

【表10.2.2-4】

温州生态园黄屿经七路（s1交叉口至广
场路段）市政工程二期 工程

招标控制价

招标控制价 (小写): 15486225元

(大写): 壹仟伍佰肆拾捌万陆仟贰佰贰拾伍元整

招 标 人:



(单位盖章)



造价咨询人



(单位资质专用章)



法定代表人
或其授权人:

法定代表人
或其授权人:

(签字或盖章)

编 制 人:



(造价工程师签字专用章)
有效期至2026年01月18日

复 核 人:



(造价工程师签字专用章)

编制时间:

复核时间:

编制说明

工程名称：温州生态园黄屿经七路（s1 交叉口至广场路段）市政工程二期

一、工程概况

本工程位于温州生态园，北接规划广场路，南接铁道南路，工程内容道路、给排水、桥梁、交通设施、电力管道及路灯工程。

二、工程范围

1) 道路：K0+220~K0+258.28、K0+292.966~K0+321.147，终点临时连线道路也计入本次招标范围；

2) 给排水：

雨水：Y-6~Y-8（Y6-Y7 之间主管从道路桩号 K0+220 处起算），Y-19~Y-13 均包括出水口、支管和检查井；

污水：W4（不含井）~广场路检查井（含井）均包括支管和检查井；

给水：同道路工程范围。

3) 桥梁：K0+258.28~K0+292.966；

4) 交通设施：同道路工程及桥梁工程范围，具体详见图纸；

5) 路灯：同道路工程及桥梁工程范围，具体详见图纸；

6) 电缆排管：同道路工程及桥梁工程范围，具体详见图纸。

三、清单编制依据

1) 《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）；

《市政工程工程量计算规范》（GB50857-2013）；

《通用安装工程工程量计算规范》（GB50856-2013）；

《建设工程工程量计算规范（2013）浙江省补充规定》；

2) 招标文件；

3) 浙江省市政工程预算定额（2018 版）、浙江省园林绿化及仿古建筑工程预算定额（2018 版）、浙江省房屋建筑与装饰工程预算定额（2018 版）、浙江省通用安装工程预算定额（2018 版）；

4) 与本工程有关的标准（包括标准图集）、规范、技术资料；

5) 其他有关文件、资料；

6) 关于调整浙江省建设工程造价税金费率的通知浙建建发[2019]92 号; 其他有关造价政策文件、规范性文件等;

7) 本工程材料价格按《温州工程造价信息》2024 年第 8 期。

四、其他说明事项

1、一般说明

1) 施工现场情况: 以自行现场踏勘情况为准。

2) 交通运输情况: 以自行现场踏勘情况为准。

3) 环境保护要求: 满足省、市及当地政府对环境保护的相关要求和规定。

4) 分部分项工程量清单中对工程项目特征及具体做法只做重点描述, 详细情况见施工图设计、技术说明及相关标准图集。组价时应结合投标人现场勘察情况包括完成所有工序工作内容的全部费用。

5) 投标人应充分考虑施工现场周边的实际情况对施工的影响编制施工方案, 并作出报价。

6) 本说明未尽事项, 以“计价规范”、“计量规范”招标文件以及有关的法律、法规、建设行政主管部门颁发的文件为准。

2、有关专业技术说明

(一) 统一说明

1) 本工程采用商品砼及预拌砂浆, 其泵送或非泵送由投标单位自行考虑, 结算不予调整;

2) 本工程钢筋按设计图纸图示尺寸计算, 其损耗、搭接、焊接、连接器等由投标人自行测算, 列入综合单价中;

3) 暂列金额按 20 万元计入道路工程其他项目清单。

(二) 道路工程:

1) 宕渣回填沉降量投标单位自行综合考虑报价, 结算时不再调整;

2) 侧平石采用芝麻灰火烧面花岗岩;

3) 泡沫混凝土位置车行道面层结构按 5cm 厚 AC-13C 型细粒式 SBS 改性沥青砼+7cm 厚 AC-20C 中粒式沥青砼+20cm 厚 5%水泥稳定碎石+20cm 厚 3%水泥稳定碎石考虑计入;

4) 新老路搭接工程量暂定, 结算时按实调整;

5) 混凝土路面拆除按 30cm 厚计入，工程量暂定，结算时按实调整。

(三) 桥梁工程：

- 1) 桥梁上的路灯基础已计入路灯工程部分内，不再另行计算；
- 2) 人行道、侧石、驳坎游步道花岗岩均按芝麻灰火烧面考虑计入；
- 3) 人行道铺装结构中的防水层采用 PB(I) 聚合物改性沥青水型防水涂料($\geq 2\text{mm}$ 厚) ；
- 4) 桩基声测管按镀锌钢管考虑计入；
- 5) 驳坎挡墙伸缩缝按间隔 15m 设置一道考虑；
- 6) 驳坎挡墙压顶按 C25 混凝土考虑计入；
- 7) 原有驳坎拆除按干砌块石拆除考虑，工程量暂定；

(四) 给排水工程：

- 1) 雨污水管土方按反开挖施工考虑；
- 2) 沟槽挖深 $< 2.5\text{m}$ 暂按 1:1 放坡考虑，沟槽挖深 $\geq 2.5\text{m}$ 考虑拉森钢板桩支护(支护按暂按 9 米 II 型拉森钢板，400*400*13*21H 型钢围檩考虑计入，清单工程量按拉森钢板桩重量计入) ；
- 3) E 型球型补偿器阀门井按砖砌闸阀井计入；
- 4) 混凝土支墩按 C20 考虑计入；
- 5) 螺旋焊接钢管内防腐采用 IPN8710-2B 饮水舱涂料，二底二面；过桥螺旋焊接钢管外防腐做法同埋地螺旋焊接钢管。

(五) 绿化工程：

- 1) 种植土按 80cm 计入；
- 2) 苗木养护期按 2 年考虑计入。

(六) 交通智能工程

- 1) Cat6 网线、光缆 GYTA2D、RVV-2*1.0、RVV-3*1.0 工程量暂定，结算时按实调整。

以下空白。

招标控制价费用表

工程名称:温州生态园黄屿经七路(s1交叉口至广场路段)
市政工程二期

第1页 共1页

[illegible]

单位（专业）工程招标控制价费用表

工程名称:温州生态园黄屿经七路（s1交叉口至
广场路段）市政工程二期-道路

标段:

第1页 共1页

序号	费用名称		计算公式	金额 (元)	备注
1	分部分项工程费		Σ (分部分项工程量 \times 综合单价)	3478371.67	见表10.2.2-16
1.1	其中	人工费+机械费	Σ 分部分项 (定额人工费+定额机械费)	753000.17	
2	措施项目费		(2.1+2.2)	256645.71	
2.1	施工技术措施项目费		Σ (技措项目工程量 \times 综合单价)	186429.61	见表10.2.2-16
2.1.1	其中	人工费+机械费	Σ 技措项目 (定额人工费+定额机械费)	16913.23	
2.2	施工组织措施项目费		(1.1+2.1.1) \times 9.12%	70216.10	见表10.2.2-20
2.2.1	其中	安全文明施工基本费	(1.1+2.1.1) \times 8.51%	65519.63	见表10.2.2-20
3	其他项目费		(3.1+3.2+3.3+3.4)	208892.50	
3.1	暂列金额		3.1.1+3.1.2+3.1.3	208892.50	见表10.2.2-21
3.1.1	其中	标化工地增加费	按招标文件规定额度列计	8892.50	见表10.2.2-22
3.1.2		优质工程增加费	按招标文件规定额度列计		见表10.2.2-22
3.1.3		其他暂列金额	按招标文件规定额度列计	200000.00	见表10.2.2-22
3.2	暂估价		3.2.1+3.2.2+3.2.3		见表10.2.2-21
3.2.1	其中	材料(工程设备)暂估价	按招标文件规定额度列计 (或计入综合单价)		见表10.2.2-23
3.2.2		专业工程暂估价	按招标文件规定额度列计		见表10.2.2-24
3.2.3		专项技术措施暂估价	按招标文件规定额度列计		见表10.2.2-25
3.3	计日工		Σ 计日工(暂估数量 \times 综合单价)		见表10.2.2-21
3.4	施工总承包服务费		3.4.1+3.4.2		见表10.2.2-21
3.4.1	其中	专业发包工程管理费	Σ 专业发包工程(暂估金额 \times 费率)		见表10.2.2-27
3.4.2		甲供材料设备管理费	甲供材料暂估金额 \times 费率+甲供设备暂估 金额 \times 费率		见表10.2.2-27
4	规费		(1.1+2.1.1) \times 18.75%	144358.76	
5	税金		(1+2+3+4) \times 9%	367944.18	
招标控制价合计			1+2+3+4+5	4456213.00	

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:温州生态园黄屿经七路（s1交叉口至广场路段）市政工程二期-道路

标段:

第1页 共8页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金 额 （元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
		土石方、场地平整					264083.34	11134.00	95982.28		
1	040101001001	挖一般土方	1、清表30cm	m3	248.00	5.41	1341.68	106.64	994.48		
2	040101001002	挖一般土方	1、土方类别：三类土 2、挖土深度：2m内	m3	735.00	5.41	3976.35	316.05	2947.35		
3	041001001001	拆除路面	1、30cm水泥路面破除	m2	180.00	38.47	6924.60	511.20	5171.40		
4	040103002001	余方弃置	1、余方弃置，自行消纳	m3	1037.00	128.11	132850.07		77318.72		
5	040103001001	回填方	1、宕渣回填	m3	783.80	130.02	101909.68	2970.60	4177.65		
6	041001010001	拆除电杆	1、水泥电杆拆除并外运消纳	根	2	678.40	1356.80	250.46	38.04		
7	04B001	栏杆拆除	1、驳坎上钢栏杆拆除并外运消纳	m	35.00	15.20	532.00	425.25			
8	04B002	乔木移植	1、现场乔木移植，移植距离10km，投标单价自信现场勘察综合考虑报价	株	4	3798.04	15192.16	6553.80	5334.64		
		台后处理					1641165.82	214980.71	297678.21		
本页小计							264083.34	11134.00	95982.28		

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:温州生态园黄屿经七路（s1交叉口至广场路段）市政工程二期-道路

标段:

第2页 共8页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金 额 （元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
9	040201013001	深层搅拌桩	1、地层情况：见图纸 2、桩长：12米 3、桩截面：D=50cm 4、旋喷类型、方法：水泥搅拌桩（双向） 5、水泥强度等级：42.5MPa普通硅酸盐水泥，用量为加固湿体的15%，水灰比0.5-0.55，木质素为水泥重的0.2%，生石膏粉为水泥重的2% 6、其他：报价含（空钻费用，加灌高度0.5m）	m	2904.00	48.11	139711.44	27675.12	29243.28		
10	040201013002	深层搅拌桩	1、地层情况：见图纸 2、桩长：15米 3、桩截面：D=50cm 4、旋喷类型、方法：水泥搅拌桩（双向） 5、水泥强度等级：42.5MPa普通硅酸盐水泥，用量为加固湿体的15%，水灰比0.5-0.55，木质素为水泥重的0.2%，生石膏粉为水泥重的2% 6、其他：报价含（空钻费用，加灌高度0.5m）	m	7740.00	47.41	366953.40	72910.80	76006.80		
11	040201021001	土工合成材料	1、钢塑土工格栅	m2	2066.00	11.87	24523.42	3739.46			
12	040203007001	水泥混凝土	1、20cm厚C20砼保护层	m2	1460.00	84.60	123516.00	10585.00	292.00		
13	040103001002	回填方	1、泡沫混凝土	m3	1982.47	278.94	552990.18	71289.62	88239.74		
本页小计							1207694.44	186200.00	193781.82		

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:温州生态园黄屿经七路（s1交叉口至广场路段）市政工程二期-道路

标段:

第3页 共8页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金 额 （元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
14	040901003001	钢筋网片	顶面（底面）以上（以下）30cm位置设置Φ5mm钢丝网片，网眼尺寸5cm*5cm，接长时，搭接长度20cm。	t	18.917	5069.76	95904.65	20054.48	3020.48		
15	040202011001	碎石	1、50cm碎石垫层	m2	1712.00	101.82	174315.84	8200.48	4810.72		
16	040101001003	挖一般土方	1、台后超挖杂填土	m3	1222.67	5.41	6614.64	525.75	4902.91		
17	040103002002	余方弃置	1、余方弃置，自行消纳	m3	1222.67	128.11	156636.25		91162.28		
		车行道					555040.21	24548.61	31394.86		
18	040202001001	路床（槽）整形	1、路床（槽）整形 路床碾压检验	m2	1442.33	2.00	2884.66	461.55	1918.30		
19	040202008001	矿渣	1、80cm厚宕渣回填	m2	1411.97	108.07	152591.60	4744.22	9220.16		
20	040202011002	碎石	1、15cm级配碎石	m2	1398.31	30.77	43026.00	2111.45	1314.41		
21	040202015001	水泥稳定碎（砾）石	1、20cm厚3%水泥稳定碎石	m2	1366.44	61.11	83503.15	7433.43	7064.49		
22	040202015002	水泥稳定碎（砾）石	1、20cm厚5%水泥稳定碎石	m2	1081.48	64.50	69755.46	5883.25	5591.25		
23	040203004001	封层	1、改性乳化沥青，封层和透层一体实施	m2	1069.09	11.03	11792.06	588.00	310.04		
24	040203006001	沥青混凝土	1、7cm厚AC-20C中粒式沥青砼	m2	1069.09	88.53	94646.54	1143.93	2768.94		
25	040203003001	透层、粘层	1、PC-3乳化沥青粘层	m2	1069.09	2.10	2245.09	32.07	42.76		
本页小计							893915.94	51178.61	132126.74		

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:温州生态园黄屿经七路（s1交叉口至广场路段）市政工程二期-道路

标段:

第4页 共8页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金 额 （元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
26	040203006002	沥青混凝土	1、5cm厚AC-13C型细粒式SBS改性沥青砼	m2	1069.09	78.21	83613.53	1336.36	3164.51		
27	040204004001	安砌侧（平、缘）石	1、芝麻灰花岗岩平石50*12*12cm，3cmM10砂浆卧底	m	145.42	75.52	10982.12	814.35			
		人行道					172928.93	15416.17	1198.30		
28	040204001001	人行道整形碾压	1、路床（槽）整形 人行道整形碾压	m2	504.69	2.06	1039.66	762.08	85.80		
29	040204002001	人行道块料铺设	1、材料及规格：30*30*6cm仿石材透水砖，3cm粗砂干拌 2、基础垫层：15cmC20透水砼+30cm级配碎石调平层+40cm宕渣	m2	376.71	259.97	97933.30	6249.62	606.50		
30	040204002002	人行道块料铺设	1、材料及规格：6cm仿石透水砖（盲道），3cm粗砂干拌 2、基础垫层：15cmC20透水砼+30cm级配碎石调平层+40cm宕渣	m2	47.60	414.05	19708.78	1010.07	505.04		
31	040201021002	土工合成材料	1、防水土工布	m2	165.78	11.53	1911.44	402.85			
32	040204004002	安砌侧（平、缘）石	1、芝麻灰火烧面花岗岩侧石100*15*37cm，3cmM10砂浆卧底 2、C15混凝土基础	m	145.42	223.03	32433.02	4745.05			
33	040204004003	安砌侧（平、缘）石	1、芝麻灰火烧面花岗岩侧石100*10*20cm，3cmM10砂浆卧底	m	158.66	72.09	11437.80	1650.06			
34	04B003	阻车石	1、Φ20cm 高43cm桃花红花岗岩机切面车挡石，具体做法详见施工图	块	12	126.89	1522.68	236.88	0.96		
本页小计							260582.33	17207.32	4362.81		

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:温州生态园黄屿经七路（s1交叉口至广场路段）市政工程二期-道路

标段:

第5页 共8页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金 额 （元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
35	040204004004	安砌侧（平、缘）石	1、树池条石，采用100*10*20cm花岗岩侧石	m	76.34	64.74	4942.25	359.56			
36	04B004	垃圾桶	垃圾桶	个	4	500.00	2000.00				
		重力式挡墙					357043.12	60252.38	33834.46		
37	040101002001	挖沟槽土方	1、土方类别：自行测定； 2、挖土深度：2m内。	m3	538.20	12.88	6932.02	3519.83	2158.18		
38	040103001003	回填方	原土沟槽回填	m3	164.40	14.95	2457.78	1634.14	356.75		
39	040103002003	余方弃置	1、余方弃置，自行消纳	m3	373.80	128.11	47887.52		27870.53		
40	040305001001	垫层	1、材料品种、规格：级配碎石 2、位置：悬臂式挡墙垫层	m3	103.20	254.16	26229.31	6550.10			
41	040303002001	混凝土基础	1、50cm厚C30钢筋砼底板基础，含模板制作安装	m3	135.60	513.91	69686.20	8853.32	1876.70		
42	040305003001	浆砌块料	1、部位：挡墙 2、材料：MU30石料，M10浆砌块石 3、其他：挡墙每隔10~15m设一道沉降缝，缝宽2~3cm,用沥青麻絮或浸油木屑填塞；挡墙外露面勾缝为凸缝 4、排水管：设置D=100mmPVC排水管，水平间距3m,端部用土工布包裹 5、详见图纸。	m3	234.00	535.66	125344.44	27457.56	580.32		
本页小计							285479.52	48374.51	32842.48		

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:温州生态园黄屿经七路（s1交叉口至广场路段）市政工程二期-道路

标段:

第6页 共8页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金 额 （元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
43	040303016001	混凝土挡墙压顶	1、混凝土：C30商品砼 2、沉降缝：挡墙每隔10~15m设一道沉降缝，缝宽2~3cm,用沥青麻絮或浸油木屑填塞 3、模板制作安装	m3	18.00	644.22	11595.96	2021.94	87.48		
44	040901001001	现浇构件钢筋	预制混凝土钢筋，HRB400螺纹钢(损耗、搭接、焊接、连接器等自行在报价中考虑)	t	8.014	4381.07	35109.89	6989.89	194.10		
45	050307006001	铁艺栏杆	挡墙顶铁艺栏杆，高1250mm，所有外露铁件均刷防锈漆一道，调和漆两道，包括预埋铁件等，做法详见图纸	m	120.00	265.00	31800.00	3225.60	710.40		
		终点临时连线路面					441200.75	13702.73	94800.37		
46	040101001004	挖一般土方	1、土方类别：三类土 2、挖土深度：2m内	m3	981.00	5.41	5307.21	421.83	3933.81		
47	040103002004	余方弃置	1、余方弃置，自行消纳	m3	981.00	128.11	125675.91		73143.36		
48	040202001002	路床（槽）整形	1、路床（槽）整形 路床碾压检验	m2	835.20	2.00	1670.40	267.26	1110.82		
49	040202008002	矿渣	1、80cm厚宕渣回填	m2	765.92	108.07	82772.97	2573.49	5001.46		
50	040202011003	碎石	1、15cm级配碎石	m2	715.29	30.77	22009.47	1080.09	672.37		
51	040202015003	水泥稳定碎（砾）石	1、20cm厚3%水泥稳定碎石	m2	696.64	61.11	42571.67	3789.72	3601.63		
52	040202015004	水泥稳定碎（砾）石	1、20cm厚5%水泥稳定碎石	m2	675.32	64.50	43558.14	3673.74	3491.40		
本页小计							402071.62	24043.56	91946.83		

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:温州生态园黄屿经七路（s1交叉口至广场路段）市政工程二期-道路

标段:

第7页 共8页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金 额 （元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
53	040203004002	封层	1、改性乳化沥青，封层和透层一体实施	m2	654.00	11.03	7213.62	359.70	189.66		
54	040203006003	沥青混凝土	1、7cm厚AC-20C中粒式沥青砼	m2	654.00	88.53	57898.62	699.78	1693.86		
55	040203003002	透层、粘层	1、PC-3乳化沥青粘层	m2	654.00	2.10	1373.40	19.62	26.16		
56	040203006004	沥青混凝土	1、5cm厚AC-13C型细粒式SBS改性沥青砼	m2	654.00	78.21	51149.34	817.50	1935.84		
		新老路搭接（工程量暂定）					46909.50	2968.50	3768.00		
57	041001001002	拆除路面	1、12cm沥青面层拆除，废料外运消纳	m2	150.00	28.73	4309.50	90.00	2886.00		
58	040203006005	沥青混凝土	1、5cm厚AC-13C型细粒式SBS改性沥青砼	m2	150.00	78.21	11731.50	187.50	444.00		
59	040203003003	透层、粘层	1、PC-3乳化沥青粘层	m2	150.00	2.10	315.00	4.50	6.00		
60	040203006006	沥青混凝土	1、7cm厚AC-20C中粒式沥青砼	m2	150.00	88.53	13279.50	160.50	388.50		
61	040203004003	封层	1、改性乳化沥青，封层和透层一体实施	m2	150.00	11.03	1654.50	82.50	43.50		
62	040201021003	土工合成材料	1、玻纤格栅(自粘型)	m2	300.00	10.52	3156.00	543.00			
63	040201021004	土工合成材料	1、钢塑土工格栅	m2	1050.00	11.87	12463.50	1900.50			
本页小计							164544.48	4865.10	7613.52		

施工技术措施项目清单与计价表

单位(专业)工程名称:温州生态园黄屿经七路（s1交叉口至广场路段）市政工程二期-道路

标段:

第1页 共1页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金 额 （元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
		[请输入分部名称]			0		186429.61	6503.00	11945.73		
1	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	大型机械设备进出场及安拆费	项	1	11992.01	11992.01	1782.00	5248.57		
2	041107002001	排水、降水	湿土排水	项	1	14437.60	14437.60	4721.00	6697.16		
3	04B005	施工变	施工现场变压器，临时电缆由施工单位在措施费中考虑	项	1	100000.00	100000.00				
4	04B006	周边建筑物保护费	自行勘察现场，综合考虑报价，今后不予调整	项	1	10000.00	10000.00				
5	04B007	一期道路已完工程保护费用	投标单位自信勘察现场，综合考虑报价（报价含保护、破坏修复等费用）	项	1	50000.00	50000.00				
本页小计							186429.61	6503.00	11945.73		
合计							186429.61	6503.00	11945.73		

施工组织（总价）措施项目清单与计价表

工程名称:道路

标段:

第1页 共1页

序号	项目编号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
1	041109001001	安全文明施工费			65519.63	
1.1		安全文明施工基本费	定额人工费+定额机械费	8.51	65519.63	
2	Z04110900801	提前竣工增加费	定额人工费+定额机械费			
3	041109003001	二次搬运费	定额人工费+定额机械费	0.48	3695.58	
4	041109004001	冬雨季施工增加费	定额人工费+定额机械费	0.13	1000.89	
5	041109005001	行车、行人干扰增加费	定额人工费+定额机械费			
6		其他施工组织措施费	按相关规定计算			
合 计					70216.10	

主要材料和工程设备一览表

工程名称:道路

标段:

第1页 共1页

[illegible]

单位（专业）工程招标控制价费用表

工程名称:温州生态园黄屿经七路（s1交叉口至
广场路段）市政工程二期-桥梁

标段:

第1页 共1页

序号	费用名称		计算公式	金额 (元)	备注
1	分部分项工程费		Σ (分部分项工程量 \times 综合单价)	6107196.75	见表10.2.2-16
1.1	其中	人工费+机械费	Σ 分部分项 (定额人工费+定额机械费)	1684874.15	
2	措施项目费		(2.1+2.2)	820712.24	
2.1	施工技术措施项目费		Σ (技措项目工程量 \times 综合单价)	643951.87	见表10.2.2-16
2.1.1	其中	人工费+机械费	Σ 技措项目 (定额人工费+定额机械费)	253287.73	
2.2	施工组织措施项目费		(1.1+2.1.1) \times 9.12%	176760.37	见表10.2.2-20
2.2.1	其中	安全文明施工基本费	(1.1+2.1.1) \times 8.51%	164937.58	见表10.2.2-20
3	其他项目费		(3.1+3.2+3.3+3.4)	22385.77	
3.1	暂列金额		3.1.1+3.1.2+3.1.3	22385.77	见表10.2.2-21
3.1.1	其中	标化工地增加费	按招标文件规定额度列计	22385.77	见表10.2.2-22
3.1.2		优质工程增加费	按招标文件规定额度列计		见表10.2.2-22
3.1.3		其他暂列金额	按招标文件规定额度列计		见表10.2.2-22
3.2	暂估价		3.2.1+3.2.2+3.2.3		见表10.2.2-21
3.2.1	其中	材料 (工程设备) 暂估价	按招标文件规定额度列计 (或计入综合单价)		见表10.2.2-23
3.2.2		专业工程暂估价	按招标文件规定额度列计		见表10.2.2-24
3.2.3		专项技术措施暂估价	按招标文件规定额度列计		见表10.2.2-25
3.3	计日工		Σ 计日工 (暂估数量 \times 综合单价)		见表10.2.2-21
3.4	施工总承包服务费		3.4.1+3.4.2		见表10.2.2-21
3.4.1	其中	专业发包工程管理费	Σ 专业发包工程 (暂估金额 \times 费率)		见表10.2.2-27
3.4.2		甲供材料设备管理费	甲供材料暂估金额 \times 费率+甲供设备暂估 金额 \times 费率		见表10.2.2-27
4	规费		(1.1+2.1.1) \times 18.75%	363405.35	
5	税金		(1+2+3+4) \times 9%	658233.01	
招标控制价合计			1+2+3+4+5	7971933.00	

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:温州生态园黄屿经七路（s1交叉口至广场路段）市政工程二期-桥梁

标段:

第1页 共8页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金 额 （元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
		土石方开挖					416709.27	51601.23	210264.87		
1	041001007001	拆除砖石结构	1、原有块石驳坎拆除，废料外运消纳 2、工程量暂定	m3	150.00	313.70	47055.00	16803.00	17163.00		
2	040101003001	挖基坑土方	1、土方类别：自行测定 2、挖土深度：4m内	m3	2462.72	21.99	54155.21	34798.23	9481.47		
3	040103002005	余方弃置	2、余方弃置，自行消纳	m3	2462.72	128.11	315499.06		183620.40		
		桥梁					5230607.55	877641.23	742445.72		
4	040301004001	泥浆护壁成孔灌注桩	1、桩径：φ 1000mm 2、桩长：38.5m，共12根 3、混凝土强度等级：水下C30混凝土 4、成孔方法:冲击成孔 5、泥浆池建造、拆除、外运、消纳（泥浆池建设场地由投标人自行负责） 6、埋设钢护筒，水上搭拆支架平台	m	462.00	1735.28	801699.36	192048.78	245382.06		
5	040301004002	泥浆护壁成孔灌注桩	1、桩径：φ 1000mm 2、桩长：32.5m，共12根 3、混凝土强度等级：水下C30混凝土 4、成孔方法:冲击成孔 5、泥浆池建造、拆除、外运、消纳（泥浆池建设场地由投标人自行负责） 6、埋设钢护筒，水上搭拆支架平台	m	390.00	1656.87	646179.30	150348.90	193638.90		
本页小计							1864587.93	393998.91	649285.83		

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:温州生态园黄屿经七路（s1交叉口至广场路段）市政工程二期-桥梁

标段:

第2页 共8页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金 额 （元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
6	040301004003	泥浆护壁成孔灌注桩	1、桩径：Φ1000mm 2、桩长：40.4m，共5根 3、混凝土强度等级：水下C30混凝土 4、成孔方法:冲击成孔 5、泥浆池建造、拆除、外运、消纳（泥浆池建设场地由投标人自行负责） 6、埋设钢护筒，水上搭拆支架平台	m	202.00	2299.80	464559.60	128617.44	152055.50		
7	040301004004	泥浆护壁成孔灌注桩	1、桩径：Φ1000mm 2、桩长：34.4m，共5根 3、混凝土强度等级：水下C30混凝土 4、成孔方法:冲击成孔 5、泥浆池建造、拆除、外运、消纳（泥浆池建设场地由投标人自行负责） 6、埋设钢护筒，水上搭拆支架平台	m	172.00	1963.87	337785.64	87315.80	103700.52		
8	040301011001	截桩头	1、凿除钻孔灌注桩顶钢筋混凝土 2、石渣外运，自行消纳	m3	26.69	488.89	13048.47	6225.71	3609.29		
9	040301012001	声测管	1、声测管制作安装（含SCG57*1.8QY、Φ70*6.5钢管、80*10钢板），详见施工图	t	9.626	6353.31	61156.96	6792.78	1081.96		
10	040305001002	垫层	1、30cm厚碎石垫层	m3	84.80	254.16	21552.77	5382.26			
11	040303001001	混凝土垫层	1、15cm厚C20垫层	m3	42.40	438.63	18597.91	1888.92	530.00		
12	040303003001	混凝土承台	1、部位：桥台承台 2、混凝土强度等级：C30混凝土	m3	374.20	479.56	179451.35	12850.03	130.97		
本页小计							1096152.70	249072.94	261108.24		

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:温州生态园黄屿经七路（s1交叉口至广场路段）市政工程二期-桥梁

标段:

第3页 共8页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金 额 （元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
13	040303005001	混凝土墩（台）身	1、部位：桥台台身 2、混凝土强度等级：C30混凝土 3、其他：台后70*50*50级配砂砾反滤层，30厚粘土，泄水管	m3	300.32	480.01	144156.60	10859.57	132.14		
14	040303005002	混凝土墩（台）身	1、部位：桥墩墩柱 2、混凝土强度等级：C30水下混凝土	m3	9.10	527.54	4800.61	818.36	5.46		
15	040303004001	混凝土墩（台）帽	1、部位：桥台台帽（含挡块，背墙） 2、混凝土强度等级：C35混凝土	m3	69.56	524.08	36455.00	3146.20	32.00		
16	040303007001	混凝土墩（台）盖梁	1、部位：桥墩盖梁（含挡块） 2、混凝土强度等级：C35混凝土	m3	77.72	527.02	40959.99	3746.88	37.31		
17	040303024001	混凝土其他构件	1、部位：支座垫石 2、混凝土强度等级：C30混凝土	m3	5.76	570.16	3284.12	595.12			
18	040309004001	橡胶支座	1、GBZYH 200*37(CR)四氟滑板橡胶支座，含钢板等，具体做法详见施工图	个	76	241.83	18379.08	2181.96			
19	040309004002	橡胶支座	1、GBZY 200*35(CR)普通橡胶支座，含钢板等，具体做法详见施工图	个	152	86.38	13129.76	4128.32			
20	040304003001	预制混凝土板	1、10m空心板60cm高，C50混凝土 2、C50商品混凝土铰缝（底缝M15砂浆填筑） 3、凿毛、预制构件运输(运距自行考虑，今后不予调整)、安装 4、预制板梁按成品外购计入，梁板配筋，钢绞线，锚具等具体详见图纸 5、其他内容详见施工图	m3	261.30	3951.96	1032647.15	35134.40	5304.39		
本页小计							1293812.31	60610.81	5511.30		

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:温州生态园黄屿经七路（s1交叉口至广场路段）市政工程二期-桥梁

标段:

第4页 共8页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金 额 （元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
21	040303024002	混凝土其他构件	1、C30混凝土人行道板基座	m3	28.20	503.85	14208.57	2168.30	36.10		
22	040304005001	预制混凝土其他构件	1、C30混凝土预制人行道板	m3	15.86	520.60	8256.72	1310.35	24.11		
23	040303020001	混凝土桥头搭板	1、部位：桥台搭板 2、混凝土强度等级：C30混凝土 3、20cm厚碎石垫层+10cm厚C20砼垫层 4、两片搭板之间缝采用5cm沥青缝填料+油浸木板	m3	75.60	756.41	57184.60	6533.35	319.03		
24	040303021001	混凝土搭板枕梁	1、部位：搭板枕梁 2、混凝土强度等级：C30混凝土 3、10cm厚C20砼垫层 4、四层垫油毛毡	m3	16.00	564.80	9036.80	727.04	46.40		
25	040309007001	桥面连续	1、Φ16连接钢筋，涂环氧酚醛二度，内包玻璃纤维布四层，外缠聚乙烯胶布四层（含Φ12、Φ10钢筋） 2、板端缝间用板塞缝 3、5*30mm割假缝，沥青灌缝 4、混凝土数量计入桥面铺装 5、具体做法详见图纸	m	49.00	350.98	17198.02	5021.03	115.15		
26	040303019001	桥面铺装	1、10cmC50防水混凝土铺装	m2	735.00	63.86	46937.10	2925.30	58.80		
27	04B008	抛丸处理	1、混凝土铺装顶面抛丸处理	m2	756.00	9.98	7544.88	3628.80	2245.32		
28	040203006007	沥青混凝土	1、4cmAC-13C细粒式沥青混凝土（SBS改性）	m2	756.00	62.55	47287.80	748.44	1784.16		
本页小计							207654.49	23062.61	4629.07		

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:温州生态园黄屿经七路（s1交叉口至广场路段）市政工程二期-桥梁

标段:

第5页 共8页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金 额 （元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
29	040203003004	透层、粘层	1、乳化沥青粘层（PC-3型）	m2	756.00	2.10	1587.60	22.68	30.24		
30	040203006008	沥青混凝土	1、6cm中粒式沥青混凝土（AC-20C型）	m2	756.00	75.89	57372.84	687.96	1678.32		
31	040204004005	安砌侧（平、缘）石	1、芝麻灰火烧面花岗岩侧石 100*45*15cm	m	60.00	219.40	13164.00	624.00			
32	040204002003	人行道块料铺设	1、6cm芝麻灰火烧面花岗岩，3cm厚 M15砂浆调平层+PB（I）聚合物改性沥青水型防水涂料（≥2mm厚）	m2	156.00	248.15	38711.40	3511.56	88.92		
33	040309007002	桥梁伸缩装置	1、F-40型钢伸缩缝，具体做法详见图纸	m	36.10	915.97	33066.52	2126.29	831.74		
34	040309007003	桥梁伸缩装置	1、人行道采用简易镀锌铁皮伸缩缝，具体做法详见图纸	m	13.00	71.06	923.78	279.24			
35	040309009001	桥面排（泄）水管	1、Φ150PVC排水管，铸铁篦子，具体做法详见图纸	m	24.22	153.99	3729.64	1113.39			
36	040309001001	金属栏杆	1、镀锌圆管栏杆，具体做法详见施工图纸S-QL-37	m	69.30	198.03	13723.48	3907.13	304.23		
37	040309002001	石质栏杆	1、白色花岗岩栏杆，具体做法详见施工图纸S-QL-36	m	69.30	800.00	55440.00				
38	040901004001	钢筋笼	钻孔灌注桩钢筋笼，HRB400螺纹钢(损耗、搭接、焊接、连接器等自行在报价中考虑)	t	86.541	4747.45	410849.07	77094.18	20545.70		
本页小计							628568.33	89366.43	23479.15		

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:温州生态园黄屿经七路（s1交叉口至广场路段）市政工程二期-桥梁

标段:

第6页 共8页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金 额 （元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
39	040901004002	钢筋笼	钻孔灌注桩钢筋笼，HPB300圆钢(损耗、搭接、焊接、连接器等自行在报价中考虑)	t	17.687	4982.62	88127.60	16257.71	3424.20		
40	040901001002	现浇构件钢筋	现浇混凝土钢筋，HRB400螺纹钢(损耗、搭接、焊接、连接器等自行在报价中考虑)	t	76.384	4381.07	334643.65	66622.89	1850.02		
41	040901001003	现浇构件钢筋	现浇混凝土钢筋，HPB300圆钢(损耗、搭接、焊接、连接器等自行在报价中考虑)	t	5.595	5188.56	29029.99	7178.61	216.36		
42	040901002001	预制构件钢筋	预制混凝土钢筋，HRB400螺纹钢(损耗、搭接、焊接、连接器等自行在报价中考虑)	t	1.428	4381.07	6256.17	1245.52	34.59		
43	040901002002	预制构件钢筋	预制混凝土钢筋，HPB300圆钢(损耗、搭接、焊接、连接器等自行在报价中考虑)	t	0.747	5188.56	3875.85	958.43	28.89		
44	040901003002	钢筋网片	现浇混凝土钢筋网片，HRB400螺纹钢(损耗、搭接、焊接、连接器等自行在报价中考虑)	t	19.684	4806.33	94607.80	20867.60	3142.94		
		河道驳坎挡墙					456817.59	95041.24	16783.03		
45	040201007001	抛石挤淤	1、抛石防护	m3	64.34	228.35	14692.04	3920.88			
46	040305003002	浆砌块料	1、30cm厚浆砌块石护坡	m3	49.77	492.82	24527.65	4705.26	128.90		
本页小计							595760.75	121756.90	8825.90		

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:温州生态园黄屿经七路（s1交叉口至广场路段）市政工程二期-桥梁

标段:

第7页 共8页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金 额 （元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
47	040301001001	预制钢筋混凝土方桩	1、25cm*25cm预制方桩（ZH-250A-8SN），桩长8m，预制及打桩，含钢筋及模板制作安装，具体做法详见图集20G361	m	150.00	1101.38	165207.00	60601.50	12712.50		
48	040305001003	垫层	1、20cm厚碎石垫层	m3	31.32	254.16	7960.29	1987.88			
49	040303001002	混凝土垫层	1、15cm厚C20砼找平层	m3	23.49	438.63	10303.42	1046.48	293.63		
50	040303002002	混凝土基础	1、50cm厚C30砼基础	m3	66.16	465.37	30788.88	2786.66	639.77		
51	040305003003	浆砌块料	1、M10浆砌块石挡墙，间隔15m设置伸缩缝采用浸沥青木板，具体做法详见施工图	m3	106.83	517.65	55300.55	12013.03	264.94		
52	040303016002	混凝土挡墙压顶	1、C25混凝土压顶	m3	20.03	454.29	9099.43	475.31	13.02		
53	040901001004	现浇构件钢筋	现浇混凝土钢筋，HRB400螺纹钢(损耗、搭接、焊接、连接器等自行在报价中考虑)	t	2.983	4381.07	13068.73	2601.80	72.25		
54	040103001004	回填方	1、宕渣回填	m3	457.13	130.02	59436.04	1732.52	2436.50		
55	040204002004	人行道块料铺设	1、5cm芝麻灰火烧面花岗岩，3cm厚M10砂浆卧底，10cmC20混凝土，15cm级配碎石	m2	156.00	250.76	39118.56	3169.92	221.52		
56	040309002002	石质栏杆	1、1400*300*260芝麻灰花岗岩立柱，钢管扶手，具体做法详见施工图纸S-QL-40	m	60.70	450.00	27315.00				
本页小计							417597.90	86415.10	16654.13		

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:温州生态园黄屿经七路（s1交叉口至广场路段）市政工程二期-桥梁

标段:

第8页 共8页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金 额 （元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
		其他					3062.34	943.29	253.80		
57	04B009	管道支架	1、槽钢支架	个	9	340.26	3062.34	943.29	253.80		
本页小计							3062.34	943.29	253.80		
合计							6107196.75	1025226.99	969747.42		

施工技术措施项目清单与计价表

单位(专业)工程名称:温州生态园黄屿经七路（s1交叉口至广场路段）市政工程二期-桥梁

标段:

第1页 共2页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金 额 （元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
		[请输入分部名称, 电子评标勿删]			0		643951.87	136607.66	151389.77		
1	041106001002	大型机械设备进出场及安拆	大型机械设备进出场及安拆费	项	1	38843.34	38843.34	7776.00	17954.65		
2	041107002002	排水、降水	抽水、湿土排水等，自行综合考虑报价，今后不予调整	项	1	20000.00	20000.00				
3	04B010	桥台基坑支护	拉森钢板桩支护，自行勘察现场，综合考虑报价，今后不予调整	项	1	390823.98	390823.98	46438.38	102053.92		
4	041103001001	围堰	自行勘察现场，综合考虑报价，今后不予调整	项	1	82713.10	82713.10	24637.95	20503.17		
5	041102001001	垫层模板	垫层模板	m2	79.58	30.56	2431.96	950.19	42.97		
6	041102003001	承台模板	承台模板	m2	179.66	46.45	8345.21	4383.70	553.35		
7	041102005001	墩（台）身模板	台身模板	m2	342.88	76.69	26295.47	13231.74	3932.83		
8	041102004001	墩（台）帽模板	台帽模板	m2	141.25	94.06	13285.98	5450.84	1406.85		
9	041102012001	柱模板	墩柱模板	m2	45.27	108.30	4902.74	2785.46	646.00		
10	041102007001	墩（台）盖梁模板	墩盖梁模板	m2	176.95	93.17	16486.43	8599.77	3022.31		
11	041102021001	小型构件模板	支座垫石模板	m2	37.62	58.12	2186.47	1100.76	47.78		
12	041102006001	支撑梁及横梁模板	搭板模板	m2	58.80	63.83	3753.20	2571.91	164.05		
本页小计							610067.88	117926.70	150327.88		

施工技术措施项目清单与计价表

单位(专业)工程名称:温州生态园黄屿经七路（s1交叉口至广场路段）市政工程二期-桥梁

标段:

第2页 共2页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金 额 （元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
13	041102006002	支撑梁及横梁模板	卧梁模板	m2	43.04	63.83	2747.24	1882.57	120.08		
14	041102021002	小型构件模板	人行道基座模板	m2	170.40	58.12	9903.65	4985.90	216.41		
15	041102021003	小型构件模板	预制人行道板模板	m2	76.57	72.38	5542.14	3579.65	188.36		
16	041102002001	基础模板	驳坎基础模板	m2	65.06	54.86	3569.19	1703.27	307.08		
17	041102018001	压顶模板	驳坎压顶模板	m2	62.89	46.78	2941.99	1194.91	66.03		
18	041102040001	桥涵支架	盖梁支架	m3	278.98	22.99	6413.75	3640.69			
19	041101001001	墙面脚手架	桥台身、驳坎挡墙脚手架	m2	260.21	10.63	2766.03	1693.97	163.93		
本页小计							33883.99	18680.96	1061.89		
合计							643951.87	136607.66	151389.77		

施工组织（总价）措施项目清单与计价表

工程名称:桥梁

标段:

第1页 共1页

序号	项目编号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
1	041109001001	安全文明施工费			164937.58	
1.1		安全文明施工基本费	定额人工费+定额机械费	8.51	164937.58	
2	Z04110900801	提前竣工增加费	定额人工费+定额机械费			
3	041109003001	二次搬运费	定额人工费+定额机械费	0.48	9303.18	
4	041109004001	冬雨季施工增加费	定额人工费+定额机械费	0.13	2519.61	
5	041109005001	行车、行人干扰增加费	定额人工费+定额机械费			
6		其他施工组织措施费	按相关规定计算			
合 计					176760.37	

主要材料和工程设备一览表

工程名称:桥梁标段:第1页 共2页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价（元）	备注
1	热轧带肋钢筋HRB400综合	t	198.554	3180.00	631401.72	
2	热轧光圆钢筋综合	t	28.581	3437.00	98232.90	
3	型钢综合	kg	1174.125	3.13	3678.53	
4	中厚钢板综合	kg	1280.526	3.44	4407.57	
5	普通硅酸盐水泥P0 42.5综合	kg	393.744	0.39	151.59	
6	碎石综合	t	317.728	102.00	32408.26	
7	塘渣	t	933.459	58.25	54373.99	
8	混凝土实心砖240×115×53 MU10	千块	4.792	394.00	1888.05	
9	泵送商品混凝土C25	m3	20.230	412.00	8334.76	
10	泵送商品混凝土C30	m3	780.057	430.00	335424.51	
11	非泵送商品混凝土C20	m3	107.030	364.00	38958.92	
12	非泵送商品混凝土C30	m3	188.952	396.00	74824.99	
13	非泵送水下商品混凝土C30	m3	1344.476	411.00	552579.64	
14	泵送商品混凝土C35	m3	148.753	460.00	68426.38	
15	干混抹灰砂浆DP M15.0	kg	7458.413	0.34	2498.57	
16	干混抹灰砂浆DP M20.0	kg	15551.085	0.34	5271.82	
17	干混抹灰砂浆DP M10散装	t	1.134	325.00	368.55	
18	干混砌筑砂浆DM M5.0	kg	3162.224	0.32	996.10	
19	干混砌筑砂浆DM M7.5	kg	94898.431	0.33	30841.99	
20	干混砌筑砂浆DM M10.0	kg	15840.552	0.34	5306.58	
21	湿拌砌筑砂浆WMM10	m3	0.016	549.00	8.78	
22	AC-13C细粒式沥青混凝土（SBS改性）	m3	30.542	1434.00	43797.23	
23	中粒式沥青混凝土（AC-20C型）	m3	45.814	1181.00	54106.33	
24	芝麻灰火烧面花岗岩5cm	m2	159.120	137.93	21947.95	
25	芝麻灰火烧面花岗岩6cm	m2	159.120	162.52	25860.18	
26	电	kW·h	7.656	0.71	5.44	
27	水	m3	2201.213	4.42	9729.36	
28	酚醛树脂	kg	2.705	17.70	47.88	

主要材料和工程设备一览表

工程名称:桥梁

标段:

第2页 共2页

[illegible]

单位（专业）工程招标控制价费用表

工程名称:温州生态园黄屿经七路（s1交叉口至
广场路段）市政工程二期-排水

标段:

第1页 共1页

序号	费用名称		计算公式	金额 (元)	备注
1	分部分项工程费		Σ (分部分项工程量 \times 综合单价)	1665882.73	见表10.2.2-16
1.1	其中	人工费+机械费	Σ 分部分项 (定额人工费+定额机械费)	396592.86	
2	措施项目费		(2.1+2.2)	52118.89	
2.1	施工技术措施项目费		Σ (技措项目工程量 \times 综合单价)	15682.23	见表10.2.2-16
2.1.1	其中	人工费+机械费	Σ 技措项目 (定额人工费+定额机械费)	2931.97	
2.2	施工组织措施项目费		(1.1+2.1.1) \times 9.12%	36436.66	见表10.2.2-20
2.2.1	其中	安全文明施工基本费	(1.1+2.1.1) \times 8.51%	33999.56	见表10.2.2-20
3	其他项目费		(3.1+3.2+3.3+3.4)	4614.51	
3.1	暂列金额		3.1.1+3.1.2+3.1.3	4614.51	见表10.2.2-21
3.1.1	其中	标化工地增加费	按招标文件规定额度列计	4614.51	见表10.2.2-22
3.1.2		优质工程增加费	按招标文件规定额度列计		见表10.2.2-22
3.1.3		其他暂列金额	按招标文件规定额度列计		见表10.2.2-22
3.2	暂估价		3.2.1+3.2.2+3.2.3		见表10.2.2-21
3.2.1	其中	材料(工程设备)暂估价	按招标文件规定额度列计 (或计入综合单价)		见表10.2.2-23
3.2.2		专业工程暂估价	按招标文件规定额度列计		见表10.2.2-24
3.2.3		专项技术措施暂估价	按招标文件规定额度列计		见表10.2.2-25
3.3	计日工		Σ 计日工 (暂估数量 \times 综合单价)		见表10.2.2-21
3.4	施工总承包服务费		3.4.1+3.4.2		见表10.2.2-21
3.4.1	其中	专业发包工程管理费	Σ 专业发包工程 (暂估金额 \times 费率)		见表10.2.2-27
3.4.2		甲供材料设备管理费	甲供材料暂估金额 \times 费率+甲供设备暂估 金额 \times 费率		见表10.2.2-27
4	规费		(1.1+2.1.1) \times 18.75%	74910.91	
5	税金		(1+2+3+4) \times 9%	161777.43	
招标控制价合计			1+2+3+4+5	1959304.00	

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:温州生态园黄屿经七路（s1交叉口至广场路段）市政工程二期-排水

标段:

第1页 共7页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金 额 （元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
		雨水				617534.30	77912.30	85193.38			
1	040101002002	挖沟槽土方	1、土壤类别：自行测定 2、挖土深度：2米内	m3	95.10	18.66	1774.57	1085.09	366.14		
2	040101002003	挖沟槽土方	1、土壤类别：自行测定 2、挖土深度：4米内	m3	1051.73	21.99	23127.54	14860.94	4049.16		
3	040103001005	回填方	1、开挖土方回填	m3	692.62	14.95	10354.67	6884.64	1502.99		
4	040103002006	余方弃置	1、余方弃置，自行消纳	m3	454.21	128.11	58188.84		33865.90		
5	04B011	拉森钢板桩支护	1、9米II型拉森钢板， 400*400*13*21H型钢围檩，拉森钢板桩租期投标单位自行综合考虑报价，今后不予调整	t	133.920	697.53	93413.22	21246.41	43481.15		
6	040501004001	塑料管(净长)	1、名称：高性能硬聚氯乙烯PVC-UH雨水口连接管 2、规格：DN300，SN=12.5KN/m2 3、连接方式：弹性密封圈连接 4、基础：25cm片石灌砂+15cm中粗砂+10cm 1:1砂卵石回填+中粗砂回填至管顶50cm，基础底及两侧铺设土工布 5、通水、闭水试验	m	85.64	964.66	82613.48	8358.46	130.17		
本页小计							269472.32	52435.54	83395.51		

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:温州生态园黄屿经七路（s1交叉口至广场路段）市政工程二期-排水

标段:

第2页 共7页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金 额 （元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
7	040501004002	塑料管(井中至井中)	1、名称：高性能硬聚氯乙烯PVC-UH雨水管 2、规格：DN600，SN=12.5KN/m2 3、连接方式：弹性密封圈连接 4、基础：25cm片石灌砂+15cm中粗砂+10cm 1:1砂卵石回填+中粗砂回填至管顶50cm，基础底及两侧铺设土工布 5、通水、闭水试验	m	29.29	2635.49	77193.50	4580.08	150.84		
8	040501004003	塑料管(井中至井中)	1、名称：高性能硬聚氯乙烯PVC-UH雨水管 2、规格：DN800，SN=12.5KN/m2 3、连接方式：弹性密封圈连接 4、基础：25cm片石灌砂+15cm中粗砂+10cm 1:1砂卵石回填+中粗砂回填至管顶50cm，基础底及两侧铺设土工布 5、通水、闭水试验	m	62.00	3308.53	205128.86	7593.76	353.40		
9	040504002001	混凝土井	1、名称：Φ1250圆形钢筋混凝土雨水检查井（含沉泥井） 2、材料：200厚C30混凝土井壁浇筑 3、平均井深：1.4m； 4、井盖、井座：球墨铸铁五防井盖井座 5、井室盖板：C30砼预制钢筋混凝土盖板 6、垫层：100mmC15混凝土垫层 7、底板：220mmC30钢筋砼底板 8、其他内容：模板、钢筋、钢塑爬梯、详见施工图及图集20S515	座	3	7748.72	23246.16	5450.34	925.98		
本页小计							305568.52	17624.18	1430.22		

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:温州生态园黄屿经七路（s1交叉口至广场路段）市政工程二期-排水

标段:

第3页 共7页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金 额 （元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
10	040504002002	混凝土井	1、名称：Φ1500圆形混凝土雨水检查井（含沉泥井） 2、材料：200厚C30混凝土井壁浇筑 3、平均井深：2.2m； 4、井盖、井座：球墨铸铁五防井盖井座 5、井室盖板：C30砼预制钢筋混凝土盖板 6、垫层：100mmC15混凝土垫层 7、底板：220mmC30钢筋砼底板 8、其他内容：模板、钢筋、钢塑爬梯、详见施工图及图集20S515	座	3	4348.95	13046.85	2289.42	186.75		
11	04B012	检查井周围混凝土板加固	井圈周边加固区5cm厚面层结构采用细粒式沥青砼，现浇C30钢筋混凝土加固，含钢筋，模板制安,做法详见施工图	个	6	1009.29	6055.74	1400.88	39.36		
12	040504009001	雨水口	1、名称：680*380mm砖砌偏沟式单算雨水口； 2、材料：M10.0水泥砂浆砌MU10砖，球墨铸铁水算盖； 3、雨水口深度1m，落底0.3m； 4、墙内M10水泥砂浆勾缝； 5、10cm厚C20混凝土垫层； 6、具体详见图集16S518-11。	座	6	877.69	5266.14	1151.10	56.70		
本页小计							24368.73	4841.40	282.81		

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:温州生态园黄屿经七路（s1交叉口至广场路段）市政工程二期-排水

标段:

第4页 共7页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金 额 （元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
13	040504009002	雨水口	1、名称：1450*380mm砖砌偏沟式双算式雨水口 2、井深：深1.0m内，落底0.3m 3、做法：M10水泥砂浆砌MU10砖，1:2防水水泥砂浆 4、井盖：球墨铸铁水算盖 5、基础：100mm厚C20混凝土垫层 6、其他内容：含模板、钢筋等，具体详见图集16S518-12。	座	2	3394.21	6788.42	663.82	29.58		
14	040504006001	砌体出水口	1、八字式石砌出水口，DN800	座	1	6207.11	6207.11	1121.04	29.58		
15	04B013	雨水口周围混凝土板加固	井圈周边加固区5cm厚面层结构采用细粒式沥青砼，现浇C30钢筋混凝土加固，含钢筋，模板制安,做法详见施工图	个	8	641.15	5129.20	1226.32	25.68		
		污水					1036926.05	191950.13	104840.59		
16	040101002004	挖沟槽土方	1、土壤类别：自行测定 2、挖土深度：4米内	m3	104.60	21.99	2300.15	1478.00	402.71		
17	040101002005	挖沟槽土方	1、土壤类别：自行测定 2、挖土深度：6米内	m3	135.71	25.31	3434.82	2285.36	522.48		
18	040103001006	回填方	1、开挖土方回填	m3	149.31	14.95	2232.18	1484.14	324.00		
19	040103002007	余方弃置	1、余方弃置，自行消纳	m3	91.00	128.11	11658.01		6784.96		
本页小计							37749.89	8258.68	8118.99		

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:温州生态园黄屿经七路（s1交叉口至广场路段）市政工程二期-排水

标段:

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金 额 （元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
20	04B014	拉森钢板桩支护	1、9米II型拉森钢板，400*400*13*21H型钢围檩，拉森钢板桩租期投标单位自行综合考虑报价，今后不予调整	t	139.968	679.36	95088.66	21357.72	44750.57		
21	040501004004	塑料管(井中至井中)	1、名称：高性能硬聚氯乙烯PVC-UH污水管 2、规格：DN400，SN=12.5KN/m2 3、连接方式：弹性密封圈连接 4、基础：25cm片石灌砂+15cm中粗砂+10cm 1:1砂卵石回填+中粗砂回填至管顶50cm，基础底及两侧铺设土工格栅（详见06MS201-2-55） 5、通水、闭水试验	m	65.00	968.61	62959.65	4121.65	66.95		
22	040501012001	顶管(微顶管)	1、管道名称：离心浇筑玻璃钢夹砂顶管 2、管材规格：DN300； 3、接口形式：顶管专用接口连接； 4、土壤类别：自行测定 5、顶管工作方式：采用微顶管方式 6、管道闭水试验； 7、其他：具体内容详见图纸	m	64.00	4937.63	316008.32	36304.64	28972.80		
本页小计							474056.63	61784.01	73790.32		

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:温州生态园黄屿经七路（s1交叉口至广场路段）市政工程二期-排水

标段:

第6页 共7页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金 额 （元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
23	040504002003	混凝土井	6000*3500钢筋混凝土沉井 1、基底预铺30cm厚片石，钢筋混凝土底板60cm 2、结构混凝土为C30，封底混凝土为C25 3、砌体：采用240mmMU20水泥标准砖，M10水泥砂浆砌筑 4、本工程沉井采用不排水下沉形式，水下封底 5、其他内容：盖板，模板、钢筋、钢塑爬梯，其余内容详见施工图	座	2	271622.13	543244.26	124918.62	23016.12		
		海绵					11422.38	1163.20	191.15		
24	040201021005	土工合成材料	1、过滤土工布(≥200g/m2)	m2	132.27	8.63	1141.49	206.34			
25	040201021006	土工合成材料	1、防渗膜	m2	72.71	14.21	1033.21	176.69			
26	040501004005	塑料管	1、PE穿孔管，PN1.0MPa，采用热熔对接接口 3、管道及管端包裹透水土工布（200g/m）	m	143.47	51.92	7448.96	734.57	186.51		
27	04B015	清扫口	1、名称：清扫口 2、做法：120厚MU20水泥砖砌体 3、井盖：300×300树脂小方盒，PE扣盖 4、基础：100厚C25混凝土垫层 5、其他内容：详见图纸	个	8	224.84	1798.72	45.60	4.64		
本页小计							554666.64	126081.82	23207.27		

施工技术措施项目清单与计价表

单位(专业)工程名称:温州生态园黄屿经七路（s1交叉口至广场路段）市政工程二期-排水

标段:

第1页 共1页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金 额 （元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
		[请输入分部名称]			0		15682.23	1684.14	1878.02		
1	041106001003	大型机械设备进出场及安拆	大型机械设备进出场及安拆费	项	1	4380.83	4380.83	648.00	1878.02		
2	041107002003	排水、降水	抽水、湿土排水等，自行综合考虑报价，今后不予调整	项	1	10000.00	10000.00				
3	041101005001	井字架	钢管井字架, 4m内	座	6	216.90	1301.40	1036.14			
本页小计							15682.23	1684.14	1878.02		
合计							15682.23	1684.14	1878.02		

施工组织（总价）措施项目清单与计价表

工程名称:排水

标段:

第1页 共1页

序号	项目编号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
1	041109001001	安全文明施工费			33999.56	
1.1		安全文明施工基本费	定额人工费+定额机械费	8.51	33999.56	
2	Z04110900801	提前竣工增加费	定额人工费+定额机械费			
3	041109003001	二次搬运费	定额人工费+定额机械费	0.48	1917.72	
4	041109004001	冬雨季施工增加费	定额人工费+定额机械费	0.13	519.38	
5	041109005001	行车、行人干扰增加费	定额人工费+定额机械费			
6		其他施工组织措施费	按相关规定计算			
合 计					36436.66	

主要材料和工程设备一览表

工程名称:排水标段:第1页 共2页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价（元）	备注
1	热轧带肋钢筋HRB400综合	t	43.298	3180.00	137687.64	
2	热轧光圆钢筋综合	t	1.243	3437.00	4272.19	
3	型钢综合	kg	58.590	3.13	183.56	
4	普通硅酸盐水泥P0 42.5综合	kg	8116.340	0.39	3124.79	
5	黄砂净砂(中粗砂)	t	733.381	126.00	92406.01	
6	片石	t	122.747	89.32	10963.76	
7	碎石综合	t	13.813	102.00	1408.93	
8	混凝土实心砖240×115×53 MU10	千块	6.936	394.00	2732.78	
9	泵送商品混凝土C40 P6	m3	62.963	500.00	31481.50	
10	泵送防水商品混凝土C20/P6	m3	36.965	403.00	14896.90	
11	泵送防水商品混凝土C30/P6	m3	20.507	434.00	8900.04	
12	非泵送商品混凝土C15	m3	3.548	355.00	1259.54	
13	非泵送商品混凝土C20	m3	3.267	364.00	1189.19	
14	非泵送商品混凝土C25	m3	27.769	378.00	10496.68	
15	非泵送商品混凝土C30	m3	13.831	396.00	5477.08	
16	泵送商品混凝土C35	m3	124.715	460.00	57368.90	
17	干混抹灰砂浆DP M20.0	kg	22025.014	0.34	7466.48	
18	干混砌筑砂浆DM M7.5	kg	7281.251	0.33	2366.41	
19	干混砌筑砂浆DM M10.0	kg	3101.743	0.34	1039.08	
20	AC-13C细粒式沥青混凝土（SBS改性）	m3	0.171	1434.00	245.21	
21	PE实壁管DN110	m	145.622	34.87	5077.84	
22	高性能硬聚氯乙烯PVC-UH雨水口连接管DN300，SN=12.5KN/m2	m	86.925	333.64	29001.41	
23	高性能硬聚氯乙烯PVC-UH雨水管DN400，SN=12.5KN/m2	m	60.748	666.80	40506.77	
24	高性能硬聚氯乙烯PVC-UH雨水管DN600，SN=12.5KN/m2	m	28.283	1675.50	47388.17	
25	电	kW·h	1441.591	0.71	1023.53	
26	水	m3	311.311	4.42	1375.99	
27	离心浇筑玻璃钢夹砂顶管DN300	m	32.320	1357.00	43858.24	

主要材料和工程设备一览表

工程名称:排水

标段:

第2页 共2页

[illegible]

单位（专业）工程招标控制价费用表

工程名称:温州生态园黄屿经七路（s1交叉口至
广场路段）市政工程二期-给水

标段:

第1页 共1页

序号	费用名称		计算公式	金额 (元)	备注
1	分部分项工程费		Σ (分部分项工程量 \times 综合单价)	210102.01	见表10.2.2-16
1.1	其中	人工费+机械费	Σ 分部分项 (定额人工费+定额机械费)	27744.17	
2	措施项目费		(2.1+2.2)	17612.87	
2.1	施工技术措施项目费		Σ (技措项目工程量 \times 综合单价)	15083.76	见表10.2.2-16
2.1.1	其中	人工费+机械费	Σ 技措项目 (定额人工费+定额机械费)	2508.37	
2.2	施工组织措施项目费		(1.1+2.1.1) \times 8.36%	2529.11	见表10.2.2-20
2.2.1	其中	安全文明施工基本费	(1.1+2.1.1) \times 6.25%	1890.78	见表10.2.2-20
3	其他项目费		(3.1+3.2+3.3+3.4)	364.24	
3.1	暂列金额		3.1.1+3.1.2+3.1.3	364.24	见表10.2.2-21
3.1.1	其中	标化工地增加费	按招标文件规定额度列计	364.24	见表10.2.2-22
3.1.2		优质工程增加费	按招标文件规定额度列计		见表10.2.2-22
3.1.3		其他暂列金额	按招标文件规定额度列计		见表10.2.2-22
3.2	暂估价		3.2.1+3.2.2+3.2.3		见表10.2.2-21
3.2.1	其中	材料(工程设备)暂估价	按招标文件规定额度列计 (或计入综合单价)		见表10.2.2-23
3.2.2		专业工程暂估价	按招标文件规定额度列计		见表10.2.2-24
3.2.3		专项技术措施暂估价	按招标文件规定额度列计		见表10.2.2-25
3.3	计日工		Σ 计日工 (暂估数量 \times 综合单价)		见表10.2.2-21
3.4	施工总承包服务费		3.4.1+3.4.2		见表10.2.2-21
3.4.1	其中	专业发包工程管理费	Σ 专业发包工程 (暂估金额 \times 费率)		见表10.2.2-27
3.4.2		甲供材料设备管理费	甲供材料暂估金额 \times 费率+甲供设备暂估 金额 \times 费率		见表10.2.2-27
4	规费		(1.1+2.1.1) \times 27.8%	8410.21	
5	税金		(1+2+3+4) \times 9%	21284.04	
招标控制价合计			1+2+3+4+5	257773.00	

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:温州生态园黄屿经七路（s1交叉口至广场路段）市政工程二期-给水

标段:

第1页 共4页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金 额 （元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
		给水					210102.01	23779.05	9567.84		
1	040101002006	挖沟槽土方	1、土壤类别：三类土 2、挖土深度：2米内	m3	89.65	11.90	1066.84	578.24	287.78		
2	040103002008	余方弃置	1、余方弃置，自行消纳	m3	89.65	128.80	11546.92		6684.30		
3	040501003001	铸铁管	1、管道名称：球墨铸铁管 K9级 2、管材规格：DN150； 3、接口形式：承插式 4、垫层：中粗砂回填至管顶500mm+200mm厚中粗砂 5、管道试压、清洗、消毒，试验压力0.8MPa 6、其他：详见图纸；	m	4.77	317.86	1516.19	170.91	1.91		
4	040501003002	铸铁管	1、管道名称：球墨铸铁管 K9级 2、管材规格：DN300； 3、接口形式：承插式 4、垫层：中粗砂回填至管顶500mm+200mm厚中粗砂 5、管道试压、清洗、消毒，试验压力0.8MPa 6、其他：详见图纸；	m	45.68	541.17	24720.65	2238.78	243.47		
本页小计							38850.60	2987.93	7217.46		

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:温州生态园黄屿经七路（s1交叉口至广场路段）市政工程二期-给水

标段:

第2页 共4页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金 额 （元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
5	040501002001	钢管	1、管道名称：螺旋焊接钢管 2、管材规格：DN300，壁厚10mm； 3、接口形式：焊接连接 4、防腐：外防腐采用挤压聚乙烯三层防腐结构(3PE加强级)，防腐层厚度≥2.9mm，内防腐采用IPN8710-2B饮水舱涂料，二底二面，其余内容具体详见图纸说明 5、垫层：中粗砂回填至管顶500mm+200mm厚中粗砂 6、管道试压、清洗、消毒，试验压力1.0MPa	m	39.47	1093.40	43156.50	3913.85	342.20		
6	040501002002	钢管(过桥)	1、管道名称：螺旋焊接钢管，3PE加强机防腐 2、管材规格：DN300，壁厚10mm； 3、接口形式：焊接连接 3、4、防腐：外防腐采用挤压聚乙烯三层防腐结构(3PE加强级)，防腐层厚度≥2.9mm，内防腐采用IPN8710-2B饮水舱涂料，二底二面，其余内容具体详见图纸说明 5、管道试压、清洗、消毒，试验压力1.0MPa	m	24.00	873.01	20952.24	1708.32	198.96		
7	040502005001	阀门	DN300 SZ45X-10闸阀	个	1	3216.31	3216.31	118.26	51.66		
8	040502005002	阀门	DN200 SZ45X-10闸阀	个	1	2559.37	2559.37	77.11			
9	040502005003	阀门	DN150 SZ45X-10闸阀	个	3	2443.37	7330.11	231.33			
本页小计							77214.53	6048.87	592.82		

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:温州生态园黄屿经七路（s1交叉口至广场路段）市政工程二期-给水

标段:

第3页 共4页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金 额 （元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
10	040502005004	阀门	DN80排气阀 CARX-1.0自带专用偏心蝶阀	个	1	1355.18	1355.18	34.99			
11	040504001001	砌筑井	1、Φ1400mm砖砌圆形立式闸阀井，做法详见国标07MS101-2/14	座	1	5968.34	5968.34	1265.29	103.94		
12	040504001002	砌筑井（补偿器阀门井）	1、Φ1400mm砖砌圆形立式闸阀井，做法详见国标07MS101-2/14	座	4	5968.35	23873.40	5061.20	415.76		
13	040502011001	补偿器	E型球型补偿器 DN300	个	4	9656.36	38625.44	2086.56	217.80		
14	040502010001	消火栓	室外地上防撞型消火栓 SSF100/65-1.0（含图集中所有部件）， 详国标13S201-19-20	套	1	1699.36	1699.36	82.62			
15	040502001001	铸铁管管件	DN300 插盘短管K12级，承插式，详见GB/T 13295-2013/6	个	1	513.22	513.22	121.18	8.72		
16	040502001002	铸铁管管件	DN300 承盘短管K12级，承插式，详见GB/T 13295-2013/6	个	1	479.84	479.84	121.18	8.72		
17	040502001003	铸铁管管件	DN150 承盘短管K12级，承插式，详见GB/T 13295-2013/6	个	2	257.06	514.12	176.90			
18	040502001004	铸铁管管件	90° 水平弯管 DN150 K12级，承插式，详见GB/T 13295-2013/6	个	1	305.29	305.29	78.73	14.34		
19	040503002001	混凝土支墩	1、C20混凝土90° 水平弯管支墩 2、100mm碎石层 3、含模板，详见国标10S505 P89	m3	1.51	811.61	1225.53	451.11	30.08		
本页小计							74559.72	9479.76	799.36		

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:温州生态园黄屿经七路（s1交叉口至广场路段）市政工程二期-给水

标段:

第4页 共4页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金 额 （元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
20	040502002001	钢管管件制作、安装	钢制排气三通 DN300*DN80，详见国标02S403	个	1	745.52	745.52	269.73	41.88		
21	040502002002	钢管管件制作、安装	钢制法兰盘 DN300	片	20	865.36	17307.20	4299.40	820.40		
22	040502002003	钢管管件制作、安装	45° 钢制弯头 DN300	个	4	356.11	1424.44	693.36	95.92		
本页小计							19477.16	5262.49	958.20		
合计							210102.01	23779.05	9567.84		

施工技术措施项目清单与计价表

单位(专业)工程名称:温州生态园黄屿经七路（s1交叉口至广场路段）市政工程二期-给水

标段:

第1页 共1页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金 额 （元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
		[请输入分部名称]			0		15083.76	1175.82	1878.02		
1	041106001004	大型机械设备进出场及安拆	大型机械设备进出场及安拆费	项	1	4405.46	4405.46	648.00	1878.02		
2	041107002004	排水、降水	抽水、湿土排水等，自行综合考虑报价，今后不予调整	项	1	10000.00	10000.00				
3	041101005002	井字架	钢管井字架, 2m内	座	6	113.05	678.30	527.82			
本页小计							15083.76	1175.82	1878.02		
合计							15083.76	1175.82	1878.02		

施工组织（总价）措施项目清单与计价表

工程名称:给水

标段:

第1页 共1页

序号	项目编号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	备注
1	041109001001	安全文明施工费			1890.78	
1.1		安全文明施工基本费	定额人工费+定额机械费	6.25	1890.78	
2	Z04110900801	提前竣工增加费	定额人工费+定额机械费			
3	041109003001	二次搬运费	定额人工费+定额机械费	0.41	124.04	
4	041109004001	冬雨季施工增加费	定额人工费+定额机械费	0.13	39.33	
5	041109005001	行车、行人干扰增加费	定额人工费+定额机械费	1.57	474.96	
6		其他施工组织措施费	按相关规定计算			
合 计					2529.11	

主要材料和工程设备一览表

工程名称:给水标段:第1页 共1页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价（元）	备注
1	热轧带肋钢筋HRB400综合	t	0.668	3180.00	2124.24	
2	中厚钢板综合	kg	4.345	3.44	14.96	
3	普通硅酸盐水泥P0 42.5综合	kg	1305.362	0.39	502.56	
4	碎石综合	t	0.545	102.00	55.59	
5	混凝土实心砖240×115×53 MU10	千块	8.697	394.00	3426.62	
6	非泵送商品混凝土C15	m3	2.070	355.00	734.85	
7	非泵送商品混凝土C20	m3	1.540	364.00	560.56	
8	非泵送商品混凝土C25	m3	4.949	378.00	1870.72	
9	干混抹灰砂浆DP M20.0	kg	3957.855	0.34	1341.71	
10	电	kW·h	18.668	0.71	13.25	
11	水	m3	79.597	4.42	351.82	
12	螺旋焊接钢管DN300	m	63.914	700.00	44739.80	
13	钢制弯头(45° 弯头用)	个	1.260	280.50	353.43	
14	球墨铸铁管DN150	m	4.770	130.62	623.06	
15	球墨铸铁管K9DN300	m	45.680	285.84	13057.17	
16	承盘短管DN150	个	2.000	119.33	238.66	
17	铸铁承盘短管DN300	个	1.000	317.11	317.11	
18	铸铁插盘短管DN300	个	1.000	350.49	350.49	
19	90° 水平弯管DN150	个	1.000	178.58	178.58	
20	钢制排气三通DN300*DN80	个	1.000	320.00	320.00	
21	E型球型补偿器DN300	个	4.000	8500.00	34000.00	
22	闸阀DN300	个	1.000	2956.64	2956.64	
23	闸阀DN150	个	3.000	2316.00	6948.00	
24	闸阀DN200	个	1.000	2432.00	2432.00	
25	平焊法兰DN300	片	8.000	201.77	1614.14	
26	钢制法兰盘	片	40.000	261.77	10470.80	
27	室外地上防撞型消防栓 SSF100/65-1.0	套	1.000	1592.92	1592.92	

单位（专业）工程招标控制价费用表

工程名称:温州生态园黄屿经七路（s1交叉口至
广场路段）市政工程二期-绿化

标段:

第1页 共1页

序号	费用名称		计算公式	金额 (元)	备注
1	分部分项工程费		Σ (分部分项工程量 \times 综合单价)	43609.93	见表10.2.2-16
1.1	其中	人工费+机械费	Σ 分部分项 (定额人工费+定额机械费)	7829.98	
2	措施项目费		(2.1+2.2)	1599.74	
2.1	施工技术措施项目费		Σ (技措项目工程量 \times 综合单价)	989.52	见表10.2.2-16
2.1.1	其中	人工费+机械费	Σ 技措项目 (定额人工费+定额机械费)	157.22	
2.2	施工组织措施项目费		(1.1+2.1.1) \times 7.64%	610.22	见表10.2.2-20
2.2.1	其中	安全文明施工基本费	(1.1+2.1.1) \times 6.41%	511.98	见表10.2.2-20
3	其他项目费		(3.1+3.2+3.3+3.4)	74.36	
3.1	暂列金额		3.1.1+3.1.2+3.1.3	74.36	见表10.2.2-21
3.1.1	其中	标化工地增加费	按招标文件规定额度列计	74.36	见表10.2.2-22
3.1.2		优质工程增加费	按招标文件规定额度列计		见表10.2.2-22
3.1.3		其他暂列金额	按招标文件规定额度列计		见表10.2.2-22
3.2	暂估价		3.2.1+3.2.2+3.2.3		见表10.2.2-21
3.2.1	其中	材料(工程设备)暂估价	按招标文件规定额度列计 (或计入综合单价)		见表10.2.2-23
3.2.2		专业工程暂估价	按招标文件规定额度列计		见表10.2.2-24
3.2.3		专项技术措施暂估价	按招标文件规定额度列计		见表10.2.2-25
3.3	计日工		Σ 计日工(暂估数量 \times 综合单价)		见表10.2.2-21
3.4	施工总承包服务费		3.4.1+3.4.2		见表10.2.2-21
3.4.1	其中	专业发包工程管理费	Σ 专业发包工程(暂估金额 \times 费率)		见表10.2.2-27
3.4.2		甲供材料设备管理费	甲供材料暂估金额 \times 费率+甲供设备暂估 金额 \times 费率		见表10.2.2-27
4	规费		(1.1+2.1.1) \times 30.97%	2473.64	
5	税金		(1+2+3+4) \times 9%	4298.19	
招标控制价合计			1+2+3+4+5	52056.00	

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:温州生态园黄屿经七路（s1交叉口至广场路段）市政工程二期-绿化

标段:

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金 额 （元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
		[请输入分部名称]					43609.93	7987.46	1483.96		
1	050102001001	栽植乔木	1、黄山栾树，胸径16cm，H750cm，P350cm，特选树，冠形饱满，树形优美 2、养护期2年	株	14	1997.71	27967.94	3724.56	938.28		
2	050102007001	栽植色带	1、名称：细叶芒 2、规格：苗高25cm，蓬径20cm，密度49株/m2，满铺种植于树池内 3、养护期2年	m2	94.90	95.53	9065.80	2121.96	545.68		
3	050101010001	整理绿化用地	整理绿化用地	m2	94.90	5.68	539.03	432.74			
4	050101009001	种植土回（换）填	种植土	m3	75.92	79.52	6037.16	1708.20			
本页小计							43609.93	7987.46	1483.96		
合计							43609.93	7987.46	1483.96		

施工技术措施项目清单与计价表

单位(专业)工程名称:温州生态园黄屿经七路（s1交叉口至广场路段）市政工程二期-绿化

标段:

第1页 共1页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金 额 （元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
		[请输入分部名称]			0		989.52	188.58			
1	050403001001	树木支撑架	树木支撑架	株	14	54.61	764.54	68.46			
2	050403002001	草绳绕树干	草绳绕树杆胸径（cm）20以内	株	14	16.07	224.98	120.12			
本页小计							989.52	188.58			
合计							989.52	188.58			

施工组织（总价）措施项目清单与计价表

工程名称:绿化

标段:

第1页 共1页

序号	项目编号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
1	050405001001	安全文明施工费			511.98	
1.1		安全文明施工基本费	定额人工费+定额机械费	6.41	511.98	
2	Z50405009001	提前竣工增加费	定额人工费+定额机械费			
3	050405004001	二次搬运费	定额人工费+定额机械费	0.13	10.38	
4	050405005001	冬雨季施工增加费	定额人工费+定额机械费	0.15	11.98	
5	Z50405010001	行车、行人干扰增加费	定额人工费+定额机械费	0.95	75.88	
6		其他施工组织措施费	按相关规定计算			
合 计					610.22	

单位（专业）工程招标控制价费用表

工程名称:温州生态园黄屿经七路（s1交叉口至
广场路段）市政工程二期-标志标线

标段:

第1页 共1页

序号	费用名称		计算公式	金额 (元)	备注
1	分部分项工程费		Σ (分部分项工程量 \times 综合单价)	90411.62	见表10.2.2-16
1.1	其中	人工费+机械费	Σ 分部分项 (定额人工费+定额机械费)	10735.39	
2	措施项目费		(2.1+2.2)	7353.47	
2.1	施工技术措施项目费		Σ (技措项目工程量 \times 综合单价)	6102.04	见表10.2.2-16
2.1.1	其中	人工费+机械费	Σ 技措项目 (定额人工费+定额机械费)	2986.48	
2.2	施工组织措施项目费		(1.1+2.1.1) \times 9.12%	1251.43	见表10.2.2-20
2.2.1	其中	安全文明施工基本费	(1.1+2.1.1) \times 8.51%	1167.73	见表10.2.2-20
3	其他项目费		(3.1+3.2+3.3+3.4)	158.49	
3.1	暂列金额		3.1.1+3.1.2+3.1.3	158.49	见表10.2.2-21
3.1.1	其中	标化工地增加费	按招标文件规定额度列计	158.49	见表10.2.2-22
3.1.2		优质工程增加费	按招标文件规定额度列计		见表10.2.2-22
3.1.3		其他暂列金额	按招标文件规定额度列计		见表10.2.2-22
3.2	暂估价		3.2.1+3.2.2+3.2.3		见表10.2.2-21
3.2.1	其中	材料(工程设备)暂估价	按招标文件规定额度列计 (或计入综合单价)		见表10.2.2-23
3.2.2		专业工程暂估价	按招标文件规定额度列计		见表10.2.2-24
3.2.3		专项技术措施暂估价	按招标文件规定额度列计		见表10.2.2-25
3.3	计日工		Σ 计日工(暂估数量 \times 综合单价)		见表10.2.2-21
3.4	施工总承包服务费		3.4.1+3.4.2		见表10.2.2-21
3.4.1	其中	专业发包工程管理费	Σ 专业发包工程(暂估金额 \times 费率)		见表10.2.2-27
3.4.2		甲供材料设备管理费	甲供材料暂估金额 \times 费率+甲供设备暂估 金额 \times 费率		见表10.2.2-27
4	规费		(1.1+2.1.1) \times 18.75%	2572.85	
5	税金		(1+2+3+4) \times 9%	9044.68	
招标控制价合计			1+2+3+4+5	109541.00	

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:温州生态园黄屿经七路（s1交叉口至广场路段）市政工程二期-标志标线

标段:

第1页 共5页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金 额 （元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
		标志标线					49514.08	6091.01	2133.99		
1	040205006001	标线	1、材料品种：热熔型标线漆（标线厚度1.8-2.5mm，表面撒玻璃珠，含量为0.3-0.35kg/m2） 2、线型：15cm宽车道边缘线（白色） 3、具体详见设计说明	m	174.09	6.77	1178.59	210.65	170.61		
2	040205006002	标线	1、材料品种：热熔型标线漆（标线厚度1.8-2.5mm，表面撒玻璃珠，含量为0.3-0.35kg/m2） 2、线型：15cm宽车道分界线（白色） 3、具体详见设计说明	m	97.77	6.77	661.90	118.30	95.81		
3	040205006003	标线	1、材料品种：热熔型标线漆（标线厚度1.8-2.5mm，表面撒玻璃珠，含量为0.3-0.35kg/m2） 2、线型：15cm宽车道分界线（黄色） 3、具体详见设计说明	m	140.02	6.77	947.94	169.42	137.22		
4	040205006004	标线	1、材料品种：热熔型标线漆（标线厚度1.8-2.5mm，表面撒玻璃珠，含量为0.3-0.35kg/m2） 2、线型：40cm停止线 3、具体详见设计说明	m	16.23	18.04	292.79	52.10	42.36		
本页小计							3081.22	550.47	446.00		

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:温州生态园黄屿经七路（s1交叉口至广场路段）市政工程二期-标志标线

标段:

第2页 共5页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金 额 （元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
5	040205008001	横道线	1、材料品种：热熔型标线漆（标线厚度1.8-2.5mm，表面撒玻璃珠，含量为0.3-0.35kg/m2） 2、线型：人行横道线 3、具体详见设计说明	m2	42.74	45.10	1927.57	343.63	278.66		
6	040205007001	标记	1、材料品种：热熔型标线漆（标线厚度1.8-2.5mm，表面撒玻璃珠，含量为0.3-0.35kg/m2） 2、线型：4.5m直行兼左右转 3、规格尺寸：详见图纸	个	4	236.88	947.52	252.08	164.44		
7	040205007002	标记	1、材料品种：热熔型标线漆（标线厚度1.8-2.5mm，表面撒玻璃珠，含量为0.3-0.35kg/m2） 2、线型：非机动车标线 3、规格尺寸：详见图纸	个	3	61.03	183.09	48.66	31.89		
8	040205007003	标记	1、材料品种：热熔型标线漆（标线厚度1.8-2.5mm，表面撒玻璃珠，含量为0.3-0.35kg/m2） 2、线型：人行道预告标记 3、规格尺寸：详见图纸	个	4	45.66	182.64	48.52	31.84		
9	040205004001	标志板	1、类型：标志牌 2、材质：3mm厚铝合金板 3、规格尺寸：圆形 80cm 4、板面反光膜等级：Ⅴ类反光膜 5、具体详见设计说明	块	6	461.57	2769.42	233.28	184.44		
本页小计							6010.24	926.17	691.27		

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:温州生态园黄屿经七路（s1交叉口至广场路段）市政工程二期-标志标线

标段:

第3页 共5页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金 额 （元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
10	040205004002	标志板	1、类型：标志牌 2、材质：3mm厚铝合金板 3、规格尺寸：矩形 80*80cm 4、板面反光膜等级：Ⅴ类反光膜 5、具体详见设计说明	块	1	1055.21	1055.21	38.88	30.74		
11	040205004003	标志板	1、类型：指路标志牌 2、材质：3mm厚铝合金板 3、规格尺寸：矩形 400*240cm 4、板面反光膜等级：Ⅴ类反光膜 5、具体详见设计说明	块	1	8001.81	8001.81	349.92	307.05		
12	040205004004	标志板	1、类型：路名牌 2、材质：3mm厚镀锌钢板 3、规格尺寸：矩形 1180*360mm 4、板面反光膜等级：Ⅴ类反光膜 5、具体详见设计说明	块	1	473.04	473.04	43.74	30.74		
13	040205003001	标杆	1、形式：单柱式标杆 2、材质：镀锌钢管 3、规格尺寸：φ 114*4.5*4259 4、基础、垫层：C30混凝土基础 5、含法兰、螺栓、钢筋、模板等 6、包括土方挖填运 7、详见图纸	根	1	2147.31	2147.31	337.18	41.15		
本页小计							11677.37	769.72	409.68		

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:温州生态园黄屿经七路（s1交叉口至广场路段）市政工程二期-标志标线

标段:

第4页 共5页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金 额 （元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
14	040205003002	标杆	1、形式：单柱式标杆 2、材质：镀锌钢管 3、规格尺寸：φ 89*4. 5*3350 4、基础、垫层：C30混凝土基础 5、含法兰、螺栓、钢筋、模板等 6、包括土方挖填运 7、详见图纸	根	1	1772. 33	1772. 33	293. 20	32. 88		
15	040205003003	标杆	1、形式：φ 273F型悬臂杆 2、材质：镀锌钢管 3、规格尺寸：立柱 φ 273*14*7900， 横梁2*φ 168*8*5300 4、基础、垫层：C30钢筋混凝土基础 ， 10cmC10细石混凝土垫层+20cm厚片 石夯实，表层灌砂 5、含法兰、螺栓、钢筋、模板等 6、包括土方挖填运 7、详见图纸	根	1	26059. 07	26059. 07	3355. 50	520. 48		
16	040205003004	标杆	1、形式：单柱式标杆 2、材质：镀锌钢管 3、规格尺寸：八角形 96. 6*6*3200 4、基础、垫层：C30混凝土基础 5、含法兰、螺栓、钢筋、模板等 6、包括土方挖填运 7、详见图纸	根	1	913. 85	913. 85	195. 95	33. 68		
		监控预埋管					14751. 04	4442. 52	318. 32		
本页小计							28745. 25	3844. 65	587. 04		

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:温州生态园黄屿经七路（s1交叉口至广场路段）市政工程二期-标志标线

标段:

第5页 共5页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金 额 （元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
17	040803002001	电缆保护管	1、2*Φ75PE管，细砂垫层，盖砖，含土方挖填运	m	110.00	79.50	8745.00	2554.20	283.80		
18	040803002002	电缆保护管	1、3*Φ80镀锌钢管，细砂垫层，盖砖，含土方挖填运	m	20.00	237.64	4752.80	1339.60	19.60		
19	040504001003	砌筑井	交通工作井 1、砌筑及抹灰：M5水泥砂浆砖砌，内外抹灰 2、垫层基础：15cm厚片石夯实表层灌砂+10cm砂层 3、盖板：750*450*100mmC20钢筋砼预制盖板 4、含钢筋及模板制作安装 5、具体做法详见图纸	座	4	313.31	1253.24	548.72	14.92		
		其他					26146.50				
20	040205012001	隔离护栏	1、1m高塑钢机非隔离护栏（含机动车道、非机动车道分道指示设施）	m	174.31	150.00	26146.50				
本页小计							40897.54	4442.52	318.32		
合计							90411.62	10533.53	2452.31		

施工技术措施项目清单与计价表

单位(专业)工程名称:温州生态园黄屿经七路（s1交叉口至广场路段）市政工程二期-标志标线

标段:

第1页 共1页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金 额 （元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
		[请输入分部名称, 电子评标勿删]					6102.04	648.00	3020.27		
1	041106001005	大型机械设备进出场及安拆	大型机械设备进出场及安拆费	项	1	6102.04	6102.04	648.00	3020.27		
本页小计							6102.04	648.00	3020.27		
合计							6102.04	648.00	3020.27		

施工组织（总价）措施项目清单与计价表

工程名称:标志标线

标段:

第1页 共1页

序号	项目编号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
1	041109001001	安全文明施工费			1167.73	
1.1		安全文明施工基本费	定额人工费+定额机械费	8.51	1167.73	
2	Z04110900801	提前竣工增加费	定额人工费+定额机械费			
3	041109003001	二次搬运费	定额人工费+定额机械费	0.48	65.86	
4	041109004001	冬雨季施工增加费	定额人工费+定额机械费	0.13	17.84	
5	041109005001	行车、行人干扰增加费	定额人工费+定额机械费			
6		其他施工组织措施费	按相关规定计算			
合 计					1251.43	

单位（专业）工程招标控制价费用表

工程名称:温州生态园黄屿经七路（s1交叉口至
广场路段）市政工程二期-交通智能

标段:

第1页 共1页

序号	费用名称		计算公式	金额 (元)	备注
1	分部分项工程费		Σ (分部分项工程量 \times 综合单价)	90440.66	见表10.2.2-16
1.1	其中	人工费+机械费	Σ 分部分项 (定额人工费+定额机械费)	4695.33	
2	措施项目费		(2.1+2.2)	436.66	
2.1	施工技术措施项目费		Σ (技措项目工程量 \times 综合单价)		见表10.2.2-16
2.1.1	其中	人工费+机械费	Σ 技措项目 (定额人工费+定额机械费)		
2.2	施工组织措施项目费		(1.1+2.1.1) \times 9.3%	436.66	见表10.2.2-20
2.2.1	其中	安全文明施工基本费	(1.1+2.1.1) \times 7.19%	337.59	见表10.2.2-20
3	其他项目费		(3.1+3.2+3.3+3.4)	56.53	
3.1	暂列金额		3.1.1+3.1.2+3.1.3	56.53	见表10.2.2-21
3.1.1	其中	标化工地增加费	按招标文件规定额度列计	56.53	见表10.2.2-22
3.1.2		优质工程增加费	按招标文件规定额度列计		见表10.2.2-22
3.1.3		其他暂列金额	按招标文件规定额度列计		见表10.2.2-22
3.2	暂估价		3.2.1+3.2.2+3.2.3		见表10.2.2-21
3.2.1	其中	材料(工程设备)暂估价	按招标文件规定额度列计 (或计入综合单价)		见表10.2.2-23
3.2.2		专业工程暂估价	按招标文件规定额度列计		见表10.2.2-24
3.2.3		专项技术措施暂估价	按招标文件规定额度列计		见表10.2.2-25
3.3	计日工		Σ 计日工(暂估数量 \times 综合单价)		见表10.2.2-21
3.4	施工总承包服务费		3.4.1+3.4.2		见表10.2.2-21
3.4.1	其中	专业发包工程管理费	Σ 专业发包工程(暂估金额 \times 费率)		见表10.2.2-27
3.4.2		甲供材料设备管理费	甲供材料暂估金额 \times 费率+甲供设备暂估 金额 \times 费率		见表10.2.2-27
4	规费		(1.1+2.1.1) \times 27.8%	1305.30	
5	税金		(1+2+3+4) \times 9%	8301.52	
招标控制价合计			1+2+3+4+5	100541.00	

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:温州生态园黄屿经七路（s1交叉口至广场路段）市政工程二期-交通智能

标段:

第1页 共2页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金 额 （元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
		交通监控系统					90440.66	4738.27	1114.99		
1	040205020001	监控摄像机	1、网络摄像机：高清，400W像素以上，一体化球机	台	1	8173.01	8173.01	133.97	1.13		
2	040205003005	标杆	1、形式：L型悬臂杆 2、材质：镀锌钢管 3、规格尺寸：立柱Φ（168~210）*6*6000，横挑Φ（80~140）*4*5000 4、基础、垫层：C30钢筋混凝土基础 5、含法兰、螺栓、钢筋、模板等 6、包括土方挖填运 7、详见图纸	根	1	9424.80	9424.80	1680.28	153.42		
3	040205015001	设备控制机箱	1、抱杆机箱，热镀锌，防护等级IP54以上	台	1	3704.10	3704.10	274.51	208.03		
4	030501010001	收发器	1、光纤收发器	对	1	2094.88	2094.88	258.82	499.92		
5	031102006001	避雷器	1、PAD-250	个	1	2257.25	2257.25	75.49	3.15		
6	030501012001	交换机	1、5口千兆	台	1	1540.58	1540.58	112.75	220.67		
7	030502009001	跳线	1、六类网络跳线	条	1	32.47	32.47	7.94			
8	040804002001	配线	1、RVV-3*1.0	m	500.00	7.31	3655.00	375.00			
9	040804002002	配线	1、RVV-2*1.0	m	500.00	5.68	2840.00	315.00			
本页小计							33722.09	3233.76	1086.32		

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:温州生态园黄屿经七路（s1交叉口至广场路段）市政工程二期-交通智能

标段:

第2页 共2页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金 额 （元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
10	031101024001	设备电缆、软光纤	1、光缆GYTA2D	m	500.00	3.05	1525.00	535.00	10.00		
11	030502005001	双绞线缆	1、Cat6网线	m	500.00	4.18	2090.00	490.00	10.00		
12	030502019001	双绞线缆测试	1、双绞线缆测试	链路	1	21.26	21.26	13.28	3.72		
13	030502020001	光纤测试	1、光纤熔接（含熔接盘），尾纤、测试	链路	1	24.93	24.93	19.76	0.34		
14	030507017001	安全防范分系统调试	1、电视监视系统~≤50台	系统	1	557.38	557.38	446.47	4.61		
15	04B016	光纤链路	2年	条	1	12000.00	12000.00				
16	04B017	视频存储	2年视频存储租赁	路	1	25000.00	25000.00				
17	04B018	系统接入费	系统接入费	项	1	500.00	500.00				
18	04B019	系统维护	2年	项	1	15000.00	15000.00				
本页小计							56718.57	1504.51	28.67		
合计							90440.66	4738.27	1114.99		

施工技术措施项目清单与计价表

单位(专业)工程名称:温州生态园黄屿经七路（s1交叉口至广场路段）市政工程二期-交通智能

标段:

第1页 共1页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金 额 （元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
		[请输入分部名称, 电子评标勿删]									
本页小计											
合计											

施工组织（总价）措施项目清单与计价表

工程名称:交通智能

标段:

第1页 共1页

序号	项目编号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	备注
1	041109001001	安全文明施工费			337.59	
1.1		安全文明施工基本费	定额人工费+定额机械费	7.19	337.59	
2	Z04110900801	提前竣工增加费	定额人工费+定额机械费			
3	041109003001	二次搬运费	定额人工费+定额机械费	0.41	19.25	
4	041109004001	冬雨季施工增加费	定额人工费+定额机械费	0.13	6.10	
5	041109005001	行车、行人干扰增加费	定额人工费+定额机械费	1.57	73.72	
6		其他施工组织措施费	按相关规定计算			
合 计					436.66	

单位（专业）工程招标控制价费用表

工程名称:温州生态园黄屿经七路（s1交叉口至
广场路段）市政工程二期-路灯

标段:

第1页 共1页

序号	费用名称		计算公式	金额 (元)	备注
1	分部分项工程费		Σ (分部分项工程量 \times 综合单价)	109613.28	见表10.2.2-16
1.1	其中	人工费+机械费	Σ 分部分项 (定额人工费+定额机械费)	14394.77	
2	措施项目费		(2.1+2.2)	7754.03	
2.1	施工技术措施项目费		Σ (技措项目工程量 \times 综合单价)	6137.57	见表10.2.2-16
2.1.1	其中	人工费+机械费	Σ 技措项目 (定额人工费+定额机械费)	2986.48	
2.2	施工组织措施项目费		(1.1+2.1.1) \times 9.3%	1616.46	见表10.2.2-20
2.2.1	其中	安全文明施工基本费	(1.1+2.1.1) \times 7.19%	1249.71	见表10.2.2-20
3	其他项目费		(3.1+3.2+3.3+3.4)	209.27	
3.1	暂列金额		3.1.1+3.1.2+3.1.3	209.27	见表10.2.2-21
3.1.1	其中	标化工地增加费	按招标文件规定额度列计	209.27	见表10.2.2-22
3.1.2		优质工程增加费	按招标文件规定额度列计		见表10.2.2-22
3.1.3		其他暂列金额	按招标文件规定额度列计		见表10.2.2-22
3.2	暂估价		3.2.1+3.2.2+3.2.3		见表10.2.2-21
3.2.1	其中	材料(工程设备)暂估价	按招标文件规定额度列计 (或计入综合单价)		见表10.2.2-23
3.2.2		专业工程暂估价	按招标文件规定额度列计		见表10.2.2-24
3.2.3		专项技术措施暂估价	按招标文件规定额度列计		见表10.2.2-25
3.3	计日工		Σ 计日工 (暂估数量 \times 综合单价)		见表10.2.2-21
3.4	施工总承包服务费		3.4.1+3.4.2		见表10.2.2-21
3.4.1	其中	专业发包工程管理费	Σ 专业发包工程 (暂估金额 \times 费率)		见表10.2.2-27
3.4.2		甲供材料设备管理费	甲供材料暂估金额 \times 费率+甲供设备暂估 金额 \times 费率		见表10.2.2-27
4	规费		(1.1+2.1.1) \times 27.8%	4831.99	
5	税金		(1+2+3+4) \times 9%	11016.77	
招标控制价合计			1+2+3+4+5	133425.00	

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:温州生态园黄屿经七路（s1交叉口至广场路段）市政工程二期-路灯

标段:

第1页 共3页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金 额 （元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
		路灯工程					109613.28	15930.79	1280.60		
1	040805001001	常规照明灯	1、9米单挑，挑臂2m，功率60W LED灯；防护等级IP65，含灯杆、杆座、元器件、基础等制作安装，灯杆技术要求、灯杆材质及灯具技术要求详见设计说明	套	6	5876.04	35256.24	3286.86	545.28		
2	040805001002	常规照明灯	1、杆高13米，灯具扇形布置，功率3*100W LED灯；防护等级IP65，含灯杆、杆座、元器件、基础等制作安装，灯杆技术要求、灯杆材质及灯具技术要求详见设计说明	套	2	10602.84	21205.68	1095.62	181.76		
3	040803002003	电缆保护管	1、SC100热镀锌钢管，细砂垫层，盖砖，含土方挖填运	m	163.88	105.95	17363.09	4818.07	62.27		
4	040803002004	电缆保护管	1、PE75厚塑管，含土方挖填运	m	151.18	40.56	6131.86	2766.59	182.93		
5	040803001001	电缆	1、电力电缆敷设YJV-1KV-5*16	m	248.55	66.99	16650.36	509.53	109.36		
6	040804002003	配线	1、BVR-750-3*2.5	m	106.60	24.29	2589.31	223.86			
7	040803006001	电缆中间头	干包式电力电缆中间头制作安装 1kV以下 25mm2以内	个	18	48.74	877.32	509.76			
8	040806001001	接地极	1、L56*6*2500热镀锌角钢接地极，-40*4热镀锌扁钢	根	8	126.60	1012.80	279.92	80.80		
本页小计							101086.66	13490.21	1162.40		

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:温州生态园黄屿经七路（s1交叉口至广场路段）市政工程二期-路灯

标段:

第2页 共3页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金 额 （元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
9	040504001004	砌筑井	小手孔井 1、砌筑及抹灰：MU20砖砌井身，M10水泥砂浆砌筑，井内外壁、底板均采用1:2水泥砂浆抹面 2、垫层基础：100mmC20混凝土基层+200mmC30钢筋混凝土底板 3、盖板、座圈：600*500*80 C30钢筋砼预制盖板，C30钢筋砼座圈 4、含钢筋及模板制作安装 5、具体做法详见图纸	座	4	1036.82	4147.28	1103.96	31.64		
10	040504001005	砌筑井	大手孔井 1、砌筑及抹灰：MU20砖砌井身，M10水泥砂浆砌筑，井内外壁、底板均采用1:2水泥砂浆抹面 2、垫层基础：100mmC20混凝土基层+200mmC30钢筋混凝土底板 3、盖板、座圈：1000*450*80 C30钢筋砼预制盖板，C30钢筋砼座圈 4、含钢筋及模板制作安装 5、具体做法详见图纸	座	2	1952.09	3904.18	1021.66	31.82		
11	040807003001	接地装置调试	供电系统、接地装置调试 路灯柱接地测试一柱、一独立接地、一测	系统	8	28.38	227.04	140.00	32.72		
12	040807002001	供电系统调试	供电系统、接地装置调试 1kV以下三相交流供电综合	系统	1	248.12	248.12	174.96	22.02		
本页小计							8526.62	2440.58	118.20		

施工技术措施项目清单与计价表

单位(专业)工程名称:温州生态园黄屿经七路（s1交叉口至广场路段）市政工程二期-路灯

标段:

第1页 共1页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金 额 （元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
		[请输入分部名称, 电子评标勿删]					6137.57	648.00	3020.27		
1	041106001006	大型机械设备进出场及安拆	大型机械设备进出场及安拆费	项	1	6137.57	6137.57	648.00	3020.27		
本页小计							6137.57	648.00	3020.27		
合计							6137.57	648.00	3020.27		

施工组织（总价）措施项目清单与计价表

工程名称:路灯

标段:

第1页 共1页

序号	项目编号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
1	041109001001	安全文明施工费			1249.71	
1.1		安全文明施工基本费	定额人工费+定额机械费	7.19	1249.71	
2	Z04110900801	提前竣工增加费	定额人工费+定额机械费			
3	041109003001	二次搬运费	定额人工费+定额机械费	0.41	71.26	
4	041109004001	冬雨季施工增加费	定额人工费+定额机械费	0.13	22.60	
5	041109005001	行车、行人干扰增加费	定额人工费+定额机械费	1.57	272.89	
6		其他施工组织措施费	按相关规定计算			
合 计					1616.46	

主要材料和工程设备一览表

工程名称:路灯

标段:

第1页 共1页

[illegible]

单位（专业）工程招标控制价费用表

工程名称:温州生态园黄屿经七路（s1交叉口至
广场路段）市政工程二期-电力排管

标段:

第1页 共1页

序号	费用名称		计算公式	金额 (元)	备注
1	分部分项工程费		Σ (分部分项工程量 \times 综合单价)	388848.03	见表10.2.2-16
1.1	其中	人工费+机械费	Σ 分部分项 (定额人工费+定额机械费)	49284.03	
2	措施项目费		(2.1+2.2)	9531.93	
2.1	施工技术措施项目费		Σ (技措项目工程量 \times 综合单价)	4822.07	见表10.2.2-16
2.1.1	其中	人工费+机械费	Σ 技措项目 (定额人工费+定额机械费)	2359.04	
2.2	施工组织措施项目费		(1.1+2.1.1) \times 9.12%	4709.86	见表10.2.2-20
2.2.1	其中	安全文明施工基本费	(1.1+2.1.1) \times 8.51%	4394.83	见表10.2.2-20
3	其他项目费		(3.1+3.2+3.3+3.4)	596.48	
3.1	暂列金额		3.1.1+3.1.2+3.1.3	596.48	见表10.2.2-21
3.1.1	其中	标化工地增加费	按招标文件规定额度列计	596.48	见表10.2.2-22
3.1.2		优质工程增加费	按招标文件规定额度列计		见表10.2.2-22
3.1.3		其他暂列金额	按招标文件规定额度列计		见表10.2.2-22
3.2	暂估价		3.2.1+3.2.2+3.2.3		见表10.2.2-21
3.2.1	其中	材料 (工程设备) 暂估价	按招标文件规定额度列计 (或计入综合单价)		见表10.2.2-23
3.2.2		专业工程暂估价	按招标文件规定额度列计		见表10.2.2-24
3.2.3		专项技术措施暂估价	按招标文件规定额度列计		见表10.2.2-25
3.3	计日工		Σ 计日工 (暂估数量 \times 综合单价)		见表10.2.2-21
3.4	施工总承包服务费		3.4.1+3.4.2		见表10.2.2-21
3.4.1	其中	专业发包工程管理费	Σ 专业发包工程 (暂估金额 \times 费率)		见表10.2.2-27
3.4.2		甲供材料设备管理费	甲供材料暂估金额 \times 费率+甲供设备暂估 金额 \times 费率		见表10.2.2-27
4	规费		(1.1+2.1.1) \times 18.75%	9683.08	
5	税金		(1+2+3+4) \times 9%	36779.36	
招标控制价合计			1+2+3+4+5	445439.00	

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:温州生态园黄屿经七路（s1交叉口至广场路段）市政工程二期-电力排管

标段:

第1页 共3页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金 额 （元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
		电力土建					388848.03	43517.10	16141.98		
1	040101002007	挖沟槽土方	1、土方类别：自行测定 2、挖土深度：2m内	m3	203.61	13.68	2785.38	1624.81	653.59		
2	040101003002	挖基坑土方	1、土方类别：自行测定 2、挖土深度：4m内 3、支撑自行综合考虑	m3	66.78	67.90	4534.36	2326.62	498.85		
3	040103001007	回填方	1、开挖土方回填	m3	100.60	14.95	1503.97	999.96	218.30		
4	040103002009	余方弃置	1、余方弃置，自行消纳	m3	169.79	128.11	21751.80		12659.54		
5	040803003001	电缆排管（井中-井中）	12+2电缆保护管 1、管道材料：12孔 φ 175*4.5 BWFRP管+2孔 φ 100*3 BWFRP管 2、包封：C30钢筋细石砼包封，H=820mm，B=1210mm 3、垫层：100mm厚C20混凝土垫层+200mm厚片石垫层 4、其他：含钢筋及模板制作安装，每隔2m设置一组管枕	m	68.30	3279.04	223958.43	14736.41	346.28		
6	040803003002	电缆排管（井中-井中，过桥）	12+2电缆保护管 1、管道材料：12孔 φ 175*12 MPP管+2孔 φ 100*6 MPP管	m	34.00	1900.15	64605.10	2805.68	22.10		
本页小计							319139.04	22493.48	14398.66		

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:温州生态园黄屿经七路（s1交叉口至广场路段）市政工程二期-电力排管

标段:

第2页 共3页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金 额 （元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
7	040504001006	砌筑井	10kV 12+2电缆桥头井 1、井身：MU20标准砖M10水泥砂浆砌筑，井内外1:3水泥砂浆粉刷 2、垫层：100厚C15砼垫层+200厚片石垫层 3、井圈：C30钢筋砼井圈，内配7Φ22及Φ8@250钢筋，L60*5井圈角钢 4、过梁：C30钢筋混凝土过梁 5、盖板：预制C30钢筋混凝土井盖板，L60*5角钢包边，现浇C30盖板 6、其他：L60*5角钢支架制作安装，集水井设置及盖板安装 7、含钢筋及模板制作安装	座	2	14595.39	29190.78	9263.02	653.72		
8	040504002004	混凝土井	10kV 12+2孔V电缆四通井 1、井身：250mm厚C30钢筋混凝土井壁 2、底板、垫层：250mm厚C30钢筋混凝土底板+200mm厚片石垫层 3、盖板：C30钢筋混凝土盖板 4、井盖：Φ850球墨铸铁双层井盖及支座 5、过梁：C30钢筋混凝土 6、其他：L60*5角钢支架制作安装，集水井设置及盖板安装 7、含钢筋及模板制作安装	座	1	32661.05	32661.05	7567.14	796.14		
9	040806001002	接地极	L60*5*2500热镀锌角钢接地极，-5*50热镀锌扁铁	根	12	196.01	2352.12	419.88	121.20		
10	040806002001	接地母线	Φ12镀锌接地圆钢	m	138.34	37.45	5180.83	3563.64	123.12		
本页小计							69384.78	20813.68	1694.18		

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:温州生态园黄屿经七路（s1交叉口至广场路段）市政工程二期-电力排管

标段:

第3页 共3页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金 额 （元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
11	040807003002	接地装置调试	供电系统、接地装置调试 独立接地装置6根接地极内	系统	3	108.07	324.21	209.94	49.14		
本页小计							324.21	209.94	49.14		
合计							388848.03	43517.10	16141.98		

施工技术措施项目清单与计价表

单位(专业)工程名称:温州生态园黄屿经七路（s1交叉口至广场路段）市政工程二期-电力排管

标段:

第1页 共1页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金 额 （元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
		[请输入分部名称, 电子评标勿删]			0		4822.07	996.63	1878.02		
1	041106001007	大型机械设备进出场及安拆	大型机械设备进出场及安拆费	项	1	4380.83	4380.83	648.00	1878.02		
2	041101005003	井字架	钢管井字架 井深（m以内）2	座	2	112.17	224.34	175.94			
3	041101005004	井字架	钢管井字架 井深（m以内）4	座	1	216.90	216.90	172.69			
本页小计							4822.07	996.63	1878.02		
合计							4822.07	996.63	1878.02		

施工组织（总价）措施项目清单与计价表

工程名称:电力排管

标段:

第1页 共1页

序号	项目编号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	备注
1	041109001001	安全文明施工费			4394. 83	
1. 1		安全文明施工基本费	定额人工费+定额机械费	8. 51	4394. 83	
2	Z04110900801	提前竣工增加费	定额人工费+定额机械费			
3	041109003001	二次搬运费	定额人工费+定额机械费	0. 48	247. 89	
4	041109004001	冬雨季施工增加费	定额人工费+定额机械费	0. 13	67. 14	
5	041109005001	行车、行人干扰增加费	定额人工费+定额机械费			
6		其他施工组织措施费	按相关规定计算			
合 计					4709. 86	

主要材料和工程设备一览表

工程名称:电力排管

标段:

第1页 共1页

[illegible]