

商丘市城市亮化中心 2023 年城市照明

维修材料项目二次采购合同

商政采【2023】676 号

采
购
合
同

采购人（甲方）： 商丘市城市亮化中心

供应商（乙方）： 江苏现代照明集团有限公司

2023 年 11 月 23 日

合同条款

甲方（全称）：商丘市城市亮化中心

乙方（全称）：江苏现代照明集团有限公司

根据《中华人民共和国民法典》及有关法律、法规规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就商丘市城市亮化中心 2023 年城市照明维修材料项目二次项目及有关事宜协商一致，共同达成如下协议：

第一条 合同文件

下列与本次采购活动有关的文件及附件是本合同不可分割的组成部分，与本合同具有同等法律效力，这些文件包括但不限于：

1. 招标文件
2. 投标文件
3. 乙方在投标时的书面承诺
4. 中标通知书
5. 合同补充条款或说明
6. 保密协议或条款
7. 相关附件

第二条 合同标的

乙方根据甲方需求提供下列货物，货物名称、规格及数量等（详见《供货明细一览表》）。

第三条 合同总价款

1. 本合同项下货物总价款：小写：720000。 大写：柒拾贰万元整。
2. 分项价款在《供货一览表》中有明确规定。
3. 本合同总价款包括货物、标准附件、技术服务，包装、运输、装卸、保险、税金，货到就位以及调试、培训、保修等验收合格之前和质保期内的售后服务一切税金和费用。
4. 本合同执行期间合同总价款不变。

第四条 双方一般权利和义务

1. 甲方的义务

- 1.1 委托工作的具体范围和内容：采购城市照明维修材料一批，具体详见项

目清单：

1.2 甲方应按约定的时间和要求完成下列工作：

- (1) 向乙方提供保证履行合同所需的全部资料的时间：无。
- (2) 向乙方提供保证履行合同顺利完的条件：按照合同条款付款。
- (3) 需要与第三方协调的工作：无。

1.3 甲方有义务保守履约合同过程中有关的商业秘密。

2. 乙方的义务

2.1 乙方应按约定的时间和要求完全下列工作：

- (1) 保证履行合同的内容和时间：签订合同后 30 天
- (2) 为甲方提供的为保证履行合同的相关咨询服务：无。
- (3) 应尽的其他义务：无。

2.2 乙方有义务保守履约合同过程中有关的商业秘密。

3. 甲方的权利

3.1 按合同约定，接收项目成果；

3.2 向乙方询问履行合同工作进展情况和相关内容或提出不违反法律、行政法规的建议；

3.3 与乙方协商，建议更换其不称职的工作人员；

3.4 本合同履行期间，由于乙方不履行合同约定的内容，给甲方造成损失或影响工作正常进行的，甲方有权终止本合同，并依法向乙方追索经济赔偿，直至追究法律责任；

3.5 甲方有权利对乙方在合同履行期间的行为进行监督。

4. 乙方的权利

4.1 按合同约定收取报酬；

4.2 对履行合同中应由甲方做出的决定，乙方有权提出建议；

4.3 当甲方提供的资料不足或不明确时，有权要求甲方补足资料或作出明确的答复；

4.4 拒绝甲方提出的违反法律、行政法规的要求，并向甲方作出解释。

第五条质量保证

1. 乙方应保证甲方在使用该货物或其任何一部分时不受第三方提出侵犯其

专利权、版权、商标权或其他权利的起诉。一旦出现侵权，索赔或诉讼，乙方应承担全部责任。

2. 乙方保证货物是全新的、未使用过的，完全符合国家规范及甲乙双方确认的投标文件、本合同关于货物数量、质量的要求。货物符合实行国家“三包”规定的，应执行“三包”规定。

本项目质保期 5 年。

3. 乙方提交的货物应符合投标文件中所记载的详细配置、技术参数、参数及性能，并应附有此类货物完整、详细的技术资料和说明文件。

4. 乙方提交的货物必须按照招标文件的要求和中标人投标文件的承诺，以约定标准进行制造。

5. 乙方应保证将货物按照国家或专业标准包装、确保货物安全无损运抵合同规定的交货及安装地点。

6、乙方保证货物不存在危及人身及财产安全的产品缺陷，否则应承担全部法律责任。

第六条付款方式

1. 本合同项下所有款项均以人民币支付。

2. 乙方向甲方提交下列文件材料，经甲方审核无误后支付采购价款：

(1) 经甲方确认的发票；

(2) 经甲乙双方确认签署的《验收报告》（或按项目进度阶段性《验收报告》）；

(3) 其他材料。

3. 付款方式：

1、预付款金额：合同金额的 60%，剩余货款货到现场验收合格后一次性付清。

第七条交货和验收

1. 供货期限：合同签订后 30 日历天。

交货及地点：商丘市。

2. 乙方应对提供的货物作出全面自查和整理，并列清单，作为甲方验收和使用的技术条件依据，清单应随提供的验收资料交给甲方。

3. 乙方提供的货物应包括本合同“第一条合同文件”规定的全部货物及其附

(辅)件、资料。

4. 甲方应当在到货后的个工作日内对货物进行验收。货物验收时，甲乙双方必须同时在场，双方共同确认货物与本合同规定的生产厂家产地、品牌、规格型号、数量、质量、技术参数和性能等是否一致。乙方所交付的货物不符合合同规定的，甲方有权拒收。乙方应及时按本合同规定和甲方要求免费对拒收货物采取更换或其他必要的补救措施，直至验收合格，方视为乙方按本合同规定完成交货。验收合格的，由双方共同签署《验收报告》。

5. 验收合格的，由双方共同签署《验收报告》。

6. 甲方可以视项目规模或复杂情况聘请专业人员参与验收，大型或复杂项目，以及特种货物应当邀请国家认可的第三方质量检测机构参与验收。

7. 货物验收包括：货物包装是否完好，产地生产厂家名称、品牌、型号、规格、数量、外观质量、配置、内在质量，以及调试运行是否达到“第一条合同文件”规定的效果。乙方应将所提供货物的装箱清单、产品合格证、甲方手册、原厂保修卡、随机资料及备品备件、易损件、专用工具等交付给甲方；乙方不能完整交付货物、附(辅)件和资料的，视为未按合同约定交货，乙方负责补齐，因此导致逾期交付的，由乙方承担相关的违约责任。

8. 货物达不到本合同“第一条合同文件”规定的数量、质量要求和运行效果，甲方有权拒收，并可以解除合同；由此引起甲方损失及赔偿责任由乙方承担。

9. 如果合同双方对《验收报告》有分歧，双方须于出现分歧后天内给对方书面声明，以陈述己方的理由及要求，并附有关证据。分歧应通过协商解决。

10. 商品包装和快递包装应符合《商品包装政府采购需求标准(试行)》和《快递包装政府采购需求标准(试行)》规定，商品的包装和快递包装验收标准符合《商品包装政府采购需求标准(试行)》和《快递包装政府采购需求标准(试行)》规定。

第八条项目管理服务

乙方应指定不少于一人全权全程负责本项目的商务服务，以及货物调试、咨询、培训和售后等技术服务工作。

第九条售后服务

1. 质量期为自货物通过最终验收之日起。若国家有明确规定的质量保证期高

于此质量保证期的，执行国家规定。

2. 在货物质保期内，乙方应对由于设计、工艺、质量（含环保节能要求）、材料和的缺陷而发生的任何不足或故障负责，并解决存在的问题。

3. 对不符合本合同第四条规定要求的货物应立即进行调换，调换本身并不影响甲方就其损失向乙方索赔的权利。

4. 乙方应当建立健全售后服务体系，确保货物正常运行。乙方应当遵守甲方的有关管理制度、操作规程。对于乙方违规操作造成甲方损失的，由乙方按照本合同第十二条的约定承担赔偿责任。

5. 乙方应负责货物及主要部件、配件维修更换。质保期内，乙方对货物（人为故意损坏除外）提供全免费保修或免费更换；质保期后，收取维修成本费（备品备件乙方应以投标文件承诺的优惠价格提供）。

第十条合同的生效

1. 本合同经甲乙双方或授权代表签订并加盖公章或合同专用章后生效。

2. 生效后，除《中华人民共和国政府采购法》第 49 条、第 50 条第二款规定的情形外，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止合同。

第十一条违约责任

1. 乙方所交付的货物不符合本合同规定的，甲方有权拒收，乙方在得到甲方通知之日起 10 个工作日内采取补救措施，逾期仍未采取有效措施的，甲方有权要求乙方赔偿因此造成的损失或扣留履约保证金；同时乙方应向甲方支付合同总价 1% 的违约金。

2. 甲方无正当理由拒收货物、拒付货款的，甲方应向乙方偿付拒付货款 1% 的违约金。

3. 乙方无正当理由逾期交付货物的，每逾期 1 天，乙方向甲方偿付逾期交货部分货款总额的 1% 的违约金。如乙方逾期交货达 20 天，甲方有权解除合同，甲方解除合同的通知自到达乙方时生效。在此情况下，乙方给甲方造成的实际损失高于违约金的，对高出违约金的部分乙方应予以赔偿。

4. 甲方未按合同规定的期限向乙方支付货款的，每逾期 1 天甲方向乙方偿付欠款总额的 2% 违约金，但累计违约金总额不超过欠款总额的 5%。

5. 在乙方承诺的质量期内，如经乙方两次维修，货物仍不能达到合同约定的

质量标准、运行效果的，甲方有权要求乙方更换为全新合格货物并按本条第 1 款处理，同时，乙方还须赔偿甲方因此遭受的损失。

6. 因乙方原因导致违约、本合同无法履行等情形造成甲方损失的，乙方除承担违约责任外还应支付甲方一切相关费用，包括但不限于诉讼费、保全费、鉴定费、律师费、交通费。

7. 其它未尽事宜，以《中华人民共和国民法典》和《中华人民共和国政府采购法》等有关法律法规规定为准，无相关规定的，双方协商解决。

第十二条不可抗力

甲、乙方中任何一方，因不可抗力不能按时或完全履行合同的，应及时通知对方，并在个工作日内提供相应证明。未履行完合同部分是否继续履行、如何履行等问题，可由双方初步协商，并向主管部门和政府采购管理部门报告。确定为不可抗力原因造成的损失，免于承担责任。

第十三条争议的解决方式

1. 因货物的质量问题发生争议的，应当邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合质量标准的，鉴定费由乙方承担。

2. 在解释或者执行本合同的过程中发生争议时，双方应通过协商方式解决。

3. 经协商不能解决的争议，双方可选择以下第1种方式解决：

①向甲方住所地有管辖权的法院提起诉讼；

②向仲裁委员会提出仲裁。

4. 在法院审理和仲裁期间，除有争议部分外，本合同其他部分可以履行的仍应按合同条款继续履行。

第十四条其他

符合《中华人民共和国政府采购法》第 49 条规定的，经双方协商，办理政府采购手续后，可签订补充合同，所签订的补充合同与本合同具有同等法律效力。

本合同一式陆份，甲、乙双方各执叁份。

（以下无正文）

（签署页）

甲方：

名称：（盖章）

地址：

法定代表人（签字）：

授权代表（签字）：

开户银行：

银行帐号：

时间：2023 年 11月 23 日

乙方：

名称：（盖章）

地址：高邮市送桥镇扬泰路

法定代表人（签字）：

授权代表（签字）：

开户银行：中国农业银行高邮送桥支

行

银行帐号：10152001040002978

一、货物分项报价一览表

金额单位：元

序号	物品名称	品牌	规格型号	产地	制造商名称	单位	数量	单价	总价	备注
1	铜单线 (米)	苏扬 宏飞	ZB-BV-1*2.5mm ² 国标	江苏 扬州	江苏宏飞光电 集团有限公司	米	3000	2.54	7620	
2	铜单线 (米)	苏扬 宏飞	ZB-BV-1*6mm ² 国标	江苏 扬州	江苏宏飞光电 集团有限公司	米	1400	5.08	7112	
3	铜软护 套线	苏扬 宏飞	2*2.5mm ² 国标	江苏 扬州	江苏宏飞光电 集团有限公司	米	300	5.88	1764	
4	铜电缆 线	苏扬 宏飞	3*6mm ² 国标	江苏 扬州	江苏宏飞光电 集团有限公司	米	500	19.6	9800	
5	铜电缆 线	苏扬 宏飞	VV22 3*4mm ² 国标	江苏 扬州	江苏宏飞光电 集团有限公司	米	2000	12.2	24400	
6	LED灯 具	鼎信	功率:60W, 色温:5500K, 白光, 芯片采用国内知名品牌, 灯具外壳颜色为灰色电源采用国内知名品牌, 紧固件采用不锈钢材质, 维修检查盖上开启, 便于维修. 国标或行业标准 路口投光灯:光源功率为 200W, 色温:4000K。 一、光源模组: 1、光源采用模组化设计, 粒子矩阵排列;匹配散热结构, 每个模块是一个独立光源, 每个模块可灵活互换, 方便拆装。 2、模组采用压铸铝合金, 一次成型, 模组防护等级不低于IP65。3、LED光源应采用国内知名品牌品质的灯珠, 色温4000K, 整灯光效>90lm/w。4、专业配光透镜, 透镜采用高透光材料, 不变色, 配光方式科学合理、高效, 无眩光无污染。 二、电源电器 1、电源采用国内知名品牌可调光电源, 输入电压:AC100~270V, 50~60HZ, 功率因数≥0.95, 转换效率≥90%, 开关电源具有短路保护、过压保护。防触电保护等级:1类。 三、灯具外壳及支架	江苏 扬州	江苏现代照明 集团有限公司	套	70	499.8	34986	
7	LED射 灯	鼎信		江苏 扬州	江苏现代照明 集团有限公司	套	40	803.6	32144	

			灯型见图片，灯壳材料采用压铸铝，要求配件齐全，外观无机 械损伤、变形、涂层剥落、灯罩破裂等现象；喷塑应采用户外纯 聚脂塑料粉，颜色为浅灰色，塑层质量稳定，不退色，不脱落， 附着力强；紧固件采用不锈钢材质，维修检查盖开启方式便于 维修，并加装防坠落装置国标或行业标准							
8	LED球 泡灯	木林 森	功率：9W 黄光， 国标	广东 中山	木林森股份有 限公司	只	2000	13.72	27440	
9	LED球 泡灯	木林 森	功率：14W 白光， 国标	广东 中山	木林森股份有 限公司	只	100	15.19	1519	
10	LED球 泡灯	木林 森	功率：18W 白光， 国标	广东 中山	木林森股份有 限公司	只	100	23.52	2352	
11	LED光 源	鼎信	府前路，神火大道南延伸顶灯使用：光源芯片：采用国内知名品 牌，三年内光衰少于5%。 光源电器：采用国内知名品牌防水电源。 功率：15W-16W 灯光颜色：白色 支架：不锈钢或热镀锌件 输入电压：AC100V-220V50/60HZ 防水等级：IP67 每个LED光源配套提供2个不锈钢材质螺丝 由中标供应商现场测量灯具尺寸，提供样品，国标或行业标准	江苏 扬州	江苏现代照明 集团有限公司	套	100	196	19600	
12	LED光 源模组 及支架	鼎信	宋城路（慢车道）维修配套使用（原灯具采用150W恒流源）芯片 采用国内知名品牌，支架防腐防锈处理，5年内不锈蚀，尺寸由 中标企业实测，色温由中标企业进行测量，与道路现有灯具色温 一致，国标或行业标准	江苏 扬州	江苏现代照明 集团有限公司	套	35	539	18865	
13	LED光 源模组 及支架	鼎信	宋城路（快车道）维修配套使用（原灯具采用200w恒流源芯片采 用国内知名品牌支架防腐防锈处理，5年内不锈蚀，尺寸由中标 企业实测，色温由中标企业进行测量，与道路现有灯具色温一 致，国标或行业标准	江苏 扬州	江苏现代照明 集团有限公司	套	35	775	27125	
14	LED光 源模组 及支架	鼎信	方域路快车道维修配套使用（原灯具采用150W恒流源）芯片采 用国内知名品牌，支架防腐防锈处理，5年内不锈蚀，尺寸由中 标企业实测，接头配套齐全，色温由中标企业进行测量，与道 路现有灯具色温一致，国标或行业标准	江苏 扬州	江苏现代照明 集团有限公司	套	60	558.6	33516	

15	LED光源模组及支架	鼎信	方域路慢车道维修配套使用(原灯具采用120W恒流源),芯片采用国内知名品牌.支架防腐防锈处理,5年内不锈蚀,尺寸由中标企业实测,接头配套齐全,色温由中标企业进行测量,与道路现有灯具色温一致,国标或行业标准	江苏扬州	江苏现代照明集团有限公司	套	60	524.3	31458	
16	LED光源模组及支架(快车道)	鼎信	归德路北海路以南快车道维修配套使用(原灯具采用200W恒流源),芯片采用国内知名品牌支架防腐防锈处理,5年内不锈蚀,尺寸由中标企业实测,接头配套齐全,色温由中标企业进行测量,与道路现有灯具色温一致,国标或行业标准	江苏扬州	江苏现代照明集团有限公司	套	50	862.4	43120	
17	LED光源模组及支架(慢车道)	鼎信	归德路北海路以南慢车道维修配套使用(原灯具采用120W恒流源),芯片采用国内知名品牌支架防腐防锈处理,5年内不锈蚀,尺寸由中标企业实测,接头配套齐全,色温由中标企业进行测量,与道路现有灯具色温一致,国标或行业标准	江苏扬州	江苏现代照明集团有限公司	套	60	524.3	31458	
18	LED光源模组	鼎信	归德路北海路以南路口射灯配套使用,功率:30W,具体参数由中标单位实际测量,芯片采用国内知名品牌,国标或行业标准	江苏扬州	江苏现代照明集团有限公司	块	140	78.4	10976	
19	LED光源模组	鼎信	归德路(高架桥-文化路)灯具维修配套使用,功率50W,具体参数由中标单位实际测量,芯片采用国内知名品牌,国标或行业标准	江苏扬州	江苏现代照明集团有限公司	块	100	78.4	7840	
20	LED光源模组	鼎信	神火大道南延伸灯具维修配套使用,功率:50W,色温:3000k,具体参数由中标单位实际测量,芯片采用国内知名品牌,国标或行业标准	江苏扬州	江苏现代照明集团有限公司	块	100	78.4	7840	
21	LED光源模组	鼎信	凯旋路高架桥以南灯具维修配套使用,功率:40W,具体参数由中标单位实际测量,芯片采用国内知名品牌,国标或行业标准	江苏扬州	江苏现代照明集团有限公司	块	80	68.6	5488	
22	LED光源模组	鼎信	平原路(民主路-华商大道)灯具维修配套使用(原快车道灯具采用200W恒流源,8块模组),具体参数由中标单位实际测量,芯片采用国内知名品牌,国标或行业标准	江苏扬州	江苏现代照明集团有限公司	块	150	73.5	11025	
23	莲花灯罩	华体	夹层套瓷三层玻璃芙蓉花灯罩,神火大道南延伸灯具配套使用,具体尺寸由中标厂家实际测量	四川成都	四川华体照明科技股份有限公司	个	20	490	9800	
24	熔断器	正泰	规格Φ10X38	浙江	正泰电器	个	400	1	400	

	芯		额定电压 380V, 10A 国标	乐清						
25	高压钠灯灯泡	上海亚明	高压钠灯 400W 国标	上海嘉定	上海亚明灯泡厂有限公司	只	500	53.9	26950	
26	高压钠灯灯泡	上海亚明	高压钠灯 250W 国标	上海嘉定	上海亚明灯泡厂有限公司	只	700	47.04	32928	
27	LED 恒流源	英飞特	采用国内知名品牌, 神火大道南延伸模组配套使用, 功率:300W, 国标或行业标准	浙江杭州	英飞特电子(杭州)股份有限公司	个	20	372.4	7448	
28	LED 恒流源	英飞特	采用国内知名品牌, 神火大道南延伸模组配套使用, 功率:150W, 国标或行业标准	浙江杭州	英飞特电子(杭州)股份有限公司	个	20	174.44	3488.8	
29	LED 恒流源	英飞特	采用国内知名品牌, 神火大道南延伸模组配套使用, 功率:100W, 国标或行业标准	浙江杭州	英飞特电子(杭州)股份有限公司	个	20	148.95	2979	
30	LED 恒流源	英飞特	采用国内知名品牌, 功率:200W, 归德路模组配套专用国标或行业标准	浙江杭州	英飞特电子(杭州)股份有限公司	个	30	197.8	5934	
31	地埋灯	鼎信	圆形, 功率:18W, 颜色:偏光绿色, 电压:AC220V, 商字转盘维修配套使用, 具体尺寸由中标厂家实测, 光源芯片及电源采用国内知名品牌。国标或行业标准	江苏扬州	江苏现代照明集团有限公司	个	30	151.9	4557	
32	硬条灯	鼎信	电压:DC12V, 长度:56cm, 宽度 1.5cm, 颜色:金黄光, 商字转盘维修配套使用, 尺寸由中标厂家实测, 国标或行业标准	江苏扬州	江苏现代照明集团有限公司	根	20	43.12	862.4	
33	硬条灯	鼎信	电压:DC12V, 长度:36cm, 宽度 1.5cm, 颜色:金黄光, 商字转盘维修配套使用, 尺寸由中标厂家实测, 国标或行业标准	江苏扬州	江苏现代照明集团有限公司	根	20	37.24	744.8	
34	LED 投光灯	鼎信	发光颜色:绿光 电源、光源采用国内知名品牌 防护等级:IP65 功率:50W 输入电压:AC220V 国标或行业标准	江苏扬州	江苏现代照明集团有限公司	个	300	292	87600	
35	LED 投光灯	鼎信	发光颜色:红光 电源、光源采用国内知名品牌 防护等级:IP65 功率:50W 输入电压:AC220V 国标或行业标准	江苏扬州	江苏现代照明集团有限公司	个	100	292	29200	

35	LED 投 光灯	鼎信	发光颜色:金黄光 电源、光源采用国内知名品牌 防护等级:IP65 功率:50W 输入电压:AC220V 国标或行业标准	江苏 扬州	江苏现代照明 集团有限公司	个	50	292	14600	
36	LED 投 光灯	鼎信	发光颜色:白光 电源、光源采用国内知名品牌 防护等级:IP65 功率:50W 输入电压:AC220V 国标或行业标准	江苏 扬州	江苏现代照明 集团有限公司	个	50	264.6	13230	
37	单灯集 中器	理工 科技	与现有南京路、神火大道路灯集中控制配套使用, 实现远程开 关单灯功能, 国标或行业标准	江苏 南京	南京理工科技 系统有限公司	套	1	1862	1862	
38	单灯控 制器	理工 科技	与现有南京路、神火大道路灯集中控制配套使用, 实现远程开 关单灯功能, 国标或行业标准	江苏 南京	南京理工科技 系统有限公司	台	50	524.3	26215	
39	4G 远程 控制器	理工 科技	可实现远程开关灯、定时开关灯控制, 质保五年, 含五年通讯 费安装费, 与现有系统兼容使用, 国标或行业标准	江苏 南京	南京理工科技 系统有限公司	台	50	828.1	41405	
40	中国结 电源	英飞 特	电源:茂硕、明纬、英飞特等知名品牌, 输出电压 DC12V/60W, 防水等级 IP67, 国标或行业标准	浙江 杭州	英飞特电子 (杭州)股份有 限公司	个	100	83.3	8330	
41	LED 洗 墙灯	鼎信	氧化银铝挤出型材+钢化玻璃+可调支架+遮光板不低于科瑞芯片 AC220V/24W 色温:3000K, 防护等级:IP67 长度:1 米接线方式:中 间接线国标或行业标准	江苏 扬州	江苏现代照明 集团有限公司	根	20	156.8	3136	
42	LED 灯 带	鼎信	输入电压:AC220V, 暖白光, 国标或行业标准	江苏 扬州	江苏现代照明 集团有限公司	米	100	8.82	882	
合计: 720000 元										