

招标控制价

招 标 人：扬州市市政设施管理中心

(单位盖章)

造价咨询人：江苏诚信工程咨询管理有限公司

(单位盖章)

2025年06月20日

招 标 控 制 价

招标控制价(小写): 21721290.17

(大写): 贰仟壹佰柒拾贰万壹仟贰佰玖拾元壹角柒分

招 标 人: 扬州市市政设施管理中
心
(单位盖章)

造价咨询人: 江苏诚信工程咨询管理
有限公司
(单位资质专用章)

法定代表人 扬州市市政设施管理中
或其授权人: 心
(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人: 花冬虎
(签字或盖章)

编 制 人: 王飞、林春勇
(造价人员签字盖专用章)

复 核 人: 程正伟
(造价工程师签字盖专用章)

编制时间: 2025年06月20日

复核时间: 2025年06月20日

2025年度市管照明设施节能改造项目 工程

最高投标限价

招 标 人： 扬州市市政设施管理中心
(单位盖章)

造价咨询人： 江苏诚信工程咨询管理有限
公司
(单位盖章)

2025年06月20日

2025年度市管照明设施节能改造项目 工程

最高投标限价

最高投标限价（小写）： 21721290.17

（大写）： 贰仟壹佰柒拾贰万壹仟贰佰玖拾元壹角柒分

招 标 人： 扬州市市政设施管理中心 造价咨询人： 江苏诚信工程咨询管理有限公司
（单位盖章） （单位公章）

法定代表人 法定代表人
或其授权人： 或其授权人： 花冬虎
（签字或盖章） （签字或盖章）

专业咨询员： 王飞、林春勇 项目负责人： 程正伟
（造价人员签字盖专用章） （造价工程师签字盖专用章）

编 制 时 间： 2025年06月20日 复 核 时 间： 2025年06月20日

建设项目招标控制价表

工程名称：2025年度市管照明设施节能改造项目

序号	单项工程名称	金额(元)	其中：(元)		
			暂估价	安全文明施工费	规费
1	2025年度市管照明设施节能改造项目	21721290.17		249192.81	425124.35
合计		21721290.17		249192.81	425124.35

单项工程招标控制价表

工程名称：2025年度市管照明设施节能改造项目

序号	单位工程名称	金额(元)	其中：(元)		
			暂估价	安全文明施工费	规费
1	2025年度市管照明设施节能改造项目-滨江路-路灯工程	1124920.11		13485.37	22948.48
2	2025年度市管照明设施节能改造项目-华扬东路-路灯工程	1644674.59		19011.1	32417.71
3	2025年度市管照明设施节能改造项目-华扬西路-路灯工程	841282.5		9754.65	16627.82
4	2025年度市管照明设施节能改造项目-淮海路-路灯工程	2784803.8		36339.08	61584.06
5	2025年度市管照明设施节能改造项目-史可法路-路灯工程	416044.12		5432.21	9200.54
6	2025年度市管照明设施节能改造项目-瘦西湖路-路灯工程	6852306.6		82682.84	140687.07
7	2025年度市管照明设施节能改造项目-文昌东路-路灯工程	5600443.18		57179	98218.51
8	2025年度市管照明设施节能改造项目-西华门路-路灯工程	611203.74		7978.6	13516.36
9	2025年度市管照明设施节能改造项目-徐凝门大街-路灯工程	1845611.53		17329.96	29923.8
合计		21721290.17		249192.81	425124.35

单位工程招标控制价表

工程名称：2025年度市管照明设施节能改造项目-滨江路-路灯工程(001)

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程费	917625.95	
1.1	人工费	96179.27	
1.2	材料费	710226.55	
1.3	施工机具使用费	60229.89	
1.4	企业管理费	37591.57	
1.5	利润	13398.67	
2	措施项目费	45581.07	
2.1	单价措施项目费	5209.26	
2.2	总价措施项目费	40371.81	
2.2.1	其中:安全文明施工措施费	13485.37	
3	其他项目费	45881.3	
3.1	其中:暂列金额	45881.3	
3.2	其中:专业工程暂估		
3.3	其中:计日工		
3.4	其中:总承包服务费		
4	规费	22948.48	
5	税金	92883.31	
6	工程造价	1124920.11	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2025年度市管照明设施节能改造项目-滨江路-路灯工程(001)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		路灯工程						
1	040805002001	中杆照明灯	1、名称：13.5米单臂路灯 2、材质、高度： Q235-A单挑锥形杆 H=13.5m δ=4.5mm 底径230mm，具体见设计图纸 3、灯架形式及臂长： L=2.8m 4、灯具参数、要求： 200W LED 5、附件配置：加装防坠装置、无极调光 6、垫层、基础： C25混凝土基础，100mm的碎石垫层 7、接地要求：每处基础50*50*5*2500mm热镀锌角钢一根，用40*4热镀锌扁钢与灯杆法兰可靠焊接，焊接完成后防腐漆处理 8、备注：预埋基础法兰盘及地脚螺栓；具体做法及要求详见设计图纸；	套	2	8156.83	16313.66	
2	040805002002	中杆照明灯	1、名称：13.5米双臂路灯 2、材质、高度： Q235-A单挑锥形杆 H=13.5m δ=4.5mm 底径230mm，具体见设计图纸 3、灯架形式及臂长： L1=2.8m，L2=2.0m 4、灯具参数、要求： 200W+60W LED 5、附件配置：加装防坠装置、无极调光 6、垫层、基础： C25混凝土基础，100mm的碎石垫层 7、接地要求：每处基础50*50*5*2500mm热镀锌角钢一根，用40*4热镀锌扁钢与灯杆法兰可靠焊接，焊接完成后防腐漆处理 8、备注：预埋基础法兰盘及地脚螺栓；具体做法及要求详见设计图纸；	套	29	9751	282779	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
3	040805002003	中杆照明灯	1、名称：15米中杆灯 2、材质、高度：Q235B单挑锥形杆 H=15m δ=5.0mm 正八边形，底径350mm，顶径180mm，含避雷短针、具体见设计图纸 3、灯架形式及臂长：40*60*3mm矩形管 弦长2200mm 4、灯具参数、要求：4*250W LED 5、附件配置：加装防坠装置、无极调光 6、垫层、基础：C25混凝土基础，100mm的碎石垫层 7、接地要求：每处基础50*50*5*2500mm热镀锌角钢一根，用40*4热镀锌扁钢与灯杆法兰可靠焊接，焊接完成后防腐漆处理 8、备注：预埋基础法兰盘及地脚螺栓；具体做法及要求详见设计图纸；	套	4	23356.94	93427.76	
4	040805002004	中杆照明灯	1、名称：15米中杆灯 2、材质、高度：Q235B单挑锥形杆 H=15m δ=5.0mm 正八边形，底径350mm，顶径180mm，含避雷短针、具体见设计图纸 3、灯架形式及臂长：40*60*3mm矩形管 弦长2200mm 4、灯具参数、要求：6*250W LED 5、附件配置：加装防坠装置、无极调光 6、垫层、基础：C25混凝土基础，100mm的碎石垫层 7、接地要求：每处基础50*50*5*2500mm热镀锌角钢一根，用40*4热镀锌扁钢与灯杆法兰可靠焊接，焊接完成后防腐漆处理 8、备注：预埋基础法兰盘及地脚螺栓；具体做法及要求详见设计图纸；	套	1	28000.16	28000.16	
5	040504001001	砌筑井	1、名称：接线井（700*700*1100） 2、砌筑材料品种、规格、强度等级：240厚MU机制砖 3、勾缝、抹面要求：2cmM10砂浆 4、砂浆强度等级、配合比：M10砂浆砌筑，混凝土井盖	座	6	1032.8	6196.8	
6	040803006001	电缆头	1、名称：IP68防水电缆头 2、材质、类型：铜芯 3、安装方式：详见设计图纸	个	148	24.45	3618.6	
7	040803006002	电缆中间接头	1、名称：电井IP68防水电缆接头 2、型号：详见设计图纸 3、材质、类型：铜芯	个	100	24.45	2445	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
8	040803001001	电缆	1、名称：电力电缆 2、规格：YJV-5*16mm ² 3、材质：铜芯 4、敷设方式、部位：管内穿线 5、电压（KV）：0.6/1KV	m	1500	88.01	132015	
9	040803006003	电缆终端头	1、名称：防水电缆终端头 2、规格：YJV-5*16mm ² 3、材质、类型：铜芯 4、安装方式：详见设计图纸	个	74	427.85	31660.9	
10	040803001002	电缆	1、名称：电力电缆 2、规格：YJV-4*50+1*25mm ² 3、材质：铜芯 4、敷设方式、部位：管内穿线 5、电压（KV）：0.6/1KV	m	20	208.87	4177.4	
11	040803006004	电缆终端头	1、名称：防水电缆终端头 2、规格：YJV-4*50+1*25mm ² 3、材质、类型：铜芯 4、安装方式：详见设计图纸	个	4	588.09	2352.36	
12	040804001001	配管	1、名称：电缆保护管 2、材质：白色增强塑管（国标） 3、规格：Ø50 4、配置形式：埋地敷设	m	400	40.2	16080	
13	040804001002	配管	1、名称：涂塑钢管（过路） 2、规格：Ø65*4 3、配置形式：埋地敷设	m	25	304.54	7613.5	
14	030411004001	配线	1、名称：护套线 2、型号：BVV-3*2.5 3、管道规格：管内穿线	m	900	8.79	7911	
15	030411004002	配线	1、名称：护套线 2、型号：BVV-2*1.5 3、管道规格：管内穿线	m	600	4.56	2736	
16	030411004003	配线	1、名称：接地线 2、型号：BV-1*16mm 3、管道规格：管内穿线	m	400	15.17	6068	
17	040801010001	落地式配电箱升级	1、名称：照明配电柜 2、型号：XL-21落地箱，不锈钢材质 3、规格：防护等级IP54，含基础、漏电保护、防盗模块、智能门锁、三遥、计量表、照明监控终端等配套设施 4、基础形式、材质、规格：砖砌基础，详见设计	台	1	54263.43	54263.43	
18	040801002001	地上变压器	1、名称：室外路灯箱变 2、容量（KV·A）：50KVA 3、基础形式、材质、规格：详见设计要求	台	1	80000	80000	
19	04B001	照度测试	1、名称：照度测试	区域	2	678.97	1357.94	
		分部小计					779016.51	
		土石方工程						

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
20	040101002001	挖沟槽土方	1、土壤类别：一、二类土 2、挖土深度：1.5米以内	m3	352	8.71	3065.92	
21	040103001001	回填方	1、填方材料品种：原土回填 2、填方粒径要求：详见设计 3、填方来源、运距：坑边土	m3	352	6.43	2263.36	
		分部小计					5329.28	
		拆除工程						
22	041001001001	拆除路面	1、材质：沥青路面 2、厚度：根据现场实际情况综合考虑	m2	30	8.28	248.4	
23	041001003001	拆除基层	1、材质：水泥稳定碎石 2、厚度：根据现场实际情况综合考虑	m2	30	32.36	970.8	
24	040203007001	锯缝机锯缝	1、名称：锯缝机锯缝	m	320	13.93	4457.6	
25	050101007001	清除地被植物	1、植物种类：现状侧分带挖除+清表 2、备注：运距由投标人结合现场综合考虑	m3	40	35.31	1412.4	
26	041001010001	拆除路灯杆	1、结构形式：投标人现场自行考虑,运至甲方指定位置	根	36	170.7	6145.2	
27	040805001001	拆除灯具	1、名称：拆除旧灯具 2、型号：投标人现场自行考虑,运至甲方指定位置	套	82	70.35	5768.7	
28	041001010002	拆除电缆	1、名称：拆除旧电缆 2、型号：投标人现场自行考虑,运至甲方指定位置	m	1520	6.12	9302.4	
29	041001008001	拆除混凝土结构	1、结构形式：投标人现场自行考虑	m3	82.8	416.99	34526.77	
30	041001009001	拆除井	1、结构形式：投标人现场自行考虑	座	1	308.74	308.74	
31	040103002001	余方弃置	1、废弃料品种：拆除的所有垃圾 2、运距：投标人自行考虑	m3	85.1	48.06	4089.91	
		分部小计					67230.92	
		道路工程						
32	040202001001	路床（槽）整形	1、部位：机动车道	m2	30	1.96	58.8	
33	040203006001	沥青混凝土	1、沥青品种：细粒式沥青混凝土 2、沥青混凝土种类：AC-13C 3、厚度：4cm	m2	30	58.99	1769.7	
34	040203006002	沥青混凝土	1、沥青品种：中粒式沥青混凝土 2、沥青混凝土种类：AC-13C 3、厚度：6cm	m2	30	72.68	2180.4	
35	040203003001	透层、粘层	1、材料品种：粘层油	m2	30	3.97	119.1	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
36	040203004001	封层	1、材料品种：沥青	m2	30	8.06	241.8	
37	040202006001	石灰、粉煤灰、碎（砾）石	1、配合比：与道路一致	m2	30	72.77	2183.1	
38	040202002001	石灰稳定土	1、含灰量：与原道路一致	m2	30	63.3	1899	
39	040205004001	标志板	1、类型：路名牌 2、材质、规格尺寸：详见现场，拆除后抱箍于就近灯杆	块	10	283.97	2839.7	
40	040205004002	标志板	1、类型：各种标志牌 2、材质、规格尺寸：详见现场，拆除后抱箍于就近灯杆	块	28	657.23	18402.44	
		分部小计					29694.04	
		绿化工程						
41	050101010001	整理绿化用地	1、回填土质要求：原土回填	m2	80	6.85	548	
42	050102007001	栽植色带	1、苗木、花卉种类：与原来一致	m2	80	447.59	35807.2	
		分部小计					36355.2	
		分部分项合计					917625.95	
1	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	投标人自行考虑	项	1	5209.26	5209.26	
		单价措施合计					5209.26	
合计							922835.21	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：2025年度市管照明设施节能改造项目-滨江路-路灯工程(001)

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	041109001001	安全文明施工费			13485.37			
		基本费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.2	10114.02			
		增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.3	2528.51			
		扬尘污染防治增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.1	842.84			
2	041109002001	夜间施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.1	842.84			
3	041109003001	二次搬运	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
4	041109004001	冬雨季施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.2	1685.67			
5	041109005001	行车、行人干扰	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.2	10114.02			
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
7	041109007001	已完工程及设备保护	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.01	84.28			
8	041109008001	临时设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.65	13906.78			
9	041109009001	赶工措施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
10	041109010001	工程按质论价	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
11	041109011001	建筑工人实名制费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.03	252.85			
12	041109091001	特殊条件下施工增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
13	041109015001	智慧工地费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
合计					40371.81			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：2025年度市管照明设施节能改造项目-滨江路-路灯工程(001)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	45881.3		
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
合计		45881.3		

暂列金额明细表

工程名称：2025年度市管照明设施节能改造项目-滨江路-路灯工程(001)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金		45881.3	
合计			45881.3	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：2025年度市管照明设施节能改造项目-滨江路-路灯工程(001)

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额（元）	差额±（元）	备注
合计						

计日工表

工程名称：2025年度市管照明设施节能改造项目-滨江路-路灯工程(001)

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价（元）	
						暂定	实际
一	人工						
人工小计							
二	材料						
材料小计							
三	施工机械						
机械小计							
四、企业管理费和利润							
总计							

总承包服务费计价表

工程名称：2025年度市管照明设施节能改造项目-滨江路-路灯工程(001)

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人发包专业工程			项目价值		
2	发包人供应材料			项目价值		
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：2025年度市管照明设施节能改造项目-滨江路-路灯工程(001)

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额（元）
1	规费	环境保护税+社会保险费+住房公积金	22948.48		22948.48
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	929088.32	2.1	19510.85
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	929088.32	0.37	3437.63
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	929088.32		
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01	1032036.8	9	92883.31
合计					115831.79

发 包 人 提 供 材 料 和 工 程 设 备 一 览 表

工程名称：2025年度市管照明设施节能改造项目-滨江路-路灯工程(001)

序号	材料编码	材料（工程设备）名称 、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	交货方式	送达地点	备注
合计									

承包人提供主要材料和工程设备一览表 (适用造价信息差额调整法)

工程名称: 2025年度市管照明设施节能改造项目-滨江路-路灯工程(001)

[illegible]

单位工程招标控制价表

工程名称：2025年度市管照明设施节能改造项目-华扬东路-路灯工程(002)

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程费	1346985.05	
1.1	人工费	135420.17	
1.2	材料费	1085071.81	
1.3	施工机具使用费	50542.45	
1.4	企业管理费	57425.15	
1.5	利润	18525.47	
2	措施项目费	62123.76	
2.1	单价措施项目费	5209.26	
2.2	总价措施项目费	56914.5	
2.2.1	其中:安全文明施工措施费	19011.1	
3	其他项目费	67349.25	
3.1	其中:暂列金额	67349.25	
3.2	其中:专业工程暂估		
3.3	其中:计日工		
3.4	其中:总承包服务费		
4	规费	32417.71	
5	税金	135798.82	
6	工程造价	1644674.59	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2025年度市管照明设施节能改造项目-华扬东路-路灯工程(002)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		路灯工程						
1	040805002001	中杆照明灯	1、名称：LED灯头 2、灯具参数、要求：200W LED 3、附件配置：灯具加装防坠装置、无极调光,设置单灯控制系统、蓝光检测需合格。	套	16	2567.03	41072.48	
2	040805002002	中杆照明灯	1、名称：LED灯头 2、灯具参数、要求：150W LED 3、附件配置：灯具加装防坠装置、无极调光,设置单灯控制系统、蓝光检测需合格。	套	114	2567.03	292641.42	
3	040805002003	中杆照明灯	1、名称：LED灯头 2、灯具参数、要求：60W LED 3、附件配置：灯具加装防坠装置、无极调光,设置单灯控制系统、蓝光检测需合格。	套	68	1961.03	133350.04	
4	040805002004	中杆照明灯	1、名称：10米双臂路灯 2、材质、高度： Q235-A单挑锥形杆 H=10m δ=4.0mm，详见设计图纸 3、灯具参数、要求：150W+60W LED 4、附件配置：加装防坠装置、无极调光 5、垫层、基础：C25混凝土基础，100mm的碎石垫层 6、接地要求：每处基础50*50*5*2500热镀锌角钢一根，用40*4热镀锌扁钢与灯杆法兰可靠焊接，焊接完成后防腐漆处理 7、备注：预埋基础法兰盘及地脚螺栓；具体做法及要求详见设计图纸；	套	2	5729.61	11459.22	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
5	040805002005	中杆照明灯	1、名称：15米中杆灯 2、材质、高度：Q235B单挑锥形杆 H=15m δ=5.0mm 正八边形，底径350mm，顶径180mm，含避雷短针、具体见设计图纸 3、灯架形式及臂长：40*60*3mm矩形管 弦长2200mm 4、灯具参数、要求：3*250W LED 5、附件配置：含接地、加装防坠装置 6、垫层、基础：C25混凝土基础，100mm的碎石垫层，含模板 7、接地要求：每处基础50*50*5*2500热镀锌角钢一根，用40*4热镀锌扁钢与灯杆法兰可靠焊接，焊接完成后防腐漆处理 8、备注：预埋基础法兰盘及地脚螺栓；具体做法及要求详见设计图纸；	套	1	21034.92	21034.92	
6	030411004001	配线	1、名称：护套线 2、型号：BVV-3*2.5 3、管道规格：管内穿线	m	2000	8.79	17580	
7	030411004002	配线	1、名称：护套线 2、型号：BVV-2*1.5 3、管道规格：管内穿线	m	1500	4.56	6840	
8	030411004003	配线	1、名称：接地线 2、型号：BV-1*16mm 3、管道规格：管内穿线	m	500	15.17	7585	
9	040801028001	小电器	1、名称：断路器 2、规格：10A/2P/30mA/瞬动	个	133	55.96	7442.68	
10	040801028002	小电器	1、名称：断路器 2、规格：6A/2P/30mA/瞬动	个	19	52.8	1003.2	
11	040801028003	小电器	1、名称：断路器 2、规格：4A/2P/30mA/瞬动	个	182	47.74	8688.68	
12	040803006001	电缆头	1、名称：IP68防水电缆头 2、材质、类型：铜芯 3、安装方式：详见设计图纸	个	1200	24.45	29340	
13	040803006002	电缆中间接头	1、名称：电井IP68防水电缆接头 2、型号：详见设计图纸 3、材质、类型：铜芯	个	100	24.45	2445	
14	040803001001	电缆	1、名称：电力电缆 2、规格：YJV-5*16mm ² 3、材质：铜芯 4、敷设方式、部位：管内穿线 5、电压（KV）：0.6/1KV	m	2000	88.01	176020	
15	040803006003	电缆终端头	1、名称：防水电缆终端头 2、规格：YJV-5*16mm ² 3、材质、类型：铜芯 4、安装方式：详见设计图纸	个	364	427.85	155737.4	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
16	040803001002	电缆	1、名称：电力电缆 2、规格：YJV-4*50+1*25mm ² 3、材质：铜芯 4、敷设方式、部位：管内穿线 5、电压（KV）：0.6/1KV	m	20	208.87	4177.4	
17	040803006004	电缆终端头	1、名称：防水电缆终端头 2、规格：YJV-4*50+1*25mm ² 3、材质、类型：铜芯 4、安装方式：详见设计图纸	个	2	588.09	1176.18	
18	040803001003	电缆	1、名称：电力电缆 2、规格：YJV-4*50+1*25mm ² 3、材质：铜芯 4、敷设方式、部位：管内穿线 5、电压（KV）：0.6/1KV	m	20	208.87	4177.4	
19	040803006005	电缆终端头	1、名称：防水电缆终端头 2、规格：YJV-4*50+1*25mm ² 3、材质、类型：铜芯 4、安装方式：详见设计图纸	个	2	588.09	1176.18	
20	040804001001	配管	1、名称：电缆保护管 2、材质：白色增强塑管（国标） 3、规格：Ø50 4、配置形式：埋地敷设	m	1000	40.2	40200	
21	040804001002	配管	1、名称：涂塑钢管（过路） 2、规格：Ø50*6 3、配置形式：埋地敷设	m	34	324.68	11039.12	
22	040801010001	落地式配电箱升级	1、名称：照明配电柜 2、型号：XL-21落地箱，不锈钢材质 3、规格：防护等级IP54，含基础、漏电保护、防盗模块、智能门锁、计量表、照明监控终端等配套设施 4、基础形式、材质、规格：砖砌基础，详见设计	台	2	54263.43	108526.86	
23	040801002001	地上变压器	1、名称：室外路灯箱变 2、容量（KV·A）：60KVA 3、基础形式、材质、规格：详见设计要求	台	2	82000	164000	
24	04B001	照度测试	1、名称：照度测试	区域	2	678.97	1357.94	
		分部小计					1248071.12	
		土石方工程						
25	040101002001	挖沟槽土方	1、土壤类别：一、二类土 2、挖土深度：1.5米以内	m ³	1056	8.71	9197.76	
26	040103001001	回填方	1、填方材料品种：原土回填 2、填方粒径要求：详见设计 3、填方来源、运距：坑边土	m ³	1056	6.43	6790.08	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		分部小计					15987.84	
		拆除工程						
27	041001001001	拆除路面	1、材质：沥青路面 2、厚度：根据现场实际情况综合考虑	m2	50	8.28	414	
28	041001003001	拆除基层	1、材质：水泥稳定碎石 2、厚度：根据现场实际情况综合考虑	m2	50	32.36	1618	
29	040203007001	据缝机据缝	1、名称：据缝机据缝	m	320	13.93	4457.6	
30	050101007001	清除地被植物	1、植物种类：现状侧分带挖除+清表 2、备注：运距由投标人结合现场综合考虑	m3	150	35.31	5296.5	
31	041001010001	拆除路灯杆	1、结构形式：投标人现场自行考虑,运至甲方指定位置	根	3	170.7	512.1	
32	040805001001	拆除灯具	1、名称：拆除旧灯具 2、型号：投标人现场自行考虑,运至甲方指定位置	套	201	70.35	14140.35	
33	041001010002	拆除电缆	1、名称：拆除旧电缆 2、型号：投标人现场自行考虑,运至甲方指定位置	m	2020	6.12	12362.4	
34	041001008001	拆除混凝土结构	1、结构形式：投标人现场自行考虑	m3	6.9	416.99	2877.23	
35	041001009001	拆除井	1、结构形式：投标人现场自行考虑	座	3	308.74	926.22	
36	040103002001	余方弃置	1、废弃物品种：拆除的所有垃圾 2、运距：投标人自行考虑	m3	73.1	48.06	3513.19	
		分部小计					46117.59	
		道路工程						
37	040202001001	路床（槽）整形	1、部位：机动车道	m2	50	1.96	98	
38	040203006001	沥青混凝土	1、沥青品种：细粒式沥青混凝土 2、沥青混凝土种类：AC-13C 3、厚度：4cm	m2	50	58.99	2949.5	
39	040203006002	沥青混凝土	1、沥青品种：中粒式沥青混凝土 2、沥青混凝土种类：AC-13C 3、厚度：6cm	m2	50	72.68	3634	
40	040203003001	透层、粘层	1、材料品种：粘层油	m2	50	3.97	198.5	
41	040203004001	封层	1、材料品种：沥青	m2	50	8.06	403	
42	040202006001	石灰、粉煤灰、碎（砾）石	1、配合比：与道路一致	m2	50	72.77	3638.5	
43	040202002001	石灰稳定土	1、含灰量：与原道路一致	m2	50	63.3	3165	
		分部小计					14086.5	
		绿化工程						

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
44	050101010001	整理绿化用地	1、回填土质要求：原土回填	m2	50	6.85	342.5	
45	050102007001	栽植色带	1、苗木、花卉种类：与原来一致	m2	50	447.59	22379.5	
		分部小计					22722	
		分部分项合计					1346985.05	
1	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	投标人自行考虑	项	1	5209.26	5209.26	
		单价措施合计					5209.26	
合 计							1352194.31	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：2025年度市管照明设施节能改造项目-华扬东路-路灯工程(002)

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	041109001001	安全文明施工费			19011.1			
		基本费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.2	14258.33			
		增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.3	3564.58			
		扬尘污染防治增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.1	1188.19			
2	041109002001	夜间施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.1	1188.19			
3	041109003001	二次搬运	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
4	041109004001	冬雨季施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.2	2376.39			
5	041109005001	行车、行人干扰	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.2	14258.33			
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
7	041109007001	已完工程及设备保护	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.01	118.82			
8	041109008001	临时设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.65	19605.21			
9	041109009001	赶工措施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
10	041109010001	工程按质论价	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
11	041109011001	建筑工人实名制费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.03	356.46			
12	041109091001	特殊条件下施工增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
13	041109015001	智慧工地费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
合计					56914.5			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：2025年度市管照明设施节能改造项目-华扬东路-路灯工程(002)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	67349.25		
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
合计		67349.25		

暂列金额明细表

工程名称：2025年度市管照明设施节能改造项目-华扬东路-路灯工程(002)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金		67349.25	
合计			67349.25	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：2025年度市管照明设施节能改造项目-华扬东路-路灯工程(002)

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额（元）	差额±（元）	备注
合计						

计日工表

工程名称：2025年度市管照明设施节能改造项目-华扬东路-路灯工程(002)

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价（元）	
						暂定	实际
一	人工						
人工小计							
二	材料						
材料小计							
三	施工机械						
机械小计							
四、企业管理费和利润							
总计							

总承包服务费计价表

工程名称：2025年度市管照明设施节能改造项目-华扬东路-路灯工程(002)

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人发包专业工程			项目价值		
2	发包人供应材料			项目价值		
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：2025年度市管照明设施节能改造项目-华扬东路-路灯工程(002)

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额（元）
1	规费	环境保护税+社会保险费+住房公积金	32417. 71		32417. 71
1. 1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	1312458. 06	2. 1	27561. 62
1. 2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	1312458. 06	0. 37	4856. 09
1. 3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	1312458. 06		
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1. 01	1508875. 77	9	135798. 82
合计					168216. 53

发 包 人 提 供 材 料 和 工 程 设 备 一 览 表

工程名称：2025年度市管照明设施节能改造项目-华扬东路-路灯工程(002)

序号	材料编码	材料（工程设备）名称 、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	交货方式	送达地点	备注
合计									

承包人提供主要材料和工程设备一览表 (适用造价信息差额调整法)

工程名称: 2025年度市管照明设施节能改造项目-华扬东路-路灯工程(002)

[illegible]

单位工程招标控制价表

工程名称：2025年度市管照明设施节能改造项目-华扬西路-路灯工程(003)

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程费	686455.95	
1.1	人工费	61913.58	
1.2	材料费	572884.22	
1.3	施工机具使用费	16987.83	
1.4	企业管理费	26515.74	
1.5	利润	8154.58	
2	措施项目费	34412.24	
2.1	单价措施项目费	5209.26	
2.2	总价措施项目费	29202.98	
2.2.1	其中:安全文明施工措施费	9754.65	
3	其他项目费	34322.8	
3.1	其中:暂列金额	34322.8	
3.2	其中:专业工程暂估		
3.3	其中:计日工		
3.4	其中:总承包服务费		
4	规费	16627.82	
5	税金	69463.69	
6	工程造价	841282.5	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2025年度市管照明设施节能改造项目-华扬西路-路灯工程(003)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		路灯工程						
1	040805002001	中杆照明灯	1、名称：LED灯头 2、灯具参数、要求：200W LED 3、附件配置：灯具加装防坠装置、无极调光,设置单灯控制系统、蓝光检测需合格。	套	16	2567.03	41072.48	
2	040805002002	中杆照明灯	1、名称：LED灯头 2、灯具参数、要求：150W LED 3、附件配置：灯具加装防坠装置、无极调光,设置单灯控制系统、蓝光检测需合格。	套	66	2567.03	169423.98	
3	040805002003	中杆照明灯	1、名称：LED灯头 2、灯具参数、要求：60W LED 3、附件配置：灯具加装防坠装置、无极调光,设置单灯控制系统、蓝光检测需合格。	套	82	1961.03	160804.46	
4	040805001001	拆除灯具	1、名称：拆除旧灯具 2、型号：投标人现场自行考虑,运至甲方指定位置	套	164	69.15	11340.6	
5	030411004001	配线	1、名称：护套线 2、型号：BVV-3*2.5 3、管道规格：管内穿线	m	1200	8.79	10548	
6	030411004002	配线	1、名称：护套线 2、型号：BVV-2*1.5 3、管道规格：管内穿线	m	900	4.56	4104	
7	030411004003	配线	1、名称：接地线 2、型号：BV-1*16mm 3、管道规格：管内穿线	m	400	15.17	6068	
8	040803001001	电缆	1、名称：电力电缆 2、规格：YJV-5*16mm² 3、材质：铜芯 4、敷设方式、部位：管内穿线 5、电压（KV）：0.6/1KV	m	300	88.01	26403	
9	040803006001	电缆终端头	1、名称：防水电缆终端头 2、规格：YJV-5*16mm² 3、材质、类型：铜芯 4、安装方式：详见设计图纸	个	164	427.85	70167.4	
10	040803001002	电缆	1、名称：电力电缆 2、规格：YJV-4*50+1*25mm² 3、材质：铜芯 4、敷设方式、部位：管内穿线 5、电压（KV）：0.6/1KV	m	20	208.87	4177.4	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
11	040803006002	电缆终端头	1、名称：防水电缆终端头 2、规格：YJV-4*50+1*25mm ² 3、材质、类型：铜芯 4、安装方式：详见设计图纸	个	2	588.09	1176.18	
12	040801028001	小电器	1、名称：断路器 2、规格：10A/2P/30mA/瞬动	个	82	55.96	4588.72	
13	040801028002	小电器	1、名称：断路器 2、规格：6A/2P/30mA/瞬动	个	16	52.8	844.8	
14	040801028003	小电器	1、名称：断路器 2、规格：4A/2P/30mA/瞬动	个	148	47.74	7065.52	
15	040803006003	电缆头	1、名称：IP68防水电缆头 2、材质、类型：铜芯 3、安装方式：详见设计图纸	个	850	24.45	20782.5	
16	040803006004	电缆中间接头	1、名称：电井IP68防水电缆接头 2、型号：详见设计图纸 3、材质、类型：铜芯	个	50	24.45	1222.5	
17	040801010001	落地式配电箱升级	1、名称：照明配电柜 2、型号：XL-21落地箱，不锈钢材质 3、规格：防护等级IP54，含基础、漏电保护、防盗模块、智能门锁、计量表、照明监控终端等配套设施 4、基础形式、材质、规格：砖砌基础，详见设计	台	1	54263.43	54263.43	
18	040801002001	地上变压器	1、名称：室外路灯箱变 2、容量(KV·A)：60KVA 3、基础形式、材质、规格：详见设计要求	台	1	82000	82000	
19	04B001	照度测试	1、名称：照度测试	区域	2	678.97	1357.94	
20	041001010001	拆除电缆	1、名称：拆除旧电缆 2、型号：投标人现场自行考虑，运至甲方指定位置	m	300	6.12	1836	
		分部小计					679246.91	
		土石方工程						
21	040101002001	挖沟槽土方	1、土壤类别：一、二类土 2、挖土深度：1.5米以内	m ³	176	8.71	1532.96	
22	040103001001	回填方	1、填方材料品种：原土回填 2、填方粒径要求：详见设计 3、填方来源、运距：坑边土	m ³	176	6.43	1131.68	
		分部小计					2664.64	
		绿化工程						
23	050101010001	整理绿化用地	1、回填土质要求：原土回填	m ²	10	6.85	68.5	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
24	050102007001	栽植色带	1、苗木、花卉种类：与原来一致	m2	10	447.59	4475.9	
		分部小计					4544.4	
		分部分项合计					686455.95	
1	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	投标人自行考虑	项	1	5209.26	5209.26	
		单价措施合计					5209.26	
合 计							691665.21	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：2025年度市管照明设施节能改造项目-华扬西路-路灯工程(003)

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	041109001001	安全文明施工费			9754.65			
		基本费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.2	7315.98			
		增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.3	1829			
		扬尘污染防治增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.1	609.67			
2	041109002001	夜间施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.1	609.67			
3	041109003001	二次搬运	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
4	041109004001	冬雨季施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.2	1219.33			
5	041109005001	行车、行人干扰	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.2	7315.98			
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
7	041109007001	已完工程及设备保护	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.01	60.97			
8	041109008001	临时设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.65	10059.48			
9	041109009001	赶工措施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
10	041109010001	工程按质论价	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
11	041109011001	建筑工人实名制费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.03	182.9			
12	041109091001	特殊条件下施工增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
13	041109015001	智慧工地费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
合计					29202.98			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：2025年度市管照明设施节能改造项目-华扬西路-路灯工程(003)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	34322.8		
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
合计		34322.8		

暂列金额明细表

工程名称：2025年度市管照明设施节能改造项目-华扬西路-路灯工程(003)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金		34322.8	
合计			34322.8	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：2025年度市管照明设施节能改造项目-华扬西路-路灯工程(003)

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额（元）	差额±（元）	备注
合计						

计日工表

工程名称：2025年度市管照明设施节能改造项目-华扬西路-路灯工程(003)

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价（元）	
						暂定	实际
一	人工						
人工小计							
二	材料						
材料小计							
三	施工机械						
机械小计							
四、企业管理费和利润							
总计							

总承包服务费计价表

工程名称：2025年度市管照明设施节能改造项目-华扬西路-路灯工程(003)

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人发包专业工程			项目价值		
2	发包人供应材料			项目价值		
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：2025年度市管照明设施节能改造项目-华扬西路-路灯工程(003)

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额（元）
1	规费	环境保护税+社会保险费+住房公积金	16627.82		16627.82
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	673190.99	2.1	14137.01
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	673190.99	0.37	2490.81
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	673190.99		
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01	771818.81	9	69463.69
合计					86091.51

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：2025年度市管照明设施节能改造项目-华扬西路-路灯工程(003)

序号	材料编码	材料（工程设备）名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	交货方式	送达地点	备注
合计									

承包人提供主要材料和工程设备一览表 (适用造价信息差额调整法)

工程名称: 2025年度市管照明设施节能改造项目-华扬西路-路灯工程(003)

[illegible]

单位工程招标控制价表

工程名称：2025年度市管照明设施节能改造项目-淮海路-路灯工程(004)

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程费	2265983.26	
1.1	人工费	265356.9	
1.2	材料费	1703469.85	
1.3	施工机具使用费	154842.31	
1.4	企业管理费	104104.47	
1.5	利润	38209.73	
2	措施项目费	113999.39	
2.1	单价措施项目费	5209.26	
2.2	总价措施项目费	108790.13	
2.2.1	其中:安全文明施工措施费	36339.08	
3	其他项目费	113299.16	
3.1	其中:暂列金额	113299.16	
3.2	其中:专业工程暂估		
3.3	其中:计日工		
3.4	其中:总承包服务费		
4	规费	61584.06	
5	税金	229937.93	
6	工程造价	2784803.8	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2025年度市管照明设施节能改造项目-淮海路-路灯工程(004)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		路灯工程						
1	040805002001	中杆照明灯	1、名称：6米双臂路灯 2、材质、高度： Q235-A单挑锥形杆 H=6.0m δ=4.0mm 底径150mm，具体见设计图纸 3、灯架形式及臂长：灯臂80*220*1000mm， 4、灯具参数、要求：60W+30W LED 5、附件配置：加装防坠装置、无极调光 6、垫层、基础：C25混凝土基础，100mm的碎石垫层 7、接地要求：每处基础50*50*5*2500热镀锌角钢一根，用40*4热镀锌扁钢与灯杆法兰可靠焊接，焊接完成后防腐漆处理 8、备注：预埋基础法兰盘及地脚螺栓；具体做法及要求详见设计图纸；	套	122	8947.14	1091551.08	
2	040805002002	中杆照明灯	1、名称：6米双臂路灯 2、材质、高度： Q235-A单挑锥形杆 H=6.0m δ=4.0mm 底径150mm，具体见设计图纸 3、灯架形式及臂长：灯臂80*220*1000mm， 4、灯具参数、要求：80W LED 5、附件配置：加装防坠装置、无极调光 6、垫层、基础：C25混凝土基础，100mm的碎石垫层 7、接地要求：每处基础50*50*5*2500热镀锌角钢一根，用40*4热镀锌扁钢与灯杆法兰可靠焊接，焊接完成后防腐漆处理 8、备注：预埋基础法兰盘及地脚螺栓；具体做法及要求详见设计图纸；	套	28	7709.47	215865.16	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
3	040805002003	中杆照明灯	1、名称：15米中杆灯 2、材质、高度：Q235B单挑锥形杆 H=12m δ=5.0mm 正八边形，底径350mm，顶径180mm，含避雷短针、具体见设计图纸 3、灯架形式及臂长：210*60*4.5mm矩形管长2600mm 4、灯具参数、要求：2*250W LED 5、附件配置：加装防坠装置、无极调光 6、垫层、基础：C25混凝土基础，100mm的碎石垫层 7、接地要求：每处基础50*50*5*2500热镀锌角钢一根，用40*4热镀锌扁钢与灯杆法兰可靠焊接，焊接完成后防腐漆处理 8、备注：预埋基础法兰盘及地脚螺栓；具体做法及要求详见设计图纸；	套	1	19723.16	19723.16	
4	040803001001	电缆	1、名称：电力电缆 2、规格：YJV-5*16mm ² 3、材质：铜芯 4、敷设方式、部位：管内穿线 5、电压（KV）：0.6/1KV	m	1150	88.01	101211.5	
5	040803006001	电缆终端头	1、名称：防水电缆终端头 2、规格：YJV-5*16mm ² 3、材质、类型：铜芯 4、安装方式：详见设计图纸	个	302	427.85	129210.7	
6	040803001002	电缆	1、名称：电力电缆 2、规格：YJV-4*50mm ² 3、材质：铜芯 4、敷设方式、部位：管内穿线 5、电压（KV）：0.6/1KV	m	200	163.43	32686	
7	040803006002	电缆终端头	1、名称：防水电缆终端头 2、规格：YJV-4*50mm ² 3、材质、类型：铜芯 4、安装方式：详见设计图纸	个	4	561.47	2245.88	
8	040803006003	电缆头	1、名称：IP68防水电缆头 2、材质、类型：铜芯 3、安装方式：详见设计图纸	个	604	24.45	14767.8	
9	040803006004	电缆中间接头	1、名称：电井IP68防水电缆接头 2、型号：详见设计图纸 3、材质、类型：铜芯	个	50	24.45	1222.5	
10	040804001001	配管	1、名称：电缆保护管 2、材质：白色增强塑管（国标） 3、规格：Ø50 4、配置形式：埋地敷设	m	1150	40.2	46230	
11	040804001002	配管	1、名称：涂塑钢管（过路） 2、规格：Ø65*6 3、配置形式：埋地敷设	m	34	389.31	13236.54	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
12	040804001003	配管	1、名称：电缆保护管 2、材质：白色增强塑管（国标） 3、规格：∅25 4、配置形式：埋地敷设	m	500	18.86	9430	
13	030411004001	配线	1、名称：护套线 2、型号：BVV-3*2.5 3、管道规格：管内穿线	m	2600	8.79	22854	
14	030411004002	配线	1、名称：护套线 2、型号：BVV-2*1.5 3、管道规格：管内穿线	m	1000	4.56	4560	
15	030411004003	配线	1、名称：接地线 2、型号：BV-1*16mm 3、管道规格：管内穿线	m	1600	15.17	24272	
16	040801010001	落地式配电箱升级	1、名称：照明配电柜 2、型号：XL-21落地箱，不锈钢材质 3、规格：防护等级IP54，含基础、漏电保护、防盗模块、智能门锁、计量表、照明监控终端等配套设施 4、基础形式、材质、规格：砖砌基础，详见设计	台	2	54263.43	108526.86	
17	04B001	照度测试	1、名称：照度测试	区域	2	678.97	1357.94	
		分部小计					1838951.12	
		土石方工程						
18	040101002001	挖沟槽土方	1、土壤类别：一、二类土 2、挖土深度：1.5米以内	m3	1012	8.71	8814.52	
19	040103001001	回填方	1、填方材料品种：原土回填 2、填方粒径要求：详见设计 3、填方来源、运距：坑边土	m3	1012	6.43	6507.16	
		分部小计					15321.68	
		拆除工程						
20	041001001001	拆除路面	1、材质：沥青路面 2、厚度：根据现场实际情况综合考虑	m2	100	8.28	828	
21	040203007001	水泥混凝土	1、名称：锯缝机锯缝	m	500	13.93	6965	
22	041001002001	拆除人行道	1、材质：拆除人行道砖 2、厚度：详见现场	m2	250	2.74	685	
23	041001003001	拆除基层	1、材质：水泥稳定碎石 2、厚度：根据现场实际情况综合考虑	m2	350	32.36	11326	
24	050101007001	清除地被植物	1、植物种类：现状侧分带挖除+清表 2、备注：运距由投标人结合现场综合考虑	m3	60	35.31	2118.6	
25	041001010001	拆除路灯杆	1、结构形式：投标人现场自行考虑，运至甲方指定位置	根	251	170.7	42845.7	
26	040805001001	拆除灯具	1、名称：拆除旧灯具 2、型号：投标人现场自行考虑，运至甲方指定位置	套	274	70.35	19275.9	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
27	041001010002	拆除电缆	1、名称：拆除旧电缆 2、型号：投标人现场自行考虑,运至甲方指定位置	m	1350	6.12	8262	
28	041001008001	拆除混凝土结构	1、结构形式：投标人现场自行考虑	m3	289.15	416.99	120572.66	
29	041001009001	拆除井	1、结构形式：投标人现场自行考虑	座	6	817.72	4906.32	
30	040103002001	余方弃置	1、废弃料品种：拆除的所有垃圾 2、运距：投标人自行考虑	m3	484.03	48.06	23262.48	
		分部小计					241047.66	
		道路工程						
31	040202001001	路床（槽）整形	1、部位：机动车道	m2	100	1.96	196	
32	040203006001	沥青混凝土	1、沥青品种：细粒式沥青混凝土 2、沥青混凝土种类：AC-13C 3、厚度：4cm	m2	100	58.99	5899	
33	040203006002	沥青混凝土	1、沥青品种：中粒式沥青混凝土 2、沥青混凝土种类：AC-13C 3、厚度：6cm	m2	100	72.68	7268	
34	040203003001	透层、粘层	1、材料品种：粘层油	m2	100	3.97	397	
35	040203004001	封层	1、材料品种：沥青	m2	100	8.06	806	
36	040202006001	石灰、粉煤灰、碎（砾）石	1、配合比：与道路一致	m2	100	72.77	7277	
37	040202002001	石灰稳定土	1、含灰量：与原道路一致	m2	100	63.3	6330	
38	040203007002	水泥混凝土	1、混凝土强度等级：C25	m3	37.5	553.68	20763	
39	040202011001	碎石	1、石料规格：详见设计图纸 2、厚度：10cm 3、部位：人行道	m2	100	32.88	3288	
40	040204002001	人行道块料铺设	1、块料品种、规格：200*10×6cm深灰色面包砖 2、基础、垫层：材料品种、厚度：3cmDSM15水泥砂浆	m2	150	73.66	11049	
41	040204002002	人行道块料铺设	1、块料品种、规格：3cmDSM15铺砌25*19*8灰色井字形植草砖	m2	100	74.09	7409	
42	040204004001	安砌侧（平、缘）石	1、材料品种、规格：27.5cm高普通花岗岩侧石 2、基础、垫层：材料品种、厚度：C25细石砼	m	400	113.62	45448	
		分部小计					116130	
		绿化工程						
43	050101010001	整理绿化用地	1、回填土质要求：原土回填	m2	120	6.85	822	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
44	050102007001	栽植色带	1、苗木、花卉种类：与原来一致	m2	120	447.59	53710.8	
		分部小计					54532.8	
		分部分项合计					2265983.26	
1	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	投标人自行考虑	项	1	5209.26	5209.26	
		单价措施合计					5209.26	
合 计							2271192.52	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：2025年度市管照明设施节能改造项目-淮海路-路灯工程(004)

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	041109001001	安全文明施工费			36339.08			
		基本费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.2	27254.31			
		增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.3	6813.58			
		扬尘污染防治增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.1	2271.19			
2	041109002001	夜间施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.1	2271.19			
3	041109003001	二次搬运	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
4	041109004001	冬雨季施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.2	4542.39			
5	041109005001	行车、行人干扰	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.2	27254.31			
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
7	041109007001	已完工程及设备保护	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.01	227.12			
8	041109008001	临时设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.65	37474.68			
9	041109009001	赶工措施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
10	041109010001	工程按质论价	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
11	041109011001	建筑工人实名制费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.03	681.36			
12	041109091001	特殊条件下施工增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
13	041109015001	智慧工地费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
合计					108790.13			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：2025年度市管照明设施节能改造项目-淮海路-路灯工程(004)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	113299.16		
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
合计		113299.16		

暂列金额明细表

工程名称：2025年度市管照明设施节能改造项目-淮海路-路灯工程(004)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金		113299.16	
合计			113299.16	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：2025年度市管照明设施节能改造项目-淮海路-路灯工程(004)

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额（元）	差额±（元）	备注
合计						

计日工表

工程名称：2025年度市管照明设施节能改造项目-淮海路-路灯工程(004)

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价（元）	
						暂定	实际
一	人工						
人工小计							
二	材料						
材料小计							
三	施工机械						
机械小计							
四、企业管理费和利润							
总计							

总承包服务费计价表

工程名称：2025年度市管照明设施节能改造项目-淮海路-路灯工程(004)

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人发包专业工程			项目价值		
2	发包人供应材料			项目价值		
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：2025年度市管照明设施节能改造项目-淮海路-路灯工程(004)

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额（元）
1	规费	环境保护税+社会保险费+住房公积金	61584.06		61584.06
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	2493281.81	2.1	52358.92
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	2493281.81	0.37	9225.14
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	2493281.81		
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01	2554865.87	9	229937.93
合计					291521.99

发 包 人 提 供 材 料 和 工 程 设 备 一 览 表

工程名称：2025年度市管照明设施节能改造项目-淮海路-路灯工程(004)

序号	材料编码	材料（工程设备）名称 、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	交货方式	送达地点	备注
合计									

承包人提供主要材料和工程设备一览表 (适用造价信息差额调整法)

工程名称: 2025年度市管照明设施节能改造项目-淮海路-路灯工程(004)

[illegible]

单位工程招标控制价表

工程名称：2025年度市管照明设施节能改造项目-史可法路-路灯工程(005)

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程费	334304.16	
1.1	人工费	50157.26	
1.2	材料费	226399.78	
1.3	施工机具使用费	30429.69	
1.4	企业管理费	19719.89	
1.5	利润	7597.54	
2	措施项目费	21471.94	
2.1	单价措施项目费	5209.26	
2.2	总价措施项目费	16262.68	
2.2.1	其中:安全文明施工措施费	5432.21	
3	其他项目费	16715.21	
3.1	其中:暂列金额	16715.21	
3.2	其中:专业工程暂估		
3.3	其中:计日工		
3.4	其中:总承包服务费		
4	规费	9200.54	
5	税金	34352.27	
6	工程造价	416044.12	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2025年度市管照明设施节能改造项目-史可法路-路灯工程(005)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		路灯工程						
1	040805002001	中杆照明灯	1、名称：12米单臂路灯 2、材质、高度： Q235-A单挑锥形杆 H=12.0m δ=4.5mm 底径220mm，具体见设计图纸 3、灯具参数、要求： LED150W 4、附件配置： 加装防坠装置、无极调光 5、垫层、基础： C25钢筋混凝土基础，100mm的碎石垫层 6、接地要求： 每处基础50*50*5*2500热镀锌角钢一根，用40*4热镀锌扁钢与灯杆法兰可靠焊接，焊接完成后防腐漆处理 7、备注： 预埋基础法兰盘及地脚螺栓；具体做法及要求详见设计图纸；	套	21	6759.85	141956.85	
2	040805002002	中杆照明灯	1、名称：15米中杆灯 2、材质、高度： Q235B单挑锥形杆 H=15m δ=5.0mm 正八边形，底径350mm，顶径180mm，含避雷短针、具体见设计图纸 3、灯架形式及臂长： 40*60*3mm矩形管 弦长2200mm 4、灯具参数、要求： 3*300W LED 5、附件配置： 加装防坠装置、无极调光 6、垫层、基础： C25混凝土基础，100mm的碎石垫层 7、接地要求： 每处基础50*50*5*2500mm热镀锌角钢一根，用40*4热镀锌扁钢与灯杆法兰可靠焊接，焊接完成后防腐漆处理 8、备注： 预埋基础法兰盘及地脚螺栓；具体做法及要求详见设计图纸；	套	1	23356.66	23356.66	
3	040803001001	电缆	1、名称：电力电缆 2、规格： YJV-5*16mm² 3、材质：铜芯 4、敷设方式、部位：管内穿线 5、电压（KV）： 0.6/1KV	m	200	88.01	17602	
4	040803006001	电缆终端头	1、名称：防水电缆终端头 2、规格： YJV-5*16mm² 3、材质、类型：铜芯 4、安装方式：详见设计图纸	个	44	427.85	18825.4	
5	040803006002	电缆头	1、名称：IP68防水电缆头 2、材质、类型：铜芯 3、安装方式：详见设计图纸	个	88	24.45	2151.6	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
6	040803006003	电缆中间接头	1、名称：电井IP68防水电缆接头 2、型号：详见设计图纸 3、材质、类型：铜芯	个	10	24.45	244.5	
7	040804001001	配管	1、名称：电缆保护管 2、材质：白色增强塑管（国标） 3、规格：Ø50 4、配置形式：埋地敷设	m	400	40.2	16080	
8	040804001002	配管	1、名称：涂塑钢管（过路） 2、规格：Ø65*4 3、配置形式：埋地敷设	m	25	413.66	10341.5	
9	030411004001	配线	1、名称：护套线 2、型号：BVV-3*2.5 3、管道规格：管内穿线	m	700	8.79	6153	
10	030411004002	配线	1、名称：护套线 2、型号：BVV-2*1.5 3、管道规格：管内穿线	m	400	4.56	1824	
11	030411004003	配线	1、名称：接地线 2、型号：BV-1*16mm 3、管道规格：管内穿线	m	300	15.17	4551	
12	040504001001	砌筑井	1、名称：接线井（700*700*1100） 2、砌筑材料品种、规格、强度等级：240厚MU机制砖 3、勾缝、抹面要求：2cmM10砂浆 4、砂浆强度等级、配合比：M10砂浆砌筑，混凝土井盖	座	2	1032.51	2065.02	
13	04B001	照度测试	1、名称：照度测试	区域	2	678.97	1357.94	
		分部小计					246509.47	
		土石方工程						
14	040101002001	挖沟槽土方	1、土壤类别：一、二类土 2、挖土深度：1.5米以内	m3	352	8.71	3065.92	
15	040103001001	回填方	1、填方材料品种：原土回填 2、填方粒径要求：详见设计 3、填方来源、运距：坑边土	m3	352	6.43	2263.36	
		分部小计					5329.28	
		拆除工程						
16	041001001001	拆除路面	1、材质：沥青路面 2、厚度：根据现场实际情况综合考虑	m2	50	8.28	414	
17	041001003001	拆除基层	1、材质：水泥稳定碎石 2、厚度：根据现场实际情况综合考虑	m2	50	32.36	1618	
18	040203007001	水泥混凝土	1、名称：锯缝机锯缝	m	300	13.93	4179	
19	050101007001	清除地被植物	1、植物种类：现状侧分带挖除+清表 2、备注：运距由投标人结合现场综合考虑	m3	20	35.31	706.2	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
20	041001010001	拆除路灯杆	1、结构形式：投标人现场自行考虑,运至甲方指定位置	根	32	170.7	5462.4	
21	040805001001	拆除灯具	1、名称：拆除旧灯具 2、型号：投标人现场自行考虑,运至甲方指定位置	套	25	70.35	1758.75	
22	041001010002	拆除电缆	1、名称：拆除旧电缆 2、型号：投标人现场自行考虑,运至甲方指定位置	m	200	6.12	1224	
23	041001008001	拆除混凝土结构	1、结构形式：投标人现场自行考虑	m3	50.6	416.99	21099.69	
24	041001009001	拆除井	1、结构形式：投标人现场自行考虑	座	6	817.72	4906.32	
25	040103002001	余方弃置	1、废弃料品种：拆除的所有垃圾 2、运距：投标人自行考虑	m3	183.79	48.06	8832.95	
		分部小计					50201.31	
		道路工程						
26	040202001001	路床（槽）整形	1、部位：机动车道	m2	50	1.96	98	
27	040203006001	沥青混凝土	1、沥青品种：细粒式沥青混凝土 2、沥青混凝土种类：AC-13C 3、厚度：4cm	m2	50	58.99	2949.5	
28	040203006002	沥青混凝土	1、沥青品种：中粒式沥青混凝土 2、沥青混凝土种类：AC-13C 3、厚度：6cm	m2	50	72.68	3634	
29	040203003001	透层、粘层	1、材料品种：粘层油	m2	50	3.97	198.5	
30	040203004001	封层	1、材料品种：沥青	m2	50	8.06	403	
31	040202006001	石灰、粉煤灰、碎（砾）石	1、配合比：与道路一致	m2	50	72.77	3638.5	
32	040202002001	石灰稳定土	1、含灰量：与原道路一致	m2	50	63.3	3165	
		分部小计					14086.5	
		绿化工程						
33	050101010001	整理绿化用地	1、回填土质要求：原土回填	m2	40	6.85	274	
34	050102007001	栽植色带	1、苗木、花卉种类：与原来一致	m2	40	447.59	17903.6	
		分部小计					18177.6	
		分部分项合计					334304.16	
1	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	投标人自行考虑	项	1	5209.26	5209.26	
		单价措施合计					5209.26	
合计							339513.42	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：2025年度市管照明设施节能改造项目-史可法路-路灯工程(005)

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	041109001001	安全文明施工费			5432.21			
		基本费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.2	4074.16			
		增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.3	1018.54			
		扬尘污染防治增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.1	339.51			
2	041109002001	夜间施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.1	339.51			
3	041109003001	二次搬运	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
4	041109004001	冬雨季施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.2	679.03			
5	041109005001	行车、行人干扰	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.2	4074.16			
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
7	041109007001	已完工程及设备保护	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.01	33.95			
8	041109008001	临时设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.65	5601.97			
9	041109009001	赶工措施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
10	041109010001	工程按质论价	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
11	041109011001	建筑工人实名制费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.03	101.85			
12	041109091001	特殊条件下施工增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
13	041109015001	智慧工地费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
合计					16262.68			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：2025年度市管照明设施节能改造项目-史可法路-路灯工程(005)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	16715.21		
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
合计		16715.21		

暂列金额明细表

工程名称：2025年度市管照明设施节能改造项目-史可法路-路灯工程(005)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金		16715.21	
合计			16715.21	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：2025年度市管照明设施节能改造项目-史可法路-路灯工程(005)

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额（元）	差额±（元）	备注
合计						

计日工表

工程名称：2025年度市管照明设施节能改造项目-史可法路-路灯工程(005)

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价（元）	
						暂定	实际
一	人工						
人工小计							
二	材料						
材料小计							
三	施工机械						
机械小计							
四、企业管理费和利润							
总计							

总承包服务费计价表

工程名称：2025年度市管照明设施节能改造项目-史可法路-路灯工程(005)

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人发包专业工程			项目价值		
2	发包人供应材料			项目价值		
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：2025年度市管照明设施节能改造项目-史可法路-路灯工程(005)

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额（元）
1	规费	环境保护税+社会保险费+住房公积金	9200.54		9200.54
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	372491.31	2.1	7822.32
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	372491.31	0.37	1378.22
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	372491.31		
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01	381691.85	9	34352.27
合计					43552.81

发 包 人 提 供 材 料 和 工 程 设 备 一 览 表

工程名称：2025年度市管照明设施节能改造项目-史可法路-路灯工程(005)

序号	材料编码	材料（工程设备）名称 、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	交货方式	送达地点	备注
合计									

承包人提供主要材料和工程设备一览表 (适用造价信息差额调整法)

工程名称: 2025年度市管照明设施节能改造项目-史可法路-路灯工程(005)

[illegible]

单位工程招标控制价表

工程名称：2025年度市管照明设施节能改造项目-瘦西湖路-路灯工程(006)

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程费	5612468.31	
1.1	人工费	476439.12	
1.2	材料费	4686874.28	
1.3	施工机具使用费	197057.72	
1.4	企业管理费	188356.33	
1.5	利润	63740.86	
2	措施项目费	252741.02	
2.1	单价措施项目费	5209.26	
2.2	总价措施项目费	247531.76	
2.2.1	其中:安全文明施工措施费	82682.84	
3	其他项目费	280623.42	
3.1	其中:暂列金额	280623.42	
3.2	其中:专业工程暂估		
3.3	其中:计日工		
3.4	其中:总承包服务费		
4	规费	140687.07	
5	税金	565786.78	
6	工程造价	6852306.6	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2025年度市管照明设施节能改造项目-瘦西湖路-路灯工程(006)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		路灯工程						
1	040805002001	中杆照明灯	1、名称：LED灯头 2、灯具参数、要求：150W LED 3、附件配置：灯具加装防坠装置、无极调光,设置单灯控制系统、蓝光检测需合格。	套	516	2971.03	1533051.48	
2	040805002002	中杆照明灯	1、名称：LED灯头 2、灯具参数、要求：250W LED 3、附件配置：灯具加装防坠装置、无极调光,设置单灯控制系统、蓝光检测需合格。	套	92	3577.03	329086.76	
3	040805002003	中杆照明灯	1、名称：LED灯头 2、灯具参数、要求：90W LED 3、附件配置：灯具加装防坠装置、无极调光,设置单灯控制系统、蓝光检测需合格。	套	92	2567.03	236166.76	
4	040805002004	中杆照明灯	1、名称：LED灯头 2、灯具参数、要求：60W LED 3、附件配置：灯具加装防坠装置、无极调光,设置单灯控制系统、蓝光检测需合格。	套	253	2163.03	547246.59	
5	030411004001	配线	1、名称：护套线 2、型号：BVV-3*2.5 3、管道规格：管内穿线	m	8000	8.81	70480	
6	030411004002	配线	1、名称：护套线 2、型号：BVV-2*1.5 3、管道规格：管内穿线	m	8000	4.57	36560	
7	040801028001	小电器	1、名称：断路器 2、规格：10A/2P/30mA/瞬动	个	608	55.96	34023.68	
8	040801028002	小电器	1、名称：断路器 2、规格：6A/2P/30mA/瞬动	个	92	52.8	4857.6	
9	040801028003	小电器	1、名称：断路器 2、规格：4A/2P/30mA/瞬动	个	861	47.74	41104.14	
10	040803006001	电缆头	1、名称：IP68防水电缆头 2、材质、类型：铜芯 3、安装方式：详见设计图纸	个	5700	24.45	139365	
11	040803006002	电缆中间接头	1、名称：电井IP68防水电缆接头 2、型号：详见设计图纸 3、材质、类型：铜芯	个	100	24.45	2445	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
12	040803001001	电缆	1、名称：电力电缆 2、规格：YJV-5*16mm ² 3、材质：铜芯 4、敷设方式、部位：管内穿线 5、电压（KV）：0.6/1KV	m	500	88.01	44005	
13	040803006003	电缆终端头	1、名称：防水电缆终端头 2、规格：YJV-5*16mm ² 3、材质、类型：铜芯 4、安装方式：详见设计图纸	个	42	427.85	17969.7	
14	040803001002	电缆	1、名称：电力电缆 2、规格：YJV-4*50mm ² 3、材质：铜芯 4、敷设方式、部位：管内穿线 5、电压（KV）：0.6/1KV	m	1000	163.43	163430	
15	040803006004	电缆终端头	1、名称：防水电缆终端头 2、规格：YJV-4*50mm ² 3、材质、类型：铜芯 4、安装方式：详见设计图纸	个	4	561.47	2245.88	
16	040803001003	电缆	1、名称：电力电缆 2、规格：YJV-4*50+1*25mm ² 3、材质：铜芯 4、敷设方式、部位：管内穿线 5、电压（KV）：0.6/1KV	m	500	208.87	104435	
17	040803006005	电缆终端头	1、名称：防水电缆终端头 2、规格：YJV-4*50+1*25mm ² 3、材质、类型：铜芯 4、安装方式：详见设计图纸	个	18	588.09	10585.62	
18	040804001001	配管	1、名称：电缆保护管 2、材质：白色增强塑管（国标） 3、规格：Ø50 4、配置形式：埋地敷设	m	500	40.2	20100	
19	040801002001	地上变压器	1、名称：室外路灯箱变 2、容量（KV·A）：100KVA 3、基础形式、材质、规格：详见设计要求	台	3	150000	450000	
20	040801010001	落地式配电箱升级	1、名称：照明配电柜 2、型号：XL-21落地箱，不锈钢材质 3、规格：防护等级IP54，含基础、漏电保护、防盗模块、智能门锁、计量表、照明监控终端等配套设施 4、基础形式、材质、规格：砖砌基础，详见设计	台	11	44349.4	487843.4	
		分部小计					4275001.61	
		土石方工程						
21	040101002001	挖沟槽土方	1、土壤类别：一、二类土 2、挖土深度：1.5米以内	m ³	880	8.71	7664.8	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
22	040103001001	回填方	1、填方材料品种：原土回填 2、填方粒径要求：详见设计 3、填方来源、运距：坑边土	m3	880	17.54	15435.2	
		分部小计					23100	
		拆除工程						
23	050101007001	清除地被植物	1、植物种类：现状侧分带挖除+清表 2、备注：运距由投标人结合现场综合考虑	m3	1060	35.31	37428.6	
24	041001008001	拆除混凝土结构	1、结构形式：投标人现场自行考虑	m3	255.15	416.99	106395	
25	040805004001	景观照明灯	1、名称：拆除草坪灯 2、型号：详见现场 3、安装形式：运输至指定位置	套	1458	86.82	126583.56	
26	040805001001	拆除灯具	1、名称：拆除旧灯具 2、型号：投标人现场自行考虑,运至甲方指定位置	套	953	70.35	67043.55	
27	041001010001	拆除电缆	1、名称：拆除旧电缆 2、型号：投标人现场自行考虑,运至甲方指定位置	m	1000	6.12	6120	
28	040103002001	余方弃置	1、废弃料品种：拆除的所有垃圾 2、运距：投标人自行考虑	m3	198.1	37.27	7383.19	
		分部小计					350953.9	
		绿化工程						
29	050101010001	整理绿化用地	1、回填土质要求：原土回填	m2	2120	6.85	14522	
30	050102007001	栽植色带	1、苗木、花卉种类：与原来一致	m2	2120	447.59	948890.8	
		分部小计					963412.8	
		分部分项合计					5612468.31	
1	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	投标人自行考虑	项	1	5209.26	5209.26	
		单价措施合计					5209.26	
合计							5617677.57	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：2025年度市管照明设施节能改造项目-瘦西湖路-路灯工程(006)

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	041109001001	安全文明施工费			82682.84			
		基本费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.2	62012.13			
		增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.3	15503.03			
		扬尘污染防治增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.1	5167.68			
2	041109002001	夜间施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.1	5167.68			
3	041109003001	二次搬运	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
4	041109004001	冬雨季施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.2	10335.36			
5	041109005001	行车、行人干扰	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.2	62012.13			
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
7	041109007001	已完工程及设备保护	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.01	516.77			
8	041109008001	临时设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.65	85266.68			
9	041109009001	赶工措施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
10	041109010001	工程按质论价	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
11	041109011001	建筑工人实名制费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.03	1550.3			
12	041109091001	特殊条件下施工增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
13	041109015001	智慧工地费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
合计					247531.76			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：2025年度市管照明设施节能改造项目-瘦西湖路-路灯工程(006)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	280623.42		
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
合计		280623.42		

暂列金额明细表

工程名称：2025年度市管照明设施节能改造项目-瘦西湖路-路灯工程(006)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金		280623.42	
合计			280623.42	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：2025年度市管照明设施节能改造项目-瘦西湖路-路灯工程(006)

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额（元）	差额±（元）	备注
合计						

计日工表

工程名称：2025年度市管照明设施节能改造项目-瘦西湖路-路灯工程(006)

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价（元）	
						暂定	实际
一	人工						
人工小计							
二	材料						
材料小计							
三	施工机械						
机械小计							
四、企业管理费和利润							
总计							

总承包服务费计价表

工程名称：2025年度市管照明设施节能改造项目-瘦西湖路-路灯工程(006)

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人发包专业工程			项目价值		
2	发包人供应材料			项目价值		
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：2025年度市管照明设施节能改造项目-瘦西湖路-路灯工程(006)

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额（元）
1	规费	环境保护税+社会保险费+住房公积金	140687.07		140687.07
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	5695832.75	2.1	119612.49
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	5695832.75	0.37	21074.58
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	5695832.75		
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01	6286519.82	9	565786.78
合计					706473.85

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：2025年度市管照明设施节能改造项目-瘦西湖路-路灯工程(006)

序号	材料编码	材料（工程设备）名称 、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	交货方式	送达地点	备注
合计									

承包人提供主要材料和工程设备一览表 (适用造价信息差额调整法)

工程名称: 2025年度市管照明设施节能改造项目-瘦西湖路-路灯工程(006)

[illegible]

单位工程招标控制价表

工程名称：2025年度市管照明设施节能改造项目-文昌东路-路灯工程(007)

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程费	4631822.73	
1.1	人工费	377404.79	
1.2	材料费	3884820.62	
1.3	施工机具使用费	182324.87	
1.4	企业管理费	135007.99	
1.5	利润	52264.46	
2	措施项目费	176388.89	
2.1	单价措施项目费	5209.26	
2.2	总价措施项目费	171179.63	
2.2.1	其中:安全文明施工措施费	57179	
3	其他项目费	231591.14	
3.1	其中:暂列金额	231591.14	
3.2	其中:专业工程暂估		
3.3	其中:计日工		
3.4	其中:总承包服务费		
4	规费	98218.51	
5	税金	462421.91	
6	工程造价	5600443.18	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2025年度市管照明设施节能改造项目-文昌东路-路灯工程(007)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		路灯工程						
1	040805002001	中杆照明灯	1、名称：12米双连杆路灯 2、材质、高度： Q235-A 双连杆 H=12m δ=4.0mm 下部 250*250*2000mm 具体见设计图纸 3、灯架形式及臂长： L=4.37m 4、灯具参数、要求： 250W+60W LED 5、附件配置：加装防坠装置、无极调光 6、垫层、基础：C25混凝土基础，100mm的碎石垫层 7、接地要求：每处基础50*50*5*2500热镀锌角钢一根，用40*4热镀锌扁钢与灯杆法兰可靠焊接，焊接完成后防腐漆处理 8、备注：预埋基础法兰盘及地脚螺栓；具体做法及要求详见设计图纸；	套	11	15089.34	165982.74	
2	040805002002	中杆照明灯	1、名称：12米双连杆路灯 2、材质、高度： Q235-A 双连杆 H=12m δ=4.0mm 下部 250*250*2000mm，具体见设计图纸 3、灯架形式及臂长： L=4.37m 4、灯具参数、要求： 200W+60W LED 5、附件配置：加装防坠装置、无极调光 6、垫层、基础：C25混凝土基础，100mm的碎石垫层 7、接地要求：每处基础50*50*5*2500热镀锌角钢一根，用40*4热镀锌扁钢与灯杆法兰可靠焊接，焊接完成后防腐漆处理 8、备注：预埋基础法兰盘及地脚螺栓；具体做法及要求详见设计图纸；	套	33	14483.34	477950.22	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
3	040805002003	中杆照明灯	1、名称：15米中杆灯 2、材质、高度：Q235B 单挑锥形杆 H=15m $\delta=6.0+5.0\text{mm}$ 正八边形，对角180-350mmmm，含避雷短针、具体见设计图纸 3、灯架形式及臂长：40*60*3mm矩形管 弦长2500mm 4、灯具参数、要求：3*300W LED 5、附件配置：加装防坠装置、无极调光 6、垫层、基础：C25混凝土基础，100mm的碎石垫层 7、接地要求：每处基础50*50*5*2500热镀锌角钢一根，用40*4热镀锌扁钢与灯杆法兰可靠焊接，焊接完成后防腐漆处理 8、备注：预埋基础法兰盘及地脚螺栓；具体做法及要求详见设计图纸；	套	4	25445.98	101783.92	
4	040805002004	中杆照明灯	1、名称：12米综合杆件-(A类悬臂) 2、合杆材质、高度：Q355B 主杆：(对角320~260)×7200*10.0mm，副杆：2-80*160*4.0mm，横臂：(对角250-140)×6000*8mm，详见设计图纸 3、灯具参数、要求：250W+60W LED 4、附件配置：加装防坠装置、无极调光 5、垫层、基础：C30钢筋混凝土基础 6、接地要求：每处基础50*50*5*2500热镀锌角钢一根，用40*4热镀锌扁钢与灯杆法兰可靠焊接，焊接完成后防腐漆处理 7、备注：预埋基础法兰盘及地脚螺栓；具体做法及要求详见设计图纸；	套	2	34077.66	68155.32	
5	040805002005	中杆照明灯	1、名称：12米综合杆件-(B类悬臂) 2、合杆材质、高度：Q355B 主杆：(对角320~260)×7200*10mm，副杆：2-80*160*4.0mm，横臂：(对角240-140)×15000*8mm 3、灯具参数、要求：250W+60W LED 4、附件配置：加装防坠装置、无极调光、设单灯控制系统 5、垫层、基础：C30钢筋混凝土基础 6、接地要求：每处基础50*50*5*2500热镀锌角钢一根，用40*4热镀锌扁钢与灯杆法兰可靠焊接，焊接完成后防腐漆处理 7、备注：预埋基础法兰盘及地脚螺栓；具体做法及要求详见设计图纸；	套	7	41786.29	292504.03	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
6	040805002006	中杆照明灯	1、名称：12米综合杆件-（B类悬臂） 2、合杆材质、高度：Q355B 主杆：（对角320~260）×7200*10mm，副杆：2-80*160*4.0mm，横臂：（对角240-140）×15000*8mm 3、灯具参数、要求：200W+60W LED 4、附件配置：加装防坠装置、无极调光、设单灯控制系统 5、垫层、基础：C30钢筋混凝土基础 6、接地要求：每处基础50*50*5*2500热镀锌角钢一根，用40*4热镀锌扁钢与灯杆法兰可靠焊接，焊接完成后防腐漆处理 7、备注：预埋基础法兰盘及地脚螺栓；具体做法及要求详见设计图纸；	套	2	41089.75	82179.5	
7	040805002007	中杆照明灯	1、名称：12米综合杆件-（C类悬臂） 2、合杆材质、高度：Q355B 主杆：（对角320~260）×8500*10mm，副杆2-80*160*4.0mm，横臂：Φ140×4900*8mm（二） 3、灯具参数、要求：200W+60W LED 4、附件配置：加装防坠装置、无极调光、设单灯控制系统 5、垫层、基础：C30钢筋混凝土基础 6、接地要求：每处基础50*50*5*2500热镀锌角钢一根，用40*4热镀锌扁钢与灯杆法兰可靠焊接，焊接完成后防腐漆处理 7、备注：预埋基础法兰盘及地脚螺栓；具体做法及要求详见设计图纸；	套	3	35044.77	105134.31	
8	040805002008	中杆照明灯	1、名称：12米综合杆件-（C类悬臂） 2、合杆材质、高度：Q355B 主杆：（对角320~260）×8500*10mm，副杆2-80*160*4.0mm，横臂：Φ140×4900*8mm（二） 3、灯具参数、要求：250W+60W LED 4、附件配置：加装防坠装置、无极调光、设单灯控制系统 5、垫层、基础：C30钢筋混凝土基础 6、接地要求：每处基础50*50*5*2500热镀锌角钢一根，用40*4热镀锌扁钢与灯杆法兰可靠焊接，焊接完成后防腐漆处理 7、备注：预埋基础法兰盘及地脚螺栓；具体做法及要求详见设计图纸；	套	3	35567.59	106702.77	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
9	040805002009	中杆照明灯	1、名称：12米综合杆件-（D类悬臂） 2、合杆材质、高度：Q355B 立柱：（对角320`260）×8500*10mm，副杆：2-80*160*4.0mm，横臂：Φ140×5900*8mm（三） 3、灯具参数、要求：250W+60W LED 4、附件配置：加装防坠装置、无极调光、设单灯控制系统 5、垫层、基础：C30钢筋混凝土基础 6、接地要求：每处基础50*50*5*2500热镀锌角钢一根，用40*4热镀锌扁钢与灯杆法兰可靠焊接，焊接完成后防腐漆处理 7、备注：预埋基础法兰盘及地脚螺栓；具体做法及要求详见设计图纸；	套	9	38302.72	344724.48	
10	040805002010	中杆照明灯	1、名称：12米综合杆件-（D类悬臂） 2、合杆材质、高度：Q355B 立柱：（对角320`260）×8500*10mm，副杆：2-80*160*4.0mm，横臂：Φ140×5900*8mm（三） 3、灯具参数、要求：200W+60W LED 4、附件配置：加装防坠装置、无极调光、设单灯控制系统 5、垫层、基础：C30钢筋混凝土基础 6、接地要求：每处基础50*50*5*2500热镀锌角钢一根，用40*4热镀锌扁钢与灯杆法兰可靠焊接，焊接完成后防腐漆处理 7、备注：预埋基础法兰盘及地脚螺栓；具体做法及要求详见设计图纸；	套	3	37594.66	112783.98	
11	040805002011	中杆照明灯	1、名称：12米综合杆件-（E类悬臂） 2、合杆材质、高度：Q355B 立柱：（对角320`260）×7200*10mm，副杆：2-80*160*4.0mm，横臂：Φ121×6000*8mm（二） 3、灯具参数、要求：250W+60W LED 4、附件配置：加装防坠装置、无极调光、设单灯控制系统 5、垫层、基础：C30钢筋混凝土基础 6、接地要求：每处基础50*50*5*2500热镀锌角钢一根，用40*4热镀锌扁钢与灯杆法兰可靠焊接，焊接完成后防腐漆处理 7、备注：预埋基础法兰盘及地脚螺栓；具体做法及要求详见设计图纸；	套	4	31770.76	127083.04	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
12	040805002012	中杆照明灯	1、名称：12米综合杆件-（E类悬臂） 2、合杆材质、高度：Q355B 立柱：（对角320*260）×7200*10mm，副杆：2-80*160*4.0mm，横臂：Φ121×6000*8mm（二） 3、灯具参数、要求：200W+60W LED 4、附件配置：加装防坠装置、无极调光、设单灯控制系统 5、垫层、基础：C30钢筋混凝土基础 6、接地要求：每处基础50*50*5*2500热镀锌角钢一根，用40*4热镀锌扁钢与灯杆法兰可靠焊接，焊接完成后防腐漆处理 7、备注：预埋基础法兰盘及地脚螺栓；具体做法及要求详见设计图纸；	套	3	31071.61	93214.83	
13	040805002013	中杆照明灯	1、名称：12米综合杆件-（F类悬臂） 2、合杆材质、高度：Q355B 立柱；横臂：2*Φ121*8.0 3、灯具参数、要求：250W+60W LED 4、附件配置：加装防坠装置、无极调光、设单灯控制系统 5、垫层、基础：C30钢筋混凝土基础 6、接地要求：每处基础50*50*5*2500热镀锌角钢一根，用40*4热镀锌扁钢与灯杆法兰可靠焊接，焊接完成后防腐漆处理 7、备注：预埋基础法兰盘及地脚螺栓；具体做法及要求详见设计图纸；	套	4	32395.68	129582.72	
14	040805002014	中杆照明灯	1、名称：12米综合杆件-（F类悬臂） 2、合杆材质、高度：Q355B 立柱；横臂：2*Φ121*8.0 3、灯具参数、要求：200W+60W LED 4、附件配置：加装防坠装置、无极调光、设单灯控制系统 5、垫层、基础：C30钢筋混凝土基础 6、接地要求：每处基础50*50*5*2500热镀锌角钢一根，用40*4热镀锌扁钢与灯杆法兰可靠焊接，焊接完成后防腐漆处理 7、备注：预埋基础法兰盘及地脚螺栓；具体做法及要求详见设计图纸；	套	3	31786.13	95358.39	
15	040803001001	电缆	1、名称：电力电缆 2、规格：YJV-4*70+1*35mm² 3、材质：铜芯 4、敷设方式、部位：管内穿线 5、电压（KV）：0.6/1KV	m	20	285.17	5703.4	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
16	040803006001	电缆终端头	1、名称：防水电缆终端头 2、规格：YJV-4*70+1*35mm ² 3、材质、类型：铜芯 4、安装方式：详见设计图纸	个	4	712.31	2849.24	
17	040803001002	电缆	1、名称：电力电缆 2、规格：YJV-4*95+1*50mm ² 3、材质：铜芯 4、敷设方式、部位：管内穿线 5、电压（KV）：0.6/1KV	m	10	378.47	3784.7	
18	040803006002	电缆终端头	1、名称：防水电缆终端头 2、规格：YJV-4*95+1*50mm ² 3、材质、类型：铜芯 4、安装方式：详见设计图纸	个	2	685.69	1371.38	
19	040803001003	电缆	1、名称：电力电缆 2、规格：YJV-5*16mm ² 3、材质：铜芯 4、敷设方式、部位：管内穿线 5、电压（KV）：0.6/1KV	m	2000	88.01	176020	
20	040803006003	电缆终端头	1、名称：防水电缆终端头 2、规格：YJV-5*16mm ² 3、材质、类型：铜芯 4、安装方式：详见设计图纸	个	82	427.85	35083.7	
21	040803001004	电缆	1、名称：电力电缆 2、规格：YJV-3*4mm ² 3、材质：铜芯 4、敷设方式、部位：管内穿线 5、电压（KV）：0.6/1KV	m	200	24.56	4912	
22	040803006004	电缆终端头	1、名称：防水电缆终端头 2、规格：YJV-3*4mm ² 3、材质、类型：铜芯	个	2	374.61	749.22	
23	040803006005	电缆头	1、名称：IP68防水电缆头 2、材质、类型：铜芯 3、安装方式：详见设计图纸	个	164	24.45	4009.8	
24	040803006006	电缆中间接头	1、名称：电井IP68防水电缆接头 2、型号：详见设计图纸 3、材质、类型：铜芯	个	20	24.45	489	
25	040804001001	配管	1、名称：电缆保护管 2、材质：白色增强塑管（国标） 3、规格：Ø50 4、配置形式：埋地敷设	m	1500	40.2	60300	
26	040804001002	配管	1、名称：涂塑钢管（过路） 2、规格：Ø65*4 3、配置形式：埋地敷设	m	25	304.54	7613.5	
27	030411004001	配线	1、名称：护套线 2、型号：BVV-3*2.5 3、管道规格：管内穿线	m	2100	8.79	18459	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
28	030411004002	配线	1、名称：护套线 2、型号：BVV-2*1.5 3、管道规格：管内穿线	m	1200	4.56	5472	
29	030411004003	配线	1、名称：接地线 2、型号：BV-1*16mm 3、管道规格：管内穿线	m	900	15.17	13653	
30	040504001001	砌筑井	1、名称：接线井 (700*700*1100) 2、砌筑材料品种、规格、强度等级：240厚MU机制砖 3、勾缝、抹面要求：2cmM10砂浆 4、砂浆强度等级、配合比：M10砂浆砌筑，混凝土井盖	座	5	1032.7	5163.5	
31	040801010001	落地式配电箱升级	1、名称：照明配电柜 2、型号：XL-21落地箱，不锈钢材质 3、规格：防护等级IP54，含基础、漏电保护、防盗模块、智能门锁、计量表、照明监控终端等配套设施 4、基础形式、材质、规格：砖砌基础，详见设计	台	3	54263.43	162790.29	
32	040801002001	地上变压器	1、名称：室外路灯箱变 2、容量 (KV·A)：100KVA 3、基础形式、材质、规格：原箱变降容更换，美式变压器，户外型，含基础等配套设施，箱变由供电部门深化设计	台	1	150000	150000	
33	040801002002	地上变压器	1、名称：室外路灯箱变 2、容量 (KV·A)：250KVA 3、基础形式、材质、规格：原箱变降容更换，美式变压器，户外型，含基础等配套设施，箱变由供电部门深化设计	台	1	199700	199700	
34	040801002003	地上变压器	1、名称：室外路灯箱变 2、容量 (KV·A)：315KVA 3、基础形式、材质、规格：原箱变降容更换，美式变压器，户外型，含基础等配套设施，箱变由供电部门深化设计	台	1	270000	270000	
35	04B001	照度测试	1、名称：照度测试	区域	2	678.97	1357.94	
		分部小计					3432621.92	
		土石方工程						
36	040101002001	挖沟槽土方	1、土壤类别：一、二类土 2、挖土深度：1.5米以内	m3	1936	8.71	16862.56	
37	040103001001	回填方	1、填方材料品种：原土回填 2、填方粒径要求：详见设计 3、填方来源、运距：坑边土	m3	1936	6.43	12448.48	
		分部小计					29311.04	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		拆除工程						
38	041001001001	拆除路面	1、材质：沥青路面 2、厚度：根据现场实际情况综合考虑	m2	680	8.28	5630.4	
39	041001002001	拆除人行道	1、材质：拆除人行道砖 2、厚度：详见现场	m2	300	2.74	822	
40	041001003001	拆除基层	1、材质：水泥稳定碎石 2、厚度：根据现场实际情况综合考虑	m2	980	32.36	31712.8	
41	040203007001	据缝机据缝	1、名称：据缝机据缝	m	1200	13.93	16716	
42	050101007001	清除地被植物	1、植物种类：现状侧分带挖除+清表 2、备注：运距由投标人结合现场综合考虑	m3	81	35.31	2860.11	
43	041001010001	拆除路灯杆	1、结构形式：投标人现场自行考虑,运至甲方指定位置	根	120	170.7	20484	
44	040805001001	拆除灯具	1、名称：拆除旧灯具 2、型号：投标人现场自行考虑,运至甲方指定位置	套	266	70.35	18713.1	
45	041001010002	拆除电缆	1、名称：拆除旧电缆 2、型号：投标人现场自行考虑,运至甲方指定位置	m	2000	6.12	12240	
46	041001008001	拆除混凝土结构	1、结构形式：投标人现场自行考虑	m3	276	416.99	115089.24	
47	041001009001	拆除井	1、结构形式：投标人现场自行考虑	座	6	817.72	4906.32	
48	040103002001	余方弃置	1、废弃料品种：拆除的所有垃圾 2、运距：投标人自行考虑	m3	470.51	48.06	22612.71	
		分部小计					251786.68	
		道路工程						
49	040202001001	路床（槽）整形	1、部位：机动车道	m2	680	1.96	1332.8	
50	040203006001	沥青混凝土	1、沥青品种：细粒式沥青混凝土 2、沥青混凝土种类：AC-13C 3、厚度：4cm	m2	680	58.99	40113.2	
51	040203006002	沥青混凝土	1、沥青品种：中粒式沥青混凝土 2、沥青混凝土种类：AC-13C 3、厚度：6cm	m2	680	72.68	49422.4	
52	040203003001	透层、粘层	1、材料品种：粘层油	m2	680	3.97	2699.6	
53	040203004001	封层	1、材料品种：沥青	m2	680	8.06	5480.8	
54	040202006001	石灰、粉煤灰、碎（砾）石	1、配合比：与道路一致	m2	680	72.77	49483.6	
55	040202002001	石灰稳定土	1、含灰量：与原道路一致	m2	680	63.3	43044	
56	040203007002	水泥混凝土	1、混凝土强度等级：C25	m3	18	553.68	9966.24	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
57	040202011001	碎石	1、石料规格：详见设计图纸 2、厚度：10cm 3、部位：人行道	m2	300	32.88	9864	
58	040204002001	人行道块料铺设	1、块料品种、规格：200*10×6cm深灰色面砖 2、基础、垫层：材料品种、厚度：3cmDSM15水泥砂浆	m2	300	73.66	22098	
59	040204002002	人行道块料铺设	1、块料品种、规格：石材铺装 2、基础、垫层：材料品种、厚度：3cmDSM水泥砂浆铺贴	m2	100	277.73	27773	
60	040204004001	安砌侧（平、缘）石	1、材料品种、规格：27.5cm高普通花岗岩侧石 2、基础、垫层：材料品种、厚度：C25细石砼	m	300	113.62	34086	
		分部小计					295363.64	
		绿化工程						
61	050101010001	整理绿化用地	1、回填土质要求：原土回填	m2	162	6.85	1109.7	
62	050102007001	栽植色带	1、苗木、花卉种类：与原来一致	m2	162	447.59	72509.58	
		分部小计					73619.28	
		交通管理设施						
63	040205014001	信号灯	1、类型：400LED机动车信号灯 2、灯架材质、规格：外壳为铸铝，满足《道路交通型信号灯》GB14887-2011要求 3、信号灯规格、型号、组数：Φ400LDE 4、其他详设计	套	2	2052.82	4105.64	
64	080702017001	倒计时器	1、名称：信号灯倒计时器 2、类型：采用通讯式 3、材质：外壳为铸铝，满足《道路交通型信号灯》GB14887-2011要求 4、其他详设计	套	2	1977.4	3954.8	
65	040804001003	配管	1、名称：电缆保护管 2、材质：SC100 3、配置形式：埋地敷设	m	90	92.78	8350.2	
66	030411004004	配线	1、名称：电源线 2、型号：RVV-16*1.0mm2 3、管道规格：管内穿线	m	200	19.87	3974	
67	030411004005	配线	1、名称：电源线 2、型号：RVVP-2*1.5mm2 3、管道规格：管内穿线	m	200	6.71	1342	
68	030411004006	配线	1、名称：电源线 2、型号：RVV-3*1.5mm2 3、管道规格：管内穿线	m	750	8.62	6465	
69	030411004007	配线	1、名称：电源线 2、型号：RVV-4*1.5mm2 3、管道规格：管内穿线	m	150	7.78	1167	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
70	030411004008	配线	1、名称：电源线 2、型号：RVV-3*2.5mm ² 3、管道规格：管内穿线	m	1750	11.75	20562.5	
71	040804002001	配线	1、名称：双绞线缆 2、型号：CAT5e	m	900	3.8	3420	
72	030502007001	光缆	1、名称：单模4芯光纤 2、敷设方式：管内	m	1950	3.9	7605	
73	010401011001	砖检查井	1、名称：500*500*1000深手孔井 2、规格：交警定型钢纤维预制件井盖座,荷载等级D400,基础、垫层:材料品种、厚度:15cm 碎石垫层+15cmC25混凝土垫层	座	9	644.82	5803.38	
74	030501013001	网络移机	1、名称：网络移机 2、类别：拆除及恢复，详见现场	套	1	20000	20000	
75	030507019001	安全防范系统工程试运行	1、名称：拆除设施恢复调试费用	项	1	2661.87	2661.87	
76	040205004001	标志板	1、类型：路名牌 2、材质、规格尺寸：详见现场，拆除后抱箍于就近灯杆	块	10	283.97	2839.7	
77	040205004002	标志板	1、类型：交安标志牌 2、材质、规格尺寸：详见现场，拆除后抱箍于就近灯杆	块	20	657.23	13144.6	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
78	030501001001	输入设备	1、名称：安防巡检无人 机及停机库 2、规格：一、方舱 1、工作环境温度：不小 于-25至45℃； 2、防护等级：≥IP55； 3、最大允许降落风速 ：≥8m/s； 4、RTK基站定位精度：水 平 ≤1cm+1ppm（RMS），垂 直≤2cm+1ppm（RMS） 5、充电时间 ：≤32min（电池电量从 20%充至90%）； 6、自带备用电池，续航 时间>5h； 7、自带空调系统，工作 电压：≤直流28V 8、支持风速传感器、雨 量传感器、环境温度传感 器、水浸传感器、舱内温 湿度传感器； 9、舱盖监控相：机分辨 率：≥1920*1080；视角 范围：≥151° 10、舱内监控相机分辨率 ：≥1920*1080；视角范 围：≥151° 11、支持防雷功能，交流 电接口：≥20千安防护 12、具备扩展能力，开放 接口协议，提供边缘计算 接口 13、设备天线系统具备冗 余设计，内置天线数 ：≥4天线，2发4收 二、无人机 1、最大可承受风速 ：≥12m/s； 2、最大飞行时间 ：≥50分钟； 3、最大作业半径 ：≥10km； 4、IP 防护等级 ：≥IP54； 5、 GNSS：GPS+Galileo+BeiD ou+GLONASS； 6、工作环境温度：≥- 20℃ 至 45℃； 7、变焦相机参数： （1）有效像素 ：≥1200万； （2）等效焦距 ：≥162mm； （3）支持除雾功能； （4）数字变焦：≥8倍 （混合变焦：≥56倍）； 8、广角相机参数： （1）有效像素 ：≥4800万； （2）等效焦距：≥24mm 9、热红外相机参数 （1）红外测温精度 ：≤±2℃或±2%（取较 大值）； （2）录像分辨率：超分 模式：≥1280*1024，普 通模式：≥640*512 （3）照片拍摄参数：超 分模式 ：≥1280*1024，普通模 式：≥640*512 10、支持六向避障，障碍 物感知范围：前≥0.5- 21m，后≥0.5-23m，侧 ≥0.5-15m，上≥0.5-	套	1	443724.48	443724.48	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			21m, 下 $\geq 0.5-14m$ 三、轻小型机场保险服务 1、无人机机身险（3年），保额3万，出险判定保险责任后，保险公司垫付维修费用，受损无人机由原厂进行维修。在保额内不限次数维修，直至保险额度用尽或保险到期，或赔偿同型号新设备。 2、机库险（3年），保额4.6万，出险判定保险责任后，保险公司垫付维修费用，受损机库由原厂进行维修。在保额内不限次数维修，直至保险额度用尽或保险到期，或赔偿同型号新设备。 3、三者险（3年），保额100万元，在保障期间内，被保险人在使用、操控无人机的过程中，造成第三者的人身伤亡或财产损失的，需由被保险人承担赔偿责任的部分，保险人按照保险合同约定负责赔偿。 四、飞行管理平台 1、无人机巡检管理模块：提供无人机一图总览，直观呈现无人机飞行覆盖区域、事件发生热度呈现，支持查看无人机实时状态同步展示（如飞行中、空闲、离线、故障），支持任务创建、路径规划、异常报警等； 2、设备/设施管理：支持设备/设施注册，设备/设施管理及运维等； 3、实时回放：支持视频图像回放及事件源头追溯； 4、任务配置：支持智能多维任务配置及消息推送。 五、识别算法 1、目标检测：拍摄的图像或视频中的路灯、道路围挡、挖掘机进行检测定位和特征提取； 2、路灯损坏识别：包含路灯缺陷识别算法，如灯泡破裂、灯杆倾斜、灯罩损坏等识别； 3、道路围挡、挖掘机识别：精准识别道路路面围挡、道路工程机械（挖掘机），同步将证据链（时间、位置、影像）回传至城市生命线管理平台校准识别违规施工行为，并触发工单系统派单处置。 4、图像增强：支持对图像受光照条件、天气等因素影响增强处理，提升图像可识别率。					
		分部小计					549120.17	
		分部分项合计					4631822.73	
1	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	投标人自行考虑	项	1	5209.26	5209.26	
		单价措施合计					5209.26	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
合计						4637031.99		

总价措施项目清单与计价表

工程名称：2025年度市管照明设施节能改造项目-文昌东路-路灯工程(007)

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	041109001001	安全文明施工费			57179			
		基本费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.2	42884.25			
		增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.3	10721.06			
		扬尘污染防治增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.1	3573.69			
2	041109002001	夜间施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.1	3573.69			
3	041109003001	二次搬运	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
4	041109004001	冬雨季施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.2	7147.37			
5	041109005001	行车、行人干扰	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.2	42884.25			
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
7	041109007001	已完工程及设备保护	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.01	357.37			
8	041109008001	临时设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.65	58965.84			
9	041109009001	赶工措施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
10	041109010001	工程按质论价	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
11	041109011001	建筑工人实名制费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.03	1072.11			
12	041109091001	特殊条件下施工增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
13	041109015001	智慧工地费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
合计					171179.63			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：2025年度市管照明设施节能改造项目-文昌东路-路灯工程(007)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	231591.14		
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
合计		231591.14		

暂列金额明细表

工程名称：2025年度市管照明设施节能改造项目-文昌东路-路灯工程(007)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金		231591.14	
合计			231591.14	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：2025年度市管照明设施节能改造项目-文昌东路-路灯工程(007)

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额（元）	差额±（元）	备注
合计						

计日工表

工程名称：2025年度市管照明设施节能改造项目-文昌东路-路灯工程(007)

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价（元）	
						暂定	实际
一	人工						
人工小计							
二	材料						
材料小计							
三	施工机械						
机械小计							
四、企业管理费和利润							
总计							

总承包服务费计价表

工程名称：2025年度市管照明设施节能改造项目-文昌东路-路灯工程(007)

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人发包专业工程			项目价值		
2	发包人供应材料			项目价值		
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：2025年度市管照明设施节能改造项目-文昌东路-路灯工程(007)

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额（元）
1	规费	环境保护税+社会保险费+住房公积金	98218.51		98218.51
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	3976457.88	2.1	83505.62
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	3976457.88	0.37	14712.89
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	3976457.88		
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01	5138021.27	9	462421.91
合计					560640.42

发 包 人 提 供 材 料 和 工 程 设 备 一 览 表

工程名称：2025年度市管照明设施节能改造项目-文昌东路-路灯工程(007)

序号	材料编码	材料（工程设备）名称 、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	交货方式	送达地点	备注
合计									

承包人提供主要材料和工程设备一览表 (适用造价信息差额调整法)

工程名称: 2025年度市管照明设施节能改造项目-文昌东路-路灯工程(007)

[illegible]

单位工程招标控制价表

工程名称：2025年度市管照明设施节能改造项目-西华门路-路灯工程(008)

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程费	493453.17	
1.1	人工费	85340.36	
1.2	材料费	317756.16	
1.3	施工机具使用费	44851.45	
1.4	企业管理费	32788.59	
1.5	利润	12716.61	
2	措施项目费	29095.19	
2.1	单价措施项目费	5209.26	
2.2	总价措施项目费	23885.93	
2.2.1	其中:安全文明施工措施费	7978.6	
3	其他项目费	24672.66	
3.1	其中:暂列金额	24672.66	
3.2	其中:专业工程暂估		
3.3	其中:计日工		
3.4	其中:总承包服务费		
4	规费	13516.36	
5	税金	50466.36	
6	工程造价	611203.74	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2025年度市管照明设施节能改造项目-西华门路-路灯工程(008)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		路灯工程						
1	040805002001	中杆照明灯	1、名称：6米单臂路灯 2、材质、高度： Q235-A单挑锥形杆 H=6.0m δ=4.0mm 底径150mm，具体见设计图纸 3、灯具参数、要求：80W LED 4、附件配置：加装防坠装置、无极调光 5、垫层、基础： C25钢筋混凝土基础，10mm的碎石垫层 6、接地要求：每处基础50*50*5*2500热镀锌角钢一根，用40*4热镀锌扁钢与灯杆法兰可靠焊接，焊接完成后防腐漆处理 7、备注：预埋基础法兰盘及地脚螺栓；具体做法及要求详见设计图纸；	套	32	4368.2	139782.4	
2	040803001001	电缆	1、名称：电力电缆 2、规格： YJV-5*16mm² 3、材质：铜芯 4、敷设方式、部位：管内穿线 5、电压（KV）： 0.6/1KV	m	750	88.01	66007.5	
3	040803006001	电缆终端头	1、名称：防水电缆终端头 2、规格： YJV-5*16mm² 3、材质、类型：铜芯 4、安装方式：详见设计图纸	个	64	427.85	27382.4	
4	040803006002	电缆头	1、名称： IP68防水电缆头 2、材质、类型：铜芯 3、安装方式：详见设计图纸	个	128	24.45	3129.6	
5	040803006003	电缆中间接头	1、名称：电井IP68防水电缆接头 2、型号：详见设计图纸 3、材质、类型：铜芯	个	20	24.45	489	
6	040804001001	配管	1、名称：电缆保护管 2、材质：白色增强塑管（国标） 3、规格： Ø50 4、配置形式：埋地敷设	m	750	40.2	30150	
7	040804001002	配管	1、名称：涂塑钢管（过路） 2、规格： Ø65*4 3、配置形式：埋地敷设	m	50	304.52	15226	
8	040804001003	配管	1、名称：电缆保护管 2、材质：白色增强塑管（国标） 3、规格： Ø25 4、配置形式：埋地敷设	m	500	18.86	9430	
9	030411004001	配线	1、名称：护套线 2、型号： BVV-3*2.5 3、管道规格：管内穿线	m	650	8.79	5713.5	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
10	030411004002	配线	1、名称：护套线 2、型号：BVV-2*1.5 3、管道规格：管内穿线	m	300	4.56	1368	
11	030411004003	配线	1、名称：接地线 2、型号：BV-1*16mm 3、管道规格：管内穿线	m	350	15.17	5309.5	
12	04B001	照度测试	1、名称：照度测试	区域	2	678.97	1357.94	
		分部小计					305345.84	
		土石方工程						
13	040101002001	挖沟槽土方	1、土壤类别：一、二类土 2、挖土深度：1.5米以内	m3	660	8.71	5748.6	
14	040103001001	回填方	1、填方材料品种：原土回填 2、填方粒径要求：详见设计 3、填方来源、运距：坑边土	m3	660	6.43	4243.8	
		分部小计					9992.4	
		拆除工程						
15	041001001001	拆除路面	1、材质：沥青路面 2、厚度：根据现场实际情况综合考虑	m2	10	8.28	82.8	
16	041001002001	拆除人行道	1、材质：拆除人行道砖 2、厚度：详见现场	m2	200	2.74	548	
17	041001003001	拆除基层	1、材质：水泥稳定碎石 2、厚度：根据现场实际情况综合考虑	m2	210	32.36	6795.6	
18	040203007001	据缝机据缝	1、名称：据缝机据缝	m	500	13.93	6965	
19	050101007001	清除地被植物	1、植物种类：现状侧分带挖除+清表 2、备注：运距由投标人结合现场综合考虑	m3	20	35.31	706.2	
20	041001010001	拆除路灯杆	1、结构形式：投标人现场自行考虑,运至甲方指定位置	根	32	170.7	5462.4	
21	040805001001	拆除灯具	1、名称：拆除旧灯具 2、型号：投标人现场自行考虑,运至甲方指定位置	套	32	70.35	2251.2	
22	041001010002	拆除电缆	1、名称：拆除旧电缆 2、型号：投标人现场自行考虑,运至甲方指定位置	m	750	6.12	4590	
23	041001008001	拆除混凝土结构	1、结构形式：投标人现场自行考虑	m3	73.6	416.99	30690.46	
24	040103002001	余方弃置	1、废弃料品种：拆除的所有垃圾 2、运距：投标人自行考虑	m3	268.11	48.06	12885.37	
		分部小计					70977.03	
		道路工程						
25	040202001001	路床（槽）整形	1、部位：机动车道	m2	10	1.96	19.6	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
26	040203006001	沥青混凝土	1、沥青品种：细粒式沥青混凝土 2、沥青混凝土种类：AC-13C 3、厚度：4cm	m2	10	58.99	589.9	
27	040203006002	沥青混凝土	1、沥青品种：中粒式沥青混凝土 2、沥青混凝土种类：AC-13C 3、厚度：6cm	m2	10	72.68	726.8	
28	040203003001	透层、粘层	1、材料品种：粘层油	m2	10	3.97	39.7	
29	040203004001	封层	1、材料品种：沥青	m2	10	8.06	80.6	
30	040202006001	石灰、粉煤灰、碎（砾）石	1、配合比：与道路一致	m2	10	72.77	727.7	
31	040202002001	石灰稳定土	1、含灰量：与原道路一致	m2	10	63.3	633	
32	040203007002	水泥混凝土	1、混凝土强度等级：C25	m3	30	553.68	16610.4	
33	040202011001	碎石	1、石料规格：详见设计图纸 2、厚度：10cm 3、部位：人行道	m2	200	32.88	6576	
34	040204002001	人行道块料铺设	1、块料品种、规格：200*10×6cm深灰色面包砖 2、基础、垫层：材料品种、厚度：3cmDSM15水泥砂浆	m2	200	73.66	14732	
35	040204002002	人行道块料铺设	1、块料品种、规格：石材铺装 2、基础、垫层：材料品种、厚度：3cmDSM水泥砂浆铺贴	m2	100	277.73	27773	
36	040204004001	安砌侧（平、缘）石	1、材料品种、规格：27.5cm高普通花岗岩侧石 2、基础、垫层：材料品种、厚度：C25细石砼	m	180	113.62	20451.6	
		分部小计					88960.3	
		绿化工程						
37	050101010001	整理绿化用地	1、回填土质要求：原土回填	m2	40	6.85	274	
38	050102007001	栽植色带	1、苗木、花卉种类：与原来一致	m2	40	447.59	17903.6	
		分部小计					18177.6	
		分部分项合计					493453.17	
1	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	投标人自行考虑	项	1	5209.26	5209.26	
		单价措施合计					5209.26	
合计							498662.43	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：2025年度市管照明设施节能改造项目-西华门路-路灯工程(008)

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	041109001001	安全文明施工费			7978.6			
		基本费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.2	5983.95			
		增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.3	1495.99			
		扬尘污染防治增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.1	498.66			
2	041109002001	夜间施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.1	498.66			
3	041109003001	二次搬运	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
4	041109004001	冬雨季施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.2	997.32			
5	041109005001	行车、行人干扰	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.2	5983.95			
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
7	041109007001	已完工程及设备保护	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.01	49.87			
8	041109008001	临时设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.65	8227.93			
9	041109009001	赶工措施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
10	041109010001	工程按质论价	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
11	041109011001	建筑工人实名制费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.03	149.6			
12	041109091001	特殊条件下施工增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
13	041109015001	智慧工地费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
合计					23885.93			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：2025年度市管照明设施节能改造项目-西华门路-路灯工程(008)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	24672.66		
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
合计		24672.66		

暂列金额明细表

工程名称：2025年度市管照明设施节能改造项目-西华门路-路灯工程(008)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金		24672.66	
合计			24672.66	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：2025年度市管照明设施节能改造项目-西华门路-路灯工程(008)

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额（元）	差额±（元）	备注
合计						

计日工表

工程名称：2025年度市管照明设施节能改造项目-西华门路-路灯工程(008)

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价（元）	
						暂定	实际
一	人工						
人工小计							
二	材料						
材料小计							
三	施工机械						
机械小计							
四、企业管理费和利润							
总计							

总承包服务费计价表

工程名称：2025年度市管照明设施节能改造项目-西华门路-路灯工程(008)

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人发包专业工程			项目价值		
2	发包人供应材料			项目价值		
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：2025年度市管照明设施节能改造项目-西华门路-路灯工程(008)

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额（元）
1	规费	环境保护税+社会保险费+住房公积金	13516.36		13516.36
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	547221.02	2.1	11491.64
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	547221.02	0.37	2024.72
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	547221.02		
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01	560737.38	9	50466.36
合计					63982.72

发 包 人 提 供 材 料 和 工 程 设 备 一 览 表

工程名称：2025年度市管照明设施节能改造项目-西华门路-路灯工程(008)

序号	材料编码	材料（工程设备）名称 、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	交货方式	送达地点	备注
合计									

承包人提供主要材料和工程设备一览表 (适用造价信息差额调整法)

工程名称: 2025年度市管照明设施节能改造项目-西华门路-路灯工程(008)

[illegible]

单位工程招标控制价表

工程名称：2025年度市管照明设施节能改造项目-徐凝门大街-路灯工程(009)

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程费	1529720.92	
1.1	人工费	130533.8	
1.2	材料费	1274714.48	
1.3	施工机具使用费	59810.08	
1.4	企业管理费	46625.15	
1.5	利润	18037.41	
2	措施项目费	57090.82	
2.1	单价措施项目费	5209.26	
2.2	总价措施项目费	51881.56	
2.2.1	其中:安全文明施工措施费	17329.96	
3	其他项目费	76486.05	
3.1	其中:暂列金额	76486.05	
3.2	其中:专业工程暂估		
3.3	其中:计日工		
3.4	其中:总承包服务费		
4	规费	29923.8	
5	税金	152389.94	
6	工程造价	1845611.53	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2025年度市管照明设施节能改造项目-徐凝门大街-路灯工程(009)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		路灯工程						
1	040805002001	中杆照明灯	1、名称：10.5米单臂路灯 2、材质、高度： Q235-A双连杆 H=10.5m δ=4.0mm 下口径250*250mm，主杆100*100mm，具体见设计图纸 3、灯架形式及臂长： L=2m 4、灯具参数、要求：90W LED 5、附件配置：含接地、加装防坠装置 6、垫层、基础：C25混凝土基础，100mm的碎石垫层，含模板 7、接地要求：每处基础50*50*5*2500热镀锌角钢一根，用40*4热镀锌扁钢与灯杆法兰可靠焊接，焊接完成后防腐漆处理 8、备注：预埋基础法兰盘及地脚螺栓；具体做法及要求详见设计图纸；	套	29	7849.36	227631.44	
2	040805002002	中杆照明灯	1、名称：12米综合杆件-（C类悬臂） 2、合杆材质、高度： Q355B 立柱：（对角320~260）×8500*10mm，横臂：对角140×4900*8mm（二） 3、灯架形式及臂长： L=2m 4、灯具参数、要求：90W LED 5、附件配置：加装防坠装置、无极调光、设单灯控制系统 6、垫层、基础：C30钢筋混凝土基础 7、接地要求：每处基础50*50*5*2500热镀锌角钢一根，用40*4热镀锌扁钢与灯杆法兰可靠焊接，焊接完成后防腐漆处理 8、备注：预埋基础法兰盘及地脚螺栓；具体做法及要求详见设计图纸；	套	6	31980.89	191885.34	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
3	040805002003	中杆照明灯	1、名称：12米综合杆件-（E类悬臂） 2、合杆材质、高度：Q355B 立柱：（对角320`260）×7200*10mm，横臂：对角121×600*8mm（二） 3、灯架形式及臂长：L=2m 4、灯具参数、要求：90W LED 5、附件配置：加装防坠装置、无极调光 6、垫层、基础：C30钢筋混凝土基础 7、接地要求：每处基础50*50*5*2500热镀锌角钢一根，用40*4热镀锌扁钢与灯杆法兰可靠焊接，焊接完成后防腐漆处理 8、备注：预埋基础法兰盘及地脚螺栓；具体做法及要求详见设计图纸；	套	2	30112.88	60225.76	
4	040504001001	砌筑井	1、名称：接线井（700*700*1100） 2、砌筑材料品种、规格、强度等级：240厚MU机制砖 3、勾缝、抹面要求：2cmM10砂浆 4、砂浆强度等级、配合比：M10砂浆砌筑，混凝土井盖	座	2	1032.93	2065.86	
5	040803001001	电缆	1、名称：电力电缆 2、规格：YJV-5*16mm² 3、材质：铜芯 4、敷设方式、部位：管内穿线 5、电压（KV）：0.6/1KV	m	400	88.01	35204	
6	040803006001	电缆终端头	1、名称：防水电缆终端头 2、规格：YJV-5*16mm² 3、材质、类型：铜芯 4、安装方式：详见设计图纸	个	74	427.85	31660.9	
7	040803001002	电缆	1、名称：电力电缆 2、规格：YJV-3*4mm² 3、材质：铜芯 4、敷设方式、部位：管内穿线 5、电压（KV）：0.6/1KV	m	500	24.56	12280	
8	040803006002	电缆终端头	1、名称：防水电缆终端头 2、规格：YJV-3*4mm² 3、材质、类型：铜芯 4、安装方式：详见设计图纸	个	2	374.61	749.22	
9	040803001003	电缆	1、名称：电力电缆 2、规格：YJV-4*50mm² 3、材质：铜芯 4、敷设方式、部位：管内穿线 5、电压（KV）：0.6/1KV	m	200	163.43	32686	
10	040803006003	电缆终端头	1、名称：防水电缆终端头 2、规格：YJV-4*50mm² 3、材质、类型：铜芯 4、安装方式：详见设计图纸	个	4	561.47	2245.88	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
11	040803006004	电缆头	1、名称：IP68防水电缆头 2、材质、类型：铜芯 3、安装方式：详见设计图纸	个	40	24.45	978	
12	040803006005	电缆中间接头	1、名称：电井IP68防水电缆接头 2、型号：详见设计图纸 3、材质、类型：铜芯	个	20	24.45	489	
13	040804001001	配管	1、名称：电缆保护管 2、材质：白色增强塑管（国标） 3、规格：Ø32 4、配置形式：埋地敷设	m	400	25.89	10356	
14	040804001002	配管	1、名称：电缆保护管 2、材质：白色增强塑管（国标） 3、规格：Ø50 4、配置形式：埋地敷设	m	400	40.2	16080	
15	040804001003	配管	1、名称：涂塑钢管（过路） 2、规格：Ø65*4 3、配置形式：埋地敷设	m	25	304.54	7613.5	
16	030411004001	配线	1、名称：护套线 2、型号：BVV-3*2.5 3、管道规格：管内穿线	m	1000	8.79	8790	
17	030411004002	配线	1、名称：护套线 2、型号：BVV-2*1.5 3、管道规格：管内穿线	m	500	4.56	2280	
18	030411004003	配线	1、名称：接地线 2、型号：BV-1*16mm 3、管道规格：管内穿线	m	500	15.17	7585	
19	040801010001	落地式配电箱	1、名称：照明配电柜 2、型号：XL-21落地箱，不锈钢材质 3、规格：防护等级IP54，含基础、漏电保护、防盗模块、智能门锁、计量表、照明监控终端等配套设施 4、基础形式、材质、规格：砖砌基础，详见设计	台	2	54263.43	108526.86	
20	04B001	照度测试	1、名称：照度测试	区域	2	678.97	1357.94	
		分部小计					760690.7	
		土石方工程						
21	040101002001	挖沟槽土方	1、土壤类别：一、二类土 2、挖土深度：1.5米以内	m3	792	8.71	6898.32	
22	040103001001	回填方	1、填方材料品种：原土回填 2、填方粒径要求：详见设计 3、填方来源、运距：坑边土	m3	792	6.43	5092.56	
		分部小计					11990.88	
		拆除工程						
23	041001001001	拆除路面	1、材质：沥青路面 2、厚度：根据现场实际情况综合考虑	m2	10	18.73	187.3	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
24	041001002001	拆除人行道	1、材质：拆除人行道砖 2、厚度：详见现场	m ²	700	2.74	1918	
25	041001003001	拆除基层	1、材质：水泥稳定碎石 2、厚度：根据现场实际情况综合考虑	m ³	710	5.35	3798.5	
26	040203007001	据缝机据缝	1、名称：据缝机据缝	m	800	13.93	11144	
27	050101007001	清除地被植物	1、植物种类：现状侧分带挖除+清表 2、备注：运距由投标人结合现场综合考虑	m ³	5	35.31	176.55	
28	041001010001	拆除路灯杆	1、结构形式：投标人现场自行考虑,运至甲方指定位置	根	34	170.7	5803.8	
29	040805001001	拆除灯具	1、名称：拆除旧灯具 2、型号：投标人现场自行考虑,运至甲方指定位置	套	45	70.35	3165.75	
30	041001010002	拆除电缆	1、名称：拆除旧电缆 2、型号：投标人现场自行考虑,运至甲方指定位置	m	1100	6.12	6732	
31	041001008001	拆除混凝土结构	1、结构形式：投标人现场自行考虑	m ³	78.2	416.99	32608.62	
32	041001009001	拆除井	1、结构形式：投标人现场自行考虑	座	2	817.72	1635.44	
33	040103002001	余方弃置	1、废弃料品种：拆除的所有垃圾 2、运距：投标人自行考虑	m ³	219.73	48.06	10560.22	
		分部小计					77730.18	
		道路工程						
34	040202001001	路床（槽）整形	1、部位：机动车道	m ²	10	1.96	19.6	
35	040203006001	沥青混凝土	1、沥青品种：细粒式沥青混凝土 2、沥青混凝土种类：AC-13C 3、厚度：4cm	m ²	10	58.99	589.9	
36	040203006002	沥青混凝土	1、沥青品种：中粒式沥青混凝土 2、沥青混凝土种类：AC-13C 3、厚度：6cm	m ²	10	72.68	726.8	
37	040203003001	透层、粘层	1、材料品种：粘层油	m ²	10	3.97	39.7	
38	040203004001	封层	1、材料品种：沥青	m ²	10	8.06	80.6	
39	040202006001	石灰、粉煤灰、碎石（砾）石	1、配合比：与道路一致	m ²	10	72.77	727.7	
40	040202002001	石灰稳定土	1、含灰量：与原道路一致	m ²	10	63.31	633.1	
41	040203007002	水泥混凝土	1、混凝土强度等级：C25	m ³	60	553.68	33220.8	
42	040202011001	碎石	1、石料规格：详见设计图纸 2、厚度：10cm 3、部位：人行道	m ²	700	32.88	23016	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
43	040204002001	人行道块料铺设	1、块料品种、规格：200*10×6cm深灰色面包砖 2、基础、垫层：材料品种、厚度：3cmDSM15水泥砂浆	m ²	500	73.66	36830	
44	040204002002	人行道块料铺设	1、块料品种、规格：石材铺装 2、基础、垫层：材料品种、厚度：3cmDSM水泥砂浆铺贴	m ²	200	277.73	55546	
45	040204004001	安砌侧（平、缘）石	1、材料品种、规格：27.5cm高普通花岗岩侧石 2、基础、垫层：材料品种、厚度：C25细石砼	m	300	113.62	34086	
		分部小计					185516.2	
		绿化工程						
46	050101010001	整理绿化用地	1、回填土质要求：原土回填	m ²	10	6.85	68.5	
47	050102007001	栽植色带	1、苗木、花卉种类：与原来一致	m ²	10	447.59	4475.9	
		分部小计					4544.4	
		交通管理设施						
48	030507008001	监控摄像设备	1、名称：400万像素全自动监控球机1组 2、设备采购前必须与扬州市交警队对接，确保信号控制系统与交管部门智能交通综合应用平台信号系统无缝对接 3、其他详设计	台	1	8373.26	8373.26	
49	030507008002	监控摄像设备	1、名称：原交安球机拆除及恢复 2、其他详设计	台	1	315.29	315.29	
50	040804001004	配管	1、名称：电缆保护管 2、材质：SC100 3、配置形式：埋地敷设	m	20	92.78	1855.6	
51	030411004004	配线	1、名称：电源线 2、型号：RVV-3*1.5mm ² 3、管道规格：管内穿线	m	15	8.62	129.3	
52	030411004005	配线	1、名称：电源线 2、型号：RVV-3*2.5mm ² 3、管道规格：管内穿线	m	300	11.75	3525	
53	040804002001	配线	1、名称：双绞线缆 2、型号：CAT5e	m	15	3.8	57	
54	010401011001	砖检查井	1、名称：500*500*1000深手孔井 2、规格：交警定型钢纤维预制件井盖座,荷载等级D400,基础、垫层:材料品种、厚度:15cm 碎石垫层+15cmC25混凝土垫层	座	2	644.82	1289.64	
55	030501013001	网络移机	1、名称：网络移机 2、规格：含迁出及迁回	套	1	20000	20000	
56	030507019001	安全防范系统工程试运行	1、名称：拆除设施恢复调试费用	项	1	2661.87	2661.87	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
57	040205004001	标志板	1、类型：路名牌 2、材质、规格尺寸：详见现场，拆除后抱箍于就近灯杆	块	6	283.97	1703.82	
58	040205004002	标志板	1、类型：占道停车收费标志、景区标志 2、材质、规格尺寸：详见现场，拆除后抱箍于就近灯杆	块	4	657.23	2628.92	
59	040205004003	标志板	1、类型：停车场计时收费公示牌 2、材质、规格尺寸：详见现场，拆除后就近恢复	块	2	1492.19	2984.38	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
60	030501001001	输入设备	1、名称：安防巡检无人 机及停机库 2、规格：一、方舱 1、工作环境温度：不小 于-25至45℃； 2、防护等级：≥IP55； 3、最大允许降落风速 ：≥8m/s； 4、RTK基站定位精度：水 平 ≤1cm+1ppm（RMS），垂 直≤2cm+1ppm（RMS） 5、充电时间 ：≤32min（电池电量从 20%充至90%）； 6、自带备用电池，续航 时间>5h； 7、自带空调系统，工作 电压：≤直流28V 8、支持风速传感器、雨 量传感器、环境温度传感 器、水浸传感器、舱内温 湿度传感器； 9、舱盖监控相：机分辨 率：≥1920*1080；视角 范围：≥151° 10、舱内监控相机分辨率 ：≥1920*1080；视角范 围：≥151° 11、支持防雷功能，交流 电接口：≥20千安防护 12、具备扩展能力，开放 接口协议，提供边缘计算 接口 13、设备天线系统具备冗 余设计，内置天线数 ：≥4天线，2发4收 二、无人机 1、最大可承受风速 ：≥12m/s； 2、最大飞行时间 ：≥50分钟； 3、最大作业半径 ：≥10km； 4、IP 防护等级 ：≥IP54； 5、 GNSS：GPS+Galileo+BeiD ou+GLONASS； 6、工作环境温度：≥- 20℃ 至 45℃； 7、变焦相机参数： （1）有效像素 ：≥1200万； （2）等效焦距 ：≥162mm； （3）支持除雾功能； （4）数字变焦：≥8倍 （混合变焦：≥56倍）； 8、广角相机参数： （1）有效像素 ：≥4800万； （2）等效焦距：≥24mm 9、热红外相机参数 （1）红外测温精度 ：≤±2℃或±2%（取较 大值）； （2）录像分辨率：超分 模式：≥1280*1024，普 通模式：≥640*512 （3）照片拍摄参数：超 分模式 ：≥1280*1024，普通模 式：≥640*512 10、支持六向避障，障碍 物感知范围：前≥0.5- 21m，后≥0.5-23m，侧 ≥0.5-15m，上≥0.5-	套	1	443724.48	443724.48	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			21m, 下 $\geq 0.5-14m$ 三、轻小型机场保险服务 1、无人机机身险（3年），保额3万，出险判定保险责任后，保险公司垫付维修费用，受损无人机由原厂进行维修。在保额内不限次数维修，直至保险额度用尽或保险到期，或赔偿同型号新设备。 2、机库险（3年），保额4.6万，出险判定保险责任后，保险公司垫付维修费用，受损机库由原厂进行维修。在保额内不限次数维修，直至保险额度用尽或保险到期，或赔偿同型号新设备。 3、三者险（3年），保额100万元，在保障期间内，被保险人在使用、操控无人机的过程中，造成第三者的人身伤亡或财产损失的，需由被保险人承担赔偿责任的部分，保险人按照保险合同约定负责赔偿。 四、飞行管理平台 1、无人机巡检管理模块：提供无人机一图总览，直观呈现无人机飞行覆盖区域、事件发生热度呈现，支持查看无人机实时状态同步展示（如飞行中、空闲、离线、故障），支持任务创建、路径规划、异常报警等； 2、设备/设施管理：支持设备/设施注册，设备/设施管理及运维等； 3、实时回放：支持视频图像回放及事件源头追溯； 4、任务配置：支持智能多维任务配置及消息推送。 五、识别算法 1、目标检测：拍摄的图像或视频中的路灯、道路围挡、挖掘机进行检测定位和特征提取； 2、路灯损坏识别：包含路灯缺陷识别算法，如灯泡破裂、灯杆倾斜、灯罩损坏等识别； 3、道路围挡、挖掘机识别：精准识别道路路面围挡、道路工程机械（挖掘机），同步将证据链（时间、位置、影像）回传至城市生命线管理平台校准识别违规施工行为，并触发工单系统派单处置。 4、图像增强：支持对图像受光照条件、天气等因素影响增强处理，提升图像可识别率。					
		分部小计					489248.56	
		分部分项合计					1529720.92	
1	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	投标人自行考虑	项	1	5209.26	5209.26	
		单价措施合计					5209.26	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
合计						1534930.18		

总价措施项目清单与计价表

工程名称：2025年度市管照明设施节能改造项目-徐凝门大街-路灯工程(009)

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	041109001001	安全文明施工费			17329.96			
		基本费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.2	12997.47			
		增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.3	3249.37			
		扬尘污染防治增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.1	1083.12			
2	041109002001	夜间施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.1	1083.12			
3	041109003001	二次搬运	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
4	041109004001	冬雨季施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.2	2166.24			
5	041109005001	行车、行人干扰	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.2	12997.47			
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
7	041109007001	已完工程及设备保护	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.01	108.31			
8	041109008001	临时设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.65	17871.52			
9	041109009001	赶工措施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
10	041109010001	工程按质论价	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
11	041109011001	建筑工人实名制费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.03	324.94			
12	041109091001	特殊条件下施工增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
13	041109015001	智慧工地费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
合计					51881.56			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：2025年度市管照明设施节能改造项目-徐凝门大街-路灯工程(009)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	76486.05		
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
合计		76486.05		

暂列金额明细表

工程名称：2025年度市管照明设施节能改造项目-徐凝门大街-路灯工程(009)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金		76486.05	
合计			76486.05	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：2025年度市管照明设施节能改造项目-徐凝门大街-路灯工程(009)

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额（元）	差额±（元）	备注
合计						

计日工表

工程名称：2025年度市管照明设施节能改造项目-徐凝门大街-路灯工程(009)

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价（元）	
						暂定	实际
一	人工						
人工小计							
二	材料						
材料小计							
三	施工机械						
机械小计							
四、企业管理费和利润							
总计							

总承包服务费计价表

工程名称：2025年度市管照明设施节能改造项目-徐凝门大街-路灯工程(009)

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人发包专业工程			项目价值		
2	发包人供应材料			项目价值		
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：2025年度市管照明设施节能改造项目-徐凝门大街-路灯工程(009)

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额（元）
1	规费	环境保护税+社会保险费+住房公积金	29923.8		29923.8
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	1211489.84	2.1	25441.29
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	1211489.84	0.37	4482.51
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	1211489.84		
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01	1693221.59	9	152389.94
合计					182313.74

发 包 人 提 供 材 料 和 工 程 设 备 一 览 表

工程名称：2025年度市管照明设施节能改造项目-徐凝门大街-路灯工程(009)

序号	材料编码	材料（工程设备）名称 、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	交货方式	送达地点	备注
合计									

承包人提供主要材料和工程设备一览表 (适用造价信息差额调整法)

工程名称: 2025年度市管照明设施节能改造项目-徐凝门大街-路灯工程(009)

[illegible]