

永安洲镇雨污水管道疏导工程 工程

招标控制价

招 标 人： 泰州市永安洲镇人民政府

(单位盖章)

造价咨询人： 江苏众成工程咨询有限公司

(单位盖章)

2018年04月09日

永安洲镇雨污水管道疏导工程 工程

招 标 控 制 价

招标控制价(小写): 1576068.89

(大写): 壹佰伍拾柒万陆仟零陆拾捌元捌角

玖分

泰州市永安洲镇人民政
招 标 人: 府
(单位盖章)

江苏众成工程咨询有限
造 价 咨 询 人: 公 司
(单位资质专用章)

法定代表人
或其授权人: 王小飞
(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人: 袁小星
(签字或盖章)

编 制 人: 程霞
(造价人员签字盖专用章)

复 核 人: 黄志祥
(造价工程师签字盖专用章)

编制时间:2018年04月09日

复核时间:2018年04月09日

永安洲镇雨污水管道疏导工程 工程

招 标 控 制 价

招标控制价（小写）： 1576068.89

（大写）： 壹佰伍拾柒万陆仟零陆拾捌元捌角玖分

招 标 人： 泰州市永安洲镇人民政府
(单位盖章)

造价咨询人： 江苏众成工程咨询有限公司
(单位资质专用章)



法定代表人
或其授权人： 王小飞
(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人： 袁小星
(签字或盖章)



编 制 人： 程霞
(造价人员签字盖专用章)



复 核 人： 黄志祥
(造价工程师签字盖专用章)



编 制 时 间： 2018年05月09日

复 核 时 间： 2018年05月09日

建设项目招标控制价表

工程名称：永安洲镇雨污水管道疏导工程

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	永安洲镇雨污水管道疏导工程	1576068.89		18397.23	32760.68
	合计	1576068.89		18397.23	32760.68

单项工程招标控制价表

工程名称：永安洲镇雨污水管道疏导工程

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	永安洲镇雨污水管道疏导工程	1576068.89		18397.23	32760.68
	合计	1576068.89		18397.23	32760.68

单位工程招标控制价表

工程名称：永安洲镇雨污水管道疏导工程(01)

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程费	1226482.02	
1.1	人工费	237682.51	
1.2	材料费	300768.35	
1.3	施工机具使用费	474723.98	
1.4	企业管理费	142231.11	
1.5	利润	71076.07	
2	措施项目费	50899	
2.1	单价措施项目费		
2.2	总价措施项目费	50899	
2.2.1	其中:安全文明施工措施费	18397.23	
3	其他项目费	122648.2	
3.1	其中:暂列金额	122648.2	
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	32760.68	
5	税金	143278.99	
6	工程造价	1576068.89	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：永安洲镇雨污水管道疏导工程(01)

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	
1	040501001001	雨水管疏通	1、管径DN300 2、联合疏通 车疏通管道 3、含检查井疏通、人工气囊堵管口 4、污泥处置费及污泥外运运距投标人自行考虑	m	760.1	22.11	16805.81		
2	040501001002	雨水管疏通	1、管径DN400—DN600 2、联合疏通 车疏通管道 3、含检查井疏通、人工气囊堵管口 4、污泥处置费及污泥外运运距投标人自行考虑	m	24548.7	29.17	716085.58		
3	040501001003	雨水管疏通	1、管径DN1000 2、联合疏通 车疏通管道 3、含检查井疏通、人工气囊堵管口 4、污泥处置费及污泥外运运距投标人自行考虑	m	203.5	45.25	9208.38		
4	040501001004	污水管疏通	1、管径DN400—DN500 2、联合疏通 车疏通管道 3、含检查井疏通、人工气囊堵管口 4、污泥处置费及污泥外运运距投标人自行考虑	m	9809.8	40.55	397787.39		
5	040501001005	支管疏通	1、支管疏通 2、联合疏通 车疏通管道 3、含检查井疏通 4、污泥处置费及污泥外运运距投标人自行考虑	m	550	13.67	7518.5		
6	040504001001	检查井维修	1、更换井盖、井框 2、直径700 考虑，井盖材质按铸铁15t考虑	座	55	841.99	46309.45		
7	040504001002	检查井维修	1、检查井升高20cm 2、砖采用混凝土实心砖240*115*53 mu10 3、砌筑砂浆为m7.5，粉刷砂浆为1:2水泥砂浆	座	55	306.87	16877.85		
8	040504001003	检查井维修	1、检查井降低20cm 2、粉刷砂浆为1:2水泥砂浆	座	55	270.7	14888.5		
9	040103002001	余方弃置	1、装载机装车，建筑垃圾及弃土外运，外运运距投标人自行考虑	m3	66	15.16	1000.56		
		分部分项合计					1226482.02		
		单价措施合计							
合计								1226482.02	

综合单价分析表

工程名称：永安洲镇雨污水管道疏导工程(01)

项目编码	040501001001	项目名称	雨水管疏通	计量单位	m	工程量	760.1						
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	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
4-14	联合疏通车疏通管道 硬泥 适用管径 (mm) φ 400以下	10m	0.1	17.44	2.29	30.17	9.52	4.76	1.74	0.23	3.02	0.95	0.48
1-131	中型5.0吨污泥车运污泥 6~10km	m3	0.02	10.88		45.25	11.23	5.61	0.22		0.91	0.22	0.11
D00001	雨水管污泥处置费	m3	0.02		10					0.2			
4-36	机械清疏检查井 国产吸污车	10座	0.0039 47	160		263.75	84.75	42.38	0.63		1.04	0.33	0.17
4-85	人工堵管口 气囊堵管口 (个) φ 400以内	个	0.0184 19	133.44		257.71	78.23	39.12	2.46		4.75	1.44	0.72
综合人工工日				小计					5.05	0.43	9.71	2.95	1.48
0.0631工日				未计价材料费					2.49				
清单项目综合单价								22.11					
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			m3	0.048	4.59	0.22						
	雨水管污泥处置费			m3	0.02	10	0.2						
	气囊 φ 400以内			只·次	0.018	135	2.49						
	其他材料费					--	0.02	--					
	材料费小计					--	2.92	--					

项目编码	040501001002	项目名称	雨水管疏通	计量单位	m	工程量	24548.7						
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	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
4-15	联合疏通车疏通管道 硬泥 适用管径 (mm) φ 400~ φ 600	10m	0.1	22.64	3.61	35.05	11.54	5.77	2.26	0.36	3.51	1.15	0.58
1-131	中型5.0吨污泥车运污泥 6~10km	m3	0.1	10.88		45.25	11.23	5.61	1.09		4.53	1.12	0.56
D00002	雨水管污泥处置费	m3	0.1		10					1			
4-36	机械清疏检查井 国产吸污车	10座	0.0034 05	160		263.75	84.75	42.38	0.54		0.9	0.29	0.14

4-86	人工堵管口 气囊堵管口 (个) Φ400-Φ600	个	0.0112 02	160		278.92	87.78	43.89	1.79		3.12	0.98	0.49
综合人工工日		小计							5.69	1.36	12.05	3.55	1.77
0.0711工日		未计价材料费							4.76				
清单项目综合单价									29.17				
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				m3	0.075	4.59	0.34					
	雨水管污泥处置费				m3	0.1	10	1					
	气囊Φ600以内				只·次	0.011	425	4.76					
	其他材料费						--	0.01	--				
	材料费小计						--	6.12	--				

项目编码	040501001003	项目名称	雨水管疏通	计量单位	m	工程量	203.5						
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	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
4-16+[4-17]*2	联合疏通车疏通管道 硬泥 适用管径(mm)1000	10m	0.1	35.6	4.19	55.46	18.21	9.11	3.56	0.42	5.55	1.82	0.91
1-131	中型5.0吨污泥车运污泥 6~10km	m3	0.1	10.88		45.25	11.23	5.61	1.09		4.53	1.12	0.56
D00002	污泥处置费	m3	0.1		10					1			
4-36	机械清疏检查井 国产吸污车	10座	0.0029 48	160		263.75	84.75	42.38	0.47		0.78	0.25	0.12
4-87	人工堵管口 气囊堵管口 (个) Φ600-Φ1000	个	0.0147 42	256		313.14	113.83	56.91	3.77		4.62	1.68	0.84
综合人工工日		小计							8.89	1.42	15.46	4.87	2.44
0.1112工日		未计价材料费							12.16				
清单项目综合单价									45.25				
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				m3	0.087	4.59	0.4					
	污泥处置费				m3	0.1	10	1					
	气囊Φ1000以内				只·次	0.015	825	12.16					
	其他材料费						--	0.02	--				
	材料费小计						--	13.58	--				

项目编码	040501001004	项目名称	污水管疏通	计量单位	m	工程量	9809.8						
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	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润

4-15	联合疏通车疏通管道 硬泥 适用管径 (mm) φ 400~φ 600	10m	0.1	22.64	3.61	35.05	11.54	5.77	2.26	0.36	3.51	1.15	0.58
1-131	中型5.0吨污泥车运污泥 6~10km	m3	0.1	10.88		45.25	11.23	5.61	1.09		4.53	1.12	0.56
D00002	污水管污泥处置费	m3	0.1		12					1.2			
4-36	机械清疏检查井 国产吸污车	10座	0.0033 64	160		263.75	84.75	42.38	0.54		0.89	0.29	0.14
4-86	人工堵管口 气囊堵管口 (个) φ 400-φ 600	个	0.0224 27	160		278.92	87.78	43.89	3.59		6.26	1.97	0.98
综合人工工日		小计							7.48	1.56	15.17	4.53	2.26
0.0935工日		未计价材料费							9.53				
清单项目综合单价									40.55				
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						m3	0.075	4.59	0.34			
	污水管污泥处置费						m3	0.1	12	1.2			
	气囊φ600以内						只·次	0.022	425	9.53			
	其他材料费								--	0.01	--		
	材料费小计								--	11.09	--		

项目编号	040501001005	项目名称	支管疏通		计量单位	m	工程量	550					
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	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
4-40	人工清疏雨水井 500×350mm以上	10座	0.04	58.08			11.62	5.81	2.32			0.46	0.23
4-14	联合疏通车疏通管道 硬泥 适用管径 (mm) φ 400以下	10m	0.1	17.44	2.29	30.17	9.52	4.76	1.74	0.23	3.02	0.95	0.48
1-131	中型5.0吨污泥车运污泥 6~10km	m3	0.05	10.88		45.25	11.23	5.61	0.54		2.26	0.56	0.28
D00002	污水管污泥处置费	m3	0.05		12					0.6			
综合人工工日		小计							4.61	0.83	5.28	1.98	0.99
0.0576工日		未计价材料费											
清单项目综合单价									13.67				
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)	
	水						m3	0.048	4.59	0.22			
	污水管污泥处置费						m3	0.05	12	0.6			
	其他材料费								--	0.01	--		
	材料费小计								--	0.83	--		

项目编码	040504001001	项目名称	检查井维修	计量单位	座	工程量	55						
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	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
4-58	检查井维修 更换检查井框盖盖	座	1	24.24	397.56	36.77	12.2	6.1	24.24	397.56	36.77	12.2	6.1
4-59	检查井维修 更换检查井框盖井框	座	1	71.2	174.54	75.4	29.32	14.66	71.2	174.54	75.4	29.32	14.66
综合人工工日		小计						95.44	572.1	112.17	41.52	20.76	
1.193工日		未计价材料费											
清单项目综合单价								841.99					
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)				
	井盖 15t			只	1.01	385.9	389.76						
	预制混凝土井座C25			只	1.01	150	151.5						
	混凝土实心砖240×115×53 MU10			百块	0.3	41.77	12.53						
	水泥32.5级			kg	7.688	0.35	2.72						
	中(粗)砂			t	0.016	126.34	2.04						
	水			m3	0.004	4.59	0.02						
	碎石5~16mm			t	0.02	118.32	2.31						
	其他材料费					--	11.22	--					
	材料费小计					--	572.1	--					

项目编码	040504001002	项目名称	检查井维修	计量单位	座	工程量	55						
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	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
4-60	检查井维修 升高20cm以内 φ700以内	座	1	103.68	62	84.68	37.67	18.84	103.68	62	84.68	37.67	18.84
综合人工工日		小计						103.68	62	84.68	37.67	18.84	
1.296工日		未计价材料费											
清单项目综合单价								306.87					
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)				
	混凝土实心砖240×115×53 MU10			百块	0.69	41.77	28.82						
	水泥32.5级			kg	32.976	0.35	11.67						
	中(粗)砂			t	0.092	126.34	11.67						
	碎石5~16mm			t	0.072	118.32	8.52						
	水			m3	0.022	4.59	0.1						

	其他材料费	--	1.22	--	
	材料费小计	--	62	--	

项目编码	040504001003	项目名称	检查井维修	计量单位	座	工程量	55						
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	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
4-63	检查井维修 降低20cm以内 φ700以内	座	1	103.68	25.83	84.68	37.67	18.84	103.68	25.83	84.68	37.67	18.84
综合人工工日		小计						103.68	25.83	84.68	37.67	18.84	
1.296工日		未计价材料费											
清单项目综合单价								270.7					
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32.5级			kg	26.734	0.35	9.46						
	中(粗)砂			t	0.058	126.34	7.27						
	碎石5~16mm			t	0.072	118.32	8.52						
	水			m3	0.015	4.59	0.07						
	其他材料费					--	0.51	--					
	材料费小计					--	25.83	--					

项目编码	040103002001	项目名称	余方弃置	计量单位	m3	工程量	66						
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	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
1-55	装载机1.5m3	10m3	0.1	5.6		18.19	4.76	2.38	0.56		1.82	0.48	0.24
1-279	自卸汽车运土 自卸汽车(8t以 内)运距3km以内	1000m3	0.001		55.08	9231.08	1846.22	923.11		0.06	9.23	1.85	0.92
综合人工工日		小计						0.56	0.06	11.05	2.32	1.16	
0.007工日		未计价材料费											
清单项目综合单价								15.16					
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			m3	0.012	4.59	0.06						
	其他材料费					--		--					
	材料费小计					--	0.06	--					

总价措施项目清单与计价表

工程名称：永安洲镇雨污水管道疏导工程(01)

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			18397.23			
		基本费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.5	18397.23			
		增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
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					
3	041109003001	二次搬运	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
4	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					
5	041109005001	行车、行人干扰	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
7	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					
8	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	1.65	20236.95			
9	041109009001	赶工措施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
10	041109010001	工程按质论价	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
11	041109011001	特殊条件下施工增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1	12264.82			
合计						50899		

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：永安洲镇雨污水管道疏导工程(01)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	122648.2		
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	122648.2		

暂列金额明细表

工程名称：永安洲镇雨污水管道疏导工程(01)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	项	122648.2	
	合计		122648.2	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：永安洲镇雨污水管道疏导工程(01)

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					

计日工表

工程名称：永安洲镇雨污水管道疏导工程(01)

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							

总承包服务费计价表

工程名称：永安洲镇雨污水管道疏导工程(01)

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						

规费、税金项目计价表

工程名称：永安洲镇雨污水管道疏导工程(01)

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	工程排污费+社会保险费+住房公积金	32760.68		32760.68
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	1400029.22	2	28000.58
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	1400029.22	0.34	4760.1
1.3	工程排污费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	1400029.22		
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01	1432789.9	10	143278.99
合计					176039.67

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：永安洲镇雨污水管道疏导工程(01)

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									

