

# 用户需求

## 一、 需求调查情况

(一) 是否开展需求调查：否

(二) 需求调查方式：无

(三) 需求调查对象：无

(四) 需求调查结果

1. 相关产业发展情况：无

2. 市场供给情况：无

3. 同类采购项目历史成交信息：无

4. 可能涉及的运行维护、升级更新、备品备件、耗材等后续采购情况：无

5. 其他相关情况：无

## 二、 需求清单

(一) 项目概况

三沙市赵述岛环保站，位于三沙市赵述岛，建设内容包括土建工程、安装工程、设备采购及安装工程。

(二) 采购金额

采购预算（最高限价）：3347208.38 元

## 三、 技术商务要求

(1)、技术要求

# 工程量清单编制说明

## 一、工程概况：

1. 三沙市赵述岛环保站，位于三沙市赵述岛。

## 二、工程内容：

1. 土建工程、安装工程、设备采购及安装工程。

## 三、编制依据：

1. 《三沙市赵述岛环保站》施工图纸等相关文件。
2. 2013年建设部颁布的《建设工程工程量清单计价规范》GB50500-2013、《海南省房屋建筑与装饰工程综合定额（2017）》、《海南省安装工程综合定额（2017）》等。
3. 采用现行的标准图集、规范、工艺标准、材料做法。
4. 主要材料价格采用海南省建设标准定额站、海南省建设工程造价管理协会联合主办的《海南工程造价信息》2022年第6期文昌地区建设工程主要材料参考价及市场调查价格，安装工程中的主要设备采用市场询价或参照各有关厂家报价。
5. 国家及海南省政府有关部门下发的相关文件。
6. 综合人工费按照海南省住房和城乡建设厅文件关于发布《三沙市建设工程计价办法》的通知琼建定[2018]266号第三章人工消耗量及单价的确定第十条：约定其最高限价A~D类岛礁分别不得高于现行建筑人工定额单价的220%、240%、260%、270%、280%的约定计算，人工单价按B类考虑为 $145 \times 2.4 = 348$ 元/工日。
7. 建筑垃圾处置费参照琼建定【2018】266号文按建安工程费0.5%计算，实际施工过程中按实际发生进行结算。

## 四、编制方法：

1. 工程量依据图纸及相关文件按照定额计算规则计算各子目工程量；
2. 如有未尽事宜及不可预见的费用，按现场实际发生调整。

## 五、三沙市赵述岛环保站专业暂估价为15,000.00元。



# 单位工程投标报价汇总表

工程名称：土建工程

标段：三沙市赵述岛环保站

第 1 页 共 2 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价(元)
一	实体项目费		
1.1	土石方工程		
1.2	砌筑工程		
1.3	混凝土及钢筋混凝土工程		
1.4	门窗工程		
1.5	屋面及防水工程		
1.6	保温、隔热、防腐工程		
1.7	楼地面装饰工程		
1.8	墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程		
1.9	油漆、涂料、裱糊工程		
1.10	其他工程		
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：安全文明施工费		
2.2	其中：临时设施费		
2.3	其中：夜间施工增加费		
2.4	其中：雨季施工增加费		
2.5	其中：视频监控费		
2.6	其中：长途工程增加费		
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		
3.5	其中：停、窝工损失费		



(清-表4)

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：三沙市赵述岛环保

工程名称：土建工程

站

第 1 页 共 8 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						
		土石方工程						
1	010101001001	平整场地	1.土壤类别：一、二类土 2.机械平整场地	m <sup>2</sup>	191.22			
2	010101002001	挖一般土方	1.土壤类别：一、二类土 2.挖土深度：1.2m	m <sup>3</sup>	346.1			
3	010103001001	基础回填方	1.密实度要求：按设计要求 2.填方材料品种：一、二类土类土 3.填方来源：原土回填	m <sup>3</sup>	281.75			
4	010103001002	房心回填方	1.密实度要求：按设计要求 2.填方材料品种：一、二类土类土 3.填方来源：原土回填	m <sup>3</sup>	29.21			
5	010103002001	余方弃置	1.废弃料品种：余土外运 2.运距：投标人自行考虑	m <sup>3</sup>	35.14			
		砌筑工程						
6	010402001001	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级：200mm、蒸压加气混凝土砌块 2.墙体类型：外墙、3.6m以上 3.砂浆强度等级：水泥石灰砂浆 M5	m <sup>3</sup>	33.3			
7	010402001002	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级：200mm、蒸压加气混凝土砌块 2.墙体类型：内墙、3.6m以上 3.砂浆强度等级：水泥石灰砂浆 M5	m <sup>3</sup>	18.76			
8	010402001003	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级：100mm、蒸压加气混凝土砌块 2.墙体类型：内墙、3.6m以上 3.砂浆强度等级：水泥石灰砂浆 M5	m <sup>3</sup>	2.29			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

(清-表4)

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：三沙市赵述岛环保

工程名称：土建工程

站

第 2 页 共 8 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	010904003001	楼(地)面砂浆防潮层	1. 防潮层材料种类:20mm 聚合物水泥砂浆	m <sup>2</sup>	9.58			
		混凝土及钢筋混凝土工程						
10	010501001001	垫层	1. 混凝土种类:现浇混凝土 2. 混凝土强度等级:C25	m <sup>3</sup>	14.27			
11	010501003001	独立基础	1. 混凝土种类:现浇混凝土 2. 混凝土强度等级:C40	m <sup>3</sup>	35.63			
12	010502001001	矩形柱	1. 混凝土种类:现浇混凝土 2. 混凝土强度等级:C40	m <sup>3</sup>	15.07			
13	010502002001	构造柱	1. 混凝土种类:现浇混凝土 2. 混凝土强度等级:C25	m <sup>3</sup>	0.86			
14	010503001001	基础梁	1. 混凝土种类:现浇混凝土 2. 混凝土强度等级:C40	m <sup>3</sup>	19.49			
15	010503004001	圈梁	1. 混凝土种类:现浇混凝土 2. 混凝土强度等级:C25	m <sup>3</sup>	1.75			
16	010503005001	过梁	1. 混凝土种类:现浇混凝土 2. 混凝土强度等级:C25	m <sup>3</sup>	1.35			
17	010505001001	有梁板	1. 混凝土种类:现浇混凝土 2. 混凝土强度等级:C40	m <sup>3</sup>	41.3			
18	010505006001	栏板	1. 混凝土种类:现浇混凝土 2. 混凝土强度等级:C40	m <sup>3</sup>	0.79			
19	010505008001	雨篷、悬挑板、阳台板	1. 混凝土种类:现浇混凝土 2. 混凝土强度等级:C40	m <sup>3</sup>	11.38			
20	010507005001	扶手、压顶	1. 混凝土种类:现浇混凝土 2. 混凝土强度等级:C25	m <sup>3</sup>	0.29			
21	010515001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:带肋钢筋 HRB400 以内 直径≤ $\phi$ 10mm	t	3.864			
22	010515001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:带肋	t	5.501			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

(清-表4)

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：三沙市赵述岛环保

工程名称：土建工程

站

第 3 页 共 8 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
			钢筋 HRB400 以内 直径 $\leq \phi 18\text{mm}$					
23	010515001003	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格：带肋钢筋 HRB400 以内 直径 $\leq \phi 25\text{mm}$	t	7.155			
24	010515001004	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格：带肋钢筋 HRB400 以内 箍筋直径 $\leq \phi 10\text{mm}$	t	2.753			
25	010515001005	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格：带肋钢筋 HRB400 以内 箍筋直径 $> \phi 10\text{mm}$	t	0.174			
26	010515001006	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格：圆钢筋 HPB300 箍筋直径 $\leq \phi 10\text{mm}$	t	0.32			
27	010515001007	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格：带肋钢筋 HRB400 以内 箍筋直径 $> \phi 10\text{mm}$	t	0.174			
28	010515001008	现浇构件钢筋	1. 砌体内加固钢筋	t	0.189			
29	010516003001	机械连接	1. 连接方式：机械连接 2. 螺纹套筒种类：直螺纹钢筋接头 3. 规格：钢筋直径 $\leq \phi 16\text{mm}$	个	25			
30	010516003002	机械连接	1. 连接方式：机械连接 2. 螺纹套筒种类：直螺纹钢筋接头 3. 规格：钢筋直径 $\leq \phi 20\text{mm}$	个	76			
31	010516003003	机械连接	1. 连接方式：机械连接 2. 螺纹套筒种类：冷挤压接头 3. 规格：钢筋直径 $\leq \phi 25\text{mm}$	个	110			
		门窗工程						
32	010801002001	木质门带套	1. 门代号及洞口尺寸：M1024=1000*2400mm 2. 实木门	樘	1			
33	010803001001	金属卷帘(闸)门	1. 金属卷帘(闸)镀锌钢板 2. 门代号及同口尺：M3050=3000*5000mm	m <sup>2</sup>	63			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



(清-表4)

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：三沙市赵述岛环保

工程名称：土建工程

站

第 4 页 共 8 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
			3.厚度：1.2cm					
34	010807001001	金属（塑钢、断桥）窗	1. 推拉窗 2. 窗代号及洞口尺寸：LC=1800*1500mm、LC=3850*900、LC=5650*900 3. 框、扇材质：2.0 厚 88 系列塑钢 4. 玻璃品种、厚度：5+9+5mm 双普通中空玻璃	m <sup>2</sup>	35.46			
		屋面及防水工程						
35	010902001001	屋面卷材防水	1. 20 厚 1:2.5 水泥砂浆找平层 2. 刷基层处理剂一遍 3. 3.0 厚 SBS 改性沥青防水卷材 4. 50 厚挤塑聚苯乙烯泡沫板 5. 干铺聚酯纤维无纺布一层 6. 50 厚碎石、卵石混凝土（ $\rho=2300$ ）内配 c4 钢筋双向距 150 7. 1.5 厚高分子防水涂膜 8. 25 厚 1:4 干硬性水泥砂浆	m <sup>2</sup>	296.44			
		保温、隔热、防腐工程						
36	011001003001	保温隔热墙面（外墙）	1. 20 厚无机保温砂浆 I 型	m <sup>2</sup>	231.15			
37	011003003001	防腐涂料	1. 涂刷部位：基础表面 2. 涂料品种、刷涂遍数：聚氨酯沥青涂层、厚度 $\geq 500\mu\text{m}$	m <sup>2</sup>	135.3			
38	011003001001	隔离层	1. 隔离层部位：基础梁，柱 2. 隔离层材料品种：聚氨酯沥青 3. 粘贴材料种类：玻璃布	m <sup>2</sup>	102.84			
		楼地面装饰工程						
39	011101001001	水泥砂浆地面	1 层：环氧树脂地面	m <sup>2</sup>	183.04			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

(清-表4)

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：土建工程

标段：三沙市赵述岛环保站

第 5 页 共 8 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
			2层:200mm厚C30混凝土道板 3层:150mm厚水泥稳定碎石层 4层:100mm厚石灰土基层,素土夯实,=40MPa					
40	011101001002	水泥砂浆楼地面	1.现拌C15,8cm厚 2.贴瓷砖300*300mm	m <sup>2</sup>	8.8			
		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程						
41	010607005001	砌块墙钢丝网加固	1.部位:墙柱梁 2.材料品种、规格:钢丝网 3.加固方式:挂贴	m <sup>2</sup>	78.31			
42	011201001001	墙面一般抹灰(外墙)	1.10厚1:2.5水泥砂浆 2.5厚抗裂防水砂浆(网格布)	m <sup>2</sup>	241.17			
43	011204003001	块料墙面(外墙)	1.底层厚度、砂浆配合比:水泥砂浆1:2 2.贴文化石(高900mm)	m <sup>2</sup>	44.12			
44	011201001002	墙面一般抹灰(内墙)	1.墙体类型:内墙 2.底层厚度、砂浆配合比:12厚1:1:4水泥混合砂浆打底 3.面层厚度、砂浆配合比:8厚1:0.3:2.5水泥混合砂浆抹面	m <sup>2</sup>	479.07			
45	011204003002	块料墙面(内墙操作间)	1.15厚1:3水泥砂浆找平 2.8厚面砖,1:1水泥砂浆勾缝或水泥浆擦缝	m <sup>2</sup>	16.44			
		油漆、涂料、裱糊工程						
46	011407001001	墙面喷刷涂料(外墙)	1.外墙面两遍弹性腻子 2.外墙面弹性涂料一底两面	m <sup>2</sup>	215.97			
47	011407001002	墙面喷刷涂料(外墙)	1.真石漆 墙面	m <sup>2</sup>	25.2			
48	011407001003	墙面喷刷涂料(内墙)	1.满刮耐水型(N)型腻子两遍。 2.白色涂料饰面层	m <sup>2</sup>	479.07			
49	011407002001	天棚喷刷涂料(	1.腻子种类:满刮耐水型	m <sup>2</sup>	263.22			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

(清-表4)

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 土建工程

标段: 三沙市赵述岛环保站

第 6 页 共 8 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
		顶棚)	内墙腻子两遍 2. 涂料品种、喷刷遍数: 刷乳胶漆一底二面					
		其他工程						
		砖地沟、明沟						
50	010401014001	砖地沟、明沟	1. 素土夯实 2. 70 厚 C10 混凝土 3. 砖砌体, M5 水泥砂浆 4. 20 厚 1: 2.5 水泥砂浆粉面	m	63.6			
51	琼 011702050001	预制沟盖板、井盖板、井圈	1. C25 细石混凝土预制板制安 2. 预制构件钢筋制安 圆钢筋 HPB300 ≤ φ10 绑扎 3. I 类预制混凝土构件运输 运距 1km 内	m <sup>3</sup>	1.02			
		散水						
52	010507001001	散水	1. 素土夯实 2. 60 厚 C10 混凝土 3. 20 厚 1: 2.5 水泥砂浆粉面	m <sup>2</sup>	34.34			
		台阶						
53	010507004001	台阶	1. 100 厚垫层 3:7 灰土 2. 100 厚 C15 混凝土 3. 水泥砂浆 20mm	m <sup>3</sup>	0.15			
		电缆敷设 (不含电缆及护管)						
54	040101001001	挖一般土方	1. 土壤类别: 一、二类土 2. 挖土深度: 2m 内	m <sup>3</sup>	16.48			
55	040103001001	回填方	1. 密实度要求: 按设计要求 2. 填方材料品种: 石粉回填	m <sup>3</sup>	14.12			
56	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种: 余土外运 2. 运距: 投标人自行考虑	m <sup>3</sup>	16.48			
57	040303001001	混凝土垫层	1. 混凝土强度等级: C15 2. 模板: 木模	m <sup>3</sup>	2.25			
58	040303002001	混凝土基础	1. 混凝土强度等级: C20 2. 模板: 木模	m <sup>3</sup>	0.12			
本页小计								

注: 为计取规费等的的使用, 可在表中增设其中: “定额人工费”。

(清-表4)

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：土建工程

标段：三沙市赵述岛环保站

第 7 页 共 8 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
		电缆工作井						
59	040101001002	挖一般土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：2m 内	m <sup>3</sup>	9.37			
60	040103001002	回填方	1. 密实度要求：按设计要求 2. 填方材料品种：石粉回填	m <sup>3</sup>	2.88			
61	040504002001	混凝土井	1. 做法详见图纸	座	3			
		措施项目						
62	011701001001	综合脚手架	1. 建筑结构形式：单层框架结构 2. 檐口高度：6.5m	m <sup>2</sup>	191.22			
63	琼 011701009001	双排脚手架	1. 3.6m 以上蒸压加气块外墙 2. 搭设高度：3.6m 以上	m <sup>2</sup>	391.33			
64	琼 011701009002	双排脚手架	1. 3.6m 以上蒸压加气块内墙 2. 搭设高度：3.6m 以上	m <sup>2</sup>	113.51			
65	琼 011701012001	满堂脚手架	1. 搭设高度：3.6m~5.2m 2. 脚手架材质：钢管	m <sup>2</sup>	192.06			
66	011702001001	基础	1. 构件名称：基础垫层	m <sup>2</sup>	32.71			
67	011702001002	基础	1. 构件名称：独立基础木支撑	m <sup>2</sup>	61.44			
68	011702002001	矩形柱	1. 构件名称：矩形柱、钢支撑	m <sup>2</sup>	134.59			
69	011702002002	柱超高模板	1. 构件名称：柱超高模板、钢支撑	m <sup>2</sup>	84.1			
70	011702003001	构造柱	1. 构件名称：构造柱、钢支撑	m <sup>2</sup>	9.6			
71	011702005001	基础梁	1. 构件名称：基础梁、木支撑	m <sup>2</sup>	127.44			
72	011702008001	圈梁	1. 构件名称：直形圈梁、木支撑	m <sup>2</sup>	18.08			
73	011702009001	过梁	1. 构件名称：过梁、木支撑	m <sup>2</sup>	19.4			
74	011702014001	有梁板	1. 构件名称：有梁板、钢支撑	m <sup>2</sup>	356.93			
75	011702014002	梁、板超高模板	1. 构件名称：有梁板超高模板、屋面造型板超	m <sup>2</sup>	42.29			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

(清-表 4)

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：三沙市赵述岛环保

工程名称：土建工程

站

第 8 页 共 8 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
			高模板、钢支撑					
76	011702014003	梁、板超高模板	1. 构件名称：有梁板超高模板、屋面造型板超高模板、钢支撑	m2	567.15			
77	011702021001	栏板	1. 构件名称：栏板 钢支撑	m2	6			
78	011702023001	雨篷、悬挑板、阳台板	1. 构件名称：雨棚、钢支撑	m2	126.84			
79	011703001001	垂直运输	1. 建筑物建筑类型及结构形式：现浇框架 2. 建筑物檐口高度、层数：10.2m、3层 3. 单层层高：5.4m	m2	191.22			
80	011705001001	大型机械设备进出场及安拆	1. 机械设备名称：履带式挖掘机 2. 机械设备规格型号：1m3 以内	台·次	1			
81	琼 011708001001	钢材(含黑色金属管材)运杂费	1. 钢材品种：圆钢、螺纹钢、角钢 2. 海运运距：176 海里	t	21.259			
82	琼 011708002001	水泥运杂费	1. 水泥品种：C32.5 水泥、C42.5 水泥 2. 海运运距：176 海里	t	94.614			
83	琼 011708003001	墙体材料运杂费	1. 墙体材料类型：蒸压加气混凝土砌块、蒸压灰砂砖 2. 海运运距：176 海里	m3	55.93			
84	琼 011708004001	各类砂、土运杂费	1. 砂、土类型：中砂、黏土 2. 海运运距：176 海里	m3	159.13			
85	琼 011708005001	各类石运杂费	1. 石方类型：碎石、文化石 2. 海运运距：176 海里	m3	224.1			
86	琼 011708006001	石灰、饰灰运杂费	1. 石灰品种：石灰 2. 海运运距：176 海里	t	2.127			
本页小计								
合 计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

(清-表 5)

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：土建工程

标段：三沙市赵述岛环保站

单位：元

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额	调整费率 (%)	调整后金额	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	综合价含主设(1 千万元以内部分)	3				
3	1.1.2	1~5 千万元以内部分	综合价含主设(1~5 千万元以内部分)	1.8				
4	1.1.3	5 千万元~1 亿元以内部分	综合价含主设(5 千万元~1 亿元以内部分)	1.2				
5	1.1.4	1 亿元以上部分	综合价含主设(1 亿元以上部分)	0.6				
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	综合价含主设(5 千万元~1 亿元以内部分)	0.82				
12	1.4.4	1 亿元以上部分	综合价含主设(1 亿元以上部分)	0.41				
13	1.5	夜间施工增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-人材机价差	0.14				









# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：土建工程

标段：三沙市赵述岛环保站

第 1 页 共 1 页

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
1						
合 计						—

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

# 停、窝工损失费表

标段：三沙市赵述岛环

工程名称：土建工程

保站

第 1 页 共 1 页

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
1	管理人员停、窝工						
	管理人员停、窝工	工 日	45				
管理人员停、窝工小计							
2	作业人员停、窝工						
	作业人员停、窝工	工 日	75				
作业人员停、窝工小计							
3	停、窝工机械						
	停、窝工机械（挖机、 搅拌机、起重机、钢筋 加工机械、电焊机、自 卸车、洒水车主要机 械）	台 班	81				
停、窝工机械小计							
总 计							

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

(清-表7)

## 规费、税金项目计价表

工程名称：土建  
工程

标段：三沙市赵述岛环保站

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率 (%)	金额 (元)
1	规费	其中：建筑垃圾处置费+其中：社会保险费	D1 + D2		
1.1	其中：建筑垃圾处置费	1481000	1481000	0.5	
1.2	其中：社会保险费	(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	23.5	
2	税金	实体项目费+措施项目费+其他项目费+规费	A + B + C + D	9	
合计					

(清-表3)

## 单位工程投标报价汇总表

工程名称：安装工程

标段：三沙市赵述岛环保站

第 1 页 共 2 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价(元)
一	实体项目费		
1.1	室内电气工程		
1.2	室外电气工程		
1.3	监控工程		
1.4	消防工程		
1.5	室内给排水工程		
1.6	室外给排水工程		
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：安全文明施工费		
2.2	其中：临时设施费		
2.3	其中：夜间施工增加费		
2.4	其中：雨季施工增加费		
2.5	其中：视频监控费		
2.6	其中：远途工程增加费		
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		
3.5	其中：停、窝工损失费		
四	规费		
4.1	其中：建筑垃圾处置费		
4.2	其中：社会保险费		
五	税金		

(清-表3)

## 单位工程投标报价汇总表

工程名称：安装工程

标段：三沙市赵述岛环保站

第 2 页 共 2 页

合计=一+二+三+四+五		
--------------	--	--

(清-表 4)

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 安装工程

标段: 三沙市赵述岛环保站

第 1 页 共 8 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						
		室内电气工程						
		配电箱						
1	030404004001	低压开关柜 (屏)	1. 名称: 成套低压配电柜 ZAL 2. 规格: 600x800x2200 GGD 配电柜 3. 安装方式: 落地安装	台	1			
2	030404017001	配电箱 (压缩机)	1. 名称: 成套配电箱 YS-AL 2. 规格: 不锈钢: 400x400x160 明装 3. 安装方式: 明装	台	2			
3	030404017002	配电箱 (粉碎机)	1. 名称: 成套配电箱 FS-AL 2. 规格: 不锈钢: 800x800x200 3. 安装方式: 明装	台	1			
4	030404017003	配电箱 (餐厨设备)	1. 名称: 成套配电箱 CC-AL 2. 规格: 不锈钢: 800x800x200 3. 安装方式: 明装	台	1			
5	030404017004	配电箱 (应急照明箱)	1. 名称: 成套配电箱 应急照明 2. 规格: 详见图纸 3. 安装方式: 明装	台	1			
		防雷及接地装置						
6	030409003001	避雷引下线	1. 名称: 避雷引下线 2. 材质: 利用建筑结构钢筋 引下 3. 规格: 两根 $\Phi 16$ 或以上主筋	m	26.8			
7	030409005001	避雷网	1. 名称: 避雷网安装 2. 材质: 镀锌圆钢 $\Phi 12$ 3. 安装形式: 屋面沿支架敷设, 支持卡子高 150mm, 间距 1000mm,	m	94.4			
8	030409004001	基础钢筋焊接接地	1. 名称: 基础接地网安装 2. 材质: 利用地梁主筋至少两根 $\Phi 16$	m	110.4			
本页小计								

注: 为计取规费等的使用, 可在表中增设其中: “定额人工费”。

(清-表4)

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装工程

标段：三沙市赵述岛环保站

第 2 页 共 8 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
			3. 安装形式:利用地梁钢筋焊接接地					
9	030409001001	接地极	1. 名称:扁钢接地极安装 2. 材质:镀锌扁钢 3. 规格:-40*4 4. 基础接地形式:埋深1m, 距外墙1m	根	4			
10	030409008001	等电位端子箱、测试板	1. 名称:总等电位接线端子 2. 材质:钢板 3. 规格:详见图纸	台	1			
11	030409008002	等电位端子箱、测试板	1. 名称:等电位测试板 2. 材质:钢板 3. 规格:详见图纸	台	4			
		配管、配线						
12	030411003001	桥架	1. 名称:托盘桥架 2. 规格:200x100mm 3. 材质:带散热孔不锈钢 4. 其他:详见图纸	m	24			
13	030307005001	桥架支架	1. 名称:桥架支架 2. 支架每组质量:综合考虑	t	0.02			
14	030411001001	配管	1. 名称:电线管 2. 材质:难燃塑料 3. 规格:PVC20 4. 配置形式:暗敷	m	144.65			
15	030411001002	配管	1. 名称:电线管 2. 材质:难燃塑料 3. 规格:PVC25 4. 配置形式:暗敷	m	62.8			
16	030411001003	配管	1. 名称:电缆管 2. 材质:难燃塑料 3. 规格:PVC50 4. 配置形式:暗敷	m	29.7			
17	030411001004	配管	1. 名称:电缆管 2. 材质:难燃塑料 3. 规格:PVC75 4. 配置形式:暗敷	m	25			
18	030411001005	配管	1. 名称:电线管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC20	m	3.6			
本页小计								

注:为计取规费等的的使用,可在表中增设其中:“定额人工费”。



(清-表4)

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装工程

标段：三沙市赵述岛环保站

第 3 页 共 8 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. 配置形式:暗敷					
19	030411001006	配管	1. 名称:电线管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC15 4. 配置形式:暗敷	m	79.5			
20	030411004001	配线	1. 名称:电线 2. 配线形式:穿管敷设 3. 规格:WDZ-BYJ-2.5 4. 材质:铜芯	m	430.1			
21	030411004002	配线	1. 名称:电线 2. 配线形式:穿管敷设 3. 规格:WDZ-BYJ-4 4. 材质:铜芯	m	270.15			
22	030408001001	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:WDZ-YJY-5x4 3. 材质:铜芯	m	34.9			
23	030408001002	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:WDZ-YJY-5x6 3. 材质:铜芯	m	41.4			
24	030408001003	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:WDZC-YJY-4x150+1x70 3. 材质:铜芯	m	29.6			
25	030408001004	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:WDZ-YJY-4x25+1x16 3. 材质:铜芯	m	31.9			
26	030408001005	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:WDZ-YJY-4x70+1x35 3. 材质:铜芯	m	12.2			
27	030408006001	电力电缆头	1. 名称:电缆头 2. 规格:4x150+1x70	个	2			
28	030408006002	电力电缆头	1. 名称:电缆头 2. 规格:4x70+1x35	个	4			
29	030408006003	电力电缆头	1. 名称:电缆头 2. 规格:4x25+1x16	个	4			
30	030408006004	电力电缆头	1. 名称:电缆头 2. 规格:5*6	个	6			
31	030408006005	电力电缆头	1. 名称:电缆头	个	10			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

(清-表4)

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装工程

标段：三沙市赵述岛环保站

第 4 页 共 8 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
			2. 规格:5*4					
		照明器具安装						
32	03041200100 1	吊灯	1. 名称:吊灯 2. 型号:120W LED 光源 3. 类型:自带 0.5m 长吊链	套	9			
33	03041200100 2	应急照明灯	1. 名称:应急照明灯 2. 规格:HZ-ZFJC-E5W-LX1 3. 类型:距地 2.2m	套	10			
34	03040403400 1	单联单控开关	1. 名称:单联单控开关 2. 规格:10A 250V 3. 安装方式:距地 1.3m	个	3			
35	03040403400 2	双联单控开关	1. 名称:双联单控开关 2. 规格:10A 250V 3. 安装方式:距地 1.3m	个	1			
36	03040403500 1	安全型五孔插座	1. 名称:安全型五孔插座 2. 规格:20A 250V, 安全型 3. 安装方式:暗装	个	7			
37	03040403500 2	安全型五孔防水插座	1. 名称:安全型五孔防水插座 2. 规格:20A 250V, 安全型 3. 安装方式:暗装	个	2			
38	03040403500 3	安全型五孔空调插座	1. 名称:安全型五孔空调插座 2. 规格:20A 250V, 安全型 3. 安装方式:暗装	个	1			
39	03041100600 1	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:塑料 3. 安装形式:暗装	个	19			
40	03041100600 2	开关盒	1. 名称:开关盒、插座底盒 2. 材质:塑料 3. 安装形式:暗装	个	10			
		电气调整试验						
41	03041401100 1	接地装置	1. 名称:接地装置系统调整	系统	1			
42	03041400200 1	送配电装置系统	1. 名称:送配电装置系统调试	系统	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

(清-表4)

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装工程

标段：三沙市赵述岛环保站

第 5 页 共 8 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
		室外电气工程						
43	030411001007	配管	1.名称:电缆保护管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC150 4.配置形式:埋地	m	39.9			
44	030408001006	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:WDZC-YJY-4x240 3.敷设方式、部位:埋地敷设	m	44.9			
45	030408006006	电力电缆头	1.名称:电缆头 2.规格:4x240	个	2			
		监控工程						
46	030502001001	12U 机柜	1.名称:12U 机柜 2.安装方式:详见图纸	台	1			
47	030507003001	24 寸超清液晶显示器	1.名称:24 寸超清液晶显示器 2.安装方式:详见图纸	套	1			
48	030501012001	交换机	1.名称:交换机 2.功能:12 口 POE 监控	套	1			
49	030507013001	监控硬盘录像机	1.名称:监控硬盘录像机 2.存储容量、格式:含 4 套 8TB 硬盘等	套	1			
50	030507008001	监控摄像设备	1.名称:POE 枪机摄像机 2.类别:四灯夜间全彩 800 万像素 3.安装方式:距地 3m 壁挂	台	6			
51	030411001008	配管	1.名称:电线管 2.材质:难燃塑料 3.规格:PC20 4.配置形式:暗敷	m	99.04			
52	030411004003	配线	1.名称:监控线 2.配线形式:穿管敷设 3.规格:4UTPCAT. 6	m	111.04			
		消防工程						
53	030901013001	灭火器	1.形式:灭火器 2.规格、型号:MF/ABC3	具	4			
		室内给排水工程						
		室内给水工程						
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

(清-表4)

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 安装工程

标段: 三沙市赵述岛环保站

第 6 页 共 8 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
54	031001006001	塑料管	1. 安装部位: 室内 2. 材质、规格: 塑料给水管 PPR-DN50, 1.25MPA 3. 连接形式: 热熔 4. 压力试验及吹、洗设计要求: 符合设计要求	m	20.8			
55	031001006002	塑料管	1. 安装部位: 室内 2. 材质、规格: 塑料给水管 PPR-DN32, 1.25MPA 3. 连接形式: 热熔 4. 压力试验及吹、洗设计要求: 符合设计要求	m	16.7			
56	031001006003	塑料管	1. 安装部位: 室内 2. 材质、规格: 塑料给水管 PPR-DN25, 1.25MPA 3. 连接形式: 热熔 4. 压力试验及吹、洗设计要求: 符合设计要求	m	21.5			
57	031001006004	塑料管	1. 安装部位: 室内 2. 材质、规格: 塑料给水管 PPR-DN20, 1.25MPA 3. 连接形式: 热熔 4. 压力试验及吹、洗设计要求: 符合设计要求	m	1.2			
58	031003001001	截止阀	1. 类型: 截止阀 2. 材质: PPR 3. 规格、压力等级: DN25, 1.25mpa	个	3			
59	031003001002	螺纹阀门	1. 类型: 低压螺纹阀门 2. 材质: 铜质 3. 规格、压力等级: DN50, 1.25mpa	个	3			
60	031003001003	止回阀	1. 类型: 止回阀 2. 材质: 铜质 3. 规格、压力等级: DN50, 1.25mpa	个	1			
61	031003013001	水表	1. 安装部位(室内外): 室内 2. 型号、规格: 法兰水表 DN50	个	1			
62	031004014001	水龙头	1. 名称: 水龙头 2. 型号、规格: DN20 3. 材质: 不锈钢	个	1			
本页小计								

注: 为计取规费等的使用, 可在表中增设其中: “定额人工费”。

(清-表4)

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装工程

标段：三沙市赵述岛环保站

第 7 页 共 8 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
63	031003009001	真空破坏器	1.名称:真空破坏器 2.规格、压力等级:详见图纸	个	3			
		室内排水工程						
64	040101002001	挖沟槽土方	1.土壤类别:一二类土 2.挖土深度:详见图纸	m <sup>3</sup>	5.32			
65	040103001003	回填方	1.密实度要求:按设计要求 2.填方材料品种:符合设计要求的土或中砂 3.填方来源、运距:自行考虑	m <sup>3</sup>	5.32			
66	031001006005	塑料管	1.安装部位:埋地敷设 2.材质、规格:UPVC 塑料排水管 Dn150 3.连接形式:承插粘结	m	24.35			
67	031001006006	塑料管	1.安装部位:埋地敷设 2.材质、规格:UPVC 塑料排水管 Dn75 3.连接形式:承插粘结	m	8.15			
68	031004014002	地漏	1.材质:地漏 2.型号、规格:带水封网框	个	4			
69	031004014003	检查口	1.材质:UPVC 检查口 2.型号、规格:DN150	个	1			
		室外给排水工程						
		室外排水工程						
70	040101002002	挖沟槽土方	1.土壤类别:一二类土 2.挖土深度:详见图纸	m <sup>3</sup>	0.35			
71	040103001004	回填方	1.密实度要求:按设计要求 2.填方材料品种:符合设计要求的土或中砂 3.填方来源、运距:自行考虑	m <sup>3</sup>	0.35			
72	031001007001	复合管	1.安装部位:埋地 2.材质、规格:HDPE 双臂波纹管 8KN、DN200 3.其他:详见图纸	m	1.5			
73	010401011001	砖检查井 雨水井	1.井截面、深度:直径 DE=700MM, 井深 1m	座	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



(清-表5)

## 总价措施项目清单与计价表

工程名称：安装工程

标段：三沙市赵述岛环保站

单位：元

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额	调整费率 (%)	调整后金额	备注
1	1.1	安全文明施工与环境保护基本费	分部分项人工费+单价措施项目人工费-人工价差+分部分项机上人工费+单价措施机上人工费-机上人工价差	5.85				
2	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				
3	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；
4	1.4	临时设施费	分部分项人工费+单价措施项目人工费-人工价差+分部分项机上人工费+单价措施机上人工费-机上人工价差	17.75				
5	1.5	夜间施工增加费	分部分项人工费+单价措施项目人工费-人工价差+分部分项机上人工费+单价措施机上人工费-机上人工价差	0.76				
6	1.6	雨季施工增加费	分部分项人工费+单价措施项目人工费-人工价差+分部分项机上人工费+单价措施机上人工费-机上人工价差	3.672				

(清-表 5)

## 总价措施项目清单与计价表

工程名称：安装工程

标段：三沙市赵述岛环保站

单位：元

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额	调整费率 (%)	调整后金额	备注
7	1.7	视频监控费						编制预算或控制价时，视频监控费暂按租赁价每台球机 1000 元/月、每台枪机 800 元/月计算，工程结算时，按实际费用计算
8	1.8	远途工程增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-大宗材料运杂费-人材机价差	2.5				
合 计								







# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：安装工程

标段：三沙市赵述岛环保站

第 1 页 共 1 页

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
1	雨水收集池 8m3	3m*1.5m*3m (H)	15000			
合 计			15000			—

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

# 停、窝工损失费表

标段：三沙市赵述岛

工程名称：安装工程

环保站

第 1 页 共 1 页

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
1	管理人员停、窝工						
	管理人员停、窝工	工 日	9				
管理人员停、窝工小计							
2	作业人员停、窝工						
	作业人员停、窝工	工 日	9				
作业人员停、窝工小计							
3	停、窝工机械						
	停、窝工机械（挖机、 搅拌机、起重机、钢 筋加工机械、电焊机、 自卸车、洒水车主要 机械）	台 班	18				
停、窝工机械小计							
总 计							

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

(清-表 7)

## 规费、税金项目计价表

工程名称：安装

工程

标段：三沙市赵述岛环保站

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率 (%)	金额 (元)
1	规费	其中：建筑垃圾处置费+其中：社会保险费	D1 + D2		
1.1	其中：建筑垃圾处置费	311292.22	311292.22	0.5	
1.2	其中：社会保险费	(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	23.5	
2	税金	实体项目费+措施项目费+其他项目费+规费	A + B + C + D	9	
合计					



(清-表4)

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：三沙市赵述岛环保

工程名称：设备采购及安装工程

站

第 1 页 共 2 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						
		设备采购及安装						
1	030101002001	餐厨垃圾处理一体机	1.名称:餐厨垃圾处理一体机 2.内容:设备采购、安装、调试、验收、售后服务等 3.技术参数:(1)、处理量:≥1t/d; (2)、选用工艺:人工分选+生化处理(化水); (3)、减量率: >95%; (4)、进水压力: 2kg; (5)、定员人数: 2人; (6)、电压: 380v; (7)、装机功率: 24.2kw; (8)污水排出标准:系统出水可达到3级纳管标准; 4.单机试运转要求:安装调试合格	套	1			
2	030102003001	园林垃圾粉碎机	1.名称:园林垃圾粉碎机 2.内容:设备采购、安装、调试、验收、售后服务等 3.规格尺寸:1500X700X1500mm 4.技术参数:(1)、强有力的切削: 1500rpm或1500/3000rpm; (2)、研磨速率/时间: 20到60s; (3)、配备微尺状的刀片; (4)、≤5.5升钛合金容器; 5.单机试运转要求:安装调试合格	套	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。





(清-表5)

## 总价措施项目清单与计价表

工程名称：设备采购及安装工程

标段：三沙市赵述岛环保站

单位：元

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额	调整费率 (%)	调整后金额	备注
1	1.1	安全文明施工与环境保护基本费	分部分项人工费+ 单价措施项目人工 费-人工价差+分部 分项机上人工费+ 单价措施机上人工 费-机上人工价差	5.85				
2	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				
3	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;
4	1.4	临时设施费	分部分项人工费+ 单价措施项目人工 费-人工价差+分部 分项机上人工费+ 单价措施机上人工 费-机上人工价差	17.75				
5	1.5	夜间施工增加费	分部分项人工费+ 单价措施项目人工 费-人工价差+分部 分项机上人工费+ 单价措施机上人工 费-机上人工价差	0.76				
6	1.6	雨季施工增加费	分部分项人工费+ 单价措施项目人工 费-人工价差+分部 分项机上人工费+ 单价措施机上人工 费-机上人工价差	3.672				







# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：设备采购及安装工程

标段：三沙市赵述岛环保站

第 1 页 共 1 页

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						—

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

# 停、窝工损失费表

标段：三沙市赵述岛环保

工程名称：设备采购及安装工程

站

第 1 页 共 1 页

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
1	管理人员停、窝工						
管理人员停、窝工小计							
2	作业人员停、窝工						
作业人员停、窝工小计							
3	停、窝工机械						
停、窝工机械小计							
总 计							

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

(清-表7)

## 规费、税金项目计价表

工程名称：设备

采购及安装工程

标段：三沙市赵述岛环保站

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率 (%)	金额 (元)
1	规费	其中：建筑垃圾处置费+ 其中：社会保险费	D1 + D2		
1.1	其中： 建筑垃圾 处置 费			0	
1.2	其中： 社会保 险费	(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	23.5	
2	税金	实体项目费+措施项目费+ 其他项目费+规费	A + B + C + D	9	
合计					

### 三、工程量清单

#### (2)、商务要求

- 1、项目名称：三沙市赵述岛环保站项目。
- 2、建设地点：三沙市赵述岛
- 3、采购方式：竞争性磋商。
- 4、计划工期（合同履行期限）：90 日历天。
- 5、招标范围：工程施工总承包（具体以施工设计图和工程量清单为准）。
- 6、质量要求：符合国家现行有关规范标准合格。

#### 供应商特定资格要求：

- 1、供应商须具有建设行政主管部门颁发的建筑工程施工总承包三级或以上资质，具备有效的安全生产许可证。
- 2、供应商拟派的项目经理须具有建筑工程专业二级或以上建造师注册证书，且未担任其他在施建设工程项目的项目经理。
- 3、供应商须针对本项目提供详细的施工方案与技术措施、质量管理体系与措施、安全管理体系与措施、环保管理体系与措施、工程进度计划与措施

**最终以采购人盖章确认的竞争性磋商文件为准**