

高州市城区景观灯光照明亮化工程

招标编号： ZX2017-HG115

公开招标文件

茂名市智信招标采购有限公司 编制

发布日期： 2017 年 11 月 24 日

总目录

第一部分	投标邀请函.....	3
第二部分	用户需求书.....	5
第三部分	投标供应商须知.....	87
第四部分	合同书格式.....	107
第五部分	投标文件格式.....	112

第一部分 投标邀请函

各（潜在）供应商：

茂名市智信招标采购有限公司（以下简称“采购代理机构”）受高州市市政设施管理所（以下简称“采购人”）的委托，对高州市城区景观灯光照明亮化工程进行公开招标采购，欢迎符合资格条件的供应商投标。

根据《广东省实施〈中华人民共和国政府采购法〉办法》第三十五条的规定，本项目招标文件公示时间为：2017年11月24日至2017年11月30日共五个工作日，供应商认为招标文件的内容损害其权益的，可以在公示期间或者自期满之日起七个工作日内以书面形式（加盖单位公章，电话咨询或传真或电邮形式无效）向采购人或者我公司提出质疑，供应商对采购文件提出质疑的，应当按照国家有关规定附送有关证明材料。

一、采购项目编号：ZX2017-HG115

二、采购项目名称：高州市城区景观灯光照明亮化工程

三、采购预算：人民币壹仟捌佰叁拾陆万陆仟柒佰捌拾捌元叁角陆分（¥18366788.36）

四、项目类别：非通用类（货物）

五、符合资格的供应商应当在2017年11月24日至2017年12月11日每日上午08:30~11:30，下午14:30~17:00（法定节假日除外）由项目负责人到茂名市智信招标采购有限公司购买招标文件，招标文件每套售价300元（人民币），售后不退。购买招标文件时携带以下资料报名：1、法定代表人证明书或项目负责人授权函（授权函须包括法定代表人证明书）；2、企业营业执照（三证合一）副本或事业单位法人证书；3、企业资质证书及安全生产许可证证书副本；4、税务登记证副本（三证合一的提供企业营业执照副本）；5、近三个月单位购买社保的证明文件；6、授权代表本人的身份证及报名单位近三个月依法为授权代表人缴纳社会保障资金的证明材料等证明文件；7、采购人出具的勘察证明（原件）（勘察时间：2017年11月24日至2017年11月30日上班时间；采购人不组织集体勘察，由企业法人或项目负责人自行前往现场勘察，需携带身份证及公司营业执照、企业资质证书及安全生产许可证证书副本、税务登记证（三证合一的提供营业执照副本），所产生的费用全部由勘察人承担）。联系人：黄先生（电话：0668-6664861）（以上资料，1、7为原件，2、3、4、5、6为复印件加盖公章，提供原件核对）

六、投标截止时间：2017年12月15日上午09:00（北京时间）

开始受理投标文件：2017年12月15日上午08:30~09:00（北京时间）

七、投标文件送达地点：茂名市迎宾一路6号大院3号梯6楼

八、开标评标时间：2017年12月15日上午09:00（北京时间）

九、开标评标地点：茂名市迎宾一路6号大院3号梯6楼开标室

十、采购人及采购代理机构联系方式：

1. 采购人联系人：黄先生

电 话：0668- 6664861

2. 采购代理机构联系人：郑小姐、黄小姐

电 话：0668-2919238、2919838

传 真：0668-2919838

联系地址：茂名市迎宾一路6号大院3号梯6楼

邮 编：525000

收 款 人：茂名市智信招标采购有限公司

开户银行：中国银行茂名迎宾路支行

帐 号：710764769605

3. 采购信息查询

<http://www.mmzxzb.com/> (茂名市智信招标采购有限公司网)

<Http://maoming.gdgpo.gov.cn> (茂名市政府采购网)

<http://www.gdgpo.gov.cn> (广东省政府采购网)

<http://www.ccgp.gov.cn/> (中国政府采购网)

茂名市智信招标采购有限公司

2017年11月24日

第二部分 用户需求书

一、供应商资格：

1. 供应商应具备《政府采购法》第二十二条规定的条件：

- (1) 具有独立承担民事责任的能力；
- (2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- (3) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- (4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- (5) 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
- (6) 法律、行政法规规定的其他条件。

2. 在中华人民共和国境内注册的能独立承担民事责任的法人或其他组织，取得合法企业工商营业执照，并具备相关经营范围；

3. 供应商应具备城市及道路照明工程专业承包一级和同时具有照明工程设计专项乙级或以上资质的施工单位，并取得安全生产许可证；

4. 项目负责人须具有二级市政（或机电）建造师或以上资格证，并取得有效期内的安全生产考核合格证；

5. 投标人未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为”记录名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。

6. 本项目不接受联合体投标，不得转包。

二、采购项目说明

1、本项目不分包，投标人应对本项目内所有的招标内容进行投标，不允许只对其中部分内容进行投标。

2、投标样品要求

中标供应商现场提供的样品将被封存保留，供货时将对所供的产品进行对照验收。采购人与供应商协商后需派出人员对其样品进行保管（样品丢失或损坏由其自行负责）；我司将不对以上样品进行保管，也不对其丢失或损坏负责。

样品清单

序号	名称	技术参数	单位	数量	图片
1	点光源 LED	DC24V/3W/RGB/IP65	套	1	
2	洗墙灯 LED	DC24V/18W/5000K /IP67	套	1	
3	洗墙灯 LED	DC24V/12W/RGB /IP65	套	1	
4	投光灯 LED	AC220V/3W/5000K /IP65	套	1	
5	投光灯 LED	AC220V/18W/3000K /IP65	套	1	
6	LED 软灯带	DC24V/8W/单色 3K /IP67	米	1	

注：1. 需提供相关产品第三方检验报告。

2. 以上样品图片仅供参考。

三、采购项目用户需求书

1、高州市城区景观灯光照明亮化工程-市政部分

单位工程投标报价汇总表

工程名称： 高州市城区景观灯光照明亮化工程-市政部分 标段：

第 1 页 共 2 页

序号	汇总内容	金额	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程费		
1.1	1、宝光塔、瀛洲公园段		
1.2	2、瀛洲大桥段		
1.3	3、鉴江桥		
1.4	4、宝光大桥		

1.5	5、红荔桥段		
1.6	6、北江桥段		
1.7	7、鉴江两岸(500米)		
1.8	8、茂名大道东(500米)		
1.9	9、茂名大道与府前路转盘		
1.10	10、高凉路		
1.11	11、高凉路与洗太路交汇处		
1.12	12、高水公路与乐天路转盘		
1.13	13、东方大道(300米)		
1.14	14、东方大道转盘/东方大道大草坪		
1.15	15、东方大道(300米)		
1.16	16、山美路口		
1.17	17、府前路200米(两侧建筑沿街面)		
1.18	18、光明路		
1.19	19、中山路(400米两侧建筑)		
1.20	20、文明路		
1.21	21、市委广场		
1.22	22、潘州公园		
1.23	23、瀛洲公园		
1.24	24、瀛洲公园牌坊寄擂鼓雕塑		
1.25	25、笔架山公园正门		
1.26	26、宝光塔后街心公园		
1.27	27、地标电视塔		
1.28	28、洗太庙		
1.29	29、文笔塔及文笔塔公园		
1.30	30、艮龙塔		
1.31	31、观山公园(3栋建筑沿江面/单边河堤100米)		

单位工程投标报价汇总表

工程名称： 高州市城区景观灯光照明亮化工程-市政部分 标段：

第 2 页 共 2 页

序号	汇总内容	金额	其中：暂估价(元)
1.32	32、内河桥（4座）		
1.33	33、内河桥（600米）两岸		
2	措施项目费		
2.1	安全文明施工费	8833.66	
2.2	其他措施项目费		
3	其他项目费		
3.1	暂列金额	37451.92	
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	索赔费用		
3.6	现场签证费用		
3.7	材料检验试验费		
3.8	预算包干费		
3.9	工程优质费		
3.10	其他费用		
4	规费		
4.1	工程排污费		
4.2	施工噪音排污费		
4.3	危险作业意外伤害保险费		
5	税前工程造价		
6	增值税销项税额		
7	工程造价		
投标报价合计			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 高州市城区景观灯光照明亮化工程-市政部分

标段： 第 1 页，共 13 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
		1、宝光塔、瀛洲公园段						
1	040101002001	挖沟槽土方	1、土壤类别:三类土 2、挖土深度:宽 0.5×深 0.7 3、运距:1km	m3	180.000			
2	041001001001	拆除路面	1、材质:混凝土类面层 2、厚度:25cm	m2	15.000			
3	040203007001	水泥混凝土	1、混凝土强度等级:C25 2、厚度:25cm	m2	15.000			
4	040103002001	余方弃置	1、废弃料品种:松散石方 2、运距:1km	m3	3.750			
5	050101003001	砍挖灌木丛及根	1、丛高或蓬径:(冠径 cm 内) 60	株	10.000			
6	050102002001	栽植灌木	1、种类:灌木 2、根盘直径:土球 φ cm 内	株	10.000			
		2、瀛洲大桥段						
7	040101002002	挖沟槽土方	1、土壤类别:三类土 2、挖土深度:宽 0.5×深 0.7 3、运距:1km	m3	40.000			
8	041001001002	拆除路面	1、材质:混凝土类面层 2、厚度:25cm	m2	15.000			
9	040203007002	水泥混凝土	1、混凝土强度等级:C25 2、厚度:25cm	m2	15.000			
10	040103002002	余方弃置	1、废弃料品种:松散石方 2、运距:1km	m3	3.750			
11	050101003002	砍挖灌木丛及根	1、丛高或蓬径:(冠径 cm 内) 60	株	10.000			
12	050102002002	栽植灌木	1、种类:灌木 2、根盘直径:土球 φ cm 内	株	10.000			
		3、鉴江桥						
13	040101002003	挖沟槽土方	1、土壤类别:三类土 2、挖土深度:宽 0.5×深 0.7 3、运距:1km	m3	40.000			

14	041001001003	拆除路面	1、材质：混凝土类面层 2、厚度：25cm	m2	15.000			
15	040203007003	水泥混凝土	1、混凝土强度等级：C25 2、厚度：25cm	m2	15.000			
16	040103002003	余方弃置	1、废弃料品种：松散石方 2、运距：1km	m3	3.750			
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： 高州市城区景观灯光照明亮化工程-市政部分

标段： 第 2 页，共 13 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
17	050101003003	砍挖灌木丛及根	1、从高或蓬径：(冠径 cm 内) 60	株	10.000			
18	050102002003	栽植灌木	1、种类：灌木 2、根盘直径：土球 φ cm 内	株	10.000			
		4、宝光大桥						
19	040101002004	挖沟槽土方	1、土壤类别：三类土 2、挖土深度：宽 0.5×深 0.7 3、运距：1km	m3	40.000			
20	041001001004	拆除路面	1、材质：混凝土类面层 2、厚度：25cm	m2	15.000			
21	040203007004	水泥混凝土	1、混凝土强度等级：C25 2、厚度：25cm	m2	15.000			
22	040103002004	余方弃置	1、废弃料品种：松散石方 2、运距：1km	m3	3.750			
23	050101003004	砍挖灌木丛及根	1、从高或蓬径：(冠径 cm 内) 60	株	10.000			
24	050102002004	栽植灌木	1、种类：灌木 2、根盘直径：土球 φ cm 内	株	10.000			
		5、红荔桥段						
25	040101002005	挖沟槽土方	1、土壤类别：三类土 2、挖土深度：宽 0.5×深 0.7 3、运距：1km	m3	40.000			
26	041001001005	拆除路面	1、材质：混凝土类面层 2、厚度：25cm	m2	15.000			

27	040203007005	水泥混凝土	1、混凝土强度等级:C25 2、厚度:25cm	m2	15.000			
28	040103002005	余方弃置	1、废弃料品种:松散石方 2、运距:1km	m3	3.750			
29	050101003005	砍挖灌木丛及根	1、丛高或蓬径:(冠径 cm 内) 60	株	10.000			
30	050102002005	栽植灌木	1、种类:灌木 2、根盘直径:土球 φ cm 内	株	10.000			
		6、北江桥段						
31	040101002006	挖沟槽土方	1、土壤类别:三类土 2、挖土深度:宽 0.5×深 0.7 3、运距:1km	m3	40.000			
32	041001001006	拆除路面	1、材质:混凝土类面层 2、厚度:25cm	m2	15.000			
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： 高州市城区景观灯光照明亮化工程-市政部分

标段： 第 3 页，共 13 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
33	040203007006	水泥混凝土	1、混凝土强度等级:C25 2、厚度:25cm	m2	15.000			
34	040103002006	余方弃置	1、废弃料品种:松散石方 2、运距:1km	m3	3.750			
35	050101003006	砍挖灌木丛及根	1、丛高或蓬径:(冠径 cm 内) 60	株	10.000			
36	050102002006	栽植灌木	1、种类:灌木 2、根盘直径:土球 φ cm 内	株	10.000			
		7、鉴江两岸(500米)						
37	040101002007	挖沟槽土方	1、土壤类别:三类土 2、挖土深度:宽 0.5×深 0.7 3、运距:1km	m3	322.000			
38	041001001007	拆除路面	1、材质:混凝土类面层 2、厚度:25cm	m2	60.000			
39	040203007007	水泥混凝土	1、混凝土强度等级:C25	m2	60.000			

			2、厚度:25cm					
40	040103002007	余方弃置	1、废弃料品种:松散石方 2、运距:1km	m3	15.000			
41	050101003007	砍挖灌木丛及根	1、丛高或蓬径:(冠径 cm 内) 60	株	30.000			
42	050102002007	栽植灌木	1、种类:灌木 2、根盘直径:土球 φ cm 内	株	30.000			
		8、茂名大道东(500米)						
43	040101002008	挖沟槽土方	1、土壤类别:三类土 2、挖土深度:宽 0.5×深 0.7 3、运距:1km	m3	335.000			
44	041001001008	拆除路面	1、材质:混凝土类面层 2、厚度:25cm	m2	30.000			
45	040203007008	水泥混凝土	1、混凝土强度等级:C25 2、厚度:25cm	m2	30.000			
46	040103002008	余方弃置	1、废弃料品种:松散石方 2、运距:1km	m3	7.500			
47	050101003008	砍挖灌木丛及根	1、丛高或蓬径:(冠径 cm 内) 60	株	40.000			
48	050102002008	栽植灌木	1、种类:灌木 2、根盘直径:土球 φ cm 内	株	40.000			
		9、茂名大道与府前路转盘						
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： 高州市城区景观灯光照明亮化工程-市政部分

标段： 第 4 页，共 13 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
49	040101002009	挖沟槽土方	1、土壤类别:三类土 2、挖土深度:宽 0.5×深 0.7 3、运距:1km	m3	40.000			
50	041001001009	拆除路面	1、材质:混凝土类面层 2、厚度:25cm	m2	15.000			

51	040203007009	水泥混凝土	1、混凝土强度等级:C25 2、厚度:25cm	m2	15.000			
52	040103002009	余方弃置	1、废弃料品种:松散石方 2、运距:1km	m3	3.750			
53	050101003009	砍挖灌木丛及根	1、丛高或蓬径:(冠径 cm 内) 60	株	10.000			
54	050102002009	栽植灌木	1、种类:灌木 2、根盘直径:土球 ϕ cm 内	株	10.000			
		10、高凉路						
55	040101002010	挖沟槽土方	1、土壤类别:三类土 2、挖土深度:宽 0.5×深 0.7 3、运距:1km	m3	125.000			
56	041001001010	拆除路面	1、材质:混凝土类面层 2、厚度:25cm	m2	30.000			
57	040203007010	水泥混凝土	1、混凝土强度等级:C25 2、厚度:25cm	m2	30.000			
58	040103002010	余方弃置	1、废弃料品种:松散石方 2、运距:1km	m3	7.500			
59	050101003010	砍挖灌木丛及根	1、丛高或蓬径:(冠径 cm 内) 60	株	20.000			
60	050102002010	栽植灌木	1、种类:灌木 2、根盘直径:土球 ϕ cm 内	株	20.000			
		11、高凉路与洗太路 交汇处						
61	040101002011	挖沟槽土方	1、土壤类别:三类土 2、挖土深度:宽 0.5×深 0.7 3、运距:1km	m3	70.000			
62	041001001011	拆除路面	1、材质:混凝土类面层 2、厚度:25cm	m2	30.000			
63	040203007011	水泥混凝土	1、混凝土强度等级:C25 2、厚度:25cm	m2	30.000			
64	040103002011	余方弃置	1、废弃料品种:松散石方 2、运距:1km	m3	7.500			
65	050101003011	砍挖灌木丛及根	1、丛高或蓬径:(冠径 cm 内) 60	株	10.000			
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： 高州市城区景观灯光照明亮化工程-市政部分

标段： 第 5 页，共 13 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
66	050102002011	栽植灌木	1、种类:灌木 2、根盘直径:土球Φcm内	株	10.000			
		12、高水公路与乐天路转盘						
67	040101002012	挖沟槽土方	1、土壤类别:三类土 2、挖土深度:宽0.5×深0.7 3、运距:1km	m3	70.000			
68	041001001012	拆除路面	1、材质:混凝土类面层 2、厚度:25cm	m2	15.000			
69	040203007012	水泥混凝土	1、混凝土强度等级:C25 2、厚度:25cm	m2	15.000			
70	040103002012	余方弃置	1、废弃料品种:松散石方 2、运距:1km	m3	3.750			
71	050101003012	砍挖灌木丛及根	1、丛高或蓬径:(冠径cm内) 60	株	10.000			
72	050102002012	栽植灌木	1、种类:灌木 2、根盘直径:土球Φcm内	株	10.000			
		13、东方大道(300米)						
73	040101002013	挖沟槽土方	1、土壤类别:三类土 2、挖土深度:宽0.5×深0.7 3、运距:1km	m3	120.000			
74	041001001013	拆除路面	1、材质:混凝土类面层 2、厚度:25cm	m2	15.000			
75	040203007013	水泥混凝土	1、混凝土强度等级:C25 2、厚度:25cm	m2	15.000			
76	040103002013	余方弃置	1、废弃料品种:松散石方 2、运距:1km	m3	3.750			
77	050101003013	砍挖灌木丛及根	1、丛高或蓬径:(冠径cm内) 60	株	10.000			
78	050102002013	栽植灌木	1、种类:灌木 2、根盘直径:土球Φcm内	株	10.000			
		14、东方大道转盘/东方大道大草坪						

79	040101002014	挖沟槽土方	1、土壤类别:三类土 2、挖土深度:宽 0.5×深 0.7 3、运距:1km	m3	220.000			
80	041001001014	拆除路面	1、材质:混凝土类面层 2、厚度:25cm	m2	15.000			
81	040203007014	水泥混凝土	1、混凝土强度等级:C25 2、厚度:25cm	m2	15.000			
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： 高州市城区景观灯光照明亮化工程-市政部分

标段： 第 6 页，共 13 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
82	040103002014	余方弃置	1、废弃料品种:松散石方 2、运距:1km	m3	3.750			
83	050101003014	砍挖灌木丛及根	1、丛高或蓬径:(冠径 cm 内) 60	株	10.000			
84	050102002014	栽植灌木	1、种类:灌木 2、根盘直径:土球 φ cm 内	株	10.000			
		15、东方大道(300米)						
85	040101002015	挖沟槽土方	1、土壤类别:三类土 2、挖土深度:宽 0.5×深 0.7 3、运距:1km	m3	235.000			
86	041001001015	拆除路面	1、材质:混凝土类面层 2、厚度:25cm	m2	30.000			
87	040203007015	水泥混凝土	1、混凝土强度等级:C25 2、厚度:25cm	m2	30.000			
88	040103002015	余方弃置	1、废弃料品种:松散石方 2、运距:1km	m3	7.500			
89	050101003015	砍挖灌木丛及根	1、丛高或蓬径:(冠径 cm 内) 60	株	20.000			
90	050102002015	栽植灌木	1、种类:灌木 2、根盘直径:土球 φ cm 内	株	20.000			
		16、山美路口						

91	040101002016	挖沟槽土方	1、土壤类别:三类土 2、挖土深度:宽 0.5×深 0.7 3、运距:1km	m3	165.000			
92	041001001016	拆除路面	1、材质:混凝土类面层 2、厚度:25cm	m2	30.000			
93	040203007016	水泥混凝土	1、混凝土强度等级:C25 2、厚度:25cm	m2	30.000			
94	040103002016	余方弃置	1、废弃料品种:松散石方 2、运距:1km	m3	7.500			
95	050101003016	砍挖灌木丛及根	1、丛高或蓬径:(冠径 cm 内) 60	株	20.000			
96	050102002016	栽植灌木	1、种类:灌木 2、根盘直径:土球 φ cm 内	株	20.000			
		17、府前路 200 米(两侧建筑沿街面)						
97	040101002017	挖沟槽土方	1、土壤类别:三类土 2、挖土深度:宽 0.5×深 0.7 3、运距:1km	m3	220.000			
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： 高州市城区景观灯光照明亮化工程-市政部分

标段： 第 7 页，共 13 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
98	041001001017	拆除路面	1、材质:混凝土类面层 2、厚度:25cm	m2	30.000			
99	040203007017	水泥混凝土	1、混凝土强度等级:C25 2、厚度:25cm	m2	30.000			
100	040103002017	余方弃置	1、废弃料品种:松散石方 2、运距:1km	m3	7.500			
101	050101003017	砍挖灌木丛及根	1、丛高或蓬径:(冠径 cm 内) 60	株	10.000			
102	050102002017	栽植灌木	1、种类:灌木 2、根盘直径:土球 φ cm 内	株	10.000			
		18、光明路						

103	040101002018	挖沟槽土方	1、土壤类别:三类土 2、挖土深度:宽 0.5×深 0.7 3、运距:1km	m3	285.000			
104	041001001018	拆除路面	1、材质:混凝土类面层 2、厚度:25cm	m2	30.000			
105	040203007018	水泥混凝土	1、混凝土强度等级:C25 2、厚度:25cm	m2	30.000			
106	040103002018	余方弃置	1、废弃料品种:松散石方 2、运距:1km	m3	7.500			
107	050101003018	砍挖灌木丛及根	1、丛高或蓬径:(冠径 cm 内) 60	株	30.000			
108	050102002018	栽植灌木	1、种类:灌木 2、根盘直径:土球 φ cm 内	株	30.000			
		19、中山路(400米两侧建筑)						
109	040101002019	挖沟槽土方	1、土壤类别:三类土 2、挖土深度:宽 0.5×深 0.7 3、运距:1km	m3	120.000			
110	041001001019	拆除路面	1、材质:混凝土类面层 2、厚度:25cm	m2	60.000			
111	040203007019	水泥混凝土	1、混凝土强度等级:C25 2、厚度:25cm	m2	60.000			
112	040103002019	余方弃置	1、废弃料品种:松散石方 2、运距:1km	m3	15.000			
113	050101003019	砍挖灌木丛及根	1、丛高或蓬径:(冠径 cm 内) 60	株	10.000			
114	050102002019	栽植灌木	1、种类:灌木 2、根盘直径:土球 φ cm 内	株	10.000			
		20、文明路						
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： 高州市城区景观灯光照明亮化工程-市政部分

标段： 第 8 页，共 13 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

115	040101002020	挖沟槽土方	1、土壤类别:三类土 2、挖土深度:宽0.5×深0.7 3、运距:1km	m3	335.000			
116	041001001020	拆除路面	1、材质:混凝土类面层 2、厚度:25cm	m2	30.000			
117	040203007020	水泥混凝土	1、混凝土强度等级:C25 2、厚度:25cm	m2	30.000			
118	040103002020	余方弃置	1、废弃料品种:松散石方 2、运距:1km	m3	7.500			
119	050101003020	砍挖灌木丛及根	1、丛高或蓬径:(冠径cm内) 60	株	40.000			
120	050102002020	栽植灌木	1、种类:灌木 2、根盘直径:土球φcm内	株	40.000			
		21、市委广场						
121	040101002021	挖沟槽土方	1、土壤类别:三类土 2、挖土深度:宽0.5×深0.7 3、运距:1km	m3	315.000			
122	041001001021	拆除路面	1、材质:混凝土类面层 2、厚度:25cm	m2	15.000			
123	040203007021	水泥混凝土	1、混凝土强度等级:C25 2、厚度:25cm	m2	15.000			
124	040103002021	余方弃置	1、废弃料品种:松散石方 2、运距:1km	m3	3.750			
125	050101003021	砍挖灌木丛及根	1、丛高或蓬径:(冠径cm内) 60	株	40.000			
126	050102002021	栽植灌木	1、种类:灌木 2、根盘直径:土球φcm内	株	40.000			
		22、潘州公园						
127	040101002022	挖沟槽土方	1、土壤类别:三类土 2、挖土深度:宽0.5×深0.7 3、运距:1km	m3	310.000			
128	041001001022	拆除路面	1、材质:混凝土类面层 2、厚度:25cm	m2	60.000			
129	040203007022	水泥混凝土	1、混凝土强度等级:C25 2、厚度:25cm	m2	60.000			
130	040103002022	余方弃置	1、废弃料品种:松散石方 2、运距:1km	m3	15.000			
131	050101003022	砍挖灌木丛及根	1、丛高或蓬径:(冠径cm内) 60	株	30.000			
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：高州市城区景观灯光照明亮化工程-市政部分

标段：第 9 页，共 13 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
132	050102002022	栽植灌木	1、种类:灌木 2、根盘直径:土球 ϕ cm 内	株	30.000			
		23、瀛洲公园						
133	040101002023	挖沟槽土方	1、土壤类别:三类土 2、挖土深度:宽 0.5 \times 深 0.7 3、运距:1km	m3	245.000			
134	041001001023	拆除路面	1、材质:混凝土类面层 2、厚度:25cm	m2	30.000			
135	040203007023	水泥混凝土	1、混凝土强度等级:C25 2、厚度:25cm	m2	30.000			
136	040103002023	余方弃置	1、废弃料品种:松散石方 2、运距:1km	m3	7.500			
137	050101003023	砍挖灌木丛及根	1、丛高或蓬径:(冠径 cm 内) 60	株	30.000			
138	050102002023	栽植灌木	1、种类:灌木 2、根盘直径:土球 ϕ cm 内	株	30.000			
		24、瀛洲公园牌坊寄 擂鼓雕塑						
139	040101002024	挖沟槽土方	1、土壤类别:三类土 2、挖土深度:宽 0.5 \times 深 0.7 3、运距:1km	m3	140.000			
140	041001001024	拆除路面	1、材质:混凝土类面层 2、厚度:25cm	m2	30.000			
141	040203007024	水泥混凝土	1、混凝土强度等级:C25 2、厚度:25cm	m2	30.000			
142	040103002024	余方弃置	1、废弃料品种:松散石方 2、运距:1km	m3	7.500			
143	050101003024	砍挖灌木丛及根	1、丛高或蓬径:(冠径 cm 内) 60	株	30.000			
144	050102002024	栽植灌木	1、种类:灌木 2、根盘直径:土球 ϕ cm 内	株	30.000			

		25、笔架山公园正门						
145	040101002025	挖沟槽土方	1、土壤类别:三类土 2、挖土深度:宽 0.5×深 0.7 3、运距:1km	m3	110.000			
146	041001001025	拆除路面	1、材质:混凝土类面层 2、厚度:25cm	m2	15.000			
147	040203007025	水泥混凝土	1、混凝土强度等级:C25 2、厚度:25cm	m2	15.000			
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： 高州市城区景观灯光照明亮化工程-市政部分

标段： 第 10 页，共 13 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
148	040103002025	余方弃置	1、废弃料品种:松散石方 2、运距:1km	m3	3.750			
149	050101003025	砍挖灌木丛及根	1、丛高或蓬径:(冠径 cm 内) 60	株	20.000			
150	050102002025	栽植灌木	1、种类:灌木 2、根盘直径:土球 φ cm 内	株	20.000			
		26、宝光塔后街心公园						
151	040101002026	挖沟槽土方	1、土壤类别:三类土 2、挖土深度:宽 0.5×深 0.7 3、运距:1km	m3	120.000			
152	041001001026	拆除路面	1、材质:混凝土类面层 2、厚度:25cm	m2	15.000			
153	040203007026	水泥混凝土	1、混凝土强度等级:C25 2、厚度:25cm	m2	15.000			
154	040103002026	余方弃置	1、废弃料品种:松散石方 2、运距:1km	m3	3.750			
155	050101003026	砍挖灌木丛及根	1、丛高或蓬径:(冠径 cm 内) 60	株	20.000			
156	050102002026	栽植灌木	1、种类:灌木 2、根盘直径:土球 φ cm 内	株	20.000			

		27、地标电视塔						
157	040101002027	挖沟槽土方	1、土壤类别:三类土 2、挖土深度:宽 0.5×深 0.7 3、运距:1km	m3	220.000			
158	041001001027	拆除路面	1、材质:混凝土类面层 2、厚度:25cm	m2	15.000			
159	040203007027	水泥混凝土	1、混凝土强度等级:C25 2、厚度:25cm	m2	15.000			
160	040103002027	余方弃置	1、废弃料品种:松散石方 2、运距:1km	m3	3.750			
161	050101003027	砍挖灌木丛及根	1、丛高或蓬径:(冠径 cm 内) 60	株	10.000			
162	050102002027	栽植灌木	1、种类:灌木 2、根盘直径:土球 φ cm 内	株	10.000			
		28、洗太庙						
163	040101002028	挖沟槽土方	1、土壤类别:三类土 2、挖土深度:宽 0.5×深 0.7 3、运距:1km	m3	30.000			
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： 高州市城区景观灯光照明亮化工程-市政部分

标段： 第 11 页，共 13 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
164	041001001028	拆除路面	1、材质:混凝土类面层 2、厚度:25cm	m2	15.000			
165	040203007028	水泥混凝土	1、混凝土强度等级:C25 2、厚度:25cm	m2	15.000			
166	040103002028	余方弃置	1、废弃料品种:松散石方 2、运距:1km	m3	3.750			
167	050101003028	砍挖灌木丛及根	1、丛高或蓬径:(冠径 cm 内) 60	株	1.000			
168	050102002028	栽植灌木	1、种类:灌木 2、根盘直径:土球 φ cm 内	株	1.000			
		29、文笔塔及文笔塔公园						

169	040101002029	挖沟槽土方	1、土壤类别:三类土 2、挖土深度:宽 0.5×深 0.7 3、运距:1km	m3	135.000			
170	041001001029	拆除路面	1、材质:混凝土类面层 2、厚度:25cm	m2	30.000			
171	040203007029	水泥混凝土	1、混凝土强度等级:C25 2、厚度:25cm	m2	30.000			
172	040103002029	余方弃置	1、废弃料品种:松散石方 2、运距:1km	m3	7.500			
173	050101003029	砍挖灌木丛及根	1、丛高或蓬径:(冠径 cm 内) 60	株	20.000			
174	050102002029	栽植灌木	1、种类:灌木 2、根盘直径:土球 φ cm 内	株	20.000			
		30、艮龙塔						
175	040101002030	挖沟槽土方	1、土壤类别:三类土 2、挖土深度:宽 0.5×深 0.7 3、运距:1km	m3	105.000			
176	041001001030	拆除路面	1、材质:混凝土类面层 2、厚度:25cm	m2	15.000			
177	040203007030	水泥混凝土	1、混凝土强度等级:C25 2、厚度:25cm	m2	15.000			
178	040103002030	余方弃置	1、废弃料品种:松散石方 2、运距:1km	m3	3.750			
179	050101003030	砍挖灌木丛及根	1、丛高或蓬径:(冠径 cm 内) 60	株	20.000			
180	050102002030	栽植灌木	1、种类:灌木 2、根盘直径:土球 φ cm 内	株	20.000			
		31、观山公园(3 栋建筑沿江面/单边河堤 100 米)						
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： 高州市城区景观灯光照明亮化工程-市政部分

标段： 第 12 页， 共 13 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

181	040101002031	挖沟槽土方	1、土壤类别:三类土 2、挖土深度:宽 0.5×深 0.7 3、运距:1km	m3	370.000			
182	041001001031	拆除路面	1、材质:混凝土类面层 2、厚度:25cm	m2	60.000			
183	040203007031	水泥混凝土	1、混凝土强度等级:C25 2、厚度:25cm	m2	60.000			
184	040103002031	余方弃置	1、废弃料品种:松散石方 2、运距:1km	m3	15.000			
185	050101003031	砍挖灌木丛及根	1、丛高或蓬径:(冠径 cm 内) 60	株	50.000			
186	050102002031	栽植灌木	1、种类:灌木 2、根盘直径:土球 φ cm 内	株	50.000			
		32、内河桥 (4 座)						
187	040101002032	挖沟槽土方	1、土壤类别:三类土 2、挖土深度:宽 0.5×深 0.7 3、运距:1km	m3	80.000			
188	041001001032	拆除路面	1、材质:混凝土类面层 2、厚度:25cm	m2	60.000			
189	040203007032	水泥混凝土	1、混凝土强度等级:C25 2、厚度:25cm	m2	60.000			
190	040103002032	余方弃置	1、废弃料品种:松散石方 2、运距:1km	m3	15.000			
191	050101003032	砍挖灌木丛及根	1、丛高或蓬径:(冠径 cm 内) 60	株	10.000			
192	050102002032	栽植灌木	1、种类:灌木 2、根盘直径:土球 φ cm 内	株	10.000			
		33、内河桥 (600 米) 两岸						
193	040101002033	挖沟槽土方	1、土壤类别:三类土 2、挖土深度:宽 0.5×深 0.7 3、运距:1km	m3	420.000			
194	041001001033	拆除路面	1、材质:混凝土类面层 2、厚度:25cm	m2	60.000			
195	040203007033	水泥混凝土	1、混凝土强度等级:C25 2、厚度:25cm	m2	60.000			
196	040103002033	余方弃置	1、废弃料品种:松散石方 2、运距:1km	m3	15.000			
197	050101003033	砍挖灌木丛及根	1、丛高或蓬径:(冠径 cm 内) 60	株	40.000			
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： 高州市城区景观灯光照明亮化工程-市政部分

标段： 第 13 页，共 13 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
198	050102002033	栽植灌木	1、种类:灌木 2、根盘直径:土球Φcm内	株	40.000			
		措施项目						
	AQFHWMSG	安全防护、文明施工措施费部分						
199	MBZC001	模板的支撑		t	1.000			
	QTCSF	其他措施费部分						
200	041109003001	二次搬运		项	1.000			
201	041109004001	冬雨季施工		项	1.000			
202	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施		项	1.000			
203	041109007001	已完工程及设备保护			1.000			
本页小计								
合计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称： 高州市城区景观灯光照明亮化工程-市政部分

标段： 第 1 页，共 1 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	AQFHWMSG	安全防护、文明施工措施费部分						
1.1	AXSJSCSXM	按系数计算的其他安全文明施工措施项目						

1.1.1	041109001001	安全文明施工	分部分项工程费	3.538				以分部分项工程费的3.538%计算(增值税综合调整系数1.22)
		小计						
2	QTCSF	其他措施费部分						
2.1	MBJZJF	模板及支架费						
2.2	041109002001	夜间施工	夜间施工人工费	20.00				按夜间施工项目人工的20%计算
2.3	041109005001	行车、行人干扰	分部分项人工费	10.00				按在市政道路上施工项目人工费的10%计算
2.4	粤041109008001	赶工措施费	分部分项工程费					
2.5	粤041109009001	文明工地增加费	分部分项工程费					
2.6	DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费						
2.7	QT001	其他费用						
		小计						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：高州市城区景观灯光照明亮化工程-市政部分

标段：第 1 页，共 1 页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	37451.92		
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			

4	总承包服务费			
5	索赔费用			
6	现场签证费用			
7	材料检验试验费			以分部分项项目费的 0.2%计算(单独承包土石方工程除外)
8	预算包干费			按分部分项项目费的 0-2%计算
9	工程优质费			以分部分项工程费为计算基础
10	其他费用			
总计				

暂列金额明细表

工程名称： 高州市城区景观灯光照明亮化工程-市政部分

标段：

第 1 页，共 1 页

序号	项目名称	计量单位	暂列金额(元)	备注
1	暂列金额		37451.92	以分部分项工程费为计算基础* 15%
合计			37451.92	

规费、税金项目计价表

工程名称： 高州市城区景观灯光照明亮化工程-市政部分

标段：

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				
1.1	工程排污费				
1.2	施工噪音排污费				
1.3	危险作业意外伤害保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费		0.15	

2	增值税销项税额	SQGCZJ		11	
合计					

承包人提供主要材料和工程设备一览表

(适用于造价信息差额调整法)

工程名称： 高州市城区景观灯光照明亮化工程-市政部分

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人确认单价 (元)	备注
1	综合工日	工日	703.127					
2	综合工日 (机械用)	工日	172.160					
3	水	m ³	65.100					
4	C25 普通预拌混凝土 20 石	m ³	237.150					
5	汽油 (机械用) 国III93#	kg	89.044					
6	柴油 (机械用) 0#	kg	6126.222					
7	电 (机械用)	kw·h	142.290					

2、高州市城区景观灯光照明亮化工程-安装部分

单位工程投标报价汇总表

高州市城区景观灯光照明亮化工程-安装部

工程名称： 分

标段：

第 1 页 共 2 页

序号	汇总内容	金额	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程费		
1.1	1、宝光塔、瀛洲公园段		
1.2	2、瀛洲大桥段		
1.3	3、鉴江桥		

1.4	4、宝光大桥		
1.5	5、红荔桥段		
1.6	6、北江桥段		
1.7	7、鉴江两岸(500米)		
1.8	8、茂名大道东(500米)		
1.9	9、茂名大道与府前路转盘		
1.10	10、高凉路		
1.11	11、高凉路与冼太路交汇处		
1.12	12、高水公路与乐天路转盘		
1.13	13、东方大道(300米)		
1.14	14、东方大道转盘/东方大道大草坪		
1.15	15、东方大道(300米)		
1.16	16、山美路口		
1.17	17、府前路200米(两侧建筑沿街面)		
1.18	18、光明路		
1.19	19、中山路(400米两侧建筑)		
1.20	20、文明路		
1.21	21、市委广场		
1.22	22、潘州公园		
1.23	23、瀛洲公园		
1.24	24、瀛洲公园牌坊寄擂鼓雕塑		
1.25	25、笔架山公园正门		
1.26	26、宝光塔后街心公园		
1.27	27、地标电视塔		
1.28	28、冼太庙		
1.29	29、文笔塔及文笔塔公园		
1.30	30、艮龙塔		
1.31	31、观山公园(3栋建筑沿江面/单边河堤100米)		

单位工程投标报价汇总表

高州市城区景观灯光照明亮化工程-安装部

工程名称： 分

标段：

第 2 页 共 2 页

序号	汇总内容	金额	其中：暂估价(元)
1.32	32、内河桥（4座）		
1.33	33、内河桥（600米）两岸		
1.34	39、控制系统		
2	措施项目费		
2.1	安全文明施工费	398744.04	
2.2	其他措施项目费		
3	其他项目费		
3.1	暂列金额	2017138.48	
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	索赔费用		
3.6	现场签证费用		
3.7	材料检验试验费		
3.8	预算包干费		
3.9	工程优质费		
3.10	其他费用		
4	规费		
4.1	工程排污费		
4.2	施工噪音排污费		
4.3	工程意外伤害保险费		
5	税前工程造价		
6	增值税销项税额		
7	工程造价		
投标报价合计			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 高州市城区景观灯光照明亮化工程-安装部分

标段： 第 1 页，共 38 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
		1、宝光塔、瀛洲公园段						
1	030412004001	装饰灯	1、名称:LED洗墙灯1 2、规格:DC24V/12W/3000K/IP65	套	288.000			
2	030412004002	装饰灯	1、名称:LED洗墙灯2 2、规格:DC24V/27W/5000K/IP65	套	288.000			
3	030412004003	装饰灯	1、名称:LED洗墙灯6 2、规格:DC24V/18W/RGB/IP65	套	200.000			
4	030412002001	工厂灯	1、名称:LED投光灯1 2、规格:AC220V/36W/5000K/IP65	套	32.000			
5	030412002002	工厂灯	1、名称:LED投光灯12 2、规格:AC220V/36W/3000K/IP65	套	16.000			
6	030412002003	工厂灯	1、名称:LED投光灯13 2、规格:AC220V/3W/5000K/IP65	套	200.000			
7	030404017001	配电箱	1、名称:配电箱1 2、规格:按系统图定制/施耐德/ABB主电器/IP65	台	2.000			
8	031101001001	开关电源设备	1、种类:开关电源设备1 2、规格:AC220V/DC24V/350W/IP65	台	60.000			
9	030503003001	控制器	1、名称:主控制器 2、功能:定制	台	2.000			
10	030503003002	控制器	1、名称:分控制器 2、功能:定制	台	12.000			
11	030408001001	电力电缆	1、规格:VV-5×16mm ²	m	30.000			
12	030408001002	电力电缆	1、规格:VV-5×4mm ²	m	850.000			
13	030408001003	电力电缆	1、规格:VV-3×4mm ²	m	750.000			
14	030408001004	电力电缆	1、规格:VV-2×2.5mm ²	m	500.000			

15	030408001005	电力电缆	1、规格:VV-3×1.5mm2	m	450.000			
16	030411004001	配线	1、名称:控制线 2、规格:UTP5e-4×2×0.5	m	600.000			
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： 高州市城区景观灯光照明亮化工程-安装部分

标段： 第 2 页，共 38 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
17	030411001001	配管	1、名称:过路钢管 2、材质:镀锌钢管 3、规格:DN50 4、配置形式:埋地敷设	m	30.000			
18	030411001002	配管	1、名称:PVC 难燃电线管 2、规格:PC32 3、配置形式:砖、混凝土结构明配	m	850.000			
19	030411001003	配管	1、名称:PVC 难燃电线管 2、规格:PC25 3、配置形式:砖、混凝土结构明配	m	750.000			
20	030411001004	配管	1、名称:PVC 难燃电线管 2、规格:PC20 3、配置形式:砖、混凝土结构明配	m	1400.000			
21	030414011001	接地装置	1、名称:母线、避雷器、电容器、接地装置调试 接地网	系统	1.000			
22	030414002001	送配电装置系统	1、名称:送配电装置系统调试 2、电压等级 (kV):1 3、类型:交流供电 (综合)	系统	1.000			
		2、瀛洲大桥段						
23	030412004004	装饰灯	1、名称:LED 线条灯 1 2、规格:DC24V/12W/RGB/IP65	套	400.000			

24	030412004005	装饰灯	1、名称:LED点光灯 1 2、规格:DC24V/3W/RGB/IP65	套	200.000			
25	030412004006	装饰灯	1、名称:LED洗墙灯 6 2、规格:DC24V/18W/RGB/IP65	套	400.000			
26	030412002004	工厂灯	1、名称:LED投光灯 2 2、规格:AC220V/27W/3000K/IP65	套	60.000			
27	030404017002	配电箱	1、名称:配电箱 1 2、规格:按系统图定制/施耐德/ABB主电器/IP65	台	2.000			
28	031101001002	开关电源设备	1、种类:开关电源设备 1 2、规格:AC220V/DC24V/350W/IP65	台	24.000			
29	030503003003	控制器	1、名称:主控制器 2、功能:定制	台	2.000			
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： 高州市城区景观灯光照明亮化工程-安装部分

标段： 第 3 页，共 38 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	030503003004	控制器	1、名称:分控制器 2、功能:定制	台	12.000			
31	030408001006	电力电缆	1、规格:VV-5×16mm ²	m	30.000			
32	030408001007	电力电缆	1、规格:VV-5×4mm ²	m	1600.000			
33	030408001008	电力电缆	1、规格:VV-3×4mm ²	m	300.000			
34	030408001009	电力电缆	1、规格:VV-2×2.5mm ²	m	300.000			
35	030408001010	电力电缆	1、规格:VV-3×1.5mm ²	m	150.000			
36	030411004002	配线	1、名称:控制线 2、规格:UTP5e-4×2×0.5	m	500.000			
37	030411001005	配管	1、名称:过路钢管 2、材质:镀锌钢管 3、规格:DN50	m	30.000			

			4、配置形式:埋地敷设					
38	030411001006	配管	1、名称:PVC 难燃电线管 2、规格:PC32 3、配置形式:砖、混凝土结构明配	m	1600.000			
39	030411001007	配管	1、名称:PVC 难燃电线管 2、规格:PC25 3、配置形式:砖、混凝土结构明配	m	300.000			
40	030411001008	配管	1、名称:PVC 难燃电线管 2、规格:PC20 3、配置形式:砖、混凝土结构明配	m	650.000			
41	030414011002	接地装置	1、名称:母线、避雷器、电容器、接地装置调试 接地网	系统	1.000			
42	030414002002	送配电装置系统	1、名称:送配电装置系统调试 2、电压等级 (kV):1 3、类型:交流供电 (综合)	系统	1.000			
		3、鉴江桥						
43	030412004007	装饰灯	1、名称:LED 洗墙灯 1 2、规格:DC24V/12W/3000K/IP65	套	488.000			
44	030412004008	装饰灯	1、名称:LED 洗墙灯 7 2、规格:DC24V/12W/5000K/IP65	套	320.000			
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： 高州市城区景观灯光照明亮化工程-安装部分

标段： 第 4 页，共 38 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
45	030412002005	工厂灯	1、名称:LED 投光灯 2 2、规格:AC220V/27W/3000K/IP65	套	42.000			

46	030404017003	配电箱	1、名称:配电箱 1 2、规格:按系统图定制/施耐德/ABB 主电器/IP65	台	1.000			
47	031101001003	开关电源设备	1、种类:开关电源设备 1 2、规格:AC220V/DC24V/350W/IP65	台	60.000			
48	030503003005	控制器	1、名称:主控制器 2、功能:定制	台	1.000			
49	030503003006	控制器	1、名称:分控制器 2、功能:定制	台	12.000			
50	030408001011	电力电缆	1、规格:VV-5×16mm ²	m	30.000			
51	030408001012	电力电缆	1、规格:VV-5×6mm ²	m	1200.000			
52	030408001013	电力电缆	1、规格:VV-3×4mm ²	m	500.000			
53	030408001014	电力电缆	1、规格:VV-2×2.5mm ²	m	500.000			
54	030408001015	电力电缆	1、规格:VV-3×1.5mm ²	m	150.000			
55	030411004003	配线	1、名称:控制线 2、规格:UTP5e-4×2×0.5	m	1200.000			
56	030411001009	配管	1、名称:过路钢管 2、材质:镀锌钢管 3、规格:DN50 4、配置形式:埋地敷设	m	30.000			
57	030411001010	配管	1、名称:PVC 难燃电线管 2、规格:PC32 3、配置形式:砖、混凝土结构明配	m	1200.000			
58	030411001011	配管	1、名称:PVC 难燃电线管 2、规格:PC25 3、配置形式:砖、混凝土结构明配	m	500.000			
59	030411001012	配管	1、名称:PVC 难燃电线管 2、规格:PC20 3、配置形式:砖、混凝土结构明配	m	1440.000			
60	030414011003	接地装置	1、名称:母线、避雷器、电容器、接地装置调试 接地网	系统	1.000			
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： 高州市城区景观灯光照明亮化工程-安装部分

标段：

第 5 页，共 38 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
61	030414002003	送配电装置系统	1、名称:送配电装置系统调试 2、电压等级 (kV):1 3、类型:交流供电 (综合)	系统	1.000			
		4、宝光大桥						
62	030412004009	装饰灯	1、名称:LED 线条灯 2 2、规格:DC24V/12W/5000K/IP65	套	400.000			
63	030412004010	装饰灯	1、名称:LED 洗墙灯 3 2、规格:DC24V/18W/RGB/IP65	套	400.000			
64	030412002006	工厂灯	1、名称:LED 投光灯 3 2、规格:AC220V/9W/5000K/IP65	套	200.000			
65	030412002007	工厂灯	1、名称:LED 投光灯 2 2、规格:AC220V/27W/3000K/IP65	套	32.000			
66	030404017004	配电箱	1、名称:配电箱 1 2、规格:按系统图定制/施耐德/ABB 主电器/IP65	台	1.000			
67	031101001004	开关电源设备	1、种类:开关电源设备 1 2、规格:AC220V/DC24V/350W/IP65	台	55.000			
68	030503003007	控制器	1、名称:主控制器 2、功能:定制	台	1.000			
69	030503003008	控制器	1、名称:分控制器 2、功能:定制	台	6.000			
70	030408001016	电力电缆	1、规格:VV-5×16mm ²	m	30.000			
71	030408001017	电力电缆	1、规格:VV-5×6mm ²	m	1200.000			
72	030408001018	电力电缆	1、规格:VV-3×4mm ²	m	750.000			
73	030408001019	电力电缆	1、规格:VV-2×2.5mm ²	m	600.000			

74	030408001020	电力电缆	1、规格:VV-3×1.5mm2	m	1600.000			
75	030411004004	配线	1、名称:控制线 2、规格:UTP5e-4×2×0.5	m	500.000			
76	030411001013	配管	1、名称:过路钢管 2、材质:镀锌钢管 3、规格:DN50 4、配置形式:埋地敷设	m	30.000			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

第 6 页，共

工程名称： 高州市城区景观灯光照明亮化工程-安装部分

标段：

38 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
77	030411001014	配管	1、名称:PVC 难燃电线管 2、规格:PC32 3、配置形式:砖、混凝土结构明配	m	1200.000			
78	030411001015	配管	1、名称:PVC 难燃电线管 2、规格:PC25 3、配置形式:砖、混凝土结构明配	m	750.000			
79	030411001016	配管	1、名称:PVC 难燃电线管 2、规格:PC20 3、配置形式:砖、混凝土结构明配	m	1680.000			
80	030414011004	接地装置	1、名称:母线、避雷器、电容器、接地装置调试 接地网	系统	1.000			
81	030414002004	送配电装置系统	1、名称:送配电装置系统调试 2、电压等级 (kV):1 3、类型:交流供电 (综合)	系统	1.000			
		5、红荔桥段						
82	030412004011	装饰灯	1、名称:LED 点光 2 2、规格:DC24V/12W/3000K/IP65	套	22.000			

83	030412004012	装饰灯	1、名称:LED洗墙灯4 2、规格:DC24V/18W/3000K/IP65	套	520.000			
84	030412002008	工厂灯	1、名称:LED投光灯5 2、规格:AC220V/27W/单色/IP65	套	40.000			
85	030404017005	配电箱	1、名称:配电箱1 2、规格:按系统图定制/施耐德/ABB主电器/IP65	台	1.000			
86	031101001005	开关电源设备	1、种类:开关电源设备1 2、规格:AC220V/DC24V/350W/IP65	台	40.000			
87	030408001021	电力电缆	1、规格:VV-5×16mm ²	m	30.000			
88	030408001022	电力电缆	1、规格:VV-5×6mm ²	m	1200.000			
89	030408001023	电力电缆	1、规格:VV-3×4mm ²	m	650.000			
90	030408001024	电力电缆	1、规格:VV-2×2.5mm ²	m	500.000			
91	030408001025	电力电缆	1、规格:VV-3×1.5mm ²	m	1000.000			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

第 7 页，共

工程名称： 高州市城区景观灯光照明亮化工程-安装部分

标段：

38 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
92	030411004005	配线	1、名称:控制线 2、规格:UTP5e-4×2×0.5	m	500.000			
93	030411001017	配管	1、名称:过路钢管 2、材质:镀锌钢管 3、规格:DN50 4、配置形式:埋地敷设	m	30.000			
94	030411001018	配管	1、名称:PVC难燃电线管 2、规格:PC32 3、配置形式:砖、混凝土结构明配	m	1200.000			

95	030411001019	配管	1、名称:PVC 难燃电线管 2、规格:PC25 3、配置形式:砖、混凝土结构明配	m	650.000			
96	030411001020	配管	1、名称:PVC 难燃电线管 2、规格:PC20 3、配置形式:砖、混凝土结构明配	m	1500.000			
97	030414011005	接地装置	1、名称:母线、避雷器、电容器、接地装置调试 接地网	系统	1.000			
98	030414002005	送配电装置系统	1、名称:送配电装置系统调试 2、电压等级 (kV):1 3、类型:交流供电 (综合)	系统	1.000			
		6、北江桥段						
99	030412004013	装饰灯	1、名称:LED 洗墙灯 1 2、规格:DC24V/12W/3000K/IP65	套	400.000			
100	030412002009	工厂灯	1、名称:LED 投光灯 2 2、规格:AC220V/27W/3000K/IP65	套	40.000			
101	030404017006	配电箱	1、名称:配电箱 1 2、规格:按系统图定制/施耐德/ABB 主电器/IP65	台	1.000			
102	031101001006	开关电源设备	1、种类:开关电源设备 1 2、规格:AC220V/DC24V/350W/IP65	台	40.000			
103	030408001026	电力电缆	1、规格:VV-5×16mm ²	m	30.000			
104	030408001027	电力电缆	1、规格:VV-5×4mm ²	m	1200.000			
105	030408001028	电力电缆	1、规格:VV-3×4mm ²	m	400.000			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

第 8 页，共

工程名称： 高州市城区景观灯光照明亮化工程-安装部分

标段： 38 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	其中

							价	暂估价
106	030408001029	电力电缆	1、规格:VV-2×2.5mm ²	m	1250.000			
107	030408001030	电力电缆	1、规格:VV-3×1.5mm ²	m	1250.000			
108	030411004006	配线	1、名称:控制线 2、规格:UTP5e-4×2×0.5	m	1000.000			
109	030411001021	配管	1、名称:过路钢管 2、材质:镀锌钢管 3、规格:DN50 4、配置形式:埋地敷设	m	30.000			
110	030411001022	配管	1、名称:PVC 难燃电线管 2、规格:PC32 3、配置形式:砖、混凝土结构明配	m	1200.000			
111	030411001023	配管	1、名称:PVC 难燃电线管 2、规格:PC25 3、配置形式:砖、混凝土结构明配	m	300.000			
112	030411001024	配管	1、名称:PVC 难燃电线管 2、规格:PC20 3、配置形式:砖、混凝土结构明配	m	1720.000			
113	030414011006	接地装置	1、名称:母线、避雷器、电容器、接地装置调试 接地网	系统	1.000			
114	030414002006	送配电装置系统	1、名称:送配电装置系统调试 2、电压等级 (kV):1 3、类型:交流供电 (综合)	系统	1.000			
		7、鉴江两岸(500米)						
115	030412002010	工厂灯	1、名称:LED 投光灯 5 2、规格:AC220V/27W/单色/IP65	套	200.000			
116	030412002011	工厂灯	1、名称:LED 投光灯 7 2、规格:AC220V/27W/3000K/照树灯/IP65	套	80.000			
117	030412002012	工厂灯	1、名称:LED 投光灯 8 2、规格:AC220V/27W/5000K/照树灯/IP65	套	170.000			
118	030412002013	工厂灯	1、名称:LED 投光灯 3 2、规格:AC220V/9W/5000K/IP65	套	320.000			

本页小计		
------	--	--

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

第 9 页，共

工程名称： 高州市城区景观灯光照明亮化工程-安装部分

标段：

38 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
119	030412002014	工厂灯	1、名称:LED 投光灯 13 2、规格:AC220V/3W/5000K/IP65	套	800.000			
120	030404017007	配电箱	1、名称:配电箱 1 2、规格:按系统图定制/施耐德/ABB 主电器/IP65	台	4.000			
121	031101001007	开关电源设备	1、种类:开关电源设备 1 2、规格:AC220V/DC24V/350W/IP65	台	50.000			
122	030503003009	控制器	1、名称:主控制器 2、功能:定制	台	4.000			
123	030503003010	控制器	1、名称:分控制器 2、功能:定制	台	16.000			
124	030408001031	电力电缆	1、规格:VV-5×16mm ²	m	120.000			
125	030408001032	电力电缆	1、规格:VV-5×6mm ²	m	2000.000			
126	030408001033	电力电缆	1、规格:VV-5×4mm ²	m	2000.000			
127	030408001034	电力电缆	1、规格:VV-3×6mm ²	m	400.000			
128	030408001035	电力电缆	1、规格:VV-3×4mm ²	m	400.000			
129	030408001036	电力电缆	1、规格:VV-2×2.5mm ²	m	800.000			
130	030408001037	电力电缆	1、规格:VV-3×1.5mm ²	m	3200.000			
131	030411004007	配线	1、名称:控制线 2、规格:UTP5e-4×2×0.5	m	1000.000			
132	030411001025	配管	1、名称:过路钢管 2、材质:镀锌钢管 3、规格:DN50 4、配置形式:埋地敷设	m	120.000			

133	030411001026	配管	1、名称:PVC 难燃电线管 2、规格:PC32 3、配置形式:砖、混凝土结构明配	m	4000.000			
134	030411001027	配管	1、名称:PVC 难燃电线管 2、规格:PC25 3、配置形式:砖、混凝土结构明配	m	800.000			
135	030411001028	配管	1、名称:PVC 难燃电线管 2、规格:PC20 3、配置形式:砖、混凝土结构明配	m	4200.000			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

第 10 页,
共 38 页

工程名称： 高州市城区景观灯光照明亮化工程-安装部分

标段：

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
136	030414011007	接地装置	1、名称:母线、避雷器、电容器、接地装置调试 接地网	系统	4.000			
137	030414002007	送配电装置系统	1、名称:送配电装置系统调试 2、电压等级 (kV):1 3、类型:交流供电 (综合)	系统	4.000			
		8、茂名大道东 (500米)						
138	030412002015	工厂灯	1、名称:LED 投光灯 7 2、规格:AC220V/27W/3000K/照树灯/IP65	套	68.000			
139	030412002016	工厂灯	1、名称:LED 投光灯 8 2、规格:AC220V/27W/5000K/照树灯/IP65	套	132.000			
140	030404017008	配电箱	1、名称:配电箱 1 2、规格:按系统图定制/施耐德/ABB 主电器/IP65	台	4.000			
141	030408001038	电力电缆	1、规格:VV-5×16mm2	m	60.000			

142	030408001039	电力电缆	1、规格:VV-5×4mm2	m	1950.000			
143	030408001040	电力电缆	1、规格:VV-3×1.5mm2	m	500.000			
144	030411001029	配管	1、名称:过路钢管 2、材质:镀锌钢管 3、规格:DN50 4、配置形式:埋地敷设	m	60.000			
145	030411001030	配管	1、名称:PVC 难燃电线管 2、规格:PC32 3、配置形式:砖、混凝土结构明配	m	1950.000			
146	030411001031	配管	1、名称:PVC 难燃电线管 2、规格:PC20 3、配置形式:砖、混凝土结构明配	m	500.000			
147	030414011008	接地装置	1、名称:母线、避雷器、电容器、接地装置调试 接地网	系统	2.000			
148	030414002008	送配电装置系统	1、名称:送配电装置系统调试 2、电压等级 (kV):1 3、类型:交流供电 (综合)	系统	2.000			
		9、茂名大道与府前路转盘						
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

第 11 页,
共 38 页

工程名称： 高州市城区景观灯光照明亮化工程-安装部分

标段：

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
149	030412002017	工厂灯	1、名称:LED 投光灯 7 2、规格:AC220V/27W/3000K/ 照树灯/IP65	套	10.000			
150	030412002018	工厂灯	1、名称:LED 投光灯 8 2、规格:AC220V/27W/5000K/ 照树灯/IP65	套	20.000			
151	030412002019	工厂灯	1、名称:LED 投光灯 2 2、规	套	10.000			

			格:AC220V/27W/3000K/IP65					
152	030412004014	装饰灯	1、名称:LED挂树灯 2、规格:DC24V/8W/60灯/10米/IP65	套	15.000			
153	030412004015	装饰灯	1、名称:灯光雕塑/三个代表 2、规格:订制	套	1.000			
154	030404017009	配电箱	1、名称:配电箱1 2、规格:按系统图定制/施耐德/ABB主电器/IP65	台	1.000			
155	030408001041	电力电缆	1、规格:VV-5×16mm ²	m	30.000			
156	030408001042	电力电缆	1、规格:VV-5×6mm ²	m	250.000			
157	030408001043	电力电缆	1、规格:VV-3×6mm ²	m	100.000			
158	030408001044	电力电缆	1、规格:VV-3×1.5mm ²	m	100.000			
159	030411001032	配管	1、名称:过路钢管 2、材质:镀锌钢管 3、规格:DN50 4、配置形式:埋地敷设	m	30.000			
160	030411001033	配管	1、名称:PVC难燃电线管 2、规格:PC32 3、配置形式:砖、混凝土结构明配	m	250.000			
161	030411001034	配管	1、名称:PVC难燃电线管 2、规格:PC25 3、配置形式:砖、混凝土结构明配	m	100.000			
162	030411001035	配管	1、名称:PVC难燃电线管 2、规格:PC20 3、配置形式:砖、混凝土结构明配	m	100.000			
163	030414011009	接地装置	1、名称:母线、避雷器、电容器、接地装置调试 接地网	系统	1.000			
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： 高州市城区景观灯光照明亮化工程-安装部分

标段：

第 12 页，
共 38 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
164	030414002009	送配电装置系统	1、名称:送配电装置系统调试 2、电压等级 (kV):1 3、类型:交流供电 (综合)	系统	1.000			
		10、高凉路						
165	030412002020	工厂灯	1、名称:LED 投光灯 7 2、规格:AC220V/27W/3000K/ 照树灯/IP65	套	40.000			
166	030412002021	工厂灯	1、名称:LED 投光灯 8 2、规格:AC220V/27W/5000K/ 照树灯/IP65	套	80.000			
167	030404017010	配电箱	1、名称:配电箱 1 2、规格:按系统图定制/施耐德/ABB 主电器/IP65	台	2.000			
168	030408001045	电力电缆	1、规格:VV-5×16mm ²	m	60.000			
169	030408001046	电力电缆	1、规格:VV-5×4mm ²	m	500.000			
170	030408001047	电力电缆	1、规格:VV-3×1.5mm ²	m	300.000			
171	030411001036	配管	1、名称:过路钢管 2、材质:镀锌钢管 3、规格:DN50 4、配置形式:埋地敷设	m	60.000			
172	030411001037	配管	1、名称:PVC 难燃电线管 2、规格:PC32 3、配置形式:砖、混凝土结构 明配	m	500.000			
173	030411001038	配管	1、名称:PVC 难燃电线管 2、规格:PC20 3、配置形式:砖、混凝土结构 明配	m	300.000			
174	030414011010	接地装置	1、名称:母线、避雷器、电容器、接地装置调试 接地网	系统	2.000			
175	030414002010	送配电装置系统	1、名称:送配电装置系统调试 2、电压等级 (kV):1 3、类型:交流供电 (综合)	系统	2.000			
		11、高凉路与洗太路 交汇处						

176	030412002022	工厂灯	1、名称:LED 投光灯 7 2、规格:AC220V/27W/3000K/ 照树灯/IP65	套	30.000			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

第 13 页,
共 38 页

工程名称： 高州市城区景观灯光照明亮化工程-安装部分

标段：

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
177	030412002023	工厂灯	1、名称:LED 投光灯 8 2、规格:AC220V/27W/5000K/ 照树灯/IP65	套	70.000			
178	030412002024	工厂灯	1、名称:LED 投光灯 2 2、规 格:AC220V/27W/3000K/IP65	套	12.000			
179	030412004016	装饰灯	1、名称:LED 挂树灯 2、规格:DC24V/8W/60 灯/10 米/IP65	套	60.000			
180	030404017011	配电箱	1、名称:配电箱 1 2、规格:按系统图定制/施耐 德/ABB 主电器/IP65	台	2.000			
181	030408001048	电力电缆	1、规格:VV-5×16mm ²	m	60.000			
182	030408001049	电力电缆	1、规格:VV-5×4mm ²	m	300.000			
183	030408001050	电力电缆	1、规格:VV-3×1.5mm ²	m	300.000			
184	030411001039	配管	1、名称:过路钢管 2、材质:镀锌钢管 3、规格:DN50 4、配置形式:埋地敷设	m	60.000			
185	030411001040	配管	1、名称:PVC 难燃电线管 2、规格:PC32 3、配置形式:砖、混凝土结构 明配	m	300.000			
186	030411001041	配管	1、名称:PVC 难燃电线管 2、规格:PC20 3、配置形式:砖、混凝土结构 明配	m	300.000			

187	030414011011	接地装置	1、名称:母线、避雷器、电容器、接地装置调试 接地网	系统	2.000			
188	030414002011	送配电装置系统	1、名称:送配电装置系统调试 2、电压等级 (kV):1 3、类型:交流供电 (综合)	系统	2.000			
		12、高水公路与乐天路转盘						
189	030412002025	工厂灯	1、名称:LED 投光灯 2 2、规格:AC220V/27W/3000K/IP65	套	72.000			
190	030412004017	装饰灯	1、名称:灯光雕塑/高州灯光小品 2、规格:订制	套	4.000			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

第 14 页,
共 38 页

工程名称： 高州市城区景观灯光照明亮化工程-安装部分

标段：

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
191	030404017012	配电箱	1、名称:配电箱 1 2、规格:按系统图定制/施耐德/ABB 主电器/IP65	台	1.000			
192	030408001051	电力电缆	1、规格:VV-5×16mm ²	m	30.000			
193	030408001052	电力电缆	1、规格:VV-5×6mm ²	m	300.000			
194	030408001053	电力电缆	1、规格:VV-3×6mm ²	m	250.000			
195	030408001054	电力电缆	1、规格:VV-3×1.5mm ²	m	250.000			
196	030411001042	配管	1、名称:过路钢管 2、材质:镀锌钢管 3、规格:DN50 4、配置形式:埋地敷设	m	30.000			
197	030411001043	配管	1、名称:PVC 难燃电线管 2、规格:PC32 3、配置形式:砖、混凝土结构明配	m	300.000			

198	030411001044	配管	1、名称:PVC 难燃电线管 2、规格:PC25 3、配置形式:砖、混凝土结构明配	m	250.000			
199	030411001045	配管	1、名称:PVC 难燃电线管 2、规格:PC20 3、配置形式:砖、混凝土结构明配	m	250.000			
200	030414011012	接地装置	1、名称:母线、避雷器、电容器、接地装置调试 接地网	系统	1.000			
201	030414002012	送配电装置系统	1、名称:送配电装置系统调试 2、电压等级 (kV):1 3、类型:交流供电 (综合)	系统	1.000			
		13、东方大道(300米)						
202	030412002026	工厂灯	1、名称:LED 投光灯 7 2、规格:AC220V/27W/3000K/照树灯/IP65	套	12.000			
203	030412002027	工厂灯	1、名称:LED 投光灯 8 2、规格:AC220V/27W/5000K/照树灯/IP65	套	30.000			
204	030412002028	工厂灯	1、名称:LED 投光灯 2 2、规格:AC220V/27W/3000K/IP65	套	10.000			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

第 15 页,
共 38 页

工程名称： 高州市城区景观灯光照明亮化工程-安装部分

标段：

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
205	030404017013	配电箱	1、名称:配电箱 1 2、规格:按系统图定制/施耐德/ABB 主电器/IP65	台	1.000			
206	030408001055	电力电缆	1、规格:VV-5×16mm ²	m	30.000			
207	030408001056	电力电缆	1、规格:VV-5×6mm ²	m	300.000			

208	030408001057	电力电缆	1、规格:VV-3×6mm2	m	300.000			
209	030408001058	电力电缆	1、规格:VV-3×1.5mm2	m	150.000			
210	030411001046	配管	1、名称:过路钢管 2、材质:镀锌钢管 3、规格:DN50 4、配置形式:埋地敷设	m	30.000			
211	030411001047	配管	1、名称:PVC 难燃电线管 2、规格:PC32 3、配置形式:砖、混凝土结构明配	m	300.000			
212	030411001048	配管	1、名称:PVC 难燃电线管 2、规格:PC25 3、配置形式:砖、混凝土结构明配	m	300.000			
213	030411001049	配管	1、名称:PVC 难燃电线管 2、规格:PC20 3、配置形式:砖、混凝土结构明配	m	150.000			
214	030414011013	接地装置	1、名称:母线、避雷器、电容器、接地装置调试 接地网	系统	1.000			
215	030414002013	送配电装置系统	1、名称:送配电装置系统调试 2、电压等级 (kV):1 3、类型:交流供电 (综合)	系统	1.000			
		14、东方大道转盘/东方大道大草坪						
216	030412002029	工厂灯	1、名称:LED 投光灯 7 2、规格:AC220V/27W/3000K/照树灯/IP65	套	20.000			
217	030412002030	工厂灯	1、名称:LED 投光灯 8 2、规格:AC220V/27W/5000K/照树灯/IP65	套	60.000			
218	030412004018	装饰灯	1、名称:景观灯柱维修 2、规格:维修/更换全新光源	套	8.000			
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： 高州市城区景观灯光照明亮化工程-安装部分

标段：

第 16 页，
共 38 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
219	030412004019	装饰灯	1、名称:核心价值观/发光字/小品 2、规格:订制	套	12.000			
220	030404017014	配电箱	1、名称:配电箱 1 2、规格:按系统图定制/施耐德/ABB 主电器/IP65	台	1.000			
221	030408001059	电力电缆	1、规格:VV-5×16mm ²	m	30.000			
222	030408001060	电力电缆	1、规格:VV-5×6mm ²	m	700.000			
223	030408001061	电力电缆	1、规格:VV-3×6mm ²	m	150.000			
224	030408001062	电力电缆	1、规格:VV-3×1.5mm ²	m	150.000			
225	030411001050	配管	1、名称:过路钢管 2、材质:镀锌钢管 3、规格:DN50 4、配置形式:埋地敷设	m	30.000			
226	030411001051	配管	1、名称:PVC 难燃电线管 2、规格:PC32 3、配置形式:砖、混凝土结构明配	m	700.000			
227	030411001052	配管	1、名称:PVC 难燃电线管 2、规格:PC25 3、配置形式:砖、混凝土结构明配	m	150.000			
228	030411001053	配管	1、名称:PVC 难燃电线管 2、规格:PC20 3、配置形式:砖、混凝土结构明配	m	150.000			
229	030414011014	接地装置	1、名称:母线、避雷器、电容器、接地装置调试 接地网	系统	1.000			
230	030414002014	送配电装置系统	1、名称:送配电装置系统调试 2、电压等级 (kV):1 3、类型:交流供电 (综合)	系统	1.000			
		15、东方大道(300米)						
231	030412002031	工厂灯	1、名称:LED 投光灯 7 2、规格:AC220V/27W/3000K/照树灯/IP65	套	40.000			

232	030412002032	工厂灯	1、名称:LED 投光灯 8 2、规格:AC220V/27W/5000K/ 照树灯/IP65	套	80.000			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

第 17 页,
共 38 页

工程名称： 高州市城区景观灯光照明亮化工程-安装部分

标段：

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
233	030412004020	装饰灯	1、名称:LED 星星串灯 2、规格:DC24V/15W/IP65	套	20.000			
234	030404017015	配电箱	1、名称:配电箱 1 2、规格:按系统图定制/施耐德/ABB 主电器/IP65	台	2.000			
235	030408001063	电力电缆	1、规格:VV-5×16mm ²	m	60.000			
236	030408001064	电力电缆	1、规格:VV-5×6mm ²	m	1400.000			
237	030408001065	电力电缆	1、规格:VV-3×6mm ²	m	200.000			
238	030408001066	电力电缆	1、规格:VV-3×1.5mm ²	m	350.000			
239	030411001054	配管	1、名称:过路钢管 2、材质:镀锌钢管 3、规格:DN50 4、配置形式:埋地敷设	m	60.000			
240	030411001055	配管	1、名称:PVC 难燃电线管 2、规格:PC32 3、配置形式:砖、混凝土结构 明配	m	1400.000			
241	030411001056	配管	1、名称:PVC 难燃电线管 2、规格:PC25 3、配置形式:砖、混凝土结构 明配	m	200.000			
242	030411001057	配管	1、名称:PVC 难燃电线管 2、规格:PC20 3、配置形式:砖、混凝土结构 明配	m	350.000			

243	030414011015	接地装置	1、名称:母线、避雷器、电容器、接地装置调试 接地网	系统	2.000			
244	030414002015	送配电装置系统	1、名称:送配电装置系统调试 2、电压等级 (kV):1 3、类型:交流供电 (综合)	系统	2.000			
		16、山美路口						
245	030412002033	工厂灯	1、名称:LED 投光灯 8 2、规格:AC220V/27W/5000K/照树灯/IP65	套	36.000			
246	030412004021	装饰灯	1、名称:LED 挂树灯 2、规格:DC24V/8W/60 灯/10米/IP65	套	20.000			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

第 18 页,
共 38 页

工程名称： 高州市城区景观灯光照明亮化工程-安装部分

标段：

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
247	030404017016	配电箱	1、名称:配电箱 1 2、规格:按系统图定制/施耐德/ABB 主电器/IP65	台	2.000			
248	031101001008	开关电源设备	1、种类:开关电源设备 1 2、规格:AC220V/DC24V/350W/IP65	台	10.000			
249	030408001067	电力电缆	1、规格:VV-5×16mm ²	m	60.000			
250	030408001068	电力电缆	1、规格:VV-5×4mm ²	m	350.000			
251	030408001069	电力电缆	1、规格:VV-3×1.5mm ²	m	200.000			
252	030411001058	配管	1、名称:过路钢管 2、材质:镀锌钢管 3、规格:DN50 4、配置形式:埋地敷设	m	60.000			
253	030411001059	配管	1、名称:PVC 难燃电线管 2、规格:PC32 3、配置形式:砖、混凝土结构	m	350.000			

			明配					
254	030411001060	配管	1、名称:PVC 难燃电线管 2、规格:PC20 3、配置形式:砖、混凝土结构 明配	m	200.000			
255	030414011016	接地装置	1、名称:母线、避雷器、电容器、接地装置调试 接地网	系统	2.000			
256	030414002016	送配电装置系统	1、名称:送配电装置系统调试 2、电压等级 (kV):1 3、类型:交流供电 (综合)	系统	2.000			
		17、府前路 200 米(两侧建筑沿街面)						
257	030412005001	荧光灯	1、名称:LED 线条灯 3 2、规格:DC24V/12W/3000K/IP65	套	500.000			
258	030412004022	装饰灯	1、名称:LED 洗墙灯 1 2、规格:DC24V/12W/3000K/IP65	套	150.000			
259	030404017017	配电箱	1、名称:配电箱 1 2、规格:按系统图定制/施耐德/ABB 主电器/IP65	台	2.000			
260	031101001009	开关电源设备	1、种类:开关电源设备 1 2、规格:AC220V/DC24V/350W/IP65	台	50.000			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

第 19 页,
共 38 页

工程名称： 高州市城区景观灯光照明亮化工程-安装部分

标段：

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
261	030408001070	电力电缆	1、规格:VV-5×16mm ²	m	60.000			
262	030408001071	电力电缆	1、规格:VV-5×4mm ²	m	1200.000			
263	030408001072	电力电缆	1、规格:VV-3×1.5mm ²	m	600.000			

264	030411001061	配管	1、名称:过路钢管 2、材质:镀锌钢管 3、规格:DN50 4、配置形式:埋地敷设	m	60.000			
265	030411001062	配管	1、名称:PVC 难燃电线管 2、规格:PC32 3、配置形式:砖、混凝土结构明配	m	1200.000			
266	030411001063	配管	1、名称:PVC 难燃电线管 2、规格:PC20 3、配置形式:砖、混凝土结构明配	m	600.000			
267	030414011017	接地装置	1、名称:母线、避雷器、电容器、接地装置调试 接地网	系统	1.000			
268	030414002017	送配电装置系统	1、名称:送配电装置系统调试 2、电压等级 (kV):1 3、类型:交流供电 (综合)	系统	1.000			
		18、光明路						
269	030412002034	工厂灯	1、名称:LED 投光灯 8 2、规格:AC220V/27W/5000K/照树灯/IP65	套	50.000			
270	030412002035	工厂灯	1、名称:LED 投光灯 9 2、规格:AC220V/36W/5000K/照树灯/IP65	套	100.000			
271	030404017018	配电箱	1、名称:配电箱 1 2、规格:按系统图定制/施耐德/ABB 主电器/IP65	台	2.000			
272	030408001073	电力电缆	1、规格:VV-5×16mm ²	m	60.000			
273	030408001074	电力电缆	1、规格:VV-5×4mm ²	m	1600.000			
274	030408001075	电力电缆	1、规格:VV-3×1.5mm ²	m	300.000			
275	030411001064	配管	1、名称:过路钢管 2、材质:镀锌钢管 3、规格:DN50 4、配置形式:埋地敷设	m	60.000			
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： 高州市城区景观灯光照明亮化工程-安装部分

标段：

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
276	030411001065	配管	1、名称:PVC 难燃电线管 2、规格:PC32 3、配置形式:砖、混凝土结构明配	m	1600.000			
277	030411001066	配管	1、名称:PVC 难燃电线管 2、规格:PC20 3、配置形式:砖、混凝土结构明配	m	300.000			
278	030414011018	接地装置	1、名称:母线、避雷器、电容器、接地装置调试 接地网	系统	2.000			
279	030414002018	送配电装置系统	1、名称:送配电装置系统调试 2、电压等级 (kV):1 3、类型:交流供电 (综合)	系统	2.000			
		19、中山路(400米两侧建筑)						
280	030412004023	装饰灯	1、名称:LED 洗墙灯 1 2、规格:DC24V/12W/3000K/IP65	套	500.000			
281	030412002036	工厂灯	1、名称:LED 投光灯 4 2、规格:AC220V/18W/3000K/IP65	套	300.000			
282	030404017019	配电箱	1、名称:配电箱 1 2、规格:按系统图定制/施耐德/ABB 主电器/IP65	台	4.000			
283	031101001010	开关电源设备	1、种类:开关电源设备 1 2、规格:AC220V/DC24V/350W/IP65	台	90.000			
284	030408001076	电力电缆	1、规格:VV-5×16mm ²	m	120.000			
285	030408001077	电力电缆	1、规格:VV-5×4mm ²	m	1200.000			
286	030408001078	电力电缆	1、规格:VV-3×1.5mm ²	m	800.000			
287	030411001067	配管	1、名称:过路钢管 2、材质:镀锌钢管 3、规格:DN50	m	120.000			

			4、配置形式:埋地敷设					
288	030411001068	配管	1、名称:PVC 难燃电线管 2、规格:PC32 3、配置形式:砖、混凝土结构明配	m	1200.000			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

第 21 页,
共 38 页

工程名称： 高州市城区景观灯光照明亮化工程-安装部分

标段：

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
289	030411001069	配管	1、名称:PVC 难燃电线管 2、规格:PC20 3、配置形式:砖、混凝土结构明配	m	800.000			
290	030414011019	接地装置	1、名称:母线、避雷器、电容器、接地装置调试 接地网	系统	4.000			
291	030414002019	送配电装置系统	1、名称:送配电装置系统调试 2、电压等级 (kV):1 3、类型:交流供电 (综合)	系统	4.000			
		20、文明路						
292	030412002037	工厂灯	1、名称:LED 投光灯 7 2、规格:AC220V/27W/3000K/照树灯/IP65	套	50.000			
293	030412004024	装饰灯	1、名称:LED 流星雨灯 2、规格:30-50 厘米/24V/8 根/组/IP65	组	150.000			
294	030404017020	配电箱	1、名称:配电箱 1 2、规格:按系统图定制/施耐德/ABB 主电器/IP65	台	2.000			
295	031101001011	开关电源设备	1、种类:开关电源设备 1 2、规格:AC220V/DC24V/350W/IP65	台	35.000			

296	030408001079	电力电缆	1、规格:VV-5×16mm2	m	60.000			
297	030408001080	电力电缆	1、规格:VV-5×4mm2	m	1000.000			
298	030408001081	电力电缆	1、规格:VV-3×1.5mm2	m	300.000			
299	030411001070	配管	1、名称:过路钢管 2、材质:镀锌钢管 3、规格:DN50 4、配置形式:埋地敷设	m	60.000			
300	030411001071	配管	1、名称:PVC 难燃电线管 2、规格:PC32 3、配置形式:砖、混凝土结构明配	m	1000.000			
301	030411001072	配管	1、名称:PVC 难燃电线管 2、规格:PC20 3、配置形式:砖、混凝土结构明配	m	300.000			
302	030414011020	接地装置	1、名称:母线、避雷器、电容器、接地装置调试 接地网	系统	2.000			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

第 22 页,
共 38 页

工程名称： 高州市城区景观灯光照明亮化工程-安装部分

标段：

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
303	030414002020	送配电装置系统	1、名称:送配电装置系统调试 2、电压等级 (kV):1 3、类型:交流供电 (综合)	系统	2.000			
		21、市委广场						
304	030412004025	装饰灯	1、名称:DC24V/8W/单色/IP65	套	800.000			
305	030412002038	工厂灯	1、名称:LED 投光灯 7 2、规格:AC220V/27W/3000K/照树灯/IP65	套	24.000			

306	030412007001	一般路灯	1、名称:庭院路灯(含基础) 2、规格:AC220V/18W/白光/ IP65	套	8.000			
307	030412007002	一般路灯	1、名称:特制景观灯(含基础) 2、规格:DC24V/150W/IP65	套	4.000			
308	030404017021	配电箱	1、名称:配电箱 1 2、规格:按系统图定制/施耐德/ABB 主电器/ IP65	台	1.000			
309	031101001012	开关电源设备	1、种类:开关电源设备 1 2、规格:AC220V/DC24V/350W/IP65	台	30.000			
310	030408001082	电力电缆	1、规格:VV-5×16mm ²	m	30.000			
311	030408001083	电力电缆	1、规格:VV-5×4mm ²	m	1300.000			
312	030408001084	电力电缆	1、规格:VV-3×4mm ²	m	500.000			
313	030408001085	电力电缆	1、规格:VV-2×2.5mm ²	m	150.000			
314	030408001086	电力电缆	1、规格:VV-3×1.5mm ²	m	300.000			
315	030411004008	配线	1、名称:控制线 2、规格:UTP5e-4×2×0.5	m	500.000			
316	030411001073	配管	1、名称:过路钢管 2、材质:镀锌钢管 3、规格:DN50 4、配置形式:埋地敷设	m	30.000			
317	030411001074	配管	1、名称:PVC 难燃电线管 2、规格:PC32 3、配置形式:砖、混凝土结构明配	m	1300.000			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

第 23 页,
共 38 页

工程名称： 高州市城区景观灯光照明亮化工程-安装部分

标段：

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

318	030411001075	配管	1、名称:PVC 难燃电线管 2、规格:PC25 3、配置形式:砖、混凝土结构明配	m	500.000			
319	030411001076	配管	1、名称:PVC 难燃电线管 2、规格:PC20 3、配置形式:砖、混凝土结构明配	m	950.000			
320	030414011021	接地装置	1、名称:母线、避雷器、电容器、接地装置调试 接地网	系统	1.000			
321	030414002021	送配电装置系统	1、名称:送配电装置系统调试 2、电压等级 (kV):1 3、类型:交流供电 (综合)	系统	1.000			
		22、潘州公园						
322	030412004026	装饰灯	1、名称:LED 灯带 2、规格:DC24V/8W/单色/IP65	套	300.000			
323	030412004027	装饰灯	1、名称:LED 洗墙灯 7 2、规格:DC24V/12W/5000K/IP65	套	12.000			
324	030412004028	装饰灯	1、名称:LED 洗墙灯 1 2、规格:DC24V/12W/3000K/IP65	套	30.000			
325	030412002039	工厂灯	1、名称:LED 投光灯 3 2、规格:AC220V/9W/5000K/IP65	套	150.000			
326	030412002040	工厂灯	1、名称:LED 投光灯 4 2、规格:AC220V/18W/3000K/IP65	套	36.000			
327	030412004029	装饰灯	1、名称:LED 埋地灯 1 2、规格:AC220V/18W/5000K/IP65	套	8.000			
328	030412002041	工厂灯	1、名称:LED 投光灯 8 2、规格:AC220V/27W/5000K/照树灯/IP65	套	50.000			
329	030412004030	装饰灯	1、名称:LED 流星雨灯 2、规格:30-50 厘米/24V/8根/组/IP65	组	50.000			
330	030412007003	一般路灯	1、名称:特制景观灯(含基础) 2、规格:DC24V/150W/IP65	套	4.000			

本页小计		
------	--	--

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

第 24 页,
共 38 页

工程名称： 高州市城区景观灯光照明亮化工程-安装部分

标段：

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
331	030404017022	配电箱	1、名称:配电箱 1 2、规格:按系统图定制/施耐德/ABB 主电器/IP65	台	4.000			
332	031101001013	开关电源设备	1、种类:开关电源设备 1 2、规格:AC220V/DC24V/350W/IP65	台	35.000			
333	030408001087	电力电缆	1、规格:VV-5×16mm ²	m	120.000			
334	030408001088	电力电缆	1、规格:VV-5×4mm ²	m	1600.000			
335	030408001089	电力电缆	1、规格:VV-3×4mm ²	m	900.000			
336	030408001090	电力电缆	1、规格:VV-2×2.5mm ²	m	300.000			
337	030408001091	电力电缆	1、规格:VV-3×1.5mm ²	m	1500.000			
338	030411001077	配管	1、名称:过路电线管 2、材质:PVC 难燃电线管 3、规格:PC70 4、配置形式:埋地敷设	m	120.000			
339	030411001078	配管	1、名称:PVC 难燃电线管 2、规格:PC32 3、配置形式:砖、混凝土结构明配	m	1800.000			
340	030411001079	配管	1、名称:PVC 难燃电线管 2、规格:PC25 3、配置形式:砖、混凝土结构明配	m	900.000			
341	030411001080	配管	1、名称:PVC 难燃电线管 2、规格:PC20 3、配置形式:砖、混凝土结构明配	m	1280.000			

342	030414011022	接地装置	1、名称:母线、避雷器、电容器、接地装置调试 接地网	系统	4.000			
343	030414002022	送配电装置系统	1、名称:送配电装置系统调试 2、电压等级 (kV):1 3、类型:交流供电 (综合)	系统	4.000			
		23、瀛洲公园						
344	030412002042	工厂灯	1、名称:LED 投光灯 13 2、规格:AC220V/3W/5000K/IP65	套	300.000			
345	030412002043	工厂灯	1、名称:LED 投光灯 8 2、规格:AC220V/27W/5000K/照树灯/IP65	套	60.000			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

第 25 页,
共 38 页

工程名称： 高州市城区景观灯光照明亮化工程-安装部分

标段：

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
346	030412004031	装饰灯	1、名称:灯光雕塑/飞翔小品 2、规格:订制	套	8.000			
347	030404017023	配电箱	1、名称:配电箱 1 2、规格:按系统图定制/施耐德/ABB 主电器/IP65	台	2.000			
348	030404017024	配电箱	1、名称:配电箱 (太阳能)	台	1.000			
349	030408001092	电力电缆	1、规格:VV-5×16mm ²	m	60.000			
350	030408001093	电力电缆	1、规格:VV-5×4mm ²	m	1000.000			
351	030408001094	电力电缆	1、规格:VV-3×4mm ²	m	500.000			
352	030408001095	电力电缆	1、规格:VV-2×2.5mm ²	m	300.000			
353	030408001096	电力电缆	1、规格:VV-3×1.5mm ²	m	600.000			
354	030411001081	配管	1、名称:过路线管 2、材质:PVC 难燃电线管 3、规格:PC70	m	60.000			

			4、配置形式:埋地敷设					
355	030411001082	配管	1、名称:PVC 难燃电线管 2、规格:PC32 3、配置形式:砖、混凝土结构明配	m	1000.000			
356	030411001083	配管	1、名称:PVC 难燃电线管 2、规格:PC20 3、配置形式:砖、混凝土结构明配	m	1120.000			
357	030414011023	接地装置	1、名称:母线、避雷器、电容器、接地装置调试 接地网	系统	3.000			
358	030414002023	送配电装置系统	1、名称:送配电装置系统调试 2、电压等级 (kV):1 3、类型:交流供电 (综合)	系统	3.000			
		24、瀛洲公园牌坊寄 擂鼓雕塑						
359	030412004032	装饰灯	1、名称:LED 灯带 2、规格:DC24V/8W/单色/IP65	套	40.000			
360	030412004033	装饰灯	1、名称:LED 洗墙灯 1 2、规格:DC24V/12W/3000K/IP65	套	32.000			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

第 26 页,
共 38 页

工程名称： 高州市城区景观灯光照明亮化工程-安装部分

标段：

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
361	030412002044	工厂灯	1、名称:LED 投光灯 13 2、规格:AC220V/3W/5000K/IP65	套	60.000			
362	030412002045	工厂灯	1、名称:LED 投光灯 6 2、规格:AC220V/18W/5000K/IP65	套	12.000			

363	030412002046	工厂灯	1、名称:LED 投光灯 10 2、规格:AC220V/27W/5000K/IP65	套	12.000			
364	030412002047	工厂灯	1、名称:LED 投光灯 8 2、规格:AC220V/27W/5000K/照树灯/IP65	套	16.000			
365	030404017025	配电箱	1、名称:配电箱 1 2、规格:按系统图定制/施耐德/ABB 主电器/IP65	台	2.000			
366	031101001014	开关电源设备	1、种类:开关电源设备 1 2、规格:AC220V/DC24V/350W/IP65	台	6.000			
367	030408001097	电力电缆	1、规格:VV-5×16mm ²	m	60.000			
368	030408001098	电力电缆	1、规格:VV-5×4mm ²	m	350.000			
369	030408001099	电力电缆	1、规格:VV-3×4mm ²	m	200.000			
370	030408001100	电力电缆	1、规格:VV-2×2.5mm ²	m	100.000			
371	030408001101	电力电缆	1、规格:VV-3×1.5mm ²	m	300.000			
372	030411001084	配管	1、名称:过路电线管 2、材质:PVC 难燃电线管 3、规格:PC70 4、配置形式:埋地敷设	m	60.000			
373	030411001085	配管	1、名称:PVC 难燃电线管 2、规格:PC32 3、配置形式:砖、混凝土结构明配	m	350.000			
374	030411001086	配管	1、名称:PVC 难燃电线管 2、规格:PC25 3、配置形式:砖、混凝土结构明配	m	200.000			
375	030411001087	配管	1、名称:PVC 难燃电线管 2、规格:PC20 3、配置形式:砖、混凝土结构明配	m	320.000			
376	030414011024	接地装置	1、名称:母线、避雷器、电容器、接地装置调试 接地网	系统	2.000			
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： 高州市城区景观灯光照明亮化工程-安装部分

标段：

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
377	030414002024	送配电装置系统	1、名称:送配电装置系统调试 2、电压等级 (kV):1 3、类型:交流供电 (综合)	系统	2.000			
		25、笔架山公园正门						
378	030412002048	工厂灯	1、名称:LED 投光灯 8 2、规格:AC220V/27W/5000K/ 照树灯/IP65	套	20.000			
379	030412004034	装饰灯	1、名称:LED 灯带 2、规格:DC24V/8W/单色/IP65	套	300.000			
380	030404017026	配电箱	1、名称:配电箱 1 2、规格:按系统图定制/施耐德/ABB 主电器/IP65	台	1.000			
381	031101001015	开关电源设备	1、种类:开关电源设备 1 2、规格:AC220V/DC24V/350W/IP65	台	7.000			
382	030408001102	电力电缆	1、规格:VV-5×16mm ²	m	30.000			
383	030408001103	电力电缆	1、规格:VV-5×4mm ²	m	300.000			
384	030408001104	电力电缆	1、规格:VV-3×1.5mm ²	m	300.000			
385	030411001088	配管	1、名称:过路电线管 2、材质:PVC 难燃电线管 3、规格:PC70 4、配置形式:埋地敷设	m	60.000			
386	030411001089	配管	1、名称:PVC 难燃电线管 2、规格:PC32 3、配置形式:砖、混凝土结构 明配	m	300.000			
387	030411001090	配管	1、名称:PVC 难燃电线管 2、规格:PC20 3、配置形式:砖、混凝土结构 明配	m	400.000			
388	030414011025	接地装置	1、名称:母线、避雷器、电容器、接地装置调试 接地网	系统	1.000			

389	030414002025	送配电装置系统	1、名称:送配电装置系统调试 2、电压等级 (kV):1 3、类型:交流供电 (综合)	系统	1.000			
		26、宝光塔后街心公园						
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

第 28 页,

共 38 页

工程名称： 高州市城区景观灯光照明亮化工程-安装部分

标段：

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
390	030412002049	工厂灯	1、名称:LED 投光灯 8 2、规格:AC220V/27W/5000K/ 照树灯/IP65	套	40.000			
391	030412004035	装饰灯	1、名称:LED 流星雨灯 2、规格:30-50 厘米/24V/8 根/组/IP65	组	30.000			
392	030404017027	配电箱	1、名称:配电箱 1 2、规格:按系统图定制/施耐德/ABB 主电器/IP65	台	1.000			
393	031101001016	开关电源设备	1、种类:开关电源设备 1 2、规格:AC220V/DC24V/350W/IP65	台	10.000			
394	030408001105	电力电缆	1、规格:VV-5×16mm ²	m	30.000			
395	030408001106	电力电缆	1、规格:VV-5×4mm ²	m	500.000			
396	030408001107	电力电缆	1、规格:VV-3×1.5mm ²	m	300.000			
397	030411001091	配管	1、名称:过路电线管 2、材质:PVC 难燃电线管 3、规格:PC70 4、配置形式:埋地敷设	m	30.000			
398	030411001092	配管	1、名称:PVC 难燃电线管 2、规格:PC32 3、配置形式:砖、混凝土结构 明配	m	500.000			

399	030411001093	配管	1、名称:PVC 难燃电线管 2、规格:PC20 3、配置形式:砖、混凝土结构明配	m	300.000			
400	030414011026	接地装置	1、名称:母线、避雷器、电容器、接地装置调试 接地网	系统	1.000			
401	030414002026	送配电装置系统	1、名称:送配电装置系统调试 2、电压等级 (kV):1 3、类型:交流供电 (综合)	系统	1.000			
		27、地标电视塔						
402	030412002050	工厂灯	1、名称:LED 投光灯 11 2、规格:AC220V/36W/RGB/IP65	套	24.000			
403	030412002051	工厂灯	1、名称:LED 投光灯 14 2、规格:AC220V/54W/RGB/IP65	套	66.000			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

第 29 页，
共 38 页

工程名称： 高州市城区景观灯光照明亮化工程-安装部分

标段：

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
404	030412002052	工厂灯	1、名称:LED 投光灯 15 2、规格:AC220V/72W/RGB/IP65	套	24.000			
405	030412002053	工厂灯	1、名称:LED 投光灯 16 2、规格:AC220V/96W/RGB/IP65	套	24.000			
406	011508004001	金属字	1、名称:塔顶发光字 2、字体规格:2米×2米	个	10.000			
407	030404017028	配电箱	1、名称:配电箱 1 2、规格:按系统图定制/施耐德/ABB 主电器/IP65	台	1.000			
408	030503003011	控制器	1、名称:主控制器 2、功能:定制	台	1.000			

409	030503003012	控制器	1、名称:分控制器 2、功能:定制	台	12.000			
410	030408001108	电力电缆	1、规格:VV-4×35+1×16mm2	m	30.000			
411	030408001109	电力电缆	1、规格:VV-5×6mm2	m	600.000			
412	030408001110	电力电缆	1、规格:VV-3×6mm2	m	500.000			
413	030408001111	电力电缆	1、规格:VV-3×1.5mm2	m	600.000			
414	030411004009	配线	1、名称:控制线 2、规格:UTP5e-4×2×0.5	m	400.000			
415	030411002001	线槽	1、材质:金属 2、规格:200×150×2.0	m	100.000			
416	030411001094	配管	1、名称:过路电线管 2、材质:PVC 难燃电线管 3、规格:PC70 4、配置形式:埋地敷设	m	30.000			
417	030411001095	配管	1、名称:镀锌电线管 2、规格:DN32 3、配置形式:砖、混凝土结构 明配	m	600.000			
418	030411001096	配管	1、名称:镀锌电线管 2、规格:DN25 3、配置形式:砖、混凝土结构 明配	m	500.000			
419	030411001097	配管	1、名称:镀锌电线管 2、规格:DN20 3、配置形式:砖、混凝土结构 明配	m	800.000			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

第 30 页,
共 38 页

工程名称： 高州市城区景观灯光照明亮化工程-安装部分

标段：

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
420	030414011027	接地装置	1、名称:母线、避雷器、电容器、接地装置调试 接地网	系统	1.000			

421	030414002027	送配电装置系统	1、名称:送配电装置系统调试 2、电压等级 (kV):1 3、类型:交流供电 (综合)	系统	1.000			
		28、洗太庙						
422	030412004036	装饰灯	1、名称:LED洗墙灯 5 2、规格:DC24V/18W/5000K/IP65	套	177.000			
423	030412002054	工厂灯	1、名称:LED投光灯 10 2、规格:AC220V/27W/5000K/IP65	套	16.000			
424	030404017029	配电箱	1、名称:配电箱 1 2、规格:按系统图定制/施耐德/ABB主电器/IP65	台	1.000			
425	031101001017	开关电源设备	1、种类:开关电源设备 1 2、规格:AC220V/DC24V/350W/IP65	台	15.000			
426	030408001112	电力电缆	1、规格:VV-5×16mm ²	m	30.000			
427	030408001113	电力电缆	1、规格:VV-5×4mm ²	m	350.000			
428	030408001114	电力电缆	1、规格:VV-3×6mm ²	m	200.000			
429	030408001115	电力电缆	1、规格:VV-2×2.5mm ²	m	300.000			
430	030408001116	电力电缆	1、规格:VV-3×1.5mm ²	m	350.000			
431	030411001098	配管	1、名称:过路钢管 2、材质:镀锌钢管 3、规格:DN50 4、配置形式:埋地敷设	m	30.000			
432	030411001099	配管	1、名称:PVC难燃电线管 2、规格:PC32 3、配置形式:砖、混凝土结构明配	m	350.000			
433	030411001100	配管	1、名称:PVC难燃电线管 2、规格:PC25 3、配置形式:砖、混凝土结构明配	m	300.000			
434	030411001101	配管	1、名称:PVC难燃电线管 2、规格:PC20 3、配置形式:砖、混凝土结构明配	m	650.000			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

第 31 页,
共 38 页

工程名称： 高州市城区景观灯光照明亮化工程-安装部分

标段：

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
435	030414011028	接地装置	1、名称:母线、避雷器、电容器、接地装置调试 接地网	系统	1.000			
436	030414002028	送配电装置系统	1、名称:送配电装置系统调试 2、电压等级 (kV):1 3、类型:交流供电 (综合)	系统	1.000			
		29、文笔塔及文笔塔公园						
437	030412004037	装饰灯	1、名称:LED 洗墙灯 1 2、规格:DC24V/12W/3000K/IP65	套	14.000			
438	030412004038	装饰灯	1、名称:LED 洗墙灯 2 2、规格:DC24V/27W/5000K/IP65	套	140.000			
439	030412004039	装饰灯	1、名称:LED 洗墙灯 4 2、规格:DC24V/18W/3000K/IP65	套	60.000			
440	030412002055	工厂灯	1、名称:LED 投光灯 10 2、规格:AC220V/27W/5000K/IP65	套	32.000			
441	030412002056	工厂灯	1、名称:LED 投光灯 13 2、规格:AC220V/3W/5000K/IP65	套	36.000			
442	030412002057	工厂灯	1、名称:LED 投光灯 8 2、规格:AC220V/27W/5000K/照树灯/IP65	套	30.000			
443	030404017030	配电箱	1、名称:配电箱 1 2、规格:按系统图定制/施耐德/ABB 主电器/IP65	台	2.000			
444	031101001018	开关电源设备	1、种类:开关电源设备 1 2、规格:AC220V/DC24V/350W/IP65	台	24.000			

445	030408001117	电力电缆	1、规格:VV-5×16mm ²	m	60.000			
446	030408001118	电力电缆	1、规格:VV-5×4mm ²	m	750.000			
447	030408001119	电力电缆	1、规格:VV-3×4mm ²	m	500.000			
448	030408001120	电力电缆	1、规格:VV-2×2.5mm ²	m	300.000			
449	030408001121	电力电缆	1、规格:VV-3×1.5mm ²	m	300.000			
450	030411004010	配线	1、名称:控制线 2、规格:UTP5e-4×2×0.5	m	500.000			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

第 32 页,
共 38 页

工程名称： 高州市城区景观灯光照明亮化工程-安装部分

标段：

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
451	030411001102	配管	1、名称:过路钢管 2、材质:镀锌钢管 3、规格:DN50 4、配置形式:埋地敷设	m	60.000			
452	030411001103	配管	1、名称:PVC 难燃电线管 2、规格:PC32 3、配置形式:砖、混凝土结构明配	m	750.000			
453	030411001104	配管	1、名称:PVC 难燃电线管 2、规格:PC25 3、配置形式:砖、混凝土结构明配	m	550.000			
454	030411001105	配管	1、名称:PVC 难燃电线管 2、规格:PC20 3、配置形式:砖、混凝土结构明配	m	1100.000			
455	030414011029	接地装置	1、名称:母线、避雷器、电容器、接地装置调试 接地网	系统	2.000			

456	030414002029	送配电装置系统	1、名称:送配电装置系统调试 2、电压等级 (kV):1 3、类型:交流供电 (综合)	系统	2.000			
		30、良龙塔						
457	030412004040	装饰灯	1、名称:LED洗墙灯 1 2、规格:DC24V/12W/3000K/IP65	套	96.000			
458	030412004041	装饰灯	1、名称:LED洗墙灯 5 2、规格:DC24V/18W/5000K/IP65	套	96.000			
459	030412002058	工厂灯	1、名称:LED投光灯 5 2、规格:AC220V/27W/5000K/IP65	套	24.000			
460	030404017031	配电箱	1、名称:配电箱 1 2、规格:按系统图定制/施耐德/ABB主电器/IP65	台	1.000			
461	031101001019	开关电源设备	1、种类:开关电源设备 1 2、规格:AC220V/DC24V/350W/IP65	台	18.000			
462	030503003013	控制器	1、名称:主控制器 2、功能:定制	台	1.000			
463	030503003014	控制器	1、名称:分控制器 2、功能:定制	台	6.000			
464	030408001122	电力电缆	1、规格:VV-5×16mm ²	m	30.000			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

第 33 页,
共 38 页

工程名称： 高州市城区景观灯光照明亮化工程-安装部分

标段：

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
465	030408001123	电力电缆	1、规格:VV-5×4mm ²	m	400.000			
466	030408001124	电力电缆	1、规格:VV-3×4mm ²	m	100.000			
467	030408001125	电力电缆	1、规格:VV-2×2.5mm ²	m	100.000			

468	030408001126	电力电缆	1、规格:VV-3×1.5mm ²	m	350.000			
469	030411001106	配管	1、名称:过路钢管 2、材质:镀锌钢管 3、规格:DN50 4、配置形式:埋地敷设	m	30.000			
470	030411001107	配管	1、名称:PVC 难燃电线管 2、规格:PC32 3、配置形式:砖、混凝土结构明配	m	400.000			
471	030411001108	配管	1、名称:PVC 难燃电线管 2、规格:PC25 3、配置形式:砖、混凝土结构明配	m	200.000			
472	030411001109	配管	1、名称:PVC 难燃电线管 2、规格:PC20 3、配置形式:砖、混凝土结构明配	m	450.000			
473	030414011030	接地装置	1、名称:母线、避雷器、电容器、接地装置调试 接地网	系统	1.000			
474	030414002030	送配电装置系统	1、名称:送配电装置系统调试 2、电压等级 (kV):1 3、类型:交流供电 (综合)	系统	1.000			
		31、观山公园 (3 栋建筑沿江面/单边河堤 100 米)						
475	030412004042	装饰灯	1、名称:LED 灯带 2、规格:DC24V/8W/单色/IP65	套	600.000			
476	030412004043	装饰灯	1、名称:LED 洗墙灯 1 2、规格:DC24V/12W/3000K/IP65	套	250.000			
477	030412002059	工厂灯	1、名称:LED 投光灯 3 2、规格:AC220V/9W/5000K/IP65	套	400.000			
478	030412002060	工厂灯	1、名称:LED 投光灯 10 2、规格:AC220V/27W/5000K/IP65	套	60.000			
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： 高州市城区景观灯光照明亮化工程-安装部分

标段：

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
479	030412002061	工厂灯	1、名称:LED 投光灯 9 2、规格:AC220V/36W/5000K/照树灯/IP65	套	40.000			
480	030404017032	配电箱	1、名称:配电箱 1 2、规格:按系统图定制/施耐德/ABB 主电器/IP65	台	4.000			
481	031101001020	开关电源设备	1、种类:开关电源设备 1 2、规格:AC220V/DC24V/350W/IP65	台	40.000			
482	030408001127	电力电缆	1、规格:VV-5×16mm ²	m	120.000			
483	030408001128	电力电缆	1、规格:VV-5×4mm ²	m	2800.000			
484	030408001129	电力电缆	1、规格:VV-3×4mm ²	m	1600.000			
485	030408001130	电力电缆	1、规格:VV-2×2.5mm ²	m	600.000			
486	030408001131	电力电缆	1、规格:VV-3×1.5mm ²	m	3200.000			
487	030411004011	配线	1、名称:控制线 2、规格:UTP5e-4×2×0.5	m	500.000			
488	030411001110	配管	1、名称:过路线管 2、材质:PVC 难燃电线管 3、规格:PC70 4、配置形式:埋地敷设	m	120.000			
489	030411001111	配管	1、名称:PVC 难燃电线管 2、规格:PC32 3、配置形式:砖、混凝土结构明配	m	2800.000			
490	030411001112	配管	1、名称:PVC 难燃电线管 2、规格:PC25 3、配置形式:砖、混凝土结构明配	m	1800.000			
491	030411001113	配管	1、名称:PVC 难燃电线管 2、规格:PC20 3、配置形式:砖、混凝土结构明配	m	3000.000			

492	030414011031	接地装置	1、名称:母线、避雷器、电容器、接地装置调试 接地网	系统	4.000			
493	030414002031	送配电装置系统	1、名称:送配电装置系统调试 2、电压等级 (kV):1 3、类型:交流供电 (综合)	系统	4.000			
		32、内河桥 (4座)						
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

第 35 页,
共 38 页

工程名称： 高州市城区景观灯光照明亮化工程-安装部分

标段：

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
494	030412004044	装饰灯	1、名称:LED洗墙灯 7 2、规格:DC24V/12W/5000K/IP65	套	168.000			
495	030404017033	配电箱	1、名称:配电箱 1 2、规格:按系统图定制/施耐德/ABB主电器/IP65	台	4.000			
496	031101001021	开关电源设备	1、种类:开关电源设备 1 2、规格:AC220V/DC24V/350W/IP65	台	16.000			
497	030503003015	控制器	1、名称:主控制器 2、功能:定制	台	4.000			
498	030503003016	控制器	1、名称:分控制器 2、功能:定制	台	8.000			
499	030408001132	电力电缆	1、规格:VV-5×16mm ²	m	120.000			
500	030408001133	电力电缆	1、规格:VV-5×4mm ²	m	1200.000			
501	030408001134	电力电缆	1、规格:VV-3×4mm ²	m	400.000			
502	030408001135	电力电缆	1、规格:VV-2×2.5mm ²	m	600.000			
503	030408001136	电力电缆	1、规格:VV-3×1.5mm ²	m	500.000			
504	030411004012	配线	1、名称:控制线 2、规格:UTP5e-4×2×0.5	m	600.000			

505	030411001114	配管	1、名称:过路钢管 2、材质:镀锌钢管 3、规格:DN50 4、配置形式:埋地敷设	m	120.000			
506	030411001115	配管	1、名称:PVC 难燃电线管 2、规格:PC32 3、配置形式:砖、混凝土结构明配	m	1200.000			
507	030411001116	配管	1、名称:PVC 难燃电线管 2、规格:PC25 3、配置形式:砖、混凝土结构明配	m	400.000			
508	030411001117	配管	1、名称:PVC 难燃电线管 2、规格:PC20 3、配置形式:砖、混凝土结构明配	m	1680.000			
509	030414011032	接地装置	1、名称:母线、避雷器、电容器、接地装置调试 接地网	系统	4.000			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

第 36 页,
共 38 页

工程名称： 高州市城区景观灯光照明亮化工程-安装部分

标段：

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
510	030414002032	送配电装置系统	1、名称:送配电装置系统调试 2、电压等级 (kV):1 3、类型:交流供电 (综合)	系统	4.000			
		33、内河桥 (600 米) 两岸						
511	030412004045	装饰灯	1、名称:LED 灯带 2、规格:DC24V/8W/单色/IP65	套	300.000			
512	030412004046	装饰灯	1、名称:LED 点光 1 2、规格:DC24V/3W/RGB/IP65	套	350.000			
513	030412004047	装饰灯	1、名称:LED 洗墙灯 8 2、规格:DC24V/12W/RGB/IP65	套	600.000			

514	030412002062	工厂灯	1、名称:LED 投光灯 8 2、规格:AC220V/27W/5000K/照树灯/IP65	套	90.000			
515	030404017034	配电箱	1、名称:配电箱 1 2、规格:按系统图定制/施耐德/ABB 主电器/IP65	台	4.000			
516	031101001022	开关电源设备	1、种类:开关电源设备 1 2、规格:AC220V/DC24V/350W/IP65	台	40.000			
517	030503003017	控制器	1、名称:主控制器 2、功能:定制	台	4.000			
518	030503003018	控制器	1、名称:分控制器 2、功能:定制	台	18.000			
519	030408001137	电力电缆	1、规格:VV-5×16mm ²	m	120.000			
520	030408001138	电力电缆	1、规格:VV-5×4mm ²	m	2200.000			
521	030408001139	电力电缆	1、规格:VV-3×4mm ²	m	1200.000			
522	030408001140	电力电缆	1、规格:VV-2×2.5mm ²	m	1800.000			
523	030408001141	电力电缆	1、规格:VV-3×1.5mm ²	m	1200.000			
524	030411004013	配线	1、名称:控制线 2、规格:UTP5e-4×2×0.5	m	600.000			
525	030411001118	配管	1、名称:过路钢管 2、材质:镀锌钢管 3、规格:DN50 4、配置形式:埋地敷设	m	120.000			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

第 37 页,
共 38 页

工程名称： 高州市城区景观灯光照明亮化工程-安装部分

标段：

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
526	030411001119	配管	1、名称:PVC 难燃电线管 2、规格:PC32 3、配置形式:砖、混凝土结构明配	m	1200.000			

527	030411001120	配管	1、名称:PVC 难燃电线管 2、规格:PC25 3、配置形式:砖、混凝土结构明配	m	2200.000			
528	030411001121	配管	1、名称:PVC 难燃电线管 2、规格:PC20 3、配置形式:砖、混凝土结构明配	m	2800.000			
529	030414011033	接地装置	1、名称:母线、避雷器、电容器、接地装置调试 接地网	系统	4.000			
530	030414002033	送配电装置系统	1、名称:送配电装置系统调试 2、电压等级 (kV):1 3、类型:交流供电 (综合)	系统	4.000			
		39、控制系统						
531	030503003019	控制器	1、名称:三遥控制主机 2、规格:定制	台	1.000			
532	030501010001	收发器	1、名称:GPS 接收模块 2、规格:定制/含流量费	台	61.000			
533	030503003020	控制器	1、名称:总分控制器 2、功能:定制	台	61.000			
534	030503004001	控制箱	1、名称:三遥控制箱 2、类别:定制/不锈钢/IP65	台	61.000			
		措施项目						
	QTCSF	其他措施费部分						
535	031301017001	脚手架搭拆		项	1.000			
536	031301001001	吊装加固		项	1.000			
537	031301002001	金属抱杆安装、拆除、移位		项	1.000			
538	031301003001	平台铺设、拆除		项	1.000			
539	031301004001	顶升、提升装置		项	1.000			
540	031301005001	大型设备专用机具		项	1.000			
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： 高州市城区景观灯光照明亮化工程-安装部分

标段：

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
541	031301006001	焊接工艺评定		项	1.000			
542	031301007001	胎(模)具制作、安装、拆除		项	1.000			
543	031301008001	防护棚制作安装拆除		项	1.000			
544	031301009001	特殊地区施工增加		项	1.000			
545	031301010001	安装与生产同时进行施工增加		项	1.000			
546	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加		项	1.000			
547	031301012001	工程系统检测、检验		项	1.000			
548	031301013001	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	1.000			
549	031301014001	焦炉烘炉、热态工程		项	1.000			
550	031301015001	管道安拆后的充气保护		项	1.000			
551	031301016001	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通讯设施		项	1.000			
552	031302003001	非夜间施工增加		项	1.000			
553	031302007001	高层施工增加		项	1.000			
554	031301018001	其他措施		项	1.000			
本页小计								
合计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称： 高州市城区景观灯光照明亮化工程-安装部分

标段：

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	AQFHMSG	安全文明施工措施费部分						
1.1	031302001001	安全文明施工	分部分项人工费	28.961				以人工费的28.961%计算(增值税综合调整系数1.09)
		小计						
2	QTCSF	其他措施费部分						
2.1	031302002001	夜间施工增加	夜间施工人工费	20.00				按夜间施工项目人工的20%计算
2.2	031302004001	二次搬运						
2.3	031302005001	冬雨季施工增加						
2.4	031302006001	已完工程及设备保护						
2.5	粤 031302008001	赶工措施费	分部分项人工费					
2.6	粤 031302009001	文明工地增加费	分部分项工程费					市级文明工地为0.2%，省级文明工地为0.4%
		小计						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

第 1 页，共 1 页

工程名称： 高州市城区景观灯光照明亮化工程-安装部分

标段：

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	2017138.48		
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			

3	计日工			
4	总承包服务费			
5	索赔费用			
6	现场签证费用			
7	材料检验试验费			以分部分项项目费的0.2%计算(单独承包土石方工程除外)
8	预算包干费			按分部分项项目费的0-2%计算
9	工程优质费			以分部分项工程费为计算基础
10	其他费用			
总计				

暂列金额明细表

第 1 页，共 1 页

工程名称： 高州市城区景观灯光照明亮化工程-安装部分

标段：

序号	项目名称	计量单位	暂列金额(元)	备注
1	暂列金额		2017138.48	以分部分项工程费为计算基础* 15%
合计			2017138.48	

材料(工程设备)暂估单价及调整表

工程名称：高州市城区景观灯光照明亮化工程-安装部分

标段：

第 1 页，共 1 页

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
1	灯光雕塑/三个代表定制	套			15447.99						
2	灯光雕塑/高州灯光小品定制	套			24030.21						

3	核心价值观/发光字/小品订制	套		22313.77						
4	灯光雕塑/飞翔小品订制	套		23601.10						
5	特制景观灯(含基础) DC24V/150W/IP65	套		12015.10						
6	配电箱(太阳能)	台		60000.00						
7	塔顶发光字2米×2米	个		9440.44						
8	三遥控制主机定制	台		81531.07						
9	GPS接收模块定制/含流量费	台		5149.33						
10	总分控制器定制	台		6007.55						
11	三遥控制箱定制/不锈钢/IP65	台		858.22						
12	配电箱1按系统图定制/施耐德/ABB主电器/IP65	台		9000.00						
13	主控制器定制	台		4000.00						
合计										

规费、税金项目计价表

工程名称： 高州市城区景观灯光照明亮化工程-安装部分

标段：

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				
1.1	工程排污费				
1.2	施工噪音排污费				
1.3	工程意外伤害保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费		0.15	
2	增值税销项税额	SQGCZJ		11	

合计		
----	--	--

承包人提供主要材料和工程设备一览表

(适用于造价信息差额调整法)

工程名称： **高州市城区景观灯光照明亮化工程-安装部分** 标段： 第 1 页 共 3 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人确认单价 (元)	备注
1	综合工日	工日	16009.609					
2	综合工日 (机械用)	工日	16.283					
3	汽油 (综合)	kg	458.933					
4	镀锌钢管 DN50	m	1452.300					
5	PVC 难燃电线管 PC32	m	37675.000					
6	PVC 难燃电线管 PC25	m	13310.000					
7	PVC 难燃电线管 PC20	m	34034.000					
8	刚性阻燃管 PC70	m	528.000					
9	LED 线条灯 1 DC24V/12W/RGB/IP65	套	400.000					
10	LED 投光灯 2 AC220V/27W/3000K/IP65	套	280.780					
11	LED 线条灯 3 DC24V/12W/3000K/IP65	套	500.000					
12	LED 点光 2 DC24V/12W/3000K/IP65	套	22.220					
13	LED 投光灯 5 AC220V/27W/单色/IP65	套	242.400					
14	灯光雕塑/三个代表 订制	套	1.010					
15	LED 埋地灯 1 AC220V/18W/5000K/IP65	套	8.080					
16	灯光雕塑/高州灯光小品 订制	套	4.040					
17	核心价值观/发光字/小品 订制	套	12.120					
18	庭院路灯 (含基础) AC220V/18W/白光/IP65	套	8.080					

19	灯光雕塑/飞翔小品 订制	套	8.080					
20	LED 投光灯 14 AC220V/54W/RGB/IP65	套	66.660					
21	LED 投光灯 15 AC220V/72W/RGB/IP65	套	24.240					
22	LED 投光灯 16 AC220V/96W/RGB/IP65	套	24.240					
23	LED 洗墙灯 6 DC24V/18W/RGB/IP65	套	600.000					
24	LED 投光灯 1 AC220V/36W/5000K/IP65	套	32.320					
25	LED 投光灯 12 AC220V/36W/3000K/IP65	套	16.160					

承包人提供主要材料和工程设备一览表

(适用于造价信息差额调整法)

工程名称： **高州市城区景观灯光照明亮化工程-安装部分** 标段： **第 2 页 共 3 页**

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承 包人 确认 单价 (元)	备注
26	LED 投光灯 13 AC220V/3W/5000K/IP65	套	1409.960					
27	LED 洗墙灯 1 DC24V/12W/3000K/IP65	套	2248.000					
28	LED 洗墙灯 2 DC24V/27W/5000K/IP65	套	428.000					
29	LED 点光灯 1 DC24V/3W/RGB/IP65	套	555.500					
30	LED 洗墙灯 7 DC24V/12W/5000K/IP65	套	500.000					
31	LED 线条灯 2 DC24V/12W/5000K/IP65	套	400.000					
32	LED 洗墙灯 3 DC24V/18W/RGB/IP65	套	400.000					
33	LED 投光灯 3 AC220V/9W/5000K/IP65	套	1080.700					
34	LED 洗墙灯 4 DC24V/18W/3000K/IP65	套	580.000					
35	LED 投光灯 7 AC220V/27W/3000K/照树灯 /IP65	套	377.740					

36	LED 投光灯 8 AC220V/27W/5000K/照树灯/IP65	套	1044.340					
37	LED 挂树灯 DC24V/8W/60 灯/10 米/IP65	套	95.000					
38	LED 星星串灯 DC24V/15W/IP65	套	20.000					
39	LED 投光灯 9 AC220V/36W/5000K/照树灯/IP65	套	141.400					
40	LED 投光灯 4 AC220V/18W/3000K/IP65	套	339.360					
41	LED 流星雨灯 30-50 厘米/24V/8 根/组/IP65	组	230.000					
42	LED 灯带 DC24V/8W/单色/IP65	套	2340.000					
43	特制景观灯（含基础） DC24V/150W/IP65	套	8.080					
44	LED 投光灯 6 AC220V/18W/5000K/IP65	套	12.120					
45	LED 投光灯 10 AC220V/27W/5000K/IP65	套	145.440					
46	LED 投光灯 11 AC220V/36W/RGB/IP65	套	24.240					

承包人提供主要材料和工程设备一览表

(适用于造价信息差额调整法)

工程名称： **高州市城区景观灯光照明亮化工程-安装部分** 标段： **第 3 页 共 3 页**

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承 包人 确认 单价 (元)	备注
47	LED 洗墙灯 5 DC24V/18W/5000K/IP65	套	273.000					
48	LED 洗墙灯 8 DC24V/12W/RGB/IP65	套	600.000					
49	控制线 UTP5e-4×2×0.5	m	9072.000					
50	金属线槽 200×150×2.0	m	103.000					
51	镀锌电线管 DN32	m	618.000					

52	镀锌电线管 DN25	m	515.000					
53	镀锌电线管 DN20	m	824.000					
54	电缆 VV-5×16mm ²	m	1848.300					
55	电缆 VV-5×4mm ²	m	26765.000					
56	电缆 VV-3×4mm ²	m	9746.500					
57	电缆 VV-2×2.5mm ²	m	9090.000					
58	电缆 VV-3×1.5mm ²	m	22119.000					
59	电缆 VV-5×6mm ²	m	9241.500					
60	电缆 VV-3×6mm ²	m	2121.000					
61	电缆 VV-4×35+1×16mm ²	m	30.300					
62	配电箱（太阳能）	台	1.000					
63	塔顶发光字 2米×2米	个	10.000					
64	三遥控制主机 定制	台	1.000					
65	GPS 接收模块 定制/含流量费	台	61.000					
66	总分控制器 定制	台	61.000					
67	三遥控制箱 定制/不锈钢/IP65	台	61.000					
68	开关电源设备 1 AC220V/DC24V/350W/IP65	台	755.000					
69	配电箱 1 按系统图定制/施耐德/ABB 主电器/IP65	台	66.000					
70	主控制器 定制	台	20.000					
71	分控制器 定制	台	102.000					
72	子目增加费	元	55048.320					

关于暂列金的说明：

1、预算中凡属暂估价的材料指目前未能准确确定其价格的材料，其价格应由发包人及承包人在施工过程中根据市场实际确定，作为最终结算价格；暂列金额为按规定暂计入招标控制价的属建设单位的款项，用于支付在施工过程中可能发生的变更及额外增加的工作费用。

2、暂列金额和暂估价不参与竞争，所有投标单位必须按本最高限价所列暂列金额和暂估价进行报价。

四、采购项目商务要求

(一) **报价要求：**本项目以人民币进行报价，投标报价应包括：货物及零配件的购置、运输保险、安装调试、质保期售后服务、各项税费以及完成招标内容所需的一切费用，采购单位不再支付中标价以外的其他费用。潜在投标人在投标报价时，认真阅读本文件和图纸的要求，并自行到现场实地勘察了解清楚情况，在分部分项工程量报价中必须综合考虑到在施工过程中，由于招标采购单位因现场条件原因或技术性原因、工农关系原因，要求对设计图纸以内或图纸以外部位进行变更、修改、区域内追加的变化进行变更修改增加的工程量造价的一切变化的风险。中标人在履行合同过程中必须按照招标采购单位提供的图纸、会审记录、设计变更修改、洽谈记录、工作联系单的全部内容施工完成，对增加的工程量造价已综合考虑在中标人的报价中，在最终结算时不再增加款项。若因招标采购单位提供的图纸、会审记录、设计变更修改、洽谈记录、工作联系单中的工程量比原招标工程量减少的，按实际减少的工程量进行结算。

(二) **交货要求：**签订合同之日起 50 个日历日内将货物运至采购单位指定地点并负责完成安装调试至正常运行。2018 年 2 月 10 日前必须全部完工且通电亮灯。

(三) **交货地点：**用户指定地点。

(四) **售后服务：**

1. **质保期：**自项目验收合格并交付使用之日起针对供应的全部设备的质量保修期 2 年，其中路灯灯具的质量保修期为 5 年。终生技术支持保障服务（若国家和/或生产厂家对本项目所涉及货物的质量保证期的规定高于本项目的要求，应按国家和/或生产厂家的规定执行。具体由供应商在投标文件中承诺）。

2. 在质量保证期内发生的质量问题，由供应商负责免费解决（因采购人使用不当或其他人为因素造成的故障除外）。

3. 任何时候，供应商均不能免除因设备本身的缺陷所应负的责任，供应商有义务对所提供的货物实行终生维护和对设备进行定期的检测和维修。

4. 供应商必须在设备使用地所在地区内设有售后服务办事处（提供相关证明）。质保期内供应商提供上门免费服务，对采购人的服务通知，中标人在接报后 2 小时内响应，12 小时内到达现场，24 小时内处理完毕。若在 24 小时内仍未能有效解决，中标人须免费提供同档次的设备予采购人临时使用。逾期则由采购人另行聘请第三方购买相应设备及安装使用，由此产生的所有费用均由中标人负责，且采购人有权优先直接从质保金中扣除并支付。

(五) **质量保证：**中标方应保证合同产品是全新、未曾使用过的，其质量、规格及技术特

征符合国家标准、规范及招标文件的要求。

(六) **验收要求**：货物为原制造商制造的全新产品，无污染，无侵权行为、无任何缺陷隐患，在中国境内可依常规安全合法使用；国内制造的产品必须具备出厂合格证；完全符合招标文件技术参数要求。

(七) **包装和发运（交货方式）**：由中标人负责运输至采购人指定地点，并负责安装、调试至正常运行。货物的包装和发运必须符合货物特性要求。

(八) **其他要求**：

1. 中标方必须将设备的整套技术资料包括设备说明书、使用手册及其它相关技术资料（应有中文解释）等交给用户方。

2. 中标方须派遣有经验的工程师，到用户单位对用户进行培训服务。对设备的使用、操作、维修进行免费培训，并提供安装使用维护说明书，以确保采购人能够对设备有足够的了解和熟悉，能够独立进行设备的日常维护、保养和管理。培训所需一切资料由中标方免费提供。

(九) **付款方式**：：签订合同生效并且中标人进场施工后15日内支付30%的合同款，安装调试完成且亮灯后支付至合同款的50%，项目竣工验收合格后支付至合同总额的80%，项目结算后，支付至结算金额95%，余下3%作为质保金在第一个质保期满后30日内一次性无息支付1.5%，在第二个质保期满后30日内一次性无息支付1.5%。

第三部分 投标供应商须知

一、说明

1. 适用范围

1.1 本招标文件适用于本投标邀请中所述项目的政府采购。

2. 定义

2.1 “采购人”是指：高州市市政设施管理所。

2.2 “监管部门”是指：高州市财政局政府采购监管股。

2.3 “政府采购代理机构”是指：茂名市智信招标采购有限公司。

2.4 “招标采购单位”是指：政府采购代理机构，采购人。

2.5 合格的投标人

1) 符合《政府采购法》第二十二条规定的供应商。

2) 符合招标文件规定的资格要求及特殊条件要求。

2.6 “中标人”是指经法定程序确定并授予合同的投标人。

3. 合格的服务

是指除货物和工程以外的其他政府采购对象, 其中包括：投标人须承担的运输、安装、技术支持、培训以及招标文件规定的其它服务。

4. 投标费用

4.1 投标人应承担所有与准备和参加投标有关的费用。不论投标的结果如何，政府采购代理机构和采购人均无义务和责任承担这些费用。

4.2 本次招标向中标人收取的中标服务费，按国家有关规定执行。

4.3 中标人在领取《中标通知书》时须向招标代理机构交纳中标服务费，该中标服务费按广东省物价局（粤价[2002]386号）文规定的标准费率交纳中标服务费，按中标金额计算：

服务类型	货物招标
费 中 标 额 （万元）	率
100	1.5%
100-500	1.1%
500-1000	0.8%

1000-5000	0.5%
-----------	------

说明：

中标服务费按差额定率累进法计算。如某货物类项目中标金额为 1000 万元（人民币），计算中标服务费额如下：

$$100\text{万元} \times 1.5\% = 1.5\text{万元}$$

$$(500-100)\text{万元} \times 1.1\% = 4.4\text{万元}$$

$$(1000-500)\text{万元} \times 0.8\% = 4\text{万元}$$

$$(5000-1000)\text{万元} \times 0.5\% = 20\text{万元}$$

$$\text{合计收费} = (1.5 + 4.4 + 4 + 20) = 29.9\text{万元}$$

中标服务费不在投标报价中单列。

中标服务费支付方式：一次性以银行划帐的形式支付。

中标服务费交纳形式银行转帐提交，附我司账号：

收款人：茂名市智信招标采购有限公司

开户银行：中国建设银行股份有限公司茂名新福支行

帐号：44001690662053004183

5. 知识产权

5.1 投标人必须保证，采购人在中华人民共和国境内使用响应货物、资料、技术、服务或其任何一部分时，享有不受限制的无偿使用权，如有第三方向采购人提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权的主张，该责任应由投标人承担。

5.2 投标报价应包含所有应向所有权人支付的专利权、商标权或其它知识产权的一切相关费用。

5.3 系统软件、通用软件必须是在中国境内的合法使用权或版权的正版软件，涉及到第三方提出侵权或知识产权的起诉及支付版税等费用由投标人承担所有责任及费用。

6. 其它

6.1 供应商（投标人）向我司咨询的有关项目事项，一切以法律法规的规定和本公司书面答复为准，其他一切形式均为个人意见，不代表本公司的意见。

二、招标文件

7. 招标文件的构成

7.1 招标文件由下列文件以及在招标过程中发出的修正和补充文件组成：

- 1) 投标邀请书
- 2) 采购项目内容
- 3) 投标人须知
- 4) 合同书格式
- 5) 投标文件格式
- 6) 在招标过程中由茂名市智信招标采购有限公司发出的修正和补充文件等

7.2 投标人应认真阅读、并充分理解招标文件的全部内容（包括所有的补充、修改内容、重要事项、格式、条款和技术规范、参数及要求等。）。投标人没有按照招标文件要求提交全部资料，或者投标没有对招标文件在各方面都做出实质性响应是投标人的风险，有可能导致其投标被拒绝，或被认定为无效投标或被确定为投标无效。

8. 招标文件的澄清

8.1 任何要求对招标文件进行澄清的投标人，均应以书面形式在投标截止时间十五日以前（或答疑会、现场踏勘前一天）通知茂名市智信招标采购有限公司。茂名市智信招标采购有限公司将组织采购人对投标人所要求澄清的内容均以书面形式予以答复。必要时，茂名市智信招标采购有限公司将组织相关专家召开答疑会，并将会议内容以书面的形式发给每个购买招标文件的潜在投标人（答复中不包括问题的来源）。

8.2 投标人在规定的时间内未对招标文件澄清或提出疑问的，茂名市智信招标采购有限公司将视其为无异议。对招标文件中描述有歧意或前后不一致的地方，评标委员会有权进行评判，但对同一条款的评判应适用于每个投标人。

9. 招标文件的澄清修改

9.1 在投标截止时间十五日以前，无论出于何种原因，茂名市智信招标采购有限公司、采购人可主动地或在解答投标人提出的疑问时对招标文件进行修改。

9.2 修改后的内容是招标文件的组成部分，将以书面形式通知所有购买招标文件的潜在投标人，并对潜在投标人具有约束力。潜在投标人在收到上述补充、修改和澄清文件 24 小时内，应当以书面形式确认并回函至采购代理机构确认，投标人如在 24 小时内无书面回函则被视为同意确认招标文件补充、修改和澄清的内容。

9.3 为使投标人准备投标时有充足时间对招标文件的修改部分进行研究，茂名市智信招标采购有限公司、采购人可适当推迟投标截止时间和开标时间，并将变更时间在相关政府采购网和茂名市智信招标采购有限公司网站（www.mmzxzbcg.com）上发布澄清公告并视为有效送达所

有购买招标文件的潜在投标人。

三、投标文件的编制和数量

10. 投标的语言

10.1 投标人提交的投标文件以及投标人与茂名市智信招标采购有限公司就有关投标的所有来往函电均应使用中文。投标人提交的支持文件或印刷的资料可以用另一种语言，但相应内容应附有中文翻译本，在解释投标文件的修改内容时以中文翻译本为准。对中文翻译有异议的，以权威机构的译本为准。

10.2 投标文件的构成应符合法律法规及招标文件的要求。

11. 投标文件编制

11.1 投标人应当对投标文件进行装订，对未经装订的投标文件可能发生的文件散落或缺损，由此产生的后果由投标人承担。如投标人同时对招标文件中多个包（组）进行投标的，其投标文件的编制应按每个包（组）的要求分别装订和封装。

11.2 投标人应按照投标文件格式完整、真实、准确的填写相应的内容以及招标文件中规定的其他所有内容。

11.3 投标人必须对投标文件所提供的全部资料的真实性承担法律责任，并无条件接受茂名市智信招标采购有限公司及政府采购监督管理部门等对其中任何资料进行核实的要求。投标人必须对投标文件所提供的全部资料的真实性承担法律责任。

11.4 如果因为投标人投标文件填报的内容不详，或没有提供招标文件中所要求的全部资料及数据，由此造成的后果，其责任由投标人承担。

12. 投标报价

12.1 投标人所提供的货物和服务均应以人民币报价，若同时以人民币及外币报价的，以人民币报价为准。

12.2 投标人应按照“第二部分 采购项目内容”规定的要求、责任范围以及合同条款进行报价。并按《开标一览表》和《投标明细报价表》确定的格式报出分项价格和总价。投标总价中不得包含招标文件要求以外的内容，否则，在评标时不予核减。投标总价中也不得缺漏招标文件所要求的内容，否则，其投标将可能被视为无效投标或确定为投标无效。

12.3 《投标明细报价表》填写时应响应下列要求：

- 1) 对于报价免费的项目必须标明“免费”；
- 2) 所有根据合同或其它原因应由投标人支付的税款和其它应交纳的费用都要包括在投标

人提交的投标价格中；

3) 应包含货物运至最终目的地的运输、保险和伴随货物服务的其他所有费用。

12.4 每一种规格的货物只允许有一个报价，否则将被视为无效投标。

13. 备选方案

13.1 只允许投标人有一个投标方案，不允许提交备选方案，否则将被视为无效投标。

14. 联合体投标

除非采购项目内容中另有规定，不接受联合体投标。如果采购项目内容中规定允许联合体投标的，则必须满足：

以联合体形式参加投标的，联合体各方均必须符合“投标人资格”的一般规定，并至少有一方符合“投标人资格”的特殊条款要求；

联合体投标的，必须提供各方签订的共同投标协议，明确约定各方承担的工作和相应的责任。联合体各方签订共同投标协议后，不得再以自己名义单独在同一采购项目包组中投标，也不得组成新的联合体参加同一采购项目包组投标。

联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级。

联合体投标的，可以由联合体中的一方或者共同提交投标保证金，以一方名义提交投标保证金的，对联合体各方均具有约束力。

联合体中标的，联合体各方应当共同与采购人签订合同。

15. 投标人资格证明文件

15.1 投标人应按招标文件的要求，提交证明其有资格参加投标和中标后有履行合同能力的文件，并作为其投标文件的组成部分。

15.2 资格证明文件必须真实有效，复印件必须加盖单位印章。

15.3 投标人提交的资格证明文件应证明其满足投标人资格要求。

16. 证明投标标的的合格性和符合招标文件规定的文件：

16.1 投标人应提交证明文件，证明其拟投标的货物和服务的合格性符合招标文件规定。该证明文件作为投标文件的一部分。

16.2 货物和服务合格性的证明文件应包括投标分项报价表中对货物和服务原产地的说明。

16.3 证明货物和服务与招标文件的要求相一致的文件，可以是文字资料、图纸和数据等。

16.4 货物主要技术指标和性能的详细说明；

16.5 采购人在《用户需求书》或第二部分采购项目内容中规定的周期内正常、连续地使用服务所必需的备品备件、专用工具的清单，包括其货源及现行价格。

16.6 对照招标文件技术规格，逐条说明所提供货物和服务已对招标文件的技术规格作出了实质性的响应，并申明与技术规格条文的偏差和例外。特别对有具体参数要求的指标。

16.7 投标人须提供所投设备的具体参数值。投标人在阐述时应注意招标文件的技术规格中指出的工艺、材料和设备的标准。投标人在投标中要实质上满足或超过招标文件的要求。

17. 投标保证金

17.1 投标人应按采购文件规定的金额和期限交纳投标保证金，投标保证金作为投标文件的组成部分，投标保证金的金额如下：**人民币叁拾陆万元整（¥360000.00）**。

17.2 投标保证金可以采用银行划账等法律法规允许的形式提交。交纳办法如下：

采用银行划账方式的，投标人与交款人名称必须一致，非投标人缴纳的投标保证金无效，且保证金应在投标截止时间前到达招标代理机构保证金账户：

开户名称：茂名市智信招标采购有限公司

开户银行：中国银行茂名迎宾路支行

银行账号：710764769605

备注用途：（项目编号）保证金

▲投标人填写银行交款票据时，必须清晰填写投标单位全称、投标单位开户银行及账号、所投项目采购文件的编号，并对所填写资料的真实性和准确性负责，且与《退投标保证金说明》的收款单位名称、开户银行和账号一致。否则，有可能造成保证金退还的延误。

递交投标文件现场，不收取任何形式的投标保证金。

17.3 凡未按规定交纳投标保证金的投标，为无效投标。

17.4 如无质疑或投诉，未中标的投标人保证金，在中标通知书发出后五个工作日内不计利息原额退还；如有质疑或投诉，将在质疑和投诉处理完毕后不计利息原额退还。

17.5 中标人的投标保证金在中标人交纳了中标服务费并与采购人签订了合同，凭合同正本到采购代理机构办理无息退还手续，采购代理机构收到合同后五个工作日内办理退还手续。

17.6 有下列情形之一的，投标保证金将不予退回并上缴同级国库：

- (1) 中标后无正当理由放弃中标或不与采购人签订合同的；
- (2) 将中标项目转让给他人，或者在投标文件中未说明，且未经采购人同意，违反招标文

件规定，将中标项目分包给他人的。

18. 投标的截止期

18.1 投标人应在不迟于投标邀请函中规定的截止日期和时间将投标文件递交至采购代理机构，递交地点应是投标邀请函中指定的地址。

18.2 采购代理机构将拒收在招标文件规定的投标截止时间之后送达的投标文件。

19. 投标文件的数量和签署

19.1(1) 投标文件由

(1) 投标文件一式六份，其中正本一份和副本五份；正本单独封装，副本可全部一起封装，也可单独封装。

(2) 投标文件电子版一份（正本扫描件 PDF），电子版要求 U 盘或光盘介质，不留密码，无病毒。可单独封装或与投标文件封装一并递交。

19.2 投标文件的副本可采用正本的复印件。每套投标文件须清楚地标明“正本”、“副本”。若副本与正本不符，以正本为准。

19.3 投标文件的正本需打印或用不褪色墨水书写，并由法定代表人或经其正式授权的代表在规定签名处签字。授权代表须出具书面授权证明，其《法定代表人授权书》应附在投标文件中。

19.4 投标文件中的任何重要的插字、涂改和增删，必须由法定代表人或经其正式授权的代表在旁边签章或签字方有效。

四、投标文件的递交

20. 投标文件的密封和标记

20.1 投标人应将投标文件正本和所有的副本分开密封，正本可以单独或与投标文件电子档封装，在外包装上须标明“正本”、“副本”字样。

20.2 外包装上的标记详见 第五部分 投标文件格式中的封面包装。

20.3 投标文件外包装均应：

20.3.1 清楚注明递交至投标邀请函中指定的地址。

20.3.2 注明投标邀请函中指定的采购项目名称、项目编号和在（开标日期和时间）之前不得启封”的字样，并填入投标邀请函中规定的开标日期和时间。

20.3.3 应写明投标人名称和地址，以便将迟交的投标文件能原封退回。

20.3.4 如果未按本须知的要求加写标记，采购人和采购代理机构对误投或提前启封概不

负责。

20.4 茂名市智信招标采购有限公司将拒绝以下情况的投标文件：

- (1) 未按要求密封的；
- (2) 迟于投标截止时间递交的；
- (3) 非现场方式递交的投标文件。

21. 投标文件的修改和撤回

21.1 投标人在投标截止时间前，可以对所递交的投标文件进行补充、修改或者撤回，并书面通知茂名市智信招标采购有限公司。补充、修改的内容应当按招标文件要求签署、盖章，密封后并作为投标文件的组成部分。在投标截止时点之后，投标人不得对其投标文件做任何修改和补充。

21.2 投标人在递交投标文件后，可以撤回其投标，但投标人必须在规定的投标截止时点前以书面形式告知茂名市智信招标采购有限公司。

21.3 招标采购单位不接受电报、电话、电传、传真、邮寄、快递投标。

21.4 投标人所提交的投标文件在评标结束后，无论中标与否都不退还。

五、开标、评标定标

22. 开标

22.1 茂名市智信招标采购有限公司在《投标邀请书》中规定的日期、时间和地点组织公开开标。开标时原则上应当有采购人代表和投标人代表参加。参加开标的代表应签到以证明其出席并完整履行其职责。

22.2 开标时，采购代理机构按签到顺序递交投标文件的前三名投标人作为全体投标人推选的代表就所有投标文件的密封情况进行检查，经确认无误后由招标工作人员当众拆封，宣读投标人名称、投标价格和招标文件规定的需要宣布的其他内容。

22.3 茂名市智信招标采购有限公司现场记录人员将做开标记录并打印给各投标人法定代表人或授权代表及相关与会代表签名确认（各投标人法定代表人或授权代表应对唱读内容及记录结果当场进行校核，如有疑问或者质疑应当场提出，否则视为同意）。

22.4 投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

23. 评标委员会的组成

23.1 评标由依照政府采购法律、法规、规章、政策的规定组建的评标委员会负责。标委员会成员由采购人代表和（技术、经济等）方面的评审专家组成，采购人代表人数、专家人数

及专业构成按政府采购规定确定。评标委员会成员依法从政府采购专家库中抽取 4 名，采购人委派 1 名，共 5 人组成。评标委员会将秉着公平、公正、科学、择优的原则，严格按照法律法规和招标文件的要求推荐评审结果。

23.2 评审专家有下列情形之一的，受到邀请应主动提出回避，采购当事人也可以要求该评审专家回避：

三年内曾在参加该采购项目的供应商中任职或担任顾问的；

配偶或直系亲属在参加该采购项目的供应商中任职或担任顾问的；

与参加该采购项目供应商发生过法律纠纷的；

评审委员会中，同一任职单位评审专家超过二名的；

任职单位与采购人或参加该采购项目的供应商存在行政隶属关系的（不含采购人代表）；

参与招标文件论证的（不含采购人代表）；

(7) 法律、法规、规章规定应当回避以及其他可能影响公正评审的。

24. 评标方法（详见九、评标方法、步骤及标准）

24.1 最低评标价法：是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且投标报价最低的投标人为中标候选人的评标方法。

24.2 综合评分法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。

24.3 本项目采用综合评分法。

24.4 评标委员会将按照招标文件确定的评标方法进行评标。资格性审查由采购人或者采购代理机构按照招标文件要求进行，评标委员会对投标文件的评审分为符合性审查、商务评议、技术评议和价格评议。

25. 投标文件的资格性审查和符合性审查

25.1 公开招标采购项目开标结束后，采购人或者采购代理机构依法对投标人的资格进行审查，结论为合格的投标人进入评标环节（符合性审查、商务评议、技术评议和价格评议）。合格投标人不足 3 家的，不得评标。

25.2 评标委员会将对通过资格性审查的投标人依法审查投标文件是否完整、文件签署是否合格、投标有效期是否满足要求、有无计算上的错误等。

25.3 在详细评标之前，评标委员会要审查每份投标文件是否实质上响应了招标文件的要求。实质上响应的投标文件应该是与招标文件要求的关键条款、条件和规格相符没有实质偏离

的投标文件。评标委员会决定投标文件的响应程度只依据投标文件本身的真实无误的内容，而不依据外部的证据。但投标文件有不真实、不正确内容的除外。

26. 投标价格的核准：

26.1 开标时投标报价一经唱读，投标人代表签字确认后发现与投标文件正本的投标报价不一致，以开标时的唱读报价为准。

26.2 如果用数字表示的金额和用文字表示的金额不一致，应以文字表示的金额为准；投标文件中的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

26.3 当单价和数量的乘积与总价不一致时，以单价为准，并修正总价；

26.4 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；

26.5 采购人需要的服务和附带备品、配件所需的费用，如果投标人是另外单独报价的话，评标时计入投标报价总价；

26.6 当投标人的投标报价存在缺项或漏项时，按如下方法处理：

1). 投标报价有重大缺漏项的按无效投标处理【评定标准：以所有通过资格性审查、符合性审查的其他投标报价中该项目的最高价计算，单项缺漏项高于本项目（包）预算金额5%，或累计缺漏项高于本项目（包）预算金额的10%】；

2). 其他缺漏项情况：投标评审价以所有有效投标中该项目最高价补漏，并修正总价，计算价格得分，如获中标则视为该投标人免费提供该内容；

3). 缺漏项未被评审委员会察觉而中标的，投标人必须按评审委员会确定的投标价中标并承担无偿补齐缺漏项的责任。投标人拒绝的，取消其中标资格。

4). 因投标报价缺漏项引起的一切风险和后果均由投标人自行承担。

5). 评标委员会依据招标文件认为应该调整的价格。

6). 同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价经投标人采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字后确认，投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

27 投标人数量的认定

27.1 采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个参加评标的投标人，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他投标无效。

27.2 使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

27.3 非单一产品采购项目，以招标文件中确立的核心产品为依据，多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按前两款规定处理。

28 有效投标人认定

28.1 投标人有下列情形之一的，其投标将被视为无效投标：

实质上没有响应招标文件要求的投标将被视为无效投标。投标人不得通过修正或撤销不合要求的偏离从而使其投标文件成为实质上响应的投标。

28.2 在资格性审查、符合性检查时，如发现下列情形之一的，投标文件将确定为无效投标：

- 1) 投标人未提交投标保证金或金额不足、投标保证金提交形式不符合招标文件要求的；
- 2) 投标总金额超过本项目采购预算；
- 3) 投标人的投标书或资格证明文件未提供或不符合招标文件要求的；
- 4) 不具备招标文件中规定资格要求的；
- 5) 未按照招标文件规定要求签署、盖章的；
- 6) 投标文件无法定代表人签字或签字人无法定代表人有效授权的；
- 7) 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中有重大违法记录的；
- 8) 投标文件对招标文件的实质性技术与商务的（即标注★号条款）条款产生偏离的。
- 9) 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查的投标人报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约且不能证明其报价合理性的；
- 10) 符合招标文件中规定的被视为无效投标的其它条款的。
- 11) 不符合法律、法规规定的其他实质性要求的。

28.3 在资格性审查、符合性检查时，未能通过资格性、符合性审查被认定为无效投标，只有全部满足资格性和符合性审查表所列各项要求的投标方为有效投标。在符合性审查中对投标有效性认定意见不一致的，评标委员会按简单多数原则表决决定。无效投标不能进入技术、商务及价格评审。

28.4 采购人或者采购代理机构、评标委员会对各投标人进行资格性和符合性审查过程中，对初步被认定为不合格或无效投标者应实行及时告知，由评标委员会主任或采购人代表将集体意见现场及时告知投标当事人，以让其核证、澄清事实，但投标人对投标报价等实质性内容不得做任何更改。

29. 投标文件的澄清

29.1 评标期间，对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会可以书面形式（应当由评标委员会专家签字）要求投标人作出必要的澄清、说明或者纠正，但不得允许投标人对投标报价等实质性内容做任何更改。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，由其授权的代表签字，并不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。有关澄清的答复均应由投标人的法定代表人或授权代表签字的书面形式作出。

29.2 投标人的澄清文件是其投标文件的组成部分。

30. 投标文件的详细评价

30.1 评标委员会只对确定为实质上响应招标文件要求的投标文件进行评价和比较。

31. 授标

31.1 评标委员会按照招标文件确定的评标方法、步骤、标准，对投标文件进行评审，提出书面评标报告。按照综合得分由高到低的顺序推荐排名第一的的投标人为中标候选人。

31.2 采购人在收到评标报告后的5个工作日内，按照评标报告中推荐的中标候选人顺序确定中标人，也可以授权评标委员会直接确定中标人。

31.3 茂名市智信招标采购有限公司自中标人确定之日起2个工作日内在省级以上财政部门指定的媒体上公告中标结果，不在中标名单之列者即为未中标人，招标代理机构不再以其他方式另行通知。同时向中标人发出《中标通知书》，《中标通知书》对中标人和采购人具有同等法律效力。

32. 替补候选人的设定与使用。

依据《广东省实施〈中华人民共和国政府采购法〉办法》第四十四条“……中标、成交供应商放弃中标、成交或者中标、成交资格被依法确认无效的，采购人可以按照排序从其他中标、成交候选供应商中确定中标、成交供应商，没有其他中标、成交候选供应商的，应当重新组织采购活动。”

六、询问、质疑及投诉

33. 询问

供应商对政府采购活动事项（采购文件、采购过程和成交结果）有疑问的，可以向采购人或招标代理机构提出询问，采购人或招标代理机构将及时做出答复，但答复的内容不涉及商业秘密。书面方式询问包括但不限于传真、信函（格式附后）。联系方式见《邀请函》中“采购人、招标代理机构的名称、地址和联系方式”。

34. 质疑

供应商认为采购文件、采购过程或成交结果使自己的权益受到损害的，以书面形式向采购人或招标代理机构书面提出质疑。质疑应当依法给与答复，并将结果告知有关当事人。茂名市智信招标采购有限公司处理质疑的依据是国家相关法律法规以及《广东省政府采购工作规范（试行）》第十一章，程序阐释如下：

34.1 质疑处理遵循公平、公正、规范、高效的原则。

34.2 供应商质疑实行实名制和“谁质疑，谁举证”的原则，质疑应有具体的事项及事实根据。

34.3 质疑应以书面形式在规定时间内一次性全部提出（格式附后），招标文件公示时间截止至7个工作日后，不再受理针对采购文件的相关质疑。

34.4 供应商质疑应符合下列条件：

(1) 提供质疑的项目名称及其采购编号、质疑供应商的单位名称、详细地址、邮政编码、联系人及联系电话等基本情况。质疑文件必须由法定代表人签署，并加盖单位公章，提交质疑书原件(传真件恕不受理)。

(2) 有质疑的具体事项、请求及理由，并附相关证据材料，所依据的有关法律、法规、规章的名称及条款内容。

(3) 质疑材料中有外文资料的，应一并附上中文译本，并以中文译本为准。

(4) 质疑事项属于有关法律、法规和规章规定处于保密阶段的事项，质疑的当事人应当提供信息来源或有效证据。

不符合上述条件的，采购代理机构不予受理。

34.5 采购代理机构受理质疑办理程序：

(1) 采购代理机构应当在收到质疑书原件的当日与质疑人办理签收手续。

(2) 先与质疑供应商进行沟通，以消除因误解或对采购规则、程序的不了解而引起的质疑。如供应商对沟通情况满意，撤回了质疑，质疑处理程序终止。

(3) 质疑书内容不符合规定的，采购代理机构应以书面形式告知质疑人，质疑人应根据有关规定做出修改，并在约定的期限内提供符合要求的文件，否则视为质疑人放弃质疑。

(4) 根据“谁主张、谁举证”的原则，对于需经由法定部门调查、侦查或先行做出相关认定的事项，质疑人应当申请具有法定职权的部门查实认定，并将相关结果提交给采购代理机构。

(5) 处理质疑一般进行书面审查，并可将质疑文件复印件发送给相关当事人；必要时听取各方当事人的陈述和申辩、进行相关调查；组织原评标委员会或谈判小组进行复议，委托专业机构出具鉴定意见或其他专业意见，也可组织听证会进行论证调查。

(6) 在质疑处理期间，采购代理机构视情形可以依法决定暂停采购活动。

(7) 采购代理机构原则上在质疑受理之日起七个工作日内书面答复质疑供应商。答复函可以直接领取、传真或邮寄方式均视为有效送达。

34.6 供应商向采购代理机构提出质疑后，在质疑处理期限内，不得同时向其他部门提起同一质疑。质疑供应商如已就同一事项提起投诉、提请行政复议或诉讼的，质疑程序终止。

34.7 采购单位、评标专家和相关供应商等当事人应积极配合采购代理机构进行质疑调查，如实反映情况，及时提供证明材料。

34.8 质疑人拒绝配合采购代理机构依法进行调查的，按自动撤回质疑处理；被质疑人在规定时限内，无正当理由未提交相关证据和其他有关材料的，视同放弃说明权利，认可质疑事项。

34.9 质疑供应商有下列情形之一的，属于虚假、恶意质疑：

- (1) 捏造事实或提供虚假证明材料的；
- (2) 假冒他人名义进行质疑的；
- (3) 拒不配合进行有关调查、情节严重的。

34.10 在供应商质疑受理调查期间，相关信息或材料文件的传递，采购代理机构、质疑人、被质疑人以及相关当事人应当采用书面形式，并办理有关签收手续。

34.11 一年内同一供应商同一行业内有三次无效质疑的列入黑名单，并呈报监管部门处理。

34.12 质疑联系方式

质疑受理机构名称：茂名市智信招标采购有限公司

质疑受理机构地址：茂名市迎宾一路6号大院3号梯6楼

质疑受理机构电话：0668-2919238

质疑受理机构传真：0668-2919838

七、 合同的订立和履行

35. 合同的订立

35.1 采购人与中标供应商自中标通知书发出之日起三十日内，按招标文件要求和中标人投标文件承诺签订政府采购合同，但不得超出招标文件和中标人投标文件的范围、也不得再行订立背离合同实质性内容的其他协议。

35.2 签订政府采购合同后7个工作日内，采购人应将政府采购合同副本报同级政府采购监督管理部门备案。

36. 合同的履行

36.1 政府采购合同订立后，合同各方不得擅自变更、中止或者终止合同。政府采购合同需要变更的，采购人应将有关合同变更内容，以书面形式报政府采购监督管理机关备案；因特殊情况需要中止或终止合同的，采购人应将中止或终止合同的理由以及相应措施，以书面形式报政府采购监督管理机关备案。

36.2 政府采购合同履行中，采购人需追加与合同标的相同的货物、工程或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与供应商签订补充合同，但所补充合同的采购金额不得超过原采购金额的百分之十。

八、 适用法律

37. 采购人、茂名市智信招标采购有限公司及投标人的一切招标投标活动均适用《政府采购法》及其配套的法规、规章、政策。工程类项目适用《中华人民共和国招标投标法》及其配套的法规、规章、政策。

九 评标方法、步骤及标准

根据《政府采购法》的相关规定确定以下评标方法、步骤及标准：

38. 评标方法

38.1 本次评标采用综合评分法，即对通过资格性和符合性审查的各投标人的技术、商务、价格进行评审、比较，并量化打分，最后根据各项得分之和（其中：技术商务评价总分70分、价格评价总分30分）计算出通过资格性和符合性审查投标人的综合得分。评标委员会按综合得分由高到低的原则进行排序（综合得分相同的，按下列顺序比较确定：（1）节能产品；（2）环保产品；（3）投标报价（由低到高）；（4）技术部分（或技术商务部分）得分（由高到低）；；综合得分相同、评标价和技术（或技术商务部分）评分均相同的，名次由评标委员会投票确定。

法律法规有明确规定的，以法律法规规定为准)，推荐排名第一的投标人为中标候选人。

39. 评标步骤

39.1 开标后采购人或者采购代理机构依法对投标人的资格进行审查。结论为合格的投标人进入评标环节（符合性审查、商务评议、技术评议和价格评议），合格投标人不足3家的，不得评标。

39.2 评标委员会对投标文件的评审分为符合性审查、比较与评价：

（一）符合性审查（审查内容详见符合性审查表）

评标委员会对通过资格性审查的投标人进行符合性审查。

（二）比较与评价

1. 技术商务评价：

各评委对通过符合性审查的投标人对照采购需求各项商务要求进行评审和比较，并量化打分（评价打分内容详见商务评价表）；各个评委对某一投标人的算术平均值，并取小数点后的2位数，作为该投标人的商务评价得分。

2. 价格评价：

评标统一采用人民币评审，如有外币参与报价，以开标日前一天中国银行总行首次发布的人民币对美元现汇卖出价进行折算。

投标文件报价出现前后不一致的，按以下方法修正：投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。如果投标人不确认对其错误修正的，其投标将被视为无效投标或确定为投标无效。

（3）对投标货物的关键、主要内容，投标人报价漏项的，作非实质性响应投标处理；

（4）对投标货物的非关键、非主要内容，投标人报价漏项的，评标时将要求漏项的投标人予以澄清，但该澄清不作为评标的依据；评标委员会将以其它投标人对应项的最高投标报价补充计入其评标价；

（4）对非关键、非主要内容的费用，如果投标人是另行单独报价的，评标时也相应另行计入其评标价；

（5）对数量的评审，以第二部分《采购项目内容》所明示数量为准；《采购项目内容》

未明示的，由评标委员会以其专业知识判断，必要时参考投标人的澄清文件决定；

以上（1）至（5）条款中多种处理原则所产生的结果不一致的，以最高的修正价作为评标价。

（6）对小型或微型企业投标的扶持（监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业，监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件）：

政策文件依据：《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库【2011】181号）。

本条款所称小型或微型企业应当符合以下条件：符合小型或微型企业划分标准，提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务，或者提供其他小型或微型企业制造的货物。本项所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

中小企业划分标准以《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300号）规定的划分标准为准。

小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业。

投标人为小型或微型企业且投标产品含小型或微型企业产品的，产品的报价给予6%的扣除，并用扣除后的价格（以下简称评标价）参与评审。即：评标价=投标报价-投标报价×6%；

符合本条款所称小型或微型企业条件参加投标的供应商须提供《中小企业声明函》，格式详见附件《投标文件格式》。

（7）投标人同时为小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位的，评审中只享受一次价格扣除。不重复进行价格扣除。

（8）评标价的确定：按上述条款的原则校核修正后的价格为评标价。如果出现多种处理原则所产生的结果不一致的情况，以最高的修正价作为评标价。

（9）价格评价得分采用低价优先法计算，即通过资格性和符合性审查且评标价最低者的评标价为评标基准价，其价格评价得分为30分；其他投标人的价格评价得分按如下公式计算：

A公司价格评价得分=（评标基准价÷A公司评标价）×30分

3. 综合比较与评价：

将投标人的技术评价得分、商务评价得分和价格评价得分相加，计算得出该投标人的综合评价得分。

（三）推荐中标候选人名单：评标委员会将按投标人综合评价得分由高到低的原则对所有通过初审的投标人进行排序，推荐排名第一的投标人为中标候选人，本项目只推荐一名中标候

选人。

40. 评标标准（见附表）

十 招标文件的解释权

本招标文件的解释权归“茂名市智信招标采购有限公司”所有。

附表 1：

资格性审查表				
序号	评审内容	A 公司	B 公司	C 公司
1	具有独立承担民事责任的能力(提供法人或者其他组织的营业执照等证明文件)；			
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度(提供财务状况报告,投标人新成立不足一年,提供银行出具的资信证明材料复印件)；			
3	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力(提供相关证明材料)；			
4	有依法 缴纳税收和社会保障资金 的良好记录(提供纳税证明及缴纳社会保障资金材料,如依法免税和依法不需要缴纳社会保障资金的,应提供相应证明文件)；			
5	参加政府采购活动前三年内,在经营活动中没有重大违法记录(提供书面声明,格式自拟)；			
6	投标人已登记报名并获取本项目采购文件并具有独立承担民事责任能力的,在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织。			
7	投标人未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为”记录名单;不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。			
8	保证金是否按招标文件要求提交			
9	投标人为非联合体			
结论				

注：1. 采购人或者采购代理机构依法对投标人的资格进行审查。结论为合格的投标人进入评标环节（符合性审查、商务评议、技术评议和价格评议），合格投标人不足 3 家的，不得评标。
2. 投标人分栏中填写“√”表示该项符合招标文件要求，“×”表示该项不符合招标文件要求；
3. 结论栏中填写“通过”表示该投标人投标文件符合招标文件要求，“不通过”表示该投标人投标文件不符合招标文件要求。

附表 2:

符合性审查表				
序号	评审内容	A 公司	B 公司	C 公司
1	投标有效期是否符合要求			
2	投标文件符合招标文件的式样和签署要求			
3	主要服务内容不低于“采购项目内容”要求			
4	商务和服务内容无明显偏离“采购项目内容”的要求			
5	投标报价是固定唯一价			
6	不存在低于成本价投标或投标报价明显不合理且投标人不能合理说明的情况			
7	投标报价没超过财政预算, 或超过但用户能接受			
8	投标文件“★”号条款满足招标文件要求, 或无其他未实质性响应招标文件要求, 或无经评委认定为无效标的			
结论				

注：1、投标人分栏中填写“√”表示该项符合招标文件要求，“×”表示该项不符合招标文件要求；

2、结论栏中填写“通过”表示该投标人投标文件符合招标文件要求，“不通过”表示该投标人投标文件不符合招标文件要求。

3、结论汇总意见采取少数服从多数原则，即超过半数评委的结论为“通过”则该投标人通过初步评审，否则不通过。

附表3：技术商务评审表

序号	评审项目	评议内容	分配分数
1	项目响应程度	横向比较投标人对本项目的现场勘察的了解程度、重视程度，比较各投标人的施工总体设计方案，劳动力、机械设备投入计划与进度计划满足需要，调配投入计划合理、准确，对比打分。（提供现场踏勘证明，优 6-8；良 3-5；一般 0-2）	8
2	施工质量保障措施	针对项目特点，从人员投入、材料设备管理、施工工艺及施工组织管理等方面提出切实可行的质量保证措施，确保实现工程质量目标。投标人之间横向比较。（优 4-5；良 2-3；一般 0-1）	5
3	项目进度保障措施	针对项目特点，对各投标人的进度保障措施（包括主要施工机械投入、使用计划，劳动力投入计划，材料设备采购计划）进行横向比较。（优 4-5；良 2-3；一般 0-1）	5
4	安全文明施工	针对项目特点，对各投标人的安全文明施工保障措施进行横向比较。（优 4-5；良 2-3；一般 0-1）	5
5	项目管理班子配备情况	横向对比项目管理班子人员齐备、组织架构设置是否合理，管理办法清晰、明确、有效。是否配备满足本项目所需的各项专业人员。（优 4-5；良 2-3；一般 0-1）	5
6	售后服务便利性	横向比较各投标人的售后服务计划。（优 4-5；良 2-3；一般 0-1）	5
7	交货完成建设时间	横向对比各投标人的交货完成时间，时间越短得分越高。	2
8	项目经理	项目经理具有高级工程师职称得 3 分，具有工程师职称得 1 分。本项最高 3 分。	3
9	照明设计师	具有国家高级照明设计师职称得 2 分，具有中级照明设计师职称得 1 分。本项最高 2 分。	2
10	类似项目业绩	2014 年至今同类项目业绩情况（照明亮化、电力设施承装，需附合同复印件、原件备查。） （优 8-6；良 5-3；一般 2-0）	8
11	企业荣誉	2014 年至今获得过国家级照明类奖（如中照奖、阿拉丁神灯奖等）的项目一等奖或以上每项得 3 分；获得过二等奖或三等奖的项目每项得 1 分；本项最高 6 分，同项目奖项不得重复计算。	6
		获得 I S O 质量、环境、职业健康安全认证，且在有效期内。（每个认证得 1 分，本项最高得 3 分）	3
12	样品响应情况	专家评审样品提供的完整程度、质量水平、国家灯具质量监督检测中心检测报告的情况。（优 7-10；良 4-6；一般 1-3）	10
13	财务及履约能力状况	近两年投标人的审计报告、财务状况、资信状况、公司运行是否正常等因素横向比较。	3
合 计			70

备注：1. 本表与招标文件中相关评标条款内容不一致的，以本表内容为准。
2. 各评委按规定的范围内进行量化打分，并统计总分。

第四部分 合同书格式

茂名市政府采购

合 同 书

采购编号：

项目名称：

注：本合同仅为合同的参考文本，合同签订双方可根据项目的具体要求进行修订。

操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。

四、交货期、交货方式及交货地点

1. 交货期：合同签订后 2 天内乙方安排工人、机械进场施工，签订合同后 15 天内将货物运至甲方指定地点进行安装，签订合同后 50 天内完成全部灯具安装及调整，2018 年 2 月 10 日前正常亮灯。

2. 交货/施工地点：甲方指定地点。

五、付款方式：

1、中标人在中标公示期满后3天内，按合同金额的10%（¥_____元）向采购人的指定账户支付履约保证金。在收到履约保证金后双方签订本合同。履约保证金在乙方无违约情况下工程竣工验收合格后30天内无息退还。

账户名称：高州市市政设施管理所

开户银行：

帐 号：

2、签订合同生效，乙方进场施工，且出具高州市地税局的有效发票后15日内支付30%的合同价款；安装调试完成且亮灯后支付至合同价款的50%；项目竣工验收合格后支付至合同总额的80%；项目结算并经主管部门审核批准后，支付至结算金额95%；余下3%作为质量保证金（质保金），在第一个质保期满后30日内结算一次性无息支付1.5%，在第二个质保期满后30日内结算一次性无息支付1.5%。

六、质保期及售后服务要求

1. 本合同的质量保证期（简称“质保期”）：自项目竣工验收合格并交付使用之日起针对供应的全部设备的质量保修期2年（第一个质保期），其中灯具的质量保修期为5年（第二个质保期）。质保期内乙方对所供货物实行包修、包换、包退、包维护保养，期满后可同时提供终身（免费/有偿）维修保养服务。

2. 质保期内，如设备或零部件因非人为因素出现故障而造成短期停用时，则质保期和免费维修期相应顺延。如停用时间累计超过 60 天则质保期重新计算。

3. 对甲方的服务通知，乙方在接报后2小时内响应，12小时内到达现场，24小时内处理完毕。若在24小时内仍未能有效解决，乙方须免费提供同档次的设备予甲方临时使用。逾期则由甲方另行聘请第三方购买相应设备及安装使用，由此产生的所有费用均由乙方负责，且甲方有权优先直接从质保金中扣除并支付。

七、安装与调试：乙方必须依照采购文件的要求和报价文件的承诺，将设备、系统安装并调试至正常运行的最佳状态。

八、验收：

1) 货物若有国家标准按照国家标准验收，若无国家标准按行业标准验收，为原制造商制造的全新产品，整机无污染，无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷隐患，在中国境内可依常规安全合法使用。

2) 进口产品必须具备原产地证明和商检局的检验证明及合法进货渠道证明。评审小组在各投标人的报价有效期内有权要求投标人提供进口货物的报关单。甲方有权要求乙方提供进口货物的报关单。

- 3) 货物为原厂商未启封全新包装，具出厂合格证，序列号、包装箱号与出厂批号一致，并可追索查阅。所有随设备的附件必须齐全。
- 4) 乙方应将关键主机设备的用户手册、保修手册、有关单证资料及配备件、随机工具等交付给甲方，使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。
- 5) 甲方组成验收小组按国家有关规定、规范进行验收，必要时邀请相关的专业人员或机构参与验收。因货物质量问题发生争议时，由本地质量技术监督部门鉴定作为解决纠纷的依据。货物符合质量技术标准的，鉴定费由甲方承担；否则鉴定费由乙方承担。

九、违约责任与赔偿损失

- 1) 乙方未如期提交履约保证金，则当乙方放弃中标资格。
- 2) 乙方交付的货物、工程/提供的服务不符合采购文件、报价文件、图纸文件或本合同规定的，甲方有权拒收，且没收乙方的履约保证金，并终止合同。
- 3) 乙方未能按本合同规定的交货时间交付货物的/提供服务，从逾期之日起每日按本合同总价 3%的数额向甲方支付违约金；逾期半个月以上的，甲方有权终止合同，乙方向甲方支付 5%的违约金。由此造成的甲方经济损失由乙方承担。
- 4) 甲方无正当理由拒收货物/接受服务，到期拒付货物/服务款项的，甲方向乙方偿付本合同总价的 5%的违约金。
- 5) 签订合同后，乙方未按合同约定进场作业的，视作放弃合同权利，合同自动解除，履约保证金不退还。
- 6) 其它违约责任按《中华人民共和国合同法》处理和相关法律法规。

十、争议的解决

- 1) 合同执行过程中发生的任何争议，如双方不能通过友好协商解决，按相关法律法规处理。

十一、不可抗力：任何一方由于不可抗力原因不能履行合同时，应在不可抗力事件结束后 1 日内向对方通报，以减轻可能给对方造成的损失，在取得有关机构的不可抗力证明或双方谅解确认后，允许延期履行或修订合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

十二、税费：在中国境内、外发生的与本合同执行有关的一切税费均由乙方负担。

十三、其它

- 1) 本合同所有附件、采购文件、投标文件、中标通知书均为合同的有效组成部分，与本合同具有同等法律效力。
- 2) 在执行本合同的过程中，所有经双方签署确认的文件（包括会议纪要、补充协议、往来信函）即成为本合同的有效组成部分。
- 3) 如一方地址、电话、传真号码有变更，应在变更当日书面通知对方，否则，应承担相应责任。
- 4) 除甲方事先书面同意外，乙方不得部分或全部转让其应履行的合同项下的义务。

十四、合同生效：

- 1) 本合同在甲乙双方代表或其授权代表签字盖章并在甲方收到乙方履约保证金后生效。

2) 本合同正本肆份，具有同等法律效力，甲、乙双方各执一份，茂名市财政局政府采购监管科一份，采购代理机构一份。合同自签字之日起即时生效。

3) 下列文件是本合同的一部分，并与本合同一起阅读和解释

- 中标人的投标文件；
- 招标文件；
- 中标通知书；
- 其他相关投标文件。

甲方（盖章）：

乙方（盖章）：

签约代表：

签约代表：

签定日期： 年 月 日

签定日期： 年 月 日

第五部分 投标文件格式

货物类项目投标/响应文件

- 一、 自查表
- 二、 资格性文件
- 三、 商务部分
- 四、 技术部分
- 五、 价格部分

注：1. 请投标人/响应供应商按照以下文件的要求格式、内容，顺序制作投标/响应文件，并请编制目录及页码，否则可能将影响对投标/响应文件的评价。

2. 唱标信封另单独分装，按以下顺序装订：

2.1 开标/报价一览表

.....

注：请投标供应商按照以下要求的格式、内容、顺序制作投标文件，并请编制目录及页码，否则可能将影响对投标文件的评价。

政府采购

投标 / 响应文件 (正本/副本)

采购项目编号（包、组号）：

采购项目名称：

投标人/响应供应商名称：

日期：_____年____月____日

一、 自查表

1.1 资格性/符合性自查表

评审内容		采购文件要求	自查结论		证明资料
资格性检查	投标/响应函	按对应格式文件填写、签署、盖章(原件)	<input type="checkbox"/> 通过	<input type="checkbox"/> 不通过	见投标/响应文件第()页
	法定代表人/负责人资格证明书及授权委托书	按对应格式文件签署、盖章(原件)	<input type="checkbox"/> 通过	<input type="checkbox"/> 不通过	见投标/响应文件第()页
	保证金(投标保证金交纳凭证)	人民币 元整(¥ 元)(转帐、汇款的提供复印件加盖公章, 现金、支票、汇票、银行保函以现场递交为依据)	<input type="checkbox"/> 通过	<input type="checkbox"/> 不通过	见投标/响应文件第()页
	准入条件(关于资格的声明函)	合格供应商资格	<input type="checkbox"/> 通过	<input type="checkbox"/> 不通过	见投标/响应文件第()页
	其他要求	按投标/响应资料清单中规定提供“必须提交”的文件资料	<input type="checkbox"/> 通过	<input type="checkbox"/> 不通过	见投标/响应文件第()页
符合性审查	报价人的合格性	在参与政府采购活动中未有违法违规行 为并受过处罚	<input type="checkbox"/> 通过	<input type="checkbox"/> 不通过	见投标/响应文件第()页
		在经营范围内报价	<input type="checkbox"/> 通过	<input type="checkbox"/> 不通过	见投标/响应文件第()页
	技术要求	响应标书中参数的技术要求	<input type="checkbox"/> 通过	<input type="checkbox"/> 不通过	见投标/响应文件第()页
	商务要求	响应标书中参数的商务要求	<input type="checkbox"/> 通过	<input type="checkbox"/> 不通过	见投标/响应文件第()页
	报价要求	报价方案是唯一确定	<input type="checkbox"/> 通过	<input type="checkbox"/> 不通过	见投标/响应文件第()页
	其它	实质性响应招标/谈判文件中规定的其它情况	<input type="checkbox"/> 通过	<input type="checkbox"/> 不通过	见投标/响应文件第()页

注：以上材料将作为投标人/响应供应商合格性和有效性审核的重要内容之一，投标人/响应供应商必须严格按照其内容及序列要求在投标/响应文件中对应如实提供，对缺漏和不符合项将会直接导致无效投标！在对应的打“√”。

投标人/响应供应商法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：_____

1.2 评审项目投标/响应资料表

评审分项	评审细则	证明文件
技术商务部分		见投标/响应文件第（）页
		见投标/响应文件第（）页
		见投标/响应文件第（）页
		见投标/响应文件第（）页
		见投标/响应文件第（）页
		见投标/响应文件第（）页
		见投标/响应文件第（）页

投标人/响应供应商法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：

投标人/响应供应商名称（签章）：

日期： 年 月 日

二、资格性文件

2.1 投标/响应函

（采购人/政府采购代理机构）：

依据贵方采购项目名称（采购项目编号）项目招标/谈判采购货物及服务的投标/谈判邀请，我方代表（姓名、职务）经正式授权并代表（投标人/响应供应商名称、地址）提交下述文件正本1份，副本5份。

1. 自查表；
2. 资格性文件；
3. 商务部分；
4. 技术部分；
5. 价格部分。

在此，我方声明如下：

1. 同意并接受招标/谈判文件的各项要求，遵守招标/谈判文件中的各项规定，按招标/谈判文件的要求提供报价。

2. 投标/谈判有效期为递交投标/响应文件之日起 90 天，中标人/中标人投标/谈判有效期延至合同验收之日。

3. 我方已经详细地阅读了全部招标/谈判文件及其附件，包括澄清及参考文件(如果有的话)。我方已完全清晰理解招标/谈判文件的要求，不存在任何含糊不清和误解之处，同意放弃对这些文件所提出的异议和质疑的权利。

4. 我方已毫无保留地向贵方提供一切所需的证明材料。

5. 我方承诺在本次投标/响应文件中提供的一切文件，无论是原件还是复印件均为真实和准确的，绝无任何虚假、伪造和夸大的成份，否则，愿承担相应的后果和法律责任。

6. 我方完全服从和尊重评委会所作的评定结果，同时清楚理解到报价最低并非意味着必定获得中标/中标资格。

7. 我方同意按招标/谈判文件规定向招标代理机构缴纳采购服务费。

投标人/响应供应商：

地址：

传真：

电话：

电子邮件：

投标人/响应供应商（法定代表人授权代表）代表签字：

投标人/响应供应商名称(公章)：

开户银行：

帐号：

日期：

2.2 法定代表人/负责人资格证明书及授权委托书

(1) 法定代表人/负责人资格证明书

致：采购人/政府采购代理机构：

_____同志，现任我单位_____职务，为法定代表人，特此证明。

签发日期：_____ 单位：_____ (盖章)

附：代表人性别：_____ 年龄：_____ 身份证号码：_____

联系电话：_____

营业执照号码：_____ 经济性质：_____

主营（产）：_____

兼营（产）：_____

进口物品经营许可证号码：_____

主营：_____

兼营：_____

说明：1. 法定代表人为企业事业单位、国家机关、社会团体的主要行政负责人。

2. 内容必须填写真实、清楚、涂改无效，不得转让、买卖。

3. 将此证明书提交对方作为合同附件。

(为避免废标，请供应商务必提供本附件)



(2) 法定代表人/负责人授权委托书

致：采购人/政府采购代理机构：

兹授权_____同志，为我方签订经济合同及办理其他事务代理人，其权限是：

_____。

授权单位： （盖章） 法定代表人 （签名或盖私章）

有效期限：至 年 月 日 签发日期：

附：代理人性别： 年龄： 职务： 身份证号码：

联系电话：

营业执照号码： 经济性质：

主营（产）：

兼营（产）：

进口物品经营许可证号码：

主营：

兼营：

说明：1. 法定代表人为企业事业单位、国家机关、社会团体的主要行政负责人。

2. 内容必须填写真实、清楚、涂改无效，不得转让、买卖。

3. 将此证明书提交对方作为合同附件。

4. 授权权限：全权代表本公司参与上述采购项目的投标/谈判响应，负责提供与签署确认一切文书资料，以及向贵方递交的任何补充承诺。

5. 有效期限：与本公司投标/响应文件中标注的投标/谈判有效期相同，自本单位盖公章之日起生效。

6. 投标/谈判签字代表为法定代表人，则本表不适用。



2.3 投标/谈判保证金交纳凭证

（采购人/政府采购代理机构）：

（投标人/响应供应商全称）参加贵方组织的、采购项目编号为_____的采购活动。按招标/谈判文件的规定，已通过（现金、转帐、银行汇款、现金支票、银行汇票、银行保函等）形式交纳人民币（大写）_____元的投标/谈判保证金。

投标人/响应供应商名称：

投标人/响应供应商开户银行：

投标人/响应供应商银行帐号：

说明：1. 上述要素供银行转账及银行汇款方式填写，其他形式可不填。其他方式以现场递交为依据。

2. 上述要素的填写必须与银行转账或银行汇款凭证的要素一致，（政府采购代理机构）依据此凭证信息退还投标/谈判保证金。

投标人/响应供应商法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：

投标人/响应供应商名称（签章）：

日期： 年 月 日

附：

粘贴转帐或汇款的银行凭证复印件

注：1. 投标人/响应供应商投标/谈判响应时，应当按招标/谈判文件要求交纳投标/谈判保证金。投标/谈判保证金可以采用现金、转帐、银行汇款、现金支票、银行汇票、银行保函等形式交纳。

2. 招标人在中标/中标通知书发出后五个工作日内凭投标人/响应供应商归还的投标/谈判保证金收据退还未中标/中标供应商的投标/谈判保证金，在采购合同签订后五个工作日内退还中标/中标供应商的投标/谈判保证金。

2.4 关于资格的声明函

致： （采购人/政府采购代理机构）

关于贵方采购项目名称： 采购项目编号： 包(组)号： ）投标/谈判邀请，本签字人愿意参加投标/谈判响应，提供招标/谈判文件中规定的货物及服务，并证明提交的下列文件和说明是准确的和真实的。

- 1、
- 2、
- 3、

（相关证明文件附后）

投标人/响应供应商法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：

投标人/响应供应商名称（签章）：

日期： 年 月 日

2.5 声明函

根据《政府采购法》第二十二条中第五款规定，供应商参加政府采购活动，应在参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录，我公司声明如下：

我公司在最近三年内的经营活动中，依法依规生产经营，没有重大的违法记录及相关部门的严重处罚。如有虚假，我单位愿意承担由此产生的相关责任。

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：

投标人名称（签章）：

日期： 年 月 日

附表：

制造商（或总代理）授权书（可选）

（适用于非投标人/响应供应商生产的投标/谈判标的）

（招标采购单位）：

我方_____（制造商名称）是依法成立、有效存续并以制造（或总代理）（产品名称）为主的企业法人，主要营业的地点设在_____（制造商地址）（总代理地址）。兹授权_____（投标人/响应供应商名称）作为我方真正的合法代理人进行下列活动：

1. 代表我方办理贵方采购项目编号为_____、项目名称：_____的招标/谈判文件要求提供的由我方制造（或总代理）的_____（投标/响应标的名称）的有关事宜，并对我方具有约束力。

2. 作为制造商，我方保证以投标人/响应供应商合作者身份来约束自己，并对该投标/谈判响应共同和分别负责。

3. 我方兹授权_____（投标人/响应供应商名称）全权办理和履行此项目招标/谈判文件中规定的一切事宜。兹确认_____（投标人/响应供应商名称）及其正式授权代表依此办理一切合法事宜。

4. 授权有效期为本授权书签署生效之日起至该项目的采购合同履行完毕止，若投标人/响应供应商未中标/中标，其有效期至该项目招投标活动结束后自动终止。

5. 我方于_____年__月__日签署本文件，_____（投标人/响应供应商名称）于_____年__月__日接受此文件。

授权制造厂（总代理商）名称：（盖章）

法定代表人（或授权代表）：（签字）

职务：

部门：

投标人/响应供应商名称：（盖章）

法定代表人（或授权代表）：（签字）

职务：

部门：

年 月 日

2.6 政策适用性说明

按照政府采购有关政策的要求，在本次投标/谈判的技术方案中，采用符合政策的自主创新产品、环保标志产品、节能产品，主要产品与核心技术介绍说明如下：

类别	主要产品/技术名称 (规格型号、注册商标)	制造商/开发商	认证证书编号	使用价值量占 总金额比重 (累计 %)
环保标志产品				
节能产品				
自主创新产品				
说明				

注：1. “自主创新技术、环保标志产品、节能产品”是属于国家行业主管部门颁布的清单目录中的产品，须填写认证证书编号，并同时提供有效期内的证书复印件附后。

投标人/响应供应商法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：

投标人/响应供应商名称（签章）：

日期： 年 月

政策适用性说明

按照政府采购有关政策的要求，在本次的技术服务方案中，采用符合政策的小型或微型企业产品，主要产品与核心技术服务介绍说明如下：

小型或微型企业服务：

根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）的规定，投标人投标时需注意：

（1）本办法所称中小企业（含中型、小型、微型企业，下同）应当同时符合以下条件：（一）符合中小企业划分标准；（二）提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务，或者提供其他中小企业制造的货物。本项所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。本办法所称中小企业划分标准，是指国务院有关部门根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标制定的中小企业划型标准。小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业，中小企业划分标准参照《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300号）执行。

（2）参加政府采购活动的中小企业投标时需提供《中小企业声明函》（格式见附表）。否则不予认可。

（3）政府采购货物时，若投标产品仅部分符合优惠评审要求，投标人应提供满足要求的货物的名称和分项报价，否则不予认可。

（4）组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织，与小型、微型企业之间不得存在投资关系。

附表 1：服务适用政府采购政策情况表

如属所列情形的，请在括号内打“√”：

中小企业 扶持政策	如属所列情形的，请在括号内打“√”： () 小型、微型企业投标且提供本企业的服务。 () 中小微企业投标且提供其它小型、微型企业服务的，请填写下表内容：			
	服务内容	技术服务企业	技术服务企业类型	金额 (元人民币)
	小型、微型企业服务金额合计			

填报要求：

- ① 本表的服务内容、金额应与《投标报价明细表》一致。
- ② 技术服务企业为小型或微型企业时才需要填“技术服务企业类型”栏，填写内容为“小型”或“微型”。
- ③ 请投标人正确填写本表，所填内容将作为评分的依据。其内容或数据应与对应的证明材料相符，如果不一致，可能导致该项的得分为 0 分。

投标人代表签字：

投标名称（签章）：

日期： 年 月 日

附表 2：中小企业声明函

中小企业声明函

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库〔2011〕181号）的规定，本公司为_____（请填写：中型、小型、微型）企业。即，本公司同时满足以下条件：

1. 根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）规定的划分标准，本公司为_____（请填写：中型、小型、微型）企业。

2. 本公司参加_____单位的_____项目采购活动提供本企业制造的货物，由本企业承担工程、提供服务，或者提供其他_____（请填写：中型、小型、微型）企业制造的货物。本条所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

说明：提供其他中小微企业制造的货物，必须同时提供该中小微企业的声明函。

请投标人认真阅读如下内容：

注：根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）规定的划分标准，投标人须提供下列材料证明为中/小/微型企业：

a) 投标人必须明确本项目（本包组）所提供产品的制造企业行业类型，请在下列选项“□”中标注“√”
农、林、牧、渔业 工业 建筑业 批发业 零售业 交通运输业 仓储业 邮政业 住宿业 餐饮业 信息传输业 软件和信息技术服务业 房地产开发经营 物业管理 租赁和商务服务业 其他未列明行业。

b) 提供本《中小企业声明函》并加盖投标人公章。

c) 制造企业的营业执照复印件。

d) 提供制造企业的从业人员数量（以社保局或税务局开具的能体现从业人员数量的证明文件为准）、营业收入和资产总额（以会计师事务所审计的财务报告或税务部门审核的财务报告复印件为准）证明文件（加盖公章）。

未提供上述证明材料或提供的证明材料不全的，将不作为中小企业产品进行相应的价格扣除。

三、商务部分

3.1 投标人/响应供应商综合概况

一、投标人/响应供应商情况介绍表

单位名称						
地址						
主管部门		法人代表		职务		
经济类型		授权代表		职务		
邮编		电话		传真		
单位简介及机构设置						
单位优势及特长						
单位概况	注册资本	万元	占地面积	M ²		
	职工总数	人	建筑面积	M ²		
	资产情况	净资产	万元	固定资产原值	万元	
		负债	万元	固定资产净值	万元	
财务状况	年度	主营收入 (万元)	收入总额 (万元)	利润总额(万 元)	净利润(万 元)	资产负债率

注：1) 文字描述：单位性质、发展历程、经营规模及服务理念、主营产品、技术力量等。

2) 图片描述：经营场所、主要或关键产品介绍、生产场所及工艺流程等。

3) 投标人/响应供应商必须提供近 2 年的财务报告（损益表、资产负债表）的复印件（加盖公章）。

4) 如投标人/响应供应商此表数据有虚假，一经查实，自行承担相关责任。

二、供货渠道与合作机构情况

分项	基本情况	联系人/联系电话/传真
华南地区或 广东省总代理或 中国总代理或生产 厂家	单位名称： 地 址： 销售负责人：	Name： Tel： Fax：

<p>关键设备 合法来源渠道 (1)</p>	<p>产品名称： 制造/供应商： 生产地： 经销总代理： 销售负责人： 产品介绍和报价的权威网站： 产品合法来源验证查询专线： 售后服务管理验证查询专线：</p>	<p>Tel： Fax：</p>
<p>关键设备 合法来源渠道 (2)</p>	<p>产品名称： 制造/供应商： 生产地： 经销总代理： 销售负责人： 产品介绍和报价的权威网站： 产品合法来源验证查询专线： 售后服务管理验证查询专线：</p>	<p>Tel： Fax：</p>
<p>设在广东省内的 售后服务机构情 况</p>	<p>机构名称： 地 址： 负 责 人： 服务机构性质：企业自有 / 委托代理</p>	<p>Name： Tel： Fax：</p>

三、同类项目业绩介绍

序号	客户名称	项目名称及合同金额(万元)	竣工时间	联系人及电话
1				
2				
3				
...				

注：业绩是必须以投标人/响应供应商名义完成并已验收的项目。投标人/响应供应商必须提供合同复印件（请留意评审细则是否要求提供验收报告）。

四、拟任执行管理及技术人员情况

职责分工	姓名	现职务	曾主持/参与的同类项目经历	职称	专业工龄	联系电话/手机
总负责人						
其他主要技术人员						
	...					

注：必须提供上述人员在投标单位购买社保或缴纳个人所得税的证明文件。

五、履约进度计划表

序号	拟定时间安排	计划完成的工作内容	实施方建议或要求
1	拟定 年 月 日	签定合同并生效	
2	月 日— 月 日		
3	月 日— 月 日		
4	月 日— 月 日	质保期	

六、其它重要事项说明及承诺

（请扼要叙述）

投标人/响应供应商法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：

投标人/响应供应商名称（签章）：

日期：_____年____月____日

3.2 商务条款响应表

(1) 实质性响应商务条款（“▲”项）响应表

序号	实质性响应商务条款要求	是否响应	偏离说明
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			

注：1. 对于上述要求，如投标人/响应供应商完全响应，则请在“是否响应”栏内打“√”，对空白或打“×”视为偏离，请在“偏离说明”栏内扼要说明偏离情况。

2. 此表内容必须与实施方案中所介绍的内容一致，打“▲”项为不可负偏离(劣于)的重要项。

3. 本表内容不得擅自修改。

投标人/响应供应商法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：

投标人/响应供应商名称（签章）：

日期：_____年____月____日

(2) 一般商务条款响应表

序号	一般商务条款要求	是否响应	偏离说明
1	完全理解并接受合同条款要求		
2	完全理解并接受对合格投标人/响应供应商、合格的货物、工程和服务要求		
3	完全理解并接受对投标人/响应供应商的各项须知、规约要求和责任义务		
4	可提供制造商出具的供货来源证明 或 供货渠道与品质的合法性证明（均为原件）		
5	所提供的主要产品均可提供近期由市级以上法定技术/质检部门出具的检测报告		
6	在近 1 年内具有独立完成同类项目的业绩不少于 1 项,其单项合同金额不少于本次投标/报价总额的 50 %, 并可提供对应项目的客户验收评价		
7	投标/谈判有效期：投标/谈判有效期为自递交投标/响应文件起至确定正式中标/中标人止不少于 90 天, 中标/中标单位有效期至项目验收之日		
8	报价内容均涵盖报价要求之一切费用和伴随服务		
9	所提供的报价不高于产品制造商权威网站目前的报价水平和广东省现市场零售价		
10	主要关键设备均为近 个月内原厂生产的非淘汰类全新产品		
11	交货完工期：合同生效后 天内完成并可交付验收		
12	质保期：验收交付之日起 年。质保期满后，对所供应的货物设备可提供终身维护保养。		
13	满足对售后服务的各项要求，在 设有已注册（或合作代理）的售后服务营业性机构		
14	同意接受合同范本所列述的各项条款		
15	同意按本项目要求缴付相关款项		
16	同意采购方以任何形式对我方投标/响应文件内容的真实性和有效性进行审查、验证		
17	其它商务条款偏离说明：		

注： 1. 对于上述要求，如投标人/响应供应商完全响应，则请在“是否响应”栏内打“√”，对空白或打“×”视为偏离，请在“偏离说明”栏内扼要说明偏离情况。

2. 本表内容不得擅自修改。

投标人/响应供应商法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：

投标人/响应供应商名称（签章）：

日期：_____年____月____日

3.3 售后服务方案

售后服务须包括但不限于以下内容，主要根据招标需求的要求（格式自定）

1. 免费保修期；
2. 应急维修时间安排；
3. 维修地点、地址、联系电话及技术服务人员（包括厂商认证工程师等人员）；
4. 维修服务收费标准；
5. 制造商的技术支持；
6. 其它服务承诺；
7. 培训计划。

投标人/响应供应商法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：

投标人/响应供应商名称（签章）：

日期：_____年____月____日

四、技术部分

4.1 货物说明一览表

货物名称	规格及型号	生产制造商	设备品牌	数量	交货期

注：附以下材料：

- 1. 设备技术性能条件说明和有关资料，包括产品技术性能说明书（中文）、检测报告及图片、系统软件操作简介等相关证明文件。
- 2. 货物清单，包括备品备件、专用工具和软件。
- 3. 如本表格式内容不能满足需要，投标人/响应供应商可根据本表格式自行划表填写，但必须体现以上内容。

投标人/响应供应商法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：

投标人/响应供应商名称（签章）：

日期： 年 月 日

4.2 技术条款响应表

(1) 实质性响应技术条款（“▲”项）响应表

序号	招标/谈判规格/要求	投标/响应实际参数	是否偏离（无偏离/正偏离/负偏离）	偏离简述
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
...				

注：

1. 投标人/响应供应商必须对应招标/谈判文件“采购项目技术规格、参数及要求”的“▲”项内容逐条响应。如有缺漏，缺漏项视同不符合招标/谈判要求。打“▲”项为不可负偏离(劣于)的重要项。
2. 投标人/响应供应商响应采购需求应具体、明确，含糊不清、不确切或伪造、变造证明材料的，按照不完全响应或者完全不响应处理。构成提供虚假材料的，移送监管部门查处。
3. 本表内容不得擅自修改。

投标人/响应供应商法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：

投标人/响应供应商名称（签章）：

日期： 年 月 日

(2) 一般技术条款响应表

序号	招标/谈判规格/要求	投标/响应实际参数	是否偏离（无偏离/正偏离/负偏离）	偏离简述
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
...				

注：

1. 投标人/响应供应商必须对应招标/谈判文件“采购项目技术规格、参数及要求”的内容逐条响应。如有缺漏，缺漏项视同不符合招标/谈判要求。
2. 投标人/响应供应商响应采购需求应具体、明确，含糊不清、不确切或伪造、变造证明材料的，按照不完全响应或者完全不响应处理。构成提供虚假材料的，移送监管部门查处。
3. 本表内容不得擅自修改。

投标人/响应供应商法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：

投标人/响应供应商名称（签章）：

日期： 年 月 日

4.3 技术方案

技术方案设计必须科学合理、真实可行，能充分体现出自身技术和专业优势。其要点和主要内容为：

1. 设备配置简介
2. 设备技术特点说明及详细方案

投标人/响应供应商法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：

投标人/响应供应商名称（签章）：

日期： 年 月 日

五、价格部分

5.1 开标/报价一览表

项目名称	高州市城区景观灯光照明亮化工程		
项目编号	ZX2017-HG115		
总报价	(大写) 人民币	元整 (¥	元)
备注：详细内容见《投标明细报价表》。			

注：1. 投标人/响应供应商须按要求填写所有信息，不得随意更改本表格式。

2. 报价中必须包含货物及零配件的购置和安装、运输保险、装卸、培训辅导、质保期售后服务、全额含税发票、雇员费用、合同实施过程中应预见和不可预见费用等。所有价格均应以人民币报价，金额单位为元。

3. 此表是投标/响应文件的必要文件，是投标/响应文件的组成部分，还应另附一份并与优惠声明（若有）封装在一个信封中，作为唱标之用。

投标人/响应供应商法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：

投标人/响应供应商名称（签章）：

日期： 年 月 日

5.2 工程量清单报价表

投标人按招标人提供的需求清单进行报价：

注：

- 1、如果不提供详细分项报价将视为没有实质性响应招标文件。
- 2、如本表格式内容不能满足需要，投标人可根据本表格格式自行划表填写，但必须体现以上内容。
3. 投标人投标时不得更改招标人发出的工程量清单数量，否则在确认中标后招标人有权中标人按清单数量施工。

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：

投标人名称（签章）：

日期： 年 月 日

附件

询问函、质疑函、投诉书格式

说明：本部分格式为投标供应商提交询问函、质疑函、投诉函时使用，不属于投标文件格式的组成部分。

1：询问函格式

询问函

茂名市智信招标采购有限公司：

我单位已报名并准备参与（项目名称）项目（采购文件编号：_____）的投标（或报价）活动，现有以下几个内容（或条款）存在疑问（或无法理解），特提出询问。

- 一、_____（事项一）
 - (1) _____（问题或条款内容）
 - (2) _____（说明疑问或无法理解原因）
 - (3) _____（建议）
- 二、_____（事项二）
-

随附相关证明材料如下：（目录）。

询问人：（公章）
法定代表人（授权代表）：
地址/邮编：
电话/传真：

_____年__月__日

2： 质疑函格式

质疑函

茂名市智信招标采购有限公司：

我公司依法参与了（集中采购机构或采购人）于 年 月 日组织的政府采购活动。根据《政府采购法》和《政府采购供应商投诉处理办法》等规定，我认为（采购项目名称）（采购项目编号：_____）项目的采购活动中，（采购文件、采购过程、中标/中标结果）损害了我公司权益，特提出质疑。

一、我认为项目的（采购文件、采购过程、中标/中标结果）损害了我司权益，具体事项如下（列明质疑事项的同时，依法举证）：

- 1. _____ ；
- 2. _____ ；
-

二、为维护我公司的合法权益，现要求贵方就上述质疑事项依照政府采购有关规定在限期内作出回复。

质疑供应商： （签章） 法定代表人：

地址： 电话： 邮编：

电子邮箱： 传真：

_____年__月__日

质疑受理回执

（质疑供应商）：

贵公司关于“（采购人）（项目名称）（采购项目编号： ）”的质疑及有关的证据材料，已于 年 月 日收悉。

本中心将按政府采购有关法律法规进行处理。

茂名市智信招标采购有限公司

_____年__月__日

3: 投诉书格式

投 诉 书

投诉人：_____ 法定代表人：

地址：_____ 电话：_____ 邮编：

电子邮箱：_____ 传真：

委托代理人姓名：_____ 职业：

住址：_____ 联系电话：_____

被投诉人：_____ 法定代表人：

地址：_____ 电话：_____ 邮编：

电子邮箱：_____ 传真：

我公司参加了 ____年__月__日被投诉人组织的（采购人）（项目名称）（项目编号）的采购活动，我认为该项目的（采购文件、采购过程、中标/中标结果）损害了我公司权益，对此，我公司于____年__月__日向（集中采购机构或采购人）提出了质疑，（其于____年__月__日作出书面答复，因对其作出的答复不满意）/（被质疑人未在法定期限内予以答复，按照政府采购有关规定），现向贵机关提起投诉：

1. 具体的投诉事项及事实依据；
2. 质疑和质疑答复情况的简要描述；
3. 投诉请求；

本投诉书正本两份，副本____（）份并附电子文档。

附件：质疑函、质疑答复函、证据材料及相关证明材料(复印件)____份，共____页。

投诉供应商：（盖章）

法定代表人：____（签字）

_____年__月__日

政府采购投诉受理通知书

（）财采投（ 年号 ）__号

（投诉供应商）：

贵公司关于“（采购人）（项目名称）（采购项目编号：_____）”的投诉及与投诉有关的证据材料，已于____年__月__日收悉。

根据《中华人民共和国政府采购法》和《政府采购供应商投诉处理办法》等的有关规定，

经审查：

贵公司的投诉符合政府采购投诉的规定和程序，本机关已正式受理。并将依法作出处理。
特此通知。

政府采购监督管理部门（公章）

_____年__月__日

踏勘证明回执

项目名称	高州市城区景观灯光照明亮化工程
项目编号	ZX2017-HG115
投标单位	
踏勘人	
办公电话	
注：带公司营业执照副本、建造师证（复印件加盖公章，须带原件备查）	

..... (须在此加盖投标人公章).....

踏勘证明回执

项目名称	高州市城区景观灯光照明亮化工程
项目编号	ZX2017-HG115
投标单位	
采购单位	
采购单位经办人	签字： _____ （须加盖公章）
踏勘时间	_____ 年 _____ 月 _____ 日