

灌云县西环路污水管道延伸（卫生中心至

温泉小镇）工程

工程

招标控制价

招 标 人： 灌云县住房和城乡建设局

(单位盖章)

造价咨询人： 江苏中润工程建设咨询有限公司

(单位盖章)

2017年12月18日

灌云县西环路污水管道延伸（卫生中心至温泉小镇）工程

招标控制价

招标控制价（小写）： 1682660.71元

（大写）： 壹佰陆拾捌万贰仟陆佰陆拾元柒角壹分

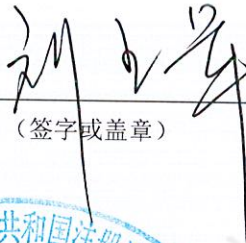
招标人：



造价咨询人：



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：



复核人：



编制时间： 2017年12月10日

复核时间： 2017年12月10日

一、工程概况及编制依据

1、工程概况

1.1 该工程为灌云县西环路污水管道延伸（卫生中心至温泉小镇）工程。包括大型土石方、排水工程。

1.2 西环路延伸至 S233 段两侧及 S233 北侧温泉小镇区域。

2、招标控制价包括范围。

施工图所示范围及工程量清单中的全部内容

3、招标编制依据。

3.1 灌云县西环路污水管道延伸（卫生中心至温泉小镇）工程设计施工图；

3.2 《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013)；

3.3 《2014 江苏省市政工程计价定额》及国家现行的有关工程造价管理方面的规定；

3.4 关于技术规范、标准图集；

3.5 措施费率标准执行《江苏省建设工程费用定额》(2014 年)及营改增后调整内容；

3.6 人工费执行苏建价站苏建函价〔2017〕721 号；

3.7 材料价格参照“连云港工程建设经济 2017 年第 11 期“

3.8 其他须说明的问题

1) 排气阀门井图纸中无具体做法，控制价中参照图集 05S502 P54 编制；

2) 控制价中未考虑降水及排水工程。

3) 因图纸中说明西环路北延段及 S233 道路正在施工, 从图纸中不能确定哪一部分道路已完成, 所以本控制价暂未考虑新老沥青混凝土路面交接的情况。

4) 因图纸中没有路面结构层尺寸, 故控制价暂未考虑基础土方回填。

5) 一体化污水提升泵站外部电源未考虑。

6) 其他不尽事宜按图纸及相关施工要求自行报价。

建设项目招标控制价表

工程名称：灌云县西环路污水管道延伸（卫生中心至温泉小镇）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	灌云县西环路污水管道延伸（卫生中心至温泉小镇）工程	1682660.71		26464.37	34940.35
	合计	1682660.71		26464.37	34940.35

单项工程招标控制价表

工程名称：灌云县西环路污水管道延伸（卫生中心至温泉小镇）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	灌云县西环路污水管道延伸（卫生中心至温泉小镇）工程--大型土石方	168571.65		2161.27	2450.43
2	灌云县西环路污水管道延伸（卫生中心至温泉小镇）工程--排水工程	1514089.06		24303.1	32489.92
合计		1682660.71		26464.37	34940.35

单位工程招标控制价表

工程名称：灌云县西环路污水管道延伸（卫生中心至温泉小镇）工程—大型土石方(001)

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程	139268.94	
1.1	人工费	3962.13	
1.2	材料费	594.32	
1.3	施工机具使用费	121043.13	
1.4	企业管理费	8716.69	
1.5	利润	4952.67	
2	措施项目	10146.98	
2.1	单价措施项目费	4815.84	
2.2	总价措施项目费	5331.14	
2.2.1	其中：安全文明施工措施费	2161.27	
3	其他项目		
3.1	其中：暂列金额		
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	2450.43	
8	税金	16705.3	
9	工程造价	168571.65	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：灌云县西环路污水管道延伸（卫生中心至温泉小镇）工程—大型土石方(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	040101002001	挖沟槽土方	1、土壤类别:三类土 2、运距:投标单位自行考虑	m3	9905.33	6.66	65969.5		
2	040103002001	余方弃置	1、废弃料品种:基槽土方 2、运距:1Km内	m3	9905.33	7.4	73299.44		
		分部分项合计					139268.94		
1	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	1、机械设备名称:投标单位自行考虑 2、机械设备规格型号:投标单位自行考虑	项	1	4815.84	4815.84		
		单价措施合计					4815.84		
合计								144084.78	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：灌云县西环路污水管道延伸（卫生中心至温泉小镇）工程—大型土石方(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			2161.27			
		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	2161.27			
		标化增加费	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	041109003001	二次搬运	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
4	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					
5	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
6	041109007001	已完工程及设备保护费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
7	041109008001	临时设施费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	2.2	3169.87			
8	041109009001	赶工措施费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
9	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					
10	04B001	特殊条件下施工增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
11	041109005001	行车、行人干扰	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
合计					5331.14			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：灌云县西环路污水管道延伸（卫生中心至温泉小镇）工程—大型土石方(001)

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：灌云县西环路污水管道延伸（卫生中心至温泉小镇）工程—大型土石方(001)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：灌云县西环路污水管道延伸（卫生中心至温泉小镇）工程—大型土石方(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：灌云县西环路污水管道延伸（卫生中心至温泉小镇）工程—大型土石方(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：灌云县西环路污水管道延伸（卫生中心至温泉小镇）工程—大型土石方(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	发包人供应材料			项目价值		
2	发包人发包专业工程			项目价值		
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：灌云县西环路污水管道延伸（卫生中心至温泉小镇）工程—大型土石方(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		2450.43		2450.43
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	149415.92	1.3	1942.41
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	149415.92	0.24	358.6
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	149415.92	0.1	149.42
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	151866.35	11	16705.3
合计					19155.73

单位工程招标控制价表

工程名称：灌云县西环路污水管道延伸（卫生中心至温泉小镇）工程—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	1279110.74	
1.1	人工费	231749.3	
1.2	材料费	964980.81	
1.3	施工机具使用费	9886.02	
1.4	企业管理费	48341.45	
1.5	利润	24153.18	
2	措施项目	52443.54	
2.1	单价措施项目费		
2.2	总价措施项目费	52443.54	
2.2.1	其中：安全文明施工措施费	24303.1	
3	其他项目		
3.1	其中：暂列金额		
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	32489.92	
8	税金	150044.86	
9	工程造价	1514089.06	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：灌云县西环路污水管道延伸（卫生中心至温泉小镇）工程—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
		排水管						
1	040501004001	塑料管	1、垫层：200厚砂石垫层 2、材质：HDPE管 3、规格：DN200，P=1.0MPa 4、接口方式：热熔连接 5、管身处回填砂石，回填至管顶上口500mm 6、沟槽回填前进行闭水试验 7、沟槽回填必须采用人工回填 8、具体详见施工图纸	m	629.4	320.92	201987.05	
2	040501004002	塑料管	1、垫层：200厚砂石垫层 2、材质：HDPE管 3、规格：DN400，P=1.0MPa 4、接口方式：胶圈连接 5、管身处回填砂石，回填至管顶上口500mm 6、沟槽回填前进行闭水试验 7、沟槽回填必须采用人工回填 8、具体详见施工图纸	m	680	575.6	391408	
3	040501004003	塑料管	1、垫层：200厚砂石垫层 2、材质：HDPE管 3、规格：DN500，P=1.0MPa 4、接口方式：胶圈连接 5、管身处回填砂石，回填至管顶上口500mm 6、沟槽回填前进行闭水试验 7、沟槽回填必须采用人工回填 8、具体详见施工图纸	m	500	707.28	353640	
		分部小计					947035.05	
		检查井						
4	040504001001	砌筑井	1、名称：污水流槽检查井（φ700） 2、垫层、基础材质及厚度：100厚碎石垫层 3、底板：150厚C30混凝土垫层 4、砌筑材料品种、规格、强度等级：240厚M10水泥砂浆砌MU15砖 5、内侧抹面：20厚聚合物水泥砂浆 6、外侧抹面：20厚1:2防水水泥砂浆 7、盖板：预制钢筋混凝土板YBa 8、井盖：φ700球墨铸铁重型防盗井盖 9、设置防坠网，防坠网静态承重要求达到400公斤，耐冲击力500焦 10、卸荷板：C30混凝土 11、1.0宽聚酯玻纤布 12、含钢筋 13、具体做法详见苏S01-2012 P198	座	17	3643.9	61946.3	
5	040504001002	砌筑井	1、名称：污水流槽检查井（φ1000） 2、垫层、基础材质及厚度：100厚碎石垫层 3、底板：200厚C30混凝土垫层 4、砌筑材料品种、规格、强度等级：M10水泥砂浆砌MU15砖 5、内侧抹面：20厚聚合物水泥砂浆 6、外侧抹面：20厚1:2防水水泥砂浆 7、盖板：预制钢筋混凝土板YBa 8、井盖：φ700球墨铸铁重型防盗井盖 9、设置防坠网，防坠网静态承重要求达到400公斤，耐冲击力500焦 10、卸荷板：C30混凝土 11、1.0宽聚酯玻纤布 12、包塑铁爬梯A 13、含钢筋 14、具体做法详见苏S01-2012 P199	座	13	5892.57	76603.41	

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	040504002001	混凝土井(消能井)	1、垫层、基础材质及厚度:100厚C15素混凝土垫层 2、底板:250厚C30混凝土 3、外侧壁:300厚C30混凝土 4、内壁:200厚C30混凝土 5、顶板:150厚C30混凝土 6、井圈:C30混凝土 7、Φ700球墨铸铁重型防盗井盖 8、设置防坠网,防坠网静态承重要求达到400公斤,耐冲击力500焦 9、井内部用C20素混凝土二次浇注 10、含钢筋 11、具体做法详见施工图纸	座	1	11243.35	11243.35		
7	040504001003	砌筑井	1、名称:排气阀门井(Φ1200) 2、垫层、基础材质及厚度:100厚C10混凝土 3、底板:200厚C25混凝土 4、砌筑材料品种、规格、强度等级:240厚M10水泥砂浆砌MU10砖 5、盖板:150厚预制C25钢筋混凝土板 6、内侧抹面:20厚1:2防水水泥砂浆 7、外侧抹面:20厚1:2防水水泥砂浆 8、井盖:Φ700球墨铸铁重型防盗井盖 9、设置防坠网,防坠网静态承重要求达到400公斤,耐冲击力500焦 10、含钢筋 11、具体做法详见 05S502 P54	座	1	3086.94	3086.94		
8	040502005001	阀门	1、种类:闸阀 2、材质及规格:DN65	个	1	365.4	365.4		
9	040502005002	阀门	1、种类:排气阀 2、材质及规格:Dg65CARX型	个	1	362.52	362.52		
10	040502003001	塑料管管件	1、种类:三通 2、材质及规格:DN200*65 3、连接方式:热熔连接	个	1	99.59	99.59		
		分部小计					153707.51		
		一体化污水提升泵站							
11	040305001001	垫层	1、材料品种、规格:C20混凝土 2、厚度:200厚	m3	2.5	610.1	1525.25		
12	040305001002	垫层	1、材料品种、规格:C30混凝土 2、厚度:400厚	m3	6.4	588.01	3763.26		
13	040901001001	现浇构件钢筋	1、钢筋种类:一级钢14	t	0.387	5164.01	1998.47		
14	040602028001	一体化污水提升泵站	1、类型:地埋式一体化污水提升泵站 2、材质:无碱缠绕玻璃钢GRP 3、规格、型号:FYPS-2500-73-2 4、为设备厂家整套供应,水泵,水泵导轨,控制柜,格栅,扶梯,管道,阀门,支架等均包含在内 5、未尽之处详见图纸	台	1	171081.2	171081.2		
		分部小计					178368.18		
		分部分项合计					1279110.74		
		单价措施合计							
合计							1279110.74		

总价措施项目清单与计价表

工程名称：灌云县西环路污水管道延伸（卫生中心至温泉小镇）工程—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	011707001001	现场安全文明施工			24303.1			
		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	19186.66			
		标化增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.4	5116.44			
2	011707002001	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	011707004001	二次搬运	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
4	011707005001	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					
5	011707006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
6	011707007001	已完工程及设备保护费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
7	011707008001	临时设施费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	2.2	28140.44			
8	011707009001	赶工措施费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
9	011707010001	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					
10	01B001	特殊条件下施工增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
11	011707003001	非夜间施工照明	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
12	011707011001	住宅工程分户验收	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
合计					52443.54			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：灌云县西环路污水管道延伸（卫生中心至温泉小镇）工程—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：灌云县西环路污水管道延伸（卫生中心至温泉小镇）工程—排水工程(002)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：灌云县西环路污水管道延伸（卫生中心至温泉小镇）工程—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：灌云县西环路污水管道延伸（卫生中心至温泉小镇）工程—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：灌云县西环路污水管道延伸（卫生中心至温泉小镇）工程—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	发包人供应材料			项目价值		
2	发包人发包专业工程			项目价值		
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：灌云县西环路污水管道延伸（卫生中心至温泉小镇）工程—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		32489.92		32489.92
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	1331554.28	2	26631.09
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	1331554.28	0.34	4527.28
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	1331554.28	0.1	1331.55
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	1364044.2	11	150044.86
合计					182534.78

