

姜堰开发区纬二路污水管道工程

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

姜堰开发区纬二路污水管道工程

招 标 控 制 价

招标控制价(小写): 4998779.21

(大写): 肆佰玖拾玖万捌仟柒佰柒拾玖元贰
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：姜堰开发区纬二路污水管道

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	姜堰开发区纬二路污水管道	4998779.21		59236.75	91610.99
2	招标代理费				
合计		4998779.21		59236.75	91610.99

单项工程招标控制价表

工程名称：姜堰开发区纬二路污水管道

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	姜堰开发区纬二路污水管道	3360973. 88		39746. 66	69232. 91
2	姜堰开发区纬二路污水管道-管网土方	1637805. 33		19490. 09	22378. 08
合计		4998779. 21		59236. 75	91610. 99

单位工程招标控制价表

工程名称：姜堰开发区纬二路污水管道(001)

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程	2445717.04	
1.1	人工费	472291.43	
1.2	材料费	1770038.99	
1.3	施工机具使用费	35688.47	
1.4	管理费	116872.79	
1.5	利润	50825.36	
2	措施项目	272954.45	
2.1	单价措施项目	204060.24	
2.2	总价措施项目	68894.21	
2.2.1	其中：安全文明施工措施费	39746.66	
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	69232.91	
5	税金	333069.48	
6	工程造价	3360973.88	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：姜堰开发区纬二路污水管道(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 密挡土板钢支撑 6、管道检验及试验要求：闭水试验	m	941	730.6	687494.6	
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3.5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	27	6345.5	171328.5	
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3.5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	6996.97	13993.94	
4	040501001002	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：DN800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：钢制挡土板 疏挡土板钢支撑	m	644	966.6	622490.4	
5	040501004001	塑料管	1、垫层、基础材质及厚度：10cm砂垫层+360° 砂包管，管道上方20cm，沟槽下底宽1.1米 2、材质及规格：S2级DN300mmHDPE管 3、连接形式：胶圈接口 4、铺设深度：见设计图纸 5、管道检验及试验要求：闭水实验	m	240	270.38	64891.2	

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
6	040504001003	砌筑井	1、井规格、种类： DN1250mm省标s01-2012砖砌落底式污水检查井，平均深度3米，具体做法参见图集S01-2012P130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	20	5882.17	117643.4	
7	040202002001	石灰稳定土	1、含灰量：12% 2、厚度：20cm	m2	2500	25.25	63125	
8	040203007001	水泥混凝土	1、混凝土强度等级：非泵送C20砼 2、厚度：20cm	m2	2500	101.43	253575	
9	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	2500	180.47	451175	
		分部分项合计					2445717.04	
1	041101005001	井字架	1、井深：4.0m 2、材质：钢管脚手架	座	49	163.16	7994.84	
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	600	24.71	14826	
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	140	1151.71	161239.4	
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					204060.24	
合计							2649777.28	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：姜堰开发区纬二路污水管道(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			39746.66			
		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	39746.66			
		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	29147.55			
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					68894.21			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：姜堰开发区纬二路污水管道(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：姜堰开发区纬二路污水管道(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：姜堰开发区纬二路污水管道(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：姜堰开发区纬二路污水管道(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：姜堰开发区纬二路污水管道(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：姜堰开发区纬二路污水管道(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	69232.91		69232.91
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	2958671.49	2	59173.43
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	2958671.49	0.34	10059.48
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	2958671.49		
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	3027904.4	11	333069.48
合计					402302.39

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：姜堰开发区纬二路污水管道(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: 姜堰开发区纬二路污水管道(001)

[illegible]

单位工程招标控制价表

工程名称：姜堰开发区纬二路污水管道-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	1295073.47	
1.1	人工费	565278.47	
1.2	材料费	385222.15	
1.3	施工机具使用费	254700.11	
1.4	管理费	57180.75	
1.5	利润	32692.01	
2	措施项目	38048.75	
2.1	单价措施项目	4265.93	
2.2	总价措施项目	33782.82	
2.2.1	其中：安全文明施工措施费	19490.09	
3	其他项目费	120000	
3.1	其中：暂列金额	120000	
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	22378.08	
5	税金	162305.03	
6	工程造价	1637805.33	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 姜堰开发区纬二路污水管道-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	2500	1.86	4650	
2	041001003001	拆除基层	1、材质：道路基层 2、厚度：20cm	m2	2500	1.4	3500	
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	1000	29.22	29220	
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	18308.67	12.89	235998.76	
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	11550.95	81.64	943019.56	
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	4824.35	16.31	78685.15	
		分部分项合计					1295073.47	
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							1299339.4	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：姜堰开发区纬二路污水管道-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			19490.09			
		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	19490.09			
		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	14292.73			
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					33782.82			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：姜堰开发区纬二路污水管道-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	120000		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		120000		

暂列金额明细表

工程名称：姜堰开发区纬二路污水管道-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	120000	
合计			120000	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：姜堰开发区纬二路污水管道-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：姜堰开发区纬二路污水管道-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：姜堰开发区纬二路污水管道-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：姜堰开发区纬二路污水管道-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	22378.08		22378.08
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	1453122.22	1.3	18890.59
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	1453122.22	0.24	3487.49
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	1453122.22		
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-(除税甲供材料费+除税甲供设备费)/1.01	1475500.3	11	162305.03
合计					184683.11

发 包 人 提 供 材 料 和 工 程 设 备 一 览 表

工程名称：姜堰开发区纬二路污水管道-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: 姜堰开发区纬二路污水管道-管网土方(002)

[illegible]