

广州市政府采购

公开招标文件

项目编号：M4400000707011104001

项目名称：广州大学 2021 年生命健康、环境健康与水处理
技术研发及产业化平台第二批设备购置项目

采购人：广州大学

招标代理机构：广东省机电设备招标有限公司

二〇二一年九月

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、潜在投标人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**（<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>）**完成供应商注册**。
- 4、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中标/成交服务费。
- 5、中标供应商在签订合同后，应在3个工作日内提交的**合同原件或复印件**。
- 6、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。
- 7、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.....	7
一、定义.....	7
二、一般要求.....	7
三、询问、质疑及投诉.....	9
四、投标文件.....	11
第三章采购人需求.....	15
一、项目概况.....	15
二、总体要求.....	15
三、招标范围及规格要求.....	16
四、商务要求（技术要求中另有要求的从其要求）.....	17
第四章开标、评标和定标.....	28
一、开标.....	28
二、评标.....	28
三、评标程序.....	29
四、定标.....	31
五、招标失败的情况.....	32
第五章合同格式.....	36
第六章投标文件格式.....	37

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”）受广州大学（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，邀请合格的国内供应商参加投标。有关事项如下：

一、 招标项目简介

1. 项目编号：M4400000707011104001

2. 项目名称：广州大学 2021 年生命健康、环境健康与水处理技术研发及产业化平台第二批设备购置项目

3. 项目类别：货物类

4. 采购预算：见第三章采购人需求。

5. 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。

6. 交货时间：见第三章采购人需求。

7. 需要落实的政府采购政策：《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知（财库〔2020〕46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》（财库〔2017〕141号）、《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）、《关于环境标志产品政府采购实施的意见》（财库〔2006〕90号）、《财政部国家发展改革委关于调整节能产品政府采购清单的通知》（财库〔2004〕185号）、《财政部发展改革委生态环境部市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）等。

8. 本项目不属于专门面向中小企业采购的项目

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（提供声明函，格式见第六章）：

1) 供应商必须是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；3) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；4) 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力；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；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招标文件。

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。(采购代理机构将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)上查询相关信息。如查询结果未发现失信行为,视为评审时供应商符合本款要求)

5. 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人,不得同时参加本采购项目(包组)投标。(提供声明函,格式见第六章)

6. 为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人,不得再参与本项目投标。(提供声明函,格式见第六章)

三、 报名及购买采购文件的时间、方式及采购文件售价(具体时间以招标公告为准)

1. 报名及购买采购文件时间:2021年09月23日至2021年10月12日上午9:00—12:00,下午2:30—5:30(北京时间,节假日除外)。

2. 上述时间是否有改变,请密切留意变更公告的相关信息。

3. 报名及购买采购文件方式:

本项目只接受网上报名:供应商可访问广东省机电设备招标有限公司广咨电子招投标交易平台网站(<http://www.gzebid.cn/>)进行网上报名。如供应商尚未获取登录账号,请根据网站指引进行办理。采购文件购买支持微信、支付宝两种方式,支付成功后即可下载采购文件;5个工作日后,供应商可以登录系统选择对应项目下载增值税普通电子发票。网上报名后供应商可自行下载电子招标文件,同时可到广州市越秀区环市中路316号金鹰大厦25楼2503室获取纸质招标文件。

(有关网上报名、获取登录账号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)

4. 采购文件售价:人民币203元/套,售后不退。

四、 递交投标文件时间、投标截止及开标时间、开标地点(具体时间及地点以招标公告为准)

1. 递交投标文件起始时间:2021年10月14日09时00分

2. 递交投标文件截止时间:2021年10月14日09时30分

3. 递交投标文件地点:广州市环市中路316号金鹰大厦10楼会议室

4. 投标截止及开标时间:2021年10月14日09时30分

5. 开标地点:广州市环市中路316号金鹰大厦10楼会议室

6. 投标文件递交方式:纸质投标文件

7. 上述时间及地点是否有改变,请密切留意本项目变更公告的相关信息。

五、 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/>)、广州市政府采购平台 (<http://gzg2b.gzfinance.gov.cn/>)、广咨电子招投标交易平台网站 (<http://www.gzebid.cn/>) 及其他相关媒体。

六、 本项目公告期限 (5 个工作日) 详见招标公告。

七、 采购人、采购代理机构的名称、地址和联系方式

1. 采购人

采购人名称：广州大学

地址：广州市大学城外环西路 230 号。

联系人：韩老师 联系电话：020-39341573。

2. 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 13 楼 1308 室邮编：510060

采购项目联系人：黄工、岑工、郑工

电话：020-83547060。

E-mail: gmetb3@163.com。

广东省机电设备招标有限公司

2021 年 09 月 23 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. 采购代理机构参照广东省物价局粤价函〔2013〕1233号规定的收费标准，按照中标总金额以差额定率累进法（如下表）计算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) 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人。

（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。
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、质疑及投诉

1. 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”。

2. 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人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）投标人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人的书面质疑后7个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑投标人和其他有关投标人，但答复内容不涉及商业秘密。质疑投标人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 13 楼 1308 室

质疑受理机构电话：020-83544461

质疑受理机构邮箱：gmetb3@163.com

3. 投诉

(1) 投标人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，向采购人同级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：

纸质版投标文件：正本 1 份、副本 5 份。

电子版投标文件：投标文件 word 版及正本 PDF 扫描电子版（需签字盖章）1 份。（电子版必须以 USB 闪存盘或光盘保存，不留密码，无病毒，不压缩，用信封密封后随投标文件递交）。

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：

投标文件 正本/副本
收件人：广东省机电设备招标有限公司
项目名称：
项目编号：
投标子包：（如有）
投标人名称（加盖公章）：
供应商地址、联系人、电话及电子邮箱
在（招标文件中规定的投标截止时间）之前不得启封

3. 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。

4. 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. 本项目无须缴纳投标保证金。

（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. 中标供应商提供的样品，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、采购代理机构及投标人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。

六、注意事项

供应商在中标（成交）后需要融资时可以申请政府采购合同融资。详情请见《广东省财政厅 广东省地方金融监督管理局 中国人民银行广州分行 关于开展省级政府采购合同融资工作的通知》（粤财采购〔2020〕6号）（查询网址 <http://www.gdgpo.gov.cn/show/id/40288ba9724669770172468f2f2500d6.html>）。

第三章采购人需求

一、项目概况

（一）采购内容：广州大学 2021 年生命健康、环境健康与水处理技术研发及产业化平台第二批设备购置项目，其中：

子包 1：小鼠 ivc 笼具（一拖一）等设备 1 批；

子包 2：液相色谱分析仪等设备 1 批。

（二）财政预算：人民币 55.91 万元，其中子包 1 预算为人民币 24.61 万元，子包 2 预算为人民币 31.30 万元。

（三）本项目**每个子包确定一名**供应商。

二、总体要求

（一）投标人必须对本项目内所有设备、备品备件、专用工具和伴随服务投标，并提交投标分项报价表。

（二）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。

（三）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、税费（国内产品）等费用。

（四）投标人提供的物品必须是全新，表面无划伤、无碰撞的。投标人应保证提供的货物是符合本技术标书和国家、国际最新的有关标准、规范的优质产品。若有异议，不管是多么微小，都应在投标文件“技术偏离”中予以详细说明。

（五）对于影响设备正常工作的必要组成部分，无论在技术规范中指出与否，供应商都应提供在投标文件中明确列出。

（六）本技术要求所使用的标准、规范等，如与投标人所执行的标准、规范不一致时，应按高于本技术要求所列的标准、规范执行，并在投标文件“技术偏离”中予以说明。

（七）投标人认为所供货物必须由采购人配备、解决或提供的其它要求，均应在投标文件“技术偏离”中予以充分说明。

（八）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。

(九) 投标人的所投产品必须是在中国范围内合法销售，原装、全新、并完全符合用户要求的产品。

(十) 所有产品、设备提供出厂合格证等质量证明文件。

(十一) **★本项目只允许采购非进口产品(进口产品是指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品)。**

(十二) 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，但不会导致投标无效。

三、设备清单及技术规格要求

(一) 设备清单

对下列子包所有设备报价投标报价不可超过下表列出的最高单价限价。

子包号	序号	名称	数量	单位	最高单价限价 (元人民币)
1	1	制冰机	1	台	5800
	2	烘箱	1	台	4000
	3	电子分析天平(万分之一)	1	台	19000
	4	水浴锅	1	台	800
	5	超声波清洗机	1	台	10000
	6	PH计	1	台	3500
	7	旋涡混合器	1	台	3000
	8	小鼠 ivc 笼具(一拖一)	2	套	100000
2	1	液相色谱分析仪	1	台	150000
	2	总有机碳分析仪	1	台	125000
	3	超纯水机	1	台	20000
	4	紫外可见分光光度计	1	台	10000
	5	COD 国标法消解器	1	台	8000

(二) 核心设备

(提供相同品牌产品(非单一产品采购的，以核心产品为准)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）

子包	原序号	设备名称
1	8	小鼠 ivc 笼具（一拖一）
2	1	液相色谱分析仪

（三）技术规格要求

子包 1:

序号	设备名称	技术参数（为单套（台）设备配置参数）	数量	单位
1	制冰机	<ol style="list-style-type: none"> 1. ▲制冰量：≥50KG/24H, 2. ▲储冰量：≥15KG, 3. 功率：≤280W, 4. 冷凝方式：风冷, 5. 制冷剂：无氟制冷剂 6. 箱体外壳：不锈钢, 7. 外形尺寸：≥380×540×720mm 8. 净重：≤40KG 	1	台
2	烘箱	<ol style="list-style-type: none"> 1. 控温范围（℃）：室温+10~300 2. ▲工作室尺寸（mm）：≥400×400×450 3. 外形尺寸（mm）：≥560×630×800 4. 消耗功率：≤1400W 5. 电源电压：220V，50HZ 6. 载物托盘：≥2 	1	台
3	电子分析天平（万分之一）	<ol style="list-style-type: none"> 1. ▲显示器：高背光显示器 2. ▲校准：内置砝码校准 3. 称重能力：≤220g 4. 重复性：≤0.1mg 5. 可读性：≤0.1mg 6. 称量单元：克，公斤，克拉，磅，盎司，金衡盎司，香港两，新加坡两，台湾两，谷物，便士重量，毫克，中国两，奥地利克拉，托拉，泰铢，梅沙尔，吨，磅:盎司，牛顿 7. 语言：英语、法语、德语、意大利语、波兰语、俄语、西班牙语 8. ▲下部称量：设备底部具备称量功能 9. 防盗锁装置：缆线或链条的锁定功能 	1	台

		10. 界面：RS232C25-pin 11. 尺寸(宽 x 长 x 高)：≤230×310×310mm 12. 线性：≤0.2mg 13. 毛重：≤7.5kg 14. 称盘直径：≤90mm 15. 变压器输入：100 - 240V [~] , -10% +10%, 50 - 60Hz, 0.2A 16. 净重(约)：≤5kg 17. 称量室高度：≤230mm 18. 操作条件-温度：+10 - +30℃ 19. 外部校准砝码：200g		
4	水浴锅	1. 控温范围(℃)：室温-100 2. 加热功率(w)：≤1000 3. 精度：≤±0.5 4. 工作尺寸(cm)：≥35×30×13 5. 外形尺寸(cm)：≤50×36×16 6. 规格：双列四孔	1	台
5	超声波清洗机	1. 数显设定超声清洗时间 2. 工作时间倒计时显示 3. 实时显示清洗槽内实际温度 4. 温度设定范围：室温至 80℃ 5. 总工作时间设定：1-99 分钟 6. 配有专用不锈钢网篮、降音盖 7. 仪器的内外壳体和降音盖采用同等或优于 304 不锈钢 8. 仪器的操作程序采用单片机软件 9. 工作参数断电记忆功能 10. 内槽尺寸：≥500×300×200mm 11. 容量：≥30L 12. 频率：40KHz 13. ▲功率：≥840W 14. ▲加热功率：≥1000W 15. 具备排水功能	1	台
6	PH 计	1. 具备全自动温度补偿功能 2. 具备自动识别多种缓冲液功能 3. 具备全自动显示电极斜率及使用状态功能	1	台

		<p>4. 带有稳定符号, 表示读数已达稳定</p> <p>5. 具备最多 3 点校准存储功能</p> <p>6. 具备同步显示 pH、温度和缓冲液功能</p> <p>7. ▲具备一键校准功能</p> <p>8. 直接以 mV 或 pH 方式读取测量值</p> <p>9. 标配三合一电极</p> <p>10. PH 测量范围: 0.00-14.00</p> <p>11. PH 分辨率: ≤ 0.01</p> <p>12. PH 精度: ≤ 0.01</p> <p>13. MV 测量范围 (mv): ≥ 1500</p> <p>14. MV 分辨率 (mv): ≤ 0.1</p> <p>15. MV 精度 (mv): ≤ 0.4</p> <p>16. 温度范围 ($^{\circ}\text{C}$): $-5.0 \sim 105.0$</p> <p>17. 分辨率 ($^{\circ}\text{C}$): ≤ 0.1</p> <p>18. 精度 ($^{\circ}\text{C}$): ≤ 0.2</p> <p>23. 显示屏: LCD</p> <p>24. 电源: AC 适配器</p> <p>25. 接口: BNC</p>		
7	旋涡混合器	<p>1. 振动与旋涡混和方式: 可调速度控制, 能从低速振动到高速旋涡混合。另外每一种附件都被设计成可适合不同的混合方式, 可根据需要选择适合的混合方式。多功能性: 各种形状、尺寸和材料的附件提供了一个广泛的应用范围, 适合各种试管与容器, 无论自动还是手动的混合方式。</p> <p>2. 自动与点振混和方式: 三点开关可选择自动或点振混合方式。</p> <p>3. 稳定性: 整体金属外壳, 为各种混合提供了稳定的操作平台。</p> <p>4. 电源电压: 230V, 50Hz</p> <p>5. 转速可调范围: 600-3200rpm/min</p> <p>6. 外形尺寸: $\leq 170 \times 130 \times 170\text{mm}$</p> <p>7. 标配: 主机, 标准垫片, 3 英寸平板垫片</p> <p>8. 整体金属铸造, 橡胶底脚</p>	1	台
8	小鼠 ivc 笼具(一拖一)	<p>1. 电源: 220V, 50Hz</p> <p>2. 功率: $\leq 200\text{W}$</p> <p>3. 排气量: $\geq 200\text{m}^3/\text{h}$</p> <p>4. 换气次数 (次/小时): 0~70 (可调)</p>	2	套

	<p>5. 气流速度(m/s): ≤ 0.18</p> <p>6. 梯度压差(Pa): $-20 \sim 50$ (可调)</p> <p>7. 空气洁净度(级): ≤ 100 级</p> <p>8. 落下菌数(个/四小时): 0</p> <p>9. 噪声(dB): ≤ 55</p> <p>10. 机箱电器符合国家电气安全标准, 电源为 220V。</p> <p>11. 笼架采用同等或优于不锈钢 304 管制造、表面抛光, 内壁表面平滑, 焊点无毛刺。整个笼架需外形美观, 牢固稳定, 移动方便; 其它部位(主机箱)材料采用同等或优于不锈钢 304 材质表面抛光, 内壁表面平滑, 焊点无毛刺; 附带计时器, 提醒用户及时更换高效过滤器。</p> <p>12. ▲具有停电、设备故障和温湿度超限等多项报警辅助功能, 停电报警提醒用户打开生命窗;</p> <p>13. ▲主机需采用全液晶显示、控制; 主机采用全不锈钢外壳, 斜面操作界面,</p> <p>14. ▲符合人体工程学, 顶部回风管道可根据笼架高度进行调节, 内置低噪音风机, 智能控制模块, 温湿度及压差自动报警系统, ≥ 7 寸 HMI 真彩触摸屏, 系统采用 RS485 数字通讯系统。小型主机, 能使实验室空间得到充分利用, 主机规格: $\leq 310 \times 550 \times 1650\text{mm}$。</p> <p>15. 笼架进风、排风管孔采用冲压式结构, 方便拆卸、清洗;</p> <p>16. 笼盒脱离笼架后, 笼盒进风、排风阀门能即刻自动, 使取下笼盒时无丝毫外泄, 防止相互感染; 笼盒与笼架进排风嘴为非侵入式结构</p> <p>17. 笼架导轨上有笼盒入位的指示装置。</p> <p>18. 笼盒与笼架要连接紧密, 密封性好, 产品在置于普通环境中使用时, 笼盒内能始终保持 SPF 级空气洁净度;</p> <p>19. 小鼠笼架: 规格: $\leq 1680 \times 480 \times 1970\text{mm}$; 8 层 \times 9 笼=72 笼;</p> <p>20. ▲小鼠笼盒原料采用同等或优于 PPSU 透明材料, 规格: $\leq 375 \times 160 \times 180\text{mm}$; 密封性好, 透明性好, 采用硅橡胶耐酸、耐碱高温; 硅胶密封条可同时高压灭菌; 不锈钢网罩: 钢丝直径 $\Phi 1.8\text{mm} - \Phi 4.0\text{mm}$, 钢丝材质为 1Cr18Ni9; 可插记录卡片, 便捷开启式搭扣。</p> <p>21. 笼盒顶部设有压紧式直径 $\geq 90\text{mm}$ 生命窗, 四周带有密封压</p>		
--	--	--	--

		槽，覆盖 $\leq 0.2\mu\text{m}$ 高效过滤膜； 22. 笼盒瓶口阀为自关闭结构，抽离饮水瓶后，能够即刻关闭阀门； 23. 饮水瓶在笼盒侧面，饲料放置位置与饮水瓶在笼盒同一侧，可增加小鼠活动空间。外置式饮水瓶，容积 $\geq 250\text{ml}$ ，方形带液位刻度，材质均采用 PPSU 原材料，瓶口为医用硅胶软性密封，瓶嘴为同等或优于 304 不锈钢材质，电抛光处理，无漏水现象，动物饮水咬合处无金属毛刺现象； 24. 搭扣材质为航天工程塑料，耐高温防磨损，而且美观大方、坚固耐用、操作方便		
--	--	--	--	--

子包 2:

序号	设备名称	技术参数（为单套（台）设备配置参数）	数量	单位
1	液相色谱分析仪	1. 二元高压输液泵： (1) ▲流速范围：0.001~10.000mL/min； (2) 最大压力： $\geq 42\text{Mpa}$ ； (3) 流量精密度： $\leq 0.06\% \text{RSD}$ ； (4) 流量准确度： $\leq \pm 1\%$ 或 2ul/min； (5) 压力脉动： $\leq 0.1\text{MPa}$ 或 \leq 设定的 1%（取较大值）； (6) 梯度精度： $\leq 0.1\% \text{RSD}$ ； (7) 梯度混合器最小体积 $\leq 0.4\text{ml}$ ； (8) ▲标配自动柱塞清洗装置，有效防止高盐浓度流动相对柱塞的磨损，实时维护泵的使用性能。 2. 紫外-可见光检测器： (1) ▲紫外检测器支持单波长、双波长检测模式； (2) ▲时间波长具有基线空白补偿、基线保持功能； (3) 波长范围：190-700nm； (4) 谱带宽： $\leq 8\text{nm}$ ； (5) 波长准确度： $\leq \pm 1\text{nm}$ ； (6) 波长精密度： $\leq \pm 0.1\text{nm}$ ； (7) 基线噪声： $\leq 3.5 \times 10^{-6} \text{AU}$ ； (8) 漂移： $\leq \pm 1 \times 10^{-4} \text{AU/h}$ ； (9) 最小检测限： $\leq 3.5 \times 10^{-9} \text{g/mL}$ (10-7g/mL 萘的甲醇溶液)； (10) 流过池：光程 $10 \leq \text{mm}$, 体积 $\leq 10\text{ul}$ ； (11) 光谱功能：停泵波长扫描、能量扫描；	1	台

		<p>(12) 安全措施：漏液报警。</p> <p>3. 自动进样器：</p> <p>(1) 进样方式：支持满环进样、部分进样；</p> <p>(2) 进样范围：0.1-100uL；</p> <p>(3) 进样精度：$\leq 0.5\%RSD$ (10uL)；</p> <p>(4) ▲标配样品容量：≥ 100 个(2mL 样品瓶)；</p> <p>(5) 样品残留：$\leq 0.01\%$ (盐酸氯己定)；</p> <p>(6) 自动进样针清洗：采用内外壁同时清洗技术，避免交叉污染；</p> <p>(7) ▲自动进样器进样耐压$\geq 42Mpa$；</p> <p>(8) 安全措施：漏液报警。</p> <p>4. 柱温箱：</p> <p>(1) ▲加热和制冷功能，控温范围 $5^{\circ}C \sim 80^{\circ}C$ 或更宽；</p> <p>(2) 控温精度：$\pm 0.1^{\circ}C$；</p> <p>(3) 柱容量：可放置 2 根 4.6x300mm 的柱子；</p> <p>(4) 安全措施：过温保护，漏液报警；</p> <p>(5) 具有流动相和样品预热功能。</p> <p>5. 色谱工作站；</p> <p>(1) 中英文操作界面；</p> <p>(2) 自动识别溶剂峰，拖尾峰，锯齿峰，前后肩峰；</p> <p>6. 淋洗瓶盒：储液瓶≥ 4 只；</p>		
2	总有机碳分析仪	<p>1. 可检测项目：包括但不限于 TC、IC、TOC、NPOC</p> <p>2. TOC 检测范围：0~30000mg/L</p> <p>3. 检测精度：$\leq 0.050mg/L$</p> <p>4. 自动进样器：</p> <p><u>(1) ★取样瓶位：≥ 20 位；</u></p> <p>(2) 取样瓶容量：$\geq 20mL$；</p> <p>5. 燃烧炉温度：$\geq 1100^{\circ}C$</p> <p>6. 准确性误差：$\leq \pm 5\%$</p> <p>7. 进样量：20~1000ul</p> <p>8. 分析时间：3~8min</p> <p>9. 重复性误差：$\leq 3\%$</p> <p>10. 零点漂移：$\leq \pm 2\%/D$</p> <p>11. 量程漂移：$\leq \pm 2\%/D$</p>	1	台

		<p>12. 酸试剂：磷酸溶液</p> <p>13. 载气：高纯氧气（≥99.999%）</p> <p>14. 环境温度：0~40℃</p> <p>15. 相对湿度：≤85%</p> <p>16. 电源：220VAC≤±10%50Hz</p> <p>17. 功率：≤800W</p> <p>18. ▲催化剂：氧化铈/铂金催化剂</p> <p>19. ▲检测器温度精度：≤0.1℃</p>		
3	超纯水机	<p>1. 进水水源：城市自来水，水温 1—45℃，水压 0.1-0.5Mpa，TDS≤300ppm；</p> <p>2. 制水量：≥100L/h；</p> <p>3. 瞬间取水量：1.5-2.5L/min（水箱水满时）；</p> <p>4. RO 纯水出水水质：</p> <p>（1）▲电导率：≤1 μs/cm（25℃）；</p> <p>（2）脱盐率：≥99%。</p> <p>5. UP 超纯水出水水质：</p> <p>（1）▲电阻率：10~16MΩ.cm（25℃）或更高；</p> <p>（2）吸光度：≤0.001（254nm，1cm 光程）；</p> <p>（3）可溶性硅：≤0.01mg/L（以 SiO₂ 计）；</p> <p>（4）蒸发残渣：≤1.0mg/L（105±2℃）；</p> <p>（5）总有机碳量：≤30ppb。</p> <p>6. 电源：220V/50Hz；</p> <p>7. 功率：50W~100W；</p> <p>8. 噪音：≤40dB。</p>	1	台
4	紫外可见光分光光度计	<p>1. 波长范围：200-1100nm</p> <p>2. 光谱带宽：≤4nm</p> <p>3. ▲波长准确度：≤±1nm</p> <p>4. 波长重复性：≤0.2nm</p> <p>5. 光度准确度：≤±0.5%T</p> <p>6. 光度重复性：≤0.2%T</p> <p>7. 杂散光：≤0.5%T（220/340nm 处）</p> <p>8. ▲稳定性：≤±0.001A/h(500nm 处)</p> <p>9. 电源：AC220V/50HZ 或 110V/60HZ</p> <p>10. 最小分辨率：≤0.1nm</p>	1	台

		11. 吸光度范围：-0.3~3.0A，0~200%T 12. 检测器：硅光二极管 13. 光源：钨灯 15. 数据输出：RS-232 标准接口/USB 接口		
5	COD 国标法 消解器	1. 测量范围：10~700mg/L; 2. 消解温度：140~350℃; 3. ▲执行标准：HJ828-2017; 4. ▲消解样品数：≥8 个; 5. 消解瓶容量：250ml 锥形瓶; 6. 环境温度：5~35℃; 7. ▲测量误差：相对标准偏≤5.0%（以 500mg/L 邻苯二甲酸氢钾溶液计），相对标准偏≤8.0%（以 500mg/L 工业有机废水计）; 8. 消解时间：10 分钟~2 小时 30 分钟。	1	台

四、商务要求（技术要求中另有要求的从其要求）

（一）交货事项

1.1 完成时间：

（1）在合同签订之日起 25 个日历天内，将所有设备交付到采购人指定地点（投标时提供加盖公章的供货时限承诺函原件，以作承担涉及供货时限约定的相关责任）；

（2）所供货物交齐后，5 个日历天内安装调试完毕、交付使用、培训并验收合格。

1.2 交货地点：采购人指定地点

1.3 没有足够合理的制造商证明材料依据说明，没经同意批复，逾期交货并影响了广州大学正常教学秩序或项目资金使用的，将列入广州大学不诚信记录并上报上级主管部门。

1.4 货物为原厂制造商未启封全新包装，序列号、包装箱号与出厂批号一致，并可追索查阅。交货时应将与货物配套的用户手册、说明书、厂合格证明、电路图、软件或程序系统等技术资料一并交付给采购人。所列之配件、附属工具、技术资料 and 证明文件等，为本合同所称“货物”之不可分割的组成部分；如迟延交付或未交付，则视为逾期交货或未交货，应依约承担违约或赔偿责任。

1.5 包装及运输

中标供应商负责设备的包装，包装箱必须坚固，并做到防潮、防震和防锈，适用于海、陆运输和整体吊装。如投标产品含进口产品，其包装材料必须符合中国进出口检验检疫的有关规定。运输方式可采用海运和空运。

（二）培训要求

必须提供但不限于以下培训要求：

2.1 实地现场培训：在设备安装、调试完后，中标供应商须派出熟悉本项目的技术人员对用户的相关技术人员进行现场培训。培训内容包括设备的参数的设置、操作、维护保养、应急处理、简单故障排除、终端技术等，以确保采购人能够对货物有足够的了解和熟悉，能够独立进行日常的维护、保养和管理。

2.2 中标供应商必须为所有被培训人员提供培训用文字资料和讲义等相关用品。所有的资料必须是中文书写。

2.3 中标供应商应将所有培训费用（含培训教材、差旅、食宿费用等）纳入设备报价。

2.4 必须根据采购的设备及采用的相关技术，提供全面的培训计划和课程内容安排。

2.5 列出具体计划并安排实施高水平的培训；

2.6 培训应包括所有设备的安装和维护、常见故障现象及诊断、常见问题及解决办法、操作系统使用等。

（三）验收标准

3.1 采购人组织设备使用单位及相关部门严格依据项目合同标的及清单逐一清点核查，实施项目试运行前的初验收，并确认项目初验收报告。

3.2 货物为原制造商制造的全新产品，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。

3.3 交付验收标准

投标人提供的货物应按必须符合最新的中华人民共和国国家安全环保标准、国家有关产品质量认证标准。若在供货过程中所采用的某项标准或规范在本采购文件中没有规定，则投标人应详细说明其所采用的标准和规范，并提供该标准或规范的完整中文文件给采购人，只有投标人采用的标准和规范是国家、国际公认的、惯用的，且等于或优于本技术规格书的要求时，此标准或规范才可能为采购人所接受。

有关标准、规范和法令之间产生差异的，应当按其中最严、最优、最新且于三者之间选择最有利于采购人的标准或规定执行。

3.4 国内制造的产品必须具备出厂合格证。进口产品要求是正规渠道进口货物，具备原产地证明及合法进货渠道证明。

3.5 中标供应商应将货物的用户使用手册、保修手册、有关单证资料及配备件、随附工具等交付给采购人，使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。

3.6 采购人按中标供应商提供的供货清单检验产品合格证、使用说明书和其它的技术资料、检查产

品及附件是否完整无损。如有损坏、缺件等情况，由中标供应商自行负责。

3.7 中标供应商安装人员对现场安装安全负有责任。与招标人共同开箱检验，检查仪器设备及随机附件是否全新、完整无损；技术资料与图纸是否与需方的要求相符。如发生破损、缺件等问题，中标供应商应及时地提出解决方案，并尽快地给以解决。

3.8 安装、调试、验收期间，中标供应商或制造商人员的差旅费、食宿及其它所有费用包含在投标总价内。

（四）付款方式

1、合同款支付（50 万以上分两期支付）

（1）第一期合同款之支付：合同签订生效后，中标供应商开具金额为合同总价 45%的发票提交给采购人；采购人在收到发票后的五个工作日内，银行汇款方式，向中标供应商支付与票面金额相同的合同款。

（2）第二期合同款之支付：全部设备交付到采购人指定地点，并且最终被验收合格后，中标供应商开具金额为合同总价 55%的发票，联同货物验收合格报告（或者含有“全部货物质量符合合同约定”或“试用期满质量合格”之签注意见的验收合格报告书）一并提交给采购人；采购人在收到发票和《货物验收合格报告》以及其它必备的付款凭证后，十个工作日内审查完毕，向中标供应商支付与票面金额相同的合同款。

（3）合同总金额 50 万元以下，为全部货物安装、调试、验收合格后一次性支付 100%的合同结算款。

2、支付第二期合同款的其他附加条件

（1）如果合同总金额超过 50 万元，则双方同意：在采购人正式支付上列所约定的第二期合同款之前，中标供应商应当向采购人支付合同款总金额的 5%履约保证金，以担保为期一年的免费质量保修和免费的售后服务得到切实履行。

（2）自采购人收到前款履约保证金之日起，在为期一年的免费质量保修和免费的售后服务得到切实履行的情况下，根据中标供应商的书面申请，采购人将该履约保证金在十个工作日内无息退还至中标供应商指定的银行账户。

（3）本条所称的免费质量保修和免费的售服务期，仅为退还履约保证金条件，其可以与本项目所设定的期限不一致。

3、合同款支付时间顺延与时滞

（1）中标供应商未按约定的时限向采购人提供有效、完整齐备的发票或免税证明，以及用于财务支付和结算所必备的票据、单证或凭证等文件的，则合同款之支付时间顺延且采购人不负违约责任。

(2) 鉴于广州市财政国库支付执行机构办理财政国库集中支付手续可能存在时滞，故采购人向广州市财政国库支付执行机构提交支付手续之日可视为采购人实际付款之日，但是，采购人应当采取适当的措施督促或确保上述款项能尽快付至中标供应商。

4、▲合同生效后，中标供应商逾期交齐货物，或者因质量验收迟延而应视为逾期交货的，每逾期一天按合同总价的万分之三向采购人支付违约金，累计至交齐货物之日止。中标供应商超过三十天仍未交齐货物，或者因质量验收迟延而应视为逾期交货的，应按合同总价的百分之二十向采购人支付违约金。经催告后在合理期限内仍不能交齐货物的，采购人有权单方解除合同且该解除效果不影响违约金之支付。

(五) 质量保证期及售后服务

5.1 质量保证期：质量保证期（简称“质保期”）为所有设备交付、验收合格之日起连续正常使用累计至少满一年的全保服务。质保期内中标供应商对所供货物实行包修、包换、包退、包维护保养，期满后同时提供终身（免费/有偿）维修保养服务，具体由中标供应商在投标文件中承诺。质保期内采购人对中标供应商享有追索权。

5.2 质量保证期内，如货物或零部件非人为因素出现故障而造成短期停用时，则质量保证期和免费维修期相应顺延。如货物因自身故障致停用时间累计超过 20 天时，则质保期在状态恢复正常时重新起计或对故障货物予以重新更换。

5.3 保修期：质量保证期满后提供不少于 10 年的保修期。保修期内中标供应商只收取换件材料成本费，免收人工维修费，同时提供日常周期保养服务。如中标供应商选择提供有偿服务，则在投标文件中提供相应的服务项目及收费标准。

5.4 任何时候，中标供应商均不能免除因货物本身的缺陷所应负的责任。

5.5 售后服务要求：须提供常设 7 天×24 小时热线服务和长期的免费技术支持。对用户的故障通知，如电话响应无法解决的，4 小时内到达现场，8 小时内处理完毕。若故障在 24 小时内仍未处理完毕，中标供应商必须免费提供相同档次的设备予采购人临时使用或采取应急措施解决，不得影响采购人的正常工作业务。质保期内每学期需进行 1—2 次的例行设备维护，保证设备的正常运转。

5.6 设备质保期内，所有设备保修服务方式由中标供应商或原厂制造商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；

5.7 所有软件质保期内免费维护升级。

5.8 中标供应商应在合同生效后 30 天内向用户提供详细的安装准备条件及安装计划。设备安装、调试的费用由中标供应商承担。制造商需在国内设有备件仓库及维修团队。

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，开标记录由各投标人代表签字确认。投标人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。投标人未参加开标的，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) 评标委员会将按照招标文件确定的评标方法进行评标。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人。

(三) 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投标人作出必要的澄清、说明或者补正。投标人的澄清、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。投标人的澄清、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。

(四) 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。

(五) 有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

1. 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
2. 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
3. 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
4. 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
5. 不同投标人的投标文件相互混装；

(六) 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（适用于所有子包）：

评分项目	技术评分 (A1)	商务评分 (A2)	价格评分 (A3)
权重 (An)	55%	15%	30%

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。

2. 评标委员会根据《符合性审查表》(附表二)内容逐条对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. 只有全部满足《投标人资格审查表》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。

4. 提供相同品牌产品(非单一产品采购的, 以核心产品为准)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投标人采用书面形式, 并加盖公章, 或者由法定代表人或其授权的代表签字确认, 并对投标人产生约束力, 投标人不确认的, 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) 中小企业划分标准所属行业为: **工业**

(2) 节能、环保要求

采购的产品属于品目清单范围的，将依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购，具体按照本招标文件相关要求执行。

(3) 对小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除

依照《政府采购促进中小企业发展管理办法》、《支持监狱企业发展有关问题的通知》和《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》的规定，凡符合要求的小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位，按照以下比例给予相应的价格扣除：（监狱企业、残疾人福利性单位视同为小、微企业）。

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人	投标产品均由小微企业生产且使用该小微企业商号或者注册商标	6%	本项目对属于小型和微型企业的投标人的投标报价给予相应百分比的扣除，用扣除后的价格参与评审。残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，但同时属于残疾人福利性单位和小微企业的，不重复价格扣除。
注：（1）上述评标价仅用于计算价格评分，成交金额以实际投标价为准。（2）组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织，与小型、微型企业之间不得存在投资关系。				

(4) 价格扣除相关要求

①所称小型和微型企业应当符合以下条件：在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。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。

②符合中小企业扶持政策的投标供应商应填写《中小企业声明函》；监狱企业须投标供应商提供由监狱管理局、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；残疾人福利性单位应填写《残疾人福利性单位声明函》，否则不认定价格扣除。

说明：投标人应当对其出具的《中小企业声明函》真实性负责，投标人出具的《中小企业声明函》内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标。

3. 节能、环保产品：

(1) 投标人提供属于“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) 投标人属于“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）且投标价格最低的投标价（指修正及价格扣除后报价，下同）为评标基准价，其价格分为 100 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

$$\text{投标人价格得分} = \frac{\text{评标基准价}}{\text{投标总价}} \times 100$$

（五） 评标总得分及统计：

各评委评分汇总的算术平均值即为该投标人的技术评分或商务评分。

评标总得分=技术评分×A1+商务评分×A2+价格评分×A3（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） 中标候选供应商推荐

本项目推荐一名中标候选供应商。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（服务）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中标供应商（提供相同品牌产品（非单一产品采购，以核心产品为准），评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人）。

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。中标供应商放弃中标的，应当依法承担法律责任。

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（适用于所有子包）

审查项目	要求
资格性审查	按本文件第一章投标邀请的二、供应商资格要求

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. 注：未通过资格性审查的供应商，不进入符合性审查及后续评审。

附表二：

符合性审查（适用于所有子包）

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. 投标文件完整且编排有序，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. 投标有效期满足采购文件要求；
	5. 投标文件符合采购文件带“★”要求的内容；
	6. 投标文件没有采购人不能接受的附加条件；
	7. 未出现采购文件所列的视为串通投标情形；
	8. 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。
	9. 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。

5. 未通过符合性审查的供应商，不进入技术、商务及价格评审。

附表三：

技术评审表（适用于所有子包）

序号	评审内容	分值	评分参考及分值
1	设备的技术参数对采购文件的响应	65分	考查有效投标人投标产品的技术参数响应程度。 完全满足用户需求技术参数要求，得65分。 “▲”号参数每负偏离一项扣4分，一般参数每负偏离一项扣2分，扣完为止。
2	技术、服务方案	15分	根据投标人技术、服务方案情况评审： 方案具体、细致，具有较高的可行性、可操作性：15分； 方案基本完整，可行性一般：10分； 方案较简单：5分； 无方案：0分
3	设备运输方案	5分	根据投标人设备运输方案情况评审： 方案具体、细致，具有较高的可行性、可操作性：5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
4	设备配套	10分	根据投标人所投设备的配套情况评审： 配套完善，零配件齐全的：10分 配套一般，只提供部分零配件：5分 没有配套零配件：0分
5	安装、调试及检验验收方案	5分	根据投标人安装、调试及检验验收方案情况评审： 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		100分	

附表四：

商务评审表（适用于所有子包）

序号	评审项目	分值	评分参考及分值
1	商务响应程度	25 分	根据供应商对商务条款的响应程度进行评审： （1）完全满足并优于采购文件要求，得 25 分；每有 1 项“▲”商务条款负偏离的扣 5 分；每有 1 项一般商务条款负偏离的扣 2 分，扣完为止。
2	同类项目业绩	25 分	根据投标人自 2018 年至今同类项目业绩情况进行评审，以合同及相应验收报告为准 每提供一个得 5 分，满分为 25 分； 没有提供：0 分。
3	投标人针对本项目制定的售后服务方案（包括但不限于质保期、响应时间、维护方案等）及售后服务体系	20 分	根据投标人的售后服务方案（包括但不限于质保期、响应时间、维护方案等）情况评审： 各阶段售后服务计划详尽，服务便利，质保期、维护保养服务（包括费用）方案内容可靠、具体，优于采购文件要求 20 分； 售后服务计划详细，售后服务便利，完全满足采购文件要求 10 分； 售后服务计划一般，部分满足采购文件要求 5 分； 售后服务计划较差，低于采购文件要求 0 分。
4	拟投入本项目技术服务人员	15 分	投标人的技术服务力量，提供拟投入本项目服务支撑人员在本公司任职的外部证明材料（本项目投标截止日之前三个月的《投保单》或《社会保险参保人员证明》或单位代缴个人所得税税单）。 拟投入人员数量 10 人或以上得 15 分； 拟投入人员数量 6-9 人得 10 分； 拟投入人员数量 2-5 人得 5 分； 拟投入人员数量 1 人得 1 分； 不提供拟投入人员或无提供证明材料：0 分
5	投标人的质量管理体系	15 分	投标人获得质量管理体系认证、职业健康安全管理体系、环境管理体系认证情况，每个 5 分，最高不超过 15 分
合计		100 分	

第五章 合同格式

广州大学货物采购合同

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。

合同编号：GDS-

签订地点：广州市番禺区大学城

甲方（买方）：广州大学

乙方（卖方）：

第一条 目的与依据

为了明确双方的权利义务, 根据中华人民共和国《民法典》、《政府采购法》、《招标投标法》和其他相关的法律法规, 甲乙双方在平等自愿、协商一致的基础上, 结合本采购项目之招标投标文件, 签订本合同。

第二条 乙方声明条款

1、对于本合同有关的《招标文件》以及本合同条款, 乙方已认真阅读和分析; 对合同内容不存在误解; 如有不利后果, 自愿放弃因自己工作失误或存在误解之抗辩。

2、合同总价, 与乙方的投标报价相同, 且均为含税价; 因漏报、少报项目价款或费用, 均视为已全部包含于本合同总价内。如有争议, 必须按不利于乙方进行解释并据此执行。

3、乙方在《投标文件》中作出的优于《招标文件》中的“用户要求”或“商务要求”所设定的质量或技术之标准、指标、参数、标值、性能、环保与节能标准、附件或赠与、技术或信息服务与支持、售后服务以及其他任何优厚条件之表示, 即使在本合同中没有相应的文字体现或表述, 或即使未经甲方签字, 亦应视为本合同的有效组成部分。

第三条 采购项目招投标情况

1、项目名称:

2、项目及《招标文件》编号:

3、采购代理机构名称:

4、投标中标联合体成员: (1) _____; (2) _____。

第四条 合同标的（货物）与合同价格构成

1、货物基本情况（列表不能全面载明的，另见附件：《GDS- 合同货物清单》）。

序号	货物名称	型号、规格	厂商名称	产地	数量	计量单位	附件配置 (配件、 工具等)	单价	小计价 (元)

合同总价（大写）：人民币元整（¥元）									

2、本合同所称“货物”，除上述第1款所列货物（含附件配置）之外，还包括下述各项：

- (1) 与之相一致的用户手册、说明书、维护手册、电路图等技术资料或有形物品；
- (2) 支持该设备正常运行的配套性知识产权物品(如软件或程序支持信息)；
- (3) 乙方应提供的服务（包括但不限于安装、调试、商检、技术咨询与培训、维修保养及其他有关售后服务等事项）；

(4) 于甲方预付了合同货款之情形，乙方必须向甲方提供的用于办理本合同财务结算所必备的合法有效、与本合同货物价款相一致的发票和相应的单证资料。

3、“合同总价”，是指并包括：

(1) 合同项下的货物之所有权与风险正式转移甲方之前发生的在生产、流通、服务、货物交付等环节上的全部成本、各税种或税项下的税款，以及可能发生的一切费用（如包装、运输、装卸、安装、调试、检测、技术指导与培训或咨询、保险、商检、卫生检验检疫、非因甲方过错原因发生于海关或商检或检疫或检测以及运输至本合同指定地点等环节上发生的滞留费用、保管费、运输费用、罚款等）；

(2) 对于进口货物，则还包括由海关征收或代征的增值税与关税等一切税种或税项下的税款、海关报关清关各环节上发生的一切手续或代理费用；

(3) 因履行本合同约定的售后服务而可能发生的费用，但是，本合同另有特别约定的收费（例如第九条约定的免费保修期满后的服务和零部件更换）除外。

第五条 质量要求和技术标准

1、乙方交付的货物之质量、技术、环保、安全、卫生等标准必须符合中华人民共和国国家标准；国家标准为本合同执行的最低标准。但是，本合同约定的标准高于国家标准的，必须按该约定的标准执行，即使交付的货物符合国家标准，但不符合该约定标准，仍应视为违约并承担相应的违约责任。

2、在既无约定的标准，亦无国家标准时，则按行业标准执行；无行业标准的，按商业惯例。

3、前两款中的“约定的标准”，是指：

(1) 《招标文件》中的“用户要求”或“商务要求”所设定的质量标准和乙方在《投标文件》中对此作出的陈述或“响应”，或者在非以招投标方式订立本合同情形下在谈判报价文件中所确定的标准。凡乙方单方面在《投标文件》中作出的优于《招标文件》所设定的质量标准、技术指标或参数、性能、环保或节能标准、赠与、附件、技术或信息服务与支持、售后服务以及其他任何优厚条件之陈述或意思表示，一旦与《招标文件》设定的标准发生冲突，则按照“就优不就劣”的有利于甲方的原则进行解释与执行。

(2)在招投标过程中属于乙方送交了经甲方确认的货物样板的(甲乙双方共同签署《货物样板确认书》并封存成品样板),此样板即为验收标准,但实际交付的货物均应有产品质量检验合格标志。

4、乙方提供的货物必须是全新的、表面和内部均无瑕疵的原厂正品。

5、包装和运输:

(1)乙方应采取防潮、防雨、防冻、防锈、防盗、防火等相应安全措施对货物进行包装和运输,确保货物在正常作业和装卸条件下安全无损地到达合同指定地点。

(2)包装箱及每一附件应注明货物名称、型号、件数、附件品名与数量,包装箱内应附有产品说明书、使用说明书或用户手册、质检合格证书、商检证明等。

第六条 货物所有权和风险转移

1、除另有特别约定外,合同项下的全部货物在办理“验收”手续之时,货物所有权即转移至甲方且不以是否付款为必要条件。某项货物或部分货物办理了“验收”手续,仅该项货物或该部分货物所有权转移。

2、合同项下的货物自办理了“验收”手续之时起,货物丢失或被人为毁损之风险从乙方转移至甲方。但任何非人为毁损、灭失之风险,包括因货物自身质量或其自身物理、化学等自然特性而发生的风险,仍由乙方承担。

3、货物未经验收或者未经乙方同意,如甲方擅自使用,则该被擅自使用的货物视为已经甲方验收。被擅自使用的货物之所有权和风险,分别按本条第1款和第2款处理。若甲方急需使用部分货物,可由双方协商解决并以书面补充协议为之。

4、在“验收”手续办理完毕之前,即使货物已送至甲方指定地点或安装场所,货物所有权与风险均不转移至甲方,甲方亦不负货物保管责任。

5、在验收环节上,如果双方发生货物质量争议而需要进行鉴定或仲裁,于此期间,货物由甲方保管,风险由甲方承担,但乙方应承担相应的协助义务。

第七条 交货时间、地点和方式

1、交货时间与地点:应在本合同签订之日起的**个**日历天内,将标的物运送至甲方指定的地点(需安装的,为指定的安装场所)。具体地点为_____。

2、交货时应将与货物配套的用户手册、说明书、厂合格证明、电路图、软件或程序系统等技术资料一并交付给甲方。

3、上述第1款、第2款所列之配件、附属工具、技术资料和证明文件等,为本合同所称“货物”之不可分割的组成部分;如迟延交付或未交付,则视为逾期交货或未交货,应依约承担违约或赔偿责任。

4、交货方式:由乙方免费送货上门;需要安装的,应安装到位;需调试的,应调试完毕。需要技术培训的,应当在货物实际交付之日起**5**天内完成技术培训。

5、安装要求如下:

(1)乙方应将货物安装于甲方**指定的地点**或场所: 。

(2) 乙方应按图施工，并且不得对甲方的既存权利造成损害；

(3) 乙方应当派遣相应的专业技术人员进行安装、调试，并且应按图施工。对乙方工作人员在安装、调试、交付过程中发生的生产安全事故，甲方不承担任何法律责任。

(4) 货物如系成套设备，由应另行签订《成套设备安装合同》并作为本合同的附件。

(5) 。

第八条 货物验收

1、货物送到甲方指定地点后_____个工作日内，乙方须通知并且组织甲方（或者甲方指定的机构）共同对货物数量、型号、外观标识、包装、配套附件、各种技术资料文件等进行清点、检查或验收；需要安装、调试的，应当安装、调试完毕后的5个工作日内，会同甲方共同对货物数量、质量、外观、包装、品种、配套附件、各种技术资料文件等进行验收。调试、安装不符合质量或技术标准的，乙方应立即采取补救措施；有关《验收报告》的出具和试用期的起算均应作相应顺延。

2、货物全部交付给甲方时各方共同对货物经过验收后，如果货物或其安装、调试、检测、运行符合本合同约定的，甲方应在5个工作日内向乙方签发书面的《验收报告》，但是，该《验收报告》之签署并不代表货物质量完全合格。

3、《验收报告》之出具必须以本合同项下的全部货物验收完毕为条件。对于分批或分项或分期履行交货的，甲方可以作分批或分项或分期之验收，但仅出具分批或分项或分期之验收书面文件，而此种情形下的《验收报告》之签发时间应于最后一批（项或期）货物验收完毕之时，并据此作为全部货物试用期的起算时间——除非另有约定。

4、乙方则应给予甲方30个日历天的货物试用期，试用期自签发《验收报告》的当天起算。试用期内乙方未收到来自甲方的修理、修复、复检、重新安装、重新调试等请求或者质量异议的，则视货物质量合格。如果试用期内发生非甲方人为毁损原因所致的质量问题，则试用期起算时间应以该质量问题得到解决之日重新起算，且合同项下的货物验收合格之时间点应整体顺延。

5、于试用期届满之次日（工作日），乙方应当向甲方提交要求确认货物试用期满、质量合格之书面申请。甲方应当在收到该书面申请后5个工作日内复核并确认完毕——符合约定的质量标准的，则在先前签发的《验收报告》中作出“全部货物质量符合合同约定”或“试用期间使用正常”之类的批注；不符合的，须立即书面通知乙方并且可以在原《验收报告》作出相应的批注或提出相应的要求。

6、试用期内如果货物存在非甲方人为毁损原因而导致的不能正常使用，则该货物之试用期的起算时间应以该质量或技术问题被乙方完全解决之时重新起算，亦即该货物之试用期应顺延。如不能正常使用系甲方人为毁损原因导致，则不影响试用期限。

7、如因质量发生争议，由各方共同委托广州市市场监督管理部门进行质量鉴定；如该部门因受专业或技术等原因所限而不能办理的，则共同委托其他专门机构进行质量鉴定。

其鉴定结论对各方均具有法律约束力。货物符合质量标准的，鉴定费由甲方承担；不符合的，鉴定费由乙方承担。

8、验收标准：无论各方自行组织验收，还是共同委托验收，抑或于仲裁或诉讼情形，验收标准须以本合同中的“质量要求和技术标准”条款为根据。

9、如果甲方未及时参与乙方组织的验收工作，乙方应当再次以特快专递方式书面通知甲方验收；如甲方无正当理由仍拒不参加验收，应视质量合格且甲方拒收货物并按本合同第十二条第4款承担违约责任。

第九条 质量保修和售后服务

1、质量保修和售后服务期限：

序号	货物名称	免费保修期（自签发《验收合格报告》之日起算）	有偿保修服务期（自免费质量保修期届满日之次日起算）

2、在免费质量保修期内，如货物设备非因甲方的人为原因而出现质量问题，乙方承诺全额免费包维修、包更换或退换、包安装、包调试、包正常运行；如确属甲方人为原因损坏，亦须无条件维修、更换或退换、安装、调试并确保正常运行，但甲方应给予合理费用。

3、有偿保修服务期内而需要维修或维护的，乙方仍应按本条约定的时间派员检查与维修，并确保优质服务和质量合格且能正常运行。有关修复费用由甲方承担，但乙方应给予最优惠价格。

4、无论于免费保修期内还是有偿保修服务期内，乙方保证在接到故障电话后的4小时内响应甲方或甲方所属部门的要求，8小时内派员上门现场维护并在24小时内排除故障修复使用；如在规定时间内不能修复解决，则提供相同功能档次的货物设备作为代替使用，以确保货物设备能够满足甲方正常的教学工作。

第十条 合同款支付（合同总金额达到 50 万元的分两期支付）

1、第一期合同款之支付：合同签订生效后，乙方开具金额为合同总价 45%，即人民币（大写）： 元整（小写：¥ 元）的发票提交给甲方；甲方在收到发票后的五个工作日内，以银行汇款方式，向乙方支付与票面金额相同的合同款。

2、第二期合同款之支付：全部设备交付到甲方指定地点，验收合格后，乙方开具金额为合同总价 55%，即人民币（大写）： 元整（小写¥ 元）的发票，连同货物验收合格报告（或者含有“全部货物质量符合合同约定”或“试用期满质量合格”之签注意见的验收合格报告书）一并提交给甲方；甲方在收到发票和《货物验收合格报告》以及其它必备的付款凭证后，十个工作日内审查完毕，向乙方支付与票面金额相同的合同款。

（合同总价 50 万元以下的合同：全部设备交付到甲方指定地点，并且最终被验收合格后，乙方开具金额为合同总价 100%，即人民币（大写）： 元整（小写¥ 元）

的发票，联同货物验收合格报告（或者含有“全部货物质量符合合同约定”或“试用期满质量合格”之签注意见的验收合格报告书）一并提交给甲方；甲方在收到发票和《货物验收合格报告》以及其它必备的付款凭证后，十个工作日内审查完毕，向乙方支付与票面金额相同的合同款。）

第十一条 支付第二期合同款的其他附加条件

1、本合同总金额超过 50 万元，则双方同意：在甲方正式支付上列第十条第 2 款所约定的第二期合同款之前，乙方应当向甲方支付合同款总金额 5%，即人民币(大写)：_____元整（小写¥_____元）的银行保函作为履约保证金，以担保为期一年的免费质量保修和免费的售后服务得到切实履行。

2、自甲方收到前款履约保证金之日起，在为期一年的免费质量保修和免费的售后服务得到切实履行的情况下，根据乙方的书面申请，甲方将该履约保证金在十个工作日内无息退还至乙方指定的银行账户。

3、本条所称的免费质量保修和免费的售后服务期，仅为退还履约保证金条件，其可以与本合同第九条所设定的期限不一致。

第十二条 合同款支付时间顺延与时滞

1、乙方未按约定的时限向甲方提供有效、完整齐备的发票或免税证明，以及用于财务支付和结算所必备的票据、单证或凭证等文件的，则合同款之支付时间顺延且甲方不负违约责任。

2、鉴于广州市财政国库支付执行机构办理财政国库集中支付手续可能存在时滞，故甲方向广州市财政国库支付执行机构提交支付手续之日可视为甲方实际付款之日，但是，甲方应当采取适当的措施督促或确保上述款项能尽快付至乙方。

第十三条 合同的变更、中止、解除

1、本合同一经订立，即具有法律约束力；各方均不得擅自变更、中止或者解除。

2、对货物的增加或减少，双方可以另行订立补充合同。但是，所有补充合同的采购金额累计不得超过本合同总价的百分之十；否则，超过部分无效。

3、乙方有下列情形之一的，甲方有权单方解除合同：

- (1) 逾期三十天仍未交齐货物的；
- (2) 乙方擅自对本合同约定的货物进行替代的；
- (3) 乙方违反本合同关于权利瑕疵担保约定的；
- (4) 其他符合法律规定或符合本合同其它约定情形的。

4、甲方有下列情形之一的，乙方有权单方解除合同：

- (1) 无正当理由，拒绝验收货物而经其书面催告且在催告期届满甲方不作答复的；
- (2) 无正当理由，拒绝收受货物而经其书面催告且在催告期届满甲方不作答复的；
- (3) 无正当理由，拒付货款而经其书面催告且在催告期届满甲方不作答复的；

(4) 其他符合法律规定情形的。

第十四条 不可抗力

1、遭受不可抗力事件的一方应在 **24 小时内** 将事件情况用可能的最快捷的方式通知对方本合同有关事项不能履行或不能完全履行以避免对方损失的扩大，并在该不可抗力事件发生之日起的 **十五日内** 提供不可抗力发生地市级以上政府相关部门证明文件，并以 **书面报告** 说明该事件的细节和不能履行或部分不能履行或延迟履行本合同的事因以后，允许延期履行、部分履行或者解除合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约或赔偿责任。

2、任何一方对于因不可抗力而造成合同部分或全部不能履行的，不承担违约责任，但是如果因一方违约而致合同履行延期并在延期阶段遭遇不可抗力的，则不得以不可抗力为由主张其免除履行责任、违约责任或损害赔偿责任。

3、遇有不可抗力的一方，必须采取必要的补救措施以减少因不可抗力造成的损失；未采取必要的补救措施而致损失扩大者，应就扩大的损失承担相应的损害赔偿责任。

4、因不可抗力导致本合同无法履行或合同目的无法实现，经双方协商一致，可以解除合同。

5、如对政府主管部门出具的不可抗力证明文件存有异议并因此发生纠纷，应提交仲裁机构解决，并以仲裁裁决为准。但双方或本合同三方因该不可抗力争议而进行的仲裁或诉讼程序，不影响本合同的可履行性。

第十五条 情势变更

因情势变更导致履行本合同的基础发生改变，由当事人协商变更；无法协商一致的，受情势变更之不利影响一方，可以请求仲裁或诉讼解决，但不得单方解除合同。

第十六条 违约责任

1、本合同项下的各种货物，即使在使用功能上不存在任何相互关联性，亦应视为整体货物；违约迟延交付的那一部分货物，即使对本合同中的其他标的物之安装、验收、使用等不构成任何影响，亦应按合同总价作为计算违约金的基数。

2、违约金不足以弥补实际损失的，应赔偿实际损失。该“实际损失”包括利息、实现债权的全部费用（包括但不限于诉讼或仲裁费用、律师费、差旅费、邮件费、公告费、鉴定和调查取证费用）以及财产性行政处罚等。

3、本条第 1 款和第 2 款关于违约金和赔偿金计算方法之约定，为总则性条款，其均适用于各种情形下的违约和损害赔偿责任之计算。

4、甲方无正当理由拒收货物的，甲方向乙方支付合同总价 **百分之三** 的违约金。

5、甲方逾期付款的，**每逾期一天** 应向乙方支付应付而未付款额的 **万分之三** 的违约金。

6、乙方逾期交齐货物，或者因质量验收迟延而应视为逾期交货的，**每逾期一天** 按合同总价的 **万分之三** 向甲方支付违约金，累计至交齐货物之日止。

7、乙方超过三十天仍未交齐货物，或者因质量验收迟延而应视为逾期交货的，应按合同总价的百分之二十向甲方支付违约金。经催告后在合理期限内仍不能交齐货物的，甲方有权单方解除合同且该解除效果不影响违约金之支付。

8、乙方未及时履行本合同第九条约定的义务，且经甲方书面催告后，拒不履行的，甲方有权扣除履约保证金；无履约保证金可扣除或履约保证金已被甲方扣除了的，乙方应按合同总价的百分之十支付违约金。

9、乙方保证其出售的本合同项下的货物无任何权利瑕疵，包括货物在所有权、知识产权、许可销售权等方面的权利瑕疵。如果任何第三人被仲裁机构裁决或被法院判决有权对本合同项下的全部或部分货物主张权利，或货物被国家行政机关依法查处、查封、罚没，乙方除应赔偿甲方的实际损失外，还应另行按合同总价的百分之二十向甲方支付惩罚性违约金。

10、乙方擅自对本合同约定的货物进行替代的，视乙方不能交付，甲方除了有权解除合同外，同时有权按合同总价的百分之三十的标准要求乙方支付违约金。

11、**在甲方发出中标通知书后 30 日内**，乙方拒绝签订正式书面合同的，甲方有权按合同总价的百分之五的标准向乙方要求支付违约金。

12、上述各项违约责任条款，属于《合同法》中的清算条款，故合同之变更、中止或解除不影响据此追究违约方的违约责任。

第十七条 联合投标与连带责任

1、乙方如果与他人对本采购项目联合投标中标，则乙方可以代表联合体签订并全面履行本合同。

2、联合体**其他成员必须向甲方出具相应的《授权委托书》**。

3、根据《中华人民共和国招标投标法》第三十一条，联合体全部成员共同就本合同向甲方承担连带责任。

4、上述连带责任是不享有先诉抗辩权的连带责任，且责任范围包括违约责任和赔偿责任及其相关的利息、实现债权的全部费用（包括但不限于诉讼或仲裁费用、律师费、调查取证费用）、因乙方过错所致财产性行政处罚，以及合同变更、解除、终止而产生的法律后果。

第十八条 合同解释

对本合同的解释，除了适用《合同法》规定的文义解释、目的解释、历史（订约过程）解释、体系解释、善意解释等规则外，如果对本合同的内容存在两种或两种以上的合理解释，则按最有利于甲方的原则进行解释并据此执行。

第十九条 法律适用

因本合同之成立与效力、履行、解释、票据等而发生的所有争议，均适用中华人民共和国法律。

第二十条 补充协议

1、本合同未尽事宜，由双方在协商一致的基础上另行签订书面形式的补充协议确定。补充协议与本合同有关条款的内容相冲突者，视为对该条款内容的实质性变更。

2、补充协议包括承诺书、会议纪要、备忘录、往来函件等，但均应以书面形式为之。

第二十一条 争议解决方式

因本合同而发生的所有争议，应由各方协商解决；协商不成时，本合同的双方或三方均同意将争议(包括票据法上的争议)提交给广州仲裁委员会进行仲裁解决。仲裁程序，适用该会的仲裁规则。该仲裁裁决是终局的，对当事人均有约束力。

第二十二条 通知

1、遇有合同争议或异议情形，均应以书面形式及时通知对方。一方向另一方发出的通知和通讯，应当用书面形式，且均自其送达时生效。

2、无论双方关系好坏程度如何，任何一方均不得拒绝签收来自对方的说明函、澄清函、通知书、异议书、催告函、法律意见书等往来文件。

3、一方当事人变更本合同中列明的通知或通讯地址、法定代表人或开户银行或帐号的，应自其变更之日起10日内，将新的地址或法定代表人或开户银行、帐号以书面形式通知另一方。因未通知或迟延通知对方而由此造成的损失，应承担相关责任。

第二十三条 合同生效与效力

1、本合同经双方代表签字后即行生效。签字日期互异的，以后签日期为生效日。

2、乙方作为联合体之代表人，一旦签字，本合同的效力即及于联合体内的全部成员。

第二十四条 合同文本

1、本合同一式8份，甲方执4份，乙方执2份；招标代理机构、广州市政府采购管理部门各1份。

2、各式份具有同等法律效力。

第二十五条 合同构成

1、有关补充协议，经双方审定的各种图纸、表格、数据以及技术资料、货物清单，以及乙方根据《招标文件》在投标时向甲方提交的授权委托书、货物生产厂商或经销商的授权文件、在广州正式登记的技术服务或售后服务机构资料等。均为本合同不可分割的组成部分，与本合同具有同等的法律效力。

2、下列选择项中，为本合同附件的有（在选择项前打）：

(1) 附件一：《GDS-合同货物配置清单》。

(2) 附件二：联合体成员向甲方_____出具的《授权委托书》。

(3) 附件三：《货物样板确认书》。

(4) 附件四：

(5) _____

第二十六条 其它约定的事项

1、有关技术培训或咨询服务的约定：_____

甲方：广州大学

乙方：

法定代表人：

法定代表人：

委托代理人：

委托代理人：

经办人

经办人：

电话：

电话：

开户银行：工行广州大学城中环支行

开户银行：

开户名称：广州大学

开户名称：

账号：3602114819100000192

账号：

地址与邮政编码：广州市番禺区大学城外环
西路 230 号，510006

地址与邮政编码：

签约时间：2021 年 月 日

签约时间：2021 年 月 日

附件：GDS-_____合同货物清单：

序号	货物名称	品牌型号	配置指标要求	数量	单价	金额

合同总价（大写）：人民币元整（¥元）

广州市政府采购

投标文件

(正本/副本)

采购项目名称：

采购项目编号：

投标子包（如有）：

投标人名称（加盖公章）：

投标人地址：

联系人：

联系电话（手机/固话）：

电子邮箱：

日期：年月日

(请供应商自行编制目录)

1. 自查表

1.1 资格性自查表

评审内容	采购文件要求 (按本文件第一章投标邀请的二、供应商资格要求填写)	自查结论	证明资料
资格性审查		<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第()页
		<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第()页
		<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第()页
		<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 (按第四章开标、评标和定标附件二《符合性审查表》填写)	自查结论	证明资料
符合性审查		<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第()页
		<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第()页
		<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第()页
		<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第()页

评审内容	采购文件要求 (按第四章开标、评标和定标附件二《符合性审查表》填写)	自查结论	证明资料
		<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第()页
		<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第()页
		<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第()页
		<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第()页
		<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	★非法定代表人投标的，须提交授权代表的投标截止之日前近3个月内任1个月社保部门出具的社保证明	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	评审项目	自评内容及得分	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	评审项目	自评内容及得分	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：广州大学 2021 年生命健康、环境健康与水处理技术研发及产业化平台第二批设备购置项目

项目编号：M4400000707011104001

投标子包（如有）：

供应商名称：

[货币单位：人民币元]

序号	投标内容	投标总价	交货时间	备注
1	广州大学 2021 年生命健康、环境健康与水处理技术研发及产业化平台第二批设备购置项目	小写： 大写：		

供应商（单位公章）：

日期：2021 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) 投标价格包括：

①货物及零配件的购置和安装、运输保险、装卸、培训辅导、质保期售后服务、全额含税发票、雇员费用、合同实施过程中应预见和不可预见费用等。

②招标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人员培训和售后服务的相关费用。

⑤伴随服务：全部设备的技术设计、运输、安装调试、税费（国内产品）等费用。

3) **温馨提示：**中文大写金额用汉字表述，如壹、贰、叁、肆、伍、陆、柒、捌、玖、拾、佰、仟、万、亿、元、角、分、零、整（正）等。

4) 供应商所投设备如为进口设备，采购单位为教育部门，享受海关的进口科教用品免税优惠政策，供应商可报设备免税价，报价如为进口免税价，必须在本表中的“备注”一栏注明，否则一律视为含税价。
(允许采购进口产品项目适用)

2.2 投标分项报价表

项目编号：M4400000707011104001

一、货物详列							
(一) 主要标的物（核心产品）（提供相同品牌产品（非单一产品采购的，以核心产品为准）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	品牌、规格型号	制造商/ 产地	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) 其它标的物							
序号	分项名称	品牌、规格型号	制造商/ 产地	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		
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：供应商在此表中漏报、少报的费用，均视为已隐含在投标总价中，采购人无须再向供应商支付投标总价之外的任何费用。

供应商名称（单位公章）：

日期：年月日

注：1) 所有分项价格应按本采购文件的规定要求填写。

2) 对于没有报价的项目必须标明“总价已含”。

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	货物名称	配置名称	品牌	型号规格	制造商	产地	免税价或含税价	关境外供货或关境内供货
	...							

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，否则将导致投标无效。
- 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（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，投标总价详见《开标一览表》。

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. 我方在近 3 年在招标代理的经营活动中没有违法行为。

12. 所有有关本次投标的函电请寄：。

地址：_____ 邮政编码：_____

固定电话：_____ 手机：_____ 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. 资格证明文件

5.1 声明函

声明函

致：广东省机电设备招标有限公司

本单位 单位名称 参与贵司代理的 项目名称 项目 [项目编号：项目编号] 的投标，在此郑重声明：

1、本单位具备《政府采购法》第二十二条所规定的条件：

(1) 本单位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_____（请供应商根据实际情况填写“法人”或“其他组织”或“自然人”）；

(2) 本单位具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

(3) 本单位有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

(4) 本单位具备履行合同所必需的设备和专业技术能力；

(5) 本单位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。

(6) 本单位符合法律、行政法规规定的其他条件。

2、本单位已登记报名并获取本项目招标文件。

3、本单位在本项目投标为非联合体投标。

4、本单位未被列入“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。

5、本单位不存在以下情况：单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同投标人，参加同一合同项下的政府采购活动。

6、根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》的规定，本单位未为本采购项目提供整体设计、规范编制等服务，未提供项目管理、监理、检测等服务。

本单位对此声明负全部法律责任。

特此声明。

供应商（单位公章）：

法定代表人或其授权代表（签字）：

日期：

6. 其他证明文件

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: 。

法定代表人身份证复印件(正面)粘贴处

法定代表人身份证复印件(反面)粘贴处

供应商(单位公章):

地址:

法定代表人(签字或盖章):

联系电话(手机):

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。

授权代表身份证复印件（正面）粘贴处

授权代表身份证复印件（反面）粘贴处

供应商（单位公章）：

地址：

法定代表人（签字或签章）：

职务：

被授权人（签字）：

联系电话（手机）：

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，须提交本授权委托书（加盖单位公章及法定代表人的亲笔签字或签章，缺一不可）。

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 (单位公章):

日期: 年 月 日

6.4 联合体共同投标协议书（资格要求为“本项目不接受联合体投标”时不可选）

联合体共同投标协议书

立约方：（甲公司全称）

（乙公司全称）

（……公司全称）

（甲公司全称）、（乙公司全称）、（……公司全称）自愿组成联合体，以一个供应商的身份共同参加（采购项目名称）（采购项目编号）的响应活动。经各方充分协商一致，就项目的响应和合同实施阶段的有关事务协商一致订立协议如下：

一、联合体各方关系

（甲公司全称）、（乙公司全称）、（……公司全称）共同组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加本项目的响应。（甲公司全称）、（乙公司全称）、（……公司全称）作为联合体成员，若中标，联合体各方共同与（采购人）签订政府采购合同。

二、联合体内部有关事项约定如下：

1. 作为联合体的牵头单位，代表联合体双方负责投标和合同实施阶段的主办、协调工作。
2. 联合体将严格按照文件的各项要求，递交投标文件，切实执行一切合同文件，共同承担合同规定的一切义务和责任，同时按照内部职责的划分，承担自身所负的责任和风险，在法律在承担连带责任。
3. 如果本联合体中标，（甲公司全称）负责本项目部分，（乙公司全称）负责本项目部分。
4. 如中标，联合体各方共同与（采购人）签订合同书，并就中标项目向采购人负责有连带的和各自的法律责任；
5. 联合体成员（公司全称）为（请填写：小型、微型）企业，将承担合同总金额____%的工作内容（联合体成员中有小型、微型企业时适用）。

三、联合体各方不得再以自己名义参与本项目响应，联合体各方不能作为其它联合体或单独响应单位的项目组成员参加本项目响应。因发生上述问题导致联合体响应成为无效报价，联合体的其他成员可追究其违约责任和经济损失。

四、联合体如因违约过失责任而导致采购人经济损失或被索赔时，本联合体任何一方均同意无条件优先清偿采购人的一切债务和经济赔偿。

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。

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 关于价格扣除的部分格式

6.6.1 中小企业声明函

中小企业声明函（货物）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元¹，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

……

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

¹从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

6.6.2 残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部民政部中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商（单位公章）：

日期：

6.6.3 监狱企业声明函（如有，格式自拟）

6.6.4环境、节能产品适用政府采购政策情况表

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）根据《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》财库〔2019〕9号规定，对政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。如本项目涉及的产品依品目清单和认证证书为政府优先采购产品，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；

（3）“节能产品、环保标志产品”是属于国家行业主管部门颁布的品目清单中的产品，须填写认证证书编号，并提供认证证书复印件和中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）查询截图（必须包含认证机构和获证产品信息）。

供应商（单位公章）：

日期：

7. 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。

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					
10					
...					

注：1) 投标人必须将招标文件“商务要求”中的全部非“★”条款参数按顺序逐条填写。

2) 请在“偏离说明”栏内扼要说明偏离情况。

11. 实施计划

11.1 技术方案

11.1.1 技术一般参数响应表

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) 投标人必须将全部非“★”技术条款参数按顺序逐条填写

2) 请在“偏离说明”栏内扼要说明偏离情况。

3) 请在“证明材料”栏内注明相应证明材料在投标文件中的位置。

11.1.2 技术服务方案 (根据商务、技术评分表相关内容自行编制, 包括但不限于以下内容)

(1) 设备技术特点说明

(2) 设备技术、服务及货物运输方案

(3) 设备质量及安全保证

(4) 设备安装、调试及检验验收方案

11.1.3 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/参与的同类项目经验	职称	专业工龄	联系电话
项目总负责人/ 项目经理						
主要技术人员						

	...					
售后服务人员						
	...					

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	月日一月日		
3	月日一月日		
4	月日一月日		

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《采购人需求书》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
...			

14. 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，按照招标文件的相关规定向贵司缴纳中标服务费。

特此承诺！

供应商名称和地址：

电话：

电子邮箱：

供应商名称（单位公章）：

供应商法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

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。中标服务费存入中标通知书中指定的服务费账户。

15. 承诺函

承诺函

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，并承诺：

1、保证货物供应商完全履行我司与招标人签署的协议应履行的权利、义务和责任，否则承担货物供应商给招标人所产生的一切责任和经济损失。

2、如我单位有幸成为本项目的中标供应商，所投产品原产地若为美国且在中国国务院关税税则委员会公告要求加征关税清单范围内的，加征的税费由本公司（企业）承担。

3、中标通知书发出之日起 30 日内，拒绝签订正式书面合同的，将按中标金额总价的百分之五的标准向招标人支付违约金。

4、如我单位有幸成为本项目的中标供应商，将委托招标人指定的外贸代理商（广州广电国际商贸有限公司或赛尔网络有限公司）办理本项目的代理业务。

特此承诺！

投标人（盖章）：

法定代表人/单位负责人或授权代表（签字）：

日期： 年 月

16. 无行贿犯罪承诺

广东省机电设备招标有限公司：

我单位参加“ ”（项目编号： ）的投标，我单位及我单位法人代表_____，身份证号：

_____，近年来有无行贿犯罪记录。

特此

供应商（单位公章）：

日期：年月日

17. 公平竞争承诺书

本单位郑重承诺：本单位保证所提交的相关资质文件和证明材料的真实性，有良好的历史诚信记录，并将依法参与“ ”（项目编号： ）的公平竞争，不以任何不正当行为谋取不当利益，否则承担相应的法律责任。

供应商（单位公章）：

日期：2020 年月日

18. 核对原件的清单

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) 采购文件中第三章中要求提供的证明文件；
- 5) 采购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) 采购文件中要求提供的、或投标人认为有必要提供的其它资料。