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	草海镇	▲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	云南朗世	盏	142	1560.00	180.00	1740.00	221520.00	25560.00	247080.00	云南

		<p>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, 单臂灯杆, 含支架;</p>									
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

		<p>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>										
	哈喇河镇	<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>	云南朗世	盏	200	1560.00	180.00	1740.00	312000.00	36000.00	348000.00	云南

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

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

		<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 三串锂电池，使用</p>	云南朗世	盏	110	1560.00	180.00	1740.00	171600.00	19800.00	191400.00	云南
--	--	---	------	---	-----	---------	--------	---------	-----------	----------	-----------	----

		<p>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、不易生锈，抗风性 11 级；灯杆</p>									
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

		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。										
	斗古镇	▲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	云南 朗世	盏	150	1560.00	180.00	1740.00	234000.00	27000.00	261000.00	云南

		<p>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 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>										
	玉龙镇	<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</p>	云南朗世	盏	150	1560.00	180.00	1740.00	234000.00	27000.00	261000.00	云南

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

		<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 三串锂电池，使用</p>	云南朗世	盏	200	1560.00	180.00	1740.00	312000.00	36000.00	348000.00	云南
--	--	---	------	---	-----	---------	--------	---------	-----------	----------	-----------	----

		<p>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、不易生锈，抗风性 11 级；灯杆</p>									
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

		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。										
	石门乡	▲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	云南 朗世	盏	80	1560.00	180.00	1740.00	124800.00	14400.00	139200.00	云南

		<p>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 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>										
	开华街道	<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</p>	云南朗世	盏	150	1560.00	180.00	1740.00	234000.00	27000.00	261000.00	云南

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

		<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 三串锂电池，使用</p>	云南朗世	盏	310	1560.00	180.00	1740.00	483600.00	55800.00	539400.00	云南
--	--	---	------	---	-----	---------	--------	---------	-----------	----------	-----------	----

		<p>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、不易生锈，抗风性 11 级；灯杆</p>									
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

		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：	贰佰伍拾玖万陆仟零捌拾元整								
			小写金额：	2596080.00								

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）：贵州中利恒达建设有限公司

2025 年 06 月 27 日