

广东省政府采购

**招 标 文 件**

委托编号：BJD042017209

项目编号：0612-1741C1120180

项目名称：华南师范大学物理与电信工程学院采购实验室  
设备一批项目

委托单位：华南师范大学

招标机构：广东省机电设备招标有限公司

2017年4月

## 温馨提示

### 一、报名：

- 1、对于**政府采购项目**，潜在投标人须按招标文件及公告要求报名（招标文件可在**招标公告发布的网站**（[中国政府采购网](http://www.ccgp.gov.cn/)(http://www.ccgp.gov.cn/)、[广东省政府采购网](http://www.gdgpo.gov.cn/)(http://www.gdgpo.gov.cn/)、[广东省机电设备招标有限公司网站](http://www.chinaguangdongbidding.com/index)（http://www.chinaguangdongbidding.com/index））上**自行下载**）。
- 2、对于**国际招标及自筹资金项目**，潜在投标人可按公告要求报名及购买招标文件。
- 3、潜在投标人报名及购买招标文件时间：公告期间的**上午 9:00—11:45，下午 2:00—5:00（北京时间，节假日除外）**。
- 4、如潜在投标人未能亲自到我司报名及购买招标文件，可按公告要求将标书费电汇至我司账号并将凭证扫描发至我司邮箱（gmetb3@163.com）；我司在收到标书费付款凭证后，会将招标文件电子版发至投标人指定邮箱。
- 5、对于下午四点前成功购买招标文件的投标人，我司会将招标文件电子版在当日发送到投标人的指定邮箱（**建议提供 QQ 邮箱**）；超过下午四点购买招标文件的，招标文件电子版将会在第二日上午 11 点前发送到投标人的指定邮箱（**建议提供 QQ 邮箱**）。
- 6、报名及购买招标文件地点：广东省机电设备招标有限公司 11 楼前台（详细地址：广州市环市中路 316 号金鹰大厦 11 楼）。
- 7、**公告期间，供应商必须在广东省政府采购网（http://www.gdgpo.gov.cn/）完成用户注册（供应商）。**

### 二、投标/报价：

- 1、为避免因迟到而失去投标/报价资格，请投标人/报价人**适当提前到达开标现场**。
- 2、投标/报价文件应按顺序**编制页码**。
- 3、请仔细检查投标/报价文件是否已按采购文件要求**盖章、签字、签署日期**。
- 4、请正确填写《开标/报价一览表》。多子包项目请仔细检查子包号，子包号与子包名称必须对应。
- 5、单独提交的**开标信封**内容至少应包括：**开标一览表、投标保证金凭证**（对于**支票、汇票等**必须原件才能兑现的凭证，**必须提供原件**；对于**电汇、银行进帐等**不须原件就能兑现的凭证，必须提供银行支付凭证**复印件**）、**退投标保证金说明函原件**。

### 三、投标/报价保证金及中标/成交服务费：

- 1、投标/报价供应商请**注意区分**投标保证金及中标/成交服务费**收款帐号**的区别，务必将保证金按采购文件的要求存入指定的**保证金专用账户**，中标/成交服务费存入中标/成交通知书中指定的**服务费账户**。切勿将款项转错账户，以免影响保证金退还的速度。
- 2、投标/报价保证金必须于投标/报价文件递交截止时间前到达广东省机电设备招标有限公司账户（收款人名称、开户行及账号见招标文件）。由于转账当天不一定能够到账，为避免因投标/报价保证金未到账而导致投标/报价被拒绝，建议**至少提前 2 个工作日转账**。
- 3、未中标投标人的投标保证金退款程序：在**中标通知书发出后的五个工作日内**按规定程序无息退还。
- 4、中标人的投标保证金退款程序：在**收到**中标供应商提交的**合同原件或复印件后五个工作日内**无息退还。
- 5、采用**非电汇方式**递交投标保证金的投标人，须凭**保证金收据原件**到广东省机电设备招标有限公司办理退款手续。

#### 四、其他：

- 1、如招标文件有澄清、修改或者延期的，我司会在相关媒体上发布公告，并**以电子邮件的形式**通知所有报名及购买招标文件的供应商。
- 2、如投标/报价产品属于许可证管理范围内的，须提交相应的许可证复印件。
- 3、如投标/报价供应商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/报价的授权书原件。
- 4、以联合体形式投标/报价的，请提交《联合体共同投标协议书》。
- 5、投标/报价供应商为中型、小型、微型企业的，请提交《中小企业声明函》。
- 6、为了提高政府采购效率，节约社会交易成本与时间，本司希望购买了采购文件而决定不参加本次投标/报价的供应商，在投标/报价文件递交截止时间的 3 日前，按《投标/报价邀请函》中的联系方式，以书面形式告知招标代理机构。对您的支持与配合，谨此致谢。
- 7、因场地有限，本公司无法提供停车位，不便之处敬请谅解。

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

## 目 录

第一章 投标邀请 .....	5
第二章 投标人须知 .....	7
一、 定义.....	7
二、 一般要求.....	7
三、 质疑与投诉.....	8
四、 投标文件.....	9
第三章 采购人需求 .....	14
一、 项目概况.....	14
二、 总体要求.....	14
三、 招标范围及规格要求.....	14
四、 商务要求.....	30
第四章 开标、评标和定标 .....	32
一、 开标.....	32
二、 评标.....	32
三、 评标程序.....	33
四、 项目废标处理.....	36
五、 定标.....	37
六、 签约.....	37
第五章 合同格式 .....	38
第六章 投标文件格式 .....	45

## 第一章 投标邀请

广东省机电设备招标有限公司（以下简称“采购代理机构”）受华南师范大学（以下简称“采购人”）的委托，就以下政府采购项目进行公开招标，邀请合格的国内投标人参加投标。有关事项如下：

### 一、 招标项目简介

- （一） 项目名称：华南师范大学物理与电信工程学院采购实验室设备一批项目
- （二） 项目编号：0612-1741C1120180
- （三） 项目类别：货物类
- （四） 最高限价：见第三章采购人需求。
- （五） 采购内容及用途：见第三章采购人需求。

本项目已按照国家和省有关规定履行项目审批手续并获得批准，采购项目的资金来源已落实，项目的招标方式和范围已经财政部门批准。

- （六） 交货期：见第三章采购人需求。

### 二、 投标人资格要求

参加本项目投标的投标人除应具备《政府采购法》第二十二条供应商资格条件外，还必须符合下列要求：

1、投标人未被列入“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))“记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为”记录名单；不处于中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。（以采购代理机构于投标截止日当天在“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))及中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))查询结果为准，如相关失信记录已失效，投标人需提供相关证明资料）。

2、投标人必须是中国境内注册的独立法人（包括企、事业法人）。

### 三、 **★本项目不接受联合体投标**

### 四、 采购代理机构只接受已报名供应商的投标

### 五、 报名及购买招标文件的时间、地点、方式及招标文件售价

（一） 报名及购买招标文件时间：2017年4月18日至2017年5月5日上午9:00—12:00，下午2:00—5:00(北京时间，节假日除外)。

（二） 报名及购买招标文件地点：广东省机电设备招标有限公司11楼前台（广州市环市中路316号金鹰大厦11楼）。

(三) 招标文件售价：人民币 150 元/套，标书售后不退，国内邮购须另加 50 元人民币，**现场购买招标文件只接受 POS 机刷卡（不接受现金）。**

**六、 递交投标文件时间、投标截止及开标时间、开标地点**

(一) 递交投标文件时间：2017 年 5 月 9 日下午 02:00~02:30

(二) 投标截止及开标时间：2016 年 5 月 9 日下午 02:30

(三) 开标地点：广东省机电设备招标有限公司 10 楼会议室（广州市环市中路 316 号金鹰大厦 10 楼）

**七、 采购信息发布及结果公告网站**

中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn/>）、广东省政府采购网（<http://www.gdgp.gov.cn/>）、广东省机电设备招标有限公司网站（<http://www.chinaguangdongbidding.com/index>）及其他相关媒体。

**八、 采购人、采购代理机构的名称、地址和联系方式**

(一) 采购人

采购人名称：华南师范大学

(二) 采购代理机构联系方式

名称：广东省机电设备招标有限公司

地址：广州市环市中路 316 号金鹰大厦 10-11 楼 邮编：510060

采购项目联系人：赵工、黄工、邵小姐

电 话：(020)83541837、83545523、83547060

传真：(020)83541719

E-mail: gmetb3@163.com

**九、 标书费汇款账号（请务必按要求格式填写汇款单）：**

户 名：广东省机电设备招标有限公司

开户行：中国工商银行股份有限公司广州第一支行

账 号：3602000109000326441

用途（或备注）：0612-1741C1120180/子包号 标书费

（注：以上账户仅用于接收投标人缴纳的标书费）

广东省机电设备招标有限公司

2017 年 4 月 18 日

## 第二章 投标人须知

投标人必须认真阅读招标文件中所有的事项、格式、条款和采购人需求等。投标人没有按照招标文件要求提交全部资料，或者投标文件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，并可能导致其投标无效或被拒绝。

### 一、 定义

- (一) 采购人：是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。
- (二) 采购代理机构：采购代理机构是依法设立、从事采购代理业务并提供相关服务的社会中介组织。
- (三) 投标人：是响应招标、参加投标竞争的法人或者其他组织。
- (四) 采购合同：是指由采购人和供应商签订的规定双方权利和义务的协议。

### 二、 一般要求

#### (一) 投标的费用

- 1. 不论投标的结果如何，投标人应承担所有与编写和提交投标文件有关的费用。
- 2. 采购代理机构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》规定的标准费率的80%向中标供应商收取招标代理服务费，具体标准如下：

费率类别 中标金额（万元人民币）	招标费率
100 以下部分	1.5%×80%
100-500 部分	1.1%×80%
500-1000 部分	0.8%×80%
1000-5000 部分	0.5%×80%
5000-10000 部分	0.25%×80%
10000-100000 部分	0.05%×80%
100000 以上部分	0.01%×80%

#### (二) 招标文件的澄清和修改

- 1. 采购代理机构对招标文件进行必要的澄清或者修改的，于开标前15天在相关媒体上发布公告，并通知所有报名及购买招标文件的供应商，报名及购买招标文件的供应商在收到澄清或修改通知后应按要求以书面形式予以确认，该澄清或修改的内容为招标文件的组成部分；已报名购买招标文件的供应商如有异议，必须于投标截止时间三日前书面向采购代理机构提出。采购代理机构将拒绝没有对澄清修改文件予以书面确认的供应商的投标。
- 2. 根据采购的具体情况，采购代理机构可延长投标截止时间和开标时间，但至少应当在规定的投标截止时间三日前，将变更时间在相关媒体上发布公告，并通知所有报名及购买招标文件的供应商。
- 3. 投标人在规定的时间内未对招标文件提出疑问、质疑或要求澄清的，将视其为无异议。对招标

文件中描述有歧义或前后不一致的地方，评标委员会有权进行评判，但对同一条款的评判应适用于每个投标人。

### （三）知识产权

1. 投标人必须保证，采购人在中华人民共和国境内使用投标货物、资料、技术、服务或其任何一部分时，享有不受限制的无偿使用权，如有第三方向采购人提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权的主张，该责任应由投标人承担。

2. 投标报价应包含所有应向所有权人支付的专利权、商标权或其它知识产权的一切相关费用。

### （四）纪律与保密事项

1. 投标人不得相互串通投标报价，不得妨碍其他投标人的公平竞争，不得损害采购人或其他投标人的合法权益，投标人不得以向采购人、评标委员会成员行贿或者采取其他不正当手段谋取中标。

2. 在确定中标供应商之前，投标人不得与采购人就投标价格、投标方案等实质性内容进行谈判，也不得私下接触评标委员会成员。

3. 在确定中标供应商之前，投标人试图在投标文件审查、澄清、比较和评价时对评标委员会、采购人和采购代理机构施加任何影响都可能导致其投标无效。

4. 获得本招标文件者，不得将招标文件用作本次投标以外的任何用途，若有要求，开标后，投标人应归还招标文件中的保密文件和资料。

5. 由采购人向投标人提供的图纸、详细资料、样品、模型、模件和所有其它资料，均为保密资料，仅被用于它所规定的用途。除非得到采购人的同意，不能向任何第三方透露。开标结束后，应采购人要求，投标人应归还所有从采购人处获得的保密资料。

### （五）关于关联企业

法定代表人或单位负责人为同一个人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得同时参加同一项目包的投标。如同时参加，则评审时将同时被拒绝。

### （六）关于中小微企业投标

中小微企业投标是指符合《中小企业划型标准规定》的投标人，通过投标提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务，或者提供其他中小微企业制造的货物。本项所指货物不包括使用大型企业注册商标的货物。中小微企业投标应提供《中小微企业声明函》；提供其他中小微企业制造的货物的，应同时提供制造商的《中小微企业声明函（制造商）》。

## 三、 质疑与投诉

（一） 供应商对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购人或采购代理机构提出询问，采购人或



采购代理机构应及时作出答复，但答复的内容不涉及商业秘密。

（二） 供应商认为采购文件的内容损害其权益的，可以在采购文件公示期间或者自期满之日起7个工作日内以书面形式向采购人或采购代理机构提出质疑，逾期质疑无效。

（三） 供应商认为采购过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向采购人或采购代理机构提出质疑，逾期质疑无效。

（四） 质疑函应当署名。质疑供应商为自然人的，应当由本人签字；质疑供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人或者主要负责人签字盖章并加盖公章。质疑内容不得含有虚假、恶意成份。依照谁主张谁举证的原则，提出质疑者必须同时提交相关确凿的证据材料和注明证据的确切来源，证据来源必须合法，采购代理机构有权将质疑函转发质疑事项各关联方，请其作出解释说明。对捏造事实、滥用维权扰乱采购秩序的恶意质疑者，将上报政府采购监督管理部门依法处理。

（五） 质疑供应商对采购人、采购代理机构的质疑答复不满意，或者采购人、采购代理机构未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后15个工作日内向采购人的同级政府采购监督管理部门提起投诉。

#### 四、 投标文件

##### （一） 投标文件的构成

1. 投标文件由商务部分、技术部分等构成。商务部分、技术部分须按照第六章的要求装订成册。
2. 投标文件应装订牢固不可拆卸（如：胶订），如因装订不牢固导致的任何损失由投标人承担。
3. 投标文件数量：**正本 1 份，副本 5 份，WORD 格式电子文档 1 份（电子文档要求 U 盘或刻录光盘，WORD 格式，不留密码，无病毒，不压缩，与投标文件正本一起密封提交）。**
4. 所有投标文件（除特殊规格的图纸等外）应按 A4 规格制作。

##### （二） 投标文件的编写

1. 投标人应按招标文件的规定及附件要求的内容和格式完整地填写和提供资料。投标人必须对投标文件所提供的全部资料的真实性承担法律责任，并无条件接受采购人和政府采购监督管理部门对其中任何资料进行核实（核对原件）的要求。采购人核对发现有不一致或供应商无正当理由不按时提供原件的，报同级财政部门处理。

2. 招标文件中，**凡标有“★”的地方均为须实质响应条款，投标人若有一项带“★”的条款未响应或不满足，将按无效投标处理。**

3. 除在招标文件另有规定外，计量单位应使用中华人民共和国法定计量单位，以人民币填报所有报价。

4. 投标文件报价的编写要求

- （1） 投标人必须按招标文件指定的格式填写各种报价，各报价应计算正确。

- (2) 投标文件报价包含货物的（含相关配件、附件、安装、材料）价款、税费、运输费、装卸费、配送、加工、保险费用及其技术和售后服务费等等一切有关费用，如涉及软件许可使用或技术指导、人员培训的，还应包括软件许可费以及一切技术服务费、人员培训费，投标人不得再向采购人收取任何费用。
- (3) 投标人漏报的单价或每单价报价中漏报、少报的费用，视为此项费用已隐含在投标报价中，中标后不得再向采购人收取任何费用。
- (4) 根据《科学研究和教学用品免征进口税收规定》，采购人可享受其教学用仪器设备的进口货物免征进口关税和进口环节增值税、消费税待遇。若投标人所报货物设备（含零部件或制作材料）原产地为中华人民共和国境外地区而须进口的应专项单列报价，**投标总价应不包括进口关税和进口环节增值税、消费税的免税价(包括交货给采购人验收合格后交付使用及与货物设备进口有关的一切费用)**。投标人可按国家外汇主管机构公布的外汇汇率牌价折算为人民币报价，并在投标文件中注明汇率折算标准及其换算方法。
- (5) 中标供应商不得以本项目中标通知书办理进口批文。
- (6) 只允许投标人有一个投标方案，否则将被视为无效投标。
- (7) 开标时，投标文件中开标一览表的总报价与投标文件中明细表的报价不一致的，以开标一览表的总报价为准。
- (8) 投标文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准；单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价。

5. 投标文件以及投标人与招标人就有关投标的往来函电均应使用中文。投标人提交的支持性文件和印制的文件可以用另一种语言，但相应内容应翻译成中文，在解释投标文件时以中文文本为准。

6. 投标文件须编页码。

### （三）投标文件的签署形式

1. 投标文件正本必须打印，并按要求签字、盖章，副本可以是投标文件正本复印，正本与副本不符，以正本为准。
2. 投标文件一般不得涂改和增删，如有涂改和增删之处，必须加盖公章或由法定代表人签字或授权代表签字。

### （四）投标文件的装订、标记和密封

1. 投标人编制的投标文件应按招标文件的要求装订成册，正本、副本分别封装完好，在封口处必须加盖公章或由法定代表人签字或授权代表签字。
2. 正本单独封装，副本全部一起封装。封套表面标明“正本”或“副本”字样，在每一封套上按以下顺序标明如下字样：

收件人：广东省机电设备招标有限公司

项目名称：华南师范大学物理与电信工程学院采购实验室设备一批项目

项目编号：0612-1741C1120180

投标子包：

投标人名称：

投标人地址、联系人、电话及传真号码

在规定的开标时间 2017 年 月 日 午 :30 之前不得启封

3. 开标一览表复印件、投标保证金、退投标保证金说明函放入开标信封内，在信封上应标明项目编号、投标人名称以及“开标一览表”字样。

4. 采购代理机构对不可抗力事件造成的投标文件的损坏、丢失不承担任何责任。

#### （五）投标文件的递交

1. 所有投标文件应在投标截止时间前送达采购代理机构开标地点。

2. 采购代理机构将拒绝以下情况的投标文件：

(1) 未封装完好的；

(2) 投标截止时间以后送达的。

3. 采购代理机构不接受电报、电话、传真方式投标。

4. 采购代理机构对因不可抗力事件造成的投标文件的损坏、丢失不承担责任。

#### （六）投标文件的修改与撤回

1. 投标人在招标文件要求提交投标文件的截止时间前，可以补充、修改或者撤回已提交的投标文件，并书面通知招标代理机构。补充、修改的内容为投标文件的一部分，与原投标文件不一致的，以补充、修改的内容为准。

2. 投标人补充、修改投标文件的书面材料（应有授权代表签字或加盖公章），须密封送达采购代理机构，同时应在封套上标明“补充、修改投标文件”和招标项目编号。

3. 撤回投标应以书面形式通知采购代理机构，并有法定代表人或投标授权代表的签字和加盖公章。

4. 在投标截止时间之后，采购代理机构不接受投标人对投标文件做任何修改及撤回。

#### （七）投标有效期

自投标截止之日后 90 天。在特殊情况下，采购代理机构可于投标有效期满之前要求投标人同意延长有效期，要求与答复均以书面形式进行，同时，投标保证金的有效期也相应延长。投标人可以拒绝上

述要求，但其投标将会被拒绝并无息退还投标保证金；同意延期的投标人其权利与义务相应延至新的截止期。

#### （八）投标保证金

1. 投标人应交纳投标保证金：

**子包1：人民币7,900.00元。**

**子包2：人民币8,900.00元。**

2. 投标保证金应为人民币，可采用银行转账（建议方式）、支票、银行汇票或采购代理机构认为可以接受的方式，在投标时与开标一览表装入同一单独信封密封提交（对于支票、汇票等必须原件才能兑现的方式，必须提供原件。对于电汇、银行进帐等不须原件就能兑现的方式，允许用银行支付凭证复印件代替）。应同时符合下列规定（**请务必按要求格式填写汇款单**）：

（1）采用银行转账方式的，应在投标截止时间之前到达采购代理机构保证金账户；

**户名：广东省机电设备招标有限公司**

**银行：中国建设银行股份有限公司广东省分行**

**账号：44001863201053050240**

**用途：0612-1741C1120180/子包号 投标保证金**

（注：以上账户仅用于接收投标人缴纳的投标保证金。未注明项目编号的会影响保证金的退还。）

（2）采用银行保函（或《政府采购投标担保函》）提交的，应符合下列规定：

① 采用采购文件提供的格式或招标代理机构接受的其他格式；

② 由中华人民共和国境内的银行出具的银行保函或本机构约定的担保机构出具的政府采购投标担保函；

③ 有效期超过投标（报价）有效期30天。

推荐担保机构及联系方式：

担保机构一：东莞市金鼎融资担保有限公司 联系方式：谭彪（13729920608）朱建明（13712393608/0769-2332688-8013）传真：0769-23326788。

3. 担保机构二：广东盈腾融资担保有限公司 联系方式：吴梓镔（手机：13922380992）、区畅（手机：13822117060）、欧阳洪（手机：13380217168）传真：0757-22662211。

4. 对于中标供应商，投标保证金将保持全部的约束力，直到中标供应商与采购人签订了合同。

5. 采购代理机构在中标通知书发出后的五个工作日内按采购代理机构规定程序无息退还未中标投标人的投标保证金。采购代理机构收到中标供应商提交的合同后五个工作日内无息退还其投标保证金。

6. 采用非电汇方式交投标保证金的投标人，须凭保证金收据到采购代理机构办理手续。

7. 若有下列情况之一，投标人或中标供应商的投标保证金不予退还：

（1）截标后至投标文件有效期内，投标人撤回投标的；

（2）投标人提供虚假材料的；

- (3) 投标人采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人的；
- (4) 中标供应商未按规定交付履约保证金或被通知签约后拒绝签约；
- (5) 中标供应商未按规定与采购人签订采购合同的；
- (6) 中标供应商未按招标文件要求向招标代理机构交纳招标代理服务费的。

**(九) 招标文件的解释权**

本招标文件由广东省机电设备招标有限公司负责解释。

### 第三章 采购人需求

#### 一、项目概况

本项目是对物电学院采购实验室设备一批进行国内公开招标，采购内容为：

子包 1：组合多功能光栅光谱仪等设备一批。

子包 2：原子层沉积系统 1 台，多角度单波长椭圆偏振仪 1 台。

本项目总财政预算为人民币 84.876 万元，其中：子包 1 为 39.976 万元，子包 2 为 44.9 万元。

#### 二、总体要求

1、投标人可以对一个子包投标，也可以对多个子包投标，但子包是投标的最小单位，投标人必须对子包内所有设备、备品备件、专用工具和伴随服务投标，并对该子包提交投标分项报价表。

2、投标人所投设备及材料应是原厂原装、全新的产品，并符合下列要求：国家标准、行业标准以及该产品的出厂标准。

3、投标人应对投标设备列明其品牌、型号、制造商名称、产地、技术参数、功能介绍和使用说明。

4、伴随服务（费用包含在各子包投标总价内）：全部设备的技术设计、运输、安装调试、人员培训、售后服务、含税等费用。

5、凡标有“★”的地方为关键的商务、技术指标要求，必须完全满足这些要求，未达到这些指标要求的将导致投标无效。标“▲”号的为比较重要的商务、技术指标，未达到这些指标要求的将被严重扣分，但不会导致废标。

**★6、单台、单项或同一厂家生产的设备总价在 10 万元人民币以上（含 10 万元）的，若投标人不是制造商，必须提供制造商或制造商指定的代理商（经销商）出具的合法授权文件。若该授权文件为制造商指定的代理商（经销商）出具的，还必须提供制造商对制造商指定的代理商（经销商）出具的合法代理证明。**

**★7、本项目只允许采购本国产品（本国产品是指不需要通过中国海关报关验放已在中国境内且产自关境内的产品）。**

#### 三、招标范围及规格要求

##### （一） 招标范围

子包 1：

序号	仪器名称	数量
1	组合多功能光栅光谱仪	1 套

序号	仪器名称	数量
2	塞曼效应实验仪	1 套
3	核磁共振实验系统	1 套
4	光磁共振系统	1 套
5	计算机	4 套
6	数据采集器实验系统	4 套
7	低频信号发生器	30 台
8	低压直流电源	40 台
9	导电微晶静电场描绘仪	20 套
10	高速离心机	2 台
11	液氮容器	1 台
12	压样圆柱模具	2 个
13	回转炉（高低温实验箱）	1 台
14	真空不锈钢球磨罐	4 个
15	光催化仪	1 台

子包 2:

序号	仪器名称	数量
1	原子层沉积系统	1 台
2	多角度单波长椭圆偏振仪	1 台

(二) 技术参数要求

子包 1:

序号	设备名称	数量	规格配置
1	组合多功能光栅光谱仪	1 套	1、PMT200-660nm, CCD300-660nm (配软件) ; 2、焦距: 500mm; 3、波长区间: 200-660 nm; 4、相对孔径: D/F=1/7; 5、光栅: 24001/mm; $\lambda$ 闪=250nm; 6、杂散光: $\leq 10^{-3}$ ; 7、分辨率: 优于 0.06nm; 8、光电倍增管接收: 波长范围: 200-660 nm; 波长精度: $\leq \pm 0.2$ nm; 波长重复性: $\leq \pm 0.1$ nm;

序号	设备名称	数量	规格配置
			9、CCD(电荷耦合器件): 接收单元：2048；光谱响应区间：300-660nm； 积分时间：88 档； 10、与本套设备配套的“互联网+”实验共享平台； 11、与原设备配套使用以及专用的软件与处理系统； 12、外形尺寸 560×380×230mm，重量 30kg。 13、一线品牌原装电脑，指标优于：英特尔®奔腾®双核处理器；Windows® 7，4GB 内存，1TB 硬盘，21’显示器。
2	塞曼效应实验仪	1 套	1、B=1.1T，F-P=2mm，孔径大于 35， 2、偏振片组件，546.1nm\404.7nm\435.8nm\578nm 干涉滤光片，1/4 玻片， 3、成像透镜 f=180mm，孔径 50mm， 4、摄像头 300 万像素静态分辨率，目测读数系统分辨率 0.01mm，读数范围 0-25mm， 5、1000mm 导轨，汞灯及电源一套 6、一线品牌原装电脑，指标优于：英特尔®奔腾®双核处理器；Windows® 7，4GB 内存，1TB 硬盘，21’显示器。
3	核磁共振实验系统	1 套	1、测量原子核：氢核和氟核 2、信噪比：优于 46dB (H) 3、振荡频率：范围 17MHz—23MHz，连续可调 4、磁铁磁极：直径 100mm，间隙 20mm 5、信号幅度：H>5V，F>300mV 6、磁铁均匀度：优于 8ppm 7、磁场调节：调节范围 160Gs(调场线圈) 8、尾波个数：大于 15 个 9、样品：1# 溶有硫酸铜的水 2# 溶有三氯化铁的水 3# 氢氟酸 4# 丙三醇



序号	设备名称	数量	规格配置
			<p>5# 纯水</p> <p>6# 溶有硫酸锰的水</p> <p>10、磁铁磁场强度 4800Gs 左右</p> <p>11、配高斯计和频率计</p> <p>测量范围：0—2.0000T (0-20000Gs)</p> <p>测量分辨率：1Gs (0.0001T)</p> <p>准确度：±2% (读数)</p> <p>表头显示：四位半数字电压表</p> <p>校准：核磁共振法</p> <p>探头厚度：1.25mm</p> <p>探头宽度：4.50mm</p> <p>外多加一套样品</p>
4	光磁共振系统	1 套	<p>1、实验测得 g 因子误差：1%。</p> <p>2、水平直流磁场：场强 0—2GS，连续可调。</p> <p>3、稳定度：优于 <math>5 \times 10^{-3}</math> (电源电压变化±10%时)。</p> <p>4、水平调制磁场：方波频率约 10Hz，场强(峰—峰)0~1.5GS。</p> <p>5、三角波频率约 20Hz，场强(峰—峰)0~1.5GS。</p> <p>6、垂直直流磁场：场强：0~0.7GS，连续可调。</p> <p>7、稳定度：优于 <math>5 \times 10^{-3}</math> (电源电压变化±10%时)。</p> <p>8、射频磁场(外配射频信号源)：</p> <p>8.1 频率范围：100KHz—1MHz；</p> <p>8.2 信号源功率输出：50Ω 负载上不小于 0.5W；</p> <p>8.3 光电探测器：放大器增益大于 100；</p> <p>8.4 预热时间：30 分钟；</p> <p>8.5 功率消耗：150VA(不包括射频信号源)。</p> <p>9、其它部件指标：</p> <p>铷灯泡寿命：10000 小时；</p> <p>高频振荡器工作频率：55MHz — 65MHz；</p>

序号	设备名称	数量	规格配置
			<p>控温温度：约 90℃；</p> <p>干涉滤光镜：中心波长 7948A ± 50A；</p> <p>偏振镜：工作波长 7948A；</p> <p>1 / 4 波片：工作波长 7948A；</p> <p>铷吸收泡直径：约 52mm；</p> <p>控温温度：55℃；</p> <p>电源电压：220V ± 10%，50Hz；</p> <p>环境温度：0—40℃；</p> <p>相对湿度：85%；</p> <p>耐久性：连续工作不小于 8 小时。</p> <p><b>★10、为确保产品质量投标时必须提供生产厂家针对本项目的售后服务承诺函。</b></p>
5	计算机	4 套	<p>1、intel 酷睿 I5-4590 四核处理器；</p> <p>2、主频 3.3GHz 睿频 3.7GHz 6M 缓存；</p> <p>3、4G, DDR3 内存；</p> <p>4、1T7200 转硬盘，1G 独显，DVD 集成声卡，千兆网卡；</p> <p>5、主机 3 年保修及上门；</p> <p>6、22 寸显示器。</p>
6	数据采集器实验系统	4 套	<p>1、数据采集器：</p> <p>1.1 与计算机 USB 接口通讯，无须外接电源；</p> <p>1.2 最大采样率 80K；</p> <p>1.3 可根据实验教学需要，选择接插有线接口或无线接口实现与传感器通讯；</p> <p>1.4 支持有线/无线状态下的四通道并行采集；</p> <p>1.5 每通道最大采样率为 20K。（提供部级产品检测报告）</p> <p>2、微电流传感器：</p> <p>2.1 量程：-1 μA ~ +1 μA；</p> <p>2.2 分度：0.01 μA；</p>

序号	设备名称	数量	规格配置
			<p>3、磁感应强度传感器：</p> <p>3.1 量程：-15mT~+15 mT；</p> <p>3.2 分度：0.01 mT；</p> <p>4、力传感器：</p> <p>4.1 量程：-20N~+20N；</p> <p>4.2 分度：0.01N；</p> <p>4.3 可用于测拉力（显示正值）和压力（显示负值）（内含两只力传感器）；</p> <p>5、分体式位移传感器：</p> <p><b>★5.1 由发射器和接收器构成。</b></p> <p>5.2 发射器由电池供电，易与现有实验装置（运动小车、弹簧振子等）组合。</p> <p>5.3 接收器与采集器连接，量程：0cm~200cm，分度：1mm。无测量盲区，一体式设计无效，（提供部级产品检测报告）（提供样品）。</p> <p>6、光电门传感器：</p> <p>6.1 分度：2 μ S；</p> <p>6.2 用于测量挡光片（U型、I型）的挡光时间（内含两只光电门传感器）。</p> <p>7、声波传感器：</p> <p>7.1 能测量声音的波形，研究声音的频率、周期、振幅等特征；</p> <p>7.2 频率量程：15Hz~15kHz。为方便教学与区分，声波与声级传感器为两个独立的传感器，一体式集成构造无效。（提供部级产品检测报告）（投标时提供样品）</p> <p>8、声级传感器：</p> <p><b>★8.1 测量范围：10 dB~110dB，分度：0.1dB，支持与采集器的有线通讯、无线通讯和独立数据显示三种工作方式。为方便教学与区分，声波与声级传感器为两个独立的传感器，一体式集成构造无效。（提供部级产品检测报告）</b></p>

序号	设备名称	数量	规格配置
			<p>9、温度传感器：</p> <p>9.1 量程：-20℃~+130℃；</p> <p>9.2 分度：0.1℃；</p> <p>9.3 不锈钢探针，可测各种物体或溶液的温度；</p> <p>10、压强传感器：</p> <p>10.1 量程：0 kPa~300 kPa；</p> <p>10.2 分度：0.1 kPa；</p> <p>10.3 可用于直接测量气体的绝对压强；</p> <p>10.4 配件：20ml 注射器；</p> <p>11、光照度传感器：</p> <p>11.1 测量范围：0 lx~10000lx；</p> <p>11.2 分度：2 lx；</p> <p>11.3 支持与采集器的有线通讯、无线通讯和独立数据显示三种工作方式；</p> <p>12、多量程电流传感器：</p> <p>12.1 测量范围：-2A~+2A；</p> <p>12.2 分度：0.01A，-200mA~+200mA；</p> <p>12.3 分度：1mA；-20mA~+20mA；</p> <p>12.4 分度：0.1 mA；</p> <p>13、多量程电压传感器：</p> <p>13.1 测量范围：-20V~+20V；</p> <p>13.2 分度：0.01V；-2V~+2V；</p> <p>13.3 分度：0.001V-0.2V~+0.2V；</p> <p>13.4 分度：0.1mV</p> <p>14、高温传感器：</p> <p>14.1 测量范围：0℃~1200℃；</p> <p>14.2 分度：1℃；不锈钢探针，可测高温物体或火焰的温度，支持与采集器的有线通讯、无线通讯和独立数据显示三种工作方式；</p>

序号	设备名称	数量	规格配置
			<p>15、静电计：  <b>★15.1 测量范围：±90nC，分辨率：1nC。</b>                      15.2 传感器 5 寸液晶屏（一体化设计，外接屏幕无效），自配锂电池供电，带电量不小于 1320mAh，可测量带电物体的电荷量和极性，具有硬件调零的功能。输入端可连接金属小球或法拉第冰桶，以无线方式与计算机通讯，断电后数据无丢失。可完成静电感应、电荷守恒、等势体研究、静电屏蔽、光电效应等实验。</p> <p>16、多用力学轨道：                      标准配置：含 1.2m 铝合金轨道一条、轨道小车两台、弹簧两根、100 克配重片三块、挡光片四片（宽度分别为 2、4、6、8cm）、座架、挂架及支架一宗，策动源一套；</p> <p>17、光电数码轨道系统：  <b>★含 1.2m 数码轨道 1 条、光电采集小车 2 台、无线接收器 2 套，弹簧 2 条、固定柱 2 只、50 克配重片 4 片、5 克配重块 4 只、沙桶 1 只、摩擦块 1 块、磁碰片 2 片、滑轮 1 套、磁碰座架 1 只、小车收纳器 1 套、轨道倾角调节器 1 套、T 型支撑架 1 只、策动源 1 套、紧固件一宗、充电器及备用电池 1 套。无线接收器直接与计算机 USB 口通讯，通过无线通讯的方式接收光电采集小车的信号，并在专用软件上显示出测量数据或图线。</b>  <b>★18、为确保产品质量投标时必须提供生产厂家针对本项目的售后服务承诺函。</b></p>
7	低频信号发生器	30 台	<p>在具有连续信号、扫频信号、函数信号、脉冲信号以及点频信号 TTL/CMOS 等多种信号输出以及外部测频功能的同时，还具有功率大于 5W 的函数功率输出信号</p> <p>采用大规模集成电路，单片微机电路进行整周期频率测量与智能管理，输出信号的频率、幅度，用户可以准确地读出。整机具有过压、过流、过热全功能保护。</p> <p>主要技术指标：                      1、输出频率：0.1Hz~3MHz；</p>



序号	设备名称	数量	规格配置
			<p><b>★7、串/并联操作</b></p> <p>8、定电压操作</p> <p>(1) 变动率：电源变动率<math>\leq 0.01\% + 3\text{mV}</math>                      负载调节负载变动率<math>\leq 0.01\% + 3\text{mV}</math> (额定电流<math>\leq 3\text{A}</math>)  <math>\leq 0.01\% + 5\text{mV}</math> (额定电流<math>&gt; 3\text{A}</math>)</p> <p>(2) 涟波&amp;噪声：<math>\leq 0.5\text{mVrms}</math> 5Hz~1MHz (额定电流<math>\leq 3\text{A}</math>)  <math>\leq 1\text{mVrms}</math> 5Hz~1MHz (额定电流<math>&gt; 3\text{A}</math>)</p> <p>(3) 恢复时间：<math>\leq 100\ \mu\text{S}</math> (负载改变 50%，最小负载 0.5A)</p> <p>(4) 温度系数：<math>\leq 300\text{ppm}/^\circ\text{C}</math></p> <p>(5) 输出范围：在 0 至额定电压范围内持续可调</p> <p>9、定电流操作：</p> <p>(1) 变动率：电源调节率 <math>\leq 0.2\% + 3\text{mA}</math>                      负载调节率 <math>\leq 0.2\% + 3\text{mA}</math></p> <p>(2) 涟波电流：<math>\leq 3\text{mA}_{\text{rms}}</math></p> <p>(3) 输出范围：在 0 至额定电流范围内连续可调 (高/低档可切换)</p> <p>(4) 表头：数字式：3 1/2 位数 0.39" LED 显示                      准确度<math>\pm</math> (读值的 0.5%+2 位数)</p> <p>(5) 绝缘：底座和接线端口：<math>20\text{M}\Omega</math> 以上 (DC500V )                      机壳对电源线：<math>30\text{M}\Omega</math> 以上 (DC500V )</p> <p>(6) 电源：AC 100V/120V/220V/240V+10%，50/60Hz</p> <p>10、附件：                      电源线<math>\times 1</math>；                      操作手册<math>\times 1</math>；                      测试线 GTL-105 <math>\times 1</math> (<math>\leq 3\text{A}</math>) or GTL-104 <math>\times 1</math> (<math>\leq 10\text{A}</math>)</p> <p>11、尺寸：128(W) <math>\times</math> 145(H) <math>\times</math> 285(D) mm</p> <p><b>★12、为确保产品质量投标时必须提供生产厂家针对本项目的售后服务承诺函。</b></p>
9	导电微晶静电	20 套	主要技术参数：

序号	设备名称	数量	规格配置
	场描绘仪		<p>1、双层，同步探针，内置四种电板（同心圆、平行导线、聚焦、劈尖形或飞机机翼电场）。</p> <p>2、规格为 410mm×240mm，高 100mm，K4-2 导线。</p> <p>3、微晶导电层的均匀性，实验值误差为小于 2%。</p> <p>4、电源输出范围（直流）为 7.00v—13.00V，分辨率为 0.01V。</p> <p>5、采用多圈电位器调节电压，调节细度可达 0.01V。</p> <p><b>★6、为确保产品质量投标时必须提供生产厂家针对本项目的售后服务承诺函。</b></p>
10	高速离心机	2 台	<p>一、台式高速离心机：</p> <p>1、最高转速：16000r/min；</p> <p>2、电源：AC220V 50Hz；</p> <p>3、重量：25kg；</p> <p>4、离心力：17800×g。</p> <p>二、高速台式离心机：</p> <p>1、最高转速：16500 转/分；</p> <p>2、最大相对离心力：18080(×g)；</p> <p>3、转子名称：角式；</p> <p>4、规格容量：1.5ml/2ml×12</p>
11	液氮容器	1 台	<p>1、容积(L)：30；</p> <p>2、口径(mm)：125；</p> <p>3、外径(mm)：445；</p> <p>4、高度(mm)：660；</p> <p>5、空重(Kg)：13.5</p> <p>6、满重(Kg)：37.7</p> <p>7、液氮保存期(DAY)：95</p> <p>8、提筒数量：3-6</p> <p>9、人革保护套：有</p>
12	压样圆	2 个	1、MJF 粉末方形压片模具：Cr12 钢，边长(40mm)，压片厚度(1~20mm)；



序号	设备名称	数量	规格配置
	柱模具		2、Cr12 铬钢圆形压片模具：直径 50mm，压片厚度(1~20mm)。
13	回转炉 (高低温试验箱)	1 台	<p>1、试样限制：                      本试验设备禁止：①易燃、易爆、易挥发性物质试样的试验或储存；②腐蚀性物质试样的试验或储存；③生物试样的试验或储存；④强电磁放射源试样的试验或储存。</p> <p>2、容积、尺寸和重量：                      2.1. 标称内容积 22L                      2.2. 内型尺寸 W300×H300×D250mm                      2.3. 外型尺寸 W500×H1100×D800mm                      2.4. 重量约 65 kg</p> <p>3、性能：                      3.1. 测试环境条件：环境温度为+25℃、相对湿度≤85%、试验箱内无试样条件下                      3.2. 测试方法：GB/T 5170.2-1996 温度试验设备。                      3.3. 温度范围：-40℃→150℃（可任意设定）                      3.4. 温度波动度：±0.5℃                      3.5. 温度偏差：±1.0℃                      3.6. 升温时间：+20℃→+150℃ 约 25 min                      3.7. 降温时间：+20℃→-40℃ 约 50 min                      3.8. 负载情况：空载                      3.9. 满足试验标准：①GB/T 2423.1-2001 试验 A：低温试验方法；②GB/T 2423.2-2001 试验 B：高温试验方法；③GJB 150.3-1986 高温试验；④GJB 150.4-1986 低温试验；⑤IEC68-2-1 试验 A：寒冷；⑥GB 11158《高温试验箱技术条件》；⑦GB/T 2423.2《电工电子产品基本环境试验规程试验 B：高温试验方法》。</p>
14	真空不锈钢球磨罐	4 个	<p>1、250 mL</p> <p>2、不锈钢材质</p>
15	光催化	1 台	可调型氙灯光源光催化

序号	设备名称	数量	规格配置												
	仪		<p>一、技术指标：</p> <table border="1" data-bbox="564 342 1345 826"> <tr> <td>输入电压</td> <td>AC185~250V</td> </tr> <tr> <td>输入电流</td> <td>2Amax</td> </tr> <tr> <td>正常工作电压</td> <td>DC21V±2</td> </tr> <tr> <td>正常工作电流</td> <td>8A~16A</td> </tr> <tr> <td>功率</td> <td>150W~350W</td> </tr> <tr> <td>输出触发电压</td> <td>&gt;120V</td> </tr> </table> <p>二、</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、采用高效光反射镜结构，提高光收集效率。</li> <li>2、灯具可横向照射也可垂直向下照射。</li> <li>3、内置触发器，可避免光源室与电源之间高压造成安全隐患。</li> <li>4、光谱范围：200~2500nm（250~1800nm）。</li> <li>5、色温达到 6000K。</li> <li>6、制冷方式：风扇制冷。</li> <li>7、配高稳流电源，光稳定性可达到±0.5%。</li> <li>8、光斑大小可调。</li> </ol> <p>三、350W 汞灯光催化仪配置清单：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、350W 汞灯高稳流电源 1 台。</li> <li>2、催化仪器 1 台。</li> <li>3、仪器支架 1 个。</li> <li>4、350W 汞灯灯管 1 支</li> <li>5、折光镜 1 个。</li> <li>6、遮光板 1 块。</li> </ol> <p><b>★7、多配备一个灯源和紫外光滤光片。</b></p>	输入电压	AC185~250V	输入电流	2Amax	正常工作电压	DC21V±2	正常工作电流	8A~16A	功率	150W~350W	输出触发电压	>120V
输入电压	AC185~250V														
输入电流	2Amax														
正常工作电压	DC21V±2														
正常工作电流	8A~16A														
功率	150W~350W														
输出触发电压	>120V														

子包 2:

序号	设备名称	数量	规格配置
1	原子层沉积系统	1 台	<p>一、使用环境要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、温度：室温。</li> <li>2、相对湿度：&lt;60%。</li> <li>3、电源：50-60 Hz，220V /15A。</li> </ol> <p>二、设备组成：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、最大直径 6 英寸（150 毫米）基片尺寸的原子层沉积系统，包括 6 路前驱体源运输系统；</li> <li>2、电控系统：PLC 沉积自动控制系统；</li> <li>3、操作软件：便于操作的沉积程序控制软件；</li> <li>4、真空机械泵与相关管路等；</li> <li>5、臭氧发生器系统，包括相关管路阀门；臭氧裂解器附件等。</li> </ol> <p>三、技术参数：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、反应腔：反应腔体为不锈钢材质。可以生长约 6 英寸样品的腔体，氮气保护的双 O-Ring 高温密封系统，需有效隔绝其他气体渗漏。基底加热温度应在 RT~400℃可控，控制精度为±1℃。腔体烘烤温度应在 RT~200℃可控，控制精度±1℃。反应腔内应具有可拆卸更换挡板以方便维护。</li> <li>2、沉积模式：包括以下 2 种工作模式：高速沉积的连续模式，沉积超高宽深比结构的停流模式。</li> <li>3、前驱体源运输系统：提供 6 路前驱体源，一路为常温源，可接水和臭氧/氨气/H<sub>2</sub>S 等气体；另 5 路为加热源，加热温度 RT~200℃可控，控制精度为±1℃。加热源配备耐高温手动阀，以及前驱体源瓶体积 50cc。</li> <li>4、前驱体管路：所有前驱体管路全部不锈钢 EP 级管路，所有管路加热温度 RT~150℃可控。管路腔体清洗维护简便，设备具有“自动清洗”的功能。</li> </ol>

序号	设备名称	数量	规格配置
			<p>能，要求在沉积前与沉积完成后运行“自动清洗”程序，清洗管路，保护 ALD 阀门。</p> <p>5、ALD 阀：每一路前驱体需配置一个原子层沉积专用高速高温 ALD 阀，ALD 阀加热温度 RT~150℃可控。ALD 阀最小脉冲时间~10msec。</p> <p>6、载气系统：运载气体为 N<sub>2</sub>，配备质量流量计，流量在 0~50sccm 可控。</p> <p>7、真空规：爱德华宽范围真空规测量范围在 10E-4Torr~10E+3Torr 之间。</p> <p>8、排气管路：排气管路加热温度在 RT~150℃可控；配置截止阀一个，加热温度 RT~150℃可控。</p> <p>9、控制硬件：控制硬件：采用 PLC+PC 控制系统，保证设备长时间稳定运行；硬件控制系统具备 1 毫秒前驱体脉冲时间的精确分辨控制能力，每一前驱体脉冲时间所对应的压强值重复在同一个水平上，保证进入反应腔的前驱体的量精确可控。</p> <p>10、控制软件：Windows 下的专用全自动控制软件，全自动控制加热、流量等全部沉积过程，以及温度、压强等实时监控。全部沉积过程(从开始到结束，包括突发的停机)的参数实时全部记录，自动生成日志文件，每个脉冲曲线都可以显示回放。</p> <p>11、安全措施：系统具备多重（软件、PLC、硬件）安全互锁机制保证使用过程安全。所有密封接头包括阀门等须采用 VCR 金属密封接头；具备急停按钮用于应对紧急情况，一键设备停止运行；PLC 内部输出互锁以及软件互锁，双重保护防止 ALD 阀门同时打开引起的管路污染和剧烈的化学反应危害；PLC、硬件、软件三重保护，防止加热元件超温度范围使用所导致的安全问题；双 O-Ring 氮气保护的高温密封系统，防止有害前驱体泄露，同时防止大气的渗入，提高生长纯度；腔体内过压保护设置，腔体内压力超过设定阈值 ALD 阀门自动关闭，沉积停止，防止腔体内前驱体的外泄；需配备各类国际标准的警示标识，提醒用户安全使用设备；产品通过欧盟机构的 CE 认证。</p> <p>12、臭氧系统：需配置高浓度臭氧发生器，包括管路阀门，裂解器附件。</p>

序号	设备名称	数量	规格配置
			<p>最高产量&gt;7g/h，最大浓度&gt;3.5%(w/w)。</p> <p>13、真空机械泵系统：需采用惰性泵油的机械泵系统，抽速 1.5 L/s。</p> <p>14、工艺要求：</p> <p>（1）TMA（三甲基铝）+ H<sub>2</sub>O Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> 生长速率为每单次循环生长厚度 1.2Å，均匀性保证优于±1% 生长温度 120℃；200℃；250℃；300℃ 分别所对应的单次循环时间须于 40 秒；15 秒；10 秒；6 秒。</p> <p>（2）TMA（三甲基铝）+ O<sub>3</sub> Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> 生长速率为每单次循环生长厚度 1.2 Å，均匀性保证优于± 1%生长温度 250℃；所对应的单次循环时间低于 13 秒。在保证以上薄膜质量的前提下，前驱体 TMA 的脉冲时间不超过 0.02 秒。</p> <p>15、验收指标：厂家须提供标准的工艺配方，在满足第 14 条工艺要求的同时，按以下内容现场制备与验收：</p> <p>（1）Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> 均匀性 ≤+/-1%；</p> <p>（2）在 4-6 英寸晶圆上沉积 100nm，取 5 个不同点（上、下、左、右、中心）进行测试，计算厚度标准偏差。在保证以上薄膜质量的前提下，前驱体 TMA 的脉冲时间不得超过 0.02 秒；</p> <p>（3）测量方法：椭偏仪。</p>
2	多角度单波长椭圆偏振仪	1 台	<p>一、主要技术参数：</p> <p>1、波长光源：632.8nm（氦氖激光器）；</p> <p>2、入射角范围：20—90 度（手动每 5 度间隔）；</p> <p>3、样品台：Ø110mm（可选配三维样品台）；</p> <p>4、测量模式：反射；</p> <p>5、测量方式：自动完成信号测量；</p> <p>6、膜厚精度：±0.5nm（薄膜厚度在 10—100nm 时）；</p> <p>7、系统定标方式：自洽、绝对定标；</p> <p>8、电脑连接方式：PCI。</p> <p>二、主要用途：</p> <p>1、各种功能材料的光学常数测量和光谱学特性分析；</p>

序号	设备名称	数量	规格配置
			2、测量薄膜材料的折射率和厚度； 3、测量对象包括：金属、半导体、超导体、绝缘体、非晶体、超晶格、磁性材料、光电材料、非线性材料； 4、测量光学常数：复折射率的实虚部、复介电常数的实虚部、吸收系数 a、反射率 R。

#### 四、商务要求

##### (一) 交货事项

1.1 交货时间：自双方签订合同之日起 20 个日历天内交付使用。

1.2 交货地点：广州市，用户指定地点。

##### (二) 付款方式

2.1 货物安装调试完毕，并通过采购方组织的验收合格后 15 个工作日，采购方支付合同总价的 100% 给中标人。

2.2 中标人在参与合同标的验收的同时向采购方提交合同总额 5% 作为履约保证金和质量保证金。质保期满后，合同标的无质量问题且中标人妥善履行了质保期义务，中标人凭质保金收据向采购方申请退还质保金，采购方在收到中标人申请单据之日起十五个工作日内采购方将质量保证金无息退还给中标人。

2.3 款项支付时，中标人同时向采购方提供相应金额的正式发票（含货物款发票、货物安装费发票及有关服务发票）。

2.4 如执行国库支付的，采购方在验收合格后十五个工作日内办理财政集中支付申请手续，付款按照财政部国库集中支付的有关规定办理。付款时间为采购方向政府采购支付部门提出支付申请的时间（不含政府财政支付部门审查的时间）。

2.5 付款方式：银行汇款

##### (三) 伴随服务

3.1 所有设备保修期均为原厂整机免费（人工+配件）上门保修三年。

3.2 在各设备或配件的保修期内发生故障，由中标人负责联系厂家进行维修或更换。

3.3 所有设备保修服务方式均为原厂家派员到用户设备使用现场维修。由此产生的一切费用均由中标供应商承担。保修期间用户所购设备各部件发生非人为故障，供应商应免费上门更换同种品牌不低于

原规格型号的新部件。对于不能明确是否是硬件出现故障时，中标供应商应尽力配合用户进行检查，在必要时，能在上述响应时间内到达现场协助排除问题。

3.4 保修期间，同一硬件一个月内连续2次出现同一故障，供应商须无偿更换不低于同一档次机器。

3.5 供应商应提供交货地点厂家维修部的电话及联系人，用户报修后，用户所在地的厂家维修部，须在4个小时内响应，并在6个小时内派员上门现场维护，须在12个小时内解决问题。在12个小时内不能解决问题的机器，应在24小时内提供同档次的机器给用户代用。供应商须在售后服务承诺中承诺维修人员到场维修的时间。

3.6 供应商负责对用户受训人员进行操作、维修培训，直至用户能熟练操作为止。

## 第四章 开标、评标和定标

### 一、 开标

(一) 采购代理机构按招标公告规定的时间和地点公开开标，开标由采购代理机构主持，采购人、投标人和有关方面代表参加。评标委员会专家成员不参加开标大会。

(二) 开标时，由投标人或者其推选的代表检查投标文件的密封情况，也可以由采购人委托的公证机构检查并公证。经确认无误后，由采购代理机构工作人员当众拆封，宣读投标人名称和《开标一览表》内容。未宣读的投标价格、价格折扣和招标文件允许提供的备选投标方案等实质内容，评标时不予承认。

(三) 如开标记录表上内容与投标文件不一致时，投标人法定代表人或其委托代理人须当场提出。开标记录表由记录人、唱标人、投标法定代表人或其委托代理人和有关人员签字确认。

(四) 参加开标会是投标人的权利，如果投标人不参加开标，视同其放弃了这项权利，认可唱标结果。

### 二、 评标

(一) 本次招标依法组建评标委员会。评标委员会由采购人的代表和从政府采购专家库随机抽取的专家组成，其中专家人数不少于评委会成员总数的三分之二。评委会将本着公平、公正、科学、择优的原则，严格按照法律法规和招标文件的要求推荐评审结果。

(二) 评审专家有下列情形之一的，受到邀请应主动提出回避，采购人、采购代理机构和政府采购监管部门也可以要求该评审专家回避：

1. 本人、配偶或直系亲属 3 年内曾在参加该采购项目的供应商中任职（包括一般工作）或担任顾问，或与参加该采购项目的供应商发生过法律纠纷；
2. 任职单位与采购人或参加该采购项目供应商存在行政隶属关系；
3. 曾经参加过该采购项目的进口产品或采购文件、采购需求、采购方式的论证和咨询服务工作；
4. 是参加该采购项目供应商的上级主管部门、控股或参股单位的工作人员，或与该供应商存在其他经济利益关系；
5. 评审委员会成员之间具有配偶、近亲属关系；
6. 同一单位的评审专家在同一项目评审委员会成员中超过两名；
7. 其他可能影响评审工作公正性情形。

(三) 本次评标采用综合评分法。评标以招标文件规定的条件为依据。评分比重如下：



评分项目	技术评分	商务评分	价格评分
权重	50%	20%	30%
分值	50	20	30

(四) 投标文件中开标一览表内容与投标文件中明细表内容不一致的，以开标一览表为准。投标文件的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；大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价；对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

### 三、 评标程序

#### (一) 投标文件资格、符合性审查

1. 评标委员会将根据评审细则的规定，对各投标文件进行资格、符合性审查。

审查项目	要求
资格性审查	与投标邀请中“二、投标人资格要求”一致
不能通过资格性审查的投标人，不需进行以下内容的审查	
符合性审查	1. 投标人按招标文件要求交纳投标保证金。
	2. 投标文件完整，无重大错漏，并按要求签署、盖章。
	3. 法定代表人/负责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)。
	4. 投标有效期满足招标文件要求。
	5. 投标文件符合招标文件带“★”要求的内容；
	6. 投标总价未超过本项目采购预算。
	7. 投标方案或投标报价唯一
	8. 投标文件没有采购人不能接受的条件。
	9. 不属于法律、法规、规章规定无效投标的其他情形

2. 评标委员会认为，投标人的报价明显不合理或者明显低于其他投标报价，有可能影响商品质量和不能诚信履约的，应当要求该投标人作出书面说明并提供相关证明材料。投标人不能合理说明或者不能提供相关证明材料的，由评标委员会认定该投标人以低于成本报价竞标，投标无效。
3. 评标委员会进行资格、符合性审查时发现供应商有实质性不响应招标文件的，由采购代理机构工作人员现场电话告知该供应商并说明理由。
4. 被评标委员会确定为投标文件无效的，其投标文件即被视为不能通过资格、符合性审查，不参与技术、商务和价格的评审

### （二） 投标文件的澄清

1. 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要求投标人作出必要的澄清、说明或者纠正。
2. 投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，由其授权的代表签字，并不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

### （三） 技术评定

1. 由评委对所有有效投标文件的技术响应方案进行审核和分析，填写《技术评分表》。技术评分满分 50 分，考虑下列因素：

序号	评审内容	分值(分)	评分参考及分值
1	设备的技术参数、性能、材质的符合性	15 分	(1) 完全满足用户需求方案的要求，且能详细描述，综合评价最优（15-13 分）； (2) 满足用户需求方案要求，综合评价次之（12-10 分）； (3) 部分有偏离用户需求方案要求，综合评价较差（9-5 分）； (4) 严重偏离用户需求方案要求，综合评价差（0-4）
2	设备的技术参数对招标文件的响应	28 分	优：28-24 分； 良：23-19 分； 中：18-13 分； 差：12-0 分
3	设备性能指标和技术先进性、可靠性	4 分	(1) 设备性能优良，设备技术领先、可靠性能高为最优：（4 分）； (2) 设备性能较优，设备技术较普通、可靠性一般次之：（3 分） (3) 设备性能较差，设备技术落后，不具有可靠性为差：（2-0 分）

序号	评审内容	分值(分)	评分参考及分值
4	设备的配套完整性、实用性。	3分	(1) 完全满足并能提供优于用户需求方案的要求，对比最优(3分)； (2) 满足用户需求方案的要求次之的(2分)； (3) 部分偏离用户需求方案要求，综合评价较差(0分)
合计		50分	

2. 将每一个评委的评分汇总，去掉一个最高分和一个最低分，将其余评分进行算术平均，得出该投标人的技术评分。

#### (四) 商务评定

1. 由评委对所有有效投标文件的商务响应进行审核和评价，填写《商务评分表》，商务评分满分20分，考虑下列因素：

序号	评审项目	分值(分)	评分参考及分值
1	商务响应程度	5分	根据投标人对商务条款的响应程度进行评审： (1) 优于招标文件要求，得5分； (2) 完全满足招标文件要求，得4-3分； (3) 基本满足招标文件要求，得2-1分； (4) 不满足招标文件要求，得0分。
2	投标人同类项目业绩	5分	根据投标人自2013年至今同类项目业绩情况进行评审，以中标通知书或合同或验收报告复印件为准。 每提供一个得1分，满分为5分； 没有提供：0分。
3	质量保证措施及售后服务计划	5分	质量保证措施及售后服务计划具体完善，各阶段服务计划详尽，质保期、维护保养期服务(包括费用)承诺可靠、具体。 (1) 综合评价优秀：5分， (2) 综合评价良好：4分， (3) 综合评价中等：3分。 (4) 综合评价差：2-0分。
4	履约能力及财务状况	5分	本项目人员数量及素质，厂家支持程度，所获的各类荣誉、资质证书、财务指标等。 (1) 综合评价优秀：5分； (2) 综合评价良好：4分； (3) 综合评价中等：3分； (4) 综合评价差：2-0分。
合计		20分	

2. 将每一个评委的评分汇总，去掉一个最高分和一个最低分，将其余评分进行算术平均，得出该投标人的商务评分。

#### **（五） 价格评定**

1. 价格核准：评委对有效投标人的详细报价进行复核，看其是否有计算错误或供货范围上的错误，修正错误的原则参见本章的第二条第（四）点。

2. 小微企业投标的，对小型和微型企业提供的产品和服务的金额给予 6%的价格扣除。小型和微型企业（投标人）提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业，不享受价格扣除；中型企业（投标人）提供小型和微型企业制造的货物的，视同为中型企业，不享受价格扣除；小型和微型企业投标的货物，只有部分是小型和微型企业制造的（本企业制造，或者其他小型、微型企业制造），只有小型和微型企业制造的货物才享受价格扣除。无法认定的，不享受价格扣除。

3. 价格评分：满分为 30 分。价格分统一采用低价优先法计算，即满足招标文件要求（通过资格性审查和符合性审查）且投标价格最低的评标价（指修正及价格扣除后报价，下同）为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：

评标基准价 = 实质性响应招标文件要求的投标中的最低投标总价

$$\text{投标人价格得分} = \frac{\text{评标基准价}}{\text{投标总价}} \times \text{满分}$$

#### **（六） 综合评分的计算和中标供应商推荐**

1. 综合评分 = 技术评分 + 商务评分 + 价格评分；

加分情况：投标产品中含节能产品时，在评分标准中应给予总分 3%\*B 的加分；含环境标志产品时，在评分标准中应给予总分 3%\*C 的加分（其中 B 为节能产品报价占总报价比重，C 为环境标志产品占总报价比重）。

2. 各项得分按四舍五入原则精确到小数点后两位。将综合评分由高到低顺序排列。综合评分相同的，按评标价由低到高顺序排列；综合评分相同，且评标价相同的，按技术评分由高到低顺序排列。综合评分相同，且评标价和技术评分均相同的，名次由评委会抽签决定。评委会按上述排列向采购人推荐第一名为中标候选供应商，其余依次替补。

### **四、 项目废标处理**

根据《政府采购法》第三十六条规定，下列情况出现将作废标处理：

（一）符合专业资格条件的投标人或者对招标文件作实质响应的有效投标人不足三家的（说明：如果多个投标人所投产品全部是同一品牌同一型号的，只作为一个供应商计算。同一品牌不同型号的产品由多家供应商参加竞争，作为不同的供应商计算）；

- (二) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (三) 投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；
- (四) 因重大变故，采购任务取消的。

## 五、 定标

(一) 计分结束后，评标委员会将综合总得分由高到低的排名顺序推荐第一名投标人为中标候选人。由招标代理机构负责整理《评标报告》，全体评委审核《评标报告》并签字确认。

(二) 采购人根据评标委员会的推荐意见和有关法规确定中标供应商。

(三) 凡发现中标供应商有下列行为之一的，将移交政府采购监督管理部门依法处理：

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

(四) 第一名供应商放弃或被取消资格的，经采购人确认后，可顺序选择候补中标供应商。

(五) 采购结果确认后，采购代理机构将中标结果在相关媒体进行公告。不在中标名单之列者即为落标人，采购代理机构不再以其它方式另行通知。

(六) 中标结果公告后，采购代理机构以书面形式向中标供应商发出《通知函》。

(七) 中标供应商到采购代理机构领取《中标通知书》。《中标通知书》将作为授予合同资格的唯一合法依据。

(八) 中标供应商放弃中标的，应当依法承担法律责任。

## 六、 签约

(一) 采购人应当自《中标通知书》发出之日起五个工作日内，按照招标文件和中标供应商投标文件的约定，与中标供应商签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件和中标供应商投标文件作实质性修改。

(二) 采购人不得向中标供应商提出任何不合理的要求，作为签订合同的条件，不得与中标供应商私下订立背离合同实质性内容的协议。

## 第五章 合同格式

### 广东省政府采购

# 合 同 书

采购编号：\_\_\_\_\_

项目名称：\_\_\_\_\_

注：本合同仅为合同的参考文本，合同签订双方可根据项目的具体要求进行修订。

### 华南师范大学采购合同

合同名称： 采购方式：政府--公开招标  
华师大采购单号： 合同编号：  
买方(甲方)：华南师范大学 签订地点：广州市天河区  
卖方(乙方)： 生效时间：双方签名盖章之日起

一、合同签订的依据：

根据 组织的 (招标编号： ，华南师范大学委托编号：)的招标结果，现用户华南师范大学 (以下简称甲方) 与该项目中标人 (以下简称乙方) 就乙方向甲方提供 的供货及相关服务，经甲乙双方协商一致，签订本合同，共同遵守如下条款：

一、合同标的：

1. 本合同标的为 招标项目，包括设计、货物供货、安装、调试、培训、验收、技术服务（包括技术资料、图纸的提供）、质保期保障等的全部内容。

2. 货物内容

货币单位： 元

序号	物品\服务名称	品牌型号	配置说明	单位	数量	单价	总价
1							
2							
3							
4							
5							
6							

三、价格：

1. 合同总价：人民币（大写）

2. 合同总价包括了货物（包括备品备件）的设计、制造、包装、仓储、运输、保险以及卖方进行的安装、调试、试运行、验收、培训、技术服务（包括技术文件的提供）、质保期保障服务等的全部含税费用。

#### 四、产品包装及运输：

1. 乙方所提供的货物必须为制造厂商全新的（原厂原装）产品（含零部件、配件、随机工具、技术文件等），包装外观完好、无破损。
2. 应使用产品标准出厂包装，适合于长途运输方式及气候变化，防潮、防震、防雨、防锈等。如因包装造成的一切损失（包括商品损坏、损失、锈蚀、费用增长等），概由乙方负责赔偿。

#### 五、质量及技术要求：

1. 乙方所提供的货物必须为全新和未使用过的，货物表面洁净完好、无划伤、无碰撞、无锈迹，并按制造厂商产品的正规渠道订货与进货。
2. 乙方所提供货物的产品性能、技术标准必须符合产品正式说明书和合同的条款，否则作调换处理。
3. 乙方必须在供货同时向甲方提供所有有关本合同执行的技术文件。如果项目必需但合同又未作规定的要乙方才能提供的技术文件，乙方在条件允许的情况下也应及时向甲方提供。技术文件可以是手册、图纸或其他形式的文件资料。上述技术文件应包含保证甲方能够正确进行安装、操作、检查、维修、维护、测试、调试、验收和运作的需要的所有内容。
4. 每台设备上均应钉有铭牌（内容包括：制造商、设备名称、型号规格、序列号（详见设备清单）等）并附有产品质量检验合格标志。
5. 乙方免费提供中文的产品正式说明书，场地准备书，使用手册及维护手册等。

六、交货时间： 合同生效之日起，乙方在 20 个日历日内完成交货、安装、调试，并交付甲方使用。

#### 七、交货方式：

1. 由乙方负责将设备运至华南师范大学内指定安装地点。

#### 八、交货单位、联系人、联系电话：

#### 九、安装及验收条款(含费用申明)：

1. 乙方应在签订合同后 10 天内向甲方提出产品安装、调试应准备的条件。乙方必须在测试与验收前，向甲方提供按本合同的技术规格、技术规范的要求进行的测试与验收方案。
2. 货物抵达甲方后，甲乙双方商定日期（至迟不超过货到现场后 10 个工作日），双方一起开箱验货，不得单方面开箱，由乙方免费现场安装调试。甲方对货物的外观、数量的验收应在货到现场立刻进行，若有异议应立刻向乙方提出。
3. 本合同所指的货物及服务以招标文件和合同项下所述的标准和要求进行验收，如招标文件与合同的标准和要求有冲突的，以合同文件为准。



4. 甲方有权检验和测试乙方所提供的货物，以确认货物是否符合合同规定的要求，测试及验收工作由甲方组织，检验和测试在货物安装地进行。

5. 货到甲方教信中心指定交货地点 10 个工作日内完成安装调试，货物安装调试完毕经甲方教信中心试运行正常后 3 日内，由甲方提供验收所需文件清单，并由乙方应备齐后以书面形式提出验收申请。甲方教信中心应在收到乙方的验收文件、申请验收后 5 个工作日内进行审核及确认。甲方教信中心确认同意验收的，应将同意验收的书面材料提交给甲方资产管理部门。甲方资产管理部门收齐验收文件以及甲方教信中心同意验收的书面材料后十个工作日内进行项目验收。

6. 甲方根据投标文件及合同的技术要求，对全部设备、产品、型号、规格、数量及资料、文件（如进货单、装箱单、保修证明、保修单、随箱介质等）进行检查，所有设备性能指标均符合文件技术要求则视为通过验收。否则乙方应在收到甲方通知后 10 个工作日内解决所有验收中出现的问题并再次申请验收。第二次验收仍未能解决出现的问题的，履约保证金不予归还。

7. 项目文件及实物均验收合格后 5 日内，甲方资产管理部门将出具华南师大采购物资验收报告给乙方。验收合格日期为甲方资产管理部门签署华南师大采购物资验收报告的日期。

#### 十、培训(含费用申明)：

1. 乙方负责提供合同标的现场操作、运行、维护、修理的培训方案及必需的培训资料，并对甲方受训人员进行操作、维修培训。

2. 在仪器设备安装调试过程中，乙方对甲方技术人员就仪器设备的维护、使用及开发等方面进行在位培训。

#### 十一、付款：

1. 合同货款按下列分期支付步骤执行：

a、货物安装调试完毕，并通过甲方组织的验收合格后 15 个工作日内，由甲方支付合同总价的 100% 即人民币（CNY¥）元给乙方。

b、乙方在参与合同标的验收的同时，向甲方提交合同总额 5% 即人民币（CNY¥）元作为履约保证金和质量保证金。

c、质保期满后，合同标的无质量问题且乙方妥善履行了质保期义务，乙方凭质保金收据向甲方申请退还质保金，甲方在收到乙方申请单据之日起十五个工作日内将质量保证金无息退还给乙方。d、款项支付时，乙方同时向甲方提供相应金额的增值税普通发票（含货物款发票、货物安装费发票及有关服务发票）。

2. 如执行国库支付的，甲方在验收合格后十五个工作日内办理财政集中支付申请手续，付款按照财政

部门国库之中支付的有关规定办理。付款时间为甲方向政府采购支付部门提出支付申请的时间（不含政府财政支付部门审查的时间）。付款时间如遇甲方寒暑假或法定节假日的，则相应顺延至假期结束之后。

3. 付款方式：银行汇款

## 十二、质量异议及方式：

1. 质保期内，设备制造质量出现非人为原因造成的问题，乙方核实后提供包修或包换服务，费用由乙方负责。

2. 经甲方对乙方提供的货物及服务进行验收，若发现乙方提供的货物或服务不符合合同规定的质量要求，甲方可以拒绝接受该货物或服务，并立即通知乙方，由乙方核实后更换被拒绝的货物或服务，或者免费进行必要的修改以满足合同规定的要求，若乙方在 30 日内，未更换或修改，甲方有权解除合同。甲方拒收货物或者解除合同的，合同标的物毁损、丢失的风险由乙方承担。

## 十三、保质期(含费用申明)：

乙方对本合同标的提供三年原厂整机免费（人工+配件）质保期服务，软件提供终身免费升级，质保期自验收合格之日起计算。

## 十四、售后服务：

1. 质保期内，乙方负责对其提供的货物及其系统上门进行硬件维修或更换，按用户需求或厂家产品更新换代同步进行软件升级，不再向甲方收取费用，但人为因素或自然灾害造成的损坏除外。质保期内，乙方在接到系统故障或问题告知后，响应时间(热线电话:020-37629898) 7X24 不得超过 2 小时，到达现场不得超过 4 个小时，24 小时内排除故障，如果设备的故障在检修 24 小时后仍无法排除，乙方提供不低于故障设备规格、型号、性能的备用设备供用户方代用，直至故障设备修复，如果需要更换配件的，更换的配件跟被更换的品牌、类型相一致或者是同类更高档次的替代品，后者需征得用户方管理人员同意。

2. 质保期内对故障的报修，如乙方未能做到上款的服务承诺，甲方可采取必要的补救措施，但其不可避免的风险和合理的费用由乙方承担，甲方根据合同规定对乙方行使的其它权力不受影响。由于设备故障累计 60 日以上的，质保期的到期时间将顺延。

3. 质保期内，同一硬件一个月内连续 2 次出现同一影响正常使用的故障，无条件更换性能指标不低于原规格型号的新部件。严重影响的教学工作的，无条件提供不低于该档次的设备给用户使用。

## 十五、保修期结束后的服务费用及承诺：

1. 质保期满后，若有零部件出现故障，经权威部门鉴定属于寿命异常问题（明显短于该零部件正常寿

命)时,则由乙方负责免费更换及维修。

2. 质保期满后,乙方需继续为合同的设备及相关软件提供技术支持服务。设备硬件故障需要维修的,乙方收取设备维修成本费;软件需要升级的,乙方收取升级成本费。

3. 在备件停止生产的情况下,乙方可事先将要停止生产的计划通知甲方,使甲方有足够的时间采购所需备件;在备件停止生产后,乙方应免费向甲方提供备件的图纸、资料。

#### 十六、知识产权、风险转移:

1. 乙方应保证,甲方在中华人民共和国使用该货物或货物的任何一部分时,如受第三方提出的侵犯其专利权、商标权或其他知识产权的起诉,由乙方承担相关责任。

2. 乙方为执行本合同而提供的技术资料、软件的使用权归甲方所有。

3. 乙方交由承运人运输的在途货物,毁损、灭失的风险由乙方承担。

4. 货物的产权,损坏、灭失的风险,在货物交付甲方时起,由乙方转移至甲方。

5. 因货物验收不合格甲方拒收,或双方已解除合同,甲方尽到立即通知义务后,货物毁损、灭失的风险由乙方承担。

6. 产权和风险的转移,不影响因乙方履行义务不符合约定,甲方要求其承担违约责任的权利。

#### 十七、合同违约、争议解决:

1. 除不可抗力因素外,如果乙方不能按照合同规定的时间交货和提供服务,应及时以书面形式将延迟的事实、可能延迟的时间和原因通知甲方。甲方收到乙方通知后,将尽快作出评价,决定是否同意延长交货期及收取误期赔偿费。甲方在不影响合同项下的其它补救措施情况下,可从合同未付款中扣除误期违约金。违约金按迟交货物交货价或未提供的服务费用的0.8%/天计算。误期期限为30天,一旦达此限期,甲方有权解除合同。如按上述办法计算的违约金仍不足以补偿因乙方违约造成的损失,甲方有权进一步向乙方提出索赔。

2. 乙方交付的货物不符合合同规定的,甲方有权拒收,并立即通知乙方,乙方核实后负责调换,否则,乙方向甲方支付合同总金额10%的违约金。

3. 甲方无正当理由拒收货物,拒付货款的,乙方有权解除合同,并且甲方向乙方偿付合同总金额10%的违约金;甲方逾期支付货款的,按照未支付货款的0.8%/天向乙方支付滞纳金。

4. 双方如有争议应协商解决,协商不成,任何一方可向被告所在地有管辖权的法院提起诉讼。

#### 十八、组成本合同的其它文件包括:

华南师范大学采购多媒体系统设备项目(项目编号: )的招标文件、乙方的投标文件、承诺及本项目的相关材料。

十九、其它约定：

1. 本合同乙方在任何情况下都不得全部或部分转让其应履行的合同义务，乙方不得将本合同分包给他人。

二十、本合同一式 6 份，甲方持 4 份，乙方持 2 份，经甲乙双方签字盖章后生效。

兹有甲乙双方在此确认，本合同为甲乙双方合法授权的代表在广州市天河区签订。

甲方名称	华南师范大学			乙方名称			
单位地址	广州市中山大道西 55 号			单位地址			
联系人		电话		联系人		电话	
传真		邮编		传真		邮编	
开户银行	工商银行广州市高新区支行			开户银行			
银行帐号	3602008109000386071			银行帐号			
法定（授权）代表人				法定（授权）代表人			
签订日期、甲方盖章				签订日期、乙方盖章			

## 第六章 投标文件格式

### 目 录

1. 自查表 .....	47
2. 报价表 .....	50
3. 投标函 .....	52
4. 资格证明文件.....	53
5. 财务报表.....	61
6. 2014 年以来同类项目业绩介绍 .....	61
7. 采购需求实质性响应条款一览表 .....	62
8. 一般商务条款偏离表.....	63
9. 实施计划.....	64
10. 投标人认为有必要说明的其他资料 .....	66
11. 投标产品资料.....	66
12. 产品适用政府采购政策情况表 .....	67
13. 中标服务费支付承诺书格式 .....	68
14. 唱标信封（独立封装） .....	69
15. 退投标保证金说明.....	69

# 广东省政府采购

## 投标文件

(正本/副本)

采购项目名称：\_\_\_\_\_

采购项目编号：\_\_\_\_\_

投标人名称：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

1. 自查表

1.1 资格性/符合性自查表

评审内容	采购文件要求 (详见《资格性和符合性审查表》各项)	自查结论	证明资料
资格性审查	1. 供应商应具备《政府采购法》第二十二条所规定的条件。	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见报价文件第( )页
	2. 供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为”记录名单;不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见报价文件第( )页
	3. 供应商必须是中国境内注册的独立法人(包括企、事业法人)。	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见报价文件第( )页
符合性审查	1. 投标人按招标文件要求交纳投标保证金。	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见报价文件第( )页
	2. 投标文件完整,无重大错漏,并按要求签署、盖章。	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见报价文件第( )页
	3. 法定代表人/负责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	见报价文件第( )页
	4. 投标有效期满足招标文件要求。	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见报价文件第( )页
	5. 投标文件符合招标文件带“★”要求的内容;	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见报价文件第( )页
	6. 投标总价未超过本项目采购预算。	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见报价文件第( )页
	7. 投标方案或投标报价唯一	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见报价文件第( )页
	8. 投标文件没有采购人不能接受的条件。	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见报价文件第( )页

评审内容	采购文件要求 (详见《资格性和符合性审查表》各项)	自查结论	证明资料
	9. 不属于法律、法规、规章规定无效投标的其他情形	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见报价文件第( )页

注：以上材料将作为投标人有效性审核的重要内容之一，投标人必须严格按照其内容及序列要求在投标文件中对应如实提供，对资格性和符合性证明文件的任何缺漏和不符合项将会直接导致无效投标！

1.1.1 “★”条款自查表

序号	“★”条款要求	证明文件(如有)
1	本项目不接受联合体投标	见投标文件( )页
2		见投标文件( )页
3		见投标文件( )页
4		见投标文件( )页
5		见投标文件( )页
6		见投标文件( )页
7		见投标文件( )页

注：1. 本表应列出所有★号条款的响应情况，请投标人自行填写。

2. 此表内容必须与投标文件中所介绍的内容一致。

1.2 技术评审自查表

序号	评审分项	内容	证明文件(如有)
1			见投标文件( )页
2			见投标文件( )页
3			见投标文件( )页
4			见投标文件( )页
5			见投标文件( )页
6			见投标文件( )页
7			见投标文件( )页
8			见投标文件( )页
9			见投标文件( )页
...			

注：投标人应根据《技术评审表》的各项内容填写此表。



1.3 商务评审自查表

序号	评审分项	内容	证明文件（如有）
1			见投标文件（）页
2			见投标文件（）页
3			见投标文件（）页
4			见投标文件（）页
5			见投标文件（）页
6			见投标文件（）页
7			见投标文件（）页
8			见投标文件（）页
9			见投标文件（）页
...			

注：投标人应根据《商务评审表》的各项内容填写此表。

2. 报价表

2.1 开标一览表

项目名称：

项目编号：

投标子包：

投标人名称：

[货币单位：人民币元]

序号	投标内容	投标保证金	投标总价	交货时间	备注
1			小写： 大写：		

投 标 人（单位公章）：

日期：2017 年 月 日

注：

- 1、填写此表时不得改变表格的形式；如有其他特殊说明事项，可在“备注”栏内明确表述。
- 2、为方便开标，此表除应附入投标文件外，此表复印件还应与投标保证金一同装在单独的信封内密封提交。

2.2 投标分项报价表

项目编号：

投标子包：

序号	投标产品名称	品牌	型号规格	产地/生产厂家	数量	单价（元）	分项价格（元）	备注
投标总价			小写： 大写：					
保修期内的服务项目								
其他								
备注								

说明：投标人在此表中漏报、少报的费用，均视为已隐含在投标总价中，招标人无须再向投标人支付投标总价之外的任何费用。

投标人名称（盖章）：

法定代表人或授权代表（签字）：

日期： 年 月 日

注：1、所有分项价格应按本招标文件的规定要求填写，均为含税价。

2、本表之投标总价应为各分项价格之和，并须与《开标一览表》之投标总价相一致。

3、选购件价项不包括在本报价表内，应另附表分项单报。

4、所有产品应填写生产厂家并配有中文名称。

5、属于《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）中规定的中小企业产品的，需在本表中详细列明。

3. 投标函

## 投 标 函

致：广东省机电设备招标有限公司

我方审阅了贵方的（项目名称）项目编号：（项目编号/子包号）的招标文件的全部内容，现提交我方的投标文件。

我方（投标人全称）授权（授权代表姓名）（职务、职称）为授权代表，参加贵方组织的项目招标的有关活动，并对进行投标。

签字代表在此声明并同意

1. 我方愿意遵守招标公司招标文件中的各项规定，提供符合“用户需求”所要求的全部内容，投标总价为人民币\_\_\_\_\_元。
2. 我方同意本投标自投标截止日起 90 天内有效。如果我方的投标被接受，则直至合同终止时止，本投标始终有效。
3. 我方在参与投标前已仔细研究了招标文件和所有相关资料，我方完全明白并认为此招标文件没有倾向性，也没有存在排斥潜在投标人的内容，我方同意招标文件的相关条款，放弃对招标文件提出误解和质疑的一切权利。
4. 我方声明投标文件及所提供的一切资料均真实无误及有效。由于我方提供资料不实而造成的责任和后果由我方承担。我方同意按照贵方提出的要求，提供与投标有关的任何其它数据或信息。
5. 我方理解，最低报价不能成为中标的唯一理由。
6. 我方如果中标，保证履行投标文件中承诺的全部责任和义务，切实履行《合同》中的全部条款并按照招标文件的要求向贵公司足额缴纳招标代理服务费。
7. 我方保证，招标人在中华人民共和国境内使用我方投标货物、资料、技术、服务或其任何一部分时，享有不受限制的无偿使用权，如有第三方向招标人提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权的主张，该责任由我方承担。我方的投标报价已包含所有应向所有权人支付的专利权、商标权或其它知识产权的一切相关费用。
8. 我方在近 3 年在招标代理的经营活动中没有违法行为
9. 所有有关本次投标的函电请寄：

地 址：                    邮政编码：

电 话：                    传      真：

投标人（法人公章）：

授权代表姓名（签字）：

日      期：

**备注：本投标函内容不得擅自删改。**

4. **资格证明文件**

4.1 营业执照副本（复印件）

#### 4.2 法定代表人证明书

（投标人可使用下述格式，也可使用广东省工商行政管理局统一印制的法定代表人证明书格式）

##### 法定代表人证明书

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

有效期限： \_\_\_\_\_

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

注册号码： \_\_\_\_\_ 企业类型： \_\_\_\_\_

经营范围： \_\_\_\_\_。

**提示：请将法定代表人身份证复印件（正反面）粘贴在此处，并加盖公章。**

投标人（盖章）：

地 址：

法定代表人（签字或签章）：

职 务：

4.3 法定代表人授权书格式

法定代表人授权书

致：广东省机电设备招标有限公司

本授权书声明：\_\_\_\_\_是注册于\_\_\_\_\_（国家或地区）的\_\_\_\_\_（投标人名称）的法定代表人，现任\_\_\_\_\_职务，有效证件号码：\_\_\_\_\_。现授权\_\_\_\_\_（姓名、职务）\_\_\_\_\_作为我公司的全权代理人，就\_\_\_\_\_项目采购（采购项目编号为\_\_\_\_\_）的投标和合同执行，以我方的名义处理一切与之有关的事宜。

本授权书于\_\_\_\_\_年\_\_\_月\_\_\_日签字生效，特此声明。

提示：请将授权代表身份证复印件（正反面）粘贴在此处，并加盖公章。

投标人（盖章）：

地 址：

法定代表人（签字或签章）：

职 务：

被授权人（签字）：

职 务：

说明：

1. 法定代表人亲自签署“投标函”的，则无需提交本表。
2. “投标函”由委托代理人签署的，须提交本授权委托证明书（要加盖单位公章及法定代表人的亲笔签字或签章，缺一不可）。
4. 非法人投标的，负责人指《营业执照》上载明的负责人。

4.4 对合同条款的应答

(两种情况请选择一种应答，在上打“√”)

合同条款全部满足

1、不同意的合同条款（请列出修改意见）

2、其余合同条款全部满足。

投标人名称（盖章）：

法定代表人或授权代表（签字）：

日期： 年 月 日





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

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

甲公司全称：（盖章）                      乙公司全称：（盖章）                      ……公司全称（盖章）  
法定代表人：（签字或盖章）      法定代表人（签字或盖章）                      法定代表人（签字或盖章）  
年    月    日                                      年    月    日                                      年    月    日

- 注：1. 联合投标时需签本协议，联合体各方成员应在本协议上共同盖章确认。**  
2. 本协议内容不得擅自修改。此协议将作为签订合同的附件之一。

4.5 资格性审查要求的其他资质证明文件

1. ....
2. ....
3. ....

4.6 名称变更

投标人如果有名称变更的，应提供由工商管理部门出具的变更证明文件。

4.7 中小企业声明函（投标人认为其为小型或微型企业的应提交本函，并明确企业类型，并提供最近年度经审计的财务报表，否则评审时不能享受相应的价格扣除）

**中小微企业声明函**

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

1. 根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300号）规定的划分标准，本公司为（请填写：中型、小型、微型）企业。

2. 本公司参加（采购人）的（采购项目）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。

投标人名称（盖章）：\_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

4.8 中小企业声明函（制造商为小型或微型企业的应提交本函，并明确企业类型）

**中小微企业声明函（制造商）**

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）的规定和《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300号）规定的划分标准：第四条第\_\_\_\_\_项\_\_\_\_\_行业，本公司（此处填写营业收入或从业人员的具体数据），为\_\_\_\_\_（请填写：中型、小型、微型）企业。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（单位公章）：

日期：2017年 月 日

4.9 投标人获得认证或企业信誉证书一览表

序号	证书名称	发证单位	证书等级	证书有效期	证明文件
1					见投标文件（）页
2					见投标文件（）页
3					见投标文件（）页
4					见投标文件（）页
5					见投标文件（）页
6					见投标文件（）页
7					见投标文件（）页
...					

要求：请提供本表所列的证书资料。

**5. 财务报表**

投标人应根据评审表要求提交相应年度的经独立会计师事务所出具的审计报告及经审计的财务报表（财务报表包含资产负债表、利润表及现金流量表等）。

**6. 2014 年以来同类项目业绩介绍**

序号	项目名称	项目地址	合同总价	完成时间	项目单位联系人电话	证明文件
1						见投标文件（）页
2						见投标文件（）页
3						见投标文件（）页
4						见投标文件（）页
5						见投标文件（）页
...						

注：根据评审表的要求提交相应资料。

7. 采购需求实质性响应条款一览表

序号	招标文件要求	投标文件响应	是否偏离（无偏离/正偏离/负偏离）	偏离简述	证明文件（如有）
1					见投标文件（）页
2					见投标文件（）页
3					见投标文件（）页
4					见投标文件（）页
5					见投标文件（）页
6					见投标文件（）页
7					见投标文件（）页
8					见投标文件（）页
...					

注：

1. 本表所列条款必须一一予以响应，“投标文件响应”一栏应填写具体的响应内容，有差异的要具体说明。
2. 请投标人认真填写本表内容，如填写错误将可能导致投标无效。
3. 本表应列出所有★号条款的响应情况，请投标人自行填写。

8. 一般商务条款偏离表

序号	一般商务条款序号	条款内容	是否响应	偏离说明
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				

注：1、投标人必须将全部非“★”商务条款参数按顺序填写

2、请在“偏离说明”栏内扼要说明偏离情况，如无偏离则不需列明。

投标人名称（盖章）：\_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

9. 实施计划

9.1 技术方案

9.1.1 一般技术参数响应表

序号	一般技术条款序号	条款内容	是否响应	偏离说明
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				

注：1、投标人必须将全部非“★”技术条款参数按顺序填写

2、请在“偏离说明”栏内扼要说明偏离情况，如无偏离则不需列明。

9.1.2 设备技术特点说明及详细方案（如有）

9.1.3 项目整体验收计划（如有）

9.1.4 投标人认为必要说明的其他内容（如有）

9.2 服务承诺

序号	主要内容(包括但不限于以下内容)	投标文件响应	证明文件（如有）
1	质保期限长短		见投标文件（）页
2	服务响应时间		见投标文件（）页
3	技术保障能力		见投标文件（）页
4	维护运行的技术指导能力		见投标文件（）页
5	提供服务的便利性		见投标文件（）页
...			

注：投标人自行编制



9.3 项目人员安排

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
总负责人						
其他主要技术人员						
	...					

注：根据评审表的要求提交相应资料。

9.4 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		
4	月 日— 月 日		

9.5 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《用户需求书》的要求（格式自定）

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

9.6 其它重要事项说明及承诺（如有，请扼要叙述）

10. 投标人认为有必要说明的其他资料

11. 投标产品资料

序号	主要内容(包括但不限于以下内容)	投标文件响应	证明文件(如有)
1	投标产品技术说明(如有)		见投标文件( )页
2	投标产品经权威检测机构检测的性能报告(如有)		见投标文件( )页
3	投标产品获得的相关的荣誉证书及相关质量证书(如有)		见投标文件( )页
4	投标产品用户一览表(如有)		见投标文件( )页
5	其他须提交文件(如有)		见投标文件( )页
...			

12. 产品适用政府采购政策情况表

中小企业扶持政策	如属所列情形的，请在括号内打“√”： ( ) 小型、微型企业投标且提供本企业制造的产品。 ( ) 小微企业投标且提供其它小型、微型企业产品的，请填写下表内容：			
	产品名称（品牌、型号）	制造商	制造商企业类型	金额
	小型、微型企业产品金额合计			
环境标志产品	主要产品/技术名称（规格型号、注册商标）	制造商/开发商	认证证书编号	使用价值量占总金额比重（累计 %）
节能产品				

填报要求：

1. 本表的产品名称、规格型号和注册商标、金额应与《分项报价表》一致。
2. 制造商为小型或微型企业时才需要填“制造商企业类型”栏，填写内容为“小型”或“微型”。
3. 请投标人正确填写本表，所填内容将作为评分的依据。其内容或数据应与对应的证明资料相符，如果不一致，可能导致该项的得分为0分。
4. “环境标志产品、节能产品”是属于国家行业主管颁布的清单目录中的产品，须填写认证证书编号，节能产品提供最新一期“节能产品政府采购清单”中投标产品所在清单页及认证证书，环境标志产品提供最新一期“环境标志产品政府采购清单”中投标产品所在清单页及认证证书，上述文件均加盖投标人公章。

13. 中标服务费支付承诺书格式

中标服务费支付承诺书

致：广东省机电设备招标有限公司

我们在贵司组织的 \_\_\_\_\_ 项目招标中获中标（标书编号/子包号：\_\_\_\_\_）。我们保证在招标文件规定时间内，以支票、汇票、电汇或现金形式向贵司，即广东省机电设备招标有限公司（地址：中国广州市环市中路 316 号金鹰大厦 10-11 楼，开户银行：中国工商银行股份有限公司广州第一支行，帐号：3602000109000326441，收款单位：广东省机电设备招标有限公司）缴交中标服务费人民币 \_\_\_\_\_（金额）。

我方如违约，愿凭贵司开出的违约通知，按上述承诺金额的 200% 在买方付给卖方的中标金额中扣缴。

特此承诺！

投标人名称和地址： \_\_\_\_\_

电话： \_\_\_\_\_ 传真： \_\_\_\_\_

投标人名称（签章）： \_\_\_\_\_

投标人法定代表人或授权代表签字： \_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

注：投标人请注意区分投标保证金及中标服务费收款帐号的区别，务必将保证金按招标文件的要求存入指定的保证金专用账户，中标服务费存入中标通知书中指定的服务费账户。切勿将款项转错账户，以免影响保证金退还的速度。

14. **唱标信封（独立封装）**

将下列内容单独密封装入“唱标信封”。

- 14.1 《开标一览表》(从投标文件正本中复印并盖章)
- 14.2 退投标保证金说明（原件）
- 14.3 交付投标保证金的银行回单复印件

15. **退投标保证金说明**

（以电汇、银行汇票的方式交保证金的，为使投标保证金得以顺利退还，请投标人仔细阅读以下表中说明并执行）

◆按照要求填写及签章，提交原件一式两份(一份放入唱标信封，一份装订在投标文件正本中)。

致：广东省机电设备招标有限公司

我方参与贵公司\_\_\_\_\_项目[项目编号：\_\_\_\_\_]的投标。所提交的投标保证金为人民币\_\_\_\_\_元，请贵公司退还时划到以下帐户：

收 款 单 位	收款单位名称			
	收款单位地址			
	邮 编			
	联 系 人		联系电话	
	开 户 银 行			
	帐 号			

投标人名称（签章）：\_\_\_\_\_

投标人法定代表人或授权代表签字：\_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

注：

1. 为确保投标保证金退回顺畅，请投标人仔细阅读表中说明并执行。
2. 如投标人的投标保证金由其他单位代缴的，代缴单位在缴交投标保证金的同时应提交盖有代缴单位公章的证明(原件)。

16. 声明函

广东省机电设备招标有限公司：

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

本公司（企业）具备《政府采购法》第二十二条供应商资格条件，且未被列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）“记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为”记录名单；不处于中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。具有履行本项目合同所必需的设备和专业技术能力；在参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。

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

特此声明！

企业名称（单位盖章）：

日期：