王泥泾路修复及改造工程 工程

招标控制价

招　标　人：常熟市莫城街道三星村村民委员会

（单位盖章）

造价咨询人：常熟市兴联工程造价咨询事务所有限责任公司

（单位盖章）

2024年09月01日

新点网上招投标系统

王泥泾路修复及改造工程 工程

招 标 控 制 价

招标控制价(小写): 2070857.52

(大写): 贰佰零柒万零捌佰伍拾柒元伍角贰分

招 标 人: 常熟市莫城街道三星村村民委员会
(单位盖章)

造价咨询人: 常熟市兴联工程造价咨询事务所有限责任公司
(单位资质专用章)

法定代表人
或其授权人: 1
(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人: 顾建东
(签字或盖章)

编 制 人: 邵东良
(造价人员签字盖专用章)

复 核 人: 王菁
(造价工程师签字盖专用章)

编制时间:2024年09月01日

复核时间:2024年09月01日

总　说　明

工程名称：王泥泾路修复及改造工程

共 1 页

1、工程招标范围：王泥泾路修复及改造工程，包括道路、雨水管道工程、交通设施工程、绿化等。

2、工程量清单编制依据：

1）　根据苏州安省建筑设计有限责任公司所出图纸计算工程量；

2）　清单按 13 建设工程工程量清单计价规范及有关文件；

3）　定额采用江苏省市政工程计价定额(2014 年)、江苏省园林定额（2007 年），及现行有关基本建设文件规定；

4）　取费类别：市政道路三类、排水三类、园林三类、路灯及交通设施三类

5）　材料价格标底编制按 2024 年 8 月苏州市建设工程材料指导价及市场询价确定。

3、材料：乙供。

4、土石方工程分部分项清单数量均为实挖、实填数量（非投影体积）。

5、措施项目清单未计智慧工地费用。

6、其他项目清单计暂列金额 16 万元，未计风险费。

7、工程量结算时按实调整。

新点网上招投标系统

建设项目招标控制价表

工程名称：王泥泾路修复及改造工程

序号	单项工程名称	金额(元)	其中：(元)		
			暂估价	安全文明施工费	规费
1	王泥泾路修复及改造工程	2070857.52		29996.33	43835.92
合计		2070857.52		29996.33	43835.92

新点网上招投标系统

单项工程招标控制价表

工程名称：王泥泾路修复及改造工程

序号	单位工程名称	金额(元)	其中：(元)		
			暂估价	安全文明施工费	规费
1	王泥泾路修复及改造工程（市政）	2010813.55		29318.11	42180.89
2	王泥泾路修复及改造工程（交通设施）	32542.04		379.3	719.64
3	王泥泾路修复及改造工程（绿化）	27501.93		298.92	935.39
合计		2070857.52		29996.33	43835.92

新点网上招投标系统

单位工程招标控制价表

工程名称：王泥泾路修复及改造工程（市政）(001)

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程费	1560365.73	
1.1	人工费	75660.21	
1.2	材料费	1348529.36	
1.3	施工机具使用费	87280.86	
1.4	企业管理费	32605.26	
1.5	利润	16290.04	
2	措施项目费	82236.45	
2.1	单价措施项目费	15876.64	
2.2	总价措施项目费	66359.81	
2.2.1	其中：安全文明施工措施费	29318.11	
3	其他项目费	160000	
3.1	其中：暂列金额	160000	
3.2	其中：专业工程暂估		
3.3	其中：计日工		
3.4	其中：总承包服务费		
4	规费	42180.89	
5	税金	166030.48	
6	工程造价	2010813.55	

新点网上招投标系统

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：王泥泾路修复及改造工程（市政）(001)

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
		土石方工程						
1	040101001001	挖一般土方	挖路基土方三类土 机挖人辅不装车	m3	1300	8.94	11622	
2	040101002001	挖沟槽土方	挖沟槽土方三类土2m内 机挖人辅不装车	m3	70	11.08	775.6	
3	040103001001	回填方	沟槽级配碎石回填夯实	m3	10	275.18	2751.8	
4	040103001002	回填方	路肩素土回填压实	m3	763	4.84	3692.92	
5	040103002001	余方弃置	余方挖土装车外运5km	m3	837	25.76	21561.12	
6	SB040103003001	建筑垃圾处置费	工程渣土消纳费 渣土消纳点堆放、平整等 应满足消纳场所要求	m3	837	10	8370	
		分部小计					48773.44	
		道路工程						
7	041001004001	铣刨路面	老路铣刨1~5cm	m2	2000	1.99	3980	
8	041001001001	拆除路面	拆除老路 就近堆放	m3	460	24.17	11118.2	
9	040202001001	路床（槽）整形	路床整形碾压	m2	2110	2.08	4388.8	
10	040202013001	山皮石	建筑房渣垫层 （利用旧料）	m3	230	23.4	5382	
11	040202013002	山皮石	建筑房渣垫层 （外购）	m3	995	63.27	62953.65	
12	040202011001	碎石	碎石垫层 厚5cm	m2	260	15.82	4113.2	
13	040203007001	水泥混凝土	C30混凝土路面 厚15cm 含模板、切缝、养生 （非泵送商品砼）	m2	260	99.88	25968.8	
14	040202015001	水泥稳定碎（砾）石	4%水泥稳定碎石 厚32cm 养生	m2	4220	178.72	754198.4	
15	040201021001	土工合成材料	玻纤格栅	m2	18	18.04	324.72	
16	040203003001	透层	乳化沥青透层油 0.7～1.5kg/m2	m2	3690	4.87	17970.3	
17	040203004001	封层	改性乳化沥青下封层 0.6～0.8kg/m2 集料5~6m3/1000m2	m2	5690	5.61	31920.9	
18	040203003002	粘层	改性乳化沥青粘层油 0.3～0.6kg/m2	m2	3690	2.83	10442.7	
19	040203006001	沥青混凝土	SUP-13细粒式沥青混凝土 （添加抗剥落剂） SBS改性沥青、玄武岩 具体要求详见设计 厚度4cm	m2	3690	80.01	295236.9	

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
20	040203006002	沥青混凝土	SUP-20中粒式沥青混凝土 70#沥青、石灰岩 具体要求详见设计 厚度5cm	m2	3690	65.32	241030.8	
		分部小计					1469029.37	
		管网工程						
21	040501001001	混凝土管	DN300Ⅱ级钢筋混凝土管 承插接口（橡胶圈止水） 10cm碎石垫层 120° C25混凝土基础	m	12	230.81	2769.72	
22	040504009001	集水沟	U70型排水渠 1：2水泥砂浆嵌缝	m	35	150	5250	
23	040501016001	砌筑方沟	砖砌方沟300*500mm 碎石垫层+C25砼基础+砌筑一砖墙体+内外抹灰 C25砼压顶 盖板另计	m	70	271.76	19023.2	
24	040501016002	砌筑方沟	球墨铸铁盖板400*600*25	m	8	700	5600	
25	040501016003	砌筑方沟	钢纤维盖板400*600*40	m	62	160	9920	
		分部小计					42562.92	
		分部分项合计					1560365.73	
1	041106001001	大型机械设备进出场及安拆		项	1	15787.84	15787.84	
2	041107002001	排水、降水	沟槽排水DN300	m	12	7.4	88.8	
		单价措施合计					15876.64	
合计							1576242.37	

新点网上招投标系统

总价措施项目清单与计价表

工程名称：王泥泾路修复及改造工程（市政）(001)

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	调整费率（%）	调整后金额（元）	备注
1	041109001001	安全文明施工费			29318.11			
		基本费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.55	24431.76			
		增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
		扬尘污染防治增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.31	4886.35			
2	041109002001	夜间施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.1	1576.24			
3	041109004001	冬雨季施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.25	3940.61			
4	041109007001	已完工程及设备保护	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.02	315.25			
5	041109008001	临时设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.9	29948.61			
6	041109011001	建筑工人实名制费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.03	472.87			
7	041109501001	苏安码管理增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.05	788.12			
合计					66359.81			

新点网上招投标系统

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：王泥泾路修复及改造工程（市政）(001)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	160000		
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
合计		160000		

新点网上招投标系统

暂列金额明细表

工程名称：王泥泾路修复及改造工程（市政）(001)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	项	160000	
合计			160000	

新点网上招投标系统

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：王泥泾路修复及改造工程（市政）(001)

序号	材料编码	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估（元）		确认（元）		差额±（元）		备注
				投标	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合计												

新点网上招投标系统

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：王泥泾路修复及改造工程（市政）(001)

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额（元）	差额±（元）	备注
合计						

新点网上招投标系统

计日工表

工程名称：王泥泾路修复及改造工程（市政）(001)

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价（元）	
						暂定	实际
一	人工						
人工小计							
二	材料						
材料小计							
三	施工机械						
机械小计							
四、企业管理费和利润							
总计							

新点网上招投标系统

总承包服务费计价表

工程名称：王泥泾路修复及改造工程（市政）(001)

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人发包专业工程			项目价值		
2	发包人供应材料			项目价值		
合计						

新点网上招投标系统

规费、税金项目计价表

工程名称：王泥泾路修复及改造工程（市政）(001)

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额（元）
1	规费	环境保护税+社会保险费+住房公积金	42180.89		42180.89
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-工程设备费	1802602.18	2	36052.04
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-工程设备费	1802602.18	0.34	6128.85
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-工程设备费	1802602.18		
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-甲供材料费_含设备/1.01	1844783.07	9	166030.48
合计					208211.37

新点网上招投标系统

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：王泥泾路修复及改造工程（市政）(001)

序号	材料编码	材料（工程设备）名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	交货方式	送达地点	备注
合计									

新点网上招投标系统

承包人提供主要材料和工程设备一览表
（适用造价信息差额调整法）

工程名称：王泥泾路修复及改造工程（市政）(001)

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注

新点网上招投标系统

单位工程招标控制价表

工程名称：王泥泾路修复及改造工程（交通设施）(002)

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程费	28095.88	
1.1	人工费	3524.18	
1.2	材料费	19973.28	
1.3	施工机具使用费	2624.92	
1.4	企业管理费	1515.38	
1.5	利润	458.12	
2	措施项目费	1039.56	
2.1	单价措施项目费		
2.2	总价措施项目费	1039.56	
2.2.1	其中：安全文明施工措施费	379.3	
3	其他项目费		
3.1	其中：暂列金额		
3.2	其中：专业工程暂估		
3.3	其中：计日工		
3.4	其中：总承包服务费		
4	规费	719.64	
5	税金	2686.96	
6	工程造价	32542.04	

新点网上招投标系统

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：王泥泾路修复及改造工程（交通设施）(002)

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
		交通设施工程						
1	040205006001	标线	道路标线 热熔漆1.8mm厚 （按实喷面积）	m2	188	45	8460	
2	040205004001	标志板	警告标志八角形80 立柱φ102*5*2750 含C25钢筋砼基础	块	8	1359.68	10877.44	
3	040205004002	标志板	限速标志〇80 立柱φ102*5*2750 含C25钢筋砼基础	块	2	1351.68	2703.36	
4	040205003001	标杆	道口标注桩（外露面贴反光膜） φ150*4.5*1800（埋入混凝土中1m) 内灌C15砼 含C25砼基础	根	14	211.14	2955.96	
5	040205004003	标志板	路名标志牌150*45（双面） 立柱φ89*3.5*2500 含C25钢筋砼基础	套	2	1549.56	3099.12	
		分部小计					28095.88	
		分部分项合计					28095.88	
		单价措施合计						
合计							28095.88	

新点网上招投标系统

总价措施项目清单与计价表

工程名称：王泥泾路修复及改造工程（交通设施）(002)

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	调整费率（%）	调整后金额（元）	备注
1	041109001001	安全文明施工费			379.3			
		基本费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.25	351.2			
		增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
		扬尘污染防治增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.1	28.1			
2	041109002001	夜间施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.1	28.1			
3	041109004001	冬雨季施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.25	70.24			
4	041109007001	已完工程及设备保护	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.02	5.62			
5	041109008001	临时设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.9	533.82			
6	041109011001	建筑工人实名制费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.03	8.43			
7	041109501001	苏安码管理增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.05	14.05			
合计					1039.56			

新点网上招投标系统

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：王泥泾路修复及改造工程（交通设施）(002)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
合计				

新点网上招投标系统

暂列金额明细表

工程名称：王泥泾路修复及改造工程（交通设施）(002)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
合计				

新点网上招投标系统

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：王泥泾路修复及改造工程（交通设施）(002)

序号	材料编码	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估（元）		确认（元）		差额±（元）		备注
				投标	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合计												

新点网上招投标系统

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：王泥泾路修复及改造工程（交通设施）(002)

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额（元）	差额±（元）	备注
合计						

新点网上招投标系统

计日工表

工程名称：王泥泾路修复及改造工程（交通设施）(002)

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价（元）	
						暂定	实际
一	人工						
人工小计							
二	材料						
材料小计							
三	施工机械						
机械小计							
四、企业管理费和利润							
总计							

新点网上招投标系统

总承包服务费计价表

工程名称：王泥泾路修复及改造工程（交通设施）(002)

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人发包专业工程			项目价值		
2	发包人供应材料			项目价值		
合计						

新点网上招投标系统

规费、税金项目计价表

工程名称：王泥泾路修复及改造工程（交通设施）(002)

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额（元）
1	规费	环境保护税+社会保险费+住房公积金	719.64		719.64
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-工程设备费	29135.44	2.1	611.84
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-工程设备费	29135.44	0.37	107.8
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-工程设备费	29135.44		
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-甲供材料费_含设备/1.01	29855.08	9	2686.96
合计					3406.6

新点网上招投标系统

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：王泥泾路修复及改造工程（交通设施）(002)

序号	材料编码	材料（工程设备）名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	交货方式	送达地点	备注
合计									

新点网上招投标系统

承包人提供主要材料和工程设备一览表
（适用造价信息差额调整法）

工程名称：王泥泾路修复及改造工程（交通设施）(002)

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注

新点网上招投标系统

单位工程招标控制价表

工程名称：王泥泾路修复及改造工程（绿化）(003)

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程费	23724	
1.1	人工费	9510.9	
1.2	材料费	9722.7	
1.3	施工机具使用费	1341.9	
1.4	企业管理费	1812.6	
1.5	利润	1335.9	
2	措施项目费	571.74	
2.1	单价措施项目费		
2.2	总价措施项目费	571.74	
2.2.1	其中：安全文明施工措施费	298.92	
3	其他项目费		
3.1	其中：暂列金额		
3.2	其中：专业工程暂估		
3.3	其中：计日工		
3.4	其中：总承包服务费		
4	规费	935.39	
5	税金	2270.8	
6	工程造价	27501.93	

新点网上招投标系统

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：王泥泾路修复及改造工程（绿化）(003)

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
		绿化工程						
1	050101010001	整理绿化用地	人机配合整理绿化用地	m2	930	1.97	1832.1	
2	050102012001	铺种草皮	百慕大+黑麦草草皮 方格状满铺 养护期一年	m2	450	17.95	8077.5	
3	050102012002	铺种草皮	麦冬 蓬径15～20，25从/m2 养护期一年	m2	480	28.78	13814.4	
		分部小计					23724	
		分部分项合计					23724	
		单价措施合计						
合计							23724	

新点网上招投标系统

总价措施项目清单与计价表

工程名称：王泥泾路修复及改造工程（绿化）(003)

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	调整费率（%）	调整后金额（元）	备注
1	041109001001	安全文明施工费			298.92			
		基本费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.05	249.1			
		增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
		扬尘污染防治增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.21	49.82			
2	041109002001	夜间施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.08	18.98			
3	041109004001	冬雨季施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.18	42.7			
4	041109007001	已完工程及设备保护	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.1	23.72			
5	041109008001	临时设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.7	166.07			
6	041109011001	建筑工人实名制费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.04	9.49			
7	041109501001	苏安码管理增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.05	11.86			
合计					571.74			

新点网上招投标系统

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：王泥泾路修复及改造工程（绿化）(003)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
合计				

新点网上招投标系统

暂列金额明细表

工程名称：王泥泾路修复及改造工程（绿化）(003)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
合计				

新点网上招投标系统

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：王泥泾路修复及改造工程（绿化）(003)

序号	材料编码	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估（元）		确认（元）		差额±（元）		备注
				投标	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合计												

新点网上招投标系统

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：王泥泾路修复及改造工程（绿化）(003)

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额（元）	差额±（元）	备注
合计						

新点网上招投标系统

计日工表

工程名称：王泥泾路修复及改造工程（绿化）(003)

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价（元）	
						暂定	实际
一	人工						
人工小计							
二	材料						
材料小计							
三	施工机械						
机械小计							
四、企业管理费和利润							
总计							

新点网上招投标系统

总承包服务费计价表

工程名称：王泥泾路修复及改造工程（绿化）(003)

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人发包专业工程			项目价值		
2	发包人供应材料			项目价值		
合计						

新点网上招投标系统

规费、税金项目计价表

工程名称：王泥泾路修复及改造工程（绿化）(003)

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额（元）
1	规费	环境保护税+社会保险费+住房公积金	935.39		935.39
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-工程设备费	24295.74	3.3	801.76
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-工程设备费	24295.74	0.55	133.63
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-工程设备费	24295.74		
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-甲供材料费_含设备/1.01	25231.13	9	2270.8
合计					3206.19

新点网上招投标系统

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：王泥泾路修复及改造工程（绿化）(003)

序号	材料编码	材料（工程设备）名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	交货方式	送达地点	备注
合计									

新点网上招投标系统

承包人提供主要材料和工程设备一览表
（适用造价信息差额调整法）

工程名称：王泥泾路修复及改造工程（绿化）(003)

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注

新点网上招投标系统