

八. 投标技术参数响应表

按招标文件规定填写			按投标供应商所投内容填写	
第一部分：技术部分响应				
序号	品名	技术规格及配置	品牌、型号、技术规格及配置、材质	偏离说明
1	装饰灯（核心产品）	<p>1、名称：LED 洗墙灯（低位护栏照明）</p> <p>2、型号：LED、36W、DC24V、3000K、IP66，L=1000mm</p> <p>3、全结构散热防水一体化技术，无树脂灌封，导热性好，充分的保障大功率 LED 散热之要求，光衰低，质量可靠性高，寿命长（≥50000 小时）。</p> <p>4、特殊的高弹力硅胶密封材质，确保防水等级达 IP66 及以上。</p> <p>5、专业国际级光学设计配合高效光学级透镜；简洁、灵活的安装支架，根据现场情况，大角度调节投光角度，以达到理想光效。</p> <p>★6、重要指标：防护等级 IP66. 光束角：（50% Imax）【V】Left+Right:20°（±2°）【H】Left+Right:30°（±2°）+（10% Imax）【V】Left+Right:60°（±3°）【H】Left+Right:70°（±3°）色温:3000K±100K 发光效率：≥75（lm/W）显色指数：Ra≥80，以上指标需符合。注：须提供产品质量及性能检测报告证明文件，封面必须有 CNAS 和 CMA 标识，检测报告中载明了有效期的则须在有效期内；检测机构须在国家质检中心名录内且具有“LED 灯具”检测范围。</p>	<p>品牌：迪艾生</p> <p>1、名称：LED 洗墙灯（低位护栏照明）</p> <p>2、型号：LED、36W、DC24V、3000K、IP66，L=1000mm</p> <p>3、全结构散热防水一体化技术，无树脂灌封，导热性好，充分的保障大功率 LED 散热之要求，光衰低，质量可靠性高，寿命长（≥50000 小时）。</p> <p>4、特殊的高弹力硅胶密封材质，确保防水等级达 IP66 及以上。</p> <p>5、专业国际级光学设计配合高效光学级透镜；简洁、灵活的安装支架，根据现场情况，大角度调节投光角度，以达到理想光效。</p> <p>★6、重要指标：防护等级 IP66. 光束角：（50% Imax）【V】Left+Right:20°（±2°）【H】Left+Right:30°（±2°）+（10% Imax）【V】Left+Right:60°（±3°）【H】Left+Right:70°（±3°）色温:3000K±100K 发光效率：≥75（lm/W）显色指数：Ra≥80，以上指标需符合。注：须提供产品质量及性能检测报告证明文件，封面必须有 CNAS 和 CMA 标识，检测报告中载明了有效期的则须在有效期内；检测机构须在国家质检中心名录内且具有“LED 灯具”检测范围。</p>	完全响应

2	装饰灯（核心产品）	<p>1、名称：LED 投光灯（山体照明）</p> <p>2、型号：LED, 36W, DC24V, 3000K, IP66</p> <p>3、全结构散热防水一体化技术，无树脂灌封，导热性好，充分的保障大功率 LED 散热之要求，光衰低，质量可靠性高，寿命长（≥50000 小时）。</p> <p>4、特殊的高弹力硅胶密封材质，确保防水等级达 IP66 及以上。</p> <p>5、专业国际级光学设计配合高效光学级透镜；简洁、灵活的安装支架，根据现场情况，大角度调节投光角度，以达到理想光效。</p> <p>★6、重要指标：防护等级：IP66. 光束角：光束角（50% I_{max}） 【V】Left+Right:15°（±2°）【H】Left+Right:15°（±2°）+光束角（10% I_{max}） 【V】Left+Right:55°（±3°）【H】Left+Right:50°（±3°）色温：3000K ±100K 发光效率：≥65（lm/W）显色指数：Ra≥80，以上指标需符合。注：须提供产品质量及性能检测报告证明文件，封面必须有 CNAS 和 CMA 标识，检测报告中载明了有效期的则须在有效期内；检测机构须在国家质检中心名录内且具有“LED 灯具”检测范围。</p>	<p>品牌：迪艾生</p> <p>1、名称：LED 投光灯（山体照明）</p> <p>2、型号：LED, 36W, DC24V, 3000K, IP66</p> <p>3、全结构散热防水一体化技术，无树脂灌封，导热性好，充分的保障大功率 LED 散热之要求，光衰低，质量可靠性高，寿命长（≥50000 小时）。</p> <p>4、特殊的高弹力硅胶密封材质，确保防水等级达 IP66 及以上。</p> <p>5、专业国际级光学设计配合高效光学级透镜；简洁、灵活的安装支架，根据现场情况，大角度调节投光角度，以达到理想光效。</p> <p>★6、重要指标：防护等级：IP66. 光束角：光束角（50% I_{max}） 【V】Left+Right:15°（±2°）【H】Left+Right:15°（±2°）+光束角（10% I_{max}） 【V】Left+Right:55°（±3°）【H】Left+Right:50°（±3°）色温：3000K ±100K 发光效率：≥65（lm/W）显色指数：Ra≥80，以上指标需符合。注：须提供产品质量及性能检测报告证明文件，封面必须有 CNAS 和 CMA 标识，检测报告中载明了有效期的则须在有效期内；检测机构须在国家质检中心名录内且具有“LED 灯具”检测范围。</p>	完全响应
3	装饰灯	<p>1、名称：LED 投光灯（山体，字体照明）</p> <p>2、型号：LED, 90W, AC220V, 红光。</p> <p>3、全结构散热防水一体化技术，无树脂灌封，导热性好，充分的保障大功率 LED 散热之要求，光衰低，质量可靠性高，寿命长（≥50000 小时）。</p> <p>4、特殊的高弹力硅胶密封材质，确保防水等级达 IP66 及以上。</p> <p>5、采用特制的高精度恒流源，保证灯珠工作电流稳定性。</p> <p>6、专业国际级光学设计配合高效光学级透镜；简洁、灵活的安装支架，根据现场情况，大角度调节投光角度，以达到理想光效。</p> <p>7、后期按照现场情况由设计单位进行调整。</p>	<p>品牌：耐斯</p> <p>1、名称：LED 投光灯（山体，字体照明）</p> <p>2、型号：LED, 90W, AC220V, 红光。</p> <p>3、全结构散热防水一体化技术，无树脂灌封，导热性好，充分的保障大功率 LED 散热之要求，光衰低，质量可靠性高，寿命长（≥50000 小时）。</p> <p>4、特殊的高弹力硅胶密封材质，确保防水等级达 IP66 及以上。</p> <p>5、采用特制的高精度恒流源，保证灯珠工作电流稳定性。</p> <p>6、专业国际级光学设计配合高效光学级透镜；简洁、灵活的安装支架，根据现场情况，大角度调节投光角度，以达到理想光效。</p> <p>7、后期按照现场情况由设计单位进行调整。</p>	完全响应

4	装饰灯	<p>1、名称：LED 投光灯（山体照明）</p> <p>2、型号：LED, 300W, , DC24V, RGB, IP66</p> <p>3、全结构散热防水一体化技术，无树脂灌封，导热性好，充分的保障大功率 LED 散热之要求，光衰低，质量可靠性高，寿命长（≥50000 小时）。</p> <p>4、特殊的高弹力硅胶密封材质，确保防水等级达 IP66 及以上。</p> <p>5、采用特制的高精度恒流源，保证灯珠工作电流稳定性。</p> <p>6、专业国际级光学设计配合高效光学级透镜；简洁、灵活的安装支架，根据现场情况，大角度调节投光角度，以达到理想光效。</p> <p>7、后期按照现场情况由设计单位进行调整。</p>	<p>品牌：耐斯</p> <p>1、名称：LED 投光灯（山体照明）</p> <p>2、型号：LED, 300W, , DC24V, RGB, IP66</p> <p>3、全结构散热防水一体化技术，无树脂灌封，导热性好，充分的保障大功率 LED 散热之要求，光衰低，质量可靠性高，寿命长（≥50000 小时）。</p> <p>4、特殊的高弹力硅胶密封材质，确保防水等级达 IP66 及以上。</p> <p>5、采用特制的高精度恒流源，保证灯珠工作电流稳定性。</p> <p>6、专业国际级光学设计配合高效光学级透镜；简洁、灵活的安装支架，根据现场情况，大角度调节投光角度，以达到理想光效。</p> <p>7、后期按照现场情况由设计单位进行调整。</p>	完全响应
5	装饰灯（核心产品）	<p>1、名称：LED 投光灯（山体照明）</p> <p>2、型号：LED, 90W, DC24V, RGBW, IP66</p> <p>3、全结构散热防水一体化技术，无树脂灌封，导热性好，充分的保障大功率 LED 散热之要求，光衰低，质量可靠性高，寿命长（≥50000 小时）。</p> <p>4、特殊的高弹力硅胶密封材质，确保防水等级达 IP66 及以上。</p> <p>5、专业国际级光学设计配合高效光学级透镜；简洁、灵活的安装支架，根据现场情况，大角度调节投光角度，以达到理想光效。</p> <p>★6、重要指标：防护等级 IP66. 光束角:光束角（50% I_{max}） 【V】Left+Right:15（±2°）【H】Left+Right:15（±2°）+光束角（10% I_{max}）【V】Left+Right:55°（±3°）【H】Left+Right:40°（±3°）色温:RGBW 发光效率:≥45lm/W 显色指数:W_{Ra}≥80，以上指标需符合。注：须提供产品质量及性能检测报告证明文件，封面必须有 CNAS 和 CMA 标识，检测报告中载明了有效期的则须在有效期内；检测机构须在国家质检中心名录内且具有“LED 灯具”检测范围。</p>	<p>品牌：迪艾生</p> <p>1、名称：LED 投光灯（山体照明）</p> <p>2、型号：LED, 90W, DC24V, RGBW, IP66</p> <p>3、全结构散热防水一体化技术，无树脂灌封，导热性好，充分的保障大功率 LED 散热之要求，光衰低，质量可靠性高，寿命长（≥50000 小时）。</p> <p>4、特殊的高弹力硅胶密封材质，确保防水等级达 IP66 及以上。</p> <p>5、专业国际级光学设计配合高效光学级透镜；简洁、灵活的安装支架，根据现场情况，大角度调节投光角度，以达到理想光效。</p> <p>★6、重要指标：防护等级 IP66. 光束角:光束角（50% I_{max}） 【V】Left+Right:15（±2°）【H】Left+Right:15（±2°）+光束角（10% I_{max}）【V】Left+Right:55°（±3°）【H】Left+Right:40°（±3°）色温:RGBW 发光效率:≥45lm/W 显色指数:W_{Ra}≥80，以上指标需符合。注：须提供产品质量及性能检测报告证明文件，封面必须有 CNAS 和 CMA 标识，检测报告中载明了有效期的则须在有效期内；检测机构须在国家质检中心名录内且具有“LED 灯具”检测范围。</p>	完全响应
6	猴山投光灯立杆	<p>1. 名称：猴山投光灯立杆</p> <p>2. 规格：H=4000mm,</p> <p>3. 详细参数按照后期深化图纸。</p>	<p>品牌：一灯</p> <p>1. 名称：猴山投光灯立杆</p> <p>2. 规格：H=4000mm,</p> <p>3. 详细参数按照后期深化图纸。</p>	完全响应
7	设备基础	<p>1. 混凝土种类：商品混凝土</p> <p>2. 混凝土强度等级：C25</p> <p>3. 规格：400*400*700mm</p> <p>4. 其他：包含山体凿石开洞</p>	<p>品牌：金龙</p> <p>1. 混凝土种类：商品混凝土</p> <p>2. 混凝土强度等级：C25</p> <p>3. 规格：400*400*700mm</p> <p>4. 其他：包含山体凿石开洞</p>	完全响应

8	装饰灯（核心产品）	<p>1、名称：LED 投光灯（山体照明）</p> <p>2、型号：LED, 18W, DC24V, 3000K, IP66</p> <p>3、全结构散热防水一体化技术，无树脂灌封，导热性好，充分的保障大功率 LED 散热之要求，光衰低，质量可靠性高，寿命长（≥50000 小时）。</p> <p>4、特殊的高弹力硅胶密封材质，确保防水等级达 IP66 及以上。</p> <p>5、专业国际级光学设计配合高效光学级透镜；简洁、灵活的安装支架，根据现场情况，大角度调节投光角度，以达到理想光效。</p> <p>★6、重要指标：防护等级：IP66. 光束角：光束角（50% Imax） 【V】 Left+Right:20°（±3°）【H】 Left+Right:20°（±3°）+光束角（10% Imax） 【V】 Left+Right:55°（±3°） 【H】 Left+Right:60°（±3°）色温：3000K ±100K 发光效率：≥95（lm/W）显色指数：Ra≥80，以上指标需符合。注：须提供产品质量及性能检测报告证明文件，封面必须有 CNAS 和 CMA 标识，检测报告中载明了有效期的则须在有效期内；检测机构须在国家质检中心名录内且具有“LED 灯具”检测范围。</p>	<p>品牌：迪艾生</p> <p>1、名称：LED 投光灯（山体照明）</p> <p>2、型号：LED, 18W, DC24V, 3000K, IP66</p> <p>3、全结构散热防水一体化技术，无树脂灌封，导热性好，充分的保障大功率 LED 散热之要求，光衰低，质量可靠性高，寿命长（≥50000 小时）。</p> <p>4、特殊的高弹力硅胶密封材质，确保防水等级达 IP66 及以上。</p> <p>5、专业国际级光学设计配合高效光学级透镜；简洁、灵活的安装支架，根据现场情况，大角度调节投光角度，以达到理想光效。</p> <p>★6、重要指标：防护等级：IP66. 光束角：光束角（50% Imax） 【V】 Left+Right:20°（±3°）【H】 Left+Right:20°（±3°）+光束角（10% Imax） 【V】 Left+Right:55°（±3°） 【H】 Left+Right:60°（±3°）色温：3000K ±100K 发光效率：≥95（lm/W）显色指数：Ra≥80，以上指标需符合。注：须提供产品质量及性能检测报告证明文件，封面必须有 CNAS 和 CMA 标识，检测报告中载明了有效期的则须在有效期内；检测机构须在国家质检中心名录内且具有“LED 灯具”检测范围。</p>	完全响应
9	装饰灯（核心产品）	<p>1、名称：LED 洗墙灯（护栏照明）</p> <p>2、型号：LED, 12W, DC24V, 3000K, IP66,</p> <p>3、芯片防护技术，有效杜绝树脂对灯珠芯片的伤害，导热性好，充分的保障 LED 散热之要求，光衰低，质量可靠性高，寿命长（≥50000 小时）。</p> <p>4、特殊的高弹力硅胶密封材质，确保防水等级达 IP66 及以上。</p> <p>5、专业国际级光学设计配合高效光学级透镜；简洁、灵活的安装支架，根据现场情况，大角度调节投光角度，以达到理想光效。</p> <p>★6、重要指标：防护等级：IP66 光束角：光束角（50% Imax） 【V】 Left+Right:70°（±3°）【H】 Left+Right:90°（±3°）+光束角（10% Imax） 【V】 Left+Right:100°（±3°） 【H】 Left+Right:120°（±3°）色温：3000K ±100K。发光效率：≥50（lm/W）显色指数：Ra≥80，以上指标需符合，注：须提供产品质量及性能检测报告证明文件，封面必须有 CNAS 和 CMA 标识，检测报告中载明了有效期的则须在有效期内；检测机构须在国家质检中心名录内且具有“LED 灯具”检测范围。</p>	<p>品牌：迪艾生</p> <p>1、名称：LED 洗墙灯（护栏照明）</p> <p>2、型号：LED, 12W, DC24V, 3000K, IP66,</p> <p>3、芯片防护技术，有效杜绝树脂对灯珠芯片的伤害，导热性好，充分的保障 LED 散热之要求，光衰低，质量可靠性高，寿命长（≥50000 小时）。</p> <p>4、特殊的高弹力硅胶密封材质，确保防水等级达 IP66 及以上。</p> <p>5、专业国际级光学设计配合高效光学级透镜；简洁、灵活的安装支架，根据现场情况，大角度调节投光角度，以达到理想光效。</p> <p>★6、重要指标：防护等级：IP66 光束角：光束角（50% Imax） 【V】 Left+Right:70°（±3°）【H】 Left+Right:90°（±3°）+光束角（10% Imax） 【V】 Left+Right:100°（±3°） 【H】 Left+Right:120°（±3°）色温：3000K ±100K。发光效率：≥50（lm/W）显色指数：Ra≥80，以上指标需符合，注：须提供产品质量及性能检测报告证明文件，封面必须有 CNAS 和 CMA 标识，检测报告中载明了有效期的则须在有效期内；检测机构须在国家质检中心名录内且具有“LED 灯具”检测范围。</p>	完全响应
10	灯具支架	<p>1、名称：太阳能安全防护栏线条灯支架</p> <p>2、材质：不锈钢</p> <p>3、规格：40*30 不锈钢方管</p>	<p>品牌：鑫利</p> <p>1、名称：太阳能安全防护栏线条灯支架</p> <p>2、材质：不锈钢</p> <p>3、规格：40*30 不锈钢方管</p>	完全响应

11	装饰灯 (核心产品)	<p>1、名称: LED 点光源 (山体照明)</p> <p>2、型号: LED, 1.5W, DC24V, RGB, IP66</p> <p>3、柔性灵活, 可实现各种异性和抽点, 不受应用场景限制, 防水 IP66。</p> <p>4、灯具采用钢丝拉固或铝型灯槽安装。</p> <p>5、灯具应具有$\geq 30\text{m}$ 的超长距离供电功能。灯具外罩颜色与安装位置相似。</p> <p>★6、重要指标: 防护等级: IP66. 光束角: 光束角 (50% Imax) 【V】 Left+Right:100° ($\pm 3^\circ$) 【H】 Left+Right:100° ($\pm 3^\circ$) +光束角 (10% Imax) 【V】 Left+Right:150° ($\pm 5^\circ$) 【H】 Left+Right:150° ($\pm 5^\circ$) 色温: RGB 发光效率: ≥ 35 (lm/W) 显色指数: W:Ra≥ 80, 以上指标需符合, 注: 须提供产品质量及性能检测报告证明文件, 封面必须有 CNAS 和 CMA 标识, 检测报告中载明了有效期的则须在有效期内; 检测机构须在国家质检中心名录内且具有“LED 灯具”检测范围。</p>	<p>品牌: 迪艾生</p> <p>1、名称: LED 点光源 (山体照明)</p> <p>2、型号: LED, 1.5W, DC24V, RGB, IP66</p> <p>3、柔性灵活, 可实现各种异性和抽点, 不受应用场景限制, 防水 IP66。</p> <p>4、灯具采用钢丝拉固或铝型灯槽安装。</p> <p>5、灯具应具有$\geq 30\text{m}$ 的超长距离供电功能。灯具外罩颜色与安装位置相似。</p> <p>★6、重要指标: 防护等级: IP66. 光束角: 光束角 (50% Imax) 【V】 Left+Right:100° ($\pm 3^\circ$) 【H】 Left+Right:100° ($\pm 3^\circ$) +光束角 (10% Imax) 【V】 Left+Right:150° ($\pm 5^\circ$) 【H】 Left+Right:150° ($\pm 5^\circ$) 色温: RGB 发光效率: ≥ 35 (lm/W) 显色指数: W:Ra≥ 80, 以上指标需符合, 注: 须提供产品质量及性能检测报告证明文件, 封面必须有 CNAS 和 CMA 标识, 检测报告中载明了有效期的则须在有效期内; 检测机构须在国家质检中心名录内且具有“LED 灯具”检测范围。</p>	完全响应
12	装饰灯	<p>1、名称: 定制太阳能景观小品 (XPD-01)</p> <p>2、型号: LED, 310W, DC24V, 3000K, IP66</p>	<p>品牌: 耐斯</p> <p>1、名称: 定制太阳能景观小品 (XPD-01)</p> <p>2、型号: LED, 310W, DC24V, 3000K, IP66</p>	完全响应
13	装饰灯	<p>1、名称: 定制太阳能景观小品 (XPD-02)</p> <p>2、型号: LED, 510W, DC24V, 3000K, IP66</p>	<p>品牌: 耐斯</p> <p>1、名称: 定制太阳能景观小品 (XPD-02)</p> <p>2、型号: LED, 510W, DC24V, 3000K, IP66</p>	完全响应
14	装饰灯	<p>1、名称: 定制太阳能景观小品 (XPD-03)</p> <p>2、型号: LED, 36W, DC24V, 3000K, IP66</p>	<p>品牌: 耐斯</p> <p>1、名称: 定制太阳能景观小品 (XPD-03)</p> <p>2、型号: LED, 36W, DC24V, 3000K, IP66</p>	完全响应
15	投影机	<p>1. 名称: 投影机</p> <p>2. 型号: LED, 7500W, AC220V, 7000K, IP66</p>	<p>品牌: 都市巨影</p> <p>1. 名称: 投影机</p> <p>2. 型号: LED, 7500W, AC220V, 7000K, IP66</p>	完全响应
16	立杆	<p>1. 名称: 投影机立杆</p> <p>2. 规格: $\text{O}100\text{mm}$ H=2500mm</p> <p>3. 详细参数按照后期深化图纸。</p>	<p>品牌: 都市巨影</p> <p>1. 名称: 投影机立杆</p> <p>2. 规格: $\text{O}100\text{mm}$ H=2500mm</p> <p>3. 详细参数按照后期深化图纸。</p>	完全响应
17	投影机主控制系统	<p>1. 名称: 投影机, 主控制系统</p>	<p>品牌: 都市巨影</p> <p>1. 名称: 投影机, 主控制系统</p>	完全响应

18	屏幕	<p>名称:屏幕</p> <p>1.像素点间距 8mm,表贴三合一封装,单套投标产品显示尺寸为宽≥1.84m,高≥1.84m,要求不得负偏离,误差不得超过±1%采用户外全防水箱体。2.刷新率:≥3840Hz;3.整体平整度≤0.2mm,模组间拼缝≤0.2mm;4.★重要指标:依据标准进行光生物安全及蓝光危害评估检测无危害类,具备防蓝光护眼功能,蓝光辐射能量≤20W/(m²·sr)在8h(3000s)爆辐射中不造成化学紫外线危害(ES),并在1000s(约16min)内不造成近紫外线危害(EUVA),并在10000s约(2.8h)内不造成对视网膜蓝光伤害(LB),并在10秒内不速成视网膜热危害,并且在1000s内不造成对眼睛得红外辐射危害(EIR)。(提供封面具有ilac-MRA、CNAS标识盖章的权威检测报告复印件作为证明文件)5.产品符合IP65防护等级;防潮、防尘、防高温、防腐蚀、防燃烧、防静电、防电磁干扰、抗震动等功能;6.★重要指标:带有智能节电功能,带电黑屏节电功能,开启智能节电功能比没有开启节能45%以上。(提供封面具有CNAS和CMA标识盖章的权威检测报告复印件作为证明文件)7.16Bit,281万亿色,色域覆盖率100%,NTSC色域覆盖率≥120%上,YLV(PAL)色域覆盖率≥170%,支持BT、2020、DCI.P3、BT.709、sRGB等多种色域转换。8.100%亮度,灰度等级为≥16bit;70%亮度,灰度等级为≥14bit;50%亮度,灰度等级为≥13bit;20%亮度,灰度等级为≥12bit;9.设备工作状态下最大噪音值,产品前、后、左、右噪声与环境背景噪声相差均不超过2.0dB(A)。10.图像有降噪、增强、运动补偿、色坐标变化处理、钝化处理,设备支持动态图像自动补偿功能。11.支持DVI无信号输入自动熄屏待机,有信号输入自动点亮屏,显示屏支持抑制摩尔纹功能,无鬼影和拖尾现象。12.▲为保证所投产品的稳定性、可靠性及安全性,制造商需具备CCC现场检测实验室资格证明,提供相关证明材料扫描件并加盖投标人公章。13.▲为体现企业技术实力及创新水平,投标人或投标人所投LED产品制造商具有国家部委级颁发的国家认定企业技术中心的,提供相关证明材料扫描件并加盖投标人公章。14.▲为保证售后服务的有效性、及时性,投标产品制造商具备售后服务体系完善程度七星卓越认证证书,提供相关证明材料扫描件加盖投标人公章。</p>	<p>品牌:海康威视</p> <p>名称:屏幕</p> <p>1.像素点间距 8mm,表贴三合一封装,单套投标产品显示尺寸为宽≥1.84m,高≥1.84m,要求不得负偏离,误差不得超过±1%采用户外全防水箱体。2.刷新率:≥3840Hz;3.整体平整度≤0.2mm,模组间拼缝≤0.2mm;4.★重要指标:依据标准进行光生物安全及蓝光危害评估检测无危害类,具备防蓝光护眼功能,蓝光辐射能量≤20W/(m²·sr)在8h(3000s)爆辐射中不造成化学紫外线危害(ES),并在1000s(约16min)内不造成近紫外线危害(EUVA),并在10000s约(2.8h)内不造成对视网膜蓝光伤害(LB),并在10秒内不速成视网膜热危害,并且在1000s内不造成对眼睛得红外辐射危害(EIR)。(提供封面具有ilac-MRA、CNAS标识盖章的权威检测报告复印件作为证明文件)5.产品符合IP65防护等级;防潮、防尘、防高温、防腐蚀、防燃烧、防静电、防电磁干扰、抗震动等功能;6.★重要指标:带有智能节电功能,带电黑屏节电功能,开启智能节电功能比没有开启节能45%以上。(提供封面具有CNAS和CMA标识盖章的权威检测报告复印件作为证明文件)7.16Bit,281万亿色,色域覆盖率100%,NTSC色域覆盖率≥120%上,YLV(PAL)色域覆盖率≥170%,支持BT、2020、DCI.P3、BT.709、sRGB等多种色域转换。8.100%亮度,灰度等级为≥16bit;70%亮度,灰度等级为≥14bit;50%亮度,灰度等级为≥13bit;20%亮度,灰度等级为≥12bit;9.设备工作状态下最大噪音值,产品前、后、左、右噪声与环境背景噪声相差均不超过2.0dB(A)。10.图像有降噪、增强、运动补偿、色坐标变化处理、钝化处理,设备支持动态图像自动补偿功能。11.支持DVI无信号输入自动熄屏待机,有信号输入自动点亮屏,显示屏支持抑制摩尔纹功能,无鬼影和拖尾现象。12.▲为保证所投产品的稳定性、可靠性及安全性,制造商需具备CCC现场检测实验室资格证明,提供相关证明材料扫描件并加盖投标人公章。13.▲为体现企业技术实力及创新水平,投标人或投标人所投LED产品制造商具有国家部委级颁发的国家认定企业技术中心的,提供相关证明材料扫描件并加盖投标人公章。14.▲为保证售后服务的有效性、及时性,投标产品制造商具备售后服务体系完善程度七星卓越认证证书,提供相关证明材料扫描件加盖投标人公章。</p>	完全响应
----	----	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------

19	视屏播控系统	<p>1.支持 C/S 和 B/S 系统架构,支持 Windows 操作系统,支持通过浏览器对系统进行设备统一管理、配置、信号显示控制、场景预案管理、内容上墙、门户、多屏互动、环境设 配置和控制操作、信息发布、字幕管理、中控管理,支持通过客户端软件和手机平板 APP(安卓、鸿蒙、IOS)对大屏系统进行大屏门户、场景 预案切换、远程操控、内容上墙、内容切换等大屏操作。2.支持拼控器、播控主机、PC 主机、中控主机、LED 控制卡的添加、修改、删除,支持根据设备名称及 IP 地址模糊搜索相关设备,支持通过组织树筛选设备;支持展示播控主机、PC 主机、中控主机的在线状态;支持通过平台远程管控,包括同步、重启、升级播控主机程序。3.▲关联了播控信号的拼控、播控、会议平板等屏幕,支持创建多个播控页面,可按照播控的分辨率创建画布,画布支持调节缩放比例,支持添加、删除、修改多个页面,页面可设置背景颜色、背景图片等;支持将网页、程序包、图片、视频、PPT、Word、Excel、PDF、文本等内容窗口拖动到播控页面中进行设置,可设置多种类型窗口的拼接布局,每种类型窗口可添加多个文件,可设置内容文件播放时长、内容播放顺序等属性,可一键切换大屏中播放的内容(提供首页同时具 CMA/CAL/CNAS 盖章的检测报告复印件作为证明文件)4.支持设置内容窗口层级、全屏,多个窗口的对齐方式(左对齐、居中对齐、右对齐、顶部对齐、垂直对齐、底部对齐),窗口支持绑定系统快捷键,并支持将快捷键同步至操控端,进行快速控制。5.▲支持分别统计拼控播控大屏、会议平板的屏幕数量;支持查看拼控器的设备总数、在线数、在线率、所在场所名称、设备名称;支持查看中控主机设备总数、在线数、在线率;支持查看播控主机设备总数、在线数、在线率,以及每个播控主机的页面数量、分辨率、温度、稳定运行时长、内存使用情况、硬盘使用情况、CPU 使用比例;支持查看 PC 主机的在线情况;支持查看设备的在离线告警,近 7 天告警数量统计,近 7 天离线次数统计。(提供首页同时具 CMA/CAL/CNAS 盖章的检测报告复印件作为证明文件)6.支持语音控制操作,如清空幕、切换预案、开关幕等;支持语音控制灯光、音箱、投影、窗帘等中控设备的开关、参数调节等;支持语音控制监控点位上墙,云台左移、右移、拉近、拉远,屏幕互换等。7.支持对 PLC 配电箱单台控制或多台级联控,添加显示屏时可选择指定的线路,单独控制每条线路的开关支持大屏系统一键开关机,支持设置定时开关机。8.支持播控服务性能参数监控,包括每个渲染服务当前服务器的 CPU、GPU、内存参数等。9.支持不需要物理连线,将安卓平板、IOS 平板、客户端多端互投,并支持投到射载体上显示。</p>	<p>品牌:海康威视</p> <p>1.支持 C/S 和 B/S 系统架构,支持 Windows 操作系统,支持通过浏览器对系统进行设备统一管理、配置、信号显示控制、场景预案管理、内容上墙、门户、多屏互动、环境设 配置和控制操作、信息发布、字幕管理、中控管理,支持通过客户端软件和手机平板 APP(安卓、鸿蒙、IOS)对大屏系统进行大屏门户、场景 预案切换、远程操控、内容上墙、内容切换等大屏操作。2.支持拼控器、播控主机、PC 主机、中控主机、LED 控制卡的添加、修改、删除,支持根据设备名称及 IP 地址模糊搜索相关设备,支持通过组织树筛选设备;支持展示播控主机、PC 主机、中控主机的在线状态;支持通过平台远程管控,包括同步、重启、升级播控主机程序。3.▲关联了播控信号的拼控、播控、会议平板等屏幕,支持创建多个播控页面,可按照播控的分辨率创建画布,画布支持调节缩放比例,支持添加、删除、修改多个页面,页面可设置背景颜色、背景图片等;支持将网页、程序包、图片、视频、PPT、Word、Excel、PDF、文本等内容窗口拖动到播控页面中进行设置,可设置多种类型窗口的拼接布局,每种类型窗口可添加多个文件,可设置内容文件播放时长、内容播放顺序等属性,可一键切换大屏中播放的内容(提供首页同时具 CMA/CAL/CNAS 盖章的检测报告复印件作为证明文件)4.支持设置内容窗口层级、全屏,多个窗口的对齐方式(左对齐、居中对齐、右对齐、顶部对齐、垂直对齐、底部对齐);窗口支持绑定系统快捷键,并支持将快捷键同步至操控端,进行快速控制。5.▲支持分别统计拼控播控大屏、会议平板的屏幕数量;支持查看拼控器的设备总数、在线数、在线率、所在场所名称、设备名称;支持查看中控主机设备总数、在线数、在线率;支持查看播控主机设备总数、在线数、在线率,以及每个播控主机的页面数量、分辨率、温度、稳定运行时长、内存使用情况、硬盘使用情况、CPU 使用比例;支持查看 PC 主机的在线情况;支持查看设备的在离线告警,近 7 天告警数量统计,近 7 天离线次数统计。(提供首页同时具 CMA/CAL/CNAS 盖章的检测报告复印件作为证明文件)6.支持语音控制操作,如清空幕、切换预案、开关幕等;支持语音控制灯光、音箱、投影、窗帘等中控设备的开关、参数调节等;支持语音控制监控点位上墙,云台左移、右移、拉近、拉远,屏幕互换等。7.支持对 PLC 配电箱单台控制或多台级联控,添加显示屏时可选择指定的线路,单独控制每条线路的开关支持大屏系统一键开关机,支持设置定时开关机。8.支持播控服务性能参数监控,包括每个渲染服务当前服务器的 CPU、GPU、内存参数等。9.支持不需要物理连线,将安卓平板、IOS 平板、客户端多端互投,并支持投到射载体上显示。</p>	完全响应
----	--------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------

20	装饰灯	1、名称：人造月亮造型灯 {后期深化图纸为准} 2、型号：3600W, 直径 4000mm 3、内置灯具选用进口光源, 寿命不低于 50000 小时检测合格, 并具有不低于 144 小时防盐雾功能检测报告。	品牌：桐治 1、名称：人造月亮造型灯 {后期深化图纸为准} 2、型号：3600W, 直径 4000mm 3、内置灯具选用进口光源, 寿命不低于 50000 小时检测合格, 并具有不低于 144 小时防盐雾功能检测报告。	完全响应
21	人造月亮升降台	1、名称：人造月亮造型灯升降台 2、型号：参数详见后期深化图纸。	品牌：浩龙 1、名称：人造月亮造型灯升降台 2、型号：参数详见后期深化图纸。	完全响应
22	人造月亮铁网	1、名称：人造月亮铁网 2、型号：参数详见后期深化图纸。	品牌：浩龙 1、名称：人造月亮铁网 2、型号：参数详见后期深化图纸。	完全响应
23	人造月亮钢结构	1、名称：人造月亮钢结构 2、型号：参数详见后期深化图纸。 	品牌：浩龙 1、名称：人造月亮钢结构 2、型号：参数详见后期深化图纸。	完全响应
24	太阳能低压供电系统 1	1、名称：太阳能低压供电系统 1 2、型号：输出功率 8W, 设计亮灯时长不低于 3 小时. 3、太阳能板：60 瓦 6V, 尺寸:350*450*17mm 4、电池盒：全铝电池盒 3.2V100A 磷酸铁锂电池.	品牌：幸威 1、名称：太阳能低压供电系统 1 2、型号：输出功率 8W, 设计亮灯时长不低于 3 小时. 3、太阳能板：60 瓦 6V, 尺寸:350*450*17mm 4、电池盒：全铝电池盒 3.2V100A 磷酸铁锂电池.	完全响应
25	太阳能低压供电系统 2	1、名称：太阳能低压供电系统 2 2、型号：输出功率 18W, 设计亮灯时长不低于 3 小时. 3、太阳能板：20 瓦 6V, 尺寸:510*820*25mm 4、电池盒：全铝电池盒 3.2V30A 磷酸铁锂电.	品牌：幸威 1、名称：太阳能低压供电系统 2 2、型号：输出功率 18W, 设计亮灯时长不低于 3 小时. 3、太阳能板：20 瓦 6V, 尺寸:510*820*25mm 4、电池盒：全铝电池盒 3.2V30A 磷酸铁锂电.	完全响应

26	设备基础	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C25 3. 规格：300*300*400mm 4. 其他：包含山体凿石开洞	品牌：金龙 1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C25 3. 规格：300*300*400mm 4. 其他：包含山体凿石开洞	完全响应
27	电源设备	1、名称：开关电源 2、规格型号：DC24V/400W/AC220V	品牌：立耀 1、名称：开关电源 2、规格型号：DC24V/400W/AC220V	完全响应
28	开关电源设备箱	1、名称：开关电源箱 2、规格、尺寸：400*400*200mm，不锈钢型	品牌：久实 1、名称：开关电源箱 2、规格、尺寸：400*400*200mm，不锈钢型	完全响应
29	配电箱	1、名称：配电箱 2、型号：详:AL1~32 配电系统图 尺寸:800*1000*300mm 3、安装方式：非标,基础或挂壁安装,不锈钢户外防雨型防护等级不低于 IP55。	品牌：正泰 1、名称：配电箱 2、型号：详:AL1~32 配电系统图 尺寸:800*1000*300mm 3、安装方式：非标,基础或挂壁安装,不锈钢户外防雨型防护等级不低于 IP55。	完全响应
30	配电柜	1、名称：总配电柜 2、型号：总配电柜 1~2 配电系统图。尺寸:1000*1500*300mm 3、安装方式：非标,基础或挂壁安装,不锈钢户外防雨型,防护等级不低于 IP55。	品牌：正泰 1、名称：总配电柜 2、型号：总配电柜 1~2 配电系统图。尺寸:1000*1500*300mm 3、安装方式：非标,基础或挂壁安装,不锈钢户外防雨型,防护等级不低于 IP55。	完全响应
31	电力电缆	1、名称：电力电缆 2、型号：WDZB-YJV-5x10 3、敷设方式、部位：穿管敷设	品牌：绿宝 1、名称：电力电缆 2、型号：WDZB-YJV-5x10 3、敷设方式、部位：穿管敷设	完全响应
32	电力电缆	1、名称：电力电缆 2、型号：WDZB-YJV-5x6 3、敷设方式、部位：穿管敷设	品牌：绿宝 1、名称：电力电缆 2、型号：WDZB-YJV-5x6 3、敷设方式、部位：穿管敷设	完全响应
33	电力电缆	1、名称：电力电缆 2、型号：WDZB-YJV-3x4 3、敷设方式、部位：穿管敷设	品牌：绿宝 1、名称：电力电缆 2、型号：WDZB-YJV-3x4 3、敷设方式、部位：穿管敷设	完全响应
34	电力电缆	1、名称：电力电缆 2、型号：ZC-RVV-3x2.5 3、敷设方式、部位：穿管敷设	品牌：绿宝 1、名称：电力电缆 2、型号：ZC-RVV-3x2.5 3、敷设方式、部位：穿管敷设	完全响应

35	电力电缆	1、名称：电力电缆 2、型号：ZC-RVV-2x2.5 3、敷设方式、部位：穿管敷设	品牌：绿宝 1、名称：电力电缆 2、型号：ZC-RVV-2x2.5 3、敷设方式、部位：穿管敷设	完全响应
36	配管	1、名称：电气配管 2、材质：PE 穿线管 3、规格：50	品牌：中财 1、名称：电气配管 2、材质：PE 穿线管 3、规格：50	完全响应
37	配管	1、名称：电气配管 2、材质：Pe 穿线管 3、规格：32	品牌：中财 1、名称：电气配管 2、材质：Pe 穿线管 3、规格：32	完全响应
38	配管	1、名称：电气配管 2、材质：Pe 穿线管 3、规格：25	品牌：中财 1、名称：电气配管 2、材质：Pe 穿线管 3、规格：25	完全响应
39	配管	1、名称：电气配管 2、材质：Pe 穿线管 3、规格：20	品牌：中财 1、名称：电气配管 2、材质：Pe 穿线管 3、规格：20	完全响应
40	配管	1、名称：电气配管 2、材质：防藤条生态管 3、规格：DN25	品牌：咏思 1、名称：电气配管 2、材质：防藤条生态管 3、规格：DN25	完全响应
41	线槽	1. 名称：铝合金线槽 2. 材质：铝合金 3. 规格：MR40*30	品牌：鸣诚 1. 名称：铝合金线槽 2. 材质：铝合金 3. 规格：MR40*30	完全响应
42	配管	1. 名称：金属软管 2. 规格：DN20 3. 配置要求：电缆槽敷设	品牌：鑫利 1. 名称：金属软管 2. 规格：DN20 3. 配置要求：电缆槽敷设	完全响应
43	主控制系统	1. 名称：主控制系统 2. 规格型号：DMX512	品牌：耐斯 1. 名称：主控制系统 2. 规格型号：DMX512	完全响应
44	分控制系统	1. 名称：分控制系统 2. 规格型号：中标后由专业设备厂家深化	品牌：耐斯 1. 名称：分控制系统 2. 规格型号：中标后由专业设备厂家深化	完全响应
45	控制箱	1、名称：控制箱 2、规格、尺寸：600*400*300mm，不锈钢, 防雨型	品牌：正泰 1、名称：控制箱 2、规格、尺寸：600*400*300mm，不锈钢, 防雨型	完全响应

46	双绞线 缆	1、超五类网线，UTP-5e	品牌：鑫缆元 1、超五类网线，UTP-5e	完全响应
47	挖沟 槽 石 方	1、电缆沟开挖山体凿石开洞回填 2、挖深 400mm, 宽 400mm	品牌：/ 1、电缆沟开挖山体凿石开洞回填 2、挖深 400mm, 宽 400mm	完全响应
48	大型 机 械 设 备 进 出 场 及 安 拆	1、大型机械设备进出场及安拆	品牌：/ 1、大型机械设备进出场及安拆	完全响应



49	LED 太阳能路灯	<p>1. 太阳能电池组件:</p> <p>a. 规格型号: 太阳能电池组件功率: 100W 太阳能板。b. 技术要求: 单晶硅 A 级片, 转化率 Eff: $\geq 18\%$ 以上, 最大工作电压 Vmp: 18-20V 最大工作电流: 5.28A 开路电压 Voc: 21.8V 短路电流 Isc: 5.56A 使用寿命 ≥ 25 年以上。太阳能板支架钢板整体热镀锌喷塑, 使用寿命 ≥ 25 年以上。</p> <p>2. 锂离子蓄电池及保护系统:</p> <p>a. 太阳能专用电池 (锂电池): 80AH。b. 技术要求: 使用寿命 6 年以上, 采用双保护系统, 确保锂电池使用安全, 防止易燃易爆, 适用环境温度范围 $-25^{\circ}\text{C} \sim 65^{\circ}\text{C}$, 质保期 5 年。</p> <p>c. 锂电池安全要求: 符合 GB 31241-2014 标准要求内取得容量测试、常温短路测试、高温短路测试、充电测试、放电测试、振动测试、冲击测试、跌落测试、循环温度测试、挤压测试、燃烧喷射测试。</p> <p>3. 电池箱:</p> <p>a. 防水电池箱, 须防尘、防水, 防护等级 $\geq \text{IP67}$。b. 采用铁皮箱安装方式, 必须表面镀锌喷塑, 铁皮厚度不得低于 1.5MM, 使用寿命 6 年以上。</p> <p>4. 控制器:</p> <p>a. 12V/10A 控制器。b. 先进的编程及算法, 多种模式功能可调 (通用路灯、双时段、半功率、充放电) 使用寿命 8 年以上。</p> <p>5. 灯具: 750mm 宝蓝或白色新型铝压铸灯壳, 钢化透明玻璃, 30W 大功率 LED 灯珠, 进口 LED 芯片, 使用寿命 6 万小时以上, 质保五年。6. 灯杆: 圆锥形钢灯杆 (上直径为 $\Phi 60\text{mm}$, 下直径为 $\Phi 136\text{mm}$), 灯杆和挑梁材质为 Q235, 灯杆高 6 米 (光源高度 ≥ 5.5 米), 壁厚 $\geq 2.75\text{mm}$, 灯杆整体热镀锌静电喷塑。 (质保 18 年不腐蚀), 灯杆造型如下。7. 光源: 12V30W, LED 光源采用品牌芯片 1W/粒共计 30 粒, 初始光通量 $\geq 120\text{LM/W}$, 色温 5300-5500K, 光源寿命 6 万小时以上, 质保 5 年。8. 工作模式: 输出: 1. 系统电压 12V。2. 天黑时光源开始工作, (可根据情况调节工作时间) 达到额定工作时间自熄灭。9. 连续工作天数: 每天照明 8 小时以上, 连续阴雨天能持续工作 8 天以上保证每晚照明。10. 线材及附件: 所有连接线一律采用专用线缆及防水标准防水接头, 防水等级 IP67 (2.5 平双芯护套线 (钢管管和 PVC 管))</p> <p>11. 基础笼: 高度: 60cm, 需要采用 M18 规格以上钢材螺杆焊制, 表面做防锈处理, 地标部分需要车制螺纹用于固定灯杆底座, 灯杆固定螺栓 M18。地沟深度 (80cm), 地沟宽度 (60cm)。采用低于 C20 强度的商砼进行浇筑。12. 所投产品质量符合《道路照明用 LED 灯性能要求》GB24907-2010 标准; 13. 所投产品技术参数符合《太阳能光伏照明装置总技术规范》。</p>	<p>品牌: 一灯</p> <p>1. 太阳能电池组件:</p> <p>a. 规格型号: 太阳能电池组件功率: 100W 太阳能板。b. 技术要求: 单晶硅 A 级片, 转化率 Eff: $\geq 18\%$ 以上, 最大工作电压 Vmp: 18-20V 最大工作电流: 5.28A 开路电压 Voc: 21.8V 短路电流 Isc: 5.56A 使用寿命 ≥ 25 年以上。太阳能板支架钢板整体热镀锌喷塑, 使用寿命 ≥ 25 年以上。</p> <p>2. 锂离子蓄电池及保护系统:</p> <p>a. 太阳能专用电池 (锂电池): 80AH。b. 技术要求: 使用寿命 6 年以上, 采用双保护系统, 确保锂电池使用安全, 防止易燃易爆, 适用环境温度范围 $-25^{\circ}\text{C} \sim 65^{\circ}\text{C}$, 质保期 5 年。</p> <p>c. 锂电池安全要求: 符合 GB 31241-2014 标准要求内取得容量测试、常温短路测试、高温短路测试、充电测试、放电测试、振动测试、冲击测试、跌落测试、循环温度测试、挤压测试、燃烧喷射测试。</p> <p>3. 电池箱:</p> <p>a. 防水电池箱, 须防尘、防水, 防护等级 $\geq \text{IP67}$。b. 采用铁皮箱安装方式, 必须表面镀锌喷塑, 铁皮厚度不得低于 1.5MM, 使用寿命 6 年以上。</p> <p>4. 控制器:</p> <p>a. 12V/10A 控制器。b. 先进的编程及算法, 多种模式功能可调 (通用路灯、双时段、半功率、充放电) 使用寿命 8 年以上。</p> <p>5. 灯具: 750mm 宝蓝或白色新型铝压铸灯壳, 钢化透明玻璃, 30W 大功率 LED 灯珠, 进口 LED 芯片, 使用寿命 6 万小时以上, 质保五年。6. 灯杆: 圆锥形钢灯杆 (上直径为 $\Phi 60\text{mm}$, 下直径为 $\Phi 136\text{mm}$), 灯杆和挑梁材质为 Q235, 灯杆高 6 米 (光源高度 ≥ 5.5 米), 壁厚 $\geq 2.75\text{mm}$, 灯杆整体热镀锌静电喷塑。 (质保 18 年不腐蚀), 灯杆造型如下。7. 光源: 12V30W, LED 光源采用品牌芯片 1W/粒共计 30 粒, 初始光通量 $\geq 120\text{LM/W}$, 色温 5300-5500K, 光源寿命 6 万小时以上, 质保 5 年。8. 工作模式: 输出: 1. 系统电压 12V。2. 天黑时光源开始工作, (可根据情况调节工作时间) 达到额定工作时间自熄灭。9. 连续工作天数: 每天照明 8 小时以上, 连续阴雨天能持续工作 8 天以上保证每晚照明。10. 线材及附件: 所有连接线一律采用专用线缆及防水标准防水接头, 防水等级 IP67 (2.5 平双芯护套线 (钢管管和 PVC 管))</p> <p>11. 基础笼: 高度: 60cm, 需要采用 M18 规格以上钢材螺杆焊制, 表面做防锈处理, 地标部分需要车制螺纹用于固定灯杆底座, 灯杆固定螺栓 M18。地沟深度 (80cm), 地沟宽度 (60cm)。采用低于 C20 强度的商砼进行浇筑。12. 所投产品质量符合《道路照明用 LED 灯性能要求》GB24907-2010 标准; 13. 所投产品技术参数符合《太阳能光伏照明装置总技术规范》。</p>	完全响应
----	-----------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------

第二部分：资信及报价部分响应

序号	内容	招标文件要求	投标承诺	偏离说明
1	供货及安装期	签订合同后 70 个日历天内采购并安装调试完毕。	响应招标文件要求	完全响应
2	免费质保期	质保期 1 年，运营维护 1 年；路灯质保 5 年。相关费用包含在投标报价中。	响应招标文件要求	完全响应
3	付款响应	签订合同后向中标人支付合同价款的 20%；供货过程中按照每次设备到达现场数量支付至合同总价款的 80%，完成所有供货后，向中标人支付至合同价款的 97%；余款 3%质保期满后一次性无息支付。 投标供应商提交的投标文件中如有关于付款条件的表述与招标文件规定不符，投标无效。	响应招标文件要求	完全响应
4			
5	其他			

投标供应商电子签章：广东爱富兰建设有限公司

备注：

- 1、投标供应商必须逐项对应描述投标货物主要参数、材质、配置及服务要求，如不进行描述，仅在响应栏填“响应”或未填写或复制（包括全部复制或主要参数及配置的复制）招标文件技术参数的，包括有选择性的技术响应（例如在某一分项中出现两个及以上的投标品牌或两种及两种以上的技术规格），均可能导致投标无效；

2、偏离说明项需注明：完全响应或正偏离或负偏离（满足用户需求）。正偏离或负偏离还需详细描述偏离情况。

3、响应部分可后附详细说明及技术资料。