

公开招标文件

采购项目编号： GPCGD143314HG004F

项目名称： 广东省安全生产技术中心实验室设备

广东省政府采购中心编制

发布日期： 年 月 日

温馨提示

- 一、 如无另行说明，投标/报价文件递交时间为投标/报价文件递交截止时间之前 30 分钟内。
- 二、 为避免因迟到而失去投标/报价资格，请适当提前到达。
- 三、 投标/报价供应商请注意区分投标保证金及中标/成交服务费收款帐号的区别，务必将保证金按采购文件的要求存入指定的保证金专用账户，中标/成交服务费存入中标/成交通知书中指定的服务费账户。切勿将款项转错账户，以免影响保证金退还的速度。
- 四、 投标/报价保证金必须于投标/报价文件递交截止时间前到达广东省政府采购中心账户（开户行及账号见《投标/报价供应商须知》）。由于转账当天不一定能够达账，为避免因投标/报价保证金未达账而导致报价被拒绝，建议至少提前 2 个工作日转账。
- 五、 投标/报价文件应按顺序编制页码。
- 六、 请仔细检查投标/报价文件是否已按采购文件要求盖章、签名、签署日期。
- 七、 请正确填写《报价一览表》。多子包项目请仔细检查子包号，子包号与子包名称必须对应。
- 八、 如投标/报价产品属于许可证管理范围内的，须提交相应的许可证复印件。
- 九、 如投标/报价供应商以非独立法人注册的分公司名义代表总公司盖章和签署文件的，须提供总公司的营业执照副本复印件及总公司针对本项目投标/报价的授权书原件。
- 十、 以联合体形式投标/报价的，请提交《联合体共同投标协议书》。
- 十一、 投标/报价供应商为中型、小型、微型企业的，请提交《中小企业声明函》。
- 十二、 为了提高政府采购效率，节约社会交易成本与时间，本中心希望购买了采购文件而决定不参加本次投标/报价的供应商，在投标/报价文件递交截止时间的 3 日前，按《投标/报价邀请函》中的联系方式，以书面形式告知集中采购机构。对您的支持与配合，谨此致谢。
- 十三、 投标/报价人如需对项目提出询问或质疑，应按采购文件附件中的询问函和质疑函的格式提交。
- 十四、 因场地有限，本中心无法提供停车位，不便之处敬请谅解。如有需要，请到周边的停车场停车，如正南路咪表停车位、珠江国际大厦、广州大厦、机械大厦及其他对外营业的停车场等。

（本提示内容非采购文件的组成部分，仅为善意提醒。如有不一致，以采购文件为准）

总目录

- 第一部分 投标邀请函
- 第二部分 用户需求书
- 第三部分 投标供应商须知
- 第四部分 开标、评标、定标
- 第五部分 合同书格式
- 第六部分 投标文件格式

第一部分 投标邀请函

广东省政府采购中心（以下简称“集中采购机构”）受广东省安全生产技术中心（以下简称“采购人”）的委托，对广东省安全生产技术中心实验室设备进行公开招标采购，欢迎符合资格条件的供应商参加。

一、采购项目编号：GPCGD143314HG004F

二、采购项目名称：广东省安全生产技术中心实验室设备

三、采购预算：包 1:221 万元，包 2: 54 万元

四、项目内容及需求：（采购项目技术规格、参数及要求）

包 1：电感耦合等离子体质谱一台、离子色谱一台、气相色谱仪一台

包 2：紫外可见分光光度计一台、高通量密闭微波消解系统一台、超纯水机一台、电子天平两台

本项目允许进口产品投标。

五、投标供应商资格：

1. 供应商具备《政府采购法》第二十二条所规定的条件。

2. 供应商必须是具有独立承担民事责任能力的在中华人民共和国境内注册的法人，投标时提交有效的企业法人营业执照（或事业法人登记证）副本复印件。

3. 供应商必须是所投主要设备（主要设备指：包 1：电感耦合等离子体质谱，离子色谱，气相色谱仪；包 2：紫外可见分光光度计，高通量密闭微波消解系统）的制造商，或能提交其销售代理资格证复印件或制造商（或中国总代理商）（含地区分公司或同级代表处）的本项目授权文件原件；中国总代理商提供授权文件的，须提供中国总代理商的证明文件复印件。

4. 本项目不接受联合投标。

5. 已登记报名并获取本项目采购文件。

六、符合资格的投标供应商应当在 2014 年 1 月 24 日起至 2014 年 2 月 10 日期间（办公时间内，法定节假日除外）到广东省政府采购中心（详细地址：广州市越秀区越华路 118 号之一）购买招标文件，招标文件每套售价 150 元（人民币），售后不退。

七、投标截止时间： 2014 年 2 月 18 日 14:30

八、投标文件递交地点：广州市越秀区越华路 118 号之一 9 楼 902

九、开标时间： 2014 年 2 月 18 日 14:30

十、开标地点：广州市越秀区越华路 118 号之一 9 楼 902

十一、本次招标的投标保证金金额为包 1:2.14 万元，包 2:0.54 万元。

集中采购机构联系人：段小姐

电话：020-62791621

传真：020-83177411

采购人联系人：张小姐

电话：83135413

传真：83135415

联系地址：广州市越秀区越华路 118 号之一 810 联系地址：广州市越秀区建设大马路
19 号广东安监大厦 621

广东省政府采购中心

2014 年 1 月 24 日

第二部分 用户需求书

一、“★”号条款

《用户需求书》中标注有“★”号的条款必须实质性响应，负偏离（不满足要求）将导致投标无效。“▲”号指标为重要指标，负偏离将严重扣分。所有技术参数，必须作为仪器安装验收指标。

二、采购项目技术规格、参数及要求：

包一：电感耦合等离子体质谱一台、离子色谱一台、气相色谱仪一台

（一）、电感耦合等离子体质谱仪（一台）

1. 工作条件

1.1 工作环境温度： 15-30℃

1.2 工作环境湿度： < 80%（无冷凝）

1.3 电源： 200-240V ， 50 Hz

2. 技术要求

2.1 ICP-MS 主机硬件参数

2.1.1 蠕动泵：四通道 12 滚轮设计，泵速 0~100rpm 连续可调，具有智能清洗功能。

2.1.2 雾化器：高效率同心雾化器。

2.1.3▲雾化室：小体积旋流型雾化室，带半导体制冷装置，制冷控温范围-10~20℃。

2.1.4 炬管：可拆卸式石英炬管，方便日常更换维护。

2.1.5▲接口：拥有两种不同类型的接口技术，高灵敏度模式和耐高盐模式。

2.1.6 仪器主机 ICP 部分，配置质量流量计：包括等离子体气，辅助气，雾化气。

2.1.7★离子源：固态 RF 发生器，频率为 27.12 MHz，频率稳定性< ±0.01%。

2.1.8 离子传输系统：低背景的 90 度偏转加离轴偏转透镜。

2.1.9★碰撞反应池：要求配置有四极杆设计，具有质量甄别功能，可选择性地去除干扰离子进入主四级杆质量分析器。配置 2 路 MFC 质量流量计，自动切换碰撞池条件和标准条件。

2.1.10▲四极杆：纯 Mo 材料四极杆

2.1.11 ★质谱范围： 2-290amu。

2.1.12 离子传输偏转透镜、碰撞反应池和四极杆质量分析器均为免拆洗维护。

2.1.13 具有高分辨和标准分辨率两种模式，可以在同一方法中对不同元素进行不同分辨率的设定。

2.2 软件

2.2.1 操作系统： Microsoft ® Windows xp 或 Win7，多任务，多用户系统软件。

2.2.2 全自动分析功能（启动关闭仪器，炬位调整，等离子体参数，离子透镜，标准等离子体条件与冷等离子体条件切换，标准技术与碰撞池技术切换等）。

2.2.3 包含色谱连用的瞬间信号分析软件以便与色谱或激光进样系统等连用。可以满足色谱连用中的数据采集, 色谱积分计算, 报告输出等功能。

2.2.4 实时数据显示, 和实时报告显示。

2.2.5 要求拥有智能化软件包括: 智能进样时间和智能冲洗时间, QAQC 软件, 可以满足 EPA 方法的 QC 要求, 智能谱图解释软件。

2.2.6 ICP-MS 操作软件可以安装于个人计算机上, 样品分析数据可以使用此软件进行离线数据处理并生成报告。

3. 性能要求

3.1★灵敏度

低质量数:(Li) >40 M cps/ppm

中质量数(Y 或 In): > 220 M cps/ppm

高质量数(Tl 或 U): > 300 M cps/ppm

3.2▲标准模式下(No Gas)随机背景: < 1 cps (4.5), He 模式随机背景: < 0.5 cps (4.5)。

3.3 标准模式下, 仪器信噪比>220M

3.4 氧化物离子(CeO⁺/Ce⁺) < 1.5% , 双电荷粒子 (Ba⁺⁺/Ba⁺) < 3%。

3.5 仪器检出限

轻质量元素: < 0.5 ppt

中质量数元素: < 0.1 ppt

高质量数元素: < 0.1 ppt

3.6 ▲短期稳定性 (RSD): < 2% (不用内标, 每分钟一组数据, 共 20 组数据)

长期稳定性 (RSD): < 3% (不用内标, 每分钟一组数据, 共 120 组数据)

3.7 质谱校正稳定性: < 0.025 amu/8h

3.8 碰撞反应池方法检出限 (2% HCl 中测定)

V(51)< 5ppt

Cr(52)< 5ppt

Se(78)< 30ppt

4. 售后服务和培训

4.1 免费安装调试: 仪器到货后 30 天内到用户处安装调试。

4.2 免费提供现场培训, 内容包括仪器的基本原理、操作应用及仪器的维护保养知识, 直到用户能正常使用和维护仪器。

4.3 两名人员免费的提高操作培训。

4.4★安装调试经用户验收合格当天起, 质量保证期 2 年。

4.5 免费提供仪器使用手册、培训教材、应用文章等。

5. 仪器配置要求:

5.1 等离子体质谱仪主机

5.2 碰撞动态反应池

5.3 循环冷却水装置

5.4 仪器安装及验收溶液包 1 套

5.5 工作站（计算机配置:Core 4 , 2.8GHz, 4G 内存, 500G 硬盘, DVD, 20 寸液晶显示器, 激光打印机, ICP-MS 操作软件及应用软件）一套

5.6 专业维护工具 1 套

5.7 常规备件及消耗品（内标加入管一套、备用采样锥一套、备用截取锥-嵌片版一套、泵管一包、废液管一包, 石英矩管、内径 2.5mm 石英中心管各一根, 机械泵油 1L）。

（二）、离子色谱（一台）

1. 工作条件

1.1 电源:220V AC(交流), $\pm 10\%$, 50Hz

1.2 环境温度:10—40℃

1.3 相对湿度:5—95%

1.4 连续工作时间:>10 小时

2. 技术要求

2.1 输液泵系统

2.1.1 高精度、高压输液泵, 连续可调, 流量精密度 $<0.1\%$

2.1.2 系统对洗脱液适应性:流路系统可使用任何 pH 值 0-14 范围内的含盐缓冲溶液并可输送所有的普通反相溶剂。

2.2 电导检测器

2.2.1 性能要求:一次进样能同时检测样品中高含量和低含量的离子, 操作简单、可靠。

2.2.2 信号输出模式: 数字式信号输出

2.2.3 测量范围: 0-10000uS/cm

2.2.4 ★电导检测池最大池操作压力: 10MPa

2.2.5 ▲电导检测器最佳分辨率: 0.0047nS

2.3 抑制器

2.3.1▲电解自动再生离子交换抑制器, 无需使用蠕动泵外加酸和碱。

2.3.2 原厂生产连续自动电解再生阴离子交换抑制器一套。

2.4 离子色谱柱

2.4.1 色谱柱 pH 0-14 范围内稳定, 柱容量 $\geq 180\mu\text{mol}/\text{根}$, 寿命长。

2.4.2 阴离子分离柱: 离子分析柱配备保护柱, 能分离无机阴离子及有机酸、有机碱等离子。

2.5 ★ 淋洗液自动发生器或者四元梯度泵系统

通过仪器软件控制淋洗液自动发生器或者四元梯度泵, 达到梯度分析复杂样品的目的。

2.5.1 浓度范围: 0.1-100mM

2.5.2 流速范围：0.1-3.0ml/min

2.5.3 阴离子分析用淋洗液罐。

2.6 自动进样器

2.6.1▲ 容量:同时放置 5ml 样品 50 位以上

2.6.2 传输体积：0.1—5.0ml，完全软件控制，0.1ml 为增量

2.7 工作站软件系统

2.7.1 提供全中文操作控制软件，可生成全中文数据报告；并提供原版英文控制软件以备用。

2.7.2 软件能够设定所有的分析条件和参数，并完全控制色谱仪系统。

2.7.3 软件能够实时显示色谱图，实时积分计算，结果可以分别分类储存。

3. 售后服务和培训

3.1 免费安装调试：仪器到货后 1 周内到用户处安装调试。

3.2 免费提供现场培训，内容包括仪器的基本原理、操作应用及仪器的维护保养知识。

3.3 安装调试经用户验收合格当天起，质量保证期 1 年。

3.4 仪器工作 1 年期间，安排 2 人次免费的国内培训。

4. 仪器配置要求

4.1 输液泵系统

4.2 电导检测器系统

4.3 阴离子色谱柱和抑制器系统

4.4 柱系统

4.5 自动进样器系统

4.6 淋洗液自动发生器

4.7 数据工作站软件系统

4.8 专业维护工具 1 套

4.9 消耗品（5ml 样品瓶 2 盒，溶剂过滤头 5 包，水性过滤膜 5 包，阴离子标准品、阴离子分析用淋洗液罐一套）

4.10 电脑（Core 4，2.8GHz，4G 内存，500G 硬盘，DVD，20 寸液晶显示器）和激光打印机

（三）气相色谱仪（一台）

1. 工作条件

1.1 运行环境温度：15℃~35℃

1.2 运行环境湿度：5% ~ 95% RH

2. 技术参数

2.1 整体性能指标

2.1.1 保留时间重现性：<0.008%

2.1.2▲仪器具有保留时间锁定 RTL 功能

2.2 柱温箱

2.2.1 温度范围：室温以上 4°C~450°C

2.2.2▲快速升温速度：最高配置时可达 1200°C/min，快速冷却时间：从 400°C--50°C 小于 4 分

2.2.3 温度稳定性：当环境温度变化 1°C 时，优于 0.01°C

2.2.4 程序升温：20 阶 21 平台，可程序降温

2.3 分流/不分流毛细管柱进样口

2.3.1 快速扳转系统，更换衬管无需拆卸螺丝

2.3.2 最高使用温度 400°C

2.3.3 压力设定范围：0~100psi

2.3.4▲压力控制精度 0.001psi（压力控制以 psi 为单位，控制面板控制精度在小数点后第三位波动）

2.3.5▲气体样品：自动六通进样阀系统 1 套（含有驱动器和电磁阀），阀箱保温 0~400°C，带定量管

2.4 流量控制：具有恒流，恒压，程序增加流速，程序升压等操作模式的电子气路控制。

2.5 自动进样器

2.5.1★进样器位数：不少于 150 位样品位

2.5.2 进样量范围：0.1~50ul

2.5.3 进样量线性：≥99%

2.5.4 自动进样针可以自行调节进样深度

2.6 氢火焰检测器（FID）

2.6.1 电子压力/流量控制(EPC)

2.6.2 最高使用温度：450°C

2.6.3 具有自动灭火检测功能

2.6.4★最低检测限：<1.4pg 碳/秒

2.6.5 线性动态范围：<±10% , 10⁷

2.6.6 数据采集速率：≥400Hz

2.7 火焰光度检测器（FPD）

2.7.1 配有 EPC 和电子开/关控制气路。

2.7.2▲最低检测器限：<5 pgS/sec, < 0.2 pgP/sec (对十二烷硫醇/磷酸丁三酯混合物)

2.7.3 动态范围：>10³ S, >10⁴ P

2.8 工作站

2.8.1 硬件：Core 4 ， 2.8GHz ， 4G 内存， 500G 硬盘， DVD， 20 寸液晶显示器。

2.8.2 软件：WindowsXP 操作环境：色谱分析软件包（应包括：本机运行控制软件；数据采集、分析、储存及定性定量分析）。

2.8.3 全中文的操作界面以及所有在线帮助。

3. 售后服务与培训

3.1 免费安装调试：仪器到货后 1 周内到用户处安装调试。

3.2 安装调试经用户验收合格当天起，质量保证期 1 年。

3.3 免费培训 1 人直至能完全独立操作。提供 2 人次免费国内培训。

4. 仪器配置要求

4.1 气相色谱仪主机

4.2 FID 检测器、FPD 检测器

4.3 气相色谱仪工作站软件

4.4 专用信号传输线

4.5 气相色谱仪安装工具包

4.6 常用消耗品：分流和不分流去活衬管 2 包、隔垫 3 包、O 型环 2 包、柱螺帽 2 包、毛细管密封垫 3 包、10ul 进样针两个、色谱柱 4 根(CP-Sil 8 CB for Amines 30m*0.25mm*0.5um 、HP-PLOT Q 30m*0.32mm*20um 、DB-624 30m*0.25mm*1.4um、HP-5 30m*0.32mm*0.25um)、样品瓶 2 盒、除氧及除水过滤器。

4.7 电脑 (Core 4 , 2.8GHz, 4G 内存, 500G 硬盘, DVD, 20 寸液晶显示器) 和激光打印机。

包二：紫外可见分光光度计一台、高通量密闭微波消解系统一台、超纯水机一台、电子天平两台

(一)、紫外可见分光光度计 (一台)

1. 工作条件

1.1 适用于电源：电压范围：220V±22V，50Hz；

1.2 环境温度：(15~30)℃，相对湿度：(40~80)%。

2. 技术要求

2.1 功能

2.1.1 ▲光源：脉冲氙灯，光源只在测试时才点亮，全波长覆盖。

2.1.2 ▲无需进行光源转换、无需关闭样品室盖，无需使用比色池，能通过光纤探头在普通实验室环境光照条件下进行测量。

2.1.3 能直接测定低温或高温 (4℃~110℃) 样品，可测量固体、粉末或凝胶类样品。

2.2 ▲光学系统：双光束设计，C-T 型光路系统

2.3 单色器：采用 Czerny-Turner 单色器；单色器光栅刻线：≥1200 条/mm。

2.4 操作软件

2.4.1 用户可以自行选择中文软件或者英文软件，适用于 Windows7、XP 操作系统

2.4.2 具有波长扫描、浓度测试、动力学、扫描动力学以及仪器校准、性能认证等功能。

用户可以定期运行性能确效验证，验证仪器是否处于正常状态。

2.4.3 全自动控制，具有校验功能，符合 GLP 标准。

2.5 波长

波长范围：(190~1100) nm

波长精度：±0.5nm

波长重复性：<0.1nm

2.6 带宽：<1.5nm

2.7 杂散光：< 0.05%T

2.8 ▲光度

光度范围：-3.0 Abs~3.0Abs；

光度精度：±0.005A(使用 NIST930 滤光片在 1.0Abs)；

光度计重复性：<0.0005A at 1Abs (10 次偏差)

基线平滑度：±0.001Abs；

基线漂移：<0.0004 A/H

2.9 最大扫描速率：24000 nm/min；

2.10 最少测试样品量：5μ L；

2.11 光纤

2.11.1 光纤耦合器：浸入式光纤探头耦合器

2.11.2 ▲光纤探头：光程 1cm，Torlon 材料耐酸碱腐蚀，高温到达 85℃；

2.11.3 光纤电缆长度：≥0.75 米。

3. 售后服务与培训

3.1 免费安装调试：仪器到货后 1 周内到用户处安装调试。

3.2 安装调试经用户验收合格当天起，质量保证期 1 年。

3.3 免费提供现场培训，内容包括仪器的基本原理、操作应用及仪器的维护保养知识。

4. 仪器配置要求

4.1 紫外可见分光光度计主机（含软件）：1 台；

4.2 石英比色池（光程 1cm）：1 对；

4.3 光纤耦合器及光纤探头：1 套

4.4 电脑（配置：Core 4 ， 2.8GHz， 4G 内存， 500G 硬盘， DVD， 20 寸液晶显示器）和激光打印机。

（二）、高通量密闭微波消解系统（一台）

1. 工作条件

电源：220VAC±10%，环境温度：10-40℃

2. 技术要求

2.1 仪器总体要求

2.1.1 能够快速同批次消解处理≥40 个(罐体体积≥55ml)土壤、水质等复杂样品。同时

非接触地控制 40 个样品罐的温度和压力安全，操作简单，无需连接传感器，采用自动泄压方式，无如防爆膜等易耗品。

2.1.2 要求消解罐直接可用于实现微波萃取功能, 无需增加其他组件。

2.2 主机设计要求

2.2.1▲微波源采用专业双磁控管设计，输出功率 $\geq 1800\text{W}$ 。自动连续微波功率输出。

2.2.2 腔体体积 $\geq 60\text{L}$

2.2.3 安全防爆门，在危险压力出现时可释放横向压力冲击，保证横向人身安全。

2.2.4 消解状态识别系统，可通过灯光信号变化反馈消解程序不同的阶段。

2.2.5 集成多功能控制终端，可实时控制并显示微波功率、消解温度、消解时间。

2.2.6 内置大流量排风系统，抗腐蚀，排风流量 $\geq 5.0\text{m}^3/\text{min}$ 。

2.2.7▲温度监控系统：非接触式红外温度传感器，实时监测反应罐的温度。测温范围：常温 -300°C ，精度 $\pm 1^\circ\text{C}$ 。

2.2.8 压力监控系统：非接触式监测每个反应罐内的压力变化。

2.3 操作系统

2.3.1 采用开放式中文操作平台，实现在线实时控制修改消解程序。

2.3.2▲全自动消解：只需将装好的消解罐转盘放入腔体，一次按键选择样品种类，仪器可自动识别罐体类型、数量、位置并反馈给系统，系统可自动匹配微波功率、消解温度、消解时间、保温时间，实现全自动消解。

2.3.3 对于未知样品，用户可根据实际情况设置不同微波功率、消解温度、消解时间、保温时间、升温方式，开发出针对性的微波消解方法。

2.4 消解罐

2.4.1 采用自动泄压方式，泄压无任何消耗件，泄压组件满足 5 年使用量，如有不足免费补充。

2.4.2 内罐材质：可直接用于赶酸器上进行酸蒸发的改良性聚四氟乙烯材料，最高耐温 $\geq 300^\circ\text{C}$ ，最高耐压 $\geq 1500\text{psig}$ ，体积 $\geq 55\text{mL}$ 。

2.4.3▲外罐材质：防爆、耐高温高压的阻燃材料；最高耐温可达 600°C ，最高耐压 $\geq 10000\text{psi}$ ；终身免费保修保换。

2.4.4 采用原位冷却方式，以防止搬动消解罐产生危险，时间 $\leq 20\text{min}$ 即可到开罐。

2.5 制造商具有微波仪器设计和生产的 ISO9001 证书，CE 安全证书。

3. 售后服务与培训

3.1 免费安装调试：仪器到货后 1 周内到用户处安装调试。

3.2 整机提供 1 年保修服务。

3.3 免费提供现场培训。

4. 配置要求

4.1 含全套安全装置的微波消解萃取系统主机 1 套

4.2 底部红外探头温度控制与检测系统	2 套	
4.3 全罐自动压力监测系统	1 套	
4.4 彩色触摸屏与主机集成一体式控制终端	1 套	
4.5 全自动消解罐智能识别控制系统	2 套	
4.6 ≥ 40 位样品反应罐转盘（含外罐）	1 套	
4.7 高压消解反应罐（体积 $\geq 55\text{mL}$ ，含内罐、盖子及自动泄压弹片）	32 套	

（三）、超纯水机（一台）

1. 主要用途

- 1.1 以纯水作为进水，连续生产超纯水。
- 1.2 玻璃器皿的最后冲洗，化学/生化试剂配制。
- 1.3 分析试剂及药品配制、稀释。
- 1.4 精密分析仪器用水（HPLC、IC、AAS、MS 等）

2. 技术要求

- 2.1 水箱容量 $\geq 2\text{L}$
- 2.2 显示屏同时显示出水质量（电阻率、电导率、温度）和系统工作状态（耗材寿命、进水温度、水箱水位等）。
- 2.3 可以根据需要定量取水。
- 2.4 ▲电极常数 $\leq 0.01\text{cm}^{-1}$ 温度灵敏度为 0.1°C
- 2.5 ▲产水水质如下
 - 电阻率： $18.2\text{ M}\Omega\cdot\text{cm}$ @ 25°C （带温度补偿），精度： $\pm 0.01\text{ M}\Omega\cdot\text{cm}$
 - 总有机碳： $< 5\text{ppb}$ （进水小于 30ppb ）
 - 颗粒物： $< 1/\text{ml}$ （直径 $> 0.22\mu\text{m}$ ）
 - 微生物： $< 1\text{cfu/ml}$
 - 产水量： $\geq 0.5\text{L/min}$
- 2.6 净重： $\leq 6\text{kg}$ （ 11.9lb ）工作重量： $\leq 9\text{kg}$ （ 19.8lb ）
- 2.7 ▲满足 ASTM, ISO, GB6682, CLSI, USP, GLP 等国际、国内法规对实验室超纯水水质的要求。

（四）、天平（2 台）

天平 1:

1. 主要功能

- 1.1 防静电涂层玻璃防风罩，能有效地屏蔽外界静电荷的干扰。
- 1.2 四级防震。
- 1.3 内置校准砝码，全自动校准。
- 1.4 五面玻璃防风罩，视野清晰。

-
- 1.5 动态温度补偿。
 - 1.6 超载保护。
 - 1.7 全自动故障诊断。
 - 1.8 应用程序：计数，动物称重，百分比称量，公式求和单位转换。
 - 1.9 超级双杠杆单体传感器。
 - 1.10 内置 RS232 接口，符合 GLP 标准，可连接打印机、电脑。
 - 1.11 左右去皮键，满足不同使用习惯。
 - 1.12 可选交流，直流，可充电电池。

2. 技术参数

- 2.1 称重范围:0-21g
- 2.2▲可读性:0.01mg
- 2.3 称盘尺寸: Φ 80mm
- 2.4 重复性: $\leq \pm 0.02\text{mg}$
- 2.5 线性: $\leq \pm 0.03 \text{ mg}$

天平 2:

1. 主要功能

- 1.1 防静电涂层玻璃防风罩，能有效地屏蔽外界静电荷的干扰。
- 1.2 五面玻璃防风罩，视野清晰，完全可拆卸的防风罩设计。
- 1.3 全自动校准，四级防震。
- 1.4 下部吊钩，满足大体积称量。
- 1.5 超载保护。
- 1.6 超级双杠杆单体传感器。
- 1.7 内置 RS232 接口，符合 GLP 标准。
- 1.8 应用程序：密度、百分比、检重、峰值保持、计数、不稳定状态测量等。
- 1.9 可自动识别连接的打印机型号，实现数据打印功能。
- 1.10 左右去皮键，满足不同使用习惯。
- 1.11 可选交流，直流，可充电电池。

2. 技术参数

- 2.1 称重范围:0-220g
- 2.2▲可读性:0.1mg
- 2.3 称盘尺寸: Φ 90mm
- 2.4 重复性: $\leq \pm 0.1\text{mg}$
- 2.5 线性: $\leq \pm 0.2 \text{ mg}$

三、交货时间及地点

1. 交货时间：气相色谱仪在合同签订后 60 天内交货，并安装完成通过验收；
其他设备在合同签订后 180 天内交货，并安装完成通过验收。
2. 交货地点：买方指定地点。

四、仪器设备的一般要求

1. 所有设备必须是已注册商标的品牌机，必须是厂商原装、全新的正品，符合国家及该产品的出厂标准。
2. 设备外观清洁，标记编号以及盘面显示等字体清晰，明确。
3. 对于影响设备正常工作的必要组成部分，无论在技术规范中指出与否，投标人都应提供在投标文件中明确列出。
4. 所有产品、设备提供出厂合格证等质量证明文件。
5. 所投的产品必须是在中国范围内合法销售，原装、全新、并完全符合用户要求的产品。
6. 必须出具厂家对项目指定设备的专项授权书和项目售后服务承诺书。

五、伴随服务要求

1. 所有设备均由供货方免费送货至买方指定的交货地点并安装调试好，安装调试应以本需求书要求的技术参数指标为标准。
2. 卖方应提供包括但不限于满足设备安装、使用和维护的技术文件，如：仪器和附件装箱清单、仪器质量合格检定证明文件、仪器保修服务卡、仪器中英文使用说明和维护手册等。
3. 应按出厂标准及国家有关要求进行包装及运输。
4. 卖方须负责对用户方的技术人员免费进行操作培训（包括仪器原理、结构、维护、应用方法开发等的培训），达到能独立、熟练操作的程度。

六、验收要求

1. 验收的标准参照国内、国际最新相关标准实施。
2. 验收内容由投标人给出具体的验收计划、测试的内容和方法，并得到采购人的认可，方可进行验收测试。
3. 验收测试的过程和结果必须详细记录，系统测试中如发现设备性能指标或功能上不符合招标书和合同要求时，将被看作性能不合格，用户有权拒收并要求赔偿。
4. 技术文件和资料：
 - a) 提供说明书、操作手册、维护手册、校准说明书等原厂家技术文件和资料。
 - b) 提供系统安装图、设备连接图、配置文档等。
 - c) 提供详细的装箱单和附件细目。
 - d) 提供生产厂家的仪器出厂合格报告。
 - e) 采用进口产品的，提供合法进口的材料证明资料复印件。
 - f) 提供经国内合法计量单位的计量检定证书（相关检定费用由中标单位负责）。

七、售后服务要求

1. 保质期：免费质保期期限至少一年，自安装验收合格之日起计算，仪器供货方必须在广州有稳定的售后服务体系，自安装验收合格之日起计，提供至少一年的免费保修服务。
(如仪器设备技术参数中对质保期另有要求的，按仪器设备技术参数中的要求)
2. 响应时间：免费质保期内维修人员接到维修通知后，要求 24 小时内派工程技术人员维修，一般故障，在 24 小时内排除。重大问题或其它无法迅速解决的问题应在一周内解决或提出明确解决方案，否则卖方应赔偿用户的相应损失，有特别说明设备除外。
3. 免费质保期内供货方负责所有因设备质量问题而产生的费用。

八、付款要求

1. 合同货款按下列步骤分期支付：
买卖双方签定合同后，买方向卖方支付合同总金额的 50% 作为合同预付款。
设备到货安装验收合格之日起 15 个工作日内，买方向卖方支付合同总金额的 95%，余款在验收合格半年后若无质量及服务问题，15 个工作日内内付清。
2. 每笔款项支付时，卖方同时向买方提供相应金额的正式发票（含货物款发票、货物安装费发票及有关服务发票）。
3. 付款方式：采用支票、银行汇付（含电汇）等形式。
4. 本合同的付款时间为买方向政府采购支付部门提出支付申请的时间（不含政府财政支付部门审查的时间）。

注：本项目为广东省安全生产专项资金项目，须按照政府财政资金的有关管理规定支付和使用。但如遇政府部门资金拨付影响，相应付款日期顺延。

第三部分 投标供应商须知

一、 投标费用说明

1. 投标供应商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，集中采购机构和采购人均无义务和责任承担这些费用。
2. 本次招标向中标供应商收取的中标服务费，按国家有关规定执行；中标服务费不在投标报价中单列。

中标服务费是集中采购机构根据政府许可收取的采购代理费。中标供应商在收取《中标通知书》前应向集中采购机构交纳中标服务费（以到达集中采购机构开户银行帐户为准），该收费根据广东省物价局粤价函〔2013〕1233号规定的收费标准，按照中标总金额以差额定率累进法（如下表）计算：

中标金额 (百万元)	1 以下	1-5	5-10	10-50	50-100	100-1000	1000 以上
费率	1.5%	1.1%	0.8%	0.5%	0.25%	0.05%	0.01%

例如：某货物采购项目中标金额为 400 万元，中标服务费金额计算如下：

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

$(400 - 100) \text{ 万元} \times 1.1\% = 3.3 \text{ 万元}$

收费 = $1.5 + 3.3 = 4.8 \text{ 万元}$

3. 中标服务费以银行付款的形式用人民币一次性支付，收款银行帐号以集中采购机构发出的交纳中标服务费通知书中指定的银行帐号为准。

二、 招标文件

4. 招标文件的构成

4.1 招标文件由下列文件以及在招标过程中发出的澄清更正文件组成：

- 1) 投标邀请函
- 2) 用户需求书
- 3) 投标供应商须知
- 4) 开标、评标、定标
- 5) 合同书格式
- 6) 投标文件格式
- 7) 在招标过程中由集中采购机构发出的澄清更正文件等

5. 招标文件的澄清更正

- 5.1 集中采购机构对招标文件进行必要的澄清更正的，于投标截止时间的15天前在指定媒体上发布公告，并通知所有报名及购买招标文件的投标供应商，报名及购买招标文件的投标供应商在收到澄清更正通知后应按要求以书面形式（加盖单位公章，传真有效）予以确认，该澄清更正的内容为招标文件的组成部分；澄清更正不足15天的，集中采购机构在征得当时已报名及购买招标文件的投标供应商同意并书面确认

（加盖单位公章，传真有效）后，可不改变投标截止时间。

- 5.2 根据采购的具体情况，集中采购机构可延长投标截止时间和开标时间，但至少应当在规定的投标截止时间3天前，将变更时间在指定媒体上发布公告，并通知所有当时已报名及购买招标文件的投标供应商。

三、 投标文件的编制和数量

6. 投标的语言

- 6.1 投标供应商提交的投标文件以及投标供应商与集中采购机构就有关投标的所有来往函电均应使用中文。投标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，两种语言不一致时以中文翻译本为准。

7. 投标文件编制

- 7.1 投标供应商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供应商承担。
- 7.2 投标供应商应认真阅读、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），并应完整、真实、准确的填写招标文件中规定的所有内容。投标供应商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作出实质性响应是投标供应商的风险，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。
- 7.3 投标供应商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，并无条件接受采购人或集中采购机构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。
- 7.4 如果因为投标供应商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，其责任由投标供应商承担。

8. 投标报价及计量

- 8.1 投标供应商所提供的货物和服务均应以人民币报价。
- 8.2 除非招标文件的技术规格中另有规定，投标供应商在投标文件中及其与采购人和集中采购机构的所有往来文件中的计量单位均采用中华人民共和国法定计量单位。

9. 投标保证金

- 9.1 投标供应商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。
- 9.2 投标保证金可以采用银行转账、银行保函（或《政府采购投标担保函》）等形式提交。交纳办法如下：

- 1) 采用银行转账方式的，应在投标截止时间之前到达集中采购机构保证金账户；
收款单位：广东省政府采购中心
开户银行：兴业银行广州东风支行
银行账号：3990 001 001 001 30633

银行地址：广州市东风中路 300 号金安大厦首层

（此账号为保证金专用账号，其他款项请勿转入此账号）

投标供应商（或代交人）填写银行交款票据时，必须清晰填写采购项目编号和投标供应商全称。否则有可能造成保证金退还的延误。

2) 采用银行保函（或《政府采购投标担保函》）提交的，应符合下列规定：

- ① 采用招标文件提供的格式或集中采购机构接受的其他格式；
- ② 由中华人民共和国境内的银行（或《广东省政府采购信用担保试点实施方案》选定的专业担保机构）出具；
- ③ 有效期超过投标有效期 30 天。

3) 递交投标文件现场除银行保函（或《政府采购投标担保函》）外，不收取其他任何形式的投标保证金。

9.3 如无质疑或投诉，未中标的投标供应商保证金，在中标通知书发出后5个工作日内原额退还；如有质疑或投诉，将在质疑和投诉处理完毕后5个工作日内原额退还。

9.4 中标供应商的投标保证金, 在中标供应商与采购人签订采购合同后5个工作日内原额退还。

9.5 **为使投标保证金得以顺利退还，请投标供应商认真阅读《投标文件格式》“退保证金说明”中的内容并按要求填写及签章。**

9.6 有下列情形之一的，投标保证金将被依法不予退还并上交国库：

- 1) 投标供应商在招标文件规定的投标有效期内撤回其投标；
- 2) 中标供应商在规定期限内未签订合同。

10. 投标文件的数量和签署

10.1 投标供应商应编制投标文件正本一份和副本叁份，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。

10.2 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或盖章。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。

10.3 投标文件中的任何重要的插字、涂改和增删，必须由法定代表人或经其正式授权的代表在旁边签字或盖章才有效。

11. 投标文件的密封和标记

11.1 投标供应商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。

11.2 为方便开标时唱标，投标供应商应按照《投标文件格式》的要求制作《唱标信封》并独立封装。

11.3 信封或外包装上应当注明采购项目名称、采购项目编号和“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,封口处应加盖投标供应商印章。

- 11.4 如果未按要求密封和标记, **集中采购机构对误投或提前启封概不负责。**

四、 投标文件的递交

12. 投标文件的递交

- 12.1 所有投标文件应在投标截止时间前送达开标地点。

- 12.2 集中采购机构将拒绝以下情况的投标文件:

- 1) 迟于投标截止时间递交的。

- 12.3 集中采购机构不接受邮寄、电报、电话、传真方式投标。

13. 投标文件的修改和撤回

- 13.1 投标供应商在投标截止时间前,可以对所递交的投标文件进行补充、修改或者撤回,并书面通知集中采购机构。补充、时间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,投标供应商不得对其投标文件做任何修改和补充。

- 13.2 投标供应商所提交的投标文件在评标结束后,无论中标与否都不退还。

五、 开标、评标、定标

见招标文件第四部分

六、 询问、质疑、投诉

14. 询问

- 14.1 投标供应商对政府采购活动事项(招标文件、采购过程和中标结果)有疑问的,可以向采购人或集中采购机构提出询问,采购人或集中采购机构将及时作出答复,但答复的内容不涉及商业秘密。询问可以口头方式提出,也可以书面方式提出,书面方式包括但不限于传真、信函、电子邮件。联系方式见《投标邀请函》中“采购人、集中采购机构的名称、地址和联系方式”。

15. 质疑

- 15.1 投标供应商认为招标文件、采购过程和中标结果使自己的权益受到损害的,以书面形式向采购人或集中采购机构书面提出质疑:

- 1) 招标文件在指定的政府采购信息发布媒体上公示 5 个工作日;投标供应商认为招标文件的内容损害其权益的,可以在公示期间或者自期满之日起 7 个工作日内提出质疑;
- 2) 投标供应商认为采购过程和中标结果使自己的权益受到损害的,可以在知道或应知其权益受到损害之日起 7 个工作日内提出质疑;

采购人或集中采购机构在收到投标供应商的书面质疑后7个工作日内作出答复,并以书面形式通知质疑投标供应商和其他有关投标供应商,但答复内容不涉及商业秘密。质疑投标供应商须提供相关证明材料,包括但不限于权益受损害的情况说明及受损害的原因、证据内容等,并对质疑内容的真实性承担责任。

-
- 15.2 质疑联系人：[余先生](#)
电话：020-62791628；传真：020-62791628
地址：广州市越华路 118 号之一 [810](#) 室；邮编：510030
16. 投诉
- 16.1 投标供应商对采购人或集中采购机构的质疑答复不满意或在规定时间内未得到答复的，可以在答复期满后15个工作日内，按如下联系方式向政府采购监督管理机构投诉。
- 16.2 政府采购监督管理机构名称：广东省财政厅政府采购监管处
地 址：广州市仓边路 26 号 8 楼
电 话：020-83188580、83188586、83188500、83188511
邮 编：510030 传 真：020-83357559
- 七、 合同的订立和履行**
17. 合同的订立
- 17.1 采购人与中标供应商自中标通知书发出之日起三十日内，按招标文件要求和中标供应商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供应商投标文件的范围、也不得再行订立背离合同实质性内容的其他协议。
- 17.2 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。
18. 合同的履行
- 18.1 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。
- 18.2 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，可以与中标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10%，签订补充合同的必须按规定备案。
19. 有关合同的订立和履行的更多细节请见《广东省政府采购工作规范（试行）》[第二部分](#)的第十二章和第十三章。
- 八、 适用法律**
20. 采购人、集中采购机构及投标供应商[进行的本次采购活动](#)适用《政府采购法》及其配套的法规、规章、政策。

第四部分 开标、评标、定标

一、 开标

- 1 集中采购机构在《投标邀请函》中规定的日期、时间和地点组织公开开标。
- 2 开标时，由投标供应商或其推选的代表检查投标文件的密封情况，经确认无误后由招标工作人员当众拆封，宣读投标供应商名称、《报价一览表》内容。未宣读的投标价格、价格折扣和招标文件允许提供的备选投标方案等实质内容，评标时不予承认。
- 3 集中采购机构做好开标记录，开标记录由各投标供应商代表签字确认。

二、 评标委员会

4. 本次招标依法组建评标委员会。
5. 评标委员会将按照招标文件确定的评标方法进行评标。对招标文件中描述有歧义或前后不一致的地方，评标委员会有权按法律法规的规定进行评判，但对同一条款的评判应适用于每个投标供应商。
6. 在评标期间，为方便对投标文件进行审核、评估和对比，评标委员会可以以书面形式要求投标供应商对投标文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容作出必要的书面澄清说明，但该澄清说明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。
7. 如有必要，评标委员会将书面要求投标供应商修正投标文件中不构成实质性偏离的、微小的、非正规的、不一致的或不规则的地方，这些修正不应影响评标的公平公正。

三、 评标方法、步骤及标准

8. 本次评标采用综合评分法。
9. 资格性和符合性审查
 - 9.1 评标委员会根据《资格性和符合性审查表》（附表一）内容逐条对投标文件的资格性和符合性进行评审，审查每份投标文件是否实质上响应了招标文件的要求。
 - 9.2 只有全部满足《资格性和符合性审查表》所列各项要求的投标才是有效投标，只要不满足《资格性和符合性审查表》所列各项要求之一的，将被认定为无效投标。对投标有效性认定意见不一致的，评标委员会按简单多数原则表决决定。无效投标不能进入技术、商务及价格评审。
 - 9.3 评标委员会对各投标供应商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。

10. 技术、商务及价格评审

10.1 评分总值最高为 100 分，评分分值（权重）分配如下：

评分项目	技术评分	商务评分	价格评分
权重	55.0 分	15.0 分	30.0 分

10.2 技术评审

技术评分项明细及各单项所占权重详见附表二：《技术评审表》；

10.3 商务评审

商务评分项明细及各单项所占权重详见附表三：《商务评审表》

10.4 价格评审

10.4.1 投标报价错误的处理原则：

- 1) 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；总价金额与按单价计算汇总金额不一致的，以单价计算汇总金额为准；单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价；
- 2) 对投标货物的关键、主要内容，投标供应商报价漏项的，作非实质性响应投标处理；
- 3) 对投标货物的非关键、非主要内容，投标供应商报价漏项的，评标时将要求漏项的投标供应商予以澄清，但该澄清不作为评标的依据；评标委员会将以其它投标供应商对应项的最高投标报价补充计入其评标价；
- 4) 对非关键、非主要内容的费用，如果投标供应商是另行单独报价的，评标时也相应另行计入其评标价；
- 5) 对数量的评审，以第二部分《用户需求书》所明示数量为准；《用户需求书》未明示的，由评标委员会以其专业知识判断，必要时参考投标供应商的澄清文件决定；
- 6) 本条款中多种处理原则所产生的结果不一致的，以最高的修正价作为核实价。

10.4.2 对小型或微型企业投标的扶持：

- 1) 投标供应商为小型或微型企业（包括成员全部为小型或微型企业的联合体）且投标产品含小型或微型企业产品时，报价给予 C_1 的价格扣除（ C_1 的取值为 6%），即：评标价 = 核实价 - 小微企业产品核实价 $\times C_1$ ；
- 2) 投标供应商为大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织与小型、微型企业组成的联合体，且联合体协议中约定小型、微型企业的协议合同金额（必须为小型或微型企业产品）占到联合体协议合同总金额 30% 以上的，对联合体报价给予 C_2 的价格扣除（ C_2 的取值为 2%），即：评标价 = 核实价 $\times (1 - C_2)$ ；（本项目不适用）
- 3) 本条款所称小型或微型企业应当符合以下条件：符合小型或微型企业划分标准，提供本企业制造的货物或者提供其他小型或微型企业制造的货物；
- 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；（本项目不适用）

5) 本条款中两种修正原则不同时使用。

10.4.3 评标价的确定：按上述条款的原则校核修正后的价格为评标价。

10.4.4 计算价格评分：各有效投标供应商的评标价中，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) × 30。

10.5 评标总得分及统计：将各评委的评分去掉一个最高分和一个最低分，其余评分的算术平均值即为该投标供应商的技术评分或商务评分。然后，根据比价原则评出价格评分。将技术评分、商务评分和价格评分并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）。

11. 中标供应商的确定

11.1 推荐中标候选投标供应商名单：本项目推荐两名中标候选人。将各有效投标供应商按其评标总得分由高到低顺序排列。评标总得分相同的，按下列顺序比较确定：（1）节能产品；（2）环保产品；（3）投标报价（由低到高）；（4）技术评分（由高到低）。如以上都相同的，名次由评标委员会抽签确定。排名第一的投标供应商为第一中标候选人，排名第二的投标供应商为第二中标候选人（若排名第一和第二的投标供应商的投标产品为同一品牌同一型号，则排名第二的投标供应商作淘汰处理，排名由下一名取代，依此类推）。

11.2 中标价的确定：中标价以开标时公开唱读额为准；如有缺项、漏项，视为已包含在中标价中。

11.3 根据评标委员会的评标结果，采购人依法确定中标供应商，也可以事先授权评标委员会直接确定中标供应商。

12. 发布中标结果

12.1 集中采购机构将在下列媒体公告中标结果：中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)，广东省政府采购网(www.gdgpo.gov.cn)，广东省政府采购中心网(www.gpcgd.com)。

12.2 在《中标结果公告》发布的同时，集中采购机构以书面形式向中标供应商发出经采购人确认的《中标通知书》，中标供应商应以书面形式回复，确认收到。

12.3 《中标通知书》是合同的一个组成部分，对采购人和中标供应商具有同等法律效力；《中标通知书》发出后，采购人改变中标结果，或者中标供应商放弃中标的，均应承担相应的法律责任。

附表一：资格性和符合性审查表

资格性和符合性审查表

审查项目	要求（与公告中投标供应商资格要求一致）
资格性审查	
不能通过资格性审查的投标供应商，不需进行以下内容的审查。	
符合性审查	1.投标（报价）总金额是固定价且是唯一的，未超过本项目采购预算或超过采购预算而采购人能支付的；若报价明显低于其成本，投标供应商应能做出合理说明。
	2.对标的货物的关键、主要设备没有报价漏项。
	3.按要求缴纳了投标保证金，提交投标保证金的证明文件（以下证明文件之一）： A、投标人按《投标人须知》要求的投标保证金的数额和交纳办法将保证金送交银行的银行交款回单复印件； B、银行保函（或《政府采购投标/报价担保函》）原件，保函有效期超过投标有效期 30 天。
	4.提交投标函。投标文件完整且编排有序，投标内容基本完整，无重大错漏，并按要求签署、盖章。
	5.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)。
	6.“★”号条款满足招标文件要求。
	7.没有其他未实质性响应文件要求的。
	8.投标有效期为投标截止日起 90 天。
	9.商务文本已提交（无重大偏离或保留）。

注：1. 每一项符合的打“√”，不符合的打“×”。

2. “结论”一栏填写“通过”或“不通过”；任何一项出现“×”的，结论为不通过；不通过的为无效投标。

3. 汇总时出现不同意见的，评委会按简单多数原则表决决定。

-
4. 如果评标委员会发现投标供应商的报价明显低于其他投标报价，使得其投标报价可能低于其个别成本的，将要求该投标供应商作书面说明并提供相关证明材料。

附表二：技术评审表

技术评审表

序号	评审项目	单项权重	评分范围		
			优	中	差
1	技术响应程度	5	完全响应或优于各项技术要求。(4-5 分)	基本响应各技术要求。(2-3 分)	相对多项不响应技术要求。(0-1 分)
2	先进性和可靠性	32	带“▲”号为重要技术指标，低于要求指标时每条扣 3 分扣完为止		
3	主要设备制造商声誉	6	设备制造商声誉最优(6 分)	设备制造商声誉较好(3-5 分)	制造商声誉差(0-2 分)
4	维护保养的响应	8	维护保养响应最优(7-8 分)	维护保养响应较好(4-6 分)	维护保养响应差(0-3 分)
5	相关技术资质	4	具有投标设备相关技术资质最高(4 分)	具有投标设备相关技术资质(2-3 分)	无投标设备相关技术资质(0-1 分)

附表三：商务评审表

商务评审表

序号	评审项目	评审内容	单项分	评分范围		
				优	中	差
1	商务响应程度	对招标文件的响应	4	无偏离,或重要商务指标优于要求(4分)	对要求有极个别负偏离(2-3分)	对要求相对有较多负偏离(0-1分)
2	履约情况	2006年以来工商部门颁发的“守信用、重合同”证书	3	连续 5-6 年(3分)	连续 3-4 年(2分)	连续 2 年(1分)
3	投标人财务状况	2012 年财务状况	2	有独立会计师事务所审计报告,报表及证明齐备。状况相对最好(2分)	有独立会计师事务所审计报告或估税纳税证明,报表齐备,财务指标中等(1分)	无会计师事务所审计报告或估税纳税证明,报表不完整,无盈利或盈利较少(0分)
4	投标人业绩(2009至今,以合同生效日期为准)	合同金额 200 万或以上仪器项目数量(以合同复印件为准)	4	多(4分)	一般(2-3分)	很少或无(0-1分)
5	产品制造商在用户所在地或邻近地区服务实力	用户所在地或邻近地区(境内)备件库、人员数量	2	最强(2分)	较强(1分)	较弱(0分)

第五部分 合同书格式

广东省政府采购

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。

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：¥ _____； 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

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。

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约保证金。
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、包退及合同约定的其它事项，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，如设备或零部件因质量原因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

1. 乙方必须依照招标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. 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符合招标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。
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。
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

1. 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

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

十四、 合同生效

1. 本合同在甲乙双方代表或其授权代表签字盖章后生效。
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：

第六部分 投标文件格式

目录

1.	自查表	34
2.	报价表	38
3.	投标函	41
4.	资格证明文件	43
5.	财务报表	49
6.	同类项目业绩介绍	49
7.	一般商务条款偏离表	50
8.	实施计划	51
9.	中标服务费支付承诺书格式.....	53
10.	唱标信封（独立封装）	54

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

广东省政府采购

投标文件

(正本/副本)

采购项目名称: 广东省安全生产技术中心实验室设备

采购项目编号: GPCGD143314HG004F

(子包号): _____

投标供应商名称: _____

日期: _____年____月____日

1. 自查表

1.1 资格性/符合性自查表

评审内容	采购文件要求 (详见《资格性和符合性审查表》各项)	自查结论	证明资料
资格性审查		<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见报价文件第()页
		<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见报价文件第()页
		<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见报价文件第()页
		<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见报价文件第()页
		<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见报价文件第()页
符合性审查	1.投标(报价)总金额是固定价且是最唯一的,未超过本项目采购预算或超过采购预算而采购人能支付的;若报价明显低于其成本,投标供应商应能做出合理说明。	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见报价文件第()页
	2.对标的货物的关键、主要设备没有报价漏项。	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见报价文件第()页
	3.按要求缴纳了投标保证金,提交投标保证金的证明文件(以下证明文件之一): A、投标人按《投标人须知》要求的投标保证金的数额和交纳办法将保证金送交银行的银行交款回单复印件; B、银行保函(或《政府采购投标/报价担保函》)原件,保函有效期超过投标有效期 30 天。	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见报价文件第()页
	4.提交投标函。投标文件完整且编排有序,投标内容基本完整,无重大错漏,并按要求签署、盖章。	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见报价文件第()页
	5.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	见报价文件第()页
	6.“★”号条款满足招标文件要求。	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见报价文件第()页
	7.没有其他未实质性响应文件要求的。	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见报价文件第()页
	8.投标有效期为投标截止日起 90 天。	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见报价文件第()页

	9.商务文本已提交（无重大偏离或保留）。	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见报价文件第（ ）页
--	----------------------	--	------------

注：以上材料将作为投标供应商有效性审核的重要内容之一，投标供应商必须严格按照其内容及序列要求在投标文件中对应如实提供，对资格性和符合性证明文件的任何缺漏和不符合项将会直接导致无效投标！投标供应商根据自查结论在对应的□打“√”。

1.1.1 “★”条款自查表

序号	“★”条款要求	是否响应	偏离说明	证明文件（如有）
1				见投标文件（）页
2				见投标文件（）页
3				见投标文件（）页
4				见投标文件（）页
5				见投标文件（）页
6				见投标文件（）页
7				见投标文件（）页
8				见投标文件（）页
9				见投标文件（）页
.....				见投标文件（）页

注：1. 对于上述要求，如投标供应商完全响应（或优于），则在“是否响应”栏内打“√”，对空白或打“×”视为负偏离，并在“偏离说明”栏内扼要说明偏离情况。

2. 此表内容必须与投标文件中所介绍的内容一致。

1.2 技术评审自查表

序号	评审分项	内容	证明文件（如有）
1			见投标文件（）页
2			见投标文件（）页
3			见投标文件（）页
4			见投标文件（）页
5			见投标文件（）页
6			见投标文件（）页
7			见投标文件（）页
8			见投标文件（）页
9			见投标文件（）页
...			

注：投标供应商应根据《技术评审表》的各项内容填写此表。

1.3 商务评审自查表

序号	评审分项	内容	证明文件（如有）
1			见投标文件（）页
2			见投标文件（）页
3			见投标文件（）页
4			见投标文件（）页
5			见投标文件（）页
6			见投标文件（）页
7			见投标文件（）页
8			见投标文件（）页
9			见投标文件（）页
...			

注：投标供应商应根据《商务评审表》的各项内容填写此表。

2. 报价表

2.1 报价一览表

采购项目名称: 广东省安全生产技术中心实验室设备 采购项目编号:

GPCGD143314HG004F 子包号:

分项	金额(元)
货物	
伴随服务	
其他费用	
总报价	(大写) 人民币 元整 (¥)

注：1. 此表总报价是所有需采购人支付的金额总数，包括《用户需求书》要求的全部内容。

2. 总报价中必须包含购置、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。所有价格均应予人民币报价，金额单位为元。

投标供应商名称（盖章）：_____

日期： 年 月 日

2.2 投标明细报价表

采购项目名称： 广东省安全生产技术中心实验室设备 采购项目编号：

GPCGD143314HG004F 子包号:

一、货物详列							
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）	广东省现市场 零售价
合 计			数量合计：			报价合计： 元	
二、伴随服务详列							
序号	分项名称	具体服务内容	单位	数量	单价	合计（元）	备注
合 计			数量合计：			报价合计： 元	
三、其他费用详列							
序号	分项名称	具体内容	单位	数量	单价	合计（元）	说明
合 计			数量合计：			报价合计： 元	
四、总报价：人民币 元。（以上各合计项与报价一览表中的对应项均一致相符，如不一致以报价一览表为准）							

注：1) 以上内容必须与《报价一览表》一致。

2) 对于报价免费的项目必须标明“免费”;

3) 所有根据合同或其它原因应由投标供应商支付的税款和其它应交纳的费用都要包括在投标供应商提交的投标价格中；

4) 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。

投标供应商名称（盖章）：_____

日期： 年 月 日

2.3 政策适用性说明

按照政府采购有关政策的要求，在本次的技术方案中，采用符合政策的小型或微型企业产品、节能产品、环保标志产品，主要产品与核心技术介绍说明如下：

序号	主要产品/技术名称 (规格型号、注册商标)	制造商 (开发商)	制造商 企业类型	节能 产品	环保标志 产品	认证证书 编号	该产品报价 在总报价中 占比 (%)

- 注： 1. 制造商为小型或微型企业时才需要填“制造商企业类型”栏，填写内容为“小型”或“微型”；
- 2、“节能产品、环保标志产品”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，并在“节能产品”、“环保标志产品”栏中填写属于“第__期清单”的产品（产品被列入多期清单的，以最新一期为准），同时提供有效期内的证书复印件以及下述文件（均为复印件，加盖投标供应商公章）：
- （1）属于“节能产品政府采购清单”中品目的产品，提供“节能产品政府采购清单（第__期）”中投标产品所在清单页并加盖投标供应商公章，节能清单在中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn/>）、国家发展改革委网站（<http://hzs.ndrc.gov.cn/>）和中国质量认证中心网站（<http://www.cqc.com.cn/>）上发布；
- （2）属于“环境标志产品政府采购清单”中品目的产品，提供最新“环境标志产品政府采购清单”中投标产品所在清单页并加盖投标供应商公章，清单在中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn/>）、国家环境保护总局网（<http://www.sepa.gov.cn/>）、中国绿色采购网（<http://www.cgpn.cn/>）上发布；
- 3、最终报价中“该产品报价占总报价比重”视作不变。

投标供应商名称（盖章）：_____

日期： 年 月 日

3. 投标函

投 标 函

致：广东省政府采购中心

为响应你方组织的 广东省安全生产技术中心实验室设备 项目的招标[采购项目编号为：GPCGD143314HG004F]，我方愿参与投标。

我方确认收到贵方提供的 广东省安全生产技术中心实验室设备 货物及相关服务的招标文件的全部内容。

我方在参与投标前已详细研究了招标文件的所有内容，包括澄清、修改文件（如果有）和所有已提供的参考资料以及有关附件，我方完全明白并认为此招标文件没有倾向性，也不存在排斥潜在投标供应商的内容，我方同意招标文件的相关条款，放弃对招标文件提出误解和质疑的一切权力。

 (投标供应商名称) 作为投标供应商正式授权 (授权代表全名, 职务) 代表我方全权处理有关本投标的一切事宜。

在此提交的投标文件，正本一份，副本叁份。

我方已完全明白招标文件的所有条款要求，并申明如下：

（一）按招标文件提供的全部货物与相关服务的投标总价详见《报价一览表》。

（二）本投标文件的有效期为投标截止时间起 90 天。如中标，有效期将延至合同终止日为止。在此提交的资格证明文件均至投标截止日有效，如有在投标有效期内失效的，我方承诺在中标后补齐一切手续，保证所有资格证明文件能在签订采购合同时直至采购合同终止日有效。

（三）我方明白并同意，在规定的开标日之后，投标有效期之内撤回投标或中标后不按规定与采购人签订合同或不提交履约保证金，则贵方将不予退还投标保证金。

（四）我方同意按照贵方可能提出的要求而提供与投标有关的任何其它数据、信息或资料。

（五）我方理解贵方不一定接受最低投标价或任何贵方可能收到的投标。

（六）我方如果中标，将保证履行招标文件及其澄清、修改文件（如果有）中的全部责任和义务，按质、按量、按期完成《用户需求书》及《合同书》中的全部任务。

（七）如我方被授予合同，我方承诺支付就本次招标应支付或将支付的中标服务费（详见按招标文件要求格式填写的《中标服务费支付承诺书》）。

（八）我方作为 (制造商/代理商) 是在法律、财务和运作上独立于采购人、集中采购机构的投标供应商，在此保证所提交的所有文件和全部说明是真实的和正确的。

（九）我方投标报价已包含应向知识产权所有权人支付的所有相关税费，并保证采购人在中国使用我方提供的货物时，如有第三方提出侵犯其知识产权主张的，责任由我方承担。

（十）我方具备《政府采购法》第二十二条规定的条件。

（十一）我方对在本函及投标文件中所作的所有承诺承担法律责任。

(十二) 所有与本招标有关的函件请发往下列地址:

地 址: _____, 邮政编码: _____.

电 话: _____.

传 真: _____.

代表姓名: _____, 职 务: _____.

投标供应商法定代表人(或法定代表人授权代表)签字或盖章: _____

投标供应商名称(盖章): _____

日期: 年 月 日

4. 资格证明文件

4.1 营业执照副本（复印件）

4.2 法定代表人证明书

（投标供应商可使用下述格式，也可使用广东省工商行政管理局统一印制的法定代表人证明书格式）

法定代表人证明书

_____ 现任我单位_____ 职务，为法定代表人，特此证明。

有效期限：_____

附：代表人性别：_____ 年龄：_____ 身份证号码：_____

注册号码：_____ 企业类型：_____

经营范围：_____。

投标供应商（盖章）：

地 址：

法定代表人（签字或盖章）：

职 务：

4.3 法定代表人授权书格式

法定代表人授权书

致：广东省政府采购中心

本授权书声明：_____是注册于_____（国家或地区）的_____（投标供应商名称）的法定代表人，现任_____职务，有效证件号码：_____。现授权_____（姓名、职务）作为我公司的全权代理人，就_____广东省安全生产技术中心实验室设备_____项目采购[采购项目编号为GPCGD143314HG004F]的投标和合同执行，以我方的名义处理一切与之有关的事宜。

本授权书于_____年____月____日签字生效，特此声明。

投标供应商（盖章）：

地 址：

法定代表人（签字或盖章）：

职 务：

被授权人（签字或盖章）：

职 务：

4.4 联合体共同投标协议书（不适用）

联合体共同投标协议书

立约方：（甲公司全称）

（乙公司全称）

（……公司全称）

（甲公司全称）、（乙公司全称）、（……公司全称）自愿组成联合体，以一个投标供应商的身份共同参加（采购项目名称） （采购项目编号）的响应活动。经各方充分协商一致，就项目的响应和合同实施阶段的有关事务协商一致订立协议如下：

一、联合体各方关系

（甲公司全称）、（乙公司全称）、（……公司全称）共同组成一个联合体，以一个投标供应商的身份共同参加本项目的响应。（甲公司全称）、（乙公司全称）、（……公司全称）作为联合体成员，若中标，联合体各方共同与（采购人）签订政府采购合同。

二、联合体内部有关事项约定如下：

1. 联合体由联合体共同授权人员负责与采购人联系。

2. 联合体投标工作由联合体共同负责，由联合体各方组成的响应小组具体实施。

3. 联合体将严格按照文件的各项要求，递交投标文件，切实执行一切合同文件，共同承担合同规定的一切义务和责任，同时按照内部职责的划分，承担自身所负的责任和风险，在法律上承担连带责任。

4. 如中标，联合体各方共同与（采购人）签订合同书，并就中标项目向采购人负责有连带的和各自的法律责任；

5. 联合体成员（公司全称）为（请填写：小型、微型）企业，将承担合同总金额 %的工作内容（联合体成员中有小型、微型企业时适用）。

三、联合体各方不得再以自己名义参与本项目响应，联合体各方不能作为其它联合体或单独响应单位的项目组成员参加本项目响应。因发生上述问题导致联合体响应成为无效报价，联合体的其他成员可追究其违约责任和经济损失。

四、联合体如因违约过失责任而导致采购人经济损失或被索赔时，本联合体任何一方均同意无条件优先清偿采购人的一切债务和经济赔偿。

五、本协议在自签署之日起生效，有效期内有效，如获中标资格，合同有效期延续至合同履行完毕之日。

六、本协议书正本一式 份，随投标文件装订 份，送采购人 份，联合体成员各一份；副本一式 份，联合体成员各执 份。

甲公司全称：（盖章） 乙公司全称：（盖章） ……公司全称（盖章）
法定代表人：（签字或盖章） 法定代表人（签字或盖章） 法定代表人（签字或盖章）
年 月 日 年 月 日 年 月 日

注：1. 联合投标时需签本协议，联合体各方成员应在本协议上共同盖章确认。

2. 本协议内容不得擅自修改。此协议将作为签订合同的附件之一。

4.5 制造商（或授权方）授权书

制造商（或授权方）授权书（要求提交授权书时选用）

（采购人/广东省政府采购中心）：

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

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

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

3. 我方兹授权_____（投标供应商名称）全权办理和履行此项目文件中规定的相关事宜。兹确认_____（投标供应商名称）及其正式授权代表依此办理一切合法事宜。

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

5. 我方于_____年__月__日签署本文件。

制造商（或授权方）名称：_____（盖章）

法定代表人（或授权代表）：_____（签字）

职务：_____

部门：_____

4.6 资格性审查要求的其他资质证明文件

1.

2.

3.

4.7 名称变更

投标供应商如果有名称变更的，应提供由工商管理部门出具的变更证明文件。

4.8 中小企业声明函（投标供应商为中小企业时适用）

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（采购人）的（采购项目）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。

投标供应商名称（盖章）：_____

日期： 年 月 日

5. **财务报表**

投标供应商应根据评审表要求提交相应年度的经独立会计师事务所出具的审计报告及经审计的财务报表（财务报表包含资产负债表、利润表及现金流量表等）。

6. **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）	实施时间	联系人及电话
1				
2				
3				
...				

注：根据评审表的要求提交相应资料。

7. 一般商务条款偏离表

序号	一般商务条款序号	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

8. 实施计划

8.1 技术方案

8.1.1 技术参数响应表

序号	规格/要求	投标/响应实际参数 (投标供应商应按响应货物/服务实际数据填写, 不能照抄要求)	是否偏离 (无偏离/ 正偏离/负偏离)	偏离简述	证明文件 (如有)
1					见投标文件 () 页
2					见投标文件 () 页
3					见投标文件 () 页
4					见投标文件 () 页
5					见投标文件 () 页
6					见投标文件 () 页
7					见投标文件 () 页
8					见投标文件 () 页
...					

注：1. 投标供应商必须对应《用户需求书》的内容逐条响应。货物清单必须与《报价明细表》一致。

2. 投标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。

8.1.2 设备技术特点说明及详细方案（如有）

8.1.3 项目整体验收计划（如有）

8.1.4 投标供应商认为必要说明的其他内容

8.2 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
总负责人						
其他主要技术人员						
	...					

注：根据评审表的要求提交相应资料。

8.3 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	

8.4 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《用户需求书》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。

8.5 其它重要事项说明及承诺

（如有，请扼要叙述）

中标服务费支付承诺书

致：广东省政府采购中心

如果我方在贵中心组织的广东省安全生产技术中心实验室设备招标中获中标(采购项目编号：GPCGD143314HG004F)，我方保证在收取《中标通知书》前，按招标文件规定向贵中心交纳中标服务费。

我方如违约，愿凭贵中心开出的违约通知，从我方提交的投标保证金中支付，不足部分由采购人在支付我方的中标合同款中代为扣付；以银行保函（或《政府采购投标担保函》）方式提交投标保证金时，同意和要求投标保函开立银行（或开立《政府采购投标担保函》的担保机构）应**广东省政府采购中心**的要求办理支付手续。

特此承诺！

投标供应商法定名称（公章）：

投标供应商法定地址：

投标供应商授权代表（签字或盖章）：

电 话：

传 真：

承诺日期：

注：投标供应商请注意区分投标保证金及中标服务费收款帐号的区别，务必将保证金按招标文件的要求存入指定的保证金专用账户，中标服务费存入中标通知书中指定的服务费账户。切勿将款项转错账户，以免影响保证金退还的速度。

10. 唱标信封（独立封装）

将下列内容单独密封装入“唱标信封”。

- 10.1 《报价一览表》（从投标文件正本中复印并盖章）
- 10.2 优惠或折扣说明（如有）
- 10.3 退保证金说明（原件）
- 10.4 《投标保函》（或《政府采购投标担保函》）原件或交付投标保证金（非保函形式）的银行回单复印件

附件（以下格式文件由供应商根据需要选用）

投标保函

（不符合招标文件要求的保函有被拒收的风险）

开具日期： 年 月 日

不可撤销保函第_____号

致：广东省政府采购中心

本保函作为_____（*投标供应商名称*）（以下简称投标供应商）响应采购项目编号 GPCGD143314HG004F 的广东省安全生产技术中心实验室设备采购项目的投标邀请提供的投标保证金，（*开具银行名称*）在此无条件及不可撤销地具结保证并承诺，本行或其后继者或受让人一旦收到贵方提出的下述任何一种情况的书面通知（贵方不需要说明理由，不需要提供证明），立即无条件地向贵方支付人民币（大写）_____元整〔保证金金额〕（（小写）¥ _____元）：

- 1. 从开标之日起到投标有效期满前，投标供应商撤回投标；
- 2. 投标供应商未能按中标通知书的要求与采购人签订合同；
- 3. 投标供应商未能及时按招标文件及中标通知书的要求交纳中标服务费；
- 4. 中标供应商未能按《投标供应商须知》的要求在规定期限内提交履约保证金。

本保函自出具之日起至该投标有效期满后 30 天内持续有效，除非贵方提前终止或解除本保函。如果贵方和投标供应商同意需延长本保函有效期，只需在到期日前书面通知本行，本保函在任何延长的有效期内保持有效。本保函适用于中华人民共和国法律并按其进行解释。

银行名称（打印）（公章）：

银行地址：

邮政编码：

联系电话：

传真号：

法定代表人或其授权的代理人亲笔签字：

法定代表人或其授权的代理人姓名和职务（打印）：姓名_____职务_____

政府采购投标担保函

编号：

广东省政府采购中心：

鉴于_____（以下简称“投标供应商”）拟参加编号为 GPCGD143314HG004F 的 广东省安全生产技术中心实验室设备 项目（以下简称“本项目”）投标，根据本项目招标文件，供应商参加投标时应向你方交纳投标保证金，且可以投标担保函的形式交纳投标保证金。应供应商的申请，我方以保证的方式向你方提供如下投标保证金担保：

一、保证责任的情形及保证金额

（一）在投标供应商出现下列情形之一时，我方承担保证责任：

1. 中标后投标供应商无正当理由不与采购人签订《政府采购合同》；
2. 招标文件规定的投标供应商应当缴纳保证金的其他情形。

（二）我方承担保证责任的最高金额为人民币_____元（大写_____），即本项目的投标保证金金额。

二、保证的方式及保证期间

我方保证的方式为：连带责任保证。

我方的保证期间为：自本保函生效之日起_____个月止。

三、承担保证责任的程序

1. 你方要求我方承担保证责任的，应在本保函保证期间内向我方发出书面索赔通知。索赔通知应写明要求索赔的金额，支付款项应到达的账号，并附有证明投标供应商发生我方应承担保证责任情形的事实材料。

2. 我方在收到索赔通知及相关证明材料后，在_____个工作日内进行审查，符合应承担保证责任情形的，我方应按照你方的要求代投标供应商向你方支付投标保证金。

四、保证责任的终止

1. 保证期间届满你方未向我方书面主张保证责任的，自保证期间届满次日起，我方保证责任自动终止。

2. 我方按照本保函向你贵方履行了保证责任后，自我方向你贵方支付款项（支付款项从我方账户划出）之日起，保证责任终止。

3. 按照法律法规的规定或出现我方保证责任终止的其它情形的，我方在本保函项下的保证责任亦终止。

五、免责条款

1. 依照法律规定或你方与投标供应商的另行约定，全部或者部分免除投标供应商投标保证金义务时，我方亦免除相应的保证责任。

2. 因你方原因致使投标供应商发生本保函第一条第（一）款约定情形的，我方不承担保证责任。

3. 因不可抗力造成投标供应商发生本保函第一条约定情形的，我方不承担保证责任。

4. 你方或其他有权机关对招标文件进行任何澄清或修改，加重我方保证责任的，我方对加重部分不承担保证责任，但该澄清或修改经我方事先书面同意的除外。

六、争议的解决

因本保函发生的纠纷，由你我双方协商解决，协商不成的，通过诉讼程序解决，诉讼管辖地法院为_____法院。

七、保函的生效

本保函自我方加盖公章之日起生效。

保证人：（公章）

年 月 日

询问函、质疑函、投诉书格式

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

1：询问函格式

询问函

广东省政府采购中心：

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

一、_____ (事项一)

(1) _____ (问题或条款内容)

(2) _____ (说明疑问或无法理解原因)

(3) _____ (建议)

二、_____ (事项二)

.....

随附相关证明材料如下：(目录)。

询问人：(公章)

法定代表人 (授权代表)：

地址/邮编：

电话/传真：

_____年__月__日

2：质疑函格式

质疑函

广东省政府采购中心：

我公司依法参与了(集中采购机构或采购人)于_年_月_日组织的政府采购活动。根据《政府采购法》和《政府采购供应商投诉处理办法》等规定, 我认为(采购项目名称)(采购项目编号: _____)项目的采购活动中, (采购文件、

采购过程、中标/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、中标/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

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 X 项目名称 X 项目编号 ）的采购活动，我认为该项目的（ 采购文件、采购过程、中标/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