

东城区智慧大道(许都路-莲城大道)路
面改造修复工程

工程

投 标 总 价



投 标 人：河南万达工程科技有限公司

(单位盖章)

2024年03月21日

封-3

软件测评合格编号:HA-A1-2017-RJ003

投 标 总 价

招 标 人： 许昌市东城区市政管理中心

工 程 名 称： 东城区智慧大道(许都路-莲城大道)路面改造修复工程

投 标 总 价 (小写)： 2889788.62元

(大写)： 贰佰捌拾捌万玖仟柒佰捌拾捌元陆角贰分

投 标 人： 河南三信工程科技有限公司



(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：

工程计价总说明

工程名称:东城区智慧大道(许都路-莲城大道)路面改造修复工程

第1页 共1页



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

表-01

建设项目投标报价汇总表

工程名称:东城区智慧大道(许都路-莲城大道)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：2017-RJ003

表-02

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

单项工程投标报价汇总表

工程名称:东城区智慧大道(许都路-莲城大道)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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段:东城区4条
道路改造修复工
程

工程名称:东城区智慧大道(许都路-莲城大道)路面改造修复工程

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					2576745.05	
1	041001004001	铣刨路面	1. 材质:沥青混凝土 2. 厚度:6cm 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	m2	17145	6.73	115385.85	
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	m2	4482	23.36	104699.52	
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	m2	2500	115.00	287500.00	
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	3.29	6580.00	
5	040202015001	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:18cm 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	m2	4482	62.59	280528.38	
6	040203003001	透层	1. 材料品种:乳化沥青透层(PC-2) 2. 喷油量:1.1L/m2 3. 其他: 详见施工图纸及其它相关施工规范、要求等	m2	17145	5.69	97555.05	
7	040203004001	封层	1. 材料品种:乳化沥青稀浆封层(PC-1) 2. 喷油量:1.5L/m2 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	m2	17145	9.01	154476.45	
本页小计							1046725.25	

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

标段:东城区4条道路改造修复工程

工程名称:东城区智慧大道(许都路-莲城大道)路面改造修复工程

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	040203003002	粘层	1. 材料品种:乳化沥青粘层(PC-3) 2. 喷油量:0.4L/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	17145	1.94	33261.30	
9	040203006001	沥青混凝土	1. 沥青混凝土种类:再生中粒式沥青砼下面层(AC-20) 2. 掺和料:掺加20%旧沥青混合料 3. 厚度:4cm 4. 其他: 详见施工图纸及其它相关施工规范、要求等	m ²	17145	44.63	765181.35	
10	040203006002	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:3cm 3. 其他: 详见施工图纸及其它相关施工规范、要求等	m ²	17145	42.67	731577.15	
		措施项目					8066.48	
1	041106001002	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	8066.48	8066.48	
本页小计							1538086.28	
合 计							2584811.53	

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

工程名称:东城区智慧大道(许都路-莲城大道)路面改造修复工程 标段:东城区4条道路改造修复工程

第4页 共10页

[illegible]

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

工程名称:东城区智慧大道(许都路-莲城大道)路面改造修复工程 标段:东城区4条道路改造修复工程 第5页 共10页

项目编码	040202015001	项目名称	水泥稳定碎(砾)石					计量单位	m2	工程量	4482
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*2换	道路基层 水泥稳定碎(砾)石摊铺 水泥含量(5%)~厚度18(cm)	100m2	0.01	231.11	5144.39	492.44	1.59	2.31	51.44	4.92	0.02
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	0.018	0.00	0.00	160.50	0.07	0.00	0.00	2.89	0.00
2-2-40	道路基层 多合土养生 洒水车洒水	100m2	0.01	12.96	70.01	17.25	0.09	0.13	0.70	0.17	0.00
人工单价		小计						2.44	52.14	7.99	0.02
147.17元/工日		未计价材料费						0			
清单项目综合单价								62.59			
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	0.0204	350		7.14					
	碎石 综合	m3	0.14166	140		19.8324					
	石屑	m3	0.12562	190		23.8678					
	水	m3	0.1042	5.4		0.56268					
	棉毡	m2	0.26	1.2		0.312					
	其他材料费					0.43					
	材料费小计					52.14				0.00	

综合单价分析表

工程名称:东城区智慧大道(许都路-莲城大道)路面改造修复工程 标段:东城区4条道路改造修复工程

第6页 共10页

项目编码	040203003001	项目名称	透层					计量单位	m2	工程量	17145
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 1.1L/m2	1000m2	0.001	46.78	5631.16	11.12	0.24	0.05	5.63	0.01	0.00
人工单价		小计						0.05	5.63	0.01	0.00
166.67元/工日		未计价材料费						0			
清单项目综合单价								5.69			
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	4.5		5.049					
	石屑	m3	0.00255	190		0.4845					
		其他材料费					0.10				
	材料费小计					5.63				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

工程名称:东城区智慧大道(许都路-莲城大道)路面改造修复工程 标段:东城区4条道路改造修复工程 第7页 共10页

项目编码	040203004001	项目名称	封层					计量单位	m2	工程量	17145
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
2-3-23	道路层铺法封层 下封层 乳化沥青	1000m2	0.001	545.83	8444.36	19.34	2.68	0.55	8.44	0.02	0.00
人工单价		小计						0.55	8.44	0.02	0.00
157.14元/工日		未计价材料费						0			
清单项目综合单价								9.01			
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	4.5		6.75					
	石屑	m3	0.00816	190		1.5504					

综合单价分析表

工程名称:东城区智慧大道(许都路-莲城大道)路面改造修复工程 标段:东城区4条道路改造修复工程 第8页 共10页

项目编码	040203003002	项目名称	粘层					计量单位	m2	工程量	17145
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
2-3-17	道路黏（粘）层 沥青层 乳化沥青 0.4kg/m2	1000m2	0.001	31.19	1876.27	27.28	0.18	0.03	1.88	0.03	0.00
人工单价		小计						0.03	1.88	0.03	0.00
150元/工日		未计价材料费						0			
清单项目综合单价								1.94			
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	0.408	4.5		1.836					

综合单价分析表

工程名称: 东城区智慧大道(许都路-莲城大道)路面改造修复工程 标段: 东城区4条道路改造修复工程 第9页 共10页

项目编码	040203006001	项目名称	沥青混凝土					计量单位	m2	工程量	17145
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
2-3-36	沥青混凝土路面 中粒式机械摊铺 ~厚度4(cm)	100m2	0.01	99.95	4146.43	216.62	0.69	1.00	41.46	2.17	0.01
人工单价		小计						1.00	41.46	2.17	0.00
156.01元/工日		未计价材料费						0			
清单项目综合单价								44.63			
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 中粒式 再生	m3	0.0404	1005		40.602					
	柴油	t	0.00004	8660		0.3464					

综合单价分析表

工程名称:东城区智慧大道(许都路-莲城大道)路面改造修复工程 标段:东城区4条道路改造修复工程

第10页 共10页

项目编码	040203006002	项目名称	沥青混凝土					计量单位	m2	工程量	17145
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
2-3-44	沥青混凝土路面 细粒式 机械摊铺 ~厚度 3(cm)	100m2	0.01	122.40	3885.77	259.10	0.83	1.22	38.86	2.59	0.01
人工单价		小计						1.22	38.86	2.59	0.00
155.41元/工日		未计价材料费						0			
清单项目综合单价								42.67			
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)	
	柴油	t	0.00003	8660		0.2598					
	沥青混凝土 细粒式	m3	0.0303	1260		38.178					
	其他材料费						0.42				
材料费小计						38.86				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

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:东城区智慧大道(许都路-莲城大道)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：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。

软件测评合格编号:HA-A1-2017-RJ003

表-12

材料(工程设备)暂估单价及调整表

工程名称:东城区智慧大道(许都路-莲城大道)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“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

计日工表

工程名称:东城区智慧大道(许都路-莲城大道)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、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

软件测评合格编号:HA-A1-2017-RJ003

表-12-4



主要材料价格表

工程名称:东城区智慧大道(许都路-莲城大道)路面改造修复工程

第1页 共1页

[illegible]

软件测评合格编号:HA-A1-2017-RJ003