

# 茂名校园录播室工程（录播系统设备）

项目编号：ZX2017-GJC085

# 竞争性磋商文件

茂名市智信招标采购有限公司 编制

发布日期：2017年9月8日

# 目录

第一部分 磋商邀请函.....	3
第二部分 采购项目内容.....	5
第三部分 磋商须知.....	40
第四部分 合同书格式.....	49
第五部分 磋商文件格式.....	69

# 第一部分 磋商邀请函

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”）受茂名市第一中学（以下简称“招标人”）的委托，对茂名校园录播室工程（录播系统设备）进行竞争性磋商，欢迎符合资格条件的服务商磋商。

一、采购采购项目编号：ZX2017-GJC085

二、采购项目名称：茂名校园录播室工程（录播系统设备）

三、采购预算：人民币伍拾玖万陆仟伍佰肆拾肆元贰角捌分（¥596544.28）

四、符合资格的服务商应当在2017年9月8日至2017年9月14日，每日上午8：30～11：30，下午14：30～17：00（法定节假日除外）由法定代表人及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。购买招标文件报名时需携带的材料：

1. 营业执照副本、税务登记证、组织机构代码证（三证合一提供营业执照）、安全生产许可证副本（复印件加盖公章，需提供原件备查）、企业资质证书副本（复印件加盖公章）；
2. 拟投入项目负责人的须具有建造师注册证书及安全生产考核合格证复印件；近季度项目负责人的购买社保的证明文件；
3. 法定代表人证明书（原件）及项目负责人授权书（原件）；
4. 法人及项目负责人身份证（复印件加盖公章）。
5. 现场踏勘证明（原件）。

以上资料用A4纸复印，盖单位公章；报名时须带原件核查。

五、现场踏勘：采购人不组织集中现场勘察，法定代表人及项目负责人自行前往现场勘察(提供联合体公司的营业执照副本及身份证核对)。

现场踏勘时间：2017年9月11日-13日上班时间。

现场踏勘联系人：董先生（电话：0668-3968877）。

六、磋商截止时间：2017年9月19日 上午10：00（北京时间）；

开始受理磋商文件时间：2017年9月19日 上午09：30 ~ 10：00（北京时间）。

七、磋商文件送达地点：茂名市迎宾一路6号大院3号梯6楼。

八、磋商时间：2017年9月19日 上午10：00（北京时间）。

九、磋商地点：茂名市迎宾一路6号大院3号梯6楼开标室。

十、招标人及采购代理机构联系方式：

1. 采购方联系人：董先生

电 话：0668-3968877

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.gdgp.gov.cn> （茂名市政府采购网）

<http://www.gdgp.gov.cn> （广东省政府采购网）

<http://www.ccgp.gov.cn/> （中国政府采购网）

十一、采购文件公示：

依据《广东省实施〈政府采购法〉办法》第三十五条规定，现将本项目采购文件在网上进行公示，公示期从 2017 年 9 月 8 日至 2017 年 9 月 12 日，由投标人到 <http://www.mmzxzb.com/> 自行下载，供应商认为采购文件的内容损害其权益的，可以在公示期间以书面形式向我司提出质疑。

十二、采购代理机构期望得到的协助与配合

如对招标文件有任何澄清修改，采购代理机构将会在广东省政府采购网、茂名市政府采购网和茂名市智信招标采购有限公司网等媒体上发布公告，在投标截止日前可能会有更正公告，投标截止前 3 日可能会有延期公告，请采购文件收受人予以高度重视。

茂名市智信招标采购有限公司

2017 年 9 月 8 日

## 第二部分 采购项目内容

### 一、供应商资格

1、投标人应具备《政府采购法》第二十二条规定的条件——具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，履行合同所必需的设备和专业技术能力，有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录，参加政府采购活动前三年内经营活动中没有重大违法记录的，遵守国家法律、法规；

2、在中华人民共和国注册的能独立承担民事责任的法人，取得合法企业工商营业执照和税务登记、组织机构代码证，并取得相关经营范围；

3、投标人须具有具有房屋建筑工程施工总承包叁级或以上资质，并取得安全生产许可证；

4、项目负责人具有房屋建筑工程二级建造师或以上资格，取得安全生产考核合格证；

5、为保证供货渠道的合法性、设备性能指标的符合性，提供所投主要设备超短焦激光投影机、制作终端不是原制造商，必须提供原制造商正式售后服务承诺函、技术性能参数确认函（盖章原件）；

6、接受联合体投标。

### 二、采购项目需求

## 单项工程预算价汇总表

第 1 页，共 1 页

项目名称： 茂名校园录播室工程

序号	单位工程名称	金额(元)	其中(元)		
			暂估价	安全文明施工费	规费
	茂名校园录播室工程				
一	单项工程		243905.75		
1	茂名校园录播室工程（土建装饰部分）		206937.75		
2	茂名校园录播室工程（安装部分）		36968.00		
	合 计		243905.75		

## 单位工程预算价汇总表

工程名称：茂名校园录播室工程（土建装饰部分）

标段：

第 1 页 共 14 页

序号	汇总内容	金额	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程费		105626.15
1.1	一、录播室部分		83566.45
1.2	二、设备控制室部分		22059.70
2	措施项目费		
2.1	安全文明施工费		
2.2	其他措施项目费		
3	其他项目费		
3.1	暂列金额		
3.2	暂估价	101311.60	
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	工程优质费		
3.9	材料保管费		
3.10	预算包干费		
3.11	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	防洪工程维护费		
4.4	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		
预算价合计=5+6			105626.15

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

第 2 页，共 14 页

工程名称： 茂名校园录播室工程（土建装饰部分）

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
		一、录播室部分						
1	011302001001	吊顶天棚	1、吊顶形式、吊杆规格、高度:天棚吊顶 2、龙骨材料种类、规格、中距:装配式 U 型轻钢天棚龙骨(不上人型) 面层规格(mm) 600×600 平面 3、基层材料种类、规格: 吸音棉 600*600*50mm, 32Km3, 吸音系数 a>0.6 4、面层材料品种、规格、颜色:600×600×0.7mm 穿孔铝扣板饰面	m2	137.984			13765.50
2	010810002001	木窗帘盒	窗帘盒 硬木 双轨	m	12.320			
3	010810001001	窗帘	1、窗帘材质:加厚棉质窗帘布	m2	39.424			
4	010801001001	木质门	1、名称:隔声门 2、规格:1000*2000mm 3、材质及防护材料:2440*1220*15mm 难燃环保木工板	m2	4.000			4400.00

5	011207001001	墙面装饰板	1、龙骨材料种类、规格、 间距:轻钢龙骨 中距 (mm) 竖 603 横 1500 2、隔离层材料种类、规格: 吸音棉 600*600*50mm, 32Km3, 吸 音系数 a>0.6 3、基层材料种类、规格: 2440*1220*5mm 难燃 环保木工板, 所有木制品 均进行防火, 防潮, 防蚁 处理 4、面层材料品种、规格、 颜色:成品吸声板, 米黄 色吸音槽	m2	112.827			47731.32
本页小计								65896.82

### 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：茂名校园录播室工程（土建装饰部分）

标段：

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
6	010807001001	金属(塑钢、断桥) 窗	1、名称:墙面观察窗 2、玻璃品种、厚度:12mm 钢化玻璃单向透视膜 3、规格:8000*1800mm	m2	14.400			15840.00
7	011207001002	墙面装饰板	1、名称:墙面观察窗包边 2、压条材料种类、规格: 4mm 氟碳铝塑板铝厚 50+50 饰面包边框	m2	3.920			
8	011105005001	木质踢脚线	1、踢脚线高度:100mm 2、基层材料种类、规格: 9mm 胶合板 3、面层材料品种、规格、 颜色:灰色双塑 3mm 铝塑 板饰面板	m2	3.384			

9	011601001001	砖砌体拆除	1、名称:墙体拆除 180mm 2、运输:拆除废料外运 人工装自卸汽车运 10km	m3	2.160			
10	010401012001	零星砌砖	1、零星砌砖名称、部位:120mm 地台 2、砖品种、规格、强度等级:蒸压灰砂砖 240×115×53mm 3、砂浆强度等级、配合比:M5 水泥石灰砂浆	m3	1.296			
11	011102003001	块料楼地面	1、找平层厚度、砂浆配合比:20mm 厚 1:3 水泥砂浆 2、结合层厚度、砂浆配合比:1:2 水泥砂浆 3、面层材料品种、规格、颜色:瓷质抛光砖 600×600mm 4、部位:地台面层	m2	11.928			1829.63
		二、设备控制室部分						
本页小计								17669.63

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 茂名校园录播室工程（土建装饰部分）

标段： 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

12	011302001002	吊顶天棚	1、吊顶形式、吊杆规格、高度:天棚吊顶 2、龙骨材料种类、规格、中距:装配式U型轻钢天棚龙骨(不上人型) 面层规格(mm) 600×600 平面 3、基层材料种类、规格: 吸音棉 600*600*50mm, 32Km3, 吸音系数 a>0.6 4、面层材料品种、规格、颜色:600×600×0.7mm 穿孔铝扣板饰面	m2	91.168			9097.20
13	010810002002	木窗帘盒	窗帘盒 硬木 双轨	m	8.140			
14	010810001002	窗帘	1、窗帘材质:加厚棉质窗帘布	m2	26.048			
15	010801001003	木质门	1、名称:隔声门 2、规格:1000*2000mm 3、材质及防护材料:2440*1220*15mm 难燃环保木工板	m2	2.000			2200.00
16	010401012002	零星砌砖	1、零星砌砖名称、部位:观摩平台梯级 2、砖品种、规格、强度等级:蒸压灰砂砖 240×115×53mm 3、砂浆强度等级、配合比:M5 水泥石灰砂浆	m3	27.720			
17	011102003002	块料楼地面	1、找平层厚度、砂浆配合比:30mm 厚 1:3 水泥砂浆 2、结合层厚度、砂浆配合比:1:2 水泥砂浆 3、面层材料品种、规格、颜色:瓷质抛光砖 600×600mm 4、部位:观摩平台梯级	m2	70.000			10762.50
本页小计								22059.70

### 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 茂名校园录播室工程（土建装饰部分）

标段：

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
18	010401003001	实心砖墙	1、砖品种、规格、强度等级:蒸压灰砂砖 240×115×53mm 2、墙体类型:封门 180mm 3、砂浆强度等级、配合比:M5 水泥石灰砂浆	m3	0.360			
19	010401003002	实心砖墙	1、砖品种、规格、强度等级:蒸压灰砂砖 240×115×53mm 2、墙体类型:包消防管 120mm 3、砂浆强度等级、配合比:M5 水泥石灰砂浆	m3	0.356			
20	011406001001	抹灰面油漆	1、基层类型:内墙面 2、腻子种类:抹灰面油漆刮成品腻子粉 一般型 (Y) 3、油漆品种、刷漆遍数:抹灰面乳胶漆 墙柱面 2 遍	m2	84.426			
		措施项目						
	AQFHWMSG	安全防护、文明施工措施费部分						
21	粤 011701010001	满堂脚手架	1、搭设高度:4.32m	m2	229.152			
22	粤 011701012001	活动脚手架	1、墙柱面活动脚手架	m2	282.876			
23	MBZC001	模板的支撑		t	1.000			
24	XCSGWL001	现场围挡		m2	1.000			
25	XCSZJYJJ001	现场仅设置卷扬机架		台班	1.000			
	QTCSF	其他措施费部分						

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 14 页

工程名称： 茂名校园录播室工程（土建装饰部分）

标段：

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
26	粤 011703002001	单独装饰装修工程垂直运输	1、装饰高度、层数:3层 2、装饰内容:地面、天花、墙面等 3、运输条件或方式:人工垂直运输	项	1.000			
27	011704001001	超高施工增加		m2	1.000			
28	NJCQZJCC001	泥浆池(槽)砌筑及拆除		m3	1.000			
本页小计								
合计								105626.14

## 总价措施项目清单与计价表

第 7 页，共 14 页

工程名称： 茂名校园录播室工程（土建装饰部分）

标段：

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	011707001001	安全文明施工	分部分项工程费	3.074				以分部分项工程费的 3.074% 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	011707002001	夜间施工	夜间施工人工费					按夜间施工项目人工的 20%计算
2.2	011707004001	二次搬运						
2.3	011707005001	冬雨季施工						
2.4	011707006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
2.5	011707007001	已完工程及设备保护						
2.6	GGCSF001	赶工措施费	分部分项工程费					
		小计						
合计								

### 其他项目清单与计价汇总表

工程名称： 茂名校园录播室工程（土建装饰部分）

标段： 页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			
2	暂估价	101311.60		
2.1	材料暂估价	105635.85		
2.2	专业工程暂估价	101311.60		
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 0.3%计算(单独承包土石方工程除外)

8	工程优质费			以分部分项工程费为计算基础
9	材料保管费			以分部分项材料费+措施材料费为计算基础
10	预算包干费			按分部分项项目费的 0-2%计算
11	其他费用			
总计				

### 材料(工程设备)暂估单价及调整表

第 9 页, 共 14 页

工程名称：茂名校园录播室工程（土建装饰部分）

标段：

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	难燃环保木工板 2440×1220×5, 防火, 防潮, 防蚁处理	m²	118.468		90.00	10662.15					
2	钢化玻璃单向透视膜 12mm	m²	15.840		1000.00	15840.00					
3	瓷质抛光砖 600×600, 冠珠牌	m²	83.976		150.00	12596.43					
4	吸音棉 600*600*50mm, 32Km 3, 吸音系数 a>0.6	m²	359.078		95.00	34111.17					
5	成品吸音板含米黄色吸音槽	m²	118.468		218.00	25826.10					
6	隔声门难燃环保木工板 2440*1220*15mm 加工	m2	6.000		1100.00	6600.00					
合计						105635.85					

### 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：茂名校园录播室工程（土建装饰部分）

标段：

第 10 页, 共 14 页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
----	------	------	---------	---------	--------	----

1	操作台, 订制, 尺寸为 1600*800*780mm		7920.00			
2	椅子(双扶手)		1552.00			
3	机柜 24U, 定制 1600*800*600mm		3350.00			
4	课室桌子 3 位型 (尺寸:1800*600mm)		17000.00			
5	木质椅子		8280.00			
6	观摩平台座椅 (带写字板座椅)		58800.00			
7	见附件一		4409.60			
合计			101311.60			

### 计日工表

工程名称：茂名校园录播室工程（土建装饰部分）

标段：

第 11 页，  
共 14 页

序号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价	合价	
						暂定	实际
一	人工					3500.00	
1	原装修拆除	元	1.000		3500.00	3500.00	
人工小计						3500.00	
二	材料						
材料小计							
三	施工机械						
施工机械小计							
总计						3500.00	

### 规费、税金项目计价表

工程名称：茂名校园录播室工程（土建装饰部分）

标段：

第 12 页，共 14  
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	防洪工程维护费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费		0.1	
1.4	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)

第 13 页 共 14 页

工程名称： 茂名校园录播室工程（土建装饰部分）

标段：

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	259.507					
2	综合工日（机械用）	工日	4.377					
3	镀锌低碳钢丝 Φ0.7~1.2	kg	2.589					
4	圆钢 Φ10 以内	t	0.064					
5	盘头螺钉 M6×35 带垫圈	十个	6.752					
6	膨胀螺栓 M8×80	十个	2.251					
7	低碳钢焊条（综合）	kg	2.933					
8	圆钉（综合）	kg	0.013					
9	圆钉 30~45	kg	1.485					
10	圆钉 50~75	kg	9.734					
11	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	t	2.800					
12	白色硅酸盐水泥 32.5	t	0.008					

13	中砂	m3	11.243					
14	生石灰	t	0.487					
15	蒸压灰砂砖 240×115×53	千块	16.394					
16	松杂板枋材	m3	0.052					
17	硬木板	m3	0.196					
18	松杂直边板	m3	0.137					
19	胶合板 9	m²	3.553					
20	难燃环保木工板 2440×1220×5, 防火, 防潮, 防蚁处理	m²	118.468					
21	3mm 铝塑板饰面板 灰色	m²	3.553					
22	钢化玻璃单向透视膜 12mm	m²	15.840					
23	瓷质抛光砖 600×600, 冠珠牌	m²	83.976					
24	铝扣板 600×600×0.7mm	m²	236.027					
25	吸音棉 600*600*50mm, 32Km3, 吸音系数 a>0.6	m²	359.078					

### 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： 茂名校园录播室工程（土建装饰部分）

标段：

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	成品吸音板 含米黄色吸音槽	m²	118.468					
27	氟碳铝塑板 铝厚 50+50 4mm	m²	4.155					
28	加厚棉质窗帘布	m²	163.680					
29	铝合金窗轨 L=1000	套	49.922					

30	内墙乳胶漆 面漆	kg	20.093				
31	腻子粉 成品(一般型)	kg	126.639				
32	酚醛红丹防锈漆	kg	1.437				
33	内墙乳胶漆底漆	kg	17.729				
34	水	m <sup>3</sup>	10.024				
35	脚手架钢管 φ51×3.5	m	16.132				
36	汽油（机械用）国III93#	kg	4.689				
37	柴油（机械用）0#	kg	3.809				
38	电（机械用）	kw·h	150.952				
39	隔声门 难燃环保木工板 2440*1220*15mm 加工	m <sup>2</sup>	6.000				

### 单位工程预算价汇总表

工程名称：茂名校园录播室工程（安装部分）

标段：

第 1 页 共 12 页

序号	汇总内容	金额	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程费		36968.00
1.1	一、电气部分		35368.00
1.2	二、弱电部分		1600.00
2	措施项目费		
2.1	安全文明施工费		
2.2	其他措施项目费		
3	其他项目费		
3.1	暂列金额		
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	防洪工程维护费		
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		
预算价合计=5+6			36968.00

### 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

第 2 页，共 12 页

工程名称： 茂名校园录播室工程（安装部分）

标段：

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
		一、电气部分						
1	030404017001	配电箱	1、名称:强电箱 2、规格:含空气开关等	台	1.000			2500.00
2	030412005001	荧光灯	1、名称:600*600 嵌入式专业三基色灯 2、型号: CX4*36W 三基色柔光灯/冷光灯 3、规格:电压:AC220V, 色温:4000K, 功率:144W 及三基色灯槽	套	32.000			29088.00
3	030404033001	风扇	1、名称:排气扇 2、规格:12 寸天花大功率	台	9.000			3780.00
4	030412004001	装饰灯	1、名称:正在录制指示灯 2、安装形式:墙壁式	套	1.000			

5	030411002001	线槽	1、名称:塑料线槽 2、材质:PVC 3、规格:100*50mm	m	100.000			
6	030411002002	线槽	1、名称:塑料线槽 2、材质:PVC 3、规格:39*19mm	m	500.000			
7	030411002003	线槽	1、名称:塑料线槽 2、材质:PVC 3、规格:24*14mm	m	800.000			
8	030408001001	电力电缆	1、名称:电缆 2、规格:ZR-YJV-2*1.5mm <sup>2</sup>	m	200.000			
9	030411004001	配线	1、名称:铜芯电线 2、规格:ZR-BV-10mm <sup>2</sup>	m	300.000			
10	030411004002	配线	1、名称:铜芯电线 2、规格:ZR-BV-4mm <sup>2</sup>	m	1500.000			
本页小计								35368.00

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：茂名校园录播室工程（安装部分）

标段：

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
11	030411004003	配线	1、名称:铜芯电线 2、规格:ZR-BV-2.5mm <sup>2</sup>	m	2500.000			
12	030404034001	照明开关	1、名称:单联开关 2、安装方式:暗装	个	2.000			
13	030404034002	照明开关	1、名称:双联开关 2、安装方式:暗装	个	6.000			
14	030404034003	照明开关	1、名称:三联开关 2、安装方式:暗装	个	4.000			
15	030404034004	照明开关	1、名称:四联开关 2、安装方式:暗装	个	2.000			
16	030404034005	照明开关	1、名称:五联开关 2、安装方式:暗装	个	4.000			

17	030404034006	照明开关	1、名称:单联双控开关 2、安装方式:暗装	个	2.000			
18	030404034007	照明开关	1、名称:双联双控开关 2、安装方式:暗装	个	3.000			
19	030404035001	插座	1、名称:五孔插座 2、安装方式:暗装	个	12.000			
20	030404035002	插座	1、名称:地插座 2、安装方式:暗装	个	3.000			
21	030404035003	插座	1、名称:空调插座 2、安装方式:暗装	个	5.000			
22	030411006001	接线盒	1、名称:开关插座底盒 2、安装形式:暗装	个	43.000			
		二、弱电部分						
23	030404016001	控制箱	1、名称:灯光控制箱 2、规格:24路4KW	台	1.000			1600.00
本页小计								1600.00

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

第4页，共12

工程名称：茂名校园录播室工程（安装部分）

标段：

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
24	030411001001	配管	1、名称:镀锌电线管 2、规格:SC25 3、配置形式:暗敷	m	600.000			
25	030411004008	配线	1、名称:监控线 2、型号:SYV-75-5	m	500.000			
26	030411004009	配线	1、名称:电源线 2、规格:BV-2.5mm <sup>2</sup>	m	500.000			
27	030411004004	配线	1、名称:电话线 2、规格:2*1.0圆形	m	40.000			
28	030411004005	配线	1、名称:电视线 2、规格:CT-125	m	60.000			
29	030411004006	配线	1、名称:音响线	m	150.000			

30	030411004007	配线	1、名称:网络线 2、规格:带屏蔽网	m	300.000				
31	030404035004	插座	1、名称:电话插座 2、安装方式:暗装	个	4.000				
32	030404035005	插座	1、名称:电视插座 2、安装方式:暗装	个	2.000				
33	030404035006	插座	1、名称:宽频插座 2、安装方式:暗装	个	4.000				
34	030404035007	插座	1、名称:音响插座 2、安装方式:暗装	个	8.000				
35	030411006002	接线盒	1、名称:开关插座底盒 2、安装形式:暗装	个	18.000				
36	030506001001	扩声系统设备	1、名称:喇叭音箱 2、安装方式:壁挂	台	6.000				
		措施项目							
	QTCSF	其他措施费部分							
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： 茂名校园录播室工程（安装部分）

标段：

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
37	031301017001	脚手架搭拆		项	1.000			
38	031301001001	吊装加固		项	1.000			
39	031301002001	金属抱杆安装、拆除、移位		项	1.000			
40	031301003001	平台铺设、拆除		项	1.000			
41	031301004001	顶升、提升装置		项	1.000			
42	031301005001	大型设备专用机具		项	1.000			

43	031301006001	焊接工艺评定		项	1.000			
44	031301007001	胎(模)具制作、安装、拆除		项	1.000			
45	031301008001	防护棚制作安装拆除		项	1.000			
46	031301009001	特殊地区施工增加		项	1.000			
47	031301010001	安装与生产同时进行施工增加		项	1.000			
48	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加		项	1.000			
49	031301012001	工程系统检测、检验		项	1.000			
50	031301013001	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	1.000			
51	031301014001	焦炉烘炉、热态工程		项	1.000			
52	031301015001	管道安拆后的充气保护		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： 茂名校园录播室工程（安装部分）

标段： 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
53	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			
54	031302003001	非夜间施工增加		项	1.000			
55	031302007001	高层施工增加		项	1.000			
56	031301018001	其他措施		项	1.000			

本页小计		
合计		36968.00

## 总价措施项目清单与计价表

第 7 页，共

工程名称： 茂名校园录播室工程（安装部分）

标段：

12 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 8 页，共 12

工程名称： 茂名校园录播室工程（安装部分）

标段： 页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	36967.97		
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				

### 材料(工程设备)暂估单价及调整表

工程名

第 9 页，共

称： 茂名校园录播室工程（安装部分）

标段： 12 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	600*600 嵌入式专业三基色灯 型号 CX4*36W 三基色柔光灯/冷光灯, 电压:AC220V, 色温:4000K, 功率:144W 及三基色灯槽	套	32.320	900.00	29088.00				
2	排气扇 12 寸天花大功率	台	9.000	420.00	3779.97				
3	强电箱	台	1.000	2500.00	2500.00				
4	弱电箱	台	1.000	1600.00	1600.00				
合计					36967.97				

### 规费、税金项目计价表

工程名称： 茂名校园录播室工程（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	防洪工程维护费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费		0.1	
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： 茂名校园录播室工程（安装部分）

标段： 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	233.435					
2	综合工日（机械用）	工日	0.120					
3	低碳钢焊条（综合）	kg	0.100					
4	汽油（综合）	kg	31.275					
5	600*600 嵌入式专业三基色灯 型号 CX4*36W 三基色柔光灯/冷光灯, 电压:AC220V, 色温:4000K, 功率:144W 及三基色灯槽	套	32.320					
6	正在录制指示灯	套	1.010					
7	单联开关	个	2.040					
8	双联开关	个	6.120					
9	三联开关	个	4.080					
10	四联开关	个	2.040					
11	五联开关	个	4.080					
12	单联双控开关	个	2.040					
13	双联双控开关	个	3.060					
14	五孔插座	套	12.240					
15	地插座	套	3.060					
16	空调插座	套	5.100					
17	电话插座	套	4.080					
18	电视插座	套	2.040					
19	宽频插座	套	4.080					
20	音响插座	套	8.160					
21	绝缘电线 ZR-BV-10mm <sup>2</sup>	m	315.000					
22	绝缘电线 ZR-BV-4mm <sup>2</sup>	m	1650.000					
23	绝缘电线 ZR-BV-2.5mm <sup>2</sup>	m	2900.000					
24	绝缘电线 BV-2.5mm <sup>2</sup>	m	580.000					

## 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)

第 12 页 共 12 页

工程名称： 茂名校园录播室工程（安装部分）

标段：

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
25	电话线 2*1.0 圆形	m	43.200					
26	电视线 CT-125	m	64.800					
27	音响线	m	162.000					
28	网络线 带屏蔽网	m	324.000					
29	监控线 SYV-75-5	m	540.000					
30	塑料线槽 100*50mm	m	105.000					
31	塑料线槽 39*19mm	m	525.000					
32	塑料线槽 24*14mm	m	840.000					
33	塑料线槽配件 线槽断面周长 360 以内	个	31.000					
34	镀锌电线管 SC25	m	618.000					
35	接线盒	个	62.220					
36	排气扇 12 寸天花大功率	台	9.000					
37	汽油（机械用）国III 93#	kg	2.672					
38	柴油（机械用）0#	kg	0.322					
39	电（机械用）	kw·h	14.759					
40	电缆 ZR-YJV-2*1.5mm <sup>2</sup>	m	202.000					
41	强电箱	台	1.000					
42	弱电箱	台	1.000					
43	喇叭音箱	台	6.000					
44	子目增加费	元	802.990					

**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。

**设备详细参数：**

序号	设备名称	设备描述	数量	单位
1	千兆交换机	<p>转发性能<math>\geq 11.9\text{Mpps}</math>，要求所有端口线速，固定 10/100/1000M 电口数量<math>\geq 8</math></p> <p>MAC <math>\geq 8\text{K}</math> 连接器类型：RJ-45 支持 10/100/1000Mbit/s 传输速率支持半双工、全双工、自协商工作模式支持 MDI/MDI-X 自适应支持地址自动学习、自动老化（老化时间为 5 分钟）最多支持 MAC（Medium Access Control）</p> <p>▲为保障设备的稳定运行，要求所投产品的制造厂商通过 CMMI（软件能力成熟度模型集成）4 级或 4 级以上认证，▲提供不低于 CMMI 四级证书（证书必须为原厂主体证书，子公司或分公司无效）</p> <p>▲要求提供工信部入网许可证</p>	1	台
2	电视机	<p>屏幕尺寸 58 英寸</p> <p>屏幕分辨率超高清 4K（3840x2160）</p> <p>屏幕比例 16:9</p> <p>屏幕类别软屏屏幕等级 A+</p> <p>背光源背光源是位于液晶显电视背后的一种光源，主要分为侧入式和直下式；侧入式背光源指的把 LED 背光放置在屏幕的侧面，通过导光板点亮屏幕。一般侧入式背光的电视更轻薄。直下式背光源是把 LED 做成密集的点阵，放置在屏幕的背后，直接照射屏幕。一般色域更好，图像效果更自然，对漏光控制更好，但是机身稍厚。在一般的电视上，两种背光方式在感官上并没有太大区别，无需作为选购的主要标准。</p> <p>LED 背光方式直下式</p> <p>亮度 400-600 流明刷新率 60HZ</p> <p>响应时间 6ms 支持格式（高清）2160p</p> <p>智能电视智能电视内置了智能操作系统（一般为安卓系统），可以连接互联网，通过系统内置的视频、音乐、游戏等软件提供丰富的内容，也可下载海量应用扩展更多的功能。新一代的智能电视已经发展到人工智能，可以语音操控、人机互动，让电视成为家庭的多媒体控制中心。是</p> <p>操作系统易柚 5.0（基于安卓 4.4 开发）</p> <p>CPU64 位 A53 芯片 VPU*2</p> <p>GPU 电视智能系统的图像处理器，是电视画质及游戏性能的重要保证。</p> <p>音频系统 SWS</p> <p>多声道功能立体声</p> <p>扬声器类型辐射方向向后/向下</p>	2	台

		<p>扬声器数量 2 个输出功率<math>\geq 5W \times 2</math> 耳机端口 1 个</p> <p>底座配置内置底座</p> <p>USB2.0 接口 1 USB3.0 接口 1 HDMI1.4 接口 2 HDMI2.0 接口 1</p> <p>RGB 接口支持数字 RF 接口支持模拟 RF 接支持 SD 卡槽支持</p> <p>USB 支持 视 频 格 式 H.265 蓝 光 解 码 ， MP4 ， AVI, MPG, RM, RMVB, MOV, MKV, MPEG</p> <p>USB 支持音频格式支持 MP3, AAC</p> <p>USB 支持图片格式支持 JPG, JPEG, PNG, BMP</p> <p>网络连接支持连接方式无线/网线</p> <p>视频牌照商 CIBN</p> <p>触摸遥控支持空鼠遥控支持体感遥控支持语音控制支持</p> <p>3D 眼镜无游戏手柄选配无线键鼠选配</p> <p>摄像头选配多屏互动支持 WIFI 支持</p> <p>含支架</p>		
3	展台壁挂	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 像素：<math>\geq 800</math> 万；</li> <li>2. 变焦：整机变焦<math>\geq 5</math> 倍；</li> <li>3. 输出接口：USB*1</li> <li>4. 电源：5V USB 供电，无外接电源；</li> <li>5. 边角圆弧化处理，保证师生使用安全；</li> <li>6. 展台收拢后厚度<math>\leq 15</math>CM；</li> <li>7. 清晰度：中心清晰度不小于 1000 线；</li> <li>8. 臂杆顶部放大、缩小、旋转、拍照触摸式按键；</li> <li>9. 内置麦克风，方便微课录制；</li> <li>10. 独立物理锁：更安全可靠；</li> <li>11. 软件采用模块化设计，在传统展台软件的基础上增加了组卷，阅卷，文件管理，微课录制，微课视频编辑等模块，功能更加丰富；</li> <li>12. 支持展台的光学缩放和数码缩放功能；可以实现“漫游”功能，方便教师上课使用；</li> <li>13. 提供分屏功能，支持单屏，双屏，三屏显示，每个屏幕可以插入图片或 PPT 资源，分屏状态下，屏幕位置可进行切换；</li> </ol>	1	台
4	推拉绿板	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 结构：内外双层结构，内层为两块固定书写板与液晶一体机正面平齐，外层为两块滑动书写板。</li> <li>2. 基本尺寸：<math>\geq 4000\text{mm} \times 1305\text{mm}</math>，可根据所配液晶一体机适当调整，确保与电子白板的有效配套。</li> <li>3. 书写板面：采用优质烤漆钢板，厚度<math>\geq 0.3\text{mm}</math>。板面为亚光墨绿色、漆膜硬度为 6H，粗糙度为 Ra1.6-3.2<math>\mu\text{m}</math>。</li> <li>4. 内芯材料：高强度、吸音、双 A 瓦楞纸板，采用国际适用工艺，书写无吱吱声，改善书写手感。</li> <li>5. 背板：选用优质防锈亚光彩涂钢板，每隔 8 公分设有 2 公分加强凹槽。</li> <li>▲6. 覆板：采用环保型双组份聚氨酯胶水，自动化流水线覆板作业（提供现场作业图片），确保粘接牢固板面平整，甲醛释放量<math>\leq 0.2\text{mg/L}</math>，符合 GB/T 28231-2011《书写板安全卫生要求》。</li> <li>7. 产品为中国教育装备行业十大品牌；</li> <li>▲8. 产品通过中国环境标志（II 型）产品认证证书</li> </ol>	1	副
5	制作终端	1 CPU：综合参数不低于酷睿处理器 $\geq I3$	1	台

	<p>2 ▲主板：H110 芯片组主板及以上，标准 M-ATX 主板架构；板载显示接口 VGA+HDMI，支持音频输出；</p> <p>3 内存：配置≥1*4G DDR4 2133MHz 内存</p> <p>4 显卡：集成了 Intel HD Graphics 核心显卡，共享系统内存，最大共享 1.5G；</p> <p>5 ▲声卡：集成 HD Audio，支持 5.1 声道，不低于 5 个（前 2 后 3）音频 I/O 接口；</p> <p>6 硬盘规格：≥1*1000G 7.2K SATA3 硬盘，支持扩展第二硬盘；</p> <p>7 ▲网络接口：集成 10/100/1000M RJ45 以太网卡，电源及主板双绞线接口均可防雷击；</p> <p>8 光驱：DVDRW 光驱；</p> <p>10 扩展槽：≥3 个 PCI-E 插槽</p> <p>11 ▲显示器：与主机同一品牌 19.5 寸 WLED 显示器，提供 VGA+DVI 双输入接口；带低蓝光显示切换按钮</p> <p>12 ▲显示器护眼功能：具备低蓝光显示技术（Low Blue Light），滤除大部分短波蓝光，减少潜在的视力损害（提供权威认证机构认证复印件）；</p> <p>13 键盘：PS/2 防水功能键盘，具备放泼溅导水孔；</p> <p>14 鼠标：USB 防菌光电滚轮鼠标；</p> <p>15 ▲接口：≥6 个 USB 接口（4×USB2.0（前 2 后 2）、2×USB3.0（后置））、2 个 PS/2、1 个 VGA、1 个 COM 口，前置 USB 接口采用分离式设计，避免插入不同的 USB 设备产生物理空间干涉；具备 BIOS 底层智能 USB 屏蔽技术（可实现仅识别键鼠，不识别存储）；</p> <p>16 电源：不低于 180W 电源，输入电压适应 165V-265V 宽电压变化的恶劣供电环境（并提供国家权威机构的检验证书）</p> <p>17 ▲机箱：塔式机箱，顶置提手和电源开关，机箱体积不大于 20.5L；产品通过箱体封闭检验认证，支持 35℃ 的封闭环境下工作，至少达到 2 小时工作时间，并提供国家权威机构（须有 CNAS 认可的检测机构）的检验证书；</p> <p>18 防腐等级：具备多种液体的防腐蚀能力（并提供国家权威机构的检验证书）；</p> <p>19 防尘等级：主机具备 IP4X 等级以上防尘能力（并提供国家权威机构的检验证书）</p> <p>20 ▲环境适应力：具备防静电功能（通过空气放电≥18kV，直接间接放电≥10kV 静电环境测试）和 90%RH 湿度环境测试，有效适应春季高湿及秋季干燥静电环境（须有中国合格评定国家认可委员会 CNAS 认可的检测机构提供检测报告）；</p> <p>21 随机应用：随机带同品牌教育应用功能，通过非外插卡方式实现硬盘保护、网络同传和网络控制等功能</p> <p>22 硬盘保护：可设置硬盘整盘或者分区开机自动还原、定时还原和手动还原等功能，保证电脑免受病毒和恶意破坏导致的系统崩溃；</p> <p>23 网络同传：硬盘或者分区数据通过局域网分发，可一次性部署所有设备；</p> <p>24 ▲信息安全等级：具备国家信息安全工程一级服务资质，投标时提供证明文件；</p> <p>25 信息安全资格：IS27001 信息安全管理资格；</p>		
--	---	--	--

		<p>26 售后服务：在当地设有厂家售后服务站（由第三方维修站充当的无效，提供官网维修站截图证明），三年保修及上门服务，第二工作日上门，新机提供原厂工程师门到桌服务，门到桌开箱、安装和验机等，提供原厂 400/800 服务热线电话</p> <p>27 ▲服务认证：原厂服务体系通过客户联络中心标准体系 CCCS 钻石五星级认证（投标时提供证明文件）、2016 年中国电子信息百强企业（投标时提供证明文件）</p> <p>28 ▲投标授权：为避免供应商虚假应标需出具厂家盖章的参数说明函原件及售后服务承诺函原件</p>		
6	超短焦激光投影机	<p>11. 投影技术：DLP 技术、0.65 英寸 DMD；</p> <p>2. ▲光源材质：纯激光固态光源；</p> <p>3. ▲标称亮度(ISO 流明)：3500 ISO 流明或以上(符合 ISO21118 标准)；</p> <p>4. 投射方式：采用全封闭式内置反射技术实现超短焦距投影，有效的隔绝灰尘进入光通部件</p> <p>5. ▲标准分辨率：WXGA；对比度：≥35000:1；</p> <p>6. 灯泡寿命：20000 小时；</p> <p>7. ▲投射 80 英寸画面时，镜头到画面的距离：≤47CM；</p> <p>8. 整机功率：≤260W ；</p> <p>9. ▲机身重量：≤5.5 公斤；</p> <p>10. 接口参数： ▲一路独立的 RGB 输入端口；一路独立的 RGB 输出端口；一路复合视频输入端口；RS232 控制接口；一路 USB 接口； ECP 控制接口；</p> <p>11. 其他功能： 内置防尘过滤网；快速开关机；全中文控制面板、多语言菜单，多背景色，明亮色彩；智能节电功能；多种图像模式，支持 3D 演示；</p> <p>12. ▲投影机自身配备五向调节支架，只需要轻轻转动螺栓就可以轻松的对投影机的梯形失真、图像移位、画面大小等做调整。</p> <p>13. 所投机型必须在厂家中文官方网站可以查询到此品牌机型及亮度、对比度等数据；需要出具厂家授权原件；提供国家权威机关检测报告（ISO 标准）复印件并加盖厂家公章；提供所投机型的节能、环保认证证书复印件并加盖厂家公章；</p> <p>14. 国家广播电视产品质量监督中心无故障时间大于 3 万小时</p> <p>15. ▲具备合格的ROHS含铅检测报告</p> <p>16. 其他要求： 1、光源五年保修，整机三年，出具厂家授权、售后服务承诺原件。 2、必须提供货物生产厂商编写的、完整的性能参数描述等有关说明文件或彩页并盖厂家公章，否则投标无效。当投标文件提供的产品性能参数与生产商提供的性能参数不符时，按厂商标准。</p>	1	台
7	音箱	<p>▲主要技术参数：额定功率：100W；最大功率：200W；阻抗：8Ω；频率响应：75Hz-20kHz；系统类型:8 寸二路二单元；高音单元： 3 寸纸盆高音×1， 8 寸低音×1；最大声压级： 114dB；灵敏度： 90dB/1W/1M；指向性覆盖角： 120°（H）x100°（V）；箱体型式：倒相式；箱体及外饰： 高密度中纤板（黑色）箱体，钢网；安装：右侧 10CM 孔距 2 个 M8 吊点，底部有 2 个 M8 吊点；连接器：正负极</p>	6	台

		接线柱；箱体尺寸：270*240*420(单位：mm)；重量：6.7kg/只。 ▲资质：全国通用的工信部五所(中国赛宝)产品参数检测报告、RoHS环保认证、ISO9001、ISO14001、OHSAS18001、商务部企业信用等级AAA级认证、全国质量检验稳定合格产品		
8	功放	▲采用 AB 类专业功放电路，稳定可靠,精确,纯净的音质；开机音量渐变电路更多的考虑了现场观众的感受；先进的 SMT 贴片工艺更为稳定性能保驾护航；超强负载能力，超低的失真值和极好的信噪比；专业的零热阻隔散热方案；内置压缩限制功能，确保系统正常工作，降低失真；卡侬(XLR)全平衡输入，降低噪声，带卡侬(XLR)平衡输出插座，多台功放可同时并联使用；适合多功能会议室 ▲主要技术参数：8Ω立体声功率：120W×2；4Ω立体声功率：160W×2；8Ω桥接功率：280W；▲冷却方式：风冷（风扇温控设计）；散热方式：空气流动方向从左到右；频率响应：20Hz-20KHz、+0/-0.5dB；总谐波失真（1KHz）:0.07%；信噪比（A 计权）：87dB；功放电路：AB 类；阻抗系数：>300@8Ω；输入灵敏度：+2.2dBu(1.0Vrms)；保护：峰值限幅，过载，直流，短路，过热，软启动；控制：前面板：电源开关/通道 1 通道 2 音量控制；后面板；输入接口：3 引脚（XLR）卡侬口；输出接口：接线柱和 SPEAKON NL4×2 PIN1+/2+POS（正负 4 芯安全插座）主保险丝：10A；电源要求：220V/50Hz；机身尺寸：482*304*888（单位 mm）；净重：9.8kg。 ▲资质：3C(非 OEM)、RoHS 环保认证、CB、全国通用的工信部五所（中国赛宝）产品参数检测报告、ISO9001、ISO14001、OHSAS18001、商务部企业信用等级 AAA 级认证、全国质量检验稳定合格产品	3	对
9	调音台	▲两编组调音台；平衡式话筒输入，话筒提供优质的 48V 幻像电源；低噪音的前置放大，具有强大的抗干扰能力；▲配备 USB 播放接口；外接信号处理器；三段英国风格均衡；▲两组 AUX 辅助输出可选择为推子前（返送）推子后（外接处理器）；采用 16 种数字显示延时数码效果器，使声音特别动听。 主要技术参数：8 通道调音台；输入：平衡式话筒×4，立体声×2；输出：L、R、MONO、AUX×2；整机信噪比：<-90dB；失真度：<0.01%；频率响应：20Hz-20KHz ±1dB；阻抗匹配-话筒输入：1.6KΩ；其它输入：>10KΩ；录音输出：1.1KΩ；其它输出：120Ω；均衡参数-高频：12KHz±15dB；中频：3.5KHz±15dB；低频：350Hz±15dB；输入灵敏度-话筒：-60dB；立体声输入：-40dB；辅助输入：-20dB；混音返回：-20dB；主输出电平：+4V max；消耗功率：30W；机身尺寸：395*390*60（单位：mm）；净重：5.5kg。 资质：ISO9001、ISO14001、OHSAS18001、商务部企业信用等级 AAA 级认证、全国质量检验稳定合格产品		
10	时序器	▲内含微控制器，从 1 路到 8 路顺序开机和从 8 路到 1 路逆序关机；8 路自锁开关；单路最大输出电流 220v/10A；时尚面板设计，高度 1.5U 通道数量：8 路；单路最大输出电流：10A；辅助电源输出：10A；工作电压：180V-240V；输出插座标准；万用电源座；开关间隔时间：1 秒；产品尺寸：480×260×59(单位：mm)；净重：5kg。资质：ISO9001、ISO14001、OHSAS18001		
11	多媒体讲台	▲1、讲台整体采用分体组合式结构，长 1200mm、宽 700mm、高 990mm；	1	张

		<p>台面为 1200x700x220mm，箱体 820x620x770mm。</p> <p>▲2 材质：台面、抽屉、中控盖板、下箱体、左右侧门均采用 ABS 工程塑料一次注塑成型（壁厚大于或等于 5mm），整个台面无金属板材，左右侧开门，方便装入设备，不受讲台地面限制，结构牢固，不变形。台面自带手机槽和笔槽。</p> <p>▲3、台面左边为显示器预留位，可安装 17-22 寸不同规格液晶显示器，让使用者有更好的选择；显示器窗口镶嵌式安装 5mm 厚钢化玻璃，边框采用 ABS 塑料一次成型装饰框，显示器按科学的角度从内部进行调节固定，从外面不能调节、从而避免误伤师生的手，安全稳定、可靠、圆弧倒圆角式设计符合校安工程。</p> <p>4、前置隐藏式抽屉，可容纳长 460mmx 宽 190mm 以下的键盘，键盘盒内功能区分鲜明，还可放置笔具等，右侧可放置鼠标，操作简单方便实用。</p> <p>5、台面功能盒内可安放中控（最大开孔 210mmx158mm），标准电源插座，并且有各自独立的标准安放位置不会重叠，方便使用。正面配置小门，可手动控制电脑开关。</p> <p>6、、全封闭结构，安全防盗，锁好讲桌后，桌外无任何可拆卸部件。</p> <p>7、结构特点：台面操作，中控安装在台面保护盒内，打开操作轻松、方便，一锁开启；</p> <p>8、钥匙通用：一把钥匙可以开启左右门，中控保护盖，键盘抽屉，前置小门。</p>		
12	无线数字监听系统	<p>采用 780~860MHZ 数字跳频技术设计，自动滤除无线电干扰 支持 10 套系统同时使用，互不干扰 无线工作距离≥100 米，开阔地可达 300 米 支持无线对讲功能，可根据需要使用切换导游模式或对讲模式 LCD 显示屏，能显示电池电量、接收信号强度、当前使用信道等信息，随时掌控工作状态 应用智能 AGC 音频信号处理技术，声音捕捉能力强、音质还原度高 大容量锂电池供电，使用时间长达 12 小时以上 发射和接收均采用合金材料设计，机身重量轻、强度高；坚固耐用 配备专用充电器和便携式铝合金箱，方便户外使用</p>	1	套
13	线材	网络线材、视音频线、接插件等	1	项
14	安装调试费		1	块
15	5 匹嵌入式空调	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 空调类型 嵌入式空调</li> <li>• 变频/定频 定频</li> <li>• 空调匹数 5P</li> <li>• 压缩机 高效涡旋式压缩机</li> <li>• 制冷量 12000W</li> <li>• 制冷功率 4630W</li> <li>• 外形设计 灵巧外观设计</li> <li>• 室内机尺寸 面板：950×950×70mm 主体：830×830×230mm</li> <li>• 室外机尺寸 985×1185×355mm</li> <li>• 其他特点 新一代亲水铝箔，高效节能</li> </ul> <p>特设甲醛克星滤网，有效去除室内装修污染</p>	台	3

		水满停机报警功能，节约更方便 控制方式:遥控/键控 制冷适用面积（m <sup>2</sup> ）：57-88		
16	5P 普通空调	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 空调类型 立柜式空调</li> <li>• 冷暖类型 单冷型</li> <li>• 变频/定频 定频</li> <li>• 空调匹数 5P</li> <li>• 压缩机 国际名牌压缩机</li> <li>• 制冷量 12000W</li> <li>• 制冷功率 4750W</li> <li>• 杀菌类型 甲醛克星滤网</li> <li>• 室内机尺寸 540×1800×270mm</li> <li>• 室外机尺寸 985×1185×360mm</li> <li>• 其他性能 可控 PTC 电辅助加热，超低温强劲送温暖</li> </ul> 特设甲醛克星滤网，有效去除室内装修污染 高落差长配管设计，使用范围更广 大直径离心风轮，风量更大更强劲 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 其他特点 电子锁功能，避免他人胡乱操作</li> </ul> 超远距离送风，舒适更方便	项	2
18	辅材	含安装空调铜管、排水管、支架、高空费	台	1

## 附件一：

### 一. 硬件参数

1. 书写技术：红外线感应技术
2. ▲边框对角线尺寸：≥93 英寸 16:10
3. 分辨率：≥32767×32767
4. 有效感应面积≥90 英寸，
5. 多人书写触控：支持四点触控，三人可以同时电子白板上进行书写。
6. 面板中文标注快捷键：白板两侧各具备不多于 15 个中文标注快捷键，通过中文标注快捷键，可直接操作白板软件；在 Windows 界面下仅通过操作中文标注快捷键，即可实现 PPT 翻页功能，具备不少于 1 个自定义中文标注快捷键，可以定义软件功能，方便使用
7. 面板：铝蜂窝镀锌纳米板，面板支持水性笔书写，可反复擦除。适用各种复杂环境（高海拔，高湿度），不起包
8. ▲智能控制：边框上直接加装 L 型投影机控制模块，方便控制投影机的开关及信号的切换。无需拆卸黑板和白板（选件，已预留孔位）
9. ▲用户可以自行调整书写平滑度, 灵敏度, 稳定度

### 二. 软件功能

#### 二. 软件功能

- 1、一键进行备课授课及屏幕书写场景切换。菜单功能按钮/图标配备明确中文标识，可通过软件功能扩展不少于 10 种硬件快捷键功能。
- 2、▲书写：软件提供不少于 10 支书写笔，（包括：手写识别笔、手势笔、智能笔、激光笔、图章笔等）；可根据手势实现上下翻页、擦除对象、手势识别聚光灯、放大镜等教学工具（提供手势说明，便于用户快速掌握）；手写识别笔可预设多种字体、中英文、加粗、倾斜、对齐方式、颜色等，满足不同教师的书写需要。
- 3、提供多种擦除方式，包括点擦除、区域删除、清页及智能擦除，可一键擦除教师所有书写字迹保留图片素材，

不需反复擦除动作。

4、页面设置：可一键设置页面背景，切换背景颜色、图片或学科背景如五线谱、田字格米字格等。

学科专用工具

▲每种工具下方标注中文提示，便于教师快速掌握工具应用，可实现语文、数学、外语、化学、物理、地理、音乐、生物、历史、书法等≥12个分学科教学模式；在各个学科教学场景中提供相应的教学工具及flash动画：

软件资源

▲1、仿真实验(不少于450个，包括K-12年级的科学、物理、化学、生物等学科的演示实验)、在有网络的情况下可实时获取素质教育课程资源（中华古诗词、中国传统节日、健康教育、安全教育）、学科题库资源（不少于50万道题、支持教师自定义题目，可定义单选、多选、判断、解答等形式题目）、素材资源（学科按照教材章节分类，每个素材都具备关键字描述及知识点描述，可一键插入当前白板页面，便于教师课堂即时展示。）

2、提供教学资源云平台，教师可免费登陆在线制作课件，下载海量素材资源，拥有自主存储空间。

远程课堂

▲教师可以通过网络课堂把教室里面的画面通过互联网直播到家长的手机或者电脑中，支持手机或PAD（支持Android和IOS系统）来接收画面，不管是参与公开课的老师，还是在家里的学生都可以用手机或PAD参与到课堂当中，并可和老师进行实时的举手互动。

教师移动端APP工具

1、提供免费下载的教师移动端APP应用，支持IOS、Android两种操作系统。

▲2、授课过程中，可以使用移动设备手机或PAD控制电子白板，实现同步大小屏画面，控制电脑关机，远程操作PPT、白板课件，实时上传影像等功能。

3、提供高速、标准、高清三种传屏模式，用户可根据网络环境选择同步大小屏画面的模式。

4、U盘精灵：可实时读取老师U盘内容并可按照文档、白板课件、视频、音频、图片等分类查看，便于老师快速查找素材并打开。

5、播放白板格式课件时可调出与硬件物理快捷键相同的软菜单快捷键控制白板软件。

6、教师端软件可以创建远程课堂，传输本地界面和摄像画面给听众；听众可以通过教师班级邀请进入课堂，也可以通过邀请码进入课堂。同时教师也可以加入其它老师创建的课堂。

▲7、提供家校通的功能，教师可以发布班级通讯、班级公告、班级朋友圈（例如校庆、运动会的有趣图片等），教师可以布置习题作业、视频作业、文档作业给学生，并对表现优异的学生点赞。

8、英语作文评测，可布置英语作文，学生提交作文后系统自动批改，评测结果实时反馈给学生。提供词法、句法的诊断报告。

家长移动端APP工具

1、提供免费下载的家长移动端APP应用，支持IOS、Android两种操作系统。

▲2、家长和孩子可即时查看班级公告，班级朋友圈（例如校庆、运动会的有趣图片等），查看学生被老师点赞、表扬原因，可以实时接收班级通知，加强家、校联系。

3、可接收文字、语音、习题等类型作业，作业结果可及时反馈给教师，方便教师掌握精准学情。

微课工具

1、在电脑系统任何显示比例选项下都可以进行录制；

2、在屏幕录制的情况下可以一键选择录制的开始，暂停和结束，且该三个按键均可设置为键盘快捷键；屏幕录制显示录制时长，方便老师对视频长短进行把握；可自定义屏幕录制储存路径；

▲3、提供“系统声音”，“麦克风声音”和“立体声混音”三种声音选择模式；

三、资质

1. MTBF认证：国家权威检验中心NCTC出具的MTBF认证，平均无故障时间≥60000小时。

2. 软件著作权证书：投标设备厂家电子白板软件获得计算机软件著作权证书。

3. 环保认证：通过中国环境标志（II型）认证。

4. 质量管理：通过ISO9001、ISO14001、OHSAS18001国际质量管理体系认证。

5. 获得国家教育部教学仪器设备产品质量检测报告

6. 获得全国质量检验稳定合格产品证书

7. 具有国家电子计算机质量监督检验中心出具的抗盐雾腐蚀检验合格证。

### 三、商务要求

#### （一）工期要求

成交通知书发出后 2 天内签订合同，合同签订后 2 天内机械人员入场施工，合同签订之日起 25 天完成施工及验收，每迟一天按成交价的 5‰收取滞纳金（不按时签订合同及不按时入场施工的将取消成交资格）。

#### （二）质量要求

- 1、成交人必须严格按照本项目图纸设计施工；
- 2、本工程所有的设备和材料所涉及的设计标准、规范，产品标准、规范，工程标准、规范，验收标准、规范等必须完全符合中华人民共和国及省、市相应的标准和规范；
- 3、为确保项目实施过程中严格按照设计标准实施，项目负责人必须每天到施工现场监督管理，并且每天上、下午按时到业主方项目管理科室签到，每缺少一次签到扣成交价的 5‰。

#### （三）安全文明施工要求

- 1、施工服务队伍资质要得到当地政府管理部门认可，安装人员要具有劳动部门发出的上岗证。上岗人员要有相应的上岗证，施工前向用户递交派出人员名单，严禁使用未成年工和不适应现场安全施工要求的老弱病残人员进行施工。
- 2、在施工期间应严格遵守国家、省、市有关防火、爆破和施工安全以及文明施工、环卫和城管等规定，建立规章制度和防护措施。否则，由此造成的经济 and 法律责任均由成交人负责。
- 3、成交人应按安全施工的要求，采取严格科学的安全措施，做好从进场施工开始到验收结束交付工程前的安全施工预防措施，并制定相应的应急预案，确保施工安全和第三者的安全，成交人完全承担出于自身安全措施不力所造成的事故责任和发生的费用。
- 4、施工队伍必须接受现场管理单位的监督、管理和指导。
- 5、施工队伍应在用户确定施工条件已具备后 3 天内与业主确定开始施工日期。
- 6、施工队伍进场所要的现场工作条件及施工中，需要业主配合承担的工程由报价人在投标时提出，签署合同时也作为合同的补充附件。
- 7、施工所用的机械工具由施工队伍自备及自费运到施工工地，进场后进行必要的性能安全检查，完工后从工地自费搬出运走，施工所用的材料及机械工具由用户提供恰当的场所存放并由施工队伍自行保管，不得随便存放，以免造成不必要的丢失、损坏。

#### （四）总包及分包规定

本项目不接受联合体投标，不允许对项目专业分包及劳务分包。

#### （五）承包方式

固定单价合同方式：

投标报价文件包含投标总价及综合单价时，综合单价为合同单价。工程量清单项目的综合单价在约定条件及范围内是固定的，不予调整，工程量按实结算，工程量清单项目综合单价在约定的条件及范围外，允许调整。

固定总价合同方式：

投标报价文件包含投标总价及综合单价时，投标总价为合同总价。合同总价在招标文件及施工合同约定的风险范围之内（的图纸、招标文件以及技术资料的固定）不可调整，当施工过程中发生设计变更，按照规定予以增减造价的。

### （六）质保期要求

- 1、本工程的质量保修期为壹年，自全部工程竣工验收合格之日起算。
- 2、在工程保修期内，成交人应当根据有关法律以及合同规定，在约定的保修范围、保修期限内承担保修责任。保修的费用由造成质量缺陷的责任方承担。

### （七）验收要求、验收标准及方法要求

#### 1、申请竣工验收条件：

- （1）合同范围内的全部单位工程以及 有关工作，包括合同要求的试验、试运行以及检验和验收均已完成，并符合合同要求；
- （2）已按合同约定的内容和份数备齐了符合要求的竣工资料；成交人需要提交的工程文件套数、费用、质量和移交时间应在专用条款中约定；
- （3）采购人要求在竣工验收前完成的其他工作；

#### 2、竣工验收程序

- （1）成交人向采购人报送竣工验收申请报告。
- （2）采购人审查后认为尚不具备验收条件的，应在收到竣工验收申请报告后的 5 天内通知成交人，指出在颁发接收证书前成交人还需进行的工作内容。成交人完成采购人通知的全部工作内容后，应再次提交竣工验收申请报告，直至采购人同意为止。
- （3）采购人审查后认为已具备竣工验收条件的，应在 5 天内提请采购人进行工程验收。
- （4）采购人组织成交人、勘察设计等相关单位同意竣工验收申请报告后 5 日内进行竣工验收。
- （5）采购人验收后同意接收工程但提出整修和完善要求的，应限期修好，并缓发工程接收证书。整修和完善工作完成后，经采购人同意后，再向成交人出具工程接收证书。
- （6）采购人验收后不同意接收工程的，成交人应按照采购人的验收意见，对不合格工程认真返工重做或进行补救处理，并承担由此产生的费用。成交人在完成不合格工程的返工重做或补救工作后，应重新提交竣工验收申请报告，按本款约定的程序重新进行。

### （八）售后服务要求

- 1、属于保修范围、内容的项目，成交人应当在接到保修通知之日起 7 天内派人保修。承包人不在约定期限内派

人保修的，采购人可以委托他人修理。

- 2、发生紧急抢修事故的，成交人在接到事故通知后，应当立即到达事故现场抢修。
- 3、对于涉及结构安全的质量问题，应当按照有关规定，立即向当地建设行政主管部门报告，采取安全防范措施；由原设计单位或者具有相应资质等级的设计单位提出保修方案，成交人实施保修。
- 4、质量保修完成后，由采购人组织验收。

#### （九）工程量增减调整方法规定

- 1、所有设计变更、洽商记录、图纸会审纪录、施工组织设计等涉及工程内容及工程量的变化可能导致合同价款调整的必须在该事实发生后 5 天内经采购人会签；其中设计变更、现场签证、施工组织设计需经现场代表及采购人有关人员共同会签，才可作为合同价款调整依据，否则，结算时不予认可。
- 2、已标价工程量清单中有适用于变更工程的子目的，采用该子目的单价。但是变更工作导致实际完成的工程量与工程量清单中表明工程量变化幅度不得超过 10%。
- 3、已标价工程量清单中无适用于变更工程的子目，但有类似子目的，可在合理范围内参照类似子目的单价，由采购人与成交人商定。
- 4、已标价工程量清单中无适用或类似子目的单价，由采购人与成交人商定。

（十）**报价要求：**供应商报价应已包括设备价、安装费、调试费、运输费、人工费、税费等一切费用，采购单位不再支付成交价以外的其它费用。

▲（十一）**供货时必须满足要求：**供应商必须出具产品的合格证明，如供应商不是原制造商，须提供该产品原厂出具的技术参数确认函原件及资质证书（加盖厂商公章）及售后服务保证函；如未能提供与投标文件参数相符的产品则视为虚假应标，用户将报茂名市政府采购监督管理部门进行处理，导致整批货物被拒收和索赔，由此引发的所有损失由成交人负责。。

（十二）**交货期：**签订合同后，25 个日历日内安装完成及验收，并交付使用。

#### （十三）售后服务：

- 1、质保期：壹 年。
- 2、保修期内，供货方负责对其提供的设备整机进行维修，不再向用户收取费用。
- 3、设备故障的响应时间：7×24 小时响应，2 小时带备件免费上门服务。
- 4、如果设备故障在检修 12 小时后仍无法排除的，供货方应在 48 小时内提供不低于故障设备规格型号档次的备用设备供用户使用，直至故障修复。

（十四）**付款方式：**项目整体验收合格之日起一个月内一次性付清合同总额。

## 第三部分 磋商须知

### 一、说明

#### 1. 适用范围

1.1 本磋商文件适用于本竞争性磋商的政府采购项目。

#### 2. 定义

2.1 “采购人”是指：茂名市第一中学。

2.2 “政府采购代理机构”是指：茂名市智信招标采购有限公司。

2.3 “监管部门”是指：茂名市财政局政府采购监管科。

2.4 “响应供应商”是指响应本文件要求，参加磋商的法人或者其他组织、自然人。

2.5 合格的“响应供应商”是指：

1) 供应商应具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，履行合同所必需的设备和专业技术能力，有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录，参加政府采购活动前三年内经营活动中没有重大违法记录的，遵守国家法律、法规；

2) 符合磋商文件规定的资格要求。

2.6 “成交供应商”是指经法定程序确定并授予合同的响应人。

2.7 “竞争性磋商响应文件”是指：供应商根据本文件要求，编制包含报价、技术和服务等所有内容的实质性响应文件，以下简称“磋商响应文件”。

3. 合格的工程：满足国家相关法律、法规、规章等规定，并符合本项目相关质量要求、安全文明施工要求的工程。

#### 4. 磋商费用

4.1 响应供应商应承担所有与准备和参加磋商有关的费用。不论磋商的结果如何，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 本次采购向成交供应商收取的磋商成交服务费人民币柒仟元整（¥7000.00）。

**成交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**

### 二、竞争性磋商文件（简称“磋商文件”）

#### 5. 磋商文件的构成

5.1 磋商文件由下列文件以及在磋商过程中发出的修正和补充文件组成：

- 1) 竞争性磋商邀请函
  - 2) 采购项目内容
  - 3) 磋商须知
  - 4) 合同书格式
  - 5) 磋商性磋商响应文件格式
  - 6) 在磋商过程中由代理采购机构发出的修正和补充文件等
- 5.2 响应供应商应认真阅读、并充分理解磋商文件的全部内容（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。），响应供应商没有按照磋商文件要求提交全部资料，或者竞争性磋商响应文件没有对磋商文件在各方面都做出实质性响应是响应供应商的风险，有可能导致其磋商响应被拒绝，或被认定为无效响应或被确定为响应无效。

### 三、竞争性磋商响应文件的编制

#### 6 磋商响应文件编制基本要求

- 6.1 响应供应商对磋商响应文件的编制应按要求装订和封装。
  - 6.2 响应供应商提交的磋商响应文件及其与（采购代理机构）就有关磋商的所有来往函电均应使用中文。响应供应商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，在解释磋商响应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。
  - 6.3 磋商响应文件必须按本文件的全部内容，包括所有的补充通知及附件进行编制。
  - 6.4 如因响应供应商只填写和提供了本文件要求的部分内容和附件，而给磋商造成困难的，其可能导致的结果和责任由响应供应商自行承担。
  - 6.5 本磋商响应文件的有效期在磋商截止之时起 60 天内有效，如成交，有效期将延至合同终止日为止。
- #### 7. 计量单位
- 7.1 除技术要求中另有规定外，本文件所要求使用的计量单位均采用国家法定的度、量、衡标准单位计量。

### 四、磋商报价要求

8. 对于本文件中未列明，而响应供应商认为必需的费用也需列入总报价。在合同实施时，采购人将不予支付成交供应商没有列入的项目费用，并认为此项目的费用已包括在总报价中。
9. 成交供应商负责本项目所需货物的制造、运输、售后服务等全部工作。

### 五、磋商保证金

- 10.1 响应供应商应按磋商文件规定的金额和期限交纳投标保证金，磋商保证金作为磋商文件的组

成部分。

10.2 磋商保证金必须用银行转帐形式（电汇等）提交，应符合下列规定：

- 1) 本次项目磋商保证金金额：人民币壹万元整（¥10000.00）
- 2) 收 款 人：茂名市智信招标采购有限公司
- 3) 开 户 银行：中国银行茂名迎宾路支行
- 4) 帐 号：710764769605

**磋商保证金必须在磋商截止前递交到采购代理机构或到达采购代理机构帐户，磋商会现场不接受现金或其它形式的磋商保证金。**

10.3 凡未按规定交纳磋商保证金的，其磋商响应文件为无效响应。

10.4 如无质疑或投诉，未被确定为成交供应商的响应供应商保证金，在成交通知书发出后 5 个工作日内不计利息原额退还；如有质疑或投诉，（采购代理机构）将在质疑和投诉处理完毕后不计利息原额退还。

10.5 成交供应商的磋商保证金，在成交供应商与采购单位签订采购合同并送茂名市智信招标采购有限公司原件备案（1 份）后无息原额退还。

10.6 有下列情形之一的，磋商保证金不予退还：

- 1) 除因不可抗力或磋商文件认可的情形以外，成交供应商不与采购人签订合同的；
- 2) 供应商在响应文件中提供虚假材料的；
- 3) 供应商与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的
- 4) 将成交项目转让给他人，或者在磋商文件中未说明，且未经采购人同意，违反磋商文件规定，将成交项目分包给他人的；
- 5) 违反《中华人民共和国政府采购法》及其它法律法规规定的。

## 六、竞争性磋商响应文件的份数、封装和递交

11. 磋商响应文件的份数和封装

11.1 投标人应编制投标文件 1 式 4 份，其中正本 1 份和副本 3 份。响应供应商应将响应文件正本（1 份）和所有的副本（3 份）分别密封包装，并在外包装上清晰标明“正本”、“副本”字样。若正副本不一致的，以正本为准。

11.2 竞争性磋商响应文件的封装袋正面应当标明：

- 1) 竞争性磋商项目编号；
- 2) 竞争性磋商项目名称；
- 3) 响应供应商名全称；
- 4) 日期。

## 12. 竞争性磋商响应文件的递交

12.1 所有竞争性磋商响应文件应于第一部分《竞争性磋商邀请函》中规定的截止时点前递交到（政府代理采购机构）。

12.2 迟交的竞争性磋商响应文件，按《政府采购法》的规定，（代理采购机构）将拒收或原封退回在其规定的递交竞争性磋商响应文件截止时点之后收到的任何竞争性磋商响应文件。

## 七、磋商的程序及评审

### 13. 磋商小组：

13.1 **竞争性磋商**是指采购人、政府采购代理机构通过组建竞争性磋商小组（以下简称磋商小组）与符合条件的供应商就采购货物、工程和服务事宜进行磋商，供应商按照磋商文件的要求提交响应文件和报价，采购人从磋商小组评审后提出的候选供应商名单中确定成交供应商的采购方式。

13.2 磋商小组：磋商由（政府采购代理机构）依照政府采购法律、法规、规章、政策的规定，组建的磋商小组负责。磋商小组成员由政府采购专家库中随机抽取（技术、经济等）方面的评审专家2名、采购单位委派1名单数组成。

13.3 磋商小组在磋商和评审过程中出现意见不一致时，遵循少数服从多数原则。

13.4 磋商小组成员应当遵守评审工作纪律，不得泄露评审情况和评审中获悉的商业秘密。

13.5 磋商小组在评审过程中发现供应商有行贿、提供虚假材料或者串通等违法行为的，应当及时向财政部门报告。

13.6 磋商小组成员应当按照客观、公正、审慎的原则，根据磋商文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审，并据此推荐出成交候选供应商。

### 14. 磋商文件的澄清

14.1 任何要求对磋商文件进行澄清的响应供应商，均应以书面形式在磋商文件规定的磋商响应文件递交截止日以前通知代理采购机构。（采购代理机构）将组织采购人对响应供应商所要求澄清的内容以书面形式予以答复。必要时，（采购代理机构）将组织相关专家召开答疑会，会议内容或以书面的形式发给每个购买磋商文件的潜在响应供应商（答复中不包括问题的来源）。

14.2 响应供应商在规定的时间内未要求对磋商文件澄清或提出疑问的，（采购代理机构）将视其为无异议。对磋商文件中描述有歧意或前后不一致的地方，磋商小组有权进行评判，但对同一条款的评判应适用于每个响应供应商。

### 14. 磋商：

14.1 磋商小组邀请所有报名的供应商参加磋商。

14.2 磋商小组在对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。

供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。

14.3 磋商小组要求供应商澄清、说明或者更正响应文件应当以书面形式作出。供应商的澄清、说明或者更正应当由法定代表人或其授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

14.4 磋商小组所有成员应当代理与单一供应商分别进行磋商，并给予所有参加磋商的供应商平等的磋商机会。以随机抽签的形式确定供应商磋商的顺序。

14.5 在磋商过程中，磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。对磋商文件作出的实质性变动是磋商文件的有效组成部分，磋商小组应当及时以书面形式同时通知所有参加磋商的供应商。

14.6 磋商小组与供应商应围绕技术、商务、合同条款等内容分别进行一轮或多轮的磋商。在磋商过程中，磋商小组应当严格遵循保密原则，不得向其他供应商透露当事人技术、价格和其他重要信息。

15 磋商文件的修正：

15.1 磋商小组调整或修改采购需求内容时，应取得磋商小组的一致同意，并以书面形式通知所有参加磋商的供应商。但任何形式的决定须以符合公平、公正原则和有利于项目的顺利实施为前提。

15.2 在磋商过程中，供应商提交的澄清文件和最终响应文件，由供应商法定代表人或授权代表签署生效，供应商应受其约束。因此，该签字人参加磋商时须出示有效的身份证明文件，否则，其签字的澄清文件和最终响应文件无效。

15.3 代理采购代理机构对磋商过程和重要出示内容进行记录。

## 八、确定成交供应商办法

16. 确定成交供应商

16.1 推荐成交候选供应商名单：磋商小组按综合得分由高到低的原则进行排序（综合得分相同，名次按评审价由低到高顺序排列；综合得分相同且评审价相同的，名次按技术评分由高到低顺序排列；综合得分相同、评审价和技术评分均相同的，名次由磋商小组投票确定。法律法规有

明确规定的，以法律法规规定为准。），推荐综合得分排名最靠前的供应商为第一成交候选人，综合得分次高的供应商为第二成交候选人，以此类推。最终确定一名成交供应商。

16.2 根据评标委员会的评标结果，采购人依法确定成交供应商，也可以事先授权评标委员会直接确定成交供应商。

17. 成交人确定后，（采购代理机构）将在政府采购监管机关指定的媒体上发布成交公告，同时向成交人发出《成交通知书》，《成交通知书》对成交人和采购人具有同等法律效力。

17.1 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“……成交、成交供应商放弃成交、成交或者成交、成交资格被依法确认无效的，采购人可以按照排序从其他成交、成交候选供应商中确定成交、成交供应商，没有其他成交、成交候选供应商的，应当重新组织采购活动。”

## 九、质疑

18. 如果响应供应商对此次采购活动有疑问，可依法向（采购代理机构）提出质疑。（采购代理机构）应当依法给与答复，并将结果告知有关当事人。

## 十、签订合同

19. 成交供应商在收到成交通知书后，按规定与采购人签订政府采购合同。

## 十一、适用法律

20. （采购人）、（政府采购代理机构）及响应供应商的一切采购活动均适用《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。

## 十二、评审：

21. 评审方法：综合评分法

21.1 能够通过初步审查即实质性响应磋商文件要求的供应商方有资格提交最终报价及进入综合评审。

21.2 磋商文件能够详细列明采购标的的技术、服务要求的，磋商结束后，磋商小组应当要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最后报价，提交最后报价的供应商不得少于3家。

21.3 磋商文件不能详细列明采购标的的技术、服务要求，需经磋商由供应商提供最终设计方案或解决方案的，磋商结束后，磋商小组应当按照少数服从多数的原则投票推荐3家以上供应商的设计方案或者解决方案，并要求其在规定时间内提交最后报价。

21.4 初步审查：审查响应文件是否对磋商文件作出实质性的响应，对所有供应商进行“资格性”和“符合性”内容进行评审。对未作出实质性响应的供应商应实行现场告知，由磋商小组或采购人代表将集体意见现场及时告知该供应商。有下列情形（资格性和符合性内容）之一的，为无效报价，取消进入下一阶段评审的资格：

- (1) 未提供有关资格证明文件；
- (2) 未提交磋商保证金或保证金金额不足的；
- (3) 磋商响应文件有效期不足的；
- (4) 报价文件不符合采购文件的式样和签署要求的；
- (5) 主要技术指标低于《磋商项目要求》中技术要求的；
- (6) 商务要求与《磋商项目要求》有重大负偏离或保留的；
- (7) 磋商小组认为未能实质性响应采购文件要求的。

22. 初步审查、价格、技术和商务评审

22.1 评分总值最高为 100 分，评分分值（权重）分配如下：

评分项目	技术商务评分	价格评分
权重	70%	30%

22.2 价格评审价：对通过审查的供应商的最后报价，磋商小组按照以下方法计算

1. 如有使用节能产品、环境标志产品的，进行价格扣除：

- (1) [优先采购时适用]采用节能产品的，对报价中的节能产品金额给予价格扣除，扣除方法如下：节能产品金额占项目总金额的比重达到10%—25%的（含10%，不含25%，下同），扣2%；达到25—50%的，扣4%；达到50%—75%的，扣7%；达到75%以上的扣10%。（说明：属于强制采购节能产品的，不作价格扣除。）
- (2) 采用环境标志产品的，对报价中的环境标志产品金额给予价格扣除，扣除方法如下：环境标志产品金额占项目总金额的比重达到10%—25%的（含10%，不含25%，下同），扣1%；达到25—50%的，扣2%；达到50%—75%的，扣3%；达到75%以上的扣4%。

2. 小微企业报价的，对小型和微型企业提供的产品和服务的金额给予 6%的价格扣除。中小微企业作为联合体一方参与政府采购活动，且《共同磋商协议书》中约定，小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额 30%以上的，给予联合体 2%的价格扣除。联合体各

方均为小型、微型企业的，联合体视同为小型、微型企业，给予联合体 6%的价格扣除。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。

3. 上述“价格扣除”是指对供应商采用符合政府采购政策引导方向产品的，其报价按照有关规定在评审时给予一定幅度的优惠。

4. 评审价的确定：按上述条款的原则校核修正后的价格为评审价。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审价。

5. 计算价格评分：各有效投标供应商的评审价中，取最低者作为基准价，各有效投标供应商的价格评分统一按照下列公式计算：价格评分=（基准价÷评标价）×100×价格权重。

22.3 初步审查：详见附表一：《初步审查表》）；

附表一：初步审查表

初步审查表

序号	评审内容	A	B	C
1	投标人资质是否符合招标文件的要求			
2	资格证明文件是否齐全			
3	保证金是否足额提交			
4	投标有效期是否为 60 天			
5	投标文件符合招标文件的式样和签署要求			
6	投标报价是固定唯一价且未超过采购预算			
7	投标文件实质性响应招标文件要求，且无经评委认定为无效标的内容和条款			
结 论				

注：1. 评委在表中只需填写“√/合格”或“X/不合格”，结论栏中按“一票否决”填写“通过”或“不通过”；

2. 有半数以上的评委对投标人的结论为“不通过”则该投标人为不通过初步审查投标人，不得进入下一步技术、商务、价格评审。

22.4 技术、商务评审：技术、商务评分项明细及各单项所占权重详见下表：《技术、商务评审表》；

**技术商务评审表**

技术因素		权重
技术商务条款响应程度	“▲”指标，完全满足或优于采购要求得 30 分，每不满足或不响应一项指标扣 3 分，扣完为止。带▲号产品技术参数以厂家出具的盖章的技术参数确认函原件为准，如无法提供则不参与评分。	30
施工进度计划和各阶段进度的保证措施	横向对比投标人施工方案的关键线路、计划编制、进度编制及保证措施等相关情况进行评分 优 5 分，良 4-3 分，一般 2-1 分	5
关键施工技术、工艺及工程项目实施的重点、难点分析和解决方案	横向比较投标人对项目关键技术、工艺的表述，对重点、难点的建议，解决方案完整性、可行性 优 5 分，良 4-3 分，一般 2-1 分	5
安全文明施工措施与承诺	横向比较投标人相关措施及承诺是否符合项目实际情况，实施措施是否规范、具体、完备、可行 优 5 分，良 4-3 分，一般 2-1 分	5
项目负责人业绩、项目班子及管理经验	技术负责人具有工程师职称的 2 分。 班子人员齐备、搭配合理 3 分；基本合理 2 分；不合理 0-1 分。	5
劳动力投入计划及其保证措施，机械设备投入计划	横向对比投标人投入计划与进度计划是否满足需要，调配投入计划是否合理、准确 优 6-8 分，良 3-5 分，一般 0-2 分	8
综合实力	横向比较投标人的财务状况、信用、守合同重信用、工程获奖情况、企业认证等相关情况进行评分 优 5 分，良 4-3 分，一般 2-1 分	5
类似项目业绩	对投标人的项目业绩进行横向比较评分 优 6-7 分，良 3-5 分，一般 0-2 分	7
合 计		70

**注：各评委按规定的范围内进行量化打分，并统计总分。**

22.5 评标总得分及统计：磋商小组按照评标程序、评分标准以及权重分配的规定，磋商小组分别就各个报价人的技术、商务状况及其对磋商文件要求的响应情况进行评议和比较，评出其技术、商务评分，并算出各评委评分的算术平均值即为该投标供应商的技术商务评分。将技术、商务评分和价格评分分别乘以各自权重再相加得出评标总得分（评标总得分分值按四舍五入原则精确到小数点后两位）。

## 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。

## 第一部分 协议书

发包人（全称）：

承包人（全称）：

依照《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、行政法规、遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就本建设工程施工项协商一致，订立本合同。

### 一、工程概况

工程名称：

工程地点：

工程内容：

工程立项批准文号：

资金来源：

### 二、工程承包范围

承包范围：

### 三、合同工期

开工日期：

竣工日期：

合同工期总日历天数\_\_\_\_天

### 四、质量标准

工程质量标准：\_\_；保修期为\_\_年；

### 五、合同价款(固定单价)

金额（大写）：\_\_\_\_\_（人民币）

### 六、组成合同的文件

组成本合同的文件包括：

- 1、本合同协议书
- 2、成交通知书
- 3、投标书及其附件
- 4、本合同专用条款
- 5、本合同通用条款
- 6、标准、规范及有关技术文件
- 7、图纸
- 8、工程报价单或预算书

双方有关工程的洽商、变更等书面协议或文件视为本合同的组成部分。

七、本协议书中有词语含义本合同第二部分《通用条款》中分别赋予它们的定义相同。

八、承包人向发包人承诺按照合同约定进行施工、竣工并在质量保修期内承担工程质量保修责任。

九、发包人向承包人承诺按照合同约定的期限和方式支付合同价款及其他应当支付的款项。

十、合同生效

合同订立时间：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日（根据招标情况定）

合同订立地点：

本合同双方约定双方签字盖章之日后生效。

发包人：（公章）\_\_\_\_\_

承包人：（公章）\_\_\_\_\_

法定代表人：\_\_\_\_\_

法定代表人：\_\_\_\_\_

委托代理人：\_\_\_\_\_

委托代理人：\_\_\_\_\_

电话：\_\_\_\_\_

电话：\_\_\_\_\_

传真：\_\_\_\_\_

## 第二部分 通用条款(略)

本工程施工合同通用条款执行《建设工程标准施工合同（示范文本）》（GF-2013-0201）的内容。

## 第三部分 专用条款

### 1. 一般约定

#### 1.1 词语定义

##### 1.1.1 合同

1.1.1.10 其他合同文件包括：

\_\_\_\_\_。

#### 1.1.2 合同当事人及其他相关方

##### 1.1.2.4 监理人：

名称：\_\_\_\_\_；

资质类别和等级：\_\_\_\_\_；

联系电话：\_\_\_\_\_；

电子邮箱：\_\_\_\_\_；

通信地址：\_\_\_\_\_。

##### 1.1.2.5 设计人：

名称：\_\_\_\_\_；

资质类别和等级：\_\_\_\_\_；

联系电话：\_\_\_\_\_；

电子邮箱：\_\_\_\_\_；

通信地址：\_\_\_\_\_。

#### 1.1.3 工程和设备

1.1.3.7 作为施工现场组成部分的其他场所包括：

\_\_\_\_\_。

1.1.3.9 永久占地包括：\_\_\_\_\_。

1.1.3.10 临时占地包括：\_\_\_\_\_。

### 1.3 法律

适用于合同的其他规范性文件：

#### 1.4 标准和规范

1.4.1 适用于工程的标准规范包括：

\_\_\_\_\_。

1.4.2 发包人提供国外标准、规范的名称：

\_\_\_\_\_。

发包人提供国外标准、规范的份数：\_\_\_\_\_；

发包人提供国外标准、规范的名称：\_\_\_\_\_。

1.4.3 发包人对工程的技术标准和功能要求的特殊要求：

\_\_\_\_\_。

#### 1.5 合同文件的优先顺序

合同文件组成及优先顺序为：

\_\_\_\_\_。

#### 1.6 图纸和承包人文件

##### 1.6.1 图纸的提供

发包人向承包人提供图纸的期限：\_\_\_\_\_；

发包人向承包人提供图纸的数量：\_\_\_\_\_；

发包人向承包人提供图纸的内容：\_\_\_\_\_。

1.6.4 承包人文件

需要由承包人提供的文件，包括：

\_\_\_\_\_。

承包人提供的文件的期限为：\_\_\_\_\_；

承包人提供的文件的数量为：\_\_\_\_\_；

承包人提供的文件的形式为：\_\_\_\_\_。

发包人审批承包人文件的期限：\_\_\_\_\_。

1.6.5 现场图纸准备

关于现场图纸准备的约定：\_\_\_\_\_。

1.7 联络

1.7.1 发包人和承包人应当在\_\_\_\_\_天内将与合同有关的通知、批准、证明、证书、指示、指令、要求、请求、同意、意见、确定和决定等书面函件送达对方当事人。

1.7.2 发包人接收文件的地点：\_\_\_\_\_；

发包人指定的接收人为：\_\_\_\_\_。

承包人接收文件的地点：\_\_\_\_\_；

承包人指定的接收人为：\_\_\_\_\_。

监理人接收文件的地点：\_\_\_\_\_；

监理人指定的接收人为：\_\_\_\_\_。

1.10 交通运输

1.10.1 出入现场的权利

关于出入现场的权利的约定：

\_\_\_\_\_。

1.10.3 场内交通

关于场外交通和场内交通的边界的约定：\_\_\_\_\_。

关于发包人向承包人免费提供满足工程施工需要的场内道路和交通设施的约定：

\_\_\_\_\_。

1.10.4 超大件和超重件的运输

运输超大件或超重件所需的道路和桥梁临时加固改造费用和其他有关费用由\_\_\_\_\_承担。

1.11 知识产权

1.11.1 关于发包人提供给承包人的图纸、发包人为实施工程自行编制或委托编制的技术规范以及反映发包人关于合同要求或其他类似性质的文件的著作权的归属：

\_\_\_\_\_。

关于发包人提供的上述文件的使用限制的要求：

\_\_\_\_\_。

1.11.2 关于承包人为实施工程所编制文件的著作权的归属：

\_\_\_\_\_。

关于承包人提供的上述文件的使用限制的要求：

\_\_\_\_\_。

1.11.4 承包人在施工过程中所采用的专利、专有技术、技术秘密的使用费的承担方式：\_\_\_\_\_。

1.13 工程量清单错误的修正

出现工程量清单错误时，是否调整合同价格：\_\_\_\_\_。

允许调整合同价格的工程量偏差范围：  
\_\_\_\_\_。

2. 发包人

2.2 发包人代表

发包人代表：\_\_\_\_\_。

姓名：\_\_\_\_\_。

身份证号：\_\_\_\_\_。

职务：\_\_\_\_\_。

联系电话：\_\_\_\_\_。

电子信箱：\_\_\_\_\_。

通信地址：\_\_\_\_\_。

发包人对发包人代表的授权范围如下：  
\_\_\_\_\_。

2.4 施工现场、施工条件和基础资料的提供

2.4.1 提供施工现场

关于发包人移交施工现场的期限要求：\_\_\_\_\_。

2.4.2 提供施工条件

关于发包人应负责提供施工所需要的条件，包括：\_\_\_\_\_。

2.5 资金来源证明及支付担保

发包人提供资金来源证明的期限要求：\_\_\_\_\_。

发包人是否提供支付担保：\_\_\_\_\_。

发包人提供支付担保的形式：\_\_\_\_\_。

3. 承包人

3.1 承包人的一般义务

(5) 承包人提交的竣工资料的内容：\_\_\_\_\_。

承包人需要提交的竣工资料套数：\_\_\_\_\_。

承包人提交的竣工资料的费用承担：\_\_\_\_\_。

承包人提交的竣工资料移交时间：\_\_\_\_\_。

承包人提交的竣工资料形式要求：\_\_\_\_\_。

(6) 承包人应履行的其他义务：\_\_\_\_\_。

3.2 项目经理

3.2.1 项目经理：

姓名：\_\_\_\_\_。

身份证号：\_\_\_\_\_。

建造师执业资格等级：\_\_\_\_\_。

建造师注册证书号：\_\_\_\_\_。

建造师执业印章号：\_\_\_\_\_。

安全生产考核合格证书号：\_\_\_\_\_。

联系电话：\_\_\_\_\_。

电子信箱：\_\_\_\_\_。

通信地址：\_\_\_\_\_。

承包人对项目经理的授权范围如下：\_\_\_\_\_。

关于项目经理每月在施工现场的时间要求：\_\_\_\_\_。

承包人未提交劳动合同，以及没有为项目经理缴纳社会保险证明的违约责任：  
\_\_\_\_\_。

项目经理未经批准，擅自离开施工现场的违约责任：\_\_\_\_\_。

3.2.3 承包人擅自更换项目经理的违约责任：\_\_\_\_\_。3.2.4 承包人无正当理由拒绝更换项目经理的违约责任：\_\_\_\_\_。

3.3 承包人人员

3.3.1 承包人提交项目管理机构及施工现场管理人员安排报告的期限：\_\_\_\_\_。

3.3.3 承包人无正当理由拒绝撤换主要施工管理人员的违约责任：\_\_\_\_\_。

3.3.4 承包人主要施工管理人员离开施工现场的批准要求：\_\_\_\_\_。

3.3.5 承包人擅自更换主要施工管理人员的违约责任：\_\_\_\_\_。

承包人主要施工管理人员擅自离开施工现场的违约责任：\_\_\_\_\_。

3.5 分包

3.5.1 分包的一般约定

禁止分包的工程包括：\_\_\_\_\_。

主体结构、关键性工作的范围：\_\_\_\_\_。

3.5.2 分包的确定

允许分包的专业工程包括：\_\_\_\_\_。

其他关于分包的约定：\_\_\_\_\_。

3.5.4 分包合同价款

关于分包合同价款支付的约定：\_\_\_\_\_。

3.6 工程照管与成品、半成品保护

承包人负责照管工程及工程相关的材料、工程设备的起始时间：\_\_\_\_\_。

3.7 履约担保

承包人是否提供履约担保：\_\_\_\_\_。

承包人提供履约担保的形式、金额及期限的：\_\_\_\_\_。4. 监理人

4.1 监理人的一般规定

关于监理人的监理内容：\_\_\_\_\_。

关于监理人的监理权限：\_\_\_\_\_。

关于监理人在施工现场的办公场所、生活场所的提供和费用承担的约定：\_\_\_\_\_。

4.2 监理人员

总监理工程师：\_\_\_\_\_。

姓名：\_\_\_\_\_。

职务：\_\_\_\_\_。

监理工程师执业资格证书号：\_\_\_\_\_。

联系电话：\_\_\_\_\_。

电子信箱：\_\_\_\_\_。

通信地址：\_\_\_\_\_。

关于监理人的其他约定：\_\_\_\_\_。

4.4 商定或确定

在发包人和承包人不能通过协商达成一致意见时，发包人授权监理人对以下事项进行确定：

(1) \_\_\_\_\_。

(2) \_\_\_\_\_。

(3) \_\_\_\_\_。

5. 工程质量

5.1 质量要求

5.1.1 特殊质量标准和要求：\_\_\_\_\_。

关于工程奖项的约定：\_\_\_\_\_。

5.3 隐蔽工程检查

5.3.2 承包人提前通知监理人隐蔽工程检查的期限的约定：

监理人不能按时进行检查时，应提前\_\_\_\_小时提交书面延期要求。

关于延期最长不得超过：\_\_小时。

6. 安全文明施工与环境保护

6.1 安全文明施工

6.1.1 项目安全生产的达标目标及相应事项的约定：

6.1.4 关于治安保卫的特别约定：

关于编制施工场地治安管理计划的约定：\_\_\_\_\_。

6.1.5 文明施工

合同当事人对文明施工的要求：

6.1.6 关于安全文明施工费支付比例和支付期限的约定：

7. 工期和进度

7.1 施工组织设计

7.1.1 合同当事人约定的施工组织设计应包括的其他内容：

7.1.2 施工组织设计的提交和修改

承包人提交详细施工组织设计的期限的约定：\_\_\_\_\_。

发包人和监理人在收到详细的施工组织设计后确认或提出修改意见的期限：\_\_\_\_\_。

7.2 施工进度计划

7.2.2 施工进度计划的修订

发包人和监理人在收到修订的施工进度计划后确认或提出修改意见的期限：\_\_\_\_\_。

7.3 开工

7.3.1 开工准备

关于承包人提交工程开工报审表的期限：\_\_\_\_\_。

关于发包人应完成的其他开工准备工作及期限：

关于承包人应完成的其他开工准备工作及期限：

7.3.2 开工通知

因发包人原因造成监理人未能在计划开工日期之日起 天内发出开工通知的，承包人有权提出价格调整要求，或者解除合同。

7.4 测量放线

7.4.1 发包人通过监理人向承包人提供测量基准点、基准线和水准点及其书面资料的期限：\_\_\_\_\_。

7.5 工期延误

7.5.1 因发包人原因导致工期延误

(7) 因发包人原因导致工期延误的其他情形：

7.5.2 因承包人原因导致工期延误

因承包人原因造成工期延误，逾期竣工违约金的计算方法为：

因承包人原因造成工期延误，逾期竣工违约金的上限：

7.6 不利物质条件

不利物质条件的其他情形和有关约定：

7.7 异常恶劣的气候条件

发包人和承包人同意以下情形视为异常恶劣的气候条件：

- (1) \_\_\_\_\_。
- (2) \_\_\_\_\_。
- (3) \_\_\_\_\_。

7.9 提前竣工的奖励

7.9.2 提前竣工的奖励：\_\_\_\_\_。

8. 材料与设备

8.4 材料与工程设备的保管与使用

8.4.1 发包人供应的材料设备的保管费用的承担：

8.6 样品

8.6.1 样品的报送与封存

需要承包人报送样品的材料或工程设备，样品的种类、名称、规格、数量要求：

8.8 施工设备和临时设施

8.8.1 承包人提供的施工设备和临时设施

关于修建临时设施费用承担的约定：\_\_\_\_\_。

9. 试验与检验

9.1 试验设备与试验人员

9.1.2 试验设备

施工现场需要配置的试验场所：\_\_\_\_\_。

施工现场需要配备的试验设备：\_\_\_\_\_。

施工现场需要具备的其他试验条件：\_\_\_\_\_。

9.4 现场工艺试验

现场工艺试验的有关约定：\_\_\_\_\_。

10. 变更

10.1 变更的范围

关于变更的范围的约定：\_\_\_\_\_。

10.4 变更估价

10.4.1 变更估价原则

关于变更估价的约定：\_\_\_\_\_。

10.5 承包人的合理化建议

监理人审查承包人合理化建议的期限：\_\_\_\_\_。

发包人审批承包人合理化建议的期限：\_\_\_\_\_。

承包人提出的合理化建议降低了合同价格或者提高了工程经济效益的奖励的方法和金额为：\_\_\_\_\_。

10.7 暂估价

暂估价材料和工程设备的明细详见附件 11：《暂估价一览表》。

10.7.1 依法必须招标的暂估价项目

对于依法必须招标的暂估价项目的确认和批准采取第\_\_\_\_\_种方式确定。

10.7.2 不属于依法必须招标的暂估价项目

对于不属于依法必须招标的暂估价项目的确认和批准采取第\_\_\_\_\_种方式确定。

第 3 种方式：承包人直接实施的暂估价项目

承包人直接实施的暂估价项目的约定：\_\_\_\_\_。

10.8 暂列金额

合同当事人关于暂列金额使用的约定：\_\_\_\_\_。

11. 价格调整

11.1 市场价格波动引起的调整

市场价格波动是否调整合同价格的约定：\_\_\_\_\_。

因市场价格波动调整合同价格，采用以下第\_\_\_\_\_种方式对合同价格进行调整：

第 1 种方式：采用价格指数进行价格调整。

关于各可调因子、定值和变值权重，以及基本价格指数及其来源的约定：\_\_\_\_\_；

第 2 种方式：采用造价信息进行价格调整。

(2) 关于基准价格的约定：\_\_\_\_\_。

专用合同条款①承包人在已标价工程量清单或预算书中载明的材料单价低于基准价格的：专用合同条款合同履行期间材料单价涨幅以基准价格为基础超过 %时，或材料单价跌幅以已标价工程量清单或预算书中载明材料单价为基础超过 %时，其超过部分据实调整。

②承包人在已标价工程量清单或预算书中载明的材料单价高于基准价格的：专用合同条款合同履行期间材料单价跌幅以基准价格为基础超过 %时，材料单价涨幅以已标价工程量清单或预算书中载明材料单价为基础超过 %时，其超过部分据实调整。

③承包人在已标价工程量清单或预算书中载明的材料单价等于基准单价的：专用合同条款合同履行期间材料单价涨跌幅以基准单价为基础超过± %时，其超过部分据实调整。

第 3 种方式：其他价格调整方式：\_\_\_\_\_。

12. 合同价格、计量与支付

12.1 合同价格形式

1、单价合同。

综合单价包含的风险范围：\_\_\_\_\_。

风险费用的计算方法：\_\_\_\_\_。

风险范围以外合同价格的调整方法：\_\_\_\_\_。

2、总价合同。

总价包含的风险范围：\_\_\_\_\_。

风险费用的计算方法：\_\_\_\_\_。

风险范围以外合同价格的调整方法：\_\_\_\_\_。

3、其他价格方

式：\_\_\_\_\_。

12.2 预付款

12.2.1 预付款的支付

预付款支付比例或金额：\_\_\_\_\_。

预付款支付期限：\_\_\_\_\_。

预付款扣回的方式：\_\_\_\_\_。

12.2.2 预付款担保

承包人提交预付款担保的期限：\_\_\_\_\_。

预付款担保的形式为：\_\_\_\_\_。

12.3 计量

12.3.1 计量原则

工程量计算规则：\_\_\_\_\_。

12.3.2 计量周期

关于计量周期的约定：\_\_\_\_\_。

12.3.3 单价合同的计量

关于单价合同计量的约定：\_\_\_\_\_。

12.3.4 总价合同的计量

关于总价合同计量的约定：\_\_\_\_\_。

12.3.5 总价合同采用支付分解表计量支付的，是否适用第 12.3.4 项（总价合同的计量）约定进行计量：\_\_\_\_\_。

12.3.6 其他价格形式合同的计量

其他价格形式的计量方式和程序：\_\_\_\_\_。

12.4 工程进度款支付

12.4.1 付款周期

关于付款周期的约定：\_\_\_\_\_。

12.4.2 进度付款申请单的编制

关于进度付款申请单编制的约定：\_\_\_\_\_。

12.4.3 进度付款申请单的提交

(1) 单价合同进度付款申请单提交的约定：\_\_\_\_\_。 (2) 总价合同进度付款申请单提交的约定：\_\_\_\_\_。

(3) 其他价格形式合同进度付款申请单提交的约定：\_\_\_\_\_。

12.4.4 进度款审核和支付

(1) 监理人审查并报送发包人的期限：\_\_\_\_\_。

发包人完成审批并签发进度款支付证书的期限：\_\_\_\_\_。

(2) 发包人支付进度款的期限：\_\_\_\_\_。

发包人逾期支付进度款的违约金的计算方式：\_\_\_\_\_。

12.4.6 支付分解表的编制

2、总价合同支付分解表的编制与审批：\_\_\_\_\_。

3、单价合同的总价项目支付分解表的编制与审批：\_\_\_\_\_。

13. 验收和工程试车

13.1 分部分项工程验收

13.1.2 监理人不能按时进行验收时，应提前 小时提交书面延期要求。

关于延期最长不得超过： 小时。

13.2 竣工验收

13.2.2 竣工验收程序

关于竣工验收程序的约定：\_\_\_\_\_。

发包人不按照本项约定组织竣工验收、颁发工程接收证书的违约金的计算方法：\_\_\_\_\_。

13.2.5 移交、接收全部与部分工程

承包人向发包人移交工程的期限：\_\_\_\_\_。

发包人未按本合同约定接收全部或部分工程的，违约金的计算方法为：\_\_\_\_\_。

\_\_\_\_\_  
承包人未按时移交工程的，违约金的计算方法为：  
\_\_\_\_\_。

13.3 工程试车

13.3.1 试车程序

工程试车内容：\_\_\_\_\_。

(1) 单机无负荷试车费用由\_\_\_\_\_承担；

(2) 无负荷联动试车费用由\_\_\_\_\_承担。

13.3.3 投料试车

关于投料试车相关事项的约定：\_\_\_\_\_。

13.6 竣工退场

13.6.1 竣工退场

承包人完成竣工退场的期限：\_\_\_\_\_。

14. 竣工结算

14.1 竣工付款申请

承包人提交竣工付款申请单的期限：\_\_\_\_\_。

竣工付款申请单应包括的内容：\_\_\_\_\_。

14.2 竣工结算审核

发包人审批竣工付款申请单的期限：\_\_\_\_\_。

发包人完成竣工付款的期限：\_\_\_\_\_。

关于竣工付款证书异议部分复核的方式和程序：  
\_\_\_\_\_。

14.4 最终结清

14.4.1 最终结清申请单

承包人提交最终结清申请单的份数：\_\_\_\_\_。

承包人提交最终结算申请单的期限：\_\_\_\_\_。

14.4.2 最终结清证书和支付

(1) 发包人完成最终结清申请单的审批并颁发最终结清证书的期限：  
\_\_\_\_\_。

(2) 发包人完成支付的期限：\_\_\_\_\_。

15. 缺陷责任期与保修

15.2 缺陷责任期

缺陷责任期的具体期限：\_\_\_\_\_。

15.3 质量保证金

关于是否扣留质量保证金的约定：\_\_\_\_\_。

15.3.1 承包人提供质量保证金的方式

质量保证金采用以下第\_\_\_\_种方式：

(1) 质量保证金保函，保证金额为：\_\_\_\_\_；

(2) \_\_\_\_\_%的工程款；

(3) 其他方式：\_\_\_\_\_。

15.3.2 质量保证金的扣留

质量保证金的扣留采取以下第\_\_\_\_种方式：

(1) 在支付工程进度款时逐次扣留，在此情形下，质量保证金的计算基数不包括预付款的支付、扣回以及价格调整的金额；

(2) 工程竣工结算时一次性扣留质量保证金；

(3) 其他扣留方式：\_\_\_\_\_。

关于质量保证金的补充约定：\_\_\_\_\_。

15.4 保修

15.4.1 保修责任

工程保修期为：\_\_\_\_\_。

15.4.3 修复通知

承包人收到保修通知并到达工程现场的合理时间：  
\_\_\_\_\_。

16. 违约

16.1 发包人违约

16.1.1 发包人违约的情形

发包人违约的其他情形：\_\_\_\_\_。

16.1.2 发包人违约的责任

发包人违约责任的承担方式和计算方法：

(1) 因发包人原因未能在计划开工日期前 7 天内下达开工通知的违约责任：  
\_\_\_\_\_。

(2) 因发包人原因未能按合同约定支付合同价款的违约责任：  
\_\_\_\_\_。

(3) 发包人违反第 10.1 款〔变更的范围〕第 (2) 项约定，自行实施被取消的工作或转由他人实施的违约责任：\_\_\_\_\_。

(4) 发包人提供的材料、工程设备的规格、数量或质量不符合合同约定，或因发包人原因导致交货日期延误或交货地点变更等情况的违约责任：  
\_\_\_\_\_。

(5) 因发包人违反合同约定造成暂停施工的违约责任：  
\_\_\_\_\_。

(6) 发包人无正当理由没有在约定期限内发出复工指示，导致承包人无法复工的违约责任：  
\_\_\_\_\_。

(7) 其他：\_\_\_\_\_。

16.1.3 因发包人违约解除合同

承包人按 16.1.1 项（发包人违约的情形）约定暂停施工满\_\_\_\_\_天后发包人仍不纠正其违约行为并致使合同目的不能实现的，承包人有权解除合同。

16.2 承包人违约

16.2.1 承包人违约的情形

承包人违约的其他情形：\_\_\_\_\_。

16.2.2 承包人违约的责任

承包人违约责任的承担方式和计算方法：\_\_\_\_\_。 16.2.3 因承

包人违约解除合同

关于承包人违约解除合同的特别约定：\_\_\_\_\_。 发包人继续使用承包人在施工现场的材料、设备、临时工程、承包人文件和由承包人或以其名义编制的其他文件的费用承担方式：\_\_\_\_\_。

17. 不可抗力

17.1 不可抗力的确认

除通用合同条款约定的不可抗力事件之外，视为不可抗力的其他情形：  
\_\_\_\_\_。

17.4 因不可抗力解除合同

合同解除后，发包人应在商定或确定发包人应支付款项后\_\_\_\_天内完成款项的支付。

18. 保险

18.1 工程保险

关于工程保险的特别约定：\_\_\_\_\_。

18.3 其他保险

关于其他保险的约定：\_\_\_\_\_。

承包人是否应为其施工设备等办理财产保险：\_\_\_\_\_

18.7 通知义务

关于变更保险合同时的通知义务的约定：\_\_\_\_\_

20. 争议解决

20.3 争议评审

合同当事人是否同意将工程争议提交争议评审小组决定：\_\_\_\_\_

20.3.1 争议评审小组的确定

争议评审小组成员的确定：\_\_\_\_\_。

选定争议评审员的期限：\_\_\_\_\_。

争议评审小组成员的报酬承担方式：\_\_\_\_\_。

其他事项的约定：\_\_\_\_\_。

20.3.2 争议评审小组的决定

合同当事人关于本项的约定：\_\_\_\_\_。

20.4 仲裁或诉讼

因合同及合同有关事项发生的争议，按下列第\_\_\_\_种方式解决：

(1) 向\_\_\_\_\_仲裁委员会申请仲裁；

(2) 向\_\_\_\_\_人民法院起诉。

附件：

工程质量保修书

发包人（全称）：

承包人（全称）：

发包人和承包人根据《中华人民共和国建筑法》和《建设工程质量管理条例》，经协商一致就（工程全称）签订工程质量保修书。

### 一、工程质量保修范围和内容

承包人在质量保修期内，按照有关法律规定和合同约定，承担工程质量保修责任。

质量保修范围包括地基基础工程、主体结构工程，屋面防水工程、有防水要求的卫生间、房间和外墙面的防渗漏，供热与供冷系统，电气管线、给排水管道、设备安装和装修工程，以及双方约定的其他项目。具体保修的内容，双方约定如下：

。

### 二、质量保修期

根据《建设工程质量管理条例》及有关规定，工程的质量保修期如下：

1. 地基基础工程和主体结构工程为设计文件规定的工程合理使用年限；
2. 屋面防水工程、有防水要求的卫生间、房间和外墙面的防渗漏为 年；
3. 装修工程为 年；
4. 电气管线、给排水管道、设备安装工程为 年；
5. 供热与供冷系统为 个采暖期、供冷期；
6. 住宅小区内的给排水设施、道路等配套工程为 年；
7. 其他项目保修期限约定如下：

。

质量保修期自工程竣工验收合格之日起计算。

### 三、缺陷责任期

工程缺陷责任期为 个月，缺陷责任期自工程竣工验收合格之日起计算。单位工程先于全部工程进行验收，单位工程缺陷责任期自单位工程验收合格之日起算。

缺陷责任期终止后，发包人应退还剩余的质量保证金。

### 四、质量保修责任

1. 属于保修范围、内容的项目，承包人应当在接到保修通知之日起 7 天内派人保修。承包人不在约定期限内派人保修的，发包人可以委托他人修理。

2. 发生紧急事故需抢修的，承包人在接到事故通知后，应当立即到达事故现场抢修。

3. 对于涉及结构安全的质量问题，应当按照《建设工程质量管理条例》的规定，立即向当地建设行政主管部门和有关部门报告，采取安全防范措施，并由原设计人或者具有相应资质等级的设计人提出保修方案，承包人实施保修。

4. 质量保修完成后，由发包人组织验收。

#### 五、保修费用

保修费用由造成质量缺陷的责任方承担。

#### 六、双方约定的其他工程质量保修事项：

。

工程质量保修书由发包人、承包人在工程竣工验收前共同签署，作为施工合同附件，其有效期限至保修期满。

发包人(公章)：

承包人(公章)：

地 址：

地 址：

法定代表人(签字)：

法定代表人(签字)：

委托代理人(签字)：

委托代理人(签字)：

电 话：

电 话：

传 真：

传 真：

开户银行：

开户银行：

账 号：

账 号：

邮政编码：

邮政编码：

# 销售合同

甲 方：

电 话：                    传 真：                    地 址：

乙 方：

电 话：                    传 真：                    地 址：

项目名称：  采购编号：

根据 \_\_\_\_\_ 项目的采购结果，按照《中华人民共和国政府采购法》、《合同法》的规定，经双方协商，本着平等互利和诚实信用的原则，一致同意签订本合同如下。

## 一、 货物内容

序号	商品名称	品牌、规格型号、配置（性能参数）	产地	数量	单价 (元)	金额 (元)
1						
2						
3						
4						
合计总额：¥            元；        大写：						

合同总额包括乙方设计、安装、随机零配件、标配工具、运输保险、调试、培训、质保期服务、各项税费及合同实施过程中不可预见费用等。

注：货物名称内容必须与投标文件中货物名称内容一致。

## 二、合同金额

合同金额为（大写）： \_\_\_\_\_ 元（¥ \_\_\_\_\_ 元）人民币。

## 三、设备要求

1. 货物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. 交付验收标准依次序对照适用标准为：①符合中华人民共和国国家安全质量标准、环保标准或行业标准；②符合采购文件和响应承诺中甲方认可的合理最佳配置、参数及各项要求；③货物来源国官方标准。
3. 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。

4. 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。
5. 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。

#### 四、交货期、交货方式及交货地点

1. 交货期：
2. 交货方式：
3. 交货地点：

#### 五、付款方式

由甲方按下列程序在内付款：

1. 预付款：签订合同后，支付合同总价的 %。
2. 设备安装调试结束，提交全部报告材料，调试完成并验收合格后，支付至合同金额的 %，同时无息退还乙方的合同履行保证金。
3. 从验收合格之日起，正常使用 个月后，支付合同总价的 %。

#### 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”）为年，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 1 小时内响应，4 小时内到达现场，48 小时内处理完毕。若在 48 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。

**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。
- 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。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) 乙方交付的货物、工程/提供的服务不符合采购文件、报价文件或本合同规定的，甲方有权拒收，并且乙方须向甲方支付本合同总价 5%的违约金。

2) 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，由此造成的甲方经济损失由乙方承担。

3) 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的 5%的违约金。甲方人逾期付款，则每日按本合同总价的 3%向乙方偿付违约金。

4) 其它违约责任按《中华人民共和国合同法》处理。

## 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，应在变更当日内书面通知对方，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后生效。

2) 合同一式份。

甲方（盖章）：

乙方（盖章）：

代表：

代表：

签定地点：

签定日期： 年 月 日 签定日期： 年 月 日

开户名称：

银行帐号：

开 户 行：

## 第五部分 磋商文件格式

### 茂名市政府采购

### 磋商文件 (正本/副本)

招标编号：

采购项目名称：

投标人名称：

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)	合格投标人资格要求	<input type="checkbox"/> 通过	<input type="checkbox"/> 不通过	见投标/响应文件第（ ）页
	其他要求	用户需求或招标文件要求的其他内容	<input type="checkbox"/> 通过	<input type="checkbox"/> 不通过	见投标/响应文件第（ ）页
	技术要求	实质性响应技术要求	<input type="checkbox"/> 通过	<input type="checkbox"/> 不通过	见投标/响应文件第（ ）页
	商务要求	实质性响应商务要求	<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：

投标人名称（签章）：

日期： 年 月 日

## 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
		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 投标函

#### **茂名市智信招标采购有限公司：**

依据贵方采购项目名称（招标编号）项目的投标邀请，我方代表（姓名、职务）经正式授权并代表（投标人名称、地址）提交下述文件正本1份，副本3份。

1. 资格性文件；
2. 商务部分；
3. 技术部分；
4. 价格部分。

在此，我方声明如下：

- 1、同意并接受招标文件的各项要求，遵守招标文件中的各项规定，按招标文件的要求提供报价。
- 2、投标有效期为递交投标文件之日起60天，成交人投标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成交资格。
- 7、我方同意按招标文件规定向招标代理机构缴纳采购服务费。

投标人：

地址：

传真：

电话：

电子邮件：

投标人（法定代表人授权代表）代表签字：

投标人名称(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：茂名市智信招标采购有限公司：

\_\_\_\_\_同志为本单位法定代表人，特此证明。

签发日期：                    单位：                    （盖单位公章）

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：

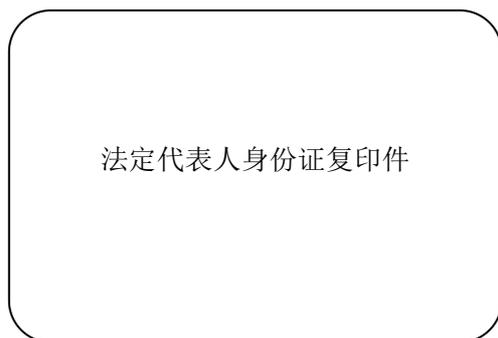
机构代码：  机构性质：

主营：

兼营：

说明：1、内容必须填写真实、清楚、涂改无效，不得转让、买卖。

2、将此证明书提交对方作为合同附件。



### (2) 法定代表人/负责人授权委托书

致：茂名市智信招标采购有限公司：

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：

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谈判，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：与本公司谈判响应文件成交的谈判有效期相同，自本单位盖公章之日起生效。
- 6、谈判签字代表为法定代表人，则本表不适用。



### 2.3 投标保证金交纳凭证

茂名市智信招标采购有限公司：

（投标人全称）参加贵方组织的、招标编号为\_\_\_\_\_的采购活动。按招标文件的规定，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）\_\_\_\_\_元的投标保证金。

投标人名称：

投标人开户银行：

投标人银行帐号：

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保证金。

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：

粘贴转帐或汇款的银行凭证复印件

注：1、投标人投标时，应当按招标文件要求交纳投标保证金。投标保证金可以采用转帐、银行汇款等形式交纳。

2、招标人在成交通知书发出后五个工作日内退还未成交供应商的投标保证金，在采购合同签订并送本机构备案（1份）后五个工作日内退还成交供应商的投标保证金。

## 2.4 关于资格的声明函

致：茂名市智信招标采购有限公司

关于贵方采购项目名称：\_\_\_\_\_ 招标编号：\_\_\_\_\_ 的投标，本单位愿意提交投标文件，并证明提交的下列文件和说明是准确的和真实的。

1) 项目资格要求：

**注：供应商必须按照招标文件的要求提交以上格式（包括但不限于以上各项）的内容；以上所有复印件都必须加盖公章。）**

2) 投标人认为有必要提供的其它证明文件。

（相关证明文件附后）

本单位保证全部投标文件和问题的回答是真实和有效的，并对所提供资料的真实性负责。

投标人代表签字（或加盖私章）：

投标人名称（盖单位公章）：

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 2.5 投标承诺书

### 茂名市智信招标采购有限公司/（采购单位）：

本投标人已详细阅读了\_\_\_\_\_（项目名称）招标文件，自愿参加上述工程投标，现就有关事项向招标人郑重承诺如下：

#### 一、项目技术、商务承诺

- 1、本投标人自愿在招标文件规定的时限内按照招标文件及施工合同、设计图纸、工程量清单、技术规范等要求完成施工任务，按时竣工验收并向招标人移交工程。工程质量按照投标文件的承诺并满足招标文件要求。
- 2、遵守中华人民共和国、广东省、茂名市有关招标投标的法律法规规定，自觉维护建筑市场秩序。否则，同意被废除投标资格并接受处罚。
- 3、保证投标文件内容无任何虚假。若评标过程中查出有虚假，同意作无效投标文件处理并被没收投标担保，若成交之后查出有虚假，同意废除成交资格并被没收投标担保。
- 4、保证投标文件不存在低于成本的恶意报价行为。
- 5、保证按照招标文件及成交通知书规定提交履约担保并商签施工合同。否则，同意接受招标人违约处罚并被没收投标担保。
- 6、保证按照施工合同约定完成施工合同范围内的全部内容，履行保修责任。否则，同意接受招标人对投标人违约处理。
- 7、保证成交之后不转包、不用挂靠施工队伍，若分包将征得招标人同意并遵守相关法律法规。
- 10、保证成交之后按招标文件要求向招标项目派驻管理人员及投入机械设备，否则，同意接受违约处罚并被没收履约担保。
- 8、保证成交之后密切配合建设单位及监理单位开展工作，服从建设单位驻现场代表及现场监理人员的监督管理。
- 9、保证按招标文件及施工合同约定的原则处理造价调整事宜，不发生签署施工合同之后恶意提高造价的行为。

#### 二、依法实施政府采购行为的承诺

- 1) 投标人没有处于被行政或司法机关责令停业或停止承接工程任务或停止投标资格；
- 2) 投标人没有出现严重的信用和信誉危机；投标人没有处于财产被接管或冻结或破产的状态；
- 3) 投标报名截止时间前 3 年内投标人没有发生过重大建设项目责任事故；
- 4) 投标人近三年来没有行贿犯罪记录证明。注：没有行贿犯罪记录证明由投标人所属地区人民检察院出具(注：犯罪记录证明在出具之日起两个月内有效。)成交后 7 个工作日内送回招标代理机构，否则按废标处理。
- 5) 投标人与招标人、招标代理、监理单位、使用单位没有隶属关系或其他利害关系；
- 6) 投标人应符合《中华人民共和国政府采购法》第 22 条规定的相关要求。

本投标人在规定的投标有效期内，将受招标文件的约束并履行投标文件的承诺。

投 标 人（法人章）：

法定代表人（签名或盖章）：

年 月 日

## 2.6 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

## 2.7 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 日

## 政策适用性说明

按照政府采购有关政策的要求，在本次的投标设备或货物明细报价表中，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交《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 2.7.1：服务适用政府采购政策情况表**

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设备或货物。			
	（ ）中小微企业投标且提供其它小型、微型企业设备或货物的，请填写下表内容：			
	设备或货物	设备或货物生产企业	设备或货物生产 企业企业类型	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. 设备或货物生产企业为小型或微型企业时才需要填“设备或货物生产企业企业类型”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资料相符，如果不一致，可能导致该项的得分为 0 分。

投标人名称（盖章）：

投标人法定代表人/负责人（或其授权代表）（签字）：

日期：      年    月    日

**附表 2.7.2：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：

1) 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“”成交注“”

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。

2) 提供本《中小企业声明函》并加盖投标人公章。

3) 制造企业的营业执照复印件。

4) 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 投标人综合概况

##### (一) 投标人情况介绍表

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 <sup>2</sup>		
	职工总数	人	建筑面积	M <sup>2</sup>		
	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) 投标人必须提供近两年度财务报表或审计报告或其他财务能力证明文件（加盖公章）。

4) 如投标人此表数据有虚假，一经查实，自行承担相关责任。

##### (二) 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名义完成并已验收的项目。投标人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）。

**(三) 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的证明文件。

**(四) 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	保修期	

**(五) 其它重要事项说明及承诺**

(请扼要叙述)

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

## 3.2 一般商务条款响应表

序号	主要商务条款要求	是否响应	偏离说明
1	完全理解并接受合同范本所述的各项条款要求		
2	完全理解并接受对合格投标人工程的要求		
3	完全理解并接受对投标人的各项须知、规约要求和责任义务		
4	关于工期的要求		
5	关于质量的要求		
6	关于安全文明施工的要求		
7	关于总包及分包的规定		
8	关于保修期的要求		
9	关于验收要求、验收标准及方法的要求		
10	关于售后服务的要求		
11	关于付款方式的要求		
12	关于承包方式的要求		
13	关于工程量增减调整方法的规定		
14	其它商务条款偏离说明：		

注：1、对于上述要求，如投标人完全响应，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。

3、本表内容不得擅自修改。

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

### 3.3 招标特定的商务要求响应表

序号	条款内容	是否响应	偏离说明
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			

注：请在“偏离说明”栏内扼要说明偏离情况，如无偏离则不需列明。

投标供应商名称（盖章）：

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

### 3.4 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；
- 8、售后服务点承诺（若需要）。

投标人供应商法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：

投标人供应商名称（签章）：

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 四、技术部分

### 4.1 施工组织设计

投标人编制的施工组织方案须包含但不限于以下内容：

- 1、 施工组织管理；
- 2、 施工设计方案（含各种施工设计图）
- 3、 施工关键线路网络；
- 4、 施工进度计划及控制措施；
- 5、 主要施工工艺；
- 6、 进度违约赔偿方案；
- 7、 施工安全保障措施；
- 8、 施工质量控制。

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

## 4.2 技术条款响应表

技术条款响应表

序号	招标规格/要求	投标/响应实际参数 (投标人供应商应按投标货物/服务实际数据填写，不能照抄招标要求)	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、投标人供应商必须对应招标文件“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要求。
- 2、投标人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



## 5.2 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，否则在确认成交后招标人有权成交人按清单数量施工。

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 1 开标信封格式

### 开标信封内装：

1. 投标报价一览表复印件；
2. 退保证金说明复印件（仅作退保证金时用）。

**说明：**本“开标信封”需单独密封提交。

## 附件2 退投标保证金说明

### 退投标保证金说明格式

致：茂名市智信招标采购有限公司

我方为项目名称：\_\_\_\_\_ [招标编号：\_\_\_\_\_] 投标所提交的投标保证金人民币\_\_\_\_\_元，请贵公司退还时转账至下列帐户：

**收款单位：**

开户银行：

帐 号：

单位地址：

联系电话：

传真电话：

邮编：

联系人：

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3 成交服务费承诺书格式

## 成交服务费承诺书

致：茂名市智信招标采购有限公司

如果我方在贵公司组织的项目名称：\_\_\_\_\_ [招标编号：\_\_\_\_\_] 的招标中获成交，我方保证在收到《成交通知书》后，按招标文件要求向贵公司交纳成交服务费（按茂名市物价局部门规定的收费标准计）。我方如违约，愿凭贵公司开出的违约通知，按上述承诺金额的200%在我方提交的投标保证金和/或买方付给我方的成交合同款中扣付，并在此同意和要求买方（应茂名市智信招标采购有限公司的要求）办理支付手续。

特此承诺！

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



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、成交/成交结果）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、成交/成交结果）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、成交/成交结果）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