

招标控制价

招 标 人： 泰州市姜堰城市建设投资发展有限公司

(单位盖章)

造价咨询人： 江苏建威建设管理有限公司

(单位盖章)

2016年06月01日

姜中宿舍区综合整治

工程

招 标 控 制 价

招标控制价(小写): 1457330.1

(大写): 壹佰肆拾伍万柒仟叁佰叁拾元壹角

泰州市姜堰城市建设投
招 标 人: 资发展有限公司
(单位盖章)

江苏建威建设管理有限
造 价 咨 询 人: 公司
(单位资质专用章)

法定代表人
或其授权人: 蒋华
(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人: 钱林
(签字或盖章)

编 制 人: 冯九桂
(造价人员签字盖专用章)

复 核 人: 钱后兵
(造价工程师签字盖专用章)

编制时间:2016年05月25日

复核时间:2016年06月01日



姜中宿舍区综合整治项目道路排水整治标段

招标控制价

招标控制价(小写): 1457330.1 元

(大写): 壹佰肆拾伍万柒仟叁佰叁拾元壹角

招标人: 泰州市姜堰城市建设投资发展有限公司
(单位盖章)

工程造价咨询人: 江苏建威建设管理有限公司
(单位资质专用章)



法定代表人或其授权人: 蒋华
(签字或盖章)

法定代表人或其授权人: 钱林
(签字或盖章)

编制人: 冯九桂
(造价人员签字盖专用章)

复核人: 钱后兵
(造价工程师签字盖专用章)



编制时间: 2016-05-25

复核时间: 2016-06-01

建设项目招标控制价表

工程名称：姜中宿舍区综合整治

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	姜中宿舍区综合整治项目(道路排水整治)	1457330.1		17293.72	30019.64
2	招标代理费				
	合计	1457330.1		17293.72	30019.64

单项工程招标控制价表

工程名称：姜中宿舍区综合整治

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	姜中宿舍区综合整治项目(道路排水整治)	1457330.1		17293.72	30019.64
	合计	1457330.1		17293.72	30019.64

单位工程招标控制价表

工程名称：姜中宿舍区综合整治项目(道路排水整治)(001)

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程	1080296.82	
1.1	人工费	204993.53	
1.2	材料费	668692	
1.3	施工机具使用费	111620.26	
1.4	管理费	63312.9	
1.5	利润	31678.34	
2	措施项目	102593.54	
2.1	单价措施项目	72617.76	
2.2	总价措施项目	29975.78	
2.2.1	其中:安全文明施工措施费	17293.72	
3	其他项目费	100000	
3.1	其中:暂列金额	100000	
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	30019.64	
5	税金	144420.1	
6	工程造价	1457330.1	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：姜中宿舍区综合整治项目(道路排水整治)(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
		道路排水工程						
1	041001001001	拆除路面	1、材质：砼； 2、厚度：15cm； 3、部位：小区支路	m2	1533.5	1.68	2576.28	
2	041001003001	拆除基层	1、材质：碎石及灰土； 2、厚度：30cm； 3、部位：小区支路	m2	1686.85	3.85	6494.37	
3	040103002001	余方弃置	1、废弃料品种：建筑垃圾； 2、运距：7km（自卸汽车外运）； 3、部位：小区支路	m3	736.09	29.21	21501.19	
4	041001001002	拆除路面	1、材质：砼； 2、厚度：15cm； 3、部位：庭院通道	m2	711.5	14.3	10174.45	
5	041001003002	拆除基层	1、材质：碎石及灰土； 2、厚度：25cm； 3、部位：庭院通道	m2	711.5	16.42	11682.83	
6	040103002002	余方弃置	1、废弃料品种：建筑垃圾； 2、运距：7km（机动翻斗车运至集中堆放点，装载机装车，自卸汽车外运）； 3、部位：庭院通道	m3	284.6	59.2	16848.32	
7	041001005001	拆除侧、平(缘)石	1、材质：侧石	m	400	2.84	1136	
8	040103002003	余方弃置	1、废弃料品种：侧石垃圾； 2、运距：7km； 3、部位：侧石	m3	19.9	29.21	581.28	
9	041001006001	拆除管道	1、材质：砼； 2、管径：DN300； 3、部位：小区内破损管道	m	100	3.23	323	
10	040103002004	余方弃置	1、废弃料品种：管道垃圾； 2、运距：7km； 3、部位：小区破损管道	m3	25.17	29.21	735.22	
11	041001007001	拆除砖石结构	1、结构形式：砖砌体； 2、部位：小区内零星砌体	m3	20	90.65	1813	
12	041001008001	拆除混凝土结构	1、结构形式：砼； 2、强度等级：C25； 3、部位：小区内零星砼结构物	m3	10	215.52	2155.2	
13	040103002005	余方弃置	1、废弃料品种：建筑垃圾； 2、运距：7km； 3、部位：零星工程	m3	30	29.21	876.3	
14	040101001001	挖一般土方	1、土壤类别：三类土； 2、挖土深度：5cm； 3、部位：小区支路	m3	76.68	7.2	552.1	

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
15	040101001002	挖一般土方	1、土壤类别：三类土； 2、挖土深度：5cm； 3、部位：广场	m3	28.46	27.51	782.93	
16	040101001003	挖一般土方	1、土壤类别：三类土； 2、挖土深度：66cm； 3、部位：停车场	m3	241.56	7.2	1739.23	
17	040101001004	挖一般土方	1、土壤类别：三类土； 2、挖土深度：140cm； 3、部位：下沉式绿地	m3	1140.72	7.2	8213.18	
18	040103002006	余方弃置	1、废弃料品种：土方； 2、运距：7km； 3、部位：路基挖方（运出）	m3	1487.42	16.81	25003.53	
19	040202003001	水泥稳定土	1、水泥含量：5%； 2、厚度：16cm； 3、部位：小区支路原地面处理	m2	1840.2	8.1	14905.62	
20	040202011001	碎石	1、石料规格：级配碎石； 2、厚度：25cm； 3、部位：绿化带下沉式绿地垫层	m2	814.8	47.57	38760.04	
21	040501004001	塑料管	1、材质及规格：DN100PVC穿孔排水管； 2、连接形式：承插式； 3、部位：绿化带下沉式绿地	m	150	36.7	5505	
22	040202009001	砂层	1、材料规格：砂； 2、厚度：20cm； 3、部位：绿化带下沉式绿地	m2	814.8	36.07	29389.84	
23	040103001001	回填方	1、密实度要求：符合设计图纸要求； 2、填方材料品种：种植土掺20%细砂； 3、部位：两侧绿化带下沉式绿地	m3	651.84	39.01	25428.28	
24	040103002007	缺方内运	1、废弃料品种：土方； 2、运距：7km； 3、部位：路基挖方（运回）	m3	851.84	16.81	14319.43	
25	040101002001	挖沟槽土方	1、土壤类别：三类土； 2、挖土深度：平均1.5m； 3、部位：DN400管道	m3	1146.85	9.78	11216.19	
26	040103001002	回填方	1、密实度要求：符合设计要求； 2、填方材料品种：6%灰土； 3、填方来源、运距：利用方； 4、部位：DN400管道	m3	464.5	83.12	38609.24	
27	040101002002	挖沟槽土方	1、土壤类别：三类土； 2、挖土深度：平均1m； 3、部位：DN300管道	m3	148.83	9.78	1455.56	
28	040101002003	挖沟槽土方	1、土壤类别：三类土； 2、挖土深度：平均1.2m； 3、部位：DN300管道恢复	m3	186.96	9.78	1828.47	

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
29	040103001003	回填方	1、密实度要求：符合设计要求； 2、填方材料品种：6%灰土； 3、填方来源、运距：利用方； 4、部位：DN300管道恢复	m3	56.64	131.3	7436.83	
30	040101002004	挖沟槽土方	1、土壤类别：三类土； 2、挖土深度：0.6m； 3、开挖方式：人工挖方； 4、适用范围：DN75PVC管（暂估量）	m3	29.21	48.54	1417.85	
31	040101002005	挖沟槽土方	1、土壤类别：三类土； 2、挖土深度：0.6m； 3、开挖方式：人工挖方； 4、适用范围：DN110PVC管（暂估量）	m3	62.73	48.54	3044.91	
32	040101002006	挖沟槽土方	1、土壤类别：三类土； 2、挖土深度：0.8m； 3、开挖方式：人工挖方； 4、适用范围：DN160PVC管（暂估量）	m3	45.92	48.54	2228.96	
33	040103001004	回填方	1、密实度要求：≥90%； 2、填方材料品种：素土； 3、填方粒径要求：符合设计及规范要求； 4、适用范围：DN75PVC管	m3	29.21	13.67	399.3	
34	040103001005	回填方	1、密实度要求：≥90%； 2、填方材料品种：素土； 3、填方粒径要求：符合设计及规范要求； 4、适用范围：DN110PVC管	m3	62.73	13.67	857.52	
35	040103001006	回填方	1、密实度要求：≥90%； 2、填方材料品种：素土； 3、填方粒径要求：符合设计及规范要求； 4、适用范围：DN160PVC管	m3	45.92	13.67	627.73	
36	040202002001	石灰稳定土	1、含灰量：12%； 2、厚度：16cm； 3、部位：小区砼支路结构层	m2	1840.2	20.2	37172.04	
37	040202005001	石灰、碎石、土	1、配合比：碎石：石灰：土=60：10：30； 2、碎石规格：详设计图纸要求； 3、厚度：16cm； 4、部位：小区支路砼路基层结构层	m2	1794.2	36.74	65918.91	
38	040203007001	水泥混凝土	1、混凝土强度等级：C30非泵送砼； 2、厚度：18cm； 3、嵌缝材料：锯缝机锯缝，缝嵌沥青玛蹄脂； 4、部位：小区支路砼路面结构	m2	1533.5	112.12	171936.02	
39	040204004001	安砌侧(平、缘)石	1、材料品种、规格：12*25砼侧石； 2、基础、垫层：材料品种、厚度：C25非泵送砼	m	400	39.76	15904	
40	040901001001	现浇构件钢筋	1、钢筋种类：HRB400； 2、钢筋规格：Φ14； 3、部位：路面构造筋	t	2.5	4091.3	10228.25	

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
41	040204002001	人行道块料铺设	1、块料品种、规格：6cm厚透水砖； 2、基础、垫层：材料品种、厚度：20cm透水级配碎石；15cmC25透水混凝土；3cm干硬性水泥砂浆； 3、部位：庭院通道	m ²	711.5	219.92	156473.08	
42	040204002002	人行道块料铺设	1、块料品种、规格：8cm厚透水砖 2、基础、垫层：材料品种、厚度：40cm透水级配碎石；15cmC30透水混凝土；3cm干硬性水泥砂浆 3、部位：停车场	m ²	126	275.6	34725.6	
43	040201021001	土工合成材料	1、材料品种、规格：玻纤格栅 2、部位：新老路基结合部	m ²	50	13.94	697	
44	040201021002	土工合成材料	1、材料品种、规格：土工格栅 2、部位：新老路基结合部	m ²	50	10.43	521.5	
45	040203007002	水泥混凝土	1、混凝土强度等级：C25非泵送砼 2、厚度：20cm 3、部位：卸荷板	m ²	25.85	99.37	2568.71	
46	040901001002	现浇构件钢筋	1、钢筋种类：HRB400 2、钢筋规格：Φ12 3、部位：卸荷板	t	0.486	4146.49	2015.19	
47	040501001001	混凝土管	1、垫层、基础材质及厚度：100厚碎石垫层；22cm厚砼基础 2、管座材质：钢筋混凝土二级管 3、规格：DN400 4、接口方式：承插式 5、铺设深度：详设计图纸 6、混凝土强度等级：C25 7、管道检验及试验要求：闭水试验	m	444	200.46	89004.24	
48	040501001002	混凝土管	1、垫层、基础材质及厚度：砼包管 2、管座材质：钢筋混凝土二级管 3、规格：DN300 4、接口方式：承插式 5、铺设深度：详设计图纸 6、混凝土强度等级：C25	m	220	277.86	61129.2	
49	040501001003	混凝土管	1、垫层、基础材质及厚度：100厚碎石垫层；19cm厚砼基础； 2、管座材质：钢筋混凝土二级管； 3、规格：DN300（管道恢复）； 4、接口方式：承插式； 5、铺设深度：详设计图纸； 6、混凝土强度等级：C25	m	100	163.68	16368	

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
50	040504001001	砌筑井	1、垫层、基础材质及厚度：100mm厚碎石垫层；200mm厚钢筋混凝土底板 2、砌筑材料品种、规格、强度等级：MU15砼实心砖 3、勾缝、抹面要求：内外侧20厚1：2防水砂浆 4、砂浆强度等级、配合比：M10水泥砂浆 5、混凝土强度等级：C30 6、盖板材质、规格：铸铁盖板 7、井盖、井圈材质及规格：C30预制钢筋混凝土 8、踏步材质、规格：包塑铁爬梯 9、井深：平均2.5m 10、井径：D1000 11、部位：雨水井	座	3	3245.5	9736.5	
51	040504001002	砌筑井	1、垫层、基础材质及厚度：100mm厚碎石垫层；150mm厚钢筋混凝土底板； 2、砌筑材料品种、规格、强度等级：MU15砼实心砖； 3、勾缝、抹面要求：20厚1：2防水砂浆； 4、砂浆强度等级、配合比：M10水泥砂浆； 5、混凝土强度等级：C30； 6、盖板材质、规格：方形铸铁盖板； 7、井盖、井圈材质及规格：C30预制钢筋混凝土； 8、踏步材质、规格：包塑铁爬梯； 9、井深：平均1.5m； 10、井尺寸：800*800； 11、部位：方形雨水井	座	32	1902.32	60874.24	
52	040504009001	雨水口	1、雨水篦子及圈口材质、型号、规格：铸铁篦子(单篦) 2、垫层、基础材质及厚度：100厚碎石垫层；100mm砼底板 3、混凝土强度等级：C30 4、砌筑材料品种、规格：MU15砼实心砖 5、砂浆强度等级及配合比：M10水泥砂浆	座	34	566.74	19269.16	
53	040501004002	塑料管	1、材质及规格：DN75PVC管 2、连接形式：胶水连接	m	100	20.67	2067	
54	040501004003	塑料管	1、材质及规格：DN110PVC管 2、连接形式：胶水连接	m	200	35.42	7084	
55	040501004004	塑料管	1、材质及规格：DN160PVC管 2、连接形式：胶水连接	m	100	59.85	5985	
		分部小计					1080296.82	
		分部分项合计					1080296.82	
1	041101005001	井字架	1、井深：1.5m 2、材质：钢管	座	3	82.44	247.32	

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	
2	041101005002	井字架	1、井深：2.5m 2、材质：钢管	座	32	157.21	5030.72		
3	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	1、机械设备名称：沥青摊铺机	项	1	7967.4	7967.4		
4	041107002001	排水、降水	1、机械规格型号：井点降水	昼夜	56	1060.22	59372.32		
		单价措施合计					72617.76		
合计								1152914.58	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：姜中宿舍区综合整治项目(道路排水整治)(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	现场安全文明施工费			17293.72			
		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	17293.72			
		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	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					
4	041109007001	已完工程及设备保护	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
5	041109008001	临时设施	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.1	12682.06			
6	041109009001	赶工措施	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
7	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					
合计					29975.78			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：姜中宿舍区综合整治项目(道路排水整治)(001)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	100000		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
	合计	100000		

暂列金额明细表

工程名称：姜中宿舍区综合整治项目(道路排水整治)(001)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
001	暂列金额	项	100000	
	合计		100000	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：姜中宿舍区综合整治项目(道路排水整治)(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：姜中宿舍区综合整治项目(道路排水整治)(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	机械						
机械小计							
四、管理费和利润							
总计							

总承包服务费计价表

工程名称：姜中宿舍区综合整治项目(道路排水整治)(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：姜中宿舍区综合整治项目(道路排水整治)(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	社会保险费+住房公积金+工程排污费	30019.64		30019.64
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	1282890.36	2	25657.81
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	1282890.36	0.34	4361.83
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	1282890.36		
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-(除税甲供材料费+除税甲供设备费)/1.01	1312910	11	144420.1
合计					174439.74

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：姜中宿舍区综合整治项目(道路排水整治)(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									

