

姜堰开发区姜溱路污水管道工程

招标控制价

招 标 人：泰州市姜堰城区污水处理有限公司

(单位盖章)

造价咨询人：泰州公信工程投资管理咨询有限公司

(单位盖章)

2016年12月26日

姜堰开发区姜溱路污水管道工程

招 标 控 制 价

招标控制价(小写): 5696504.71

(大写): 伍佰陆拾玖万陆仟伍佰零肆元柒角

壹分

泰州市姜堰城区污水处 泰州公信工程投资管理
招 标 人: 理有限公司 造价咨询人: 咨询有限公司
(单位盖章) (单位资质专用章)

法定代表人 法定代表人
或其授权人: 黄扣军 或其授权人: 仲良凤
(签字或盖章) (签字或盖章)

编 制 人: 刘荣 复 核 人: 徐晓华
(造价人员签字盖专用章) (造价工程师签字盖专用章)

编制时间: 2016年12月26日 复核时间: 2016年12月26日

建设项目招标控制价表

工程名称：姜堰开发区姜溱路污水管道

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	姜堰开发区姜溱路污水管道	5696504. 71		67217. 1	114336. 75
2	招标代理费				
合计		5696504. 71		67217. 1	114336. 75

单项工程招标控制价表

工程名称：姜堰开发区姜溱路污水管道

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	姜堰开发区姜溱路污水管道	5263102. 5		62033. 9	108414. 98
2	姜堰开发区姜溱路污水管道-管网土方	433402. 21		5183. 2	5921. 77
合计		5696504. 71		67217. 1	114336. 75

单位工程招标控制价表

工程名称：姜堰开发区姜溱路污水管道(001)

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程	3907327.29	
1.1	人工费	655813.04	
1.2	材料费	2039335.16	
1.3	施工机具使用费	748681.09	
1.4	管理费	323036.95	
1.5	利润	140461.05	
2	措施项目	335791.51	
2.1	单价措施项目	228266.08	
2.2	总价措施项目	107525.43	
2.2.1	其中：安全文明施工措施费	62033.9	
3	其他项目费	390000	
3.1	其中：暂列金额	390000	
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	108414.98	
5	税金	521568.72	
6	工程造价	5263102.5	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：姜堰开发区姜溱路污水管道(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
1	040501001001	混凝土管	1、垫层、基础材质及厚度：180° C25钢筋砼基础，详见省标苏s01-2012图集做法P82页 2、规格：DN800mm钢筋砼III级管(管道自带防腐) 3、接口方式：承插接口，水泥砂浆，胶圈接口，水泥砂浆内勾缝 4、铺设深度：按图纸 5、基坑围护：钢制挡土板 密挡土板钢支撑 6、管道检验及试验要求：闭水试验	m	30	1078.77	32363.1	
2	040501001002	混凝土管	1、垫层、基础材质及厚度：360° C25钢筋砼基础，详见设计图，管道两侧抛碎石护管 2、规格：DN800mm钢筋砼III级管(管道自带防腐) 3、接口方式：承插接口，水泥砂浆，胶圈接口，水泥砂浆内勾缝 4、铺设深度：按图纸 5、基坑围护：钢制挡土板 密挡土板钢支撑 6、管道检验及试验要求：闭水试验	m	50	2228.92	111446	
3	040501001003	混凝土管	1、垫层、基础材质及厚度：180° C25钢筋砼基础，详见省标苏s01-2012图集做法P82页 2、规格：DN600钢筋砼III级管(管道自带防腐) 3、接口方式：承插接口，水泥砂浆，胶圈接口 4、铺设深度：按图纸 5、基坑围护：钢制挡土板 密挡土板钢支撑 6、管道检验及试验要求：闭水试验	m	550	711.59	391374.5	
4	040501003001	铸铁管	1、垫层、基础材质及厚度：150mm中粗砂垫层，360° 中粗砂基础 2、材质及规格：球墨铸铁管，DN400 3、接口方式：承插口 4、铺设深度：详见设计图纸 5、管道检验及试验要求：闭水试验 6、集中防腐运距：高铝水泥内衬，锌加铁红色环氧漆 7、基坑围护：钢制挡土板 疏挡土板木支撑	m	50	825.47	41273.5	

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
5	040501012001	顶管	1、土壤类别：投标单位现场察看 2、管道材质及规格：DN800mm钢筋砼III级管(管道自带防腐)、接口为顶管外套环 3、注浆：井洞口止水环压密注浆加固土体，含顶管前后所有工序 4、触变泥浆要求：泥浆车外运5KM，（含渣土处置和泥浆弃置费用） 5、管道检验及试验要求：管道施工完毕后应进行闭水实验 6、其它做法：参见设计图及施工规范要求	m	720	2798.13	2014653.6	
6	040501010001	顶(夯)管工作坑	1、土壤类别：三类土 2、支撑、围护方式：沉井 3、垫层、基础材质及厚度：C20砼垫层；C30非泵送防水砼 4、混凝土强度等级：C30 5、设备、工作台主要技术要求：参见设计图纸 6、适用范围：顶管工作井	座	4	158348.09	633392.36	
7	040501010002	顶(夯)管工作坑	1、土壤类别：三类土 2、支撑、围护方式：沉井 3、垫层、基础材质及厚度：C20砼垫层；C30非泵送防水砼 4、混凝土强度等级：C30 5、设备、工作台主要技术要求：参见设计图纸 6、适用范围：顶管接受井	座	5	79084.65	395423.25	
8	040504001001	砌筑井	1、井规格、种类：DN1250mm省标s01-2012砖砌流槽式污水检查井，平均深度4米，具体做法参见图集S01-2012P200页 2、井盖、井圈材质及规格：重型球墨铸铁井盖座，带防盗装置，带防坠网	座	31	6808.9	211075.9	
9	040504001002	砌筑井	1、井规格、种类：DN1500mm省标s01-2012砖砌流槽式污水检查井，平均深度4米，具体做法参见图集S01-2012P202页 2、井盖、井圈材质及规格：重型球墨铸铁井盖座，带防盗装置，带防坠网	座	2	7447.54	14895.08	
10	040202002001	石灰稳定土	1、含灰量：12% 2、厚度：20cm	m2	200	25.25	5050	
11	040203007001	水泥混凝土	1、混凝土强度等级：非泵送C20砼 2、厚度：20cm	m2	200	101.43	20286	
12	040203007002	水泥混凝土	1、混凝土强度等级：非泵送C35砼，内配12@200单层双向钢筋网 2、厚度：25cm 3、刻纹：刻纹机刻纹	m2	200	180.47	36094	
		分部分项合计					3907327.29	

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	041101005001	井字架	1、井深：4.0m 2、材质：钢管脚手架	座	30	163.16	4894.8	
2	011707001001	施工围挡及安全警示设施	1、围挡：管道全程设置高度不低于2米双向全封闭施工围挡，架设安全警示标志，安全警示灯	m	400	24.71	9884	
3	011706002001	排水、降水	1、机械规格型号：射流井点泵 9.5m轻型井点降水 2、降排水管规格：轻型井点总管 Φ100，轻型井点井管 Φ40	昼夜	168	1151.71	193487.28	
4	011707002001	临时供电供水及场地租赁费	1、内容：施工所需临时用电，临时用水，临时场地费	项	1	20000	20000	
		单价措施合计					228266.08	
合计							4135593.37	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：姜堰开发区姜溱路污水管道(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	现场安全文明施工费			62033.9			
		基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.5	62033.9			
		增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
2	041109002001	夜间施工	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
3	041109004001	冬雨季施工	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
4	041109007001	已完工程及设备保护	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
5	041109008001	临时设施	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.1	45491.53			
6	041109009001	赶工措施	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
7	041109010001	工程按质论价	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
合计					107525.43			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：姜堰开发区姜溱路污水管道(001)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	390000		明细详见表—12—1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			明细详见表—12—2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表—12—3
3	计日工			明细详见表—12—4
4	总承包服务费			明细详见表—12—5
合计		390000		

暂列金额明细表

工程名称：姜堰开发区姜溱路污水管道(001)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	项	390000	
合计			390000	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：姜堰开发区姜溱路污水管道(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					

计日工表

工程名称：姜堰开发区姜溱路污水管道(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	机械						
机械小计							
四、管理费和利润							
总计							

总承包服务费计价表

工程名称：姜堰开发区姜溱路污水管道(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)
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：姜堰开发区姜溱路污水管道(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	社会保险费+住房公积金+工程排污费	108414.98		108414.98
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	4633118.8	2	92662.38
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	4633118.8	0.34	15752.6
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	4633118.8		
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-(除税甲供材料费+除税甲供设备费)/1.01	4741533.78	11	521568.72
合计					629983.7

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：姜堰开发区姜溱路污水管道(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									

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: 姜堰开发区姜溱路污水管道(001)

[illegible]

单位工程招标控制价表

工程名称：姜堰开发区姜溱路污水管道-管网土方(002)

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程	333799.73	
1.1	人工费	151043.84	
1.2	材料费	87581.15	
1.3	施工机具使用费	70859.78	
1.4	管理费	15467.02	
1.5	利润	8847.98	
2	措施项目	20730.94	
2.1	单价措施项目	11746.73	
2.2	总价措施项目	8984.21	
2.2.1	其中：安全文明施工措施费	5183.2	
3	其他项目费	30000	
3.1	其中：暂列金额	30000	
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	5921.77	
5	税金	42949.77	
6	工程造价	433402.21	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 姜堰开发区姜溱路污水管道-管网土方(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
1	041001001001	拆除路面	1、材质：砼路面 2、厚度：20cm	m2	200	1.86	372	
2	041001003001	拆除基层	1、材质：道路基层 2、厚度：20cm	m2	200	1.4	280	
3	040103002001	余方弃置	1、废弃物品种：拆除的 砼路面及路基 2、运距：挖掘机挖渣装 车，自卸汽车外运5公里	m3	80	29.22	2337.6	
4	040101002001	挖沟槽土方	1、土壤类别：二类土 2、挖土深度：按图纸深 度，平均深度在4米以内 3、场内倒运：所有开挖 土方均考虑场内倒运	m3	5751.02	12.89	74130.65	
5	040103001001	回填方	1、密实度要求：详设计 图纸要求 2、填方材料品种：6%灰 土 3、填方来源、运距：利 用方 4、场内倒运：所有回填 土方均考虑场内倒运	m3	2628.17	81.64	214563.8	
6	040103001002	回填方	1、密实度要求：按设计 要求 2、填方材料品种：利用 原土 3、场内倒运：所有回填 土方均考虑场内倒运	m3	2582.2	16.31	42115.68	
		分部分项合计					333799.73	
1	041106001001	大型机械设备进出 场及安拆	1、机械设备名称：挖掘 机进退场费	项	1	4265.93	4265.93	
2	041103001001	围堰	1、围堰类型：筑土围堰 2、围堰顶宽及底宽：顶 宽3m，底宽9m 3、围堰高度：3m 4、部位：河塘处理（暂 估量）	m3	720	10.39	7480.8	
		单价措施合计					11746.73	
合 计							345546.46	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：姜堰开发区姜溱路污水管道-管网土方(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	现场安全文明施工费			5183.2			
		基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.5	5183.2			
		增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
2	041109002001	夜间施工	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
3	041109004001	冬雨季施工	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
4	041109007001	已完工程及设备保护	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
5	041109008001	临时设施	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.1	3801.01			
6	041109009001	赶工措施	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
7	041109010001	工程按质论价	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
合计					8984.21			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：姜堰开发区姜溱路污水管道-管网土方(002)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	30000		明细详见表—12—1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			明细详见表—12—2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表—12—3
3	计日工			明细详见表—12—4
4	总承包服务费			明细详见表—12—5
合计		30000		

暂列金额明细表

工程名称：姜堰开发区姜溱路污水管道-管网土方(002)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	项	30000	
合计			30000	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：姜堰开发区姜溱路污水管道-管网土方(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					

计日工表

工程名称：姜堰开发区姜溱路污水管道-管网土方(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	机械						
机械小计							
四、管理费和利润							
总计							

总承包服务费计价表

工程名称：姜堰开发区姜溱路污水管道-管网土方(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)
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：姜堰开发区姜溱路污水管道-管网土方(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	社会保险费+住房公积金+工程排污费	5921.77		5921.77
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	384530.67	1.3	4998.9
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	384530.67	0.24	922.87
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	384530.67		
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-(除税甲供材料费+除税甲供设备费)/1.01	390452.44	11	42949.77
合计					48871.54

发 包 人 提 供 材 料 和 工 程 设 备 一 览 表

工程名称：姜堰开发区姜溱路污水管道-管网土方(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									

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: 姜堰开发区姜溱路污水管道-管网土方(002)

[illegible]