

经十七路以西区域部分道路污水管网新建

工程

工程

招标控制价

招 标 人： 江苏海州湾水务有限公司

(单位盖章)

造价咨询人： 江苏苏咨工程咨询有限责任公司

(单位盖章)

2017年06月16日

经十七路以西区域部分道路污水管网新建

工程

工程

招 标 控 制 价

招标控制价(小写): 5136657.86

(大写): 伍佰壹拾叁万陆仟陆佰伍拾柒元捌

角陆分

江苏海州湾水务有限公
招 标 人: 司
(单位盖章)

江苏苏咨工程咨询有限
造价咨询人: 责任公司
(单位资质专用章)

法定代表人

或其授权人: 章飞
(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人: 蒋松凯
(签字或盖章)

编 制 人: 陈玲、相勇
(造价人员签字盖专用章)

复 核 人: 孟勇
(造价工程师签字盖专用章)

编制时间: 2017年06月09日

复核时间: 2017年06月16日

建设项目招标控制价表

工程名称：经十七路以西区域部分道路污水管网新建工程

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	经十七路以西区域部分道路污水管网新建工程	5136657.86	800000	58366.89	105550.44
2	招标代理费				
合计		5136657.86	800000	58366.89	105550.44

单项工程招标控制价表

工程名称：经十七路以西区域部分道路污水管网新建工程

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	污水管网工程	4461422. 45	800000	49709. 64	95734. 97
2	土方工程	675235. 41		8657. 25	9815. 47
合计		5136657. 86	800000	58366. 89	105550. 44

单位工程招标控制价表

工程名称：污水管网工程 (0101)

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程	2605696.37	
1.1	人工费	422987.42	
1.2	材料费	1953318.68	
1.3	施工机具使用费	78861.79	
1.4	企业管理费	100357.44	
1.5	利润	50180.33	
2	措施项目	117868.16	
2.1	单价措施项目费	10600	
2.2	总价措施项目费	107268.16	
2.2.1	其中：安全文明施工措施费	49709.64	
3	其他项目	1200000	
3.1	其中：暂列金额	400000	
3.2	其中：专业工程暂估价	800000	
3.3	其中：计日工		
3.4	其中：总承包服务费		
4	规费	95734.97	
4.1	社会保险费	78471.29	
4.2	住房公积金	13340.12	
4.3	工程排污费	3923.56	
5	税金	442122.95	
6	工程造价	4461422.45	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：污水管网工程(0101)

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、云山路（滨河路—五羊路）段						
1	040501004001	DN400-HDPE塑钢缠绕排水管铺设	1. 高密度聚乙烯管(HDPE)塑钢缠绕管(SN8) 2. 不锈钢卡箍式弹性连接 3. 管道基础:150厚碎石垫层,100厚中粗砂垫层,中粗砂回填至管顶500处（管道过路时采用混凝土包封,具体做法详见图纸）	m	873	366.27	319753.71	
2	040501004002	DN300-HDPE塑钢缠绕排水管铺设	1. 高密度聚乙烯管(HDPE)塑钢缠绕管(SN8) 2. 不锈钢卡箍式弹性连接 3. 管道基础:150厚碎石垫层,100厚中粗砂垫层,中粗砂回填至管顶500处（管道过路时采用混凝土包封,具体做法详见图纸）	m	142	277.18	39359.56	
3	040501008001	DN400聚乙烯PE100管拖管施工	1. PE100管,符合国标《供水用聚乙烯PE管材》,内压1.0MPa,环刚度SN12 2. 热熔熔接 3. 南侧污水管及过新光路,拖管施工 4. 详见图纸要求	m	100	896.37	89637	
4	040504002001	钢筋砼污水检查井	1. 钢筋砼检查井 2. 基础:500厚山场碎石垫层,100厚C20砼垫层,250厚C30砼基础 3. 300厚C30砼井体,C30砼流槽, 4. 安装防坠安全网,球墨铸铁检查井井盖、座 5. 钢筋制安 6. 详见图纸	座	40	7808.17	312326.8	
		分部小计					761077.07	
		2、经七路（新光路-云宿路）段						
5	040501004003	DN400-HDPE塑钢缠绕排水管铺设	1. 高密度聚乙烯管(HDPE)塑钢缠绕管(SN8) 2. 不锈钢卡箍式弹性连接 3. 管道基础:150厚碎石垫层,100厚中粗砂垫层,中粗砂回填至管顶500处（管道过路时采用混凝土包封,具体做法详见图纸）	m	316	366.27	115741.32	
6	040501004004	DN300-HDPE塑钢缠绕排水管铺设	1. 高密度聚乙烯管(HDPE)塑钢缠绕管(SN8) 2. 不锈钢卡箍式弹性连接 3. 管道基础:150厚碎石垫层,100厚中粗砂垫层,中粗砂回填至管顶500处（管道过路时采用混凝土包封,具体做法详见图纸）	m	17	277.18	4712.06	
7	040501008002	DN300聚乙烯PE100管拖管施工	1. PE100管,符合国标《供水用聚乙烯PE管材》,内压1.0MPa,环刚度SN12 2. 热熔熔接 3. 过新光路拖管施工 4. 详见图纸要求	m	58	615.75	35713.5	
8	040504002002	钢筋砼污水检查井	1. 钢筋砼检查井 2. 基础:500厚山场碎石垫层,100厚C20砼垫层,250厚C30砼基础 3. 300厚C30砼井体,C30砼流槽, 4. 安装防坠安全网,球墨铸铁检查井井盖、座 5. 钢筋制安 6. 详见图纸	座	13	7808.19	101506.47	
		分部小计					257673.35	
		3、经八路（滨河路-云宿路）段						

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
9	040501004005	DN400-HDPE塑钢缠绕排水管道铺设	1. 高密度聚乙烯管(HDPE)塑钢缠绕管(SN8) 2. 不锈钢卡箍式弹性连接 3. 管道基础:150厚碎石垫层,100厚中粗砂垫层,中粗砂回填至管顶500处(管道过路时采用混凝土包封,具体做法详见图纸)	m	666	366.27	243935.82	
10	040501004006	DN300-HDPE塑钢缠绕排水管道铺设	1. 高密度聚乙烯管(HDPE)塑钢缠绕管(SN8) 2. 不锈钢卡箍式弹性连接 3. 管道基础:150厚碎石垫层,100厚中粗砂垫层,中粗砂回填至管顶500处(管道过路时采用混凝土包封,具体做法详见图纸)	m	104	277.18	28826.72	
11	040504002003	钢筋砼污水检查井	1. 钢筋砼检查井 2. 基础:500厚山场碎石垫层,100厚C20砼垫层,250厚C30砼基础 3. 300厚C30砼井体,C30砼流槽, 4. 安装防坠安全网,球墨铸铁检查井井盖、座 5. 钢筋制安 6. 详见图纸	座	24	7808.17	187396.08	
		分部小计					460158.62	
		4、经十路(滨河路-云宿路)段						
12	040501004007	DN400-HDPE塑钢缠绕排水管道铺设	1. 高密度聚乙烯管(HDPE)塑钢缠绕管(SN8) 2. 不锈钢卡箍式弹性连接 3. 管道基础:150厚碎石垫层,100厚中粗砂垫层,中粗砂回填至管顶500处(管道过路时采用混凝土包封,具体做法详见图纸)	m	393	366.27	143944.11	
13	040501004008	DN300-HDPE塑钢缠绕排水管道铺设	1. 高密度聚乙烯管(HDPE)塑钢缠绕管(SN8) 2. 不锈钢卡箍式弹性连接 3. 管道基础:150厚碎石垫层,100厚中粗砂垫层,中粗砂回填至管顶500处(管道过路时采用混凝土包封,具体做法详见图纸)	m	96	277.18	26609.28	
14	040504002004	钢筋砼污水检查井	1. 钢筋砼检查井 2. 基础:500厚山场碎石垫层,100厚C20砼垫层,250厚C30砼基础 3. 300厚C30砼井体,C30砼流槽, 4. 安装防坠安全网,球墨铸铁检查井井盖、座 5. 钢筋制安 6. 详见图纸	座	18	7808.17	140547.06	
		分部小计					311100.45	
		5、经十七路(滨河路-新光路)段						
15	040501004009	DN400-HDPE塑钢缠绕排水管道铺设	1. 高密度聚乙烯管(HDPE)塑钢缠绕管(SN8) 2. 不锈钢卡箍式弹性连接 3. 管道基础:150厚碎石垫层,100厚中粗砂垫层,中粗砂回填至管顶500处(管道过路时采用混凝土包封,具体做法详见图纸)	m	155	366.27	56771.85	
16	040504002005	钢筋砼污水检查井	1. 钢筋砼检查井 2. 基础:500厚山场碎石垫层,100厚C20砼垫层,250厚C30砼基础 3. 300厚C30砼井体,C30砼流槽, 4. 安装防坠安全网,球墨铸铁检查井井盖、座 5. 钢筋制安 6. 详见图纸	座	7	7808.2	54657.4	
		分部小计					111429.25	
		6、滨河路(经七路-经十路)段						
17	040501004010	DN400-HDPE塑钢缠绕排水管道铺设	1. 高密度聚乙烯管(HDPE)塑钢缠绕管(SN8) 2. 不锈钢卡箍式弹性连接 3. 管道基础:150厚碎石垫层,100厚中粗砂垫层,中粗砂回填至管顶500处(管道过路时采用混凝土包封,具体做法详见图纸)	m	836	366.27	306201.72	

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
18	040504002006	钢筋砼污水检查井	1. 钢筋砼检查井 2. 基础:500厚山场碎石垫层, 100厚C20砼垫层, 250厚C30砼基础 3. 300厚C30砼井体, C30砼流槽, 4. 安装防坠安全网, 球墨铸铁检查井井盖、座 5. 钢筋制安 6. 详见图纸	座	33	7808.17	257669.61	
19	040501008003	DN400聚乙烯PE100管拖管施工	1. PE100管, 符合国标《供水用聚乙烯PE管材》, 内压1.0MPa, 环刚度SN12 2. 热熔熔接 3. 南侧污水管及过新光路, 拖管施工 4. 详见图纸要求	m	30	896.37	26891.1	
		分部小计					590762.43	
		7、原有5100m管线维修						
20	040504002007	钢筋砼污水检查井	1. 现状钢筋砼污水检查井 2. 加固、修复损毁70座检查井 3. 现状污水检查井均加装安全防坠网 4. 其中35座检查井更换球墨铸铁井盖	座	140	810.68	113495.2	
		分部小计					113495.2	
		分部分项合计					2605696.37	
10	041106001001	大型机械设备进出场及安拆		项	1	5600	5600	
11	041107002001	排水、降水		项	1	5000	5000	
		单价措施合计					10600	
合计							2616296.37	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：污水管网工程(0101)

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			49709.64			
		基本费	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费	1.5	39244.45			
		增加费	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费	0.4	10465.19			
2	041109002001	夜间施工	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费					
3	041109003001	二次搬运	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费					
4	041109004001	冬雨季施工	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费					
5	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费					
6	041109007001	已完工程及设备保护	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费					
7	041109008001	临时设施	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费	2.2	57558.52			
8	041109009001	赶工措施	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费					
9	041109010001	按质论价	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费					
合计					107268.16			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：污水管网工程(0101)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	400000		
2	暂估价	800000		
2.1	材料(工程设备)暂估价			
2.2	专业工程暂估价	800000		
3	计日工			
4	总承包服务费			
5	索赔与现场签证			
合计		1200000		

暂列金额明细表

工程名称：污水管网工程(0101)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	元	400000	
合计			400000	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：污水管网工程(0101)

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
1	绿化移植、恢复工程		150000			
2	道路拆除、支护、恢复等工程		150000			
3	管道疏通和清淤		500000			
合计			800000			

计日工表

工程名称：污水管网工程(0101)

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
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	机械						
机械小计							
4、企业管理费和利润							
总计							

总承包服务费计价表

工程名称：污水管网工程(0101)

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：污水管网工程(0101)

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	95734.97		95734.97
1.1	社会保险费	分部分项工程+措施项目+其他项目-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费	3923564.53	2	78471.29
1.2	住房公积金	分部分项工程+措施项目+其他项目-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费	3923564.53	0.34	13340.12
1.3	工程排污费	分部分项工程+措施项目+其他项目-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费	3923564.53	0.1	3923.56
2	税金	分部分项工程+措施项目+其他项目+规费-(甲供材料费+甲供主材费+甲供设备费)/1.01-税后独立费	4019299.5	11	442122.95
合计					537857.92

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：污水管网工程(0101)

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
1	01010111	钢筋 φ10以外	t	29.484	5	3087.21	3087.21		
2	01090158	钢筋 φ10以内	t	17.901	5	3001.46	3001.46		
3	14310906@2	DN300-HDPE塑钢缠绕管 DN300	m	366.18	5	75.64	75.64		
4	14310907@1	DN400-HDPE塑钢缠绕管 DN400	m	3303.78	5	129.66	129.66		
5	14451704@2	DN400聚乙烯PE100管 1.25MPa	m	132.6	5	428.78	428.78		
6	14451704@5	DN300聚乙烯PE100管 1.25MPa	m	59.16	5	274.42	274.42		

单位工程招标控制价表

工程名称：土方工程 (0102)

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程	562853.34	
1.1	人工费	84020.9	
1.2	材料费	145196.99	
1.3	施工机具使用费	292413.42	
1.4	企业管理费	26263.96	
1.5	利润	14980.38	
2	措施项目	35651.38	
2.1	单价措施项目费	14296.83	
2.2	总价措施项目费	21354.55	
2.2.1	其中：安全文明施工措施费	8657.25	
3	其他项目		
3.1	其中：暂列金额		
3.2	其中：专业工程暂估价		
3.3	其中：计日工		
3.4	其中：总承包服务费		
4	规费	9815.47	
4.1	社会保险费	7780.56	
4.2	住房公积金	1436.41	
4.3	工程排污费	598.5	
5	税金	66915.22	
6	工程造价	675235.41	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：土方工程 (0102)

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			8657.25			
		基本费	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费	1.5	8657.25			
		增加费	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费					
2	041109002001	夜间施工	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费					
3	041109003001	二次搬运	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费					
4	041109004001	冬雨季施工	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费					
5	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费					
6	041109007001	已完工程及设备保护	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费					
7	041109008001	临时设施	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费	2.2	12697.3			
8	041109009001	赶工措施	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费					
9	041109010001	按质论价	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费					
合计					21354.55			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：土方工程(0102)

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(工程设备)暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
5	索赔与现场签证			
合计				

暂列金额明细表

工程名称：土方工程(0102)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
合计				

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：土方工程(0102)

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：土方工程(0102)

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
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	机械						
机械小计							
4、企业管理费和利润							
总计							

总承包服务费计价表

工程名称：土方工程(0102)

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：土方工程(0102)

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	9815.47		9815.47
1.1	社会保险费	分部分项工程+措施项目+其他项目-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费	598504.72	1.3	7780.56
1.2	住房公积金	分部分项工程+措施项目+其他项目-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费	598504.72	0.24	1436.41
1.3	工程排污费	分部分项工程+措施项目+其他项目-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费	598504.72	0.1	598.5
2	税金	分部分项工程+措施项目+其他项目+规费-(甲供材料费+甲供主材费+甲供设备费)/1.01-税后独立费	608320.19	11	66915.22
合计					76730.69

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: 土方工程(0102)

[illegible]