10%~90%RH 不凝结 存储温度:-40°C~70°C 存储湿度: 5%~90%RH 不凝结 光参数 每端口数据传输速率 包转发速率 平均发射光功率:-17~-6dBm 接收灵敏度:-22dBm 2Gbps 全双工 3Mp</p>	10	对	672	6720



10	8口千兆交换机	中启光电	8口千兆交换机	<ul style="list-style-type: none"> •速度：10/100/1000M •网络标准：IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3ab、IEEE 802.3x •MAC地址表：支持4K的MAC地址表深度 •产品尺寸（mm）：158 x 100 x 25 	8	台	496	3968
11	16口千兆交换机	中启光电	16口千兆交换机	<p>16个10/100/1000Base-T RJ45端口</p> <p>支持商云APP端及Web端远程管理</p> <p>支持智能开局、异常告警、快速排障</p> <p>支持802.1Q VLAN、QoS、带宽控制</p> <p>支持端口流量统计、端口监控、端口汇聚、端口隔离</p> <p>支持线缆检测、环回保护</p> <p>支持云管理、VLAN隔离、标准交换三种模式</p>	1	台	1800	1800
12	ZQ-D MX2D DMX信号放大器	中启光电	ZQ-DM X2D DMX信号放大器	<p>输入电压：AC110-240V,50/60Hz</p> <p>最大功率：4W</p> <p>信号显示：DMX512输出信号指示/输入指示</p> <p>散热方式：传导式散热</p> <p>外壳材料：铸铝</p> <p>传输距离：< 100M</p> <p>传输速度：250000b/s</p> <p>外壳颜色：灰色</p> <p>防护等级：IP65</p> <p>信号输入：1路</p> <p>信号输出：2路</p> <p>信号排列：1G、2-、3+</p> <p>静电防护：±15KV/3s</p> <p>连接数量：< 32PCS</p> <p>传输规格：RVVP2*0.75+1/</p> <p>屏蔽密度：128交织</p> <p>设备尺寸：160*130*60mm</p> <p>设备重量：0.8Kg</p>	43	台	950	40850
13	灯杆	中启光电	图案灯灯杆	图案灯灯杆（净高6M，含地笼）	41	根	2900	118900

14	灯杆	中启光电	投光灯灯杆	投光灯灯杆 (净高 4M, 含地笼)	216	根	2600	561600
15	灯杆	中启光电	广告灯杆	广告灯杆 (含地笼)	12	个	3800	45600
16	灯杆	中启光电	激光灯灯杆	激光灯灯杆 (净高 6M, 含地笼)	6	根	2900	17400
17	光纤	烽火	单模 4 芯光纤	单模 4 芯光纤	2570.4	m	26.60	68372.64
18	网线	安普	超五类屏蔽网线	超五类屏蔽网线	11719.2	m	6.20	72659.04
19	电线电缆	江南	1、YJV 3*4 2、YJV 3*6 3、YJV 5*10 4、YJV 5*16 5、YJV 4*50+1*35 6、YJV 4*95+1*50	1、YJV 3*4, 1279.2m 2、YJV 3*6, 2596.8m, 3、YJV 5*10, 992.4m 4、YJV 5*16, 8751.6m 5、YJV 4*50+1*35, 237.6m, 6、YJV 4*95+1*50, 868.8m	1	项	1046353.8	1046353.8
20	配管	政溪	PE25	PE25	15568.8	m	19.40	302034.72
21	配管	政溪	PE50	PE50	992.4	m	25.80	25603.92
22	配管	政溪	PE63	PE63	8751.6	m	30.90	270424.44
23	配管	政溪	PE100	PE100	1105.2	m	59.80	66090.96
24	配电箱				4	套	11500	46000
25	金属软管		DN20		500	m	21.50	10750
26	不锈钢分控箱				8	只	850	6800
27	过路井				35	只	900	31500

28	调试费				1	项	150000	150000
29	设计费				1	项	200000	200000
合 计							12952427.52	

- 注：1.本表应按包分别填写。
2.如果不提供分项报价将视为没有实质性响应招标文件。
3.本表行数可以按照项目分项情况增加。
4.上述各项的服务内容如表格中填写不下的，可以逐项另页描述。

投标人名称（加盖公章）：无锡照明股份有限公司

日期：2023年7月3日

