



# 公开招标文件

采购项目编号：441800-201804-090203-0031

采购项目名称：清远市慢性病防治医院职业病防治能力建设  
设备采购项目（二）

广东友诚项目管理咨询有限公司 编制

发布日期：2018年4月26日

# 清远市公共资源交易一体化服务平台政府采购网上交易系统操作提示

一、本项目采用网上报名登记（招标文件费用在投标现场以现金方式缴纳）、网上交纳投标保证金的非电子评标方式，投标人应当通过清远市公共资源交易中心政府采购交易系统（以下简称“交易平台”）完成本项目的网上报名登记和网上交纳投标保证金等事项。由于是采用非电子评标方式，故投标人须递交纸质投标文件。

二、投标人需在交易平台上打印《交纳投标保证金通知书》，并按要求将投标保证金交纳到指定帐户。

三、报名后的投标人须在招标文件规定的期限内从其基本帐户一次性划付足额的资金作为投标保证金，分批次或以现金形式交纳的将不被接受。以划付资金实际到达交易平台作为投标保证金到账时间。如投标人有违上述规定，其投标文件将被评定为无效投标文件，由此造成的后果由投标人自行承担。

四、严禁投标人采用 ETC 系统(广东金融结算系统)交纳项目的投标保证金，如有违反，由此引起的一切不利后果均由投标人自行承担。

五、投标人可登录清远市公共资源交易中心网站核对投标保证金的交纳帐户、金额、时间等情况，不按要求交纳的投标保证金均视为无效。投标人须重新按要求交纳投标保证金。交易平台将在采购活动结束后把本项目的投标保证金以“原渠道返回”方式退还。

六、投标人使用 32 位 IE11 浏览器登录清远市公共资源交易中心网([www.qyggzy.cn](http://www.qyggzy.cn))，点击“网上交易服务大厅”，点击“政府采购”进入政府采购网上交易服务窗口，查阅“办事指南”之“操作指引”，了解申领广东省数字证书（简称 CA 证书）和网上报名、网上交纳保证金的具体步骤。投标人点击“登录&注册”之“企业注册”按要求填写投标人信息，并授权经办人（身份证及其复印件）携带营业执照（原件和复印件）在参加投标活动前完成申领 CA 证书。

七、办理 CA 证书联系人何工：0763-3780106；QQ 群：259706606。

## 温馨提示

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

- 一、 如无另行说明，投标文件递交时间为投标截止时间**前 30 分钟**内。
- 二、 为避免因迟到而失去投标资格，请**适当提前到达**。
- 三、 各投标人请**注意区分**投标保证金、购买采购文件以及招标代理服务费收款账号的区别，务必将投标保证金按采购文件的要求存入指定的投标保证金账号，招标代理服务费存入**招标代理服务费账号**。切勿将款项转错账户，以免影响保证金退还的速度及投标的资格。
- 四、 投标保证金必须于第四章《前附表》中**规定的时间内到达指定账号**（账号信息详见第四章《前附表》）。由于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绝，建议**至少提前 2 个工作日转账**。
- 五、 请仔细检查投标文件是否已按采购文件要求**盖章、签名、签署日期**。
- 六、 请正确填写《开标一览表（报价表）》。多包组项目请仔细检查包组号，包组号与包组采购内容必须对应。
- 七、 投标人为中型、小型、微型企业的，请提交《中小企业声明函》，并明确企业类型。
- 八、 **首次参与政府采购项目投标的供应商，应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进行注册，供应商注册注意事项如下：**
  1. 填写组织机构代码证号时，如机构代码证上带有“-”情况下请把“-”也填上，三证合一请看首页办事指南。（如发现机构代码跟上传的证件不一致时，一律退回）
  2. 社保登记证，如该供应商没有社保登记证的情况下，请让供应商到社保局将近三个月的缴费证明打印出来或者让社保局开一份参保证明上传到注册信息。（缴费证明和参保证明是要以公司名义开的一份证明，不是要个人的社保证明或者个人的社保证。个体户除外）社保号请咨询社保局。
  3. 机构管理员是填写该机构负责管理该账号的工作人员，机构管理员身份证也是上传该工作人员的身份证。
  4. 在填写国税、地税时，如果只有国税或地税的情况下，两个框中都填写同一编号和主管部门。（如：只有地税号的话，在填写国税号的那一栏中把地税号填上即可）三证合一请看办事指南。
  5. **办事指南连接：** <http://www.gdgpo.com/workEnchiridion.html> 。
- 九、 投标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。

# 目 录

第一章 投标邀请 .....	5
第二章 用户需求书.....	9
第三章 评标方法和标准 .....	26
第四章 投标人须知.....	33
第五章 合同文本（适用货物类） .....	53
第六章 投标文件格式.....	57

## 第一章 投标邀请

广东友诚项目管理咨询有限公司（以下简称‘采购代理机构’）受清远市慢性病防治医院（以下简称‘采购人’）的委托，对清远市慢性病防治医院职业病防治能力建设设备采购项目（二）进行公开招标采购，欢迎符合条件的供应商投标。

一、采购项目编号：441800-201804-090203-0031

二、采购项目名称：清远市慢性病防治医院职业病防治能力建设设备采购项目（二）

三、采购项目预算金额（元）：人民币 4433000 元；

四、采购数量：1 批

五、采购项目内容及需求（采购项目技术规格、参数及要求，需要落实的政府采购政策）：

1、采购人的采购需求及最高限价：

采购内容	数量	交货期	最高限价
理化实验室和职业病诊断设备（二）	1 批	自合同签订之日起 40 个工作日内	人民币 443.3 万元

注：采购项目技术规格、参数及要求详见招标文件第二章《用户需求书》。

2、本项目属于政府采购项目，需要落实的政府采购政策：《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库〔2011〕181号）、《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）、《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）、《关于环境标志产品政府采购实施的意见》（财库〔2006〕90号）、《节能产品政府采购实施意见》的通知（财库〔2004〕185号）。

3、经政府管理部门同意，本项目【液相色谱仪、液相色谱-质谱联用仪、电感耦合等离子体质谱、24 小时动态血压检测仪】可以采购不属于国家法律法规政策明确规定限制的进口产品，其余采购本国产品。

4、监管部门：清远市财政局政府采购管理办公室。

六、供应商资格：

**(一) 投标人资格要求：**

1. 供应商应具备《政府采购法》第二十二条规定的条件，并在投标文件中提供以下材料作为证明文件：

- 1.1. 有效期内的工商营业执照(或事业单位法人证书，或社会团体法人登记证书)、组织机构代码证及税务登记证复印件（或“三证合一”营业执照复印件）。
- 1.2. 2017 年年度财务报表，或 2018 年 1 月份或之后的财务报表。【财务报表须包含资产负债表、利润表】。
- 1.3. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。提供《投标承诺书》

- 1.4. 2018 年 1 月份或之后的依法缴纳税收的证明文件复印件。【缴纳税收的证明文件是指：加盖银行业务章的税收回单，或加盖税务部门电子征税专用章的税收电子转账专用完税证，或加盖税务部门公章的纳税证明；如供应商在规定的时间内没有发生业务的，则提供税务部门出具的纳税证明，或加盖税务部门公章的纳税申报表】
- 1.5. 2018 年 1 月份或之后的社保部门（或税务部门）出具的单位参加社会保险的证明文件原件，或从社会保险基金管理部门（或税务部门）网站打印的单位参加社会保险参保证明（证明内容须包含有效期内的查验办法、核查网址和专用章等）。
- 1.6. 参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。（提供《投标承诺书》）。
  2. 投标人须具有《医疗器械生产企业许可证》，或《医疗器械经营企业许可证》，或供应商所在地设区的市级食品药品监督管理部门出具的医疗器械经营备案凭证。
  3. 本项目接受经销商、代理商的报价。经销商、代理商作为投标人，如所投产品【液相色谱仪、液相色谱-质谱联用仪、电感耦合等离子体质谱、24 小时动态血压检测仪】为进口产品，则须提供制造商或代理商出具的授权书；属于代理商授权的，还须同时提供其自身作为代理商的资格证明文件。
  4. 提供政府采购供应商反商业贿赂承诺书。
  5. 提供投标人住所地或者业务发生地人民检察院出具的无行贿犯罪档案查询结果告知函原件【自出具之日起前 3 年内无行贿犯罪档案记录，若投标人自成立之日起不足 3 年的，则出具自成立之日起至出具之日无行贿犯罪档案记录。无行贿犯罪档案查询结果告知函有效期自出具之日 2 个月内有有效，开标时间必须在有效期内，复印件无效。】
  6. 公司（单位）法定代表人（负责人）为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加本项目政府采购活动，另外本项目不接受以下主体参加采购活动（提供《投标承诺书》）：
    - （1）被财政主管部门禁止参加政府采购活动的供应商。
    - （2）为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商。
7. 采购代理机构于投标截止时间通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）查询供应商信用记录，并对供应商信用记录进行甄别。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（处罚期限届满的除外），其投标文件将被评定为无效。同时对信用信息查询记录和证据截图存档。（如相关失信记录已失效，供应商需在投标截止时间前提供相关证明资料。）
8. 按规定完成了报名登记手续并购买了招标文件。
9. 本项目不接受联合体投标。

## （二）说明：报名登记、缴纳保证金的时间和方式

### 1. 报名登记、缴纳保证金的时间

1.1 网上报名登记时间：自 2018 年 4 月 27 日 8 时 30 分至 2018 年 5 月 4 日 17 时 00 分止（北京时间，下同）。

1.2 缴纳保证金时间：自 2018 年 4 月 27 日 8 时 30 分至 2018 年 5 月 15 日 17 时 00 分止。

### 2. 报名登记及购买招标文件：

- 2.1根据《关于清远市公共资源交易一体化服务平台政府采购网上交易系统正式运行的通知》的要求，本项目实行网上报名，供应商须在报名期间办理报名登记手续并下载本项目招标文件(网址<https://www.qyggzy.cn>)，无需再到采购代理机构购买。
- 2.2投标人须在递交投标文件时交纳购买本项目招标文件的费用（人民币150.00元），否则，采购代理机构将拒绝接收其投标文件。
3. 投标供应商须到清远市公共资源交易中心办理用户 CA 数字证书，使用数字认证证书对本项目进行网上报名和缴纳保证金的相关操作。
- 七、符合资格的供应商应当在 2018 年 4 月 27 日至 2018 年 5 月 4 日期间（办公时间 9:00-12:00, 14:30-17:00，不少于 5 个工作日，法定节假日除外）到广东友诚项目管理咨询有限公司（详细地址：清远市公共资源交易中心网站，网址 <https://www.qyggzy.cn>）购买招标文件，招标文件每套售价 150.00（人民币），售后不退。
- 八、投标截止时间：2018 年 5 月 18 日 15 时 00 分。
- 九、提交投标文件地点：清远市公共资源交易中心开标 1 室(地址:清远市人民二路政府机关 2 号楼一楼东门)。
- 十、开标时间：2018 年 5 月 18 日 15 时 00 分。
- 十一、 开标地点：清远市公共资源交易中心开标 1 室(地址:清远市人民二路政府机关 2 号楼一楼东门)。
- 十二、 本公告期限（5 个工作日）自 2018 年 4 月 27 日至 2018 年 5 月 4 日止。
- 十三、 联系事项：
- （一）采购项目联系人（代理机构）：雷小姐                      联系电话：0763-3920288-607  
采购项目联系人（采购单位）：钟先生                      联系电话：0763-3862437
- （二）采购代理机构：广东友诚项目管理咨询有限公司  
地址：清远市人民二路二十三号卓越大厦 602 号  
联系人：雷小姐  
联系电话：0763-3920288-607  
传真：0763-3920228  
邮编：511500
- （三）采购单位：清远市慢性病防治医院  
地址：清远市新城连江路（中级法院对面）  
联系人：钟先生  
联系电话：0763-3862437  
传真：0763-3862437  
邮编：511500



- 附件：1、委托代理协议  
2、招标文件

发布人：广东友诚项目管理咨询有限公司  
发布时间：2018年4月26日



## 第二章 用户需求书

说明：

1. 投标人须对本项目为单位的货物及服务进行整体响应，任何只对其中一部分内容进行的响应都被视为无效投标。
2. 用户需求书中打“★”号条款为实质性条款，投标人如有任何一条负偏离则导致投标无效。
3. 用户需求书中打“▲”号条款为重要技术参数，但不作为无效投标条款。
4. 用户需求书中打“◆”号的内容为采购的主要标的（核心产品），投标人应在《投标分项报价表》中清晰列明“标的名称、规格型号、数量、单价”。
5. 本招标文件中如若涉及设备品牌及型号，仅供参考，并无任何限制性。投标人在本次投标中可以选用其他替代标准、品牌或型号，但这些替代在质量和性能上必须优于招标文件的要求。
6. 根据财政部、国家发展改革委发布的《节能产品政府采购实施意见》（财库〔2004〕185号）的规定，采购清单中纳入国家行业主管部门颁布的最新一期节能产品清单中为政府强制采购的节能产品的，投标人必须提供政府强制采购的节能产品且必须于投标文件中提供投标产品所在清单页加盖投标人公章（中国政府采购网站上下载打印的最新一期《节能产品政府采购清单》），否则作无效投标处理。

采购内容	数量	交货期	最高限价
理化实验室和职业病诊断设备（二）	1 批	自合同签订之日起 40 个工作日内	人民币 443.3 万元

### 一、采购清单

序号	设备名称	数量	最高单价限价 (人民币 元)
1	液相色谱仪	1 台	650000
2	◆液相色谱-质谱联用仪	1 台	1560000
3	◆电感耦合等离子体质谱	1 台	1500000
4	阅片灯	2 台	4500
5	染色体分析仪	1 台	200000
6	24 小时动态血压检测仪	1 台	24000
7	18 导联心电图仪	1 台	100000
8	血气分析仪	1 台	140000
9	动脉硬化检测仪	1 台	250000

### 二、设备详细技术参数要求

#### （一）液相色谱仪

1. 数量：1 台
2. 应用范围：广泛用于制药、食品、环保、化工行业的研发及各种常规分析
3. 技术要求：

- 3.1 液相色谱系统, 包流动相瓶、四元梯度泵(内置4通道脱气系统)、双控温多柱位柱温箱、自动进样器、紫外检测器、荧光检测器
- 3.2 流路须采用原厂UHPLC专用Viper连接体系, 镀金接口工艺, 耐高压、耐磨损。手旋拆卸, 零死体积。
- 3.3 四元泵
- 3.3.1 流量范围: 0.001~10.000 mL/min, 步进 0.001 mL/min
- ▲3.3.2 最大压力: 62Mpa
- 3.3.3 流量准确度: <0.1%
- 3.3.4 流量精密度: <0.05%
- 3.3.5 梯度混合精确度: <0.15%
- 3.3.6 溶剂种类: 4种
- 3.3.7 泵清洗系统: 主动式单独流路清洗柱塞
- ▲3.3.8 液滴计数器: 自动监控泵漏液情况和泵清洗液情况
- 3.4 自动进样器:
- 3.4.1 兼容孔板及常规样品瓶
- 3.4.2 进样方式: 无样品损失, 无残留
- 3.4.3 进样体积: 0.01~100  $\mu$ L
- 3.4.4 进样体积准确度: 0.5%
- ▲3.4.5 交叉污染: 0.004%
- 3.4.6 自动防沉淀振摇及侧移功能
- 3.4.7 在线稀释和在线衍生功能
- 3.5 柱温箱
- 3.5.1 安全性能: 具备防止误开门功能, 内置温度、湿度、气体传感器, 在线监测泄露情况。
- 3.5.2 温控范围: 5~80 $^{\circ}$ C
- 3.5.3 温度准确度:  $\pm$ 0.5 $^{\circ}$ C
- 3.5.4 温度稳定性:  $\pm$ 0.1 $^{\circ}$ C
- 3.5.5 温度精度:  $\pm$ 0.1 $^{\circ}$ C
- 3.5.6 容量: 最多12支色谱柱
- 3.5.7 预留额外的六通阀或十通阀位置, 可用于在线样品前处理等应用
- 3.6 紫外检测器
- 3.6.1 频带宽度: 6 nm at 254 nm
- 3.6.2 波长范围: 190-900 nm
- 3.6.3 波长精确度:  $\pm$  0.1 nm
- 3.6.4 灯: 氙灯、钨灯(可选配), 均具温度监控功能, 自动识别包括序列号在内的所有信息

- 3.6.5 数据采集频率：100HZ
- 3.6.6 自动校正：D-alpha 线法自校正，氧化钬滤光器验证
- 3.6.7 流通池具备自动温度调节功能
- 3.6 荧光检测器：
  - 3.6.1 脉动频率：支持高能模式（300Hz）、标准模式（100Hz）、长寿命模式（20Hz）
  - 3.6.2 激发波长：200~880nm 发射波长：265~900
  - 3.6.3 波长准确度：± 2 nm
  - 3.6.4 最大数据采集频率：100HZ
  - 3.6.5 流通池温控：室温+10° C to 50° C
- 3.7 软件：
  - ▲3.7.1 操作系统:可兼容 Windows XP 和 windows Vista
  - 3.7.2 色谱控制分析数据库:通过高性能 USB 方式和电脑进行数字信号传输,可编制分析方式和顺序,兼容 Microsoft Access、Oracle、Microsoft SQL Server 多种数据库平台。
  - 3.7.3 可自动进行快速数据采集和后处理.
  - 3.7.4 可提供适时分析条件参数和分析结果,在线监测和采集泵压力变化数据。
  - 3.7.5 具有仪器相关数据与运行状况溯源功能,方便故障排查。
  - ▲3.7.6 可通过升级兼容第三方仪器,操控包括气相色谱,离子色谱等第三方仪器公司仪器
  - 3.7.7 可使用 PDF、EXCEL 等格式输出实验结果。实验数据编辑相关操作为 EXCEL 式操作,运算灵活,修改方便。
- 3.8 配置需求
  - 3.8.1 四元输液泵, 1 台,
  - 3.8.2 自动进样器, 1 台
  - 3.8.3 柱温箱, 1 台
  - 3.8.4 紫外检测器, 1 台;
  - 3.8.5 荧光检测器, 1 台;
  - 3.8.6 数据库色谱工作站软件(原厂原装), 1 个;
  - 3.8.7 系统适应性选件(原厂原装), 1 个;
  - 3.8.9 电脑 1 台, 要求: CPU i5-4170 或以上; 独立显卡, ≥1G 显存; 内存≥4G; 硬盘≥500G; 光驱 DVD; 千兆网卡; 正版 WIN 10 系统; 22 寸液晶显示器; 含鼠标键盘;
  - 3.8.10 激光打印机 1 台, 要求: 最高分辨率 600\*600dpi, 打印标准 A4 黑白, 速度 14ppm, 纸张容量 150 页进纸盒, 内存 2MB RAM, 接口高速 USB2.0 端口。
  - 3.8.11 人员培训: 安装调试仪器时, 服务工程师负责提供用户现场操作培训。确保用户操作人员能够正常使用仪器。同时提供原厂培训名额 2 个。

## (二) 液相色谱-质谱联用仪

1. 应用范围：广泛用于毒品、制药、食品、环保、化工行业的研发及各种常规分析
- 1.1液相色谱质谱联用系统：包流动相瓶、四元梯度泵（内置4通道脱气系统）、双控温多柱位柱温箱、质谱检测器。
2. 四元泵
  - 2.1流量范围：0.001~10.000 mL/min，步进0.001 mL/min
  - ▲2.2最大压力：62Mpa
  - 2.3流量准确度：<0.1%
  - 2.4流量精密度：<0.05%
  - 2.5 梯度混合精确度：<0.15%
  - 2.6 溶剂种类：4种
  - 2.7泵清洗系统：主动式单独流路清洗柱塞
  - 2.8液滴计数器：自动监控泵漏液情况和泵清洗液情况
3. 自动进样器：
  - 3.1 兼容孔板及常规样品瓶
  - 3.2 进样方式：无样品损失，无残留
  - 3.3 进样体积：0.01~100  $\mu$ L
  - 3.4 进样体积准确度：0.5%
  - 3.5 交叉污染：0.004%
  - 3.6 自动防沉淀振摇及侧移功能
  - 3.7 在线稀释和在线衍生功能
4. 柱温箱
  - 4.1 安全性能：具备防止误开门功能，内置温度、湿度、气体传感器，在线监测泄露情况。
  - 4.2 温控范围：5~80 $^{\circ}$ C
  - 4.3 温度准确度： $\pm$ 0.5 $^{\circ}$ C
  - 4.4 温度稳定性： $\pm$ 0.1 $^{\circ}$ C
  - 4.5 温度精度： $\pm$ 0.1 $^{\circ}$ C
  - ▲4.6 容量：最多12支色谱柱
  - 4.7 预留额外的六通阀或十通阀位置，可用于在线样品前处理等应用
5. 离子源
  - 5.1加热电喷雾电离源（HESI-II），且内置HESI-II喷雾针位置调节工具，可快速更换喷雾针和调整针，确保喷雾针更换前后的信号稳定性。
  - 5.2直角喷雾设计，最大限度地减少样品污染和防止流动相进入真空光学组件，延长仪器的持续性运行时间。
  - 5.3 可调鞘气，辅助气，吹扫气三路气体设计，即使高流速和100%的水相中也能改善仪器的响应。

5.4 内置仪器校准进样系统，无需断开质谱前端即可进行仪器自动校正，并且可将仪器自动校正添加到样品运行序列中，最大程度提高仪器的运行效率。

5.5 自动真空锁和耐用的离子传输管设计，无需卸真空即可进行常规的离子源维护。

5.6 离子源最大流速：2.0 mL/min。

#### 6. 四极杆质量分析器

▲6.1 全金属钨主四极杆，惰性，均一无镀层设计，可打磨可清洗。

6.2 质量范围：10 - 1250 m/z (Da)

6.3 分辨率：全质量范围内单位质量分辨

▲6.4 扫描速度：不低于20000 Da/s

▲6.5 质量精度：±0.1 Da

6.5 质量稳定性：0.1 Da/48 hour

6.6 正负模式切换：25 ms

6.7 灵敏度：

▲6.7.1 正离子模式：10 pg 利血平，400:1 RMS 400  $\mu$ L/min SIM, m/z 609.3

▲6.7.2 负离子模式：20 pg 对硝基苯酚，500:1 RMS 400  $\mu$ L/min SIM, m/z 138.1

7. 检测器系统：新一代 DynaMax XRTM 检测系统 配置离轴打拿级，离散型电子倍增器和静电计，提供宽达 7 个数量级的线性动态范围。

#### 8. 仪器控制

▲8.1 单一软件对 LC/MS、IC/MS 进行仪器控制、数据采集、处理和报告等，无需其它套件，操作智能，简单，合规。

8.2 提供智能的质谱方法编辑器，包含简单模式和高级模式，并且可根据待测物的物理性质、流动相的性质等自动优化为最佳的仪器参数，无需质谱基础即可操作仪器。

8.3 提供 basic, component, scan 各种方法类型，便于满足各种需求的操作人员。

8.4 可通过调整源内碰撞电压获得各种碎片信息，且软件内置离子比率计算工具，目标离子及确认离子等确认工具，以帮助操作人员进一步确认目标分析物。

#### 8.5 计算机、打印机系统

电脑 1 台，要求：CPU i5-4170 或以上；独立显卡，≥1G 显存；内存 ≥4G；硬盘 ≥500G；光驱 DVD；千兆网卡；正版 WIN 10 系统；22 寸液晶显示器；含鼠标键盘；

黑白激光打印机 1 台，要求：最高分辨率 600\*600dpi，打印标准 A4 黑白，速度 14ppm，纸张容量 150 页进纸盒，内存 2MB RAM，接口高速 USB2.0 端口。

#### 9. 配置要求

9.1. 四元输液泵，1台，

9.2. 自动进样器，1台

9.3. 柱温箱，1台

- 9.4. 数据库色谱质谱工作站软件(原厂原装)，1个；
- 9.5. 四级杆质谱检测器，1台；
- 9.6. 氮气发生器（35L/min，压力100psi）1套；
- 9.7. 电脑1台；
- 9.8. 激光打印机 1 台。
10. 售后服务
- 10.1. 仪器到货后5~10个工作日，专职液质工程师上门安装、调试，并在现场为用户提供上机操作培训；时间一周。
- 10.2. 在安装半年内或应用户时间要求，上海/北京/广州实验室培训一次，两个免费培训名额，培训内容为仪器构成、维护、工作原理、基本操作、方法建立及应用，时间一周。

### （三）电感耦合等离子体质谱

#### 1. 仪器应用要求

本仪器要求能适用于应用领域广泛的各种样品的元素分析、同位素分析任务，满足食品、水、药品、环保、地质、金属、生物样品、化工材料分析等等。

#### 2. 仪器工作环境

- 2.1 工作环境温度： 15-30℃.
- 2.2 工作环境湿度： <80%（无冷凝）
- 2.3 电源：单相200-240V ， 50 Hz

#### 3. 仪器技术要求：

##### 3.1 仪器硬件；

- 3.1.1. 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
- 3.1.2. 雾化器：高效率同心雾化器，提供最佳的雾化效率。
- ▲3.1.3. 雾化室：小体积旋流型雾化室，死体积小，低记忆效应，带高灵敏度半导体制冷装置，对雾化室制冷控温范围-8~20℃。
- 3.1.4. 分体设计的可拆卸式石英炬管，预准直的炬管座内置式气路连接，方便日常更换维护中心管，如果是一体式炬管，需要提供10套作为耗材备用；
- 3.1.5. 等离子体可视系统：具有Plasma TV功能，可以实时监控等离子体状态。
- 3.1.6. 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。截取锥口径 $\geq 0.5\text{mm}$ ，采样锥口径 $\geq 1.1\text{mm}$ 。耐高盐模式保证长期分析高盐样品的稳定性；高灵敏度模式可保证满足不同类型样品高通量分析或大进样量等应用需求。
- 3.1.7. 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。
- 3.1.8. 真空系统：要求从大气压开始抽至可工作的真空度的时间小于15分钟，涡轮分子泵抽速大于400L/s. 滑动阀关闭后，静态真空度维持在 $<6 \times 10^{-8}\text{mbar}$ （滑阀关闭）。
- ▲3.1.9. 离子源：自激式全固态RF发生器，频率为 $\leq 27.12\text{ MHz}$ ，频率稳定性 $\leq \pm 0.01\%$ 。



3.1.9.1. RF 发生器无需屏蔽炬等额外的昂贵消耗品。具有消除锥口二次电弧放电技术，延长锥使用寿命。对使用屏蔽炬技术的产品，需配备 20 套屏蔽炬以备更换。

3.1.10. 离子传输系统：低背景的离子传输设计，将待分析离子 90 度方向偏转，彻底与光子以及未电离的中性粒子分离，保证主四极杆质量分析器最佳的分析信噪比。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。

▲3.1.11. 四极杆材料：纯钼Mo材料四极杆，非陶瓷镀金材质，必须用质谱经典采用的金属钼材质，耐高温耐强酸，保证最佳的质量轴稳定性。

3.1.12. 脉冲模拟双模式同时型电子倍增器，必须可以在一次进样过程中同时完成扫描和跳峰分析（定性和定量分析），同时可以自动在模拟和脉冲模式之间实现切换。

3.1.13. 等离子体炬位调整：由计算机控制步进电机进行三维(X, Y, Z 方向)位置控制，参数存储于计算机软件中。

★3.1.14. 质谱范围：2-288amu。

★3.1.15. 碰撞反应池必须为四极杆设计，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，确保在足够高的灵敏度下获得最佳的干扰去除效果。碰撞反应池（动能歧视和质量甄别双重功能）和等离子体屏蔽技术的（预四级杆+主四级杆串联双四级）高灵敏度四级杆电感耦合等离子体质谱仪。

3.1.16. 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，要求在一次样品测试中，四级杆在不同分辨率下自动切换，请提供软件演示图片或文献证明。

▲3.1.16.1. 分辨率 $0.1\text{amu} \sim 1\text{amu}$ ，最低可做到 $0.1\text{amu}$ ，最高不超过 $1\text{amu}$ 。

3.1.17. 无需屏蔽圈等耗材即可实现500W冷焰模式，要求在一次样品分析中能自动切换冷焰模式和标准模式，保证样品中所有分析元素（在二种不同模式中）一次进样完成分析。标准模式下无需使用碰撞反应池或冷焰技术，即可保证 $^{56}\text{Fe}$ 的方法检出限符合国际水质分析标准小于3ppb的要求。（如采用屏蔽炬技术的厂家必须配屏蔽炬20套以备）；

3.1.18. 要求具有氧气碰撞反应池技术，通过氧气的反应性，把P、S元素反应到P047, S048位置，以获得低含量的检测。还可以应用氧气碰撞反应池测定Mo基体中的痕量Cd，以及复杂基体中的As转变成As091分析。

3.1.19. 耐高盐组件：耐高盐提取嵌片接口，利用嵌片的径向抽气功能，耐高盐嵌片+内标泵管稀释方法，可以直接进海水样；

### 3.2 软件：

3.2.1. 操作系统：商用电脑，Windows xp或 Win7 ,多任务,多用户系统软件。

3.2.2. 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)

3.2.3. 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。

3.2.4. 实时数据显示, 和实时报告显示。

3.2.5. 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。

3.2.6. ICPMS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。

### 3.3 自动进样器

包括一套 10 个标准样品瓶加上 4x60 位样品托盘架和所用的 14ml 的试管。

## 4. 仪器性能要求

### ▲4.1 标准模式下灵敏度

低质量数Li (7)  $\geq 90$  M cps/ppm

中质量数Y(89)或In(115)  $\geq 300$  M cps/ppm

高质量数Tl(205) U238  $\geq 500$  Mcps/ppm

4.2 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),

4.3 标准模式下, 仪器信噪比  $> 220$  M (1ppm中质量元素溶液, 灵敏度/随机背景)

4.4 氧化物离子(CeO<sup>+</sup>/Ce<sup>+</sup>)  $< 2$  %; 双电荷粒子 (Ba<sup>++</sup>/Ba<sup>+</sup>)  $< 3$ %。

### 4.5 仪器检出限

4.4.1 轻质量元素:  $< 0.5$  ppt

4.4.2 中质量数元素:  $< 0.1$  ppt

4.4.3 高质量数元素:  $< 0.1$  ppt

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

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

4.8 质谱校正稳定性:  $< 0.025$  amu/8h

4.9 碰撞反应池方法检出限 (2% HCl中测定)

4.8.1 V(51)  $< 5$ ppt

4.8.2 Cr(52)  $< 5$ ppt

4.8.3 Se(78)  $< 30$ ppt

## 5. 配置要求:

5.1 四极杆ICP-MS主机 1台

5.2 专业维护安装工具包 1套

5.3 ICP-MS原厂仪器操作及应用软件1套

5.4 原装同品牌冷却循环水装置1套

5.5 自动进样器 1套

5.6 另配3年ICP-MS消耗品包:

1) 采样锥, 1个



- 2) 截取锥, 1 个
- 3) 嵌片 3.5, 1 个
- 4) 采样锥石墨垫圈, 20 个
- 5) 泵管 Pack of 12, 2 包
- 6) 废液管 Pack of 12, 2 包
- 7) 特氟隆管, 2 包
- 8) 石英炬管, 1 根
- 9) 石英中心管 (2.5mm 内径), 1 根

5.7 原装台式电脑 1 台, 要求: 性能不低于 I5 四核以上处理器, 至少 8G 运行内存和 1TB 硬盘, win7 以上的正版操作系统, 22 英寸以上的液晶显示器。

5.8 激光打印机 1 台, 要求: 性能不低于: 分辨率 600×600dpi 以上; 支持自动双面打印; 打印速度不低于 15 页/分钟。

## 6. 技术服务和培训

6.1 免费提供现场培训, 人数不限。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。提供原厂培训名额 2 个;

6.2 厂家提供仪器不少于 1 年的保修;

6.3 厂家长期提供技术支持, 并免费提供所有公开发表的应用文献和最新仪器有关资料、通讯和用户论文集等。

6.4 免费提供仪器使用手册、培训教材、应用文章等。

### (四) 阅片灯

- 1、外形尺寸 (长、宽、高) 1155mm×540mm×40mm (允许偏离±10mm)
- 2、阅片尺寸 (长、宽): 1095mm×425mm (允许偏离±10mm)
- 3、功率: 150W
- 4、光源类型、色温: 高亮度 LED 背光源: 10000K 以上, 白色偏蓝光色温
- 5、每联 LED 数量: 560 颗/联
- 6、电源、电压、频率: 内置式电源: AC90V-240V;50/60HZ
- 7、观察屏亮度调节范围: 平均亮度 300cd/m<sup>2</sup>-4000cd/ m<sup>2</sup> 平均照度 900lux-13000lux
- 8、观察屏亮度均匀性: 大于或等于 90%
- 9、夹片装置: 圆柱斜滚压紧式夹片装置
- 10、适用胶片: 普通模拟 X 线胶片, 高密度数字 X 线胶片、钼靶乳腺医用胶片
- 11、按照方法: 挂壁式、台架式、支架式 (支架为选配)

### (五) 染色体分析仪

- 1、技术参数:

- 1.1. 生产厂家须通过 ISO13485 和 ISO9001 的体系认证，软件须取得计算机软件著作权登记证书和软件产品登记证书
- 1.2. 软件（核型分析、FISH）模块共用一个软件系统，同窗口显示、整体性强；
- 1.3. 随意切换、同时显示和编辑不同模块的图像，可对不同软件模块下的图像进行拼接、比较、在同一张报告上输出；
- 1.4. 可读取 BMP、TIF、JPE、DBD、MDB 等外来图像文件，同时支持四种以上图像格式导出；
- 1.5. 支持 LIS 或 HIS 系统的连接，实现数据共享，还可通过 internet 传输报告及图像。
- 1.6. 可以根据用户要求设计报告项目和检验项目，以及报告样张风格。
- 1.7. 数据库查询方式 $\geq 12$ 种，并且对查询的信息可进行统计分析、统计分析结果可以直接以柱状图、饼状图、直方图、折线图等显示并输出
- 1.8. 系统权限分配与管理（审核者、管理员、一般操作者），其中一般操作者只可实施图像预览功能，不具备数据查询和报告编辑权限。
- 1.9. 内置一键清除染色体图像背景所有杂质和污点功能。
- 1.10. 能对交叉、粘连和重叠的染色体进行自动和手工分割，点击一次鼠标即可分离粘连和重叠染色单体。
- 1.11. 染色体分析前和分析后轮廓修饰功能及分析轮廓再修饰功能。可在排列好的核型图上直接修饰各染色单体。
- 1.12. 能对染色体进行一键化倒转、任意角度旋转、拉直、放大、标注和彩色涂抹识别操作，单个或全部染色体模式图比对识别功能。
- 1.13. 带纹增强及完善的分析后染色体单体颜色参数再调整功能，确保分离出的染色体单体带纹清晰可辨。
- 1.14. 提供快捷键对染色体图像进行缩放，以进行精细的条带比对、识别、检查。
- 1.15. 在原始图、核型分析图上均可进行文字或符号注释，对核型分析图进行标准带条注释，且注释的文字符号颜色任意选择。
- 1.16. 可将单个异常的染色体拉出来进行详细分析，结果与中期分裂相和排列好的核型图一并打印。
- 1.17. 图像失真率 $\leq 1\%$ ；染色体单体能自动排对，排队正确率 $\geq 70\%$ ；46条染色体单体进行自动排对所用时间小于5秒。
- 1.18. 具有手工和自动染色体排序、配对功能，同时具有二次核型自动识别功能，确保对每一个完整核型做到最高的自动识别率。
- 1.19. 可以在中期分裂相、染色体核型图或单个异常染色体任一画面上标注任何文字、箭头和线条。
- 1.20. 自动或人工干预识别着丝粒位置，并且可以手动调节中线和着丝粒的位置。
- 1.21. 具有培训功能使软件能识别实验室自己特定条带的分裂相，智能软件自学习功能，能不断识别用户染色体带型，使染色体排序准确性不断提高。

- 1.22. 可将核型、中期相和病人资料以一条记录储存在数据库中, 这样可建立医院的病历库, 方便病历的归案及病历的查找, 独具文件导航功能, 优化集合的病历处理系统, 便于查找病历资料及文件检索。
- 1.23. 染色体核型分析软件可与全自动扫描平台实施无缝连接;
- 1.24. 光学系统: UIS2 无限远校正光学系统, 齐焦距离必须为国际标准 45mm;
- 1.25. 调焦机构: 载物台垂直运动, 旋钮高灵敏度, ①载物台行程 25mm; ②带有粗调限位器; ③粗调旋钮可以调节扭力矩; ④载物台安装位置可变; ⑤微调精度 $\leq 1$  微米
- 1.26. 观察镜筒: ①宽视野三目观察筒; ②屈光度可调; ③视场数 $\geq 22$
- 1.27. 照明装置: ①内置透射光柯勒照明器, 独创的透射光漫射模拟技术; ②6V 30W, 卤素灯(具备); ③光强预置按钮; ④光强 LED 指示器
- 1.28. 物镜: 4X\10X\40X\100X(oi1), 目镜: ①10X 宽视野目镜; ②视野数为 $\geq 22$ ;
- 1.29. 成像: 彩色摄像机, 630 万分辨率; 1/1.8 英寸, 分辨率: 3072\*2048, USB3.0 接口
- 1.30. 计算机: CPU 双核, 四线程, 120G 固态硬盘+500g 硬盘, 4g 内存, RW DVD, 19.5 寸显示器。
- 1.31. 彩色喷墨打印机: 打印、扫描、复印一体, 打印分辨率 4800\*1200dpi, 打印速度彩色约 5.0ipm, 黑白约 8.8ipm; 扫描分辨率 600\*1200dpi, 色彩深度 48bit/24bit; 复印范围 A4, 复印速度彩色 sFCOT/单面约 32sec, 彩色 sESAT/单面约 1.7ipm。

#### (六) 24 小时动态血压监测仪

- 1、中英文操作。产品采用扇形袖带设计, 提高佩带舒适度, 保证测量准确率。
- 2、分析软件含血压平均值分析、昼夜血压负荷值分析、昼夜节律分析、血压变异系数分析。
- 3、产品采用微型泵的加压方式, 最大压力可达 299mmHg, 可自动预制加压。
- 4、扇形袖带设计, 提高佩带舒适度, 保证测量准确率, 螺旋式旋钮接口, 保证测量过程中管路不会脱落。

▲5、控制按键: 嵌入式防误操作按键。产品采用电子控制排气阀 (ECEV) 的卸压方式, 还配置有安全系统即当压力超过约 320 mmHg 时, 一个磁性电磁阀将会开启, 超过 330 mmHg 时, 一个独立的安全回路将会排出空气。

▲6、病人血压数据传输可通过互联网或院进行传输, 方便医生在办公室或在其他地方, 都能通过手机端诊断、查阅、并出具血压报告

- 7、内存: 最多可存储 300 套数据
- 8、测量范围: 收缩压: 60~280mmHg、舒张压: 40~160mmHg、脉率: 30~200bpm
- 9、测量间隔: 5、10、15、20、30、60、120 分钟 (可随时加入需要的手动测量)
- 10、测量方法: 示波法
- 11、叠加分析: 可叠加分析同一病人所有数据及图形
- ▲12、重量: 约 215 克 (含电池)

- 13、软件可根据科室需求升级远程动态血压版本, 传输数据更方便

## (七) 18 导联心电图仪

### 1、工作条件

- 1.1 该产品可在电源交流 100 伏~240 伏，50/60 赫兹，室温 5-40℃和相对湿度 15%-95%(无冷凝) 的环境下正常工作。
- 1.2 该产品的电源插头符合中国标准，无需适配器。

### 2、ECG 输入

- 2.1 ECG 输入通道：18 导联同步采集，全面兼容 9 导联，12 导联，15 导联采集模式
- 2.2 导联选择：手动、自动，支持 Cabrera、NEHB 导联体系
- 2.3 输入阻抗： $\geq 100\text{M } \Omega$  (10Hz)
- 2.4 频率响应：0.01~300Hz (-3dB)
- 2.5 定标电压： $1\text{mV} \pm 2\%$
- 2.6 内部噪声： $\leq 12.5 \mu \text{V}_{\text{p-p}}$
- 2.7 时间常数： $\geq 3.2\text{s}$
- 2.8 共模抑制比： $\geq 140\text{dB}$  (AC 滤波开启)， $\geq 123\text{dB}$  (AC 滤波关闭)
- 2.9 输入电流： $\leq 0.01 \mu \text{A}$
- 2.10 除颤保护：具有抗除颤电击保护功能
- 2.11 导联线：导联线内附抗除颤电击保护功能

### 3、波形处理

- 3.1 A/D 转换：24 位
- 3.2 采样率：16000 点/秒/通道
- 3.3 灵敏度选择：2.5、5、10、20、10/5mm/mV、自动 (AGC)
- 3.4 抗干扰滤波：交流滤波器：50Hz / 60Hz (-20dB)、  
基漂滤波器：0.01Hz/0.05Hz/0.32Hz/0.67Hz  
肌电滤波器：25Hz / 35Hz / 45Hz (-3dB)  
低通滤波器：300Hz/ 270Hz/150Hz/ 100Hz/75Hz
- 3.5 自动分析功能：具有 18 导同步测量，同步分析功能，支持 RR 分析。
- 3.6 自动诊断功能：具有自动测量功能和自动诊断功能可供选择，算法通过欧洲 CSE 数据认证。

### 4、接口与存储器

- 4.1 设备内置存储器，存储病历 1000 例自动模式下 10 秒数据
- 4.2 RS232 端口，双 USB 接口，网络接口，外部输入输出端口，VGA 口，SD 卡槽
- 4.2 数据可通过 USB 口导入导出
- 4.3 支持外接 U 盘扩展存储空间，支持 SD 卡存储
- 4.4 机器可升级为带内置 WiFi 传输数据

### 5、机器硬件参数

5.1 15 寸屏，1024×768 高清彩色液晶屏显示；全触摸屏操作。支持翻转屏，可在 0° ~120° 之间任意角度翻转。

5.2 防水键盘，便于医院的对机器的清洁

5.3 显示信息：同屏显示 18 导心电波形

5.4 主界面显示包括病人 ID、姓名、性别、年龄、起搏器、电池电量、WIFI、时间、波形、心率、采样时间、功能按键、电极状态等信息

5.5 可设置屏幕背景网格显示，方便医生在屏诊断

## 6、记录器

6.1 热敏式点阵打印机

6.2 走纸速度：5、6.25、10、12.5、25、50 mm/s ±3%

6.3 记录通道：9 导：9×1、3×3、3×3+1R、3×3+3R、6+3

12 导：12×1、3×4、3×4+1R、3×4+3R、6×2、6×2+1R

15 导：15×1、3×5、3×5+1R、3×5+3R、6+6+3、6+6+3+1R、6+9

18 导：6×3+1R、6×2+6×1、12x1+6x1、6×2+6×1+2R

6.4 记录纸规格：热敏记录折叠纸：210mm/215mm

6.5 打印方式：实时同步或连续 18 导心电波形，分段打印

6.6 记录内容：心电波形、分析结果、明尼苏达码、平均模板以及导联名称、走纸速度、增益、滤波器、日期、中文患者信息、标记等

6.7 具有心律失常自动延长打印功能：

6.8 具备在无网格纸上打印网格功能

7、电源：交直流两用，自动转换

7.1 交流电源：交流 100V~240V 50Hz/60Hz

7.2 直流电源：内置可充电锂离子电池，充足后可正常工作时间约 3.5 小时

## 8、软件功能

8.1 中文输入及中文操作提示和中文报告语言

8.2 左右手电极反转检测提示，能提醒医生导联导联接错，节约医生时间

8.3 设备具有记录比较功能，能对同一个病人不同时间采集的心电图进行比较，方便医生更好的了解病人病情

8.4 设备支持长达 30 分钟的波形采集，波形存储，波形回顾，波形冻结和波形传输。更长时间的采集存储数据，能帮助医生更好进行病例分析。

8.5 设备支持对采集波形的放大，具有高精度测量尺可用于对波形的精密测量。

8.6 设备可以支持直接在仪器上修改自动测量和诊断的信息

8.7 设备能自动识别 QRS 波异常的波形，并用颜色将异常波形标示出来，方便医生的诊断

8.8 设备具有导联信号检测功能,能对每个导联信号质量好,信号质量差,导联脱落等几种状态进行提示,方便医生能快速调整电极连接情况。

8.9 在设备上能查看到波形的平均模板,并能进行调整,支持使用调整的作为最后的测量值。能查看详细的测量参数

8.10 支持一维,二维条码扫描仪输入病人信息,简化医生工作

8.11 可直接外接打印机,通过 A4 纸打印 18 导心电图波形和报告

8.12 支持打印报告测量信息显示自由配置功能

8.13 支持多种文件格式(DAT、PDF、BMP、JPG、TIFF、SCP、FDA-XML、DICOM、HL7)的输出,用于接入医院的电子病例等信息化系统,满足医院信息化建设需求。

**9、产品认证:** 公司需要通过 ISO13485 质量管理体系认证和 ISO14001 环境质量管理体系认证,提供证书复印件。

10、电脑: CPU 双核心,四线程,120G 固态硬盘+500G 硬盘,4g 内存,RW DVD,19.5 寸显示器。

11、激光打印机: 最高分辨率 600\*600dpi,打印标准 A4 黑白,速度 14ppm,纸张容量 150 页进纸盒,内存 2MB RAM,接口高速 USB2.0 端口。

#### (八) 血气分析仪

1. 测量原理: 干化学法微流控技术

2. 测量速度: 从开始测量本次样本到给出本次样本结果 $\leq 70S$

3. 测试项目: BG10:PH、PO<sub>2</sub>、PCO<sub>2</sub>、Na<sup>+</sup>、K<sup>+</sup>、CL<sup>-</sup>、Ca<sup>++</sup>、Hct、Lac、Glu 并且该十项参数只需一张试剂卡即可完成

4. 计算项目: cH<sup>+</sup>、HCO<sub>3</sub><sup>-act</sup>、HCO<sub>3</sub><sup>-std</sup>、BE(ecf)、BE(B)、BB(B)、ctCO<sub>2</sub>、sO<sub>2</sub>(est)、Ca<sup>++</sup>(7.4)、AnGap、tHb、mosm 等含有重要临床意义的参数,测试+计算项目 $\geq 34$ 项

5. 标本类型: 可适用于动脉血、静脉血、毛细血管血、混合静脉血、CPB、水溶液等 $\geq 6$ 种样本类型

6. 定标方式: 无气瓶的气体定标方式(也可称为液体定标)

7. 电极测量方式: 免维护微电极技术,电极内置于试剂卡内

8. 试剂卡单人份一次性使用,无交叉污染,结果安全可靠

9. 试剂卡存储: 无需冷藏,常温保存,即取即用

10. 质量控制: 提供原厂配套具有溯源性的三级液体质控品及电子仿真质控

11. 进样方式: 自动平行抽吸式进样,有效降低生物污染,保证操作者安全。

12. 操作界面: 7 英寸彩色触摸屏操作,中英文语言自由切换,内置多媒体操作教程

13. 内置大容量充电电池,待机时间 $\geq 20h$ 或可连续测量样本数 $\geq 50$ 个

14. 小巧便携,重量 $< 4Kg$ (含电池),便于不同病人终端移动及床旁检测

15. 仪器内置二维条码扫描仪及热敏打印机,方便数据管理及结果的打印

16. 数据接口: 串口、网络接口、USB 口,有线、无线网络链接,能连接 LIS、HIS



17. 数据存储: 仪器可自动存储 10000 个病人结果
18. 升级: 检测参数的升级, 无需增加模块就可完成, 终身免费升级
19. 使用环境要求: 10-31℃
20. 数据管理系统: 仪器配套的数据管理软件
21. 电脑: CPU 双核心, 四线程, 120G 固态硬盘+500G 硬盘, 4g 内存, RW DVD, 19.5 寸显示器。
22. 打印机: 激光打印机: 最高分辨率 600\*600dpi, 打印标准 A4 黑白, 速度 14ppm, 纸张容量 150 页进纸盒, 内存 2MB RAM, 接口高速 USB2.0 端口。

### (九) 动脉硬化检测仪

1、适用范围: 用于外周动脉血管病变无创检测

2、技术(技术参数和功能)要求及配置:

2.1、技术参数

▲2.1.1、可检测BAI(臂踝指数)和ABI(踝臂指数): 反映上、下肢血管堵塞情况

2.1.2、可检测BAPWV(肱踝脉搏波传导速度)

2.1.3、其他检测参数:

DBP(舒张压)(四肢)	HR(心率)	PEP(射血前期)
SBP(收缩压)(四肢)	ECG(心电波形)	UT(脉波上行时间)
PP(脉压差)(四肢)	PCG(心音波形)	PVR(脉搏体积记录)
MAP%(平均动脉压)	ET/PEP(射血指数)	AI(反射波增强指数)
STI(收缩时间间隔)	ET(射血时间)	BMI(体格指数)

▲2.1.4、血压测量方式: 示波器法(单肢、单侧、四肢同步均可测量)

2.1.5、心率: 监测范围: 30次/分~300次/分;

2.1.6、心音: 频率范围: 25Hz~230Hz(+0.4dB, -3.0dB)

2.1.7、存储方式: 超大硬盘存储(病历>50000)

2.1.8、临床数据统计: ABI统计和PWV统计, 方便医生进行学术研究

2.1.9、自动或手动出报告评估, 辅助医生下诊断报告

▲2.1.10、TBI(趾臂指数): 评价下肢动脉末梢缺血状态的指标

▲2.1.11、可升级为双床, 同时检测2名患者, 更适用于体检及大规模流行病学调查

▲2.1.12、可升级多普勒超声 CWD 检查功能, 用来分析血流速度、波形, 评价外周动脉疾病的病变部位和程度

2.1.13、可连接医院管理软件, 实现信息化管理; 可连接扫码枪, 方便医生操作。

2.1.14、大屏幕液晶显示操作界面, 独立操作, 不需另配工作站。

2.2、配置及全套附件:

2.2.1、数量: 1台

2.2.2、配备有袖带支架(台式), 心音探头、心电夹和导联线。

3、附加必备条件：

3.1、提供技术使用说明书

3.2、提供生产厂家直接针对此次招标的授权和售后承诺。

3.3、免费提供操作和维修培训。

4、电脑：CPU 2.6GHz双核，4g内存，硬盘500G，显示屏20英寸。

5、打印机：打印速度：黑白18ppm，最高分辨率1200\*1200dpi，最大打印幅面A4，接口类型USB2.0。

**三、商务要求：**

**(一) 质保期及售后服务要求**

1. 如无特别说明，项目整体质量保证期（简称“质保期”）为壹年，若生产制造商提供更优质的服务，则按生产制造商的标准执行。质保期内中标人对所供货物实行包修、包换、包退、包维护保养。
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. 对采购人的服务通知，中标人在接报后1小时内响应，24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，中标人须免费提供同档次的设备予采购人临时使用。

**(二) 包装、保险及发运、保管要求**

1. 设备材料的包装必须是制造商原厂包装，其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。凡由于包装不良造成的损失和由此产生的费用均由投标人承担。
2. 中标人负责将设备材料货到现场过程中的全部运输，包括装卸车、货物现场的搬运。
3. 各种设备必须提供装箱清单，按装箱清单验收货物。
4. 货物在现场的保管由中标人负责，直至项目安装、验收完毕。
5. 货物在系统安装调试验收合格前的保险由中标人负责，中标人负责其派出的现场服务人员人身意外保险。
6. 设备至采购人指定的使用现场的包装、保险及发运等环节和费用均由中标人负责。

**(三) 安装、调试与验收**

1. 中标人必须依照招标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. 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。
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. 中标人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、随机工具等交付给采购人，使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。



5. 采购人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，鉴定费由采购人承担；否则鉴定费由中标人承担。

#### (四) 履约保证金：

1. 提交时间：合同签订之日起 20 个工作日内；
2. 金额：合同金额的 5%；
3. 方式：转账到采购人指定账户；
4. 退还说明：在合同一年质保期满后 10 个工作日内无息退还。

#### (五) 付款方式

由采购人按下列程序付款：

1. 分两期进行结算，第一期为合同生效之日起20个工作日内支付合同总价款50%作为预付款；第二期为设备安装调试完毕并经验收合格、正常使用之日起20个工作日内支付合同总价款的50%。
2. 中标人凭以下有效文件与采购人结算：
  - (1) 合同；
  - (2) 中标人开具的正式发票；
  - (3) 验收调试报告（加盖采购人公章）；【预付款不需提供】
  - (4) 中标通知书。
3. 因采购人使用的是财政资金，采购人在前款规定的付款时间为向政府采购支付部门提出办理财政支付申请手续的时间（不含政府财政支付部门审核的时间），在规定时间内提出支付申请手续后即视为采购人已经按期支付。

### 第三章 评标方法和标准

1. 本项目评标方法为综合评分法。各分值权重分配见下表：

内容	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

2. 评标步骤：详见第四章第25.2条相关条款。

#### 一、资格性审查表

序号	审查内容
1	投标人资格声明函已提交并符合招标文件要求的。
2	具备《政府采购法》第二十二条规定的条件及证明文件齐全的： 1) 有效期内的工商营业执照(或事业单位法人证书，或社会团体法人登记证书)、组织机构代码证及税务登记证复印件（或“三证合一”营业执照复印件）。 2) 2017 年年度财务报表，或 2018 年 1 月份或之后的财务报表。【财务报表须包含资产负债表、利润表】。 3) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。（提供《投标承诺书》） 4) 2018 年 1 月份或之后的依法缴纳税收的证明文件复印件。【缴纳税收的证明文件是指：加盖银行业务章的税收回单，或加盖税务部门电子征税专用章的税收电子转账专用完税证，或加盖税务部门公章的纳税证明；如供应商在规定的时间内没有发生业务的，则提供税务部门出具的纳税证明，或加盖税务部门公章的纳税申报表】 5) 2018 年 1 月份或之后的社保部门（或税务部门）出具的单位参加社会保险的证明文件原件，或从社会保险基金管理部门（或税务部门）网站打印的单位参加社会保险参保证明（证明内容须包含有效期内的查验办法、核查网址和专用章等）。 6) 参加政府采购活动前 3 年内经营活动中没有重大违法记录的书面声明。（提供《投标承诺书》）
3	投标人须具有《医疗器械生产企业许可证》，或《医疗器械经营企业许可证》，或供应商所在地设区的市级食品药品监督管理部门出具的医疗器械经营备案凭证。
4	本项目接受经销商、代理商的报价。经销商、代理商作为投标人，如所投产品【液相色谱仪、液相色谱-质谱联用仪、电感耦合等离子体质谱、24 小时动态血压检测仪】则须提供制造商或代理商出具的授权书；属于代理商授权的，还须同时提供其自身作为代理商的资格证明文件。
5	提供政府采购供应商反商业贿赂承诺书。
6	提供投标人住所地或者业务发生地人民检察院出具的无行贿犯罪档案查询结果告知函原件【自出具之日起前 3 年内无行贿犯罪档案记录，若投标人自成立之日起不足 3 年的，则出具自成立之日起至出具之日无行贿犯罪档案记录。无行贿犯罪档案查询结果告知函有效期自出具之日 2 个月内有效，开标时间必须在有效期内，复印件无效。】
7	参与本项目的投标人没有出现以下情况（提供《投标承诺书》）： (1) 公司（单位）法定代表人（负责人）为同一人或者存在直接控股、管理关系。 (2) 被财政主管部门禁止参加政府采购活动。 (3) 为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务。

序号	审查内容
8	采购代理机构于投标截止时间通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）查询供应商信用记录，并对供应商信用记录进行甄别。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（处罚期限届满的除外），其投标文件将被评定为无效。同时对信用信息查询记录和证据截图存档。（如相关失信记录已失效，供应商需在投标截止时间前提供相关证明资料。）
9	按规定完成了报名登记手续并购买了招标文件。
10	本项目不接受联合体投标。
11	投标人按招标文件要求缴纳投标保证金的。
12	投标人没有法律、法规和招标文件规定的其他无效资格问题。

备注：投标人必须严格按照资格审查表的要求如实提供证明材料，对缺漏和不符合项将直接导致无效投标。如要求提供原件的，须装订在投标文件正本。

## 二、符合性审查表

序号	审查内容
1	投标函已提交并符合招标文件要求的。
2	按照招标文件规定要求签署、盖章且投标文件有法定代表人签字，或签字人有法定代表人有效授权书的。
3	投标报价未超过相应采购内容的最高单价限价的； 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，将要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人应能证明其报价合理性的。
4	投标文件没有招标文件中规定的其它无效投标条款的。
5	按有关法律、法规、规章不属于投标无效的。

备注：投标人必须严格按照符合性审查表的要求如实提供证明材料，对缺漏和不符合项将直接导致无效投标。

### 三、技术评审表

序号	评审项目		分值	评分范围
1	设备技术指标、参数、性能	标注“▲”参数的响应程度	35分	全部响应得满分，每一个负偏离扣3分，扣完为止。
		非标注“▲”参数的响应程度	15分	全部响应得满分，每一个负偏离扣1分，扣完为止。
2	根据投标人所投设备的耐用性、设备配置、选型的合理性进行评分。（提供相关证明文件）		5分	横向评比各投标人： 1、所投设备最耐用，配置和选型最合理的，得4-5分； 2、所投设备较耐用，配置和选型较合理的，得2-3分； 3、所投设备耐用性，配置和选型均一般的，得0-1分。
3	设备安装、调试和验收方案（满足或优于采购需求，保障措施详细、合理可行）		5分	横向评比各投标人： 1、设备安装、调试和验收方案优于采购需求，保障措施最详细、合理、可行，得4-5分； 2、设备安装、调试和验收方案满足采购需求，保障措施较详细、合理、可行，得2-3分； 3、设备安装、调试和验收方案不能满足采购需求，保障措施不详细、合理、可行，得0-1分。
<b>技术分合计</b>			<b>60分</b>	

备注：

1. 招标文件要求提交的与评价指标体系相关的各类有效资料，投标人如未按要求提交的，该项评分为零分。
2. 技术评分：所有评委评分分值的算术平均值（四舍五入后，小数点后保留两位有效数）。

## 四、商务评审表

序号	评审项目	分值	评分范围
1	投标人履约能力 (根据投标人的商务条款响应程度、公司架构、公司管理制度、运作流程等方面进行评审)	3分	横向评比各投标人： 1、商务条款响应情况优于招标文件商务要求的，公司架构、管理制度完善，运作流程具体合理可行的，得3分； 2、商务条款响应情况满足招标文件商务要求的，公司架构、管理制度较完善，运作流程较合理可行的，得2分； 3、商务条款响应情况不能满足招标文件商务要求的，公司架构、管理制度及运作流程一般的，得0-1分
2	投标人的服务机构便利性情况 (提供营业执照复印件或产权证明复印件加盖公章)	3分	1、在广东地区拥有培训和维修基地，得3分； 2、在广东地区外拥有培训和维修基地，得1分。 3、没有的不得分。
3	投标人2016年至投标截止前完成的同类授权产品销售业绩情况 【请附上中标/成交通知书或合同关键页（必须包含：签约时间、项目名称、设备清单、双方盖章）作为证明资料，以合同签订时间为准】	4分	每提供1个符合要求的业绩得2分；没有提供业绩或没有按要求提供完整的业绩材料不得分，本项最高得4分。 1、同类授权产品是指液相色谱仪、液相色谱-质谱联用仪、电感耦合等离子体质谱、24小时动态血压检测仪。 2、提供单个授权产品业绩合同及多个授权产品业绩合同均可计分。
<b>商务分合计</b>		<b>10分</b>	

备注：

1. 招标文件要求提交的与评价指标体系相关的各类有效资料，投标人如未按要求提交的，该项评分为零分。
2. 商务评分：所有评委评分分值的算术平均值（四舍五入后，小数点后保留两位有效数）。

## 五、价格评审

### (分值 30 分)

1. 价格分应当采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，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：

**投标报价得分=(评标基准价/投标报价)×100**

备注：1) 因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。

2) 投标报价得分四舍五入后，小数点后保留两位有效数。

2. 价格核准：

- 2.1. 投标文件报价出现前后不一致的，评标委员会按照下列规定修正：

- 2.1.1. 投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；

- 2.1.2. 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

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

- 2.1.4. 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价按照第四章 24.7 规定经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

3. 小型和微型企业产品价格扣除

- 3.1. 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），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，则此部分按所投小型和微型企业产品的价格予以扣除。

- 3.2. 《政府采购促进中小企业发展暂行办法》所称中小企业（含中型、小型、微型企业，下同）应当同时符合以下条件：

- 3.2.1. 符合中小企业划分标准；

- 3.2.2. 提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务，或者提供其他中小企业制造的货物。本项所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

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

小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业。

- 3.3. 参加政府采购活动的中小企业应当提供《中小企业声明函》（格式见第六章投标文件格式），如投标人为非制造商，其代理产品的制造商也应同时提交《中小企业声明函》，否则评审时不能享受相应的价格扣除。



- 3.4. 监狱企业产品价格扣除。
  - 3.4.1. 监狱企业视同小型、微型企业，按上述 3.1 条款享受评审中价格扣除。
  - 3.4.2. 监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地（设区的市）监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。
  - 3.4.3. 监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件，否则不予认可。
- 3.5. 残疾人福利性单位产品价格扣除
  - 3.5.1. 残疾人福利性单位视同小型、微型企业，按上述 3.1 条款享受评审中价格扣除。
  - 3.5.2. 根据财政部、民政部、中国残疾人联合会印发的《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141 号）的规定，符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供该通知规定的《残疾人福利性单位声明函》（格式见第六章投标文件格式），并对声明的真实性负责。一旦中标将在中标公告中公告其声明函，接受社会监督。投标人提供的《残疾人福利性单位声明函》与事实不符的，依照《政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任；
4. 投标人同时为小型、微型企业、监狱企业、残疾人福利性单位任两种或以上情况的，评审中只享受一次价格扣除，不重复进行价格扣除。
5. 节能产品、环境标志产品价格扣除：
  - 5.1. 投标产品（针对非政府强制采购产品）纳入国家行业主管部门颁布的最新一期节能产品清单的，节能产品投标报价占总投标报价比例在 30%或以上的，对节能产品的价格给予 2%的扣除，在 30%以下的，对节能产品的价格给予 1%的扣除，用扣除后的价格参与评审。（提供投标产品所在清单页加盖投标人公章）。
  - 5.2. 投标产品纳入国家行业主管部门颁布的最新一期环境标志产品清单的，环境标志产品投标报价占总投标报价比例在 30%或以上的，对环境标志产品的价格给予 2%的扣除，在 30%以下的，对节能产品的价格给予 1%的扣除，用扣除后的价格参与评审。（提供投标产品所在清单页加盖投标人公章）。



## 第四章 投标人须知

### 前附表

本表的条款项号是与本章《投标人须知》条款项号对应的，或增加的条款，是对本章的补充、修改和完善，如有矛盾的话，应以本表为准。

条款项号	内 容
<b>一、说明</b>	
2.1	政府采购监督管理部门：清远市财政局政府采购管理办公室 电话：0763-3877328 传真：0763-3385561 地址：清远市北江二路财政局综合办公大楼七楼
2.2	采购人名称：清远市慢性病防治医院 资金来源：财政性资金
2.3	采购代理机构：广东友诚项目管理咨询有限公司 地址：清远市人民二路二十三号卓越大厦 602 号 电话：0763-3920286； 传真：0763-3920228。
4.2	<p>1. 中标人须于收到采购代理机构结果通知之日起三个工作日内向采购代理机构按如下标准和规定缴纳招标代理服务费：</p> <p>(1) 以中标通知书中的中标金额作为招标代理服务费的计算基数。 招标代理服务费收费采用差额定率累进法计算方式（<b>1、清远市区内开评标的项目收费不低于人民币捌千元；2、如经评审后招标失败再重新招标的项目服务费需上浮 20%</b>）。按原中华人民共和国国家发展计划委员会颁发的计价格[2002]1980 号及发改价格[2011]534 号文规定的“货物类”计算。</p> <p>(2) 招标代理服务费的缴纳形式：</p> <p>a. 向采购代理机构直接缴纳招标代理服务费。可用支票、汇票、电汇等付款方式；</p> <p>b. 招标代理服务费付至： 收款人名称：广东友诚项目管理咨询有限公司 开户银行：广东清远农村商业银行股份有限公司江南分理处 账 号：8002 0000 0108 9854 7</p> <p>2. 投标人应签署第六章所附格式的招标代理服务费承诺书，作为投标文件的一部分。</p> <p>3. 中标人须向采购代理机构缴纳招标代理服务费后，凭领取人身份证复印件并加盖公章领取《中标通知书》。如采用电汇或银行转账，须同时递交招标代理服务费缴费凭证复印件并加盖公章。</p>
5.1	实施政府采购信用担保：不适用。
/	<p>本项目相关公告在以下法定媒体发布：</p> <p>1、 中国政府采购网 (<a href="http://www.ccgp.gov.cn">www.ccgp.gov.cn</a>)；</p> <p>2、 广东省政府采购网 (<a href="http://www.gdgpo.gov.cn">www.gdgpo.gov.cn</a>)；</p> <p>3、 清远市公共资源交易中心 (<a href="http://www.qyggzy.cn/">http://www.qyggzy.cn/</a>)。</p> <p>相关公告在法定媒体上公布之日即视为有效送达，不再另行通知。</p>
<b>二、招标文件</b>	
9.1	现场考察或者召开开标前答疑会：不举行。
<b>三、投标文件的编制</b>	
13.2.1	(境外货物) 进口环节关税和增值税：包含。
13.4	投标人所报的投标价在合同执行过程中是固定不变的，不得以任何理由予以变更。

13.5	1) 不允许有备选方案，否则将被视为无效投标。 2) 每项报价或每项服务只允许有一个报价，否则将被视为无效投标。
13.6	不允许附加条件报价，否则将被视为无效投标。
18.1	1. 投标人需在交易平台上打印《缴纳投标保证金通知书》，并按通知书要求将投标保证金缴纳到指定账户。 2. 投标保证金在 2018 年 5 月 15 日 17:00 前到达指定账号。 投标保证金金额：RMB80000 元（人民币捌万元整） 3. 本项目投标保证金缴纳情况以清远市公共资源交易中心数据库记录的信息为准。采用银行转账时，缴费的操作详见清远市公共资源交易中心公布的有关规定。 4. 有效期：投标保证金应在投标有效期内有效。
19.1	投标有效期：90 天。
20.1	投标文件组成及份数要求： 一、上册（只限资格性文件）：正本 1 份，副本 5 份； 二、下册（包括符合性文件商务技术价格）：正本 1 份，副本 5 份； 三、电子文件一份。电子文件为投标文件的 PDF 格式扫描件及 WORD 格式文件，采用光盘或者 U 盘介质（不留密码，无病毒，不压缩。）
<b>四、投标文件的递交</b>	
21.1	投标文件递交截止日期和时间、地点：按招标文件第一章投标邀请中规定。 开标会时需要携带的资料： 1、《清远市公共资源交易中心网上招投标平台报名回执》并加盖投标单位公章； 2、工商营业执照(或事业单位法人证书，或社会团体法人登记证书)、组织机构代码证及税务登记证复印件（或“三证合一”营业执照复印件）并加盖公章。 上述要求的资料无需装订及密封。
<b>五、开标、评标和定标</b>	
24.1	评标委员会由 5 名单数组成，由采购人的代表 1 名和从政府采购专家库随机抽取的专家组成。
25.1	评标方法：本项目采用综合评分法。
26.3	定标原则：推荐综合得分排名第一的投标人为第一中标候选人，排名第二的投标人为第二中标候选人。
<b>六、授予合同</b>	
31.1	合同签订时间：自《中标通知书》发出之日起三十日内
33.1	履约保证金：详见用户需求

## 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. 政府采购监督管理部门指人民政府财政部门。

2.2. 采购人指各级国家机关、事业单位和团体组织。本招标文件**前附表**中所述的采购人已拥有一笔财政性资金或资金来源已落实。采购人计划将一部分或全部资金用于支付本次采购后所签订合同项下的款项。

2.3. 采购代理机构指按照规定办理注册登记并通过审核的代理机构。

2.4. 供应商是指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。

2.5. 投标人是指响应招标、参加投标竞争的法人、其他组织或者自然人，符合以下规定：

2.5.1. 具有独立承担民事责任的能力。

2.5.2. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度。

2.5.3. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。

2.5.4. 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。

2.5.5. 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。

2.5.6. 法律、行政法规规定的其他条件。

2.5.7. 只有在法律和财务上独立、合法运作并独立于采购人和采购代理机构的供货商才能参加投标。

2.5.8. 法定代表人或单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同单位不得同时参与同一个项目（包组）的竞争。

2.5.9. 符合第一章投标邀请“供应商资格”的特殊条款。

2.6. 中标人是指经法定程序确定并授予合同的投标人。

### 3 合格的货物和服务

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、合法来源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。

3.3. 投标人提供的所有服务，其质量、技术等特征必须符合国家、行业现行法律、法规的相关标准和《中华人民共和国政府采购法》的有关规定及用户需求。

3.4. 如招标文件无特别说明，本项目不接受进口产品参与竞争。产品的范围及规定按财库[2007]119号文件及财办库（2008）248号文件执行，且产品的价格不得高于采购主管部门批准的采购价格。

3.5. 投标人应保证本项目的投标技术、服务或其任何一部分不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其他知识产权而引起的法律和经济纠纷；如果投标人不拥有相应的知识产权，则须在报价中包括合

法获取该知识产权的相关费用，并在投标文件中附有相关证明文件。如因第三方提出其专利权、商标权或其他知识产权的侵权之诉，则一切法律责任由投标人承担。

- 3.6. 根据《中华人民共和国政府采购法》第四十八条的规定：经采购人同意，中标、成交投标人可以依法采取分包方式履行合同。投标人根据招标文件的规定和采购项目的实际情况，拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作分包的，应当在投标文件中载明分包承担主体，分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包。
- 3.7. 中标企业为小型、微型企业的，不得将中标合同分包或转包给大型、中型企业；中型企业不得分包或转包给大型企业；鼓励采购人允许获得政府采购项目的大型企业依法向中小型企业分包。

#### 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，采购人或者采购代理机构均无义务和责任承担这些费用。
- 4.2. 本项目向中标人收取中标服务费（根据原中华人民共和国国家计划委员会“计价格[2002]1980号”和国家发展和改革委员会办公室“发改价格[2011]534号”文）。中标人应按照招标文件前附表中的规定缴纳招标代理服务费。服务费按差额定率累进法计算（1、清远市区内开评标的项目收费不低于人民币捌千元；2、如经评审后招标失败再重新招标的项目服务费需上浮20%）。

费率 中标金额	货物招标	服务招标
100 万元以下	1.5%	1.5%
100~500 万元	1.1%	0.8%
500~1000 万元	0.8%	0.45%
1000~5000 万元	0.5%	0.25%
5000 万元~1 亿元	0.25%	0.1%
1~5 亿元	0.05%	0.05%
5~10 亿元	0.035%	0.035%
10~50 亿元	0.008%	0.008%
50~100 亿元	0.006%	0.006%
100 亿以上	0.004%	0.004%

例如：某服务招标中标金额为 850 万元，计算招标代理服务收费额如下：

$$\begin{aligned}
 &100 \text{ 万元} \times 1.5\% = 1.5 \text{ 万元} \\
 &(500 - 100) \text{ 万元} \times 0.8\% = 3.2 \text{ 万元} \\
 &(850 - 500) \text{ 万元} \times 0.45\% = 1.575 \text{ 万元} \\
 &\text{合计收费} = 1.5 + 3.2 + 1.575 = 6.275 \text{ (万元)}
 \end{aligned}$$

- 4.3. 经依法取消中标资格的，招标代理服务费不予退还。
- 4.4. 采购代理机构基本账户：

收款人名称：广东友诚项目管理咨询有限公司

开户银行：广东清远农村商业银行股份有限公司江南分理处

账 号：8002 0000 0108 9854 7

#### 5 政府采购信用担保

- 5.1. 根据《财政部关于开展政府采购信用担保试点工作的通知》（财库〔2011〕124号）和广东省政府采购信用担保试点实施方案粤财采购〔2011〕15号的有关精神和要求，除非**前附表**中另有规定，本项目实施政府采购信用担保。
- 5.2. 投标担保，是指由专业担保机构为投标人履行支付投标保证金的义务向采购人或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投标担保函的形式缴纳投标保证金。
- 5.3. 履约担保，是指由专业担保机构为投标人支付履约保证金的义务向采购人提供的保证担保。中标人未按政府采购合同履行约定义务而应实际支付保证金的，由专业担保机构按照担保函约定履行担保责任。投标人可以自行选择是否采取履约担保函的形式缴纳履约保证金。
- 5.4. 融资担保，是指由专业担保机构为投标人向银行融资提供的保证担保。投标人可以自愿选择是否采取融资担保的形式为政府采购履约进行融资。
- 5.5. 专业担保机构的选择。除非**前附表**中另有规定，投标人必须选定中国投融资担保股份有限公司、广东省融资再担保有限公司、东莞市金鼎融资担保有限公司、广东盈腾融资担保有限公司任一家作为专业担保机构。
- 5.6. 投标人可以以投标担保函的形式缴纳投标保证金，并以《政府采购投标担保函》作为投标文件的附件。
- 5.7. 投标人可以以履约担保函的形式缴纳履约保证金。

## 6 其他

- 6.1. 所有时间均为24小时制北京时间，所有货币单位均为人民币元，所使用的计量单位均以《中华人民共和国法定计量单位》为准（特别注明除外）。
- 6.2. 供应商（投标人）向我司咨询的有关项目事项，一切以法律法规的规定和本公司书面答复为准，其他一切形式均为个人意见，不代表本公司的意见。

## 二、 招标文件

### 7 招标文件的编制依据与构成

- 7.1. 本招标文件的编制依据是《中华人民共和国政府采购法》及其实施条例、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》及其配套的法规、规章、政策等。
- 7.2. 招标文件以中文文字编写。招标文件由下列文件以及在招标过程中发出的澄清、修改和补充文件组成，内容如下：

第一章 投标邀请

第二章 用户需求书

第三章 评分方法和标准

第四章 投标人须知

第五章 合同文本



## 第六章 投标文件格式

- 7.3. 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，或者投标文件没有对招标文件在各方面都作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。
- 7.4. 本招标文件的解释权归“广东友诚项目管理咨询有限公司”所有。

## 8 招标文件的澄清或修改

- 7 采购人或者采购代理机构可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改。澄清或者修改应当在原公告发布媒体上发布澄清（更正/变更）公告。
- 7.1. 澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者采购代理机构应当在投标截止时间至少15日前，以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人；不足15日的，采购人或者采购代理机构应当顺延提交投标文件的截止时间。
- 7.2. 采购人或者采购代理机构将澄清（更正/变更）公告通知已办理报名并成功购买招标文件的供应商，其供应商在收到澄清或修改（更正/变更）通知后应按要求以书面形式（传真或电子邮件）予以确认。如在24小时之内无书面确认则视为同意修改内容，并有责任履行相应的义务。
- 7.3. 采购人或者采购代理机构发出的澄清或修改（更正/变更）的内容为招标文件的组成部分，并对供应商具有约束力。
- 8.1. 对招标文件中描述有歧意或前后不一致的地方，评标委员会有权进行评判，但对同一条款的评判应适用于每个投标人。

## 9 现场考察或者召开开标前答疑会

- 9.1. 除非前附表中另有规定，不举行项目现场考察或者召开开标前答疑会，如举行现场考察或者召开开标前答疑会的，则按以下规定：
- 9.1.1. 在前附表中规定的日期、时间和地点组织现场考察或者召开开标前答疑会；
- 9.1.2. 供应商对本项目提出的疑问，需在现场考察或者召开开标前答疑会召开日前至少一个工作日将问题清单以书面形式（加盖公章）提交至采购代理机构，供应商代表于上述的时间和地点出席现场考察或者召开开标前答疑会。
- 9.2. 已办理报名并成功购买招标文件的供应商如不出席现场考察或者召开开标前答疑会视为对招标文件所有内容无任何异议。

## 三、 投标文件的编制

### 10 投标的语言

- 10.1. 投标人提交的投标文件以及投标人与采购人或者采购代理机构就有关投标的所有来往函电均应使用中文书写。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，两种语言不一致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。

## 11 投标文件的构成

- 11.1. 投标人编写的投标文件应包括资格性文件、符合性文件、技术文件、商务文件等，编排顺序参见投标文件格式。
- 11.2. 投标文件的构成应符合法律法规及招标文件的要求。

## 12 投标文件的编写

- 12.1. 投标人对招标文件中多个包组进行投标的，其投标文件的编制可按每个包组的要求分别装订和密封。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，由此造成的后果和责任由投标人承担。
- 12.2. 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，并无条件接受采购人或者采购代理机构或者政府采购监督管理部门对其中任何资料进行核实的要求。
- 12.3. 如果因为投标人的投标文件只填写和提供了本招标文件要求的部分内容和附件，或没有提供招标文件中所要求的全部资料及数据，由此造成的后果和责任由投标人承担。
- 12.4. 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资料，或者投标文件没有对招标文件在各方面都作出实质性响应是投标人的风险，有可能导致其投标被认定为无效投标或被确定为投标无效。

## 13 投标报价

- 13.1. 投标人应按照“第二章用户需求书”中采购项目技术规格、参数及要求规定的内容、责任范围进行报价。并按《开标一览表(报价表)》及《投标分项报价表》（如适用）的要求报出总价和分项价格。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。若投标报价有缺漏项的，缺漏项部分的价格视为已包含在投标报价中，中标后不作任何调整。
- 13.2. 在评标过程中，评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。
- 13.3. 投标分项报价表内容应包含：
  - 16 按招标文件的要求全部货物及服务内容所需的所有费用，包括但不限于项目的全部产品价格、服务价格、应向中华人民共和国政府缴纳的增值税和其它税等全部税费、运输、保险、安装、伴随服务、标准附件价、备品备件及专用工具价(如有)、以及履行合同所需的费用、所有风险、责任等其他一切隐含及不可预见的费用。如是提供境外的货物，还应包括货物从境外进口已缴纳或应缴纳的全部关税、增值税和其它税、报货物境外离岸价格、国外运输费、国外运输保险费等费用。**前附表**中对进口环节关税和增值税另有规定的，从其规定。
    - 16.1.1. 对于报价免费的内容须标明“免费”。
- 13.4. 除**前附表**中另有规定，投标人所报的投标价在合同执行过程中是固定不变的，不得以任何理由予以变更。任何包含价格调整要求的投标被认为是非实质性响应投标而予以拒绝。
- 13.5. 除**前附表**中允许有备选方案外，本次招标不接受选择性报价，否则将被视为无效投标。

13.6. 除**前附表**另有规定外，本次招标不接受具有附加条件的报价，否则将被视为无效投标。

#### 14 投标货币

14.1. 投标人所提供的货物和服务均应以人民币报价。

#### 15 联合体投标

15.1. 除非**投标邀请**中另有规定，不接受联合体投标。如果**投标邀请**中规定允许联合体投标的，则必须满足：

15.1.1. 以联合体形式参加投标的，联合体各方均必须符合《政府采购法》第二十二条第（一）至（六）项规定，对“合格的投标人”的特殊条款要求至少有一方符合；

15.1.2. 联合体投标的，必须提供各方签订共同投标协议，明确约定各方承担的工作和相应的责任。联合体各方签订共同投标协议后，不得再以自己名义单独在同一项目（或包组）中投标，也不得组成新的联合体参加同一项目（或包组）投标。

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

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

15.1.5. 联合体中标的，联合体各方应当共同与采购人签订合同。

#### 16 证明投标人合格和资格的文件

16.1. 投标人应提交证明其有资格参加投标和中标后有能力履行合同的文件，并作为其投标文件的一部分。如果投标人为联合体，应提交联合体各方的资格证明文件、共同投标协议并注明主体方及各方拟承担的工作和责任。否则，将导致其投标无效。

16.2. 投标人提交的资格证明文件应证明其满足本须知定义的合格投标人。

#### 17 证明投标标的的合格性和符合招标文件规定的文件

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

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

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

#### 18 投标保证金

18.1. 投标人应按**前附表**中规定的金额和期限缴纳投标保证金，并作为其投标文件的组成部分。

18.2. 投标人在投标截止时间前撤回已提交的投标文件的，采购人或者采购代理机构应当自收到投标人书面撤回通知之日起5个工作日内，退还已收取的投标保证金，但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外。

18.3. 未中标的投标人保证金，在中标通知书发出之日起5个工作日内予以退还投标保证金及同期银行利息，并扣除相关手续费（但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外）。

18.4. 中标人的投标保证金，在中标人与采购人签订采购合同之日起5个工作日内退还投标保证金及同期银行利息，并扣除相关手续费（但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外）或者转为中标人的履约保证金。



- 18.5. 下列任一情况发生时，投标保证金将不予退还：
- 18.5.1. 投标人在招标文件中规定的投标有效期内撤销其投标文件；
- 18.5.2. 中标后无正当理由放弃中标或中标人在规定期限内未能根据规定签订合同；
- 18.5.3. 依法取消中标资格；
- 18.5.4. 将中标项目转让给他人，或者在投标文件中未说明，且未经采购人同意，违反招标文件规定，将中标项目分包给他人的；
- 18.5.5. 中标人未按本须知规定缴纳招标代理服务费。

## 19 投标有效期

- 19.1. 投标应自**前附表**中规定的投标文件递交截止时间起，并在**前附表**中所述期限内保持有效。投标有效期不足的投标将被视为非实质性响应，视为无效投标。
- 19.2. 特殊情况下，在原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。投标人可拒绝采购代理机构的这种要求，其投标保证金将予以退还，但其投标在原投标有效期期满后将不再有效。同意延长投标有效期的投标人将不会被要求和允许修正其投标，而只会被要求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。

## 20 投标文件的式样、签署和密封

- 20.1. 投标文件的式样：投标人应准备一份投标文件正本、电子文件和**前附表**中规定数目的副本。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”或“副本”。若副本与正本不符，以正本为准。
- 20.2. 如项目为多包组项目，投标文件的可按每个包组的要求分别装订和密封，也可以多个包组合并装订和密封，投标人可根据自身实际情况而定。
- 20.3. 投标文件的签署：
- 20.3.1. 投标文件的正本需打印或用不褪色墨水书写，且招标文件要求签名的由法定代表人或经其正式授权的代表签字，投标文件的**每一页必须加盖投标人公章**（封面除外），否则作**无效投标处理**。副本可以用正本复印，与正本具有同等法律效力。授权代表须将以书面形式出具的《法定代表人授权委托书》附在投标文件中。
- 20.3.2. 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。
- 20.4. 投标文件的装订、密封和标记：
- 20.4.1. 投标人应将投标文件上册、下册分开装订及密封，且在封套上标明“上册”“下册”字样。密封外套须清楚注明投标邀请函中指定的**采购项目名称、采购项目编号、包组号（如有）和“在(招标文件中规定的开标日期和时间)之前不得启封”**的字样。
- 20.4.2. 投标文件及密封外套须清楚标明投标人名称和地址并加盖单位公章。
- 20.4.3. 如果未按本须知前款要求加写标记和密封，采购代理机构对误投或提前启封概不负责。

## 四、 投标文件的递交

### 21 投标文件递交

- 21.1. 投标人应当在本项目投标截止时间前，将投标文件密封送达投标地点。采购代理机构收到投标文件后，如实记载投标文件的送达时间和密封情况，签收保存，并向**投标人出具签收回执**。任何单位和个人不得在开标前开启投标文件。
- 21.2. 逾期送达或者未按照招标文件要求密封的投标文件，采购人、采购代理机构应当拒收。

### 22 投标文件的修改和撤回、撤销

- 22.1. 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、密封后，并作为投标文件的组成部分。在投标截止时间之后，投标人不得对其投标文件做任何修改和补充。
- 22.2. 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、评标和定标

### 23 开标

- 23.1. 采购代理机构在《投标邀请》中规定的日期、时间和地点组织公开开标。开标时应当由采购人代表和投标人代表携有效的身份证明文件参加。**参加开标的代表应签到**以证明其出席。。
- 23.2. 投标人不足3家的，不得开标。采购代理机构应在投标截止时间后当场退还投标文件，并与投标人办理退还手续。
- 23.3. 开标时，由投标人或者其推选的代表检查投标文件的密封情况；经确认无误后，由采购人或者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、价格折扣（如有）、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（如有）。
- 23.4. 开标过程应当由采购人或者采购代理机构负责记录，如开标记录表上内容与投标文件不一致时，投标人代表须当场提出。开标记录表由参加开标的各投标人代表、采购人代表和相关工作人员签字确认。
- 23.5. 开标唱读内容与投标文件内容**不一致时，均以公开唱读为准**。
- 23.6. 投标人代表对开标过程有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对投标人代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。
- 23.7. 投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

### 24 评标委员会的组成

- 24.1. 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，采购人代表人数、专家人数及专业构成按相关规定确定。评标委员会成员依法从政府采购专家库中随机抽取。
- 24.2. 评标委员会成员名单在评标结果公告前应当保密。评审专家有下列情形之一的，受到邀请应主动提出回避，采购当事人也可以要求该评审专家回避：

- 24.2.1. 评标委员会中，同一任职单位评审专家超过二名的；
- 24.2.2. 参加采购活动前3年内与供应商存在劳动关系；
- 24.2.3. 参加采购活动前3年内担任供应商的董事、监事；
- 24.2.4. 参加采购活动前3年内是供应商的控股股东或者实际控制人；
- 24.2.5. 与供应商的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；
- 24.2.6. 与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。
- 24.3. 评标委员会和有关工作人员不得透露对投标文件的评审和比较以及与评标有关的其他情况。
- 24.4. 评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：
  - 2.4.4.1. 审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；
  - 2.4.4.2. 要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；
  - 2.4.4.3. 对投标文件进行比较和评价；
  - 2.4.4.4. 确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人；
  - 2.4.4.5. 向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为。
- 24.5. 评标中因评标委员会成员缺席、回避或者健康等特殊原因导致评标委员会组成不符合本办法规定的，采购人或者采购代理机构应当**依法补足后继续评标**。被更换的评标委员会成员所作出的评标意见无效。无法及时补足评标委员会成员的，采购人或者采购代理机构应当停止评标活动，封存所有投标文件和开标、评标资料，依法重新组建评标委员会进行评标。原评标委员会所作出的评标意见无效。采购人或者采购代理机构应当将变更、重新组建评标委员会的情况予以记录，并随采购文件一并存档。
- 24.6. 对于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，评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。
- 24.7. 投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。投标人的澄清、说明或者补正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。投标人的澄清文件是其投标文件的组成部分。
- 24.8. 评标委员会决定投标的响应性只根据投标文件本身的真实无误的内容，而不依据外部的证据，但投标有不真实不正确的内容时除外。
- 24.9. 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。
- 24.10. 评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。
- 24.11. 评标结果汇总完成后，除下列情形外，任何人不得修改评标结果：
  - 24.11.1. 分值汇总计算错误的；
  - 24.11.2. 分项评分超出评分标准范围的；
  - 24.11.3. 评标委员会成员对客观评审因素评分不一致的；
  - 24.11.4. 经评标委员会认定评分畸高、畸低的。

评标报告签署前，经复核发现存在以上情形之一的，评标委员会应当当场修改评标结果，并在评标报告中记载。

## 25 评标

评标方法分为综合评分法和最低评标价法。

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

25.2. 评标步骤：

25.2.1. 本项目按各包组进行独立评审，按包组的自然顺序进行评审。

25.2.2. 资格性审查：开标结束后，采购人或者采购代理机构应当依法对投标人的资格进行审查，详见《资格性审查表》。合格投标人不足3家的，不得评标。未通过资格性审查的投标人，不进入符合性审查。

25.2.3. 符合性审查：评标委员会应当对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查，详见《符合性审查表》，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。未通过符合性审查的投标人，不进入技术、商务和价格评审。

25.2.4. 详细评审：

25.2.4.1 评标委员会对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价，详见《技术评审表》、《商务评审表》

25.2.4.2 评标过程中，不得去掉报价中的最高报价和最低报价。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价，详见《价格评审》。

25.2.4.3. 评分及其统计：按照评标程序、评分标准以及权重分配的规定，评标委员会各成员分别对每个投标人的投标文件进行评价，评出其技术评分和商务评分、价格评分相加得出其综合得分。

25.2.5. 使用综合评分法的采购项目，单一产品采购项目提供相同品牌产品或非单一产品采购项目多家投标人提供的主要标的（核心产品）品牌相同的，且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由评标委员会采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

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

25.4. 评标步骤：

25.4.1. 本项目按各包组进行独立评审，按包组的自然顺序进行评审。

25.4.2. 资格性审查：开标结束后，采购人或者采购代理机构应当依法对投标人的资格进行审查，详见《资格性审查表》。合格投标人不足 3 家的，不得评标。未通过资格性审查的投标人，不进入符合性审查。

25.4.3. 符合性审查：评标委员会应当对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查，详见《符合性审查表》，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。未通过符合性审查的投标人，不进入技术、商务和价格评审。



25.4.4. 采用最低评标价法的采购项目，单一产品采购项目提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的或非单一产品采购项目多家投标人提供的主要标的（核心产品）品牌相同的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由评标委员会采取随机抽取方式确定，其他投标无效。

25.4.5. 价格评审：除了算术修正和落实政府采购政策需进行的价格扣除外，不能对投标人的投标价格进行任何调整。评标委员会对投标人的投标价格进行评审，详见《价格评审》。

## 26 定标

26.1. 采用综合评分法的，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

26.2. 采用最低评标价法的，评标结果按投标报价由低到高顺序排列。投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求且投标报价最低的投标人为排名第一的中标候选人。

26.3. 除前附表另有规定外，推荐综合得分排名第一的投标人为第一中标候选人，排名第二的投标人为第二中标候选人。

26.4. 第一中标候选人并列的，由采购人采取随机抽取的方式确定中标人。

26.5. 评标委员会提交评标报告和推荐中标意见报采购人确认，采购人在收到评标报告5个工作日内确定中标人，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。确认后采购代理机构将在刊登本项目招标公告的法定媒体上发布中标公告。不在中标名单之列者即为未中标人，采购代理机构不再以其他方式另行通知。

26.6. 中标人拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评审报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标人，也可以重新开展政府采购活动。

26.7. 中标人放弃中标或者中标资格被依法确认无效的，采购人可以按照排序从其他中标候选人中确定中标人，没有其他中标候选人的，应当重新组织采购活动。

## 27 特别说明

27.1. 有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

27.1.1. 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

27.1.2. 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

27.1.3. 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

27.1.4. 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

27.1.5. 不同投标人的投标文件相互混装；

27.1.6. 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

27.2. 投标人存在下列情况之一的，投标无效：

27.2.1. 未按照招标文件的规定提交投标保证金的；

27.2.2. 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；

27.2.3. 不具备招标文件中规定的资格要求的；

- 27.2.4. 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；
- 27.2.5. 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- 27.2.6. 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

## 28 废标

在招标采购中，出现下列情形之一的，应予废标。

- 28.1. 符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足三家的；
- 28.2. 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- 28.3. 投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；
- 28.4. 因重大变故，采购任务取消的。

## 29 询问、质疑、投诉

### 29.1. 询问

- 29.1.1. 供应商对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购人或者采购代理机构提出询问，询问可以口头方式提出，也可以书面方式提出。
- 29.1.2. 采购人或者采购代理机构在三个工作日内对供应商依法提出的询问作出答复。

### 29.2. 质疑

#### 29.2.1. 质疑期限：

- 29.2.1.1. 供应商认为采购文件的内容损害其权益的，应在收到采购文件之日或者采购文件公告期限届满之日起七个工作日内（注：供应商购买采购文件之日早于采购文件公告期限届满之日的，则以供应商购买采购文件之日为质疑时效期间的起算日期；否则，以采购文件公告期限届满之日为质疑时效期间的起算日期）。
- 29.2.1.2. 供应商认为采购过程损害其权益的，应在各采购程序环节结束之日起七个工作日内。
- 29.2.1.3. 供应商认为中标或者成交结果损害其权益的，应在中标或者成交结果公告期限届满之日起七个工作日内。
- 29.2.1.4. 供应商须在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

#### 29.2.2. 提交要求：

- 29.2.2.1. 以书面形式（指加盖投标人公章的原件）向采购人或者采购代理机构提出质疑。以邮件、电报、电话、传真、电子文件和电子邮件形式送达的质疑，采购人或采购代理机构将不作为受理的依据。采购代理机构方式：

地址：清远市人民二路二十三号卓越大厦602号

联系人：吴小姐

联系电话：0763-3920288/3920286-602

传真：0763-3920228

邮箱：gdyc3920288@163.com

邮编：511500



- 29.2.2.2. 质疑书内容：应包括具体的质疑事项、事实依据及相关确凿的证明材料、明确的请求、投标人名称及地址、授权代表姓名及其联系电话、质疑时间。质疑书应当署名并由法定代表人或授权代表签字并加盖公章。投标人递交质疑书时需提交质疑书原件、法定代表人授权委托书（应载明委托代理的具体权限及事项）及授权代表身份证复印件。
- 29.2.2.3. 质疑人应当提供真实、合法、有效的证明材料，捏造事实、提供虚假材料或者以非法手段取得证明材料不能作为质疑的证明材料。采购人或采购代理机构对有关质疑事项不具有法定调查、认定权限的，质疑人应当依法申请具有法定权限的部门查清、认定，并将相关结果提供给采购人或采购代理机构；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，质疑人须提供信息来源或有效证据，否则认定为无效质疑事项。
- 29.2.2.4. 采购人或采购代理机构处理质疑事项原则上采取书面审查的办法。采购人或采购代理机构认为有必要时，可以进行调查取证，也可以组织质疑人和被质疑人当面进行质证，对采购人或采购代理机构进行调查的质疑事项，质疑人、被质疑人等应当如实反映情况，并提供采购人或采购代理机构所需要的相关材料。
- 29.2.2.5. 质疑人拒绝配合采购人或采购代理机构依法进行调查的，按自动撤回质疑处理。
- 29.2.2.6. 采购人或者采购代理机构在收到投标人的书面质疑后7个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑投标人和其他有关投标人，但答复内容不涉及商业秘密。质疑投标人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。
- 29.2.3. 对于捏造事实、滥用维权扰乱采购秩序的恶意质疑者或举证不全查无实据被驳回次数在一年内达三次以上，将纳入不良行为记录名单并承担相应的法律责任。

29.2.4. 质疑事宜适用于《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第94号）之规定。

### 29.3. 投诉

29.3.1. 质疑供应商对采购人或者采购代理机构的质疑答复不满意，或采购人或者采购代理机构未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向政府采购监督管理部门提出投诉。

29.3.2. 投诉事宜适用于《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第94号）之规定。

## 30 中标通知书

30.1. 中标人确定后，采购代理机构将在发布采购信息公告的媒体上发布中标公告，并向中标人发出《中标通知书》，向采购人及未中标人发出《中标结果通知书》，《中标通知书》对中标人和采购人具有同等法律效力。

30.2. 《中标通知书》将作为授予合同资格的合法依据，是合同的一个组成部分。

30.3. 在发布中标结果的同时，将对未通过资格审查的投标人告知未通过的原因；采用综合评分法评审的，还将告知未中标人本人的评审得分与排序。

## 六、 授予合同



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

(可根据质疑内容增加或删除)

广东友诚项目管理咨询有限公司：

我公司依法参与了(采购代理机构或采购人)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（每个质疑事项应有与之相对应的证据予以支持。质疑事项属于涉密的，应提供信息来源或有效证据）：

#### 质疑采购文件

1. 质疑内容采购文件\_\_页，内容“\_\_\_\_\_” 损害了我公司权益，

事实依据：\_\_\_\_\_（证据见附件第\_\_页）

法律依据：\_\_\_\_\_

我方请求采购文件做如下修改：\_\_\_\_\_

我方对采购文件其他内容无质疑。

#### 质疑采购过程

1. 于\_\_年\_\_月\_\_日，在\_\_\_\_\_进行的（收取采购文件（样品）、开标、谈判）过程，发生损害了我公司权益的事项，

事实依据：\_\_\_\_\_（证据见附件第\_\_页）

法律依据：\_\_\_\_\_

我方请求：\_\_\_\_\_

我方对其他采购过程无质疑。

#### 质疑采购结果

1. 于\_\_年\_\_月\_\_日公布的中标（成交）结果，发生损害了我公司权益的事项，

事实依据：\_\_\_\_\_（证据见附件第\_\_页）

法律依据：\_\_\_\_\_

我方请求：\_\_\_\_\_

我方对中标（成交）结果公告其他内容无质疑。

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）

主要负责人：\_\_\_\_\_（签名或盖章）

项目联系人：\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_

法定代表人：\_\_\_\_\_（签名或盖章）

职位：\_\_\_\_\_

电话（手机/座机）：\_\_\_\_\_

邮编：\_\_\_\_\_

电子邮箱：\_\_\_\_\_

传真：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

备注：

1. 每个质疑事项应有与之相对应的证据予以支持。质疑事项属于涉密的，应提供信息来源或有效证据。

2. 供应商质疑、投诉应当有明确的请求和必要的证明材料(依据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第五十七条，捏造事实、提供虚假材料或者以非法手段取得证明材料不能作为质疑、投诉的证明材料；依据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第七十三条，供应商捏造事实、提供虚假材料或者以非法手段取得证明材料进行投诉的，由财政部门列入不良行为记录名单，禁止1至3年内参加政府采购活动)。

3. 质疑函应当署名。质疑人为自然人的，应当有本人签名；质疑人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人或者主要负责人签字盖章并加盖公章。

不按上述要求拟写的质疑函，采购代理机构将有可能不予受理。

## 七、 政府采购政策

### 35 采购节能产品、环境标志产品相关政策

35.1. 为发挥政府采购的政策导向作用，根据《国务院办公厅关于建立政府 强制采购节能产品制度的通知》（国办发[2007]51 号）和《节能产品 政府采购实施意见》（财库[2004]185 号）的规定，若投标产品属于“节能产品政府采购清单”中强制采购的节能产品，实行强制采购；若投标产品属于“节能产品政府采购清单”中优先采购的节能产品，在技术、服务等指标满足采购需求的前提下，实行优先采购。投标人须提供有效期内的中国节能产品认证证书复印件及最新一期“节能产品政府采购清单”中投标产品所在清单页并加盖投标人公章。节能产品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。

- 35.2. 为发挥政府采购的环境保护政策功能，根据《财政部、国家环保总局联合印发〈关于环境标志产品政府采购实施意见〉》（财库[2006]90号）的规定，若投标产品属于“环境标志产品政府采购清单”中的产品，在性能、技术、服务等指标同等条件下，应当优先采购清单中的产品。投标人须提供有效期内的中国环境标志产品认证证书复印件及最新一期“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人公章。环境标志产品清单在中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn/>）、国家环境保护部网（<http://www.sepa.gov.cn/>）、中国绿色采购网（<http://www.cgpn.cn/>）上发布。

### 36 促进中小企业发展政策

- 36.1. 为发挥政府采购促进中小企业发展的政策功能，根据《政府促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）的规定，投标人为小型、微型企业的，享受一定比例的价格扣除优惠，用扣除后的价格作为其参与评审的价格。
- 36.2. 享受价格扣除政策的小型、微型企业必须同时满足以下两个条件：
- 36.3. 符合小型、微型企业划分标准（按照《中小企业划型标准规定》（工信部联企业[2011]300号）的规定划分）；
- 36.4. 提供本企业生产的产品或者提供其他小型、微型企业生产的产品。
- 36.5. 参加政府采购活动的小型、微型企业应当提供《中小企业声明函》（见投标文件格式），否则不予认可。投标人对其承诺的企业规模真实性自行负责。投标人在《中小企业声明函》中的承诺如有虚假，其中标资格将被取消。
- 36.6. 参加政府采购活动的小型、微型企业，若其投标产品仅部分符合优惠评审要求，应提供满足要求的货物的名称和分项报价（详见投标明细报价表），否则不予认可。

### 37 支持监狱企业发展政策

- 37.1. 为发挥政府采购支持监狱企业发展的作用，根据《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库[2014]68号）的规定，在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受一定比例的价格扣除优惠，用扣除后的价格作为其参与评审的价格。
- 37.2. 监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件，否则不予认可。

### 38 促进残疾人就业政府采购政策

- 38.1. 为了发挥政府采购促进残疾人就业的作用，进一步保障残疾人权益，依照《政府采购法》、《残疾人保障法》等法律法规及相关规定，在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。向残疾人福利性单位采购的金额，计入面向中小企业采购的统计数据。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。
- 38.2. 符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供本通知规定的《残疾人福利性单位声明函》（见附件），并对声明的真实性负责。



## 第五章 合同文本（适用货物类）

### 合同通用条款

（最终按照招标文件和中标人投标文件的约定签订书面合同）

甲 方（采购人）：

电 话：                    传 真：                    住 所：

乙 方（中标人）：

电 话：                    传 真：                    住 所：

项目名称：  项目编号：

根据          （项目名称）          （采购项目编号：441800-201804-090203-0031）的采购结果，按照《中华人民共和国政府采购法》及其实施条例、《中华人民共和国合同法》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、采购标的

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	液相色谱仪					
2	液相色谱-质谱联用仪					
3	电感耦合等离子体质谱					
4	阅片灯					
5	染色体分析仪					
6	24小时动态血压检测仪					
7	18导联心电图仪					
8	血气分析仪					
9	动脉硬化检测仪					
合计总额：¥ 元；          大写：						

合同总额包括乙方设计、安装、随机零配件、标配工具、运输保险、调试、培训、质保期服务、各项税费及合同实施过程中不可预见费用等项目相关的一切费用。

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）          。

#### 三、设备要求

1. 货物为原制造商制造的全新产品，整机无污染，无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷隐患，在中国境内可依常规安全合法使用。

2. 交付验收标准依次序对照适用标准为：①符合中华人民共和国国家安全质量标准、环保标准或行业标准；②符合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。
3. 进口产品必须具备原产地证明和商检局的检验证明及合法进货渠道证明（如有适用）。
4. 货物为原厂商未启封全新包装，具出厂合格证，序列号、包装箱号与出厂批号一致，并可追索查阅。
5. 乙方应将关键主机设备的用户手册、保修手册、有关单证资料及配备件、随机工具等交付给甲方，使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。

#### 四、质量要求：

1. 乙方须提供全新的货物（含零部件、配件等）表面无划伤、无碰撞痕迹，且权属清楚，不得侵害他人的知识产权。
2. 货物必须符合或优于国家（行业）        行业标准，以及本项目招标文件的质量要求和技术指标与出厂标准。
3. 货物制造质量出现问题，乙方应负责三包（包修、包换、包退），费用由乙方负担，甲方有权到乙方生产场地检查货物质量和生产进度。
4. 货到现场后由于甲方保管不当造成的质量问题，乙方亦应负责修理，但费用由甲方负担。

#### 五、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：

#### 六、履约保证金：

1. 提交时间：合同签订之日起 20 个工作日内；
2. 金额：合同金额的 5%；
3. 方式：转账到甲方指定账户；
4. 退还说明：在合同一年质保期满后 10 个工作日内无息退还。

#### 七、付款方式：

由甲方按下列程序付款：

1. 分两期进行结算，第一期为合同生效之日起20个工作日内支付合同总价款50%作为预付款；第二期为设备安装调试完毕并经验收合格、正常使用之日起20个工作日内支付合同总价款的50%。
2. 乙方凭以下有效文件与采购人结算：
  - (1) 合同；
  - (2) 乙方开具的正式发票；
  - (3) 验收调试报告（加盖甲方公章）；【预付款不需提供】

(4) 中标通知书。

3. 因甲方使用的是财政资金，甲方在前款规定的付款时间为向政府采购支付部门提出办理财政支付申请手续的时间（不含政府财政支付部门审核的时间），在规定时间内提出支付申请手续后即视为甲方已经按期支付。

## 八、质保期及售后服务要求

1. 如无特别说明，本合同的项目整体质量保证期（简称“质保期”）为\_\_\_年，质保期自货物最终验收合格之日起算，质保期内乙方对所供货物实行包修、包换、包退、包维护保养，期满后可同时提供终身（免费/有偿）维修保养服务。
2. 质保期内，如设备或零部件因非人为因素出现故障而造成短期停用时，则质保期和免费维修期相应顺延。如停用时间累计超过60天则质保期重新计算。
3. 对甲方的服务通知，乙方在接报后1小时内响应，24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。

## 九、安装与调试

乙方必须依照招标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。

## 十、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。甲方有权要求乙方提供进口货物的报关单（如有适用）。
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。

## 十一、违约责任与赔偿损失

1. 乙方交付的货物、工程/提供的服务不符合招标文件、投标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15天以上（含15天）的，甲方有权终止合同，要求乙方支付违约金，并且给甲方造成的经济损失由乙方承担赔偿责任。
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价的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。

## 十二、 争议的解决

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，甲、乙双方一致同意向甲方所在地人民法院提起诉讼。

## 十三、 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。

## 十四、 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。

## 十五、 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。

## 十六、 合同生效

1. 合同自甲乙双方代表或其授权代表签字盖章之日起生效。
2. 合同壹式份，其中甲乙双方各执份，采购代理机构执壹份，政府采购监督管理部门份。

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：

银行账号：

开 户 行：

## 第六章 投标文件格式

### 投标文件包装封面参考

# 投标文件 (上册)

## 资格性文件

正本

副本

采购项目编号：441800-201804-090203-0031

采购项目名称：清远市慢性病防治医院职业病防治能力建设设备  
采购项目（二）

投标人名称：

投标人地址：

(\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日\_\_\_\_时\_\_\_\_分)之前不得启封

## 投标文件目录表

**说明：投标文件包括但不限于以下组成内容，请按顺序制作。**

采购项目名称：清远市慢性病防治医院职业病防治能力建设设备采购项目（二）

采购项目编号：441800-201804-090203-0031

序号	文 件 名 称	提交情况		页码 范围	备注
		有	无		
1	投标人资格声明函				
2	工商营业执照(或事业单位法人证书, 或社会团体法人登记证书)、组织机构代码证及税务登记证复印件(或“三证合一”营业执照复印件)				
3	投标人须具有《医疗器械生产企业许可证》, 或《医疗器械经营企业许可证》, 或供应商所在地设区的市级食品药品监督管理部门出具的医疗器械经营备案凭证。				
4	2017年年度财务报表, 或2018年1月份或之后的财务报表。【财务报表须包含资产负债表、利润表】				
5	2018年1月份或之后的依法缴纳税收的证明文件复印件。				
6	2018年1月份或之后的社保部门(或税务部门)出具的单位参加社会保险的证明文件原件, 或从社会保险基金管理部门(或税务部门)网站打印的单位参加社会保险参保证明(证明内容须包含有效期内的查验办法、核查网址和专用章等)。				
7	本项目接受经销商、代理商的报价。经销商、代理商作为投标人, 如所投产品【液相色谱仪、液相色谱-质谱联用仪、电感耦合等离子体质谱、24小时动态血压检测仪】为进口产品, 则须提供制造商或代理商出具的授权书; 属于代理商授权的, 还须同时提供其自身作为代理商的资格证明文件。				
8	政府采购供应商反商业贿赂承诺书。				
9	投标人住所地或者业务发生地人民检察院出具的无行贿犯罪档案查询结果告知函原件【自出具之日起前3年内无行贿犯罪档案记录, 若投标人自成立之日起不足3年的, 则出具自成立之日起至出具之日无行贿犯罪档案记录。无行贿犯罪档案查询结果告知函有效期自出具之日2个月内有效, 开标时间必须在有效期内, 复印件无效。】				
10	投标承诺书				
11	采购代理机构于投标截止时间通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)查询供应商信用记录, 并对供应商信用记录进行甄别。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(处罚期限届满的除外), 其投标文件将被评定为无效。同时对信用信息查询记录和证据截图存档。(如相关失信记录已失效, 供应商需在投标截止时间前提供相关证明资料。)	/			
12	投标保证金递交证明文件				



说明：投标人必须严格按照《资格性审查表》的评审内容的要求如实提供证明材料并逐一插入。

## 文件格式

### 1、投标人资格声明函

广东友诚项目管理咨询有限公司：

关于贵公司\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日发布\_\_\_\_\_项目（采购项目编号：441800-201804-090203-0031）的采购公告，本公司（企业）愿意参加投标，并声明：

本公司（企业）具备《政府采购法》第二十二条规定的条件：

- （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；
- （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；
- （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。

本公司（企业）已清楚招标文件的要求及有关文件规定。

本公司（企业）承诺在本次招标采购活动中，如有违法、违规、弄虚作假行为，所造成的损失、不良后果及法律责任，一律由我公司（企业）承担。

特此声明！

单位名称：

法定代表人或投标人授权代表（签名或盖章）：

单位地址：

单位公章：

邮政编码：

日期：

联系电话：

## 2、政府采购供应商反商业贿赂承诺书

为确保政府采购活动的顺利实施，促进清远市政府采购工作健康发展，在清远市慢性病防治医院职业病防治能力建设设备采购项目（二）招标活动中，我单位在此庄严承诺：

- 1、在参与政府采购活动中遵纪守法、诚信经营、公平竞标。
- 2、不向政府采购人、采购代理机构和政府采购评审专家进行任何形式的商业贿赂以谋取交易机会。
- 3、不向采购代理机构和采购人提供虚假资质文件或采用虚假应标方式参与政府采购市场竞争并谋取中标、成交。
- 4、不采取“围标、陪标”等商业欺诈手段获得政府采购定单。
- 5、不采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商。
- 6、不在提供商品和服务时“偷梁换柱、以次充好”损害采购人的合法权益。
- 7、不与采购人、采购代理机构政府采购评审专家或其他供应商恶意串通，进行质疑和投诉，维护政府采购市场秩序。
- 8、尊重和接受政府采购采购监督管理部门的监督和采购代理机构招标采购要求，承担因违约行为给采购人造成的损失。
- 9、不发生其他有悖于政府采购公开、公平、公正和诚实原则的行为。
- 10、如违反以上承诺，愿接受政府采购监督部门依照《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规处理并承担相应的法律责任。
- 11、若出现上述行为，我公司及参与投标的工作人员愿意接受按照国家法律法规等有关规定给予的处罚。

公司法人代表（签名或盖章）：

法人授权代表（签名或盖章）：

（投标人公章）

时间： 年 月 日

### 3、投标承诺书

广东友诚项目管理咨询有限公司：

关于贵公司\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日发布清远市慢性病防治医院职业病防治能力建设设备采购项目（二）（项目编号：441800-201804-090203-0031）的采购公告，本公司（企业）愿意参加投标，并承诺：

1. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。
  2. 并非为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商。
  3. 自愿参加本项目的投标，就本项目所提交的资质文件和证明材料都是真实有效的。
  4. 有良好的历史诚信记录。
  5. 自本项目公告发出之日起前三年内（如供应商成立时间不足三年的，须承诺自成立之日起至本项目公告发出之日或之后的日期内），在经营活动中没有重大违法记录。
  6. 没有被财政主管部门禁止参加政府采购活动。
  7. 本公司（企业）的法定代表人（负责人）与本项目其他投标人的法定代表人（负责人）不为同一人且与其他投标人之间不存在直接控股、管理关系。
  8. 将依法参与竞争，不以任何不正当行为谋取不当利益。
  9. 没有违反法律、行政法规规定的其他条款。
- 我单位如违反上述承诺，则自愿承担由此引起的相应法律责任。

**注：投标人必须按此格式要求承诺，不得对实质性内容作出修改，否则，其投标文件将被评定为无效。**

单位名称：

法定代表人或投标人授权代表（签名或盖章）：

单位地址：

单位公章：

邮政编码：

日期：

联系电话：

## 4、制造商（总代理商）授权委托书

致：广东友诚项目管理咨询有限公司

作为制造（或总代理）\_\_\_\_\_（产品名称）的\_\_\_\_\_（制造或总代理企业全称），我企业在此授权\_\_\_\_\_（供应商名称）用我厂（公司）制造（或总代理）的产品参加清远市慢性病防治医院职业病防治能力建设设备采购项目（二）（项目编号：441800-201804-090203-0031）采购活动，递交投标函并签署政府采购合同。

我厂（公司）郑重承诺：中标后我企业将无条件按照授权报价品种在交易期内保证货物的货源和质量，质保期为\_\_年（以验收合格之日起计算），如有违反，依据《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国合同法》及招标采购相关法规及条例承担法律责任。

授权期限为：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月起至本次中标货物采购期结束。

政府采购合同规定的招标采购期限与本授权书的有效期限应一致。若政府采购合同规定的招标采购期限延期，本授权书期限自动顺延到招标采购期限届满。此授权书一经授出，在投标截止期后将不作任何修改。

制造（或总代理）商名称（单位盖公章）\_\_\_\_\_

联系电话、传真：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

（加盖供应商公章）

- 注：1. 本授权书必须打印，不得手写，不得行间插字和涂改，如有涂改，必须有制造（总代理）商在涂改处加盖公章。
2. 投标人必须提供制造商/总代理商出具的授权委托书或产品代理证书。
3. 若投标人提供的授权书为非制造商出具的，必须另外提供制造商对总代理商出具的相关产品代理证明文件。

## 投标文件包装封面参考

# 投标文件 (下册)

正本

副本

采购项目编号：441800-201804-090203-0031

项目名称：清远市慢性病防治医院职业病防治能力建设设备采购项目（二）

投标人名称：

投标人地址：

(\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日\_\_\_\_时\_\_\_\_分)之前不得启封



## 投标文件目录表

说明：投标文件包括但不限于以下组成内容，请按顺序制作。

采购项目名称：清远市慢性病防治医院职业病防治能力建设设备采购项目（二）

采购项目编号：441800-201804-090203-0031

### （一）价格评审目录表

序号	文 件 名 称	提交情况		页码 范围	备注
		有	无		
1	开标一览表(报价表)				
2	投标分项报价表				
3	中小企业声明函				
4	政策适用性说明				
5	监狱企业的证明文件				
6	残疾人福利性单位声明函				

### （二）符合性、技术、商务评审目录表

序号	文 件 名 称	提交情况		页码 范围	备注
		有	无		
一、符合性文件					
1	投标函				
2	法定代表人授权委托书				
3	法定代表人证明书				
4	实质性条款响应一览表及其附件				
二、技术部分					
1	投标货物技术参数响应一览表及其附件				
2	投标货物的详细情况及技术服务方案				
3	投标人认为需要提供的其它说明和资料				
三、商务部分					
1	投标人基本情况表				
2	同类授权产品销售业绩情况一览表				
3	项目经理及管理技术人员一览表				
4	用户需求商务条款响应一览表				
5	招标代理服务费承诺书				
6	投标人认为需要提供的其他商务资料				

# 一、价格部分

## 文件格式

### 1、开标一览表(报价表)

采购项目名称：清远市慢性病防治医院职业病防治能力建设设备采购项目（二）

采购项目编号：441800-201804-090203-0031

采购内容	数量	投标报价 (人民币 元)	交货期
理化实验室和职业病诊断设备（二）	1 批	小写：RMB _____ 大写： _____	自合同签订之日起____个工作日内

投标人名称（单位盖公章）：

法定代表人或投标人授权代表（签名或盖章）：

日期： 年 月 日

#### 备注：

1. 中文大写金额用汉字，如壹、贰、叁、肆、伍、陆、柒、捌、玖、拾、佰、仟、万、亿、元、角、分、零、整（正）等。如：小写：RMB1230000，大写：壹佰贰拾叁万元整。
2. 投标报价的小数点后保留两位有效数。
3. 除招标文件另有规定外，投标文件内不得含有任何对本报价进行价格折扣的说明或资料，否则为无效投标。
4. 投标报价要求具体见第四章“投标报价”及用户需求要求。

## 2、投标分项报价表

采购项目名称：清远市慢性病防治医院职业病防治能力建设设备采购项目（二）

采购项目编号：441800-201804-090203-0031

序号	产品名称	规格型号	品牌	原厂商及原产地	单位	数量	单价(元)	合计(元)	备注
<b>货物类费用</b>									
1									
2									
.....									
<b>其他费用</b>									
序号	分项名称			具体内容	单位	数量	单价	合计(元)	说明
1									
2									
.....									
总计	¥：大写：								

投标人名称（单位盖公章）：

法定代表人或投标人授权代表（签名或盖章）：

日期： 年 月 日

注：

- 中文大写金额用汉字，如壹、贰、叁、肆、伍、陆、柒、捌、玖、拾、佰、仟、万、亿、元、角、分、零、整（正）等。如：小写：RMB1230000，大写：壹佰贰拾叁万元整。
- 此表为《开标一览表(报价表)》的报价明细表。
- 所有价格均以人民币作为货币单位填写及计算。对于有配件、耗材、选件和特殊工具的货物，还应填报投标货物配件、耗材、选件表和备件及特殊工具清单，注明品牌、型号、产地、功能、单价等内容，该表格式由投标人自行设计。投标人按照上述要求分类报价，其目的是便于评标，但在任何情况下并不限制采购人以任何条款签订合同的权利。
- 该表格式仅作参考，投标人的详细报价表格式可自定。

### 3、中小企业声明函

**（投标人认为其为中小企业的应提交本函及《政策适用性说明》，明确企业类型，否则评审时不能享受相应的价格扣除）**

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\_\_\_\_\_（采购单位名称）的\_\_\_\_\_（项目名称）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。

投标人名称（单位盖公章）：

日期： 年 月 日

### 4、中小企业声明函（制造商）

**（若投标人所提供的货物全部为或含部分其他小型或微型企业制造的货物，则应同时提交本函，并明确制造商企业类型，否则评审时不能享受相应的价格扣除）**

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（单位盖公章）：

日期： 年 月 日

附件：

### 政策适用性说明（如有）

按照政府采购有关政策的要求，在本次投标中，采用符合中小企业扶持政策，介绍说明如下：

小型、微型企业产品	产品名称 (品牌、型号)	制造商	制造商企业类型	金额	金额占总报价 比重(累计 %)	
	合计					
	行 业：_____； 营业收入（万元）：_____； 资产总额：（万元）：_____； 从业人员（人）：_____； 注：1、如与《投标分项报价表》、《中小企业声明函》中同一内容填写不一致的，评审时不能享受相应的价格扣除。 2、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”；					
节能产品	产品名称 (品牌、型号)	制造商	认证证书编号	清 单	金额	金额占总报价 比重(累计 %)
				第__期清单		
				第__期清单		
合计						
环境保护标志产品				第__期清单		
				第__期清单		
	合计					
注	“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“清单”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），同时提供下述文件（均为复印件，加盖投标人公章）： <ol style="list-style-type: none"> <li>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人公章，节能清单在中华人民共和国财政部网站（<a href="http://www.mof.gov.cn">http://www.mof.gov.cn</a>）、中国政府采购网（<a href="http://www.ccgp.gov.cn/">http://www.ccgp.gov.cn/</a>）、国家发展改革委网站（<a href="http://hzs.ndrc.gov.cn/">http://hzs.ndrc.gov.cn/</a>）和中国质量认证中心网站（<a href="http://www.cqc.com.cn/">http://www.cqc.com.cn/</a>）上发布；</li> <li>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人公章，清单在中华人民共和国财政部网站（<a href="http://www.mof.gov.cn">http://www.mof.gov.cn</a>）、中国政府采购网（<a href="http://www.ccgp.gov.cn/">http://www.ccgp.gov.cn/</a>）、中华人民共和国环境保护部网站（<a href="http://www.zhb.gov.cn">http://www.zhb.gov.cn</a>）、中国绿色采购网（<a href="http://www.cgpn.org/">http://www.cgpn.org/</a>）上发布。</li> </ol>					

投标人名称（单位盖公章）：

法定代表人或投标人授权代表（签名或盖章）：

日期： 年 月 日



## 5、监狱企业的证明文件

说明：监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

## 6、残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加\_\_\_\_\_单位的\_\_\_\_\_项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日期： 年 月 日

## 二、符合性文件

说明：投标人必须严格按照《符合性审查表》的评审内容的要求如实提供证明材料并逐一插入。

## 文件格式

### 1、投 标 函

致：广东友诚项目管理咨询有限公司

我方确认收到贵方\_\_\_\_\_（项目名称）\_\_\_\_\_采购货物及相关服务的招标文件（采购项目编号：441800-201804-090203-0031），\_\_\_\_\_（投标人名称、地址）\_\_\_\_\_作为投标人已正式授权（被投标人授权代表全名、职务）\_\_\_\_\_为我方签名代表，签名代表在此声明并同意：

1. 我们愿意遵守采购代理机构招标文件的各项规定，自愿参加投标，并已清楚招标文件的要求及有关文件规定，并严格按照招标文件的规定履行全部责任和义务。
2. 我们同意本投标自投标截止之日起 90 天内有效。如果我们的投标被接受，则直至合同生效时止，本投标始终有效并不撤回已递交的投标文件。
3. 我们已经详细地阅读并完全明白了全部招标文件及附件，包括澄清（如有）及参考文件，我们完全理解本招标文件的要求，我们同意放弃对招标文件提出不明或误解的一切权力。
4. 我们同意提供招标采购单位与评标委员会要求的有关投标的一切数据或资料。
5. 我们理解招标采购单位与评标委员会并无义务必须接受最低报价的投标或其它任何投标，完全理解采购代理机构拒绝迟到的任何投标和最低投标报价不是被授予中标的唯一条件。
6. 如果我们未对招标文件全部要求作出实质性响应，则完全同意并接受按无效投标处理。
7. 我们证明提交的一切文件，无论是原件还是复印件均为准确、真实、有效、完整的，绝无任何虚假、伪造或者夸大。我们在此郑重承诺：在本次招标采购活动中，如有违法、违规、弄虚作假行为，所造成的损失、不良后果及法律责任，一律由我公司（企业）承担。
8. 如果我们提供的声明或承诺不真实，则完全同意认定为我司提供虚假材料，并同意作相应处理。
9. 我们是依法注册的法人，在法律、财务及运作上完全独立于本项目采购人、用户单位（如有）和采购代理机构。
10. 所有有关本次投标的函电请寄：\_\_\_\_\_（投标人地址）\_\_\_\_\_

备注：本投标函内容不得擅自删改，否则视为无效投标。

投标人名称：\_\_\_\_\_

投标人公章：\_\_\_\_\_

法定代表人或投标人授权代表（签名或盖章）：\_\_\_\_\_

电话：\_\_\_\_\_ 传真：\_\_\_\_\_ 邮编：\_\_\_\_\_

## 2、法定代表人授权委托书

本授权委托书声明：注册于（投标人地址）的（投标人名称）在下面签名的（法定代表人姓名）在此授权（被授权人姓名）作为我公司的合法代理人，就清远市慢性病防治医院职业病防治能力建设设备采购项目（二）（采购项目编号：441800-201804-090203-0031）的招投标活动，采购合同的签订、执行、完成和售后服务，作为投标人代表以我方的名义处理一切与之有关的事务。

被授权人（投标人授权代表）无转委托权限。

本授权书自法定代表人签字之日起生效，特此声明。

### 随附《法定代表人证明》

投标人名称（单位盖公章）：

地 址：

法定代表人（签字或盖章）：

签字日期：\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

被授权人（授权代表）  
居民身份证复印件粘贴处

（正面）

被授权人（授权代表）  
居民身份证复印件粘贴处

（反面）

### 3、法定代表人证明书

\_\_\_\_\_同志，现任我单位\_\_\_\_\_职务，为法定代表人，特此证明。

本证明书自签发之日起生效，有效期与本公司投标文件中标注的投标有效期相同。

<p>法定代表人 居民身份证复印件粘贴处  (正面)</p>	<p>法定代表人 居民身份证复印件粘贴处  (反面)</p>
--	--

投标人名称：（单位盖公章）：

签发日期：



### 4、实质性条款响应一览表

说明：投标人必须对应招标文件带“★”的实质性条款逐条应答并按要求填写下表。

采购项目名称：清远市慢性病防治医院职业病防治能力建设设备采购项目（二）

采购项目编号：441800-201804-090203-0031

序号	招标文件条款描述	投标人响应描述	偏离情况说明 (正偏离/完全响应/ 负偏离)	查阅/证明文件 指引
1	(三) 电感耦合等离子体质谱 ★3.1.14. 质谱范围：2-288amu。			见《投标文件》第__页
2	(三) 电感耦合等离子体质谱 ★3.1.15. 碰撞反应池必须为四级杆设计，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，确保在足够高的灵敏度下获得最佳的干扰去除效果。碰撞反应池（动能歧视和质量甄别双重功能）和等离子体屏蔽技术的（预四级杆+主四级杆串联双四级）高灵敏度四级杆电感耦合等离子体质谱仪。			见《投标文件》第__页

备注：本表中“招标文件条款描述”的条款与用户需求中的条款描述不一致的以用户需求中规定的为准。

投标人名称（单位盖公章）： \_\_\_\_\_

日期： \_\_\_\_\_

## 三、技术部分

## 1、投标货物技术参数响应一览表

说明：投标人必须对应招标文件条款逐条应答并按要求填写下表。

采购项目名称：清远市慢性病防治医院职业病防治能力建设设备采购项目（二）

采购项目编号：441800-201804-090203-0031

序号	货物名称及规格型号	招标文件条款描述	投标人响应描述 (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)	偏离情况说明 (正偏离/完全响应/负偏离)	查阅/证明文件指引
<b>带“▲”的重要条款</b>					
1	(一)液相色谱仪	▲3.3.2 最大压力： 62Mpa			见《投标文件》第__页
2	(一)液相色谱仪	▲3.3.8 液滴计数器： 自动监控泵漏液情况和泵清洗液情况			见《投标文件》第__页
3	(一)液相色谱仪	▲3.4.5 交叉污染： 0.004%			见《投标文件》第__页
4	(一)液相色谱仪	▲3.7.1 操作系统:可兼容 Windows XP 和 windows Vista			见《投标文件》第__页
5	(一)液相色谱仪	▲3.7.6 可通过升级兼容第三方仪器, 操控包括气相色谱, 离子色谱等第三方仪器公司仪器			见《投标文件》第__页
6	(二)液相色谱-质谱联用仪	▲2.2 最大压力： 62Mpa			见《投标文件》第__页
7	(二)液相色谱-质谱联用仪	▲4.6 容量: 最多 12 支色谱柱			见《投标文件》第__页
8	(二)液相色谱-质谱联用仪	▲6.1 全金属钼主四极杆, 惰性, 均一无镀层设计, 可打磨可清洗。			见《投标文件》第__页
9	(二)液相色谱-质谱联用仪	▲6.4 扫描速度: 不低于 20000 Da/s			见《投标文件》第__页
10	(二)液相色谱-质谱联用仪	▲6.5 质量精度: ± 0.1 Da			见《投标文件》第__页
11	(二)液相色谱-质谱联用仪	▲6.7.1 正离子模式: 10 pg 利血平, 400:1 RMS 400 μL/min SIM, m/z 609.3			见《投标文件》第__页

序号	货物名称及规格型号	招标文件条款描述	投标人响应描述 (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)	偏离情况说明 (正偏离/完全响应/负偏离)	查阅/证明文件指引
12	(二)液相色谱-质谱联用仪	▲6.7.2 负离子模式: 20 pg 对硝基苯酚, 500:1 RMS 400 μL/min SIM, m/z 138.1			见《投标文件》第__页
13	(二)液相色谱-质谱联用仪	▲8.1 单一软件对 LC/MS、IC/MS 进行仪器控制、数据采集、处理和报告等, 无需其它套件, 操作智能, 简单, 合规。			见《投标文件》第__页
14	(三)电感藕合等离子体质谱	▲3.1.3. 雾化室: 小体积旋流型雾化室, 死体积小, 低记忆效应, 带高灵敏度半导体制冷装置, 对雾化室制冷控温范围-8~20℃。			见《投标文件》第__页
15	(三)电感藕合等离子体质谱	▲3.1.9. 离子源: 自激式全固态 RF 发生器, 频率为 ≤27.12MHz, 频率稳定性 ≤ ±0.01%。			见《投标文件》第__页
16	(三)电感藕合等离子体质谱	▲3.1.11. 四极杆材料: 纯钼 Mo 材料四极杆, 非陶瓷镀金材质, 必须用质谱经典采用的金属钼材质, 耐高温耐强酸, 保证最佳的质量轴稳定性。			见《投标文件》第__页
17	(三)电感藕合等离子体质谱	▲3.1.16.1. 分辨率 0.1amu~1amu, 最低可做到 0.1amu, 最高不超过 1amu。			见《投标文件》第__页
18	(三)电感藕合等离子体质谱	▲4.1 标准模式下灵敏度 低质量数 Li (7) ≥90M cps/ppm 中质量数 Y(89) 或 In(115) ≥ 300 M cps/ppm 高质量数 Tl (205) U238 ≥500 Mcps/ppm			见《投标文件》第__页

序号	货物名称及规格型号	招标文件条款描述	投标人响应描述 (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)	偏离情况说明 (正偏离/完全响应/负偏离)	查阅/证明文件指引
19	(六) 24小时动态血压监测仪	▲5、控制按键：嵌入式防误操作按键。产品采用电子控制排气阀（ECEV）的卸压方式，还配置有安全系统即当压力超过约320 mmHg时，一个磁性电磁阀将会开启，超过330 mmHg时，一个独立的安全回路将会排出空气。			见《投标文件》第__页
20	(六) 24小时动态血压监测仪	▲6、病人血压数据传输可通过互联网或院进行传输，方便医生在办公室或在其他地方，都能通过手机端诊断、查阅、并出具血压报告			见《投标文件》第__页
21	(六) 24小时动态血压监测仪	▲12、重量：约215克（含电池）			见《投标文件》第__页
22	(九) 动脉硬化检测仪	▲2.1.1、可检测BAI（臂踝指数）和ABI（踝臂指数）：反映上、下肢血管堵塞情况			见《投标文件》第__页
23	(九) 动脉硬化检测仪	▲2.1.4、血压测量方式：示波器法（单肢、单侧、四肢同步均可测量）			见《投标文件》第__页
24	(九) 动脉硬化检测仪	▲2.1.10、TBI（趾臂指数）：评价下肢动脉末梢缺血状态的指标			见《投标文件》第__页
25	(九) 动脉硬化检测仪	▲2.1.11、可升级为双床，同时检测2名患者，更适用于体检及大规模流行病学调查			见《投标文件》第__页
26	(九) 动脉硬化检测仪	▲2.1.12、可升级多普勒超声CWD检查功能，用来分析血流速度、波形，评价外周动脉疾病的病变部位和程度			见《投标文件》第__页
一般技术条款（除带“★”和“▲”之外的技术条款）					

序号	货物名称及规格型号	招标文件条款描述	投标人响应描述 (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)	偏离情况说明 (正偏离/完全响应/负偏离)	查阅/证明文件指引
1					见《投标文件》第__页
2					见《投标文件》第__页
3					见《投标文件》第__页

备注：

1. 本表的货物名称及规格型号须与《投标分项报价表》一致，“招标文件条款描述”的条款与用户需求中的条款描述不一致的，以用户需求中规定的为准。
2. 投标响应参数应附相关证明资料/产品宣传彩页，并与厂家的产品资料一致，不一致的以厂家资料为准。

投标人名称（单位盖公章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_

## 2、投标货物的详细情况及技术服务方案

主要内容应包括但不限于以下内容（格式自定）：

### 1. 投标货物的详细情况

- 1.1. 投标货物的质量标准、检测标准、测试手段。
- 1.2. 投标货物主要配件、备品备件、易损件、专用工具等配置国内提供情况说明。
- 1.3. 投标人认为对投标有利的其他资料。

### 2. 投标技术服务方案

- 2.1. 对投标货物的安装、调试、验收及操作、培训计划等方面采取技术和组织措施方案。
- 2.2. 售后维修/服务点名称、电话，负责人员及地址（附售后维修/服务点的证明材料）。
- 2.3. 详细说明维护期内的维修保养方案、价格费用及应急维修时间安排、维修服务收费标准。
- 2.4. 投标人认为对投标有利的其他资料。

投标人名称（单位盖公章）： \_\_\_\_\_

日期： \_\_\_\_\_



## 四、商务部分

## 1、投标人基本情况表

### 一、公司基本情况

1. 公司名称：\_\_\_\_\_ 电话号码：\_\_\_\_\_
2. 地 址：\_\_\_\_\_ 传 真：\_\_\_\_\_
3. 注册资金：\_\_\_\_\_ 经济性质：\_\_\_\_\_
4. 公司开户银行名称及账号：
5. 营业注册执照号：
6. 公司简介

文字描述：发展历程、经营规模及服务理念、技术力量、财务状况、管理水平等方面进行阐述

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。

### 二、投标人获得国家有关部门颁发的资质和国内外知名厂商出具的销售许可证明：

证书名称	发证单位	证书等级	证书有效期

我/我们声明以上所述是正确无误的，您有权进行您认为必要的所有调查，如以上数据有虚假，一经查实，自行承担相关责任。

投标人名称（单位盖公章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_

## 2、同类授权产品销售业绩情况一览表

采购项目名称：清远市慢性病防治医院职业病防治能力建设设备采购项目（二）

采购项目编号：441800-201804-090203-0031

序号	业主名称	项目名称	主要设备名称	合同总价	签约及完成时间	单位联系人及电话

备注：根据评分表的要求提交相应资料。

投标人名称（单位盖公章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_

### 3、项目经理及管理技术人员一览表

采购项目名称：清远市慢性病防治医院职业病防治能力建设设备采购项目（二）

采购项目编号：441800-201804-090203-0031

序号	姓名	性别	年龄	学历	职称	专业	经验年限	拟担任职务或承担工作内容

备注：根据评分表的要求提交相应资料。

投标人名称（单位盖公章）：\_\_\_\_\_

格式3 日期：\_\_\_\_\_

## 4、用户需求商务条款响应一览表

说明：投标人必须对应招标文件的用户需求书商务条款逐条应答并按要求填写下表。

采购项目名称：清远市慢性病防治医院职业病防治能力建设设备采购项目（二）

采购项目编号：441800-201804-090203-0031

序号	招标文件条款描述	投标人响应描述	偏离情况说明 (正偏离/完全响应/负偏离)
1	质保期及售后服务要求		
2	包装、保险及发运、保管要求		
3	安装、调试及验收		
4	履约保证金		
5	付款方式		

投标人名称（单位盖公章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_

## 5、招标代理服务费承诺书

广东友诚项目管理咨询有限公司、采购人：

本公司\_\_\_\_\_（投标人名称）\_\_\_\_\_在参加\_\_\_\_\_（项目名称）\_\_\_\_\_（项目编号：441800-201804-090203-0031）的招标中如获中标，我公司保证按照招标文件的规定缴纳“招标代理服务费”后，凭领取人身份证复印件并加盖公章领取《中标通知书》。如采用电汇或银行转账，我公司将同时递交招标代理服务费缴费凭证复印件并加盖公章。

如我公司违反上款承诺，同意广东友诚项目管理咨询有限公司在采购人支付给我公司本项目的合同款项中支出应缴纳的招标代理服务费，并愿承担由此引起的一切法律责任。

特此承诺！

投标人名称(盖公章)：

投标人地址：

电话：

传真：

法定代表人或投标人授权代表（签名或盖章）：

签署日期：

附：缴纳招标代理服务费账号：

收款人名称	广东友诚项目管理咨询有限公司
开户银行	广东清远农村商业银行股份有限公司江南分理处
账 号	8002 0000 0108 9854 7