

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	炉山镇	<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：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	200	1378.00	372.00	1750.00	275600.00	74400.00	350000.00	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</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</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</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>										
	东风镇	<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</p>	/	盏	190	1378.00	372.00	1750.00	261820.00	70680.00	332500.00	贵州

		<p>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</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</p>								
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--

		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。										
二塘镇		▲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	/	盏	220	1378.00	372.00	1750.00	303160.00	81840.00	385000.00	贵州

		<p>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</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</p>									
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

		<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>										
猴场镇		<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</p>	/	盏	180	1378.00	372.00	1750.00	248040.00	66960.00	315000.00	贵州

		<p>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>								
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

		<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>										
龙场镇		<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	300	1378.00	372.00	1750.00	413400.00	111600.00	525000.00	贵州

		<p>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>								
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--

		<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>									
新发	▲光源灯具	/	盏	240	1378.00	372.00	1750.00	330720.00	89280.00	420000.00	贵

	乡	<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
--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---

		<p>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 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>								
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

		照明时间;全年 365 天每天从天黑到天亮持续亮灯。										
	盐仓镇	<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	250	1378.00	372.00	1750.00	344500.00	93000.00	437500.00	贵州

		<p>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 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>									
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

		<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>										
	板底乡	<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	160	1378.00	372.00	1750.00	220480.00	59520.00	280000.00	贵州

		<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。 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：		叁佰零肆万伍仟元整						
			小写金额：		3045000.00						

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）：贵州飞齐建筑工程有限公司

2025 年 6 月 27 日