

南洋路雨水管道改造工程

招标控制价

招 标 人：盐城市市政设施管理处

(单位盖章)

造价咨询人：盐城东信造价工程师事务所有限公司

(单位盖章)

2016年07月14日

南洋路雨水管道改造工程

招 标 控 制 价

招标控制价(小写): 2564679.87

(大写): 贰佰伍拾陆万肆仟陆佰柒拾玖元捌
角柒分

招 标 人: 盐城市市政设施管理处 造价咨询人: 盐城东信造价工程师事
(单位盖章) 务有限公司 (单位资质专用章)

法定代表人
或其授权人: 丁如青
(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人: 葛永健
(签字或盖章)

编 制 人: 宋巧芹
(造价人员签字盖专用章)

复 核 人: 张俊
(造价工程师签字盖专用章)

编制时间: 2016年07月14日

复核时间: 2016年07月14日

建设项目招标控制价表

工程名称： 南洋路雨水管道改造

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	南洋路雨水管道改造	2564679.87		38410.25	53386.01
合计		2564679.87		38410.25	53386.01

单项工程招标控制价表

工程名称： 南洋路雨水管道改造

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	南洋路雨水管道改造	2326613.77		35341.71	49925.4
2	南洋路雨水管道改造土方	238066.1		3068.54	3460.61
合计		2564679.87		38410.25	53386.01

单位工程招标控制价表

工程名称： 南洋路雨水管道改造(001)

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程	1826306.12	
1.1	人工费	338587.04	
1.2	材料费	1157325.94	
1.3	施工机具使用费	164418.69	
1.4	企业管理费	115710.53	
1.5	利润	50263.94	
2	措施项目	99816.92	
2.1	单价措施项目费	33783.73	
2.2	总价措施项目费	66033.19	
2.2.1	其中：安全文明施工措施费	35341.71	
3	其他项目	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	49925.4	
5	税金	230565.33	
6	扣甲供材料费		
7	工程造价	2326613.77	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南洋路雨水管道改造(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	041001001001	拆除路面	1、材质:投标人根据现场实际情况综合考虑 2、厚度:投标人自行考察 3、弃运:运距投标人自行考虑	m2	3286.59	27.02	88803.66	
2	040501001001	混凝土管	1、工作内容:管道铺设 2、具体做法:管道铺设位置详见图纸, 150mm碎石, 120° 砂石基础, 管道闭水试验 3、管道材料名称:钢筋混凝土承插Ⅱ级管 4、管材规格:DN600 5、埋设深度: 详见图纸 6、接口形式:承插口橡胶圈接口(06MS201-1-23)。详见图纸 7、投标人勘察现场, 应综合考虑机械辅助人工费用, 并将以上因素考虑到报价中, 结算时综合单价不予调整 8、施工时必须保护现状地下管线, 施工完毕验收后, 现状杆线、道路等市政设施如遇破坏, 应按产权单位要求或按照原标准恢复到位, 并与周边路面接顺, 在投标报价自行考虑 9、具体做法详见图纸	m	515	293.86	151337.9	
3	040501001002	混凝土管	1、工作内容:管道铺设 2、具体做法:管道铺设位置详见图纸, 150mm碎石, 120° 砂石基础, 管道闭水试验 3、管道材料名称:钢筋混凝土承插Ⅱ级管 4、管材规格:DN800 5、埋设深度: 详见图纸 6、接口形式:承插口橡胶圈接口(06MS201-1-23)。详见图纸 7、投标人勘察现场, 应综合考虑机械辅助人工费用, 并将以上因素考虑到报价中, 结算时综合单价不予调整 8、施工时必须保护现状地下管线, 施工完毕验收后, 现状杆线、道路等市政设施如遇破坏, 应按产权单位要求或按照原标准恢复到位, 并与周边路面接顺, 在投标报价自行考虑 9、具体做法详见图纸	m	122	429.1	52350.2	
4	040501001003	混凝土管	1、工作内容:管道铺设 2、具体做法:管道铺设位置详见图纸, 150mm碎石, 120° 砂石基础, 管道闭水试验 3、管道材料名称:钢筋混凝土承插Ⅱ级管 4、管材规格:DN1000 5、埋设深度: 详见图纸 6、接口形式:承插口橡胶圈接口(06MS201-1-23)。详见图纸 7、投标人勘察现场, 应综合考虑机械辅助人工费用, 并将以上因素考虑到报价中, 结算时综合单价不予调整 8、施工时必须保护现状地下管线, 施工完毕验收后, 现状杆线、道路等市政设施如遇破坏, 应按产权单位要求或按照原标准恢复到位, 并与周边路面接顺, 在投标报价自行考虑 9、具体做法详见图纸	m	194	665.46	129099.24	

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
5	040501001004	混凝土管	1、工作内容:管道铺设 2、具体做法:管道铺设位置详见图纸, 150mm碎石, 120° 砂石基础, 管道闭水试验 3、管道材料名称:钢筋混凝土承插Ⅱ级管 4、管材规格:DN1200 5、埋设深度: 详见图纸 6、接口形式:承插口橡胶圈接口 (06MS201-1-23)。详见图纸 7、投标人勘察现场, 应综合考虑机械辅助人工费用, 并将以上因素考虑到报价中, 结算时综合单价不予调整 8、施工时必须保护现状地下管线, 施工完毕验收后, 现状杆线、道路等市政设施如遇破坏, 应按产权单位要求或按照原标准恢复到位, 并与周边路面接顺, 在投标报价自行考虑 9、具体做法详见图纸	m	11	991.84	10910.24	
6	040501004001	塑料管	1、工作内容:管道铺设 2、具体做法:管道铺设位置详见图纸, C20混凝土包封 3、管道材料名称:HDPE缠绕结构壁管, 环刚度不小于8KN/m ² 4、管材规格:DN300 5、埋设深度: 详见图纸 6、接口形式:密封橡胶圈承插接口。详见图纸 7、投标人勘察现场, 应综合考虑机械辅助人工费用, 并将以上因素考虑到报价中, 结算时综合单价不予调整 8、施工时必须保护现状地下管线, 施工完毕验收后, 现状杆线、道路等市政设施如遇破坏, 应按产权单位要求或按照原标准恢复到位, 并与周边路面接顺, 在投标报价自行考虑 9、具体做法详见图纸	m	211	353.71	74632.81	
7	040501012001	顶管	1、土壤类别: 投标人现场勘察确定 2、Ⅱ级钢筋混凝土管顶管管材1200 (管材应符合现行顶进施工法用钢筋混凝土排水管 JC/T640-2010标准) 3、顶管施工 4、管道接口采用“F”型钢套环接口 (齿形氯丁橡胶圈), 钢套环材料为16锰钢, 防腐采用环氧富锌底漆二度, 每度30微米, 环氧沥青面漆二度, 每度80微米 5、深度详见图纸设计, 不同深度综合考虑 6、闭水试验 7、具体做法详见图纸及相关图集及规范	m	115	2489.78	286324.7	
8	040504001001	砌筑井	1、按照国家建筑标准设计图集06MS201-3选用, 采用收口式, 落底50cm 2、700球墨铸铁防盗防沉降新型井盖 (座) 3、检查井内踏步采用包塑铁爬梯, 详见苏S01-2012-259 4、井深详见图纸, 综合各深度报价 5、包含挖土方回填等全部内容 6、投标人勘察现场, 应综合考虑机械辅助人工费用, 并将以上因素考虑到报价中, 结算时综合单价不予调整 7、具体做法详见图纸	座	31	1878.38	58229.78	
9	040504009001	雨水口	1、乙型单算雨水口, 参见苏S01-2012-222, 球墨铸铁雨水算 2、具体做法详见图纸	座	59	955	56345	
10	040504006001	砌体出水口	1、一字出水口 2、详06M201-9	座	1	23225.94	23225.94	
11	040501010001	顶 (夯) 管工作坑	1、圆形顶管工作井 Φ 7000mm 2、由施工单位根据现场实际情况及结合自身的特点自行报价, 具体工艺、结构尺寸根据设备确定, 施工前方案须经建设单位认可后可实施 3、具体位置根据图纸所注的位置 4、工作井的挖运填土方及泥浆清运综合考虑其中, 运距自行考虑 5、混凝土为商品砼 6、具体做法详见图纸及相关图集及规范	座	1	283391.87	283391.87	

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	040501010002	顶(夯)管工作坑	1、圆形顶管接收井Φ4000mm 2、由施工单位根据现场实际情况及结合自身的特点自行报价，具体工艺、结构尺寸根据设备确定，施工前方案须经建设单位认可后可实施 3、具体位置根据图纸所注的位置 4、工作井的挖运填土方及泥浆清运综合考虑其中，运距自行考虑 5、混凝土为商品砼 6、具体做法详见图纸及相关图集及规范 7、模板制作、安装、拆除	座	1	102069	102069	
13	040203007001	水泥混凝土	1、基槽整平压实 2、20cm级配碎石 3、20cmC25水泥混凝土面板 4、压纹 5、具体详见设计图纸	m ²	3286.59	155.05	509585.78	
		分部分项合计					1826306.12	
1	041101001001	墙面脚手架		m ²	133.54	6.97	930.77	
2	041101004001	沉井脚手架		m ²	354.16	6.97	2468.5	
3	041106001001	大型机械设备进出场及安拆		项	1	26096.71	26096.71	
4	041107002001	排水、降水		项	1	4287.75	4287.75	
		单价措施合计					33783.73	
合计							1860089.85	

总价措施项目清单与计价表

工程名称： 南洋路雨水管道改造(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			35341.71			
		基本费	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费	1.5	27901.35			
		增加费	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费	0.4	7440.36			
2	041109002001	夜间施工	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费					
3	041109003001	二次搬运	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费					
4	041109004001	冬雨季施工	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费					
5	041109005001	行车、行人干扰	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费					
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费					
7	041109007001	已完工程及设备保护	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费					
8	041109008001	临时设施	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费	1.65	30691.48			
9	041109009001	赶工措施	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费					
10	041109010001	工程按质论价	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费					
11	041109011001	特殊条件下施工增加费	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费					
合计					66033.19			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称： 南洋路雨水管道改造(001)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	120000		
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		120000		

暂列金额明细表

工程名称： 南洋路雨水管道改造(001)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额		120000	
合计			120000	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称： 南洋路雨水管道改造(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： 南洋路雨水管道改造(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： 南洋路雨水管道改造(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： 南洋路雨水管道改造(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		49925. 4		49925. 4
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	2046123. 04	2	40922. 46
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	2046123. 04	0. 34	6956. 82
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	2046123. 04	0. 1	2046. 12
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-甲供材料和甲供设备/1. 01	2096048. 44	11	230565. 33
合计					280490. 73

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: 南洋路雨水管道改造(001)

[illegible]

单位工程招标控制价表

工程名称： 南洋路雨水管道改造土方(002)

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程	204569.41	
1.1	人工费	92229.68	
1.2	材料费	67669.49	
1.3	施工机具使用费	31094.63	
1.4	企业管理费	8648.95	
1.5	利润	4926.66	
2	措施项目	6443.94	
2.1	单价措施项目费		
2.2	总价措施项目费	6443.94	
2.2.1	其中：安全文明施工措施费	3068.54	
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	3460.61	
5	税金	23592.14	
6	扣甲供材料费		
7	工程造价	238066.1	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 南洋路雨水管道改造土方(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	040101002001	挖土方	1、部位:雨水管道 2、土壤类别:综合各类土 3、土方开挖深度根据图纸,管道两侧挖土留工作面,土方及垃圾清运,清运距离自行考虑; 4、投标人勘察现场,应综合考虑机械辅助人工费用,并将以上因素考虑到报价中,结算时综合单价不予调整	m3	3435.46	4.77	16387.14	
2	040103001001	回填方	1、填方材料品种:6%石灰土 2、填方来源、运距:施工方根据现场实际情况自行考虑 3、回填方按设计图示体积 4、压实系数详按设计图纸要求	m3	2424.85	71.4	173134.29	
3	040103002001	余方弃置	1、多余土方挖装清运出场,土方类别及运距投标人自行确定 2、投标人自行找场地弃放,并将费用考虑投标报价中	m3	1010.61	14.89	15047.98	
		分部分项合计					204569.41	
		单价措施合计						
合计							204569.41	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：南洋路雨水管道改造土方(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	安全文明施工费			3068.54			
		基本费	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费	1.5	3068.54			
		增加费	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费					
2	041109002001	夜间施工	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费					
3	041109003001	二次搬运	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费					
4	041109004001	冬雨季施工	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费					
5	041109005001	行车、行人干扰	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费					
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费					
7	041109007001	已完工程及设备保护	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费					
8	041109008001	临时设施	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费	1.65	3375.4			
9	041109009001	赶工措施	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费					
10	041109010001	工程按质论价	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费					
11	041109011001	特殊条件下施工增加费	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费					
合计					6443.94			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称： 南洋路雨水管道改造土方(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： 南洋路雨水管道改造土方(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： 南洋路雨水管道改造土方(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： 南洋路雨水管道改造土方(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	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： 南洋路雨水管道改造土方(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)
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： 南洋路雨水管道改造土方(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		3460.61		3460.61
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	211013.35	1.3	2743.17
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	211013.35	0.24	506.43
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	211013.35	0.1	211.01
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-甲供材料和甲供设备/1.01	214473.96	11	23592.14
合计					27052.75

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称: 南洋路雨水管道改造土方(002)

[illegible]

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: 南洋路雨水管道改造土方(002)

[illegible]