

D. 工程量清单汇总表

项目名称：连霍高速郑州至洛阳段供配电照明工程施工招标第PDPM-1标段			货币单位：人民币元
序号	章次	科目名称	金额(元)
1	100	总则	365038
2	500	供配电照明	7006016
3			
4			
5	第100章至600章清单合计		7371054
6	已包含在清单合计中的专项暂定金额小计(暂定金额)		410000
7	清单合计减去专项暂定金额(5-6)=7(评标价)		6961054
8	创优基金(暂定金额)(5+6-包含在第500、600章中的暂定金额)*1.5%=8		101790
9	不可预见费(暂定金额)(7*10%)=9		696105
10	投标报价(5+8+9)=10		8168949
投标人：_____(全称)_____(盖章)			
投标书签署人签名：			

专项暂估金额汇总表

项目名称：连霍高速郑州至洛阳段供配电照明工程施工招标第PDPM-1标段			货币单位：人民币元
清单编号	细目号	名称	估计金额（元）
第100章	102-3	安全生产费	90000.00
	102-5	保通费（适用于边施工边通车改扩建工程）暂定金,按实际发生计量	100000.00
第500章	TS501	供配电系统	
	10	收费站变电所供电系统改造	160000.00
	11	隧道变电所供电系统改造	60000.00
专项暂估金额小计（结转工程量清单汇总表）			410000.00
投标人：____（全称）____（盖章） 投标书签署人签名：			

B. 工程细目

工程量清单

清单 第100章 总则					
项目名称: 连霍高速郑州至洛阳段供配电照明工程施工招标第PDPM-1标段				货币单位: 人民币元	
细目号	细目名称	单位	数量	单价	合价
101-1	保险费				
-a	按合同条款规定, 提供建筑工程一切险	总额	1.00	22038.05	22038.05
-b	按合同条款规定, 提供第三方责任险	总额	1.00	3000	3000.00
102-1	竣工文件	总额	1.00	30000	30000.00
102-2	施工环保费(总额包干使用)	总额	1.00	20000	20000.00
102-3	安全生产费	总额	1.00	90000	90000.00
102-5	保通费(适用于边施工边通车改扩建工程)暂定金, 按实际发生计量	总额	1.00	100000	100000.00
104-1	承包人驻地建设	总额	1.00	100000	100000.00
清单 第100章小计(结转至工程量清单汇总表) 人民币				<u>365038.05</u>	元
投标人: _____ (全称) _____ (盖章)					
投标书签署人签名:					

工程量清单

清单 第500章 供配电照明						货币单位：人民币元
细目号	细目名称	单位	数量	单价	合价	备注
TS501	供配电系统					
1	高压开关柜	面	2	28601.75	57203.50	
2	有载真空调压干式变压器 (315KVA)	台	2	187648	375296.00	含温控设备、外壳、风机
3	低压开关柜	面	6	39692.14	238152.84	
4	120KW柴油发电机	台	4	189795.14	759180.56	含基础等。一期发电机用于荥阳、上街、巩义、偃师收费站变电所，
5	150KW柴油发电机	台	1	206172.97	206172.97	含基础等，一期发电机用于康店隧道变电所
6	变电所接地	项	1	4136.52	4136.52	含电缆沟等，用于荥阳收费站变电所
7	镀锌钢管 (Φ100)	米	100	95.88	9588.00	用于荥阳收费站变电所。
8	镀锌钢管 (Φ60)	米	50	54.8	2740.00	用于荥阳收费站变电所。
9	EPS应急电源 (18KW)	套	1	60474.64	60474.64	用于康店隧道，后备1个小时。
10	收费站变电所供电系统改造	项	8	20000	160000.00	每个收费站暂定2万
11	隧道变电所供电系统改造	项	3	20000	60000.00	每个隧道变电站暂定2万
12	供电终端杆	套	1	6721.85	6721.85	含跌落式开关及避雷器、绝缘端子等，用于荥阳收费站
13	YJV22-10KV-3×240	米	300	582.33	174699.00	用于荥阳收费站变电所
14	电力电缆VV-1KV-4×150mm ²	米	45	417.69	18796.05	用于荥阳收费站变电所变压器和配电柜及发电机组至低压柜之间的连接
15	电力电缆VV22-1KV-4×50+1×25	米	900	208.01	187209.00	该电缆敷设从荥阳新配电房至原配电房，然后与养护工区供电回路线缆相接
16	高压电缆头 (240mm ²)	个	1	714.87	714.87	室内
17	高压电缆头 (240mm ²)	个	1	896.2	896.20	户外
18	高压电缆头 (150mm ²)	个	6	490.58	2943.48	室内

工程量清单

清单 第500章 供配电照明						货币单位：人民币元
细目号	细目名称	单位	数量	单价	合价	备注
TS502	主线路段照明系统					
1	25米高杆灯(6*600kW)	套	8	93874.29	750994.32	荥阳收费站4套, 洛阳西收费站4套
2	7.2KW高杆灯(18*0.4kw)	套	4	103343.75	413375.00	荥阳、上街收费互通各新增2套
3	原互通高杆灯改造(18*0.4kw)	套	6	48545.96	291275.76	巩义东、巩义、洛阳东、洛阳西互通均需更换灯具、灯盘、升降机构(含钢丝绳、电缆)等
4	原互通7.2KW高杆灯改造	套	2	30138.44	60276.88	偃师、孟津互通需更换升降机构(含钢丝绳、电缆)等
5	收费广场0.8KW中杆灯改造	套	16	4525.23	72403.68	每基中杆灯上设置2套400W高压钠灯。上街、巩义东收费广场灯杆移位, 更换灯具、灯杆除锈热浸镀锌处理等
6	收费广场1.2KW中杆灯改造	套	16	4590.98	73455.68	巩义、偃师、孟津、洛阳东收费广场灯杆移位, 更换灯具、灯杆除锈热浸镀锌处理等
7	照明电缆VV22-5×10	KM	8	84973.03	679784.24	
8	照明电缆VV22-5×16	KM	4	101684.57	406738.28	
9	照明电缆VV22-5×25	KM	6	138241.07	829446.42	
10	照明电缆VV22-5×35	KM	3	169575.2	508725.60	
11	智能照明控制柜(PT-60kva)	套	2	25031	50062.00	用于荥阳收费站、洛阳西收费站
12	智能照明控制柜(PT-30kva)	套	1	18123.01	18123.01	用于上街收费站
TS503	主线路段照明系统					
1	25米高杆灯基础	套	8	28326.76	226614.08	
2	7.2KW30米高杆灯基础	套	4	28326.76	113307.04	
3	收费广场0.8KW中杆灯基础	套	16	5395.57	86329.12	
4	收费广场1.2KW中杆灯基础	套	16	5395.57	86329.12	

工程量清单

清单 第500章 供配电照明						货币单位：人民币元
细目号	细目名称	单位	数量	单价	合价	备注
TS504	备品备件					
1	10KV绝缘操作棒	支	5	450	2250.00	
2	高压绝缘手套	付	5	60	300.00	
3	临时接地棒	组	5	750	3750.00	
4	安全警示牌	套	5	60	300.00	
5	电工组合工具	套	5	300	1500.00	
6	1000V绝缘电阻测量表	个	5	400	2000.00	
7	数字式万用表	个	5	300	1500.00	
8	0--600A钳型电流表	个	5	300	1500.00	
9	手提式应急灯	个	5	150	750.00	
清单 第500章小计（结转至工程量清单汇总表）人民币				<u>7006015.71</u>	元	
投标人：____（全称）____（盖章）						
投标书签署人签名：						