



三、投标预算书

1 工程量清单说明

1.1 本工程量清单是根据招标文件中包括的有合同约束力的工程量清单计量规则、图纸以及有关工程量清单的国家标准、行业标准、合同条款中约定的其他规则编制。约定计量规则中没有的子目，其工程量按照有合同约束力的图纸所标示尺寸的理论净量计算。计量采用中华人民共和国法定计量单位。

1.2 本工程量清单应与招标文件中的投标人须知、通用合同条款、专用合同条款、工程量清单计量规则、技术规范及图纸等一起阅读和理解。

1.3 本工程量清单中所列工程数量是估算的或设计的预计数量，仅作为投标报价的共同基础，不能作为最终结算与支付的依据。实际支付应按实际完成的工程量，由承包人按工程量清单计量规则规定的计量方法，以监理人认可的尺寸、断面计量，按本工程量清单的单价和总额价计算支付金额；或根据具体情况，按合同条款第 15.4 款的规定，按监理人确定的单价或总额价计算支付额。

1.4 工程量清单各章是按第八章“工程量清单计量规则”、第七章“技术规范”的相应章次编号的，因此，工程量清单中各章的工程子目的范围与计量等应与“工程量清单计量规则”“技术规范”相应章节的范围、计量与支付条款结合起来理解或解释。

1.5 对作业和材料的一般说明或规定，未重复写入工程量清单内，在给工程量清单各子目标价前，应参阅第七章“技术规范”的有关内容。

1.6 工程量清单中所列工程量的变动，丝毫不会降低或影响合同条款的效力，也不免除承包人按规定的标准进行施工和修复缺陷的责任。

1.7 图纸中所列的工程数量表及数量汇总表仅是提供资料，不是工程量清单的外延。当图纸与工程量清单所列数量不一致时，以工程量清单所列数量作为报价的依据。

2. 投标报价说明

2.1 工程量清单中的每一子目须填入单价或价格，且只允许有一个报价。

2.2 除非合同另有规定，工程量清单中有标价的单价和总额价均已包括了为实施和完成合同工程所需的劳务、材料、机械、质检（自检）、安装、缺陷修复、管理、保险、税费、利润等费用，以及合同明示或暗示的所有责任、义务和



般风险。

2.3 工程量清单中投标人没有填入单价或价格的子目，其费用视为已分摊在工程量清单中其他相关子目的单价或价格之中。承包人必须按监理人指令完成工程量清单中未填入单价或价格的子目，但不能得到结算与支付。

2.4 符合合同条款规定的全部费用应认为已被计入有标价的工程量清单所列各子目之中，未列子目不予计量的工作，其费用应视为已分摊在本合同工程的有关子目的单价或总额价之中。

2.5 承包人用于本合同工程各类装备的提供、运输、维护、拆卸、拼装等支付的费用，已包括在工程量清单的单价与总额价之中。

2.6 工程量清单中各项金额均以人民币（元）结算。

3. 其他说明

本工程量清单，各项单价应视为全部工序内容的费用。未列工序不予计量，其费用应视为已分摊在本合同工程有关项目的单价或总额价之中。

李传军



投 标 总 价

招 标 人：尉氏县公路事业发展中心

工程名称：开封市 S102 郑沈线尉氏县境公路安全设施精细化提升工程项目

投标总价（大写）：贰佰叁拾万捌仟叁佰柒拾肆元壹角零分

（小写）：2308374.10 元

投标人：河南广瑞建筑工程有限公司（单位盖章）



法定代表人

或其授权人：李传军（签字或盖章）



编制人：李传军（造价人员签字或盖章）



编制日期：2025 年 09 月 28 日

李传军



投标报价汇总表

合同段：开封市S102郑沈线尉氏县境公路安全设施精细化提升工程(K48+760-K62+875) 标表1

序号	章次	科目名称	金额（元）
1	100	总则	4675.5
2	600	安全设施及预埋管线	512879.99
3		第100章至第600章合计	517555.49
4		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	
5		清单合计减去材料、工程设备、专业工程暂估价合计	517555.49
6		计日工合计	
7		暂列金额（不计日工总额）	
8		投标报价	517555.49



李佳军

李东成

清单 第 1 页 共 1 页

李传军



工程量清单表

合同段：开封市102郑沈线尉氏县境公路安全设施精细化提升工程（K48+760-K62+875）

标表2

清单 第 600 章 安全设施及预埋管线					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
602	护栏				
602-3	波形梁钢护栏				
-c	普通护栏端头DR1	个	2	2109.55	4219.1
604	道路交通标志				
604-1	单柱式交通标志	个			
-a	圆形100×0.2（cm）	个	1	1774.6	1774.6
-b	正方形100×100×0.2（cm）	个	12	1825.18	21902.16
-c	八边形60×0.2（cm）	个	18	1616.48	29096.64
-d	八边形80×0.2（cm）	个	1	1653.55	1653.55
-e	三角形70×0.2（cm）	个	15	1762.88	26443.2
604-5	单悬臂式交通标志	个			
-a	三角形110×0.2（cm）	个	12	3733.29	44799.48
-b	圆形100+三角形110×0.2（cm）	个	9	5304.42	47739.78
604-7	附着式交通标志	个			
-a	三角形110×0.2（cm）	个	3	258.4	775.2
-b	圆形100×0.2（cm）	个	4	414.45	1657.8
-c	160×100×0.2（cm）	个	1	1459.83	1459.83
-d	140×70×0.2（cm）	个	1	607.42	607.42
-e	圆形100+三角形110×0.2（cm）	个	1	633.35	633.35
609-14	更换标志版面				
-a	圆形100×0.2（cm）	个	6	568.35	3410.1
-b	八边形60×0.2（cm）	个	2	506.91	1013.82
-c	三角形110×0.2（cm）	个	3	706.6	2119.8
-d	332×370×0.3（cm）	个	1	737.32	737.32
-e	400×200×0.3（cm）	个	1	645.16	645.16
609-15	拆移标志				
-a	单柱式100×100	个	1	992.57	992.57
-b	悬臂式圆形100+三角形110	个	1	2206	2206
-c	悬臂式黄闪光灯+指示标志	个	1	2206	2206
604-16	道口标柱	个	164	180.53	29606.92
605	道路交通标线				
605-1	热熔型涂料路面标线				
-a	普通标线	m2	3975.52	45.15	179494.73
-b	横向振动标线	m2	140.4	103.66	14553.86
605-5	轮廓标				
-a	柱式轮廓标	个			
-b	附着式轮廓标	个			
-a-1	VG-De（Rb）-At1	个	23	16.12	370.76
-a-2	VG-De（Rb）-At2	个	24	16.39	393.36
605-6	立面标记	处			
-a	黑黄相间IV类反光膜	m2	19.64	292.7	5748.63
605-8	减速带	m			
-a	橡胶减速垄	m	123	145.46	17891.58
605-9	铲除原有路面标线	m2	1843.13	20.2	37231.23
609	黄闪光灯				
609-1	单悬臂黄闪光灯	个	2	5037.34	10074.68
609-2	单悬臂黄闪光灯+指示标志	个	2	5663.47	11326.94
609-3	更换黄闪光灯灯头	个	2	622.88	1245.76
610	拆除标志				
-a	附着式	个	6	15.57	95.22
-b	单柱式	个	1	39.94	439.34
-c	单悬臂式	个	26	185.26	4816.76
611	拆除版面				
-a	三角形110	个	25.4	25.4	50.8
612	现状版面局部精贴反光膜	m2	42.7	42.7	1756.2
613	苗木修剪及拔除				
-a	拔除灌木 树高1.5-2m	棵	262	3.12	817.44
-b	修剪乔木	棵	70	12.47	872.9
清单第 600 章合计 人民币512879.99 元					

李传军

清单 第 2 页 共 2 页

李传军

李传军



投标报价汇总表

合同段：开封市S102郑沈线尉氏县境公路安全设施精细化提升工程 (K73+425- K94+152) 标表1

序号	章次	科目名称	金额（元）
1	100	总则	6000
2	600	安全设施及预埋管线	1784818.61
3		第100章至第600章合计	1790818.61
4		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	
5		清单合计减去材料、工程设备、专业工程暂估价合计	1790818.61
6		计日工合计	
7		暂列金额（不含计日工总额）	
8		投标报价	1790818.61



李传军印



李传军

李东威

清单 第 1 页 共 1 页

李传军



工程量清单表

合同段：开封市S102郑沈线尉氏县境公路安全设施精细化提升工程(K73+425- K94+152)

标表2

清单 第 600 章 安全设施及预埋管线					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
602	护栏				
602-3	波形梁钢护栏				
-a	路侧波形梁钢护栏（Gr-A-4E标准段）	m	24	270.58	6493.92
-c	波形梁钢护栏端头（外展埋端头）	个	2	2085.1	4170.2
604	道路交通标志				
604-1	单柱式交通标志				
-a	100×100×0.2（cm）	个	9	1804.83	16243.47
-b	六边形60×0.2（cm）	个	31	1375.72	42647.32
-c	△70×0.2（cm）	个	19	1375.72	26138.68
604-5	单悬臂式交通标志				
-a	Φ100×0.2（cm）	个	7	3787.19	26510.33
-b	△110×0.2（cm）	个	21	3641.22	76528.62
-c	Φ100×0.2+△110×0.2（cm）	个	10	6439.21	64392.1
-d	150×100×0.2（cm）	个	2	4971.69	9943.38
-e	200×100×0.2（cm）	个	3	6561.36	19684.08
604-7	附着式交通标志				
-a	Φ100×0.2（cm）	个	1	281.76	281.76
-b	△110×0.2（cm）	个	4	281.76	1127.04
-c	100×100×0.2（cm）	个	5	308.29	1541.45
-d	Φ100×0.2（cm）（限高）	个	2	308.3	616.6
-e	140×70×0.2（cm）	个	2	308.3	616.6
604-14	更换标志版面				
-a	Φ100×0.2（cm）	个	4	565.98	2263.92
-b	△110×0.2（cm）	个	5	565.98	2829.9
-c	六边形60×0.2（cm）	个	3	440.21	1320.63
-d	△70×0.2（cm）	个	1	377.32	377.32
604-15	拆移标志（单悬臂式）	个	1	2259.17	2259.17
604-16	线形诱导标60×120×0.2（cm）	个	20	1296.03	25920.6
604-17	道口标柱	个	260	178.11	46391.4
605	道路交通标线				
605-1	热熔型涂料路面标线				
-a	普通标线	m ²	3934.22	14.74	17601.7
-b	横向振动标线	m ²	172.8	102.7	17746.56
-c	车道边缘线（振动标线）	m ²	6259.5	102.7	642850.65
605-5	轮廓标				
-a	柱式轮廓标	个	958	118.64	113657.12
-b	附着式轮廓标				
-b-1	VG-De（Rb）-At1	个	12	16.51	198.12
-b-2	VG-De（Rb）-At2	个	36	16.51	594.36
605-6	立面标记				
-a	IV类反光膜	m ²	27.15	289.45	7857.99
-b	立面反光标记涂料	m ²	250.51	30.75	7703.18
605-8	减速带（丘）	m	140	180	25200
605-9	铲除原有路面标线	m ²	7841.21	20.08	157451.5
609	黄闪灯				
609-1	单悬臂黄闪灯+指示标志	个	10	5598.75	55987.5
609-2	单悬臂黄闪灯	个	1	4979.98	4979.98
609-3	更换黄闪灯灯头	个	3	613.57	1840.71
610	道路安全预警系统				
-a	设备1	套	7	15060.56	105424.13
-b	设备2	套	10	7586.03	75860.3
611	苗木修剪及拔除				
-a	拔除灌木H：1.5-2m	棵	398		1592
-b	修剪乔木	棵	75		823
612	拆除原有标志				
-a	拆除单柱式交通标志	个		39.74	357.66
-b	拆除单悬臂交通标志	个	26	368.68	9585.68
-c	拆除Gr-B-4E波形梁钢护栏	m	48	16.1	787.68

清单 第 600 章 合计 人民币 1784818.61 元

清单 第 2 页 共 2 页

李传军
印传

李传军