

广东省政府采购

招 标 文 件

委托编号：BJD212016114

项目编号：0612-1641C4540408

项目名称：广东轻工职业技术学院轻化系新增化工
原理实验项目

委托单位：广东轻工职业技术学院

招标机构：广东省机电设备招标有限公司

2016年10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/>）、广东省政府采购网（<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>））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）。

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

投标邀请	4
第一章 投标人须知.....	6
一、定义.....	6
二、一般要求.....	6
三、质疑与投诉.....	8
四、投标文件.....	9
第二章 采购人需求.....	13
一、项目概况.....	13
二、总体要求.....	13
三、招标范围及规格要求.....	14
四、商务要求.....	19
第三章 合同格式.....	22
第四章 开标、评标和定标.....	23
一、开标.....	27
二、评标.....	27
三、评标程序.....	28
四、项目废标处理.....	31
五、定标.....	31
六、签约.....	32
第五章 投标文件格式.....	33
一、商务文件.....	33
二、技术文件.....	34

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”）受广东轻工职业技术学院（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：广东轻工职业技术学院轻化系新增化工原理实验项目
- （二） 项目编号：0612-1641C4540408
- （三） 项目类别：货物类
- （四） 最高限价：见第二章采购人需求。
- （五） 采购内容及用途：见第二章采购人需求。

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：见第二章采购人需求。

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、投标人必须是中华人民共和国注册的具有独立民事责任的法人。

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并购买了招标文件的供应商的投标

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：2016年10月20日至2016年11月9日上午9:00—11:45，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（广州市环市中路316号金鹰大厦11楼前台）（购买招标文件时请自带移动存储设备，以便取得相关电子文档）。

- （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。

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：2016 年 11 月 10 日上午 09:00~09:30
- (二) 投标截止及开标时间：2016 年 11 月 10 日上午 09:30
- (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.gdgpo.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：广东轻工职业技术学院

（二） 采购代理机构：

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：刘工、罗小姐

电话：(020) 83545535、83542319

传真：(020)83541719

E-mail: gmetb3@163.com

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）：0612-1641C4540408 标书费

广东省机电设备招标有限公司

2016 年 10 月 20 日

第一章 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	货物招标费率
中标金额（万元人民币）	
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%
1000000 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；澄清或修改不足15天的，采购代理机构将顺延提交投标文件的截止时间。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期限内作出答复的，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. 投标文件由商务文件、技术文件等构成。商务文件、技术文件须按照第五章的要求装订成册。

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（电子文件要求 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） 中标供应商不得以本项目中标通知书办理进口批文。

（5） 只允许投标人有一个投标方案，否则将被视为无效投标。

- (6) 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。
- (7) 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：

项目编号：

子包号：

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 2016 年 月 日 午 0 :30 之前不得启封

3. 开标一览表、投标保证金、退投标保证金说明函原件放入开标信封内，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. 投标人应交纳人民币**6,100.00**的投标保证金：

2. 投标保证金应为人民币，可采用电汇（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：

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：**“0612-1641C4540408” 投标保证金**（请务必在汇款用途栏上注明）。

3. 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。

4. 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。

5. 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。

6. 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。

第二章 采购人需求

一、项目概况

本项目是对广东轻工职业技术学院轻化系新增化工原理实验项目进行国内公开招标，招标内容为：板式精馏塔实验装置 2 套，基本型填料吸收塔实验装置 2 台，小型电热锅炉（功率为 24KW）1 台，数据采集仪（含驱动软件）1 台。

本项目总财政预算为人民币 30.5 万元。

二、总体要求

1、投标人应提供已注册品牌制造商原装、全新的、符合国家质量标准及用户要求的设备。所有设备送至需方指定地点，货到需方后，供方即派出安装调试人员免费安装并调试，能确保设备在正常的使用过程中安全、可靠，并达到有关规定的要求。

2、伴随服务（费用包含在投标总价内）：全部设备的运输、安装、调试和人员培训、售后服务。

3、投标人应提供市场上常见、成熟的设备，不接受特配、专供等字样的设备参与投标。

4、所投标相关硬件产品成熟、稳定，产品已上市 3 年以上（提供相关的买卖合同、或产品合格证书等资料，能反映上市时间），保证正常教学。

5、投标人必须确保货物及所有配套件的完整性。对于招标文件没有列出，而对货物的正常运行和维护必不可少的且应属于货物配带的部件、配件等，投标人有责任给予补充。

6、所有货物在开箱检验时必须完好，无破损，配置与装箱单相符。数量及性能不低于本需求书中提出的要求。

7、投标人投标时所采用的设备如在实际供货时已经废型（不列入该厂家当时的产品系统），则投标人必须用供货时该厂家的最新产品提供给本项目单位，其性能指标不得低于所投设备，并且价格不变。如果未能按原价提供更高配置的设备，则按违约处理。

8、合同执行阶段，采购人有权根据实际情况，对中标货物的数量作出适当的调整。因货物数量增减引起的价格变动，应以合同的货物单价调整总价，但不超过原合同金额的 10%。

9、设备应符合正式颁布的产品、质量、技术与安全以及其他相关标准。所报设备的性能指标，按照报价时厂家公开公布的实际性能指标参数如实填写。投标人必须在投标文件中列出具体技术响应方案（如技术参数或具体配置等）。

▲10、若投标人为制造商指定的代理商（经销商），则必须提交制造商指定的代理商（经销商）的资格证书。若投标人不是制造商或制造商指定的代理商（经销商），则必须提交以下文件中的其中一种：（1）制造商的授权文件（2）制造商指定的代理商（经销商）的资格证书及代理商（经销商）对投标人的授权文件。

11、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废标。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。

★12、本项目只采购本国产品（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：

序号	设备名称	数量	单位
1	板式精馏塔实验装置	2	套
2	基本型填料吸收塔实验装置	2	台
3	小型电热锅炉（功率为 24KW）	1	台
4	数据采集仪（含驱动软件）	1	台

（二）技术要求：

序号	设备名称	技术指标及性能说明	数量	单位
1	板式精馏塔实验装置	一、装置功能 1. 熟悉连续精馏塔的基本结构及流程。 2. 学会测定板式精馏塔全塔效率和单板效率。 3. 观察检测筛板塔中灵敏板温度的变化。 4. 可以通过计算机自动采集实验数据并进行简要处理。 二、设计参数 1. 体系：双组分体系。 2. 操作压力：常压操作。 ★3. 进料量：1~10 L/h。	2	套

序号	设备名称	技术指标及性能说明	数量	单位
		<p>★4. 回流比控制在 1-4 之间调节</p> <p>★5. 全塔效率：30~50%，单板效率：30~50%。</p> <p>三、外形尺寸</p> <p>1. 对象部分：设备主体约 1820mm × 710mm × 3100mm；塔体 Φ76mm×3000mm，不锈钢制造，含塔釜、塔体和冷凝器，高硼硅玻璃视盅一个。</p> <p>2. 测控部分：流量测量及取样集成于对象之上；温度测量集成于控制柜之上，控制柜，约 530mm × 450mm × 1700mm，喷塑。</p> <p>四、公用工程</p> <p>1. 水：装置需冷却水，自带和自来水管相连的接口。自来水通过装置接口及转子流量计进入塔顶的冷凝器后排出。</p> <p>2. 电：电压 AC220V，功率 3kW，标准单相三线制；</p> <p>3. 气：无。</p> <p>五、实验物料</p> <p>任意无腐蚀性共混液液体系。</p> <p>六、对象组成</p> <p>1. 料液槽：1 只，304 不锈钢材质制造。</p> <p>2. 料液泵：磁力驱动循环泵，扬程 1.5m，流量 1-10L/min。</p> <p>3. 料液换热器：外壳，不锈钢材质；换热蛇管，紫铜材料。</p> <p>4. 塔釜：304 不锈钢材质；电加热管，铜材质。</p> <p>★5. 塔体：由 10 块带降液管筛板，一个高硼硅玻璃视盅组成。</p> <p>6. 塔顶：一个冷凝器，外壳，不锈钢材质；换热蛇管，紫铜材料。</p> <p>7. 控制柜：304 不锈钢，带漏电保护空气开关，仪表及</p>		

序号	设备名称	技术指标及性能说明	数量	单位																																								
		<p>料液泵电源。</p> <p>七、测控组成</p> <table border="1" data-bbox="464 400 1251 1328"> <thead> <tr> <th data-bbox="464 400 592 524">变量</th> <th data-bbox="592 400 807 524">检测机构</th> <th data-bbox="807 400 1018 524">★显示机构(彩色 无纸记录仪 精度: 0.5%FS)</th> <th data-bbox="1018 400 1251 524">执行机构</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="464 524 592 609">塔釜温度</td> <td data-bbox="592 524 807 609">铂电阻 精度: B</td> <td data-bbox="807 524 1018 609">彩色无纸记录仪 精度: 0.5%FS</td> <td data-bbox="1018 524 1251 609">可控硅调压(手动)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="464 609 592 694">进料温度</td> <td data-bbox="592 609 807 694">铂电阻 精度: B</td> <td data-bbox="807 609 1018 694">彩色无纸记录仪 精度: 0.5%FS</td> <td data-bbox="1018 609 1251 694">无</td> </tr> <tr> <td data-bbox="464 694 592 779">回流液温度</td> <td data-bbox="592 694 807 779">铂电阻 精度: B</td> <td data-bbox="807 694 1018 779">彩色无纸记录仪 精度: 0.5%FS</td> <td data-bbox="1018 694 1251 779">无</td> </tr> <tr> <td data-bbox="464 779 592 864">塔板温度</td> <td data-bbox="592 779 807 864">铂电阻 精度: B</td> <td data-bbox="807 779 1018 864">彩色无纸记录仪 精度: 0.5%FS</td> <td data-bbox="1018 779 1251 864">无</td> </tr> <tr> <td data-bbox="464 864 592 987">冷却水流量</td> <td data-bbox="592 864 807 987">玻璃转子流量计</td> <td data-bbox="807 864 1018 987">流量计就地显示</td> <td data-bbox="1018 864 1251 987">流量计自带调节阀 (手动)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="464 987 592 1072">残液流量</td> <td data-bbox="592 987 807 1072">玻璃转子流量计</td> <td data-bbox="807 987 1018 1072">流量计就地显示</td> <td data-bbox="1018 987 1251 1072">流量计自带调节阀 (手动)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="464 1072 592 1158">进料液流量</td> <td data-bbox="592 1072 807 1158">玻璃转子流量计</td> <td data-bbox="807 1072 1018 1158">流量计就地显示</td> <td data-bbox="1018 1072 1251 1158">流量计自带调节阀 (手动)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="464 1158 592 1243">回流液流量</td> <td data-bbox="592 1158 807 1243">玻璃转流量计</td> <td data-bbox="807 1158 1018 1243">流量计就地显示</td> <td data-bbox="1018 1158 1251 1243">流量计自带调节阀 (手动)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="464 1243 592 1328">产品流量</td> <td data-bbox="592 1243 807 1328">玻璃转子流量计</td> <td data-bbox="807 1243 1018 1328">流量计就地显示</td> <td data-bbox="1018 1243 1251 1328">流量计自带调节阀 (手动)</td> </tr> </tbody> </table> <p>八、软件组成</p> <p><u>测控 PC 机, i7/4GSD/800G/WIN7</u></p> <p><u>★仿真软件一套, 数据处理软件一套(要求提供软件著作权证书)</u></p>	变量	检测机构	★显示机构(彩色 无纸记录仪 精度: 0.5%FS)	执行机构	塔釜温度	铂电阻 精度: B	彩色无纸记录仪 精度: 0.5%FS	可控硅调压(手动)	进料温度	铂电阻 精度: B	彩色无纸记录仪 精度: 0.5%FS	无	回流液温度	铂电阻 精度: B	彩色无纸记录仪 精度: 0.5%FS	无	塔板温度	铂电阻 精度: B	彩色无纸记录仪 精度: 0.5%FS	无	冷却水流量	玻璃转子流量计	流量计就地显示	流量计自带调节阀 (手动)	残液流量	玻璃转子流量计	流量计就地显示	流量计自带调节阀 (手动)	进料液流量	玻璃转子流量计	流量计就地显示	流量计自带调节阀 (手动)	回流液流量	玻璃转流量计	流量计就地显示	流量计自带调节阀 (手动)	产品流量	玻璃转子流量计	流量计就地显示	流量计自带调节阀 (手动)		
变量	检测机构	★显示机构(彩色 无纸记录仪 精度: 0.5%FS)	执行机构																																									
塔釜温度	铂电阻 精度: B	彩色无纸记录仪 精度: 0.5%FS	可控硅调压(手动)																																									
进料温度	铂电阻 精度: B	彩色无纸记录仪 精度: 0.5%FS	无																																									
回流液温度	铂电阻 精度: B	彩色无纸记录仪 精度: 0.5%FS	无																																									
塔板温度	铂电阻 精度: B	彩色无纸记录仪 精度: 0.5%FS	无																																									
冷却水流量	玻璃转子流量计	流量计就地显示	流量计自带调节阀 (手动)																																									
残液流量	玻璃转子流量计	流量计就地显示	流量计自带调节阀 (手动)																																									
进料液流量	玻璃转子流量计	流量计就地显示	流量计自带调节阀 (手动)																																									
回流液流量	玻璃转流量计	流量计就地显示	流量计自带调节阀 (手动)																																									
产品流量	玻璃转子流量计	流量计就地显示	流量计自带调节阀 (手动)																																									
2	基本型填料吸收塔实验装置	<p>一、装置功能</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 了解填料塔吸收装置的基本结构及流程。 2. 学会测定填料塔吸收体积传质总系数实验方法。 3. 考察气体空塔速度和液体喷淋密度对体积传质总系数的影响。 4. 了解风机等的使用, 掌握气相色谱仪和六通阀的使用方法。 	2	台																																								

序号	设备名称	技术指标及性能说明				数量	单位				
		<p>二、设计参数</p> <p>★1. 体系：CO2-空气-水，常压操作。</p> <p>2. 温度：常温。</p> <p>★3. 气量：0~25 m3/h，分段可测。</p> <p>4. CO2 量计量：0.7-7L/min。</p> <p>5. 液量：0~1000L/h。</p> <p>三、外形尺寸</p> <p>1. 对象部分：设备主体约 1700mm×800mm ×3200mm；塔体约Φ120mm×3100mm，有机玻璃。</p> <p>2. 测控部分：控制箱集成于对象之上（含接地柱）。</p> <p>四、公用工程</p> <p>1. 水：装置自带贮水箱及浮球阀，实验时连接清洁水源，经增压泵进入吸收塔内，吸收 CO2 后排入地沟。</p> <p>2. 电：电压 AC220V，功率 1kW，标准单相三线制。气：空气，来自风机；CO2 来自高压气体钢瓶。</p> <p>五、实验物料</p> <p>水、空气和 CO2 气体。</p> <p>六、对象组成</p> <p>★1. 塔体：带液体分布器（莲花喷头），液体再分布器，填料支撑板等。</p> <p>2. 空气、CO2 混合缓冲罐：不锈钢制造，附安全阀。</p> <p>3. 混合气进出管：不锈钢材质，DN20。</p> <p>4. 液体进出管：不锈钢材质，DN15。</p> <p>5. 控制面板：带漏电保护空气开关，仪表及风机电源。</p> <p>七、测控组成</p> <table border="1" data-bbox="459 1832 1260 1955"> <tr> <td data-bbox="459 1832 632 1955">变量</td> <td data-bbox="632 1832 823 1955">检测机构</td> <td data-bbox="823 1832 995 1955">显示机构（数字显示仪表 2 块）</td> <td data-bbox="995 1832 1260 1955">执行机构</td> </tr> </table>				变量	检测机构	显示机构（数字显示仪表 2 块）	执行机构		
变量	检测机构	显示机构（数字显示仪表 2 块）	执行机构								

序号	设备名称	技术指标及性能说明				数量	单位	
		液体进口温度	铂电阻 精度:B	数字显示仪 表 精度: 0.5%FS	无			
		气体进口温度	铂电阻 精度:B	数字显示仪 表 精度: 0.5%FS	无			
		液体流量	转子流量计	流量计就地 显示	管路进口闸阀（手动）			
		CO ₂ 流量	转子流量计	流量计就地 显示	流量计自带调节阀（手 动）			
		气体流量	转子流量计	流量计就地 显示	管路进口闸阀（手动）			
		<p>八、软件组成</p> <p>1. 测控 PC 机， i7/4GSD/800G/WIN7</p> <p>★2. 仿真软件一套，数据处理软件一套（要求提供软件著作权证书）</p>						
3	小型电热锅炉（功率为24KW）	<p>1. ★额定输入功率 20-24KW;</p> <p>2. ★蒸汽最大压力为 0.7MPa（表）;</p> <p>3. ★输出压力可调（0.1-0.7MPa）;</p> <p>4. ★具备自动进水功能;</p> <p>5. ★具备断电断水保护、超压超温保护等安全运行功能;</p> <p>6. ★具备完备的制造设计检验证证书资料。</p>					1	台
4	数据采集仪（含驱动软件）	<p>1. ★插槽主机，具有内置 61/2 位数字万用表和 8 种开关及控制插入式模块，分辨率，0.004% 的基本 dcV 精度和超低的读数噪声。与高达 250 通道/ 秒的扫描速率;</p> <p>2. ★可以测量和转换 11 种不同的输入信号：温度(热电偶、rtd 和热敏电阻); 直流/ 交流电压、2 线和 4 线电阻、频率和周期、直流/ 交流电流等。</p> <p>3. ★1gbit lan、usb(34972a)、gpiB 和 rs-232 接口 (34970a)，可轻松连接至 pc</p>					1	台

序号	设备名称	技术指标及性能说明	数量	单位
		<p>4. <u>★图形 web 界面，可以通过点击的方式执行监测和控制</u></p> <p>5. <u>★在没有 pc 的情况下，usb 存储器支持下载配置和记录数据</u></p> <p>6. <u>★内含软件，可配置和控制测试、显示测量结果以及收集数据，以便进行进一步分析</u></p> <p>7. <u>连接至 pc 的标准接口</u></p> <p>8. <u>★无论使用 gpib、rs-232、lan 接口或是 usb 接口，能够轻松方便地连接至 pc。</u></p> <p>9. <u>★具有内置的千兆以太网和 usb 2.0，可以直接连接至 pc，而无需任何外部 gpib 卡、电缆或转换器。通过标准 lan 连接，能够使用 web 标准浏览器轻松配置测量和监测测量结果。</u></p> <p>10. <u>★使用 usb 存储器可以方便地存储数据，具有一个内置的 usb 存储器端口，可便于使用 u 盘将配置下载到主机，并在无 pc 的情况下收集数据，将数据存入内部存储器或直接记录到 u 盘。u 盘也可以从内部存储器复制数据，以便将数据传输到另一台计算机上。</u></p> <p>11. <u>★含与之配套的数据采集模块 3 个。</u></p>		

四、商务要求（技术要求中另有要求的从其要求）

（一）交货方式

1、交货时间：中标结果经公告期满，确认无异议后 10 天内签订合同。在合同签订后 60 天内完成供货、安装和验收。

2、交货地点：广东轻工职业技术学院南海校区第三工业实训楼。

（二）付款方式

1、合同款包含项目实施过程的所有含税费用。

2、履约保证金：在中标通知书发出后十五天内，中标人须向采购人交纳合同价的 5% 作为履约保证金。履约保证金在全部货物验收合格后转为质量保证金；质量保证金在验收合格 12 个月后且货物没有重大质量问题，十天内无息返还。

3、全部货物现场安装完毕并验收（测试 30 个工作日）合格后 10 天内支付合同 100% 总价款。

4、付款时间为买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）。

（三）验收

1、投标人必须提供其投标货物执行的制造标准和测试验收标准。

2、卖方应按有关标准提供货物的包装，并采用恰当的方式将货物运抵采购人指定交货地点，交货给业主（同时，提供货物清单）。

3、供需双方将依据有关规定，对货物进行验收。

4、交货时应提供产品质量合格证书、测试报告和主要设备材料的原产地证书。

5、制造商应提供设备制造、检验和验收的执行标准。

6、投标人应提供有关设备安装和验收的执行标准。

（四）售后服务

1、投标人为其提供的投标货物提供质保期保障，质保期从货物安装完毕经验收合格之日起计起。其中免费质保期不低于三年，免费质保期间，如因施工质量或材料质量造成工程返修，中标人除免费返修外，将视影响外观的程度给予经济处罚；免费质保期后需要进行维修的材料费用由使用单位承担，其余由中标人承担。

2、所有设备保修服务方式均为上门保修，即由投标人或原厂家派员到采购人设备使用现场维修。由此产生的一切费用均由投标人承担。

3、产品使用及技术培训要求

要求提供 2 人次以上的总控技术培训。

五、其它要求

1、本项目为包运送、包安装、包验收的总包服务，投标人所投货物必须达到有关技术指标、技术要求，投标总报价包括完成本项目的成本、利润、运费、税金等全部费用。卖方提供的物品必须是全新，表面无划伤、无碰撞并且是符合中华人民共和国国家行业标准。

2、中标人应保证，招标人在中华人民共和国使用该货物或货物的任何一部分时，不受第三方提出的侵犯其专利权、商标权或其它知识产权的起诉，否则由中标人承担一切责任。

3、货物的安装、调试、验收等工作应按照有关国际、国家有关标准和规范及投标人中标时所提供的技术要求进行，同时提供设备的出厂检验报告和质量合格证书。

4、货到并开箱验收合格后，中标人应及时派出具有丰富工作经验的技术人员到现场对货物按照招标人指定的安装位置进行规范安装。

5、招标人为中标人的技术人员进场安装设备提供便利，如免费提供安装水电。

6、在货物安装完毕后，由采购人和中标人双方依据国家和行业的有关规定和承诺，共同对安装、组装、调试正常的货物进行验收，并出具验收报告。

第三章 合同格式

广东轻工职业技术学院

货物、服务采购合同书

(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。)

项目名称: ***** 项目

合同编号:

供应或服务人:

签约地点: 广州

签订日期: 年 月 日

甲方（采购人）：广东轻工职业技术学院

联系人： 电 话： 传 真：

地 址：

乙方（供应或服务人）：

联系人： 电 话： 传 真：

地 址：

采购编号：

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

一、 **货物内容（服务项目按文档格式书写服务标的和要求）**

序号	分项名称	品牌、规格型号、主要技术参数		制造商	数量 & 单位	单价	合计 (元)
1							
2							
3							
...							
合计总额： <u> </u> 元 大写：人民币							

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

二、 合同金额

合同金额为（大写）：_____元（¥_____元）人民币。

三、 设备要求

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

（根据项目具体要求补充……）

四、 交货期、交货方式及交货地点

1. 交货期：自合同签订后*天内完成所有设备的供货、安装调试、检验验收并交付正常使用。
2. 交货方式：按用户单位要求的方式交货。
3. 交货地点：用户单位内指定位置。

五、 付款方式

1. 乙方在签署合同前向甲方交纳合同价的 5%，即人民币¥*元作为履约保证金。履约保证金在产品验收合格后转为质量保证金；质量保证金（人民币¥*元）在验收合格 12 个月后且产品没有重大质量问题，10 天内无息返还。
2. 全部货物现场安装完毕并通过工程验收合格后，甲方在 10 个工作日内按财政部门的支付规定一次性付清合同总价(¥*元)。
3. 每笔款项支付时，乙方同时向甲方提供相应金额的正式完税发票。
4. 本合同的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）。

六、 质保期及售后服务要求

1. 本合同的质量保证期（简称“质保期”）为：***年**，质保期内乙方对所供货物实行包修、包换、包退及合同约定的其它事项，期满后可同时提供终身有偿\无偿保修保养服务。
2. 质保期内，如设备或零部件因质量原因出现故障而造成短期停用时，则质保期和免费维修期相应顺延。如停用时间累计超过 60 天则质保期重新计算。
3. 对甲方的服务通知，乙方在接报后*分钟内响应，若电话中无法解决，接到报障电话*小时内派工程技术人员到达现场处理，在检修*小时后仍无法排除，将在*小时内提供不低于故障设备规格型号档次的备用设备供甲方临时使用，直至故障设备修复。

（根据项目具体要求补充……）

七、 安装与调试

1. 乙方必须依照甲方要求和报价文件的承诺，将设备、系统安装并调试至正常运行的最佳状态。
2. 设备安装调试期间因为乙方的设备原因不能够兼容和整合，造成的设备更换、添加以及安装调试的费用，由乙方解决。

- 3、 设备安装调试期间，乙方应保障甲方安装场地和其他附属设备设施完好无损，若因乙方原因导致甲方安装场地和其他附属设备设施损坏的，乙方应承担赔偿责任。

(根据项目具体要求补充……)

八、 验收

1. 交付验收标准依次序对照适用标准为：①符合中华人民共和国国家安全质量标准、环保标准或行业标准；②符合招标文件和响应承诺中甲方认可的合理最佳配置、参数及各项要求；③货物来源国官方标准。
2. 进口产品必须具备原产地证明和商检局的检验证明及合法进货渠道证明。
3. 货物为原厂商未启封全新包装，具出厂合格证，序列号、包装箱号与出厂批号一致，并可追查查阅。所有随设备的附件必须齐全。
4. 乙方应将关键主机设备的用户手册、保修手册、有关单证资料及配备件、随机工具等交付给甲方，使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。
5. 甲方组成验收小组按国家有关规定、规范进行验收，必要时邀请相关的专业人员或机构参与验收。因货物质量问题发生争议时，双方均有权提交甲方所在地质量技术监督部门鉴定。货物符合质量技术标准的，鉴定费由甲方承担；否则鉴定费由乙方承担。

(根据项目具体要求补充……)

九、 违约责任与赔偿损失

1. 乙方交付的货物、工程、提供的服务不符合本合同规定的，甲方有权拒收，并且乙方须向甲方支付本合同总价 5%的违约金。
2. 乙方未能按本合同规定的交货时间交付货物和提供服务，从逾期之日起每日按本合同总价 3%的数额向甲方支付违约金；逾期半个月以上的，甲方有权终止合同，由此造成的甲方经济损失由乙方承担。
3. 甲方无正当理由拒收货物和服务，到期拒付货物和服务款项的，甲方向乙方偿付本合同总的 5%的违约金。甲方若逾期付款，则每日按本合同总价的 3%向乙方偿付违约金。
4. 其它违约责任按《中华人民共和国合同法》处理。

十、 争议的解决

本合同发生争议，由双方协商或调解解决，协商或调解不成时向甲方所在地人民法院起诉。

十一、 不可抗力

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

十二、 税费

1. 在中国境内、外发生的与本合同有关的一切税费均由乙方负担。

十三、 其它

1. 本合同所有附件、招标文件、投标文件、中标通知书均为合同的有效组成部分，与本合同具有同等法律效力。
2. 在执行本合同的过程中，所有经双方签署确认的文件（包括会议纪要、补充协议、往来信函）即成为本合同的有效组成部分。
3. 如一方地址、电话、传真号码有变更，应在变更当日内书面通知对方，否则，应承担相应责任。
4. 除甲方事先书面同意外，乙方不得部分或全部转让其应履行的合同项下的义务。

十四、 合同生效

1. 本合同在甲乙双方法人代表或其授权代表签字盖章后生效。
2. 本合同一式六份，其中甲方执肆份，乙方执贰份。

甲方（盖章）：广东轻工职业技术学院

乙方（盖章）：

法定（委托）代表人：

法定（委托）代表人：

经办人：

签定日期： 年 月 日

签定日期： 年 月 日

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，对各投标文件进行符合性审查。
2. 投标文件出现下列情况之一时将被认定为无效投标：

- (1) 投标人不符合“合格的投标人”要求；
- (2) 投标人没有按招标文件要求的金额和提交形式提交投标保证金；
- (3) 投标文件不完整；
- (4) 投标文件没有法定代表人签字，或签字人没有被法定代表人有效授权；
- (5) 投标有效期不满足招标文件要求；
- (6) 投标文件不符合招标文件带“★”要求的内容；
- (7) 投标文件附有采购人不能接受的条件；
- (8) 投标总价超过财政预算；
- (9) 投标方案或投标报价不是唯一。

3. 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。

4. 评标委员会进行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。

5. 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) 完全满足或优于用户需求方案的要求，且能详细描述说明，综合评价最优（15-11 分）； (2) 基本满足用户需求方案要求，综合评价次之（10-5 分）； (3) 部分偏离用户需求方案要求，综合评价较差（4-0 分）。
2	设备的技术参数对招标文件的响应	20 分	(1) 优于招标文件要求：20 分 (2) 满足招标文件的要求：16 分 (3) 不同程度的不满足招标文件要求：每一项负偏离扣 2 分，扣至 0 分为止。
3	设备性能指标和技术先进性、可靠性	10 分	(1) 设备性能优良，设备技术领先、可靠性能高为最优：（10-7 分）； (2) 设备性能较优，设备技术较普通、可靠性一般次之：（6-4 分）； (3) 设备性能较差，设备技术落后，不具有可靠性为差：（3-0 分）。
4	设备的配套完整性、实用性。	5 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（5-4 分）； (2) 满足用户需求方案的要求次之的（3-2 分）； (3) 部分偏离用户需求方案要求，综合评价较差（1-0 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	8 分	根据投标人自 2013 年至今（以合同生效时间为准）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 8 分； 没有提供：0 分。
3	质量保证措施及售后服务计划	4 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：4 分， (2) 综合评价良好：3 分， (3) 综合评价中等：2 分。 (4) 综合评价差：1-0 分。
4	履约能力及财务状况	3 分	横向对比有效投标人经营财务状况，以 2012-2014 年经会计事务所审计的财务报表为准。 (1) 三年盈利：3 分； (2) 两年盈利：2 分； (3) 一年盈利：1 分； (4) 三年亏损：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供应商。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》发出之日起七个工作日内，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 投标文件格式

投标文件分商务文件部分、技术文件部分，包括但不限于以下组成内容，请按顺序制作并编写页码，本章有提供格式文件的请按格式要求提交。

一、商务文件

序号	内容
1	★ <u>法定代表人身份证明书（见格式文件 1）</u>
2	★ <u>授权委托书证明书（见格式文件 2）</u>
3	★ <u>投标函（见格式文件 3）</u>
4	★ <u>开标一览表（见格式文件 4）</u>
5	★ <u>投标分项报价表（见格式文件 5）</u>
6	对合同条款的应答（见格式文件 6）
7	投标人概况表（见格式文件 7）
8	★ <u>营业执照副本（复印件加盖公章）</u>
9	组织机构代码证、税务登记证（复印件加盖公章）
10	社保证明（复印件加盖公章）
11	2013 年以来完成的同类项目业绩情况一览表（见格式文件 8）
12	2012-2014 年的经第三方审计的审计报告复印件（包括资产负债表、现金流量表、利润表等）
13	投标人获得认证或企业信誉证书一览表（见格式文件 9）
14	售后服务保障能力（见格式文件 19）
15	投标人认为有必要说明的其他资料
16	投标资格情况表（见格式文件 10）
17	★ <u>采购需求实质性响应条款一览表（见格式文件 11）</u>
18	评分自查表（见格式文件 12）
19	商务条款一般性条款响应差异表（见格式文件 14）
20	中小微企业声明函（见格式文件 21）
21	中小微企业声明函（制造商）（见格式文件 22）
22	其他投标人认为有必要文件（格式自定）
23	商务评分表中影响得分的证明文件（格式自定）

24	退投标保证金说明函（见格式文件 24）
25	声明函（见格式文件 25）

二、技术文件

序号	内容
1	技术条款一般性条款响应差异表（见格式文件 13）
2	投标产品资料（见格式文件 15）
3	参加项目人员一览表（见格式文件 16）
4	服务承诺（见格式文件 17）
5	技术方案（见格式文件 18）
6	产品适用政府采购政策情况表及相关证明材料（见格式文件 20）
7	投标人认为有必要说明的其他资料（格式自定）
8	技术评分表中影响得分的证明文件（格式自定）
9	提交的其他文件一览表（格式自定）

特别提示与要求

请投标人严格按照表格内容及要求制作投标文件，所有证书类文件提供复印件且必须在有效期内，表中带★的材料将作为投标人资格性和符合性审查的重要内容之一。

格式1 法定代表人身份证明书

致：广东省机电设备招标有限公司

_____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：_____（盖章）

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（产）：_____

兼营（产）：_____

说明：1、法定代表人为企事业单位、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。

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。

格式2 授权委托书

致：广东省机电设备招标有限公司：

_____（投标单位全称）法定代表人_____（姓名）兹授权____
（授权代表姓名）为授权代表，参加贵方组织的_____项目招标活动。

_____（授权代表姓名）以我单位的名义并代表我单位签署投标书和所有投标文件，进行谈判、签署合同和全权处理招投标活动中的一切事宜，其在该项目招投标活动中的一切行为对我单位具有法律约束力。

有效期限：至_____年____月____日

投标单位名称（公章）：_____

法定代表人（签字或签章）：_____

日期： 年 月 日

授权代表（签字）：_____

日期： 年 月 日

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。

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，须提交本授权委托书（要有单位公章、法定代表人的亲笔签字或签章，缺一不可）。
3. 非法人投标的，负责人指《营业执照》上载明的负责人。

格式3 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_____采购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”所要求的货物，投标总价为_____元人民币。
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《政府采购合同》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，采购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. 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。

格式4 开标一览表

项目名称：

项目编号：

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	交货期	备注
1			小写： 大写：		

投 标 人（单位公章）：

日期：2016 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。

格式5 投标分项报价表

项目编号：

投标产品名称	品牌	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，采购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。

格式6 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

格式7 投标人概况表

(1) 单位概况

企业简介

企业注册名称				成立日期	
企业法人代表		职称		企业性质	
企业资质等级				经营方式	
上级主管部门				经营方式	
批准成立机构					
经营范围					
企业简介					

人员和设备情况

企业职工总数	—人	有职称管理人员				工人		
		高工	工程师	助工	技术员	4~8级	1~3级	无级
主要生产工具	名称	型 号		数量(台)	制造国或产地	制造年份		

(2) 生产及财务状况

最近3年每年完成生产/销售额和本年度预计完成生产销售额

年度	年产量	销售额(万元)	合同履约率(%)

(3) 2012-2014 年的经第三方审计的审计报告复印件（包括资产负债表、现金流量表、利润表等）

(4) 近 3 年来销售情况一览表

订购单位	产品名称	规格	数量	单价	总价	交货时间	质量达到的标准	合同履行情况

(5) 目前正执行的合同情况一览表

订购单位	产品名称	规格	数量	单价	总价	交货时间	质量达到的标准	合同履行情况

(6) 目前和过去三年涉及的诉讼案件情况：

(7) 其它资料（如各种奖励或处罚等）：

格式8 2013年以来完成的同类项目一览表

序号	客户名称	项目名称	合同总价 (万元)	合同签订 时间	项目单位联系人、联 系电话
1					
2					
3					
...					

要求：

- 1、按合同金额从多到少的顺序填写此表。
- 2、提供中标通知书或合同或验收报告复印件，并加盖公章（按表上顺序排列在该表之后）。

格式9 投标人获得认证或企业信誉证书一览表

证书名称	发证单位	证书等级	证书有效期

要求：请提供本表所列的证书资料。

格式 10 投标资格情况表

资格条件要求	内容或数据	查阅指引
中华人民共和国境内注册的供应商；	营业执照副本在有效期内。	见《投标文件》第__页。

要求：请投标人按投标人资格要求正确填写本表，其内容或数据应与对应的证明资料相符，如有不一致，以证明材料为准。

格式 11 采购需求实质性响应条款一览表

项目编号：

序号	实质性响应条款	投标人响应情况	差异	备注
1				
2				
...				

说明：

1. 本表所列条款必须一一予以响应，“投标人响应情况”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。
4. 本表应列出所有★号条款如有证明文件，请在“备注”一栏填写证明文件页码。

格式 12 投标人自查表

项目编号：

序号	评审项目	查阅指引
商务评定		
		见《投标文件》第__页。
技术评定		
		见《投标文件》第__页。

要求：请投标人按照商务、技术评分表正确填写本表，所填内容将作为评分的依据，并将此表放在投标文件第一页，方便评委打分。

格式 13 技术条款一般性条款响应差异表

项目编号：

序号	招标文件 条目号	招标文件要求	投标响应	偏离情况	说明
1					
2					
3					
...					

要求：

1. 投标人必须将全部技术条款参数按顺序填写
2. 投标人必须按招标参数的格式描述投标参数，并在偏离情况栏标明“无偏离”、“正偏离”或“负偏离”，
3. 投标技术条款参数应与其他资料一致。

格式 14 商务条款一般性条款响应差异表

项目编号：

序号	招标文件 条目号	招标文件要求	投标响应	偏离情况	说明
1					
2					
3					
...					

要求：

1. 投标人必须将全部商务条款参数按顺序填写
2. 投标人必须按招标参数的格式描述投标参数，并在偏离情况栏标明“无偏离”、“正偏离”或“负偏离”，
3. 投标商务条款参数应与其他资料一致。

格式 15 投标产品资料

（包括但不限于以下资料）

- 1、投标产品技术说明（包括结构、性能、技术参数等）
- 2、投标产品经权威检测机构检测的性能报告
- 3、投标产品获得的相关的荣誉证书及相关质量证书
- 4、投标产品用户一览表
- 5、其他须提交文件

（以上材料均需加盖投标单位公章）

投标人名称（盖章）：_____

法定代表人或授权代表（签字）：_____

日期： 年 月 日

格式 16 参加项目人员一览表

投标人名称：

项目编号：

拟派项目负责人资料情况							
姓名		性别		年龄			
职务		职称		学历			
电话							
参加工作时间		从事同类项目负责人年限					
具有认证资质							
拟参与本项目主要人员情况							
姓名	性别	年龄	职称	专业	学历	经验年限	拟任职务
...

(此表可延长)

注：上表列出的人员，须附其资质证书的复印件（身份证、学位证、职称证、其他相关认证等）；

投标人名称（盖章）： _____

法定代表人或授权代表（签字）： _____

日期： 年 月 日

格式 17 服务承诺

主要内容包括但不限于以下内容：质保期限长短、内容、服务响应时间等，技术保障能力，维护运行的技术指导能力，提供服务的便利性等

（投标人自行编制）

投标人名称（盖章）：_____

法定代表人或授权代表（签字）：_____

日期： 年 月 日

格式 18 技术方案

（投标人自行编制）

投标人名称（盖章）：_____

法定代表人或授权代表（签字）：_____

日期： 年 月 日

格式 19 售后服务保障能力

投标人详细写出对此服务提供保障服务的能力（如服务网点数、技术人员等），提供服务的便利性，质保体系及措施及提供上门维修的技术能力。至少应包括下列几项：

- 1、投标人对自己提供货物实行“三包”的说明；
- 2、可向用户提供的优惠条件程度；
- 3、投标人是否建立专门的售后服务机构（售后服机构的地点、人员）；
- 4、质保期长短，“质保”期间及之后，用户在正常使用时，出现问题的处理（**响应时间、费用负担**等）；
- 5、“质保”期间及之后，对货物进行跟踪保养、维护维修的工作方式及费用收取；
- 6、……

售后服务机构	
地 点	
电 话	
人 员	其中技术人员__名
响应时间	接报后__小时内响应，__小时内到达现场，__小时内维修好，如维修不好，有/无提供备用机
其它优惠条件	

投标人名称（盖章）：_____

法定代表人或授权代表（签字）：_____

日期： 年 月 日

格式 20 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《货物报价明细表》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材料相符，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，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，上述文件均加盖投标人公章。

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

格式 21 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：第四条第_____项_____行业，本公司（此处填写从业人员或营业收入的具体数据），为_____（请填写：中型、小型、微型）企业。

2. 本公司参加广东省机电设备招标有限公司组织的_____项目（项目编号：_____）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（单位公章）：

日期：2016 年 月 日

说明：提供其他中小微企业制造的货物，必须同时提供该中小微企业的声明函（见格式 22）。

格式 22 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：2016 年 月 日

格式 23 招标代理服务费承诺书格式

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： _____ ），中标金额为人民币 _____ 元（金额）。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：户名：广东省机电设备招标有限公司，银行：中国工商银行股份有限公司广州第一支行，账号：3602000109000326441）缴交招标代理服务费人民币 _____ 元（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

格式 24 退投标保证金说明函

（以电汇、银行汇票的方式交保证金的才需提交）

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)。
3. **此函原件放在开标信封中。**

格式 25 声明函

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/子包号：_____）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；在参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有其他违法记录。

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：

格式 26 核对原件的清单（如需要）

投标后，投标人接到采购代理机构核对原件的书面通知后，在 2 个工作日内，按下列要求提交相关原件给采购人核对：

1. 投标人营业执照；
2. 资质证明文件；
3. 同类项目合同及验收报告；
4. 招标文件中第二章中要求提供的证明文件；
5. 招标文件中第四章中商务、技术评分表中影响得分的证明文件；
6. 招标文件中要求提供的、或投标人认为有必要提供的其它资料。