投标报价汇总表

合同段：郑州市公路事业发展中心郑州市2025年精细化管理公路日常维修项目

标表1

序号	章次	科目名称	金额（元）
1	100	总则	200892
2	200	路基	1314274
3	300	路面	5416985
4	400	桥梁、涵洞	612484
5	600	交通工程及沿线设施	801353
6	700	日常巡查、经常检查	1714092
7	800	机电照明	939920
8	第100章至第700章合计		11000000
9	已包含在清单合计中的材料、工程设备、专业工程暂估价合计		
10	清单合计减去材料、工程设备、专业工程暂估价合计		11000000
11	计日工合计		
12	暂列金额（不含计日工总额）		
13	投标报价		11000000

工程量清单表

合同段：郑州市公路事业发展中心郑州市2025年精细化管理公路日常维修项目

标表2

清单 第100章 总则

子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
101	保险费				
101-1	按照约定，提供建筑工程一切险	总额	1	32892	32892
101-2	按照约定，提供第三者责任险	总额	1	3000	3000
102	工程管理				
102-3	安全生产费	总额	1	165000	165000

清单 第100章 合计 人民币 200892 元

工程量清单表

合同段：郑州市公路事业发展中心郑州市2025年精细化管理公路日常维修项目

标表2

清单 第200章 路基

子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
202	路基防护、排水设施表面处理				
202-1	砂浆勾缝	m2	200	21.47	4294
202-2	砂浆抹面	m2	200	25.04	5008
203	场地清理				
203-1	清理与掘除				
-c	挖除树根	棵	100	132.63	13263
203-2	拆除结构物				
-b	混凝土结构				
-b-1	破除				
-b-1-1	人工拆除混凝土（排水、防护设施）	m3	100	397.67	39767
-b-1-2	机械拆除混凝土	m3	400	97.55	39020
-b-1-3	拆除钢筋混凝土隔离墩	m	100	65.32	6532
-c	砖、石及其他砌体结构				
-c-2	浆砌圬工				
-c-2-1	机械拆除浆砌圬工	m3	1000	67.62	67620
204	挖方				
204-1	挖土方（含运输弃方）	m3	1000	22.04	22040
204-3	挖除非适用材料				
-a	清淤（人工）	m3	200	150	30000
205	路基修复与填筑				
205-1	利用土方	m3	300	50.53	15159
205-5	粒料、改良土回填				
-a	3%水泥土	m3	550	42.75	23513
-c	碎石	m3	300	160.14	48042
-g	回填混凝土（C30商品砼）	m3	200	491.47	98294
-h	回填C20自密实微膨胀混凝土	m3	200	478.88	95776
210	排水工程				
210-1	边沟、排水沟				
-a	浆砌片石				
-a-1	M7.5（不含拆除）	m3	200	416.89	83378
-b	现浇混凝土				
-b-1	C30（不含拆除）	m3	120	783.33	94000
-d	预制安装混凝土盖板（含钢筋）（不含拆除）	m3	100	2261.13	226113
210-11	砖砌截水沟、急流槽、边沟、排水沟、污水井（含拆除、含抹面）	m3	120	564.55	67746
211	防护工程				
211-2	坡面防护整修与加固				
-b	浆砌片石护坡	m3	300	460.67	138201
211-4	挡土墙防护整修与加固				
-b	浆砌片石挡土墙	m3	200	446.64	89328
212	中分带、土路肩、路缘石				
212-3	路缘石				
-d	预制混凝土路缘石（不含拆除）	m3	100	1071.8	107180
清单 第200章 合计 人民币 1314274 元					

工程量清单表

合同段：郑州市公路事业发展中心郑州市2025年精细化管理公路日常维修项目

标表2

清单 第300章 路面

子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
302	沥青混凝土路面病害防（处）治				
302-1	裂缝处治				
-b	灌缝（道路密封胶）	m	15000	9.45	141750
302-2	坑槽处治				
-b	热料冷补				
-b-1	养护车	m3	700	2632.44	1842708
305	基（垫）层病害防（处）治				
305-2	基层补强注浆				
-b	高聚合物注浆				
-b-1	脱空、沉陷、唧浆处置	m2	800	172.23	137784
307	透层、粘层				
307-1	透层				
-c	改性乳化沥青透层	m2	26000	3.84	99840
307-2	黏层				
-c	改性乳化沥青黏层	m2	26000	1.75	45500
308	路面结构修复与补强				
308-1	清除沥青混凝土路面				
-a	挖除				
-a-1	沥青混凝土路面人工清除（含外运）	m3	700	225.48	157836
-b	沥青混凝土路面铣刨（含外运）	m3	1300	125.45	163085
308-2	清除水泥混凝土路面				
-a	凿除				
-a-1	机械破碎混凝土路面	m3	600	134.75	80850
308-3	清除基层、底基层、垫层				
-a	挖除				
-a-1	机械破除水稳层	m3	500	46.28	23140
-b	铣刨水稳层	m3	1000	76.88	76880
308-7	水泥稳定土底基层、基层				
-b	水泥稳定土基层				
-b-1	5%水泥稳定碎石（摊铺）	m3	1000	287.2	287200
308-15	抗裂贴、固体沥青条、涂刷沥青				
-a	抗裂贴	m2	1000	35.16	35160
308-19	改性沥青混凝土面层				
-a	细粒式改性沥青混凝土				
-a-2	机械摊铺（含材料）	m3	1300	1186.33	1542229
308-21	水泥混凝土面板				
-a	现浇水泥混凝土面板				
-a-1	C30	m3	300	595.64	178692
308-22	其他面层				
-b	透水砖	m2	800	82.35	65880
309	路面附属工程				
309-1	路面及中央分隔带排水				
-e	雨水沟、集水井盖板				

工程量清单表

合同段：郑州市公路事业发展中心郑州市2025年精细化管理公路日常维修项目

标表2

清单 第300章 路面

子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
-e-3	成品井盖井座				
-e-3-1	球墨铸铁雨水井盖（含拆除及外运）	套	40	650	26000
-e-3-2	路灯井盖（含拆除及外运）	套	40	220	8800
-e-4	成品篦子				
-e-4-1	球墨铸铁雨水蓖子（含拆除及外运）	套	40	360	14400
-e-4-2	复合雨水蓖子（含拆除及外运）	套	40	350	14000
-f	雨污水管道疏通DN1000	m	5100	93.12	474912
-g	清理收水井	座	20	16.95	339

清单 第300章 合计 人民币 5416985 元

工程量清单表

合同段：郑州市公路事业发展中心郑州市2025年精细化管理公路日常维修项目

标表2

清单 第400章 桥梁、涵洞

子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
401	桥涵日常养护				
401-3	清理、疏通和保洁				
-b	清理泄水孔	个	131	4.08	534
-c	清理伸缩缝	m	101	2.55	258
417	桥面防水、排水				
417-3	泄水孔				
-a	更换铸铁泄水孔（含混凝土开凿）	个	100	89.31	8931
417-8	排水管				
-a	直径200mmHDPE管	m	100	264.05	26405
-b	直径110mmHDPE管	m	1000	127.9	127900
-c	直径160mmPVC管	m	100	141.82	14182
418	支座				
418-2	更换				
-b	板式橡胶支座	dm3	100	224.16	22416
419	伸缩缝				
419-1	维修				
-a	修补料				
-a-1	C50钢纤维混凝土	m3	10	1116.6	11166
-a-2	速凝混凝土	m3	100	2567.02	256702
-b	更换伸缩缝止水带	m	330	355.89	117444
419-2	更换				
-a	模数式伸缩装置	m	10	2654.6	26546

清单 第400章 合计 人民币 612484 元

工程量清单表

合同段：郑州市公路事业发展中心郑州市2025年精细化管理公路日常维修项目

标表2

清单 第600章 交通工程及沿线设施

子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
601	交通工程及沿线设施日常养护				
601-3	清洗和清理安全设施				
-a	清洗标志牌	1000m2	10	7081.4	70814
-b	清洗波形钢板护栏				
-b-1	清洗波形钢护栏护栏板	块	1000	5.69	5690
-b-2	清洗波形钢护栏立柱	根	1000	2.99	2990
602	护栏及栏杆				
602-1	钢筋混凝土护栏				
-d	预制安装钢筋混凝土隔离墩	m	100	683.02	68302
602-2	波形梁护栏、中央分隔带开口护栏				
-b	更换护栏板（双波）（含立柱、防阻块、立柱帽等）	m	200	342.4	68480
-c	更换护栏板（三波）（含立柱、防阻块、立柱帽等）	m	200	476.65	95330
-d	波形梁护栏端头				
-d-1	普通端头	个	20	80	1600
-d-2	圆头	个	20	150	3000
602-5	钢扶手				
-a	更换钢扶手（含连接件）	m	100	318.88	31888
-c	钢扶手、护栏刷漆（含除锈、防腐处理、油漆）	m2	168	97.46	16373
603	缓冲设施				
603-2	更换防撞桶（含防撞桶、砂、水等）	个	50	450	22500
603-3	更换人行道橡胶防撞柱	个	50	70	3500
603-4	更换橡胶减速带	m	100	150.45	15045
604	隔离栅和防落网				
604-2	立柱				
-b	防落网立柱				
-b-2	钢管立柱	根	100	140	14000
604-3	网面				
-c	焊接网	m2	100	60	6000
605	交通标志				
605-1	标志牌				
-a	维修				
-a-1	更换反光膜	m2	100	367.91	36791
-b	单柱式交通标志				
-b-1	D=100cm+100cm	个	1	3209	3209
-b-2	L=90cm	个	1	1443	1443
-b-3	更换单柱式铝合金标志牌立柱	个	20	3473.15	69463
-e	单悬臂式交通标志				
-e-1	D=100cm+100cm	个	1	6039	6039
-g	附着式交通标志				
-g-1	附着式爆闪灯	个	10	700	7000
-h	维修限高架	t	10	6556.1	65561
606	交通标线				
606-1	标线				

工程量清单表

合同段：郑州市公路事业发展中心郑州市2025年精细化管理公路日常维修项目

标表2

清单 第600章 交通工程及沿线设施

子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
-b	热熔型涂料标线				
-b-1	普通标线	m2	1000	50.98	50980
-b-2	震荡标线	m2	500	119.49	59745
606-3	立面标记				
-a	反光膜	m2	100	325.85	32585
-b	反光漆	m2	100	32.98	3298
607	防眩设施				
607-5	拆除安装防眩板（板面）	块	100	86.98	8698
608	其他交通安全设施				
608-6	水马	个	20	103.95	2079
608-7	一体式太阳能移动红绿灯				
-a	单晶硅太阳能板	块	1	1000	1000
-b	太阳能电池（12v65A）	个	2	1100	2200
-c	红绿灯灯头（含控制器）	个	1	2200	2200
-d	升降支架	座	1	550	550
608-8	立柱式红绿灯				
-e	立柱式红绿灯灯头	个	2	2500	5000
-f	立柱式红绿灯灯杆	个	2	8000	16000
-g	立柱式红绿灯控制器	个	2	1000	2000

清单 第600章 合计 人民币 801353 元

工程量清单表

合同段：郑州市公路事业发展中心郑州市2025年精细化管理公路日常维修项目

标表2

清单 第700章 日常巡查、经常检查

子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
701	日常巡查	公里·月	834.84	1300	1085292
702	经常检查				
702-1	桥梁经常性检查(1次/月)	月	12	2400	28800
702-2	泵站维护	座·月	12	50000	600000

清单 第700章 合计 人民币 1714092 元

工程量清单表

合同段：郑州市公路事业发展中心郑州市2025年精细化管理公路日常维修项目

标表2

清单 第800章 机电照明

子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
801	箱式变电站维护	座·月	36	1650	59400
802	配电柜维护	座·月	12	500	6000
803	电力检查井维护	座·月	2040	25	51000
804	路灯杆	个	50	7000	350000
805	电力电缆 YJV22-4*35	m	1000	125	125000
806	12MNG-400W 单臂金属柱灯	套	40	2500	100000
807	12M3XNG-400W 高杆投光灯	套	10	4500	45000
808	电费	度	222847	0.52	115880
809	交流接触器模块	个	4	540	2160
810	高压电缆耐压实验	次	7	3000	21000
811	电缆接头防水处理	处	10	500	5000
812	加装地埋电缆线保护管	米	40	100	4000
813	更换路灯上下线	米	160	40	6400
814	高压240电缆	米	156	180	28080
815	接地网	处	3	3000	9000
816	高压电缆中间对接	个	3	2000	6000
817	高压电缆终端	个	1	1000	1000
818	变压器无功保养检测调试	次	1	5000	5000

清单 第800章 合计 人民币 939920 元