

凤凰县库区移民事务中心新农村建设亮化工程

太阳能灯采购项目施工合同协议书

采购人（全称）：凤凰县库区移民事务中心（甲方）

供应商（全称）：湘西林敬机械租赁有限公司（乙方）

为了保护甲、乙双方合法权益，根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》及其他有关法律、法规、规章，双方签订本合同协议书。

1. 项目信息

(1) 采购项目名称：凤凰县库区移民事务中心新农村建设亮化工程太阳能灯采购项目

(2) 采购计划编号：凤财采计-2024-000060

(3) 项目内容：太阳能路灯采购及安装

(4) 是否分包：否

(5) 项目负责人：付定勇

(6) 联系电话：18670431255

2. 合同金额

(1) 合同金额小写：1766400.00

大写：壹佰柒拾陆万陆仟肆佰元整

(2) 具体标的见附件。

(3) 合同定价方式：☐固定总价 ☒固定单价 ☐成本补偿 ☐绩效激励

(4) 付款方式（按项目实际勾选填写）：

☒全额付款：设备到场后经监理检测无质量问题可入场施工，工程经验收合格，审结后办理付款相关事宜，并交县财政进行付款。甲方按建设总额留扣3%资金作一年质保金额，一年期满工程未产生质量问题，甲方一次性退齐乙方质保金额。

☐预付款：

☐分期付款：（应按照季度分期支付合同款项）

☐成本补偿：（应明确按照成本补偿方式的支付方式和支付条件）

☐绩效激励：（应明确按照绩效激励方式的支付方式和支付条件）

3. 合同履行



(1) 起始日期 2024 年 11 月 11 日, 完成日期 2025 年 元 月 11 日。总日历天数: 60 天。

(2) 地点: 凤凰县库区移民村(满江村、吊岩村等 6 个村)

(3) 方式: 投标人负责免费将货物送到采购人指定地点, 负责全过程的贮存、运输、装卸、保管、安装、调试和维护直至验收合格;

4. 合同验收

(1) 验收主体: 凤凰县库区移民事务中心。

(2) 验收方式: 成交供应商向采购人提交上述质量证明文件、技术文件、资料等, 给监理或采购人代表审查。设备配置及功能验收、审查、验收试验的各项指标符合标书中相关条款的要求, 双方代表在最终验收报告上签字。

(3) 验收标准: 采用国际通用标准或按双方认可的其他标准及方法进行。验收费用由成交供应商承担, 验收报告作为申请付款的凭证之一。

5. 组成合同的文件

本协议书与下列文件一起构成合同文件, 如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义, 应按以下顺序解释:

(1) 在采购或合同履行过程中乙方作出的承诺以及双方协商达成的变更或补充协议

(2) 本合同协议书

(3) 中标通知书

(4) 投标文件

(5) 标准、规范及有关技术文件, 图纸

(6) 其他合同文件

6. 合同生效

本合同自 双方签字之日起 生效。

7. 合同份数

本合同一式 4 份, 采购人执 2 份, 供应商执 2 份, 均具有同等法律效力。

合同订立时间：2024年11月11日

合同订立地点：汉川县堤垸苑办公区

附件：具体标的明确、分包合同等。

甲方：(公章)

法定代表人：

委托代理人：

电话：

传真：



乙方：(公章)

法定代表人：

委托代理人：

电话：

传真：



付定勇

18670431255

开户银行：湖南凤凰农村商业银行股份有

限公司沱江支行

账号：82015100002920412



附件清单：

采购目录	产品名称	生产厂家	技术参数及要求	数量	单价	总价	备注
路灯	灯杆	安徽朗越能源股份有限公司	1、灯杆采用优质 Q235 板材一次加工成圆锥型(上口径约为 60mm，下口径约为 140mm)，灯杆高度 6 米，灯杆厚度 $\geq 2.5\text{mm}$ 。灯杆底盘 260*260*12mm； 2、灯杆采用热浸镀锌内外表面防腐处理，喷塑表面应光滑美观； 3、灯杆与底法兰采用双面焊接，外加角筋；焊缝表面无裂纹、气孔、咬边、未焊满缺陷(质保期至少 10 年以上)；	480	1045	501600	含安装
路灯	太阳能板	安徽朗越能源股份有限公司	1、太阳能电池板组件功率 $\geq 140\text{W}$ ，采用高效单晶硅太阳能电池片制作，电池片效率达 18%以上；采用高强度，高透光率的低铁、绒面钢化玻璃，增加阳光辐射量,透光率 91%以上； 2、由抗老化的 EVA 树脂，耐候性优良的 TPT 复合膜层压而成； 3、使用寿命 25 年以上；衰减率：25 年 $< 20\%$ ； 4、阳极氧化铝边框，机械强度高，具有抗风，防霉防腐等性能； 5、输出采用密封防水，高可靠性多功能接线盒，可适应各种复杂恶劣气候条件下的使用； 6、接线盒内应安装防止热斑效应的旁路二极管； 7、连接端采用易操作的专用公母插头，使用安全，方便，可靠； 8、太阳能光伏连接器采用镀银接头，防护等级 IP67。	480	480	230400	含安装
	锂电池及保护系统	安徽朗越能源股份有限公司	1、太阳能专用锂电智能储控单元(锂电池容量 $\geq 12\text{V}/60\text{AH}$)； 2、智能控制系统(控制器)基本功能必须具备过充保护、过放保护、光控、时控、防反接、充电涓流保护、欠压保护、过压保护、短路保护、防水保护等； 3、产品出厂时采用标准接头，具有防反接和防错接等功能，防护等级 IP67；	480	1250	600000	含安装

	灯具	安徽朗越能源股份有限公司	1、LED 路灯光源功率 $\geq 50W$ ；灯具外壳采用铝型材或高压压铸铝外壳； 2、灯具整灯光效 ≥ 170 (lm/W)，色温 5000K $\pm 300K$ ，显色指数 ≥ 85 ； 3、LED 路灯灯具安装仰角采用可调式或固定式；保证灯具与灯杆安装后协调美观。 4、每天照明 6 小时以上，连续阴雨天能持续工作 15 天，保证每晚照明。	480	260	124800	含安装
	安装及辅材	安徽朗越能源股份有限公司	1、安装基础应根据安装地点实际情况进行施工，但基础尺寸必须满足：500*500*900mm，砼标号：C25； 2、基础笼（材质 Q235）：采用 M18 规格以上钢材螺杆焊制，规格 $\geq M18*260*700mm$ ，表面做防锈处理，地表部分需要车制螺纹用于固定灯杆底座，灯杆固定螺栓 M18； 3、线材：电线采用 2.5mm 铜芯线材（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）。	480	645	309600	含安装
合计			壹佰柒拾陆万陆仟肆佰元整（¥1766400.00）				

