

东城区许都路(三里桥街-魏文路)路面
改造修复工程

工程

投 标 总 价

投 标 人:

河南万里交通科技股份有限公司



(单位盖章)

2024年3月22日

软件测评合格编号:2020-RJ004;2019-RJ005;2017-RJ003

封-3

投 标 总 价

招 标 人： 许昌市东城区市政管理中心

工 程 名 称： 东城区许都路(三里桥街-魏文路)路面改造修复工程

投 标 总 价 (小写)： 3712467.22元

(大写)： 叁佰柒拾壹万贰仟肆佰陆拾柒元贰角贰分

投 标 人： 河南万里交通科技股份有限公司

(单位盖章)

法定代表人

或其授权人：

(签字或盖章)

编 制 人：

(造价人员签字盖专用章)

时 间： 2024年3月22日

软件测评合格编号:2020-RJ004;2019-RJ005;2017-RJ003

扉-3

工程计价总说明

工程名称:东城区许都路(三里桥街-魏文路)路面改造修复工程

第1页 共1页



建设项目投标报价汇总表

工程名称:东城区许都路(三里桥街-魏文路)路面改造修复工程

第1页 共1页

[illegible]

注：本表适用于建设项目招标控制价或投标报价的汇总。
软件测评合格编号：2020-RJ004；2019-RJ005；2017-RJ003

表-02

单项工程投标报价汇总表

工程名称:东城区许都路(三里桥街-魏文路)路面改造修复工程

第1页 共1页

[illegible]

注：本表适用于单项工程招标控制价或投标报价的汇总。暂估价包括分部分项工程中的暂估价和专业工程工程暂估价。

软件测评合格编号:2020-RJ004;2019-RJ005;2017-RJ003

表-03

单位工程投标报价汇总表

工程名称:东城区许都路(三里桥街-魏文路)路面改造修复工程

标段:东城区4条道路改造修复工程

第 1 页 共 1 页

序号	汇 总 内 容	金 额(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程费	3326262.88	
1.1	整个项目	3326262.88	
2	措施项目费	50183.81	
2.1	其中：安全文明施工费	31862.82	
2.2	其他措施费（费率类）	10568.28	
2.3	单价措施费	7752.71	
3	其他项目费		—
3.1	其中：暂列金额		—
3.2	其中：专业工程暂估价		—
3.3	其中：计日工		—
3.4	其中：总承包服务费		—
3.5	其中：其他		
4	规费	29486.54	—
4.1	其中：定额规费	29486.54	—
4.2	工程排污费		—
4.3	其他		—
5	不含税工程造价	3405933.23	
6	增值税	306533.99	—
7	含税工程造价	3712467.22	
投标报价合计=1+2+3+4+6		3712467.22	

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东城区许都路(三里桥街-魏文路)路面改造修复工程

标段: 东城区4条道路改造修复工程

第1页 共2页

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
		整个项目					3326262.88	
1	041001004001	铣刨路面	1. 材质: 沥青混凝土 2. 厚度: 5cm 3. 垃圾外运: 自行考虑 4. 其他: 详见施工图纸及其它相关施工规范、要求等	m ²	26832.00	6.41	171993.12	
2	041001003001	拆除基层	1. 材质: 水泥稳定碎石基层 2. 水泥含量: 5% 3. 厚度: 16cm 4. 垃圾外运: 自行考虑 5. 其他: 详见施工图纸及其它相关施工规范、要求等	m ²	1000.00	24.43	24430.00	
3	040401007001	注浆	1. 浆液种类: 高强聚合物 2. 其他: 详见施工图纸及其它相关施工规范、要求等	m ²	2000.00	120.00	240000.00	
4	040402017001	沥青灌缝	1. 类别: 沥青灌缝 2. 其他: 详见施工图纸及其它相关施工规范、要求等	m	2000.00	3.81	7620.00	
5	040202015001	水泥稳定碎(砾)石	水泥稳定碎石就地冷再生: 1. 水泥含量: 6% 2. 厚度: 16cm 3. 其他: 详见施工图纸及其它相关施工规范、要求等	m ²	14564.00	32.50	473330.00	
6	040202015002	水泥稳定碎(砾)石	水泥稳定碎石基层局部填补: 1. 水泥含量: 5% 2. 厚度: 16cm 3. 拌合料运距自行考虑 4. 洒水养护 5. 其他: 详见施工图纸及其它相关施工规范、要求等	m ²	1000.00	56.26	56260.00	
7	040203003001	透层	1. 材料品种: 乳化沥青透层(PC-2) 2. 喷油量: 1.1L/m ² 3. 其他: 详见施工图纸及其它相关施工规范、要求等	m ²	26832.00	5.58	149722.56	
本页小计							1123355.68	

注: 为计取规费等的使用, 可在表中增设其中: “定额人工费”。

软件测评合格编号: HA-A1-2017-RJ003

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:东城区许都路(三里桥街-魏文路)路面改造修复工程

标段:东城区4条道路改造修复工程

第2页 共2页

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	040203004001	封层	1. 材料品种:乳化沥青稀浆封层(PC-1) 2. 喷油量:1.5L/m ² 3. 厚度:0.6cm 4. 其他:详见施工图纸及其它相关施工规范、要求等	m ²	26832.00	8.88	238268.16	
9	040203006001	沥青混凝土	1. 沥青混凝土种类:细粒式沥青砼上面层(AC-13C) 2. 厚度:5cm 3. 其他:详见施工图纸及其它相关施工规范、要求等	m ²	26832.00	73.22	1964639.04	
		措施项目					7752.71	
1	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	1. 机械设备名称:沥青摊铺机、压路机	项	1	7752.71	7752.71	
本页小计							2210659.91	
合 计							3334015.59	

注:为计取规费等的使用,可在表中增设其中:“定额人工费”。

软件测评合格编号:HA-A1-2017-RJ003

表-08

综合单价分析表

第1页 共10页

标段:东城区4条道路改造修复工程

工程名称:东城区许都路(三里桥街-魏文路)路面改造修复工程

工程名称:东城区许都路(二里桥街-魏义路)路面改造修复工程															
项目编码		041001004001		项目名称		铣刨路面		计量单位		m2		工程量		26832.00	
清单综合单价组成明细															
定额编号		定额项目名称		定额单位		数量		单价				合价			
								人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
10-10-1		铣刨机铣刨路面厚度 (1-5cm)		1000m2		0.001		2676.52	333.92	2095.67	192.73	2.68	0.33	2.10	0.19
1-2-67		自卸汽车运石碴 (载重10t以内)运距 (5km)		1000m3		0.0001		0.00	0.00	21425.94	822.04	0.00	0.00	1.07	0.04
								小计				2.68 0.33 3.17 0.23			
								人工单价				0			
								160.8元/工日				未计价材料费			
												6.41			
材料费 明 细		主要材料名称、规格、型号		单位	数量	单价(元)	合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)				
							27.17 0.33392								
		铣刨鼓边刀		把	0.01229										
		其他材料费					0.00								
		材料费小计					0.33				0.00				

注: 1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据, 可不填定额编码、名称等;
2. 招标文件提供了暂估单价的材料, 按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

软件测评合格编号: HA-A1-2017-RJ003

表-09

综合单价分析表

第2页 共10页

标段:东城区4条道路改造修复工程

工程名称:东城区许都路(三里桥街-魏文路)路面改造修复工程

工程名称:东城区许都路(三里桥街~魏文路)路面改造修复工程																							
项目编码		041001003001		项目名称		拆除基层		计量单位		m2		工程量		1000.00									
清单综合单价组成明细																							
定额编号		定额项目名称		定额单位		数量		单价				合价											
								人工费		材料费		机械费		管理费 和利润		人工费		材料费		机械费		管理费 和利润	
10-1-7+10-1-8*1换		人工拆除基层或面层 碎(砾)石 ~实际厚度16(cm)		100m2		0.01		1685.89		0.00		0.00		266.92		16.86		0.00		0.00		2.67	
1-2-59		履带式液压挖掘机挖渣 装车 斗容1.0m3		1000m3		0.0002		885.63		0.00		6923.01		555.83		0.14		0.00		1.11		0.09	
1-2-67		自卸汽车运石渣 (载重10t以内)运距(5km)		1000m3		0.0002		0.00		0.00		21425.89		822.04		0.00		0.00		3.43		0.13	
		人工单价						小计								17.00		0.00		4.54		2.89	
		140.7元/工日						未计价材料费								0						24.43	
清单项目综合单价																							
材料费 明 细		主要材料名称、规格、型号		单位		数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)									
		其他材料费								0.00													
		材料费小计								0.00				0.00									

注: 1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据,可不填定额编码、名称等;
2. 招标文件提供了暂估单价的材料,按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

软件测评合格编号:HA-A1-2017-RJ003

表-09

综合单价分析表

第3页 共10页

标段:东城区4条道路改造修复工程

工程名称:东城区许都路(三里桥街-魏文路)路面改造修复工程

工程名称:东城区计都路(二里桥街-魏义路/暗涵以旧修及工程																					
项目编码		040401007001		项目名称		注浆		计量单位		m2		工程量		2000.00							
清单综合单价组成明细																					
定额编号		定额项目名称		定额单位		数量		单价				合价									
								人工费		材料费		机械费		管理费 和利润		人工费		材料费		机械费	
补-001		注浆		m2		1		0.00		120.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	
		人工单价				小计						0.00				0.00					
		元/工日				未计价材料费						0				120					
清单项目综合单价																					
材料费 明 细		主要材料名称、规格、型号		单位		数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)							
		高强聚合物注浆		m2		1		120		120											
		其他材料费								0.00											
		材料费小计								120.00				0.00							

注: 1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据, 可不填定额编码、名称等;
2. 招标文件提供了暂估单价的材料, 按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

软件测评合格编号: HA-A1-2017-RJ003

综合单价分析表

第4页 共10页

标段:东城区4条道路改造修复工程

工程名称:东城区许都路(三里桥街-魏文路)路面改造修复工程

工程名称:东城区东直门内大街(三里桥街-魏文路)路面改造修复工程															
项目编码		040402017001		项目名称		沥青灌缝		2000.00							
清单综合单价组成明细															
定额编号		定额项目名称		定额单位		数量		单 价			合 价				
								人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
公2-142		沥青路面裂缝处理 石油沥青灌缝		10m		0.1		24.42	5.34	4.39	3.97	2.44	0.53	0.44	0.40
		人工单价						小计			2.44	0.53	0.44	0.40	
		97.6元/工日						未计价材料费			0			3.81	
								清单项目综合单价							
材料费 明 细		主要材料名称、规格、型号		单位	数量	单 价(元)		合 价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)			
		石油沥青		kg	0.11	4.8		0.528							
		其他材料费		%	0.1	0.0609		0.00609							
		其他材料费						0.00							
		材料费小计						0.53				0.00			

注: 1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据,可不填定额编码、名称等;
2. 招标文件提供了暂估单价的材料,按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

软件测评合格编号:HA-A1-2017-RJ003

综合单价分析表

第5页 共10页

标段:东城区4条道路改造修复工程

工程名称:东城区许都路(三里桥街-魏文路)路面改造修复工程

项目编码		040202015001	项目名称		水泥稳定碎(砾)石		计量单位	m2	工程量	14564.00	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
2-2-36+2-2-37*-4换	道路基层 水泥稳定碎(砾)石摊铺 水泥含量(5%)~厚度16(cm)~路面再生机宽度×深度(mm) 2300×400	100m2	0.01	661.54	815.55	1651.17	120.50	6.62	8.16	16.51	1.21
小计								6.62	8.16	16.51	1.21
人工单价				未计价材料费				0			
147.31元/工日								32.5			
清单项目综合单价											
材料费 明 细	主要材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)	
	水泥P.O 42.5	t	0.02177	350		7.6188					
	水	m3	0.0304	5.4		0.16416					
	其他材料费	%	0.01	37.251		0.37251					
			其他材料费			0.00					
			材料费小计			8.16				0.00	

注: 1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据,可不填定额编码、名称等;
2. 招标文件提供了暂估单价的材料,按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

软件测评合格编号:HA-A1-2017-RJ003

综合单价分析表

第6页 共10页

标段:东城区4条道路改造修复工程

工程名称:东城区许都路(三里桥街-魏文路)路面改造修复工程

项目编码	040202015002	项目名称	水泥稳定碎(砾)石	计量单位	m2	工程量	1000.00				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
2-2-36+2-2-37*4换	道路基层 水泥稳定碎(砾)石摊铺 水泥含量(5%)~厚度16(cm)	100m2	0.01	220.51	4572.99	457.06	15.06	2.21	45.73	4.57	0.15
2-2-40	道路基层 多合土养生 洒水车洒水	100m2	0.01	12.96	70.01	20.34	0.09	0.13	0.70	0.20	0.00
2-4-65+2-4-66*4换	人行道及其他 多合土运输 自卸汽车运输~运距5(km)	10m3	0.016	0.00	0.00	160.50	0.16	0.00	0.00	2.57	0.00
人工单价				小计				2.33	46.43	7.34	0.16
146.91元/工日				未计价材料费				0			
								56.26			
清单项目综合单价											
材料费 明 细	主要材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)				
	水泥P.O 42.5	t	0.01814	350	6.349						
	碎石综合	m3	0.12592	140	17.6288						
	石屑	m3	0.11166	190	21.2154						
	水	m3	0.1004	5.4	0.54216						
	其他材料费	%	0.01	37.251	0.37251						

注: 1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据, 可不填定额编码、名称等;
2. 招标文件提供了暂估单价的材料, 按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

软件测评合格编号: HA-A1-2017-RJ003

表-09

综合单价分析表

第8页 共10页

标段:东城区4条道路改造修复工程

工程名称:东城区许都路(三里桥街-魏文路)路面改造修复工程

工程名称:东城区许都路(二里桥街-魏义路)路面改造修复工程															
项目编码		040203003001		项目名称		透层		计量单位		m2		工程量		26832.00	
清单综合单价组成明细															
定额编号		定额项目名称		定额单位		数量		单价				合价			
								人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
2-3-15		道路透层 半刚性基层 乳化沥青 0.7kg/m2		1000m2		0.001		46.78	5518.96	11.83	2.43	0.05	5.52	0.01	0.00
		人工单价						小计				0.05	5.52	0.01	0.00
		166.66元/工日						未计价材料费				0			
清单项目综合单价															
材料费 明 细		主要材料名称、规格、型号		单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)			
		乳化沥青		kg	1.122	4.4		4.9368							
		石屑		m3	0.00255	190		0.4845							
		其他材料费		%	0.001	97.6599		0.09766							
		其他材料费						0.00							
		材料费小计						5.52						0.00	

注: 1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据, 可不填定额编码、名称等;
2. 招标文件提供了暂估单价的材料, 按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

软件测评合格编号:HA-A1-2017-RJ003

综合单价分析表

第9页 共10页

标段:东城区4条道路改造修复工程

工程名称:东城区许都路(三里桥街-魏文路)路面改造修复工程

项目编码	040203004001	项目名称	封层	计量单位	m2	工程量	26832.00
清单综合单价组成明细							
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单 价			合 价
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
2-3-23	道路层铺法封层 下封层 乳化沥青	1000m2	0.001	545.83	8294.36	20.13	16.62
	人工单价			小计			0.02
	157.14元/工日			未计价材料费			0.02
				清单项目综合单价			8.88
材料费 明 细	主要材料名称、规格、型号	单位	数量	单 价(元)	合 价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	乳化沥青	kg	1.5	4.4	6.6		
	石屑	m3	0.00816	190	1.5504		
	其他材料费	%	0.001	143.9584	0.14396		
	其他材料费				0.00		
	材料费小计				8.29		0.00

注: 1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据,可不填定额编码、名称等;
2. 招标文件提供了暂估单价的材料,按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

软件测评合格编号:HA-A1-2017-RJ003

综合单价分析表

第10页 共10页

标段:东城区4条道路改造修复工程

工程名称:东城区许都路(三里桥街-魏文路)路面改造修复工程

工程名称:东城区许都路(三里桥街-魏文路)路面改造修复工程												
项目编码		040203006001		项目名称		沥青混凝土		计量单位	m2	工程量	26832.00	
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	
2-3-46	沥青混凝土路面 细粒式 机械摊铺 ~厚 度 5(cm)	100m2	0.01	204.16	6678.28	430.98	8.59	2.04	66.78	4.31	0.09	
人工单价				小计				2.04				0.09
155.84元/工日				未计价材料费								0
清单项目综合单价												
材料费 明 细	主要材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)		
	沥青混凝土 细粒式	m3	0.0505	1300		65.65						
	柴油	t	0.00005	8660		0.433						
	其他材料费	%	0.01	69.9808		0.69981						
	其他材料费					0.00						
	材料费小计					66.78				0.00		

注: 1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据,可不填定额编码、名称等;
2. 招标文件提供了暂估单价的材料,按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

软件测评合格编号:HA-A1-2017-RJ003

总价措施项目清单与计价表

工程名称:东城区许都路(三里桥街-魏文路)路面改造修复工程

标段:东城区4条道路改造修复工程

第1页 共1页

[illegible]

编制人(造价人员):

复核人(造价工程师):

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2. 按施工方案计算的措施费, 若无“计算基础”和“费率”的数值, 也可只填“金额”数值, 但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法

软件测评合格编号:HA-A1-2017-RJ003

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:东城区许都路(三里桥街-魏文路)路面改造修复工程

标段:东城区4条道路改造修复工程

第1页 共1页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料(工程设备)暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
合 计				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称:东城区许都路(三里桥街-魏文路)路面改造修复工程

标段:东城区4条道路改造修复工程

第1页 共1页

[illegible]

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

软件测评合格编号:HA-A1-2017-RJ003

表-12-1

材料(工程设备)暂估单价及调整表

标段:东城区4条道路改造修复工程

第1页 共1页

[illegible]

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。

表-12-2

专业工程暂估价及结算价表

工程名称: 东城区许都路(三里桥街-魏文路)路面改造修复工程

标段:东城区4条道路改造修复工程

第1页 共1页

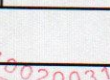
[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

软件测评合格编号:HA-A1-2017-RJ003

表-12-3

第1页 共1页



软件测评合格编号:HA-A1-2017-RJ003

总承包服务费计价表

工程名称:东城区许都路(三里桥街-魏文路)路面改造修复工程

标段:东城区4条道路改造修复工程

第1页 共1页

[illegible]

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

表-12-5

软件测评合格编号:HA-A1-2017-RJ003

规费、税金项目计价表

工程名称:东城区许都路(三里桥街-魏文路)路面改造修复工程

标段:东城区4条道路改造修复工程

第1页 共1页

[illegible]

编制人(造价人员):

复核人(造价工程师):

表-13

主要材料价格表

工程名称:东城区许都路(三里桥街-魏文路)路面改造修复工程

第1页 共1页

[illegible]