

广东省政府采购

# 招标文件

委托编号：GDB-2018-32208

项目编号：M4400000707002578001

项目名称：广东省环境科学研究院波长色散 X 射线荧光  
光谱仪采购项目

采购人：广东省环境科学研究院

采购代理机构：广东省机电设备招标有限公司

2018 年 月

### 温馨提示

(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)

- 1、潜在投标供应商须按采购文件及公告要求报名(采购文件可在招标公告发布的网站上自行下载)。
- 2、本公司启用网上报名系统进行供应商报名，不设线下售卖采购文件。请登录广咨电子招投标交易平台网站 (www.gzebid.cn) 进行供应商注册报名。
- 3、首次参与政府采购项目投标的供应商，应在报名成功后最迟必须于开标前一日登录广东省政府采购网 (http://www.gdgp.gov.cn/) 完成供应商注册。
- 4、单独提交的信封内容应包括：投标保证金凭证 (提供银行支付凭证复印件)、退投标保证金说明函原件。
- 5、供应商须通过广咨电子招投标交易平台网站 (http://www.gzebid.cn) 获取子账号的方式递交投标/报价保证金及中标/成交服务费。
- 6、每个供应商每个项目的保证金缴纳账户是唯一的，本司将根据唯一保证金缴纳账户的缴纳情况，确认供应商是否已按规定缴纳项目保证金。所以请各供应商缴纳保证金前务必核对正确的缴纳账户，错缴误缴导致未按项目缴纳保证金的情况将由供应商自行负责。
- 7、投标供应商严禁采用 EFT 系统(广东金融结算系统)方式缴纳投标保证金，如采用此方式导致招投标系统无法识别缴纳账号信息的，视为未按要求缴纳保证金，由此造成后果由投标供应商自行承担。责任。
- 8、未中标供应商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原额退还。
- 9、中标供应商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原额退还。
- 10、如采购文件有澄清、修改或者延期的，我司会在相关媒体上发布公告。
- 11、如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。

## 目录

第一章 投标邀请 .....	4
第二章 供应商须知 .....	6
一、 定义 .....	6
二、 一般要求.....	6
三、 询问、质疑与投诉.....	8
四、 投标文件.....	9
五、 适用法律.....	13
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.....	14
第四章 开标、评标和定标 .....	19
一、 开标 .....	19
二、 评标 .....	19
三、 评标程序.....	20
四、 定标 .....	22
五、 招标失败的情况.....	23
第五章 合同格式 .....	28
第六章 投标文件格式 .....	33

## 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”）受广东省环境科学研究院（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，邀请合格的国内供应商参加投标。有关事项如下：

### 一、 招标项目简介

- （一） 项目名称：广东省环境科学研究院波长色散 X 射线荧光光谱仪采购项目
- （二） 项目编号：M4400000707002578001
- （三） 项目类别：货物类
- （四） 财政预算：160 万元
- （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 and 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、 供应商资格要求

1、供应商具备《政府采购法》第二十二条所规定的条件：1）供应商必须是具有独立承担民事责任能力的在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人，投标时提交有效的营业执照（或事业法人登记证等相关证明）副本复印件。2）供应商必须具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供 2017 年度财务状况报告或基本开户行出具的资信证明）。3）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供投标截止日前 3 个月内任意 1 个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的，提供相应证明材料）。4）具备履行合同所必需的设备和专业技术能力（按招标文件格式填报设备及专业技术能力情况表）。5）供应商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（提供书面声明）。6）供应商必须符合法律、行政法规规定的其他条件。

2、已登记报名并获取本项目采购文件。

3、本项目不接受联合体投标。

4、供应商未被列入“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。（以采购代理机构在投标截止日当天在“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，供应商需提供相关证明资料）。

三、 单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一招标项目包投标。

四、 报名及购买采购文件的时间、方式及采购文件售价

(一) 报名及购买采购文件时间:2018年12月19日至2018年12月26日上午8:30—12:00下午2:00—5:30(北京时间,节假日除外)。

(二) 报名及购买采购文件方式:

**本项目只接受网上报名:**

供应商可访问广咨电子招投标交易平台网站([www.gzebid.cn](http://www.gzebid.cn))进行网上报名。如供应商尚未注册,请根据网站指引进行注册,注册完成后登录系统完善资料并提交审核,只有审核通过的供应商才可以进行网上报名、购买采购文件。采购文件购买支持微信、支付宝两种方式,支付成功后即可到“我要投标”下载采购文件。我司会为您开具增值税普通电子发票,届时您可以登录系统选择对应项目下载电子发票。

(有关网上报名、注册及采购文件发票等事宜,请联系客服。热线电话:400-150-3001,网站客服(QQ):3151435402)

(三) 采购文件售价:人民币150元/套,标书售后不退。

**五、 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:2019年1月11日上午09:00~09:30

(二) 投标截止及开标时间:2019年1月11日上午09:30

(三) 开标地点:广东省机电设备招标有限公司15楼会议室(广州市环市中路316号金鹰大厦15楼)

**六、 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/>)、广咨电子招投标交易平台(<http://www.gzebid.cn/>)、中国招标投标公共服务平台(<http://www.cebpubservice.com>)。

**七、 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:广东省环境科学研究院

(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:何工、严工

电话:83602276

E-mail: [gdzbhe@163.com](mailto:gdzbhe@163.com)

广东省机电设备招标有限公司

2018年12月19日

## 第二章 供应商须知

供应商必须认真阅读采购文件中所有的事项、格式、条款和采购人需求等。供应商没有按照采购文件要求提交全部资料，或者投标文件没有对采购文件在各方面都做出实质性响应是供应商的风险，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) 供应商（投标人）：是响应招标、参加投标竞争的法人或其他组织或自然人。
- (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，供应商应承担所有与编写和提交投标文件有关的费用。
- 2. 本次招标向中标供应商收取招标代理服务费，招标代理服务费不在分项报价表中单列。
- 3. 采购代理机构参照国家颁布的《招标代理服务收费管理暂行办法》（国家发展计划委员会计价格[2002]1980号）和《关于招标代理服务收费有关问题的通知》（发改办价格[2003]857号）的规定和标准收取服务费。

费率类别	招标费率
中标金额（万元人民币）	
100 以下	1.5%
100-500	1.1%

#### (二) 采购文件的澄清和修改

1. 采购代理机构对采购文件进行必要的澄清或者修改的，按规定在相关媒体上发布公告，并通知所有报名及购买采购文件的供应商，报名及购买采购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采购文件的组成部分。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，并在投标截止时间前，将变更时间在指定媒体上发布公告，同时通知所有当时已报名及购买采购文件的投标供应商。

#### (三) 知识产权

1. 供应商必须保证，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，该责任应由供应商承担。

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. 供应商不得相互串通投标报价，不得妨碍其他供应商的公平竞争，不得损害采购人或其他供应商的合法权益，供应商不得以向采购人、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，供应商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，供应商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. 获得本采购文件者，不得将采购文件用作本次投标以外的任何用途，若有要求，开标后，供应商应归还采购文件中的保密文件和资料。

5. 由采购人向供应商提供的图纸、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，供应商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**

1. 中小微企业投标是指符合《中小企业划型标准规定》的供应商，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）》。

2. 根据财库〔2014〕68号《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》，监狱企业视同小微企业。监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地(设区的市)监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团

监狱管理局、戒毒管理局的企业。监狱企业投标时，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，不再提供《中小微企业声明函》。

3. 根据财库〔2017〕141号《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》，满足要求的残疾人福利性单位视同小型、微型企业。

### 三、 询问、质疑与投诉

#### (一) 询问

供应商对政府采购活动事项（采购文件、采购过程和成交结果）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将及时做出答复，但答复的内容不涉及商业秘密。书面方式询问包括但不限于电子邮件、信函。

联系方式见《邀请函》中“采购人、采购代理机构的名称、地址和联系方式”。

#### (二) 质疑

供应商认为采购文件、采购过程或成交结果使自己的权益受到损害的，以书面形式向采购人或采购代理机构书面提出质疑：

(1) 采购文件在指定的政府采购信息发布媒体上公示最少5个工作日；购买本采购文件的投标供应商认为采购文件的内容损害其权益的，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个工作日内提出质疑，供应商质疑、投诉应当有明确的请求和必要的证明材料；

(2) 投标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，对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日起7个工作日内提出质疑；对中标结果提出质疑的，为中标结果公告期限届满之日起7个工作日内提出质疑；供应商质疑、投诉应当有明确的请求和必要的证明材料(依据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第五十七条，捏造事实、提供虚假材料或者以非法手段取得证明材料不能作为质疑、投诉的证明材料)；

(3) 采购人或采购代理机构在收到投标供应商的书面质疑后7个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑投标供应商和其他有关投标供应商，但答复内容不涉及商业秘密。质疑投标供应商须提供相关证明材料，包括但不限于权益受损害的情况说明及受损害的原因、证据内容等，并对质疑内容的真实性承担责任。

(4) 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。

(5) 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。

(6) 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。

(7) 质疑材料中有外文书证或者外国语视听资料的，应当附有中文译本，由翻译机构盖章或者翻译人员签名。

(8) 质疑事项属于有关法律、法规和规章规定处于保密阶段的事项，质疑的当事人应当提供信息来源或有效证据。

#### (9) 质疑联系方式

质疑受理机构名称：广东省机电设备招标有限公司

质疑受理机构地址：广州市环市中路316号金鹰大厦15楼

质疑受理机构电话：020-83547112

质疑受理机构邮箱：[gdzbhe@163.com](mailto:gdzbhe@163.com)

### (三) 投诉

(1) 投标供应商对采购人或采购代理机构的质疑答复不满意或在规定时间内未得到答复的，可以在答复期满后15个工作日内，向政府采购监督管理机构提出投诉。

(2) 投诉人在全国范围12个月内三次以上投诉查无实据的，由财政部门列入不良行为记录名单。

(3) 投诉人有下列行为之一的，属于虚假、恶意投诉，由财政部门列入不良行为记录名单，禁止其1至3年内参加政府采购活动：

- 1) 捏造事实；
- 2) 提供虚假材料；
- 3) 以非法手段取得证明材料。证据来源的合法性存在明显疑问，投诉人无法证明其取得方式合法的，视为以非法手段取得证明材料。

## 四、 投标文件

### (一) 投标文件的构成

1. 投标文件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供应商承担。

3. 投标文件数量：正本 1 份，副本 4 份，WORD 和 PDF 格式电子文档各 1 份（电子文档要求 U 盘或刻录光盘，不留密码，无病毒，不压缩，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. 供应商应按采购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。供应商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. 采购文件中，凡标有“★”的地方均为须实质响应条款，供应商若有一项带“★”的条款未响应或不满足，将按无效投标处理。

3. 除在采购文件另有规定外，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）供应商必须按采购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，供应商不得再向采购人收取任何费用。

（3）供应商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）采购货物中如包含进口免税产品，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。若供应商所报货物设备（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）。供应商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）只允许供应商有一个投标方案，否则将被视为无效投标（允许报多个投标方案的除外）。

5. 投标文件以及供应商与招标人就有关投标的往来函电均应使用中文。供应商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. 供应商编制的投标文件应按采购文件的要求装订成册，正本、副本封装完好。
2. 封套上建议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：
供应商名称：
供应商地址、联系人、电话及电子邮箱
在规定的开标时间 201 年 月 日 午 :30 之前不得启封

3. 投标保证金、退投标保证金说明函放入投标保证金信封内，在信封上应标明项目编号、供应商名称。
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。
5. 如果未按要求密封和标记，采购代理机构对误投或提前启封概不负责。

### （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）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。

### （六）投标文件的修改与撤回

1. 供应商在采购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，并书面通知采购代理机构。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. 供应商补充、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供应商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(特殊情况除外)。在特殊情况下，采购代理机构可于投标有效期满之前要求供应商同意延长有效期，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。供应商可以拒绝上述要求，但其投标将会被拒绝并无息退还投标保证金；同意延期的供应商其权利与义务相应延至新的截止期。

### **（八） 投标保证金**

1. 供应商应交纳投标保证金：人民币25000.00元。
2. 投标保证金缴纳方式：

子账号方式缴纳保证金：

**本项目接受子账号方式缴纳投标保证金，投标供应商网上报名成功后，应登录广咨电子招标投标交易平台网站（www.gzebid.cn）并选择对应项目获取缴纳投标保证金的子账号（每位供应商每个项目的保证金缴纳账户是唯一的，该账号是针对每位供应商随机生成的专属账号）。**

**注意事项：**

**（1）投标保证金应从投标供应商在本平台注册的基本户中支付，并以资金到达该子账号的时间为准，如从其他账户、或未缴纳到指定的子账号，视为无效投标保证金。**

**（2）投标供应商严禁采用 EFT 系统（广东金融结算系统）方式缴纳投标保证金，如采用此方式导致招投标系统无法识别缴纳账号信息的，视为未按要求缴纳保证金，由此造成后果由投标人自行承担责任。**

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原额退还未中标供应商的投标保证金。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原额退还其投标保证金。

5. 若有下列情况之一，供应商或中标供应商的投标保证金不予退还并上交国库：

- 1) 投标供应商在采购文件规定的投标有效期内撤销其投标；
- 2) 中标供应商在规定期限内未签订合同。

### **（九） 投标样品（如有）**

1. 本项目如要求提交投标样品的，采购代理机构在收取样品时不对样品外观进行验收及性能

测试，对样品的破损或质量概不负责。

2. 由于采购代理机构存放样品的空间有限，采购活动结束后，未中标人提供的样品，应当在**中标公告发布之日起5个工作日内**自行取回，否则视为供应商自动遗弃，采购代理机构有权处理。

3. 中标人提供的样品，由采购人进行保管、封存，并作为履约验收的证据。

#### **(十) 采购文件的解释权**

本采购文件由广东省机电设备招标有限公司负责解释。

### **五、 适用法律**

采购人、采购代理机构及供应商的一切招标投标活动均适用《中华人民共和国政府采购法》及《中华人民共和国政府采购法实施条例》及其配套的法规、规章、政策。

### 第三章 采购人需求

#### 一、项目概况

本项目是对广东省环境科学研究院波长色散 X 射线荧光光谱仪进行国内公开招标。

1. 采购内容：波长色散 X 射线荧光光谱仪
2. 财政预算：人民币 160 万元。
3. 本项目确定一名中标供应商。

#### 二、总体要求

1. 供应商必须对所有设备、备品备件、专用工具和伴随服务投标。
2. 供应商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. 供应商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. 投标设备的包装均应有良好的防湿、防锈、防潮、防雨、防腐及防碰撞的措施。
5. 供应商须对其对所投产品的生产厂家、品牌、型号予以核实，必须与实际供货产品铭牌上所标识的完全一致，否则将无法验收，由此导致的一切后果将由供应商承担。
6. 伴随服务（费用包含在投标总价内）：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。
7. 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。

#### 三、招标范围及规格要求

##### （一） 招标范围

序号	设备名称	数量
1	波长色散 X 射线荧光光谱仪	1 台

（提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同供应商参加同一合同项下投标的，按一家供应商计算）

##### （二） 技术参数要求

#### 1、主机检测性能和要求：

用于土壤等样品的分析，必须满足中华人民共和国国家环境保护标准的分析方法：

- 1.1 《土壤和沉积物 无机元素的测定波长色散 X 射线荧光光谱法》(HJ 780-2015)
- 1.2 《环境空气 颗粒物中无机元素的测定波长色散 X 射线荧光光谱法》(HJ 830-2017)
- 1.3 金属、非金属的定性、定量和无标样定量分析,分析元素范围为元素周期表 80~92U 之间的元素,含量范围为 ppb-100%。仪器应包括 X 光管、高压发生器、测角仪、分光系统、探测器、自动进样器、计算机控制的真空封挡装置、控制仪器计算机、数据处理软件及其它的相关附件和装置。

## 2、仪器技术参数

- 2.1 测量方式: 顺序扫描式
- 2.2 分析元素范围: 80~92U
- 2.3 含量范围: ppb 到 100%
- ▲2.4 自动进样器: 60 位及以上 X-Y 二维全自动机器人进样器
  - 2.4.1 样品杯可分析最大样品直径 $\geq 40\text{mm}$ 。
  - 2.4.2 配 30 个 34mm 开口直径样品杯、30 个 28mm 开口直径样品杯,30 个环境颗粒物滤膜分析专用的无散射样品杯。配与样品杯规格相配套的准直器面罩。
  - 2.4.4 原位进样系统,保证样品测量位置的高度重复性。
  - 2.4.6 聚丙烯分析薄膜 4 微米厚度,可分析 2000 个样品以上
- 2.5 高压发生器:
  - 2.5.1 最大功率 $\geq 4\text{kW}$ ;最大电压 $\geq 60\text{kV}$ ,20-60 kV 间 1 kV 连续可调;
  - ▲2.5.2 最大电流 $\geq 170\text{mA}$ ,5-170 mA 间 1 mA 连续可调。
  - ▲2.5.3 稳定性:外电源波动 $\pm 1\%$ 时,输出波动为 $\leq \pm 0.00005\%$ 。需要提供测试报告予以支持。
- 2.6 X 射线光管:
  - 2.6.1 类型:双水路水冷低温端窗 Rh 靶陶瓷光管,Be 窗厚度  $75\mu\text{m}$ ,适合滤膜的分析。
  - 2.6.2 最大功率及电压、电流: $\geq 4\text{kW}$ , $\geq 60\text{kV}$ , $\geq 170\text{mA}$
  - 2.6.3 照射方式:下照射,样品分析面朝下。
- 2.7 测角仪:
  - 2.7.1 角度准确度: $\leq \pm 0.001^\circ$
  - 2.7.2 角度再现精度: $\leq \pm 0.0001^\circ$
  - 2.7.3 定位方式: $\theta/2\theta$  分别驱动,光学定位,无机械磨损。
- 2.8 探测器:

F-PC 及 SC,全真空扫描

计数率线性: SC: 大于  $3 \times 10^6$  cps, F-PC: 大于  $3 \times 10^6$  cps
- 2.9 配置 LiF200、Ge、PET、XS-55 多层膜分光晶体用于 O-Mg 之间元素分析。
  - ▲2.10 初级光路滤光片交换器:不少于 10 位,并预装至少以下滤光片:

Al:  $12.5\mu\text{m}$ ,  $100\mu\text{m}$ ,  $200\mu\text{m}$ ,  $500\mu\text{m}$  各 1 个,1 个空白位,1 个 Pb 1mm 光管护板。
  - 2.11 4 位准直器交换器:细准直器、通用准直器
  - 2.12 光谱室温度稳定性: $\pm 0.05^\circ\text{C}$ 。
  - 2.13 真空分析系统
  - ▲2.14 配置真空封挡装置。能够在样品室与光谱室间插入一程序控制的真空封挡,使光谱室始终保持真空状态,以便起到保护光谱室、增加探测器稳定性和分析重现性的作用。在测量过程中,真空封挡也可以在有粉尘样品时保护光谱室,防止污染光谱室。

2.15 自动交换污染防护屏: 配有自动交换的污染防护屏, 用于在样品装载及样品室抽真空过程中保护测角仪、准直器、晶体及探测器等部件

2.16 计算机控制系统与操作系统:

外部计算机配置: 优于四核 3.26GHz, 8G 内存, 2000G 硬盘, 16 倍 DVD/+ -RW 可擦写光驱, 128MB 显卡, 22" 宽屏显示器 Windows 7 pro 更高操作系统。高性能激光打印机。

2.17 软件: 定性、定量及无标样分析软件, 并包含以下功能: 全自动安装与校准系统; 光谱仪及进样器状态的实时、动态图形显示; 网络及数据传输; 自诊断及远程诊断。中文操作软件, 软件免费升级保证。

2.17.1 定性分析: 能够高分辨显示样品谱图, 具有自动背景扣除与平滑功能, 自动寻峰以及元素识别。

2.17.2 定量分析软件: 具有分析曲线的自动导航; 软件的智能系统提供测量参数的最佳条件; 自动校正谱线重叠干扰; 采用基本参数法单独地计算每一个样品的校正系数, 从而进行全面的集成的基体效应修正(变动理论 Alpha 系数法); 灵活的输入制样参数及任何可用的化学信息; 分析结果超出警戒线会自动显示与报警等功能。

2.17.3 无标样定量分析软件: 在没有标准曲线的情况下对完全未知的各类样品进行自动定量分析, 可以采用扫描模式进行无标样分析, 也可以采用峰/背比测量模式。

2.18 质量及安全标准: ISO9001 质量认证, 辐射安全豁免证书复印件(同型号仪器)

2.19 制造商在国内必须要有不少于 15 个省、自治区级环境保护系统的用户, 需提供用户名

单。制造商须提供(或出借)标准样品在用户现场建立满足以下标准的分析:

(1) 《土壤和沉积物 无机元素的测定波长色散 X 射线荧光光谱法》(HJ 780-2015)

(2) 《环境空气 颗粒物中无机元素的测定波长色散 X 射线荧光光谱法》(HJ 830-2017) 参考标准中附录 C(资料性附录) WD-XRF 测量条件示例的测试条件。样品和元素范围至少包括用滤膜采集的环境空气和无组织排放颗粒物中钠(Na)、镁(Mg)、铝(Al)、硅(Si)、磷(P)、硫(S)、氯(Cl)、钾(K)、钙(Ca)、钪(Sc)、钛(Ti)、钒(V)、铬(Cr)、锰(Mn)、铁(Fe)、钴(Co)、镍(Ni)、铜(Cu)、锌(Zn)、砷(As)、硒(Se)、锶(Sr)、镉(Cd)、钡(Ba)、铅(Pb)、锡(Sn)、锑(Sb)等元素的测定。

(3) 《固体废物 无机元素 波长色散 X 射线荧光光谱法》, 在标准发布前, 需开发等效方法用于固体废物无机元素的检测, 元素及氧化物范围包括磷(P)、硫(S)、氯(Cl)、钛(Ti)、钒(V)、铬(Cr)、锰(Mn)、钴(Co)、镍(Ni)、铜(Cu)、锌(Zn)、砷(As)、锆(Zr)、铅(Pb)、钡(Ba)、二氧化硅(SiO<sub>2</sub>)、三氧化二铝(Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>)、三氧化二铁(Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>)、氧化钾(K<sub>2</sub>O)、氧化钠(Na<sub>2</sub>O)、氧化钙(CaO)、氧化镁(MgO)等。

2.19.1 中标的 XRF 品牌, 需承诺提供或出借标准物建立分析方法和用 NIST 大气颗粒物标准样品对以上两个标准的准确度和精密度分析要求。

土壤和沉积物可采用国家的地质标准样品, 一套不少于 25 个。

大气颗粒物需提供 MicroMatter 公司的标准物, 元素不少于标准规定的 24 个 XRF 定值元素。

2.20 备品和备件, 包括和不限于以下:

2.20.1 流气计数丝: 3 根

2.20.2 真空泵油: 2 升

2.20.3 树脂: 2 包

2.20.4 循环水泵: 1 个

2.20.5 水流量计: 1 个



2.20.6 密封圈： 1 套 （整机）

### 3、配套设备

3.1 分体式水冷机，最大制冷量 8KW

3.2 交-直-交 变频稳压电源， 15KVA

3.3 压片机，40 吨

4、标准样品：水系沉积物，土壤及岩石标准样品一套（25 个）；NIST 大气颗粒物定值一个，空白一个。

5 、氩-甲烷气体减压阀各一个。

## 四、商务要求（技术要求中另有要求的从其要求）

### （一）合同签订要求和交货期：

1. 采购合同由中标供应商和采购人双方签订，签订时间为中标供应商收到《中标通知书》后五个工作日内。

2. 交货期：合同生效后 4 个月内。

### （二）中标设备质量标准和包装、交货、安装、调试、验收：

#### 1. 质量标准：

中标供应商应保证合同设备是全新、未曾使用过的，其质量、规格及技术特征符合国家标准、规范及招标文件的要求。

#### 2. 包装：

设备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供应商承担。

3. 交货地点：广东省环境科学研究院用户指定地点。

#### 4. 中标设备的安装、调试、验收：

（1）到货后 30 天内，中标供应商负责合同项下设备的安装调试，一切费用由中标供应商负责。

（2）设备安装调试时，由中标供应商维修工程师在招标方现场对操作人员进行免费培训，培训内容包括：仪器原理、结构、操作、校准、日常维护及维修。安装调试之后，由中标供应商专职应用工程师到招标方现场进行应用培训，负责建立分析方法。安装调试完成之后 12 个月内，中标供应商邀请招标方 2 名操作人员，到其在国内设立的培训中心接受为期 5 天的免费培训，内容包括理论和实际操作，以能够熟练操作为目标，差旅费及住宿费由招标方承担。由中标供应商负责安装、调试，仪器验收由招标人、中标供应商双方共同协商制定。

### （三）报价说明：

1. 供应商应该估算所有费用且对本项目的所有采购内容进行报价，项目实施后中标供应商不得另行收取其他任何费用。

2. 投标价格应包括：

(1) 货物及零配件的购置和安装运输保险、装卸、验收费、培训辅导、质保期售后服务、雇员费用、合同实施过程中应预见和不可预见费用及一切税费等。

(2) 项目规格及要求范围内所有设备及配件费。

(3) 安装中的相关费用（包括安装过程中损耗、额外材料、设计费等）。

(4) 货物运至最终目的地的内陆运输、保险和伴随货物交运的有关费用。

**(四) 付款办法**

合同签订后十个工作日内，采购人凭中标供应商出具的合同结算款支付 30%，全部货物现场安装及调试完毕并验收合格后二十个工作日内，采购人支付剩余合同尾款。

**(五) 售后服务：**

(1) 在中国大陆有自己的装配有相关仪器的应用培训实验室。

(2) 厂家在国内要有维修中心，要有专职的维修工程师，要有备品备件库。在买方提出维修要求后，能在 4 小时内作出维修响应，2-3 个工作日内到达用户现场。随机提供必要的操作和维护专用工具，提供两年用备品备件。

(3) 从设备在现场调试运转正常签字验收结束后开始，主机保修 12 个月，X 射线管保修 24 个月。

(4) 制造商书面承诺负责建立《土壤和沉积物 无机元素的测定波长色散 X 射线荧光光谱法》（HJ 780-2015）、《环境空气 颗粒物中无机元素的测定波长色散 X 射线荧光光谱法》（HJ 830-2017）的分析方法，满足标准的各项要求。

(5) 制造商书面承诺负责建立《固体废物 无机元素 波长色散 X 射线荧光光谱法》分析方法，若装机时相关标准暂未发布，需开发等效方法用于固体废物无机元素的检测。

## 第四章 开标、评标和定标

### 一、 开标

(一) 采购代理机构在《投标邀请函》中规定的日期、时间和地点组织公开开标。

(二) 开标时，应当由供应商或者其推选的代表检查投标文件的密封情况；经确认无误后，由采购人或者采购代理机构工作人员当众拆封，宣读供应商名称和《开标一览表》内容。未宣读的投标价格、价格折扣和采购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) 做好开标记录，开标记录由各投标供应商代表签字确认。供应商代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。供应商未参加开标的，视同认可开标结果。

### 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采购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) 评标委员会将按照采购文件确定的评标方法进行评标。对采购文件中描述有歧义或前后不一致的地方，评标委员会有权按法律法规的规定进行评判，但对同一条款的评判应适用于每个投标供应商。

(四) 对于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，评标委员会应当以书面形式要求供应商作出必要的澄清、说明或者补正。供应商的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。供应商的澄清、说明或者补正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。

(五) 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。

(六) 有下列情形之一的，视为供应商串通投标，其投标无效：

1. 不同供应商的投标文件由同一单位或者个人编制；
2. 不同供应商委托同一单位或者个人办理投标事宜；
3. 不同供应商的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
4. 不同供应商的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
5. 不同供应商的投标文件相互混装；
6. 不同供应商的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

(七) 本次评标采用综合评分法。评标以采购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	37%	23%	40%

### 三、 评标程序

#### (一) 供应商资格、符合性审查

1. 采购人或采购代理机构将根据《资格审查表》（附表一）内容逐条对投标文件的资格性进行评审，审查每份投标文件是否满足供应商资格要求。合格投标人不足三家的，不得评标。

2. 评标委员会根据《符合性审查表》（附表二）内容逐条对通过资格性审查的投标文件进行符合性评审，审查每份投标文件是否符合采购文件的商务、技术等实质性要求。对符合性评审认定意见不一致的，评标委员会按简单多数原则表决决定。

3. 评标委员会认为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，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

4. 只有全部满足《资格审查表》及《符合性审查表》所列各项要求的投标才是有效投标，只要不满足上述所列各项要求之一的，将被认定为无效投标。无效投标不能进入技术、商务及价格评审。

5. 提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同供应商参加同一合同项下投标的，按一家供应商计算。

## （二） 技术评审

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》（附表三）。

## （三） 商务评审

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》（附表四）。

## （四） 价格评审

1. 投标报价错误的处理原则：

（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；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；总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。同时出现上述两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。

（2）以上修正后的报价应当经供应商采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字确认，并对供应商产生约束力，供应商不确认的，其投标无效。

2. 政府采购政策性扶持（监狱企业、残疾人福利单位视同小型、微型企业）：

（1）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 X1 的价格扣除（X1 的取值范围为 6%），即：评标价 = 按上述第 1 条修正后的投标价 - 小微企业产品核实价 × X1；

（2）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；

（3）本条款中（1）（2）两种修正原则不同时使用。投标供应商认为其为小型或微型企业的应提交《中小企业声明函》，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；

（4）监狱企业视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除的政府采购政策。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；

（5）残疾人福利单位视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除的政府采购政策。残疾人福利单位参加政府采购活动时，应当提供《残疾人福利性单位声明函》。

（6）投标人同时为小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位的，评审中只享受一次价格扣除。不重复进行价格扣除。

### 3. 节能、环保产品：

(1) 供应商提供属于“节能产品政府采购清单”中品目的产品，报价给予 C1 的价格扣除（C1 的取值范围为 1%）即：评标价=按上述第 1 条修正后的投标价—节能产品核实价×C1。

(2) 供应商属于“环境标志产品政府采购清单”中品目的产品，报价给予 C2 的价格扣除（C2 的取值范围为 1%）即：评标价=按上述第 1 条修正后的投标价—环保产品核实价×C2。

4. 计算价格评分：价格分统一采用低价优先法计算，即满足采购文件要求（通过资格性审查和符合性审查）且投标价格最低的投标报价（按上述条款的原则校核修正后的价格，下同）为评标基准价，其价格分为 40 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=满足采购文件要求且投标价格最低的投标报价

$$\text{投标人价格得分} = \frac{\text{评标基准价}}{\text{评标价}} \times 40$$

### (五) 评标总得分及统计：

各评委的评分的算术平均值即为该投标供应商的技术评分或商务评分。

评标总得分=技术评分+商务评分+价格评分(评标总得分分值按四舍五入原则精确到小数点后两位)。

### (六) 评标结果汇总完成后，除下列情形外，任何人不得修改评标结果：

- (1) 分值汇总计算错误的；
- (2) 分项评分超出评分标准范围的；
- (3) 评标委员会成员对客观评审因素评分不一致的；
- (4) 经评标委员会认定评分畸高、畸低的。

评标报告签署前，经复核发现存在以上情形之一的，评标委员会应当当场修改评标结果，并在评标报告中记载；评标报告签署后，采购人或者集中采购机构发现存在以上情形之一的，应当组织原评标委员会进行重新评审，重新评审改变评标结果的，书面报告本级财政部门。

### (七) 中标候选供应商

**本项目推荐 2 名中标候选供应商。**将各有效投标供应商按其评标总得分由高到低顺序排列。综合总得分相同的，按下列顺序比较确定：（1）投标报价（由低到高）；（2）技术得分（由高到低）。如以上都相同的，名次由评标委员会抽签确定。综合总得分排名第一的供应商为第一中标候选供应商，排名第二的供应商为第二中标候选供应商。其余不列为中标候选供应商。

## 四、 定标

(一) 根据评标委员会的评标结果，采购人依法确定中标供应商，也可以事先授权评标委员

会直接确定中标供应商。

（二） 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。

（三） 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《中标通知书》。

（四） 《中标通知书》是合同的一个组成部分，对采购人和中标供应商具有同等法律效力；《中标通知书》发出后，采购人改变中标结果，或者中标供应商放弃中标的，均应承担相应的法律责任。

## 五、 招标失败的情况

本项目招标出现下列情况之一，将视为招标失败：

- 1) 投标报名的供应商少于三家的。
- 2) 至投标截止时间止，递交投标文件的供应商少于三家的。
- 3) 通过资格性审查的合格投标人不足三家的。
- 4) 通过符合性审查的合格投标人不足三家的。
- 5) 出现影响采购公正的违法、违规行为的。

附表一:

### 资格性审查

审查项目	要求
资格性审查	1、供应商具备《政府采购法》第二十二条所规定的条件。提供下列材料：1) 供应商必须是具有独立承担民事责任能力的在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人，投标时提交有效的营业执照（或事业法人登记证等相关证明）副本复印件。2) 供应商必须具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供 2017 年度财务状况报告或基本开户行出具的资信证明）。3) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供投标截止日前 3 个月内任意 1 个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的，提供相应证明材料）。4) 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力（按投标文件格式填报设备及专业技术能力情况表）。5) 供应商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（提供书面声明）。6) 供应商必须符合法律、行政法规规定的其他条件。
	2. 已登记报名并获取本项目采购文件。
	3. 本项目不接受联合体投标。
	4. 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。（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）及中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)查询结果为准，如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料）。

注：1. 每一项符合的打“√”，不符合的打“×”。

2. “结论”一栏填写“通过”或“不通过”；任何一项出现“×”的，结论为不通过；不通过的为无效投标。

3. 未通过资格审查的投标供应商，不进入符合性审查及技术、商务评审。



附件二：

### 符合性审查

审查项目	要求
符合性审查	1. 投标报价是固定价且唯一的，未超过本项目的采购预算。
	2. 供应商按采购文件要求交纳投标保证金。
	3. 投标文件完整且编排有序，无重大错漏，并按要求签署、盖章。
	4. 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)。
	5. 投标有效期满足采购文件要求。
	6. 投标文件符合采购文件带“★”要求的内容。
	7. 投标文件没有采购人不能接受的附加条件。
	8. 未出现采购文件所列的视为串通投标情形。
	9. 如果评标委员会认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，将要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；供应商应能证明其报价合理性。
	10. 不属于法律、法规、规章规定无效投标的其他情形。

注：1. 每一项符合的打“√”，不符合的打“×”。

2. “结论”一栏填写“通过”或“不通过”；任何一项出现“×”的，结论为不通过；不通过的为无效投标。

3. 汇总时出现不同意见的，评委会按简单多数原则表决决定。

4. 如果评标委员会认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，将要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；供应商不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

## 附件三：

## 技术评审表

序号	评审内容	分值(分)	评分参考及分值
1	设备的技术参数对采购文件的响应	20分	考查有效投标供应商投标产品的技术参数响应程度。 完全满足招标文件技术指标要求得基准分16分；有实质性正偏离每项加1分，最多加4分；对非“▲”号技术参数要求有负偏离每项减1分，对“▲”号技术参数要求有负偏离每项减2分，减完为止。
2	技术、服务及货物运输方案	4分	横向对比投标人货物技术、服务及运输方案 方案具体、细致，具有较高的可行性、可操作性：4分； 方案基本完整，可行性一般：3分； 方案较简单：1分 无方案：0分
3	设备的配套完整性、实用性	3分	横向对比各投标人所投设备的配套完整性、实用性 配套完善，零配件齐全的：3分 配套一般，只提供部分零配件：1分 没有配套零配件：0分
4	产品质量及安全保证措施	5分	有合理可行的维护计划、完善的质量保证体系、质量保证及服务承诺等。 投标人质量保证措施、方案具体详实、可行性高：5分； 投标人质量保证措施、方案基本完整、可行性一般：3分； 投标人质量保证措施方案较差：1分。 无措施：0分
5	安装、调试及检验验收方案	5分	横向对比各投标人安装、调试及检验验收方案。 方案详细具体，具有针对性，可操作性强：5分； 方案一般可行：3分， 方案不具有针对性，可操作性差：1分。 无方案：0分
合计		37分	

## 附件四：

## 商务评审表

序号	评审项目	分值	评分参考及分值
1	商务响应程度	5	根据投标供应商对商务条款的响应程度进行评审，优于招标文件要求：5-4分，满足招标文件要求：3-1分，未能满足招标文件要求：0分。
2	财务状况及履约能力	5	根据投标人提供的财务状况进行横向比较。提供2017年经合法的第三方机构出具的财务审计报告。注：提供复印件并加盖公章，无则不予计分。 优：5分，良：4-3分，中：2-1分，差：0分。
3	服务场所	2	在项目所在地内具有自有或租赁的固定办公场所作为项目技术服务场所的，得2分，否则不得分。
4	业绩	5	根据投标人2015年以来与本次投标产品相同的同类产品销售情况酌情评分（以销售合同或验收报告为准），提供6份证明文件，得3分，低于6份不得分；每增加1份，加0.5分，最多加2分。
5	服务承诺	2	根据产品故障报修的响应时间、处理速度、定期巡检以及技术支持、软件升级、技术培训等服务承诺酌情评分。
6	售后服务承诺	4	完全满足招标文件要求得2分，部分满足招标文件要求得1分，无承诺得0分；质保期每延长一年加1分，最多加2分。
合计		23分	

## 第五章 合同格式

### 广东省环境科学研究院

#### 设备采购合同

合同编号：

使用部门：

甲方(买方)：广东省环境科学研究院

乙方(卖方)：

201 年月

广东省环境科学研究院设备采购合同

甲 方：广东省环境科学研究院

乙 方：

根据\_\_\_\_\_的采购结果，按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国合同法》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（参数详见附件）

序号	产品名称	品牌	型号、规格	生产产地	数量	单价（人民币/元）	合计（人民币/元）
1							
2							
3							
4							
5							
总价：人民币_____（¥_____）							

注：货物名称内容必须与报价文件中货物名称内容一致。

二、合同金额

1. 合同总价：人民币\_\_\_\_\_（元）。
2. 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。

三、设备要求

1. 货物为原制造商制造的全新产品，整机无污染，无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷隐患，在中国境内可依常规安全合法使用。
2. 交付验收标准依次序对照适用标准为：①符合中华人民共和国国家安全质量标准、环保标准或行业标准；②符合采购文件和响应承诺中甲方认可的合理最佳配置、参数及各项要求；③货物来源国官方标准。
3. 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，并可追索查阅。
4. 乙方应将关键主机设备的甲方手册、保修手册、有关单证资料及配备件、随机工具等交付给甲

方，使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。

#### 四、交货期、交货方式及交货地点

1. 交货期：合同签订后  天内交货，并安装调试完毕。
2. 交货方式：乙方送货上门，所有费用由乙方承担。
3. 交货地点：广东省环境科学研究院。

#### 五、付款方式

合同签订后十个工作日内，采购人凭中标供应商出具的合同结算款支付 30%，全部货物现场安装及调试完毕并验收合格后二十个工作日内，采购人支付剩余合同尾款。

#### 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，自全部货物验收合格并交付甲方使用之日起计算。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维修保养服务。
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，在买方提出维修要求后，能在 4 小时内作出维修响应，2-3 个工作日内到达用户现场。随机提供必要的操作和维护专用工具，提供两年用备品备件。
4. 在质保期内，乙方违反本条第 3 项约定，或者拒不提供售后服务的，甲方除没收质保金外，还可依本合同第九条第 1 项之约定追究乙方的违约责任。
5. 乙方在投标文件售后服务方案中的承诺优于本合同约定的，乙方应按其承诺履行售后服务义务。

#### 七、安装、调试与培训

1. 乙方应派有资质的技术人员到甲方指定地点完成合同项下货物的安装及调试工作。
2. 乙方技术人员在甲方现场进行安装及调试，所产生的一切费用由乙方负责。
3. 如因乙方责任造成的延期，所有因安装及调试延期而产生的费用由乙方负责。
4. 乙方进行安装及调试时，须对安装及调试场地内的其它设备、设施有良好的保护措施。
5. 技术培训：设备安装调试时，由卖方维修工程师在买方现场对操作人员进行免费培训，培训内容包括：仪器原理、结构、操作、校准、日常维护及维修。安装调试之后，由卖方专职应用工程师到买方现场进行应用培训，负责建立分析方法。安装调试完成之后 12 个月内，卖方邀请买方 2 名操作人员，到其在国内设立的培训中心接受为期 5 天的免费培训，内容包括理论和实际操作，以能够熟练操作为目标，差旅费及食宿费由买方承担。

## 八、验收：

1. 乙方安装调试结束后，认为达到使用要求的，应向甲方提出书面验收申请。甲方无异议的，应在接到申请书的7个工作日内组织验收。
2. 甲方组成验收小组和乙方按国家有关规定、规范共同进行验收，必要时邀请相关的专业人员或机构参与验收。甲、乙双方应就验收过程、验收项目和验收结论作出详细的书面记录，经双方签字确认后作为验收依据。因货物质量问题发生争议时，由本地质量技术监督部门鉴定。货物符合质量技术标准的，鉴定费由甲方承担；否则鉴定费由乙方承担。对验收或鉴定确认不合格的货物，乙方应在7个工作日内采取措施使之符合合同约定的质量标准，否则甲方有权拒收。
3. 系统测试中如发现功能上不符合甲方需求和合同时，将被看作性能不合格，甲方有权拒收并要求赔偿。
4. 系统验收要求对各个单项产品的测试和系统测试以及试运行，均达到甲方需求要求的性能和产品技术规格中的性能，并实现系统正常运行后进行。
5. 乙方应负责在项目验收时将系统的全部有关产品说明书、原厂家安装手册、技术文件、资料、及安装、测试、验收报告等文档汇集成册交付甲方。
6. 产品规格、型号、技术参数、产地须与合同、招标文件规定一致，若出现不符，乙方及时办理退换货并负责负担全部费用及由此给甲方造成的全部损失。

## 九、违约责任与赔偿损失

1. 乙方未能交付货物的，应按合同总价的5%向甲方支付违约金。
2. 乙方交付的货物、提供的服务不符合采购文件、报价文件或本合同规定的，甲方有权拒收，并且乙方须向甲方支付本合同总价5%的违约金。
3. 乙方未能按本合同规定的交货时间交付货物、提供服务，从逾期之日起每日按本合同总价5%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，乙方还应按合同总价的5%向甲方作出赔偿。
4. 甲方无正当理由拒收货物，甲方向乙方支付本合同总价的5%的违约金。甲方逾期付款，则每日按实际拖欠货款金额的5%向乙方偿付违约金。
5. 乙方交付的任一项货物如若侵犯第三方包括知识产权在内的权利，由此产生的责任和损失，第三方向甲方追究的，都应由乙方承担，乙方不得以任何理由加以拒绝。
6. 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

合同执行过程中发生的任何争议，如双方不能通过友好协商解决，任何一方可向甲方所在地人民法院提起诉讼。

### 十一、不可抗力

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

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

### 十三、其它

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

### 十四、合同生效：

1. 本合同在甲乙双方代表或其授权代表签字盖章后生效。
2. 合同一式 6 份，甲方 4 份，乙方 2 份。
3. 合同签订地：广东省环境科学研究院。

甲方： 地址： 签约代表：   电话： 签约时间：        年   月   日
--

乙 方： 地 址： 签约代表：   电话： 签约时间：        年   月   日
--

**附件：技术参数要求**



## 第六章 投标文件格式

### 目 录

1. 自查表.....	35
2. 报价表.....	38
3. 设备配置清单.....	40
4. 投标函.....	41
5. 资格性审查证明文件.....	42
6. 其他资格证明文件.....	43
7. 财务报表.....	47
8. 同类项目业绩介绍.....	47
9. 采购人需求实质性响应条款一览表.....	48
10. 商务一般条款偏离表.....	49
11. 实施计划.....	50
12. 供应商认为有必要说明的其他资料.....	52
13. 投标产品资料.....	52
14. 产品适用政府采购政策情况表.....	53
15. 中标服务费支付承诺书格式.....	54
16. 投标保证金凭证信封.....	54
17. 退投标保证金说明.....	55

# 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：

供应商名称：

日 期： 年 月 日

1. 自查表

1.1 资格性自查表

评审内容	采购文件要求 (详见《资格性审查表》各项)	自查结论	证明资料
资格性审查	1、供应商具备《政府采购法》第二十二条所规定的条件。提供下列材料：1) 供应商必须是具有独立承担民事责任能力的在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人，投标时提交有效的营业执照（或事业法人登记证等相关证明）副本复印件。2) 供应商必须具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供 2017 年度财务状况报告或基本开户行出具的资信证明）。3) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供投标截止日前 3 个月内任意 1 个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的，提供相应证明材料）。4) 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力（按投标文件格式填报设备及专业技术能力情况表）。5) 供应商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（提供书面声明）。6) 供应商必须符合法律、行政法规规定的其他条件。	□通过 □不通过	见投标文件第（ ）页
	2. 已登记报名并获取本项目采购文件。	□通过 □不通过	见投标文件第（ ）页
	3. 本项目不接受联合体投标。	□通过 □不通过	见投标文件第（ ）页
	4. 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。（以采购代理机构在投标截止日当天在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）及中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）查询结果为准，如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料）。	□通过 □不通过	见投标文件第（ ）页

注：以上材料将作为供应商有效性审核的重要内容之一，供应商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！

## 1.2 符合性自查表

评审内容	采购文件要求	自查结论	证明资料
符合性审查	1. 投标报价是固定价且是唯一的, 未超过本项目的采购预算。	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第( )页
	2. 供应商按采购文件要求交纳投标保证金;	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第( )页
	3. 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	见投标文件第( )页
	4. 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	见投标文件第( )页
	5. 投标有效期满足采购文件要求;	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第( )页
	6. 投标文件符合采购文件带“★”要求的内容;	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第( )页
	7. 未出现采购文件所列的视为串通投标情形;	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第( )页
	8. 投标文件没有采购人不能接受的附加条件;	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第( )页
	9. 如果评标委员会认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价, 有可能影响产品质量或者不能诚信履约的, 将要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明, 必要时提交相关证明材料; 供应商应能证明其报价合理性。	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第( )页
	10. 不属于法律、法规、规章及采购文件规定无效投标的其他情形。	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第( )页

注: 以上材料将作为供应商有效性审核的重要内容之一, 供应商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!

1.3 “★”条款自查表

序号	“★”条款要求	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

注：1. 本表应列出所有★号条款的响应情况，请供应商自行填写。

2. 此表内容必须与投标文件中所介绍的内容一致。

1.4 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
...			

注：供应商应根据《技术评审表》的各项内容填写此表。

1.5 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
...			

注：供应商应根据《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：

供应商名称：

[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：		

供应商（单位公章）：

日期：201 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。

2.2 投标分项报价表

项目编号:

一、货物详列							
(一) 核心设备 (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合同项下投标的, 按一家投标人计算)							
序号	分项名称	制造商/产地	品牌、型号	数量	单价	合计 (元)	广东省现市场零售价
合 计				数量合计:		报价合计:             元	
(二) 其它设备							
序号	分项名称	制造商/产地	品牌、型号	数量	单价	合计 (元)	广东省现市场零售价
合 计				数量合计:		报价合计:             元	
二、伴随服务详列							
序号	分项名称	具体服务内容	单位	数量	单价	合计 (元)	备注
合 计				数量合计:		报价合计:             元	
三、其他费用详列							
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、总报价: 小写:                             大写: (总报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)							

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 (单位公章):

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。

2、对于报价免费的项目必须标明“免费”。

3、所有根据合同或其它原因应由投标人支付的税款和其它应交纳的费用都要包括在投标人提交的投标价格中;

4、应包含货物运至最终目的地的运输、保险和伴随货物服务的其他所有费用。

### 3. 设备配置清单

项目编号：

序号	设备名称	配置名称	制造商	产地	品牌、型号/规格	数量	单位	配置描述
1								
2								
3								
...	...							

备注：

- 1、填写此表时不得改变表格的形式。
- 2、投标人必须按格式认真填写本表，并附在投标文件中。
- 3、本表所述的配置是指包含设备的主机在内的所有部件、配件、备品、耗材等，所述的制造商、品牌、型号规格、数量均是指该设备各项配置所对应的制造商、品牌、型号规格、数量。（须与实际到货保持严格一致）



#### 4. 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)的采购文件的全部内容，现提交我方的投标文件。

我方(投标供应商全称)授权(授权代表姓名, 职务)为授权代表，参加贵方组织的项目招标的有关活动，并进行投标。

签字代表在此声明并同意：

1. 我方愿意遵守招标公司采购文件中的各项规定，提供符合“采购人需求”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详细研究了采购文件的所有内容，包括澄清、修改文件（如果有）和所有已提供的参考资料以及有关附件，我方完全明白并认为此采购文件没有倾向性，也不存在排斥潜在投标供应商的内容，我方同意采购文件的相关条款，放弃对采购文件提出误解和质疑的一切权力。

4. 我方作为在法律、财务和运作上独立于采购人、采购代理机构的投标供应商，在此保证所提交的所有文件和全部说明是真实的和正确的。

5. 我方同意按照贵方可能提出的要求而提供与投标有关的任何其它数据、信息或资料。

6. 我理解，最低报价不能成为中标的唯一理由。

7. 我方如果中标，将保证履行采购文件及其澄清、修改文件（如果有）中的全部责任和义务和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采购文件的要求向贵公司足额缴纳招标代理服务费。

8. 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。

9. 我方与其他投标供应商不存在单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系。

10. 我方承诺未为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务。

11. 我方近 3 年在经营活动中没有违法行为。

12. 我方符合法律、行政法规规定的其他条件。

13. 所有有关本次投标的函电请寄：\_\_\_\_\_。

地 址：

邮政编码：

电 话：

电子邮箱：

供应商（单位公章）：

授权代表姓名（签字或盖章）：

日 期：

**备注：本投标函内容不得擅自删改。**

**5. 资格性审查证明文件（请按下列顺序装订）**

以下材料（加盖公章）将作为供应商资格性审查的证明文件，供应商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，对资格性证明文件的任何缺漏和不符合项将会直接导致投标无效！

4.1有效的营业执照（或事业法人登记证等相关证明）副本复印件。

4.2 提供2017年度财务状况报告或基本开户行出具的资信证明。

4.3投标截止日前3个月内任意1个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的，提供相应证明材料。

4.4参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。

4.5 非联合体投标的书面声明。

4.6 “信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）及中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）相关信息的截图（截图内容详见“供应商资格要求”）

4.7 购买本项目采购文件的凭证（购买采购文件发票或回执）

4.8具有履行合同所必需的设备和专业技术能力情况表：

我单位为本项目实施提供以下设备和专业技术人员：			
序号	设备名称或专业技术人员	数量及单位	备注
1			
2			
3			
...			

4.9供应商资格要求中必须提交的其他资质证明文件

## 6. 其他资格证明文件

### 6.1 法定代表人证明书

（供应商可使用下述格式，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。

有效期限至：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

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。

供应商（单位公章）：

地 址：

法定代表人（签字或盖章）：

职 务：

## 6.2 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（供应商名称）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（项目编号：\_\_\_\_\_）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。**

供应商（单位公章）：

地址：

法定代表人（签字或盖章）：

职务：

被授权人（签字或盖章）：

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盖章，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。

### 6.3 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。

供应商名称（单位公章）：

日期： 年 月 日

## 6.5 名称变更

供应商如果有名称变更的，应提供由工商管理部门出具的变更证明文件。

6.6 中小企业声明函（供应商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。

供应商名称（单位公章）：

日期： 年 月 日

6.7 残疾人福利性单位声明函（供应商认为其为残疾人福利性单位的应提交本函）

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。

供应商（单位公章）：

日期：

6.8 供应商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。

7. 财务报表

供应商根据评审表的要求提供经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）。

8. 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。

9. 采购人需求实质性响应条款一览表

序号	采购文件要求	投标文件响应	响应/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. 请供应商认真填写本表内容，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，请供应商自行填写。



10. 商务一般条款偏离表

序号	采购文件 条目号	采购文件要求	投标文件响应	响应/偏离	偏离说明
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
...					

注：1、供应商必须将全部非“★”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。

11. 实施计划

11.1 技术方案

11.1.1 一般技术参数响应表

序号	采购文件 条目号	采购文件要求	投标文件响应	响应/偏离	说明
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
...					

注：1、供应商必须将全部非“★”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。

11.1.2 设备技术特点说明

11.1.3 设备技术、服务及货物运输方案

11.1.4 设备质量及安全保证

11.1.5 设备安装、调试及检验验收方案

11.1.6 供应商认为必要说明的其他内容（如有）

11.2 拟投入本项目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
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。

11.3 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		

11.4 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《采购需求书》的要求（格式自定）

1. 免费质保期；
2. 服务响应时间；
3. 应急维修时间安排；
4. 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）；
5. 维修服务收费标准；
6. 制造商的技术支持；
7. 其它服务承诺；
8. 培训计划。

11.5 其它重要事项说明及承诺（如有，请扼要叙述）

12. 供应商认为有必要说明的其他资料

13. 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	投标产品技术说明书 (如投标设备制造商盖章确认的技术参数证明资料,或制造商公开发布的印刷资料)		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
...			

**14. 产品适用政府采购政策情况表**

中小企业扶持政策 (监狱企业、残疾人福利单位视同小型、微型企业)	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. 请供应商正确填写本表,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. “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“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://hzs.ndrc.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.cn/>)上发布。

供应商名称(单位公章):

日期: 年 月 日

15. 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

如果我方在贵司组织的\_\_\_\_（项目名称）\_\_\_\_招标中获得中标（项目编号：\_\_\_\_\_），我方保证在采购文件规定时间及收到中标通知书前，通过广咨电子招投标交易平台网站（<http://www.gzebid.cn>）缴交中标服务费（服务费金额以中标通知函为准）。

供应商名称（单位公章）：

日期： 年 月 日

注：如中标供应商不能通过广咨电子招投标交易平台网站（<http://www.gzebid.cn>）缴纳中标服务费，请联系项目负责人以其他方式（转账等）缴纳。供应商请注意区分投标保证金及中标服务费收款帐号的区别，务必将保证金按采购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。

16. 投标保证金凭证信封（独立封装）

16.1 退投标保证金说明（原件）

16.2 交付投标保证金的银行回单复印件

**17. 退投标保证金说明**

为使投标保证金得以顺利退还, 请供应商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(一份放入投标保证金凭证信封, 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: \_\_\_\_\_]的投标已通过子账号方式缴纳保证金。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账户:

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			
	账号			
	是否广东金融结算系统缴纳保证金		是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> (请询问开户银行后, 在其中一项中打“√”)	

注: 开户银行须具体至支行, 否则将影响退保证金进度。

供应商名称(单位公章):

日期: 年 月 日

提示: 请将付款凭证粘贴在此处。