

B. 《开标一览表》：必须按本《招标文件》“附件 3”制作（**报价符合性审查项**）；
附件 3（指定格式）：

开标一览表

序号	标的物名称	安装地点	规格型号	品牌 (如有)	单位	数量	单价 (元/盏)			合计价格 (元)			产地
							货物单价	安装单价	合计单价	货物合计	安装合计	总计	
1	太阳能路灯	龙街镇	<p>▲光源灯具 光源：25W LED 光源；灯珠采用 2835/0.2W 封装，出光效率不低于 170LM/W，色温：5000k-6000k(正白光)；使用寿命 ≥7 万小时，10000 小时光衰小于 4%以内；灯具外观长度不低于 57 公分，具有良好的散热功能，灯罩为压铸铝、净铝重量不低于 1000 克，表面喷塑工艺，防护等级：IP65。</p> <p>控制器 10A 太阳能控制器：LED 微电脑智能控制器：采用光控、时间 PWM 控制方式，具备过充、过放、过压保护、短路保护功能；防反充</p>	/	盏	160	1460	296	1756	233600	47360	280960	贵州

		<p>保护功能；随季节时间自动调整功率输出功能。控制输出电压 11V，最大电流 10A。便于维修维护，控制器为独立部件，不得与灯具或者电池集成一体。</p> <p>▲锂电池 蓄电组：60AH、高性能免维护太阳能专用三元 18650 三串锂电池，使用温度范围必须满足 -25-55℃；锂电池需自带保护板并具备防过充、过放、防雷击等功能；每天保证正常通宵亮灯，具有深度充放电功能；电池采用非地埋式安装，具有良好的防水、防短路、防爆等安全保护措施，杜绝使用梯次电池或者二次利用电芯，使用寿命为 8 年以上。</p> <p>▲太阳能电池组件 太阳能电池组件：输出电压 18V，峰值功率≥60WP；采用高纯度单晶硅太阳能电池片，转换率大于 21%；需采用高强度高透光率低铁、绒面钢化玻璃，增加阳光辐射；使用寿命为 20 年以上。</p> <p>灯杆材质及参数 灯杆高度：灯杆高度 6 米，单臂</p>																
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

		<p>灯杆，含支架；灯杆厚度不低于2.75mm，上口径 60mm，下口径 132mm，灯杆法兰盘 260mm*260mm；灯杆整体热镀锌表面喷塑处理，焊缝平滑美观、不易生锈，抗风性 11 级；灯杆支臂 700mm，仰角 25°；基础 600*600mm，混凝土强度 C25，基础笼 260*260*600mm，螺杆直径 16mm。</p> <p>工作时间 照明时间；全年 365 天每天从天黑到天亮持续亮灯。</p>									
云贵乡	▲光源灯具 光源：25W LED 光源；灯珠采用 2835/0.2W 封装，出光效率不低于 170LM/W，色温：5000k-6000k(正白光)；使用寿命 ≥7 万小时，10000 小时光衰小于 4%以内；灯具外观长度不低于 57 公分，具有良好的散热功能，灯罩为压铸铝、净铝重量不低于 1000 克，表面喷塑工艺，防护等级：IP65。 控制器 10A 太阳能控制器：LED 微电脑	/ 盏	100	1460	296	1756	146000	29600	175600	贵州	

智能控制器:采用光控、时间 PWM 控制方式,具备过充、过放、过压保护、短路保护功能;防反充保护功能;随季节时间自动调整功率输出功能。控制输出电压 11V,最大电流 10A。便于维修维护,控制器为独立部件,不得与灯具或者电池集成一体。

▲锂电池

蓄电池组:60AH、高性能免维护太阳能专用三元 18650 三串锂电池,使用温度范围必须满足 -25-55℃;锂电池需自带保护板并具备防过充、过放、防雷击等功能;每天保证正常通宵亮灯,具有深度充放电功能;电池采用非地埋式安装,具有良好的防水、防短路、防爆等安全保护措施,杜绝使用梯次电池或者二次利用电芯,使用寿命为 8 年以上。

▲太阳能电池组件

太阳能电池组件:输出电压 18V,峰值功率≥60WP;采用高纯度单晶硅太阳能电池片,转换率大于 21%;需采用高强度高透光率低铁、绒面钢化玻璃,增加阳光辐

	<p>射；使用寿命为 20 年以上。</p> <p>灯杆材质及参数</p> <p>灯杆高度：灯杆高度 6 米，单臂灯杆，含支架；灯杆厚度不低于 2.75mm，上口径 60mm，下口径 132mm，灯杆法兰盘 260mm*260mm；灯杆整体热镀锌表面喷塑处理，焊缝平滑美观、不易生锈，抗风性 11 级；灯杆支臂 700mm，仰角 25°；基础 600*600mm，混凝土强度 C25，基础笼 260*260*600mm，螺杆直径 16mm。</p> <p>工作时间</p> <p>照明时间：全年 365 天每天从天黑到天亮持续亮灯。</p>										
兔街镇	<p>▲光源灯具</p> <p>光源：25W LED 光源；灯珠采用 2835/0.2W 封装，出光效率不低于 170LM/W，色温：5000k-6000k(正白光)；使用寿命 ≥7 万小时，10000 小时光衰小于 4%以内；灯具外观长度不低于 57 公分，具有良好的散热功能，灯罩为压铸铝、净铝重量不低于 1000 克，表面喷塑工艺，防护等</p>	/	盏	340	1460	296	1756	496400	100640	597040	贵州

级：IP65。

控制器

10A 太阳能控制器：LED 微电脑智能控制器：采用光控、时间 PWM 控制方式，具备过充、过放、过压保护、短路保护功能；防反充保护功能；随季节时间自动调整功率输出功能。控制输出电压 11V，最大电流 10A。便于维修维护，控制器为独立部件，不得与灯具或者电池集成一体。

▲锂电池

蓄电池组：60AH、高性能免维护太阳能专用三元 18650 三串锂电池，使用温度范围必须满足 -25-55℃；锂电池需自带保护板并具备防过充、过放、防雷击等功能；每天保证正常通宵亮灯，具有深度充放电功能；电池采用非埋地式安装，具有良好的防水、防短路、防爆等安全保护措施，杜绝使用梯次电池或者二次利用电芯，使用寿命为 8 年以上。

▲太阳能电池组件

太阳能电池组件：输出电压 18V，峰值功率≥60WP；采用高纯度单

	<p>晶硅太阳能电池片，转换率大于21%；需采用高强度高透光率低铁、绒面钢化玻璃，增加阳光辐射；使用寿命为20年以上。</p> <p>灯杆材质及参数</p> <p>灯杆高度：灯杆高度6米，单臂灯杆，含支架；灯杆厚度不低于2.75mm，上口径60mm，下口径132mm，灯杆法兰盘260mm*260mm；灯杆整体热镀锌表面喷塑处理，焊缝平滑美观、不易生锈，抗风性11级；灯杆支臂700mm，仰角25°；基础600*600mm，混凝土强度C25，基础笼260*260*600mm，螺杆直径16mm。</p> <p>工作时间</p> <p>照明时间：全年365天每天从天黑到天亮持续亮灯。</p>										
大街乡	<p>▲光源灯具</p> <p>光源：25W LED光源；灯珠采用2835/0.2W封装，出光效率不低于170LM/W，色温：5000k-6000k(正白光)；使用寿命≥7万小时，10000小时光衰小于4%以内；灯具外观长度不低于</p>	/	盏	120	1460	296	1756	175200	35520	210720	贵州

57 公分，具有良好的散热功能，灯罩为压铸铝、净铝重量不低于 1000 克，表面喷塑工艺，防护等级：IP65。

控制器

10A 太阳能控制器：LED 微电脑智能控制器：采用光控、时间 PWM 控制方式，具备过充、过放、过压保护、短路保护功能；防反充保护功能；随季节时间自动调整功率输出功能。控制输出电压 11V，最大电流 10A。便于维修维护，控制器为独立部件，不得与灯具或者电池集成一体。

▲锂电池

蓄电池组：60AH、高性能免维护太阳能专用三元 18650 三串锂电池，使用温度范围必须满足 -25-55℃；锂电池需自带保护板并具备防过充、过放、防雷击等功能；每天保证正常通宵亮灯，具有深度充放电功能；电池采用非埋地式安装，具有良好的防水、防短路、防爆等安全保护措施，杜绝使用梯次电池或者二次利用电芯，使用寿命为 8 年以上。

	<p>▲太阳能电池组件 太阳能电池组件:输出电压 18V,峰值功率≥60WP;采用高纯度单晶硅太阳能电池片,转换率大于21%;需采用高强度高透光率低铁、绒面钢化玻璃,增加阳光辐射;使用寿命为 20 年以上。</p> <p>灯杆材质及参数 灯杆高度:灯杆高度 6 米,单臂灯杆,含支架;灯杆厚度不低于 2.75mm,上口径 60mm,下口径 132mm,灯杆法兰盘 260mm*260mm;灯杆整体热镀锌表面喷塑处理,焊缝平滑美观、不易生锈,抗风性 11 级;灯杆支臂 700mm,仰角 25°;基础 600*600mm,混凝土强度 C25,基础笼 260*260*600mm,螺杆直径 16mm。</p> <p>工作时间 照明时间;全年 365 天每天从天黑到天亮持续亮灯。</p>										
雪山镇	<p>▲光源灯具 光源: 25W LED 光源;灯珠采用 2835/0.2W 封装,出光效率不低于 170LM/W,色温:</p>	/	盏	200	1460	296	1756	292000	59200	351200	贵州

5000k-6000k(正白光);使用寿命
≥7 万小时, 10000 小时光衰小
于 4%以内;灯具外观长度不低于
57 公分, 具有良好的散热功能,
灯罩为压铸铝、净铝重量不低于
1000 克, 表面喷塑工艺, 防护等
级: IP65。

控制器

10A 太阳能控制器: LED 微电脑
智能控制器:采用光控、时间 PWM
控制方式, 具备过充、过放、过
压保护、短路保护功能;防反充
保护功能;随季节时间自动调整
功率输出功能。控制输出电压
11V, 最大电流 10A。便于维修维
护, 控制器为独立部件, 不得与
灯具或者电池集成一体。

▲锂电池

蓄电池组: 60AH、高性能免维护
太阳能专用三元 18650 三串锂
电池, 使用温度范围必须满足
-25-55℃; 锂电池需自带保护板
并具备防过充、过放、防雷击等
功能; 每天保证正常通宵亮灯,
具有深度充放电功能; 电池采用
非地埋式安装, 具有良好的防水、

	<p>防短路、防爆等安全保护措施，杜绝使用梯次电池或者二次利用电芯，使用寿命为 8 年以上。</p> <p>▲太阳能电池组件</p> <p>太阳能电池组件：输出电压 18V，峰值功率≥60WP；采用高纯度单晶硅太阳能电池片，转换率大于 21%；需采用高强度高透光率低铁、绒面钢化玻璃，增加阳光辐射；使用寿命为 20 年以上。</p> <p>灯杆材质及参数</p> <p>灯杆高度：灯杆高度 6 米，单臂灯杆，含支架；灯杆厚度不低于 2.75mm，上口径 60mm，下口径 132mm，灯杆法兰盘 260mm*260mm；灯杆整体热镀锌表面喷塑处理，焊缝平滑美观、不易生锈，抗风性 11 级；灯杆支臂 700mm，仰角 25°；基础 600*600mm，混凝土强度 C25，基础笼 260*260*600mm，螺杆直径 16mm。</p> <p>工作时间</p> <p>照明时间：全年 365 天每天从天黑到天亮持续亮灯。</p>										
羊街	▲光源灯具	/	盏	80	1460	296	1756	116800	23680	140480	贵

镇	<p>光源：25W LED 光源；灯珠采用 2835/0.2W 封装，出光效率不低于 170LM/W，色温：5000k-6000k(正白光)；使用寿命 ≥7 万小时，10000 小时光衰小于 4%以内；灯具外观长度不低于 57 公分，具有良好的散热功能，灯罩为压铸铝、净铝重量不低于 1000 克，表面喷塑工艺，防护等级：IP65。</p> <p>控制器</p> <p>10A 太阳能控制器：LED 微电脑智能控制器：采用光控、时间 PWM 控制方式，具备过充、过放、过压保护、短路保护功能；防反充保护功能；随季节时间自动调整功率输出功能。控制输出电压 11V，最大电流 10A。便于维修维护，控制器为独立部件，不得与灯具或者电池集成一体。</p> <p>▲锂电池</p> <p>蓄电池组：60AH、高性能免维护太阳能专用三元 18650 三串锂电池，使用温度范围必须满足 -25-55℃；锂电池需自带保护板并具备防过充、过放、防雷击等</p>																				州
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---

功能；每天保证正常通宵亮灯，具有深度充放电功能；电池采用非地理式安装，具有良好的防水、防短路、防爆等安全保护措施，杜绝使用梯次电池或者二次利用电芯，使用寿命为 8 年以上。

▲太阳能电池组件

太阳能电池组件：输出电压 18V，峰值功率≥60WP；采用高纯度单晶硅太阳能电池片，转换率大于 21%；需采用高强度高透光率低铁、绒面钢化玻璃，增加阳光辐射；使用寿命为 20 年以上。

灯杆材质及参数

灯杆高度：灯杆高度 6 米，单臂灯杆，含支架；灯杆厚度不低于 2.75mm，上口径 60mm，下口径 132mm，灯杆法兰盘

260mm*260mm；灯杆整体热镀锌表面喷塑处理，焊缝平滑美观、不易生锈，抗风性 11 级；灯杆支臂 700mm，仰角 25°；基础 600*600mm，混凝土强度 C25，基础笼 260*260*600mm，螺杆直径 16mm。

工作时间

	照明时间;全年 365 天每天从天黑到天亮持续亮灯。										
小海镇	<p>▲光源灯具 光源: 25W LED 光源; 灯珠采用 2835/0.2W 封装, 出光效率不低于 170LM/W, 色温: 5000k-6000k(正白光); 使用寿命 ≥7 万小时, 10000 小时光衰小于 4%以内; 灯具外观长度不低于 57 公分, 具有良好的散热功能, 灯罩为压铸铝、净铝重量不低于 1000 克, 表面喷塑工艺, 防护等级: IP65。</p> <p>控制器 10A 太阳能控制器: LED 微电脑智能控制器: 采用光控、时间 PWM 控制方式, 具备过充、过放、过压保护、短路保护功能; 防反充保护功能; 随季节时间自动调整功率输出功能。控制输出电压 11V, 最大电流 10A。便于维修维护, 控制器为独立部件, 不得与灯具或者电池集成一体。</p> <p>▲锂电池 蓄电池组: 60AH、高性能免维护太阳能专用三元 18650 三串锂</p>	/	盏	200	1460	296	1756	292000	59200	351200	贵州

电池，使用温度范围必须满足-25-55℃；锂电池需自带保护板并具备防过充、过放、防雷击等功能；每天保证正常通宵亮灯，具有深度充放电功能；电池采用非地理式安装，具有良好的防水、防短路、防爆等安全保护措施，杜绝使用梯次电池或者二次利用电芯，使用寿命为 8 年以上。

▲太阳能电池组件

太阳能电池组件：输出电压 18V，峰值功率≥60WP；采用高纯度单晶硅太阳能电池片，转换率大于 21%；需采用高强度高透光率低铁、绒面钢化玻璃，增加阳光辐射；使用寿命为 20 年以上。

灯杆材质及参数

灯杆高度：灯杆高度 6 米，单臂灯杆，含支架；灯杆厚度不低于 2.75mm，上口径 60mm，下口径 132mm，灯杆法兰盘 260mm*260mm；灯杆整体热镀锌表面喷塑处理，焊缝平滑美观、不易生锈，抗风性 11 级；灯杆支臂 700mm，仰角 25°；基础 600*600mm，混凝土强度 C25，基

	<p>础笼 260*260*600mm, 螺杆直径 16mm。</p> <p>工作时间 照明时间; 全年 365 天每天从天黑到天亮持续亮灯。</p>										
六桥街道	<p>▲光源灯具 光源: 25W LED 光源; 灯珠采用 2835/0.2W 封装, 出光效率不低于 170LM/W, 色温: 5000k-6000k(正白光); 使用寿命 ≥7 万小时, 10000 小时光衰小于 4%以内; 灯具外观长度不低于 57 公分, 具有良好的散热功能, 灯罩为压铸铝、净铝重量不低于 1000 克, 表面喷塑工艺, 防护等级: IP65。</p> <p>控制器 10A 太阳能控制器: LED 微电脑智能控制器: 采用光控、时间 PWM 控制方式, 具备过充、过放、过压保护、短路保护功能; 防反充保护功能; 随季节时间自动调整功率输出功能。控制输出电压 11V, 最大电流 10A。便于维修维护, 控制器为独立部件, 不得与灯具或者电池集成一体。</p>	/	盏	45	1460	296	1756	65700	13320	79020	贵州

▲锂电池

蓄电池组：60AH、高性能免维护太阳能专用三元 18650 三串锂电池，使用温度范围必须满足-25-55℃；锂电池需自带保护板并具备防过充、过放、防雷击等功能；每天保证正常通宵亮灯，具有深度充放电功能；电池采用非地理式安装，具有良好的防水、防短路、防爆等安全保护措施，杜绝使用梯次电池或者二次利用电芯，使用寿命为 8 年以上。

▲太阳能电池组件

太阳能电池组件：输出电压 18V，峰值功率≥60WP；采用高纯度单晶硅太阳能电池片，转换率大于21%；需采用高强度高透光率低铁、绒面钢化玻璃，增加阳光辐射；使用寿命为 20 年以上。

灯杆材质及参数

灯杆高度：灯杆高度 6 米，单臂灯杆，含支架；灯杆厚度不低于 2.75mm，上口径 60mm，下口径 132mm，灯杆法兰盘 260mm*260mm；灯杆整体热镀锌表面喷塑处理，焊缝平滑美观、不

	<p>易生锈, 抗风性 11 级; 灯杆支臂 700mm, 仰角 25° ; 基础 600*600mm, 混凝土强度 C25, 基础笼 260*260*600mm, 螺杆直径 16mm。</p> <p>工作时间 照明时间; 全年 365 天每天从天黑到天亮持续亮灯。</p>										
五里岗街道	<p>▲光源灯具 光源: 25W LED 光源; 灯珠采用 2835/0.2W 封装, 出光效率不低于 170LM/W, 色温: 5000k-6000k(正白光); 使用寿命 ≥7 万小时, 10000 小时光衰小于 4%以内; 灯具外观长度不低于 57 公分, 具有良好的散热功能, 灯罩为压铸铝、净铝重量不低于 1000 克, 表面喷塑工艺, 防护等级: IP65。</p> <p>控制器 10A 太阳能控制器: LED 微电脑智能控制器: 采用光控、时间 PWM 控制方式, 具备过充、过放、过压保护、短路保护功能; 防反充保护功能; 随季节时间自动调整功率输出功能。控制输出电压</p>	/	盏	130	1460	296	1756	189800	38480	228280	贵州

		<p>11V, 最大电流 10A。便于维修维护, 控制器为独立部件, 不得与灯具或者电池集成一体。</p> <p>▲锂电池</p> <p>蓄电池组: 60AH、高性能免维护太阳能专用三元 18650 三串锂电池, 使用温度范围必须满足 -25-55℃; 锂电池需自带保护板并具备防过充、过放、防雷击等功能; 每天保证正常通宵亮灯, 具有深度充放电功能; 电池采用非地理式安装, 具有良好的防水、防短路、防爆等安全保护措施, 杜绝使用梯次电池或者二次利用电芯, 使用寿命为 8 年以上。</p> <p>▲太阳能电池组件</p> <p>太阳能电池组件: 输出电压 18V, 峰值功率≥60WP; 采用高纯度单晶硅太阳能电池片, 转换率大于 21%; 需采用高强度高透光率低铁、绒面钢化玻璃, 增加阳光辐射; 使用寿命为 20 年以上。</p> <p>灯杆材质及参数</p> <p>灯杆高度: 灯杆高度 6 米, 单臂灯杆, 含支架; 灯杆厚度不低于 2.75mm, 上口径 60mm, 下口径</p>																
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	132mm，灯杆法兰盘 260mm*260mm；灯杆整体热镀锌表面喷塑处理，焊缝平滑美观、不易生锈，抗风性 11 级；灯杆支臂 700mm，仰角 25°；基础 600*600mm，混凝土强度 C25，基础笼 260*260*600mm，螺杆直径 16mm。 工作时间 照明时间：全年 365 天每天从天黑到天亮持续亮灯。										
投标总报价（元）		大写金额：		贰佰肆拾壹万肆仟伍佰元整							
		小写金额：		2414500.00							

注：投标人投标报价中应包含全套太阳能路灯采购费、路灯运至各安装地点的运输费、安装调试费、验收费、人员培训费、售后服务费、利润、税金等全部费用，并验收通过，交付投入使用所发生的一切费用。

法定代表人（电子印章或电子签名）：

投标单位全称（电子公章）：贵州江河水利电力建设工程有限公司

2025 年 6 月 27 日