



GMGITC | 国义招标 采购满意 首选国义

# 公开招标文件

项目编号：0724-1801D22N0980

采购项目名称：特种机电设备安全保障检测装备购置

国义招标股份有限公司编制

发布日期：二〇一八年四月十二日

## 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特种机电设备检测研究院的委托，对特种机电设备安全保障检测装备购置进行公开招标采购，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4月12日至2018年4月19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：0724-1801D22N0980

二、采购项目名称：特种机电设备安全保障检测装备购置

三、招标设备名称及数量：

序号	设备名称	单位	数量	单台设备采购预算/最高限价(人民币：每台/套：万元)	允许进口产品参与投标	如供应商所投产品为进口产品，下列产品需要提供制造商授权函	采购预算/最高限价
1	便携式测振仪	台	12	0.75	√		419.05
2	电能质量分析仪	台	10	5.8	√	√	
3	数字温度计(带k型热电偶)	台	30	0.05	√		
4	数字式绝缘电阻表	台	15	0.3025	√		
5	电梯加速度测试仪	台	10	7.53	√	√	
6	扶梯安全性能测试模块	台	10	5	√	√	
7	扶梯性能测试模块	台	10	1.98	√	√	
8	多功能电梯测试仪	台	12	1.826			
9	工业内窥镜	台	3	5.28			
10	转速表	台	20	0.21	√		
11	秒表	台	15	0.05			
12	测距仪	台	15	0.29	√		
13	温湿度计	台	20	0.018			

14	红外成像仪	台	10	3.75	√	√
15	全站仪	台	2	10.5	√	√
16	无线振动模态采集分析系统	台	1	95	√	√

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），其余设备采购国产产品。

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

政府采购品目编号：A021099（其他仪器仪表）

#### ★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;③投标截止时间前一年内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,本项目不接受联合体投标。

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,不得参加同一合同项下的政府采购活动。(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)

五、符合资格的投标人应当在2018年4月12日至2018年5月2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 5 月 3 日 9 时 30 分 00 秒（注 9 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 5 月 3 日 9 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

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

采购人联系人：林丽乔

电话：020-83275455-525

传真：020-83275361

联系地址：广州市越秀区六榕路 65 号  
六榕大厦 608

邮编：510180

开户银行：招商银行广州体育东路支行  
银行账号：120905690610808

国义招标股份有限公司  
2018年4月12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;③投标截止时间前一年内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,本项目不接受联合体投标。

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,不得参加同一合同项下的政府采购活动。(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)

### 二、用户需求书:

项目总体要求:

1. 投标设备的综合技术性能,提供投标文件技术参数、技术文件、彩页、行业口碑等证明材料。

2. 投标设备的制造商的供货能力以及综合实力证明材料。

3. 售后服务的可靠性及便利性(提供服务管理方案;营业执照或房产证明或租赁合同或合作协议复印件;其他证明材料等作为评分依据,并请加盖公章)。

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. 投标人的履约能力(具有工商部门颁发的“守合同重信用”证书复印件加盖公章)

8. 投标人2015年以来的同类项目业绩情况

9. 投标人技术服务管理标准(是否具有质量管理体系认证证书)

10. 招标文件“商务评价”部分涉及的其他证明材料。

注:

1. 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。

2. 对于带“★”号和“▲”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。

3. 用户需求书中打“◆”号的内容为采购的核心产品,投标人应在报价表中清晰列明“标的名称、规格型号、数量、单价”。

**4. 所有投标设备的电源线及插头等必须符合国内安全用电要求,且须与国内插座、电源等相匹配;投标人负责把设备所需的电、气、水等,接驳到电源、气源、水源等上,所需的电线、**

管线、阀等所有配件，均包含在投标报价内。

序号	设备名称	单位	数量
1	便携式测振仪	台	12
2	◆电能质量分析仪	台	10
3	数字温度计（带k型热电偶	台	30
4	数字式绝缘电阻表	台	15
5	◆电梯加速度测试仪	台	10
6	扶梯安全性能测试模块	台	10
7	扶梯性能测试模块	台	10
8	多功能电梯测试仪	台	12
9	工业内窥镜	台	3
10	转速表	台	20
11	秒表	台	15
12	测距仪	台	15
13	温湿度计	台	20
14	红外成像仪	台	10
15	全站仪	台	2
16	◆无线振动模态采集分析系统	台	1

### 一、便携式测振仪

1. 压电加速度计内置：灵敏度：10.00 mV / m/s<sup>2</sup> ±5%（1 g = 9.8 m/s<sup>2</sup>）；
2. 加速度量程：0.1 m/s<sup>2</sup> 至 199.9 m/s<sup>2</sup> 峰值（rms √2）；分辨率 0.1 m/s<sup>2</sup>；准确度 ±（5% + 2 位数）（低档位：10 Hz 至 1 kHz）、±（10% + 5 位数）（高档位：1 kHz 至 10 kHz）；
3. 速度量程：0.1 mm/s 至 199.9 mm/s rms；分辨率 0.1 mm/s；准确度 ±（5% + 2 位数）（10 Hz 至 1 kHz）；
4. ★位移范围：0.001 mm 至 1.999 mm 峰-峰（rms 2√2）；分辨力：0.001 mm；准确度 ±（5% + 2 位数）（10 Hz 至 1 kHz）；
5. ▲压电加速度计频率反应：10 Hz 至 15 kHz；
6. ▲具备音频端口，可以直接外接音频设备验证振动测试过程。

## 二、电能质量分析仪

- 1.通道数：至少 4 路电压/ 4 路电流
- 2.中文界面，简单明快；
- 3.★真有效值电压量程:1000V（满量程），准确度:  $\pm(1\%+10$  个字);  
真有效值电流量程:5000A（交流），准确度: $\pm(1\%+10$  个字);
- 4.▲频率: 42.5 to 69.0Hz, 准确度: $\pm 0.25$  Hz;
- 5.采用率：50/60Hz 时至少为 10.24kHz; CF 峰因数 量程:1.0 - 10.0, 准确度: $\pm(0.5\%+1$  个字);
- 6.功率量程：250W - 1.56GW, 准确度: $\pm(4\%+4$  个字)基波功率、准确度: $\pm(2\%+6$  个字)总功率;
- 7.谐波显示：至少 50 次谐波;
- 8.采用频率：256 次/周期。
- 9.电池最大工作时间： $\geq 12$  小时，可现场采电的，电池最大工作时间至少 4 小时。
- 10.配备磁性探头。
- 11.所有参数同时测试并实时记录，可以实时保存到 pc。具备暂态记录功能。
- 12.▲具备三相不平衡度测量功能，误差 $\pm 0.3\%$

## 三、数字温度计（带 k 型热电偶）

- 1.分辨率： $-50^{\circ}\text{C} \sim 199.9^{\circ}\text{C} \dots 0.1^{\circ}\text{C}$  ;  $-50^{\circ}\text{F} \sim 199.9^{\circ}\text{F} \dots 0.1^{\circ}\text{F}$ ;
- 2.感应器：**k 型热电偶**;
3. $^{\circ}\text{C}/^{\circ}\text{F}$  切换选择

## 四、数字式绝缘电阻表

1. ▲显示屏同时显示条形图与数字绝缘值;
- 2.可储存至少 90 组数据;
- 3.设备带电 LED 报警功能，防震功能，高电压测试锁定功能;
4. ▲绝缘电阻：测试电压：250V、500V、1000V；电阻量程：0.1~200 M $\Omega$ ；精确度： $\pm(2\text{rdg}+6\text{dgt})$ ;
5.  $\Omega$  连续性：测试范围：40.00/400.0  $\Omega$ ；精确度 $\pm(2\text{rdg}+8\text{dgt})$ ;

## 五、电梯加速度测试仪（含扶梯安全性能测试模块、扶梯性能测试模块）

### 1.主要技术参数

- ▲1.1 加速度传感器：可同时测量 3 轴加速度（X，Y，Z 三维）和麦克风噪音接收器
  - 1.2 范围：加速度 $\pm 2\text{g}$ ；麦克风 40~99db
  - ★1.3 扶梯测速精度： $\pm 5/1000$
  - 1.4 采样速率:256 或 512SPS
  - 1.5 频响：0~160Hz
  - ▲1.6 分辨率：加速度 0.0008g，麦克风 $\pm 1\text{db}$
  - 1.7 麦克风：0~8K Hz
  - 1.8 带液晶显示，U 盘存储功能
  - 1.9 单组数据最大存储时间 $\geq 300\text{s}$
  - 1.10 设备外壳坚固防水，整机重量 $\leq 5.0$  公斤
  - ▲1.11 采用可充电石墨电池或符合民航航空携带规定的充电电池
  - ▲1.12 可通过测量负载梯级/裙板间隙及摩擦系数，得到扶梯梯级/裙板性能指数。
  - 1.13 线性位置/横轴力传感器：分辨率：线性位置 0.04mm；横轴力 0.04N。
- ### 2.软件功能要求

- ▲2.1 软件兼容 windows 系统。具有频谱分析（FFT）功能，能实现软件选择性过滤和抽样率。
- 2.2 能显示加速度、噪音级别、速度、加速度变化率、测得数据（例如距离）与时间的关系曲线，将测量数据与用户界定的振动极限值作比较。
- 2.3 可由用户定义测量单位、图例比例等。
- 2.4 可进行报告打印，内容包括振动级别、噪音级别、电梯性能、图解和报告数据。
- 2.5 可按 ISO18738 标准过滤出人体能感受到的波动数据的分析能力和用户可选择的数字滤波技术。
- ▲2.6 具备 3D FFT 分析功能。(需提供软件截图印证。)

## 六、多功能电梯测试仪

### 1.手持控制器技术参数:

- 1.1 ▲单个手持控制器可完成速度/加速度测试、扶梯同步率测试、制动性能测试、长度直径测量、二维倾角测量等多项功能。
- 1.2 独立显示测量原始数据，金属背光按键操作，内置可充电锂电池，2.4 寸彩屏，可存储 1000 条检测结果，具有过载报警、低压指示及断电数据保存、长时间无操作自动关机保护等功能。
- 1.3 所有检测结果既可本机查看也可导入电脑查看。
- 1.4 现场无线蓝牙打印功能。

### 2.电梯限速器测试技术参数:

- 2.1 速度测量精度： $\leq 1\%$
  - 2.2 驱动单元供电电压：220V
  - 2.3 限速器额定速度范围：0~5.0m/s
  - 2.4 电梯限速器驱动控制器具有无级调速功能。
  - 2.5 ▲标配两把不损伤电梯限速器钢丝绳专用大力钳。
- 3.速度、加减速度、制动性能及自动扶梯同步率测量技术参数:

- 3.1 速度测量精度： $\leq 1\%$
- 3.2 速度测量精度： $\leq 2\%$
- 3.3▲制动测量模式：外部同步触发或自动触发两种模式
- 3.4 手持控制器独立完成此项功能。

仪器工作湿度：5%~95%，无凝结

仪器工作温度：-10~50℃

### 三、配置要求:

手持控制器 1 个，电梯限速器驱动控制器 1 套（中低高速电梯专用），开关信号线 2 条，不损伤电梯限速器钢丝绳专用大力钳 2 把，同步触发开关 1 个，限速器绳槽专用卡尺 1 个，蓝牙打印机 1 个，国家省级计量机构出具的校准证书 1 份。

四、售后服务：质保期 1 年，终身免费提供技术支持、软件升级。

## 七、工业内窥镜

- 1.插入管内窥镜直径不大于  $\Phi 6.3\text{mm}$
- 2.插入管内窥镜长度 2m
- 3.光学系统视野角至少  $90^\circ$
- 4.光学系统视野方向 向前
- 5.光学系统景深 12 至 150 mm
- 6.★摄像头实际像素不低于 44 万
- 7.光学系统照明 LED 位于末端，亮度可调节
- 8.光学系统弯曲角度 上、下、左、右各  $120^\circ$
- 9.★防水等级优先考虑 IP67，插入管需防水

10.耐液性 暴露在机油、轻油中不会出现问题

11.具备图像、视频捕捉功能:

▲静态图像分辨率 H640 x V480

▲视频记录分辨率 H640 x V480

并可输出至电脑。

## 八、转速表

1.量程: 角速度: r/s (转/秒) : 0.12r/s~1666.6r/s;

r/min (转/分) : 7r/min~9999r/min;

2.线速度: 具有 mm/s 档位的机型

至少 10mm/s~10000mm/s;

m/min (米/分) : 0.6m/min~9999.9m/min;

3.★转速精度全量程范围内: 0.05% ; 线速度精度:1%;

4.▲当测量速度大于 2m/s 时, 分辨率至少 1mm/s; 小于 2m/s 时, 分辨率至少 0.1mm/s;

5.非工作状态下自动待机; 待机状态下自动断电

6.测量参数时自动刷新, 可选择存储及回放

7.待机状态下延时 30 秒自动断电;

8.连续工作 10 小时以上

## 九、秒表

1.最小刻度值: 0.1 秒;

2.分针: 15 分/圈;

3.秒针: 30 秒/圈;

4.延续走时: 6 小时;

5.钻数: 13 钻;

6.暂停: 按钮式

7.表壳: 不锈钢

## 十、测距仪

①测量范围: 0.05 m — 200 m, 无目标板: 100 m, 有目标板: 200 m;

②★精度:  $\pm 1.0$  mm;

③▲基本功能: 加、减、面积、体积测量、面积累加测量、勾股测量 (3 种模式)、最大值/最小值测量

④延时测量: 5 /10 /20 秒

⑤数据存储: 最后 30 组数据

⑥内置望远镜: :适合远距离及室外测量

⑦激光类型: 可见, 620 - 690 nm, Class 2 (II)

⑧电池测量次数: 10,000 次以上 (AA 电池 1.5V $\times$ 2)

⑨防尘防水: IP54 (防尘, 防溅水)

⑩工作温度, 储存温度:  $-10^{\circ}\text{C}$  至  $50^{\circ}\text{C}$ ,  $-30^{\circ}\text{C}$  至  $70^{\circ}\text{C}$ 。

## 十一、温湿度计

1.最小分格:  $1^{\circ}\text{C}$                        $1\%\text{RH}$

2.精度:  $(0\text{--}50)^{\circ}\text{C}$                        $\pm 1^{\circ}\text{C}$   
( $30\%\text{--}100\%\text{RH}$ )                      不大于  $\pm 5\%\text{RH}$

## 十二、红外成像仪

- 1.空间分辨率 2.8 mRad
- 2.探测器分辨率不低于：220x165
- 3.视场角 35.7 ° x 26.8 °
- 4.对焦系统 手动对焦，最小焦距，0.15 m (6 in)
- 5.加固显示屏 3.5 英寸（横向）320 x 240 LCD
6. ▲适用于单手使用
7. ★热敏度 (NETD) 30 ° C 目标温度时， $\leq 0.08$  ° C (80 mK)
8. 温度测量范围 (-10° C 以下未校准) -20 ° C 至 +450 ° C (-4 ° F 至 842 ° F)
- 9.具有手动与自动模式之间快速自动切换
- 10.最小跨度（手动模式下） 2.5 ° C；最小跨度（自动模式下） 5 ° C
- 11.内置数字照相机（可见光） 5 MP；帧频 9 Hz
- 12.具有激光指针
- 13.数据存储和图像捕捉：至少内置 4GB 存储卡并可扩展的；可进行单手图像捕捉、查看和保存；
- 14.图像文件格式 bmp、jpeg)；
- 15.电池使用时间 4 小时以上；电池充电时间 2.5 小时完全充电；交流电工作 通过随附电源可以使用交流电工作（100 VAC 至 240 VAC，50/60 Hz）；
16. ★精度  $\pm 2$  ° C 或 2%（在标称温度 25 ° C 下，取较大数值）；
- 17 具备颜色报警（温度报警）功能：高温、低温、等温线；
- 18.具备点温度测量功能；
- 19.可承受 2 米（6.5 英尺）的掉落冲击
- 20.支持的语言：简体中文

## 十三、全站仪

### 1. 望远镜：

放大倍数 30x；

分辨率 3" ；

最短对焦距离： $\leq 1.7$ m.

### 2. 距离测量：

▲测距方式：红外测距，激光相位法测距

单棱镜测程： $\geq 3500$  米，

▲单棱镜快速测量精度：2mm+2ppm

★免棱镜测程： $\geq 500$ m，

▲免棱镜精度：2mm+2ppm

反射片测程： $\geq 250$  m，

▲反射片快速测量精度：2mm+2ppm

激光测距等级：3R

### 3. 角度测量：

★测量精度：≤ 2"

测量方法：绝对编码，连续，对径测量

### 4. 补偿系统：

▲补偿方式：四重轴系补偿

补偿范围：±4'

补偿精度：0.5"

### 5. 工作环境：

工作温度：-20℃~+50℃

▲防水防尘等级：优于 IP55

湿度：95%

### ▲6. 电源：

电池：单块锂电池

▲工作时间：超过 30 小时（30 秒测量一次）。

7. 数据存储：不小于 24000 个点记录

8. 操作系统：WINDOWS CE 操作系统

9. 对中器：★激光型对中器

▲对中精度：1.5mm/1.5m

▲10. 制动方式：无限微动，摩擦制动方式

## 十四、无线振动模态采集分析系统

### 1、系统配置：

包含 1 套独立的基站，8 台 4 通道的节点模块，12 个智能应变传感器、4 个振动传感器；传感器安装块 64 个、安装块模具 2 个、拆卸安装块工具 2 个、用于钢结构安装的 G 型夹具 32 个、运输箱、采集软件、绘图软件，模态分析软件等。

### 2、基站：

▲2.1、采用标准 802.11b/g 无线网络传输协议，保证带宽，确保无线通讯数据传输稳定，无线传输距离至少 100 米；

2.2、附加的基站单元能被用来扩大通讯范围，每增加一个基站，可扩大无线通讯 100 米；

2.3、一次充足电后，系统可连续采集长达 18 个小时。

### 3、节点模块：

3.1、测试数据实时记录在笔记本电脑内，当无线通讯中断，数据存入节点模块缓存中，待无线通讯重新建立后，数据可续传到笔记本内。保障试验中数据不会丢失；

▲3.2、系统为动静合体，各通道为独立通道，每通道最高采样频率不少于 1000Hz；

3.3、节点模块安装于工程结构上的应变传感器附近，每个节点模块具有 4 个通道；

★3.4、硬件精度：±0.2%；

3.5、自动监测 WiFi 信号强度和电池电量；

3.6、最多可支持 64 个通道同时采集；

▲3.7、A/D 位数：24 位，每通道采样独立 A/D；

3.8、测量模式：单端或差分：电压、毫伏、数字；

3.9、电脑接口：Wi-Fi 802.11b：10/100 兆以太网；

3.10、自动调零：在每次试验前传感器自动调零；

▲3.11、外壳：金属质防水防溅外壳；不低于 IP65

3.12、传感器连接：全铝军工级螺旋卡口。

### 4、智能应变传感器（12 个）

4.1、系统能自动识别的智能应变传感器——无需跟踪通道号码；

4.2、高精度：应变传感器采用 5V 激励电压，输出为普通箔式应变计的 3-4 倍，得到高精度的测试结果；

▲4.3、采用智能应变传感器，可长期重复使用。传感器需要安装快捷，可采用粘贴或夹具等方式；

4.4、传感器的技术规格：

4.4.1、电缆长度：10m，任意长度可定制；

4.4.2、材料：铝；

4.4.3、电路：带 4 个激励型 350 欧箔式应变计的惠斯通全桥，采用 4 线接法；

▲4.4.4、精度：±1%；

▲4.4.5、应变范围：±4000  $\mu\epsilon$ ；

4.4.6、灵敏度：500  $\mu\epsilon$  /mV/V；

▲4.4.7、使用环境：内置型保护盖，不低于 IP65；

4.4.8、温度范围：工作温度-50℃至 120℃。

### 5. 振动传感器（4 个）

▲5.1、量程：10G；

5.2、灵敏度：200mv/g；

5.3、响应频率：0-1000Hz；

▲5.4、最大冲击（0.1ms）：5000G；

★5.5、精度：0.5%（满量程）；



- 5.6、偏置温度转变：0.0005g/°C；
- 5.7、电容传感器；
- 5.8、输出阻抗：50Ω；
- 5.9、差分输出：±2.0 VDC FS0；
- ▲5.10、防水等级：不低于 IP65；

## 6、★模态分析软件

(需提供软件截图印证。)

包括如下功能模块：

使用多通道时域频域数据，交互式动画显示工作偏转形状和模态振型；信号处理功能模块：时间和频率波形分析，包括剪切，拷贝，黏贴，FFT&IFT，积分&微分，波形数学、自谱和互谱，PSD，ODS，FRF，ODS 追踪等；基本模态分析：单参数单模态和多模态参数识别，FRF 整合，置信度等；

建模和仿真功能；

多参数模态分析。

**注：本项目有关重要说明**

1. **上述的仪器、设备的总价均需包含：法定计量部门对货物的计量/校准费**，并含货物送到采购人指定地点的搬运、吊装、安装、直至货物验收合格等所需的一切费用。
2. 上述的仪器、设备均只提及主要配置。各仪器、设备供应商应根据投标货物的特点，提供足够的部件，确保货物安装、调试后能通过验收和法定计量部门计量检定。因仪器供应商无提供足够的部件，导致货物安装、调试后不能通过验收和法定计量部门计量检定，则所欠缺的部件由仪器、设备供应商免费提供，且每逾期一天，中标人须向采购人偿付不能通过验收和法定计量部门计量检定的货物总价的 2%的延误金。投标时提供本项目的有关资料(如宣传资料、彩页等)。

**(一)、中标货物的交货、包装、安装、调试、验收及培训（还需满足上述“用户需求书”中的有关要求）**

### 1、交货要求

- 1.1 合同签订后，按本用户需求书的要求，完成投标设备的供货、安装、调试和验收，并交付给采购人正常使用。
- 1.2 设备应按有关要求包装并采用适当的运输方式运抵合同交货地点。
- 1.3 中标人提供的仪器必须是全新的（包括所有零配件、专用工具等），表面无划伤，无碰撞，各项技术参数完全符合国家计量检测标准。
- 1.4 交货期：合同生效后\_3个月内到货。
- 1.5 中标人交货时须随附设备清单，且必须提交如下资料：
  - 1.5.1 须将所供货物经国家有关部门颁发的产品鉴定证书、使用许可证，原产地证明，产品合格证、操作手册、保修手册、有关图纸等的全套技术资料（进口产品的操作手册等文字资料均须提供中文）及配件、随机工具等一并交付给采购人。进口产品还需提供报关单、完税证明，出入境检验检疫局的检验证明及合法进货渠道证明等。

### 2、包装、安装、调试及培训

- 2.1 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中标人承担。
- 2.2 安装、调试：
  - 2.2.1 安装、调试是合同的一部份，由中标人完成。
  - 2.2.2 中标人应设有安装调试负责人，负责设备的安装调试，并派出技术人员负责技术指导、质量监督，安装调试现场测试，安装调试质量检查认可等。
  - 2.2.3 安装工作包括货物就位、货物安装及调试在内的全部现场作业。

2.2.4安装内容及有关要求应按照国家有关标准、技术规范执行。

### 3、验收

- 3.1 投标人必须在投标时提供详细的验收方案和标准。
- 3.2 中标货物交货后，验收应在采购人和中标人双方共同参加下进行。
- 3.3 验收按国家有关的规定、规范进行。验收时如发现所交付的货物有短缺、次品、损坏或其它不符合本合同规定之情形者，采购人应做出详尽的现场记录，或由采购人和中标人双方签署备忘录。此现场记录或备忘录可用作补充、缺失和更换损坏部件的有效证据。由此产生的有关费用由中标人承担。
- 3.4 如果合同货物运输和安装调试过程中因事故造成货物短缺、损坏，中标人应及时安排换货，以保证合同货物成功完整交付。换货的相关费用由中标人承担。
- 3.5 货物安装验收合格后，中标人派技术人员对采购人的使用人员进行免费系统培训直至完全能独立操作（包括仪器原理、结构、维护、应用方法开发）。

### 4、售后服务

- 4.1 中标人应设有固定的维修服务机构，能就近为采购人提供可靠的设备售后服务保障，提供正常的技术备品备件等项目的服务。
- 4.2 中标人必须设有售后服务电话热线，保证在接到故障电话后及时响应用户，在收到维修要求时2小时内有专人答复，2天内有专职工程师到现场维修，以确保设备运行正常。
- 4.3 质保期后，中标人应继续为合同设备的使用提供终身技术支持，包括故障排除及零备件的供应；设备出现故障需更换配件。
- 4.4 中标人两次维修仍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。

#### （二）、付款方式

项目货款按下列步骤分期支付：

1. 合同签订后首期支付40%；设备全部到货后支付合同总价20%，计量检定完成交付验收后支付合同总价的40%；
2. 中标人须在每次收款前向采购人开具等额的正式发票；
3. 收款方、出具发票方、合同乙方均必须与中标人名称一致。
4. 计量检定/校准费由中标人支付。中标人需上交：法定计量部门计量检定/校准（合格/符合采购人使用要求）证书原件（证书上的委托方：须有采购人单位全称）；
5. 付款形式：采用支票、银行汇付（含电汇）等形式。
6. 本项目的付款时间为采购人向政府采购支付部门提出支付申请的时间（不含政府财政支付部门审查的时间）。

**（三）、其他条款：**如上述无提及的其他条款，以本招标文件“第四部分 合同格式”中的合同条款内容为准。

### 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、完工期：按照用户需求完成安装调试、验收、培训等。
- 5、质保期（服务期）：自本项目有关部门验收签字之日起，设备免费保修期不少于1年。
- 6、验收要求：详见用户需求书。

- 7、售后服务：详见用户需求书。
- 8、付款方式：详见用户需求书。
- 9、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

## 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：广州特种机电设备检测研究院。

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 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：“(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 **¥41,900.00 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, 采购人或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. 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

质疑接收机构地址: 广州市东风东路 726 号 8 楼

质疑接收部门联系人: 郭小姐、李小姐

质疑接收机构电话: 020-37860713/715 (工作/接收时间: 8: 30-17: 00)

质疑接收机构传真: 020-87768283/37860699

#### 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财政局投诉

### 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；③投标截止时间前一年内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，本项目不接受联合体投标。
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，不得参加同一合同项下的政府采购活动。(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)

### 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 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	按投标邀请函“三、招标设备名称及数量”列表的要求提供制造商授权函。
7	按照招标文件规定要求签署、盖章
8	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
9	符合招标文件中规定的其他实质性要求
10	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	25	用户需求书中每一项标注“▲”的条款负偏离扣 5 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 2 分，扣完为止。
2	投标设备的综合技术性能	15	从投标文件技术参数、技术文件、彩页、行业口碑等综合判定其技术性能： 投标设备能满足招标文件要求，设备稳定、先进、可靠，得15分 设备稳定性基本能满足招标文件要求，具有一定的可靠性、不具备先进性，得10分 设备稳定性、可靠性仅部分满足要求，不具先进性，得2分
3	投标设备的制造商的供货能力以及综合实力	5	以制造商在国内的市场占有和影响力为依据，提供证明材料。 投标设备的制造商在国内市场占有率高，综合实力强，货源充足，供货安排科学高效得 5 分 投标设备的制造商在国内有一定市场占有率，制造商的供货能力基本满足要求以及具有一定综合实力得 2 分 投标设备的制造商在国内没有销售业绩或综合实力无法满足要求得 0 分。
4	售后服务的可靠性及便利性(提供服务管理方案；营业执照或房产证明或租赁合同或合作协议复印件；其他证明材料等作为评分依据，并请加盖公章)	5	投标人能根据用户需求书提供具体可行、完整的服务管理方案，服务便利、可靠，完全满足用户需求书，得 5 分；投标人根据用户需求书提供了服务管理方案，但存在内容不完整或可行性不高或不便利等不利于项目实施的情况，得 2 分；未按用户需求书提供服务管理方案，或提供的服务管理方案完全不可行，得 0 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	投标人的 2015、2016、2017 年其中两年财务状况(须提供证明资料)	5	两年盈利，财务状况良好，证明资料完整、齐备(5 分)	仅 1 年盈利，或两年盈利但证明资料有提供但不齐备(3 分)	不盈利或无提供财务证明资料(0 分)
2	投标人对交货期的承诺	3	交货期满足招标文件要求得 3 分；每长 1 天扣 0.5 分，最高扣 3 分		

3	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，每提供一个合同或中标/成交通知书0.5分，最高3.5分
5	投标人的履约能力（具有工商部门颁发的“守合同重信用”证书复印件加盖公章）	2	连续三年得1分；连续五年得1.5分；连续十年或以上得2分
6	投标人技术服务管理标准（是否具有质量管理体系认证证书）	1.5	有得1.5分，没有为0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

# 广州市政府采购项目

(广州特种机电设备检测研究院)

# 合 同 书

项目名称:

签约地点: 广州市

签订日期: 二〇一七年 月

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。



# 采购合同

合同编号：

需方（以下简称甲方）：

供方（以下简称乙方）：

甲乙双方经友好协商，本着诚信合作的原则，一致同意签订本合同，并共同遵守。双方达成以下条款：

## 一、订货名称、明细、数量、金额、付款办法：

1、订货名称、明细、数量以甲乙双方签字确认的技术图纸、订货明细表为准，甲乙双方签字确认的技术图纸、订货明细表以及本项目的招标文件、投标文件均作为本合同之一部分。

2、合同总价：人民币 ¥ \_\_\_\_\_（大写：\_\_\_\_\_）。

## 3、付款办法：

3.1 合同签订后 10 天内，甲方向乙方支付合同总价 40% 的预付款。货物全部到工地或指定地点交付并完成安装及验收，10 天内甲方向乙方支付合同总价 20% 的进度款。设备计量检定完成交付验收后支付合同总价的 40%；

3.2 货款以转帐支票形式结付。因甲方使用的是财政资金，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），本项目执行国库集中支付，甲方仅负责在上述约定时间内完成申报手续，实际付款到账时间及金额以支付单位支付时间及金额为准。

## 二、交货、安装、验收时间：

1、以合同生效后收到业主确认通知之日起 3 个月内交货并安装完毕，甲方须按照乙方通知的时间完善现有的施工条件，如因技术图纸、技术要求及现场施工条件等导致时间的耽误，则交货期顺延。如因乙方原因造成工期拖延，每拖延一天按剩余货款千分之三的违约金。

2、乙方守约的情况下，甲方延期付款的，每延迟一天，甲方应向乙方支付逾期应付款千分之三的违约金。

3、安装调试完毕后，十个工作日内组织验收，如甲方在接到乙方书面验收申请后十个工作日内不安排人员及配合乙方验收，则该工程视为验收合格。

4、本项目招标文件中的“用户需求”作为验收的依据。

## 三、合同履行

1. 合同一经生效，双方必须严格执行。若任何一方要求变更供货规格、数量及交货、安装、验收、结算日期，应首先取得甲、乙双方书面协议的共同确认，并承担由此给对方造成的经济损失。

2. 合同一经生效，任何一方不可单方面取消合同。否则所有经济损失由造成方负责。

3. 甲乙双方签字确认后的技术图纸，与本合同具同等法律效力。

4. 技术条款：

4.1 甲方按乙方要求提供施工条件，以利于整体工程的顺利施工。如甲方不具备乙方所要求的安装条件，双方共同协商提出解决方案。由此造成的工期顺延由甲方承担责任。

4.2 甲方有协助、配合乙方现场施工的义务。

## 四、其它约定事项：

1、乙方应根据甲方现场摆放场地详细复核后做适当调整，以达到最佳效果，调整前需经甲方确认，如乙方未进行实地尺寸复核或出现复核误差，导致货物未能达到甲方要求时，造成的所有损失由乙方负责。

2、甲方有权就乙方所交货物进行检验或抽检（如随机抽样送广州质量监督检测研究院检验），并取得相应的检验合格报告，检验费由乙方支付。甲方有权拒绝检验不合格的交货产品并要求乙方重新按要求制作。

3、乙方严格按已签订合同的内容进行施工。甲方按合同、合同附件、技术图纸、本项目招标文件、投标文件等进行验收。

4、如甲方因客观原因要求变更施工方案或设计方案，须以书面形式提出，签订变更协议，并经乙方合同签约人（或法定代表人）签字确认后方可进行。

5、在所有产品安装完毕以后，由乙方负责场内清洁。

#### 五、技术服务：

1、产品质保期限为1年。

2、乙方提供货物安装、使用、维护资料。

3、乙方负责现场操作人员培训。

4、质保期内乙方技术人员定期上门进行售后服务。

5、终身跟踪服务。

6、在保修期内，因以下原因造成的设备损坏由甲方承担责任和费用，乙方提供有偿服务，由甲方支付相应的材料、人工及往来交通费用：

6.1 未经乙方安装所致的故障；

6.2 未经乙方或乙方委托的维修公司维修所致的故障；

6.3 因人为使用不当或自然灾害而造成的损坏。

#### 六、纠纷解决方式：

1、因履行本合同发生的争议，由双方协商解决。否则，甲方起诉由甲方所在地法院管辖、乙方起诉的由乙方所在地法院管辖。本合同自甲乙双方签字盖章之日起生效，至工程款结清、保修期满之日自然失效。

2、本合同未尽事宜，由双方友好协商解决。

3、本合同壹式陆份，甲乙双方各执叁份，具有同等法律效力。

#### 七、运输费由乙方承担。

甲方：

法人代表/委托人：

签约代表人：

电话：

传真：

日期：

乙方：

法人代表/委托人：

签约代表人：

电话：

传真：

日期：

开户银行：

帐 号：

## 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: 0724-1801D22N0980

采购项目名称: 特种机电设备安全保障检测装备购置

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【2016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;税务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;投标截止时间前一年内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,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
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,不得参加同一合同项下的政府采购活动。(投标人出具声明函)	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第( )页
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)	<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

制造商授权函	按投标邀请函“三、招标设备名称及数量”列表的要求提供制造商授权函。	<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！在对应的口打“√”。

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,本公司(企业)愿意参加投标,并声明如下:

(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)经核实,本公司不存在以下情况:单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商,参加同一合同项下的政府采购活动。

(4)经核实,本公司不存在以下情况: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,再参加该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!

**后附附件如下:**

1. 2016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;
3. 投标截止时间前一年内开具的缴纳社会保险凭据。
4. 后附企业情况说明(具体详见4.1投标人情况介绍表)

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: \_\_\_\_\_



## 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:

依据贵方特种机电设备安全保障检测装备购置(0724-1801D22N0980)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



# 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贵方履行了保证责任后,自我方向你贵方支付款项(支付款项从我方账户划出)之日起,保证责任终止。

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

## 五、免责条款

1. 依照法律规定或你方与投标人的另行约定,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）授权函（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（可选择提供）

#### 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						
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		
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)						
股东构成情况及投资参股的关联企业情况	列出股东及出资信息(如股东名称、认缴出资额、认缴出资时间、实缴出资额、实缴出资时间)、企业对外投资信息、关联企业情况等					
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 2016 年或 2017 年经中介机构审核过的审计报告的复印件（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: 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：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	签订合同并生效	
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	相关规章管理制度名称	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	完工期：按照用户需求完成安装调试。		
8	质保期（服务期）：详见用户需求书。		
9	验收要求：详见用户需求书。		
10	售后服务：详见用户需求书。		
11	付款方式：详见用户需求书。		
12	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



## 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. 本项目所投设备及项目预算金额/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：特种机电设备安全保障检测装备购置

项目编号/包号：0724-1801D22N0980

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