

姜堰开发区五金路污水管道工程

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

姜堰开发区五金路污水管道工程

招 标 控 制 价

招标控制价(小写): 4403288.49

(大写): 肆佰肆拾万叁仟贰佰捌拾捌元肆角

玖分

泰州市姜堰城区污水处
招 标 人: 理有限公司
(单位盖章)

泰州公信工程投资管理
造价咨询人: 咨询有限公司
(单位资质专用章)

法定代表人
或其授权人: 黄扣军
(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人: 仲良凤
(签字或盖章)

编 制 人: 刘荣
(造价人员签字盖专用章)

复 核 人: 徐晓华
(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：姜堰开发区五金路污水管道

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	姜堰开发区五金路污水管道	4403288.49		52095.03	83626.31
2	招标代理费				
合计		4403288.49		52095.03	83626.31

单项工程招标控制价表

工程名称：姜堰开发区五金路污水管道

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	姜堰开发区五金路污水管道	3382856.63		40028.29	69683.68
2	姜堰开发区五金路污水管道-管网土方	1020431.86		12066.74	13942.63
合计		4403288.49		52095.03	83626.31

单位工程招标控制价表

工程名称：姜堰开发区五金路污水管道(001)

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程	2403738.21	
1.1	人工费	456638.44	
1.2	材料费	1740671.61	
1.3	施工机具使用费	41813.64	
1.4	管理费	114735.06	
1.5	利润	49879.46	
2	措施项目	334196.7	
2.1	单价措施项目	264814.33	
2.2	总价措施项目	69382.37	
2.2.1	其中:安全文明施工措施费	40028.29	
3	其他项目费	240000	
3.1	其中:暂列金额	240000	
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	69683.68	
5	税金	335238.04	
6	工程造价	3382856.63	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：姜堰开发区五金路污水管道(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：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 疏挡土板钢支撑 6、管道检验及试验要求：闭水试验	m	1195	491.96	587892.2	
2	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3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	36	5882.17	211758.12	
3	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	7293.32	14586.64	
4	040202002001	石灰稳定土	1、含灰量：12% 2、厚度：20cm	m2	5175	25.25	130668.75	
5	040203007001	水泥混凝土	1、混凝土强度等级：非泵送C20砼 2、厚度：20cm	m2	5175	101.43	524900.25	
6	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	5175	180.47	933932.25	
		分部分项合计					2403738.21	
1	041101005001	井字架	1、井深：4.0m 2、材质：钢管脚手架	座	38	163.16	6200.08	
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	1500	24.71	37065	
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	175	1151.71	201549.25	
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					264814.33	

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
合计						2668552.54		

总价措施项目清单与计价表

工程名称：姜堰开发区五金路污水管道(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			40028.29			
		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	40028.29			
		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	29354.08			
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					69382.37			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：姜堰开发区五金路污水管道(001)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	240000		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	240000		

暂列金额明细表

工程名称：姜堰开发区五金路污水管道(001)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	项	240000	
	合计		240000	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：姜堰开发区五金路污水管道(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：姜堰开发区五金路污水管道(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：姜堰开发区五金路污水管道(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：姜堰开发区五金路污水管道(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	69683.68		69683.68
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	2977934.91	2	59558.7
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	2977934.91	0.34	10124.98
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	2977934.91		
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	3047618.59	11	335238.04
合计					404921.72

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：姜堰开发区五金路污水管道(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									

单位工程招标控制价表

工程名称：姜堰开发区五金路污水管道-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	800183.73	
1.1	人工费	322653.03	
1.2	材料费	239983.76	
1.3	施工机具使用费	182211.37	
1.4	管理费	35209.39	
1.5	利润	20126.18	
2	措施项目	25181.62	
2.1	单价措施项目	4265.93	
2.2	总价措施项目	20915.69	
2.2.1	其中:安全文明施工措施费	12066.74	
3	其他项目费	80000	
3.1	其中:暂列金额	80000	
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	13942.63	
5	税金	101123.88	
6	工程造价	1020431.86	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：姜堰开发区五金路污水管道-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	5175	1.86	9625.5		
2	041001003001	拆除基层	1、材质：道路基层 2、厚度：20cm	m2	5175	1.4	7245		
3	040103002001	余方弃置	1、废弃料品种：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	2070	29.22	60485.4		
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	9223.31	12.89	118888.47		
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	7175.97	81.64	585846.19		
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	1109.33	16.31	18093.17		
		分部分项合计					800183.73		
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		
		单价措施合计					4265.93		
合计								804449.66	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：姜堰开发区五金路污水管道-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			12066.74			
		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	12066.74			
		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	8848.95			
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					20915.69			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：姜堰开发区五金路污水管道-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	80000		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	80000		

暂列金额明细表

工程名称：姜堰开发区五金路污水管道-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	80000	
	合计		80000	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：姜堰开发区五金路污水管道-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：姜堰开发区五金路污水管道-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：姜堰开发区五金路污水管道-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：姜堰开发区五金路污水管道-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	13942.63		13942.63
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	905365.35	1.3	11769.75
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	905365.35	0.24	2172.88
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	905365.35		
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	919307.98	11	101123.88
合计					115066.51

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：姜堰开发区五金路污水管道-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									

