



# 广东省政府采购

# 招标文件

项目名称：佛山市顺德区环境保护监测站 2017 年仪器设备  
购置项目

采购文件编号：FSSD2623G/YD17G0405

采购方式：公开招标

广州有德招标代理有限公司  
二〇一七年七月

## 温馨提示：供应商投标特别注意事项

一、投标截止时间一到（哪怕只过了 1 秒钟），本公司不接收任何投标文件，因此，为避免因迟到而失去投标资格，请计划好时间，适当提前到达开标地点。

二、以银行转账方式邮购买招标文件、缴纳中标服务费以及交纳投标保证金的，请注意不同银行收款账户的区别。

### 购买招标文件或缴交中标服务费的账户：

账号：38610188000123567，开户银行：中国光大银行广州分行，收款人：广州有德招标代理有限公司

### 交纳投标保证金的账户：

账号：120906120910101，开户银行：招商银行广州天润路支行，收款人：广州有德招标代理有限公司

投标保证金必须比投标截止时间提前一个工作日到达我公司账户，转账当天不一定能够达账。为避免因投标保证金未达账而导致投标被拒，建议至少提前二个工作日转账。

三、请正确填写《开标一览表》，并与《投标保证金缴纳凭证》一同封装在单独的唱标信封当中。

四、请仔细检查《授权委托书》、《投标承诺函》、《开标一览表》等重要格式文件是否有按**要求盖公章、签名、签署日期**。投标文件需签名之处必须由当事人亲笔签署（如《授权委托书》必须有法定代表人的签名）。

五、加“★”号的条款必须一一响应，如有不满足将导致无效投标；加“▲”号的条款为评分重要指标，如有不满足将严重扣分。

六、投标文件应按顺序编制页码。

七、购买了招标文件的公司，请在投标截止时间前 3 日以书面形式通知采购代理机构是否参加投标。邮购或网购文件的公司应提供快递地址以确保收到纸质的招标文件。

**八、为进一步规范供应商参加广东省政府采购工作行为，提高政府采购工作效率，从即日起，有关供应商在参与广东省政府采购活动前，请通过广东省政府采购网（[www.gdgp.gov.cn](http://www.gdgp.gov.cn)）进行注册登记，注册路径：“用户登录”-“立即注册”。有关注册登记要求，请详阅“办事指南”-“供应商注册登记”。**

（本提示内容非招标文件的组成部分，仅为善意提醒。如有不一致，以招标文件为准。）

## 目 录

第一章 投标邀请函.....	4
第二章 用户需求书.....	7
第三章 投标人须知.....	18
第四章 合同书格式.....	34
第五章 投标文件格式.....	40

# 第一章 投标邀请

## 第一章 投标邀请函

广州有德招标代理有限公司受佛山市顺德区环境保护监测站的委托，对佛山市顺德区环境保护监测站 2017 年仪器设备购置项目进行公开招标采购，欢迎符合资格条件的供应商投标。

一、项目编号：440606-201703-1202-0002

二、采购文件编号：FSSD2623G/YD17G0405

三、采购项目名称：佛山市顺德区环境保护监测站 2017 年仪器设备购置项目

四、采购预算：人民币 199.544 万元

五、项目内容及需求：

序号	产品名称	数量 (台/ 套)	是否允许 采购进口 产品	交货期
1	纯水超纯水一体化智能机及其配套设备	1 套	是	合同签订 生效后 90 天内完成 验收并交 付使用。
2	气相分子吸收光谱仪及其配套设备	1 套	否	
3	红外分光油分析仪及其配套设备	1 套	否	
4	连续流动注射分析仪及其配套设备	1 套	是	
5	便携式气体、粉尘、烟尘采样仪综合校准装置	2 套	否	
6	多功能声级计及其配套设备	2 套	否	
7	全自动双道注射式原子荧光光度计及其配套设备	1 套	否	

注：1、经政府采购管理部门同意，本项目允许采购本国产品或不属于国家法律法规政策明确规定限制的进口产品参与竞标（见上表）。产品详细技术参数及执行标准、规格及主要配件详见招标文件中“用户需求书”部分。

2. 项目类别：货物类。

3. 交货地点：采购人指定地点。

4. 投标人须对本项目以项目为单位的货物及服务进行整体投标，任何只对项目内其中一部分内容进行的投标均被视为无效投标。

六、投标人资格要求：

- 1) 符合《政府采购法》第二十二条规定的条件；
- 2) 具备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；
- 3) 投标人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；
- 4) 具有人民检察院出具的《行贿犯罪档案查询结果告知函》；
- 5) 在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）没有被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单；
- 6) 本项目不接受联合体投标；
- 7) 本项目只接受报名购买本招标文件投标人的投标；

8) 本项目投标人投标时需要出具制造商或地区总代理商发出具针对本项目的授权书（投标金额 10 万元以下的除外）。

**备注：请投标人凭以下相关证明文件的复印件加盖公司公章购买招标文件。**

①《购买标书登记表》（采购代理机构网站下载）；

②有效的企业法人营业执照、组织机构代码证或“三证合一”或“五证合一”的证明文件；

③人民检察院出具的《行贿犯罪档案查询结果告知函》；

④ 投标人提供信用中国网站（www.creditchina.gov.cn）“信用信息”、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）“政府采购严重违法失信行为信息记录”的查询情况证明（报名时请提供两个网站的信用记录查询结果打印页面并加盖公章；若暂无信用信息记录，投标人应提供声明函原件），如有被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，将不具备参与本次政府采购活动的资格；投标人若提供虚假声明函经查核后将被拒绝投标；

⑤购买者身份证。

**七、符合资格的供应商应当在 2017 年 7 月 5 日起至 2017 年 7 月 24 日期间**（办公时间内，法定节假日除外）到广州有德招标代理有限公司（详细地址：广州市天河北路 689 号光大银行大厦 15 楼 1503）购买招标文件，招标文件每套售价 300 元，如需邮寄另加特快专递费人民币 50 元整，款到即发，售后不退。

**八、投标截止时间：2017 年 7 月 25 日 10 时 00 分**（递交投标文件开始时间：2017 年 7 月 25 日 9 时 30 分）

**九、投标文件递交地点：**广州市天河北路 689 号光大银行大厦 15 楼 1506 之一、之二

**十、开标评标时间：**2017 年 7 月 25 日 10 时 00 分

**十一、开标评标地点：**广州市天河北路 689 号光大银行大厦 15 楼 1506 之一、之二

**十二、招标文件公示/下载：**

采购代理机构联系人：倪小姐

电话：020-22644826

传真：020-62619398

联系地址：广州市天河北路 689 号

光大银行大厦 15 楼 1506 之一、之二

邮编：510630

报名及招标文件售卖：邓小姐

联系电话：020-22221860

开户行：中国光大银行广州分行

帐号：38610188000123567

采购人联系人：张小姐

电话：0757-22239282

传真：/

联系地址：顺德区大良新宁路 55 号

邮编：528300

财务联系人：江小姐、余小姐

财务联系电话：020-28319009、020-22644809

以上账号只接受以投标人名义的汇款，不接受以个人名义及保证金的汇款。

广州有德招标代理有限公司

二〇一七年七月四日

## 第二章 用户需求书



## 第二章 用户需求书

### 一、项目概况

序号	产品名称	数量 (台/ 套)	是否允许 采购进口 产品	交货期
1	纯水超纯水一体化智能机及其配套设备	1 套	是	合同签订 生效后 90 天内完成 验收并交 付使用。
2	气相分子吸收光谱仪及其配套设备	1 套	否	
3	红外分光油分析仪及其配套设备	1 套	否	
4	连续流动注射分析仪及其配套设备	1 套	是	
5	便携式气体、粉尘、烟尘采样仪综合校准装置	2 套	否	
6	多功能声级计及其配套设备	2 套	否	
7	全自动双道注射式原子荧光光度计及其配套设备	1 套	否	

注：1、经政府采购管理部门同意，本项目允许采购本国产品或不属于国家法律法规政策明确规定限制的进口产品参与竞标（见上表）。产品详细技术参数及执行标准、规格及主要配件详见招标文件中“用户需求书”部分。

2. 项目类别：货物类。

3. 交货地点：采购人指定地点。

4. 投标人须对本项目以项目为单位的货物及服务进行整体投标，任何只对项目内其中一部分内容进行的投标均被视为无效投标。

### 二、采购项目技术要求

注：用户需求书中打“▲”号条款为较重要技术参数，未达到这些参数要求将导致严重扣分，投标人须对“采购项目技术要求”中所有内容逐条作出偏离说明，如有缺漏，缺漏项视为没有满足响应招标文件要求，将导致扣分。

序号	产品名称	技术参数	数量
1	纯水超纯水一体化智能机及其配套设备	<b>一、基本配置</b> 主机一台、反渗透预处理柱一个、清洗药片一盒、≥30L 水箱一个、空气过滤器一个、超纯水独立取水臂一个、带芯片超纯化柱一个、终端 0.22um 过滤器一个、超痕量离子型终端精制器一台、ICP 精纯化柱一个、0.1um 终端过滤器一个、脚踏开关一个。 <b>二、技术参数</b> 1、纯水及超纯水一体化机，以自来水为进水。包括 Progard 预处理柱、反渗透膜（RO）柱和抗结垢 EDI 模块、254nm 波长紫外灯、PE 水箱、185nm/254nm 双波长紫外灯、超纯化柱及 0.22um 终端精制器、Q-POD Element 组成。 2、系统产水水质 2.1 纯水： 2.1.1 电阻率：5-15 MΩ·cm@25C（带温度补偿）； 2.1.2 总有机碳（TOC）：< 30ppb 2.1.3 硅截流率：>99.9%； 2.1.4 流速：≥3L/hour，可 24 小时不间断制水	1 套

	<p>2.2 超纯水:</p> <p>2.2.1 电阻率: 18.2 MΩ·cm@25°C</p> <p>▲2.2.2 总有机碳(TOC): &lt;1ppb (配置 LC-PAK 时)</p> <p>2.2.3 流速: 2L/min</p> <p>2.2.4 直径大于 0.22 μm 的颗粒物数量:&lt;1/ml</p> <p>2.2.5 微生物: &lt;0.01cfu/ml</p> <p>▲2.3 配置超痕量离子型终端精制器, 取水点产水水质:</p> <p>▲2.3.1 电阻率: 18.2 MΩ·cm@25°C</p> <p>▲2.3.2 总有机碳含量(TOC): &lt; 5ppb;</p> <p>▲2.3.3 流速: 逐滴~2L/min;</p> <p>▲2.3.4 细菌: &lt; 0.01 cfu/ml</p> <p>▲2.3.5 直径大于 0.1 μm 的颗粒物数量: &lt;1/ml</p> <p>▲2.3.6 K39 离子&lt; 20ppt; Al, Ge, Li, Sc 离子&lt; 10ppt;</p> <p>▲2.3.7 水质关注元素 Rb, U, As, Hg, Ba, Ce, Cs, Co ≤0.1ppt</p> <p>▲2.3.8 其它阳离子 &lt;1ppt</p> <p>▲3、主机内置长效、抗结垢 EDI 模块, 该模块需为混床式阴阳离子交换树脂; 树脂由电流全自动再生; 阴极需涂布碳涂层防止结垢产生, 无需定期更换离子交换树脂, 水质稳定且减少实验室运行成本, 投标彩页资料提供原理图。</p> <p>4、水质监控:</p> <p>▲4.1 系统拥有四组电阻率检测器。电阻池灵敏常数: 0.01cm<sup>-1</sup>, 温度灵敏度 0.1°C, 符合 ASTM D1125-95(2009)的要求。套筒式同轴、流通式无死角设计, 确保电极常数的稳定性及真实性。电导率仪材料为 316L 不锈钢, 有三种温度补偿模式; 检测异常时自动报警。中标后可提供原厂可追溯至 NTS 校验证证书。可在自带的液晶显示屏上显示 1). 进水电导率 2). 反渗透产水电导率 3). EDI 产水电阻值 4). 超纯水产水电阻值。另外, 系统还可显示 RO 膜截流率、水箱液位、水温、进水流量等参数。</p> <p>▲4.2 内置独立集成式 TOC 检测仪, 在线检测超纯水中的 TOC。包含 0.5ml 石英样品池、185/254nm 双波长紫外灯、钛电极、电磁阀及温度补偿单元, 检测范围: 1 - 999 ppb, 符合 USP ( § 643) TOC 系统适应性测试对 500ppb 测试标准溶液的要求, 中标后提供原厂校验证证书。</p> <p>▲4.3 内置恒流泵, 产水稳定 (温度降低 1°C, 反渗透膜流速降低 3%)</p> <p>▲4.4 反渗透前后设有电导率仪及程序控制, 可将前期反渗透截留率较低的水通过三通阀排掉, 水质稳定可靠。</p> <p>配置≥30 升液位控制水箱, 圆锥形底部无死角设计, 可使水箱内水完全排空; 配空气过滤器, 降低外界对水箱内水质的污染; 并有卫生防溢流装置; 全程液位显示, 达到 5%精度, 并可根据每天用水量来控制水箱内纯水的存储量, 最大程度保证水质新鲜。</p> <p>▲5、主机具备中文操作系统, 可显示出水关键信息包括水质, 系统状态、消耗品寿命和警告。主机分离的独立纯水远程取水部件, 取水器可调高度适合所有的实验室器皿取水。取水器有全图形彩色显示实时水质, 出水质量, 水箱水位及维护和故障, 并可接打印机。</p> <p>▲6、可配置最多 3 个与主机分离的独立远程取水器, 可单独放置桌面, 取水器可调高度, 可实现 360 度旋转适合大部分的实验室器皿取水。远程取水器自带彩色图形显示器实时显示水质包括温度, 电阻率, TOC 值, 系统状态和警告。并可直接从取水器打印水质状态。</p> <p>可选择安装多种专用终端精制器, 保证水质满足多种实验室应用要求。包括生产无颗粒无细菌的 0.22 微米的微孔过滤器; 热源和核酸酶污染物过滤器; 内分泌干扰污染物(EDs)过滤器; 内置 C18 反向硅胶的超低有机物型过滤器, 产水有机物&lt;1ppb; 超低挥发性有机物型过滤器, 产水 VOCs&lt;1ppb</p> <p>主机可自动记录一整年用水量及水质资料, 输出有网线接口, 可将数据输出至打印机、电脑。</p> <p>▲7、可配置 Millitrack® 系统软件, 具备“互联网思维”的实验室纯水系统, 通过以</p>	
--	---	--

	<p>太网 (TCP/IP 协议) 联入网络, 应用网页浏览器进入监控界面。智能监控, 远程诊断, 分级管理, 电子签名等功能均在电脑前轻松完成。</p> <p>▲8、提供 CE、UL 证书</p>	
<p>2</p> <p>气相分子吸收光谱仪及其配套设备</p>	<p><b>1、基本配置</b></p> <p>1.1 主机一台(含反应分离器、流动注射进样系统、自动除水系统、在线加热系统、EPC 系统、光源系统、电子压力报警系统、TCS 温度控制系统、氨氮在线氧化系统);</p> <p>1.2 自动进样器 1 套(≥85 位, 包括 25ml 及 50ml, 含自动均质系统);</p> <p>1.3 紫外在线消解模块 1 套 (含自动稀释系统 1 套);</p> <p>1.4 升级版软件系统 1 套(全中文软件系统, 实现全自动控制);</p> <p>1.5 电脑 1 套 (品牌电脑, CPU i3 及以上, 4G 以上内存, 500GB 以上硬盘, 19 寸显示器)</p> <p>1.6 打印机 1 台 (品牌打印机, 黑白激光, A4, 双面打印)</p> <p>1.7 壹年用耗材配件 (含进样管、泵管、样品管、样品管架、透明瓶、分子筛等常用耗材配件) 1 批;</p> <p>1.8 使用说明书 1 套</p> <p><b>2、技术参数:</b></p> <p>▲2.1.光源: 采用空心阴极灯结构, 可同时安装4灯, 4灯自动切换, 符合HJ/T (195-200) -2005标准对光源的要求。</p> <p>▲2.2狭缝: 有0.1nm, 0.2nm, 0.4nm, 1.0nm等4 档可选狭缝, 狭缝自动切换。</p> <p>2.3测量方法: 三波长红外分光光度法</p> <p>▲2.4反应分离器: 采用耐强酸强碱的聚四氟乙烯材料做反应管(瓶)的连续萃取气液分离技术, 分离效率可到达99.99%以上, 同时反应体系始终保持密封状态。提供证明材料。</p> <p>2.5.电子压力报警系统: 无论载气为空气或氮气, 都可能会存在载气流量及气压发生变化或载气系统故障, 如发生这种状况, 自动蜂鸣报警并自动关闭进样及加热系统, 同时锁定软件并保存数据。</p> <p>2.6.除水系统: 分析全过程中完全不使用任何干燥剂。</p> <p>2.7.加热系统: 全内置自动在线加热模块, 可设定过热温度, 到时自动停止加热</p> <p>2.8.自动进样器:</p> <p>2.8.1 样品位数: 不少于 85 位, 样品位置可随机编号, 无需顺序进行。</p> <p>2.8.2 样品盘可拆卸, 方便清洗更换, 进样器使用耐腐蚀的 PTFE 进样管和不锈钢进样针等;</p> <p>2.8.3 独特设计的进样针 4 向冲洗技术, 确保清洗无死角, 保证样品不会交叉污染。</p> <p>2.8.4 吹扫均质系统:</p> <p>2.8.4.1 样品进样时通入气体搅拌, 自动去除 VOC 等干扰, 使容易分层的样品均质化。</p> <p>▲2.8.4.2 使用氮气作为载气及搅拌气体, 避免将空气中的其它气体引入到样品中;</p> <p>2.9 紫外在线消解模块:</p> <p>▲2.9.1 用于总氮测定时的自动在线消解, 单个水样测试时间&lt;6 分钟。</p> <p>2.9.2 消解能力强, 大部分有机物可彻底消解, 无需高温高压, 没有安全隐患。</p> <p>2.9.3 采用新型催化技术, 提高水解效率 50%以上, 同时试剂自动切换, 大大减少试剂消耗, 可无缝兼容 GMA 系列仪器。</p> <p>2.9.4 内置自动稀释系统: 扩大水样测定范围, 同时可自动配置标准曲线; 样品可按指定倍数稀释或自动判断稀释倍数, 最大稀释倍数不低于 40 倍</p> <p>▲2.10.氨氮测定: 只进行一次取样, 可同时测定出样品中氨氮及亚硝酸盐氮含量, 不需要经过两次取样。</p> <p>2.11 仪器测试过程中断电或者电脑及软件崩溃时, 之前测定数据自动恢复。</p> <p>2.12 软件系统具有自检功能: 测定前仪器自动检测通讯口、波长、狭缝及灯位置等。</p> <p>2.13 软件具有反控功能: 由软件直接设置仪器测试波长, 泵转数, 进样时间等测试条件。</p>	<p>1 套</p>

	<p>2.14 软件系统具有另存为 EXCEL 功能，支持样品名称自定义修改，支持数据及图谱调用。</p> <p>2.15 仪器测定样品时，可使用普通去离子水及普通的化学试剂，节约分析成本，减少环境污染；</p> <p>2.16 所有项目测定时谱图出峰到最高值后，继续保持直线平台出峰 20S 以上。</p> <p><b>3、仪器验收指标</b></p> <p>3.1 检出限：氨氮 0.02mg/L，总氮 0.05mg/L，硫化物 0.005mg/L，亚硝酸盐氮 0.003mg/L，硝酸盐氮 0.006mg/L；</p> <p>3.2 精密度：</p> <p>a 氨氮：配置 0.1mg/L 氨氮溶液，连续测定 5 次，RSD&lt;5% 配置 0.2mg/L 氨氮溶液，连续测定 5 次，RSD&lt;3%； 配置 0.5mg/L 氨氮溶液，连续测定 5 次，RSD&lt;2%</p> <p>b.硫化物：配置 0.1mg/L 硫化物溶液，连续测定 5 次，RSD&lt;5%； 配置 0.2mg/L 硫化物溶液，连续测定 5 次，RSD&lt;3%； 配置 0.5mg/L 硫化物溶液，连续测定 5 次，RSD&lt;2%；</p> <p>c.总氮：配置 0.2mg/L 总氮溶液，连续测定 5 次，RSD&lt;5%； 配置 0.5mg/L 总氮溶液，连续测定 5 次，RSD&lt;3%； 配置 1.0mg/L 总氮溶液，连续测定 5 次，RSD&lt;2%</p> <p>D 亚硝酸盐氮：配置 0.1mg/L 氨氮溶液，连续测定 5 次，RSD&lt;5% 配置 0.2mg/L 氨氮溶液，连续测定 5 次，RSD&lt;3%； 配置 0.5mg/L 氨氮溶液，连续测定 5 次，RSD&lt;2%</p> <p>e.硝酸盐氮：配置 0.1mg/L 总氮溶液，连续测定 5 次，RSD&lt;5%； 配置 0.2mg/L 总氮溶液，连续测定 5 次，RSD&lt;3%； 配置 0.5mg/L 总氮溶液，连续测定 5 次，RSD&lt;2%；</p> <p>3.3 线性要求：自动或者手动配置浓度分别为 0.0、0.05、0.10、0.20、0.40、0.80、1.0、2.0mg/L 氨氮标准溶液，相关性系数 <math>r \geq 0.9995</math>。</p> <p>3.4 自动稀释功能校验：配置浓度为 2.0 mg/L 氨氮母液，由仪器自动稀释完成氨氮浓度为 0.0、0.05、0.10、0.20、0.40、0.80、1.0、2.0mg/L 标准曲线的自动绘制，相关性系数 <math>r \geq 0.9995</math></p> <p>3.5 加标回收率：90%-110%；</p>	
3	<p><b>1、基本配置</b></p> <p>1.1包括油分析仪主机、10位自动进样萃取器，流通池（4cm两只），20只样品瓶，中文说明书，以及配套数据线、水样过滤器、分离模块、泵管、管接头、特氟隆管、采样装置、试剂瓶、废液瓶、内置平板一套，硅酸镁柱3只。</p> <p>1.2 电脑 1套（品牌电脑，CPU i3 及以上，4G 以上内存，500GB 以上硬盘，19 寸显示器）</p> <p>1.3 打印机 1台（品牌打印机，黑白激光，A4，双面打印）</p> <p><b>2、技术指标：</b></p> <p>▲2.1采样方式：配备专用采样箱、采样瓶，采样瓶可直接用于现场采样，且可直接读取水样体积，还可直接上机萃取，无需转移到量筒中读取，萃取完成之前不转移水样，符合（HJ/T 91-2002）。</p> <p>▲2.2自动萃取进样器：自动萃取进样器可实现根据客户要求，任意选定四氯化碳用量（全自动定量萃取）；可连续测量10个样品，试剂注射、萃取、分离自动完成；自带反冲洗功能，无交叉污染；萃取后测量值超量程时，仪器会自动稀释。</p> <p>2.3测量方法：三波长红外分光光度法</p> <p>▲2.4测量项目：全自动连续测量总油、石油类、动植物油，电脑自动显示硅酸镁剩余量。</p> <p>2.5萃取试剂：四氯化碳或四氯乙烯</p>	1套



	<p>2.6分离方式：膜分离</p> <p>▲2.7废液处理方式：废水自动排放；有毒液体试剂自动收集至废液瓶，仪器自动抽走废液上层水相，四氯化碳充满废液瓶之前无须开盖；废气采用活性炭吸附方式处理，避免了有毒试剂对人体的伤害。</p> <p>▲2.8测量范围：0-50000mg/L，超量程可自动稀释。</p> <p>2.9分辨率：0.001mg/L</p> <p>2.10检出限：0.005mg/L</p> <p>2.11重现性：RSD&lt;2%</p> <p>2.12萃取率：&gt;95%</p> <p>2.13准确度：±2%</p> <p>▲2.14标样配制：仪器可自动配制各种浓度标准样品</p> <p>2.15校正：仪器可单点校正，也能自动绘制工作曲线</p> <p>2.16水样用量：10-1000mL</p> <p>2.17波数范围：3400-2400cm<sup>-1</sup></p> <p>2.18吸光度范围：0.0000~2.0000AU</p> <p>2.19波数准确度：±1 cm<sup>-1</sup></p> <p>2.20波数重复性：±1 cm<sup>-1</sup></p> <p>2.21自动萃取比例：可根据用户需求设置（0.01-100）</p> <p>▲2.22测量时间：&lt;8分钟</p> <p>2.23操作方式：自带触摸屏电脑控制</p> <p>2.24 外部电源：220V±10%，50Hz</p>	
4	<p><b>1、基本配置：</b> 采用稳态反应的气泡间隔的连续流动分析（CFA）化学反应原理，样品和标准在化学反应稳态终点才测定浓度。 具体配置： 1) 不少于 100 位双针随机自动进样器：1 个 2) 五通道化学反应单元：1 个 3) 高精度蠕动泵：2 个 4) 高精度空气注射器及电子空压机：1 个 5) 16 通道数据处理系统：1 个 6) 两通道高解析度数字式检测器：1 个 7) 高锰酸盐指数化学反应模块：1 个 8) 六价铬化学反应模块：1 个 9) 硫化物氮吹蒸馏升级组件：1 个 10) 独立控温在线消解器：2 个 11) 两年备品备件和启动工具包：1 个 12) 循环冷却水装置：1 个 13) 电脑 1 套（品牌电脑，CPU i3 及以上，4G 以上内存，500GB 以上硬盘，19 寸显示器） 14) 打印机 1 台（品牌打印机，黑白激光，A4，双面打印） 所提供的连续流动分析仪的主机及所有部件（除计算机、打印机和水浴外）均为同一品牌、同厂商、同产地，交货时提供产地来源证明。</p> <p><b>2、技术参数：</b> <b>1. 系统通道及功能要求</b> 仪器系统能够进行在线蒸馏，在线消解，在线萃取，在线过滤，氧化还原，自动进样，Windows 下全计算机自动系统控制软件，结果自动报表打印。 1) 要求配置高锰酸盐指数和六价铬等至少两个化学模板，各采用独立的模块，各通道间互不干扰。各模板具有独立专用的部件，各项目之间的部件不得共用。含前处理部分，整个分析步骤在线进行实现自动化运行。 2) 主件管路材料为不用更换的永久性的改性石英，管路内径≥2mm、石英管内壁表面光</p>	1 套

	<p>滑，不结垢，便于清洗，防止堵塞。</p> <p>3) 主机除满足双通道检测的要求外, 还需预留不少于扩展两个通道的需求</p> <p><b>2. 系统配置要求:</b></p> <p>▲2.1 化学反应单元: 可放置 5 块以上化学反应模块的反应池; 所需模块均安放在主机上。包括: 蠕动泵二个, 双通道数字式温度控制系统二个, 四速调速器一个, 防漏检测器二个, 检测器挂槽一个, 废液漏斗五个, 电子可调式气泵一个, 10 路气路接口一个。提供化学反应单元的结构图及实物图证明资料。</p> <p>▲2.2 主机一体化结构, 即蠕动泵、化学反应模板、检测器、在线蒸馏器和在线消解器均放置在一个主机中, 不得分体摆放, 以确保分析精度。模板水平放置, 不得垂直放置, 以确保高度稳定性。提供相关实物图片等证明资料。</p> <p>2.3 计算机控制随机取样, 可双针同时取样, 双针样品位不少于 100 个, 内置独立五通道耐腐蚀全金属蠕动清洗泵, 取样器可通过计算机或取样器面板控制器控制, 内置 LCD 显示控制器, 可设置取样数量、取样重复次数、取样时间、清洗时间、空气注入时间等参数, 并数字显示取样器工作状态。提供内置 LCD 显示控制器的图片和取样器整体实物图片。数量: 1 套</p> <p>▲2.4 蠕动泵: 高精度比例蠕动泵, 总单台蠕动泵泵位数不少于 16 通道, 泵速三速可调, 采用三卡扣双桥式泵管, 运行时平稳、无噪音。提供蠕动泵的实物图片等证明资料。</p> <p>▲ 2.5 气泡注入方式: 12 通道以上空气注射器, 带有独立的电子空压机提供气源, 不得通过蠕动泵压挤泵管产生气体。</p> <p>2.6 数字检测器数量≥两通道: 波长范围: 340-1100nm, 可选择 5mm, 10 mm, 20 mm, 30 mm, 40 mm, 50mm 流通池。32 位的 A/D 转换器能提供不小于三个数量级的动态范围, 密集型设计以便有效地利用实验台的空间。</p> <p>▲2.7 高锰酸盐指数采用两个以上全密封加热器消解装置, 确保分析安全性。不得采用敞开的加热消解器。提供清晰实物图和方法证明文件。</p> <p>▲2.8 具有与化学反应单元一体的 LED 数字式温度控制显示器, 可直接数字显示各加热器、蒸馏器、消解器的设定温度和实际温度值。提供与化学反应单元一体的 LED 数字式温度控制显示器的实物图片。</p> <p>▲2.9: 独立的数据处理器主机一台, 液晶显示屏一个, USB 接口二个, RS232 接口一个, 显示器接口一个, 键盘接口一个, 以太网接口一个, 远程诊断接口一个, 试剂切换阀接口二个, 气体控制阀接口一个, 漏液测试阀一个, 漏液保护恢复阀一个。工作软件一套。预留升级备用光度计接口四个, 无人值守控制系统接口二个。提供独立的系统控制器及其各种连接接口的实物证明图片查验。</p> <p>2.10 外循环恒温水浴: 温度范围: 5~90℃ ; 温度稳定性: ±1℃</p> <p>▲2.11 硫化物氮吹蒸馏升级组件, 包括: 在线蒸馏器 (包括加热器、分馏器、冷凝器等)、在线氮吹装置、精密的流量计等。用于 M383002 硫化物分析模板的升级, 自动在线进行氮吹蒸馏。并可与 San++ 分析仪联机使用。</p> <p><b>▲3. 测试项目技术要求:</b></p> <p>3.1 高锰酸盐指数的测定 分析方法: 酸性高锰酸盐指数 反应要求: 采用两个 98℃ 以上全密封加热器消解装置, 高锰酸盐褪色反应 检测极限: 0.05mg/L 线性范围: 0-10mg/l</p> <p>3.2 六价格的测定 分析方法: 二苯碳酰二肼分光光度法 反应要求: 具有在线透析器 检出限: 0.001mg/L 检测范围: 0-5mg/L</p>	
5	<p>便携式气 体、粉</p> <p><b>一、基本配置</b></p> <p>1、 主机 1 台</p> <p>2、 配套连接管等 1 套</p>	2 套

	尘、烟 尘采 样仪 综合 校准 装置	3、 配套可充电电池 4、 操作使用说明书及包装 <b>二、技术参数</b> 1、测量范围：50-5000 (mL/min) 2、精确度：≤±1% 3、测量方式：干式 4、工作温度：(-40-70)℃ 5、每次读数时间：1-15s 6、电量显示：图标显示满电、中等电量和低电量 7、有自动关机功能 8、单键读数、自动连续读数和十次平均等功能 9、内部漏气自我测试功能	
6	多功 能声 级计 及其 配套 设备	<b>一、基本配置</b> 1、主机 1 台 2、打印机 1 台（含充电电池及外接电源） 3、风罩 1 个 4、托架 1 副 5、铝合金携带箱 1 个 6、PC 端数据采集程序光盘 1 个 7、检定证书 1 份 8、与 PC 连接数据线 1 条 9、与打印机连接数据线 1 条 10、延伸电缆 1 条，用于传声器前置放大器与声级计及其它声学测量仪器之间的连接，长度 1 米 11、三脚架 1 副 <b>二、主要技术参数</b> 1、线性测量范围：28dBA~133dBA； 2、频率范围：20Hz~12.5kHz。 3、A/D 位数：24 位 4、采样频率：48kHz 5、级线性范围：105dB（A 计权） 6、时间计权：并行（同时）F、S、I 7、频率计权：并行（同时）A、C、Z 8、检波特性：真有效值数字检波 9、执行标准：GB/T3785-2010 2 型，IEC61672：2013Class 2, GB/T3241-2010 2 级，IEC61260：2014Class 2。 10、显示器：彩屏显示，背光亮度可自动调节或手动调节。 ▲11、主要测量指标：Lxyi、Lxyp、Lxeq、Lxmax、Lxmin、LxN、D、SEL、LCpeak 等。 12、数据存贮：可以存储 1000 组以上的带分布图的单统计分析结果和双统计分析结果，至少标配 32MbFLASH 存储空间。 13、输出接口：AC（交流）、DC（直流），RS-232C 至计算机或微型打印机，USB 接口。 14、日历时钟：每月误差小于 1 分钟，可 GPS 授时、校时，内置后备电池。 15、电源：可使用碱性电池或外接电源。 16、测量时间：手动，1s 到 99 小时任意设置或分档设置。 17、工作温度：-10℃~50℃ 18、相对湿度：20%~90%	2 套
7	全自 动双	<b>1、基本配置：</b> 1.1 全自动原子荧光主机一台。	1 套

道注射式原子荧光光度计及其配套设备	<p>1.2 全自动进样装置一套。</p> <p>▲1.3 内置式进口单注射泵与蠕动泵联用断续流动进样系统一套，夹管阀一套。</p> <p>1.4 原子荧光系统操作软件。</p> <p>1.5 电脑 1 套（品牌电脑，CPU i3 及以上，4G 以上内存，500GB 以上硬盘，19 寸显示器）。</p> <p>1.6 打印机 1 台（品牌打印机，黑白激光，A4，双面打印）。</p> <p>1.7 砷、汞、铈灯各 2 支，硒、铋灯各 1 支。</p> <p><b>2、技术指标</b></p> <p>2.1 检出限(D.L.): As、Pb、Se、Bi、Sn、Sb、Te、Hg<math>\leq</math> 0.01<math>\mu</math>g/L Hg(冷原子法)、Cd<math>\leq</math>0.001<math>\mu</math>g/L、Ge<math>\leq</math>0.05<math>\mu</math>g/L、Zn<math>\leq</math>1.0<math>\mu</math>g/L、Au<math>\leq</math>3.0<math>\mu</math>g/L</p> <p>▲2.2 精密度<math>&lt;</math>0.7%</p> <p>2.3 线性范围：大于三个数量级。</p> <p><b>3、性能特点：</b></p> <p>3.1 适用于样品中砷、汞、硒、铅、锆、锡、铈、镉、碲、铋、金等十二种元素的痕量分析。</p> <p>3.2 内置四灯位或以上，自动识别元素灯；灯位勿需旋转，切换灯位无需再次定位；四灯可同时预热，显著提高工作效率。</p> <p>▲3.3 具有通道合并功能。（提供技术证明文件）。</p> <p>▲3.4 采用内置式注射泵与蠕动泵联用的断续流动进样装置。采用夹管阀应用技术。</p> <p>▲3.5 采用高效涌流式气液分离装置，二级气液分离器无需加水封及排废。（提供技术证明文件）</p> <p>3.6 全自动三维自动进样器，单个样品盘大于 100 位，并支持半自动测定方式。</p> <p>3.7 为保证仪器测量精度及重现性结果，仪器需应用样品反应的蒸汽无残留装置（提供技术证明文件）</p> <p>3.8 仪器可实现单点配置工作曲线，自动稀释高浓度样品。</p> <p>▲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。（提供技术证明文件图示观察窗位置）。</p> <p>3.10 屏蔽式石英原子化器采用悬挂可调式无基座设计，具有载气，屏蔽气双重气路设计保护氢化物气体燃烧的稳定性，保证原子化器基座不被腐蚀。</p> <p>▲3.11 具有通道间干扰和直流漂移自动扣除电路或装置，有效降低仪器漂移，提高仪器的稳定性（提供技术证明文件）。</p> <p>3.12 软件可实现测量数据快速导入 EXCEL，实现网络资源共享。</p> <p>3.13 可升级成液相色谱原子荧光联用仪，进行元素形态和价态的分析。</p>
-------------------	---

### 三、商务要求

#### 1. 质量保证期

1.1 合同货物保质期为本项目有关部门验收签字之日起，设备免费保修期不少于 1 年。

#### 2. 售后服务

2.1 保质期内非因采购人的人为原因而出现产品质量及安装问题，由中标人负责包修、包换或包退，并承担因此而产生的一切费用。产品通过验收经双方签字确认后，在采购人正常使用期间，中标人应在法定工作期间内提供免费技术咨询电话。仪器设备发生故障时，中标人应在收到采购人通知后 4 小时内响应，包括电话、传真、电子邮件等各种有效方式进行答疑或技术指导；若口头和书面交流仍无法解决问题，24 小时内应派相应专业工程技术人员到现场维修(技术要求另有规定除外)。

2.2 保质期内中标人须对设备进行定期维护和保养，并免费提供设备维修所需的配件及服务。在硬件无改变的情况下，软件终身免费升级。

2.3 下列情况中标人不负责免费保修：



- (1) 不按照中标人提供的正确使用方法而引致设备故障损坏;
- (2) 擅自改装设备。

2.4 因设备的质量问题而发生争议,由广东省或广州市质检部门进行质量鉴定。设备符合质量标准的,鉴定费用由采购人承担;设备不符合质量标准的,鉴定费用由中标人承担。

2.5 设备出现故障通知后须及时到达现场。在 48 小时内无法修复的,须提供相同价值的设备供采购人备用。

2.6 免费提供所有设备中英文版操作手册及维修手册。

2.7 软件免费升级服务:中标仪器之自有配套软件在用户使用过程中若有更新和升级,中标人需免费为用户更新和升级。

2.8 中标人提供免费培训

2.8.1 地点:使用单位内。

2.8.2 对象:操作人员和管理人员。

2.8.3 内容:提供完备、全面的产品使用培训,确保用户能够对产品有足够的了解和熟悉,能独立进行日常运行、管理和维护。

2.8.4 进阶培训:国内免费培训,含国内专业培训中心课程(包括理论培训和上机实习)费用以及过程中的交通、食宿费用。气相分子吸收光谱仪提供 3 个培训名额,连续流动注射分析仪提供 3 个培训名额,全自动双道注射式原子荧光光度计提供 2 个培训名额,红外分光油分析仪提供 2 个培训名额。

**以上为售后服务的最低要求,欢迎投标人提供更加优惠的售后服务承诺。**

#### **四、质量标准:**

1. 中标人须保证合同设备是全新、未曾使用过的,其质量、规格及技术特征符合合同附件的要求。

2. 中标人须保证合同项下提供的设备不侵犯任何第三方的专利、商标或版权。否则,中标人须承担对第三方的专利或版权的侵权责任并承担因此而发生的所有费用。

#### **五、包装、安装、调试、验收:**

1. 包装:全部设备均应有良好的防湿、防锈、防潮、防雨、防腐及防碰撞的措施。凡由于包装不良造成的损失和由此产生的费用均由中标人承担。

2. 安装、调试:

2.1 中标人投标报价应包含但不限于设计、设备制造、包装、仓储、运输、吊装、安装、调试及验收合格之前及保修期间包括备品备件发生的所有各种税、费用。

2.2 中标人须委派专门的技术人员负责设备的调试并现场讲解,安装调试时须对各安装场地内的其它设备、设施实施良好保护措施。

3. 验收:

3.1 中标货物安装、调试、检定完成后 10 个工作日内验收,验收应在采购人和中标人双方共同参与下进行。

3.2 验收按国家有关的规定、规范进行。验收时如发现所交付的设备有短装、次品、损坏或其它不

符合本合同规定的情况，采购人应做出详尽的现场记录，由采购人和中标人双方签署备忘录。此现场记录或备忘录可用作补充、缺失和更换损坏部件的有效证据。本次采购仪器应满足出厂指标要求、国家产品相关要求。此外，除纯水机外的其他仪器还应通过当地计量部门的检定（即检定合格）。计量检定所产生的费用，如果检定合格则由采购人承担，如果检定不合格则由中标人承担。

3.3 如果合同设备运输和安装调试过程中因事故造成货物短缺、损坏，中标人应及时安排换货，以保证合同设备安装调试的成功完成。换货的相关费用由中标人承担。

## 六、付款方式

1. 采购合同签订后 15 个工作日内，采购人支付合同总金额 30%的货款给中标人；
2. 全部设备安装调试完毕，验收合格后，采购人于 15 个工作日内支付合同总额 65%的货款给中标人；
3. 无违反合同约定的，余款（即合同总额的 5%）在项目验收合格满一年后的 15 个工作日内付清。
4. 本项目执行国库集中支付，采购人仅负责在上述约定时间内完成申报手续，实际付款到账时间及金额以支付单位支付时间及金额为准，中标人对此没有任何异议；
5. 采购人支付每笔款项时，中标人应提供相应金额的正式发票。

## 第三章 投标人须知

## 第三章 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。

1.2 资金性质：财政资金。

#### 2. 定义

2.1 “采购人”是指：佛山市顺德区环境保护监测站。

2.2 “监管部门”是指：佛山市顺德区公共资源交易管理委员会办公室。

2.3 “采购代理机构”是指：广州有德招标代理有限公司。

2.4 “招标采购单位”是指：采购代理机构和采购人。

2.5 “合格的投标人”是指：1) 符合《政府采购法》第二十二条规定的供应商；2) 符合招标文件规定的资格要求及特殊条件要求。

2.6 “中标人”是指经法定程序确定并授予合同的投标人。

2.7 关于分公司投标：本项目不接受分公司投标。

2.8 “中小微企业投标”是指符合《中小企业划型标准规定》的投标人，通过投标提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务，或者提供其他中小微企业制造的货物。本项所指货物不包括使用大型企业注册商标的货物。中小微企业投标应提供《中小微企业声明函》（见第五部分《投标文件格式》）。

2.9 “投标保证金”是指：按照采购项目总预算一定比例的，要求投标人在提交投标文件之前缴纳的金额，用于规避采购人在本次招标项目中可能因投标人行为而蒙受的风险。

2.10 “政府采购信用担保”：根据《广东省政府采购信用担保试点实施方案》规定，广州市作为广东省政府采购信用担保试点工作的试点地区，由中国投资担保有限公司、广东省融资再担保公司、东莞市金鼎融资担保公司作为专业担保机构，在公司或分公司设立地开展政府采购信用担保试点工作，联系方式如下：

名称	地址	联系电话	联系人
中国投资担保有限公司	北京市海淀区西三环北路 100 号金玉大厦九楼	010-88822892/15011155178 010-88822659/18001263459	安国山 何 嘉
广东省融资再担保公司	广州市东风中路 481 号粤财 大厦	83063201/13660420475	李世杰
东莞市金鼎融资担保公司	东莞市东城区君豪商业中心 9 楼	0769-23326888	

本项目可采用的信用担保形式：投标担保。指由专业担保机构（特指上述 3 家担保公司，下同）为投标人履行支付投标保证金的义务向采购代理机构提供的保证担保。投标人在投标有效期内发生的撤回投标

文件，或中标后因自身原因不签署政府采购合同等行为而应实际支付保证金的，由专业担保机构按照《政府采购投标担保函》的约定履行担保责任。投标人可以自愿选择是否采取《政府采购投标担保函》（见第五部分《投标文件格式》）的形式交纳投标保证金。

### 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。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。

### 5. 禁止事项

5.1 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。

5.2 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。

5.3 除投标人质疑和投诉外，从开标之时起至授予合同止，投标人不得就与其投标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。

5.4 《中华人民共和国政府采购法》及相关法规规定的其它禁止事项。

5.5 凡两家或以上公司为同一法人代表或其中一家公司为另一家公司单一最大股东的，不能同时参与同一采购项目相同标段的投标活动，一经发现，将视同串标处理。

## 二、招标文件

### 6. 招标文件的构成

6.1 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

6.2 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。

#### 7. 招标文件的澄清

7.1 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采购代理机构。采购代理机构将组织采购人对投标人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，并将会议内容以书面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）。

7.2 投标人在规定的时间内未对招标文件澄清或提出疑问的，采购代理机构将视其为无异议。对招标文件中描述有歧义或前后不一致的地方，评标委员会有权进行评判，但对同一条款的评判应适用于每个投标人。

#### 8. 招标文件的修改

8.1 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。

8.2 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采购代理机构确认，若 24 小时之内没书面回复则认为已有效传达。因投标人登记有误或传真线路故障导致通知延迟送达或无法送达，采购代理机构不承担责任。投标人在收到修改文件后应立即以传真的形式回传采购代理机构予以确认。如在 24 小时内无书面回函则被视为同意修改文件内容，并有责任履行相应的义务。

8.3 考虑到补充、修改、澄清通知的影响，招标代理机构可酌情推迟投标截止日期和开标时间，并以书面形式通知已购买招标文件的每一投标人。

8.4 招标文件的补充、修改、澄清公告发布之日距离开标时间不足 15 天时，如所有已购买招标文件的投标人均书面同意不改变投标截止时间，则招标代理机构可以不改变投标截止时间和开标时间。

### 三、投标文件的编制和数量

#### 9. 投标的语言

9.1 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。

9.2 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。**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、准确地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监管机关等对其中任何资料进行核实的要求。



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 投标人应按照招标文件第二章用户需求书的规定的内容、责任范围以及合同条款进行报价，并按《开标一览表》和《投标分项报价表》确定的格式报出分项价格和总价。投标报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。投标报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 《投标分项报价表》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

13.1 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，内容详见招标文件第五章《投标文件格式》中的“资格证明文件”。

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. 证明投标标的合格性和符合招标文件规定的文件：内容详见招标文件第五章《投标文件格式》。

#### 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：支票、银行汇票、银行汇款、银行保函、投标担保函等。

(1) 投标人应以公司的名义用支票、银行汇票、银行汇款提交投标保证金，在指定时间内送达以下账户（只接受以投标人名义的转账，不接受以个人名义及其他款项的转账）：

**收款人：广州有德招标代理有限公司**

**开户行：招商银行广州天润路支行**

**账 号：120906120910101**

**联系人：江小姐、余小姐**

**联系电话：020-28319009、22644809**

并注明“FSSD2623G/YD17G0405”投标保证金。

(2) 用银行保函提交的，应符合下列规定：

- ① 采用银行的格式；
- ② 由中华人民共和国境内的银行出具；
- ③ 有效期超过投标有效期 30 天；
- ④ 单独封装入唱标信封并连同投标文件一并提交。

(3) 用投标担保函提供的，应符合下列规定：

- ① 采用《政府采购投标担保函》的格式；
- ② 有效期超过投标有效期 30 天；
- ③ 由招标文件提供的专业担保机构出具；
- ④ 单独封装入唱标信封并连同投标文件一并提交。

16.3 投标保证金金额：**人民币贰万元整（¥20,000.00）**

16.4 投标保证金交纳截止时间：于**2017 年 7 月 24 日下午 17:00 之前**到达采购代理机构指定账户。

16.5 凡未按规定交纳投标保证金的投标，招标代理机构将拒绝接收投标人的投标文件。

16.6 如无质疑或投诉，未中标的投标人保证金，在该采购项目的结果通知书发出后按《投标保证金交纳凭证》的要求在五个工作日内无息全额退回；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。

16.7 中标人的投标保证金，在中标人与采购人签订采购合同并将合同原件或复印件盖公章向采购代理机构备案后，按《投标保证金交纳凭证》的要求在 5 个工作日内不计利息原额退回。

16.8 请投标人按《投标保证金交纳凭证格式》填写投标保证金退还样本，采购代理机构将据此退还投标保证金。

16.9 有下列情形之一的，投标保证金将依法处理：

- (1) 投标人已递交投标文件，并在投标截止时间之后，投标文件有效期满之前，撤回其投标文件。
- (2) 中标后无正当理由不与采购人签订合同的，放弃中标。
- (3) 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。
- (4) 投标人提供虚假材料的。
- (5) 在招标期间用不正当手段影响评标结果，违反有关法律、法规的。
- (6) 中标人未按招标文件要求向采购代理机构交纳中标服务费的。
- (7) 中标人未按规定交付履约保证金的。（如招标文件要求）

17. 投标的截止期

17.1 投标的截止时间见《投标邀请函》，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 投标文件应一式7份：其中正本1份，副本5份，电子文件1份，并注明“正本”和“副本”字样。如果正本与副本不符，应以正本为准。如果开标信封内容与正本不符，应以开标信封内容为准。（电子文件光盘介质，WORD或EXCEL格式，不留密码，无病毒，不压缩）。
- 18.2 开标信封（开标信封内的文件可为正本的复印件再加盖公章）一份单独密封提交（内容包括：开标一览表、投标分项报价表、投标函、投标保证金交纳凭证、中标服务费支付承诺书、法人代表授权委托书、中小微企业声明函）。
- 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签章或签字才有效。

#### 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《开标一览表》按18.2条要求密封提交，并在信封上清晰标明“开标信封”字样。
- 19.2 信封或外包装上应当注明采购项目名称、采购采购文件编号和“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。
- 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，并书面通知采购代理机构。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机构。
- 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、定标

##### 21. 开标

- 21.1 采购代理机构按《投标邀请书》中规定的日期、时间和地点组织公开开标。开标会由采购代理机构主持，投标人法定代表人或其授权代表务必携带有效身份证件准时参加开标会并签名报到，以证明其出席。投标人法定代表人或其授权代表未参加开标会的，其投标将被拒绝。
- 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，也可以由采购人委托的机构检查并见证，经确认无误后由采购代理机构工作人员当众拆封，宣读投标人名称、投标价格、有必要宣读投标文件的其他主要内容。
- 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 本次招标由依法组建的评标委员会评审。

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，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 除非投标属重大漏项（含以所有投标中该项的最高价计，单项漏项金额高于本项目（包）限价金额 5%，或累计漏项金额高于本项目（包）限价金额 10%的）已被评标委员会在初步评审时按无效投标处理外，漏项投标评标价以所有有效投标中的该项最高价补漏，其中标价以所有有效投标中的该项最低价补漏。漏项未被评标委员会察觉而中标的，投标人必须按评标委员会确定的中标价成交并承担无偿补齐漏项的责任。投标人拒绝的，或取消其中标资格，并按《投标人须知》的规定不予退还投标保证金。

23.4 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。

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

23.5.1 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最高限价的；
- (3) 恶意竞争低于成本价的（投标人报价低于最高限价 80%，未在投标文件中合理说明成本构成及报价理由的）；
- (4) 投标人的投标文件或资格证明文件未提供或不符合招标文件要求的；
- (5) 不具备招标文件中规定的资格要求的；
- (6) 未按照招标文件规定要求签署、盖章的；
- (7) 投标文件有不符合招标文件带“★”要求的内容或不符合招标文件的其他要求，有重大负偏离的；

(8) 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；

(9) 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；

(10) 评标委员会认为，投标人的报价明显不合理或者明显低于其他投标报价，有可能影响商品质量和不能诚信履约的，应当要求该投标人作出书面说明并提供相关证明材料。投标人不能合理说明或者不能提供相关证明材料的，由评标委员会认定该投标人以低于成本报价竞标，投标无效。

(11) 符合招标文件中规定的被视为无效投标的其它条款的；

(12) 不符合法律、法规规定的其他实质性要求的。

23.5.2 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以书面形式作出。

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两名中标候选人。

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管机关指定的媒体上发布中标公告，同时向中标人发出《中标通知书》，《中标通知书》对中标人和采购人具有同等法律效力。

27. 替补候选人的设定与使用：如在授标之前，第一中标候选人因不可抗力提出不能履行合同，或者自动放弃中标的，采购人可以依法确定第二中标候选人为中标人。

## 六、质疑与投诉

#### 28. 质疑与投诉

28.1 投标人认为招标文件、采购过程和成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向采购人或采购代理机构提出质疑，逾期质疑无效。

28.2 质疑内容不得含有虚假、恶意成份。依照谁主张谁举证的原则，提出质疑者必须同时提交相关确凿的

证据材料和注明事实的确切来源，对捏造事实、滥用维权扰乱采购秩序的，将纳入代理公司不良行为记录名单并承担相应的法律责任。

## 七、合同的订立和履行

### 29. 合同的订立

29.1 采购人与中标人自中标通知书发出之日起三十日内，按招标文件要求由各用户单位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。订立合同前，中标人应提供生产厂家的供货证明，及能够达到投标文件技术要求及售后服务要求的承诺书。

29.2 签订政府采购合同后，采购人应在法律法规规定的时间内将政府采购合同副本报同级政府采购监管机关备案。

### 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. 招标采购单位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、标准及步骤

根据《政府采购法》的相关规定确定以下评标方法、评标标准及步骤：

### 32. 评标方法

本次评标采用综合评分法，评标以招标文件规定的条件为依据，评分比重如下：

评分项目	技术部分	商务部分	价格部分
权重	60%	10%	30%
分值	60 分	10 分	30 分

### 33. 评标标准

33.1 评标工作依据《政府采购法》以及《评标委员会和评标方法暂行规定》和地方政府关于政府采购的有关规定，遵循“公平、公正、科学、择优”的原则进行。评标委员会将按照规定只对通过资格性检查和符合性检查的投标文件进行评价和比较。

### 34. 评标步骤

评标委员会对投标文件的评审分为初审和综合评审。

### 34.1 初审

#### 34.1.1 资格性检查

评审内容	投标人 A	投标人 B	投标人 C	投标人 D
符合《政府采购法》第二十二条规定的条件				
投标人企业法人营业执照、组织机构代码证或“三证合一”或“五证合一”的证明文件				
投标人无重大违法记录证明函				
人民检察院出具的《行贿犯罪档案查询结果告知函》				
投标保证金按要求提交				
<b>结论</b>				

备注：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。3. 不通过的投标为无效投标。4. 汇总时出现不同意见的，评标委员会按简单多数原则表决决定。

#### 34.1.2 符合性检查

评审内容	投标人 A	投标人 B	投标人 C	投标人 D
投标函（投标的有效期）				
交货期符合招标文件要求				
投标总价不超出最高限价				
没有出现招标文件中规定的投标无效情况				
<b>结论</b>				

备注：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。3. 不通过的投标为无效投标。4. 汇总时出现不同意见的，评标委员会按简单多数原则表决决定。

### 34.2 综合评审

#### 34.2.1 技术评分内容

序号	评价指标	等级分值	最高分值
1	货物技术响应度	本项最高得 10 分，最低 0 分，其中：完全满足采购需求的得 10 分，“▲”项每负偏离一项在 10 分基础上扣 2 分，非“▲”项每负偏离一项在 10 分基础上扣 1 分，扣完为止。	15 分
2	设备整体技术先进性、稳定性、安全性及其技术成熟些，各投标人横向对比	纯水超纯水一体化智能机及其配套设备： 优：5-7 分；一般：2-4 分；相比较差：0-1 分。	7 分
		气相分子吸收光谱仪： 优：5-7 分；一般：2-4 分；相比较差：0-1 分。	7 分
		红外分光油分析仪： 优：5-7 分；一般：2-4 分；相比较差：0-1 分。	7 分



		连续流动注射分析仪： 优：6-8 分；一般：3-5 分；相比较差：0-2 分。	8 分
		便携式气体、粉尘、烟尘采样仪综合校准装置： 优：2 分；一般：1 分；相比较差：0 分。	2 分
		多功能声级计： 优：2 分；一般：1 分；相比较差：0 分。	2 分
		全自动双道注射式原子荧光光度计： 优：4-5 分；一般：2-3 分；相比较差：0-1 分。	7 分
3	技术服务与培训	安装、检测、培训和验收计划和保证体系，各投标人横向比较。 本项最高得 5 分。	5 分
<b>总计</b>		<b>60 分</b>	

注：将每一个评委的评分分别汇总，然后全部分数相加进行算术平均，得出该投标人的技术评分。

### 34.2.2 商务评分内容

序号	评价指标	评分细则	最高分值
1	企业认证	具有有效的质量管理体系认证证书。 有提供：2 分；无提供：0 分	2 分
2	企业荣誉	获得过省级或以上工商行政管理部门颁发的“守合同、重信用企业”称号的： 连续获得 5 年或以上的得 2 分； 连续获得 5 年以下的得 1 分； 无提供：0 分	2 分
		投标人获得市级或以上国家税务局颁发的 A 级以上纳税人情况： 获得 AAA 级纳税人的得 2 分； 获得 A 级纳税人的得 1 分； 无提供的 0 分。	2 分
3	财务状况	横向对比各投标人提供的 2013-2015 年度经会计师事务所审核的财务报表情况： 优：2 分；良：1 分；差：0 分 注：投标文件中须提供经会计事务所审计的 2013-2015 年度会计报表（包括但不限于资产负债表、现金流量表、损益表等）复印件加盖投标人公章，未提供经会计事务所审计的财务报表不得分。	2 分
4	同类业绩	投标人 2015 年至今以投标人名义独立完成并已验收合格的项目：单个合同金额在人民币 200 万或以上， 每提供一项业绩的得 0.5 分，无不得分，最高可得 2 分； 注：提供合同复印件为证明资料。	2 分
<b>合计</b>		<b>10 分</b>	

注：将每一个评委的评分分别汇总，然后全部分数相加进行算术平均，得出该投标人的商务评分。

### 34.2.3 价格评估

1. 价格核准：评委对有效投标人的详细报价进行复核，看其是否有计算错误或供货范围上的错误，修正错误的原则参见本章的第 23 条第（23.2）点。

2. 中小微企业投标的，根据财政部、工业和信息化部印发的《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181 号）的规定，对小型和微型企业产品的价格给予 6% 的扣除，用扣除后的价格参与评审；投标产品中仅有部分小型和微型企业产品的，则按所投小型和微型企业产品的价格予以扣除（扣除后的价

格称为“评标价”）。

3. 价格分统一采用低价优先的原则计算，即满足招标文件要求（通过资格性审查和符合性审查）且价格最低的投标报价（指修正或价格扣除后评标价格，下同）为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：评分=（评标基准价 / 投标报价）× 价格权重×100

#### 34.3 推荐中标候选人名单

评标委员会将技术、商务、价格各项得分相加按四舍五入原则精确到小数点后两位，将综合评分按由高到低顺序排列。综合评分相同的，按评标价由低到高顺序排列；综合评分相同，且评标价相同的，按技术评分由高到低顺序排列。综合评分相同，且评标价和技术评分均相同的，名次由评委会抽签决定。评委会按上述排列向采购人推荐第一名为第一中标供应商，第二名为第二中标供应商。

### 十、废标处理

35. 根据《政府采购法》第三十六条规定，出现下列情形之一的将作废标处理：

- (1) 符合专业资格条件的投标人或者对招标文件作实质响应的有效投标人不足三家的；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 投标人的报价均超过了最高限价，采购人不能支付的；
- (4) 因重大变故，采购任务取消的。

**注：①如果同一品牌同一型号产品有多家投标人参与竞争，同一品牌同一型号产品的投标人按一家投标人计算。②如果同一品牌同一型号产品的售后服务均由制造厂商提供，则通过资格性和符合性审查的该品牌型号产品的投标人中，只选取其中投标价最低的投标人进入详细评标，其余投标人作淘汰处理。**

### 十一、定标

36. 凡发现中标候选人有下列行为之一的，其中标无效，并将其移交政府采购监督管理部门依法处理：

- (1) 提供虚假材料谋取中标的；
- (2) 采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人的；
- (3) 与采购人、其他投标人或者采购代理机构工作人员恶意串通的；
- (4) 向采购人、采购代理机构工作人员行贿或者提供其他不正当利益的；
- (5) 在招标采购过程中与采购人进行协商谈判的；
- (6) 拒绝有关部门监督检查或者提供虚假情况的；
- (7) 有法律、法规规定的其他损害采购人利益和社会公共利益情形的。

37. 采购代理机构在评标结束后二个工作日内将《评标报告》及《评审结果的函》送采购人。同时通知评委会推荐的中标人在二个工作日内，将相关资料的原件（详见第五部分《投标文件格式》要求）送采购人核对与该中标人投标文件中的复印件是否一致。采购人在接到原件之日起三个工作日内，核对没有不一致的，依法确认中标供应商；核对发现有不一致或中标人无正当理由不按时提供原件的，书面向采购代理机构提出，并报同级财政部门核实后按无效投标处理。核对发现有不一致的，视为提供虚假

材料谋取中标；无正当理由不按时提供原件的，视为拒绝有关部门监督检查，由监管部门根据《政府采购法》第七十七条规定进行处罚。

38. 采购代理机构将中标结果在 中国政府采购网 ([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))、广东省政府采购网 ([www.gdgp.gov.cn](http://www.gdgp.gov.cn)) 和 广州有德招标代理有限公司网站 ([www.youde.net](http://www.youde.net)) 直接发布公告。不在中标名单之列者即为落标人，采购代理机构不再以其它方式另行通知。
39. 中标结果公告公示期满后，采购代理机构将向中标人发出中标通知书。
40. 中标人应按照招标文件的规定向采购代理机构缴交招标代理服务费后，领取中标通知书。中标人充分理解并同意在其未向采购代理机构缴交招标代理服务费的条件下，采购代理机构有权拒绝发出中标通知书。中标人自采购代理机构在网上发布中标公告之日起超过 15 日仍未缴交招标代理服务费的，视为中标人自动放弃包括中标权在内的所有权利。
41. 《中标通知书》是该项目成交确认合同的组成部分，对采购人和中标人具有法律效力。中标通知书发出后，采购人改变中标结果，或者中标人放弃中标项目的，应当依法承担法律责任。

## 十二、招标代理服务费

本项目招标代理服务费按国家计委《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格[2002]1980 号）的规定计收。

42. 本项目类型为**货物类**。
43. 以中标通知书中确定的中标金额作为招标代理服务费的计算基数。
44. 招标代理服务费收取标准：

招标类型 费率 金额（万元）	货物招标	服务招标	工程招标
	100 以下	1.5%	1.5%
100-500	1.1%	0.8%	0.7%
500-1000	0.8%	0.45%	0.55%
1000-5000	0.5%	0.25%	0.35%
5000-10000	0.25%	0.1%	0.2%
10000-100000	0.05%	0.05%	0.05%
100000 以上	0.01%	0.01%	0.01%

45. 招标代理服务费按差额定率累进法计算。
46. 招标代理服务费币种为人民币。
47. 中标人自采购代理机构在网上发布中标公告之日起 15 天内缴交招标代理服务费。
48. 招标代理服务费收取：



收款单位名称：广州有德招标代理有限公司

开户银行：中国光大银行广州分行

招标代理服务费收款账号：38610188000123567

### 十三、签订合同

49. 中标人在接到中标通知书 30 天内，委派其授权代表携带采购代理机构发出的中标通知书与采购人签订合同。中标后，向采购代理机构递交一份合同原件备案。
50. 中标人在购买招标文件至投标有效期结束期间，采购人、代理机构及中标人关于本项目的各类澄清、修改及补充文件均视为采购合同的有效组成部分。

## 第四章 合同书格式

# 广东省政府采购

## 合 同 书

合同编号：

项目名称：佛山市顺德区环境保护监测站 2017 年仪器设备购置项目

签订地点：

签订日期：二〇一七年 月 日

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：佛山市顺德区环境保护监测站

乙方：\_\_\_\_\_

依据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国合同法》，根据“项目名称：佛山市顺德区环境保护监测站 2017 年仪器设备购置项目”（采购文件编号：FSSD2623G/YD17G0405 采购代理机构：广州有德招标代理有限公司）的招标文件和乙方中标的投标文件，经双方协商一致，签订本合同，以供双方共同遵守。

### 1、货物名称及价格

1.1 乙方负责向甲方提供下表中所列本项目招标的货物和相关服务。

品名	规格型号	产地厂家	单位	数量	单价（人民币）	总价（人民币）	交货时间
合计：	人民币      万元整						

1.2 货物合同总价（含单价）见上表。

本合同总金额包括货物价格、包装、仓储、运输及甲方验收合格之前发生的所有含税费用。本合同执行期间合同总金额不变。

### 2、结算方式

本合同的每笔款项均以人民币银行汇付支付，支付的时间和金额如下：合同设备交付后，凭以下文件结算：

2.1 合同（编号：\_\_\_\_\_）；

（2）中标人开具的正式发票；

（3）验收调试报告（加盖甲方公章）；

（4）中标通知书

（5）其它证明文件

2.2 采购合同签订后 15 个工作日内，采购人支付合同总金额 30%的货款给中标人；

2.3 全部设备安装调试完毕，验收合格后，采购人于 15 个工作日内支付合同总额 65%的货款给中标人；

2.4 无违反合同约定的，余款（即合同总额的 5%）在项目验收合格满一年后的 15 个工作日内付清。

2.5 本合同的付款时间为甲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）。

2.6 乙方交付的货物不符合本合同规定的，甲方有权拒收并解除合同，并支付合同金额的 20%的违约金赔偿甲方所受损失。

2.7 本项目涉及的相关进口产品，相关税费已包含在合同总价中，甲方将不支付进口产品相关税项。

### 3、合同组成

详细价格、技术说明及其它有关合同货物的特定信息由合同附件说明。所有附件及本项目的招投标文件、

会议纪要、协议等均为本合同不可分割之一部分。

#### 4、技术要求

乙方所提供设备，必须符合国家有关法律、规范和环保要求及甲方的技术要求，并提供设备的出厂测试报告或合格证。合同设备如需国家有关部门或机构检验（定）合格或需履行其它手续的，乙方应一并提供相关证明文件。进口产品必须具备原产地证明或商检局的检验证明、报关证明或合法进货渠道证明。

#### 5、货物包装、交货、验收

##### 5.1 合同货物的包装：

货物的包装均应有良好的防湿、防锈、防潮、防雨、防腐及防碰撞的措施，该措施应足以保证设备安全。凡由于包装不良造成的损失和由此产生的费用均由乙方承担。

##### 5.2 货物的交货：

###### 5.2.1 乙方交货时间：

###### 5.2.2 乙方交货地点：

##### 5.3 货物的验收：

5.3.1 中标货物安装、调试、检定完成后 10 个工作日内验收，验收应在采购人和中标人双方共同参与下进行。

5.3.2 验收按国家有关的规定、规范进行。验收时如发现所交付的设备有短装、次品、损坏或其它不符合本合同规定的情况，采购人应做出详尽的现场记录，由采购人和中标人双方签署备忘录。此现场记录或备忘录可用作补充、缺失和更换损坏部件的有效证据。本次采购仪器应满足出厂指标要求、国家产品相关要求。此外，除纯水机外的其他仪器还应通过当地计量部门的检定（即检定合格）。计量检定所产生的费用，如果检定合格则由采购人承担，如果检定不合格则由中标人承担。

5.3.3 如果合同设备运输和安装调试过程中因事故造成货物短缺、损坏，中标人应及时安排换货，以保证合同设备安装调试的成功完成。换货的相关费用由中标人承担。

#### 6、质量保证及售后服务

6.1 乙方保证合同设备，其质量、规格及技术特征符合合同附件的要求。

6.2 合同设备质保期为甲方完成验收之日起\_\_年，质保期内，乙方应免费提供设备维护和保养（免费更换的零部件不包括外观部件以及人为或环境变化（如供电不正常，台风造成水进入仪器）等仪器故障），并确保设备处于合同要求的技术参数状态。当重复出现质保期内出现的故障属免费保修范围，质保期内出现的故障在一个月不能修复或相同故障重复出现 3 次的在接到甲方（用户方）通知后免费更换同型号的仪器或甲方指定的同档次的仪器，交货期与投标文件的承诺相同。其他未尽事项详见详细条款见附件的厂家售后服务承诺。另，乙方承诺在设备验收合格后半年内，组织设备使用方进行\_\_次集中培训。（详见《用户需求书》要求）

下列情况乙方不负责免费保修：

6.2.1 甲方不按照乙方提供的正确使用方法而引致设备故障损坏；

6.2.2 甲方擅自改装设备；

6.2.3 各种人为因素或天灾等外来因素造成的损坏。

6.3 因产品的质量问题的发生争议，由甲乙双方交由广东省或上级法定计量检定机构进行质量鉴定。甲方与乙方认为有需要，可以共同提出或分别提出质量鉴定。产品符合质量标准的，鉴定费由甲方承担；产品不符合质量标准的，鉴定费由乙方承担。

6.4 乙方应根据投标文件中的承诺为甲方提供操作及维护培训，主要内容为设备的基本结构、性能、主要部件的构造及原理，日常使用操作、保养与管理，常见故障的排除，紧急情况的处理等，培训地点主要在设备安装现场或按甲乙双方协商安排。

6.3 生产厂家或生产厂家授权的代理商在广东省内设有维修点和技术服务机构，在保修期限内如产品出现故障，乙方须在接用户单位通知后 24 小时内赶到现场进行维修更换和相关的技术服务。接到用户通知后 24 小时内没有响应的，用户有权代为维修，维修费用和维修带来的风险由乙方承担，用户有权从未付款项中扣除维修费用。

## 7、技术服务

7.1 乙方应派员到甲方指定地点配合工作。

7.2 乙方按甲方提供的合同执行进度计划，再配合甲方及有关单位，以此做好合同执行进度上的配合工作。

7.3 乙方对计算机操作软件终生免费升级。

## 8、不可抗力

8.1 不可抗力指战争、严重火灾、洪水、台风、地震等或其它双方认定的不可抗力事件。

8.2 签约双方中任何一方由于不可抗力影响合同执行时，发生不可抗力一方应尽快将事故通知另一方。在此情况下，乙方仍然有责任采取必要的措施加速供货，双方应通过友好协商尽快解决本合同的执行问题。

## 9、索赔

9.1 如有异议，甲方有权根据有关政府部门的检验结果向乙方提出索赔。

9.2 在合同履行期间及质保期内，如果乙方对甲方提出的索赔请求负有责任，乙方应按照甲方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜：

9.2.1 甲方要求退货的，乙方按合同规定的同种货币将相应货款退还给甲方，并承担由此发生的一切损失和费用。

9.2.2 甲方同意降低货物价格的，根据货物低劣程度、损坏程度以及甲方所遭受损失的数额甲乙双方商定降低货物的价格。

9.2.3 用符合规格、质量和性能要求的新零件、部件或货物来更换有缺陷的部分或修补缺陷的部分，乙方应承担一切费用和 risk。同时，相应延长质量保证期。

9.3 如果在甲方发出索赔通知后 30 天内，乙方未作答复，上述索赔应视为已被乙方接受。甲方将从合同款项中扣回索赔金额。如果这些金额不足以补偿索赔金额，甲方有权向乙方提出不足部分的补偿。

## 10、违约责任

10.1 甲方应依合同规定时间内，向乙方支付货款，每拖延一天乙方可向甲方加收合同金额的 3% 的违约金。

10.2 乙方若不能在合同规定期限内交货（不可抗力除外），按每天 3% 货款总额赔偿给甲方，误期超过交货期 30 天的，甲方可解除合同或是决定继续履行合同，若继续履行合同的乙方按照每天 0.5% 货款总额赔偿甲方损失，直至交货为止；解除合同的乙方在接到甲方通知后 5 个工作日内退回所收货款，同时支付货款总额的 20% 赔偿甲方损失，每推迟 1 天赔偿金额增加货款总额的 0.5%；违约处罚不设上限。

10.3 乙方交付的货物不符合合同规定的，甲方有权拒收并解除合同，乙方除向甲方退还预付款外，还应支付合同金额的 5% 的违约金，并根据《中华人民共和国合同法》赔偿甲方所受损失。

10.4 甲方无正当理由拒收货物、拒付货款的，甲方向乙方支付合同金额的 5% 的违约金，并根据《中华人民共和国合同法》赔偿乙方所受损失。

10.5 乙方保证本合同项下货物的权利无瑕疵，包括货物所有权及知识产权等权利无瑕疵。如任何第三方经法院（或仲裁机构）裁决有权对上述货物主张权利或国家机关依法对货物进行没收查处的，乙方除应向甲方返还已收款项外，还应按合同总价百分之五向甲方支付的违约金并赔偿因此给甲方造成的一切损失。

### 11、合同转让与分包

本合同乙方在任何情况下都不得转让其应履行的合同义务。

### 12、合同终止

如果一方严重违反合同，除本合同规定的可立即解除合同的情形外，一方应在收到对方违约通知书后在 30 天内改正；逾期未改的，另一方可解除合同。改正期间不排除一方因违约所应承担的支付违约金等违约责任。

### 13、法律诉讼

签约双方在履约中发生争执和分歧，双方应通过友好协商解决，若经协商不能达成协议时，任何一方均可向甲方所在地人民法院提起诉讼。受理期间，双方应继续执行合同其余部分。

### 14、其它

14.1 本合同正本 6 份，具有同等法律效力，甲方持 3 份，财政监管部门、乙方、采购代理机构各执一份。合同自签字并加盖公章之日起即时生效。

14.2 本合同未尽事宜，由双方协商处理。本合同所有附件及本项目招标文件、会议纪要等相关文件与本合同条款表述不一致的，以本合同为准。

14.3 本项目中标通知书、投标文件、招标文件及本合同之所有附件均为本合同的有效组成部分，与本合同具有同样法律效力。

14.4 在执行本合同的过程中，所有经买卖双方签署确认的文件（包括会议纪要、补充协议、合同修改书、往来信函等）均为本合同的有效组成部分，起生效日期为双方均签字盖章或确认之日期。

以下无正文。

甲方：佛山市顺德区环境保护监测站

乙方：

签约代表：

地址：

电话：

传真：

签约代表：

地址：

电话：

传真：

开户银行：

帐号：



## 第五章 投标文件格式

## 第五章 投标文件格式

# 广东省政府采购

## 投标文件 (正本/副本)

采购文件编号：FSSD2623G/YD17G0405

采购项目名称：佛山市顺德区环境保护监测站 2017 年仪器设备购置项目

投标人名称：\_\_\_\_\_（盖章）

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 货物类项目投标文件

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

**注：1. 请投标人按照以下文件要求的格式、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。**

**2. 开标信封另单独分装，按以下顺序装订：**

- 2.1 开标一览表、投标分项报价表
- 2.2 投标函
- 2.3 投标保证金交纳凭证
- 2.4 中标服务费支付承诺书
- 2.5 法人代表授权委托书
- 2.6 中小微企业声明函

## 一、自查表

### 1.1 资格性/符合性自查表

评审内容		招标文件要求	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)	详见“第二章 投标须知” (转帐、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)	详见资格声明函	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第( )页
符合性 审查	报价人的合格性	在参与政府采购活动中未有违法违纪行为 并受过处罚	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第( )页
		在经营范围内报价	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第( )页
	技术要求	实质性响应标书中“▲”号参数的技术要求	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第( )页
	商务要求	实质性响应标书中“▲”号参数的商务要求	<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的	<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合格性和有效性审核的重要内容之一，投标人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“√”。

投标人名称（盖章）：\_\_\_\_\_

投标人法定代表人（或其授权代表）（签字）：\_\_\_\_\_

日期： 年 月 日



## 二、资格性文件

### 2.1 投标函

致：佛山市顺德区环境保护监测站、广州有德招标代理有限公司

依据贵方采购【采购文件编号：FSSD2623G/YD17G0405】佛山市顺德区环境保护监测站2017年仪器设备购置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）提交投标文件正本一份（内装投标文件纸质一份，投标文件电子文档一份，电子文档要求光盘介质，WORD或EXCEL格式，不留密码，无病毒，不压缩），单独密封的开标信封一封及副本七份（纸质）。如果正本与副本不符，应以正本为准。如果开标信封内容与正本不符，应以开标信封内容为准。

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)。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采购代理机构缴纳中标服务费。

投标人： \_\_\_\_\_

地址： \_\_\_\_\_

传真： \_\_\_\_\_

电话： \_\_\_\_\_

电子邮件： \_\_\_\_\_

投标人名称(盖章)： \_\_\_\_\_

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）（签字）： \_\_\_\_\_

开户银行： \_\_\_\_\_

帐号： \_\_\_\_\_

日期： \_\_\_\_\_



## 2.2 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：佛山市顺德区环境保护监测站、广州有德招标代理有限公司

\_\_\_\_\_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：

- 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。  
3、将此证明书原件提交采购代理机构作为投标文件附件。

(为避免废标，请投标人务必提供本附件)



## (2) 法定代表人授权委托书

致：佛山市顺德区环境保护监测站、广州有德招标代理有限公司

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（从开标之日起计算，不少于 90 日）：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：

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。

3、将此委托书原件提交政府采购代理机构作为投标文件附件。

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

## 2.3 投标保证金交纳凭证

致：佛山市顺德区环境保护监测站、广州有德招标代理有限公司

（投标人全称）参加贵方组织的、采购采购文件编号为 FSSD2623G/YD17G0405 的采购活动。按招标文件的规定，已通过\_\_\_\_（转帐、银行汇款等）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：\_\_\_\_\_

联系人及电话：\_\_\_\_\_

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。

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。

投标人名称（盖章）：\_\_\_\_\_

投标人法定代表人（或其授权代表）（签字）：\_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

或附一：

粘贴转帐或汇款的银行凭证复印件

## 或附二：政府采购投标担保函

编号：

广州有德招标代理有限公司：

鉴于\_\_\_\_\_（以下简称“投标人”）拟参加“XX 采购项目”（采购文件编号：XX 的（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）在投标人出现下列情形之一时，我方承担保证责任：

1. 中标后投标人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人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 XX 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。（必须包含本项目招标文件中规定的投标截止日起的投标有效期，即不得少于\_\_\_\_\_天）**

### 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，并附有证明投标人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人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方履行了保证责任后，自我方向你方支付款项（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人的另行约定，全部或者部分免除投标人投标保证金义务时，我方亦免除相应的保证责任。

2. 因你方原因致使投标人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人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：（单位公章）

日期：        年    月    日

## 2.4 中标服务费支付承诺书

致：广州有德招标代理有限公司

本公司 (投标人名称) 在参加贵公司举行的佛山市顺德区环境保护监测站 2017 年仪器设备购置项目(采购文件编号：FSSD2623G/YD17G0405) 招标中如获中标, 保证在收到贵公司发出的《中标通知书》的同时, 向贵公司交纳招标文件规定的中标服务费。

如我公司违约, 愿承担全部法律责任。

特此承诺。

投标人名称 (盖章): \_\_\_\_\_

投标人法定代表人 (或其授权代表) (签字): \_\_\_\_\_

日期: 年 月 日



## 2.5 关于资格的声明函

致：佛山市顺德区环境保护监测站、广州有德招标代理有限公司

关于贵方采购项目名称：佛山市顺德区环境保护监测站 2017 年仪器设备购置项目（采购文件编号：FSSD2623G/YD17G0405） 招标，本签字人愿意参加投标，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，对所提供资料的真实性负责。

- 1、 第一章《投标邀请函》中的“投标人投标资格要求”；
- 2、 法定代表人资格证明书及授权委托书原件；
- 3、 无重大违法记录证明函原件；
- 4、 ……

（相关证明文件附后并加盖公章）

投标人名称（盖章）：\_\_\_\_\_

投标人法定代表人（或其授权代表）（签字）：\_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

## 2.6 无重大违法记录证明函

致：\_\_\_\_\_ (采购人)

我司在近三年承揽的政府采购活动中，无重大违法、违规的不良记录，未因申请人违规或违约介入诉讼或仲裁，不存在拖欠工资情况及重大质量问题、重大安全事故，未因我司违规或违约解除合同。我司在投标期间没有处于被责令停业、或财产被接管或冻结、或被暂停参加投标活动的处罚阶段。若在本次政府采购的招标投标的全过程中，被查实我司提供的资料及上述承诺不属实，或提供的相关资料不属实或不满足资格预审文件的要求，则采购人有权取消我司的投标及中标资格，且我司将无条件承担由此给本次招标带来的一切后果(包括经济损失)。

特此承诺。

投标人：

法定代表人或委托代理人：

日期：        年        月        日

附表：

## 制造商（或总代理）授权书

致：佛山市顺德区环境保护监测站、广州有德招标代理有限公司

我方\_\_\_\_\_（制造商名称）是依法成立、有效存续并以制造（或总代理）（产品名称）为主的企业法人，主要营业的地点设在\_\_\_\_\_（制造商地址）（总代理地址）。兹授权\_\_\_\_\_（投标人名称）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采购文件编号为 FSSD2623G/YD17G0405（项目名称：佛山市顺德区环境保护监测站 2017 年仪器设备购置项目）的招标文件要求提供的由我方制造（或总代理）的\_\_\_\_\_（投标名称）的有关事宜，并对我方具有约束力。

2、作为制造商，我方保证以投标人合作者身份来约束自己，并对该投标响应共同和分别承担负责。

3、我方兹授权\_\_\_\_\_（投标人名称）全权办理和履行此项目招标文件中规定的一切事宜。兹确认\_\_\_\_\_（投标人名称）及其正式授权代表依此办理一切合法事宜。

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

5、我方于\_\_\_\_\_年\_\_月\_\_日签署本文件，\_\_\_\_\_（投标人名称）于\_\_\_\_\_年\_\_月\_\_日接受此文件。

授权制造厂（总代理商）名称：（盖章）

法定代表人（或其授权代表）：（签字）

职务：\_\_\_\_\_

部门：\_\_\_\_\_

投标人名称（盖章）：

法定代表人（或其授权代表）（签字）：

职务：\_\_\_\_\_

部门：\_\_\_\_\_

年 月 日

### 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) 投标人须提供近\_\_\_\_\_年经中介机构审核过的财务报告（损益表、资产负债表）、近一年依法纳税证明的复印件（加盖公章）。

4) 符合《中小企业划型标准规定》的投标人，通过投标提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务，或者提供其他中小微企业制造的货物的，投标文件内应提供《中小微企业声明函》。本项所指货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

5) 如投标人提供的此表数据有虚假，一经查实，自行承担相关责任。

投标人名称（盖章）：\_\_\_\_\_

投标人法定代表人（或其授权代表）（签字）：\_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

### (1) 中小微企业声明函（货物类项目）

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：第四条第\_\_\_\_\_项\_\_\_\_\_行业，本公司（*此处填写从业人员及营业收入的具体数据*），为\_\_\_\_\_（请填写：中型、小型、微型）企业。

2. 本公司参加\_\_\_\_\_采购项目（采购文件编号：\_\_\_\_\_）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 人（单位公章）：

日期： 年 月 日

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（见格式）。

(2) 中小微企业声明函（制造商）

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）的规定和《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：第四条第\_\_\_\_\_项\_\_\_\_\_行业，本公司（此处填写营业收入及从业人员的具体数据），为\_\_\_\_\_（请填写：中型、小型、微型）企业。

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（单位公章）：

日期：\_\_\_\_\_年 月 日



## 二、供货渠道与合作机构情况

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

## 三、同类项目业绩

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：按《商务评分表》要求提供相关文件并加盖公章。投标复印件并加盖公章，不提供或不加盖公章不得分。

#### 四、拟任执行管理及技术人员情况

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

注：详见相关人员资历、社保、业绩等证明材料并加盖公章。

#### 五、履约进度计划表

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

#### 六、其它重要事项说明及承诺

不限于以下证明文件

- 1、企业管理体系
- 2、纳税证明
- 3、银行出具的资信证明或余额证明

投标人名称（盖章）：\_\_\_\_\_

投标人法定代表人（或其授权代表）（签字）：\_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

### 3.2 商务条款响应表

#### (1) 实质性响应商务条款 (“★”项) 响应表

序号	实质性响应商务条款要求	是否响应	偏离说明
1			
2			
3			
4			
5			
.....			

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，打“★”项为不可负偏离(劣于)的重要项。
- 3、本表内容不得擅自修改。

投标人名称 (盖章): \_\_\_\_\_

投标人法定代表人 (或其授权代表) (签字): \_\_\_\_\_

日期: 年 月 日

## (2) 一般商务条款响应表

序号	一般商务条款要求	是否响应	偏离说明
1	完全理解并接受合同条款要求		
2	完全理解并接受对合格投标人合格的货物、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	承诺在签订合同前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（如有）		
6	在近 3 年内具有独立完成同类项目的业绩不少于 <u>  </u> 项，其单项合同金额不少于本次投标总额的 <u>  </u> / <u>  </u> %，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	主要关键设备均为近 1 个月内原厂生产的非淘汰类全新产品		
11	交货期：_____		
12	质保期：_____		
13	满足对售后服务的各项要求，在广州地区设有已注册（或合作代理）的售后服务营业性机构		
14	同意接受合同范本所列述的各项条款		
6	同意按本项目要求缴付相关款项		
7	同意采购方以任何形式对我方投标/响应文件内容的真实性和有效性进行审查、验证		
8	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。

投标人名称（盖章）：\_\_\_\_\_

投标人法定代表人（或其授权代表）（签字）：\_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

### 3.3 售后服务方案

售后服务须包括但不限于以下内容，主要根据招标需求的要求（格式自定）

- 1、免费保修期
- 2、免费质保期期限起计方式
- 3、应急维修时间安排
- 4、维修地点、地址、联系电话及技术服务人员
- 5、维修服务收费标准
- 6、实验项目
- 7、其它服务承诺
- 8、提供本项目的详细培训方案

投标人名称（盖章）：\_\_\_\_\_

投标人法定代表人（或其授权代表）（签字）：\_\_\_\_\_

日期： 年 月 日





## 4.2 技术条款响应表

### (1) 实质性响应技术条款（“★”项）响应表

序号	招标文件要求	投标实际参数 (投标人应按投标货物实际数据 填写, 不能照抄招标文件要求)	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文件“用户需求书”内容的“★”项内容逐条响应。如有缺漏，缺漏项视同不符合招标要求。打“★”项为不可负偏离(劣于)的重要项。
- 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。

投标人名称（盖章）：\_\_\_\_\_

投标人法定代表人（或其授权代表）（签字）：\_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

### (2) 一般技术条款响应表

序号	招标文件要求	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文件“用户需求书”内容的内容逐条响应。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。

投标人名称（盖章）：\_\_\_\_\_

投标人法定代表人（或其授权代表）（签字）：\_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

### 4.3 技术方案

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

- 1、设备配置简介
- 2、设备技术特点说明及详细方案

投标人名称（盖章）：\_\_\_\_\_

投标人法定代表人（或其授权代表）（签字）：\_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

## 五、价格部分

### 5.1 开标一览表

投标人全称:

采购项目名称: 佛山市顺德区环境保护监测站 2017 年仪器设备购置项目

采购采购文件编号: FSSD2623G/YD17G0405

序号	投标总价 (元)	交货期	备注
	(大写) 人民币 _____; (小写) ¥ _____ 元		

注: 1. 投标人须按要求填写所有信息 (留有空白处默认为响应招标文件要求), 不得随意更改本表格式。

2. 投标报价应包括: 产品价款、备品备件价、易损件价、专用工具价、相关配件、附件、安装材料及零配件价及其它的所有费用, 包含物料购置费、制作费、保险费用、仓储费、运输费、装卸费、通讯费、网络费、安装调试费, 银行费用、税费及一切技术和售后服务费 (含相关技术指导与培训费) 等所有不可预见的隐含费用 (以上费用如涉及到多次需求, 所有费用都包含在内), 若投标人所投货物或其零部件或制作材料的原产地为中华人民共和国以外地区, 投标人应负责进口环节关税和增值税, 一切境外及进口事宜与本项目无关, 中标人执行完合同需开具 17% 增值税发票。中标人不得以本项目中标通知书办理进口批文, 如涉及软件许可使用或技术指导、人员培训, 还应包括软件许可费以及一切技术服务费、人员培训费。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, 还应另附一份封装在一个开标信封中, 作为唱标之用。

4. 投标总价为本次项目价格评审的评标价格。

投标人名称 (盖章):

投标人法定代表人 (或其授权代表) (签字):

日期: 年 月 日

## 5.2 投标分项报价表

投标人全称：

采购文件编号： FSSD2623G/YD17G0405

项目名称：佛山市顺德区环境保护监测站 2017 年仪器设备购置项目

序号	设备名称	配置 明细	产地	品牌	规格 型号	数量	单价 (元)	总价 (元)
1								
2								
3								
4								
5								
6								
...								
投标总价		(大写) 人民币 _____； (小写) ¥ _____ 元						

投标人名称（盖章）

投标人法定代表人（或其授权代表）（签字）：

日期： 年 月 日

注：1. 所有价格均以人民币作为货币单位填写及计算，且投标分项报价表的投标总价应与开标一览表  
的投标总价一致。

2. 该表格式仅作参考，投标人的详细报价表格式可自定（不少于上表要求内容）。

3. 投标人需按配置清单详细列明