

江阴市顾山丁字河沿线生活污水治理工程

招标控制价

招 标 人： 江阴市顾山镇人民政府

(单位盖章)

造价咨询人： 江苏澄建正达工程项目管理有限公司

(单位盖章)

2017年12月29日

江_阴市_顾山_丁字_河沿_线生_活污_水治_理工_程工_程

招 标 控 制 价

招标控制价(小写): 4270600.26

(大写): 肆佰贰拾柒万零陆佰元贰角陆分

招 标 人: 江_阴市_顾山_镇人_民政_府 造_价咨_询人: 江_苏澄_建正_达工_程项_目
(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: 季_震 或_其授_权人: 戴_雪慧
(签字或盖章) (签字或盖章)

编 制 人: 周_宇航 复 核 人: 李_百传
(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:2017年12月25日

复核时间:2017年12月29日

招标控制价

招标控制价(小写): 4270600.26

(大写): 肆佰贰拾柒万零陆佰元贰角陆分

招标人:

(单位盖章)

工程造价
咨询人:

江苏澄建正达工程项目管理有限公司	
工程造价咨询企业执业印章	
编 号:	甲001532003109
(单位资质专用章)	
有效期至:2018年11月02日	

法定代表人
或其授权人:

(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人:

(签字或盖章)

编制人:

(造价人员签字盖专用章)

复 核 人:

(造价工程师签字盖专用章)

编制时间: 2017年12月25日

复核时间: 2017年12月29日

建设项目招标控制价表

工程名称：江阴市顾山丁字河沿线生活污水治理工程

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	江阴市顾山丁字河沿线生活污水治理工程	4270600.26		64401.46	88773.42
合计		4270600.26		64401.46	88773.42

单项工程招标控制价表

工程名称：江阴市顾山丁字河沿线生活污水治理工程

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	江阴市顾山丁字河沿线生活污水治理工程-大型土石方工程	1619051.88		15342.76	23535.15
2	江阴市顾山丁字河沿线生活污水治理工程-道路排水工程	2651548.38		49058.7	65238.27
合计		4270600.26		64401.46	88773.42

单位工程招标控制价表

工程名称：江阴市顾山丁字河沿线生活污水治理工程-大型土石方工程(001)

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程费	991718.95	
1.1	人工费	170848.84	
1.2	材料费	584204.81	
1.3	施工机具使用费	196314.6	
1.4	企业管理费	25690.91	
1.5	利润	14659.79	
2	措施项目费	63351.2	
2.1	单价措施项目费	31131.41	
2.2	总价措施项目费	32219.79	
2.2.1	其中：安全文明施工措施费	15342.76	
3	其他项目费	380000	
3.1	其中：暂列金额	380000	
3.2	其中：专业工程暂估		
3.3	其中：计日工		
3.4	其中：总承包服务费		
4	规费	23535.15	
5	税金	160446.58	
6	工程造价	1619051.88	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：江阴市顾山丁字河沿线生活污水治理工程-大型土石方工程(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	安全文明施工费			15342.76			
		基本费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.5	15342.76			
		增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
2	041109002001	夜间施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
3	041109003001	二次搬运	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
4	041109004001	冬雨季施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
5	041109005001	行车、行人干扰	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
7	041109007001	已完工程及设备保护	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
8	041109008001	临时设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.65	16877.03			
9	041109009001	赶工措施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
10	041109010001	工程按质论价	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
11	041109011001	特殊条件下施工增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
合计					32219.79			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：江阴市顾山丁字河沿线生活污水治理工程-大型土石方工程(001)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	380000		
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
合计		380000		

暂列金额明细表

工程名称：江阴市顾山丁字河沿线生活污水治理工程-大型土石方工程(001)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	预留金		380000	
合计			380000	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：江阴市顾山丁字河沿线生活污水治理工程-大型土石方工程(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：江阴市顾山丁字河沿线生活污水治理工程-大型土石方工程(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	施工机械						
机械小计							
四、企业管理费和利润							
总计							

总承包服务费计价表

工程名称：江阴市顾山丁字河沿线生活污水治理工程-大型土石方工程(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)
1	发包人发包专业工程			项目价值		
2	发包人供应材料			项目价值		
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：江阴市顾山丁字河沿线生活污水治理工程-大型土石方工程(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	工程排污费+社会保险费+住房公积金	23535.15		23535.15
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	1435070.15	1.3	18655.91
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	1435070.15	0.24	3444.17
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	1435070.15	0.1	1435.07
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01	1458605.3	11	160446.58
合计					183981.73

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：江阴市顾山丁字河沿线生活污水治理工程-大型土石方工程(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：江阴市顾山丁字河沿线生活污水治理工程-大型土石方工程(001)

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	04030107	中(粗)砂	t	19.08	10	128.45	128.45		
2	04034103	石屑(米砂)	t	7533.162	10	57.12	57.12		
3	04050217	碎石 40	t	56.56	10	97.46	97.46		
4	ZC0001	水泥	t	376.658	10	297.35	297.35		

单位工程招标控制价表

工程名称：江阴市顾山丁字河沿线生活污水治理工程-道路排水工程(002)

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程费	2582036.99	
1.1	人工费	348046.67	
1.2	材料费	2087583.92	
1.3	施工机具使用费	32300.55	
1.4	企业管理费	76111.89	
1.5	利润	37993.98	
2	措施项目费	91662.31	
2.1	单价措施项目费		
2.2	总价措施项目费	91662.31	
2.2.1	其中：安全文明施工措施费	49058.7	
3	其他项目费		
3.1	其中：暂列金额		
3.2	其中：专业工程暂估		
3.3	其中：计日工		
3.4	其中：总承包服务费		
4	规费	65238.27	
5	税金	262766.06	
6	工程造价	2651548.38	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：江阴市顾山丁字河沿线生活污水治理工程-道路排水工程(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	040501004003	塑料管	1、垫层、基础材质及厚度：15CM中粗砂垫层 2、材质及规格：DN75 U-PVC，环刚度≥8000N/M2； 3、连接形式：承插式胶水粘结 4、铺设深度：按设计标高	m	200	40.2	8040	
2	040501004007	塑料管	1、垫层、基础材质及厚度：15CM中粗砂垫层 2、材质及规格：DN110 U-PVC，环刚度≥8000N/M2； 3、连接形式：承插式胶水粘结 4、铺设深度：按设计标高	m	200	46.95	9390	
3	040501004004	塑料管	1、垫层、基础材质及厚度：15CM中粗砂垫层 2、材质及规格：DN160 U-PVC，环刚度≥8000N/M2； 3、连接形式：承插式胶水粘结 4、铺设深度：按设计标高	m	400	61.28	24512	
4	040501004002	塑料管	1、垫层、基础材质及厚度：15CM中粗砂垫层； 2、材质及规格：HPDE管，D300，环刚度≥8000N/M2； 3、连接形式：承插式； 4、铺设深度：详见设计图； 5、管道检验及试验要求：闭水试验	m	3297.5	95.07	313493.33	
5	040501004008	塑料管	1、垫层、基础材质及厚度：10CM碎石垫层； 2、材质及规格：HPDE管，D300，环刚度≥8000N/M2； 3、连接形式：承插式； 4、铺设深度：详见设计图； 5、管道检验及试验要求：闭水试验	m	202.5	80.12	16224.3	
6	040501004009	塑料管	1、垫层、基础材质及厚度：15CM中粗砂垫层； 2、材质及规格：HPDE管，D400，环刚度≥8000N/M2； 3、连接形式：承插式； 4、铺设深度：详见设计图； 5、管道检验及试验要求：闭水试验	m	1600	132.26	211616	

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
7	040504003041	塑料检查井（流槽井）	1、垫层、基础材质及厚度：100mm中粗砂垫层 2、检查井材质、规格：Φ315成品塑料检查井 购置及安装，井座与井筒或井座与管道的连接处用橡胶圈柔性连接，井深1米以下，井周中粗砂回填 3、井筒、井盖、井圈材质及规格：B级钢纤维砼井盖座，防护井盖座基础做法详见08SS523-25	座	67	871.36	58381.12	
8	040504003034	塑料检查井（流槽井）	1、垫层、基础材质及厚度：100mm中粗砂垫层 2、检查井材质、规格：Φ315成品塑料检查井 购置及安装，井座与井筒或井座与管道的连接处用橡胶圈柔性连接，井深1~1.5米，井周中粗砂回填 3、井筒、井盖、井圈材质及规格：B级钢纤维砼井盖座，防护井盖座基础做法详见08SS523-25	座	193	925	178525	
9	040504003042	塑料检查井（流槽井）	1、垫层、基础材质及厚度：100mm中粗砂垫层 2、检查井材质、规格：Φ315成品塑料检查井 购置及安装，井座与井筒或井座与管道的连接处用橡胶圈柔性连接，井深1.5~2.0米，井周中粗砂回填 3、井筒、井盖、井圈材质及规格：B级钢纤维砼井盖座，防护井盖座基础做法详见08SS523-25	座	30	990.47	29714.1	
10	040504001004	砌筑井	1、900砼模块式排水检查井，深1-1.5M 2、垫层、基础材质及厚度：10CM砼C15+20CM钢筋砼基础（C25）； 3、砌筑材料品种、规格、强度等级：砼模块 4、盖板材质、规格：B级钢纤维砼井盖座 5、踏步材质、规格：塑钢踏步 6、详见图集12SS522	座	8	2503.68	20029.44	
11	040504001002	砌筑井	1、900砼模块式排水检查井，深1.5-2M 2、垫层、基础材质及厚度：10CM砼C15+20CM钢筋砼基础（C25）； 3、砌筑材料品种、规格、强度等级：砼模块 4、盖板材质、规格：B级钢纤维砼井盖座 5、踏步材质、规格：塑钢踏步 6、详见图集12SS522	座	62	3410.14	211428.68	

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
12	040504001003	砌筑井	1、900砼模块式排水检查井，深2-2.5M 2、垫层、基础材质及厚度：10CM砼C15+20CM钢筋砼基础（C25）； 3、砌筑材料品种、规格、强度等级：砼模块 4、盖板材质、规格：B级钢纤维砼井盖座 5、踏步材质、规格：塑钢踏步 6、详见图集12SS522	座	6	4238.06	25428.36	
13	040504008002	整体化粪池	1、1#成品玻璃钢化粪池安装 2、做法详见苏S/T05-2005，含地基处理，基础、检查井、试验等全部工作内容	座	5	3364.69	16823.45	
14	040202011002	碎石	1、石料规格：级配碎石（沟槽回填或沟槽软基回填） 2、厚度：见设计	m3	847.89	217.27	184221.06	
15	040202011001	碎石	1、石料规格：级配碎石 2、厚度：25CM	m2	6500	58.04	377260	
16	040203007001	水泥混凝土	1、混凝土强度等级：C25 2、厚度：15CM 3、立模、砼浇筑、压纹、锯缝及养护等	m2	6500	86.05	559325	
17	040202006001	石灰、粉煤灰、碎（砾）石	1、配合比：石灰：粉煤灰：碎石=5：15：80 2、碎（砾）石规格：成品二灰结石 3、厚度：按实际	m3	274.12	298.78	81901.57	
18	040203007002	水泥混凝土	1、混凝土强度等级：C25 2、厚度：20CM 3、立模、砼浇筑、锯缝及养护等	m2	540	112.42	60706.8	
19	040203006001	沥青混凝土	1、满铺玻璃纤维格栅 2、透层沥青 3、下封层 4、6CM中粒式沥青砼（AC-20C） 5、粘层油 6、4CM细粒式沥青砼（AC-13C）	m2	540	144.99	78294.6	
20	04B001	砼包管	1、C20砼包管 2、立模、砼浇筑及养护等	m3	141.49	824.95	116722.18	
		分部分项合计					2582036.99	
		单价措施合计						
合计							2582036.99	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：江阴市顾山丁字河沿线生活污水治理工程-道路排水工程(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	安全文明施工费			49058.7			
		基本费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.5	38730.55			
		增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.4	10328.15			
2	041109002001	夜间施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
3	041109003001	二次搬运	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
4	041109004001	冬雨季施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
5	041109005001	行车、行人干扰	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
7	041109007001	已完工程及设备保护	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
8	041109008001	临时设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.65	42603.61			
9	041109009001	赶工措施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
10	041109010001	工程按质论价	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
11	041109011001	特殊条件下施工增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
合计					91662.31			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：江阴市顾山丁字河沿线生活污水治理工程-道路排水工程(002)

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	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
合计				

暂列金额明细表

工程名称：江阴市顾山丁字河沿线生活污水治理工程-道路排水工程(002)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	预留金			
合计				

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：江阴市顾山丁字河沿线生活污水治理工程-道路排水工程(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：江阴市顾山丁字河沿线生活污水治理工程-道路排水工程(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	施工机械						
机械小计							
四、企业管理费和利润							
总计							

总承包服务费计价表

工程名称：江阴市顾山丁字河沿线生活污水治理工程-道路排水工程(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)
1	发包人发包专业工程			项目价值		
2	发包人供应材料			项目价值		
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：江阴市顾山丁字河沿线生活污水治理工程-道路排水工程(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	工程排污费+社会保险费+住房公积金	65238.27		65238.27
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	2673699.3	2	53473.99
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	2673699.3	0.34	9090.58
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	2673699.3	0.1	2673.7
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01	2388782.32	11	262766.06
合计					328004.33

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：江阴市顾山丁字河沿线生活污水治理工程-道路排水工程(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
1	N00001~6	玻璃钢化粪池 1号	个	5	1372.08	6860.4			
2	14310906~1	HPDE管 DN300	m	3473.1	46.82	162610.54			
3	14313511~1	塑料螺旋管 DN75	m	202	7.72	1559.44			
4	TB000012~1	排水检查井井座 ϕ 315	座	290	171.51	49737.9			
5	14313511~6	塑料螺旋管 DN160	m	404	28.59	11550.36			
6	14313511~5	塑料螺旋管 DN110	m	202	14.41	2910.82			
7	14310907~1	HPDE管 DN400	m	1541.22	76.84	118427.34			
合计						353656.8			

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：江阴市顾山丁字河沿线生活污水治理工程-道路排水工程(002)

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	04030107	中(粗)砂	t	1780.05	10	128.45	128.45		
2	04050219	碎石 60	t	3248.967	10	97.46	97.46		
3	80210108~1	C30粒径16砼32.5级坍落度35-50(商品砼)(非泵送)	m3	5.988	10	448.25	448.25		
4	04050217	碎石 40	t	39.183	10	97.46	97.46		
5	80210119~1	C25粒径20砼32.5级坍落度35-50(商品砼)(非泵送)	m3	39.991	10	428.83	428.83		
6	80210132~1	C25粒径31.5砼32.5级坍落度35-50(商品砼)(非泵送)	m3	25.5	10	428.83	428.83		
7	80210133~1	C25粒径31.5砼42.5级坍落度35-50(商品砼)(非泵送)	m3	994.5	10	428.83	428.83		
8	80210143~1	C15粒径40砼32.5级坍落度35-50(商品砼)(非泵送)	m3	17.136	10	401.65	401.65		
9	80210144~1	C20粒径40砼32.5级坍落度35-50(商品砼)(非泵送)	m3	12.444	10	415.24	415.24		
10	80210131~1	C20粒径31.5砼32.5级坍落度35-50(商品砼)(非泵送)	m3	144.33	10	415.24	415.24		
11	01010111	钢筋 ϕ 10以外	t	1.061	5	3757.2	3757.2		
12	05030600~1	普通成材	m3	0.914	5	1897	1897		
13	32090101	模板木材	m3	0.996	5	1897.73	1897.73		
14	80210106~1	C25粒径16砼32.5级坍落度35-50(商品砼)(非泵送)	m3	110.16	10	428.83	428.83		
15	04010611	复合硅酸盐水泥 32.5级	kg	7355.888	10	0.3052	0.3052		
16	04034103~1	碎石	t	1609.504	10	97.46	97.46		
17	04050705	砾石 10	t	7.992	10	97.46	97.46		
18	04130101	机砖	百块	55.371	10	65.5	65.5		
19	11550105	石油沥青	kg	297	5	3.101	3.101		
20	11550107	石油沥青 60~100#	t	0.972	5	3101	3101		
21	11550504	乳化沥青	kg	561.6	5	3.183	3.183		
22	80250311	细(微)粒沥青混凝土	t	50.274	5	422.82	422.82		
23	80250511	中粒式沥青混凝土	t	76.896	5	409.87	409.87		