

芙蓉村智园路北延道路修复工程 工程

最高投标限价

招 标 人：江苏省无锡市惠山区玉祁街道芙
蓉村村民委员会 （盖章）

2026年07月13日

工程名称： 芙蓉村智园路北延道路修复工程

标段名称：

最高投标限价

最高投标限价（小写）： 774867.79元

（大写）： 柒拾柒万肆仟捌佰陆拾柒元柒角玖分

编 制 人： （造价专业人员签字及盖章）

审 核 人： （签字及盖章）

编制单位： 江苏合源工程管理咨询有限公司 （盖章）

法定代表人
或其授权人： （签字或盖章）

招 标 人： 江苏省无锡市惠山区玉祁街
道芙蓉村村民委员会 （盖章）

法定代表人
或其授权人： （签字或盖章）

编制时间： 2026年07月13日

单位工程汇总表

单位工程名称：芙蓉村智园路北延道路修复工程 标段：

第1页 共1页

[illegible]

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：芙蓉村智园路北延道路修复工程

标段：

第1页 共3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
								材料暂估价
		路基工程						
1	040101001001	挖一般土方	1、路基挖方(含拆除老路结构) 2、废弃料品种:土方及拆除建筑垃圾综合考虑 3、运距:投标人自行考虑 含消纳费	m3	650	31.11	20221.50	
2	010102007001	回填方	1、填方部位:路基填方 2、材料品种:外购素土	m3	60	30.68	1840.80	
3	040202004001	路面基层	1、名称:路基 2、材料:外购建筑圬工 3、厚度:30cm	m2	460	15.00	6900.00	
4	040201021001	土工合成材料	1、材料品种、规格:玻纤格栅采用80-80自粘式,抗拉强度大于80kn/m	m2	24	14.16	339.84	
		路面工程						
5	040203006001	沥青混凝土	1、沥青品种:AC-13C(SBS改性) 2、石料种类、规格:玄武岩 3、厚度:4cm	m2	2470	89.01	219854.70	
6	040203004001	粘层	1、喷油量:PC-3中裂乳化沥青,用量0.3~0.6L/m2	m2	4636	1.23	5702.28	
7	040203006002	沥青混凝土	1、沥青品种:AC-20C 2、厚度:6cm	m2	2166	89.06	192903.96	
8	040202014001	水泥稳定碎(砾)石	1、水泥含量:水泥采用42.5号水泥,具体施工配合比由实验室进行确定,推荐水泥含量4% 2、厚度:20cm	m2	2300	87.29	200767.00	
		交通工程						
本页小计							648530.08	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：芙蓉村智园路北延道路修复工程

标段：

第2页 共3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 材料暂估价
9	040205002001	限制速度标志	1、类型:单柱式 2、材质:钢材全部采用Q235B,螺栓表面镀锌350g/m2,喷塑处理的钢管钢材等镀锌600g/m2 3、规格尺寸:60cm 圆形 单柱式 4、垫层、基础材料品种、混凝土强度等级、厚度:详见设计图纸 5、满足《道路交通标志和标线(GB5768.2-2022)》及结合地方实际的要求,其他不详之处详见设计图纸	根	1	1069.04	1069.04	
10	040205002002	禁止停车标志	1、类型:单柱式 2、材质:钢材全部采用Q235B,螺栓表面镀锌350g/m2,喷塑处理的钢管钢材等镀锌600g/m2 3、规格尺寸:60cm 圆形 4、垫层、基础材料品种、混凝土强度等级、厚度:详见设计图纸 5、满足《道路交通标志和标线(GB5768.2-2022)》及结合地方实际的要求,其他描述不详之处详见设计图纸	根	1	1069.04	1069.04	
11	040205002003	停车让行标志	1、类型:单柱式 2、材质:钢材全部采用Q235B,螺栓表面镀锌350g/m2,喷塑处理的钢管钢材等镀锌600g/m2 3、规格尺寸:60cm 八边形 4、垫层、基础材料品种、混凝土强度等级、厚度:详见设计图纸 5、满足《道路交通标志和标线(GB5768.2-2022)》及结合地方实际的要求,其他描述不详之处详见设计图纸	根	1	1086.01	1086.01	
本页小计							3224.09	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：芙蓉村智园路北延道路修复工程

标段：

第3页 共3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
								材料暂估价
12	040205003001	凸面镜	1、类型：单柱式 2、材质、规格尺寸：80cm 单柱式 3、板面反光膜等级： 详见设计图纸	块	1	494.58	494.58	
13	040205017001	警示柱	1、类型：立杆 2、材料品种：镀锌钢管 3、规格、型号：120×4×1600mm 钢管制作，地面以上部分按黄色、黑色喷漆	根	20	165.23	3304.60	
14	040205018001	减速垄	1、材料品种：橡胶减速垄 380*50，具体详见设计图纸	m	4.3	98.06	421.66	
本页小计							4220.84	
合 计							655975.01	

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：芙蓉村智园路北延道路修复工程

标段:

第5页 共10页

序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）
2.1	4%厂拌水泥稳定碎(砾)石	m3	0.202			400	80.8
2.2	水	m3	0.0156			4.86	0.08
3	施工机具使用费						3.59
3.1	钢轮内燃压路机 工作质量18t	台班	0.00068			1003.53	0.68
3.2	钢轮振动压路机 工作质量18t	台班	0.00103			1367.37	1.41
3.3	沥青混凝土摊铺机 装载质量12t	台班	0.00103			1457.79	1.5
4	1+2+3小计						85.81
5	管理费						1.04
6	利润						0.44
综合单价							87.29
项目编码	040205002001	项目名称	限制速度标志			计量单位	根
项目特征	1、类型:单柱式 2、材质:钢材全部采用Q235B，螺栓表面镀锌350g/m2，喷塑处理的钢管钢材等镀锌600g/m2 3、规格尺寸:60cm圆形 单柱式 4、垫层、基础材料品种、混凝土强度等级、厚度:详见设计图纸 5、满足《道路交通标志和标线(GB5768.2-2022)》及结合地方实际的要求，其他不详之处详见设计图纸						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）
1	人工费						169.93
1.1	普工	工日	0.684128			140	95.78
1.2	一般技工	工日	0.277802			250	69.45
1.3	高级技工	工日	0.013832			340	4.7
2	材料费						766.85
2.1	预拌混凝土(非泵送型) C35	m3	0.5656			422.31	238.86
2.2	水	m3	0.092904			4.86	0.45
2.3	电	kW·h	0.249592			0.89	0.22
2.4	土工布	m2	0.071624			7.1	0.51
2.5	60cm圆形 单柱式	根	1			443.61	443.61
2.6	六角螺母	10个	0.408			0.71	0.29
2.7	弹簧垫圈 M16~30	10个	0.408			0.31	0.13
2.8	垫圈(综合)	10个	0.408			0.18	0.07
2.9	地脚螺栓	kg	10.2			3.99	40.7

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：芙蓉村智园路北延道路修复工程

标段：

第7页 共10页

序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）
2.2	水	m3	0.092904			4.86	0.45
2.3	电	kW·h	0.249592			0.89	0.22
2.4	土工布	m2	0.071624			7.1	0.51
2.5	60cm圆形 单柱式	根	1			443.61	443.61
2.6	六角螺母	10个	0.408			0.71	0.29
2.7	弹簧垫圈 M16~30	10个	0.408			0.31	0.13
2.8	垫圈(综合)	10个	0.408			0.18	0.07
2.9	地脚螺栓	kg	10.2			3.99	40.7
2.10	电焊条 L-60Φ3.2	kg	0.5268			4.99	2.63
2.11	螺纹钢 Φ18 HRB400	kg	8.2			3.11	25.47
2.12	镀锌铁丝 22#	kg	0.09268			4.47	0.41
2.13	低碳钢焊条（综合）	kg	0.02224			17.74	0.39
2.14	螺纹钢 Φ10 HRB400	kg	4.08			3.19	13.02
3	施工机具使用费						56.14
3.1	履带式电动起重机 提升质量5t	台班	0.019656			278.56	5.48
3.2	汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.055			828.86	45.59
3.3	交流弧焊机 容量32kVA	台班	0.0439			102.71	4.51
3.4	电焊条烘干箱 容 积45cm×35cm×45cm	台班	0.004654			18.08	0.08
3.5	钢筋切断机 直径40mm	台班	0.00134			42.21	0.06
3.6	钢筋弯曲机 直径40mm	台班	0.004124			22.65	0.09
3.7	直流弧焊机 功率32kW	台班	0.00264			106.52	0.28
3.8	钢筋调直机 直径14mm	台班	0.00108			38.63	0.04
4	1+2+3小计						992.92
5	管理费						56.52
6	利润						19.6
综合单价							1069.04

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：芙蓉村智园路北延道路修复工程

标段：

第8页 共10页

项目编码	040205002003	项目名称	停车让行标志			计量单位	根
项目特征	1、类型:单柱式 2、材质:钢材全部采用Q235B，螺栓表面镀锌350g/m2，喷塑处理的钢管钢材等镀锌600g/m2 3、规格尺寸:60cm八边形 4、垫层、基础材料品种、混凝土强度等级、厚度:详见设计图纸 5、满足《道路交通标志和标线(GB5768. 2-2022)》及结合地方实际的要求，其他描述不详之处详见设计图纸						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）
1	人工费						169.69
1.1	普工	工日	0.6838			140	95.73
1.2	一般技工	工日	0.277036			250	69.26
1.3	高级技工	工日	0.013832			340	4.7
2	材料费						784.24
2.1	预拌混凝土(非泵送型) C35	m3	0.5656			422.31	238.86
2.2	水	m3	0.092904			4.86	0.45
2.3	电	kW·h	0.249592			0.89	0.22
2.4	土工布	m2	0.071624			7.1	0.51
2.5	60cm八边形 单柱式	根	1			461.35	461.35
2.6	六角螺母	10个	0.408			0.71	0.29
2.7	弹簧垫圈 M16~30	10个	0.408			0.31	0.13
2.8	垫圈(综合)	10个	0.408			0.18	0.07
2.9	地脚螺栓	kg	10.1184			3.99	40.37
2.10	电焊条 L-60Φ3.2	kg	0.522586			4.99	2.61
2.11	螺纹钢 Φ18 HRB400	kg	8.2			3.11	25.47
2.12	镀锌铁丝 22#	kg	0.09268			4.47	0.41
2.13	低碳钢焊条（综合）	kg	0.02224			17.74	0.39
2.14	螺纹钢 Φ10 HRB400	kg	4.08			3.19	13.02
3	施工机具使用费						56.1
3.1	履带式电动起重机 提升质量5t	台班	0.019656			278.56	5.48
3.2	汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.055			828.86	45.59
3.3	交流弧焊机 容量32kVA	台班	0.043549			102.71	4.47
3.4	电焊条烘干箱 容积45cm×35cm×45cm	台班	0.004619			18.08	0.08
3.5	钢筋切断机 直径40mm	台班	0.00134			42.21	0.06

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：芙蓉村智园路北延道路修复工程

标段:

第9页 共10页

序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）
3.6	钢筋弯曲机 直径40mm	台班	0.004124			22.65	0.09
3.7	直流弧焊机 功率32kW	台班	0.00264			106.52	0.28
3.8	钢筋调直机 直径14mm	台班	0.00108			38.63	0.04
4	1+2+3小计						1010.03
5	管理费						56.41
6	利润						19.57
综合单价							1086.01
项目编码	040205003001	项目名称	凸面镜			计量单位	块
项目特征	1、类型:单柱式 2、材质、规格尺寸:80cm 单柱式 3、板面反光膜等级:详见设计图纸						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）
1	人工费						24.28
1.1	普工	工日	0.027			140	3.78
1.2	一般技工	工日	0.082			250	20.5
2	材料费						372.63
2.1	广角镜(含立柱)	个	1			372.63	372.63
3	施工机具使用费						81.89
3.1	载重汽车 装载质量4t	台班	0.077			502.04	38.66
3.2	平台作业升降车 提升高度20m	台班	0.077			561.4	43.23
4	1+2+3小计						478.8
5	管理费						12.14
6	利润						3.64
综合单价							494.58
项目编码	040205017001	项目名称	警示柱			计量单位	根
项目特征	1、类型:立杆 2、材料品种:镀锌钢管 3、规格、型号:120×4×1600mm钢管制作，地面以上部分按黄色、黑色喷漆						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）
1	人工费						24.03

措施项目清单计价表

工程名称：芙蓉村智园路北
延道路修复工程

标段：

第1页 共4页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
		通用措施项目		35927.76	
1	041201019001	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施	12463.53	
2	041201026001	按质论价	招标文件或施工合同有质量目标时，以达到质量目标为费用计列条件的施工措施投入。		
3	041201016001	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容	10823.59	
4	041201017001	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施	5903.78	
5	041201018001	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施	6559.75	
6	041201020001	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率的降低等内容		
7	041201021001	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
8	041201024001	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施		

措施项目清单计价表

工程名称：芙蓉村智园路北
延道路修复工程

标段：

第2页 共4页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
9	041201027001	建筑工人实名制	施工现场对人员进行实名制管理，包括封闭式施工现场的进出场门禁系统和生物识别电子打卡设备，非封闭式施工现场的移动定位、电子围栏考勤管理设备，现场显示屏，实名制系统使用以及管理等。	177.11	
10	041201028001	特殊施工降效	1. 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由于施工场地非封闭式，施工受行车、行人的干扰导致的人工、机械降效以及为了行车、行人安全发生的防护设施（不包括防护通道）与疏导人员。2. 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，为了不干扰住户的正常作息时间，每天的施工时长缩短而增加的施工降效。		
11	041201029001	交通组织维护	城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，交通管理部门对施工现场交通疏导而增加的设施与疏导人员。		
		专业措施项目		13985.11	
12	041201012001	大型机械设备进出场及安拆	1. 安拆费包括施工机械费、设备在现场进行安装拆卸的所需人工、材料、机械和试运转费用以及机械辅助设施的折旧、搭设、拆除等费用 2. 进出场费包括施工机械、设备整体或分体停放地点运至施工现场或由一个施工地点运至另一施工地点所发生的运输、装卸、辅助材料等费用	13985.11	

措施项目清单计价表

工程名称：芙蓉村智园路北
延道路修复工程

标段：

第3页 共4页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
13	041201001001	脚手架	1. 清理场地 2. 搭设、围护、拆除脚手架、安全网 3. 材料运输		
14	041201002001	水上桩基础支架、平台	1. 支架、平台基础处理 2. 支架、平台的搭设、使用及拆除 3. 材料运输		
15	041201003001	桥涵支架	1. 支架地基处理 2. 支架的搭设、使用及拆除 3. 支架预压 4. 材料运输		
16	041201004001	施工排水	提供满足施工排水所需的排水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等；设备运转、使用等		
17	041201005001	施工降水	提供满足施工降水所需的降水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等；设备运转、使用等		
18	041201006001	围堰	1. 清理基底 2. 打、拔工具桩 3. 堆筑、填心、夯实 4. 拆除清理 5. 材料运输		
19	041201007001	筑岛	1. 清理基底 2. 堆筑、填心、夯实 3. 拆除清理		
20	041201008001	便道	1. 平整场地 2. 材料运输、铺设、夯实 3. 拆除、清理		
21	041201009001	便桥	1. 清理基底 2. 材料运输、便桥搭设 3. 拆除、清理		
22	041201010001	洞内施工通风、供水、供电照明、通信设施	1. 管道铺设 2. 线路架设 3. 设备安装 4. 保养维护 5. 拆除、清理 6. 材料运输		
23	041201011001	洞内外轨道铺设	1. 轨道及基础铺设 2. 保养维护 3. 拆除、清理 4. 材料运输		
24	041201013001	立交箱涵顶进被交线路加固及防护	1. 加固 2. 防护 3. 其他		
25	041201014001	地下管线交叉处理	1. 悬固 2. 加固 3. 其他处理措施		

措施项目清单计价表

工程名称：芙蓉村智园路北
延道路修复工程

标段：

第4页 共4页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
26	041201015001	施工监测、监控	1. 对隧道洞内施工时可能存在的危害因素进行检测 2. 对明挖法、暗挖法、盾构法施工的区域等进行环境监测 3. 对明挖基坑围护结构体系进行监测 4. 对隧道的围岩和支护进行监测 5. 盾构法施工进行监控测量		
27	041201022001	特殊地区施工增加	在特殊地区(高温、高寒、高原、沙漠、戈壁、沿海、海洋等)及特殊施工环境(邻公路、邻铁路等)下施工时, 弥补施工降效所需增加的内容		
28	041201023001	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点, 必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
29	041201025001	既有建(构)筑物、设施保护	在工程施工过程中, 对既有建筑物、构筑物及地上、地下设施进行的遮盖、封闭、隔离等必要临时保护措施		
30	041201030001	协管	城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时, 由承包人负责的监管协调违建拆除及恢复工作。		
合 计				49912.87	

增值税计价表

工程名称：芙蓉村智园路北延道路修复工程

标段：

第1页 共1页

[illegible]