

姜中污水管网改造工程

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05月04日

姜中污水管网改造工程

工程

招 标 控 制 价

招标控制价(小写): 1664796.62

(大写): 壹佰陆拾陆万肆仟柒佰玖拾陆元陆
角贰分

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05月03日

复核时间: 2016年05月04日

建设项目招标控制价表

工程名称：姜中污水管网改造工程

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	姜中污水管网改造工程	1664796.62		19725.69	33245.39
2	招标代理费				
合计		1664796.62		19725.69	33245.39

单项工程招标控制价表

工程名称：姜中污水管网改造工程

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	姜中污水管网改造工程	1664796.62		19725.69	33245.39
合计		1664796.62		19725.69	33245.39

单位工程招标控制价表

工程名称：姜中污水管网改造工程(001)

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程	1304053.57	
1.1	人工费	195533.74	
1.2	材料费	906507.48	
1.3	施工机具使用费	112616.88	
1.4	管理费	58534.65	
1.5	利润	30860.87	
2	措施项目	141557.71	
2.1	单价措施项目	104924.28	
2.2	总价措施项目	36633.43	
2.2.1	其中:安全文明施工措施费	19725.69	
3	其他项目费	130000	
3.1	其中:暂列金额	130000	
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	33245.39	
5	税金	55939.95	
6	工程造价	1664796.62	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：姜中污水管网改造工程(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	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、部位：W1~W8、W3~WW1、W2~W15	m	422	835.93	352762.46	
2	040501003002	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，DN300 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、部位：W8~W9、W7~W7-3、W12~化粪池、W13~化粪池、化粪池~W18	m	254	571.67	145204.18	
3	040504001001	砌筑井	1、砌筑材料品种、规格、强度等级：240*115*53水泥实心砖，MU15 2、勾缝、抹面要求：外侧20厚1：2防水砂浆；内侧20厚聚合物水泥砂浆 3、砂浆强度等级、配合比：M10水泥砂浆 4、混凝土强度等级：C30钢筋砼底板200mm 5、盖板材质、规格：预制钢筋砼盖板 6、井盖、井圈材质及规格：D400级重型球墨铸铁通风井盖Φ700及井座 7、踏步材质、规格：包塑铁爬梯A 8、图集：苏S01-2012，P199页 9、井深：2.6米	座	15	3064.65	45969.75	

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
4	040504001002	砌筑井	1、砌筑材料品种、规格、强度等级： 240*115*53水泥实心砖，MU15 2、勾缝、抹面要求：外侧20厚1：2防水砂浆；内侧20厚聚合物水泥砂浆 3、砂浆强度等级、配合比：M10水泥砂浆 4、混凝土强度等级：C30 钢筋砼底板200mm 5、盖板材质、规格：预制钢筋砼盖板 6、井盖、井圈材质及规格：D400级重型球墨铸铁 通风井盖Φ700及井座(含防坠网) 7、踏步材质、规格：包塑铁爬梯A 8、图集：苏S01-2012，P199页 9、井深：2.2米	座	15	2739.5	41092.5	
5	040501003003	铸铁管(预留预估)	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，DN300 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	m	50	554.33	27716.5	
6	040501004001	塑料管(预留预估)	1、垫层、基础材质及厚度：360°中砂护管 2、材质及规格：HDPE管DN300，刚环度≥8KN/m2 3、铺设深度：1.2m 4、管道检验及试验要求：闭水试验	m	30	288.48	8654.4	
7	040504001003	砌筑井	1、图集：苏S01-2012，P198页1.5米深(预估)	座	4	1695.97	6783.88	
8	040504001004	砌筑井	1、图集：苏S01-2012，P172页1.5米深	座	4	1480.66	5922.64	
9	041001001001	拆除路面	1、材质：砼 2、厚度：20cm	m2	1824.68	2.21	4032.54	
10	041001003001	拆除基层	1、材质：二灰结石+2层灰土 2、厚度：20cm+2*20cm 3、部位：道路基层	m2	1646.22	6.64	10930.9	
11	040103002001	余方弃置	1、废弃料品种：拆除渣土 2、运距：7km	m3	1352.67	43.67	59071.1	
12	041001001002	拆除路面(预留预估)	1、材质：砼 2、厚度：20cm	m2	160	2.21	353.6	
13	041001003002	拆除基层(预留预估)	1、材质：二灰结石+2层灰土 2、厚度：20cm+2*20cm 3、部位：道路基层	m2	160	6.64	1062.4	
14	040103002002	余方弃置(预留预估)	1、废弃料品种：拆除渣土 2、运距：7km	m3	128	43.67	5589.76	

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
15	040101002001	挖沟槽土方	1、土壤类别：三类土(DN400) 2、挖土深度：1.79米	m3	1324.53	8.76	11602.88	
16	040101002002	挖沟槽土方	1、土壤类别：三类土(DN300) 2、挖土深度：1.48米	m3	581.21	8.76	5091.4	
17	040101002003	挖沟槽土方	1、土壤类别：三类土(预留预估) 2、挖土深度：1.5m以内	m3	102.09	8.76	894.31	
18	040103002003	余方弃置	1、废弃料品种：开挖土方暂考虑外运 2、运距：7km	m3	2007.83	18.17	36482.27	
19	040103001001	回填方	1、密实度要求：0.93下 2、填方材料品种：6%灰土 3、填方粒径要求：符合设计要求 4、填方来源、运距：利用原土	m3	1550.25	81.96	127058.49	
20	040103001002	回填方（预留预估）	1、密实度要求：0.93下 2、填方材料品种：6%灰土 3、填方粒径要求：符合设计要求 4、填方来源、运距：利用原土	m3	27.66	81.96	2267.01	
21	040103001003	回填方	1、密实度要求：符合设计图纸要求 2、填方材料品种：素土 3、填方来源、运距：购土（压实方） 4、部位：回填所需土方暂按外购	m3	1577.91	24	37869.84	
22	040203007001	水泥混凝土	1、混凝土强度等级：C35商品砼 2、厚度：20cm 3、刻纹：刻纹机刻纹	m2	1824.68	107.94	196955.96	
23	010501001001	垫层	1、混凝土类别：商品砼(路面砼下) 2、混凝土强度等级：c20	m3	364.94	407.82	148829.83	
24	040203007002	水泥混凝土（预留预估）	1、混凝土强度等级：C35商品砼 2、厚度：20cm 3、刻纹：刻纹机刻纹	m2	81.6	107.94	8807.9	
25	010501001002	垫层（预留预估）	1、混凝土类别：商品砼(路面砼下) 2、混凝土强度等级：c20	m3	16.32	407.82	6655.62	
26	041001007001	拆除砖石结构	1、结构形式：砖砌围墙	m3	7.2	89.95	647.64	
27	010401003001	实心砖墙	1、砖品种、规格、强度等级：水泥实心砖240*115*53，MU15 2、墙体类型：直形 3、砂浆强度等级、配合比：M5.0混合砂浆	m3	7.2	464.43	3343.9	
28	011201001001	墙面一般抹灰	1、墙体类型：外墙 2、底层厚度、砂浆配合比：12mm 1:3水泥砂浆 3、面层厚度、砂浆配合比：8mm 1:2.5水泥砂浆	m2	62.4	23.97	1495.73	
29	011406001001	抹灰面油漆	1、基层类型：外墙溶剂涂料光面 一底二面	m2	62.4	14.49	904.18	

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
		分部分项合计					1304053.57	
1	041101005001	井字架	1、井深：2米以内	座	8	82.8	662.4	
2	041101005002	井字架	1、井深：4米以内	座	30	157.24	4717.2	
3	041107002001	降水	1、降排水管形式：轻型井点降水 2、井点管间距：1.2m 3、降水要求：单排	昼夜	84	1184.27	99478.68	
4	011701003001	里脚手架	1、搭设方式：扣件式 2、搭设高度：3米 3、脚手架材质：钢管	m2	30	1.48	44.4	
5	011701003002	抹灰脚手架	1、搭设方式：扣件式 2、搭设高度：3米 3、脚手架材质：钢管	m2	60	0.36	21.6	
		单价措施合计					104924.28	
合计							1408977.85	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：姜中污水管网改造工程(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			19725.69			
		基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-工程设备费	1.4	19725.69			
		增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-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-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-工程设备费	0.2	2817.96			
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-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-工程设备费	1	14089.78			
6	041109009001	赶工措施	分部分项工程费+单价措施项目费-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-工程设备费					
合计					36633.43			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：姜中污水管网改造工程(001)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	130000		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		130000		

暂列金额明细表

工程名称：姜中污水管网改造工程(001)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	项	130000	
合计			130000	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：姜中污水管网改造工程(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：姜中污水管网改造工程(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：姜中污水管网改造工程(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：姜中污水管网改造工程(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	33245.39		33245.39
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-工程设备费	1575611.28	1.8	28361
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-工程设备费	1575611.28	0.31	4884.39
1.3	工程排污费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-工程设备费	1575611.28		
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-按规定不计税的工程设备金额	1608856.67	3.477	55939.95
合计					89185.34

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: 姜中污水管网改造工程(001)

[illegible]