



GMGITC | 国义招标 采购满意 首选国义

# 公开招标文件

项目编号： 0724-2001D35N3819

采购项目名称： 广州市南沙区疾病预防控制中心检测设备购置项目

采购人： 广州市南沙区疾病预防控制中心

国义招标股份有限公司编制

发布日期： 二〇二〇年九月二日

## 温馨提示

- 一、 如无另行说明，投标文件递交时间为**投标截止时间之前 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、 投标文件应按顺序**编制页码**。
- 四、 请仔细检查投标文件是否已按招标文件要求**盖章、签名及密封**。
- 五、 《开标一览表》作为投标文件的必要文件，是投标文件的组成部分，请正确填写《开标一览表》，同时还应另附一份封装在单独的唱标信封当中，**多包项目请每包单独封装**，并请仔细检查包号，包号与包名称必须对应。
- 六、 招标项目内或所投包号内有多项设备或报价内容的，**应加总后报总价**。
- 七、 如投标人以非独立法人注册的分公司名义代表总公司盖章和签署文件的，须提供总公司的营业执照副本复印件及总公司关于本项目投标的授权书原件。
- 八、 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。

（以上提示内容仅作一般事项提醒，如与实际招标项目要求有不一致，以招标文件为准）

请已购买招标文件的供应商登录“广东省政府采购网”(<http://www.gdgpo.gov.cn>)供应商注册栏目进行供应商账号注册操作，注册随时办理、自动备案，供应商信息由供应商自行登记维护，并对填报资料的真实性负责。（已注册的供应商请忽略此信息）

# 目 录

- 第一部分 投标邀请函
- 第二部分 采购项目内容
- 第三部分 投标人须知
- 第四部分 合同格式
- 第五部分 投标文件格式

## 第一部分 投标邀请函

各（潜在）投标人：

国义招标股份有限公司受广州市南沙区疾病预防控制中心的委托，对广州市南沙区疾病预防控制中心检测设备购置项目进行公开招标采购，欢迎符合资格条件的投标人投标。项目采购内容如下：

- 一、项目编号：0724-2001D35N3819
- 二、采购项目名称：广州市南沙区疾病预防控制中心检测设备购置项目
- 三、项目采购预算：人民币637.8万元
- 四、采购数量：详见下表
- 五、项目标的及交货时间、地点：
  1. 项目标的及采购限价

包号	设备名称	数量	最高限价
1	气相色谱-质谱连用仪	1 台	人民币 250 万元
2	全自动样品前处理平台	1 台	人民币 100 万元
3	复合式气体检测仪	1 台	人民币 4.8 万元
	氢气检测仪	1 台	人民币 8 万元
	个体气体采样仪	4 台	人民币 4 万元
	甲醛检测仪	1 台	人民币 2.5 万元
	照度计	2 台	人民币 1 万元
	氧化还原电位检测仪	1 台	人民币 0.5 万元
4	过滤真空隔膜泵	1 台	人民币 3 万元
	全自动微生物鉴定及药敏分析系统	1 台	人民币 85 万元
	全自动酶联免疫分析仪	1 台	人民币 35 万元
	普通离心机	1 台	人民币 2 万元
	洗板机	1 台	人民币 5 万元
	高通量实时荧光定量 PCR 仪	1 台	人民币 70 万元
	高速离心机	1 台	人民币 12 万元
微波消解仪	1 台	人民币 55 万元	

详细技术规范请参阅招标文件中的用户需求书。投标人必须对所投项目包号内全部内容进行投标报价，如有缺漏，将导致投标无效。如投标报价超出最高限价或单项设备的最高限价，将导致投标无效。本项目包3核心产品为甲醛检测仪，包4核心产品为高通量实时荧光定量PCR仪。

经政府采购管理部门同意，本项目除氧化还原电位检测仪以外的设备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，氧化还原电位检测仪采购本国产品（注：进口产品是指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品，含已进入中国境内并在国内市场有销售的进口产品）。

2. 交货时间：合同签订后60个工作日内（设备参数中如有具体要求，以具体要求为准）。
3. 交货地点：采购人指定地点（广州市南沙区疾病预防控制中心）
4. 项目属性：货物
5. 品目类别：A033499其他专用仪器仪表

6. 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）、《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执

行机制的通知》(财库〔2020〕9号)等。

#### 六、投标人资格要求:

1. 具备《政府采购法》第二十二条规定的条件,且提供以下证明文件:

(1) 在中华人民共和国境内注册的具有独立承担民事责任能力的法人或其他组织(提供营业执照等证明文件);

(2) 2017年至2019年度内任意一年的年度财务报表(新成立公司提供成立至今的月或季度财务报表复印件)或银行出具的资信证明;

(3) 投标截止时间前一年内任意一个月的依法缴纳税收证明材料(如依法免税,则须提供相应文件证明其依法免税);

(4) 投标截止时间前一年内任意一个月的依法缴纳社会保险凭据(如依法不需要缴纳社保,则须提供相应文件证明其依法不需要缴纳)。

(5) 履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料或书面声明;

(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。

2. 投标人应是在中华人民共和国境内注册的具有独立承担民事责任能力的法人或其他组织。

3. 投标人只允许为独立法人,不接受联合投标体投标。

4. 投标人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、环境保护、知识产权等领域严重违法失信行为记录名单[根据信用中国网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)主体信用记录信息进行查询]。

5. 具备医疗器械经营许可证副本或医疗器械备案证(如投标人为代理经销商)或医疗器械生产许可证副本(如投标人为制造商)

6. 单位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,不得参加同一包号投标或者未划分包号的同一招标项目投标。(投标人出具声明函)

7. 为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商,不得再参加该采购项目的其他采购活动。(投标人出具声明函)

8. 已领购本次采购文件。(具体方式详见本项目公告)

9. 本项目不接受联合投标体投标。

七、投标人应当在2020年9月3日至2020年9月9日领购招标文件,本招标文件每套售价为150元人民币,售后不退。

领购招标文件时,提供以下证明文件复印件加盖公章:

为确保领购行为属于供应商行为而非其他个人行为,供应商的法定代表人或其授权的代表可前往领购,领购人员应附上必要的法定代表人/负责人资格证明书、法定代表人/负责人授权委托书,相关材料加盖公章;

(1) 线上方式:本项目在国义招标采购平台(以下简称“国e平台”,网址:www.ebidding.com)进行采购文件线上领购(建议使用傲游浏览器,且在浏览器设置中需要允许flash运行)

a. 注册。在国e平台完成注册以及自荐审批手续(操作步骤详见国e平台首页“用户指南”《投标人注册手册》);

b. 领购。登录国e平台,选择政府采购平台,选择“文件管理”-“招标文件购买”,填写资料并上传法定代表人/负责人资格证明书、法定代表人/负责人授权委托书扫描件,选择对应项目生成订单;

c. 支付。通过选择网上支付方式完成支付。

d. 下载发票。订单完成后,选择“文件管理→招标文件订单”,可在具体项目订单详情页下载电子发票(一般订单支付完成后48小时内开具)

备注:国e平台技术联系人:李先生020-37860665,叶小姐020-37860669,叶小姐020-37860671。

符合资格的供应商应当在2020年9月3日至2020年9月9日期间(上午09:00至12:00,下午14:30至17:30,法定节假日除外,不少于5个工作日)到国义招标股份有限公司(详细地址:在国义招标采购平台(以下简称“国e平台”,网址:www.ebidding.com)进行线上领购)领购招标文件,招标文件每套售价150元(人民币),售后不退。

八、投标截止时间（北京时间）：2020年9月24日上午09时30分00秒（注：09时00分开始受理投标文件）

九、投标文件送达地点（投标地址）：国义招标股份有限公司2楼2号会议室（广州市越秀区东风东路726号）（投标文件应由投标人授权代表亲自送达投标地址，采购代理机构将不接受其它形式递交的投标文件）

十、开标时间（北京时间）2020年9月24日上午09时30分00秒

十一、开标地点：国义招标股份有限公司2楼2号会议室（广州市越秀区东风东路726号）

十二、本公告期限（5个工作日）自2020年9月3日至2020年9月9日止

十三、采购人及采购代理机构的联系方式：

采购代理机构联系人：罗梓慧、张悦材、李家荣

电话：(8620) 37861060/0548/0539

传真：(8620) 87768283/37860550

联系地址：广州市东风东路726号18楼

邮编：510080

采购人联系人：杨小姐

电话：020- 34689059

传真：020- 34689059

联系地址：广州市南沙区环市大道中11号

邮编：510000

国义招标股份有限公司

2020年9月2日

## 第二部分 采购项目内容

### 〈一〉、投标人资格要求：

1. 具备《政府采购法》第二十二条规定的条件，且提供以下证明文件：

(1) 在中华人民共和国境内注册的具有独立承担民事责任能力的法人或其他组织（提供营业执照等证明文件）；

(2) 2017 年至 2019 年度内任意一年的年度财务报表（新成立公司提供成立至今的月或季度财务报表复印件）或银行出具的资信证明；

(3) 投标截止时间前一年内任意一个月的依法缴纳税收证明材料（如依法免税，则须提供相应文件证明其依法免税）；

(4) 投标截止时间前一年内任意一个月的依法缴纳社会保险凭据（如依法不需要缴纳社保，则须提供相应文件证明其依法不需要缴纳）。

(5) 履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料或书面声明；

(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。

2. 投标人应是在中华人民共和国境内注册的具有独立承担民事责任能力的法人或其他组织。

3. 投标人只允许为独立法人，不接受联合投标体投标。

4. 投标人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、环境保护、知识产权等领域严重违法失信行为记录名单[根据信用中国网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）主体信用记录信息进行查询]。

5. 具备医疗器械经营许可证副本或医疗器械备案证（如投标人为代理经销商）或医疗器械生产许可证副本（如投标人为制造商）

6. 单位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，不得参加同一包号投标或者未划分包号的同一招标项目投标。（投标人出具声明函）

7. 为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。（投标人出具声明函）

8. 已领购本次采购文件。（具体方式详见本项目公告）

9. 本项目不接受联合投标体投标。

### 〈二〉、用户需求书：

#### ★产品总体要求：

提供全自动微生物鉴定及药敏分析系统和全自动酶联免疫分析仪有效的医疗器械注册证明或备案证明；

### 包 1

#### 气相色谱-质谱连用仪

1 工作条件：

1.1 运行环境温度：15°C-35°C

1.2 运行环境湿度：5%-90%RH

2 技术指标：

2.1 整体性能：保留时间重现性<0.009%，峰面积重现性<0.6% RSD

2.1.1 ▲液晶触摸屏控制，可以实时访问仪器状态，配置和流路信息。

2.1.2 ▲具备远程智能访问功能（非远程桌面），可从任何浏览器（平板电脑、笔记本电脑或台式机）进行访问，无需色谱工作站即可编辑 GC 方法和序列（需提供官方彩页证明）

2.1.3 智能识别功能：自启动诊断测试（包括气密性测试，在电脑上完成气源压力测试）；自动检漏，自动诊断分流出口捕集阱是否需要更换；自动连续监测，FID 熄火会自动提醒等等；

- 2.1.4 样品运行过程中出现进样口压力关闭时，仪器可以自动运行不分流测试，零点校准，EPC 硬件通讯，校验气体以及柱子配置等。
- 2.1.5 ▲软件自带三维备件查找功能，方便用户时时查找配件货号等（须提供软件查找界面截图证明）
- 2.1.6 早期预防维护，可同监控至少 45 个监测点，实时监控仪器部件和耗材的使用情况，及时提醒维护。（监测点数量为仪器验收指标）
- 2.1.7 自引导式维护：分步式文字和视频指导更换耗材和设备维护，
- 2.1.8 ▲仪器主机面板上有不少于 4 个 USB 接口，可以识别和记录色谱柱信息，须提供官方发布文件证明
- 2.2 柱箱
  - 2.2.1 温度范围：室温以上 5°C-450°C，温度设置分辨率：0.1° C
  - 2.2.2 最大升温速度 120 °C/min，可拓展至：1500°C/min，须提供公开发布文件证明
  - 2.2.3 温度稳定性；当环境温度变化 1°C 时，优于 0.01°C
  - 2.2.4 程序升温：19 阶 20 平台，可程序降温
  - 2.2.5 ▲具备 4 个 EPC 或以上模块，提供至少 19 个通道的 EPC 控制
- 2.3 分流/不分流毛细管柱进样口
  - 2.3.1 可编程设定压力、流速、分流比
  - 2.3.2 快速扳转系统，更换衬管不需要拆卸螺丝（须配图片及注释）
  - 2.3.3 最高使用温度 400°C
  - 2.3.4 ★压力设定范围：不小于 150psi，控制精度 0.001psi
  - 2.3.5 流量设定范围：0-500ml/min（以 N2 为载气时），0-1250ml/min（以 H2，He 为载气时）
- 2.4 液体自动进样器
  - 2.4.1 ★单套 ≥150 位 2ml 液体自动进样器，不含洗针瓶和废液瓶等
  - 2.4.2 6 位顶空进样器
  - 2.4.3 进样量线性：≥99%
  - 2.4.4 交叉污染小于 0.000001
- 2.5 水土一体吹扫捕集进样器
  - 2.5.1 ▲与 GCMS 是同一厂家提供售后服务，保证售后质量的一致性者更优
  - 2.5.2 ▲外置 80 位旋转自动进样器；并以主机集成一体化（提供彩页资料佐证）
  - 2.5.3 样品瓶规格：40ml，含 Teflon 镀膜硅胶密封帽
  - 2.5.4 吹扫捕集时间不超过 20 分钟；
  - 2.5.5 液体进样：
  - 2.5.6 进样梯度 1mL，进样体积 1-25mL；
  - 2.5.7 ★进样精度 RSD<1%（n=7@5mL 重复法测量）；
  - 2.5.8 进样管路：玻璃，PEEK™和 Teflon® 管路进样，1/16”（0.16cm）PEEK™ 管路用于液体传输；
  - 2.5.9 管路清洗：Extractasol 甲醇清洗技术结合 OptiRinse 高温清洗技术对系统进行清洗；
  - 2.5.10 ▲液体样品稀释：水样稀释倍数可设定为 1:100, 1:50, 1:25, 1:10, 1:5, 1:2；（提供彩页资料佐证）
  - 2.5.11 固体进样：
  - 2.5.12 固体样品瓶加热温度：35°C-100°C；
  - 2.5.13 固体样品混合：土壤样品能在 3 级可调速度下震荡混合均匀；
  - 2.5.14 ▲固体样品萃取：甲醇可直接加入土壤样品瓶中，混合沉淀后，提取萃取液并稀释；
  - 2.5.15 仪器在各个环节均采用最新技术并结合电子质量流量控制器(MFC)和可视化的操作软件监控整个系统，保证处理效果最佳；
  - 2.5.16 操作维护简单，可与市面上所有品牌的 GC 或 GC-MS 相连接；



- 2.5.17 ▲具有甲醇清洗技术，降低高浓度液体或固体分析过程中交叉污染问题。
- 2.5.18 使用质量流量控制器进行程序化流量控制，可将气体流速控制在 5mL/min 至 500mL/min，每个阶段分开控制，并且能够记录进样和泄漏测试时的压力；
- 2.5.19 具有可同时对高(>200ppb)低浓度土壤样品进行全自动甲醇萃取功能。
- 2.5.20 进样组件可按程序升温至 90℃，进样管路可按程序升温至 300℃
- 2.5.21 ▲泄漏测试界面：界面显示正在进行测试的界面和泄漏测试剩余时间；
- 2.5.22 状态测试界面：状态测试界面可显示加热器、LED 灯等部件测试的信息。测试结果会保存在软件历史记录内；
- 2.5.23 方法开发界面：软件内置了大多数应用的预设方法，用户可以直接调用，也可以根据自己实际需求重新编辑制定方法。

## 2.6 质谱检测器

- 2.6.1 质量数范围：10-1000 m/z
- 2.6.2 ▲仪器检测限指标及灵敏度（验收指标）：  
IDL(MRM)：≤4.5fg，10fg OFN 连续8次进样，峰面积RSD≤ 15%。（须于投标文件中随附不少于5份不同第三方检测机构的验收报告作为证明文件）
- 2.6.3 分辨率：0.4-3 amu 分辨可调。
- 2.6.4 碰撞池具有氦气消除功能，可有效消除载气氦气所带来的背景噪音干扰，氦气消除气体流量范围在 0-5.0 ml/min 可调
- 2.6.5 扫描速率：最大 800 个 MRM/秒，最小 SRM 扫描时间：0.8ms
- 2.6.6 ▲无损双灯丝设计，灯丝受长效保护，提高灯丝寿命，灯丝电流：0-280uA（提供软件截图证明）
- 2.6.7 ★最大离子化能量：≥280eV
- 2.6.8 ▲四极杆质量分析器：石英镀金共轭双曲面四极杆，能独立温控，最高可达 190℃（非预四极杆加热），提供软解截图证明
- 2.6.9 气质接口温度：独立控温，最高温度可到 380℃
- 2.6.10 扫描功能：全扫描(Full Scan)、子离子扫描(Product Ion Scan)、母离子扫描(Precursor Ion Scan)、中性丢失扫描(Neutral Loss Scan)、选择离子扫描模式(SIM)、多反应扫描模式(SRM)
- 2.6.11 质谱工作站同时具有分段扫描功能和 dMRM 功能。
- 2.6.12 具有保留时间锁定功能

## 2.7 化学工作站

- 2.7.1 数据处理系统
- 2.7.2 软件：仪器软件应该同时包含原装进口软件
- 2.7.3 通用谱库：NIST 谱库和化学结构式库（不少于 24 万张）
- 2.7.4 计算机：CPU ≥四核，单主频不低于 3.2G/8G 内存或以上/500G 硬盘或以上/DVD-RW/19” LCD / 激光打印机
- 2.7.5 离线数据处理电脑（不低于以下配置）：处理器 CPU i5-7200U，主频 2.5GHz；操作系统：Windows 10；尺寸：14.0 英寸；屏幕分辨率 1920x1080；内存容量 8GB 的 DDR4；硬盘容量 1TB+128GB 机械硬盘+固态硬盘，转速 SSD5400rpm；独立显卡容量：2GB；有无线和有线网卡。

## 3、主要配置（不低于以下配置）：

- 1) 气相色谱主机 1 台；
- 2) 分流/不分流进样口，带 EPC 2 个；
- 3) 质谱接口 1 个；
- 4) 16 位进样塔 1 套，150 位液体进样盘 1 套；

- 5) 水土一体吹扫捕集进样器 1 个  
(80 位 40ml 水土一体吹扫捕集主机 1 套; 内置甲醇吹扫捕集模块一套; 吹扫捕集操作软件一套; 自动进样器配内标管三个; 5ml 和 25ml 吹扫装置各一套;)
- 6) 色谱柱前、柱中及柱后反吹组件 (包括反吹硬件、独立的电子流量控制和阻尼柱等。) 1 套
- 7) 串联质谱主机 1 套;
- 8) 高性能分子涡轮泵 1 套;
- 9) EI 离子源 1 套
- 10) 化学工作站 1 套;
- 11) NIST 17 质谱库 (24 万张结构) 1 套;
- 12) 1000 种以上环境污染物、毒物库 1 套
- 13) 1000 种以上农残库 1 套
- 14) 气相色谱安装工具包 1 个;
- 15) 商务电脑、打印机一套
- 16) 10kw UPS 稳压电源 1 套
- 17) 耗材一批 (30m 毛细管色谱柱 2 根、分流衬管 10 根、10 $\mu$ l 进样针 6 根、2ml 样品瓶 600 个、大体积捕集阱 1 个、进样口隔垫 100 个、色谱柱手拧接头 2 个、镀金分流平板 1 个、灯丝 2 根、色谱柱接头 10 个、机械泵油 2 升、显色捕集阱及光感应器 1 个)

#### 4、售后服务与国内培训:

- 4.1 生产厂家在中国有完备的售后服务和技术支持, 通过 ISO 9001 售后服务质量体系认证, 并提供认证证书复印件。
- 4.2 仪器到货后一周内到用户处免费安装, 调试, 培训, 直至验收合格, 用户方的技术人员能独立工作。
- 4.3 维修响应时间一般情况 $\leq$ 4 小时, 到现场时间 $\leq$ 48 小时。
- 4.4 免费提供至少 2 名技术人员到厂家在国内的培训中心为期一周的培训名额。
5. 质保至少 2 年

#### 招标项目商务要求

1. 供货要求: 合同签订后 60 个工作日内 (设备参数中如有具体要求, 以具体要求为准)。
2. 经验要求: 投标人企业在经营范围内投标, 且近年来资信良好, 履约能力强, 没有违法记录
3. 报价要求: 投标人应报货交采购人指定地点/仓库 (包括安装至指定位置) 人民币含税价 (包括但不限于运输、保险、安装、伴随服务、关税、销售税、其他税以及合同包含的所有风险、责任等各项应有费用)。
4. 完工期: 按照采购人要求到货并完成安装调试。
5. 质保期 (服务期): 一年或以上 (设备参数中如有具体要求, 以具体要求为准)
6. 付款方式:  
合同设备完成安装及验收合格后凭:
  - (1) 采购人收货证明;
  - (2) 投标人开具的正式全额发票与请款函;
  - (3) 调试验收使用意见;
  - (4) 有效商检证明文件 (如果合同设备为进口货物的情况下要求提供)由采购人向投标人原则上五个工作日内办理支付手续, 预付合同总金额的 30%, 自验收合格之日起支付合同总金额的 65%, 剩余的总金额 5% 自验收合格之日起一年。  
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。
7. 验收标准及要求: 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，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。

8、同意采购方以任何形式对我方投标文件内容及采购方认为有必要的相关资料的真实性和有效性进行审查、验证。

说明：“★”号条款为重要条款不允许偏离，如投标文件中对重要条款有偏离，则将导致该投标无效。带“▲”号条款作为评审时的重要技术参数，不作为投标无效条款。

## 包 2

### 全自动样品前处理平台

#### 1、用途：

用于净化分离含痕量、超痕量农产品（粮食、蔬菜、水果）和含油、脂肪等复杂基质样品（肉类、水产品、乳蛋类），可进行预浓缩-GPC 净化-浓缩-SPE 固相萃取在线联机，各部分也可单独使用。自动化程度高，配置灵活，适于农产品检测、食品检测、环境检测及生命科学领域，以提高分析的灵敏度与准确性，同时延长色谱柱使用寿命的样品前处理系统。

#### 2、技术指标：

##### 2.1 凝胶净化系统主机

凝胶净化系统可高度自动化完成样品进样、分离净化、目标组分收集等系列操作，GPC 净化工作站完成数据采集、数据保存和管理等一系列操作。

2.1.1 输液泵：高精度双柱塞串联输液泵，流量范围：0.01-10.00mL/min，流量重复性：0.08%RSD，流量准确度：±1%。

2.1.1.1 最大工作压力：6000psi，具有脉冲阻尼器控制压力脉动。

2.1.2 检测器：可调波长紫外检测器，可调波长范围：190-600nm，波长准确度：1nm，波长精度：0.2nm

2.1.3 精密注射泵

2.1.3.1 可实现 0.1ml-10ml 完全上样。

2.1.3.2 通过注射泵对必要管路进行可设体积和次数的清洗降低交叉污染

2.1.3.3 配置 10mL 注射泵，5ml、10ml 等多种规格注射泵可选，准确度 0.1% 以内

2.1.4▲设备采用紧凑型一体化密闭设计，自带照明及排风系统，有茶色避光外窗，能够满足光敏样品的避光操作条件，如检测样品中亚硝酸盐类物质等应用。

##### 2.2 全自动液体处理器

2.2.1 可以实现样品自动进样和组分自动收集，支持有序进样和随机采样的功能。

2.2.2 ▲XYZ 轴自动进样器和馏分收集液体处理器，可以放置 4 个样品瓶架且样品瓶架的位置和类型可以自由设定。配置样品至少托盘 32 位 20ml 进样架，24 位 60ml 收集架，90 位 2ml 收集架，另有多种规格的收集架和收集瓶可选；可以程序设定任意一个进样及收集位置

2.2.3 浸入式流动清洗，清洗工作台可对进样针进行内外自动清洗。具有隔垫穿刺功能，有效防止溶剂挥发。

2.2.4 人为触碰机械臂后，无需重新校准位置，设备可自动归位校正进样针，减少仪器意外故障率

2.2.5 ▲双针结构，进样、收集及清洗流路相互独立，避免交叉污染。

##### 2.3 高效不锈钢凝胶净化柱

2.3.1 ★50/50 乙酸乙酯/环己烷高效不锈钢柱（填料 60g 或以上、柱体 350mm 以内）一根，在保证分离效果的前提下，减少样品净化时间和溶剂体积，满足方法要求及分离度前提下，25min 以内完成样品净化，减少有机溶剂浪费，节约时间。

2.3.2 采用符合标准的 S-X3 凝胶净化填料，标准 70g 填料填装，满足凝胶柱上样量需求，中压填装技术进行填装分离更加迅速。

##### 2.4 全自动在线定量浓缩系统

与凝胶净化系统和固相萃取系统联用或单独使用，利用加热、氮吹、真空对样品进行快速浓缩，实现无人照看，令繁琐的浓缩过程变得简单。设备外观具有工作状态指示灯，清楚显示个步骤工作状态，远距离可视。

- 2.4.1 ▲浓缩腔：浓缩杯容量 80ml，锥形底部设计，完全转移样品自动清洗，清洗体积和次数可设定。
- 2.4.2 光学抗干扰液位传感器精确定容，不受样品颜色影响，定容体积：蒸干或预设体积（0-24ml），具有四种溶剂置换功能。
- 2.4.3 ★加热模块：360 度全接触式加热方式温度控制更准确快速，杯体受热均匀，防止底部加热产生的爆沸现象
- 2.4.3.1 PID 控温方式，温度控制更加稳定并实时显示温度值，控温范围：室温~100℃，控温精度：±0.1℃
- 2.4.4 真空模块：抗腐蚀内腔，抽气速率：50L/min，最大真空度：-0.85bar
- 2.4.5 ▲氮吹模块：特殊设计的吹扫口，涡旋式吹扫方式
- 2.4.6 转移、定容：四种溶剂自动置换，氮气压出式全自动转移样品，定容准确度：<1%，定容重复性：<0.5%
- 2.4.7 具有定量浓缩与定时浓缩两种浓缩模式，且两种模式都可以做到溶剂置换及定容功能。可针对茶叶等颜色深、不透光的样品，实现定时浓缩后置换溶剂及定容的操作。
- 2.4.8 凝胶净化系统，自动液体处理器，浓缩模块，一体化设计。优化流路。

## 2.5 全自动固相萃取主机

整套系统可自动完成固相萃取柱的活化、样品过柱、氮气干燥、洗脱等操作，处理样品量大，自动化程度高。整套系统密封环保。设备外观具有工作状态指示灯，清楚显示个步骤工作状态，远距离可视。

- 2.5.1 ▲最多可搭载 60 位固相萃取小柱，可使用包括但不限于 1ml，3ml 和 6ml SPE 柱；标配使用单通道固相萃取系统多功能柱塞（含 1 个 6mL 全氟密封圈），可选至少 1ml、3ml SPE 小柱附件（包含 1mL 全氟密封圈及适配器、3mL 全氟密封圈及适配器）
- 2.5.2 液体加载模式：采用自动活塞切换式低压密闭技术、双重隔离气栓技术以及与各阀门间的相互切换，实现溶剂和样品的加载；流速控制准确，无额外消耗品，避免了溶剂混合现象，提高了样品的回收率和重现性。
- 2.5.3 处理能力：自动实现小柱转换、润洗、进样、干燥、淋洗、洗脱等功能；每一步骤均可实现多步处理过程；同一个 SPE 柱可以实现多组分收集；可以连续运行多个不同的萃取方法，无需人员介入，实现昼夜运行。
- 2.5.4 氮气吹扫模块：配备氮气吹扫模块，用户可以选择使用氮气进行 SPE 小柱的吹干；满足不同标准方法的要求。
- 2.5.5 流速范围：0.1-120mL/min，流量精度：0.1%以内，精确、平稳的控制流速；高的流量精度，保证了优秀的样品回收率。
- 2.5.6 ▲溶剂数量：标配 8 种溶剂，满足多种萃取方法需要，使用不同萃取方法时，避免经常更换和浪费溶剂。
- 2.5.7 ▲支持多柱串联，不是简单的两根小柱直接连接，而是具有独立的流路，尤其适合组合化学的方法研究和开发。
- 2.5.8 ▲全自动样品前处理平台的固相萃取系统可升级多通道。
- 2.5.9 可实现样品的完全上样，具有自动喷淋清洗样品瓶功能，并将清洗液完全转移至固相萃取小柱中，没有样品损失。

## 2.6 工作站 Windows 操作环境

- 2.6.1 可对凝胶净化主机，全自动液体处理器，定量浓缩主机，SPE 主机进行反控
- 2.6.2 具有定时收集、分段收集、判峰收集、判电压收集、及其组合方式六种收集模式。
- 2.6.3 可在线控制和在线修改所有参数，满足突发情况的实验需求。
- 2.6.4 具有批处理功能，可进行批表编辑、插入、删除、保存、暂停等功能。

- 2.6.5 数据采集、数据校正、数据处理及报告，数据输出到 Word 或 Excel 中进一步处理
- 2.6.6 具备溯源功能可根据日期查看工作日志。
- 2.6.7 ▲中英文双语界面，可自由切换。
- 2.6.8 具有一键式启动、定时预约运行方法及关机功能，做到低碳节能，延长氙灯等耗材的使用寿命，降低维护成本。

## 2.7 APP 移动智能监控系统

可利用此系统在局域网内任何时间、任何地点，监控仪器运行状态并有一键紧急停止功能。适用于安卓系统。

- 2.7.1 可通过智能手机或平板电脑 APP 监控仪器软件，实时监控软件运行情况
- 2.7.2 可通过摄像头实时向智能手机或平板电脑 APP 传输仪器运行视频
- 2.7.3 智能手机或平板电脑 APP 具有紧急一键停止功能，发生意外时可远程第一时间停止运行仪器

## 2.8 资质文件

- 2.8.1 提供设备原厂技术服务及保修，售后服务通过 ISO9001 质量体系认证，提供相关文件复印件

## 3、配置（不低于以下配置）

- 3.1 GPC+在线浓缩+固相萃取联机主机 1 台
- 3.2 GPC+在线浓缩+固相萃取联机系统工作站 1 套
- 3.3 ID20×300mm 净化柱 1 根
- BI0-Beads S-X3 Packing BI0-Beads S-X3 填料
- 3.4 启动包及配件 1 套
- 3.5 20mL 32 位瓶架 2 个
- 3.6 60mL 24 位瓶架 2 个
- 3.7 2mL 90 位瓶架 1 个
- 3.8 20ml 进样瓶/盖/垫 200 套
- 3.9 60ml 收集瓶/盖/垫 200 套
- 3.10 2ml 进样瓶/盖/垫 200 套
- 3.11 250mL 清洗瓶 4 个
- 3.12 中英文操作手册 1 套

## 4. 售后服务

- 4.1 免费保修期至少 2 年，自设备验收合格之日起计算；
- 4.2 为用户提供现场 2 个工作日或以上的技术培训，直至用户熟练产品操作，日常维护等技能；
- 4.3 产品质量按中华人民共和国有关质量标准实行“三包”服务；
- 4.4 供货商为用户提供产品终身技术服务。产品出现故障在 4 小时内响应，48 小时内到现场履行维修服务义务。
- 4.5 维修维护：在项目实施省份内厂家有售后服务维修站。

## 招标项目商务要求

1. 供货要求：合同签订后 60 个工作日内（设备参数中如有具体要求，以具体要求为准）。
2. 经验要求：投标人企业在经营范围内投标，且近年来资信良好，履约能力强，没有违法记录
3. 报价要求：投标人应报货交采购人指定地点/仓库（包括安装至指定位置）人民币含税价(包括但不限于运输、保险、安装、伴随服务、关税、销售税、其他税以及合同包含的所有风险、责任等各项应有费用)。
4. 完工期：按照采购人要求到货并完成安装调试。
5. 质保期（服务期）：一年或以上（设备参数中如有具体要求，以具体要求为准）
6. 付款方式：  
    合同设备完成安装及验收合格后凭：  
    (1)采购人收货证明；  
    (2)投标人开具的正式全额发票与请款函；  
    (3)调试验收使用意见；  
    (4)有效商检证明文件(如果合同设备为进口货物的情况下要求提供)  
    由采购人向投标人原则上五个工作日内办理支付手续，预付合同总金额的 30%，自验收合格之日起支付合同总金额的 65%，剩余的总金额 5%自验收合格之日起一年。  
    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。
7. 验收标准及要求：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，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。
8. 同意采购方以任何形式对我方投标文件内容及采购方认为有必要的相关资料的真实性和有效性进行审查、验证。

说明：“★”号条款为重要条款不允许偏离，如投标文件中对重要条款有偏离，则将导致该投标无效。带“▲”号条款作为评审时的重要技术参数，不作为投标无效条款。

### 包 3

#### 复合式气体检测仪

- 1、中文操作界面
- 2、可选射线、PID 传感器、电化学毒气传感器和氧气、催化燃烧传感器和红外可燃气体、CO<sub>2</sub> 红外传感器
- 3、内置抽气泵，可进行密闭空间检测。
- 4、显示：中文/英文+符号
- 5、内置重力传感器，屏幕可自动翻转查看数据
- 6、报警方式：声音、光、震动及跌倒报警功能
- 7、电源：内部可充电的锂电池，可连续工作 12 小时以上
- 8、本质安全认证（防爆）
- 9、防护等级：至少 IP65
- ▲10、配置以下传感器至少各 1 个，参数如下：  
硫化氢 H<sub>2</sub>S：0-100ppm, 0.1ppm；  
氰化氢 HCN：0-50ppm, 0.5ppm  
VOC：0.1-5000ppm, 0.1ppm；  
氯气 Cl<sub>2</sub>：0-50ppm, 0.1ppm  
氧气 O<sub>2</sub>：0-30%VOL, 0.1%VOL
- 11、售后质保至少 1 年

#### 氡气检测仪

- 1、探测器：固态的、离子植入的、平面的、硅 α 探测器
- 2、▲可同时测量 Rn-222（氡气）和 Rn-220（钍射气）
- 3、应用：空气中氡，可扩展测量水中氡，土壤氡及土壤氡表面析出率
- 4、▲环境氡的检测范围：5~600,000Bq/m<sup>3</sup>
- 5、灵敏度：嗅探模式：0.25 CPM/pCi/L，正常模式：0.7Bq.m<sup>-3</sup>（20 分钟计数）
- 6、响应时间：快速≤5 分钟，正常模式：≤30 分钟
- 7、红外连接打印机，现场可打印数据、棒条图和氡气、钍射气的 α 能谱图
- 8、至少 900 组氡气测量储存，包括时间、日期、温湿度、电压、氡气浓度、统计不确定度等
- 9、交流电或内置电池供电，最长 72 小时连续操作
- 10、中文数据分析软件，下载或修正随时间变化的氡气浓度，生成报告。
- 11、售后至少 1 年质保

#### 个体气体采样仪

- 1、采样模式：恒流采样
- ▲2、流量范围：100-800 ml/min，自动补偿功能，采样流速控制±5%以内；主机无需外置安装恒流低流量模块。
- 3、耐阻力范围：0-15kPa
- 4、稳定性：采样流速控制，在校正以后设定值稳定在±5%以内，能保持 30 天或以上准确运行。
- 5、显示实时流量、采样时间、采样体积
- 6、充满电后可连续工作 8 小时或以上



- 7、重量≤600g
- 8、配置专用三脚架、四合一托盘
- 9、售后质保至少1年

### 甲醛检测仪

- ▲1、检测范围：0.00-12.3 mg/m<sup>3</sup>，可扩展到 24.6，36.9 或 98.4mg/m<sup>3</sup>
- 2、分辨率：0.001mg/m<sup>3</sup> 或 0.001ppm
- 3、精确度：±10%
- 4、甲醛浓度单位可显示 ppm 或 mg/m<sup>3</sup>
- 5、温度：-40-128℃，精度：±0.4℃
- 6、湿度：0-100%RH，精度：±3%RH
- ▲7、配甲醛校正源一支，苯酚过滤器 10 支
- 8、内置采集泵，一键式快速采样，10ml/次空气样品，响应：≤60 秒
- 9、采样频率：1-3 分钟
- 10、具有数据下载软件，可下载数据保存与分析
- 11、重量≤300g
- 12、售后至少1年质保

### 照度计

- 1、量程：0-400, 0-4000, 0-40k, 0-400k Lux
- 2、精确度：±5%
- 3、最大分辨率：0.1Lux
- 4、最大，最小及数据固定功能
- 5、数据传输：USB 接口
- 6、数据记录：至少 90 组读数记录
- 7、重量≤390g
- 8、售后质保至少1年

### 氧化还原电位检测仪

- 1、测量范围：-1999mV ~ 1999mV
- 2、分辨率：高于 1mV
- 3、精确度：电计：±0.1% FS，配套：±15mV
- 4、数据储存：至少 100 组
- 5、防护等级：至少 IP57 防尘防水
- 6、自动校准功能，自诊断信息，自动关机及低电压显示等功能
- 7、配置塑壳 ORP 复合电极，测量结果快速准确
- 8、售后质保至少1年

### 招标项目商务要求

1. 供货要求：合同签订后 60 个工作日内（设备参数中如有具体要求，以具体要求为准）。
2. 经验要求：投标人企业在经营范围内投标，且近年来资信良好，履约能力强，没有违法记录
3. 报价要求：投标人应报货交采购人指定地点/仓库（包括安装至指定位置）人民币含税价(包括但不限于运输、保险、安装、伴随服务、关税、销售税、其他税以及合同包含的所有风险、责任等各项应有费

用)。

4. 完工期：按照采购人要求到货并完成安装调试。

5. 质保期（服务期）：一年或以上（设备参数中如有具体要求，以具体要求为准）

6. 付款方式：

合同设备完成安装及验收合格后凭：

(1)采购人收货证明；

(2)投标人开具的正式全额发票与请款函；

(3)调试验收使用意见；

(4)有效商检证明文件(如果合同设备为进口货物的情况下要求提供)

由采购人向投标人原则上五个工作日内办理支付手续，预付合同总金额的 30%，自验收合格之日起支付合同总金额的 65%，剩余的总金额 5%自验收合格之日起一年。

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。

7. 验收标准及要求：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，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。

8、同意采购方以任何形式对我方投标文件内容及采购方认为有必要的相关资料的真实性和有效性进行审查、验证。

**说明：“★”号条款为重要条款不允许偏离，如投标文件中对重要条款有偏离，则将导致该投标无效。带“▲”号条款作为评审时的重要技术参数，不作为投标无效条款。**

## 包 4

### 过滤真空隔膜泵

- 1、包括组成：铝合金泵头、真空表、调节阀、消音器。
- 2、最大真空度：100 mbar
- 3、最大吸力：22 L/min
- 4、配备：130W，230V，50Hz 交流电机
- 5、重量：≤7.2kg
- 6、质保至少一年

### 全自动微生物鉴定及药敏分析系统

1. 可鉴定项目，包括：
  - 1.1. 革兰氏阴性杆菌，包括沙门氏菌、弧菌、志贺氏菌；
  - 1.2. 革兰氏阳性菌，包括金黄色葡萄球菌和溶血性链球菌等；
  - 1.3. 芽孢杆菌，包括蜡样芽孢杆菌和枯草芽孢杆菌在内的芽孢杆菌；
  - 1.4. 酵母菌，包括白色念珠菌；
  - ▲1.5. 有厌氧菌鉴定专用卡片，鉴定范围应至少包括双歧杆菌、难辨梭菌等；
  - ▲1.6. 有苛养菌鉴定专用卡片，鉴定范围应至少包括弯曲菌、流感嗜血杆菌等；
  - ▲1.7. 总鉴定条目不少于 550 种；
2. 具有药敏测试功能：满足革兰氏阴性及革兰氏阳性两大类细菌药敏试验；
3. 鉴定原理及检测方法：
  - 3.1. 鉴定原理综合应用生化试验和同化试验；
  - 3.2. 每个检测条/卡用于鉴定的反应孔不少于 50 个；
  - 3.3. 结果判定方法包括动态分析法和终点法；
4. 主机：
  - ▲4.1. 自动真空接种系统：以批量方式利用真空原理将菌悬液自动填充入试剂卡，无需手动充填，保证填充质量，每次可同时接种 1~10 张试剂卡；
  - ▲4.2. 自动上载检测条/卡，无需人手寻找可用检测位、无需手工安放检测条/卡；
  - 4.3. 孵育、检测系统：维持系统在恒温状态，应用光学系统对检测条/卡中每个反应项目进行自动检测；
  - ▲4.4. 废卡收集系统：检测结束后，自动移除废卡并丢入废卡收集容器中，无需手工移出检测卡位，传感器可检测收集装置是否充满；
  - 4.5. 配置条码扫描器，利于样本信息的输入和管理，也可用于确认试检测条/卡的种类、批号等相关信息，具有最大限度的可追踪性；
  - 4.6. 自动质检功能：能定时自动检测孵育仓的温度和检测系统的光学元件，记录检测结果，保证检测质量；
5. 1. 数据系统硬件：
  - 5.1.1. 品牌电脑：配置不低于 CPU I5 双核，2G/500G/独立显卡/DVD+RW/19' LCD，预装正版 WINDOWS 专业版操作系统；
  - 5.1.2. 打印机：不低于 HPP1606，支持双面、网络打印；
  - 5.1.3. 条码阅读器：光学分辨率为 200DPI。响度速度≤0.1S，1 支；
5. 2. 数据处理系统：
  - 5.2.1. 微生物鉴定和药敏试验分析系统使用中文软件；
  - 5.2.2. 智能中央控制系统防止无效测试，可自动发现并拒绝使用超过有效期或已使用过的检测条/卡；
  - 5.2.3. 数据管理功能包括数据文件备份、合并、浏览、编辑及表格处理，统计功能可进行

数十种表格的统计，并可手工输入人工鉴定结果参与数据库的分析；

5.2.4. 有电脑双向连线作业功能，直接与 LISM 系统数据交换，免费开放通讯接口；

5.2.5. 用户可自建菌库，可根据季节性或地区性分离菌制定数据库，创建和添加信息；

5.2.6. 数据库软件不定期免费升级；

6. 配备 UPS 稳压电源（断电后持续供电时间大于 2 小时），保证电器元件和数据保存效果；

7. 检测条/卡及试剂；

▲7.1. 生物安全性：全封闭试剂鉴定卡自带菌液传送管。仪器自动切割、融化密封试卡上的菌液传送管，防止污染和渗漏。

7.2. 鉴定接种菌液量：每个检测条/卡≤10ML，防止采集大量菌落带来杂菌污染；

7.3. 无需专用的悬浮液，无需石蜡油密封；

7.4. 测试条/卡都自带唯一的条形码，包含试条/卡类型、批号和失效期等信息；

8. 检测速度：

8.1. 鉴定耗时：革兰氏阴性杆菌 2~10 小时；革兰氏阳性菌 2~8 小时；

8.2 药敏耗时：4~15 小时（80% 2~6 小时）；

9. 方法认可：符合中国 GB4789 标准。

10. 以上所有参数，须提供生产厂家盖章彩页作为证明文件。

11. 主要配置（不低于以下配置）：

序号	规格描述	数量
1	主机	1 台
2	原装电脑，激光打印机、条码阅读器	1 套
3	质量管理软件、微生物鉴定数据库软件、专家系统软件	各 1 套
4	UPS 不间断稳压电源，断电后持续供电时间大于 2 小时。	1 套
5	充填架	3 套
6	中英文说明书、操作手册、操作光盘、质量认证的技术资料	1 套
7	起动用工具箱	1 套
8	分液器（0.5-5ML）	2 个
9	一次性塑料试管	1000 支

11. 售后服务与安装培训

11.1、免费保修期：自设备安装验收合格之日起免费保修至少 2 年。

11.2、应急维修时间：接故障通知后 2 小时内响应，24 小时内派工程师到达现场维修。

11.3、维修服务收费标准：保修期内免费维修；保修期后按实际发生的零配件费用收费。

11.4、国内培训计划：免费上门安装、调试；免费到设备安装现场，给采购人培训，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。

11.5、免费提供仪器软件的升级服务。

### 全自动酶联免疫分析仪

- 1、仪器利用免疫分析原理进行食品和环境样品中致病菌抗原和毒素的测试。
- 2、检测原理：
  - 2.1 ▲仪器使用 ELFA（酶联荧光技术），待检抗原（细菌、蛋白）由包被针上（固相）的抗体结合（部分项目采用了克隆噬菌体结合蛋白技术），继而与第二个标记了酶的抗体反应产生免疫夹心，酶跟底物产生的荧光与样品中抗原的含量成正比，得出定性/定量结果。
  - 2.2 仪器使用免液浓缩技术，待检致病菌于食物/环境样本中由固相上的抗体捕获，经清洗后由特异性强的酶切割连接目标致病菌的抗体，集中释放于试剂条的小孔内，方便纯化分离平板。
- 3、▲自动化：

将即可用试剂条插入仪器中，系统自动进行整个免疫分析的预温、吸样、量度、分析及打印结果等不同步骤。
- 4、测试容量：

仪器可至少同时进行 12 个不同的测试。
- 5、反应区：

系统为多参数分析仪，仪器拥有至少 2 个独立的反应仓，各含至少 6 个试验通道，各仓独立运行、独立控温，可分开启动，并可同时或随时开展相同或不同的检测项目。仪器最少可同时进行 5 个参数分析，反应仓上装备指示灯说明测试过程进行中/完结。
- 6、反应时间：结果报告时间由 30 分钟到 2 小时。
- 7、检测系统：仪器内部设置荧光扫描器，该扫描器负责阅读 2 个反应仓内试条的荧光值。
- 8、▲吸样系统：仪器自动进行免疫分析中样本混匀、稀释、清洗及转移过程，无各种可能造成交叉污染的样品流通管道。
- 9、数据分析系统：
  - 9.1 自动控制反应仓内的步进机件，收集反应数据，显示反应仓状况，当免疫反应结束后，自动将结果传送打印机打印报告。
  - 9.2 可储存反应结果以备查阅。
  - 9.3 可储存预先设定标准曲线，每 14 天进行不超过一次单点再校正。
- 10、内置孵育器温度：35.3° C 至 38.7° C ± 0.7° C
- 11、测试类别（包括但不限于）：
  - 11.1 ▲沙门氏菌检测（分别提供抗体技术/克隆噬菌体结合蛋白技术两种试剂条）
  - 11.2 沙门氏菌免疫浓缩
  - 11.3 李斯特菌检测
  - 11.4 单增李斯特菌检测
  - 11.5 ▲大肠杆菌 0157 型检测（分别提供抗体技术/克隆噬菌体结合蛋白技术两种试剂条）
  - 11.6 免疫浓缩
  - 11.7 ▲葡萄球菌肠毒素检测
  - 11.8 弯曲菌检测
- 12、成品化的耗材，即开即用：
  - 12.1 包被针 (SPR)：作为免疫反应的固兼容器及吸管功能。
  - 12.2 试剂条：即可用试剂条含所有成品试剂，每个试条均有条形码，仪器自动识别试条批号和效期。每种试验也可用由特殊的字母和色码识别。
- 13、试剂盒：每个试剂盒包括试剂条、包被针、标准液、质控液、MLE card 等必需组成部份。所有免疫试剂都已配制成可直接使用的形式。

- 14、质保至少 2 年。
- 15、维修响应：
  - 15.2、应急维修时间：接故障通知后 2 小时内响应，24 小时内派工程师到达现场维修。
  - 15.3、维修服务收费标准：保修期内免费维修；保修期后按实际发生的零配件费用收费。
  - 15.4、国内培训计划：免费上门安装、调试；免费到设备安装现场，给采购人培训，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。
  - 15.5、免费提供仪器软件的升级服务。
- 16、配置（不少于）：一体化主机一台，金葡肠毒素试剂盒一盒，电源线和说明书一套。

### 普通离心机

1. 最大离心容量 12×2ml；
2. 通风型；
3. 最大转速：12500rpm（100rpm 步进），9800×g；
4. 离心时间设定：1s~30min（1s 步进）或 Quick Spin 快速离心；
5. 紧凑的、人机工程学设计适应各种实验室的应用，轻松、方便地使用；
6. 低噪音，低振动；
7. 无需工具，可快速更换转头；
8. 安全性能：不平衡及倾斜自动停机，互锁式安全门锁，但机器运行时无法开启腔门；
9. 灵活性：适用于绝大多数实验方案；
10. 背光显示屏，可设定 rpm 或 RCF 运行；
11. 噪音：≤53 dBA
12. 质保至少一年

### 洗板机

- 1、孔板类型：96 孔板和板条
- 2、震荡：自定义震荡、强度时间，最高 30 分钟，至少 5 种强度可选
- 3、浸泡时间：自定义，最高至 30 分钟
- ▲4、分离方式：可兼容升级磁珠分离，真空抽滤
- 5、操作界面：≥4.3” 彩色 LCD 触摸屏
- 6、机载软件：（1）至少 75 个客户定义程序
  - （2）快速菜单
  - （3）创建或编辑用户程序
  - （4）运行机载程序或导入 LHCTM 软件程序
- ▲7、容量范围：25-3000 μL/孔，1ul 递进
- 8、液体传送：内置正压可置换注射器泵
- ▲9、清洗模式：1-10 个循环，负压清洗，防止气溶胶产生
- 10、洗液切换：最多可进行 3 种洗液的自动切换（依型号而定）
- 11、洗板速度：<130s 用于 12 排清洗（3 循环，300 μL/孔 无浸泡）
- 12、分液精确性：≤3.0%CV，超过 6 次 300 μL/孔分液，去离子水含 0.1%吐温 20
- 13、残液量：≤2.0 μL/孔，3 循环清洗，300 μL/孔分液
- 14、基本配置：主机（含洗瓶及清洗管路）1 套
- 15、质保至少 2 年

## 高通量实时荧光定量 PCR 仪

1. 热循环采用珀耳帖效应系统，加热冷却方式为半导体；
2. 温度范围：4 - 100℃。4℃能保证 PCR 产物置于机上 24h 之内不降解，且不影响加热模块的使用寿命；过低的温度会导致仪器内部产生结露进而影响加热模块稳定性；
3. ▲ 一台仪器支持三种半导体控温的加热模块；
4. ▲加热模块：0.2ml×96 孔、0.1ml ×96 孔和 384 孔；
5. ▲三种半导体控温加热模块可由用户自行更换，操作简便且更换后无需校准即可使用；
6. 激发光源为全波长高强度卤钨灯，配备时间监测及自我诊断程序；
7. 检测系统为低温 CCD 成像，可预防高温状态下收集荧光信号时产生的背景噪音信号。实时动态检测，动态显示，96 孔或 384 孔均同步成像检测仪器支持的所有荧光染料，无逐个扫描的时间差；
8. 5 色发射光通道和 5 色激发光通道；
9. 单管单次反应可同时检测至少 5 种不同靶标；
10. ▲单管单次反应能同时检测并区分 VIC 荧光和 TAMRA 荧光，可用于基因拷贝数 (CNV) 检测；
11. ▲支持 ROX 荧光校正去除移液误差和耗材透光度引起的物理误差；
12. 升降温速率 $\geq 6$ /秒；
13. 运行速度快，35 分钟内可完成至少 40 个循环；
14. 检测灵敏度高，低至单拷贝检测/反应体系；
15. 检测精密度高，可区分 1.5 倍拷贝数差异，置信度 $\geq 99.7\%$ ；
16. 仪器具有宽广的动态范围， $>9$  个对数的线性动态范围
17. 支持高分辨率熔解曲线实验，分辨率最小至不高于  $0.04^{\circ}\text{C}$ ；
18. 样本检测的重复性高，对高浓度和低浓度核酸样本分别进行重复性检测，CV 值 $< 3\%$ ；
19. 内置 LCD/ Full VGA 不低于 (640x480)/32K 色的触摸屏；
20. 触摸屏可提供一键式的实验方案，快速设置多种应用并启动实验；触摸屏可提供实验进程实时查看；
21. 除支持仪器连接的电脑储存数据外，仪器也支持自身储存数据，可储存超过 100 次实验数据；
22. 支持 USB 储存和转移数据；
23. 人性化导向式软件界面，支持快捷向导设置/高级设置/模板快速启动三种实验启动方式；
24. 仅简单设置实验循环程序，不设置样本和靶标信息即可启动实验，不影响结果分析；
25. 可进行绝对定量分析，自动建立标准曲线，并给出定量结果；
26. 支持两种相对定量分析方法：相对标准曲线法和比较 Ct 法；可支持同时分析和比对 100 块 96 孔板的数据的相对定量结果，并以单张柱形图展示所有的结果，多板结果一目了然；
27. 支持单孔或多孔基线手动设定；支持阈值线手动设定；
28. ▲软件自带原厂研发的多组分算法，可去除多色荧光间的相互干扰，保证多重分析结果的准确性，无

需颜色补偿；

29. 数据可导出至 excel 或 txt 或 PDF 或 powerpoint 或符合 MIQE 标准的 RDML 格式；图片可导出为 powerpoint, jpeg 及多种图片格式；
30. ▲可提供原厂配备的基因表达相对定量分析软件 ExpressionSuite, 可同时对 3840 个数据进行自动的分析、比对、作图, 可提供柱状图, 火山图, 箱式图和聚类图等多种图表展示形式, 用于基因表达, 药物疗效考核等相对定量分析；
31. 提供原厂配备的基于荧光定量 PCR 的蛋白表达分析软件, 并提供同品牌原厂试剂；
32. 提供原厂配备的蛋白热稳定性分析软件, 并提供同品牌原厂试剂；
33. 提供原厂配备的基于荧光定量 PCR 的基因拷贝数 (CNV) 分析软件, 可同时支持至少 100 块板的数据的比较、统计学分析和柱状图展示, 并提供同品牌原厂试剂；
34. 提供原厂配备的基于荧光定量 PCR 的肿瘤稀有突变分析软件, 可同时支持至少 100 块板的数据的比较、统计学分析和突变率计算等, 并提供同品牌原厂试剂；
35. 提供原厂配备的高分辨率溶解曲线分析软件, 并提供同品牌原厂试剂；
36. 仪器的耗材和试剂盒均为开放式；用户可选择原厂同品牌多款耗材和试剂, 也可选择市场上其他厂家的耗材和试剂。
37. 质保至少 1 年。

仪器配置 (不低于以下配置)：

1. 实时荧光定量 PCR 主机一台,
2. 电脑工作站一套；
3. 数据采集和分析软件一套；
4. 引物和探针设计软件一套；
5. 安装试剂盒一套；
6. 96 孔模块一个和 384 孔模块一个。

### 高速离心机

1. 最大离心容量 4×400ml；
2. 冷冻型；
3. 最大转速：15200rpm (30×2.0ml 转头), 25830×g；
4. 直流无碳刷电机, 微处理器控制系统；
5. 可设置至少 6 个快捷程序；
6. 瞬时离心功能；
7. 至少 9 种加速程序和至少 10 种减速程序；
8. 最大离心时间：至少 9 小时连续离心；
9. ▲无需工具的转头系统使得 3 秒内完成转头更换, 十分快捷, 节省时间。同时离心腔清洁更便捷, 延长了使用寿命。吊篮密封装置 可单手进行盖子的密封, 无需旋盖、搭扣等复杂操作即可保证生物安全性；
10. 优化的加速, 减速以及不平衡监控, 使得安全性最大化, 运行顺利, 保证重现的实验结果；
11. ▲第三方认证的防生物污染密封盖；
12. 电子式门锁：简单的关闭和锁定过程, 一个手指即可完成；可选择自动开盖以及开盖密码保护功能；
13. ▲多种转头可选, 转头自动识别, 满足各种常规需求, 其中碳纤维探头, 集多种功能, 高速以及牢固于一身, 使得离心机的性能最大化；
14. 智能化控制系统, 方便的控制提供了各种操作参数和运行状态的详细信息, 操作更方便；



15. 节省空间的尺寸使得工作空间最大化；
16. 符合人体学设计的高度，流线型设计使得装入取出样品都十分容易，清洁方便；
17. 市场领先的能量使用效率：按照标准的方法进行血液分离，尖底管离心等操作时，可以节省 40%的电能；
18. 最大消耗功率：1400W；
19. 质保至少一年

### 微波消解仪

1、用途：用于实验室痕量或超痕量样品的前处理。为原子吸收 (AAS)，等离子体发射光谱仪 (ICP-MS)、气质联用、离子色谱、原子荧光等仪器制备样品。

#### 2、工作条件

- 2.1 环境温度：0-50℃
- 2.2 适用电源：220V (AC)，50HZ
- 2.3 微波发射频率：2450MHz

#### 3、技术指标：

##### 3.1 硬件部分

3.1.1 采用双磁控管微波控制技术，微波输出功率 $\geq 1900W$ ；

▲3.1.2 微波发射方式脉冲和非脉冲可选，并有微波功率曲线以于证实。磁控管终身保修。满功率工作时，微波泄漏量 $\leq 0.05mW/cm^2$ 。（提供国际标准检测方法 & 数据），以保证操作人员健康。

3.1.3 多维微波能量输出，以保证腔体内能量分布均匀和微波能量最优化。

▲3.1.4 大微波消解腔体，容积 $\geq 70L$ ，提供工作腔体尺寸和整机尺寸数据。

3.1.5 腔体内具有多层 PTFE 涂层，具有 $\geq 5$ 年的防腐质量保证

3.1.6 不锈钢自吸式门体采用专利的“自密闭”技术，可自吸式关闭，有效防爆、防微波泄露作用，具有自动平移泻压功能，遇到意外事故可自动迅速向外平移，解除隐患后能自动恢复原状。

3.1.7 自动落锁系统，确保操作人员安全。提供软件截图并作说明。

##### 3.2 温度/压力控制系统

3.2.1 温度控制系统：同时监测每一个罐子的温度。测温范围：常温-500℃。

3.2.2 传感器要求配置 $\geq 2$ 套非接触式的全罐红外温度传感器，内管底部测温，不受液位影响且为内管管壁的实际温度，以保证测温准确性。且温度传感器需提供大于 3 年的免费质保。

##### 3.3 控制终端

▲3.3.1 触摸式一体/分体两用防腐智能控制终端，高分辨率彩色显示，大屏幕直观易操作，可远距离在线控制微波消解系统的所有操作，避免微波辐射。非民用移动终端。

3.3.2 全自动消解罐识别系统，根据用户消解样品的数量和消解罐类型，全自动调节微波输出功率大小，确保每次试验的重现性。

3.3.3 全自动过温保护系统，当消解罐内温度高于设定温度时，全自动识别并自动切断微波输出，确保操作安全。当消解温度回归正常时，自动识别并启动，全自动消解罐识别系统。保证样品消解不会中断重做。

3.3.4 微波消解过程中平均功率计算功能，为新方法的建立提供足够依据

▲3.4 远程无线监控系统，可与任何手机等职能终端实现无线网络连接，实时监控仪器运行情况。

▲3.5 仪器反应状态灯功能，仪器可通过 5 种或以上颜色变换，显示仪器状态。

##### 3.6 高压高通量样品罐转子

3.6.1 高温/高压样品消解罐，每个消解罐均有“弹性泄压阀”主动泻压保护技术，泄压后不影响样品继续消解，泄压过程无任何消耗件

3.6.2 样品消解罐最高耐压：≥120bar（1800psi）

3.4.3 样品消解罐最高耐温：≥330℃。

★3.6.4 样品消解罐体积：≥80ml，且批处理量：≥44 位

3.6.5 样品消解罐和盖子的材料：PTFE-TFM

3.6.6 保护外罐材质：复合石英纤维 PEEKK 材料，不吸收任何溶剂和气体，永远不会发生形变。

3.6.7 48 孔赶酸器，控温范围：室温-180℃

#### 4、仪器配置（不低于以下配置）

4.1 带全套安全设施的全不锈钢主机	1 套
4.2 高精度红外温度控制系统	2 套
4.3 自动落锁系统	1 套
4.4 远程无线网络监控系统	1 套
4.5 全自动消解罐智能识别控制系统	2 套
4.6 5 种颜色变换状态灯光系统	1 套
4.7 ≥44 位超高压样品罐转子	1 套
4.8 一体/分离式两用控制终端	1 套
4.9 高压外罐	44 个
4.10 ≥80ml TFM 内罐	88 个
4.11 TFM 盖子	88 个
4.12 安全帽	88 个
4.13 48 孔赶酸器	1 台

#### 5、售后服务和培训：

5.1 技术培训：在用户所在地对仪器使用者至少3 人进行仪器操作和维护进行培训，使被培训人员达到能够熟练使用。培训内容包括仪器的技术原理、操作、数据处理、基本维护等。同时提供一次厂家组织的免费培训。

5.2 质保至少2年。

#### 招标项目商务要求

1. 供货要求：合同签订后 60 个工作日内（设备参数中如有具体要求，以具体要求为准）。
2. 经验要求：投标人企业在经营范围内投标，且近年来资信良好，履约能力强，没有违法记录
3. 报价要求：投标人应报货交采购人指定地点/仓库（包括安装至指定位置）人民币含税价(包括但不限于运输、保险、安装、伴随服务、关税、销售税、其他税以及合同包含的所有风险、责任等各项应有费用)。
4. 完工期：按照采购人要求到货并完成安装调试。
5. 质保期（服务期）：一年或以上（设备参数中如有具体要求，以具体要求为准）
6. 付款方式：

合同设备完成安装及验收合格后凭：

- (1)采购人收货证明；
- (2)投标人开具的正式全额发票与请款函；
- (3)调试验收使用意见；
- (4)有效商检证明文件(如果合同设备为进口货物的情况下要求提供)

由采购人向投标人原则上五个工作日内办理支付手续，预付合同总金额的 30%，自验收合格之日起支付合同总金额的 65%，剩余的总金额 5%自验收合格之日起一年。

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。

7. 验收标准及要求：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，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。

8、同意采购方以任何形式对我方投标文件内容及采购方认为有必要的相关资料的真实性和有效性进行审查、验证。

说明：“★”号条款为重要条款不允许偏离，如投标文件中对重要条款有偏离，则将导致该投标无效。带“▲”号条款作为评审时的重要技术参数，不作为投标无效条款。

## 第三部分 投标人须知

### 一、说明

#### 1. 适用范围

1.1 本招标文件适用于本投标邀请函中所述项目的政府采购。

#### 2. 定义

2.1 “采购人”是指：广州市南沙区疾病预防控制中心。

2.2 “监管部门”是指：广州市南沙区财政局。

2.3 “采购代理机构”是指：国义招标股份有限公司。

2.4 “招标采购单位”是指：采购人，采购代理机构。

#### 2.5 合格的投标人

1) 符合《政府采购法》第二十二条规定的投标人。

2) 符合招标文件规定的资格要求及实质性要求。

2.6 “中标人”是指经法定程序确定并授予合同的投标人。

#### 3. 合格的货物、工程和服务

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，并满足政府采购文件规定的规格、参数、质量、价格、有效期、售后服务等要求。

3.2 “工程”是指满足国家相关法律、法规、规章等规定，并符合本项目相关质量要求、安全文明施工要求的工程。

3.3 “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、培训以及符合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，招标采购单位均无义务和责任承担这些费用。

4.21 本次招标向中标人收取的中标服务费，按国家发展计划委员会颁发的[2002]1980号文《招标代理服务收费管理暂行办法》及[2011]534号文《国家发改委关于降低部分建设项目收费标准规范收费行为等有关问题的通知》的有关规定执行，具体如下：

招标代理服务收费按差额定率累进法计算，以中标通知书中确定的中标金额作为收费的计算依据。如供应商的招标代理服务费用以中标通知书中确定的中标金额作为收费标准计算。中标金额的各部分费率如下表，本项目类型为**货物招标**：

费率 类型 中标金额（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%
10000-50000	0.05%	0.05%	0.05%
50000-100000	0.035%	0.035%	0.035%
100000-500000	0.008%	0.008%	0.008%
500000-1000000	0.006%	0.006%	0.006%
1000000 以上	0.004%	0.004%	0.004%

一次招标代理费最高限额	人民币 350 万元	人民币 300 万元	人民币 450 万元
-------------	------------	------------	------------

例如：某设备招标代理项目中标金额为300万元，计算招标代理服务收费额如下：

100万元×1.5%=1.5万元

(300-100)万元×1.1%=2.2万元

合计收费=1.5+2.2=3.7（万元）

中标人在收到中标通知书前向采购代理机构缴纳中标服务费，以电汇方式缴纳，交费帐户为：

收款人：国义招标股份有限公司

开户银行：招商银行广州体育东路支行

银行账号：120905690610808

用 途：“ 0724-2001D35N3819 ” 中标费

**汇款须知：请务必注明项目编号及用途（标书款或手续费），否则难以识别。**

## 二、招标文件

### 5. 招标文件的构成

#### 5.1 招标文件由下列文件组成：

- 1) 投标邀请函
- 2) 采购项目内容
- 3) 投标人须知
- 4) 合同格式
- 5) 投标文件格式
- 6) 在招标过程中由招标采购单位发出的修正和补充文件等

5.2 投标人应认真阅读、并充分理解招标文件的全部内容（包括所有的补充、修改内容、重要事项、格式、条款和技术规范、标的参数及服务需求等）。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。

### 6. 招标文件的澄清

6.1 任何要求对招标文件进行澄清的投标人，均应以书面形式在投标截止时间十五日以前通知招标采购单位。招标采购单位对其收到的书面的对招标文件的澄清要求均以书面形式予以答复，同时将书面答复发给每个领购招标文件的投标人（答复中不包括问题的来源）。该答复作为招标文件的一部分，对投标人有约束力。投标人在收到上述澄清答复后，应立即向招标采购单位回函确认。

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

### 7. 招标文件的修改

7.1 在投标截止时间十五日以前，无论出于何种原因，招标采购单位可主动地或在解答投标人提出的疑问时对招标文件进行修改。招标文件的修改将以书面形式通知所有购买招标文件的投标人。该修改作为招标文件的一部分，对投标人有约束力。投标人在收到上述修改通知后，应立即向招标采购单位回函确认。

## 三、投标文件的编制

### 8. 投标的语言及计量

8.1 投标人提交的投标文件以及投标人与招标采购单位就有关投标的所有来往函电均应使用中文。投标人提交的支持文件或印刷的资料可以用另一种语言，但相应内容应附有中文翻译本，在解释投标文件的修改内容时以中文翻译本为准。对中文翻译有异议的，以权威机构的译本为准。

8.2 除非招标文件中另有规定，投标人在投标文件中及其与招标采购单位的所有往来文件中的计量单位均采用中华人民共和国法定计量单位。

### 9. 投标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。投标人对招标文件中多个包进行投标的，其投标文件的编制应按每个包的要求分别装订和封装。

10.2 投标人应完整、真实、准确的填写招标文件中规定的所有内容，对投标文件所提供的全部资料的真实性承担法律责任，并无条件接受招标采购单位及政府采购监督管理部门等对其中任何资料及招标采购单位或政府采购监督管理部门认为有必要的资料进行核实的要求。

10.3 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 如招标文件无特殊规定，投标价格以人民币填报。

11.2 投标人应按照招标文件“第二部分 采购项目内容”中规定的内容、责任范围以及合同条款进行报价，并按《开标一览表》和《投标明细报价表》确定的格式报出分项价格和总价。投标总价中不得包含招标文件要求以外的内容，否则在评标时不予核减。投标总价中也不得缺漏招标文件所要求的相应内容，否则将导致投标无效。

11.3 《投标明细报价表》填写时应响应下列要求：

1) 投标人应报货交采购人指定地点/仓库（包括安装至指定位置）人民币含税价（包括但不限于运输、保险、安装、伴随服务、关税、销售税、其他税以及合同包含的所有风险、责任等各项应有费用）。

11.4 每种规格货物或每项标准服务只允许有一个报价，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。

13.2 如招标项目接受联合体投标的，则组成联合体投标的按政府采购的法律、法规、规章等有关规定执行，并提供《联合体共同投标协议书》（格式见附件）。

## 14. 投标人资格证明文件

14.1 投标人应按招标文件的要求，提交证明其有资格参加投标和中标后有履行合同能力的文件，并作为其投标文件的组成部分，包括但不限于《资格审查表》中所列要求及相关证明文件。资格文件是投标文件的必要文件，必须真实有效，复印件必须加盖单位印章。

15. 证明投标标的的合格性和符合招标文件规定的文件。

## 16. 履约保证金、融资担保

### 16.1 履约保证金

16.1.1 采购人可根据采购合同履行需要，要求中标人在采购合同签订前提交履约保证金。

16.1.2 履约保证金缴纳金额、形式

履约保证金数额不超过采购合同金额的 10%，采购人可根据履行合同的实际需要，在以上范围内规定履约保证金具体金额。

履约保证金应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。履约担保函样本格式参照招标文件第五部分一投标文件格式附表。

16.1.3 履约保证金在中标人履行完采购合同主要义务后，采购人按照合同约定原额退还，履约保证金以履约担保函形式提交的，担保责任终止。

### 16.2 融资担保

16.2.1 融资担保，是指专业担保机构为中标人向银行融资提供的保证担保。

16.2.2 中标人可以自愿选择是否采取融资担保的形式为本项目采购合同履行进行融资。

## 17. 投标有效期

17.1 投标文件应在投标截止日后的 90 天内保持有效。投标有效期比规定时间短的将被作为非实质性响应招标文件而予以拒绝。

17.2 特殊情况下，招标采购单位可于投标有效期期满之前，要求投标人同意延长投标有效期，要求与答复均应为书面形式。投标人可以拒绝上述要求。对于同意该要求的投标人，既不要求也不允许其修改报价文件。

## 18. 投标文件的数量和签署

18.1 投标人应编制投标文件一式六份，其中正本一份和副本五份，投标文件的副本可采用正本的复印件。每套投标文件须清楚地标明“正本”、“副本”。若副本与正本不符，以正本为准。

18.2 投标文件的正本需打印或用不褪色墨水书写，并由法定代表人或经其正式授权的代表签字。授权代表须出具书面授权证明，法人证明及法人授权证明均应在投标文件中提供（格式参考第五部分附件）。

18.3 投标文件中的任何重要的插字、涂改和增删，必须由法定代表人或经其正式授权的代表在旁边加盖公章或签字才有效。

18.4 电子文件，投标人必须随投标文件同时提交一套全部投标文件内容的电子文件（U 盘或光盘，无病毒），电子文件必须装于独立的信封，信封上注明“电子文件”。其中所有文件不做压缩处理、不留密码，所有文件用 WORD 或 EXCEL 格式处理（资质文件及证书等可扫描以图片格式提交）。

## 四、投标文件的递交

### 19. 投标文件的密封、标记和递交

19.1 投标人应将《开标一览表》单独密封提交，并在信封上清晰标明“唱标信封”字样。

19.2 投标人应将投标文件正本与所有的副本分别单独密封包装，并在外包装上清晰标明“正本”、“副本”字样。

19.3 所有信封外包装上应当注明采购项目名称、项目编号、包号和“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，封口处应加盖投标人印章或签字。具体格式如下：

投标文件/唱标信封 正本/副本 收件人：国义招标股份有限公司 项目编号： 0724-2001D35N3819 包号： 项目名称：广州市南沙区疾病预防控制中心检测设备购置项目 投标人名称(加盖公章)： 在（招标文件中规定的投标截止时间）之前不得启封
--

19.4 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。

19.5 招标采购单位在《投标邀请函》中规定的地点和投标截止时间之前接收投标文件，超过截止时间后的投标为无效投标，招标采购单位将拒绝接收。

#### 20. 投标文件的修改和撤回

20.1 投标人在投标截止时间前，可以对所递交的投标文件进行补充、修改或者撤回，并书面通知招标采购单位。补充、修改的内容应当按招标文件要求签署、盖章，并作为投标文件的组成部分。在投标截止时间之后，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间前以书面形式告知招标采购单位。从投标截止时间至投标有效期结束的这段时间内，投标人不得撤销其投标，否则其投标无效。

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。

★20.4 投标人有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

- （一）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- （二）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- （三）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；
- （四）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；
- （五）不同投标人的投标文件相互混装；
- （六）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。

### 五、开标、资格审查、评标与授标

#### 21. 开标

21.1 招标采购单位在《投标邀请函》中规定的日期、时间和地点组织公开开标。开标时原则上应当有采购人代表和投标人代表参加。参加开标的代表应签到以证明其出席。

投标人不足3家的，不得开标。

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，经确认无误后由招标工作人员当众拆封，宣读投标人名称、投标价格、价格折扣、投标文件的其他主要内容和招标文件允许提供的备选投标方案。

21.3 采购代理机构做好开标记录，开标记录由各投标人签字确认。

21.4 开标一览表内容与投标文件中投标明细报价表内容不一致的，以开标一览表为准。

#### 22 投标人的资格审查：

22.1 投标人应按照招标文件要求提交资格文件，采购人及采购代理机构将依法对投标人的资格进行审查，资格审查不通过的投标为无效投标。具体审查内容详见《资格审查表》。

#### 23. 评标委员会的组成和评标方法

23.1 评标由采购代理机构依照政府采购法律、法规、规章、政策的规定，组建的评标委员会负责。评标委员会成员由采购人代表和评审专家组成，采购人代表人数、专家人数及专业构成按政府采购规定确定。评审专家依法从政府采购专家库中随机抽取。

23.2 评标委员会将按照招标文件确定的评标方法进行评标。

23.3 本次评标采用综合评分法方法，具体见本部分“十 评标方法、步骤及标准”。

#### 24 投标文件的符合性审查

24.1 评标委员会将依法审查符合资格投标人的投标文件是否实质上响应了招标文件要求。具体审查内容详见《符合性审查表》。只有实质性响应的投标文件才能进行后续的比较与评价，否则将作无效投标处理。投标人不得通过修正或撤销不合要求的偏离从而使其投标文件成为实质上响应的投标。

24.2 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。

24.3 评标委员会对投标文件中的报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

(一) 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；

(二) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

(三) 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；

(四) 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，按照该条款规定的顺序修正。修正后的报价经投标人书面确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

24.4 评标委员会对各投标人进行符合性审查的过程中，对被认定为符合性审查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人代表，以让其核证、澄清事实，但不得通过补充文件改变其符合性审查不合格或无效投标的结果。

24.5 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。

25. 投标文件的澄清

25.1 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(应当由评标委员会签字)要求投标人做出必要的澄清、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(或加盖投标人的印章)的书面形式做出。

25.2 投标人的澄清文件是其投标文件的组成部分。

26. 投标的比较和评价

26.1 评标委员会按招标文件中规定的评标方法和标准，对资格审查、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。

27. 中标候选人的确定

27.1 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，依据综合得分情况由高到低排序，推荐中标候选人名单，综合得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列确定第一中标候选人。综合得分且投标报价相同的并列。并提出书面评标报告。

27.2 中标候选人并列的，采购人可委托评标委员会按下列顺序比较确定中标人：**(1) 技术评分(由高到低)；(2) 节能产品；(3) 环保产品。**如以上都相同的，名次由采购人采取随机抽取方式确定。

28. 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。中标人确定后，招标采购单位将在政府采购监督管理部门指定的媒体上发布中标公告，并向中标人发出《中标通知书》，《中标通知书》对中标人和采购人具有同等法律效力。

## 六、质疑及投诉

### 28. 质疑

28.1 供应商认为采购文件、采购过程和中标、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七个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。

28.2 供应商应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。若对项目的某一分包进行质疑，质疑函中应列明具体分包号。

28.3 提出质疑的供应商(以下简称质疑供应商)应当是参与所质疑项目采购活动的供应商。各环节质疑时效的规定如下：

(1) 对采购文件提出质疑的，应当在获取采购文件或者采购文件公告期限届满之日起7个工作日内提出；

(2) 对采购过程提出质疑的，应当在各采购程序环节结束之日起7个工作日内提出；

(3) 对中标或者成交结果提出质疑的，应当在中标或者成交结果公告期限届满之日起7个工作日内提出。

超出法定质疑期限的质疑函，采购人或采购代理机构将依法不予接收。



28.4 供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料(包括证明材料清单、证明文件及获取途径说明)。质疑函应当包括下列内容:

- (1) 供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话;
- (2) 质疑项目的名称、编号;
- (3) 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求;
- (4) 事实依据;
- (5) 必要的法律依据;
- (6) 提出质疑的日期。

供应商为自然人的,应当由本人签字;供应商为法人或者其他组织的,应当由法定代表人、主要负责人,或者其授权代表签字或者盖章,并加盖公章。

28.5 接收质疑的联系方式:

质疑接收机构名称: 国义招标股份有限公司监察审计部

质疑接收机构地址: 广州市东风东路 726 号 9 楼 903

邮编: 510080

质疑接收部门联系人: 郭小姐、李小姐

质疑接收机构电话: 020-37860711/37860715 (工作日接收时间: 8: 30-17: 00)

质疑接收邮箱: guochunxi@ebidding.com

29. 投诉

质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内作出答复的,可以在答复期满后十五个工作日内向广州市南沙区财政局投诉。

## 七、 合同的订立和履行

### 31. 合同的订立

31.1 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。如果第一中标候选人放弃中标或者没有按照规定签订合同,采购人将取消其中标资格。在此情况下,采购人可按照中标候选人名单排序,选择确定下一候选人为中标供应商,或重新采购。

### 32. 合同的履行

32.1 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。

32.2 政府采购合同履行中,采购人需追加与合同标的相同的货物、工程或者服务的,在不改变合同其他条款的前提下,可以与中标人签订补充合同,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规定备案。

## 八、 适用法律

33. 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。

33.1 根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》(财库[2011]181号)的规定,投标人投标时需注意:

33.1.1 本办法所称中小企业(含中型、小型、微型企业,下同)应当同时符合以下条件:(一)符合中小企业划分标准;(二)提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务,或者提供其他中小企业制造的货物。本项所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。本办法所称中小企业划分标准,是指国务院有关部门根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标制定的中小企业划型标准。小型、微型企业提供中型企业制造的货物的,视同为中型企业,中小企业划分标准参照《关于印发中小企业划型标准规定的通知》(工信部联企业[2011]300号)执行。

33.1.2 参加政府采购活动的中小企业投标时需提供《中小企业声明函》(格式见第五部分 投标文件格式)。否则不予认可。

33.1.3 政府采购货物时要求,投标人应提供满足要求的货物的政策适用性说明表(格式见第五部分 投标文件格式),否则不予认可。

33.1.4 组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织,与小型、微型企业之间不得存在投资关系。

33.2 单位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,不得参加同一合同项下的政府采购活动。为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商,不得再参加

该采购项目的其他采购活动。存在以上情形的供应商应主动予以回避，否则自行承担相应的法律责任及后果。

33.3 在招标采购中，出现下列情形之一的，应予废标：

- 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；
- 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采购预算，采购人不能支付的；
- 4) 因重大变故，采购任务取消的。

## 九、资格审查

### 《资格审查表》

序号	内容
1	符合《政府采购法》第二十二条规定的条件,且提供以下证明文件: (1) 在中华人民共和国境内注册的具有独立承担民事责任能力的法人或其他组织(提供营业执照等证明文件);(复印件加盖公章) (2) 2017年至2019年度内任意一年的年度财务报表(新成立公司提供成立至今的月或季度财务报表复印件)或银行出具的资信证明;(复印件加盖公章) (3) 投标截止时间前一年内任意一个月的依法缴纳税收证明材料(如依法免税,则须提供相应文件证明其依法免税); (4) 投标截止时间前一年内任意一个月的依法缴纳社会保险凭据(如依法不需要缴纳社保,则须提供相应文件证明其依法不需要缴纳); (5) 履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料或书面声明; (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。
2	提供有效的营业执照副本复印件(如非“三证合一”证照,同时提供税务登记证副本复印件)(加盖公章)
3	投标人应是来自中华人民共和国的独立法人或其他组织,本项目不接受联合体投标
4	投标人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、环境保护、知识产权等领域严重违法失信行为记录名单(评审时根据“信用中国”网站( <a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a> )、中国政府采购网( <a href="http://www.ccgp.gov.cn">www.ccgp.gov.cn</a> )查询的主体信用记录信息进行审查)
5	具备医疗器械经营许可证副本或医疗器械备案证(如投标人为代理经销商)或医疗器械生产许可证副本(如投标人为制造商)
6	单位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,不得参加同一包号投标或者未划分包号的同一招标项目投标。(投标人出具声明函)
7	为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商,不得再参加该采购项目的其他采购活动。(投标人出具声明函)
8	已领购本次采购文件

## 十、评标方法、步骤及标准

根据政府采购的相关规定确定以下评标方法、步骤及标准：

### 34. 评标方法

本次评标采用综合评分法，即在最大限度地满足招标文件实质性要求前提下，按技术、商务和价格三部分分别打分的方式进行评分。三项总分为100分，其中技术得分占60分，商务得分占10分，价格得分占30分，以评标总得分最高的投标人作为第一中标候选人，得分排名第二的为第二中标候选人。**第二中标候选人报价高于第一中标候选人报价20%以上的，只推荐1名中标候选人。**

提供相同品牌产品（非单一产品采购项目的，以项目所确定的核心产品为准）且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一项目下投标的，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，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的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。

### 35. 评标步骤

一、评标委员会对投标文件的符合性审查、技术商务比较与评价：

#### (一) 符合性审查

《符合性审查表》

序号	内容
1	投标报价： 1) 投标报价未超过本项目各包最高限价单项设备的最高限价 2) 对所投包号内全部招标内容进行投标报价 3) 投标报价不低于成本价, 且是唯一确定的
2	提供《投标函》，报价有效期为报价截止日后的90天
3	法定代表人证明书及授权委托书：按对应格式文件签署、盖章(原件)
4	投标文件按照招标文件规定要求签署、盖章
5	实质性响应招标文件中“★”号条款的技术、商务要求：投标方案不得对实质性技术与商务的（即标注★号条款）条款产生偏离
6	实质性响应招标文件中规定的其它情况
7	经政府采购管理部门同意，本项目设备除氧化还原电位检测仪外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，氧化还原电位检测仪采购本国产品

#### (二) 比较与评价

##### 包1及包2

##### 1. 技术评价：

序号	评审内容	评分权重	评分细则		
			优	中	差
1	所投货物对用户需求书中带▲号的重要技术参数的符合性	25	所投产品技术参数全部满足用户需求书中带▲号的重要技术参数，得25分；负偏离总数≤5条的，每出现一处▲号负偏离，扣4分；负偏离总数>5条的，扣分=20+(负偏离总数-5)/(带▲号的重要技术参数总数-5)×5分，结果四舍五入保留两位小数。（每条最小一级序号下所有内容均以一处计算，如“1.38.1”为一处计算） 所有投标人须提供投标产品彩页及相应技术参数的厂家使用说明书作为技术证明文件，否则评标委员会有权视相应技术参数响应不符合招标要求（如厂家的产品使用说明书为英文版，请同时提供中文版）。		
2	所投货物对用户需求书中不带▲号的重要技术参数的符合性	20	完全满足用户需求书中不带▲号的一般技术参数，得20分；负偏离总数≤10条的，每出现一处负偏离，扣1分；负偏离总数>10条的，扣分=10+(负偏离总数-10)/(不带▲号的一般技术参数总数-10)×10分，结果四舍五入保留两位小数。（每条最小一级序号下所有内容均以一处计算，如“1.38.1”为一处计算） 所有投标人须提供投标产品彩页及相应技术参数的厂家使用说明书作为技术证明文件，否则评标委员会有权视相应技术参数响应不符合招标要求（如厂家的产品使用说明书为英文版，请同时提供中文版）。		
3	所投货物配置、选型及供货能力	5	由评委对各投标人的货物配置、选型及供货能力进行评议及打分。所投货物配置、选型及性能完全满足用户需		

			求且有相关证明材料证明， 供货及时，能有稳定供货渠道的得 5 分， 所投货物配置、选型、性能及供货能力基本满足用户需求，但存在不足的得 3 分， 所投货物配置、选型及供货能力基本不满足用户需求的得 1 分。  (提供设备配置清单或体现供货能力的相关证明材料，如相关认证、技术说明书或有效检验报告等证明材料)
4	投标人提供售后服务的内容(包括质保期、维护保养方案等)比较	5.5	由评委对各投标人的提供的售后服务内容： 质保期最长、维护保养方案完善具体，各阶段服务计划最详尽，得 5.5 分； 质保期较长、维护保养方案比较完善具体，各阶段服务计划比较详尽，得 3 分； 质保期较短、维护保养方案一般完善具体，各阶段服务计划一般详尽，得 2 分； 没有提供售后服务方案得 0 分。
5	产品来源合法情况(以制造商证明文件、产品代理证明文件或产品授权证明文件为准)	4.5	提供所投所有产品从生产厂家到投标人完整的各级渠道来源合法有效证明文件，得 4.5 分

2. 商务评价：

序号	评审内容	评分权重	评分细则
1	合同条款的响应性	2	全部响应：2 分，每个负偏离扣 0.5 分，扣完为止。
2	投标人的信用、体系认证情况	3	具有第三方出具的与企业信用、体系认证相关证书的，每具有一个得 1 分，满分 3 分。 (提供证书复印件，不提供不得分)
3	投标人的履约能力	3	项目测试、运输、安装调试、验收等方案完善合理，技术和工艺、生产设备设施，生产经营管理水平先进的，得 3 分； 项目测试、运输、安装调试、验收等方案及技术和工艺、生产设备设施，生产经营管理水平部分对比一般的，得 1.5 分； 方案不合理的，得 0 分。 (提供相关有效的证明材料并加盖公章)
4	投标人同类设备供货业绩的比较	2	2015 至今投标人具有同类设备供货项目业绩，每提供一个业绩得 1 分，满分为 2 分。 (提供合同复印件并加盖公章，以签订合同的时间为准)

包 3

1. 技术评价：

序号	评审内容	评分权重	评分细则		
			优	中	差
1	所投货物对用户要求书中带▲号的重要技术参数的符合性	25	所投产品技术参数全部满足用户要求书中带▲号的重要技术参数，得 25 分；负偏离总数≤5 条的，每出现一处▲号负偏离，扣 4 分；负偏离总数>5 条的，扣分		

			<p><math>=20 + (\text{负偏离总数} - 5) / (\text{带}\blacktriangle\text{号的重要技术参数总数} - 5) \times 5</math> 分，结果四舍五入保留两位小数。（每条最小一级序号下所有内容均以一处计算，如“1.38.1”为一处计算）</p> <p>所有投标人须提供投标产品彩页及相应技术参数的厂家使用说明书作为技术证明文件，否则评标委员会有权视相应技术参数响应不符合招标要求（如厂家的产品使用说明书为英文版，请同时提供中文版）。</p>
2	所投货物对用户需求书中不带▲号的重要技术参数的符合性	20	<p>完全满足用户需求书中不带▲号的一般技术参数，得20分；负偏离总数≤10条的，每出现一处负偏离，扣1分；负偏离总数&gt;10条的，扣分=<math>10 + (\text{负偏离总数} - 10) / (\text{不带}\blacktriangle\text{号的一般技术参数总数} - 10) \times 10</math> 分，结果四舍五入保留两位小数。（每条最小一级序号下所有内容均以一处计算，如“1.38.1”为一处计算）</p> <p>所有投标人须提供投标产品彩页及相应技术参数的厂家使用说明书作为技术证明文件，否则评标委员会有权视相应技术参数响应不符合招标要求（如厂家的产品使用说明书为英文版，请同时提供中文版）。</p>
3	所投货物配置、选型及供货能力	5	<p>由评委对各投标人的货物配置、选型及供货能力进行评议及打分。所投货物配置、选型及性能完全满足用户需求且有相关证明材料证明，供货及时，能有稳定供货渠道的得5分，所投货物配置、选型、性能及供货能力基本满足用户需求，但存在不足的得3分，所投货物配置、选型及供货能力基本不满足用户需求的得1分。</p> <p>（提供设备配置清单或体现供货能力的相关证明材料，如相关认证、技术说明书或有效检验报告等证明材料）</p>
4	投标人提供售后服务的内容（包括质保期、维护保养方案等）比较	5.5	<p>由评委对各投标人的提供的售后服务内容：</p> <p>质保期最长、维护保养方案完善具体，各阶段服务计划最详尽，得5.5分；</p> <p>质保期较长、维护保养方案比较完善具体，各阶段服务计划比较详尽，得3分；</p> <p>质保期较短、维护保养方案一般完善具体，各阶段服务计划一般详尽，得2分；</p> <p>没有提供售后服务方案得0分。</p>
5	产品来源合法情况（以制造商证明文件、产品代理证明文件或产品授权证明文件为准）	4.5	<p>提供所投所有产品从生产厂家到投标人完整的各级渠道来源合法有效证明文件，每提供一项产品得0.75分，总分4.5分。</p>

## 2. 商务评价：

序号	评审内容	评分权重	评分细则
1	合同条款的响应性	2	全部响应：2分，每个负偏离扣0.5分，扣完为止。

2	投标人的信用、体系认证情况	3	具有第三方出具的与企业信用、体系认证相关证书的，每具有一个得1分，满分3分。 (提供证书复印件，不提供不得分)
3	投标人的履约能力	3	项目测试、运输、安装调试、验收等方案完善合理，技术和工艺、生产设备设施，生产经营管理水平先进的，得3分； 项目测试、运输、安装调试、验收等方案及技术和工艺、生产设备设施，生产经营管理水平部分对比一般的，得1.5分； 方案不合理的，得0分。 (提供相关有效的证明材料并加盖公章)
4	投标人同类设备供货业绩的比较	2	2015至今投标人具有同类设备供货项目业绩，每提供一个业绩得1分，满分为2分。 (提供合同复印件并加盖公章，以签订合同的时间为准)

#### 包4

##### 1. 技术评价：

序号	评审内容	评分权重	评分细则		
			优	中	差
1	所投货物对用户需求书中带▲号的重要技术参数的符合性	25	<p>所投产品技术参数全部满足用户需求书中带▲号的重要技术参数，得25分；负偏离总数≤5条的，每出现一处▲号负偏离，扣4分；负偏离总数&gt;5条的，扣分=20+(负偏离总数-5)/(带▲号的重要技术参数总数-5)×5分，结果四舍五入保留两位小数。(每条最小一级序号下所有内容均以一处计算，如“1.38.1”为一处计算)</p> <p>所有投标人须提供投标产品彩页及相应技术参数的厂家使用说明书作为技术证明文件，否则评标委员会有权视相应技术参数响应不符合招标要求(如厂家的产品使用说明书为英文版，请同时提供中文版)。</p>		
2	所投货物对用户需求书中不带▲号的重要技术参数的符合性	20	<p>完全满足用户需求书中不带▲号的一般技术参数，得20分；负偏离总数≤10条的，每出现一处负偏离，扣1分；负偏离总数&gt;10条的，扣分=10+(负偏离总数-10)/(不带▲号的一般技术参数总数-10)×10分，结果四舍五入保留两位小数。(每条最小一级序号下所有内容均以一处计算，如“1.38.1”为一处计算)</p> <p>所有投标人须提供投标产品彩页及相应技术参数的厂家使用说明书作为技术证明文件，否则评标委员会有权视相应技术参数响应不符合招标要求(如厂家的产品使用说明书为英文版，请同时提供中文版)。</p>		
3	所投货物配置、选型及供货能力	5	<p>由评委对各投标人的货物配置、选型及供货能力进行评议及打分。所投货物配置、选型及性能完全满足用户需求且有相关证明材料证明，供货及时，能有稳定供货渠道的得5分，所投货物配置、选型、性能及供货能力基本满足用户需求，但存在不足的得3分，所投货物配置、选型及供货能力基本不满足用户需求的</p>		

			得 1 分。 (提供设备配置清单或体现供货能力的相关证明材料,如相关认证、技术说明书或有效检验报告等证明材料)
4	投标人提供售后服务的内容(包括质保期、维护保养方案等)比较	5.5	由评委对各投标人的提供的售后服务内容: 质保期最长、维护保养方案完善具体,各阶段服务计划最详尽,得 5.5 分; 质保期较长、维护保养方案比较完善具体,各阶段服务计划比较详尽,得 3 分; 质保期较短、维护保养方案一般完善具体,各阶段服务计划一般详尽,得 2 分; 没有提供售后服务方案得 0 分。
5	产品来源合法情况(以制造商证明文件、产品代理证明文件或产品授权证明文件为准)	4.5	提供所投所有产品从生产厂家到投标人完整的各级渠道来源合法有效证明文件,每提供一项产品得 0.5625 分,总分 4.5 分。

## 2. 商务评价:

序号	评审内容	评分权重	评分细则
1	合同条款的响应性	2	全部响应: 2 分, 每个负偏离扣 0.5 分, 扣完为止。
2	投标人的信用、体系认证情况	3	具有第三方出具的与企业信用、体系认证相关证书的, 每具有一个得 1 分, 满分 3 分。 (提供证书复印件, 不提供不得分)
3	投标人的履约能力	3	项目测试、运输、安装调试、验收等方案完善合理, 技术和工艺、生产设备设施, 生产经营管理水平先进的, 得 3 分; 项目测试、运输、安装调试、验收等方案及技术和工艺、生产设备设施, 生产经营管理水平部分对比一般的, 得 1.5 分; 方案不合理的, 得 0 分。 (提供相关有效的证明材料并加盖公章)
4	投标人同类设备供货业绩的比较	2	2015 至今投标人具有同类设备供货项目业绩, 每提供一个业绩得 1 分, 满分为 2 分。 (提供合同复印件并加盖公章, 以签订合同的时间为准)

## 3、价格评价:

(1) 对小型或微型企业投标的扶持(监狱企业视同小型、微型企业, 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): 符合《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》规定条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时视同小型、微型企业, 应当提供该通知规定的《残疾人福利性单位声明函》, 并对声明的真实性负责:

- A. 投标供应商为小型或微型企业(包括成员全部为小型或微型企业的联合体)且投标产品含小型或微型企业产品时, 报价给予 C1 的价格扣除(C1 的取值为 8%), 即: 评标价 = 核实价(经符合性审查进行必要的更正后的投标价) - 小微企业产品核实价 × C1;
- B. 投标供应商为大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织与小型、微型企业组成的联合体, 且联合体协议中约定小型、微型企业的协议合同金额(必须为小型或微型企业产品)占到联合体协议合同总金额 30%以上的, 对联合体报价给予 C2 的价格扣除(C2 的取值为 2%), 即: 评标

价=核实价（经符合性审查进行必要的更正后的投标价）×（1-C2）（本项目不适用该条款）；

- C. 本条款所称小型或微型企业应当符合以下条件：符合小型或微型企业划分标准，提供本企业制造的货物或者提供其他小型或微型企业制造的货物；
- D. 组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织，与小型、微型企业之间不得存在投资关系（本项目不适用该条款）；
- E. 本条款中两种修正原则不同时使用。

（2）节能、环保产品：

（a）投标人所投的节能产品属于“节能产品品目清单”中的产品（提供国家确定的认证机构出具的处于有效期之内的节能产品认证证书），报价给予C3的价格扣除（C3的取值范围为1%）即：评标价=核实价（经符合性审查进行必要的更正后的投标价）-节能产品核实价×C3。

（b）投标人所投的环境标志产品属于“环境标志产品品目清单”中的产品（提供国家确定的认证机构出具的处于有效期之内的环境标志产品认证证书），报价给予C4的价格扣除（C4的取值范围为1%）即：评标价=核实价（经符合性审查进行必要的更正后的投标价）-环保产品核实价×C4。

（c）本条款中两种修正原则不同时使用。

（3）投标人不得以低于成本的报价竞标。

（4）如果评标委员会发现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，投标人不能合理说明或不能提供相关证明材料的，评标委员会将该投标作为投标无效处理。

（5）评标价的确定：经投标文件符合性审查进行必要的价格更正及按上述条款的原则校核修正后的价格为评标价。

（6）计算价格评分：各有效投标供应商的评标价中，取最低者作为基准价，各有效投标供应商的价格评分统一按照下列公式计算： 价格评分=（基准价÷评标价）×30

4. 综合比较与评价：

根据每个投标人在上述各评审阶段中的得分，采用下面公式算出每个投标人的综合得分：

$$W=[C_{\min}/C] \times 30 + T + M$$

其中：

- W 某个投标人的综合得分；
- C 某个投标人的评标价；
- C<sub>min</sub> 满足招标文件要求的最低评标价；
- T 某个投标人的技术评审得分；
- M 某个投标人的商务评审得分；

注：T、M均为所有评委评分中的算术平均值。

（三）推荐中标候选人名单

评标委员会根据最终评审的结果，推荐排名第一的投标供应商为第一中标候选人，排名第二的投标供应商为第二中标候选人。综合得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列确定第一中标候选人。综合得分且投标报价相同的并列。

中标候选人并列的，采购人可委托评标委员会按下列顺序比较确定中标人：**（1）技术评分（由高到低）；（2）节能产品；（3）环保产品。**如以上都相同的，名次由采购人采取随机抽取方式确定。



第四部分 合同格式

\_\_\_\_\_ (项目)

合 同 书  
(货物类)

项目编号:

项目名称:

注：本合同仅为合同的参考文本，合同签订双方可根据项目的具体要求进行修订，但不得偏离实质性条款。

合同编号（医院填写）： \_\_\_\_\_

使用科室（医院填写）： \_\_\_\_\_

## 采购合同

设备名称： \_\_\_\_\_

合同公司： \_\_\_\_\_

合同时间： \_\_\_\_\_ 年 月 日 \_\_\_\_\_

# 采购合同

甲 方：

乙 方：

根据《中华人民共和国合同法》及\_\_\_\_\_招标有限公司\_\_\_\_\_号 采购\_\_\_\_\_项目的招标结果和招标文件的要求，甲、乙双方经协商确定，甲方向乙方订购\_\_\_\_\_设备（乙方填写设备名称）及其服务，为明确双方责任和权利，特签订本合同，共同遵守。具体条款如下：

## 1、合同设备

乙方负责向甲方供应下表中所列设备及负责安装调试。

品名	规格型号	产地品牌/厂家	注册证号	单位	数量	单价（人民币，元）	总价（人民币，元）	随机配件	交货地点	交货时间
								详见配置清单		

品名、产地品牌、规格型号需与注册证描述一致。消毒设备在注册证号栏中分别填入注册证号、卫生许可证号、卫生许可证批号。合同设备如属《中华人民共和国进口计量器具型式审查目录》或《中华人民共和国强制检定的工作计量器具目录》内的，乙方需提供计量合格证；

**注：合同附页应有详细的设备配置清单；其中两份合同必须附三证及代理证书或授权书。**

## 2、合同总价

总价为：\_\_\_\_\_元整（大写），即 RMB¥\_\_\_\_\_元，该合同总金额是设计、设备制造、包装、仓储、运输、安装及验收合格之前及保修期与备品备件发生的所有含税费用。本合同执行期间合同总金额不变。

## 3、合同组成

详细价格、技术说明及其它有关合同设备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，必须符合国家有关规范和环保要求及甲方的技术要求，并提供设备的出厂检测报告。

## 5、合同设备包装、交货、安装及验收

### 5.1 合同设备的包装

设备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。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 合同设备的交货

5.2.1 乙方交货时间：合同签订后\_\_\_\_个月。

5.2.2 乙方交货地点：运输及卸车至甲方指定地点。

## 5.3 合同设备的安装

5.3.1 乙方负责合同项下的安装，一切费用由乙方负责。

5.3.2 乙方安装时须对各安装场地内的其他设备、设施有良好保护措施。如因乙方的原因造成甲方损失的，乙方需向甲方赔付相应的损失。

5.3.3 安装时间：货到7天内完成，特殊情况下甲乙双方协商解决。

## 5.4 设备的验收

5.4.1 合同设备安装完成正常工作后30个工作日后验收（特殊情况由甲乙双方协商确定），验收应在甲乙双方共同参加下进行。如属放射诊疗设备的还必需待取得由甲方委托国家认可的检测机构出具的合格检测报告后方可进行验收。

5.4.2 验收按国家有关的规定、规范进行。验收时如发现乙方所交付的设备有短装、次品、损坏或其它不符合本合同规定之情形者，甲方应作出详尽的现场记录，或由甲乙双方签署备忘录。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。由此产生的有关费用由乙方承担。

5.4.3 在验收之前，乙方备齐制造商出厂合格证明、出厂检验报告、质量保证书、中英文产品说明书（或使用说明书）、维修手册、报关单、合同设备配置清单、培训资料等资料交甲方，验收合格后甲方和乙方（或者合同设备的制造商）在验收报告上签字盖章。验收手续完毕后，乙方提供合同设备的原理结构和操作规程、维修手册电子版交甲方存档。

5.4.4 如果合同设备运输和安装过程中因事故造成货物短缺、损坏，乙方应及时安排换装，以保证合同设备安装的成功完成。换货的相关费用由乙方承担。

5.5 乙方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，乙方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。

## 6、质量保证及售后服务

6.1 乙方保证所提供设备的供货渠道符合国家相关规定，保证合同设备是由原制造商生产的、未曾使用过的全新产品，其质量标准、规格及技术特征完全符合制造商所在国家及中国的最新标准和规定；保证完全符合招投标文件、本合同所要求的功能和技术参数；保证合同设备质量的可靠性及安全性。

6.2 合同设备质保保用期为本项目有关部门验收签字之日起不少于\_\_\_\_年。

质保保用期内非因甲方的人为原因而出现产品质量及安装问题，由乙方负责包修、包换或包退，并承担因此而产生的一切费用。乙方应在收到甲方通知后1小时响应，8小时内派员到现场维修(用户需求书要求另有规定除外)，并在2小时内消除障碍。若乙方未能在8小时内派员到现场维修，乙方应向甲方

支付合同金额千分之五的违约金/每次;若乙方未能在 2 小时内消除障碍,甲方有权聘请第三方消除障碍,由此产生的费用由乙方承担。保修期满后乙方对设备终身负责维修,长期以优惠价提供零配件。

下列情况乙方不负责免费保修:

- (1) 未按照乙方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;
- (3) 各种人为因素或天灾等外来因素造成的损坏。

6.3 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,鉴定费用由甲方承担;设备不符合质量标准的,鉴定费用由乙方承担。

6.4 乙方无偿培训甲方操作和维修人员,主要内容为设备的基本结构、性能、主要部件的构造及修理,操作使用,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方安排。

## **7、付款办法**

7.1 本合同的每笔款项以人民币汇款方式支付(进口设备签订外贸合同,付款方式另行商定,不在本条款规定范围内),支付的时间和金额如下:

以用户需求书为准

## **8、技术服务**

8.1 乙方应派员到甲方指定地点配合工作。

8.2 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。

## **9、不可抗力**

**9.1 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。**

9.2 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。

## **10、索赔**

10.1 如因合同设备的质量有异议,甲方有权根据有关政府部门的检验结果向乙方提出索赔。

10.2 在合同执行期间,如果乙方对甲方提出的索赔和差异负有责任,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:

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

(2) 甲方不要求退货,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。

(3) 甲方不要求退货，要求用符合规格、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 并负担甲方所发生的一切直接费用。同时，相应延长质量保证期。

10.3 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。

## 11、违约与处罚

11.1 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。

11.2 乙方未能按时交货，每拖延 1 天，须向甲方支付合同金额的 5% 的违约金。

11.3 乙方交付的货物不符合合同规定的，甲方有权拒收，乙方向甲方支付合同金额的 5% 的违约金。

11.4 甲方无正当理由拒收货物的，甲方向乙方支付合同金额的 5% 的违约金。

11.5 乙方未能交付货物，则向甲方支付合同金额的 7.5% 的违约金，且甲方有权解除本合同，乙方无条件退回甲方已支付的全部款项。

## 12、合同终止

如果一方严重违反合同，并在收到对方违约通知书后在 30 天内仍未能改正违约的另一方可立即终止本合同。

## 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，则由合同签订所在地仲裁机构仲裁或向合同签订所在地人民法院提起诉讼（仲裁或诉讼任选一种）。受理期间，双方应继续执行合同其余部分。

## 14、其他

14.1 本合同一式四份，甲方二份，乙方一份，招标代理机构一份，具有同等法律效力。合同自签字之日起即时生效。

14.2 本合同未尽事宜，由双方协商处理。

甲方：

乙方：

签约代表：

签约代表：

地址：

地址：

电话：(020)

电话：

传真：(020)

传真：

签约日期： 年 月 日

签约日期： 年 月 日

签约地点:

经办人:

附表一：

设备配套消耗材料报价单							
物料编码 (医院填)	收费编码 (医院填)	产品注册名称(中文)	产品注册证 号	规格 型 号	计量 单位	单价 (元 )	优惠价

附表二：

设备主要维修配件报价单							
配件编码	规格 型 号	配件名称(中文)	图示	计量单位	单价 (元 )	优惠 价	备注



本合同按顺序后附：

- 1、 中标通知书复印件，每合同 1 份；
- 2、 配置清单，每合同 1 份；
- 3、 附表一/附表二，每合同 1 份；
- 4、 设备生产厂家（或总代）授权，每合同 1 份；
- 5、 公司法人对签合同人员的授权，身份证复印件（要求授权和身份证复印件在同一页纸上），每合同 1 份；
- 6、 设备生产厂家售后服务承诺，每合同 1 份；；
- 7、 医疗器械注册证，每合同 1 份；（非医疗器械的不需提供）
- 8、 公司证照，包含：生产厂家医疗器械生产许可证、经营许可证，营业执照、组织机构代码证、国税地税证（或者三证合一）；代理商医疗器械经营许可证，营业执照、组织机构代码证、国税地税证，经营许可证（或者三证合一），每合同 1 份；
- 9、 设备及耗材彩页，每合同 1 份；
- 10、 设备安装场地要求每合同 1 份；
- 11、 公司开户行、账号，（需加盖公司公章）一式 1 份；

## 第五部分 投标文件格式

### 货物类项目投标文件

- 一、 自查表
- 二、 资格文件
- 三、 符合性文件
- 四、 商务部分
- 五、 技术部分
- 六、 价格部分

注：1. 请投标人按照以下文件的要求格式、内容，顺序制作投标文件，并请编制目录及页码，否则可能将影响对投标文件的评价。

2. 《开标一览表》应单独封装在唱标信封中。

# 政府采购

## 投标文件 (正本/副本)

项目编号/包号: 0724-2001D35N3819

采购项目名称: 广州市南沙区疾病预防控制中心检测设备购置项目

投标人名称:

日期: 年月日

# 一、自查表

## 1.1 资格自查表

评审内容	招标文件要求	自查结论	证明资料
合格条件	<p>1. 具备《政府采购法》第二十二条规定的条件，且提供以下证明文件：</p> <p>①在中华人民共和国境内注册的具有独立承担民事责任能力的法人或其他组织（提供营业执照等证明文件）；（复印件加盖公章）</p> <p>②2017年至2019年度内任意一年的年度财务报表（新成立公司提供成立至今的月或季度财务报表复印件）或银行出具的资信证明；（复印件加盖公章）</p> <p>③投标截止时间前一年内任意一个月的依法缴纳税收证明材料（如依法免税，则须提供相应文件证明其依法免税）；</p> <p>④投标截止时间前一年内任意一个月的依法缴纳社会保险凭据（如依法不需要缴纳社保，则须提供相应文件证明其依法不需要缴纳）。</p> <p>⑤履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料或书面声明；</p> <p>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。</p> <p>2. 投标人应是在中华人民共和国境内注册的具有独立承担民事责任能力的法人或其他组织。</p> <p>3. 投标人只允许为独立法人或其他组织，不接受联合投标体投标。</p> <p>4. 投标人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、环境保护、知识产权等领域严重违法失信行为记录名单（评审时根据“信用中国”网站（<a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a>）、中国政府采购网（<a href="http://www.ccgp.gov.cn">www.ccgp.gov.cn</a>）查询的主体信用记录信息）。</p> <p>5. 具备医疗器械经营许可证副本或医疗器械备案证（如投标人为代理经销商）或医疗器械生产许可证副本（如投标人为制造商）</p> <p>6. 单位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，不得参加同一包号投标或者未划分包号的同一招标项目投标。（投标人出具声明函）</p> <p>7. 为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。（投标人出具声明函）</p> <p>8. 投标人只允许为独立法人，不接受联合投标体投标。</p> <p>9. 已领购本次采购文件</p>	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第( )页

注：以上材料将作为投标人资格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“√”。

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：  
投标人名称（加盖公章）：  
日期： 年 月 日

## 1.2 符合性自查表

评审内容	招标文件要求	自查结论	证明资料
投标报价	1) 投标报价未超过本项目各包的最高限价单项设备的最高限价 2) 对所投包号内全部招标内容进行投标报价 3) 投标报价不低于成本价, 且是唯一确定的	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	/
投标有效期	提供《投标函》, 报价有效期为报价截止日后的90天	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第( )页
法定代表人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
投标文件签署、盖章	按照招标文件规定要求签署、盖章	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	/
实质性响应招标文件中“★”号条款的技术、商务要求	投标方案不得对实质性技术与商务的(即标注★号条款)条款产生偏离	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第( )页
其它	实质性响应招标文件中规定的其它情况	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第( )页
其它	经政府采购管理部门同意, 本项目设备除氧化还原电位检测仪外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, 氧化还原电位检测仪采购本国产品	<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符合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“√”。

投标人法定代表人(或法定代表人授权代表)签字:

投标人名称(加盖公章):

日期: 年 月 日

### 1.3 评审项目投标资料表

评审项	评审细则	证明文件
		见投标文件第( )页
		见投标文件第( )页
		见投标文件第( )页
		见投标文件第( )页
		见投标文件第( )页
		见投标文件第( )页
		见投标文件第( )页
		见投标文件第( )页
		见投标文件第( )页
		见投标文件第( )页
		见投标文件第( )页
		见投标文件第( )页
		见投标文件第( )页
		见投标文件第( )页
		见投标文件第( )页

注：投标人应当根据技术及商务评审打分内容提供相应的证明材料，如未提供，评委有权认为不具备或不符合，并影响投标人的得分。

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：

投标人名称（加盖公章）：

日期： 年 月 日

## 二、资格文件

### 2.1 投标人资格声明函

**国义招标股份有限公司：**

关于贵公司\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日发布广州市南沙区疾病预防控制中心检测设备购置项目（项目编号：0724-2001D35N3819）的采购公告，本公司（企业）愿意参加投标，并声明：

(1)本公司（企业）具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条资格条件，并已清楚招标文件的要求及有关文件规定。

(2)本公司（企业）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力，且本公司（企业）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。否则，由此所造成的损失、不良后果及法律责任，一律由我公司（企业）承担。

(3)关于本企业信用情况，经对“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）、“中国政府采购网”（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）信用记录信息的查询，截至规定的投标截止时间，我司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、环境保护、知识产权等领域严重违法失信行为记录名单中。

(4)本公司（企业）不存在以下情况：单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，参加同一包号投标或者未划分包号的同一招标项目投标。

(5)本公司（企业）不存在以下情况：为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，再参加本采购项目的其他采购活动。

本次招标采购活动中，本单位保证全部投标文件和问题的回答是真实和有效的，并对所提供资料的真实性和正确性承担法律责任。

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！

**附件：**

1. 2017年至2019年度内任意一年的年度财务报表(新成立公司提供成立至今的月或季度财务报表复印件)或银行出具的资信证明的复印件。（复印件加盖公章）
2. 投标截止时间前一年内任意一个月的缴纳税收证明材料（如增值税、营业税等缴纳凭证）。
3. 投标截止时间前一年内任意一个月的缴纳社会保险凭据。
4. 企业股东构成情况表

投标人名称（单位盖公章）：\_\_\_\_\_

法定代表人或投标人授权代表（签署本人姓名或印盖本人姓名章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_



## 企业股东构成情况表

企业名称						
注册地址				企业类型		
法定代表人姓名				电话		
<b>股东及出资信息</b>						
序号	股东名称(姓名 /股东全称)	股东类型 (自然人股东 /法人股东)	身份证号 /统一社会信用代码	出资额 (万元)	出资方式	占全部股 份比例

备注：

1. 股东或出资人为自然人的，填写自然人姓名及身份证号；股东或出资人为法人的，填写法人企业全称及统一社会信用代码。出资方式填写：货物、实物、工艺产权和非专利技术、土地使用权等。
2. 投标人必须如实填写股东构成情况，具体信息情况应与“国家企业信用信息公示系统”（网站：<http://www.gsxt.gov.cn>）查询的信息一致。

## **2.2 其他资格证明文件**

2. 2.1 有效的营业执照副本复印件（如非“三证合一”证照，同时提供税务登记证副本复印件）（加盖公章）

2. 2.2 医疗器械经营许可证副本（如投标人为代理经销商）或医疗器械生产许可证副本（如投标人为制造商）

2. 2.3 提供设备有效的医疗器械注册证明或备案证明；

## 三、符合性文件

### 3.1 投标函

国义招标股份有限公司：

依据贵方\_\_\_\_\_招标项目（0724-\_\_\_\_\_/包号）的投标邀请，我方代表（姓名、职务）经正式授权并代表（投标人名称、地址）提交下述文件正本\_份，副本\_份。

1. 自查表；
2. 资格文件；
3. 符合性文件
4. 商务部分；
5. 技术部分；
6. 价格部分。

在此，我方声明如下：

1. 同意并接受招标文件的各项要求，遵守招标文件中的各项规定，按招标文件的要求提供报价。
2. 投标有效期为递交投标文件之日起九十天，中标人投标有效期延至合同验收之日。
3. 我方已经详细地阅读了全部招标文件及其附件，包括澄清及参考文件(如果有的话)。我方已完全清晰理解招标文件的要求，不存在任何含糊不清和误解之处，同意放弃对这些文件所提出的异议和质疑的权利。
4. 我方已毫无保留地向贵方提供一切所需的证明材料。
5. 我方承诺在本次投标中提供的一切文件，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（法定代表人授权代表）代表签字：

投标人名称(公章)：

开户银行：

账号：

日期：

### 3.2 法定代表人/负责人证明书及授权委托书

#### (1) 法定代表人/负责人证明书

致：国义招标股份有限公司：

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：                    （单位公章）

附：代表人性别：                    年龄：                    身份证号码：

联系电话：

营业执照号码：                    经济性质：

主营：

兼营：

说明：1. 法定代表人为企业事业单位、国家机关、社会团体的主要行政负责人。

2. 内容必须填写真实、清楚、涂改无效，不得转让、买卖。

3. 将此证明书提交对方作为合同附件。

粘贴法定代表人身份证复印件正反面

## (2) 法定代表人/负责人授权委托书

致：国义招标股份有限公司：

兹授权同志，为我方签订经济合同及办理其他事务代理人，其权限是：

。授权单位：                    （盖章）            法定代表人                                    （签名或盖私章）  
有效期限：至            年            月            日            签发日期：  
附：代理人性别：            年龄：            职务：            身份证号码：  
联系电话：  
营业执照号码：                                    经济性质：  
主营（产）：  
兼营（产）：

说明：

1. 法定代表人为企业事业单位、国家机关、社会团体的主要行政负责人。
2. 内容必须填写真实、清楚、涂改无效，不得转让、买卖。
3. 将此证明书提交对方作为合同附件。
4. 授权权限：全权代表本公司参与上述采购项目的投标响应，负责提供与签署确认一切文书资料，以及向贵方递交的任何补充承诺。
5. 有效期限：与本公司投标文件中标注的投标有效期相同，自本单位盖公章之日起生效。
6. 投标签字代表为法定代表人，则本表不适用。

粘贴代理人身份证复印件正反面

### 3.3. 联合体共同投标协议书（本项目不适用）

#### 联合体共同投标协议书

立约方：（甲公司全称）  
（乙公司全称）  
（……公司全称）

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

##### 一、联合体各方的关系

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

##### 二、联合体内部有关事项约定如下：

1. 联合体由联合体共同授权人员负责与招标采购单位联系。
2. 联合体投标工作由联合体共同负责，由联合体各方组成的投标小组具体实施。
3. 联合体将严格按照招标文件的各项要求，递交投标文件，切实执行一切合同文件，共同承担合同规定的一切义务和责任，同时按照内部职责的划分，承担自身所负的责任和风险，在法律在承担连带责任。
4. 如中标，联合体各方共同与（采购人）签订合同书，并就中标项目向采购人负责有连带的和各自的法律责任；

三、联合体各方不得再以自己名义参与本项目投标，联合体各方不能作为其它联合体或单独投标单位的项目组成员参加本项目投标。因发生上述问题导致联合体投标成为废标，联合体的其他成员可追究其违约责任和经济损失。

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

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

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

甲公司全称：（盖章）      乙公司全称：（盖章）      ……公司全称（盖章）

法定代表人：（签字）      法定代表人（签字）      法定代表人（签字）

年 月 日

年 月 日

年 月 日

注：1. 联合投标时应签订本协议，联合体各方成员应在本协议上共同盖章确认。

2. 本协议是合同的附件之一。

## 四、商务部分

### 4.1 投标人综合概况

#### 一、投标人情况介绍表

单位名称						
注册地址						
联系方式	法人代表姓名		电话/技术职称			
	授权代表姓名		电话/职务			
成立时间		经济类型		登记机关		
邮编		联系人姓名电话		传真		
开户银行			账号			
单位简介及机构设置(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、实施履行本项目合同所必需的设备等)						
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、实施履行本项目合同所必需的设备、财务状况等。

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) 投标人可提供上述情况的证明材料。

4) 如投标人此表数据有虚假，一经查实，自行承担相关责任。

#### 二、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：	姓名： 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： 产品制造商在国内的业绩(提供客户清单、合同或中标通知书等证明文件)：	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： 产品制造商在国内的业绩(提供客户清单、合同或中 标通知书等证明文件)：	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	姓名： 电话： 传真：

### 三、同类项目业绩介绍

序号	客户名称	项目名称及合同金额(万元)	完成时间	联系人及电话
1				
2				
...				

注：业绩是以投标人名义完成项目。投标人应同时提供业绩证明文件。

### 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：提供上述人员在投标单位购买社保证明文件。

### 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	签定合同并生效	
2	月 日— 月 日		
3	月 日— 月 日	质保期	

### 六、规章制度一览表（所列制度均为目前仍在执行的制度，包括质量保证体系和操作管理制度等,提供附复印件并加盖公章）

序 号	相关规章制度名称	开始执行时间	备注
1			
2			
.....			

### 七、其它重要事项说明及承诺(请扼要叙述)



## 八、中标服务费承诺书（格式）

国义招标股份有限公司：

本\_\_\_\_（投标人名称）\_\_\_\_公司在参加在贵司进行的\_\_\_\_（项目名称）\_\_\_\_（项目编号：\_\_\_\_\_）招标中如获中标，我司保证在领取“中标通知书”前，按本项目投标人须知相关规定向贵司缴纳“中标服务费”。

如我方违约，愿凭贵方开出的违约通知，按上述承付金额的200%由采购人在支付我司的合同款中代为扣付。

特此承诺。

另关于我司缴纳中标服务费后开具中标服务费发票的事宜，我司声明如下：

**A:** 如需开具**增值税普通发票**，请于下方（ ）打“√”

（ ）请向我司开具中标费的“**增值税普通发票**”，开票信息如下：

- 1、我司工商注册名称为：\_\_\_\_\_；
- 2、纳税人识别号（国税）/或统一社会信用代码：\_\_\_\_\_（请填写）\_\_\_\_\_

**B:** 如需开具增值税专用发票，请于下方（ ）打“√”，并提供相关资料

（ ）请向我司开具中标费的“**增值税专用发票**”，开票信息为：

- 1、我司工商注册名称：\_\_\_\_\_（请填写）\_\_\_\_\_
- 2、纳税人识别号（国税）/或统一社会信用代码：\_\_\_\_\_（请填写）\_\_\_\_\_
- 3、注册地址：\_\_\_\_\_（请填写）\_\_\_\_\_
- 4、办公电话（固话）：\_\_\_\_\_（请填写）\_\_\_\_\_
- 5、开户银行及账号：\_\_\_\_\_（请填写）\_\_\_\_\_
- 6、一般纳税人资格证书/或加盖了税务局“增值税一般纳税人”条章的国税登记证扫描件/或在所属国税局网站的查询结果截图（截图后附）

中标单位联系人：\_\_\_\_\_， 手机号：\_\_\_\_\_；

单位地址：\_\_\_\_\_电话：\_\_\_\_\_传真：\_\_\_\_\_。

特此声明。

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：\_\_\_\_\_

投标人名称（加盖公章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

九、提供有效的制造商授权证明：

制造商（或总代理）授权书（参考格式）

（适用于非投标人生产的投标标的，且招标文件规定应提供的情况）

（招标采购单位）：

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. 代表我方办理贵方项目编号为 0724-\_\_\_\_ XXXX、项目名称：\_\_\_\_ 采购\_\_\_\_ 招标项目的招标文件要求提供的由我方制造（或总代理）的\_\_\_\_（投标标的名称）的\_\_\_\_ 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，若投标人未中标，其有效期至该项目招投标活动结束后自动终止。

5. 我方于年月日签署本文件，\_\_\_\_（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（或授权代表）：（签字）

投标人名称：（盖章）

法定代表人（或授权代表）：（签字）

年 月 日

投标人也可提供有效的经销商证书或代理商证书。

十、政府采购政策适用性相关函件（如投标人不符合条件，不需提供）

1. 政策适用性说明表

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

注： 1、制造商为小型或微型企业时才需要填“制造商企业类型”栏，填写内容为“小型”或“微型”；

2、政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。投标人所投的“节能产品、环境标志产品”属于品目清单范围内的，须提供国家确定的认证机构出具的处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书复印件，并填写证书号。（节能产品、环境标志产品相关信息可于中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）查询）

3、最终报价中“该产品报价占总报价比重”视作不变。

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：\_\_\_\_\_

投标人名称（加盖公章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 2. 中小企业声明函

### 中小企业声明函

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）的规定，本公司为\_\_\_\_\_（请填写：中型、小型、微型）企业。即，本公司同时满足以下条件：

1、根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300号）规定的划分标准，本公司为\_\_\_\_\_（请填写：中型、小型、微型）企业。本公司属于\_\_\_\_\_行业，有从业人员\_\_\_\_\_人，最近一年营业收入为\_\_\_\_\_元。

2、本公司参加\_\_\_\_\_项目（项目编号：\_\_\_\_\_，包号：\_\_\_\_\_）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（企业公司属于\_\_\_\_\_行业，有从业人员\_\_\_\_\_人，最近一年营业收入为\_\_\_\_\_元）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。

投标人代表签字及盖公章：

日期：

注：1、本声明函对中小企业参与政府采购活动时适用。

2、如果投标人不是中小企业的，可不提供该中小企业声明函。

### 3. 残疾人福利性单位声明函

## 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。

投标单位名称（盖章）：

日 期：

备注：中标、成交供应商承诺为残疾人福利性单位的，供应商的《残疾人福利性单位声明函》将随中标、成交结果同时公告，接受社会监督。

#### 4. 政府采购履约担保函（适用于履约保证金以保函形式提交）

### 政府采购履约担保函 (适用于履约保证金以保函形式提交)

\_\_\_\_\_（采购人）：

鉴于你方与\_\_\_\_\_（以下简称供应商）于\_\_\_\_年\_\_月\_\_日签定编号为\_\_\_\_\_的《\_\_\_\_\_政府采购合同》（以下简称主合同），且依据该合同的约定，供应商应在\_\_\_\_年\_\_月\_\_日前向你方交纳履约保证金，且可以履约担保函的形式交纳履约保证金。应供应商的申请，我方以保证的方式向你方提供如下履约保证金担保：

#### 一、保证责任的情形及保证金额

（一）在供应商出现下列情形之一时，我方承担保证责任：

1. 将中标项目转让给他人，或者在投标文件中未说明，且未经采购招标机构人同意，将中标项目分包给他人的；

2. 主合同约定的应当缴纳履约保证金的情形：

（1）未按主合同约定的质量、数量和期限供应货物/提供服务/完成工程的；

（2）\_\_\_\_\_。

（二）我方的保证范围是主合同约定的合同价款总额的\_\_\_\_\_%数额为\_\_\_\_\_元（大写\_\_\_\_\_），币种为\_\_\_\_\_。（即主合同履约保证金金额）

#### 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。

我方保证的期间为：自本合同生效之日起至供应商按照主合同约定的供货/完工期限届满后\_\_\_\_日内。

如果供应商未按主合同约定向贵方供应货物/提供服务/完成工程的，由我方在保证金额内向你方支付上述款项。

#### 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。并附有证明供应商违约事实的证明材料。

如果你方与供应商因货物质量问题产生争议，你方还需同时提供\_\_\_\_\_部门出具的质量检测报告，或经诉讼（仲裁）程序裁决后的判决书、调解书，本保证人即按照检测结果或判决书、调解书决定是否承担保证责任。

2. 我方收到你方的书面索赔通知及相应证明材料，在\_\_\_\_个工作日内进行核定后按照本保函的承诺承担保证责任。

#### 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。保证期间届满前，主合同约定的货物\工程\服务全部验收合格的，自验收合格日起，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，保证责任即终止。

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

4. 你方与供应商修改主合同，加重我方保证责任的，我方对加重部分不承担保证责任，但该等修改事先经我方书面同意的除外；你方与供应商修改主合同履行期限，我方保证期间仍依修改前的履行期限

计算，但该等修改事先经我方书面同意的除外。

#### 五、免责条款

1. 因你方违反主合同约定致使供应商不能履行义务的，我方不承担保证责任。
2. 依照法律法规的规定或你方与供应商的另行约定，全部或者部分免除供应商应缴纳的保证金义务的，我方亦免除相应的保证责任。
3. 因不可抗力造成供应商不能履行供货义务的，我方不承担保证责任。

#### 六、争议的解决

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

#### 七、保函的生效

本保函自我方加盖公章之日起生效。

保证人：（公章）

年 月 日

## 十一、质疑函格式

说明：本部分格式文件为供应商提交质疑函时使用，不属于投标文件格式的组成部分。

### 质疑函

#### 一、质疑供应商基本信息

质疑供应商：

是否参与所质疑项目的采购活动： 是 否

地址：邮编：

联系人：联系电话：

授权代表：

联系电话：

地址：邮编：

#### 二、质疑项目基本情况

质疑项目的名称：

质疑项目的编号：包号：

采购人名称：

采购文件获取日期：

#### 三、质疑事项具体内容

质疑事项 1：

事实依据：

法律依据：

质疑事项 2

.....

#### 四、与质疑事项相关的质疑请求

请求：

签字(签章)：  公章：

日期：

**说明：**

1. 供应商提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料，供应商在法定质疑期内应一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

2. 质疑供应商若委托代理人进行质疑的，质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由质疑供应商签署的授权委托书。授权委托书应载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

3. 质疑供应商若对项目的某一分包进行质疑，质疑函中应列明具体分包号。

4. 质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。



5. 质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。

6. 质疑供应商为自然人的，质疑函应由本人签字；质疑供应商为法人或者其他组织的，质疑函应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

#### 4.2 商务条款响应表

##### (1) 实质性商务条款（“★”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			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			

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。

4. 当招标文件中未设置“★”项商务条款时，应在此表中第一行直接填写：本项目未设置“★”项商务条款。

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：\_\_\_\_\_

投标人名称（加盖公章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

(2) 非实质性商务条款响应表

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	供货要求：接到采购人通知后 30 个工作日内免费送货到医院。		
5	经验要求：投标人企业在经营范围内投标，且近年来资信良好，履约能力强，没有违法记录		
6	报价要求：投标人应报货交采购人指定地点/仓库（包括安装至指定位置）人民币含税价(包括但不限于运输、保险、安装、伴随服务、关税、销售税、其他税以及合同包含的所有风险、责任等各项应有费用)。		
7	完工期：按照采购人要求到货并完成安装调试。		
8	质保期：以用户需求书为准		
9	付款方式：以用户需求书为准。		
10	同意采购方以任何形式对我方投标文件内容及采购方认为有必要的相关资料的真实性和有效性进行审查、验证		

注：

1. 对于上述要求，如投标人完全响应，则请在“是否响应”栏内打“√”，对空白或打“×”视为偏离，请在“偏离说明”栏内扼要说明偏离情况。
2. 本表内容不得擅自修改。

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：

投标人名称（加盖公章）：

日期：年 月 日

#### 4.3 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. 应急维修时间安排；
3. 维修地点、地址、联系电话及技术服务人员（包括厂商认证工程师等人员）；
4. 维修服务收费标准；
5. 制造商的技术支持；
6. 其它服务承诺；
7. 培训计划。

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：

投标人名称（加盖公章）：

日期：年 月 日

## 五、技术部分

### 5.1 货物说明一览表

货物名称	产地	品牌	规格型号	数量	交货期	备注

**投标文件中还应后附以下材料，否则评标委员会有权认为所投产品不符合要求：**

1. 设备技术性能条件说明和有关资料，包括产品技术性能说明书（中文）、检测报告及图片、系统软件操作简介、使用说明书、系统实施技术方案等相关证明文件。
2. 货物清单，包括备品备件、专用工具和软件。
3. 如本表格式内容不能满足需要，投标人可根据本表格格式自行划表填写，但必须体现以上内容。

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：

投标人名称（加盖公章）：

日期： 年 月 日

## 5.2 技术条款响应表

### (1) 实质性响应技术条款（“★”项）响应表

序号	招标规格/要求	投标实际参数 (投标人应按投标货物/服务实际 数据填写, 不能照抄招标要求)	是否偏离(无偏离 /正偏离/负偏离)	偏离简述
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
...				

注:

1. 投标人必须对应招标文件“用户需求书”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。
4. 当招标文件中所投包号技术要求未设置“★”项技术条款时, 应在此表中直接填写: 本项目未设置“★”项技术条款。

投标人法定代表人(或法定代表人授权代表)签字:

投标人名称(加盖公章):

日期: 年 月 日

(2) 非实质性技术条款响应表

序号	招标规格/要求	投标实际参数 (投标人应按投标货物/服务实际 数据填写, 不能照抄招标要求)	是否偏离(无偏离 /正偏离/负偏离)	偏离简述
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
...				

注:

1. 投标人必须对应招标文件“用户需求书”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。

4. 所有投标人须提供投标产品彩页及相应技术参数的厂家使用说明书作为技术证明文件, 否则评标委员会有权视相应技术参数响应不符合招标要求(如厂家的产品使用说明书为英文版, 请同时提供中文版)。

投标人法定代表人(或法定代表人授权代表)签字:

投标人名称(加盖公章):

日期: 年 月 日

### 5.3 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。其要点和主要内容包括但不限于以下：

1. 货物技术参数、性能及设备配置简介
2. 货物技术特点、使用说明及质量标准、检测标准等详细方案(包括投标产品彩页、及相应技术参数的厂家使用说明书等)
3. 投标货物主要备品备件、易损件、专用工具等配置国内供应情况

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：

投标人名称（加盖公章）：

日期： 年 月 日



## 六、价格部分

### 6.1 开标一览表

投标人名称：广州市南沙区疾病预防控制中心检测设备购置项目

招标编号：0724-2001D35N3819

包号：

设备名称：

序号	内容	货物名称	产地品牌型号	数量	单价 (人民币)	投标总价 (单位：人民币) 大写及小写
1	投标价					
2	各种税费					
3	运输费					
4	其他费用					
合计总价 (单位：人民币) 大写及小写		大写： 小写：				
5	投标有效期	自提交投标文件截止之日起 90 日				
6	备注					

注：1. 投标人须按要求填写所有信息，不得随意更改本表格式。

2. 本项目为大包干项目：投标报价包括设备设计、货物制造、货物及配件购置、包装、仓储、运输、安装、调试、检测、验收、技术服务（包括说明、图纸等资料的提供）、培训、质保期保障、备品备件、版权专利、所有税费和其他服务以及合同实施过程中应预见和不可预见的一切费用，如发生缺漏项视同已包含在报价之中。

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单独的唱标信封当中，作为唱标之用。

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：

投标人名称（加盖公章）：

日期： 年 月 日

## 6.2 投标明细报价表

采购项目名称：广州市南沙区疾病预防控制中心检测设备购置项目

项目编号：0724-2001D35N3819 /包号

一、货物、设备及材料类详列							
序号	分项名称	品牌、规格型号、主要技术参数	制造商	数量	单价	合计（元）	备注
合 计			数量合计：		报价合计： 元		
二、其他费用(如安装内容明细报价、配套服务明细报价等)							
序号	分项名称	具体内容	单位	数量	单价	合计（元）	说 明
	安装内容						
	配套服务						
合 计			数量合计：		报价合计： 元		
三、报价汇总：人民币 元（以上各合计项与开标一览表中的对应项均一致相符，如不一致以开标一览表为准）							

注：

1、以上内容必须与技术方案中所介绍的内容以及《开标一览表》一致。

2、本项目为大包干项目：投标报价包括设备设计、货物制造、货物及配件购置、包装、仓储、运输、安装、调试、检测、验收、技术服务（包括说明、图纸等资料的提供）、培训、质保期保障、备品备件、版权专利、所有税费和其他服务以及合同实施过程中应预见和不可预见的一切费用，如发生缺漏项视同已包含在报价之中。

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：

投标人名称（加盖公章）：

日期： 年 月 日