

北部二期自来水（含消防）室外管道改造

工程

工程

招标控制价

招 标 人：苏州工业园区跨塘分区经济技术发展公司

(单位盖章)

造价咨询人：苏州华星工程造价咨询有限公司

(单位盖章)

2018年01月16日

北部二期自来水（含消防）室外管道改造

工程

工程

招 标 控 制 价

招标控制价(小写): 2480966.17

(大写): 贰佰肆拾捌万零玖佰陆拾陆元壹角

柒分

苏州工业园区跨塘分区
招 标 人: 经济技术发展公司
(单位盖章)

苏州华星工程造价咨询
造价咨询人: 有限公司
(单位资质专用章)

法定代表人

或其授权人: 1
(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人: 沈月林
(签字或盖章)

编 制 人: 朱虎平
(造价人员签字盖专用章)

复 核 人: 钱福民
(造价工程师签字盖专用章)

编制时间: 2018年01月16日

复核时间: 2018年01月16日

北部二期自来水
(含消防) 室外管道改造工程 工程

招 标 控 制 价

招标控制价 (小写): 2480966.17

(大写): 贰佰肆拾捌万零玖佰陆拾陆元壹角柒分

招 标 人:

苏州工业园区跨塘分区经济技术发展公司

(单位盖章)

苏州华星工程造价咨询有限公司
工程造价咨询 苏州华星工程造价咨询有限公司
造价咨询人: 号: 苏1502320004
有效期至: 2018年12月31日 (单位资质专用章)

法定代表人
或其授权人:

金学印

(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人:

沈月林

(签字或盖章)

编 制 人:

朱虎平 18.12

(造价人员签字盖专用章)

复 核 人:

中华人民共和国注册造价工程师
钱福民
A01320002253
苏州华星工程造价咨询
有限公司
有效期至: 2021年12月31日
(造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间:

2018年01月16日

复 核 时 间:

2018年01月16日

建设项目招标控制价表

工程名称：北部二期自来水（含消防）室外管道改造工程

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	北部二期自来水（含消防）室外管道改造工程	2480966.17		31204.76	68419.76
合计		2480966.17		31204.76	68419.76

单项工程招标控制价表

工程名称：北部二期自来水（含消防）室外管道改造工程

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	北部二期自来水（含消防）室外管道改造工程	2480966.17		31204.76	68419.76
合计		2480966.17		31204.76	68419.76

单位工程招标控制价表

工程名称：北部二期自来水（含消防）室外管道改造工程(001)

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程费	2058621.35	
1.1	人工费	343822.79	
1.2	材料费	1465185.8	
1.3	施工机具使用费	53852.08	
1.4	企业管理费	147801.8	
1.5	利润	47958.88	
2	措施项目费	84521.34	
2.1	单价措施项目费	21695.76	
2.2	总价措施项目费	62825.58	
2.2.1	其中：安全文明施工措施费	31204.76	
3	其他项目费	200000	
3.1	其中：暂列金额	200000	
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	68419.76	
5	税金	265271.87	
6	工程标底	2676834.32	
7	建设工程招标价调整系数	0.92	
8	工程造价	2480966.17	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：北部二期自来水（含消防）室外管道改造工程(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
		消防管道系统						
1	031001005001	铸铁管	球墨铸铁给水管 DN200（承插连接，胶圈密封）：管道安装、连接 管件安装、防腐、试验	m	1205.7	241.04	290621.93	
2	031001005002	铸铁管	球墨铸铁给水管 DN150（承插连接，胶圈密封）：管道安装、连接 管件安装、防腐、试验	m	128.7	178.6	22985.82	
3	031001005003	铸铁管	球墨铸铁给水管 DN100（承插连接，胶圈密封）：管道安装、连接 管件安装、防腐、试验	m	66.8	129.79	8669.97	
4	030901002001	消火栓钢管	热镀锌钢管沟槽连接 DN65：管道安装、沟槽管 件及连接件安装、试验	m	200	67.48	13496	
5	030901002002	消火栓钢管	热镀锌钢管沟槽连接 DN100：管道安装、沟槽 管件及连接件安装、试验	m	1311.4	109.2	143204.88	
6	030901002003	消火栓钢管	热镀锌钢管沟槽连接 DN150：管道安装、沟槽 管件及连接件安装、试验	m	1514.2	170.69	258458.8	
7	030901011001	室外消火栓	室外消火栓SSF150/65- 1.6：消火栓安装、连接 配件短管等安装	套	20	1200.12	24002.4	
8	031003003001	焊接法兰阀门	法兰闸阀 DN200：闸阀安 装、法兰安装（含螺栓等 附件）	个	11	1354.81	14902.91	
9	031003003002	焊接法兰阀门	法兰闸阀 DN150：闸阀安 装、法兰安装（含螺栓等 附件）	个	50	888.11	44405.5	
10	031003003003	焊接法兰阀门	法兰闸阀 DN100：闸阀安 装、法兰安装（含螺栓等 附件）	个	94	516.96	48594.24	
11	031003003004	焊接法兰阀门	法兰闸阀 DN65：闸阀安 装、法兰安装（含螺栓等 附件）	个	60	411.05	24663	
12	031003003005	焊接法兰阀门	防回流污染止回阀 DN200：阀门安装、法兰 安装（含螺栓等附件）	个	2	7855.03	15710.06	
13	031003003006	焊接法兰阀门	法兰止回阀 DN150：阀门 安装、法兰安装（含螺栓 等附件）	个	8	862.39	6899.12	
14	031003003007	焊接法兰阀门	法兰止回阀 DN100：阀门 安装、法兰安装（含螺栓 等附件）	个	7	492.95	3450.65	
15	031003003008	焊接法兰阀门	柔性接头 DN200：阀门安 装、法兰安装（含螺栓等 附件）	个	2	962.43	1924.86	
16	031003003009	焊接法兰阀门	柔性接头 DN150：阀门安 装、法兰安装（含螺栓等 附件）	个	8	623.73	4989.84	

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
17	031003003010	焊接法兰阀门	柔性接头 DN100: 阀门安装、法兰安装(含螺栓等附件)	个	7	373.75	2616.25	
18	031003013001	水表	法兰水表 DN200: 水表安装、法兰安装(含螺栓等附件)、配套附件安装	个	2	1506	3012	
19	031003013002	水表	法兰水表 DN150: 水表安装、法兰安装(含螺栓等附件)、配套附件安装	个	8	1035.55	8284.4	
20	031003013003	水表	法兰水表 DN100: 水表安装、法兰安装(含螺栓等附件)、配套附件安装	个	7	742.99	5200.93	
21	040504002001	混凝土井	水表井(含钢筋及模板)(总表1#): 井浇筑(含井内支墩)、井盖井圈制作安装	座	1	6860.4	6860.4	
22	040504002002	混凝土井	水表井(总表2#): 井浇筑、井盖井圈制作安装	座	1	3858.97	3858.97	
23	040504002003	混凝土井	水表井(B-1-1#、2#, B-2-1#、2#, B-3-1#、2#, E-1-1#、2#): 井浇筑、井盖井圈制作安装	座	8	3858.97	30871.76	
24	040504002004	混凝土井	水表井(B-4-1#、2#, D-1-1#、2#, D-2-1#、2#): 井浇筑、井盖井圈制作安装	座	6	3430.2	20581.2	
25	040504001001	砌筑井	砖砌阀门井(阀门规格DN200): 井砌筑、粉刷、井盖井圈制作安装	座	5	1946.88	9734.4	
26	040501014001	新旧管连接	新旧管连接DN200: 连接处管道及配件拆除、放水及排水、新旧管连接	处	2	1310.93	2621.86	
27	040501014002	新旧管连接	室外管与室内管碰接DN100: 连接处管道及配件拆除、放水及排水、新旧管连接	处	64	79.76	5104.64	
28	040501014003	新旧管连接	室外管与室内管碰接DN65: 连接处管道及配件拆除、放水及排水、新旧管连接	处	40	67.64	2705.6	
29	031208002001	管道绝热	50mm厚橡塑保温(满足规范验收要求)	m3	89.26	1742.21	155509.66	
30	031208007001	防潮层、保护层	0.5mm厚铝皮保护层	m2	2184.9	56.42	123272.06	
31	031002003001	套管	套管制作安装、封堵(含套管与管道之间、套管与墙洞之间的封堵) DN150	个	64	72.53	4641.92	
32	031002003002	套管	套管制作安装、封堵(含套管与管道之间、套管与墙洞之间的封堵) DN100	个	40	50.42	2016.8	
33	03B001	机械开孔	机械开孔 DN150: 机械开孔	个	64	30.03	1921.92	
34	03B002	机械开孔	机械开孔 DN100: 机械开孔	个	40	24.16	966.4	
		分部小计					1316761.15	
		生活给水						

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
35	031001005004	铸铁管	球墨铸铁给水管 DN100（承插连接，胶圈密封）：管道安装、连接管件安装、防腐、试验	m	177	129.79	22972.83	
36	031001007001	复合管	内衬塑外镀锌钢管 沟槽连接 DN100：管道安装、沟槽管件及连接件安装、试验及冲洗	m	1224	151.98	186023.52	
37	031001007002	复合管	内衬塑外镀锌钢管 丝扣连接 DN50：管道安装、沟槽管件及连接件安装、试验及冲洗	m	140	88.2	12348	
38	031001007003	复合管	内衬塑外镀锌钢管 丝扣连接 DN40：管道安装、沟槽管件及连接件安装、试验及冲洗	m	90	79.54	7158.6	
39	031003013004	水表	水表 DN50：水表安装、配套阀门及附件安装	组	28	347.94	9742.32	
40	031003013005	水表	水表 DN40：水表安装、配套阀门及附件安装	组	18	250.32	4505.76	
41	040501014004	新旧管连接	室外管与室内管碰接 DN50：连接处管道及配件拆除、放水及排水、新旧管连接	处	28	63.55	1779.4	
42	040501014005	新旧管连接	室外管与室内管碰接 DN40：连接处管道及配件拆除、放水及排水、新旧管连接	处	18	57.71	1038.78	
43	031208002002	管道绝热	50mm厚橡塑保温（满足规范验收要求）	m3	35.6	1742.21	62022.68	
44	031208007002	防潮层、保护层	0.5mm厚铝皮保护层	m2	909.88	56.42	51335.43	
45	031002003003	套管	套管制作安装、封堵（含套管与管道之间、套管与墙洞之间的封堵） DN80	个	28	37.86	1060.08	
46	031002003004	套管	套管制作安装、封堵（含套管与管道之间、套管与墙洞之间的封堵） DN70	个	18	37.86	681.48	
47	03B003	机械开孔	机械开孔 DN80/70：机械开孔	个	46	24.16	1111.36	
		分部小计					361780.24	
		其他						
48	03B004	绿化拆除及修复（草皮）	绿化拆除及修复（草皮）：绿化拆除、清理、恢复	m2	3500	17.3	60550	
49	041001001001	拆除路面	砼路面拆除（含结构层）：锯缝、破碎、拆除、清理、装车外运并弃置至指定地点	m2	340	82.75	28135	
50	041001001002	拆除路面	植草砖地面拆除（含基础）：拆除、清理、装车外运弃置（回收费用自行考虑）	m2	50	4.98	249	
51	040203007001	水泥混凝土	砼路面恢复（24cmC30混凝土面层、30cm水泥稳定碎石、级配碎石垫层	m2	340	260.24	88481.6	
52	04B001	植草砖地面恢复	植草砖地面恢复（含基础）	m2	50	159.8	7990	

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
53	040503002001	混凝土支墩	C25砼支墩浇筑（含模板）	m3	1.4	764.88	1070.83	
54	04B002	砂回填	管底砂垫层铺设	m3	123.82	302.17	37414.69	
55	031002001001	管道支架	管道支架制作安装：制作、安装	Kg	5013	15.78	79105.14	
56	031201003001	金属结构刷油	管道支架防腐，防腐要求满足规范及验收要求	kg	5013	1.77	8873.01	
57	031201001001	管道刷油	埋地管道三油两布防腐	m2	20.2	62.49	1262.3	
58	010101007001	管沟土方	土方开挖及回填、夯实	m3	1238.18	54.07	66948.39	
		分部小计					380079.96	
		分部分项合计					2058621.35	
1	031301017001	脚手架搭拆		项	1	21695.76	21695.76	
		单价措施合计					21695.76	
合计							2080317.11	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：北部二期自来水（含消防）室外管道改造工程(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	031302001001	安全文明施工费			31204.76			
		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	31204.76			
		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	031302002001	夜间施工增加	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.08	1664.25			
3	031302003001	非夜间施工增加	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
4	031302004001	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					
5	031302005001	冬雨季施工增加	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.09	1872.29			
6	031302006001	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	0.05	1040.16			
7	031302008001	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	1.3	27044.12			
8	031302009001	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					
9	031302010001	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					
10	031302011001	住宅分户验收	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
11	031302012001	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					
12	031302013001	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					62825.58			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：北部二期自来水（含消防）室外管道改造工程(001)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	200000		
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		200000		

暂列金额明细表

工程名称：北部二期自来水（含消防）室外管道改造工程(001)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	预留金		200000	
合计			200000	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：北部二期自来水（含消防）室外管道改造工程(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：北部二期自来水（含消防）室外管道改造工程(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	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：北部二期自来水（含消防）室外管道改造工程(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：北部二期自来水（含消防）室外管道改造工程(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	工程排污费+社会保险费+住房公积金	68419.76		68419.76
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	2343142.69	2.4	56235.42
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	2343142.69	0.42	9841.2
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	2343142.69	0.1	2343.14
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	2411562.45	11	265271.87
合计					333691.63

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：北部二期自来水（含消防）室外管道改造工程(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：北部二期自来水（含消防）室外管道改造工程(001)

[illegible]