

委托编号：MMZC2015W2941

高州市农产品质量安全监督检测站仪器 设备采购项目

【招标编号：ZC15G05N2941】

招 标 文 件

茂名市众诚招标采购有限公司 编制

发布日期：2015 年 12 月 10 日

目 录

第一部分 投标邀请函.....	3
第二部分 采购项目内容.....	6
第三部分 投标人须知.....	26
一、说 明.....	26
二、招标文件.....	27
三、投标文件的编制和数量.....	28
四、投标文件的递交.....	32
五、开标、评标及定标.....	32
六、质疑.....	34
七、合同的订立和履行.....	36
八、适用法律.....	36
九 评标方法、步骤及标准.....	37
第四部分 合同书格式.....	42
第五部分 投标文件格式.....	46
一、自查表.....	47
二、 投标函.....	49
三、法定代表人资格证明书及授权委托书.....	51
四、价格部分.....	53
五、关于资格的声明函.....	55
六、商务部分.....	57
七、商务条款响应表.....	61
八、售后服务方案.....	62
九、技术部分.....	63
十、交纳服务费承诺书.....	66
十一、投标保证金交纳凭证.....	67
十二、开标信封.....	68

第一部分 投标邀请函

各供应商：

茂名市众诚招标采购有限公司（以下简称“采购代理机构”）受高州市农产品质量安全监督检测站（以下简称“采购人”）的委托（委托编号：MMZC2015W2941），对高州市农产品质量安全监督检测站仪器设备采购项目进行公开招标采购，欢迎符合资格条件的供应商投标。

根据《中华人民共和国政府采购法》及《中华人民共和国政府采购法实施条例》的规定，本项目招标文件公示时间为：2015年12月10日至2015年12月16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。

序号	内容	说明
1	招标编号	ZC15G05N2941
2	项目名称	高州市农产品质量安全监督检测站仪器设备采购项目
3	采购数量	详见第二部分“采购项目内容”
4	采购预算	¥982,000.00元
5	供应商资格和采购项目内容	详见招标文件“第二部分采购项目内容”
	现场踏勘（答疑会）时间、地点	本项目不举行集中现场踏勘。
6	购买招标文件时间	2015年12月10日起至2015年12月25日每天上午8:30~11:30下午2:30~5:00（北京时间，法定节假日除外）
7	购买招标文件时必须携带的资料	1、法定代表人证明书； 2、法人授权委托书； 3、企业营业执照副本； 4、企业组织机构代码证副本（若网上年审则需提供相关的纸质证明文件）； 5、税务登记证副本；

		6、供应商资格第3点要求的文件； 7、购买人的身份证； *以上资料1、2提供原件，3、4、5、6、7提供复印件加盖公章，并提供原件核查（所提供证书文件均需有效期内）。
8	购买招标文件地址	茂名市油城六路市科技局副楼四楼
9	招标文件售价	每套售价¥200元，售后不退，而且购买后方可投标。
10	投标截止时间	2015年12月30日9:30（北京时间）
11	受理投标文件时间	2015年12月30日9:00—9:30（北京时间）
12	投标文件送达地点	茂名市油城六路市科技局副楼四楼
13	开标评标时间	2015年12月30日9:30（北京时间）
14	开标评标地点	茂名市油城六路市科技局副楼四楼
15	采购人	高州市农产品质量安全监督检测站
16	采购人联系人	吕先生
17	联系电话	0668-6699006
18	传真电话	/
19	联系地址	高州市
20	采购代理机构	茂名市众诚招标采购有限公司
21	采购代理机构联系人	朱小姐
22	联系电话	0668—2881299、2881799
23	传真电话	0668—3333169
24	联系地址	茂名市油城六路市科技局副楼四楼
25	邮政编码	525000
26	投标保证金	¥9800元（人民币玖仟捌佰元整）

27	投标保证金账户资料	开户人名称：茂名市众诚招标采购有限公司 开户银行：中国建设银行股份有限公司茂名油城八路/中银名苑分理处； 账 号：44001690041059666888 行 号：105592004365
28	电子投标文件	不适用
29	投标报价	唯一
30	投标文件	应采用 Office 中文版 Word 或 Excel 软件制作
31	投标备选方案	不允许
32	联合体投标人	不允许
33	投标有效期	90 天
34	投标人业绩	投标方应向招标方提供现在或曾经实施该类项目的单位的名称
35	投标人财务报表	提供年度财务报表（包括资产负债表、损益表和现金流量表）。
36	项目分包	不允许。
37	投标文件份数	正本一份, 副本五份。
38	采购信息查询	1、茂名市政府采购网（ maoming.gdgpo.gov.cn ） 2、茂名市众诚招标采购有限公司公司网（ www.mmzczb.com ）。
39	投标人注册	参与政府采购项目的投标人未在广东省政府采购网注册, 在报名成功后最迟必须于开标前一日登录广东省政府采购网(注册网址: http://maoming.gdgpo.com/) 进行注册, 注册过程中如有任何疑问, 可咨询广东省政府采购网技术部, 电话: 020-8318 8500/8318 8580, 未按要求完成注册的, 将会影响投标活动。

茂名市众诚招标采购有限公司

2015 年 12 月 10 日

第二部分 采购项目内容

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一须提供以下证明：
 - ①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，
 - ②有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录，
 - ③参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、投标人必须是在中华人民共和国注册的具有独立民事责任的法人或其他组织，取得合法企业工商营业执照且具有相关经营范围。
3. 若投标人不是所投主要设备的制造商，必须提供制造商原厂出具针对本项目主要产品（原子吸收分光光度计、原子荧光分光光度计、气相色谱仪、智能微波消解）售后服务承诺函（原件）。
- 4、本项目不接受联合体投标。

二、采购项目说明

序号	采购内容	数量	预算
1	仪器设备	一批	¥982,000.00 元

注：

1. 本项目所有设备功能和技术参数均是满足用户日常工作需要的最基本功能和技术参数，投标人所投标设备的功能和技术参数需符合或优于用户的要求。
2. 本项目要求中所出现的工艺、材料、设备或参照的品牌仅为方便描述而没有限制性，供应商可以在其提供的文件资料中选用替代标准，但这些替代标准必须优于或相当于本采购项目内容的标准。
- 3、投标人必须对项目内所有内容进行投标,不允许只对其中部分内容进行投标,不得以任何方式转包或分包本项目。

三、采购项目技术规格、参数及要求：

3.1 采购清单：

序号	仪器设备名称	型号规格	数量(台/套)	用途
1	原子吸收分光光度计	带火焰和石墨炉、自动进样器	1	重金属检测
2	原子荧光分光光度计		1	农产品中砷、汞、硒等重金属残留的定性定量检测
3	12通道全自动大容量农药残毒快速测定仪		1	农产品中有机磷、氨基甲酸酯类农药残留快速检测
4	紫外可见分光光度计		1	硝酸盐、亚硝酸盐、维生素等分析
5	智能微波消解		1	样品快速自动消解
6	酶标仪		1	盐酸克伦特罗、莱克多巴胺等违禁药残留检测
7	定氮仪		1	土壤、肥料、植物中全氮测定
8	离心机		1	快速分离沉淀
9	移液枪	量程：0.5~10 μ L；2~20 μ L；100~1000 μ L；	3	样品精确量取
10	振荡器		1	振荡提取
11	电导率仪		1	电导率测定
12	酸度计		2	测 pH
13	冰柜		2	存放样品、试剂和标准品等
14	普通冰箱		2	样品储存
15	变频行星球磨机		1	样品处理
16	生物显微镜		1	
17	气相色谱仪		1	
18	其它小型仪器	如电热板、消煮炉、可调温电路、分析筛、样品磨、玻璃仪器等	1批	样品前处理，大型仪器配套等

3.2 仪器技术参数要求：

3.2.1 原子吸收分光光度计

(1) 分光系统：

- 1、波长范围：190-900 nm
- 2、单色器：消象差 C-T 型单色器
- 3、光栅刻线：1800 条/mm

- ▲4、八只灯的回转灯架, 自动精准找位;
- ▲5、光谱带宽 : 0.1、0.2、0.4、1.0、2.0nm 五档自动可选;
- 7、波长准确度: $\pm 0.15\text{nm}$;
- 8、波长重复性: $\leq 0.05\text{nm}$;
- 9、基线漂移: $\pm 0.002\text{A}/30\text{min}$ (静态) ;

(2) 火焰分析:

- ▲10、特征浓度 (Cu): $\text{Cu} < 0.02\mu\text{g}/\text{ml} / 1\%$ (空气-乙炔法、空气-液化石油气法); 可扩展为 $\text{Ba} < 0.15\mu\text{g}/\text{ml} / 1\%$ (笑气-乙炔法) $\leq 0.02\mu\text{g}/\text{ml} / 1\%$ 。
- 11、检出限 (Cu): $\text{Cu} < 0.004\mu\text{g}/\text{mL}$ (空气-乙炔法、空气-液化石油气法)。
- 12、燃烧器: 金属钛燃烧器。
- 13、喷雾器: 高效玻璃雾化器。
- 14、雾化室: 耐腐蚀材料雾化室。
- 15、位置调节: 火焰燃烧器最佳高度及前后位置自动调节。
- ▲16、安全措施: 具有多种自动安全保护功能, 防护各种有可能出现的气路系统异常条件或人为误操作等因素带来的危险, 如: 燃烧头类型自动识别、火焰探测、燃气泄露保护、空气、乙炔、笑气欠压保护、断电保护、断气保护。
- ▲17、精密度: $\text{Cu} < 0.7\%$ (空气-乙炔法); $\text{Cu} < 1.0\%$ (液化石油气法); 可扩展为 $\text{Ba} < 1.0\%$ (笑气-乙炔法)。
- ▲18、火焰监视器可随时监测火焰变化, 意外熄火时, 仪器会自动关闭乙炔流量并提示报警; 乙炔漏气保护装置; 压力异常保护装置; 需提供乙炔安全装置检测报告。
- ▲19、内置空气—乙炔、空气—液化石油气、两种火焰和石墨炉三种原子化模式, 无需额外增加气体切换附件, 应提供更多选择, 方便用户使用; 并可扩张为笑气—乙炔共四种原子化器。
- ▲20、空气—乙炔、空气—液化石油气两种火焰燃烧头自动识别, 充分保障操作者的使用安全; 扩张后笑气—乙炔三种火焰燃烧头自动识别。

(3) 石墨炉分析:

- 21、特征量 (Cd): $\text{Cu} < 0.2 \times 10^{-10}\text{g}$; $\text{Cd} < 0.5 \times 10^{-12}\text{g}$ 。
- 22、检出限 (Cd): $\leq 0.4 \times 10^{-12}\text{g}$ 。
- 23、精密度: $\text{Cu} < 2\%$, $\text{Cd} < 2\%$ 。
- ▲24、石墨管加热方式: 先进的石墨炉横向加热方式。

- 25、加热控温方式:干燥灰化阶段功率控制方式;原子化阶段采用光控最大功率方式。
- 26、升温方式:斜坡升温、阶梯升温、最大功率升温。
- 27、控温精度: < 1%。
- 28、切换方式:石墨炉/火焰原子化器自动切换。
- 29、背景校正能力(氘灯、自吸): >55 倍。

(4) 数据处理:

- 30、测量方式:火焰法、石墨炉法、氢化物发生-原子吸收法。
- 31、读出方式:连续、峰值、峰面积值。
- 32、浓度计算方式:标准曲线法、标准添加法、内插法。
- 33、其它:积分(0.1-20s)采样延时(0.1-20s),标样数(0-100个);斜率,平均值,标准偏差,相对标准偏差等,相关系数,浓度值。
- 34、结果打印:参数打印、数据结果打印、图形打印。
- 35、通讯方式:USB和R232接口,支持远程数据传输功能,兼容水质安全风险评估系统,可为政府监管提供技术支持。

▲36、火焰石墨炉一体化自动进样器一套,可以兼容火焰自动进样和石墨炉自动进样的双模式自动进样器,大幅降低采购成本;专用自动进样附件,自动清洗、样品稀释、自动添加1-6种基体改进剂。

▲37、需通过CE认证,并符合相关国家或者行业标准,以确保产品品质。

38、配置:原子吸收分光光度计(火焰带石墨炉全自动切换型)空气-乙炔、空气-液化气型1套;原吸正版控制软件1套;石墨炉自动进样器1台;自动控温冷却循环水装置1台;无油无水静音自动空压机1台;铜、镍、铅、镉、铬、砷各1只。

3.2.2 原子荧光分光光度计

▲1、用途:适用于样品中砷、汞、硒、铅、锗、锡、铋、镉、碲、铟、金等十二种元素的痕量分析。

2.1 检测线(D.L.):As、Se、Pb、Sn、Te、Bi、Sb \leq 0.01 μ g/L; Hg、Cd \leq 0.001 μ g/L;
Ge \leq 0.05 μ g/L; Zn \leq 1.0 μ g/L ; Au \leq 3.0 μ g/L 。

2.2 精度(RSD): \leq 1.0%

2.3 线性范围:大于三个数量级。

仪器特点:

3.1 双道两元素同时测量。

▲3.2 具有双蠕动泵断续流动进样装置,泵速、采样时间等均可自行调节,单次测定时间

小于 30 秒。

▲3.3 采用高效涌流式气液分离装置，新式密闭二级气液分离装置，无须加液和排废。（需提供证明材料）

3.4 全自动智能化运行，三维自动进样器，单个样品盘大于 100 位。

3.5 空芯阴极灯采用恒流驱动、脉冲供电方式，提高其发射强度和效率，可延长其使用寿命。

3.6 屏蔽式石英炉低温原子化器，减少荧光猝灭和气相干扰，提高原子化效率。

3.7 气路系统采用阵列式结构，自动精确控制气体流量，并具有新型节气装置，有效节约氩气消耗量。

3.8 仪器具备开机自检、自动诊断、故障自动报警功能。

▲3.9 具有外置滤光式氩氢火焰观察窗，可实时监控火焰状态。（需提供第三方机构认证的计量批准报告外观计量注册表复印件）

3.10 电路系统采用强、弱电分离，高集成度功能板卡式电路结构。

3.11 WindowsXP/2000 系统操作软件，应具有强大的专家在线帮助系统。

3.12 软件可实现测量数据快速导入 EXCEL，实现网络资源共享。

仪器配置及要求：

4.1 双道原子荧光光度计主机 1 台

4.2 全自动双蠕动泵断续流动装置 1 套

4.3 双道原子荧光光度计系统操作软件 1 套

4.4 品牌计算机 1 套

4.5 激光打印机 1 台

4.6 砷、汞高强度空芯阴极灯各 1 支

3.2.3 多通道全自动大容量农药残毒快速测定仪

1.1 仪器参照标准：国家标准 GB/T5009.199-2003

1.2 波长：410±2nm

1.3 测量通道：18 通道

1.4. 显示方式：7 寸液晶触摸显示屏

1.5. 数据打印：仪器内置打印机或通过电脑打印

1.6. 零点透光率漂移：≤0.5%/3min

1.7 光电流漂移：≤1.0%/3min

1.8 最低检出限: 0.2mg/L (甲胺磷)

1.9 透射比准确度: $\pm 0.5\%$

1.10 测量重复性: 0.3%

1.11 各通道误差: $\pm 0.5\%$

1.12. 检测时间: 最快 1 分钟

1.13 应具备完善的客户端程序和食品安全监控系统

▲1.14 应具备强大的网络处理技术,可由电脑生成检测报告,并即时启动网络传输,反馈至食品安全检测信息网络

1.15 外形尺寸: 360×240×110 (mm)

1.16 配置: 主机 1 台; 农残试剂(盒)500 次; 微量移液器 3 个, 可调定量移液器 1 个; 移液器枪头 40 个; 玻璃棒、镊子、定性滤纸、水果刀、保鲜膜、天平各 1 个; 烧杯各 1 个; 三角瓶(宽口)、玻璃比色皿各 12 个。

3.2.4 紫外可见光分光光度计

1、 波长范围: 190nm~1100nm

2、 波长准确度: $\pm 0.3\text{nm}$ (开机自动校准)

3、 波长重复性: 0.2nm

4、 光谱带宽: 2nm

▲5、 杂散光: $< 0.3\%T(220\text{nm}, \text{NaI}; 340\text{nm}, \text{NaNO}_2)$

6、 光度方式: 透过率, 吸光度, 能量

7、 光度范围: $-0.3 \sim 3.0\text{Abs}$

8、 光度准确度: $\pm 0.002\text{Abs}(0 \sim 0.5\text{Abs}); \pm 0.004\text{Abs}(0.5 \sim 1.0\text{Abs});$
 $\pm 0.3\%T(0 \sim 100\%T)$

9、 光度重复性: $0.001\text{Abs}(0 \sim 0.5\text{Abs}); 0.002\text{Abs}(0.5 \sim 1.0\text{Abs});$
 $0.15\%T(0 \sim 100\%T)$

10、基线平直度: $\pm 0.002\text{Abs}(190\text{nm} \sim 1100\text{nm})$ (1810 系列)

▲11、基线漂移: $0.001\text{Abs/h}(500\text{nm}, 0\text{Abs 预热 } 2 \text{ 小时后})$

▲12、光度噪声: $\pm 0.001\text{Abs}(500\text{nm}, 0\text{Abs } 2\text{nm 光谱带宽})$

3.2.5 智能微波消解

1、主要用途

用于食品、药品、水质中重金属等污染物的消解。

2、技术性能指标

2.1 使用双磁控管非脉冲变频控制系统，根据温度和压力反馈实时调节微波输出功率，实现微波连续非脉冲输出，保证腔体内微波磁场更加均匀，确保实验样品消解的一致性。

▲2.2 具备多重安全保护功能。有温度控制系统、压力控制系统、高强度防爆安全门、8层的特氟龙涂层腔体、大功率排风系统、用户随时暂停或者启动实验过程功能、爬坡式控制升温速率等保护措施。

▲2.3 内罐采用 TFM 材料；罐盖采用 PFA 材料，耐高温；压力弹片采用 PEEK 材料；外罐采用宇航复合材料，最高耐压不低于 70MPa。

▲2.4 备份的安全泄压技术，当其他主动安全措施均失效时，罐内压力超过允许压力，罐盖提供释放压力通道，避免发生危险

▲2.5 当所有主动安全措施失效并且泄压通道也失效时，由于采用了高强度的宇航材料外罐，其压力只能按照三维定向防爆机制设计的方向安全释放，从而保护实验人员

2.6 液晶彩色 7 寸以上触摸屏，实时显示工作状态及温压变化曲线。

2.7 内置方法库，也可自行编辑及存储用户方法：内置 20 个，可自编 50 个以上。

2.8 高精度压力传感器，实现精准压力控制，压力精度可达±0.01MPa。

▲2.9 控温系统：使用光纤控温系统，测量范围 0℃~305℃。

2.10 操作系统：采用 ucOS II 运行稳定可靠，操作方面快捷。

2.11 不锈钢工业谐振腔 48 升，耐高温特氟龙涂层 8 层，耐各种酸碱溶剂腐蚀。配备防爆可视窗观察腔体内异常情况。

2.12 输出功率：≥1600W

2.13 消解罐容积：≥100mL

2.14 消解罐数量：12 组（含 12 个内外罐，12 位转盘，压力弹片等全部部件）

2.15 冷却方式：腔内强制风冷/腔外自然风冷。炉腔配备大功率排风系统，各种反应可在通风、安全且易于观察的环境下长时间连续进行。

2.16 通讯接口：USB、串口

2.17 电源：220VAC±10% / 50Hz

2.18 外形尺寸：约 520mm×595mm×660mm

3、配置

1 主机 1 台，消解罐 12 组（含 12 个内外罐）。

双磁控管变频控制系统 一套

高强度防爆安全门	一套
全自动排风机冷却系统	一套
排风延伸组件	一套
一体化显示和操作系统	一套

3.2.6 酶标仪

1、光源：石英卤素灯。

▲2、检测通路：单光路检测，两个参比通道（空白参比通道、背景参比通道）。

▲3、波长范围：340-850nm。

4、滤光片：8位滤光片轮，标配三块滤光片：405、450、620nm。

▲5、读数范围：0-6 Abs。

6、准确性（405nm）：±1%（0-3Abs），±2%（3-4Abs）。

7、精确性（405nm）：CV ≤ 0.2%（0 - 3 Abs），CV ≤ 1.0%（3 - 4 Abs），标准测量模式。

▲8、分辨率：0.001Abs。

9、线性范围：0-3Abs, 96孔板，快速测量模式；0-4Abs, 96孔板，标准测量模式。

10、测量速度：6 s, 96孔板，快速测量模式；12 s, 96孔板，标准测量模式。

11、适用板型：96孔板。

12、振荡器：线性振荡，三档速度可选。

▲13、按键显示：高分辨彩色液晶显示，图形化界面，支持中文在内的多国语言。

14、数据存储：仪器内可存储100个测量程序和100组测量结果，数据可通过USB接口导出，具有3个USB接口分别连接电脑、U盘、打印机。

15、软件：应包括SkanIt软件，无须密码狗，不限安装。

16、知名品牌，组装。

17、配置：主机1台，洗板机1台。

3.2.7 定氮仪

1. 工作方式：自动（不含滴定）：

2. 样品量：固体 5g/样品 液体 15ml /样品

3. 测定范围：1mgN-160mgN(毫克氮)

4. 蒸馏速度：小于5分钟：

5. 回收率：100±1%

6. 重复率：平均值相对误差±1%

7. 电功率：1.4KW

3.2.8 离心机

1. 最高转速：4000r/min

2. 最大相对离心力：2800xg

3. 最大容量：4x100ml。12x10ml

3.2.9 移液枪

1. 移液枪：量程：0.5~10 μ L；2~20 μ L；100~1000 μ L；各一支，共三支。

3.2.10 多功能振荡器

1. 电源：单项交流 220V 50Hz

2. 振荡频率（rpm）：启动-300（水平往复）、启动-300（垂直） 无级调速

3. 振荡幅度（mm）：20

4. 工作方式：往复、垂直

5. 最大负荷：水平 50kg 垂直 4kg

6. 工作尺寸（cm）：45×28（往复）、45×12（垂直）

3.2.11 智能电导率仪

1、测量范围：电导率：0.000 μ S/cm~199.9mS/cm 分六档量程，可自动切换.TDS：0.000mg/L~99.9g/L 分五档量程，可自动转换. 盐度：（0.00~8.00）%. 温度：（-5.0~105.0） $^{\circ}$ C

2、分辨率：电导率：0.001 μ S/cm、0.1mS/cm. .TDS：0.001mg/L. 盐度：0.01%；温度：0.1 $^{\circ}$ C

3、基本误差：电导率：±0.5%FS.TDS：±0.5%FS. 盐度：0.1%. 温度：±0.3 $^{\circ}$ C±1个字

4、稳定性：（±0.3%FS）/3h

5、温度补偿范围：手动/自动（0.0~50.0） $^{\circ}$ C

6、温度补偿系数：可调

3.2.12 酸度计

仪器级别：0.01级

1、测量范围：pH：（0.000~14.000）pH mV：（0~±1999.9）mV 温度：（-5~105.0） $^{\circ}$ C

2、分辨率：pH：0.1pH、0.01pH、0.001pH mV：0.1mV 温度：0.1 $^{\circ}$ C

- 3、基本误差：pH：±0.005pH±1 个字 mV：±0.2mV (±399.9mV 范围内) ±0.03%(FS)
(其它范围内) 温度：±0.3℃
- 4、输入阻抗：不小于 $3 \times 10^{12} \Omega$
- 5、稳定性：±0.005pH±1 个字/3h
- 6、自动：(0.0~60.0)℃；手动温度补偿范围：(-5.0~105.0)℃

3.2.13 冰柜

- 1、有效容积(L)：218L
- 2、额定耗电量（冷冻）(kW.h/24h)：0.73/0.30
- 3、气候类型：T
- 4、能耗等级：2 级
- 5、重量 (kg)：53
- 6、噪声 db (A)：42
- 7、产品外观尺寸(宽*深*高) (mm)：1150*560*920

3.2.14 普通冰箱

- 1、总容积（升）：≥206L
- 2、能耗等级：二级
- 3、尺寸（深×宽×高 mm）：≥（564*550*1739）
- 4、净重/毛重 (Kg)：≥59
- 5、冷藏室容积（升）：≥110 升
- 6、冷冻室容积（升）：≥53L
- 7、变温室容积（升）：≥43L
- 8、额定电压/频率：220V/50HZ
- 9、耗电量 (kwh/24h)：0.58
- 10、冷冻能力 (KG)：3.5
- 11、噪音值(dB)：38
- 12、制冷方式：直冷
- 13、冷藏室容积：≥110

3.2.15 变频行星球磨机

- 1.控制方式：变频式控制
- 2.球磨罐数量：两个或四个球磨罐同时工作

3. 最大装样量: 球磨罐容积的三分之二
4. 进料粒度: 土壤料 $\leq 10\text{mm}$ 其它料 $\leq 3\text{mm}$
5. 出料粒度: 最小可达 $0.1\mu\text{m}$ (即 $1.0 \times 10\text{mm}^{-4}$)
6. 转速比(公转: 自转): 1: 2, 转速(自转): 2L: 0~600 转/分
7. 定时时间: 1-999 分钟 交替运行定时时间: 1-99 分钟
8. 最大连续工作时间(满负荷): 72 小时
9. 控制方式: 变频无级调速、程控控制, LED 显示, 自动定时正反转、定时关机

3.2.16 生物显微镜

1. 双目筒双目铰链式观察筒, 30° 倾斜, 可 360° 旋转。
2. 放大倍数 40 倍-1600 倍
3. 物镜转换器: 四孔转换器
4. 目镜: WF10X/ $\Phi 18\text{mm}$ 、WF16X/ $\Phi 11\text{mm}$
5. 物镜: 4X/0.10、10X/0.25、40X(S)/0.65、...
6. 瞳距: 55mm-75mm
7. 聚光镜: N. A. 1.25 阿贝聚光镜可调中带可变光栏及滤色片
8. 电光源: 6V/20W 卤素灯, 亮度可调
9. 调焦机构: 15mm 粗微动调焦机构
10. 微调格值: 0.002mm

3.2.17 气相色谱仪

1、配置要求:

- 1.1 气相色谱仪主机(含分流/无分流进样口一个): 1 台;
- 1.2 电子流量控制单元: 1 套;
- 1.3 气路附件: 1 套;
- 1.4 10 位以上自动进样器: 1 套;
- 1.5 原装中文色谱分析软件: 1 套;
- 1.6 品牌电脑和打印机: 1 套。

2、参数要求:

- 2.1 柱温箱
 - 2.1.1 操作温度
 - 2.1.1.1 室温以上 5°C - 450°C

2.1.1.2 温度准确度：±1%（可作 0.01℃的校正）

2.1.1.3 温度变化系数：0.01℃/℃

2.1.2 程序升温功能

2.1.2.1 程序升温的步数：20 步（可作降温程序）

▲2.1.2.2 升温速率：0-250℃/mi n

2.2 进样口

2.2.1 可安装 3 个独立控温的进样口；

2.2.2 压力设定范围：0-970Kpa；

2.2.3 全流量设定范围：0—1200ml /mi n；

2.2.4 压力程序段数：7 段（可用于降压程序）；

2.2.5 程序比率设定范围：-400—400Kpa/mi n；

2.2.6 分流/无分流进样口：分流比设定范围：0—9999.9。

2.3 检测器

▲2.3.1 可同时安装三个检测器，方便用户使用。

3、自动进样器

▲3.1 样品盘位：10 位以上；

3.2 进样体积 0.1 ul ~10.0ul 范围；

3.3 可自动调节进样深度。

4、原装中文色谱分析软件，可反控仪器的各种操作参数的设定、数据收集、处理和分析。

▲5、必须能够装上原有实验室气相色谱仪的检测器。

3.2.18 其它小型辅助仪器、玻璃器皿及试剂

(1)、小型通用辅助仪器

序号	名称	规格要求	数量	单位
1	电热板	分析样品前处理	1	台
2	消煮炉	分析样品前处理	1	台
3	可调温电炉	分析样品前处理	1	台
4	抽湿机	控制环境的湿度	3	台

(2)、试剂表

序号	名称	规格	数量	单位
1	碳酸氢钠	分析纯 500G	2	瓶
2	正己烷	AR 500mL	4	瓶
3	氯化钠	AR500g	8	瓶
4	石油醚	60-90, HPLC 级 500ml	8	瓶
5	氢氧化钠	分析纯 500G	4	瓶
6	氨水	AR500G	2	瓶
7	石油醚	AR500G	2	瓶
8	氢氧化钾	AR500G	2	瓶
9	乙酸锌	分析纯 500G	2	瓶
10	冰乙酸	分析纯 500ml	2	瓶
11	氢氧化钠	AR500g	2	瓶
12	重铬酸钾	AR500g	2	瓶
13	二氯甲烷	AR500ml	4	瓶
14	甲醇	HPLC, 500ml AR 500mL	4	瓶
15	无水乙醇	AR500ml	4	瓶
16	凡士林	AR500g	2	瓶
17	粉性活性炭	AR500g	2	瓶
18	无水硫酸钠	AR 级别	2	瓶
19	丙酮	AR500ml	4	瓶
20	乙腈	HPLC, 500ml AR 500mL	4	瓶
21	甲苯	优级纯	2	瓶

(3)、标准品

序号	名称	规格	数量	单位
1	甲胺磷	100ug/ml	2	瓶
2	敌敌畏	100ug/ml	2	瓶
3	乐果	100ug/ml	2	瓶
4	氧乐果	100ug/ml	2	瓶

5	磷胺	100ug/ml	2	瓶
6	甲拌磷	100ug/ml	2	瓶
7	对硫磷	100ug/ml	2	瓶
8	甲基对硫磷	100ug/ml	2	瓶
9	水胺硫磷	100ug/ml	2	瓶
10	毒死蜱	100ug/ml	2	瓶
11	乙酰甲胺磷	100ug/ml	2	瓶
12	三唑磷	100ug/ml	2	瓶
13	杀螟硫磷	100ug/ml	2	瓶
14	甲基异柳磷	100ug/ml	2	瓶
15	治螟磷	100ug/ml	2	瓶
16	六六六	100ug/ml	2	瓶
17	三氯杀螨醇	100ug/ml	2	瓶
18	三唑酮	100ug/ml	2	瓶
19	氯氰菊酯	100ug/ml	2	瓶
20	氰戊菊酯	100ug/ml	2	瓶
21	甲氰菊酯	100ug/ml	2	瓶
22	氯氟氰菊酯	100ug/ml	2	瓶
23	氟氯氰菊酯	100ug/ml	2	瓶
24	溴氰菊酯	100ug/ml	2	瓶
25	联苯菊酯	100ug/ml	2	瓶
26	百菌清	100ug/ml	2	瓶
27	镉	100ug/ml	2	瓶
28	汞	100ug/ml	2	瓶
29	铬	100ug/ml	2	瓶
30	铅	100ug/ml	2	瓶
31	砷	100ug/ml	2	瓶
32	铜	100ug/ml	2	瓶

(4)、化玻仪器表

序号	产品名称	规格	数量	单位
1	漏斗	9cm	40	个
2	滤纸	11CM	8	盒
3	容量瓶	白色, 10ML (棕色)	40	个
4	容量瓶	白色, 25ML (棕色)	20	个
5	容量瓶	白色, 50ML (棕色)	40	个
6	容量瓶	白色, 100ML (棕色)	40	个
7	容量瓶	白色, 150ML (棕色)	20	个
8	容量瓶	白色, 200ML (棕色)	60	个
9	容量瓶	白色, 250ML (棕色)	40	个
10	容量瓶	白色, 1000ML (棕色)	10	个
11	分液漏斗	梨形, 250ML	10	个
12	分液漏斗架	<u>由投标人自行提供,</u> <u>招标方不作要求</u>	6	个
13	烧杯	50ML	60	个
14	烧杯	100ML	60	个
15	烧杯	250ML	30	个
16	烧杯	1000ML	8	个
17	广口试剂瓶	500ml 无色	20	个
18	广口试剂瓶	1000ml 无色	20	个
19	广口试剂瓶	500ml 棕色	20	个
20	广口试剂瓶	1000ml 棕色	20	个
21	广口试剂瓶	250ml 无色	20	个
22	广口试剂瓶	250ml 棕色	40	个
23	三角烧瓶	250ML	20	个

24	具塞三角瓶	100ML	10	个
25	锥形瓶	50ML	10	个
26	锥形瓶	100ML	10	个
27	锥形瓶	150ML	20	个
28	橡胶塞玻璃瓶	1000ML	6	个
29	刻度吸管	1ML	20	个
30	刻度吸管	2ML	20	个
31	刻度吸管	5ML	20	个
32	刻度吸管	20ML	20	个
33	刻度吸管	50ML	20	个
34	具塞量筒	100ml	60	个
35	样品瓶	1.5ML, 100/盒	8	盒
36	样品瓶架	1.5ML 样品瓶	10	个
37	吸咀	1000UL	500	个
38	吸咀	5ML	100	个
39	吸咀	100ul	2000	个
40	硅胶镁小柱	1G/6ML, 30/PC	6	包
41	封口胶	<u>由投标人自行提供， 招标方不作要求</u>	6	卷
42	过滤器	一次性针头式, 含注射器	300	套
43	试管架	放 100ml 试管/比色管用	8	个
44	移液管	10ML	40	支
45	称量瓶	30*70	20	个
46	瓷蒸发皿	100ml	20	个

47	干燥器	24CM	8	个
48	干燥剂	500G	3	个
49	瓷乳钵	粉碎硬样品	8	个
50	真空泵	便携式	2	个
51	瓷坩埚	瓷质、高型、30ML	20	个
52	坩埚钳	30CM	6	个
53	白大褂	大号	4	件
54	白大褂	中号	6	件
55	白大褂	小号	6	件
56	乳胶手套	乳胶, 大号, 50/对	30	对
57	耐酸碱手套	大号	5	对
58	耐酸碱手套	中号	5	对
59	耐酸碱手套	小号	5	对
60	塑料试剂瓶	1000ml	20	个
61	塑料试剂瓶	500ml	20	个
62	脱脂纱布	<u>由投标人自行提供,</u> <u>招标方不作要求</u>	5	个
63	脱脂绵	500G	2	个
64	胶管	<u>由投标人自行提供,</u> <u>招标方不作要求</u>	3	公斤
65	三角瓶刷子	250ml	5	个
66	三角瓶刷子	500ml	2	个
67	烧杯刷	<u>由投标人自行提供,</u> <u>招标方不作要求</u>	4	个
68	量筒刷	500ml	4	个
69	试管刷	大号	4	个
70	试管刷	中号	4	个

71	试管刷	小号	4	个
72	口罩	一次性, 需有完整外包装	6	包
73	标签纸	大号	40	张
74	标签纸	中号	30	张
75	标签纸	小号	40	张
76	记号笔	油性	10	支
77	滤纸	直径 100	20	盒
78	一次性手套	50 对/盒	5	盒
79	胶头滴管	长颈	40	支
80	胶头滴管	短颈	40	支
81	药匙	大\中\小号	8	套
82	玻棒	中\小	20	支
83	洗瓶	500ml	10	个
84	试管 (具塞刻度试管)	10ml	40	支
85	蒸馏放水瓶	10L	6	个
86	吸耳球	中号	10	个
87	pH 试纸	广泛 PH 试纸和精密 PH 试纸	10	盒
88	胖肚移液管	1ml、2 ml、3 ml、5 ml	2	套
89	移液管架	<u>由投标人自行提供,</u> <u>招标方不作要求</u>	2	个
90	活性炭口罩	<u>由投标人自行提供,</u> <u>招标方不作要求</u>	2	盒
91	称量纸	75*75mm 100*100mm 120*120mm 150*150mm	2	套
92	量筒	1000ml、100ml	1	个
93	电炉	≥1500 瓦	1	个

四、商务要求

1. 设备质量标准和交货、验收

1 质量要求

- 1.1 投标人所提供的设备必须是全新、未曾使用过的，其质量、规格及技术特征必须完全符合或优于采购文件的要求。
- 1.2 投标的设备性能参数必须真实，与厂家官方网站保持一致，发现虚标参数的，取消投标资格。
- 1.3 设备材料进场时，必须由原生产厂家出具产品授权证明文件、合格证，拒绝“三无”产品进场，确保货物来源的合法性及质量可靠性。
- 1.4 设备材料进场前必须提供详细的施工方案、图纸。
- 1.5 投标人必须保证严格按各专业的国家现行规范进行施工安装及依照采购文件的要求和投标文件的承诺，将设备、系统安装并调试至正常运行的最佳状态。
2. 交货期：在合同签订收到预付款后60天内安装调试完毕，中标方因素未能如期交货验收的，可按合同总额的2%/天扣罚违约金。
3. **报价要求：**投标报价应包括：货物及零配件的购置、运输保险、装卸、安装（含安装所需材料）、调试、质保期售后服务、技术培训费（包括技术资料的提供等）、各项税费以及完成招标内容所需的一切费用，但不包含中标服务费；不包含设备安装实验室条件中水、电改造的材料及人工费用。
4. **售后服务**
 - 4.1 质保期期限：质保期不少于1年（具体设备质保期按照技术参数要求规定执行），质保期内中标人必须负责免费维修及更换配件。
 - 4.2 保修期自项目验收合格之日起计算。保修期内，供货方负责对其提供的设备整机、链路进行维修、维护，不再向用户方收取任何费用，但人为因素、自然因素（如火灾、雷击等）造成的故障除外。
 - 4.3 在质保期内，如属中标人的设备质量问题而引起的故障或缺陷，中标人应及时予以免费修复。
 - 4.4 所有设备及线路的保修、维护服务方式均由供货方上门服务，即由供货方派员到用户设备使用现场维修，由此产生的一切费用均由供货方承担。
 - 4.5 负责指导安装、调试、提供完善的售后服务。
 - 4.6 所有仪器质保期为一年，设备故障报修的响应时间：1小时；若电话中无法解决，24小时内到达现场进行维护；96小时内故障未能有效解决，中标方须免费提供同档次的设备予买方使用至故障排除。项目所有的售后服务均采用免费上门服务的的方式，并免费提供设备使用培训服务。

5. 验收要求

- 5.1 产品进场时必须由采购方指派专人验货，供应商必须出具产品的合格证明，如供应商不是原制造商，须提供原制造商针对本产品的供货合法证明及售后服务承诺书。
- 5.2 货物为原制造商制造的全新产品，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，国内制造的产品必须具备出厂合格证。
- 5.3 将关键主要设备的用户手册、保修手册、有关单证资料及配备件、随机工具等交付给买方，使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。
- 5.4 提供的供货清单检验产品合格证、使用说明书和其它的技术资料、检查产品及附件是否完整无损，技术资料与图纸是否与买方的要求相符。如有损坏、缺件等情况，卖方自行负责。

6. 结算及付款方式

- 6.1 结算方式：按合同约定，卖方凭买方验收合格单按合同价格以普通购货发票(或增值税发票)通过银行汇款结算。
- 6.2 **付款方式：**合同签订验收合格后付 95%合同款，余下 5%作为质保金，质保期一年（由合同签订之日起算） 满后 30 天内付清余下合同款。

7. 其他要求

- 7.1 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。
- 7.2 为配合本项目进度所进行的各阶段工作，投标人应列明需用户配合的工作内容（包括货物存放、保管、工程配合、调试、验收等）和具体要求。
- 7.3 中标方须派遣有经验的工程师，到用户单位对用户进行优质的培训服务。以确保买方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。
- 7.4 投标人应对所投产品承担责任，并负责保护招标人的利益不受损害，投标人应承担一切由于文字、商标和技术专利等侵权引起的法律裁决、诉讼和费用，以及其它责任，与招标人无关。

第三部分 投标人须知

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：高州市农产品质量安全监督检测站。

2.2 “监管部门”是指：高州市财政局政府采购监督管理股。

2.3 “政府采购代理机构”是指：茂名市众诚招标采购有限公司。

2.4 “招标采购单位”是指：采购人，政府采购代理机构。

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。

3. 合格的货物和服务

3.1 “货物”是指投标人制造或组织符合招标文件要求的货物等。招标文件中没有提及招标货物来源地的，根据《政府采购法》的相关规定均应是本国货物，优先采购自主创新、节能、环保产品。投标的货物必须是其合法生产的符合国家有关标准要求的货物，并满足政府招标文件规定的规格、参数、质量、价格、有效期、售后服务等要求。

3.2 “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，中标服务费的收费标准按广东省物价局（粤价[2002]386号）文件规定执行，收费金额按差额定率累进法计算，具体收费标准按下表计算：

费率	服务类型
中标金额	货物招标
100	1.5%
100-500	1.1%

500-1000	0.8%
----------	------

说明：

1) 例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：

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

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

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

$$\text{合计收费} = (1.5+4.4+4) = 9.9 \text{ 万元}$$

2) 中标服务费以人民币支付。

3) 中标服务费不在投标报价中单列。

4) 中标服务费支付方式：一次性以银行转账的形式支付。

*特别说明

1. 禁止事项

1.1 采购人、投标人和采购代理机构不得相互串通损害国家利益、社会公共利益和其他当事人的合法权益；不得以任何手段排斥其他投标人参与竞争。

1.2 投标人不得向采购人、采购代理机构、评标委员会的组成人员行贿或者采取其他不正当手段谋取中标。

1.3 除投标人被要求对投标文件进行质疑澄清外，从开标之时起至授予合同止，投标人不得就与其投标文件有关的事项主动与评标委员会、采购人以及采购代理机构接触。

1.4 《中华人民共和国政府采购法》及相关法规规定的其他禁止行为。

2. 保密事项

2.1 由采购人向投标人提供的用户需求书、图纸、样品、模型、模件和所有资料，投标人获得后，应对其保密。除非采购人同意，投标人不得向第三方透露或将其用于本次投标以外的任何用途。开标后，应采购人要求，投标人须归还采购人认为需保密的文件和资料，并销毁所有需保密的备份文件和资料。

3. 投标人悉知

3.1 投标人将被视为已合理地尽可能地对所有影响本采购项目的事项，包括任何与本招标文件所列明的有关的特殊困难充分了解。

4. 保证

4.1 投标人应保证所提交给采购人和采购代理机构的资料和数据是真实的，并承担相应的法律责任。

二、招标文件

5. 招标文件的构成

5.1 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) 在招标过程中由招标采购单位发出的修正和补充文件等

5.2 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。

6. 招标文件的澄清

6.1 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通知招标采购单位。招标采购单位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，招标采购单位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）。

6.2 投标人在规定的时间内未对招标文件澄清或提出疑问的，招标采购单位将视其为无异议。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。

7. 招标文件的修改

7.1 在投标截止时间十五日以前，无论出于何种原因，招标采购单位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。

7.2 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通知后，应立即以书面形式向招标采购单位确认。

7.3 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，招标采购单位可适当推迟投标截止期，但应发布公告并书面通知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

8. 投标的语言

8.1 投标人提交的投标文件以及投标人与招标采购单位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。

9. 投标文件的构成应符合法律法规及招标文件的要求。

10. 投标文件编制

10.1 投标人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。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。

10.2 投标人应完整、真实、准确的填写招标文件中规定的所有内容。

10.3 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，并无条件接受招标采购单位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。

10.4 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。

11. 投标报价

11.1 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。

11.2 投标人应按照“第二部分”采购项目技术规格、参数及要求“规定的内容、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。

11.3 《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。

11.4 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。

12. 备选方案

12.1 只允许投标人有一个投标方案，否则将被视为无效投标。（招标文件允许有备选方案的除外）

13. 联合体投标：本项目不接受联合体投标。

14. 投标人资格证明文件

14.1 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，包括但不限于下列文件：

- 1) 投标函；
- 2) 法定代表人资格证明书及授权委托书；
- 3) 投标保证金交纳凭证；
- 4) 关于资格的声明函；
- 5) 商务部分
- 6) 技术部分
- 7) 价格部分

14.2 资格证明文件必须真实有效，复印件必须加盖单位印章。

15. 证明投标标的的合格性和符合招标文件规定的文件：

15.1 技术部分：

投标人应按照“第二部分”采购项目技术规格、参数及要求规定的内容作出全面的技术响应，编制和提交的内容应包括但不限于以下各项：

- 1) 货物说明一览表；
- 2) 技术条款响应表（含实质性响应技术条款响应表、一般技术条款响应表）；
- 3) 技术方案；

15.2 价格部分：

投标人应按照“第二部分”采购项目技术规格、参数及要求“规定的内容、责任范围以及合同条款，并按《开标一览表》和《投标明细报价表》格式进行报价：

- 1) 开标一览表；
- 2) 投标明细报价表。

16. 投标保证金

16.1 投标人应按招标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。

16.2 投标保证金交纳形式银行转账提交，应符合下列规定：

投标保证金金额	人民币玖仟捌佰元（¥9800.00 元）
收 款 人	茂名市众诚招标采购有限公司
开 户 银 行	中国建设银行股份有限公司茂名油城八路/中银名苑分理处
账 号	44001690041059666888
收款行行号	105592004365

注：投标保证金必须在开标前两个工作日下午 17:00（北京时间）前到达招标代理机构账户，开标会现场不接受任何形式的投标保证金。保证金转账底单请传真至采购代理机构

构（传真：0668-3333169），并注明招标编号。

- 16.3 凡未按规定交纳投标保证金的投标，为无效投标。
- 16.4 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。
- 16.5 中标人的投标保证金，在中标人与采购人签订采购合同后5个工作日内不计利息原额退还。
- 16.6 有下列情形之一的，投标保证金将被依法没收并上缴同级国库。
- 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。

***特别说明**

1、知识产权

- 1.1 投标人应保证，采购人在中华人民共和国使用货物或货物的任何一部分时，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。
- 1.2 投标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税费及有关费用。

2. 投标的有效期

- 2.1 投标文件应在《投标资料表》规定的时间内保持有效。投标有效期比规定时间短的将被视为非响应性投标而予以拒绝。
- 2.2 特殊情况下，在原有投标有效期截止之前，采购代理机构可要求投标人延长投标有效期。这种要求与答复均应以书面形式提交。投标人可以拒绝采购代理机构的这种要求，其投标保证金将不会被没收。接受投标有效期延长的投标人将不会被要求和允许修正其投标文件，而只会被要求其相应地延长其投标保证金的有效期。在这种情况下，本须知有关投标保证金的退还和没收的规定将在延长了的有效期内继续有效。

17. 投标的截止期

- 17.1 投标的截止时点为2015年12月30日9：30（北京时间），超过截止时点后的投标为无效投标。

18. 投标文件的数量和签署

18.1 投标人应编制投标文件一式六份，其中正本一份和副本五份。

- 18.2 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。

- 18.3 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。
- 18.4 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
代表在旁边盖章或签字才有效。

四、投标文件的递交

19. 投标文件的密封和标记

- 19.1 为方便开标时唱标，投标人应将《投标一览表》一份单独密封提交，并在信封上清
晰标明“投标一览表”字样。投标人应将投标文件正本和所有的副本分别单独密封包
装，并在外包装上清晰标明“正本”、“副本”字样。
- 19.2 信封或外包装上应当注明项目名称、招标编号和“在（招标文件中规定的开标日期
和时点）之前不得启封”的字样，封口处应加盖投标人印章。

收件人：茂名市众诚招标采购有限公司
项目名称：
项目编号：
投标人名称：
投标人地址、联系人、电话及传真号码
在招标文件中规定的开标日期和时点之前不得启封

- 19.3 如果未按要求密封和标记，招标采购单位对误投或提前启封概不负责。
20. 投标文件的修改和撤回
- 20.1 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
面通知招标采购单位。补充、修改的内容应当按招标文件要求签署、盖章，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。
- 20.2 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
前以书面形式告知采购代理单位。
- 20.3 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、评标及定标

21. 开标

- 21.1 招标采购单位在《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。
- 21.2 开标时，由投标人或其推选的代表检查投标文件的密封情况，也可以由招标采购单位
委托的机构检查并见证，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、价格折扣、投标文件的其他主要内容和招标文件允许提供的备选投标方案。

21.3 采购代理机构做好开标记录，开标记录由各投标人签字确认。

22. 评标委员会的组成和评标方法

22.1 评标由招标采购单位依照政府采购法律、法规、规章、政策的规定，组建的评标委员会负责。评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 1 名、其余 4 名（技术、经济等）方面的评审专家，依法从政府采购专家库中随机抽取。

22.2 评标委员会将按照招标文件确定的评标方法进行评标。评标委员会对投标文件的评审分为资格性审查、符合性检查和商务评议、技术评议、价格评议。

22.3 本次评标采用综合评分法方法，具体见本部分“九、评标方法、步骤及标准”。

23. 投标文件的初审

23.1 评标委员会将依法审查投标文件是否完整、总体编排是否有序、文件签署是否合格、投标人是否提交了投标保证金、是否按招标文件的规定密封和标记等。

23.2 评标委员会对大小写金额不一致、单价汇总与总价不一致的，按以下方法更正：投标文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；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；单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价。如果投标人不接受对其错误的更正，其投标将被视为无效投标或确定为投标无效。

23.3 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。

23.4 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。

23.4.1 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) 符合招标文件中规定的被视为无效投标的其它条款的。

9) 不符合法律、法规规定的其他实质性要求的。

23.4.2 评标委员会对各投标人进行资格性和符合性审查过程中，对初步被认定为初审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。

24. 投标文件的澄清

24.1 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。

24.2 投标人的澄清文件是其投标文件的组成部分。

25. 投标的评价

25.1 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。

26. 授标

26.1 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，按照得分由高到低的顺序推荐中标候选人名单。（其中分最高的被推荐为第一中标候选人）

26.2 采购人在收到评标报告后的法定时间内，按照评标报告中推荐的中标候选人顺序确定中标人，也可以事先授权评标委员会直接确定中标人。

26.3 中标人确定后，采购代理机构将在政府采购监督管理部门指定的媒体上发布中标公告，并向中标人发出《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。

27. 替补候选人的设定与使用。

27.1 在合同签订前，招标采购单位发现中标人的投标报价或供货范围有缺漏、实际应标产品或服务存在重大偏差、或投标材料存在欺诈行为时、或中标人因不可抗力或自身原因不能履行合同的，将有理由取消中标人资格，没收其投标保证金，且保留依法追究的权利；并将依法确定排名第二名的中标候选人为本项目的中标人。

六、质疑

28. 如果投标人对此次采购活动有疑问，可依法向茂名市众诚招标采购有限公司提出质

疑。质疑应当依法给与答复，并将结果告知有关当事人。茂名市众诚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：

28.1 质疑处理遵循公平、公正、规范、高效的原则。

28.2 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。

28.3 质疑应以书面形式在规定时间内一次性全部提出，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。

28.4 供应商质疑应符合下列条件：

(1) 提供质疑的项目名称及其招标编号、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或经法定代表人授权的代表签署，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。

28.5 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作出修改，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、侦查或先行作出相关认定的事项，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。

28.6 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。
- 28.7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。
- 28.8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。
- 28.9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。
- 28.10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。

七、 合同的订立和履行

29. 合同的订立

- 29.1 采购人与中标供应商自中标通知书发出之日起三天内，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。
- 29.2 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。

30. 合同的履行

- 30.1 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。
- 30.2 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。签订补充合同的必须按照 29.2 条的规定备案

八、 适用法律

31. 采购人、政府采购代理机构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：

32. **评标方法采用综合评分法**，即：对通过初审的各投标人的商务、技术、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、价格评估总分 30 分）计算出通过初审投标人的综合评价得分。评标委员会将按各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，推荐前两名的投标人为中标候选人，综合得分最高的推荐为第一中标候选人。

33. 评标步骤

评标委员会对投标文件的评审分为初审、比较与评价：

（一）初审（审查内容详见初步审查表）

1. 资格性检查；

2. 符合性检查；

（二）比较与评价

1. 技术评价（50%）；

各评委对通过初审的投标人对照采购需求各项技术要求进行评审和比较，并量化打分（评价打分内容详见技术评价表）；所有评委对某一投标人的技术评价评分的算术平均值作为该投标人的技术评价得分。

2. 商务评价（20%）；

各评委对通过初审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）；所有评委对某一投标人的商务评价评分的算术平均值作为该投标人的商务评价得分。

3. 价格评估（30%）；

价格评估得分采用低价优先法计算，即通过初审且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格评估得分为 30 分；其他投标人的价格评估得分按如下公式计算：

$$\text{价格评估得分} = (\text{评标基准价} \div \text{投标报价}) \times 30$$

4. 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估得分相加，计算得出该投标人的综合评价得分。

（三）推荐中标候选供应商名单

评标委员会将按各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，推荐前二名的投标人为中标候选人。

附表 1:

资格、符合性评审表

项目名称: 高州市农产品质量安全监督检测站仪器设备采购项目

招标编号: ZC15G05N2941

评审内容		投标单位	投标人	投标人	投标人
资格性 审查	符合合格投标人的资格要求				
	资格证明文件齐全				
	投标保证金按要求提交				
符合性 审查	投标文件符合招标文件的签署要求				
	投标报价没有超出采购预算				
	没有被评委认定为低于成本的投标				
	投标报价是固定唯一价				
	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					
1. 表中只需填写“√ / 通过”或“× / 不通过”。 2. 在结论栏中按“一票否决”填写“通过 / 合格”或“不通过 / 不合格”。 3. 对投标人是否实质性响应招标文件的要求有争议的投标，评标委员会将以记名方式表决，得票超过半数的投标人有资格进入下一阶段的评审，否则将被淘汰。					

附表 2:

技术评价表

项目名称：高州市农产品质量安全监督检测站仪器设备采购项目

招标编号：ZC15G05N2941

评分内容		投标单位	权重	投标人 1	投标人 2	投标人 3
设备技术响应	“▲”项响应情况，不满足每项扣3分，最低0分。		35			
	设备一般响应（优-差）1-5分		5			
设备技术 先进性、可靠 性、安全性	技术先进性、可靠性、安全性高	5	5			
	技术先进性、可靠性、安全性较高	3-4				
	技术先进性、可靠性、安全性较高一般	1-2				
安装、维修技术 力量	有制造商/代理商的技术工程师负责安装、使用跟进及维修	5	5			
	区域代理商的技术工程师负责安装、使用跟进及维修	3-4				
	由投标人的技术工程师负责安装、使用跟进及维修	1-2				
合 计			50			

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。

商务评价表

项目名称：高州市农产品质量安全监督检测站仪器设备采购项目

招标编号：ZC15G05N2941

评分		投标单位		权重	投标人1	投标人2	投标人3
商务响应程度	优于招标文件要求	5	5				
	满足招标文件要求	3-4					
	不利于业主的条件	1-2					
履约能力	经营财务状况良好，履约能力强；	4-5	5				
	经营财务状况中，履约能力一般；	2-3					
	经营财务状况差，履约能力较差；	1					
同类项目业绩 (2012年至今>200万元金额 的合同为依据)	业绩优良	4-5	5				
	业绩一般	2-3					
	业绩较差	1					
售后服务	售后服务计划详细，并优于招标文件要求	4-5	5				
	售后服务计划一般，满足招标文件要求	2-3					
	售后服务计划较差，低于招标文件要求	1					
合计				20			

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。

附表 3：价格评审表

项目名称：高州市农产品质量安全监督检测站仪器设备采购项目

招标编号：ZC15G05N2941

权重	价格计算	投标人 1	投标人 2	投标人 3
30%	投标报价（元）			
	评标基准价（元）			
	价格评审得分			
价格评分说明：价格评估得分采用低价优先法计算，即通过初审且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格评估得分为 30 分；其他投标人的价格评估得分按如下公式计算： 价格评审得分=（评标基准价÷投标报价）×30				

第四部分 合同书格式

政府采购合同书

（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。）

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/施工地点：_____。

五、付款方式：_____。

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____小时内响应，____小时内到达现场，____小时内处理完毕。若在____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) 本合同正本肆份，具有同等法律效力，甲、乙双方各执一份，财政局政府采购监管部门一份，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

Ø 资格声明函；

Ø 中标通知书；

Ø 其他相关投标文件。

甲方（盖章）：

乙方（盖章）：

签约代表：

签约代表：

签订地点：

签订日期： 年 月 日

签订日期： 年 月 日

开户名称：

银行账号：

开户行：

第五部分 投标文件格式

投标文件 (正本/副本)

招标编号：_____

项目名称：_____

投标人名称：_____

日期：_____年____月____日

投标目录

一、 <u>投标响应函</u>	自错误！未定义书签。
二、 <u>法定代表人/负责人资格证明书及授权委托书</u>	自错误！未定义书签。
三、 <u>投标保证金交纳凭证</u>	自错误！未定义书签。
四、 <u>关于资格的声明函</u>	自错误！未定义书签。
五、 <u>承诺书</u>	自错误！未定义书签。
六、 <u>商务部分</u>	自错误！未定义书签。
七、 <u>技术部分</u>	自错误！未定义书签。
八、 <u>价格部分</u>	自错误！未定义书签。
九、 <u>中标服务费承诺书</u>	自错误！未定义书签。

注：1. 请投标人按照“第五部分 投标文件格式”的要求格式、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。（以上目录内容可调整，但需包含以上内容）

一、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	见投标文件第()页
	保证金(投标保证金交纳凭证)	人民币__元整(¥ 元) (转账、汇款的提供复印件加盖公章)	<input type="checkbox"/> 通过; <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第()页
	准入条件(关于资格的声明函)		<input type="checkbox"/> 通过; <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第()页
	其他要求		<input type="checkbox"/> 通过; <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第()页
符合性 审查	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	见投标文件第()页
	其它	实质性响应招标文件中规定的其它情况	<input type="checkbox"/> 通过; <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第()页

注：以上材料将作为投标人资格性、符合性审查内容的重要组成部分，投标人必须严格按照其内容及序列要求在投标文件中如实提供，并在对应的□打“√”。

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(盖章)：_____

日期： 年 月 日

二、 投标响应函

茂名市众诚招标采购有限公司：

依据贵方采购项目高州市农产品质量安全监督检测站仪器设备采购项目（招标编号：ZC15G05N2941）项目招标采购货物及服务的投标邀请，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 5 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 90 天，中标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： _____

账号： _____

日期： _____

三、法定代表人资格证明书及授权委托书

(1) 法定代表人资格证明书

致：茂名市众诚招标采购有限公司：

_____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)

法定代表人身份证复印件（正反面）

(2) 法定代表人授权委托书

致：茂名市众诚招标采购有限公司：

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（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：与本公司投标文件中标注的投标有效期相同，自本单位盖公章之日起生效。

6. 投标签字代表为法定代表人，则本表不适用。

代理人身份证复印件（正反面）

四、价格部分

1、开标一览表

项目名称	高州市农产品质量安全监督检测站仪器设备采购项目
项目编号	ZC15G05N2941
总报价	(大写) 人民币 _____ 元整 (¥ _____ 元)
交货期	_____ 天
备注：详细内容见《投标明细报价表》。	

注：1. 投标人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. 此表是投标文件的必要文件，是投标文件的组成部分，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。

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：_____

投标人名称（盖章）：_____

日期： 年 月 日

2、投标明细报价表

项目名称：高州市农产品质量安全监督检测站仪器设备采购项目

招标编号：ZC15G05N2941

一、货物、设备及材料类详列							
序号	分项名称	品牌、规格型号、主要技术参数	制造商	数量	单价	合计（元）	备注
1							
...							
合 计			数量合计：		报价合计： 元		
二、其他费用							
序号	分项名称	具体内容	单位	数量	单价	合计（元）	说 明
1							
...							
合 计			数量合计：		报价合计： 元		
三、报价汇总：人民币_____元。（以上各合计项与开标/报价一览表中的对应项均一致相符，如不一致以开标一览表为准）							
四、其他参考费用（下列报价不列入投标/报价总价内）							
分 项	名 称		规格型号	制造商	单价	使用周期 / 寿命	
常用易损件及配件							
质保期满后将要发生的必要服务项收费标准：							

注：1. 以上内容必须与技术方案中所介绍的内容、《开标一览表》一致。

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（盖章）：_____

日期： 年 月 日

五、关于资格的声明函

致：茂名市众诚招标采购有限公司

关于贵方招标采购高州市农产品质量安全监督检测站仪器设备采购项目（招标编号：ZC15G05N2941）投标邀请，本签字人愿意参加投标响应，提供招标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、 营业执照副本、税务登记证副本、法人代表证的复印件（加盖公章）；
- 2、 合格投标人要求提供的文件；
- 3、 采购项目内容要求的技术、商务文件；
- 4、 招标文件要求提供的其他文件；
- 5、 投标人认为提供的其他文件。

（相关证明文件附后）

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（盖章）：_____

日期： 年 月 日

5.1、《政府采购法》第二十二条规定的响应

茂名市众诚招标采购有限公司、采购单位：

根据高州市农产品质量安全监督检测站仪器设备采购项目(招标编号：ZC15G05N2941)招标文件的要求，我方在参与投标前已仔细阅读并根据要求作出如下承诺：

- (一) 具有独立承担民事责任的能力；
- (二) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供近两年的财务报表）；
- (三) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- (四) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供公司依法缴纳社会保障资金证明，纳税凭证）；
- (五) 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；
- (六) 法律、行政法规规定的其他条件；

另外，我司还承诺如下：

- 1) 我司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) 我司没有出现严重的信用和信誉危机，没有处于财产被接管或冻结或破产的状态；
 - 3) 近三年内我司没有发生过重大建设项目责任事故（责任事故以行政或司法机关书面认定为准）；
 - 4) 我司与招标人、招标代理、使用单位没有隶属关系或其他利害关系；
- 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（盖章）：_____

日期： 年 月 日

六、商务部分

1、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		M2	
	职工总数		人	建筑面积		M2	
	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) 投标人必须提供近两年财务报表（损益表、资产负债表）的复印件（加盖公章）。

3) 如投标人此表数据有虚假，一经查实，自行承担相关责任。

2、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：
关键设备合法来源 渠道（1）	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：	Tel： Fax：
关键设备合法来源 渠道 2)	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：	Tel： Fax：
设在广东省内售后 服务机构情况	机构名称： 地 址： 负 责 人： 服务机构性质：企业自有 / 委托代理	Name： Tel： Fax：

3、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				
...				

4、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						
	...					

5、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	签订合同并生效	
2	月 日— 月 日		
3	月 日— 月 日		
4	月 日— 月 日	质保期	

6、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（盖章）：_____

日期：_____年____月____日

七、商务条款响应表

序号	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、合格的货物、工程和服务要求		
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	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	在近年内具有独立完成同类项目的业绩不少于 <u>1</u> 项，并可提供对应项目的客户验收评价		
7	投标有效期：投标有效期为自递交投标文件起至确定正式中标人止不少于 <u>90</u> 天，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	主要关键设备均为原厂生产的非淘汰类全新产品		
11	交货期：在合同签订收到预付款后 60 天内安装调试完毕，中标方因素未能如期交货验收的，可按合同总额的 2%/天扣罚违约金。		
12	质保期：质保期不少于 1 年（具体设备质保期按照技术参数要求规定执行），质保期内中标人必须负责免费维修及更换配件。		
13	满足对售后服务的各项要求，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。

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：_____

投标人名称（盖章）：_____

日期：_____年_____月_____日

八、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。

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：_____

投标人名称（盖章）：_____

日期：_____年____月____日

2、技术条款响应表

序号	招标规格/要求	投标实际参数 (投标人应按投标货物实际数据填写, 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. 投标人必须对应招标“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（盖章）：_____

日期： 年 月 日

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
3. 安装施工详细方案

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（盖章）：_____

日期： 年 月 日

十、交纳服务费承诺书

致：茂名市众诚招标采购有限公司

如果我方在贵公司组织的高州市农产品质量安全监督检测站仪器设备采购项目（招标编号：ZC15G05N2941）招标项目中获中标，我方保证在收到《缴费通知书》后五个工作日内，按照招标文件的规定向贵公司交纳招标代理服务费，并领取中标通知书。

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（或保函）及采购人与我方签订的中标合同的款项中扣付，并在此同意和要求投标保证金开立银行及采购人（应采购代理公司的要求）办理支付手续。

特此承诺！

投标人法定名称（公章）：

投标人法定地址：

投标人授权代表（签字或盖章）：

电 话：

传 真：

承诺日期： 年 月 日

十一、投标保证金交纳凭证

茂名市众诚招标采购有限公司：

（投标人）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（转账、银行汇款）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：_____

投标人银行账号：_____

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，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（盖章）：_____

日期： 年 月 日

附：

粘贴转账或汇款的银行凭证复印件

注：1. 投标人投标响应时，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账、银行汇款等形式交纳。

2. 招标人在中标通知书发出后五个工作日内凭投标人的投标保证金交纳凭证退还未中标供应商的投标保证金，在采购合同签订后五个工作日内退还中标供应商的投标保证金。

十二、开标信封

开标信封内装

1. 开标一览表（复印件）；
2. 法定代表人授权委托书复印件；
3. 退保证金说明（仅作退保证金时用）。

【说 明】 本“开标信封”需单独密封提交。