

# 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

三沙市赵述岛椰海路项目，位于三沙市赵述岛，建设内容包括建筑工程、园林绿化工程。

(二) 采购金额

采购预算（最高限价）：2848630.26 元

## 三、技术商务要求

(1)、技术要求

# 工程量清单编制说明

## 一、项目概况

名称:三沙市赵述岛椰海路项目

## 二、编制依据

1、施工图为编制依据计量。

3、本预算执行《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)》、《海南省市政工程综合定额(2017)》

4、本预算主材单价编制根据（海南工程造价信息），（无信息价部分按市场询价执行）。

## 三、编制范围

本工程范围：（合同内：建筑工程、园林绿化工程）

## 四、计价方式

1、根据海南省住房和城乡建设厅颁发的《琼建定【2018】266号《关于发布（三沙市建设工程计价办法）的通知》。

(清-表3)

## 单位工程投标报价汇总表

工程名称：市政工程

标段：三沙市赵述岛椰海路项目

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	园建工程		
1.2	拆除工程		
1.3	新建路面工程		
1.4	新建雨水边沟		
1.5	雨水沟管道配件		
1.6	管道铺设		
1.7	蓄水池		
1.8	溢流井		
1.9	雨水阀门井		
1.10	蝶阀井		
1.11	圆形闸阀井\排泥阀井\排泥湿井		
1.12	支墩		
1.13	大宗材料运杂费		
1.14	停窝工		
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		

注：本表适用于单位工程招标控制价，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。



(清-表4)

### 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：三沙市赵述岛椰

工程名称：市政工程

海路项目

第 1 页 共 9 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						
		园建工程						
1	040204002002	人行道块料铺设 (600*300*50 芝麻白烧面)	1. 块料品种、规格:600*300*50 芝麻白烧面 2. 30厚 1:2.5 水泥砂浆粘结. 3. 垫层: 材料品种、厚度:C20 砼 100厚 4. 150厚级配碎石碾压密实 5. 素土夯实(系数≥93%)	m2	341.88			
2	040204002003	人行道块料铺设 (300*300*50 芝麻黑烧面)	1. 块料品种、规格:300*300*50 芝麻黑烧面 2. 30厚 1:2.5 水泥砂浆粘结. 3. 垫层: 材料品种、厚度:C20 砼 100厚 4. 150厚级配碎石碾压密实 5. 素土夯实(系数≥93%)	m2	30.76			
		拆除工程						
3	041001001002	拆除路面	1. 锯缝:切割锯缝深度 22cm 2. 材质:混凝土路面 3. 厚度:20cm 4. 拆除机械:履带式液压岩石破碎机	m2	65			
4	041001003002	拆除基层	1. 材质:级配碎石 2. 厚度:15cm 3. 部位:路床基层 4. 拆除机械:履带式液压岩石破碎机	m2	65			
5	010103002005	余方弃置	1. 废弃料品种:一二类土 2. 运距:5km 3. 投标人根据现场勘察情况自行考虑	m3	22.75			
		新建路面工程						
6	010101002001	清除表土	1. 土壤类别:杂草垃圾/表土 2. 弃土运距:就近堆放	m3	598.62			
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：三沙市赵述岛椰

工程名称：市政工程

海路项目

第 2 页 共 9 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. 清表:30cm 以内的就地挖填,找平					
7	040101003001	挖基坑土方	1. 土壤类别:一二类土 2. 挖掘机械:履带式液压挖掘机 1m3 3. 装载方式:履带式液压挖掘机 1m3	m3	84.24			
8	010103001001	回填方	1. 密实度要求:夯填土 2. 填方材料品种:一二类土 3. 填方来源、运距:原开挖土方	m3	229.6			
9	010103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:一二类土 2. 运距:10km 3. 投标人根据现场勘察情况自行考虑	m3	453.27			
10	040202001001	路床(槽)整形	1. 部位:路床基层 2. 范围:找平、碾压、检验	m2	1557			
11	040202011001	碎石	1. 石料规格:级配碎石 2. 厚度:150mm	m2	1557			
12	040203007001	水泥混凝土	1. 浇筑部位:行车道路面层 2. 混凝土强度等级:C25 3. 种类:商品砼 4. 厚度:22 厚 5. 道路面层:拉防滑条 6. 缝隙:道路传力杆制作安装 不带套筒 7. 养护方式:塑料膜养护	m2	1557			
13	040203008001	块料面层	1. 块料品种、规格:5cm 厚火山岩饰面板 2. 垫层:材料品种、厚度、强度等级:30mm 厚 M10 水泥砂浆	m2	1557			
14	040402018001	施工缝	1. 材料品种、规格:沥青玛脂	m	362.23			
15	040402018002	施工缝	1. 材料品种、规格:缩缝 锯缝机切缝 缝宽 6mm 缝深 5cm	m	362.23			
16	040204004001	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格:天然火山岩路缘石	m	710			
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

标段：三沙市赵述岛椰

工程名称：市政工程

海路项目

第 3 页 共 9 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
			120*350*990 2. 基础、垫层：材料品种、厚度:C15 砼垫层					
17	040205018001	警示柱	1. 类型：成品钢管警示柱 2. 材料品种：外贴反光膜	根	5			
18	040901001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类：道路传力杆制作安装 不带套筒	t	0.591			
19	040901001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋规格：圆钢 直径 8mm	t	0.003			
20	040901001003	现浇构件钢筋	1. 钢筋规格：圆钢 直径 14mm	t	0.059			
21	050102012001	铺种草皮	1. 植草防护	m2	545			
		新建雨水边沟						
22	010101003001	挖沟槽土方	1. 土壤类别：一二类土 2. 挖掘机械：履带式液压挖掘机 1m3 3. 装载方式：履带式液压挖掘机 1m3	m3	425.1			
23	010103001003	回填方	1. 密实度要求：夯填土 2. 填方材料品种：一二类土 3. 填方来源、运距：原开挖土方	m3	232.56			
24	010103002003	余方弃置	1. 废弃料品种：一二类土 2. 运距：5km 3. 投标人根据现场勘察情况自行考虑	m3	192.54			
25	010404001001	垫层	1. 垫层材料种类、配合比、厚度：碎石垫层 100厚	m2	239.7			
26	010505010001	其他板	1. 混凝土种类：商品砼 2. 混凝土强度等级：C20	m3	22.64			
27	041102001001	底板模板	1. 构件类型：板枋材 2. 部位：底板	m2	61.2			
28	010401014001	砖地沟、边沟	1. 砖品种、规格、强度等级：页岩砖 240*115*53M10 2. 砂浆强度等级：水泥砂浆 M10	m	255			
29	011203001001	零星项目一般抹	1. 基层类型、部位：水沟	m2	204			
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

标段：三沙市赵述岛椰

工程名称：市政工程

海路项目

第 4 页 共 9 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
		灰	内壁 2. 底层厚度、砂浆配合比：水泥砂浆 1:2 3. 面层厚度、砂浆配合比：15mm 厚					
30	070205001001	铸铁盖板	1. 盖板规格型号：640*450 复合盖板 2. 盖板材质：水泥过水篦子	块	567			
31	040402018003	沉降缝	类别：沉降缝 材质：沥青木丝板	m	35			
32	010202005001	型钢桩	1. 地层情况或部位：打、拔槽钢桩 2. 送桩深度、桩长：桩长≤6m 3. 规格型号：20#	t	8.52			
		雨水沟管道配件						
33	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别：一二类土 2. 挖掘机械：履带式液压挖掘机 1m3 3. 装载方式：履带式液压挖掘机 1m3	m3	50.76			
34	010103001005	回填方	1. 密实度要求：夯填土 2. 填方材料品种：一二类土 3. 填方来源、运距：原开挖土方	m3	5.14			
35	010103001006	回填方	1. 密实度要求：夯填土 2. 填方材料品种：石粉	m3	33.84			
36	040305001001	垫层	1. 材料品种、规格：中粗砂 2. 厚度：200mm	m3	8.46			
37	010103002006	余方弃置	1. 废弃料品种：一二类土 2. 运距：5km 3. 投标人根据现场勘察情况自行考虑	m3	45.62			
38	040501004003	塑料管	1. 材质及规格：HDPE 中空缠绕管 2. 规格：管外径 315mm	m	47			
39	030807003002	低压法兰阀门	1. 名称：蝶阀 2. 材质：DN300	个	2			
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：三沙市赵述岛椰

工程名称：市政工程

海路项目

第 5 页 共 9 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	060105009002	排水管	1. 材质:PVC-U 2. 规格:DN100	m	10			
41	030109011001	潜水泵	1. 名称:潜污泵 2. 型号:1Lmin/扬程 5m	台	1			
42	03B001	八字排水口	1. 名称:八字排水口 2. 规格:DN300	个	1			
43	03B002	抽水台班	1. 名称:抽水台班 2. 规格:DN200	个	91			
		管道铺设						
44	040101002002	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一二类土 2. 挖掘机械:履带式液压挖掘机 1m3 3. 装载方式:履带式液压挖掘机 1m3	m3	197.31			
45	010103001008	回填方	1. 密实度要求:夯填土 2. 填方材料品种:一二类土 3. 填方来源、运距:原开挖土方	m3	43.31			
46	010103001009	回填方	1. 密实度要求:夯填土 2. 填方材料品种:石粉	m3	115.5			
47	040305001002	垫层	1. 材料品种、规格:中粗砂 2. 厚度:200mm	m3	38.5			
48	010103002008	余方弃置	1. 废弃料品种:一二类土 2. 运距:5km 3. 投标人根据现场勘察情况自行考虑	m3	154			
49	040501004002	塑料管	1. 材质及规格:PE 塑料排水管 2. 连接形式:电熔连接 3. 管道检验及试验要求: 外径 De(mm) : 110   公称压力 PN(MPa) : 1   管系 : SDR17   材料等级 : Pe100   用途 : 给水   壁厚(mm) : 6.6	m	275			
50	030807003001	低压法兰阀门	1. 名称:法兰闸阀 2. 材质:DN100	个	2			
51	030807001001	低压螺纹阀门	1. 名称:排泥闸阀	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

标段：三沙市赵述岛椰

工程名称：市政工程

海路项目

第 6 页 共 9 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. 材质:DN75					
52	031003011001	法兰	1. 名称:法兰 2. 材质:碳钢型 3. 规格、压力等级:DN50 4. 连接形式:法兰连接	片	1			
53	040502001001	铸铁管管件	1. 种类:双盘短管 2. 材质及规格:铸铁 DN75 L=2.0	个	1			
54	040502001002	铸铁管管件	1. 种类:单盘短管 2. 材质及规格:铸铁 DN75 L=2.0	个	1			
55	060105009001	排水管	1. 材质:UPVC 2. 规格:DN75	m	10			
56	030901011001	室外消火栓	1. 型号、规格:SS100/65	套	3			
57	040502006001	法兰	1. 材质、规格、结构形式:PE DN100 2. 连接方式:法兰连接	个	4			
		蓄水池						
58	040101003003	挖基坑土方	1. 土壤类别:一二类土 2. 挖掘机械:履带式液压挖掘机 1m3 3. 装载方式:履带式液压挖掘机 1m3	m3	58.66			
59	010103001007	回填方	1. 密实度要求:夯填土 2. 填方材料品种:一二类土 3. 填方来源、运距:原开挖土方	m3	14.19			
60	010103002007	余方弃置	1. 废弃料品种:一二类土 2. 运距:5km 3. 投标人根据现场勘察情况自行考虑	m3	44.47			
61	010404001003	垫层	1. 垫层材料种类:碎石 2. 厚度:100mm厚	m3	0.24			
62	010902006001	通气管	1. 规格:通气管 A 型 (05S804-177)	个	2			
63	030308001002	容器安装	1. 名称:蓄水池 2. 材质:玻璃钢 3. 质量:直径 2 米长 10 米	台	1			
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：市政工程

标段：三沙市赵述岛椰  
海路项目

第 7 页 共 9 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
		溢流井						
64	010404001004	垫层	1. 垫层材料种类、配合比、厚度：碎石灌砂、100mm 厚	m <sup>3</sup>	0.22			
65	010505010002	其他板	1. 混凝土种类：商品砼 2. 混凝土强度等级：C25	m <sup>3</sup>	0.26			
66	041102001002	底板模板	1. 构件类型：板枋材 2. 部位：底板	m <sup>2</sup>	0.8			
67	010504001001	直形墙	1. 混凝土种类：商品砼 2. 混凝土强度等级：C25	m <sup>3</sup>	0.85			
68	011702011001	直形墙	1. 构件类型：钢支撑 2. 部位：直行墙	m <sup>2</sup>	9.15			
69	010512008001	沟盖板、井盖板、井圈	1. 混凝土种类：商品砼 2. 混凝土强度等级：C30	m <sup>3</sup>	0.18			
70	琼 011702050002	预制沟盖板、井盖板、井圈	1. 构件类型：木模板 2. 部位：盖板	m <sup>3</sup>	0.18			
71	040901001004	现浇构件钢筋	1. 钢筋规格：带肋钢筋直径 12mm	t	0.053			
72	040901001005	现浇构件钢筋	1. 钢筋规格：带肋钢筋直径 14mm	t	0.073			
73	011201001001	墙面一般抹灰	1. 墙体类型：钢筋混凝土 2. 面层厚度、砂浆配合比：1:2M10 水泥砂浆 20mm	m <sup>2</sup>	6			
74	011201001002	墙面一般抹灰	1. 墙体类型：钢筋混凝土 2. 面层厚度、砂浆配合比：1:2M10 水泥砂浆 20mm	m <sup>2</sup>	9.8			
75	011101006001	平面砂浆找平层	1. 板体类型：钢筋混凝土 2. 面层厚度、砂浆配合比：1:2M10 水泥砂浆 20mm	m <sup>2</sup>	0.75			
76	040502008001	套管制作、安装	1. 名称：刚性 A 型防水套管 2. 规格：DN300 L=0.25m	个	1			
		雨水阀门井						
77	010507006001	化粪池、检查井	1. 雨水阀门井，做法详见 06MS201-3-12	座	1			
78	041102001003	底板模板	1. 构件类型：板枋材	m <sup>2</sup>	2.4			
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：市政工程

标段：三沙市赵述岛椰  
海路项目

第 8 页 共 9 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. 部位：底板					
79	011702011002	直形墙	1. 构件类型：钢支撑 2. 部位：直行墙	m <sup>2</sup>	29.45			
80	040901001006	现浇构件钢筋	1. 钢筋规格：带肋钢筋 直径 12mm	t	0.168			
81	040901001007	现浇构件钢筋	1. 钢筋规格：带肋钢筋 直径 14mm	t	0.256			
82	011201001003	墙面一般抹灰	1. 墙体类型：钢筋混凝土 2. 面层厚度、砂浆配合比：1:2M10 水泥砂浆 20mm	m <sup>2</sup>	18			
83	011201001004	墙面一般抹灰	1. 墙体类型：钢筋混凝土 2. 面层厚度、砂浆配合比：1:2M10 水泥砂浆 20mm	m <sup>2</sup>	30			
84	011101006002	平面砂浆找平层	1. 板体类型：钢筋混凝土 2. 面层厚度、砂浆配合比：1:2M10 水泥砂浆 20mm	m <sup>2</sup>	2.25			
		蝶阀井						
85	040303001001	混凝土垫层	1. 混凝土强度等级：C10	m <sup>3</sup>	0.36			
86	010507006002	化粪池、检查井	1. 混凝土种类：商品砼 2. 混凝土强度等级：C25 3. 部位：底板及井壁	m <sup>3</sup>	2.25			
87	010512008005	沟盖板、井盖板、井圈	1. 混凝土种类：商品砼 2. 混凝土强度等级：C25	m <sup>3</sup>	0.91			
88	040901001008	现浇构件钢筋	1. 钢筋规格：带肋钢筋 直径 10mm	t	0.446			
89	琼 011702050003	预制沟盖板、井盖板、井圈	1. 构件类型：木模板 2. 部位：盖板、井圈	m <sup>3</sup>	0.91			
90	070205001002	铸铁盖板	1. 铸铁井盖	块	1			
91	041102001004	底板模板	1. 构件类型：板枋材 2. 部位：底板	m <sup>2</sup>	1.36			
92	011702011003	直形墙	1. 构件类型：钢支撑 2. 部位：直行墙	m <sup>2</sup>	20.16			
		圆形闸阀井\排泥阀井\排泥湿井						
93	010507006003	圆形闸阀井	1. 圆形闸阀井，做法详见 07MS101-2-14	座	2			
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

标段：三沙市赵述岛椰

工程名称：市政工程

海路项目

第 9 页 共 9 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
94	010507006005	排泥阀井	1. 排泥阀井, 做法详见 07MS101-2-14	座	1			
95	010507006004	排泥湿井	1. 排泥湿井, 做法详见 07MS101-2-58/59	座	2			
96	041102001005	底板模板	1. 构件类型: 板枋材 2. 部位: 底板	m2	4.47			
97	040901001009	现浇构件钢筋	1. 钢筋规格: 带肋钢筋 直径 10mm	t	0.234			
		支墩						
98	040303002001	混凝土基础	1. 混凝土支墩	m3	2.74			
99	041102002001	基础模板	1. 混凝土支墩模板	m2	10.07			
		大宗材料运杂费						
100	04B001	钢材运杂费	1. 材料品种: 钢材 2. 海运运距: 投标人根据现场勘察情况自行考虑	t	2.05			
101	04B002	水泥运杂费	1. 水泥品种: 32.5 水泥、白水泥 2. 海运运距: 投标人根据现场勘察情况自行考虑	t	5.144			
102	04B003	墙体材料运杂费	1. 墙体类型: 灰砂砖、标准砖 2. 海运运距: 投标人根据现场勘察情况自行考虑	m3	46.44			
103	04B004	砂、土运杂费	1. 砂、土类型: 中砂等 2. 海运运距: 投标人根据现场勘察情况自行考虑	m3	140.77			
104	04B005	各类石运杂费	1. 石方品种: 卵石、碎石 2. 海运运距: 投标人根据现场勘察情况自行考虑	m3	672.33			
		停窝工						
105	04B007	人工机械停窝工	1. 人工机械停窝工 2. 以实结算	组	1			
		措施项目						
本页小计								
合 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：市政工程

标段：三沙市赵述岛椰海路项目

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 亿元以上部分)	0.36				
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				
12	1.4.4	1 亿元以上部分	综合价不含主设(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	0.14				

编制人(造价人员):

复核人(造价工程师):

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。









(清-表7)

## 规费、税金项目计价表

标段：三沙市赵述

工程名称：市政工程

岛椰海路项目

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				
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					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：“项目名称”可根据海南省现行的计价定额设置。



### 三、工程量清单

#### (2)、商务要求

- 1、项目名称：三沙市赵述岛椰海路项目。
- 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市政公用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市政公用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**