

老淮江公路拓宽改造工程污水管道工程 工程

招标控制价

招 标 人： 扬州龙川控股集团有限责任公司

(单位盖章)

造价咨询人： 江苏辰诚工程咨询有限公司

(单位盖章)

2018年10月16日

老淮江公路拓宽改造工程污水管道工程 工程

招 标 控 制 价

招标控制价(小写): 11082063.69

(大写): 壹仟壹佰零捌万贰仟零陆拾叁元陆
角玖分

扬州龙川控股集团有限
招 标 人: 责任公司
(单位盖章)

江苏辰诚工程咨询有限
造价咨询人: 公司
(单位资质专用章)

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: 李文梅
(造价人员签字盖专用章)

复 核 人: 李亚辉
(造价工程师签字盖专用章)

编制时间: 2018年10月16日

复核时间: 2018年10月16日

老淮江公路拓宽改造工程污水管道工程 工程

招 标 控 制 价

招标控制价（小写）： 11082063.69

（大写）： 壹仟壹佰零捌万贰仟零陆拾叁元陆角玖分

招 标 人： 扬州龙川控股集团有限责任
公司
(单位盖章)

造价咨询人： 江苏辰诚工程咨询有限公司
有效期(自2018年10月02日

江苏辰诚工程咨询有限公司

工程造价咨询企业执业印章

江苏辰诚工程咨询有限公司

有效期至2021年12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： 李文梅
江苏辰诚工程咨询有限公司
(造价工程师执业专用章)



复 核 人： 李亚辉
江苏辰诚工程咨询有限公司
(造价工程师执业专用章)



编 制 时 间： 2018年10月16日

复 核 时 间： 2018年10月16日

建设项目招标控制价表

工程名称：老淮江公路拓宽改造工程污水管道工程

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	老淮江公路拓宽改造工程污水管道工程	11082063.69		148918.28	201183.62
合计		11082063.69		148918.28	201183.62

单项工程招标控制价表

工程名称：老淮江公路拓宽改造工程污水管道工程

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	土方工程	5552161.53		66905.54	81442.04
2	污水工程	5529902.16		82012.74	119741.58
合计		11082063.69		148918.28	201183.62

单位工程招标控制价表

工程名称：土方工程 (0101)

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程费	3512794.44	
1.1	人工费	610979.77	
1.2	材料费	2397855.41	
1.3	施工机具使用费	393250.87	
1.4	企业管理费	70343.38	
1.5	利润	40365	
2	措施项目费	1101903.65	
2.1	单价措施项目费	947574.87	
2.2	总价措施项目费	154328.78	
2.2.1	其中：安全文明施工措施费	66905.54	
3	其他项目费	351279.44	
3.1	其中：暂列金额	351279.44	
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	81442.04	
5	税金	504741.96	
6	工程造价	5552161.53	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：土方工程(0101)

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
		拆除工程						
1	041001001001	拆除路面	1、材质：水泥砼路面、地坪 2、厚度：18cm 3、运距：投标人自行考虑 4、工程量为暂估	m2	200	16.43	3286	
2	041001007001	拆除砖石结构	1、结构形式：砖砌体 2、运距：投标人自行考虑 3、其他：工程量暂定（拆除零星砖砌体）	m3	50	129.33	6466.5	
3	041001008001	拆除混凝土结构	1、结构形式：钢筋砼 2、运距：投标人自行考虑 3、其他：工程量暂定（拆除零星钢筋砼障碍物）	m3	50	350.26	17513	
		分部小计					27265.5	
		土石方工程						
4	060104001001	清理表土	1、土壤类别：综合 2、挖土深度：平均清表厚度30cm 3、弃置运距：投标人自行考虑	m3	8616	28.83	248399.28	
5	040101002001	挖沟槽土方	1、土壤类别：三类 2、挖土深度：2M内	m3	4439.25	11.07	49142.5	
6	040101002002	挖沟槽土方	1、土壤类别：三类 2、挖土深度：4M内	m3	26645.99	12.35	329077.98	
7	040101002003	挖沟槽土方	1、土壤类别：三类 2、挖土深度：6M内	m3	605.31	13.85	8383.54	
8	040101005001	挖淤泥、流砂	1、挖掘深度：以清至硬质原状土为标准 2、运距：投标人自行考虑 3、工程量为暂估	m3	362.67	28.56	10357.86	
9	040103001001	回填方	1、填方材料品种：中粗砂 2、部位：砂包封至管顶50cm	m3	8694.74	276.85	2407138.77	
10	040103001002	回填方	1、填方材料品种：6%石灰土 2、填方来源、运距：原土利用 3、厚度：砂包封以上50cm 4、部位：道路下	m3	6025	69.36	417894	
11	040103001003	回填方	1、填方材料品种：素土 2、填方来源、运距：原土利用 3、厚度：砂包封以上50cm 4、部位：人行道侧支管、钢管回填	m3	1218.6	12.42	15135.01	

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
		分部小计					3485528.94	
		分部分项合计					3512794.44	
1	010202006001	钢板桩	1、桩长：9m 2、类型：拉森钢板桩	t	675	813.95	549416.25	
2	041103001001	围堰	1、围堰类型：筑土围堰(含拆除) 2、围堰顶宽及底宽：顶宽1m，底宽3.5m 3、围堰高度：2.5m 4、拆除、外运：投标人自行考虑	m3	1450.68	36.24	52572.64	
3	041106001001	大型机械设备进出场及安拆		项	1	35227.34	35227.34	
4	041104003001	施工护栏	1、护栏类型：彩钢板板栏 2、护栏高度：2.5m	m	6609	46.96	310358.64	
		单价措施合计					947574.87	
合 计							4460369.31	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：土方工程(0101)

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			66905.54			
		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	66905.54			
		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	0.1	4460.37			
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	0.2	8920.74			
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	0.01	446.04			
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	73596.09			
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					154328.78			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：土方工程(0101)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	351279.44		
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		351279.44		

暂列金额明细表

工程名称：土方工程(0101)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	预留金		351279.44	
合计			351279.44	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：土方工程(0101)

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：土方工程(0101)

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：土方工程(0101)

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：土方工程(0101)

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	81442.04		81442.04
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	4965977.53	1.3	64557.71
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	4965977.53	0.24	11918.35
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	4965977.53	0.1	4965.98
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	5047419.57	10	504741.96
合计					586184

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：土方工程(0101)

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: 土方工程(0101)

[illegible]

单位工程招标控制价表

工程名称：污水工程 (0102)

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程费	4243669.89	
1.1	人工费	322368.73	
1.2	材料费	3795665.82	
1.3	施工机具使用费	22194.56	
1.4	企业管理费	68960.62	
1.5	利润	34480.15	
2	措施项目费	239405.32	
2.1	单价措施项目费	72789.96	
2.2	总价措施项目费	166615.36	
2.2.1	其中：安全文明施工措施费	82012.74	
3	其他项目费	424366.99	
3.1	其中：暂列金额	424366.99	
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	119741.58	
5	税金	502718.38	
6	工程造价	5529902.16	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：污水工程 (0102)

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
		管网工程						
1	040501002001	钢管	1、材质及规格：钢管 DN300mm 2、埋设深度：按图施工 3、管内外防腐处理 4、闭水试验	m	103.62	352.09	36483.57	
2	040501004001	塑料管	1、垫层、基础材质及厚度：10cm中粗砂垫层 2、材质及规格：D400聚乙烯塑钢缠绕管（环刚度≥12.5kn/m2） 3、连接形式：焊接接口 4、铺设深度：详见图纸	m	1411	386.93	545958.23	
3	040501004002	塑料管	1、垫层、基础材质及厚度：10cm中粗砂垫层 360 o混凝土基础苏S01-2012-83 2、材质及规格：D400聚乙烯塑钢缠绕管（环刚度≥12.5kn/m2） 3、连接形式：焊接接口 4、铺设深度：详见图纸 5、部位：道路基层内，管顶与路面顶高差小于1米	m	205	610.19	125088.95	
4	040501004003	塑料管	1、垫层、基础材质及厚度：10cm中粗砂垫层 2、材质及规格：D500聚乙烯塑钢缠绕管（环刚度≥12.5kn/m2） 3、连接形式：焊接接口 4、铺设深度：详见图纸	m	4179.85	533.09	2228236.24	
5	040501004004	塑料管	1、垫层、基础材质及厚度：10cm中粗砂垫层 360 o混凝土基础苏S01-2012-83 2、材质及规格：D500聚乙烯塑钢缠绕管（环刚度≥12.5kn/m2） 3、连接形式：焊接接口 4、铺设深度：详见图纸 5、部位：道路基层内，管顶与路面顶高差小于1米	m	28.82	803.3	23151.11	
6	040504002001	混凝土井	1、垫层、基础材质及厚度：10cmC15砼井基 2、混凝土强度等级：砖砌 Φ700mm 平均深度H=3.6m(06MS201-3-18) 3、井盖、井圈材质及规格：D700轻型球墨铸铁井座井盖（防盗，含防坠井篦） 4、踏步材质、规格：包塑 5、防渗、防水要求：P6	座	16	5688.71	91019.36	

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	040504002002	混凝土井	1、垫层、基础材质及厚度：10cmC10垫层+22cm厚C25钢筋砼底板 2、混凝土强度等级：C25钢筋砼井墙 Φ1000mm 平均深度H=2.7m(06MS201-3-21) 3、井盖、井圈材质及规格：D700重型球墨铸铁井座井盖（防盗，含防坠井篦） 4、踏步材质、规格：包塑 5、防渗、防水要求：P6	座	64	6087.98	389630.72	
8	040504002004	混凝土井	1、垫层、基础材质及厚度：10cmC10垫层+22cm厚C25钢筋砼底板 2、混凝土强度等级：C25钢筋砼井墙 Φ1000mm 平均深度H=2.7m(06MS201-3-21) 3、井盖、井圈材质及规格：D700轻型球墨铸铁井座井盖（防盗，含防坠井篦） 4、踏步材质、规格：包塑 5、防渗、防水要求：P6	座	111	5981.89	663989.79	
9	040504002003	混凝土井	1、垫层、基础材质及厚度：10cmC10垫层+30cm厚C25钢筋砼底板 2、混凝土强度等级：C25钢筋砼井墙 2000*1500mm 平均深度H=2.8m(06MS201-3-51) 3、井盖、井圈材质及规格：D700重型球墨铸铁井座井盖（防盗，含防坠井篦） 4、踏步材质、规格：包塑 5、防渗、防水要求：P6	座	4	13515.84	54063.36	
10	040504001001	砌筑井	1、Φ700mm检查井井周加固 详见设计图纸 2、C15砼反开挖施工 3、双向型玻纤格栅 4、部位：车行道内	座	68	1265.42	86048.56	
		分部小计					4243669.89	
		分部分项合计					4243669.89	
1	041101005001	井字架		座	18	88.16	1586.88	
2	041101005002	井字架		座	168	168.45	28299.6	
3	041101005003	井字架		座	9	251.39	2262.51	
4	041107002001	排水、降水		项	1	36640.97	36640.97	
5	060303001001	管道与外网接口封堵、接口、临时排水等管网改造综合措施费	管道与外网接口封堵、接口、临时排水等管网改造综合措施费，投标人考察现场自行确定。	处	2	2000	4000	
		单价措施合计					72789.96	
合计							4316459.85	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：污水工程(0102)

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			82012.74			
		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	64746.9			
		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	17265.84			
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	0.1	4316.46			
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	0.2	8632.92			
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	0.01	431.65			
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	71221.59			
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					166615.36			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：污水工程(0102)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	424366.99		
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		424366.99		

暂列金额明细表

工程名称：污水工程(0102)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	预留金		424366.99	
合计			424366.99	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：污水工程(0102)

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：污水工程(0102)

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：污水工程(0102)

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：污水工程(0102)

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	119741.58		119741.58
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	4907442.2	2	98148.84
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	4907442.2	0.34	16685.3
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	4907442.2	0.1	4907.44
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	5027183.78	10	502718.38
合计					622459.96

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：污水工程(0102)

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: 污水工程(0102)

[illegible]