

马圩河零星驳岸应急抢修工程 招标控制价

建设单位：江阴市月城镇人民政府

标段		工程A控制价 (元)	工程暂估价 (元)	工程B控制价 (元)	工程A期望值 (元)	工程B期望值 (元)
一个 标段	编号					
	001-抢修工程	282107.41	0.00	282107.41	259538.82	259538.82
合计		282107.41	0.00	282107.41	259538.82	259538.82

注：(1) 工程A期望值 = (工程A控制价 - 工程暂估价) * 92% + 工程暂估价

(2) 工程暂估价合计： 0.00 元

【其中：暂列金额 0.00 元；材料暂估价 0.0 元；专业工程暂估价 0.0 元】

(3) 工程B期望值 = 工程A期望值 - 工程暂估价

(4) 本工程要求，所有投标单位的每个单位工程的投标A报价和B报价均不得高于本次公布的每个单位工程的工程A期望值和工程B期望值。



江苏策诚工程咨询有限公司

2024年 10 月 25 日

马圩河零星驳岸应急抢修工程

招标控制价

招标控制价(小写): 282107.41

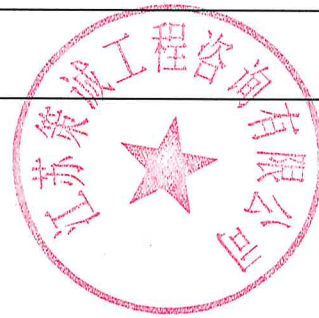
(大写): 贰拾捌万贰仟零柒元肆角肆分

招标人:



(单位盖章)

工程造价
咨询人:



(单位资质专用章)

法定代表人
或其授权人:



(签字或盖章)

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)

复核人:



(造价人员签字盖专用章)

编制时间: 2024 年 10 月 20 日

复核时间: 2024 年 10 月 25 日

马圩河零星驳岸应急抢修工程

编制总说明

一、工程概况：

1、工程简介：

本工程主要建设内容：驳岸修复长度约 50m。

2、环境保护要求：按环保部门相关规定。

3、工期：详见招标文件

4、质量等级要求：合格

二、工程招标范围：建设单位要求的全部内容，具体详见工程量清单。

三、编制依据：

1、建设单位确认的工程量及施工做法、现场勘察情况。

2、《江苏水利工程招标投标文件工程量清单格式》（苏水基〔2011〕21号）、《江苏省水利工程预算定额建筑工程、安装工程动态基价表（2019年含税版）》、《水利工程营业税改增增值税计价依据调整办法》（办水总〔2016〕132号）；省水利厅关于颁发《江苏省水利工程设计概（估）算编制规定》（2017年修订版）的通知（苏水基〔2016〕26号）、苏水基〔2016〕27号、省水利厅关于印发《江苏省水利建设工程安全文明措施费使用管理办法》的通知（苏水规〔2017〕2号）、省水利厅关于印发《江苏省水利建设工程安全文明措施费分解表》的通知（苏水安〔2017〕（3）号文）、苏水基〔2019〕6号省水利厅关于调整水利工程计价依据增值税计算标准的通知及相关政策性文件。

3、材料价格参考无锡工程造价信息 2024 第 8 期，无信息价的参考同期市场价计算，投标人自行考虑报价。

4、人工工资单价：水利工程按苏水基〔2015〕32号，投标人自行考虑报价；

5、本工程量清单应与招标文件、投标须知、工程规范、清单计价规范及相关文件等一起使用。

四、工程类别：水利工程

五、质量要求：合格

六、工期要求：见招标文件要求。

七、现场安全文明措施费、规费、税金等不可竞争费，取费标准如下：

1、水利工程安全文明措施费及税金：

（1）水利工程税金为不可竞争费：税率为 9%。

（2）安全文明措施费为不可竞争费。投标单位应当根据招标文件，结合工程特点及自身的施工技术和管理水平，按照水利建设工程安全文明措施费分解表进行逐项、合理报价，且总价不低于招标文

件确定的安全文明施工措施费 3914.44 元。

八、预留金、暂列金额及专业工程暂估价（投标单位报价时不得变动让利）：

（一）预留金：本工程设预留金 0 万元。

九、其他相关问题的补充说明：

- 1、本工程没有施工图纸，工程量按现场勘察情况计算，结算时按实际签证工程量计算。
- 2、投标人自行踏勘现场，根据实际情况、施工组织设计采取的方案充分考虑项目临时工程和措施费用，以项为单位的清单以及措施项目，结算时不予调整。
- 3、本工程如发生二次搬运费（包含拆除物或土方外运、新建项目材料搬运至施工现场），投标人自行测算成本，计入措施项目费中，结算时不予调整。
- 4、施工现场范围影响施工的乔木挖除清理、外运【挖除前须经建设单位确认】，运距投标人自行考虑，投标人自行测算成本计入投标报价中，结算时不予调整。
- 5、土方工程场内平衡，多余土方外运，运距和堆场自行考虑。
- 6、施工供电、供水业主由投标单位自行解决，费用考虑在报价内，按一项计取。
- 7、通用措施项目取费如下：
 - ①临时工程（施工临时用房、承包人临时生产生活设施及管理设施等）：1.5%；
 - ②保险费：0.27%（含建筑工程一切险及建筑业工伤保险）。
- 8、施工时，注意保护地上地下管线、建筑、输电线杆、现有河道护岸、桥梁等设施，以免造成破坏，相关造价费用综合计入投标报价中，结算不予调整。
- 9、总价承包的项目投标单位应根据现场条件及自身情况自主报价，应充分考虑完成该项目所有的工作内容，并包括完成该项目相关的一切风险及费用综合在投标报价内，一旦中标不得调整。
- 10、河道沿线范围内的树木、古建、有产权单位的建筑、构筑物等若影响施工有，不得私自处理，应会同业主进行协调，在未有协调结果前应采取相关保护措施，相关造价费用综合计入投标报价中，结算不予调整。

十、工程信息表

项目编号：(Z)JYSZH20241055801597		
工程名称：马圩河零星驳岸应急抢修工程		
建设单位：江阴市月城镇人民政府		
单位工程明细：		
编号	单位工程名称	取费
001	马圩河零星驳岸应急抢修工程	按【水利工程】

工程项目总价表

合同编号：01

第1页 共1页

工程名称：马圩河零星驳岸应急抢修工程

序号	分类工程编码	工程项目名称	金额（元）
一		建筑工程分类分项工程量清单项目	156577.75
1	50	水利工程	156577.75
1.1	5001	水利建筑工程	156577.75
1.1.1	500101	土方开挖工程	8793.75
1.1.2	500102	石方开挖工程	11215.26
1.1.3	500103	土石方填筑工程	7881.00
1.1.4	500105	砌筑工程	78187.51
1.1.5	500109	混凝土工程	35014.26
1.1.6	500110	模板工程	7079.80
1.1.7	500111	钢筋、钢构件加工及安装工程	7662.59
1.1.8	500114	其他建筑工程	743.58
二		设备采购和安装工程分类分项工程量清单项目	
三		措施项目	125529.66
四		其他项目	
五		零星工作项目	
		合计	282107.41

建筑工程分类分项工程量清单计价表

合同编号：01

第1页 共2页

工程名称：马圩河零星驳岸应急抢修工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码
1	50	水利工程			1		156577.75	
1.1	5001	水利建筑工程			1		156577.75	
1.1.1	500101	土方开挖工程			1		8793.75	
1.1.1.1	500101002	一般土方开挖			1		8793.75	
1.1.1.1.1	500101002001	一般土方开挖	1、土类分级：综合各类土 2、开挖厚度：详见设计图 3、运距：利用方就近堆放或堆场堆放，自行考虑；多余土方外运，运距和堆场自行考虑	m3	375	23.45	8793.75	
1.1.2	500102	石方开挖工程			1		11215.26	
1.1.2.1	500102001	一般石方开挖			1		11215.26	
1.1.2.1.1	500102001001	一般石方开挖	1、岩石级别：已损坏驳岸 2、拆除外运 3、运距：运距和堆场自行考虑	m3	178.02	63	11215.26	
1.1.3	500103	土石方填筑工程			1		7881	
1.1.3.1	500103001	一般土方填筑			1		7881	
1.1.3.1.1	500103001005	一般土方填筑	1、土质及含水量：符合规范及设计要求 2、位置：基坑 3、土源：原土	m3	300	26.27	7881	
1.1.4	500105	砌筑工程			1		78187.51	
1.1.4.1	500105003	浆砌块石			1		78187.51	
1.1.4.1.1	500105003003	浆砌块石	1、材质及规格：C25 砼灌砌块石挡墙 2、砂浆强度等级及配合比：表面沟凸缝	m3	125.02	625.4	78187.51	
1.1.5	500109	混凝土工程			1		35014.26	
1.1.5.1	500109001	普通混凝土			1		32814.26	
1.1.5.1.1	500109001012	普通混凝土	1、部位及类型：挡墙基础 2、设计龄期、强度等级及配合比：C25 砼	m3	47.5	617.16	29315.1	
1.1.5.1.2	500109001007	普通混凝土	1、部位及类型：压顶 2、设计龄期、强度等级及配合比：C25 砼	m3	5.5	636.21	3499.16	

建筑工程分类分项工程量清单计价表

合同编号: 01

第2页 共2页

工程名称: 马圩河零星驳岸应急抢修工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码
1.1.5 .2	500109009	伸缩缝			1		2200	
1.1.5 .2.1	500109009001	伸缩缝	1、伸缩缝部位: 挡墙分缝处 2、填料的种类、规格: 20MM聚乙烯发泡板填缝 3、详见设计图	m ²	28.86	76.23	2200	
1.1.6	500110	模板工程			1		7079.8	
1.1.6 .1	500110001	普通模板			1		7079.8	
1.1.6 .1.1	500110001001	普通模板	1. 类型及结构尺寸: 压顶、基础等 2. 材料品种: 复合模板 3. 制作、组装、安装及拆卸标准 (如强度、刚度、稳定: 符合规范设计要求)	m ²	70	101.14	7079.8	
1.1.7	500111	钢筋、钢构件加工及安装工程			1		7662.59	
1.1.7 .1	500111001	钢筋加工及安装			1		2277.9	
1.1.7 .1.1	500111001002	钢筋加工及安装	1、牌号: HPB300、HRB400 2、型号、规格: 详见设计图	t	0.367	6206.82	2277.9	
1.1.7 .2	500111002	钢构件加工及安装			1		5384.69	
1.1.7 .2.1	500111002001	钢构件加工及安装	1、材质: 5mm花纹钢板桥面, 20#槽钢骨架等, 做法详见现场 2、制作、安装及防腐等	t	0.533	10102.6	5384.69	
1.1.8	500114	其他建筑工程			1		743.58	
1.1.8 .1	500114001	其他永久建筑工程			1		743.58	
1.1.8 .1.1	500114001011	其他永久建筑工程	挡墙后反滤层, Φ50 PVC管@3000, 端部用300G/M2无纺土工布外包砂300*300*300, 详见设计图	个	17	43.74	743.58	
		合计					156577.75	

人材机汇总表

合同编号: 01

第1页 共3页

工程名称: 马圩河零星驳岸应急抢修工程

编号	名称	单位	用量	预算价	合价
00010304	二类工(市政工程)	工日	417.525569	107	44675.24
010011	工长	工时	62.81771	11.55	725.54
010012	高级工	工时	152.73081	10.67	1629.64
010013	中级工	工时	947.29308	8.9	8430.91
010014	初级工	工时	1277.47735	6.13	7830.94
	人工小计	元			63292.27
010020	水泥 P.C32.5级	t	5.433919	291.11	1581.87
010030	水泥 42.5级	t	0.540812	349.93	189.25
010050	黄砂	t	29.926673	143.57	4296.57
010080	块石	t	214.146758	143.57	30745.05
010153~1	C25 混凝土 碎石最大粒径 40mm 水灰比 0.5(商品砼)(入仓)	m3	31.142482	464.35	14461.01
010153~2	C25 混凝土 碎石最大粒径 40mm 水灰比 0.5(商品砼)(入仓)	m3	48.925	464.35	22718.32
010153~3	C25 混凝土 碎石最大粒径 40mm 水灰比 0.5(商品砼)(入仓)	m3	5.665	464.35	2630.54
020040~1	板枋材	m3	0.521	2721.36	1417.83
020080~1	竹胶板	m2	19.964	39.18	782.19
02330106	草帘	m2	390.6	0.26	101.56
030010	钢筋、缆风元钢	kg	374.34	3.31	1239.07
030125	镀锌铁丝	kg	6.5414	4.78	31.27
030171	铁钉	kg	3.15	4.73	14.9
030180	铁件、预埋铁件	kg	234.304	4.73	1108.26
030220	零星卡具	kg	13.769	4.63	63.75
030230	钢模支撑	kg	41.573	4.37	181.67
030290	扣件	只	3.885	4.97	19.31
03570217	镀锌铁丝	kg	149.73	4.78	715.71
040040~1	电焊条	kg	1.6882	4.87	8.22
040050	电焊条	kg	18.655	5.23	97.57
040090	氧气	m3	12.792	4.29	54.88
040100	乙炔气	m3	5.5432	13.72	76.05
04010611	复合硅酸盐水泥	kg	596.171582	0.291	173.49
04030107	中(粗)砂	t	1.566957	143.27	224.5
05250804	圆木桩	m3	31.806	1400	44528.4
060020	调和漆	kg	9.072	12.86	116.67
060030	防锈漆	kg	10.962	8.58	94.05
060070	汽油	kg	5.088	3.6	18.32
090010	水	m3	70.215514	1.46	102.51
090080~1	土工布	m2	32.742	4	130.97

人材机汇总表

合同编号：01

第2页 共3页

工程名称：马圩河零星驳岸应急抢修工程

编号	名称	单位	用量	预算价	合价
090350~1	草袋	只	10	1.29	12.9
090540	聚乙烯泡沫板	m ²	30.303	40	1212.12
090580	PVC塑料管	m	21.012	14.03	294.8
090600	棉纱头	kg	0.231	6.86	1.58
090700	砂纸	张	22.68	1.03	23.36
090820	松节刷	把	3.969	8.75	34.73
090830	钢丝刷	把	1.512	4.29	6.49
090840	漆刷	把	1.89	2.57	4.86
31150101	水	m ³	0.321098	4.49	1.44
32030705	竹篱片	m ²	383.16	5.57	2134.2
ZC0001	小型金属结构制作安装 制作 每件自重(kg) ≤50	t	0.533	3219.52	1716
	材料小计	元			133366.24
110050~1	单斗挖掘机 液压0.6m ³	台时	9.99	144.99	1448.45
110060~1	单斗挖掘机 液压1.0m ³	台时	8.077748	194.12	1568.05
110150~1	推土机 功率59kW	台时	4.995	107.23	535.61
110170~1	推土机 功率88kW	台时	2.438874	168.23	410.29
110580	电动打夯机 2.8kW	台时	25.05	20.7	518.54
120180~1	灰浆搅拌机 0.4m ³	台时	5.400864	19.96	107.8
130020~1	混凝土搅拌机 出料0.4m ³	台时	3.888122	27.71	107.74
130130~1	振捣器 插入式 功率2.2kW	台时	10.971	3.61	39.61
130150~1	风(砂)水枪 耗风量6.0m ³ /min	台时	0.85144	32.9	28.01
140110~1	自卸汽车 载重3.5t 汽油型	台时	45.48	92.55	4209.17
140120~1	自卸汽车 载重5.0t 柴油型	台时	98.974134	96	9501.52
140220	平板挂车 载重40t	台时	6.4	28.69	183.62
140290~2	汽车拖车头 牵引量40t	台时	6.4	166.93	1068.35
140350	胶轮车	台时	90.203028	0.81	73.06
140360~1	机动翻斗车 载重1.0t	台时	54.082518	25.21	1363.42
150240~1	汽车起重机 起重量5.0t 汽油型	台时	11.272	100.04	1127.65
150570~2	卷扬机 起重量5.0t 单筒慢速	台时	0.207355	22.04	4.57
180050~1	电焊机 交流 25~30kVA	台时	0.75969	13.12	9.97
180060	电焊机 交流 50kVA	台时	14.6575	32.14	471.09
180070~1	对焊机 电阻型 75kVA	台时	0.464255	46.4	21.54
180100~1	钢筋弯曲机 Φ6~40mm	台时	2.21668	18.74	41.54
180110~1	钢筋切断机 功率7.0kW	台时	0.27892	18.58	5.18
180200	剪板机 20×2000mm	台时	1.8655	57.62	107.49
180340	立式钻床 Φ13mm	台时	3.9975	14.25	56.96
180460~1	圆盘锯 MJ106	台时	0.868	28.92	25.1

人材机汇总表

合同编号：01

第3页 共3页

工程名称：马圩河零星驳岸应急抢修工程

编号	名称	单位	用量	预算价	合价
99010303~1	履带式单斗挖掘机(液压) 0.6m3	台班	1.119442	748.88	838.33
99050503~1	灰浆搅拌机 200L	台班	0.228727	169	38.65
99070107~1	履带式推土机 90kW	台班	0.839626	1008.04	846.38
99071903~1	机动翻斗车 1t	台班	0.14662	226.58	33.22
99130511	夯实机(电动) 20~62Nm	台班	8.3266	25.14	209.33
99410508	驳船 50t	台班	5.9582	69.18	412.19
99430106	电动单级离心清水泵 100	台班	2.89	63.42	183.28
	机械小计	元			25595.71
	总合计	元			222254.22