

招标工程量清单目录

- 1、编制说明
- 2、汇总表
- 3、工程量清单表

编制说明

一、工程概况

- 1、工程名称：海口市国际免税城周边道路景观亮化照明项目
- 2、建设地点：海口市秀英区
- 3、招标单位：海口市秀英区市政维修管理中心

二、编制依据

- 1、招标单位提供的海口市国际免税城周边道路景观亮化照明项目《施工图纸》、《预算审核书》。
- 2、《建设工程工程量清单计价规范（GB50500-2013）》。
- 3、《海南省市政工程综合定额(2017)》。
- 4、其他相关资料。

三、计量说明

工程量依据海口市国际免税城周边道路景观亮化照明《施工图纸》按照《建设工程工程量清单计价规范（GB50500-2013）》、《海南省市政工程综合定额(2017)》计算规则。

四、其他相关说明

- 1、工程投标报价按《建设工程工程量清单计价规范（GB50500-2013）

的规定及要求。

2、工程量清单中每一个项目，都需要填入综合单价及合价，对于没有填入综合单价及合价的项目，不同单项及单位工程中的分部分项工程量清单中相同项目（项目特征及工作内容相同）的报价应统一，如有差异，按最低的一个报价为准。

3、本工程量清单中的分部分项工程量及措施项目工程量均是招标单位提供的《施工图纸》，按照《建设工程工程量清单计价规范》、《市政工程工程量计算规范》进行计算的，仅作为施工企业投标报价的共同基础，不能作为最终结算与支付价款的依据，工程量的变化调整以发包人与承包人签字的合同约定为准。

4、工程量清单及其计价格式的任何内容不得随意删除或涂改，若有错误，在招标答疑时及时提出，以“补遗”资料为准。

5、分部分项工程量清单中对工程项目特征及具体做法只作重点描述，详细情况应结合实际施工、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。

6、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。

7、规费和税金不得作为竞争性费用。

8、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。

合计					

单位工程投标报价汇总表

工程名称:海口市国际免税城周边道路景观亮化照明项目

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中: 暂估价(元)
一	分部分项工程费		
1.1	一新海南路		
1.2	二滨海大道 (K0+000~K1+560)		
1.3	三滨海大道(滨海大道与新海南路 交叉口北侧未建设绿带部分)		
1.4	四滨海大道 (K1+560~K2+580)		
二	措施项目费		
1	施工单价措施项目费		
2	施工总价措施项目费		
2.1	其中: 安全防护、文明施工费		
2.2	其中: 临时设施费		
2.3	其中: 雨季施工增加费		
2.4	其中: 夜间施工增加费		
2.5	其中: 视频监控费		
三	其他项目费		
3.1	其中: 暂列金额		
3.2	其中: 暂估价		
3.3	其中: 计日工		
3.4	其中: 总承包服务费		
四	规费		
4	其中: 垃圾处置费		
5	其中: 社保费		

五	税金		
投标报价合计=一+二+三+四+五			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：海口市国际免税城周边道路景观亮化照明项目

第 1 页 共 10 页

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
		整个项目						
一		新海南路						
1		电缆沟土方部分						
1	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：按设计要求	m3	873			
2	040103001001	回填方	1. 填方材料品种：一、二类土 2. 填方来源、运距：利用原土	m3	873			
2		照明安装部分						
3	040801010001	落地式配电箱	1. 名称：低压配电箱 2. 型号：IP56 3. 基础形式、材质、规格：按设计要求	台	1			
4	040805004001	景观照明灯	1. 名称：射树灯 2. 规格、型号：LED-18W	套	242			
5	040805004002	景观照明灯	1. 名称：芦苇灯 2. 规格、型	套	5290			

			号:LED-1.5W						
6	040803001001	电缆	1.名称:电力电缆 2.型 号:ZR-YJV-0.6/1kv 3.规格:5*10mm2 4.材质:铜芯电缆 5.敷设方式、部位: 管内敷设	m	1118				
7	040803001003	电缆	1.名称:电力电缆 2.型 号:ZR-YJV-0.6/1kv 3.规格:5*16mm2 4.材质:铜芯电缆 5.敷设方式、部位: 管内敷设	m	762				
8	040803001002	电缆	1.名称:电力电缆 2.型 号:ZR-YJV-0.6/1kv 3.规 格:4*25+1*16mm2 4.材质:铜芯电缆 5.敷设方式、部位: 管内敷设	m	60				
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:海口市国际免税城周边道路景观亮化照明项目

第 2 页 共 10 页

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
9	040803002001	电缆保护管	1.名称:电缆保护管 2.规格:DN50 3.材质:PVC 塑料管 (阻燃型) 4.敷设方式:埋地敷 设	m	1061			

10	040803002005	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 规格:DN75 3. 材质:PVC 塑料管 (阻燃型) 4. 敷设方式:埋地敷 设	m	764			
11	040803002004	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 规格:SC50 3. 材质镀锌钢管 4. 敷设方式:埋地敷 设	m	58			
12	040803002003	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 规格:SC80 3. 材质镀锌钢管 4. 敷设方式:埋地敷 设	m	58			
13	040205001001	人(手)孔井	1. 材料品种:蒸压灰 砂砖 2. 规格尺寸:1.2m (长)*0.9m(宽) *0.9m(深) 3. 盖板材质、规格: 混凝土预制盖板	座	4			
14	040806001001	接地极	1. 名称:接地极 2. 材质:热镀锌角钢 3. 规格: ∠ 50*50*5, L=2.5m	根	2			
15	040806002001	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 材质:热镀锌扁钢 3. 规格:-40*4	m	7			
3		绿化带破除并恢 复部分						
16	050101006001	清除草皮	1. 草皮种类:台湾草 2. 运距:投标人自行 考虑	m ²	902			
17	050101009001	种植土回(换) 填	1. 回填土质要求:种 植土 2. 取土运距:外购 3. 回填厚度:0.4m	m ³	360.8			
18	050102012001	铺种草皮	1. 草皮种类:台湾草 2. 铺种方式:满铺 3. 养护期:六个月	m ²	902			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：海口市国际免税城周边道路景观亮化照明项目

第 3 页 共 10 页

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
	4	人行道破除并恢复部分						
19	041001002001	拆除人行道	1. 材料品种、厚度:6cm 厚面包砖 +15cm 厚混凝土 +15cm 厚级配碎石	m2	39			
20	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:拆除废料 2. 运距:投标人自行考虑	m3	7.8			
21	040204002001	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格:面包砖 200×100×60 2. 垫层材料品种、厚度:15cm 厚 C20 混凝土 3. 基础材料品种、厚度:15cm 厚级配碎石	m2	39			
	5	机动车道破除并恢复部分						
22	041001003001	拆除基层	1. 材质:碎石 2. 厚度:40cm	m2	29			
23	041001001001	拆除路面	1. 材质:混凝土 2. 厚度:24cm	m2	29			
24	040103002002	余方弃置	1. 废弃料品种:拆除废料 2. 运距:投标人自行考虑	m3	18.56			
25	040202011001	碎石	1. 石料规格:碎石 2. 厚度:40cm	m2	29			
26	040203007001	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:C30 混凝土 2. 厚度:24cm 3. 养护方式: 塑料	m2	29			

			膜养护					
	二	滨海大道 (K0+000~ K1+560)						
	1	电缆沟土方部分						
27	040101002002	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:按设计要求	m3	1486			
28	040103001002	回填方	1. 填方材料品种: 一、二类土 2. 填方来源、运距: 利用原土	m3	1486			
	2	照明安装部分						
29	040801010002	落地式配电箱	1. 名称:低压配电箱 2. 型号:IP56 3. 基础形式、材质、 规格:按设计要求	台	2			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 海口市国际免税城周边道路景观亮化照明项目

第 4 页 共 10 页

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
30	040805004003	景观照明灯	1. 名称:射树灯 2. 规格、型号:LED-48W	套	494			
31	040805004005	景观照明灯	1. 名称:射树灯 2. 规格、型号:LED-18W	套	166			
32	040805004004	景观照明灯	1. 名称:芦苇灯 2. 规格、型号:LED-1.5W	套	2580			

33	040803001004	电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZR-YJV-0.6/1kv 3. 规格: 5*6mm ² 4. 材质: 铜芯电缆 5. 敷设方式、部位: 管内敷设	m	737			
34	040803001006	电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZR-YJV-0.6/1kv 3. 规格: 5*10mm ² 4. 材质: 铜芯电缆 5. 敷设方式、部位: 管内敷设	m	2120			
35	040803001005	电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZR-YJV-0.6/1kv 3. 规格: 5*16mm ² 4. 材质: 铜芯电缆 5. 敷设方式、部位: 管内敷设	m	444			
36	040803002010	电缆保护管	1. 名称: 电缆保护管 2. 规格: DN32 3. 材质: PVC 塑料管 (阻燃型) 4. 敷设方式: 埋地敷设	m	679			
37	040803002006	电缆保护管	1. 名称: 电缆保护管 2. 规格: DN50 3. 材质: PVC 塑料管 (阻燃型) 4. 敷设方式: 埋地敷设	m	2120			
38	040803002008	电缆保护管	1. 名称: 电缆保护管 2. 规格: SC32 3. 材质: 镀锌钢管 4. 敷设方式: 埋地敷设	m	58			
39	040803002011	电缆保护管	1. 名称: 电缆保护管 2. 规格: SC50 3. 材质: 镀锌钢管 4. 敷设方式: 埋地敷设	m	163			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：海口市国际免税城周边道路景观亮化照明项目

第 5 页 共 10 页

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
40	040803002009	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 规格:SC80 3. 材质镀锌钢管 4. 敷设方式:埋地敷设	m	38			
41	040205001002	人（手）孔井	1. 材料品种:蒸压灰砂砖 2. 规格尺寸:1.2m（长）*0.9m（宽）*0.9m（深） 3. 盖板材质、规格:混凝土预制盖板	座	18			
42	040806001002	接地极	1. 名称:接地极 2. 材质:热镀锌角钢 3. 规格: ∠50*50*5, L=2.5m	根	4			
43	040806002002	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 材质:热镀锌扁钢 3. 规格:-40*4	m	13			
3		绿化带破除并恢复部分						
44	050101006002	清除草皮	1. 草皮种类:台湾草 2. 运距:投标人自行考虑	m ²	1391			
45	050101009002	种植土回（换）填	1. 回填土质要求:种植土 2. 取土运距:外购 3. 回填厚度:0.4m	m ³	556.4			
46	050102012002	铺种草皮	1. 草皮种类:台湾草 2. 铺种方式:满铺 3. 养护期:六个月	m ²	1391			
4		人行道破除并恢复部分						

47	041001002002	拆除人行道	1. 材料品种、厚度:6cm 厚面包砖 +15cm 厚混凝土 +15cm 厚级配碎石	m2	37			
48	040103002003	余方弃置	1. 废弃料品种:拆除 废料 2. 运距:投标人自行 考虑	m3	7.4			
49	040204002002	人行道块料铺 设	1. 块料品种、规格: 面包砖 200×100× 60 2. 垫层材料品种、厚 度:15cm 厚 C20 混 凝土 3. 基础材料品种、厚 度:15cm 厚级配碎 石	m2	37			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 海口市国际免税城周边道路景观亮化照明项目

第 6 页 共 10 页

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		机动车道破除并 恢复部分						
50	041001003002	拆除基层	1. 材质: 碎石 2. 厚度: 40cm	m2	110			
51	041001001002	拆除路面	1. 材质: 混凝土 2. 厚度: 24cm	m2	110			
52	040103002004	余方弃置	1. 废弃料品种: 拆除 废料 2. 运距: 投标人自行 考虑	m3	70.4			
53	040202011002	碎石	1. 石料规格: 碎石 2. 厚度: 40cm	m2	110			
54	040203007002	水泥混凝土	1. 混凝土强度等 级: C30 混凝土 2. 厚度: 24cm 3. 养护方式: 塑料 膜养护	m2	110			

				位				
61	040803002014	电缆保护管	1. 名称: 电缆保护管 2. 规格: SC50 3. 材质镀锌钢管 4. 敷设方式: 埋地敷设	m	9			
62	040803002015	电缆保护管	1. 名称: 电缆保护管 2. 规格: SC80 3. 材质镀锌钢管 4. 敷设方式: 埋地敷设	m	9			
	3	绿化带破除并恢复部分						
63	050101006003	清除草皮	1. 草皮种类: 台湾草 2. 运距: 投标人自行考虑	m ²	44			
64	050101009003	种植土回(换)填	1. 回填土质要求: 种植土 2. 取土运距: 外购 3. 回填厚度: 0.4m	m ³	17.6			
65	050102012003	铺种草皮	1. 草皮种类: 台湾草 2. 铺种方式: 满铺 3. 养护期: 六个月	m ²	44			
	4	人行道破除并恢复部分						
66	041001002003	拆除人行道	1. 材料品种、厚度: 6cm 厚面包砖 +15cm 厚混凝土 +15cm 厚级配碎石	m ²	3			
67	040103002005	余方弃置	1. 废弃料品种: 拆除废料 2. 运距: 投标人自行考虑	m ³	0.6			
68	040204002003	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格: 面包砖 200×100×60 2. 垫层材料品种、厚度: 15cm 厚 C20 混凝土 3. 基础材料品种、厚度: 15cm 厚级配碎石	m ²	3			
	5	机动车道破除并						

		恢复部分							
69	041001003003	拆除基层	1. 材质:碎石 2. 厚度:40cm	m2	5				
70	041001001003	拆除路面	1. 材质:混凝土 2. 厚度:24cm	m2	5				
71	040103002006	余方弃置	1. 废弃料品种:拆除 废料 2. 运距:投标人自行 考虑	m3	3.2				
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 海口市国际免税城周边道路景观亮化照明项目

第 8 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
72	040202011003	碎石	1. 石料规格:碎石 2. 厚度:40cm	m2	5			
73	040203007003	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:C30 混凝土 2. 厚度:24cm 3. 养护方式: 塑料膜养护	m2	5			
	四	滨海大道 (K1+560~ K2+580)						
	1	电缆沟土方部分						
74	040101002004	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:按设计要求	m3	620			
75	040103001004	回填方	1. 填方材料品种: 一、二类土 2. 填方来源、运距: 利用原土	m3	620			
	2	照明安装部分						

76	040801010003	落地式配电箱	1. 名称:低压配电箱 2. 型号:IP56 3. 基础形式、材质、规格:按设计要求	台	1			
77	040805004008	景观照明灯	1. 名称:射树灯 2. 规格、型号:LED-48W	套	378			
78	040803001009	电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZR-YJV-0.6/1kv 3. 规格:5*10mm ² 4. 材质:铜芯电缆 5. 敷设方式、部位:管内敷设	m	1318			
79	040803001010	电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZR-YJV-0.6/1kv 3. 规格:5*16mm ² 4. 材质:铜芯电缆 5. 敷设方式、部位:管内敷设	m	60			
80	040803002017	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 规格:DN50 3. 材质:PVC 塑料管(阻燃型) 4. 敷设方式:埋地敷设	m	1318			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 海口市国际免税城周边道路景观亮化照明项目

第 9 页 共 10 页

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
81	040803002020	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 规格:DN75 3. 材质:PVC 塑料管(阻燃型) 4. 敷设方式:埋地敷设	m	60			

82	040803002019	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 规格:SC50 3. 材质镀锌钢管 4. 敷设方式:埋地敷设	m	141			
83	040205001003	人(手)孔井	1. 材料品种:蒸压灰砂砖 2. 规格尺寸:1.2m(长)*0.9m(宽)*0.9m(深) 3. 盖板材质、规格:混凝土预制盖板	座	4			
84	040806001003	接地极	1. 名称:接地极 2. 材质:热镀锌角钢 3. 规格:∠50*50*5, L=2.5m	根	2			
85	040806002003	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 材质:热镀锌扁钢 3. 规格:-40*4	m	7			
	3	绿化带破除并恢复部分						
86	050101006004	清除草皮	1. 草皮种类:台湾草 2. 运距:投标人自行考虑	m ²	635			
87	050101009004	种植土回(换)填	1. 回填土质要求:种植土 2. 取土运距:外购 3. 回填厚度:0.4m	m ³	254			
88	050102012004	铺种草皮	1. 草皮种类:台湾草 2. 铺种方式:满铺 3. 养护期:六个月	m ²	635			
	4	人行道破除并恢复部分						
89	041001002004	拆除人行道	1. 材料品种、厚度:6cm厚面包砖+15cm厚混凝土+15cm厚级配碎石	m ²	37			
90	040103002007	余方弃置	1. 废弃料品种:拆除废料 2. 运距:投标人自行考虑	m ³	7.4			

本页小计								
合 计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：海口市国际免税城周边道路景观亮化照明项目

第 1 页 共 2 页

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	1.1	安全文明施工与环境保护基本费						
2	1.1.1	1 千万元以内部分	综合价不含主设(1 千万元以内部分)	1.8				
3	1.1.2	1~5 千万元以内部分	综合价不含主设(1~5 千万元以内部分)	1.08				
4	1.1.3	5 千万元~1 亿元以内部分	综合价不含主设(5 千万元~1 亿元以内部分)	0.72				
5	1.1.4	1 亿元以上部分	综合价不含主设(1 亿元	0.36				

			以上部分)					
6	1.2	安全文明施工与环境保护费(浮动部分)	安全防护、文明施工基本费	30				
7	1.3	建施安责险	不含建施安责险费 *0.001	68				默认的安责险费率是按照最优设置，但是由于安责险费率中浮动费率根据具体条件不同费率不同，所以请参照琼建质【2019】38号中的附件1计算实际费率；
8	1.4	临时设施费						
9	1.4.1	1千万元以内部分	综合价不含主设(1千万元以内部分)	2.05				
10	1.4.2	1~5千万元以内部分	综合价不含主设(1~5千万元以内部分)	1.23				
11	1.4.3	5千万元~1亿元以内部分	综合价不含主设(5千万元~1亿元以内部分)	0.82				

注：1. “项目名称”可根据海南省现行的计价定额设置。

2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：海口市国际免税城周边道路景观亮化照明项目

第 2 页 共 2 页

1. 2	其中： 社 保 费	(分部分项定额人工费+单价措施定额人工费+分部分项定额机上人工费+单价措施定额机上人工费)*0.7	(FBFX_DERGF+DJCS_DERGF+FBFX_DEJSRGF+DJCS_DEJSRGF)*0.7	0	
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费	A+B+C+D	9	
合计					