



GMGITC | 国义招标 采购满意 首选国义

# 公开招标文件

项目编号： 0724-1801D22N0685

采购项目名称： 广州能源检测研究院石油产品检测能力提升仪器设备  
购置项目

国义招标股份有限公司编制

发布日期： 二〇一八年三月二十七日

## 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、 投标人请注意区分邮购标书、投标保证金及中标服务费各收款帐号的区别。务必将保证金按招标文件的要求存入指定的投标保证金缴纳账户，切勿将款项转错账户，以免影响投标及保证金退还的速度。中标服务费存入指定的中标服务费缴费账户。
- 四、 投标保证金必须于投标截止时间前到达招标文件指定的投标保证金缴纳账户（开户行及账号见《投标人须知》）。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、 投标文件应按顺序编制页码。
- 六、 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。
- 七、 请正确填写《开标一览表》，并与《投标保证金缴纳凭证》一同封装在单独的唱标信封当中。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。
- 八、 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。
- 九、 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针对本项目投标的授权书原件。
- 十、 购买了招标文件的公司，请在投标截止时间前 3 日以书面形式通知采购代理机构是否参加投标。邮购或网购文件的公司应提供快递地址以确保收到纸质的采购文件。

（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）

温馨提示：为使项目中标结果顺利公告，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。（已注册过账号的供应商请忽略此信息）

供应商注册流程图



事项	内容
注册办理材料	需准备原件的彩色扫描件：营业执照或法人登记证、税务登记证、社保登记证、开户银行许可证、法定代表人身份证、机构管理员身份证、组织机构代码证等。如证书合并，可统一上传营业执照，证书编号统一使用统一社会信用代码。
受理部门、地点	广东省财政厅政府采购监管处 广州市越秀区仓边路 26 号 8 楼
适用范围	在广东省范围内参与或从事政府采购活动的供应商
办理时间	周一至周五工作时间
咨询电话	<b>020-83345601、83726197、83188500</b>
办理期限	2 个工作日
注意事项	审查机构在收到供应商注册申请起 2 个工作日内，对供应商网上提交的信息和资料进行符合性、完整性和准确性审查。系统自动将审查机构意见以邮件形式通知供应商，审查未通过的，供应商应及时上网修改完善后重新提交审查。

# 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能源检测研究院的委托，对广州能源检测研究院石油产品检测能力提升仪器设备购置项目进行公开招标采购，欢迎符合资格条件的投标人投标。现将该项目采购文件进行公告，公告期限为 2018 年 3 月 27 日至 2018 年 4 月 3 日五个工作日。根据《广东省实施〈中华人民共和国政府采购法〉办法》第三十五条的规定，供应商认为政府采购文件的内容损害其权益的，可以在公示期间或者自期满之日起七个工作日内以书面形式（加盖单位公章的原件，其它形式无效）向招标代理机构提出质疑。项目采购内容如下：

一、项目编号：0724-1801D22N0685

二、采购项目名称：广州能源检测研究院石油产品检测能力提升仪器设备购置项目

三、招标设备名称及数量：

包号	序号	货物名称	数量(台/套)	设备采购预算/最高限价(人民币:万元)	包组采购预算/最高限价(人民币:万元)	允许进口产品参与投标
1	1	赛波特比色计	1	4	168	✓
	2	全自动常压蒸馏仪	1	35		✓
	3	马弗炉	1	4		✓
	4	天然气硫化氢测定仪	1	45		✓
	5	燃料油硫化氢测定仪	1	80		✓
2	1	气相色谱仪	1	40	229	✓
	2	高温高剪切粘度测定仪	1	64		✓
	3	微波消解仪	1	30		✓
	4	全自动运动粘度计	1	60		✓
	5	U型管密度计	1	35		✓

表中所标示的“允许进口产品参与投标”的设备经政府采购管理部门同意可以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。（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）。

详细技术规范请参阅招标文件中的用户需求书。投标人必须对所投包号的全部内容进行投标报价，如有缺漏或超出采购设备或包组采购预算金额/最高限价，将导致投标无效。

政府采购品目编号：A021004(分析仪器)。

### ★四、投标人资格：

1. 符合《政府采购法》第二十二条规定的条件[①2016年或2017年财务报表(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;②税收部门出具的完税证明或投标截止时间前六个月内任意一个月的缴纳税收证明;③2017年或2018年开具的缴纳社会保险凭据]

2. 在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)没有被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合规定条件的供应商。

3. 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)。

4. 参与本项目的投标人提供当地检察机关出具《无行贿犯罪档案记录证明》和《公平竞争承诺书》。

5. 投标人必须是来自中华人民共和国的独立法人，本项目不接受联合体投标。

五、符合资格的投标人应当在 2018 年 3 月 27 日至 2018 年 4 月 16 日每天（节假日除外）9:00 至 11:30, 14:00 至 16:30(北京时间) 购买招标文件，本招标文件每套售价为 150 元人民币（邮购方式需要收取 50 元快递费），售后不退。

购买招标文件时，提供以下证明文件（邮购方式应先发送以下资料）：

1、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；

2、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、投标人提供当地检察机关出具《无行贿犯罪档案记录证明》复印件（加盖公章）和《公平竞争承诺书》原件（加盖公章）（附参考模板）（具体办理事宜请查阅广州市政府采购网《关于加强政府采购供应商资格审查的通知》）。

4、投标人应在信用中国网站（www.creditchina.gov.cn）“信用信息”、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）“政府采购严重违法失信行为信息记录”查询情况证明（报名时需提供两个网站的信用记录查询结果打印页面并加盖公章），如有被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条条件的供应商，不应参与本次政府采购活动，否则在查核后将被拒绝）；

招标文件购买方式：

（1）前往以下地址购买

国义招标股份有限公司 1 楼购标室

地址：广州市东风东路 726 号 1 楼购标室

电话：020-37860613

联系人：林小姐

（2）邮购（电汇时，请注明项目编号）

户名：国义招标股份有限公司

开户银行：招商银行股份有限公司广州体育东路支行

帐号：120905690610808

电话：020-37860563

邮箱：liuzhifeng@ebidding.com（除上述第 1 至 4 点外，附 200 元邮购费用汇款底单、邮购联络函，发送至邮箱；邮购联络函须注明项目名称、编号、购标单位名称、税号、联系人、电话、收件地址等信息）

联系人：刘志丰

注：国内投标人如选取“邮购”方式购买标书，采购代理机构将用航空快递及时寄去招标文件，但在任何情况下采购代理机构对邮寄过程中发生的迟交或遗失都不承担责任。

六、投标截止时间（北京时间）：2018 年 4 月 17 日 14 时 30 分 00 秒（注 14 时 00 分开始受理投标文件）

七、投标文件送达地点（投标地址）：国义招标股份有限公司 2 楼 3 号会议室（广州市越秀区东风东路 726 号国义招标股份有限公司 2 楼）（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）

八、开标时间（北京时间）：2018 年 4 月 17 日 14 时 30 分 00 秒

九、开标地点：国义招标股份有限公司 2 楼 3 号会议室（广州市越秀区东风东路 726 号国义招标股份有限公司 2 楼）

十、采购人及采购代理机构的联系方式：

采购代理机构联系人：刘志丰、伍艳妮、汪莹

电话：020-37860563/37860567

传真：020-87768283

联系地址：广州市东风东路 726 号 17 楼

采购人联系人：赖工

电话：020-62874638

传真：020-81099177

联系地址：广州市番禺区石楼镇潮田工

业区

邮编：510080

银行及账户信息：

（1）电汇邮购招标文件缴费账户：

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

（2）投标保证金缴纳账户：

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：120905690610703

（3）中标服务费缴费账户：

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

珠江路1号

邮编：511447

国义招标股份有限公司

2018年3月27日

## 第二部分 采购项目内容

### ★一、投标人资格:

1. 符合《政府采购法》第二十二条规定的条件[①2016年或2017年财务报表(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;②税收部门出具的完税证明或投标截止时间前六个月内任意一个月的缴纳税收证明;③2017年或2018年开具的缴纳社会保险凭据]

2. 在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)没有被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合规定条件的供应商。

3. 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)。

4. 参与本项目的投标人提供当地检察机关出具《无行贿犯罪档案记录证明》和《公平竞争承诺书》。

5. 投标人必须是来自中华人民共和国的独立法人,本项目不接受联合体投标。

### 二、用户需求书:

注:除另有说明外,带“★”号条款作为重要条款不允许偏离,如有偏离将导致其投标无效;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。

对于带“▲”号条款(电脑、打印机可除外),投标人须提供投标产品的“彩页”或使用“说明书”(如使用说明书为英文版,请同时提供中文版,盖上厂家公章)或盖有厂家公章的有关说明作为技术证明文件,否则该条款可视为无效响应。

项目总体要求:

- 1、投标人提供售后服务的内容,包括质保期、维修保养方案(提供售后服务方案)
- 2、售后服务的便利性(提供营业执照或房产证明或租赁合同或合作协议复印件及其他证明材料作为评分依据,并请加盖公章)
- 3、投标人的技术力量保证措施(包含本项目人员配置等,需提供项目人员近3个月社保证明、职称证书、学历证书等证明资料)
- 4、招标文件“技术评价”部分涉及的其他证明材料。
- 5、投标人的2015、2016、2017年财务状况
- 6、投标人对交货期的承诺
- 7、投标人的服务评价(包括业务水平、服务态度、服务措施、服务效率、服务质量、业内口碑等方面,提供证明材料)
- 8、投标人2015年以来的同类项目业绩情况
- 9、招标文件“商务评价”部分涉及的其他证明材料。

### 包组 1

序号	货物名称	数量(台/套)	设备采购预算/最高限价(人民币:万元)	包组采购预算/最高限价(人民币:万元)	允许进口产品参与投标
1	赛波特比色计	1	4	168	√
2	全自动常压蒸馏仪	1	35		√
3	马弗炉	1	4		√



4	天然气硫化氢测定仪	1	45		√
5	燃料油硫化氢测定仪	1	80		√

核心产品：全自动常压蒸馏仪

### 一、赛波特比色计

★1、标准：GB/T 3555-1992和ASTM D156-2015

2、主要用途：用于喷气燃料、煤油的赛波特颜色的检测

3、工作条件：

3、1运行环境温度：15°C~35°C

3、2运行环境湿度：5%~95%RH

4、技术指标：

4、1完整色度标准卡

4、2完整半色度标准卡

4、3完整色度换算表

4、4 日光灯 220-240V满足 ASTM D156-2015和 相关标准关于赛波特比色计的照明要求。

4、5标准灯泡60W, 220-240V位置可调。

5、售后服务与培训：

5、1 免费安装调试：仪器到货后1周内到用户处安装调试，GB/T 3555-1992和ASTM D156-2015 逐项测试，直至达到各项验收要求。

5、2 安装调试经用户验收合格当天起，质量保证期2年。

5、3 质量保证期后2年内维修只收材料费。

5、4 维修响应时间一般情况≤24小时，到现场时间72小时。

5、5免费培训2人以上直至能完全独立操作。

6、验收：按供应方的技术资料、合同资料和招标文件指标验收。

7、订货量： 1套。

8、交货地点： 用户指定地点。

9、交货期：60天。

10、配置

1	赛波特比色计主机	1
2	标准灯泡	1
3	完整色度标准卡及半色度标准卡	1
4	安装工具包	1

### 二、全自动常压蒸馏仪

1、设备名称：全自动常压蒸馏仪

2、主要用途：检测常压条件下汽油、柴油、航空煤油等石油产品的蒸馏特性

3、工作条件：

3.1 环境温度：10~30°C

3.2 相对湿度：5~80%

3.3 电源电压：220 V+/- 10% V, 50Hz；功率：1400W

4、系统配置及性能指标：

4.1 系统配置：

4.1.1 自动常压蒸馏仪主机一套

主机包括：

自动智能调节加热系统；台式结构，带彩色触摸操作屏，内置完整的操作系统；低电压

烧瓶加热器，带自动灭火装置；出厂封装冷却系统和内置无氟制冷压缩机；测试基本配件：带底座 100ml 量筒，125ml 烧瓶，用于 100ml，125ml 和 200ml 烧瓶的蒸汽温度传感器用硅胶塞，带 50° C 和 250° C 点标定证书的蒸汽温度传感器，加热器 50 mm 孔板，加热器 38 mm 孔板，烧瓶连接硅管，量筒橡胶盖子，冷凝管清洗器，接收室废液托盘，专用六角板手工具套各一套。

- 4.1.2 备用烧瓶 125ml x 10
- 4.1.3 备用量筒 100ml 玻璃筒身 x 4
- 4.1.4 备用加热器 50 mm 孔板 x 1
- 4.1.5 备用加热器 38 mm 孔板 x 1
- 4.1.6 备用冷凝管清洗器 x 1
- 4.1.7 备用量筒橡胶盖子 x 1
- 4.1.8 备用烧瓶连接硅管 x 10
- 4.1.9 备用量筒 100ml x 1
- 4.1.10 标准油，带证书柴油燃料，大约 255 ml x 1
- 4.1.11 备用冷却液 1 升 x 1
- 4.1.12 备用量筒密封圈套 19, 8\*3, 6, x 8
- 4.1.13 备用烧瓶（125ml）PT100 塞子硅 PFA O 型密封圈 x 2
- 4.1.14、量筒体积校正尺 x 1
- 4.1.15、USB 打印机连接电缆 x 1

#### 4.2 性能指标

★4.2.1 内置 CFC 压缩机制冷的结构紧凑的测试仪器，随机配置包括测试必备件，不需额外备件即可完成测试，包括：125ml 蒸馏瓶、100ml 专用接收量筒、带中心定位固定塞的蒸汽温度传感器 PT100、孔径为 38mm 和 50mm 的加热垫片、蒸馏瓶连接胶管、量筒盖和冷凝管清洗器。

4.2.2 仪器符合标准：ASTM D86-2017 (group 0, 1, 2, 3, 4), GB/T6536-2010

4.2.3 馏程仪可以用 100ml 或 200ml 量筒进行 10%蒸馏残留测试，制备残碳测试的样品，符合：ASTM D86-2017。

4.2.4 耐腐蚀、图形化彩色触摸操作显示屏。

★4.2.5 加热控制系统：轻质、24V 低电压加热元件，自定位加热系统：具有独特的全自动智能化设置初始加热强度、蒸馏速度、最后加热强度调整，真正做到按样品分组一键式操作，并自动计算样品残留量。

4.2.6 蒸馏速率：2~10ml/min。

4.2.7 冷凝管温度范围：0~65° C，可以固定设置、也程序化升温。

4.2.8 接收室温度范围：0~40° C，接收室温度程序设置或根据样品温度自动调节；防腐、耐腐蚀设计结构；可放置 100ml 和 200ml 量筒。

4.2.9 温度 PT100 范围：0~450° C，精度：± 0.1°C，内置 10 个校正点的 PT100 校正表，自动识别 PT100 的 ID 号。

- ★4.2.10 配置免受发烟样品影响的光学体积测试系统，分辨率：0.03ml，精度：± 0.1ml。
- 4.2.11 内置气压传感器，范围：70~110kPa（500~800mmHg）；参比校正，并存贮校正记录。
- 4.2.12 内置 2 个火焰传感器。
- ★4.2.13 自动检测加热垫片孔径不对，自动检测蒸气 PT100 位置，自动检测量筒位置和接收室门是否关闭，自动检测冷凝管是否清洗过。
- 4.2.14 仪器单机操作或通过 HLIS/ALAN 连接 PC 多台控制，操作者可选快速法或试验指引进行定义测试过程，数据报告可以存贮 100 组，QC 数据库 250 个，产品规格数据库 200 个，可显示、可打印、可 LIMS 传输用户化设计测试报告，可根据室温自动设置接收室温度，自诊断并存贮报警错误信息。
- 4.2.15 可根据 ADTM D4737 和 D976 计算十六烷指数 CI，根据 ASTM D4814 计算 DI。
- 4.2.16 三个 USB 接口可连打印机、条码阅读器、存贮条；RS232 接口可连接 LIMS 或 ALAN/HLIS 软件；还配置外接环境温度传感器、仪器状态显示器等接口。
- 5、售后服务与培训：
  - 5.1 免费安装调试：仪器到货后 1 周内到用户处安装调试，按验收指标逐项测试，直至达到各项验收要求。
  - 5.2 安装调试经用户验收合格当天起，质量保证期 2 年。
  - 5.3 质量保证期后 1 年内维修只收材料费。
  - 5.4 维修响应时间一般情况≤24 小时，到现场时间 72 小时。
  - 5.5 免费培训 2 人以上直至能完全独立操作。
- 6、验收：按供应方的技术资料、合同资料和招标文件指标验收。
- 7、订货量： 1 套。
- 8、交货地点： 用户指定地点。
- 9、交货期： 90 天。

### 三，马弗炉

- 1、名称：马弗炉
- 2、主要用途：样品的高温处理
- 3、工作条件：
  - 3、1 运行环境温度：15°C~35°C
  - 3、2 运行环境湿度：5%~95%RH
- 4、技术指标：
  - ▲4、1 最高温度 1100 ° C；控温精度：10°C；
  - ▲4、2 可储存 4 个程序，每个 3 段以上最高温度 1100 ° C；
  - 4、3 控温精度：10°C；室温升至最高温度耗时≤90 分钟。

5、售后服务与培训：

5、1 免费安装调试：仪器到货后 1 周内到用户处安装调试，按验收指标逐项测试，直至达到各项验收要求。

5、2 安装调试经用户验收合格当天起，质量保证期 2 年。

5、3 质量保证期后 2 年内维修只收材料费。

5、4 维修响应时间一般情况 $\leq$ 24 小时，到现场时间 72 小时。

5、5 免费培训 2 人以上，直至能完全独立操作。

6、验收：按供应方的技术资料、合同资料和招标文件指标验收。

7、订货量： 1 套。

8、交货地点： 用户指定地点。

9、交货期： 60 天。

四，天然气硫化氢测定仪

1、设备名称：天然气硫化氢测定仪

2、标准：符合 GB/T11060.3-2010

3、主要用途：测量天然气硫化氢的浓度

4、工件条件：

4.1 环境温度： 5 - 35℃

4.2 相对湿度：  $\leq$ 85%

4.3 样品温度：  $\leq$ 80℃

4.3 电 源： 100 - 240 VAC，频率： 50 - 60 Hz 或者 24VDC

5、技术指标：

★5.1 测量范围： 0-100ppm

5.2 精度：  $\pm$  1.5%

5.3 重复性： 1.0%

★5.4 防爆等级： Class1, Div2, GrpsA, B, C, &D

5.5 测量范围： 0~50ppb 至 0~100%

5.6 Modbus 数据通讯 显示:5 倍满量程

响应时间： 小于 20 秒报警

5.7 输出： 双路，隔离 4~20mA RS232&RS485 Modbus

5.8 可选总硫和 CO<sub>2</sub> 含量分析

无交叉干扰的醋酸铅传感器

5.9 纸带寿命长达 90 天。

传感器零漂移

5.10 输入： 24 位 A/D，基于微处理器的传感器单元，低纸带报警、远程标定、流路切换或低压报警

6、主要配置：

序号	货物说明	数量	备注
1	硫化氢主机	1	
2	样品处理系统	1	
3	过滤器	1	
4	隔离阀	1	
5	吹扫阀	1	
6	调压器	1	
7	标定阀	1	

7、备品备件：

序号	货物说明	数量	备注
1	纸带（90 天）	1	

8、技术资料：技术规格书，使用说明书，合格证书，售后服务证书

9、售后服务与国内培训：

9.1. 免费保修期：自设备安装验收合格之日起免费保修两年，终身维护。

9.2. 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。若无法修复的，可提供备用机以保证用户的工作正常进行。

9.3. 免费上门安装、调试；免费到设备安装现场，给用户培训 2 人以上技术员，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，直到用户受训人员熟练掌握；

9.4. 制造商的技术支持：不定期邀请 2 名用户代表参加厂商举办的检测技术交流会。

10、验收：按供应方提供的技术资料、合同资料和招标文件指标验收。

11、数量： 1 套。

12、交货地点：客户指定地点

13、交货时间：签订合同后 60 天内。

14、保修期：自设备安装验收合格之日起免费保修两年，终身维护。

五，燃料油硫化氢测定仪

1、设备名称：燃料油硫化氢测定仪

★2、标准：符合 IP570 方法

3、主要用途：测量柴油，燃料油，原油等石油产品中硫化氢的浓度

4、工件条件：

4.1 环境温度：5 - 35℃

4.2 相对湿度：≤85%

4.3 样品温度：≤80℃

4.3 电 源：220 - 240 VAC，频率：50 - 60 Hz 或者 24VDC

5、技术指标：

★5.1 测量范围：0-250mg/kg H<sub>2</sub>S （液相）（0-250ppmH<sub>2</sub>S）

5.2 工作温度：5-40℃，RH80%

5.3 粘度范围：达到 3000mm<sup>2</sup>/s

★5.4 传感器：电化学传感器

5.5 测试周期：15 分钟

5.6 样品体积：1ml, 2ml, 5ml(根据 H<sub>2</sub>S 浓度确定)

5.7 稀释剂体积：20ml

5.8 电压：12VDC，由 A/C 变压器供给。

5.9 功率：60W

5.10 计算机接口：RS-232

6、主要配置：

序号	货物说明	数量	备注
1	硫化氢主机	1	
2	VPP 主机	1	
3	硫化氢传感器校准组件	1	
4	IP570 测试包(20 次)	1	
5	气体流量校准组件	1	
6	原油测试组件	1	
7	温度校正组件	1	

7、备品备件：

序号	货物说明	数量	备注
1	测试管（5 只/包）	1	
2	测试组件（200 套/包）	1	

8、技术资料：技术规格书，使用说明书，合格证书，售后服务证书

9、售后服务与国内培训：

9.1. 免费保修期：自设备安装验收合格之日起免费保修两年，终身维护。

9.2. 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。若无法修复的，可免费提供备用机以保证用户的工作正常进行。

9.3. 免费上门安装、调试；免费到设备安装现场，给用户培训 2 人以上技术员，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，直到用户受训人员熟练掌握；

9.4. 制造商的技术支持：不定期邀请 2 名用户代表参加厂商举办的检测技术交流会。

10、验收：按供应方提供的技术资料、合同资料和招标文件指标验收。

11、数量： 1 套。

12、交货地点：客户指定地点（广州市内）

13、交货时间：签订合同后 60 天内。

14、保修期：自设备安装验收合格之日起免费保修两年，终身维护。

## 包组 2

序号	货物名称	数量(台/套)	设备采购预算/最高限价(人民币:万元)	包组采购预算/最高限价(人民币:万元)	允许进口产品参与投标
1	气相色谱仪	1	40	229	√
2	高温高剪切粘度测定仪	1	64		√
3	微波消解仪	1	30		√
4	全自动运动粘度计	1	60		√
5	U型管密度计	1	35		√

核心产品：微波消解仪

### 一、气相色谱仪

1. 设备名称：气相色谱仪

2. ★主要用途和标准：对汽油中的苯含量进行定性和定量分析，符合标准：SH/T 0693-2000、ASTMD 5580-2015

3. 工作环境：温度：15~35 °C；相对湿度 5~95%RH；

4. 技术指标

4.1 总体性能

4.1.1★保留时间重现性：<0.008%

4.1.2 峰面积重现性：<1%RSD

4.2 柱箱

4.2.1 温度范围：室温以上 4°C~450°C

4.2.2★快速升温速度：最高可达 120°C/min

4.2.3 快速冷却时间：从 400°C--50°C 小于 4 分钟

- 4.2.4 温度稳定性：当环境温度变化 1°C 时，优于 0.01°C
- 4.2.5 程序升温：20 阶 21 平台，可程序降温
- 4.2.6 最大运行时间：999.99 分钟
- 4.3 分流/不分流毛细管柱进样口
  - 4.3.1★快速扳转系统，更换衬管无需拆卸螺丝
  - 4.3.2 最高使用温度 400°C
  - 4.3.3 压力设定范围：0~100psi，
  - 4.3.4★压力控制精度 0.001psi
- 4.4 流量控制：具有恒流，恒压，程序增加流速，程序升压等操作模式的电子气路控制
- 4.5 除柱箱外，可加热控温的区域应不少于 6 个，其最高温度可达 400°C
- 4.6 氢火焰检测器（FID）
  - 4.6.1 电子压力/流量控制(EPC)
  - 4.6.2 最高使用温度：450°C
  - 4.6.3 具有自动灭火检测功能
  - 4.6.4 最低检测限：<1.6pg 碳/秒
  - 4.6.5★ 线性动态范围：<±10% , 10<sup>7</sup>
  - 4.6.6★ 数据采集速率：≥400Hz
- 4.7 热导检测器（TCD）
  - 4.7.1 电子压力/流量控制(EPC)
  - 4.7.2 最高使用温度：400°C
  - 4.7.4 最低检测限：40pg 丙烷/mL
  - 4.7.5★ 线性动态范围：<±5% , 10<sup>5</sup>
- 4.8★汽油中的苯含量分析方法包(包含标准要求的分析方法调试、分析标样和所需色谱柱)
- 4.9 化学工作站
  - 4.9.1 硬件：I5G PC 机，其配置不低于：8G 内存，500G 硬盘，19” 液晶显示器，激光双面打印机
  - 4.9.2 软件：Windows 操作环境：色谱分析软件包（应包括：本机运行控制软件；数据采集、分析、储存及定性定量分析）；
  - 4.9.3★ 全中文的操作界面以及所有在线帮助。
- 5. 配置详情



序号	配置	数量
1	气相色谱仪主机	1 台
2	FID 检测器	2 个
3	TCD 检测器	1 个
4	分流/不分流毛细管柱进样口	2 个
5	十通阀	1 个
6	工作站软件	1 套
7	三合一过滤器	1 套
8	常用消耗品包	1 包
9	汽油中的苯含量分析方法包，（包含标准要求的分析方法调试、分析标样和所需色谱柱）	1 套
10	气相色谱供气管路和减压阀（高纯氮气、氢气、空气）	各 1 套
11	电脑、激光双面打印机	各 1 台

## 6. 售后服务与培训

6.1 ★免费安装调试：仪器到货后 1 周内安排高级应用工程师到用户处安装调试，免费现场培训，建立标准曲线，免费培训不少于 2 人直至能完全独立操作。

6.2 提供免费到国内厂家分析中心培训 1 人次。

6.3 维修响应时间一般情况≤24 小时，到现场时间 72 小时。

6.4 安装调试经用户验收合格当天起，质量保证期两年。

7. ★仪器验收：根据 SH/T 0693、ASTMD 5580 验收安装、调试完毕后，所有技术参数经检验应符合采购文件及其技术文件的具体指标要求。

9. 交货地点：用户指定地点。

10. 交货时间：合同签订后 75 天内。

## 二、高温高剪切粘度测定仪

1、设备名称：高温高剪切粘度测定仪

2、主要用途：测试发动机润滑油及其它油品在高温高剪切条件下的粘度。符合标准：SH/T 0703、ASTM D 5481

4、工件条件：

4.1 环境温度 0 - 35℃。

4.2 相对湿度：30℃最大值 80%。

4.3 电源电压：230 V，频率：50 Hz。

5、技术指标：

- 5.1、★符合 ASTM D 5481, SAE J300, SH/T 0703 标准方法。
- 5.2、测试温度：30~150℃，控制精度：±0.1℃。
- 5.3、剪切速率：1.4x10<sup>6</sup>S<sup>-1</sup>。
- 5.4、★毛细管直径：0.15mm，长度：15~18mm。
- 5.5、压力范围：350~3500KPa (50~500psi)，控制精度：±1%。
- 5.6、测试样品量：7±1ml。
- 5.7、▲五个测试单元，每小时 15~20 个样品的测试速度。
- 5.8、重复性：1.6%。
- 5.9、再现性：5.4%。
- 5.10、★无需每次测试前用标准油对仪器进行校准。
- 5.11、可以设定不同的温度和剪切率。
- 5.12、无转动部件。
- 5.12、有进样阀安全开关和超温断路保护。
- 5.13、CE 安全认证。

6、配置详情：

序号	配置	数量
1	高温高剪切粘度测定仪主机（包含压力控制器，温度控制器，流动时间控制器）	1 台
2	一级粘度标准油（包含 HT39, 2.0mPs at 150℃；HT75, 2.7mPs at 150℃；HT150, 3.7mPs at 150℃；HT240, 5.0mPs at 150℃；HTNN Non-Newtonian viscosity standard）	1 套
3	数字式温度计，精度：0.05℃	1 个
4	操作软件	1 套
5	进样器	5 个
6	废液收集器	1 套
7	玻璃毛细管	5 个
8	标准配置电脑，带光驱及 RS232 串口，22 吋液晶显示器	1 套
9	备件玻璃毛细管	1 个
10	备件进样器	1 个

7、技术资料：技术规格书，使用说明书，合格证书，售后服务证书

8、售后服务与国内培训：

- 8.1. 免费保修期：自设备安装验收合格之日起免费保修两年，终身维护。
- 8.2. 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。若无法修复的，可免费提供备用机以保证用户的工作正常进行。
- 8.3. 免费上门安装、调试：免费到设备安装现场，给用户培训 2 人以上技术员，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，直到用户受训人员熟练掌握；
- 8.4. 制造商的技术支持：不定期邀请用户参加厂商举办的检验方面的技术交流会。
- 8.5 提供免费到国内厂家分析中心培训 2 人次。
- 9、验收：**按供应方提供的技术资料、合同资料和招标文件指标验收。
- 10、数量：** 1 套。
- 11、交货地点：**用户指定地点
- 12、交货时间：**签订合同后 120 天内。
- 13、保修期：**自设备安装验收合格之日起免费保修两年，终身维护。

### 三、微波消解仪

1. 设备名称：微波消解仪

2. 主要用途：用于生物质燃料样品的消解和萃取

3. 工作环境：温度：0~50°C；相对湿度 5~95%RH；

4. 技术指标

4.1 硬件部分

★4.1.1 采用最先进的双磁控管微波控制技术，微波输出功率 $\geq 1900W$ ；

▲4.1.2 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）。

4.1.3 多维微波能量输出。

★4.1.4 大微波消解腔体，容积 $\geq 70L$ ，提供内腔尺寸和整机尺寸。

▲4.1.5 专利防爆弹性安全帽技术，提供相关证书。

4.2 温度/压力控制系统

4.2.1 采用先进的 PID 控制技术，微波功率自动连续调整

★4.2.2 配置高精度温度控制系统，温度传感器必须直接插入式接触测量样品的温度，控温范围：0-500°C，样品控温精度： $\pm 0.1^\circ C$ ，要求能在控制终端上显示控温精度。

4.3 控制终端

4.3.1 触摸式一体/分体两用智能控制终端，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

4.3.2 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。

4.3.3 全自动过温保护系统，保证样品消解不会中断重做。

4.4 高压样品罐转子

4.4.1 样品消解罐最高耐压： $\geq 100\text{bar}$ （2200psi）

4.4.2 样品消解罐最高耐温： $\geq 330^\circ\text{C}$ 。

4.4.3 样品消解罐体积： $\geq 100\text{ml}$

4.4.4 同时处理的反应罐数： $\geq 10$  个

5. 配置详情

序号	配置	数量
1	带全套安全设施的全不锈钢主机	1 台
2	高精度罐插入式内温度控制系统	1 套
3	自动落锁系统	1 套
4	10 位以上高通量样品罐转子	1 套
5	一体/分离式两用控制终端	1 套
6	高压外罐	10 个
7	TFM 内罐	20 个
8	TFM 盖子	20 个
9	安全帽	10 个

5、售后服务与培训：

5.1 免费安装调试：仪器到货后 1 周内到用户处安装调试，按验收指标逐项测试，直至达到各项验收要求。

5.2 安装调试经用户验收合格当天起，质量保证期两年。

5.3 质量保证期后 1 年内维修只收材料费。

5.4 维修响应时间一般情况 $\leq 24$  小时，到现场时间 72 小时。

5.5 免费培训不少于 2 人直至能完全独立操作。

5.6 提供免费到国内厂家分析中心培训 2 人次。

6、验收：按供应方的技术资料、合同资料和招标文件指标验收。

7、订货量： 1 套。

8、交货地点：用户指定地点。

9、交货期：90 天。

#### 四、全自动运动粘度计

1. 设备名称：全自动运动粘度计

2. 主要用途：用于各种原油、渣油、基础油、滑油、燃油、轻质油、及其他各种石油化工产品的运动粘度和密度测定，符合标准 ASTM D7042-2016

3. 工作条件：

3.1 工作电源：220V，50—60 Hz

3.2 环境温度：5-35℃

3.3 相对湿度：≤ 85%

4. 技术指标：

4.1 主机：

4.1.1 仪器最少只需要 2.5 ml 样品即可快速的同时测出样品的运动粘度/动力粘度/密度值。

★4.1.2 粘度测量范围：0.2 ~ 30 000 mPa·s，0.2 ~ 30 000 mm<sup>2</sup>/s，密度测量范围：0.65 ~ 3.0 g/cm<sup>3</sup>。

▲4.1.3 粘度重复性：0.1%，密度重复性：0.00005g/cm<sup>3</sup>。

4.1.4 粘度再现性：0.35%，密度再现性：0.0001g/cm<sup>3</sup>

★4.1.3：温度范围：帕尔贴控温：-20~135℃，温度稳定性：0.005℃，温度分辨率：0.001℃。

4.1.4 RS-232 接口，可连接键盘和显示，打印机，液晶显示屏幕，通过软件控制机器，可连接 LIMS 系统。

4.1.5 全封闭测试系统，样品管及清洗管路全部内置到腔体内。

4.2 软件：具有样品编辑功能，操作者名、方法和样品名，报告符合 GLP 格式；在菜单中直接设置样品温度及方法。

▲4.3 检测性能：ASTM D7042-2016，ASTM D 4052-2016；遵循 ASTM D445-2017a 准确度；粘度指数符合 ISO 2909-2009，ASTM D2270-2010。

▲4.4 检测方法：同心轴圆筒构造的旋转粘度仪，通过 U 形管法密度计，测量计算得到样品的运动粘度，动力粘度和密度。

▲4.5 自动进样器：71 位自动进样器，12mL 样品瓶，实现样品的自动进样，测量，清洗和吹干。具有 3 种洗液可选。

4.6 控制系统：

4.6.1 硬件：1GB 内存，10' 大尺寸液晶屏显示，可直接显示样品的密度，动力粘度，运动粘度，比重，API 等值。

4.6.2 操作系统：windows 操作系统

5. 配置详情:

序号	配置	数量
1	运动粘度仪计	1 套
2	密度模块	1 套
3	电子控温模块	1 套
4	标准油	4 瓶
5	洗瓶	2 个
6	自动进样器	1 套
7	玻璃样品瓶	100 个
8	PP 样品瓶	1000 个
9	PE 瓶盖	1000 个
10	激光双面打印机	1 台

6. 售后服务与培训

6.1 ★免费安装调试: 仪器到货后 1 周内安排高级应用工程师到用户处安装调试, 免费现场培训, 建立标准曲线, 免费培训不少于 2 人直至能完全独立操作。

6.2 提供免费到国内厂家分析中心培训 2 人次。

6.3 维修响应时间一般情况≤24 小时, 到现场时间 72 小时。

6.4 安装调试经用户验收合格当天起, 质量保证期 2 年。

7. ★仪器验收: 根据 ASTM D7042, ASTM D 4052 验收安装、调试完毕后, 所有技术参数经检验应符合采购文件及其技术文件的具体指标要求。

9. 交货地点: 用户指定地点。

10. 交货时间: 合同签订后 75 天内。

五、U 型管密度计

1. 设备名称: U 型管密度计

2. 主要用途: 可用于所有石化样品 (包括汽油、柴油、航煤、原油、重油, 中间产物等) 的密度。

3. 工作条件:

3.1 工作电源: 220V, 50—60 Hz

3.2 环境温度: 5—45℃

3.3 相对湿度：≤ 85%

4. 技术指标：

4.1 硬件：

4.1.1 数字式密度计 测量范围： $0\sim 3\text{g}/\text{cm}^3$ ，可同时测出密度值和相对密度，可以同时显示密度，相对密度，糖度，API，浓度等指标。

▲4.1.2 数字式密度计 密度全量程范围内，测定准确度： $1\times 10^{-4}\text{g}/\text{cm}^3$  密度重现性： $5\times 10^{-5}\text{g}/\text{cm}^3$ ，样品测量过程中，样品的密度实时显示，直至测量结束。

★4.1.3 采用帕尔帖控温技术将温度恒定范围在  $0\sim 100^\circ\text{C}$ ，温度准确度  $0.05^\circ\text{C}$ ，温度重现性  $0.02^\circ\text{C}$ ，具有温度扫描功能，实现全温度范围内设定温度间隔下自动实现多点测量。外接循环冷浴，可以测到  $-25\sim 0^\circ\text{C}$  的样品。

4.1.4 密度计具有参比测量池，只需要在一个温度下校正，无需校正曲线，直接升降温即可保证  $0\sim 100^\circ\text{C}$  所有温度下密度测定准确度；即保证从  $0^\circ\text{C}$  升高到  $100^\circ\text{C}$ ，从  $100^\circ\text{C}$  降低到  $0^\circ\text{C}$  两个过程中均能满足密度测定准确度： $1\times 10^{-4}\text{g}/\text{cm}^3$ 。

4.1.5 密度计操作界面内嵌于主机，采用中文操作界面，彩色触摸屏控制和按键控制，可连接鼠标键盘控制，具有 USB，网络接口，VGA 接口连接。

★4.1.6 密度计 U 型管横向设计，采用硼硅玻璃材质，可以在彩色屏幕上显示整个 U 型管，并可以放大和缩小 U 型管，以便观察进样情况。

4.1.7 具有自动检测气泡功能，自动监测 U 型管是否有气泡；

▲4.1.8 能够升级到测定高温达  $200^\circ\text{C}$ ，压力高达 700bar 的液体和气体的密度；

4.1.9 自动粘度补偿，无需输入粘度范围即可自动补偿，可达  $35000\text{mPa}\cdot\text{s}$ ；

★4.1.10 配备 CE 认证的进样口加热装置，通过仪器控制和显示进样口加热温度，最高加热温度  $80^\circ\text{C}$ ，可以实现高粘性样品的手动进样，快速清洗。

4.2 软件：

4.2.1、具有样品编辑功能，操作者名、方法和样品名，报告符合 GLP 格式。

4.2.2 密度计数据可通过 USB 直接从仪器上导出 txt 格式，Excel 格式，PDF 格式等。

4.2.3 可以搭配软件使用电脑操作仪器，连接 LIMS 系统。

5、配置详情：

序号	配置	数量
1	U 型管密度计	1 台
2	温度扫描功能模块	1 套

3	干燥筒	1 个
4	自动气泡报警模块	1 套
5	大气压测量模块	1 套
6	标准水	5 瓶
7	进样加热装置	1 套

#### 6. 售后服务与培训

6.1★**免费安装调试**: 仪器到货后 1 周内安排高级应用工程师到用户处安装调试, 免费现场培训, 建立标准曲线, 免费培训不少于 2 人直至能完全独立操作。

6.2 提供免费到国内厂家分析中心培训 2 人次。

6.3 维修响应时间一般情况≤24 小时, 到现场时间 72 小时。

6.4 安装调试经用户验收合格当天起, 质量保证期 2 年。检定

7. ★**仪器验收**: 仪器验收安装、调试完毕后, 根据标准水的密度验收, 所有技术参数经检验应符合采购文件及其技术文件的具体指标要求。

9. 交货地点: 用户指定地点。

10. 交货时间: 合同签订后 75 天内。

### 三、采购项目商务要求

1、供货要求: 详见用户需求书。

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: 投标报价应为投标人完成本项目全部内容所需费用的含税价, 包括但不限于货物的设计、制造、包装、仓储、运输、保险、安装、调试、试运行、验收、培训、技术服务(包括技术资料、图纸的提供)、安装现场配合、法定计量部门对货物的计量检定/校准费、货物进口所需办理海关手续的费用以及为进口应缴纳的一切关税(并含货物送到采购人指定地点所需的搬运、吊装等一切费用)、质保期保障服务、合同实施过程中应预见和不可预见费用等的人民币含税价, 并按开标一览表及投标明细报价表进行明细报价。

4、质量保证期: 详见用户需求书。

5、验收要求: 验收按国家有关的规定、规范、供应方的技术资料、合同资料和招标文件指标进行。货物质控要求符合用户需求的质量控制标准或有效试验判断标准要求。设备安装调试完毕后, 中标人联系第三方检测机构对设备进行首次计量检定并承担相关费用, 向采购人出具第三方检测机构的计量检定证书。

6、配送要求:

6.1 产品由中标人直接配送, 不得委托其他经销商进行配送。

6.2 货物的包装适应广州的气候, 均应有良好的防湿、防锈、防潮、防雨、防腐及防碰撞的措施。凡由于包装不良造成的损失和由此产生的费用均由中标人承担。

7、售后服务: 详见用户需求书。

7.1 中标人应将其提供的合同货物运抵现场, 并经验收合格方可交付采购人。

7.2 如货物不能达到合同约定的质量标准和厂家的质量标准, 采购人有权退货, 并依法追究中标人的违约责任。



## 8、付款方式

8.1 合同生效后 15 个工作日内采购人向中标人支付合同总额 30%的款项。

8.2 货物到采购人指定地点交付，完成安装调试并验收合格后 10 个工作日内，采购人向中标人支付合同总额 65%的款项。验收合格之日起 12 个月后采购人按照合同总价的 5%支付给中标人。

8.3 中标人向采购人开具正式发票，方可办理相关申报支付手续。

8.4 本项目执行财政集中支付，约定的支付时间为采购人向集中支付机构提请支付资金的时间，实际支付时间与金额以集中支付机构支付为准。

## 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。

1.2 本项目招标公告及文件产生的争议，应通过友好协商解决，协商不成的，争议应提交广州仲裁委员会按其仲裁规则在广州进行仲裁。

#### 2. 定义

2.1 “采购人”是指：广州能源检测研究院。

2.2 “监管部门”是指：广州市财政局政府采购监管处。

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。

3) 在采购代理机构登记并购买了招标文件。

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。

4.2 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。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 中标金额（万元）	类型		
	货物招标	服务招标	工程招标
100 以下	1.5%	1.5%	1.0%
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：“(项目编号后五位)” 中标费

## 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购买招标文件的投标人（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任何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。投标总价中也不得遗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) 对于报价免费的项目必须标明“免费”；

2) 投标报价应为货物运至用户指定地点的含税价（包括但不限于运输、保险、安装、伴随服务、关税、销售税、其他税以及采购合同包含的所有风险、责任、免费或优惠提供的内容、未注明报价的内容等各项应有费用）。

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、符合性证明文件

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》、《符合性审查表》中所列要求及相关证明文件。资格、符合性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，包括但不限于投标文件的各组成部分。

#### 16. 投标保证金、履约保证金、融资担保

##### 16.1 投标保证金

16.1.1 投标人应按招标文件规定的金额、形式和时间缴纳投标保证金，投标保证金作为投标文件的组成部分。

16.1.2 投标保证金缴纳金额、形式和时间：

(1) 投标保证金金额为**包 1 ¥16,800.00 元，包 2 ¥22,900.00 元。**

(2) 投标保证金以**银行转账或银行汇款**方式，在**投标截止时间前**到达以下指定账号；或以**金融机构、担保机构出具的保函**的形式提交。

投标保证金缴纳账户：

收款人：国义招标股份有限公司

保证金开户行：招商银行股份有限公司广州体育东路支行

帐号：120905690610703

投标人须在汇款或转帐附言标注本次项目编号，同时详细填写附件《投标保证金缴纳凭证》，并将汇款底单复印件附在《投标保证金缴纳凭证》中，连同《开标一览表》一起密封在单独的唱标信封内递交，以便办理投标保证金的退还手续。

(3) 保证金以到达上述保证金账户为准，投标人应按以上所述方式及时间提交投标保证金，采购代理机构不承担投标人的投标保证金未能及时到帐的风险。

(4) 投标人以投标担保函的形式缴纳投标保证金的，须于投标文件中提供金融机构、担保机构出具的保函，保函样本格式参照招标文件第五部分—投标文件格式“2.3《投标保证金缴纳凭证》”。

投标人提交担保函原件作为《投标保证金缴纳凭证》，并将担保函复印件连同《开标一览表》一起密封在单独的唱标信封内递交，以便进行公开唱标。

16.1.3 凡未按规定缴纳投标保证金的投标，为无效投标。

16.1.4 如无质疑或投诉，未中标的投标人保证金，在中标通知书发出后五个工作日内不计利息原额退还，投标保证金以投标担保函形式提交的，中标通知书发出后担保责任终止；如有质疑或投诉，将在质疑和投诉处理完毕后不计利息原额退还，投标保证金以投标担保函形式提交的，质疑和投诉处理完毕后担保责任终止。从投标截止时间至投标有效期结束的这段时间内，投标人不得撤回其投标，否则其投标保证金将被没收。

16.1.5 中标人的投标保证金，在中标人与采购人签订采购合同后五个工作日内不计利息原额退还（中标人应在签订采购合同后两个工作日内交采购代理机构备案）。

16.1.6 有下列情形之一的，投标保证金将被依法没收并上缴同级国库：

(1) 中标后无正当理由放弃中标或不与采购人签订合同的；

(2) 将中标项目转让给他人，或者在投标文件中未说明，且未经采购人同意，违反招标文件规定，将中标项目分包给他人的。

16.2 履约保证金

16.2.1 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。

16.2.2 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 - 投标文件格式附表。

16.2.3 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。

16.3 融资担保

16.3.1 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。

16.3.2 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而其投标保证金不被没收。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。但将要求其相应延长投标保证金的有效期限，有关退还和没收投标保证金的规定在投标有效期的延长期内继续有效。

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（格式见第五部分）。

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》与《投标保证金缴纳凭证》单独密封提交，并在信封上清晰标明“唱标信封”字样。投标人应将投标文件正本和所有的副本分别单独密封包装，并在外包装上清晰标明“正本”、“副本”字样。

19.2 所有信封外包装上应当注明采购项目名称、项目编号和“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

招标编号:

项目名称:

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

19.3 如果未按要求密封和标记,招标采购单位对误投或提前启封概不负责。

19.4 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,投标人不得撤回其投标,否则其投标保证金将被没收。

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。

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代表和相关工作人员签字确认。

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报价出现前后不一致的,按以下方法修正:

24.3.1 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；

24.3.2 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

24.3.3 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；

24.3.4 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。

24.3.5 同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。

投标人应加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字，对修正后的报价确认。投标人确认后的修正报价产生约束力，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、说明或者补正

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、说明或者补正，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，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、说明或者补正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、说明或者补正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. 授标

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，推荐中标候选人名单，并提出书面评标报告。

27.2 采购人在收到评标报告后的法定时间内，按照评标报告中推荐的中标候选人顺序确定中标人。

27.3 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. 如果投标人认为采购文件、采购过程或采购结果使其合法权益受到损害的，可依法向招标采购单位提出书面质疑。招标采购单位将依法给与答复。

28.1 质疑受理机构名称：国义招标股份有限公司

质疑受理机构地址：广州市东风东路726号8楼

质疑受理联系人：温先生、郭小姐

质疑受理机构电话：020-37860710/711（工作/接收时间：8：30-17：00）

质疑受理机构传真：020-87768283/37860699

28.2 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政府采购监督管理部门投诉。

## 七、合同的订立和履行

29. 合同的订立

29.1 采购人与中标人自中标通知书发出之日起三十日内，按招标文件要求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，并没收其投标保证金。

30. 合同的履行

30.1 政府采购合同订立后，合同各方不得擅自变更、中止或者终止合同。政府采购合同需要变更的，采购人应将有关合同变更内容，以书面形式报政府采购监督管理机关备案；因特殊情况需要中止或终止合同的，采购人应将中止或终止合同的理由以及相应措施，以书面形式报

政府采购监督管理机关备案。

30.2 政府采购合同履行中，采购人需追加与合同标的相同的货物、工程或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与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

31. 招标采购单位及投标人的一切招标投标活动均适用《政府采购法》、《招标投标法》及其配套的法规、规章、政策。

31.1 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：

31.1.1 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。

31.1.2 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。

31.1.3 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。

31.1.4 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。

31.2 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。

31.3 在招标采购中，出现下列情形之一的，应予废标：

- 1) 通过资格审查或符合性审查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[①2016年或2017年财务报表(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;②税收部门出具的完税证明或投标截止时间前六个月内任意一个月的缴纳税收证明;③2017年或2018年开具的缴纳社会保险凭据]
2	在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)没有被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合规定条件的供应商。
3	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)
4	参与本项目的投标人提供当地检察机关出具《无行贿犯罪档案记录证明》和《公平竞争承诺书》。
5	投标人必须是来自中华人民共和国的独立法人,本项目不接受联合体投标。

## 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：

### 32. 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 50 分，商务得分占 15 分，价格得分占 35 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。

提供相同品牌产品且通过资格审查、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。

非单一产品采购项目且确定核心产品的，多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按前款规定处理。

### 33. 评标步骤

评标委员会对投标文件的评审分为符合性审查、比较与评价：

#### (一) 符合性审查

##### 《符合性审查表》

序号	内容
1	按招标文件规定的金额和办法缴纳了投标保证金
2	① 投标报价未超过采购设备或包组采购预算金额/最高限价 ② 对本项目的全部内容进行投标报价 ③ 投标报价不低于成本价, 且是唯一确定的
3	提供《投标函》，报价有效期为报价截止日后的 90 天；
4	招标文件不允许采购进口产品时，不得以进口产品投标
5	提供法定代表人资格证明书及法定代表人授权委托书(原件)
6	按照招标文件规定要求签署、盖章
7	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
8	符合招标文件中规定的其他实质性要求
9	符合法律、法规规定的其他实质性要求

(二) 比较与评价

1. 技术评价 (50 分):

序号	评审内容	评分权重	评分档次及依据		
1	所投货物技术参数及性能、配置与技术规格参数的符合性	17	用户需求书中每一项标注“▲”的条款负偏离扣2分,扣完为止。(投标人须提供投标产品的“彩页”或使用“说明书”(如使用说明书为英文版,请同时提供中文版,盖上厂家公章)或盖有厂家公章的有关说明作为技术证明文件,否则有权视该条款为无效响应);不带▲号的一般技术参数,按负偏离每个扣1分,扣完为止。		
2	投标设备的稳定性、先进性和可靠性	15	设备性能稳定性高、可靠性强;先进性高,得15分	设备性能稳定性基本满足要求,具有一定的可靠性、先进性,得10分	设备性能稳定性、可靠性基本满足要求,不具先进性,得5分
3	投标人提供售后服务的内容,包括质保期、维修保养方案(提供售后服务方案)	6	服务方案完善,各阶段服务计划详尽,得6分	服务方案、各阶段服务计划基本符合要求得3分;	有服务方案但无法满足要求,得1分
4	售后服务的可靠性及便利性(提供营业执照或房产证明或租赁合同或合作协议复印件及其他证明材料作为评分依据,并请加盖公章)	7	售后服务可靠性高、便利性强(7分)	售后服务可靠性、便利性基本符合要求(4分)	有售后但售后服务不可靠,不便利(1分)
5	投标人的技术力量保证措施(包含本项目人员配置等,需提供项目人员近3个月社保证明、职称证书、学历证书等证明资料)	5	项目人员配备多,人员职称、学历素质高,得5分	项目人员配备及人员职称、学历素质基本符合要求,得3分	项目人员配备少,人员职称、学历素质低,得1分

2. 商务评价 (15 分):

序号	评审内容	评分权重	评分档次及依据		
1	商务条款的响应性	2.5	全部响应(2.5分)	部分响应(1.5分)	响应少(0.5分)
2	投标人的2015、2016、2017年其中两年守合同重信用企业情况(提供详细证明资料)	1.5	两年(1.5分)	仅1年(1分)	无(0分)
3	投标人的2015、2016、2017年其中两年财务状况(提供详细证明资料)	1.5	两年盈利,或证明资料完整、齐备(1.5分)	仅1年盈利,或证明资料有提供但不齐备(1分)	不盈利或无提供财务证明资料(0分)
4	投标人对交货期的承诺(依据各投标人承诺的交货期时间长短进行横	3	交货期优于招标文件要求(3分)	交货期满足招标文件要求(2分)	交货期长于招标文件要求(1分)

	向比较打分)			
5	投标人的服务评价(包括业务水平、服务态度、服务措施、服务效率、服务质量、业内口碑等方面,提供证明材料)	3	按客户服务评价的情况及提供服务评价表证明材料的数量评定:得到用户好评,且每提供一个服务评价得0.5分,最高3分。	
6	投标人的同类项目业绩情况	3.5	投标人2015年以来完成同类项目业绩,每提供一个合同0.5分,最高3.5分	

### 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6%),即:评标价=核实价(经初审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(经初审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) 投标人不得以低于成本的报价竞标。

(3) 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。

(4) 评标价的确定:经投标文件初审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。

(5) 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)×35

### 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:

$$W = [C_{\min}/C] \times 35 + T + M$$

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均为去掉所有评委评分中的一个最高分和一个最低分后的算术平均值。

### **（三）推荐中标候选人名单**

评标委员会根据最终评审的结果，推荐综合得分最高的投标人为第一中标候选人，推荐综合得分次高的投标人为第二中标候选人。综合得分相同的，按下列顺序比较确定：（1）投标报价（由低到高）；（2）技术评分（由高到低）；（3）节能产品；（4）环保产品。如以上都相同的，名次由评标委员会抽签确定。排名第一的投标供应商为第一中标候选人，排名第二的投标供应商为第二中标候选人。**如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。**

## 第四部分 合同格式

甲方：\_\_(采购人/用户单位)

电话：\_\_\_\_\_ 传真：\_\_\_\_\_ 地址：\_\_\_\_\_

乙方：\_\_\_\_\_

电话：\_\_\_\_\_ 传真：\_\_\_\_\_ 地址：\_\_\_\_\_

项目名称：\_\_\_\_\_ 采购编号：\_\_\_\_\_

根据\_\_\_\_\_项目的采购结果，按照《中华人民共和国政府采购法》、《合同法》的规定，经双方协商，本着平等互利和诚实信用的原则，一致同意签订本合同如下。

### 一、 货物内容

序号	商品名称	品牌、规格型号、配置（性能参数）	产地	数量	单价 (元)	金额 (元)
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。

注：货物名称内容必须与投标文件中货物名称内容一致。

二、合同金额为（大写）：\_\_\_\_\_元（¥ \_\_\_\_\_元）人民币。

### 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符合采购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。
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，并可追溯查阅。
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、交货期、交货方式及交货地点

1. 交货期：
2. 交货方式：
3. 交货地点：

### 五、付款方式（详见采购项目招标文件商务要求）

### 六、质保期及售后服务要求

1. 本合同的质量保证期（简称“质保期”）为\_\_\_\_\_年，质保期内乙方对所供货物实行包修、包换、包退、包维护保养，期满后可同时提供终身（免费/有偿）维修保养服务。
2. 质保期内，如设备或零部件因非人为因素出现故障而造成短期停用时，则质保期和免费维修期相应顺延。如停用时间累计超过 60 天则质保期重新计算。

**七、安装与调试:**乙方必须依照采购文件的要求和报价文件的承诺,将设备、系统安装并调试至正常运行的最佳状态。

#### **八、验收:**

1) 货物若有国家标准按照国家标准验收,若无国家标准按行业标准验收,为原制造商制造的全新产品,整机无污染,无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷隐患,在中国境内可依常规安全合法使用。

2) 进口产品必须具备原产地证明和商检局的检验证明及合法进货渠道证明。评审小组在各投标人的报价有效期内有权要求投标人提供进口货物的报关单。

3) 货物为原厂商未启封全新包装,具出厂合格证,序列号、包装箱号与出厂批号一致,并可追溯查阅。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。

6) 中标人联系第三方检测机构对设备进行首次计量检定并承担相关费用,向采购人出具第三方检测机构的计量检定证书。

#### **九、违约责任与赔偿损失**

1) 乙方交付的货物、工程/提供的服务不符合采购文件、报价文件或本合同规定的,甲方有权拒收,并且乙方须向甲方支付本合同总价 5%的违约金。

2) 乙方未能按本合同规定的交货时间交付货物的/提供服务,从逾期之日起每日按本合同总价 3%的数额向甲方支付违约金;逾期半个月以上的,甲方有权终止合同,由此造成的甲方经济损失由乙方承担。

3) 甲方无正当理由拒收货物/接受服务,到期拒付货物/服务款项的,甲方向乙方偿付本合同总的 5%的违约金。甲方逾期付款,则每日按本合同总价的 3%向乙方偿付违约金。

4) 其它违约责任按《中华人民共和国合同法》处理。

#### **十、争议的解决**

1) 合同执行过程中发生的任何争议,如双方不能通过友好协商解决,按相关法律法规处理。

**十一、不可抗力:**任何一方由于不可抗力原因不能履行合同时,应在不可抗力事件结束后 1 日内向对方通报,以减轻可能给对方造成的损失,在取得有关机构的不可抗力证明或双方谅解确认后,允许延期履行或修订合同,并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

**十二、税费:**在中国境内、外发生的与本合同执行有关的一切税费均由乙方负担。

#### **十三、其它**

1) 本合同所有附件、采购文件、投标文件、中标通知书均为合同的有效组成部分,与本合同具有同等法律效力。

2) 在执行本合同的过程中,所有经双方签署确认的文件(包括会议纪要、补充协议、往来信函)即成为本合同的有效组成部分。

3) 如一方地址、电话、传真号码有变更,应在变更当日内书面通知对方,否则,应承担相应责任。

4) 除甲方事先书面同意外,乙方不得部分或全部转让其应履行的合同项下的义务。

#### **十四、合同生效:**

1) 本合同在甲乙双方代表或其授权代表签字盖章后生效。

2) 合同一式\_\_\_\_份。

甲方(盖章):

乙方(盖章):

代表:

签定地点:

签定日期: 年 月 日

代表:

签定日期: 年 月 日

开户名称:

银行帐号:

开户行:

## 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》应与《保证金缴纳凭证》同时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: 0724-1801D22N0685

采购项目名称: 广州能源检测研究院石油产品检测能力提升仪器设  
备购置项目

投标人名称: \_\_\_\_\_

日期: \_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

# 一、自查表

## 1.1 资格审查自查表

序号	内容	自查结论	证明资料
1	具备《政府采购法》第二十二条规定的条件[①2016年或2017年财务报表(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;②税收部门出具的完税证明或投标截止时间前六个月内任意一个月的缴纳税收证明;③2017年或2018年开具的缴纳社会保险凭据]	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第( )页
2	在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)没有被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合规定条件的供应商。	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第( )页
3	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)	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第( )页
4	参与本项目的投标人提供当地检察机关出具《无行贿犯罪档案记录证明》(复印件加盖公章)和《公平竞争承诺书》(原件)	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第( )页
5	投标人必须是来自中华人民共和国的独立法人。本项目不接受联合体投标。	<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查的重要内容,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 符合性审查自查表

评审内容	招标文件要求	自查结论	证明资料
保证金(投标保证金缴纳凭证)	人民币___元整(¥___元)(按供应商须知要求,银行信息正确,提供转帐、汇款底单复印件)	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第( )页
投标报价	1) 投标报价本项目的采购设备或包组预算金额/最高限价 2) 对本项目的全部内容进行报价 3) 报价不低于成本价,且报价方案是唯一确定	<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
进口产品投标	招标文件不允许采购进口产品时,不得以进口产品投标	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第( )页
法定代表人资格证明书及授权委托书	按对应格式文件签署、盖章(原件)	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第( )页
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
----	-------------------	---	------------

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

评审分项	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
		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\_\_\_\_\_项目(项目编号: 0724-XXXXXXX)的采购公告, 我方愿意参加投标, 并声明:

我方具备《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。

我方具有履行合同所必需的设备和专业技术能力, 且我方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, 一律由我方承担。

本次招标采购活动中, 我方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负责。

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, 一律由我方承担。

**特此声明!**

**附件:**

1. 2016 年或 2017 年财务状况报告复印件, 其他组织或投标人新成立不足一年, 提供银行出具的资信证明材料复印件。
2. 税收部门出具的完税证明或投标截止时间前六个月内任意一个月的缴纳税收证明;
3. 2017 年或 2018 年开具的缴纳社会保险的凭据证明材料复印件。

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: \_\_\_\_\_

## 2.2 政府采购活动信用记录自查承诺函及相关网页证明

国义招标股份有限公司：

关于本企业信用情况，经对“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）中企业信用信息、“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）中“政府采购严重违法失信行为信息记录”的网上查询，截至规定的投标截止时间，我方没有被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合规定条件的供应商名单中，同时提供信用记录查询结果的打印页面（具体详见后附网页打印）。特此承诺！

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：\_\_\_\_\_

投标人名称（加盖公章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

**备注：网上信用记录须打印放投标文件中，招标方将对函件内容及网页证明的真实性和有效性进行审查、验证，如有造假或情况不一致，将导致投标无效！**

## 2.3 其他资格证明文件

2.3.1 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）

2.3.2 参与本项目的投标人提供当地检察机关出具《无行贿犯罪档案记录证明》（复印件加盖公章）和《公平竞争承诺书》（原件）

### 三、符合性文件

#### 3.1 投标函

国义招标股份有限公司:

依据贵方广州能源检测研究院石油产品检测能力提升仪器设备购置项目( 0724-1801D22N0685)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: \_\_\_\_\_

帐号: \_\_\_\_\_

日期: \_\_\_\_\_



### 3.2 法定代表人/负责人资格证明书及授权委托书

#### (1) 法定代表人/负责人资格证明书

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

## (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)：  
进口物品经营许可证号码：  
主营：  
兼营：

说明：

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

粘贴代理人身份证复印件

### 3.3 投标保证金缴纳凭证

致 国义招标股份有限公司:

(投标人全称) 参加贵方组织的、项目编号为 0724-1801D22N0685 的采购活动。按招标文件的规定, 已通过银行转帐/银行汇款形式缴纳人民币(大写) \_\_\_\_\_ 元的投标保证金。

投标人名称: \_\_\_\_\_

投标人开户银行: \_\_\_\_\_

投标人银行帐号: \_\_\_\_\_

说明: 1. 上述要素供银行转账及银行汇款方式填写, 其他形式可不填。

2. 上述要素的填写必须与银行转账或银行汇款凭证的要素一致, (采购代理机构) 依据此凭证信息退还投标保证金。

3. 退还保证金时请按以上内容划入我方帐户。若因内容不全、错误、字迹潦草模糊导致该项目保证金未能及时退还或退还过程中发生错误, 我方将承担全部责任和损失。

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

附:

(粘贴转帐或汇款的银行凭证复印件)
-------------------

注: 1. 投标人投标时, 应当按招标文件要求缴纳投标保证金。投标保证金可以采用银行转账或银行汇款形式缴纳。投标人应详细填写本文件, 并按要求粘贴凭证复印件, 连同开标一览表一起封装在单独的密封开标信封中, 以便项目结束后办理投标保证金的退回手续。

2. 招标采购单位在中标通知书发出后五个工作日内无息退还未中标人的投标保证金; 在采购合同签订后五个工作日内无息退还中标人的投标保证金。

3. 银行汇款单据备注栏应填写: “投标人公司名称+项目编号后 4 位数保证金” 字样, 如: “\*\*\*\*公司+0881 保证金”

# 政府采购投标担保函

(适用于投标保证金以保函形式提交)

\_\_\_\_\_ (采购人或采购代理机构)：

鉴于\_\_\_\_\_ (以下简称“投标人”)拟参加编号为\_\_\_\_\_的\_\_\_\_\_项目(以下简称“本项目”)投标,根据本项目招标文件,供应商参加投标时应向你方交纳投标保证金,且可以投标担保函的形式交纳投标保证金。应供应商的申请,我方以保证的方式向你方提供如下投标保证金担保:

## 一、保证责任的情形及保证金额

(一)在投标人出现下列情形之一时,我方承担保证责任:

1. 中标后投标人无正当理由不与采购人或者采购代理机构签订《政府采购合同》;
2. 招标文件规定的投标人应当缴纳保证金的其他情形。

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

## 二、保证的方式及保证期间

我方保证的方式为:连带责任保证。

我方的保证期间为:自本保函生效之日起\_\_\_\_\_个月止。

## 三、承担保证责任的程序

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

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

## 四、保证责任的终止

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

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

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

## 五、免责条款

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

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

3. 因不可抗力造成投标人发生本保函第一条约定情形的,我方不承担保证责任。

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

## 六、争议的解决

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

## 七、保函的生效

本保函自我方加盖公章之日起生效。

保证人: (公章)

年 月 日

3.4 有效的制造商授权证明（如有要求）：

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 0724-1701D84NXXXX、项目名称：采购医疗设备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）

职务：

部门：

投标人名称：（盖章）

法定代表人（或授权代表）：（签字）

职务：

部门：

年 月 日

投标人也可提供有效的经销商证书或代理商证书。

### 3.5 政策适用性说明表

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、“节能产品、环保标志产品”是属于国家行业主管部门颁布的清单目录中的产品，须填写认证证书编号，并在“节能产品”、“环保标志产品”栏中填写属于“第 期清单”的产品（产品被列入多期清单的，以最新一期为准），同时提供有效期内的证书复印件以及下述文件（均为复印件，加盖投标供应商公章）；

（1）属于“节能产品政府采购清单”中品目的产品，提供“节能产品政府采购清单（第\_\_期）”中投标产品所在清单页并加盖投标供应商公章，节能清单在中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn/>）、国家发展改革委网站（<http://www.sdpc.gov.cn/>）和中国质量认证中心网站（<http://www.cqc.com.cn/>）上发布；

（2）属于“环境标志产品政府采购清单”中品目的产品，提供最新“环境标志产品政府采购清单”中投标产品所在清单页并加盖投标供应商公章，清单在中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn/>）、国家环境保护总局网（<http://www.sepa.gov.cn/>）、中国绿色采购网（<http://www.cgpn.org/>）上发布；

3、最终报价中“该产品报价占总报价比重”视作不变。

**投标人代表签字及盖公章：**

3.6: 中小企业声明函（可选择提供）

中小企业声明函（可选）

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\_\_\_\_\_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。

本公司属于\_\_\_\_\_行业，有从业人员\_\_\_\_\_人，最近一年营业收入为\_\_\_\_\_元。

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：\_\_\_\_\_

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。

### 3.7 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：



## 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，支付款项应到达的帐号。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

## 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						
地址						
主管部门		法人代表		职务		
经济类型		授权代表		职务		
邮编		电话		传真		
单位简介及机构设置						
单位优势及特长						
单位概况	注册资本	万元	占地面积	M <sup>2</sup>		
	职工总数	人	建筑面积	M <sup>2</sup>		
	资产情况	净资产	万元	固定资产原值	万元	
		负债	万元	固定资产净值	万元	
财务状况	年度	主营收入 (万元)	收入总额 (万元)	利润总额(万 元)	净利润(万 元)	资产负债率

注：1) 文字描述：单位性质、发展历程、经营规模及服务理念、主营产品、技术力量等。

2) 图片描述：经营场所、主要或关键产品介绍、生产场所及工艺流程等。

3) 投标人应提供\_\_年经中介机构审核过的财务报告(损益表、资产负债表)的复印件(加盖公章)。

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：	电话： 传真：
关键设备 合法来源渠道 (2)	产品名称： 制造/供应商：                      生产地： 经销总代理：                      销售负责人： 产品介绍和报价的权威网站： 产品合法来源验证查询专线： 售后服务管理验证查询专线：	电话： 传真：
设在广东省内的售 后服务机构情况	机构名称： 地 址：	姓名： 电话：

负责人： 服务机构性质：企业自有 / 委托代理	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：按商务评价的要求提供业绩资料。

### 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：提供上述人员资质证明文件以及在投标单位购买社保的证明文件。

### 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、商务评价中涉及各类证书及承诺（请扼要叙述）及投标人认为应该提供的证明材料

## 八、中标服务费承诺书

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：

如需开具增值税普通发票，请于下方（ ）打“√”

A: （ ）请向我司开具中标费的“增值税普通发票”，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）\_\_\_\_

如需开具增值税专用发票，请于下方（ ）打“√”，并提供以下相关资料（缺一不可）

B: （ ）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

## 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：详见用户需求书		
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：投标报价应为投标人完成本项目全部内容所需费用的含税价，包括但不限于货物的设计、制造、包装、仓储、运输、保险、安装、调试、试运行、验收、培训、技术服务（包括技术资料、图纸的提供）、安装现场配合、法定计量部门对货物的计量检定/校准费、货物进口所需办理海关手续的费用以及为进口应缴纳的一切关税（并含货物送到采购人指定地点所需的搬运、吊装等一切费用）、质保期保障服务、合同实施过程中应预见和不可预见费用等的人民币含税价，并按开标一览表及投标明细报价表进行明细报价。		
7	质量保证期：详见用户需求书。		
8	验收要求：验收按国家有关的规定、规范、供应方的技术资料、合同资料和招标文件指标进行。货物质控要求符合用户需求的质量控制标准或有效试验判断标准要求。设备安装调试完毕后，中标人联系第三方检测机构对设备进行首次计量检定并承担相关费用，向采购人出具第三方检测机构的计量检定证书。		
9	配送要求： 1) 产品由中标人直接配送，不得委托其他经销商进行配送。 2) 货物的包装适应广州的气候，均应有良好的防湿、防锈、防潮、防雨、防腐及防碰撞的措施。凡由于包装不良造成的损失和由此产生的费用均由中标人承担。		
10	售后服务：详见用户需求书。 1) 中标人应将其提供的合同货物运抵现场，并经验收合格方可交付采购人。 2) 如货物不能达到合同约定的质量标准和厂家的质量标准，采购人有权退货，并依法追究中标人的违约责任。		
11	付款方式 1) 合同生效后 15 个工作日内采购人向中标人支付合同总额 30%的款项。 2) 货物到采购人指定地点交付，完成安装调试并验收合格后 10 个工作日内，采购人向中标人支付合同总额 65%的款项。验收合格之日起 12 个月后采购人按照合同总价的 5%支付给中标人。 3) 中标人向采购人开具正式发票，方可办理相关申报支付手续。 4) 本项目执行财政集中支付，约定的支付时间为采购人向集中支付机构提请支付资金的时间，实际支付时间与金额以集中支付机构支付为准。		
12	完工期：按照用户需求完成安装调试。		
13	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. 售后服务地点（提供营业执照或房产证明或租赁合同或合作协议复印件，并请加盖公章）、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	证 明 文件
1					见投标 文件第 ( )页
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。

5. 对于带“★”号条款(电脑、打印机可除外), 投标人需提供投标产品“彩页”或“说明书”(如“彩页”或“说明书”为英文版的, 请同时提供中文版, 并盖上厂家公章)或盖有厂家公章的技术参数(中文版)确认函作为证明资料, 投标人需清晰注明设备参数在“提供的证明资料”中所处的位置, 否则该条款视为无效响应。

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（非“★”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	证 明 文 件 (带 “▲” 号 条 款 的 必 须 提 供)
1					见投标文件第 ( )页
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”的非实质性技术条款（非“★”项）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. 对于带“▲”号条款（电脑、打印机可除外），投标人需提供投标产品“彩页”或“说明书”（如“彩页”或“说明书”为英文版的，请同时提供中文版，并盖上厂家公章）或盖有厂家公章的技术参数（中文版）确认函作为证明资料，投标人需清晰注明设备参数在“提供的证明资料”中所处的位置，否则该条款视为无效响应。

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，能充分体现出自身技术和专业优势。其要点和主要内容为：

1. 设备配置简介
2. 设备技术特点说明及详细方案

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：\_\_\_\_\_

投标人名称（加盖公章）：\_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

5.4 技术评价中涉及提供的各类材料。

5.5 其它重要事项说明、承诺及投标人认为应该提供的证明材料

## 六、价格部分

### 6.1 开标一览表

投标人名称:

招标编号/包号:

序号	内容	设备名称	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						
5	投标保证金	详见随附《保证金缴纳凭证》				
6	投标有效期	自开标之日起 90 个公历日				
7	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. 投标报价应为投标人完成本项目全部内容所需费用的含税价(包括但不限于人工、保险、设计、安装、随机零配件、标配工具、调试、培训、质保期服务、首次检定费用、各项税费以及采购合同实施过程中的所有风险、责任等各项应有费用)人民币含税价, 并按开标一览表及投标明细报价表进行明细报价。

3. 本项目所投设备及包组预算金额/最高限价均不得超过, 报价如超过, 按投标无效处理。

4. 此表是投标文件的必要文件, 是投标文件的组成部分, 还应另附一份并与《保证金缴纳凭证》封装在一个信封中, 作为唱标之用。

投标人法定代表人(或法定代表人授权代表)签字: \_\_\_\_\_

投标人名称(加盖公章): \_\_\_\_\_

日期: 年 月 日

## 6.2 投标明细报价表

采购项目名称：广州能源检测研究院石油产品检测能力提升仪器设备购置项目

项目编号/包号：0724-1801D22N0685

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、施工安装工程与服务类详列							
序号	分项名称	具体施工工程与服务内容	单位	数量	单价	合计（元）	
合 计				数量合计：		报价合计： 元	
三、其他费用							
序号	分项名称	具体内容	单位	数量	单价	合计（元）	说 明
合 计				数量合计：		报价合计： 元	
四、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）							
五、其他参考费用 （下列报价不列入投标总价内）							
分 项		名 称	规格型号	制造商	单价	使用周期 /寿命	
常用易损件及配件							
质保期满后将要发生的必要服务项收费标准：							

注：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。投标文件中应随附所投设备详细配置清单

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