

合同编号：

2023 年三里屯、望京区域及机场高速沿线
区属景观照明设施维护项目（三标段）

委托服务合同

甲方： 北京市朝阳区城市管理委员会

乙方： 朗明智诚科技股份有限公司



根据《中华人民共和国民法典》等法律、法规的规定，甲、乙双方就乙方为甲方提供 2023 年三里屯、望京区域及机场高速沿线区属景观照明设施维护项目（三标段） 服务事宜签订本合同，具体内容如下。

1. 服务内容

1.1 服务名称：2023 年三里屯、望京区域及机场高速沿线区属景观照明设施维护项目（三标段）

1.2 数量：望京及机场高速沿线约 31 栋建筑物（详见附件 1）。

1.3 服务要求：乙方须遵守《北京市市容环境卫生条例》、《北京市夜景照明管理办法》、《城市夜景照明技术规范系列标准》（DB11/T388.1~8）等有关规定的要求。

具体包括：

（1）应定期检查维护区属夜景照明设施并保持景观照明的正常运行，做好灯具、电缆、控制系统日常巡检维护工作，确保开灯时亮灯率达到 98%以上。

（2）应加强景观照明安全检查，制定应急预案，对易出现安全隐患的部位应重点巡视检查，对区属夜景照明突发事件进行应急处置。

（3）按照甲方通知开启夜景照明设施，在重大节日（春节、五一、十一等）及重大活动期间安排专人（不少于 3 人），专车负责进行值守做好保障工作，提供每日巡查水印照片。重大节日（活动）前必须对景观照明设施进行全面检查维护。

（4）巡检人员在现场处理故障时，可采取临时应急措施保证照明效果，维护周期内，按规范要求予以恢复。

（5）乙方应按照甲方资料管理要求，每月提供当月的包括但不限于重大节日（活动）开灯巡检记录表、定期设施检查记录表、日常运行检查记录表、故障分析维修记录表，服务期满应当提供服务自评报告等成果性文件。

（6）协助甲方向业主单位拨付运营过程中产生电费。

2. 合同金额

本合同金额为（大写）人民币 壹佰伍拾壹万元整（¥1510000.00 元）。双方均认可本合同金额包括了完成本合同包括的所有工作。

3. 合同款项支付及履约保证金

3.1 该项目服务费为 ¥1510000.00 元（人民币大写：壹佰伍拾壹万元整），双

方均认可本价格包括了完成本合同包括的所有工作。

分二次支付。具体付款方式为：合同签订生效后，甲方向财政部门申请支付乙方合同总价的 50%作为首付款¥755000 元（人民币大写：柒拾伍万伍仟元整）；服务期满经甲方验收合格，乙方提供服务成果后，甲方向财政部门申请支付乙方合同金额余下费用。

乙方向甲方提供合法有效的增值税发票。

上述实际支付时间以政府财政资金到账情况进行支付时间为准，甲方不因此承担逾期付款违约责任。

3.2 履约保证金

合同签订生效后十个工作日内，乙方向甲方交付银行出具的合同价款 10 % 的履约保证金（有效期 15 个月）。如乙方有违约行为，甲方有权直接扣除相应数额违约金。服务期满验收合格经甲方书面确认后，且乙方无违约行为，甲方将履约保证金退还乙方。

4. 服务时间和地点

4.1 服务时间：自合同签订生效之日起 1 年。

4.2 服务地点：北京市朝阳区

4.3 乙方必须按投标文件承诺的服务响应条款向甲方提供服务。

5. 质量要求

乙方服务质量应符合甲方的要求和国家、行业质量标准 and 规定，无国家、行业质量标准应达到通常标准和合同特定标准。

6. 技术资料

6.1 甲方应向乙方提供提交服务成果所必需的有关数据、资料等。

6.2 未经甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

6.3 乙方在服务过程中形成的知识产权（包括但不限于著作权、商标权、专利权等）归甲方所有，未经甲方书面许可同意，乙方不得进行复制、使用等。

7. 验收

7.1 乙方应对提交的服务成果作出全面检查和整理，并列出清单提供维护资料，作为甲方验收和使用的技术条件依据，清单应随提交的服务成果交给甲方。

7.2 乙方在指定地点提交服务成果后，乙方应组织验收，甲方验收合格完后作出书面确认书。验收时乙方必须到现场。

7.3 对复杂的服务，甲方可请国家认可的专业机构参与验收，并由其出具验收报告，相关费用由乙方承担。

8. 乙方服务要求

8.1 严格落实责任制：建立领导安全责任制、主管部门领导责任制和岗位安全责任制。

8.2 严格建立各项规章制度：建立安全检查、保养、检修和定期巡检制度。

8.3 严格对重点设施进行维护：对项目安全系统、电器装置、电线线路、支撑固定装置等设施，进行定期检查，要以防漏电、防火、防风、防水为重中之重。

8.4 严格值守制度：要求开灯期间乙方都必须有值守人员，明确值守岗位和值守电话，建立严格的报告制度。

8.5 严格的应急措施：乙方有详细的应急方案，包括抢险系统、抢修人员、抢修设备与设施和应急措施。

8.6 乙方应当严格按甲方要求和相关地方标准进行项目的维护（详见附件2），制定具体工作方案并报甲方备案，保证所维护项目的安全、正常运行。在接到甲方通知后，及时做好开启照明设施的工作，按时开启、关闭景观照明设施，确保设备完好率达到95%，亮灯率达到98%以上。

8.7 乙方对所辖项目及维护过程中的安全负全部责任。乙方要对项目设施老化、未能及时检查维护而出现的问题负责。要对项目设施出现线路漏电、设备脱落等情况，造成乙方和第三方的人员、车辆、设施等受到损失负全部责任。

8.8 由于乙方失职，造成负责维护的项目出现设施断亮或者不能正常开启的情况，甲方有权从合同款中扣除乙方一定的维护费用（视造成的影响大小，每次扣除人民币不低于5000元）。

8.9 乙方发现负责维护的项目设施出现被盗、被第三方破坏等情况，应在第一时间通知公安部门 and 甲方，同时乙方应在8小时内修复，并在24小时之内以书面形式将处理情况上报甲方。如果造成损失范围较大，影响维护项目正常开放并存在事故隐患，乙方在征得甲方同意后可关闭相关项目系统，并按照约定时间完成修复。遇有特殊的不可抗力造成损失，由甲、乙双方协商解决（乙方必须

向甲方提供带有日期的照片，随书面报告递交甲方）。被盗、被第三方破坏等造成景观照明项目的修复费用，由乙方全部承担，由乙方追究造成损失的第三方责任人责任。

8.10 乙方工作人员应当具备相应的专业资质，因乙方人员原因在工作时造成自身或者第三方人身或财产损失的，由乙方承担全部赔偿责任。

8.11 未经甲方书面同意，乙方不得将本合同项下的义务全部或部分转让给第三方。

8.12 乙方应按照本合同规定的用途使用项目维护费用，规范记录资金使用，并接受财政、审计等部门的检查。

8.13 其它责任：乙方应负责合同中由乙方的任何义务产生的任何工作以及合同中虽未提及但可合理推论得到的对维护项目的稳定、完整、安全、可靠及有效运行或为了符合及实现合同目的所必须的全部工作。

9. 违约责任

9.1 乙方逾期交付服务的，乙方应按合同价款总额每日千分之三向甲方支付违约金，由甲方从待付服务费中扣除。逾期超过约定日期十个工作日不能提供服务的，甲方可解除本合同，乙方应在 10 日内提出异议（下同）。

9.2 乙方提供的服务不符合国家行业标准或合同约定的，乙方应立即采取补救措施进行修改、重作、更换或减少价款；乙方不采取补救措施或经过 2 次修改、重作、更换仍不能达到合同约定的标准，甲方有权解除合同，乙方应支付不少于合同价款总额 20% 的违约金。

9.3 乙方提供的服务造成甲方或第三方的人身、财产损失的，应由乙方承担全部责任和费用。

9.4 未经甲方书面许可同意，乙方以复制、使用等方式侵害甲方知识产权的，乙方除应承担法律相关责任外应向甲方支付不少于合同价款数额的违约金。

9.5 乙方负责维护的项目如在一年之中有两次以上不能按要求正常开启，并造成严重影响，甲方有权解除本合同，不再支付剩余的合同款项，乙方还应退还甲方已支出的合同款项并支付不少于合同价款总额 20% 的违约金。

10. 不可抗力

10.1 在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。

10.2 不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

10.3 不可抗力事件延续 120 天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

11. 争议解决

11.1 双方在执行合同中所发生的一切争议，应通过协商解决。如协商不成，可向北京市朝阳区人民法院起诉。

12. 合同生效及其它

12.1 合同经双方签字盖章后生效。

12.2 合同执行中内容修改或补充的，应双方签订书面补充协议，作为主合同不可分割的一部分。

12.3 下述合同附件为本合同不可分割的部分并与本合同具有同等效力：

- (1) 中标通知书（如有）
- (2) 竞争性磋商文件及澄清和修改（如有）
- (3) 投标文件（如有）

12.4 本合同未尽事宜，遵照《中华人民共和国民法典》有关条文执行。

12.5 本合同一式 6 份，具有同等法律效力，甲乙双方各执 3 份。

甲方：北京市朝阳区城市管理委员会

地址：北京市朝阳区松榆东里甲 38 号

法定代表人：

项目负责人：汪林

纳税人识别号：11110105000053882C

乙方：朗明智诚科技股份有限公司

地址：北京市海淀区颐和园路 100 号院
A 栋 2 层

法定代表人：

项目负责人：梁国治

纳税人识别号：91540091MA6T4LQ5XH

开户行：中国建设银行股份有限公司拉
萨开发区支行

银行账号：54050102383600000900

日期：2023 年 6 月 5 日

日期：2023 年 6 月 5 日

附件 1：照明设施资料

三标段：望京及机场高速沿线约 31 栋建筑物夜景照明设施维护

建筑栋数	建筑物名称	建设内容（主要灯具数量、配电箱、 电缆长度）	数量
1	阿里中心	配电箱	2 个
		投光灯	约 200 个
		点光源	约 21000 个
		电力电缆	约 28000 米
1	昆泰嘉瑞公寓	配电箱	4 个
		投光灯	约 200 个
		点光源	约 34000 米
		电力电缆	约 51000 米
1	忠旺大厦	配电箱	3 个
		投光灯	约 230 个
		点光源	约 32000 个
		电力电缆	约 47000 米
1	金辉大厦	配电箱	2 个
		投光灯	约 230 个
		点光源	约 26000 个
		电力电缆	约 29000 米
1	阿里巴巴绿地中心 B 座	配电箱	1 个
		投光灯	约 190 个
		电力电缆	约 830 米
1	阿里巴巴绿地中心	配电箱	1 个
		投光灯	约 200 个
		电力电缆	约 1200 米
2	浦项中心 A、B 座（2 栋）	配电箱	2 个
		投光灯	约 400 个
		电力电缆	约 1000 米
1	绿地中心中国锦	配电箱	3 个
		投光灯	约 200 个

		点光源	约 49000 个
		电力电缆	约 23000 米
1	中航大厦	配电箱	4 个
		投光灯	约 180 个
		点光源	约 46000 个
		电力电缆	约 63000 米
1	中国电子	配电箱	1 个
		线条灯	约 250 个
		投光灯	约 10 个
		电力电缆	约 2400 米
1	中冶大厦	配电箱	2 个
		点光源	约 10000 个
		投光灯	约 20 个
		电力电缆	约 12000 米
1	凤凰置地 A 座	配电箱	1 个
		线条灯	约 550 个
		点光源	约 350 个
		投光灯	约 30 个
		电力电缆	约 3800 米
2	朝廷公寓（2 栋）	配电箱	2 个
		线条灯	约 200 个
		投光灯	约 20 个
		电力电缆	约 1500 米
2	凤凰城小区 A、D（2 栋）	配电箱	2 个
		线条灯	约 150 个
		投光灯	约 50 个
		电力电缆	约 1200 米
1	诺富特三元酒店	配电箱	1 个
		线条灯	约 580 个
		投光灯	5 个
		电力电缆	约 1400 米

6	首开国风上观(6栋)	配电箱	6 个
		投光灯	约 180
		电力电缆	约 2100 米
1	海南航空 A	配电箱	1 个
		投光灯	约 50 个
		窗台灯	约 20 个
		点光源	约 130 个
		电力电缆	约 1500 米
1	海南航空 B	配电箱	1 个
		投光灯	约 40 个
		窗台灯	约 20 个
		电力电缆	约 840 米
1	联通大厦	配电箱	1 个
		线条灯	约 160 个
		投光灯	约 110 个
		点光源	约 200 个
		电力电缆	约 2400 米
1	丽都酒店	配电箱	2 个
		线条灯	约 80 个
		投光灯	约 20 个
		电力电缆	约 560 米
3	凤凰置地广场 F、G、H (3 栋)	配电箱	3 个
		线条灯	约 3100 个
		投光灯	8 个
		点光源	约 980 个
		电力电缆	约 10600 米

附件 2：运行维护记录表

1.运行维护记录表

1.1 重大节日（活动）开灯巡检记录表

重大节日（活动）名称：				
日期	巡检点	巡检图片 （一定要有水印照片）	开灯状态	备注

1.2 定期设施检查记录表

工程名称				
部位	检查项目	检查方式	检查结果	备注
灯具	如：光源、电器各部件	如：目测、详检、手动检测、		
	如：引线、软管、接地保护线			
	如：出光口与外观位			
箱柜	如：仪表、信号灯			
	如：箱体、箱门			
	如：开关、断路器、接触器			
	如：剩余电流动作保护器			
线路	如：电缆管（含钢管或线槽）			
	如：电缆穿墙管的封堵			
	如：可弯曲金属软管、接线盒			
	如：线路绝缘、电缆标志牌			
防雷接地	如：灯具、箱盘、构架金属外壳、接地连接部			
	如：接地母线的表面涂漆			
	如：接地体			
	如：接地电阻			

1.3 日常巡检记录

日常巡检记录表____月					
工程名称					
单体 (建筑点位)	亮灯情况			亮灯率	备注
	平日	节日	重大节日		

1.4 故障分析维修记录表

XX 项目故障分析、维修处理记录			
委托单位		服务单位	
发生时间		完成时间	
产品名称		安装位置	
处理人员		故障信息来源	
故障描述	故障部位水印照片+故障情况说明		
原因分析			
处理方法			
效果确认			
维修投入	材料		
	人工		
	运输		
	其它		
备注			
项目现场负责人:			