动物医学专业教学实验室建设项目

招 标 文 件

招标编号：FEGD-CT181154

采购人：广东海洋大学

代理机构：广东远东招标代理有限公司

2018年11月

中国湛江

目 录

第一篇　投标邀请书

第二篇　投标人须知

第三篇　合同文本格式

第四篇　用户需求书

第五篇　投标文件格式

附件一：　评标工作大纲

附件二：　授权委托书

附件三：　质疑函格式

附件四：　中标服务费收取标准

附件五：残疾人福利性单位声明函（如有）

第一章　投标邀请书

广东远东招标代理有限公司（以下简称“采购代理机构”）受广东海洋大学（以下简称“采购人”）的委托，为动物医学专业教学实验室建设项目（项目编号：FEGD-CT181154）进行国内公开招标，欢迎符合资格条件的投标人参加投标。现将该项目招标文件进行公示，公示期间为自**2018年12月12日起至2018年12月18日**。根据《广东省实施〈中华人民共和国政府采购法〉办法》第三十五条的规定，供应商认为政府采购文件的内容损害其权益的，可以在公示期间或者自期满之日起七个工作日内以书面形式（加盖单位公章的原件，其它形式无效）向采购代理机构提出质疑。本采购项目有关事项如下：

一、项目编号：FEGD-CT181154

二、采购项目名称：动物医学专业教学实验室建设项目

三、采购预算：￥647805.00元（人民币陆拾肆万柒仟捌佰零伍元整）

四、招标项目的性质：公开招标

五、项目内容及需求：动物医学专业教学实验室建设项目（详见第四篇用户需求书）

六、合格的投标人：

1、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件；

2、在中华人民共和国境内注册的能独立承担民事责任的法人或其他组织，取得合法有效的营业执照或事业单位证书；

3、投标人的信用要求应符合《财政部关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关的通知》（财库[2016]125号）的规定，投标人提供在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）信用信息查询网络截图件并加盖投标人公章（以采购人或采购代理在投标截止日前在“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)。

4、本项目不接受联合体投标。

七、符合资格的投标人应当在**2018年12月12日起至2018年12月18日**期间（办公时间上午9：00-11：30，下午14：30-17：00，法定节假日除外）到广东远东招标代理有限公司（详细地址：湛江市赤坎区体育北路2号御海湾10栋11层1101室）**凭下列内容（原件所复印的复印件加盖投标人公章，原件核对）**购买招标文件，招标文件售价 ￥300.00 元（人民币：叁佰元整），售后不退。

1、投标人有效期内的营业执照或事业单位证书副本；

2、法定代表人本人携带《法定代表人证明书》原件、本人身份证原件（附身份证复印件，且身份证复印件须本人亲笔签名，加盖公章）；或者法定代表人授权代表携带《法定代表人证明书》原件、《法定

代表人授权书》（需法定代表人亲笔签名,印章代替签名无效）原件、到现场购买招标文件，并携带身份证原件审核（附法定代表人和被授权人身份证复印件，且身份证复印件须本人亲笔签名，加盖公章）。

本项目不接受其他方式的报名和获取招标文件。我司只接受通过以上方式正式获取招标文件的投标人投标。**（特别说明：购买招标文件而不参加投标的投标人，应在投标时间截止前2个工作日以书面形式函告我司，如不按期参加投标活动且没有按照要求告知我司的，我司保留将相关情况交给有关部门处理的权利。）**

八、本项目不举行集中答疑会，投标人如有疑问请以书面形式向采购代理机构咨询。

九、投标文件递交地点：湛江市赤坎区体育北路2号御海湾10栋10层1002室

十、投标文件递交时间：**2019年1月4日9时00分至9时30分**（北京时间）

十一、投标截止时间及开标评标时间：**2019年1月4日9时30分**（北京时间）

十二、开标评标地点：湛江市赤坎区体育北路2号御海湾10栋10层1002室

十三、采购项目联系人与联系方式

a.采购人名称：广东海洋大学

联系人: 梁先生

联系电话：0759-2383130

b.采购代理机构名称：广东远东招标代理有限公司

联系人：陈先生

电话：0759-3611999

传真：0759-3613199

联系地址：湛江市赤坎区体育北路2号御海湾10栋10层1002室

邮编：524036

广东海洋大学

广东远东招标代理有限公司

2018年12月11日

第二章　投标人须知

一、投标须知前附表

项目	内容	说明与要求
1	资金来源	财政资金，资金已落实。
4	合格的投标人	详见《第一篇 投标邀请书》第六点内容。
	关于联合体	本项目不允许联合体投标
	必须满足条件	投标人必须具有相应的货物及技术服务能力
8	招标文件的澄清	1.采购人不统一组织答疑会 2.投标人质疑期限：在公示期间或者自期满之日起七个工作日内 3.采购人澄清、修补或答疑期限：在投标截止日期前15日
11	投标文件	投标人编写的投标文件应包括但不限于下列部分： 1.投标文件由自查表、商务技术文件、经济文件三部分组成，合编成一本投标文件。投标文件一式5份，其中，1份正本，5份副本； 2.唱标信封一份； 3.电子文件一份。
	投标样板	无
12.5	投标报价	本采购项目最高投标限价为：￥647805.00元（人民币陆拾肆万柒仟捌佰零伍元整）
13.2	证明投标人的合格性的证明文件	投标人具有履行合同所需的财务、技术和维护能力的资格证明复印件： 详见第一篇投标邀请书“六、合格的投标人”
15.1	投标保证金	1.投标保证金金额：￥12000.00 元（人民币壹万贰仟元整） 2.投标保证金缴纳截止时间：**投标截止时间前**（以银行收到为准，汇错帐号作废标处理） 3.投标保证金方式：以银行转账、电汇。**（请注明：FEGD-CT181154保证金）** **报价保证金账户：** **开户名称：广东远东招标代理有限公司湛江分公司** **开户银行：招商银行湛江分行营业部** **银行帐号：7599 0001 8510706**
16.1	投标有效期	递交投标文件截止日后 90 天内有效

项目	内容	说明与要求
17.1	投标文件份数	投标文件密封包封为1包（内含投标文件正本1份，副本5份） 唱标信封密封包封为1包（内含唱标信封1份，投标文件电子文件1份）。
18.1	投标文件的递交、接收和密封	1.投标文件递交时间： **2019年1月4日9时00分至9时30分**（北京时间）。 2.地点：湛江市赤坎区体育北路2号御海湾10栋10层1002室 3.投标截止时间：**2019年1月4日9时30分**（北京时间）
22.1	开标	1.开标时间：**2018年1月4日9时30分**（北京时间） 2.开标地点：湛江市赤坎区体育北路2号御海湾10栋10层1002室
24.1	评标委员会	评标委员会成员共5人：其中采购人代表1名；技术、经济等方面的专家4人由采购代理机构从相关采购评审专家库中随机抽取确定。
24.3	评标方法	综合评分法
29	信息发布媒体	中国政府采购网（http://www.ccgp.gov.cn）； 湛江政府采购网（http://zhanjiang.gdgpo.gov.com）；
33	履约保证金	无
35.1	采购人在授予合同时变更采购货物和服务数量的权利	变更数量允许范围为±10%
34.1	中标服务费	中标服务费由中标人在领取《中标通知书》原件时向采购代理机构一次性支付，服务费收费标准参照所列的费率（参照广东省物价局粤价函〔2013〕1233号规定），按差额定率累进法计算，向中标（成交）供应商收取服务费。中标（成交）金额在100万元及以上的，服务费按80%收取；中标（成交）金额在100万元以下的，服务费按100%收取；如服务费不足5000元的按5000元收取。(具体详见招标文件 附件四：中标服务费收费标准)

二、投标须知

（一）总则

1　资金来源：详见《投标须知前附表》。

2　招标适用范围：本招标文件仅适用于本次投标邀请中所叙述的货物及服务采购。本次招标采用一次报价一次评标定标的方式，投标人的报价必须固定，且只能作一个最有竞争力的报价和方案，否则将作无效投标处理。

3　招标适用的法律：本次招标参照的主要法律法规为《中华人民共和国政府采购法》及国家和湛江市政府采购相关法规。

4　合格的投标人

4.1　符合招标文件规定的资格要求及特殊条件要求，合格投标人的条件详见《投标须知前附表》的“合格的投标人”。

4.2　为达到履行本采购合同及相关服务的目的，参加报价的投标人必须满足条件详见《投标须知前附表》

4.3　投标人必须按《中华人民共和国政府采购法》及国家和地方政府采购相关法规的规定进行投标。

4.4　投标人应在投标文件中主动填报投标之前三年内有无受各级管理部门的处分或处罚，如果不主动填报而被发现的，将取消其投标资格，并按有关规定从重处理。

4.5　不同的投标人之间有下列情形之一的，不接受作为参与同一采购项目竞争的供应商：

（1）彼此存在投资与被投资关系的；

（2）彼此的经营者、董事会（或同类管理机构）成员属于直系亲属或配偶关系的。

4.6　本项目关于是否允许联合体投标的内容，详见《投标须知前附表》。

4.7　关于中小企业投标（根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181 号）的规定，投标人投标时需注意）

1）本办法所称中小企业（含中型、小型、微型企业，下同）应当同时符合以下条件：（一）符合中小企业划分标准；（二）提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务，或者提供其他中小企业制造的货物。本项所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

2）本办法所称中小企业划分标准，是指国务院有关部门根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标制定的中小企业划型标准。小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业，中小企业划分标准参照《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300 号）执行。

3）参加政府采购活动的中小企业投标时需提供《中小企业声明函》（格式见附表），否则不予认可。

4.8　监狱企业视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除。

1）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，否则不予认可。

2)投标人同时为小型、微型企业和监狱企业的，评审中只享受一次价格扣除,不重复进行价格扣除。

3）在政府采购活动中，投标人为残疾人福利性单位且所投产品为残疾人福利性单位或小型、微型企业生产的，投标价格给予6%的价格扣除后参与价格分数计算（依据财库〔2017〕141号文件，残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供本通知规定的《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责）。

4.9 政策强制采购产品：

涉及到《投标须知》“政策强制采购产品”的，须附上报投产品位列最新一期《节能产品政府采购清单》或《环境标志产品政府采购清单》目录当页的打印件（加盖公章）和CCC认证，但金额不超过本项目预算价的10%，不须附CCC认证证书，但在交货时须出示相关文件；涉及台式计算机的还须附上节能产品政府采购清单中所投台式计算机性能参数当页的打印件（加盖公章）。

5　纪律与保密事项

5.1　投标人不得相互串通投标报价，或以不正当的手段妨碍、排挤其他投标人，扰乱招标市场，破坏公平竞争原则，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。

5.2　获得本招标文件者，应对文件进行保密，不得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保密的文件和资料。

5.3　由采购人向投标人提供的图纸、详细资料、样品、模型、模件和所有其他资料，被视为保密资料，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。

5.4　除投标人被要求对投标文件进行澄清外，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招标，也不得私下接触评标委员会成员。

5.5　从递交投标文件截止之日起至授予合同期间，在投标文件的审查、澄清、比较和评价阶段，投标人试图对评标委员会和采购代理机构施加任何影响或对采购人的比较及授予合同的决定产生影响，都可能导致其投标文件被拒绝。

6　其它说明

6.1　投标费用：不论投标结果如何，投标人应承担自身因投标文件编制、递交及其他参加本招标活动所涉及的一切费用，采购人对上述费用不负任何责任。

6.2　踏勘现场

（1）投标人应按本《投标须知前附表》所述时间和要求对工程现场及周围环境进行踏勘，投标人应充分重视和仔细地进行这种考察，以便获取那些须投标人自己负责的有关编制投标文件和签署合同所涉及现场所有的资料。一旦中标，这种考察即被认为其结果已在中标文件中得到充分反映。考察现场的费用由投标人自己承担。

（2）采购人向投标人提供的有关现场的数据和资料，是采购人现有的能被投标人利用的资料，采购人对投标人做出的任何推论、理解和结论均不负责任。

（3）经采购人允许，投标人可为踏勘目的进入采购人的项目现场。在考察过程中，投标人及其代表必须承担那些进入现场后，由于他们的行为所造成的人身伤害（不管是否致命）、财产损失或损坏，以及其他任何原因造成的损失、损坏或费用，投标人不得因此使采购人承担有关的责任和蒙受损失。

（二） 招标文件

7　招标文件的构成

7.1　招标文件包括：

第一篇　投标邀请书

第二篇　投标人须知

第三篇　合同文本格式

第四篇　用户需求书

第五篇　投标文件格式

附件一：　评标工作大纲

附件二：　授权委托书

附件三：　质疑函格式

附件四：　中标服务费收费标准

附件五：　残疾人福利性单位声明函（如有）

7.2 投标人应认真阅读、并充分理解招标文件的全部内容（包括所有的补充、修改内容、重要事项、格式、条款和技术规范、参数及要求等）。投标人没有按照招标文件要求提交全部资料，或者投标没有对招标文件在各方面都做出实质性响应是投标人的风险，有可能导致其投标被拒绝，或被认定为无效投标或被确定为投标无效。

7.3 本招标文件使用的词语有如下定义：

（1）“采购人”系指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织，本项目的采购人是广东海洋大学。

（2）“采购代理机构”系指广东远东招标代理有限公司。

（3）“投标人”系指响应招标、参加投标竞争的在中华人民共和国境内注册登记的法人或其他组织。

（4）“中标人”系指由评标委员会评审推荐，经法定程序确定获得本项目中标资格的投标人。

（5）“评标委员会” 系指依法组建，负责本次招标的评标工作机构。

（6）“甲方”系指在合同文本中指明的采购人。

（7）“乙方”系指在合同文本中指明的本合同项下提供货物和相关服务的公司或实体。

（8）“招标文件”系指由采购代理机构发出的本招标文件，包括全部章节和附件。

（9）“投标文件”系指投标人根据本招标文件向采购代理机构提交的全部文件。

（10）“书面函件”系指手写、打字或印刷的函件，包括电传、电报和传真。

（11）“合同”系指由本次采购所产生的合同或合约文件。

（12）“日期”系指公历日。

（13）“时间”系指北京时间。

（14）“货物”系指投标人须向采购人提供的符合招标文件要求的货物等，其来源地均应为中华人民共和国或与中华人民共和国有官方贸易关系的国家或地区。招标文件中没有提及招标货物来源地的，根据《政府采购法》的相关规定均应是本国货物，优先采购自主创新、节能、环保产品。投标的货物必须是合法生产的符合国家有关标准要求的全新原厂生产的产品，并满足采购招标文件规定的规格、参数、质量、价格、有效期、售后服务等要求。所有国内制造的货物必须具备出厂合格证和相关检测报告；所有进口货物必须均为合法正当渠道进口的且具备原产地证明、中国商检证明及合法进货渠道全套单证。在验收货物时，中标供应商必须提供上述全部相关资料及证明文件。

（15）“服务”系指与本项目有关的除货物和工程以外的其他采购对象，其中包括：投标人须承担的运输、安装、技术支持、培训以及招标文件规定的其它服务。

（16）“实质性响应”系指符合招标文件的所有要求、条款、条件和规定，且没有不利于项目实施质量效果和服务保障的重大偏离或保留。

（17）“重大偏离或保留”系指影响到招标文件规定的范围、质量和性能或限制了采购人的权力和投标人义务的规定，而纠正这些偏离将影响到其它投标人的公平竞争地位。

7.4 知识产权

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，不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律或经济纠纷。如投标人不拥有相应的知识产权，则在投标报价中必须包括合法获取该知识产权的一切相关费用。

8　招标文件的澄清

8.1　投标人对本招标文件如有技术和商务的疑问，请按投标邀请书中载明的邮政地址以书面形式（包括信函或传真等（应加盖公章），下同）向采购代理机构提出质疑要求，采购代理机构对在公示期间或者自期满之日起七个工作日内以书面形式（加盖单位公章的原件，其它形式无效）收到的任何质疑要求以书面形式予以答复。超出上述截止时间提出的任何疑问，采购代理机构可不予答复。

8.2　根据需要，采购代理机构和采购人可组织相关专家在《投标须知前附表》规定的时间和地点召开投标答疑会，解答投标人在此之前以书面或当场提出的对招标文件的澄清要求，随后以书面形式通知

本招标文件的所有收受人。答疑或澄清文件作为招标文件的组成部分，如与招标文件的内容不一致的，以答疑或澄清文件的内容为准。

8.3　投标人在规定的时间内未对招标文件澄清或提出疑问的，采购代理机构和采购人将视其为无异议。对招标文件中描述有歧意或前后不一致的地方，评标委员会有权进行评判，但对同一条款的评判应适用于每个投标人。

8.4　招标过程中的一切修改文件或补充文件一旦确认后与招标文件具有同等法律效力，投标人有责任履行相应的义务。

9　招标文件的修改

9.1　在递交投标文件截止日期前的任何时候，无论何故，采购代理机构可主动地或在答复投标人提出澄清的问题时对招标文件进行修改。

9.2　招标文件的修改将以书面函件形式通知所有购买招标文件的投标人，并对其具有约束力。投标人在收到上述通知后24小时内应立即以书面形式（应加盖公章）向采购代理机构确认，逾期不提交书面确认的，视为已确认。

9.3　为使投标人在准备投标文件时有合理的时间考虑招标文件的修改，采购代理机构可酌情推迟本项目递交投标文件截止日期，但应发布公告并书面通知所有购买招标文件的潜在投标人。

（三）　投标文件的编制

10　投标使用的文字及度量衡单位。

10.1投标人应仔细阅读招标文件的所有内容，并按招标文件的规定及附件要求的内容和格式，提交完整的投标文件，并保证所提供全部资料的真实性，所有不完整的投标将被拒绝。

10.2投标文件使用的度量衡单位采用中华人民共和国法定计量单位。

10.3　投标人提交的投标文件以及投标人与采购代理机构就有关投标的所有来往函电均应使用中文。投标人提交的支持文件或印刷的资料可以用另一种语言，但相应内容应附有中文翻译本，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。对中文翻译有异议的，以权威机构的译本为准。

10.4　招标文件中，如标有“★”的条款均为必须完全满足指标，投标人须进行实质性响应，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。

10.5　招标文件中，如标有“▲”的条款均为评审的重要评分指标，投标人若有部分“▲”条款未响应或不满足，将导致其响应性评审严重扣分。

10.6　投标人应对投标内容提供完整的、详细的、清晰的技术说明，如投标人对指定的技术要求建议做任何改动，应在投标文件中清楚地注明；投标人对招标文件的对应要求应当给予唯一的实质性响应，否则将视为不响应。技术参数要求中标注有具体数值要求的，投标人必须在技术规格响应表中标注实际数值，不标注数值者视为不响应。

10.7　投标人响应招标需求应具体、明确，含糊不清、不确切、直接复制招标文件中技术规格或参数要求的，或伪造、变造证明材料的，按照不完全响应或完全不响应处理。构成提供虚假材料的，移送监管部门查处。

10.8　投标人对招标文件的商务合同不允许实质性偏离，否则将视为不响应。

10.9资格文件视为投标文件不可分割的一部份，投标人应在投标截止时间前提供招标文件要求的相关证件、证明文件的复印件、原件，否则，评标委员会有权不予采信。

10.10 投标文件按规定加盖的投标人公章必须为企业公章，且与投标人名称一致，不能以其它业务章或附属机构章代替。需签名之处必须由当事人亲笔签署。

11　投标文件的组成

11.1 投标文件由自查表、商务技术文件、经济文件组成，三部分合编成一本文件。

第一节、自查表

第二节、商务技术文件（格式见第五篇投标文件格式）

商务部分

1、投标函格式（见附表2.1）

2、资格声明书格式（见附表2.2.1）

3、法定代表人证明书格式（见附表2.2.2）

4、法定代表人授权书格式（有被授权人时适用）（见附表2.2.3）

5、投标人的资质文件（加盖投标人公章）

（1）证明投标人的合格性的证明文件格式[按《投标须知前附表》第 13.2 条的内容提供]（见附表 2.4）

（2）招标文件的《用户需求书》及“商务评分”要求证明资质的文件（如有）

（3）投标人的其他资质文件（如有）

6、制造商供货确认函（见附表 2.2.4）

7、所投货物产品的资质文件（加盖投标人公章）

（1）证明投标人的必须满足条件[按《投标须知前附表》第 4 条的内容提供]

（2）招标文件的《用户需求书》及“技术评分”要求证明资质的文件（如有）

（3）产品的其他文件（如有）

8、投标保证金汇入情况说明（见附表2.3）

9、投标人基本情况表格式（见附表2.4.1）

10、合同文本响应程度（合同文本偏离表）格式（见附表2.4.2）

11、中标服务费承诺书格式（见附表2.5）

12、退还保证金声明格式（见附表2.6）

13、实质性响应条款（“★”项）响应表格式（如有）（见附表2.7.1）

14、一般商务条款响应表格式（见附表2.7.2）

15、投标人业绩表（见附表2.7.3）

16、重要评分指标条款（“▲”项）响应表格式（如有）（见附表2.7.4）

17、中小企业声明函格式（如有）（见附表2.8）

技术部分

1、供货方案（见附表3.1）

2、采购人配合的条件（见附表3.2）

3、技术规格偏离表格式（见附表3.3）

第三节、经济文件

1、投标报价总表格式(见附表4.1)

2、分类报价明细表格式(见附表4.2)

11.2唱标信封

1）投标函（加盖投标人公章）；

2）投标报价总表（加盖投标人公章）；

3）投标保证金支付凭证【银行汇款底单复印件（加盖投标人公章）或由采购代理机构出具的投标保证金收据复印件（加盖投标人公章）】；

4）退还投标保证金声明复印件（加盖投标人公章）；

5）法定代表人证明书及法人授权证明书（原件）；

6）电子文件（含投标文件经济文件、商务技术文件，电子投标文件采用CD－R光盘或U盘装载，其中经济部分需用MS office的excel格式提供。）

11.3 投标人的投标样板详见《投标须知前附表》。

11.4 投标人编制投标文件必须包括但不限于上述内容。

12 投标报价

12.1 本次招标必须对该项目的全部内容进行报价，少报漏报将导致其无效。

12.2 投标人投标总价是以投标人可独立完成本项目，并在通过准确核算后，可满足预期实施效果、验收标准和符合自身合法利益的前提下所作出的综合性合理最终含税报价，对在投标文件和合同书中未有明确列述、投标方案设计遗漏失误、市场剧变、汇率、利率因素和不可预见的费用等均视为已完全考虑到并包括在投标总价之内。投标人应自行增加项目正常、合法、安全运行及使用所必需但招标文件没有列明或包含的内容及费用，并在投标文件中加以详细说明，如果投标人在中标并签署合

同后，在提供招标范围内的服务工作中出现的任何遗漏，均由中标人免费提供，采购人将不再支付任何费用。对超出常规、具有特别意义或会引起竞争非议的报价须作出特别说明。

12.3 投标报价不是唯一的或不是固定不变的投标文件将被作为非响应性投标而予以拒绝。投标人所报的投标价在合同执行期间是固定不变的，投标人不得以任何理由予以变更。

12.4 合同项下，甲方需要的服务和附带备品、配件所需的费用，如果投标人是另外单独报价的，评分时计入投标报价总价。确定中标人后，在合同规定的承包范围内中标人不得以任何理由追加设备费用、辅材费用或其他费用。

12.5 本次招标实行“最高限价”制度。投标人的投标报价高于采购预算的，该投标人的投标文件将被视为非响应性报价予以废标。

12.6 投标人必须以人民币报价，以其它货币标价的投标将予以拒绝。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；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。

13 证明投标人的合格性的证明文件

13.1 根据第13.2款规定，投标人须提交证明其有资格进行投标和有能力履行合同的文件，作为投标文件的一部分。

13.2 投标人提供的履行合同的资格证明文件：详见《投标须知前附表》。

14 证明货物和服务的合格性并符合招标文件规定的声明文件

14.1 投标人须提交证明其所提供的服务和货物的合格性并符合招标文件规定的声明文件，作为投标文件的一部分。

14.2 证明货物和服务与招标文件的要求相一致的文件可以是文字资料、图纸和数据资料。

14.3 为说明第14.1款的规定，投标人应注意本招标文件在《用户需求书》中对服务、技术要求所描述的特征或说明等仅系说明并非进行限制，投标人按行业技术和以往的服务经验，投标人可提出替代方案，但该替代方案应相当于或优胜于《用户需求书》中的规定，合格优质的完成招标内容和包含的全部实际工序及服务，以使采购人满意。

15 投标保证金

15.1 投标保证金金额和缴纳方式：详见《投标须知前附表》。

15.2 投标保证金是用于保护本次招标免受投标人的行为而引起的风险，根据第15.7款规定，予以没收投标保证金。

15.3 投标保证金以银行转账、电汇方式（采购代理机构不接受现金方式，同时不接受以现金、个人帐户、分支机构帐户转入保证金帐户的方式）提交，支付人必须为本项目投标人。若以银行转账、电汇方式提交时应在用途栏注明本项目项目编号、分包编号（如有），并且确保于《投标须知前附表》规定的保证金缴纳截止时间前到达指定的银行帐户（以银行到帐时间为准,汇错帐号作废标处理）。未

按照上述方式提交投标保证金的，其投标文件将作为无效予以拒绝。

15.4 凡没有根据本须知的规定提交投标保证金的投标，将被视为非响应性投标予以拒绝。

15.5 未中标人的投标保证金，将按投标人须知规定的投标有效期满后三十天内或在发出《中标通知书》之日后五个工作日内原额退还（以先到的时间为准，保证金不计利息）。

15.6 中标人的投标保证金的退还必须同时满足以下要求，并提供合同、履约保证金及中标服务费支付证明文件到采购代理机构办理退还手续（无息退还），中标人逾期办理的，采购代理机构不承担迟延退款责任。

(1) 中标人按本须知的规定签订了中标合同；

(2) 中标人按本须知的规定交纳了履约保证金；

15.7 下列任何一种情况发生时，投标保证金将被没收，因此而造成采购人的损失须由投标人承担：

(1) 投标人在招标文件规定的投标有效期内撤回其投标；

(2) 中标人在规定期限内未能根据投标人须知的规定签订合同；

(3) 中标人在规定期限内未能按本须知的规定提交履约保证金；

(4) 有违反国家有关法律法规的行为。

16 投标有效期

16.1 投标文件应在《投标须知前附表》规定的时间内保持有效。投标有效期比规定时间短的将被视为非响应性投标而予以拒绝。

16.2 中标人的投标文件作为合同附件，合同失效时同时失效。

16.3 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。要求与答复均应为书面形式往来。投标人可以拒绝上述要求而其投标保证金不被没收。对于同意该要求的投标人，既不要求也不允许其修改投标文件，但将要求其相应延长投标保证金的有效期。第15款投标保证金的有关规定在投标保证金延长期内仍适用。

17 投标文件的式样和签署

17.1 投标人应准备投标文件一份正本和《投标须知前附表》规定的副本份数，每一份投标文件均需编上页次，装订成册（不允许使用活页夹），并要明确注明 “正本”或“副本”字样，一旦正本和副本发现差异，以正本为准。所有投标文件必须封入密封完好的信封或包装，封口加盖投标人公章。

17.2 投标文件正本和副本须打印或用不褪色墨水书写，由投标人法定代表人或其授权代表签字，后者须将“法人授权委托证明书”以书面形式附在投标文件中。副本文件可由正本文件复印而成。

17.3 投标文件须由投标人的合法授权代表正式签署，投标人除可对投标文件的错处作必要修改外，投标文件中不许有加行、涂抹或改写。任何涂改或修正（如有）须由原签署人签字确认，并加盖投标人公章。

17.4 投标文件的[正本]及所有[副本]的封面及骑缝均须由投标人加盖投标人公章。

17.5 投标文件的封面应注明“采购项目名称、项目编号、包号（如有）、投标人名称、投标日期等”。

17.6 电子文件用U盘或CD-R光盘储存，并密封于“唱标信封”内。

17.7 电报、电传、传真的投标概不接受。

（四） 投标文件的递交

18 投标文件的密封和标记：

18.1 投标人应将投标文件（不含唱标信封）一起密封在一个不透明的外层封装中。（投标人如有样板（样机）递交，样板（样机）无须密封。）

18.2 唱标信封应单独密封并加盖投标人公章，与投标文件一同提交。

18.3 投标文件密封封装标记：外层密封封装表面应正确标明投标人名称、地址、项目名称、包号（如有）、投标文件名称、并注明投标文件递交截止时间之前不得开封，封口位置须加盖投标人公章；

18.4 如果因密封封装未按本款规定密封和标记，导致采购代理机构对投标文件误投、提前拆封或错放的，由投标人担责任。对由此造成提前开封的投标文件，采购代理机构予以拒绝，并退回投标人。

19 投标文件的递交、接收和密封

19.1 投标人代表应按《投标须知前附表》所规定的时间和地点向采购人递交投标文件。

19.2 投标人应凭以下资料递交投标文件：法定代表人证明书原件、法定代表人授权委托书原件（非法定代表人参加时提供）、投标人授权代表本人身份证原件；

19.3 若出现以下情况，采购人将拒绝接收投标文件：

19.3.1 在投标截止时间后逾期或未在指定地点递交投标文件的；

19.3.2 投标文件未按招标文件要求密封和标识的；

19.3.3 投标人代表未准时出席开标会或未按要求签到的；

19.3.4 在投标截止时，投标人授权代表未凭法定代表人证明书原件、法定代表人授权委托书原件（非法定代表人参加时提供）、本人身份证原件。

19.4 如投标文件不能在接收标书当天开启时，须按机密件集中封存在指定的地点，并由投标人全体见证密封，开标前再从封标室解封、取出。

19.5 全体投标人应见证封标及标书的解封、取出过程,如投标人不参加见证封标及标书的解封、取出过程，视同认可投标文件的封存的解封、取出过程与结果。

19.6 采购人可按照第7款的规定修改招标文件并酌情延长递交投标文件的截止时间，因此，已规定的采购代理机构和投标人的一切权利和义务将按延期后的递交投标文件截止时间履行。

20 迟交的投标文件

根据第19款规定，采购代理机构将拒绝任何晚于递交投标文件截止时间交到的投标文件。

21 投标文件的修改和撤回

21.1 投标人可在递交投标文件截止时间前对其递交的投标文件进行修改或撤回，但须在递交投标文件截

止时间前向采购代理机构提出修改或撤回的书面通知。

21.2 投标人对投标文件的修改或撤回的通知应按第17款和第18款规定进行准备、密封、标注和递送。

21.3 递交投标文件截止时间后，投标人不得修改投标文件。

21.4 投标人不得在递交投标文件截止时间起至第16款规定的投标有效期期满前撤回其投标文件。否则采购代理机构将按第15.7款规定没收其投标保证金。

（五） 开标、评标与定标

22 开标

22.1 采购代理机构在投标人代表自愿出席的情况下，在《投标须知前附表》规定的地点和时间开标，出席代表需登记以示出席。如投标人代表（法定代表人/负责人或其授权代表）不到开标现场，所送达的投标文件将被拒绝。

22.2 按照第21款规定，提交了可接受的“撤回”通知的投标文件将不予开封。

22.3 递交投标文件截止时间后，监督人员和投标人代表将对所有的投标文件的密封性进行检查。采购代理机构将当众宣读投标人名称、投标报价、折扣声明，以及采购代理机构认为合适的其他内容。若采购代理机构宣读的结果与投标文件不符时，投标人有权在开标现场提出异议，经有关监督人员或公证人员当场核查确认之后，可重新宣读其投标文件。若投标人现场未提出异议，则视为投标人确认宣读的结果。

22.4 投标人必须以人民币报价，以其它货币标价的投标将予以拒绝。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；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；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。

22.5 采购代理机构将做开标记录。

23 评标过程的保密性

23.1 递交投标文件后，直至向中标人授予合同时止，凡与审查、澄清、评估和比较投标报价的有关资料以及授标意见等，参与评标工作的有关人员均不得向投标人及与评审无关的其他人透露，否则追究有关当事人的法律责任。

23.2 在评标过程中，如果投标人试图在投标文件审查、澄清、比较及授予合同方面向采购代理机构和采购人施加任何影响，其投标文件将被拒绝。

23.3 凡参与评标工作的有关人员均应自觉接受相关采购主管部门的监督，不得向他人透露已获得招标文件的潜在投标人的名称、数量以及可能影响公平竞争的有关投标报价的其他情况。

24 评标委员会

24.1 采购代理机构依法组建评标委员会。评标委员会成员由采购人的代表和技术、经济等方面的专家组成，成员为5 名，其中，采购人代表1名，技术、经济等方面的专家在开标当天由相关专家库中随机抽取产生。评标委员会的成员在评标过程中必须严格遵守相关招标投标规定。

24.2 评标委员会将只对确定为实质上响应招标文件要求的投标，即通过初审的投标进行评价和比较，响应的依据是招标文件本身的内容，而不寻求其它证据。实质上响应的投标应该是与招标文件要求的全部主要条款、条件和规格相符，没有重大偏离的投标。

24.3 评标委员会依法根据招标文件的规定，进行投标文件的评审、得出评审结果，评标委员会递交评标报告并确定中标人。

24.4 所有参加评标人员必须遵守国家、地方政府制定的有关招标投标的法则、规定，遵守有关招标投标招标投标的保密制度；如有违反者，给予行政处分；情节严重，构成犯罪的，由司法机关依法追究其刑事责任。

24.5 全体参与评标人员：

24.5.1 必须遵守评标纪律、不得泄密；

24.5.2 必须公正、不得循私；

24.5.3 必须科学、不得草率；

24.5.4 必须客观、不得带有成见；

24.5.5 必须平等、不得强加于人；

24.5.6 必须严谨、不得随意马虎。

25　投标文件的初审

25.1 资格性检查：依据法律法规和招标文件的规定，对投标文件中的资格证明、投标保证金等进行审查，以确定投标人是否具备投标资格。详见评标工作大纲。

25.2 符合性检查：依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求作出响应。（具体内容详见评标工作大纲）

26　投标文件的澄清

26.1 为有助于投标文件的审查、评价和比较，评标期间，经评标委员会以书面形式提出动议，评标委员会书面发出澄清通知，要求投标人对投标文件含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容作出澄清。

26.2 投标人应以书面形式进行澄清、说明或补正，澄清、说明或补正的内容属于投标文件的组成部分，澄清中的承诺性意思表示在投标文件有效期内均对投标人有约束力。除评标委员会对评标中发现算术错误进行修正后要求投标人以澄清形式进行的核实和确认外，澄清不得超出投标文件的范围或改变投标文件的实质性内容，超出部分不作为评标委员会评审的依据。除上述规定的情形之外，评标委员会在评审过程中，不得接收来自评审现场以外的任何形式的文件资料。除评标委员会主动要求澄清、说明或者纠正外，评标定标期间，任何投标人均不得就与其投标相关的任何问题与评标委员会

联系。

26.3 评标委员会成员均应当阅读投标人的澄清，但应独立参考澄清对投标文件进行评审。整个澄清的过程不得存在排斥潜在投标人的现象。

26.4 如果投标文件实质上不响应招标文件的各项要求，评标委员会将按照符合性审查标准予以拒绝，不接受投标人通过修改或撤销其不符合要求的差异或保留，使之成为具有响应性的投标。

27 对投标文件的比较和评价

27.1 评标委员会将对资格性检查和符合性检查合格的投标文件进行比较和评价，包括技术、商务的详细评审。（详见评标工作大纲）

28 评标原则及方法

28.1 坚持“公开、公平、公正、科学、择优”的评标原则，严格评审。

28.2 确定中标人的评标准则是：能够最大限度满足招标文件中规定的各项综合评价标准。评标委员会没有义务必须接受最低报价的投标。

28.3 具体评标方法详见评标工作大纲。

29 定标

29.1 采购人授权评标委员会确定中标人，评标委员会确认评标结果后，凡发现中标候选供应商有下列情形之一的，将移交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、排挤其他投标人的；

3) 与招标采购单位、其他投标人恶意串通的；

4) 向招标采购单位行贿或者提供其他不正当利益的；

5) 在招标过程中与招标采购单位进行协商招标、不按照招标文件和中标供应商的投标文件订立合同，或者与采购单位另行订立背离合同实质性内容的协议的；

6) 拒绝有关部门监督检查或者提供虚假情况的。

29.2 投标人有前款（1）至（5）项情形之一的，中标无效。

30 中标通知

30.1 投标文件有效期期满前，采购代理机构将以书面形式通知中标人其投标文件被接受。

30.2 采购代理机构向中标人发出书面通知的同时，采购代理机构通知落选的投标人其投标文件未被接受而不提原因。

30.3 中标通知书是合同的一个组成部分。

30.4 中标人如在收到招标结果通知后15日内不按规定领取中标通知书，则视为自动放弃中标资格，并按招标投标相关法律法规追究其相关责任。

31 废标的认定

31.1 符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足三家的；

31.2 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

31.3 投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的或均超过了最高限额；

31.4 因重大变故，采购任务取消的。

（六） 授予合同

32 合同的订立和履行

32.1 采购代理机构通知中标人中标时，将提供招标文件中的合同格式（包括双方之间的有关协议）给中标人。

32.2 中标人在自中标通知书发出之日起30日内，应派授权代表前往《投标须知前附表》注明的地点与采购人按招标文件要求和中标人投标文件承诺签定政府采购合同，合同签订内容不得超出招标文件和中标人投标文件的范围、也不得再行订立背离合同实质性内容的其他协议。

32.3 签订政府采购合同后7个工作日内,采购人应将政府采购合同副本报同级政府采购监督管理部门备案。

32.4 政府采购合同订立后，合同各方不得擅自变更、中止或者终止合同。政府采购合同需要变更的，采购人应将有关合同变更内容，以书面形式报政府采购监督管理机关备案；因特殊情况需要中止或终止合同的，采购人应将中止或终止合同的理由以及相应措施，以书面形式报政府采购监督管理机关备案。

32.5 政府采购合同履行中，采购人需追加与合同标的相同的货物、工程或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与供应商签订补充合同，但所补充合同的采购金额不得超过原采购金额的百分之十。签订补充合同的必须按照32.3条的规定备案。

33 履约保证金

33.1 中标人应在签署合同后10天内提交履约保证金，履约保证金金额应按《投标须知前附表》中规定的金额。提交方式可按照下述方式提交：

1）履约保证金采用电汇、转帐方式提交(注明中标通知书编号)。中标人必须保证资金在签订合同后的十个日历日内到帐,以银行收到为准）。保证金汇入采购人指定的履约保证金专用账户，待中标人违约责任时效届满时终止，采购人将把履约保证金无息退还中标人。

2）采用履约保函方式；应按照合同文本的规定，向采购人提交由银行支行及以上机构出具的履约保函。保函格式如与招标文件格式不相符则要事先征求采购人书面同意才视为有效。履约保函的有效期为自生效日期起至该项目验收合格及结算完毕后28日内有效。若项目未能按期完工，保函必须延期，延期银行费用由中标人负责。如果中标人提供的履约保函的有效期先于招标文件要求的履约保函有效期到达，中标人应在原提交的履约保函有效期满前15天内，无条件办理履约保函延期手续，否则视为中标人违约，采购人可在履约保函到期前将履约保函金额转为现金存入履约保证金账户。

3）采购人认可的其它方式。

33.2　如果中标人没有按照上述第30.4款规定执行，采购人和采购代理机构将有充分理由取消该中标决定。在此情况下采购人可将中标资格授予下一个综合评分最高的中标人或重新招标。

34　中标服务费

34.1 中标人应在领取《中标通知书》原件时向采购代理机构一次性支付中标服务费，服务费收费标准参照所列的费率（参照广东省物价局粤价函〔2013〕1233号规定），按差额定率累进法计算，向中标（成交）供应商收取服务费。中标（成交）金额在100万元及以上的，服务费按80%收取；中标（成交）金额在100万元以下的，服务费按100%收取；如服务费不足5000元的按5000元收取。(具体详见招标文件　附件四：中标服务费收费标准)

34.2 中标人收到中标通知后，须在15日内向采购代理机构缴纳中标服务费用及领取《中标通知书》原件，否则视为放弃中标权利和义务。

34.3 中标服务费只收现金、银行转帐或电汇。

34.4 中标服务费不在投标报价中单列。

35.采购人在授予合同时变更采购货物和服务数量的权利

35.1 采购合同履行中，采购人需追加与合同标的相同的货物、工程或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与供应商签订补充合同，但所补充合同的采购金额不得超过《投标须知前附表》规定的幅度，以中标人投标报价的单价进行计算。签订补充合同的必须按照32.3条的规定备案。

36.　发票

36.1 该项目获得中标的中标人在执行合同过程中，向采购人出具的发票必须是由中标人开具，不得以其他单位或个人名义出具。

37.　质疑

37.1 如果投标人对此次采购活动有疑问，可在法定质疑期内依法向采购代理机构提出质疑，对同一采购程序环节的质疑须一次性提出。采购代理机构应当依法给与答复，并将结果告知有关当事人。质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意，或者采购人、采购代理机构未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后15个工作日内向本办法第六条规定的财政部门提起投诉。

37.2 质疑人提交的质疑材料应符合以下要求

（1）应当递交质疑函原件。内容包括：

a、质疑人全称、法定代表人、地址、传真、有效联系人和联系电话等基本情况；

b、质疑的具体事项、明确的请求和主张；

c、认为采购过程或采购结果使自己的合法权益受到损害的事实依据与具体理由，所依据的有关法律法规、规章制度名称及具体条款的内容；

d、质疑函应当由法定代表人签名并加盖公章；

e、提起质疑的日期。

F、以电报、电话、传真和电子文件、电子邮件和邮寄等形式的质疑，采购代理机构将作为不受理的

依据。

（2）应当递交相关证据材料。质疑人应当在证据材料上署名并加盖公章。如涉及产品功能或技术指标的，质疑人应当出具相关制造商的证明文件原件。

（3）应递交身份证明文件。包括：

a、加盖质疑人公章的营业执照复印件，原件核对；

b、加盖质疑人公章的法定代表人证明书原件及法定代表人身份证复印件；

c、质疑人委托代理人办理质疑事务的，还应当递交质疑人的授权委托书原件以及委托代理人的身份证复印件（核对原件）。

格式详见附件二、附件三。

第三章　合同文本格式

（仅供参考，最终以甲、乙双方签订的合同为准）

动物医学专业教学实验室建设项目

采购合同

采购合同

甲方(需方)：

乙方(供方)：

根据《中华人民共和国合同法》及 动物医学专业教学实验室建设项目(采购项目编号：FEGD-CT181154）的公开招标结果和投标文件、招标文件的内容要求，甲方向乙方订购以下货物及其服务，为明确双方责任和权利，甲、乙双方经协商确定，特签订本合同，共同遵守。具体条款如下：

一、合同货物、合同金额

乙方负责向甲方供应下表中所列货物及配套货物并负责安装调试。

序号	货物名称	型号/规格	技术参数及附件	制造商	数量(单位)	单价(元)	金额（元）
1							
2							
…							
合同总金额：￥　　元（人民币　　元整）							

合同总金额包括货物设计、制造、仓储、包装、运输及保险、安装及安装辅料、装卸、调试、培训、随机附件、标配工具、货物正常使用所需的配件、质保期服务、一切技术服务和售后服务费用及合同实施执行过程中的不可预见费用等所有的含税费用。

二、合同组成

详细价格、技术说明及其它有关合同货物的特定信息及本项目的投标文件、招标文件和协议等均为本合同不可分割的一部分。

三、合同货物技术要求、使用合法性

3.1 乙方所提供的货物须符合国家有关规范、标准，并满足合同技术要求。

3.2 乙方保证所提供的货物是全新、未曾使用过的，其质量、规格及技术特征符合合同要求。

3.3 乙方保证合同项下提供的货物不侵犯任何第三方的专利、商标或版权，在中国境内可依常规安全、合法使用。否则，乙方须承担对第三方的专利或版权的侵权责任并承担因此而发生的所有费用。

四、合同货物的包装、交货、安装及验收

4.1 合同货物的包装：货物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。凡由于包装不良造成的损失和由此产生的费用均由乙方承担。

4.2 合同货物的交货：

4.2.1 乙方交货时间：合同签订后 45 个日历天内完成供货、安装、调试。

4.2.2 乙方交货地点：送货至甲方指定地点，安装及调试完毕。

4.2.3 乙方所供货物须为原厂商未启封全新包装，同时应将所供货物的用户手册、使用说明书等有关资料与货物一同交付给甲方。

乙方应保证所提供货物的技术性能达到合同的各项技术要求，否则将被看作性能不合格，甲方有权拒收并要求赔偿。

乙方应保证所提供的产品规格、型号、技术参数、产地须与合同、招投标文件规定一致，若出现不符，甲方有权拒收，乙方须及时办理退换货并负担全部费用及由此给甲方造成的全部损失。

4.2.4 货物升级换代、停产：

若合同货物因升级换代，乙方所提供的升级换代产品在技术参数和功能上应优于原产品并且完全满足甲方使用单位的使用要求，同时其市场价不低于原产品的市场价，乙方须出具相关证明材料并且取得甲方确认；若合同货物因厂家（制造商）停产而无法供货的，乙方须出具相关证明材料并且取得甲方确认。所有未取得甲方确认的货物，均视为不符合合同规定，甲方有权拒收。

4.3 合同货物的安装、调试

4.3.1 乙方负责合同项下货物的安装、调试，一切费用由乙方负责。

4.3.2 货物到达甲方指定地点后，乙方应派有资质的技术人员到甲方指定地完成调试工作。

4.3.3 货物调试过程中，乙方技术人员应负责对甲方人员进行维护保养及相关培训。

4.3.4 乙方技术人员在甲方现场进行调试期间所产生的费用由乙方负责；如因乙方责任造成的延期，所有因调试延期而产生的费用由乙方负责。

4.3.5　乙方须将货物、系统安装并调试至正常运行的最佳状态。

4.3.6　乙方进行调试时须对各调试场地内的其他货物、设施有良好保护措施。

4.4 货物的验收

4.4.1 乙方对合同货物安装、调试和培训完成后，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，10 个工作日内组织验收，验收应在甲乙双方共同参加下进行。

4.4.2　验收按国家有关的规定、规范进行。验收时如发现所交付的货物有短装、次品、损坏或其它不符合本合同规定之情形者，甲方应作出详尽的现场记录，并交由乙方签字确认，或由甲乙双方签署备忘录。此现场记录或备忘录可用作补充、缺失和更换损坏部件的有效证据。由此产生的有关费用由乙方承担。

4.4.3 如果合同货物运输和调试过程中因事故造成货物短缺、损坏，乙方应及时安排换装，以保证合同货物调试的成功完成。换货的相关费用由乙方承担。

4.4.4 乙方应保证所提供货物的技术性能达到合同的各项技术要求，否则将被看作性能不合格，甲方有权拒收并要求赔偿。

4.4.5 产品规格、型号、技术参数、产地须与合同、招投标文件规定一致，若出现不符，甲方有权拒收，乙方须及时办理退换货并负担全部费用及由此给甲方造成的全部损失。

4.4.6 货物的验收按合同规定的技术要求进行，质量需符合国家对相关产品的质量标准。

五、质量保证及售后服务

5.1**质保期：**生物显微镜和显微镜整机质保三年，PCR仪和96孔梯度PCR仪一年包换,五年保修，体视显微镜整机质保五年，其余产品均需提供 一年质量保证和免费上门保修服务（另有特别说明的货物除外），质保期从货物验收合格之日起。**质保期**内免费上门保修服务保修。

乙方应指派专人负责与甲方联系售后服务事宜。在保修期内货物质量出现问题，无论设备因何种原因发生何种故障，乙方须在接到通知后 2 小时内有专人回复。若维修工程电话不能解决故障，乙方须保证在 24 小时内派人到现场进行处理，同时负责三包（包修、包退、包换），如在规定时间内不能解决问题的货物，48 小时内免费提供等同档次货物给甲方代用，并保证满足甲方工作需求，直到原货物修复。保修期内发生的费用由乙方负责，需要重新更换货物的，乙方应承担相应产生的费用。

下列情况乙方不负责免费保修：

（1）不按照货物使用说明书提供的方法使用而引致系统或货物故障损坏；

（2）擅自修改系统或改装货物；

（3）各种天灾等外来因素造成的损坏。

5.2 因产品的质量问题而发生争议，由广东省质检部门进行质量鉴定。产品符合质量标准的，鉴定费用由甲方承担；产品不符合质量标准的，鉴定费用由乙方承担。

5.3 乙方无偿培训甲方使用、维护及维修人员，主要内容为系统及货物的基本结构、性能、主要部件/模块的构造及维护、日常使用与管理、常见故障的排除、紧急情况的处理等，其中，须对甲方使用操作人员进行必要的培训，直至操作人员能够基本正常使用货物为止。培训地点主要在产品安装现场或按甲方安排。

5.4 售后服务未尽事宜，以乙方投标文件中的售后服务承诺作为补充，售后服务承诺优于合同约定的，以乙方承诺为准。

六、付款办法及质量保证金的退还

6.1 付款方法和条件：全部合同货物现场安装及调试完毕并经验收合格后，20 个工作日内甲方凭乙方出具的合同结算款全额正规发票支付合同总价的 95％给乙方，余下 5%作为质量保证金。

6.2 质量保证金的退还：

货物验收合格之日起一年内若乙方已按合同售后服务条款履行承诺且无重大质量问题（包括人身伤亡与财产损失），则满一年后由乙方提出书面申请，甲方于二十个工作日内不计利息退还质量保证金给乙方，否则不予退还质保金。

6.3 乙方凭以下有效文件与甲方结算：

（1）合同；

（2）乙方开具的正式发票；

（3）验收/成果报告；

（4）中标通知书。

七、技术服务

7.1 乙方应派员到甲方指定地点配合工作。

7.2 乙方按甲方提供的合同执行进度计划，并配合甲方及相关部门做好合同执行进度上的工作。

八、不可抗力

8.1 不可抗力指战争、严重火灾、洪水、台风、地震等或其它双方认定的不可抗力事件。

8.2 签约双方中任何一方由于不可抗力影响合同执行时，发生不可抗力一方应尽快将事故通知另一方。在此情况下，乙方仍然有责任采取必要的措施加速供货，双方应通过友好协商尽快解决本合同的执行问题。

九、索赔

9.1 如有异议，甲方有权根据有关政府部门的检验结果向乙方提出索赔。

9.2 在合同执行期间，如果乙方对甲方提出的索赔负有责任，乙方应按照甲方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜：

(1) 乙方同意退货，并按合同规定的同种货币将货款退还给甲方，并承担由此发生的一切损失和费用。

(2) 用符合规格、质量和性能要求的新零件、部件或货物来更换有缺陷的部分或修补缺陷的部分，乙方应承担一切费用和风险并负担甲方所发生的一切直接费用。同时，相应延长质量保证期。

9.3 如果在甲方发出索赔通知后 30 天内，乙方未作答复，上述索赔应视为已被乙方接受。甲方将从合同款项中扣回索赔金额。如果这些金额不足以补偿索赔金额，甲方有权向乙方提出不足部分的补偿。

十、违约与处罚

10.1 甲方应依合同规定时间内，向乙方支付货款，每拖延一天乙方可向甲方加收拖欠货款金额的 0.5‰的违约金。

10.2 乙方未能按时交货，每拖延 1 天，须向甲方支付合同金额的 0.5‰的违约金。逾期半个月以上的，甲方有权单方直接终止合同，由此造成的甲方经济损失由乙方承担。

10.3 乙方交付的货物不符合合同规定的，甲方有权拒收，乙方向甲方支付合同金额的 5%的违约金。

10.4 甲方无正当理由拒收货物的，甲方向乙方支付合同金额的 5%的违约金。

10.5 乙方未能交付货物（因停产而无法供货且经过甲方确认的货物除外），则向甲方支付合同金额的 5%的违约金。

10.6 在质保期内，乙方违反合同售后服务条款约定，或者拒不提供售后服务的，或售后服务不符合约定的，甲方除没收质保金外，乙方须向甲方支付本合同金额 5%的违约金。造成甲方损失的，还应承担赔偿责任。质量保证金的退还不能免除乙方因货物本身质量问题所导致的法律责任和由此对甲方造成的经济损失的赔偿义务。

10.7 其它违约责任按《中华人民共和国合同法》处理。

十一、合同终止

如果一方严重违反合同，并在收到对方违约通知书后在 30 日历天内仍未能改正违约的，另一方可立即终止本合同。

十二、法律诉讼

签约双方在履约中发生争执和分歧，双方应通过友好协商解决，若经协商不能达成协议时，则向合同签订所在地人民法院提起诉讼。受理期间，双方应继续执行合同其余部分。

十三、廉政条约

甲、乙双方所有人员严格遵守国家有关廉政方面的条约规定。

十四、其他

14.1 本合同一式 6 份，具有同等法律效力，甲方执 3 份、乙方执 2 份，采购代理机构执 1 份。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，如双方签字的日期不一致时以最后一个日期为准；如合同有一方未填写日期，即以另一方日期为准。

14.2 下列文件是本合同的一部分，并与本合同一起阅读和解释：

(1)中标人提交的报价（投标）文件和报价（投标）一览表；

(2)资格声明函；

(3)中标通知书；

(4)其他相关投标文件。

14.3 本合同末尽事宜，以招投标文件（谈判文件、报价文件）为准，并由双方协商处理。

14.4 如一方地址、电话、传真号码、银行账号有变更，应在变更当日内书面通知对方，否则，应承担相应责任。

十五、合同签订地：广东海洋大学湖光校区

甲方：广东海洋大学	乙方：
法人代表：_____	法人代表：_____
签约代表：_____	签约代表：_____
地址：广东湛江麻章区海大路 1 号	地址：
纳税人识别号：1244000045625261X8	开户行：
	账号：
电话：	电话：
传真：	传真：
签约日期：二〇一八年____月____日	签约日期：二〇一八年_____月_____日

第四章　用户需求书

温馨提示：为便于采购人项目合同审核的需要，请另附投标文件正本或副本的扫描件电子文档**【已签字盖章的正稿，PDF格式】**，以U盘或光盘形式在开标现场提供。本提示仅为工作便利，不作为无效投标要求。

一、合格的投标人：

1、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件；

2、在中华人民共和国境内注册的能独立承担民事责任的法人或其他组织，取得合法有效的营业执照或事业单位证书；

3、投标人的信用要求应符合《财政部关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关的通知》（财库[2016]125号）的规定，投标人提供在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）信用信息查询网络截图件并加盖投标人公章（以采购人或采购代理在投标截止日前在“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)。

4、本项目不接受联合体投标。

二、需求一览表

项目名称	数量	交货时间	质保期	最高限价
动物医学专业教学实验室建设项目	1项	合同签订后**45个**日历天内完成供货、安装、调试	生物显微镜和显微镜整机质保三年，PCR仪和96孔梯度PCR仪一年包换,五年保修，体视显微镜整机质保五年，其余产品质保期 一年。	￥647805.00元（人民币陆拾肆万柒仟捌佰零伍元整）

说明：**投标人的报价不能高于最高限价及其预算单价，否则视为非响应性报价处理。**

三、设备清单：

序号	设备名称	预算单价（元）	数量	单位	预算金额（元）
1	生物医学信号采集处理系统	19000.00	6	台	114000.00
2	张力传感器	475.00	11	台	5225.00
3	台式高速离心机	8075.00	1	台	8075.00
4	恒温水浴锅	665.00	6	台	3990.00
5	生化培养箱	10450.00	1	台	10450.00
6	生物显微镜	3040.00	11	台	33440.00

7	移液枪	190.00	10	台	1900.00
8	移液枪	190.00	10	台	1900.00
9	宠物全套手术器械箱(详见附件1)	9405.00	5	套	47025.00
10	4倍眼镜放大镜	2850.00	2	个	5700.00
11	眼科手术显微镜	28500.00	1	台	28500.00
12	生物显微镜	12160.00	1	台	12160.00
13	超高频电刀	5225.00	2	台	10450.00
14	电动恒温-电动升降手术台	4275.00	4	台	17100.00
15	手术器械台小推车	285.00	10	台	2850.00
16	医用手外科电动锯钻	2850.00	1	套	2850.00
17	医用手外科电动锯钻	2850.00	1	套	2850.00
18	手术显微镜	13300.00	1	台	13300.00
19	多功能电离子手术治疗机	2375.00	2	台	4750.00
20	PCR仪	22667.00	1	台	22667.00
21	电泳槽	950.00	1	台	950.00
22	酶标仪	22800.00	1	台	22800.00
23	程控三段金属浴	9500.00	1	台	9500.00
24	恒温混匀仪	7600.00	1	台	7600.00
25	液氮罐	3610.00	1	个	3610.00
26	液氮罐	1615.00	1	个	1615.00
27	冰柜	9500.00	1	台	9500.00
28	96孔梯度PCR仪	27550.00	1	台	27550.00
29	凝胶成像分析系统	39900.00	1	台	39900.00
30	冰箱	2565.00	1	台	2565.00
31	显微镜	3040.00	23	台	69920.00
32	摊片烤片机	11628.00	1	台	11628.00
33	体视显微镜	3990.00	5	台	19950.00
34	二氧化碳培养箱	23465.00	1	台	23465.00
35	超净工作台	8170.00	1	台	8170.00
36	凝胶成像分析系统	39900.00	1	台	39900.00

附件 1：

序号	名称及规格	单位	数量	单价（元）	金额（元）	备注
1	钻头1.1*70	支	1	9.50	9.50	
2	钻头1.5*70	支	1	9.50	9.50	
3	钻头1.8*120	支	1	11.40	11.40	
4	钻头2.0*100	支	1	11.40	11.40	
5	钻头2.4*120	支	1	11.40	11.40	
6	钻头2.5*110	支	1	14.25	14.25	

7	钻头2.7*120	支	1	14.25	14.25	
8	钻头3.5*110	支	1	14.25	14.25	
9	皮质T型丝锥1.5	支	1	57.00	57.00	
10	皮质T型丝锥2.0	支	1	66.50	66.50	
11	皮质T型丝锥2.4	支	1	66.50	66.50	
12	皮质T型丝锥2.7	支	1	66.50	66.50	
13	皮质T型丝锥3.5	支	1	80.75	80.75	
14	皮质T型丝锥4.0	支	1	95.00	95.00	
15	四角1.2起子	把	1	71.25	71.25	
16	四角1.5起子	把	1	71.25	71.25	
17	六角2.5起子	把	1	71.25	71.25	
18	埋头钻5mm	支	1	71.25	71.25	
19	埋头钻6mm	支	1	71.25	71.25	
20	断钉取出器内4.0	把	1	90.25	90.25	
21	双头骨膜剥离器	把	1	76.00	76.00	
22	骨撬15mm	把	1	83.60	83.60	
23	骨撬8.5mm	把	1	83.60	83.60	
24	深度探测器	把	1	104.50	104.50	
25	持板钳	把	1	427.50	427.50	
26	圆骨锉3.0	把	1	159.60	159.60	
27	点状复位钳小号	把	2	313.50	627.00	
28	点状复位钳中号	把	2	399.00	798.00	
29	弯型复位钳小号	把	2	418.00	836.00	
30	弯型复位钳中号	把	2	456.00	912.00	
31	中心化持骨钳中号	把	1	180.50	180.50	
32	中心化持骨钳小号	把	1	228.00	228.00	
33	骨板万能折弯器	把	1	123.50	123.50	
34	骨锯	把	1	95.00	95.00	
35	1.1-1.5普通导钻	把	1	137.75	137.75	
36	1.5-2.0加压导钻	把	1	156.75	156.75	
37	1.8-2.4加压导钻	把	1	156.75	156.75	
38	2.0-2.7加压导钻	把	1	156.75	156.75	
39	2.5-3.5加压导钻	把	1	156.75	156.75	
40	螺钉夹持镊子	把	1	38.00	38.00	
41	双头刮骨勺	把	1	47.50	47.50	
42	导丝器小号	把	1	760.00	760.00	
43	尖嘴钳子	把	1	57.00	57.00	
44	钢丝剪	把	1	133.00	133.00	
45	16cm皮肤撑开器3*4齿	把	2	142.50	285.00	
46	17cmL型皮肤撑开器单齿	把	2	161.50	323.00	

47	嘴巴撑开器	把	1	118.75	118.75	
48	克氏针折弯器	把	1	114.00	114.00	
49	平骨锉	把	1	47.50	47.50	
50	双头拉钩	把	2	57.00	114.00	
51	钢丝绕制钳	把	1	228.00	228.00	
52	灭菌器械盒	套	1	665.00	665.00	

四、技术参数及配置

序号	货物名称	主要配置、技术参数及商务条款
1	生物医学信号采集处理系统	1、传输方式：USB2.0高速；采样速度：0-1000KHz/S，采样频率可调。 2、模数（A/D）转换精度：16bit；放大倍数（输入范围）：5~40000倍程控切换。 3、输入通道：5个通道，四个通道性能参数一样，一个多导联心电专用通道。且具有通道扩展功能，可以变成多通道组合。 4、 输入噪声：<2uv；温漂：<1uv/4h；共模抑制比：>120dB；信噪比：>100dB。 5、滤波方式：模拟滤波和数字滤波。 ★6、刺激输出通道：2个通道，刺激器带光电隔离，七种刺激模式：单刺激、串刺激、主周期刺激、自动频率刺激、自动波宽刺激、自动幅度刺激、自动间隔刺激。全程控调节三组输出：0~5v、0~10v 、0~100v（每一档可以随意可调）。并具有刺激中断功能，刺激过程中如需提前中断，可由软件控制刺激中断。 ★7、 标记功能：可以在实验前、实验中、实验后，随时在实验中的任意时刻打标记。并且可以在实验过程中任意几个通道同时进打标记，方便药理实验的记录与观察。 8、采样模式：手动和自动，并可以自动识别传感器的参数设置；每个通道采样走纸速率可以独立可调。 9、设备使用情况：自动记录首次使用日期，最近使用日期，累计使用时间和次数等。 10、实验环境情况：可以把实验验温度、湿度、大气压以及计算机配置存贮到记录文件中。 11、软件界面方式：采用国际常用Windows风格 ，中英文界面。 12、数据统计方式：各类实验有专业计算模板。如心电实验：可统计P波幅度、P波时间、R波幅度 、P-R时间、QRS时间、T波幅度、T波时间、Q-T时间、心率等。 13、实验模块：开放式的实验模块，用户可以任意添加、编辑、删除实验模版。 14、存盘方式：常规保存、选择保存、记录保存、断电保存（即突然断电或其它意外时文件不会造成丢失）。 15、 实验过程中如发生硬件突然断电等意外，无需重启软件和存盘等操作，只需再次开启硬件设备，即可继续采样。

		16、 单窗显示：可将四通道波形叠加在同一基线上，以方便各个实验进行纵向比较。 17、 在采样暂停单窗状态下，可以随意拖动采样窗底下的滚动条。 18、 拓展功能：除常规实验外还可做科研实验，如脑LTP实验、微循环观察、胃肠电、心肌细胞动作电位、呼吸睡眠等。 19、 自动进行设备级联，可以扩展成64通道以便进行科研实验。 20、具有摄像模块，可在系统上添加视频视教系统，并可通过生物信号采集系统软件调控摄像头的图像大小、距离远近、清晰度等参数。 21、教师端可以设置防伪标识水文功能，并一键下发到学生端。 22、用户可以在线自动升级软件、在线提交实验报告、在线上传实验数据等互联网功能。 23、具有实验互动功能，教师端可以远程监控、实验数据分享、远程锁定电脑、教师与学生互动沟通等教学功能。 24、具有采样开启、实验计算结果超大字体浮动显示功能。 25、具有自由设置软件菜单，直接打开最近曾打开的几个实验文件，多通道数据混合显示功能。 26、具有实验电子教材，包含实验目的与原理、实验步骤、采集系统参数设置、实验观察、实验注意事项等相关实验指导说明。 27、具有新建实验向导，通过调节控制面板和刺激面板上面的参数使实验数据达到理想状况下，可以保存当前实验参数。 28、实验波形可以通过线选和框选两种模式导入到Word，并统计出相应的数据结果。
2	张力传感器	1.量程：0-10g；0 - 30g；0 - 50g；0 -100g（四种）； 2..使用温度:0℃~40℃； 3.灵敏度:0.1g； 4.工作电压:5v； 5.零位温漂:≤0.5%H； 6.非线性度:≤0.5%； 7.材质：金属； 8.标定：免定标。
3	台式高速离心机	1.最高转速：16580r/min； 2.最大相对离心力：22820×g； 3.定时范围：0 ~ 99min； 4.转速精度：±10r/min； 5.加/减速率：1~9档； 6.电机：三相交流电机； 7.电源：AC 220V，50Hz，15A； 8.整机噪音：≤55dB； 9.重量（不含转头）：≤40Kg； 10.外形尺寸：≈400×495×378mm（L×W×H）； 11.含配：24×1.5/2.2ml角转子； 12.液晶显示；

		13.除电子锁外还设有应急按钮，在断电的时候也可以进行门盖开关； ★14.采用六边形腔体连接，全部电路板悬挂，具有防潮效果； 15.门盖进行开模设计； 16.离心腔采用304不锈钢材料； ★17.采用三角连接杆电机及三级减震结构固定方式，使用专用减震垫，将电机固定在底部； 18.设计前开孔技术。
4	恒温水浴锅	1、规格：单列单孔 2、操作室尺寸(mm)：≈170×170×120 3、功率(KW)：0.3 4、温控范围及温度误差：RT+5-100℃（±1℃） 5、分辨率：0.1℃
5	生化培养箱	1、工作室尺寸：≈1100*445*550MM 2、外型尺寸：≈1650*665*695MM 3、温度均匀度：≦±1℃ 4、温度波动度：≦±1℃ 5、温度范围：5-60℃ 6、工作室容积：≧250L
6	生物显微镜	1、采用独立光学系统，光路稳定，清晰度高，成像质量好。 2、大视野平场目镜:PL10X，视场数18.5mm；双目镜带测微尺； ★3、物镜采用防霉新技术:高质量平场色差物镜4X，NA=0.10 WD≥21.3mm；10X，NA=0.25 WD≥6.40mm;40X（弹簧），NA=0.65 WD≥0.48mm；100X（弹簧,油），NA=1.25 WD≥0.15mm； 4、观察筒:30° 观察头，铰链式双目，瞳距调节范围50-75mm； 5、转换器: 内定位内倾斜4孔转换器； 6、载物台:低手位双层机械移动平台，面积≈140x132mm，行程≈76X50mm； 7、聚光镜: N.A.1.25阿贝聚光镜组； 8、调焦机构:粗调行程≥25mm，带松紧调节装置和机械式上限位装置； 9、照明:100V-240V开关电源，单颗高亮度3W LED（预定中心），光强连续可调； 10、显微镜目镜放大率准确度不低于±0.45%,左右两系统放大率差≤0.03%，接地阻抗≤0.027Ω； 11、机体：长度：≈263mm；高度:≈366mm； ★12、质量标准：显微镜目镜放大率准确度≤±0.45%，左右两系统放大率差≤0.32%，倾斜式目镜筒作360° 旋转时目镜焦平面上像中心的位移≤0.10mm，转换器定位稳定性≤0.010mm，接地阻抗≤0.027Ω（<u>须提供国家相关检验中心出具的检验报告复印件并逐一说明</u>）；整机质保三年，最终货物以满足用户实际样本效果为验收标准，须与原有实验仪器配套。
7	移液枪	取量可调：20-200μl
8	移液枪	取量可调：100-1000μl

9	宠物全套手术器械箱	宠物全套手术器械箱(59件套) 详细清单规格详见附件2。
10	4倍眼镜放大镜	眼镜放大镜4倍，手术专用。
11	眼科手术显微镜	1、双人双目90°体位，副镜与主镜光路夹角为12°； 2、主镜目镜：12.5X/22B；瞳距调节范围：54～75mm； 3、工作距离：≈200mm； 4、主镜放大倍率：10X;副镜放大倍率：4X； 5、主镜视场直径：Φ27.5mm； 6、照明类型：0°同轴照明，可选购氙灯照明和双灯泡转换照明； 7、照明灯泡：8V/50W进口卤钨灯； 8、物面最大光照度：30000LX； 9、微调焦行程：≧40mm； 10、平衡机架； 11、支架升降范围：弹簧臂调节范围≧250mm； 12、电动微动升降速度≧2.5mm/s(脚踏电动升降)； 13、方向调节范围：水平±1800； 14、横臂最大回转半径≧800mm； 15、电源电压：220V±10%，50Hz； 适用于眼科等简易显微手术。
12	生物显微镜	1、采用独立光学系统，光路稳定可靠，清晰度高，成像质量好。 2、大视野平场目镜:PL10X，视场数18.5mm；双目镜带测微尺； 3、物镜采用防霉新技术:高质量平场色差物镜4X,NA=0.10 WD≥21.3mm；10X，NA=0.25 WD≥6.40mm;40X（弹簧），NA=0.65 WD≥0.48mm；100X（弹簧,油），NA=1.25 WD≥0.15mm； 4、30º倾斜，铰链式三目观察头，瞳距调节：50mm-75mm,固定式分光比：双目:三目=80:20； 5、转换器：内定位内倾斜4孔转换器； 6、载物台:低手位双层机械移动平台，面积≈140x132mm，行程≈76X50mm； 7、聚光镜：N.A.1.25阿贝聚光镜组； 8、调焦机构:粗调行程≧25mm，带松紧调节装置和机械式上限位装置； 9、照明:100V-240V开关电源，单颗高亮度3W LED（预定中心），光强连续可调； 10、.显微镜目镜放大率准确度不低于±0.45%，左右两系统放大率差≤0.03%，接地阻抗≤0.027Ω； 11、机体：长度：≈263mm；高度:≈366mm； 12、质量标准：显微镜目镜放大率准确度≤±0.45%，左右两系统放大率差≤0.32%，倾斜式目镜筒作360°旋转时目镜焦平面上像中心的位移≤0.10mm，转换器定位稳定性≤0.010mm，接地阻抗≤0.027Ω（提供国家相关检验中心出具的检验报告复印件并逐一说明）；整机质保三年，最终货物以满足用户实际样本效果为验收标准，须与原有实验仪器配套； 13.含配CCD成像系统（包括配套电脑），1400万USB型进口芯片显微镜摄像

		机，专业的图像软件。
13	超高频电刀	1.电压：220-240 伏特； 2.电流：0.9安培； 3.频率：50/60HZ； 4.输出频率：1.5MHZ~1.7MHZ； 5.最大輸出功率：50WATTS，(LOAD=400Ω)； 6.总重：≈4KG，净重：≈3.5KG； 7.尺寸：≈8.4CM(H)×20CM(W)×21.5CM(L)； 8.手机线长度:≥180CM； 9.极板线长度:≥200CM； 10.TIP耐温 :≥125℃；
14	电动恒温-电动升降手术台	电动恒温-电动升降手术台，动物专用，台面积:≈1260mm*580mm,升降高度:600mm~1050mm;温控:20-28℃。
15	手术器械台小推车	双层器械台：≈735*450*840mm。
16	医用手外科电动锯钻	1.充电器电源电压AC 220V/50HZ； 2.锯频:>15000次/分； 3.噪音:≤90db； 4.主机温升:<30℃； 5.耐高温高压； 6.符合卫生部要求。
17	医用手外科电动锯钻	充电器电源电压：AC 220V/50HZ； 转速：1200r.p.m； 噪音： ≤55db； 主机温升：<25℃； 中空直径：≈3.2mm。
18	手术显微镜	1.观察角度：直式； 2.观察镜倍率：6X； 3.物镜焦距：F=200mm,250mm,300mm,400mm四个物镜（可任选二个） 4.变倍系统：0.6X、1X、1.6X三档变倍 5.总放大倍率：2.4X-12X； 6.微调距离：≈10mm 7.照明系统：冷光源光纤同轴照明，亮度可调； 8.照明灯：21V150W卤钨订灯； 9.滤光片：内置绿色、橙色滤光片。
19	多功能电离子手术治疗机	1. 电源电压：220V±10%，频率：50HZ； 2. 功率：100VA。
20	PCR仪	1.模块类型：0.2ml×96孔； 2.适用管型：0.2ml，8联排管，12联排管，96孔微孔板，兼容无裙边、半裙边、全裙边96孔PCR反应板； 3.温度范围：0-99.9℃；

		4.最大升温速度：≤4.5℃/秒； 5.最大降温速度：≤4℃/秒； 6.温度均匀性：≤±0.3℃； 7.温度准确度：≤±0.2℃； 8.控温方式：模拟管+模块； 9.变温速度可调； 10.液晶显示：5.7英寸液晶屏； 11.可存储程序数：≥200； 12.最大循环数：≥99； 13.断电保护：有； 14.宽电压范围：85-264V, 47～63Hz； 15.热盖温度：30℃～110℃可调； ★16.热盖高度可调：能适应不同高度试管； 17.可任意角度定位热盖； 18.中英文双语图形界面； 19.一年包换,5年保修。
21	电泳槽	电泳槽上盖、电极（红、黑）、梳子1.5MM13齿/6齿X2、梳子1.5MM18齿/8齿X2。
22	酶标仪	一、技术参数： 1. 测量系统：8光道检测； 2. 测量范围：0.000-4.000Abs； 3. 精确度：±1%或±0.01Abs； 4. 重复性：≤0.5%； 5. 稳定性：±0.005Abs； 6. 线性度：±1.0%； 7. 振板功能：有； 8. 读板速度：＜5秒/96孔（单波长）；＜7秒/96孔（双波长）； 9. 滤光片：标准配置为：405、450、492、630nm,片架可装载10个滤光片，其余波长可选配； 10. 读数：自动寻找中心点； 11. 通讯接口：RS-232串行口； 12. 报告方式： a.定性：吸光度值，CUT OFF 判断；半定量值； b.定量：浓度值及参考判断； c.质控：自动保存31天质控数据，自动计算X、SD、CV值，可打印输出 d.输出结果：既可以在屏幕上直接显示也可打印保存； 13. 输出方式：打印机 二、性能要求： 1.仪器测量准确，重复性好，能做定性和定量两种检测，具有质控功能，无需外接计算机即可自动提供31天质控数据及X、SD、CV值； 2.强大的数据处理功能，无需外接计算机即可做126个项目，自动完成准确的定量分析；

		3.全中文操作界面，人机对话操作系统； 4.大屏幕液晶显示可将测试和数据处理结果直接显示在屏幕上，可直接查看； 5.开机后自检功能，可保证仪器每次均工作在正常工作状态下。
23	程控三段金属浴	1.温度控制范围：0-100℃； 2.时间控制范围：1min-23hrs59mins； 3.使用环境温度：8-30℃； 4.温度显示精度：0.1℃； 5.供电电源：12V，7V直流； 6.温度控制精度：±0.5℃； 7.温度均一性：±0.5℃； 8.升温速度：6℃/min(16-60℃区间平均)； 9.降温速度：3℃/min(60-16℃区间平均)、1.5℃/min(25-4℃区间平均) 10.环境温度25℃，放置4个24孔×0.2mL铝块。
24	恒温混匀仪	1.控温范围:0℃—100℃； 2.控温精度:±0.3℃； 3.温度稳定性@40:±0.3℃； 4.温度稳定性@100:±0.3℃； 5.温度显示精度:0.1℃； 6.振荡转速范围:200—1500rpm； 7.振荡幅度与方式:2mm(水平回转)； 8.定时时间设置:0-99h59min； 9.升温速度:<15min(从25℃—100℃)； 10.制冷时间:≤25分钟(从室温下降到室温以下20℃(环境温度为30℃下检测)； 11.制冷速度:≥7℃/min(从100℃降到20℃)，≥1.2℃/min (从室温开始下降20℃)； 12.功率:150瓦。
25	液氮罐	几何容积31.5 L、空重13.1 kg、静态液氮保存期191D、静态液氮日蒸发量0.16L/d、高度≈675mm。
26	液氮罐	几何容积10 L、空重6.2 kg、静态液氮保存期86D、静态液氮日蒸发量0.12L/d、高度≈530mm。
27	冰柜	零下20度，≥400L；
28	96孔梯度PCR仪	1. 8个温度循环器专用长寿命Peltier模块，组成4组回路可独立控制4个温区； 2.模块类型：双0.2ml×48孔梯度模块； 3.适用管型：0.2ml；8联排管； 4.温度范围：0-100℃； 5.最大升温速度：≤5℃/秒； 6.最大降温速度：≤4℃/秒； 7.温度均匀性：≤±0.2℃；

		8.温度准确度：≤±0.1℃； 9.梯度范围： 1-30℃； 10.控温方式：模拟管+模块； 11.变温速度可调：是； ★12.液晶显示：≥8英寸液晶触摸屏，26万色； 13.可存储程序数：机内10000+U盘储存无限制； 14.最大循环数：100； 15.断电保护：有； 16.宽电压范围：85-264V, 47-63Hz； 17.热盖温度：30℃-110℃可调； 18.热盖高度可调：能适应不同高度试管； 19.可更换多种模块，选用双槽模块时，可同时运行2个不同的PCR程序； 20.Windows CE操作系统，触摸屏及鼠标均可独立控制； 21.实时显示程序进展及剩余时间，支持PCR仪运行中间编程； 22.一键快速孵育功能，满足变性、酶切/酶连、ELISA等实验需要； 23.内置多个标准程序文件模板，能快速编辑所需文件； 24.可连接PC机，并实现一机多控； 25.支持U盘升级软件； 26.一年包换,5年保修。
29	凝胶成像分析系统	★1、数码摄像头，感光效率：芯片光电转换效率：High QE: ≥65%；暗电流:1e-/pixel/sec.@25℃；读出燥声:6.1e-RMS at 12 MHz；信噪比:≥56db；曝光时间：1ms-16s；有效像数:≈ 1280×1040；像数密度 : 16 bit （0 - 65535色）；像素合并：1×1；分辨率:≈133万像素；动态范围:＞3.0个数量级； 2、电动镜头:电动镜头； 3、照明模式:透射紫外，透射白光，反射白光，（可选配透射蓝光），激发光源:透射：302nm，白光，（可选配透射蓝光）；双侧反射：LED反射白光灯（冷光）（R型:254nm,365nm紫外反射）； 4、滤光片位置:可选配5位电脑控制自动定位滤光片轮；滤光片：标配590nm，可选配535nm、605nm、699nm波长； 5、拍摄面积：紫外：≈20×20cm 白光：≈20×20cm 蓝光：≈20×20cm 6、定时功能：用户可自行设定定时自动关闭紫外光源的时间（1～60分钟）； 7、可通过机箱面板进行变焦、聚焦、光圈、透射紫外灯及反射灯的全自动控制； 8、可通过电脑进行变焦、聚焦、光圈、透射紫外灯及反射灯的全自动控制，独特的局部放大对焦功能，使拍摄结果更为清晰精细； 9、活动式观察面板，无反光，可直接观察机箱内样品，安全无紫外泄漏；人体工学双开关割胶活门，45° 操作； 10、GIS 1D分析软件（标配） 1）、全中文操作界面，自主开发，拥有完整知识产权！自动识别8bit、10bit、12bit、14bit、16bit的图像，可兼容分析高端图像设备的实验结果，实现与高端设备的兼容，自动识别彩色与黑白的图像；

		2）、可根据需要选择当前显示图像或数据的输出； 3）、分析可自动实现，功能均可根据情况进行人工修正； 4）、鼠标右键点击菜单功能； 5）、1D凝胶、2D斑点、菌落分析软件，能对DNA/RNA，蛋白质电泳图像、荧光及发光成像，各种杂交膜图像、培养皿菌落图像、酶标板点杂交图像进行分析；自动识别条带及其左右边界，自动生成峰值曲线图、数据表；用户可根据需要自建常用分子量Marker数据库，方便分析操作；具有分子量标准曲线的显示并可根据需求调整标准曲线绘制的取值；可进行自动条带检测，自动分子量测算，自动条带浓度测算，相对含量百分数分析，绝对浓度、密度计算、迁移率、强度、含量计算并生成分子量数据库；应用范围：Page胶成像、琼脂糖胶成像、凝胶图像分析，软件可实现菌落分析、半定量分析、泳道分析； 6）、可进行AFLP分析并自动生成“1”“0”显示表并生成遗传树状图； 7）、PCR定量分析通过精确度更高的伪彩方法识别边界，并通过复制矩形的功能，保证分析区域大小的一致性和数据的高度重复性； 8）、具有点杂交和菌落计数分析功能，可进行菌落克隆计数、菌落面积分析与排序； 9）、所有数据表均能保存为Excel格式和打印； 10）、所有图像能复制、粘贴、打印； 11）、加注软件，无需借助其它软件即可进行加注文字、箭头、矩形框等，并可对已加注的历史图像反复修改。 12）、含配凝胶成像主机（包括CCD系统）、专配配套电脑一套
30	冰箱	容积≥206升，样品储存。
31	显微镜	1、采用独立光学系统，光路稳定可靠，清晰度高，成像质量好。 2、大视野平场目镜:PL10X，视场数18.5mm；双目镜带测微尺； 3、物镜采用防霉新技术:高质量平场色差物镜4X ，NA=0.10 WD≥21.3mm；10X，NA=0.25 WD≥6.40mm;40X（弹簧），NA=0.65 WD≥0.48mm；100X（弹簧,油），NA=1.25 WD≥0.15mm； 4、30º倾斜，铰链式三目观察头，瞳距调节：50mm-75mm,固定式分光比：双目:三目=80:20； 5、转换器：内定位内倾斜4孔转换器； ★6、载物台:低手位双层机械移动平台，面积140x132mm，行程76X50mm； 7、聚光镜：N.A.1.25阿贝聚光镜组； 8、调焦机构:粗调行程25mm，带松紧调节装置和机械式上限位装置； 9、照明:100V-240V开关电源，单颗高亮度3W LED（预定中心），光强连续可调； 10、.显微镜目镜放大率准确度不低于±0.45%，左右两系统放大率差≤0.03%，接地阻抗≤0.027Ω； 11、机体：长度：≈263mm；高度:≈366mm，符合人体工学，观察方便； 12、质量标准：显微镜目镜放大率准确度≤±0.45%，左右两系统放大率差≤0.32%，倾斜式目镜筒作360°旋转时目镜焦平面上像中心的位移≤0.10mm，转换器定位稳定性≤0.010mm，接地阻抗≤0.027Ω（提供国家

		相关检验中心出具的检验报告复印件并逐一说明）；整机质保三年，最终货物以满足用户实际样本效果为验收标准，须与原有实验仪器配套。
32	摊片烤片机	1.摊片水温：室温～90℃可调，自动恒温； 2.烤片温度：室温～90℃可调，自动恒温； 3.控温精度：±1℃； 4.具有记忆功能，运行后自动保留设置温度； 5.电源电压：AC220V±10％，50HZ； 6.功率：≤550VA； 7.环境温度：0～40℃。
33	体视显微镜	1、描述：连续变倍显微镜； 2、光学系统：采用进口独立光学系统，光路稳定可靠，清晰度高，成像质量好； 3、放大倍数：7X-45X，可扩展至5X-180X，连续变倍； 4、变倍比：6.5：1或6.3：1； 5、变倍范围：1—4.5×连续变倍； 6、观察头：45° 倾斜，瞳距 54mm-75mm； 7、目镜：高眼点大视场目镜10×，视场范围≥20m； 8、光源：100-240V宽电压设计，上下超高亮度LED光源； 9、调焦托架：调焦镜架,调焦手轮松紧可调，升降范围≈50mm； 10、整机质保：五年。
34	二氧化碳培养箱	1.电源电压：AC220V，50HZ； 2.输入功率：950W； 3.加热方式：水套式； 4.控温范围：RT5～50℃； 5.温度分辨率：0.1℃； 6.温度波动度：±0.1℃； 7.CO2控制范围：0～20%V／V（配气式）； 8.CO2恢复时间：≤浓度值×1.2MIN； 9.加湿方式：自然蒸发； 10.工作环境温度：5～30℃； 11.容积：≈155L 12.外形尺寸（MM）W*D*H：≈650*630*800 13.载物托架（标配）：3块
35	超净工作台	技术参数：显示方式：LCD； 1.空气流向：垂直流； 2.工作面：二个； 3.洁净等极：100级@≥0.5μm； 4.工作区风速范围：0.1-0.6m/s（可调）； 5.噪音：≤62dB； 6.振动半峰值：≤3μm（X、Y、Z方向）； 7.照度：≥300LX；

		8.工作区尺寸（mm）：≈1360×650×520； 9.外型尺寸（mm）：≈1540×680×1600； 10.高效过滤器规格及数量（mm）：≈580×565×50×②； 11.荧光灯/紫外线规格及数量：20W×①/20W×①； 12.重量（kg）：≈210； 13.功率（kw）：0.3； 14.电源：AC220±10V，50/60Hz；
36	凝胶成像分析系统	★1、数码摄像头，感光效率：芯片光电转换效率：High QE：65%；暗电流：1e-/pixel/sec.@ 25℃；读出燥声：6.1e- RMS at 12 MHz；信噪比：≥56db；曝光时间：1ms-16s；有效像数：1280×1040；像数密度：16 bit （0 - 65535色）；像素合并：1×1；分辨率：133万像素；动态范围：＞3.0个数量级； 2、电动镜头:电动镜头； 3、照明模式:透射紫外，透射白光，反射白光，（可选配透射蓝光），激发光源:透射：302nm，白光，（可选配透射蓝光）；双侧反射：LED反射白光灯（冷光）（R型:254nm,365nm紫外反射）； 4、滤光片位置：可选配5位电脑控制自动定位滤光片轮；滤光片：标配590nm，可选配535nm、605nm、699nm波长； 5、拍摄面积：紫外：≈20×20cm 白光：≈20×20cm 蓝光：≈20×20cm； 6、定时功能：用户可自行设定定时自动关闭紫外光源的时间（1～60分钟）； 7、可通过机箱面板进行变焦、聚焦、光圈、透射紫外灯及反射灯的全自动控制； 8、可通过电脑进行变焦、聚焦、光圈、透射紫外灯及反射灯的全自动控制，独特的局部放大对焦功能； 9、活动式观察面板，无反光，可直接观察机箱内样品，安全无紫外泄漏；人体工学双开关割胶活门，45° 操作。 10、GIS 1D分析软件（标配）： 1）、全中文操作界面，自动识别8bit、10bit、12bit、14bit、16bit的图像，可兼容分析高端图像设备的实验结果，实现与高端设备的兼容，自动识别彩色与黑白的图像； 2）、可根据需要选择当前显示图像或数据的输出； 3）、分析可自动实现，功能均可根据情况进行人工修正； 4）、鼠标右键点击菜单功能； 5）、1D凝胶、2D斑点、菌落分析软件，能对DNA/RNA，蛋白质电泳图像、荧光及发光成像，各种杂交膜图像、培养皿菌落图像、酶标板点杂交图像进行分析；自动识别条带及其左右边界，自动生成峰值曲线图、数据表；可根据需要自建常用分子量Marker数据库；具有分子量标准曲线的显示并可根据需求调整标准曲线绘制的取值；可进行自动条带检测，自动分子量测算，自动条带浓度测算，相对含量百分数分析，绝对浓度、密度计算、迁移率、强度、含量计算并生成分子量数据库；应用范围：Page胶成像、琼脂糖胶成像、凝胶图像分析，软件可实现菌落分析、半定量分析、泳道分析；

		6）、可进行AFLP分析并自动生成“1”“0”显示表并生成遗传树状图； 7）、PCR定量分析通过精确度更高的伪彩方法识别边界，并通过复制矩形的功能，保证分析区域大小的一致性和数据的高度重复性； 8）、 具有点杂交和菌落计数分析功能，可进行菌落克隆计数、菌落面积分析与排序； 9）、 所有数据表均能保存为Excel格式和打印； 1）0、所有图像能复制、粘贴、打印； 11）、加注软件，无需借助其它软件即可进行加注文字、箭头、矩形框等，并可对已加注的历史图像反复修改。 12）、含配凝胶成像主机（包括CCD系统）、专配配套电脑一套

五、商务要求

1、合同货物技术要求、质量保证及使用合法性

1.1 中标人所提供的货物须符合国家有关规范、标准，并满足合同技术要求。

1.2 中标人保证所提供的货物是全新、未曾使用过的，其质量、规格及技术特征符合合同要求。

1.3 中标人保证所提供的货物货物不侵犯任何第三方的专利、商标或版权，在中国境内可依常规安全、合法使用。否则，中标人须承担对第三方的专利或版权的侵权责任并承担因此而发生的所有费用。

2、合同货物的包装、交货、安装及验收

2.1 合同货物的包装：货物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。凡由于包装不良造成的损失和由此产生的费用均由中标人承担。

2.2 合同货物的交货：

2.2.1 **中标人交货时间：**合同签订后 45 日历天内完成供货、安装、调试。

2.2.2 中标人交货地点：送货至广东海洋大学指定地点，安装及调试完毕。

2.2.3 中标人所供货物须为原厂商未启封全新包装，同时应将所供货物的用户手册、使用说明书等有关资料与货物一同交付给采购人。

中标人应保证所提供货物的技术性能达到合同的各项技术要求，否则将被看作性能不合格，采购人有权拒收并要求赔偿。

中标人应保证所提供的产品规格、型号、技术参数、产地须与合同、招投标文件规定一致，若出现不符，甲方有权拒收，中标人须及时办理退换货并负担全部费用及由此给采购人造成的全部损失。

2.3 合同货物的安装、调试

2.3.1 中标人负责合同项下货物的安装、调试，一切费用由中标人负责。

2.3.2 货物到达采购人指定地点后，中标人应派有资质的技术人员到采购人指定地完成调试工作。

2.3.3　货物调试过程中，中标人技术人员应负责对采购人人员进行维护保养及相关培训。

2.3.4　中标人技术人员在采购人现场进行调试期间所产生的费用由中标人负责；如因中标人责任造成的延期，所有因调试延期而产生的费用由中标人负责。

2.3.5　中标人须将货物、系统安装并调试至正常运行的最佳状态。

2.3.6　中标人进行调试时须对各调试场地内的其他货物、设施有良好保护措施。

2.4 货物的验收

2.4.1 中标人对合同货物安装、调试和培训完成后，认为达到使用要求的，应向采购人提出书面验收申请，采购人无异议的，10 个工作日内组织验收，验收应在甲乙双方共同参加下进行。

2.4.2　验收按国家有关的规定、规范及合同技术要求进行。验收时如发现所交付的货物有短装、次品、损坏或其它不符合本合同规定之情形者，采购人应作出详尽的现场记录，并交由中标人签字确认，或由甲乙双方签署备忘录。此现场记录或备忘录可用作补充、缺失和更换损坏部件的有效证据。由此产生的有关费用由中标人承担。

2.4.3 如果合同货物运输和调试过程中因事故造成货物短缺、损坏，中标人应及时安排换装，以保证合同货物调试的成功完成。换货的相关费用由中标人承担。

2.4.4 中标人应保证所提供货物的技术性能达到合同的各项技术要求，否则将被看作性能不合格，采购人有权拒收并要求赔偿。

2.4.5 产品规格、型号、技术参数、产地须与合同、招投标文件规定一致，若出现不符，采购人有权拒收，中标人须及时办理退换货并负担全部费用及由此给采购人造成的全部损失。

2.4.6 货物的验收按合同规定的技术要求进行，质量需符合国家对相关产品的质量标准。

3、质保期及售后服务

3.1 生物显微镜和显微镜整机质保三年，PCR 仪和 96 孔梯度 PCR 仪一年包换,五年保修，体视显微镜整机质保五年，其余产品均需提供一年质量保证和免费上门保修服务（另有特别说明的货物除外），质保期从货物验收合格之日起。**质保期**内免费上门保修服务保修。。

中标人应指派专人负责与采购人联系售后服务事宜。在保修期内货物质量出现问题，无论设备因何种原因发生何种故障，中标人须在接到通知后 2 小时内有专人回复。若维修工程电话不能解决故障，中标人须保证在 24 小时内派人到现场进行处理，同时负责三包（包修、包退、包换），如在规定时间内不能解决问题的货物，48 小时内免费提供等同档次货物给采购人代用，并保证满足采购人工作需求，直到原货物修复。保修期内发生的费用由中标人负责，需要重新更换货物的，中标人应承担相应产生的费用。

下列情况中标人不负责免费保修：

（1）不按照货物使用说明书提供的方法使用而引致系统或货物故障损坏；

（2）擅自修改系统或改装货物；

（3）各种天灾等外来因素造成的损坏。

3.2　因产品的质量问题而发生争议，由广东省质检部门进行质量鉴定。产品符合质量标准的，鉴定费用由采购人承担；产品不符合质量标准的，鉴定费用由中标人承担。

3.3 中标人无偿培训采购人使用、维护及维修人员，主要内容为系统及货物的基本结构、性能、主要部件/模块的构造及维护、日常使用与管理、常见故障的排除、紧急情况的处理等，其中，须对采购人使用操作人员进行必要的培训，直至操作人员能够基本正常使用货物为止。培训地点主要在产品安装现场或按采购人安排。

4、付款办法及质量保证金的退还

4.1 付款方法和条件：全部合同货物现场安装及调试完毕并经验收合格后，20 个工作日内采购人凭中标人出具的合同结算款全额正规发票支付合同总价的 95％给中标人，余下 5%作为质量保证金。

4.2 质量保证金的退还：

货物验收合格之日起一年内若中标人已按合同售后服务条款履行承诺且无重大质量问题（包括人身伤亡与财产损失），则满一年后由中标人提出书面申请，采购人于二十个工作日内不计利息退还质量保证金给中标人，否则不予退还质保金。

4.3 中标人凭以下有效文件与采购人结算：

（1）合同；

（2）中标人开具的正式发票；

（3）验收/成果报告；

（4）中标通知书。

5、技术服务

5.1 中标人应派员到采购人指定地点配合工作。

5.2 中标人按采购人提供的合同执行进度计划，并配合采购人及相关部门做好合同执行进度上的工作。

6、违约与处罚

6.1 采购人应依合同规定时间内，向中标人支付货款，每拖延一天中标人可向采购人加收拖欠货款金额的 0.5‰的违约金。

6.2 中标人未能按时交货，每拖延 1 天，须向采购人支付合同金额的 0.5‰的违约金。逾期半个月以上的，采购人有权单方直接终止合同，由此造成的采购人经济损失由中标人承担。

6.3 中标人交付的货物不符合合同规定的，采购人有权拒收，中标人向采购人支付合同金额的 5%的违约金。

6.4 采购人无正当理由拒收货物的，采购人向中标人支付合同金额的 5%的违约金。

6.5 中标人未能交付货物（因停产而无法供货且经过采购人确认的货物除外），则向采购人支付合同金额的 5 %的违约金。

6.6 在质保期内，中标人违反合同售后服务条款约定，或者拒不提供售后服务的，或售后服务不符合约定的，采购人除没收质保金外，中标人须向采购人支付本合同金额 5%的违约金。造成采购人损失的，还应承担赔偿责任。质量保证金的退还不能免除中标人因货物本身质量问题所导致的法律责任和由此对采购人造成的经济损失的赔偿义务。

6.7 其它违约责任按《中华人民共和国合同法》处理。

7、合同终止

如果一方严重违反合同，并在收到对方违约通知书后在 30 日历天内仍未能改正违约的，另一方可立即终止本合同。

四、投标报价要求

1、 投标人须对本项目所有的采购内容进行报价，不允许只对包组内其中部分内容进行报价。

2、 **投标人所报总价不能超过项目预算总价，所报货物单价也不能超过该货物的预算单价，否则均作无效投标处理。**

3 、本需求中带“★”或“*”的条款为该货物的重要技术要求，必须满足，如有负偏离的投标文件将

被视为非响应性投标处理。

4、 本招标文件中如列有参考品牌规格型号，只是为了对采购的设备、材料的技术指标和功能要求、档次更好的说明，仅作为投标人的参考，并无指定，不具有限制性。欢迎其他能满足本项目技术需求且性能、档次优于或相当的产品参加。

5、 投标人在响应“配置／技术参数、功能要求及附件”的过程中，应对其内容要求进行逐条逐项响应，不得有任何遗漏，如有遗漏，评标委员会有权认定其为无效投标且无需向投标人解释；如有技术差异，则详细说明差异的内容，否则评标委员会有权视为不响应招标文件要求。

6、 投标人须对其对所投产品的货物名称、生产厂家、品牌、型号应予以核实，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，由此导致的包括合同违约等一切后果将由供应商承担。

注：本需求书中所列品牌、规格、型号、重量、尺寸（“★”条款除外）等（如有），只作为投标人投标的参考，并无指定。投标人可根据设备的实际情况，选用技术参数优于或等于的产品进行报价，并如实列明所投产品的详细技术参数、品牌、型号及产地等。

1、本项目**生物医学信号采集处理系统**为核心产品，投标人提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标人，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌供应商获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

2、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。

第五章　投标文件格式

目　录

第一节、自查表

第二节、商务技术文件（格式见第五篇投标文件格式）

商务部分

1、投标函格式（见附表2.1）

2、资格声明书格式（见附表2.2.1）

3、法定代表人证明书格式（见附表2.2.2）

4、法定代表人授权书格式（有被授权人时适用）（见附表2.2.3）

5、投标人的资质文件（加盖投标人公章）

（1）证明投标人的合格性的证明文件格式[按《投标须知前附表》第13.2条的内容提供]（见附表2.4）

（2）招标文件的《用户需求书》及“商务评分”要求证明资质的文件（如有）

（3）投标人的其他资质文件（如有）

6、制造商供货确认函（见附表2.2.4）

7、所投货物产品的资质文件（加盖投标人公章）

（1）证明投标人的必须满足条件[按《投标须知前附表》第4条的内容提供]

（2）招标文件的《用户需求书》及“技术评分”要求证明资质的文件（如有）

（3）产品的其他文件（如有）

8、投标保证金汇入情况说明（见附表2.3）

9、投标人基本情况表格式（见附表2.4.1）

10、合同文本响应程度（合同文本偏离表）格式（见附表2.4.2）

11、中标服务费承诺书格式（见附表2.5）

12、退还保证金声明格式（见附表2.6）

13、实质性响应条款（“★”项）响应表格式（如有）（见附表2.7.1）

14、一般商务条款响应表格式（见附表2.7.2）

15、投标人业绩表（如有）（见附表2.7.3）

16、重要评分指标条款（“▲”项）响应表格式（如有）（见附表2.7.4）

17、中小企业声明函格式（如有）（见附表2.8）

技术部分

1、供货方案（见附表3.1）

2、采购人配合的条件（见附表3.2）

3、技术规格偏离表格式（见附表3.3）

第三节、经济文件

1、投标报价总表格式(见附表4.1)

2、分类报价明细表格式(见附表4.2)

注：1. 请投标人按照以下文件的要求格式、内容，顺序制作投标文件，并请编制目录及页码，否则可能将影响对投标文件的评价。

2. 唱标信封另单独分装，按以下顺序装订：

1）投标函（加盖投标人公章）；

2）投标报价总表（加盖投标人公章）；

3）投标保证金支付凭证【银行汇款底单复印件（加盖投标人公章）或由采购代理机构出具的投标保证金收据复印件（加盖投标人公章）】

4）退还投标保证金声明复印件（加盖投标人公章）

5）法定代表人证明书及法人授权证明书（原件）

6）电子文件（含投标文件经济文件、商务技术文件，电子投标文件采用CD－R光盘或U盘装载，其中经济部分需用MS office的excel格式提供。）

第一节 自 查 表

1.1资格性/符合性自查表

评审内容		采购文件要求	自查结论	证明资料
资格性检查	投标函	按对应格式文件填写、签署、盖章(原件)	□通过 □不通过	见投标文件第（）页
	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)	□通过 □不通过	见投标文件第（）页
	保证金（投标保证金交纳凭证）	￥〈填写金额〉元（人民币大写：〈填写金额〉元） （转帐、汇款凭证的复印件加盖公章）	□通过 □不通过	见投标文件第（）页
	准入条件 (关于资格的声明)	请投标人按《投标须知前附表》第13.2点内容填写	□通过 □不通过	见投标文件第（）页
	货物合格性条件	请投标人按《投标须知前附表》第4点内容填写	□通过 □不通过	见投标文件第（）页
	其他要求	按投标资料清单中规定提供“必须提交”的文件资料	□通过 □不通过	见投标文件第（）页
符合性审查	投标人的合格性	在参与政府采购活动中未有违法违纪行为并受过处罚	□通过 □不通过	见投标文件第（）页
		在经营范围内报价	□通过 □不通过	见投标文件第（）页
		投标有效期、交货时间、质保期	□通过 □不通过	见投标文件第（）页
	合同文本要求	实质性响应标书中用户需求的合同要求	□通过 □不通过	见投标文件第（）页
	技术要求	实质性响应标书中用户需求的★技术要求	□通过 □不通过	见投标文件第（）页
	商务要求	实质性响应标书中用户需求的商务要求	□通过 □不通过	见投标文件第（）页
	报价要求	报价方案是唯一确定	□通过 □不通过	见投标文件第（）页
	其它	实质性响应招标文件中规定的其它情况	□通过 □不通过	见投标文件第（）页

注：以上材料将作为投标人合格性和有效性审核的重要内容之一，投标人必须严格按照其内容及序列要求在投标文件中对应如实提供，对缺漏和不符合项将会直接导致无效投标！在对应的□打“√”。

投标人法定代表人/负责人（或法定代表人/负责人授权代表）亲笔签字：

投标人名称（加盖投标人公章）：

日期：　　年　　月　　日

第二节 商 务 技 术 文 件

商务响应文件格式

附表2.1 投标函格式

投 标 函

致：*广东海洋大学/（广东远东招标代理有限公司 ）*

根据贵方“动物医学专业教学实验室建设项目”(项目编号：FEGD-CT181154)的投标邀请，我方（投标人名称）作为投标人正式授权_____（授权代表全名，职务）代表我方进行有关本次投标的一切事宜。

在此提交的投标文件，已按招标文件的要求密封封装。包括但不限于如下内容：

（1）唱标信封【一份】（按招标文件要求的内容编制）；

（2）投标文件【含自检表、经济文件和商务技术文件，正本___份，副本___份】；

（3）电子文件【___份】；

我方已完全明白招标文件的所有条款要求，并重申以下几点：

（一）我方决定参加项目编号为FEGD-CT181154 项目的投标；

（二）本项目的投标报价（详见投标报价表）；

（三）本投标文件的有效期自递交投标文件截止日后____天有效，如中标，有效期将延至合同终止日为止；

（四）我方已详细阅读并研究了招标文件的所有内容包括修正文、答疑纪要、澄清补充通知（如有）和所有已提供的参考资料以及有关附件，我们完全清晰理解招标文件的要求，不存在任何含糊不清和误解之处，我方同意放弃在此方面提出含糊意见或误解的一切权力；

（五）我方明白并愿意在规定的递交投标文件截止时间和日期之后，投标有效期之内撤回投标，则投标保证金将被贵方没收；

（六）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或信息；

（七）我方完全服从和尊重评标委员会所作的评定结果，我方理解贵方不一定接受最低报价或任何贵方可能收到的报价；

（八）我方如果中标，将保证履行招标文件以及答疑纪要、澄清补充通知等招标文件修改书（如有）中的全部责任和义务，按质、按量、按期完成《合同书》中的全部任务；其中**交货时间**为_____，**质保期**为_____。

（九）所有与本投标有关的函件请发往下列地址：

地　址：_____　　邮政编码：_____

电　　话：_____　　代表姓名：_____

传　　真：_____　　职　　务：_____

开户银行：　　帐号：

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）亲笔签字：_____

投标人名称（加盖投标人公章）：_____

日期：　　年　　月　　日

附表2.2.1 投标人资格声明书格式

资格声明书

致：*广东海洋大学/ 广东远东招标代理有限公司*

为响应你方组织的“动物医学专业教学实验室建设项目”的招标[项目编号为：FEGD-CT181154]，我方愿参与投标。

我方作为（投标人名称）是在法律、财务和运作上独立于甲方、采购代理机构的投标人，提交所有文件和全部说明是真实的和正确的。

我方理解你方可能还要求提供更进一步的资格资料，并愿意应你方的要求提交。

我方在参加本次投标前 3 年内，在经营活动及参与招标投标活动中没有重大违法活动及涉嫌违规行为，并没有因而被有关部门警告或处分的记录。

(注：报价人必须提供通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）等渠道查询的信用信息查询记录网络截图件并加盖报价人公章。。)

投标人：_____（加盖投标人公章）

法 定 地 址：_____

邮　　编：_____

授权代表（亲笔签字）：_____ 签字人姓名（印刷体）_____.

电　　话：_____

传　　真：_____

附表2.2.2 法定代表人证明书格式

法定代表人资格证明书

致：广东海洋大学/ 广东远东招标代理有限公司

_____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：_____（加盖投标人公章）

附：代表人性别： 年龄： 身份证号码：

联系电话：

营业执照号码： 经济性质：

主营（产）：

兼营（产）：

进口物品经营许可证号码：

主营：

兼营：

说明：1.法定代表人/负责人为企业事业单位、国家机关、社会团体的主要行政负责人。

2.内容必须填写真实、清楚、涂改无效，不得转让、买卖。

3.将此证明书提交对方作为合同附件。

（为避免废标，请投标人务必提供下列附件）

法定代表人身份证复印件正反面

附表2.2.3 法定代表人授权书格式（有被授权人时适用）

法定代表人授权书格式

致：广东海洋大学/ 广东远东招标代理有限公司

兹授权_____同志，为我方签订经济合同及办理其他事务代理人，其权限是：_____。

授权单位：_____（加盖投标人公章） 法定代表人:_____ （亲笔签名或盖私章）

有效期限：至 年 月 日 签发日期：

附：代理人性别： 年龄： 职务： 身份证号码：

联系电话：

营业执照号码： 经济性质：

主营（产）：

兼营（产）：

进口物品经营许可证号码：

主营：

兼营：

说明：1.法定代表人/负责人为企业事业单位、国家机关、社会团体的主要行政负责人。

2.内容必须填写真实、清楚、涂改无效，不得转让、买卖。

3.将此证明书提交对方作为合同附件。

4.授权权限：全权代表本公司参与上述采购项目的投标/谈判响应，负责提供与签署确认一切文书资料，以及向贵方递交的任何补充承诺。

5.有效期限：与本公司投标/响应文件中标注的投标/谈判有效期相同，自本单位盖公章之日起生效。

6.投标/谈判签字代表为法定代表人/负责人，则本表不适用。

代理人身份证复印件正反面

附表2.2.4 制造商供货确认函（如有）

制造商供货确认函

[格式自定]

致：广东海洋大学/ 广东远东招标代理有限公司

我方____（制造商名称）___是依法成立、有效存续并以制造（产品名称）为主的企业法人，主要营业的地点设在_____（制造商地址）。兹授权___（投标人名称）____作为我方真正的合法代理人进行下列活动：

1.代表我方办理贵方采购项目编号为___、项目名称：动物医学专业教学实验室建设项目） 的招标文件要求提供的由我方制造的____（投标/响应标的名称）____的有关事宜，并对我方具有约束力。

2.作为制造商，我方保证以投标人合作者身份来约束自己，并对该投标响应共同和分别负责。

3.我方兹授权__（投标人名称）___全权办理和履行此项目招标文件中规定的一切事宜。兹确认__（投标人名称）____及其正式授权代表依此办理一切合法事宜。

4.授权有效期为本授权书签署生效之日起至该项目的采购合同履行完毕止，若投标人未成交，其有效期至该项目招投标活动结束时自动终止。

5.我方于__年__月__日签署本文件，__（投标人名称）于__年__月__日接受此文件。

授权制造商名称：__（加盖投标人公章）____

法定代表人（或授权代表）：（亲笔签字）

职务：

部门：

投标人名称：__（加盖投标人公章）___

法定代表人/负责人（或授权代表）：（亲笔签字）___

职务：

部门：

日期：　　年　　月　　日

附表2.3 投标保证金汇入情况说明

投标保证金汇入情况说明

致：广东海洋大学/ 广东远东招标代理有限公司

本单位已按“动物医学专业教学实验室建设项目”（项目编号：FEGD-CT181154）的招标文件要求，于___年__月___日前以_____（付款形式）方式汇入指定帐户（帐户名称：_____，帐号：_____,开户银行：_____）。

本单位投标保证金的汇款情况：（详见附件－投标保证金进帐单）

汇出时间：　　年　　月　　日；

汇款金额：（大写）人民币　　元（小写：￥　　元），

汇款帐户名称：___（必须是投标时使用的帐户名）____

帐　　号：_____（必须是投标时使用的帐号）_____

开户银行：____省　　市_____

本单位谨承诺上述资料是正确、真实的，如因上述证明与事实不符导致的一切损失，本单位保证承担赔偿等一切法律责任。

投标保证金退回时，请按上述资料退回。

（单位公章）

二〇一八年　月　日

单位名称：_____

单位地址：_____

联系人：_____

单位电话：_____

附：我方投标保证金汇款凭证

（粘贴汇款单或转账凭证复印件，并在骑缝上加盖投标人公章，或是直接把转账凭证复印到此张纸上）

附表2.4 证明投标人的合格性的证明文件格式

附表2.4.1 投标人基本情况表格式

投标人基本情况表

<table>
<tr><td>单位名称</td><td colspan="2"></td><td>电话</td><td></td><td>法定代表人</td><td></td><td>职务</td><td></td></tr>
<tr><td>地址</td><td colspan="2"></td><td>传真</td><td></td><td>被授权人</td><td></td><td>职务</td><td></td></tr>
<tr><td>一、单位简介</td><td colspan="3"></td><td>单位优势及特长</td><td colspan="4"></td></tr>
<tr><td rowspan="3">二、单位概况</td><td rowspan="3">注册资金</td><td rowspan="3">元</td><td rowspan="3">上一年主要经济指标</td><td rowspan="3">主要项目</td><td colspan="4">1.</td></tr>
<tr><td colspan="4">2.</td></tr>
<tr><td colspan="4">3.</td></tr>
<tr><td rowspan="2">四、其它</td><td colspan="4">近3年完成及正在执行的合同中发生的由于投标人违约或部份违约而引起诉讼和受到索赔的案件具体情况及结果（须如实填写，若对此进行隐瞒，尔后又被甲方或采购代理机构发现，或被它人举证成立，其投标资格将被取消）。</td><td colspan="4">如有名称变更（非因该单位出现了与资格预审（如果经此程序）时的营业性质的根本改变以至不再满足本次招标的要求），说明原名称因何种原因变更为现名称，并提供由工商管理部门出具的变更证明文件。</td></tr>
<tr><td colspan="4"></td><td colspan="4"></td></tr>
</table>

注：1）文字描述：单位性质、发展历程、经营规模及服务理念、主营产品、技术力量等。

2 如投标人此表数据有虚假，一经查实，自行承担相关责任。

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）亲笔签字：_____

投标人名称（加盖投标人公章）：_____

日期：　　年　月　日

附表2.4.2 合同文本响应程度（合同文本偏离表）格式

合同文本偏离表

投标人名称：_____

项目名称：动物医学专业教学实验室建设项目

项目编号：FEGD-CT181154

招标文件条目号	招标文件合同文本	投标文件合同文本	偏离情况	说明

注：

1、本表必须对应招标文件《合同文本》条目号逐项填写，不得有任何遗漏，否则视为不响应招标文件要求；或针对与招标文件《合同文本》条目号上有偏离款项填写相应的填写，并注明除填写的款项有偏离以外，其他款项均响应招标文件的要求。

2、如有偏离，应在“偏离情况”栏内注明“有”，并在“说明”栏内予以说明；如无偏离，应在“偏离情况”栏内注明“无”。

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）亲笔签字：_____

投标人名称（加盖投标人公章）：_____

日期： 年 月 日

附表2.5 中标服务费承诺书格式

中标服务费承诺书

致：*广东远东招标代理有限公司*

我单位在贵司代理的_____（项目编号：FEGD-CT181154 ）招标中若获中标，我们保证在领取中标通知书原件的同时按招标文件的规定，以电汇、现金或经贵公司认可的一种方式，向贵公司即*广东远东招标代理有限公司*指定的银行帐号，一次性支付中标服务费（详见本招标文件投标人须知第34款）。

特此承诺。

以下是我方开具发票的信息

1、发票类型：（增值税普通发票/增值税专用发票）

2、若需增值税专用发票，请填写以下信息。

2.1 投标人名称：_____

2.2 税务登记号：_____

2.3 地址：_____

2.4 电话：_____

2.5 开户银行：_____

注：若开增值税专用发票，请按以上要求提供信息，信息不全或不提供信息则默认开增值税普通发票，发票一经开具不再更改。

投标人名称：（加盖投标人公章）_____

法定代表人或其授权代表（亲笔签字）：_____

承诺日期：_____

附表2.6 退还保证金声明

广东远东招标代理有限公司:

我方为“动物医学专业教学实验室建设项目”（项目编号：FEGD-CT181154）提交的投标保证金，在符合退还条件时请代划入下列账户：

保证金提交方式	□银行转账□银行汇票
开 户 人 名 称	
开户银行	
银行账号	
总金额	

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）亲笔签字：_____
投标人名称（加盖投标人公章）：_____
日期：　年　月　日

注：银行汇款底单复印件（加盖投标人公章）或由采购代理机构出具的投标保证金收据复印件及退还保证金声明应装在唱标信封内，封口盖公章并在投标截止时间前提交。

附表2.7.1 实质性响应条款（“★”项）响应表格式（如有）

实质性响应条款（“★”项）响应表

序号	实质性响应条款要求	是否响应	偏离说明	见标书文件第（）页
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				

注：1.对于上述要求，如投标人完全响应，则请在“是否响应”栏内打“√”，对空白或打“×”视为偏离，请在“偏离说明”栏内扼要说明偏离情况。

2.此表内容必须与招标文件用户需求书中“★”所介绍的内容一致，打“★”项为不可负偏离(劣于)的重要项。

3.本表内容不得擅自修改。

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）亲笔签字：_____

投标人名称（加盖投标人公章）：_____

日期：　年　月　日

附表2.7.2 一般商务条款响应表

序号	一般商务条款要求	是否响应	偏离说明
1	完全理解并接受合同文本要求		
2	完全理解并接受对合格投标人、合格的货物、工程和服务要求		
3	完全理解并接受对投标人的各项须知、规约要求和责任义务		
4	投标有效期：投标有效期为自递交投标文件起至确定正式中标止不少于90天，中标单位有效期至项目验收之日		
5	报价内容均涵盖报价要求之一切费用和伴随服务		
6	主要关键设备均为近12个月内原厂生产的非淘汰类全新产品		
7	交货时间：_____。		
8	质保期：_____。		
9	同意接受合同范本所列述的各项条款		
10	同意按本项目要求缴付相关款项		
11	同意采购方以任何形式对我方投标/响应文件内容的真实性和有效性进行审查、验证		
12	其它商务条款偏离说明：		

注：1.对于上述要求，如投标人完全响应，则请在“是否响应”栏内打“√”，对空白或打“×”视为偏离，请在“偏离说明”栏内扼要说明偏离情况。

2.本表内容不得擅自修改。

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）亲笔签字：_____

投标人名称（加盖投标人公章）：_____

日期：　年　月　日

附表2.7.3 投标人业绩表（如有）

投标人业绩表

项目名称：动物医学专业教学实验室建设项目

招标编号：FEGD-CT181154

序号	项目名称	合同总价	业主名称	合同签订时间	项目完成时间	业主联系人及电话
……						

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签名：_____

投标人名称（加盖投标人公章）：_____

日期：　年　月　日

附表2.7.4 重要评分指标条款（“▲”项）响应表格式（如有）

重要评分指标条款（“▲”项）响应表格式

序号	重要评分指标条款要求	是否响应	偏离说明	见投标文件第（）页

注：1、本表对应招标文件打“▲”项逐项填写，不得有任何遗漏，否则视为不响应“▲”项要求作严重扣分处理；

2、如不响应或不完全响应，应在“是否响应”栏内注明“否”，并在“说明”栏内予以说明；如完全响应，应在“是否响应”栏内注明“是”。

3、打“▲”项为重要评分指标项，投标人应标必须按实际情况进行描述，否则按照不完全响应或完全不响应作严重扣分处理。

4、中标后，投标人须按照上述响应情况完成项目，否则被视为提供虚假材料，移送监管部门查处。

5、本表内容不得擅自修改。

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）亲笔签字：_____

投标人名称（加盖投标人公章）：_____

日期：　年　月　日

附表2.8 中小企业声明函格式（如有）

中小企业声明函

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_____单位的_____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（盖章）：

日 期：

技 术 部 分

技术响应文件格式

[说明] 投标人应按照招标文件要求，根据“用户需求书”内容作出全面响应。编制和提交的内容应包括但不限于以下各项。对必须满足的内容，必须完全满足。对响应有差异的，则说明差异的内容。

附表3.1　供货方案

附表3.2　采购人配合的条件

附表3.3　技术规格偏离表格式

附表3.1 供货方案

售后服务须包括但不限于以下内容，主要根据招标需求的要求（格式自定）

1、 售后服务；

2、 技术培训；

3、 免费保修期及质保保修期满后的承诺；

4、 其它服务承诺；

5、 人员安排。

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）亲笔签字：_____

投标人名称（加盖投标人公章）：_____

日期：年 月 日

附表3.2 采购人配合的条件

采购人配合的条件

为配合本项目计划进度时间表所进行的各阶段工作，投标人必须列明需要采购人配合的工作内容和具体要求。

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）亲笔签字：_____

投标人名称（加盖投标人公章）：_____

日期：年 月 日

附表3.3 技术规格偏离表格式

技术规格偏离表

投标人名称：_____

项目名称：动物医学专业教学实验室建设项目

项目编号：FEGD-CT181154

招标文件条目号	招标要求	投标规格	偏离情况	说明

注： 1、本表可对应招标文件《用户需求书》条目号逐项填写，不得有任何遗漏，否则视为不响应招标规格要求；或针对与招标文件《用户需求书》条目号上有偏离款项填写相应的填写，并注明除填写的款项有偏离以外，其他款项均响应招标文件的要求。

2、如有偏离，应在“偏离情况”栏内注明“有”，并在“说明”栏内予以说明；如无偏离，应在“偏离情况”栏内注明“无”。

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）亲笔签字：_____

投标人名称（加盖投标人公章）：_____

日期：年 月 日

经济文件格式

附表4.1 投标报价总表格式

投标报价总表

[货币单位：人民币元]

投标人名称：_____

项目编号：FEGD-CT181154

项目名称：动物医学专业教学实验室建设项目

	序号	分类内容	单位数量	小写报价	大写报价
投标分类报价	1				
投标报价总计					
其他说明					

注：1.此表的总计指所有需采购人支付的本次招标标的物的金额总数即投标总报价。

2.所有设备的价格总计是包括了货物及其附件的设计、采购、制造、检测、试验、运输、保险、现场仓储、税费（含进口关税、增值税等）以及安装调试、验收、培训、技术服务（包括技术资料、图纸的提供）、免费保修期保障等相关服务的全部费用。

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）亲笔签字：_____

投标人名称（加盖投标人公章）：_____

日期： 年 月 日

附表4.2　分类报价明细表格式

分类报价明细表（格式自定）

［货币单位：人民币元］

序号	产品名称	品牌	产品型号	单位	数量	单价	总价
1							
（1）							
……							
2							
（1）							
……							
3							
（1）							
……							
4							
（1）							
……							

注：1．如果单价和总价不符时，以单价为准，修正总价。

2．本表之电子文档必须以 MICROSOFT EXCEL2000 文档格式单独制作并随唱标信封一起提交。

3．本表一式二份，一份随唱标信封一起提交，一份编入投标文件（经济部分）。

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）亲笔签字：_____

投标人名称（加盖投标人公章）：_____

日期：　　年　　月　　日

附件一：评标工作大纲

一、评标原则和目的

1.1　“动物医学专业教学实验室建设项目”（项目编号：FEGD-CT181154）的招标按照《中华人民共和国政府采购法》招标投标的有关规定进行。评标必须遵循公开、公平、公正、诚实信用的原则。评标按照招标文件规定的内容进行，采取综合评标办法，避免纯技术或纯经济的倾向。

1.2　本办法的评标对象是指投标人按照招标文件要求提供的有效投标文件，包括投标人应评标委员会要求对原投标文件作出的正式书面澄清文件。

二、评标程序

（一）对投标人的资格性检查

评标过程应在开标后立即开始。依据法律法规和招标文件的规定，对投标文件中的资格证明、投标保证金等进行审查，以确定投标人是否具备投标资格。应进行以下审核：

1. 投标保证金的缴纳；

2. 法定代表人证明书和法定代表人授权书（如有）；

3. 在中华人民共和国境内注册的能独立承担民事责任的法人或其他组织，取得合法有效的营业执照或事业单位证书复印件（加盖投标人公章）；

4. 投标人的信用要求应符合《财政部关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关的通知》（财库[2016]125号）的规定，投标人提供在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）信用信息查询网络截图件并加盖投标人公章（以采购人或采购代理在投标截止日前在“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)。

5. 中标服务费承诺书；

6.不属于联合体投标。

通过上述资格性检查，可初步判定投标人的投标文件是否符合招标文件的要求。对于上述审查内容，投标人必须响应，否则其投标文件作废标处理。

（二）对投标人的符合性检查

符合性检查是依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求作出响应。应进行以下审核：

1．投标函（投标的有效期）；

2．投标报价不超过最高投标限价；

3．交货时间；

4．质保期；

5．实质性响应条款（“★”号响应）；

6．无招标文件规定的投标无效情况。

对于上述审查内容，打“★”号项投标人必须响应，否则其投标文件作废标处理，其他分项若有不合格，将由评标委员会成员确认并进行综合评审。

有下列情况之一的，投标无效：

（1）投标人不具备招标公告合格投标人条件；

（2）投标函没有投标人盖章及其法定代表人 （或法定代表人委托的代理人）的印鉴或签名的；

（3）投标文件提供虚假材料的；

（4）投标文件未完全满足招标文件中带“★”号的条款和指标，或不符合招标文件的其他要求，有重大偏离的；或无技术资料支持的；

（5）投标人的相关证件、证明文件、合同和其他文件的原件、复印件没有按招标文件规定提交，或提交的原件与复印件不一致的；

（6）投标报价不确定或超过招标文件中列出的招标采购预算（最高限价）的；

（7）投标人未按招标文件要求交纳投标保证金的；

（8）评标期间，投标人没有按评标委员会的要求提交经授权代表签字的澄清、说明、补正或改变了投标文件的实质性内容的；

（9）投标人对采购人、采购代理机构、评标委员会及其工作人员施加影响，有碍招标公平、公正的；

（10）按有关法律、法规、规章规定属于中标无效的。

（三） 以上资格性检查、符合性检查中带部分有不合格分项的投标文件，将作废标处理。经采购人或采购代理机构、评标委员会确认的无效投标文件，采购人和采购代理机构将予以拒绝，并且不允许通过修正或撤消其不符合要求的差异，使之成为具有符合性的投标文件。

（四）开标结束后，采购人或采购代理机构应当就投标人的投标文件进行资格性检查；评标委员会应当对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查；经确认具有有效投标文件的投标人不足三家时将重新组织招标。

（五）现场澄清：按招标文件第二篇。

（六）细微偏差修正

1、细微偏差是指经评标委员会确认为具有符合性的投标文件虽然实质上响应招标文件要求，但个别地方存在遗漏或者提供了不完整的技术信息及数据，并且修正这些遗漏或者不完整不会更改投标文件的实质性内容。

2、经评标委员会确认为具有符合性的投标文件，若存在个别计算或累计方面的算术错误可视为投标文件存在细微偏差并按照以下原则进行修正：

（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；

（2）用数字表示的数额与用文字表示的数额不一致时，以文字数额为准进行修正；

（3）单价与工程量的乘积与合价不一致时，通常以单价为准。除非评标委员会认为单价有明显的小数点错位，此时应以合价为准，并修正单价；

（4）分项报价累计与总价不一致时，通常以分项报价累计为准。除非评标委员会认为分项报价有明显的小数点错位，此时应以总价为准，并修正分项报价。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。

3、按照上述修正调整后的内容经投标人确认后，对投标人起约束作用。

4、经评标委员会确认存在细微偏差的投标文件，评标委员会可以于评标结果宣布之前要求投标人对投标文件中存在的细微偏差进行修正，若投标人拒绝修正，则其投标文件将被拒绝并被没收投标保证金。

（七）得分统计及推荐中标候选人名单

A、评委将根据各投标人的投标文件综合评价投标人的各项指标并独立打分,投标人的得分为各评委评分的算术平均分，评标委员会根据各投标人的得分从高到低确定中标候选人的顺序并推荐得分最高的投标人为本项目的中标候选人。

B、 投标人的最终评标得分＝商务得分+技术得分+价格得分,评分统计的结果数据须经评委验算审核并签名确认。

C、 评标委员会按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的，按技术指标优劣顺序排列评标委员会依据得分情况推荐综合得分前三名的投标人为第一中标候选人、第二中标候选人、第三中标候选人。

（八）编制评标报告。

评标委员会根据评标结果撰写评标报告。评标报告是评标委员会根据全体评标成员签字的原始评标记录和评标结果编写的报告，其主要内容包括：

1、招标公告刊登的媒体名称、开标日期和地点；

2、购买招标文件的投标人名单和评标委员会成员名单；

3、评标方法和标准；

4、开标记录和评标情况及说明，包括投标无效投标人名单及原因；

5、评标结果和中标候选供应商排序表；

6、评标委员会确定中标人。

附件 1.1 《评分标准和细则》

一、 评分因素及分值

评委考核打分的评分因素及分值:总分 100 分

序号	评分因素	分值
1	商务	15分
2	技术	45分
2	价格	40分
总 分		100分

二、评分因素分值的具体分配：

1、商务部分评分标准：（总分：15 分）

序号	评审内容	分值	评审细则
1	技术服务人员配备情况	3 分	横向对比投标人拟投入本项目人员配备情况，提供学历、职称等相关证书及在投标单位任职的外部证明材料（加盖政府有关部门印章的打印日期在本项目投标截止日之前六个月以内的《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）。 对比最优得 3 分，其次以 1 分递减，最低得 0 分
2	类似项目经验	10 分	2015 年以来（以合同生效时间为准）完成过类似项目经验，每提供一个合同得 2 分，最高得 10 分。（提供合同关键页复印件，加盖公章） **注：投标人须在开评标现场提供合同原件核对，不提供不得分。**
3	售后服务	2 分	横向对比有效投标人服务能力、质量保证期、保修期、服务响应时间以及售后服务点的技术力量。 1、服务能力强、质量保证期和保修期长、服务响应时间短、售后服务点的技术力量强的得 2 分； 2、服务能力一般、质量保证期和保修期一般、服务响应时间一般、售后服务点的技术力量一般的得 1 分； 3、服务能力较差、质量保证期和保修期较短、服务响应时间较长、售后服务点的技术力量较差的得 0 分。

注：各评委按规定的范围内进行量化打分，并统计总分。

2、技术部分评分标准：（总分：45 分）

序号	评审内容	分值	评审细则
1	技术参数响应程度	30 分	根据招标文件的技术参数要求与投标响应情况进行评审，完全符合的得 30 分，一般条款每 1 个负偏离扣 2 分，扣完为止。 备注：对于须提供有效证明材料的（如提供国家相关检验中心出具的检验报告复印件并逐一说明）。不提供证明资料或不按要求提供证明资料的，均视为负偏离。
2	货物性能	6 分	横向对比有效投标人的设备选型情况（投标设备选型合理，设备配套设施完整，符合采购要求。） 对比最优得 6 分，其次以 2 分递减，最低得 0 分。
3	技术服务	6 分	横向对比各投标人提供的技术服务方案（包括安装、调试、验收计划，培训方案等）。 投标人技术服务方案全面、具体、详尽、可行性高，得 6 分； 投标人技术服务方案一般、可行性一般，得 4 分； 投标人技术服务方案较差，得 1 分； 投标人不提供技术服务方案，得 0 分。
4	质量保证措施	3 分	横向对比有效投标人质量保证措施、具体、具有可行性、可操作性。 投标人质量保证措施、方案具体详实、可行性高，得 3 分； 投标人质量保证措施、方案基本完整、可行性一般，得 2 分； 投标人质量保证措施方案较差，得 1 分； 投标人不提供质量保证措施方案，得 0 分。

注：各评委按规定的范围内进行量化打分，并统计总分。

3、价格分：

本项目的价格分采用低价优先法计算，即通过本项目资格性检查与符合性检查且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分,即 40 分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：投标报价得分=(评标基准价 / 投标报价)×40 备注：

1、中小微企业投标的，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（当投标人的中小企业声明函与中小企业划型标准规定出现歧义时，以评标委员会的认定意见为准）。

2、报价如低于项目预算的 70%，须出具详细的成本分析说明，以证明该投标报价不具有不正当竞争的嫌疑，否则按无效投标处理。成本分析说明须对成本单价组成进行分解，包括但不限于人工费、材料费、包装、运输、机械使用费、检验、通过有关部门验收、质保期免费服务、管理费、利润、税金及合同实施过程中不可预见费用等，列出成本的具体计算过程（设备部分需提供购货发票或供销商出具的买卖证明，项目人员工资证明、项目成本核算证明等）。

附件二：授权委托书

授权委托书

今委托同志（身份证号码：，职务：）为我公司办理广东远东招标代理有限公司采购项目（项目编号：）质疑的代理人。

代理权限包括：递交质疑材料、参加质询或质证、签署与本采购项目质疑有关的一切文件等。

代理期限：自递交有关质疑材料起至质疑答复完毕止。

委托单位：

单位法定代表人/负责人（签字）：

受委托人（签字）：

委托日期：

附件三：质疑函格式

关于XX采购项目的质疑函

质疑人：

地址：

传真：　　邮编：

法定代表人/负责人：　　联系电话：

委托代理人：　　职务：　　联系电话：

被质疑人：

广东远东招标代理有限公司：

我公司依法参与了你司于XX年XX月XX日组织的招标活动。根据《中华人民共和国政府采购法》的规定，我公司认为在XX采购项目（项目编号：XX）的采购活动中，该项目的（采购过程、采购结果）损害了我公司合法权益，特提出质疑。

具体的质疑事项

1、……

事实及法律依据：

（见附件X第X页）

2、……

事实及法律依据：

（见附件X第X页）

我公司要求就上述几方面依照《中华人民共和国政府采购法》等有关规定作出回复，以维护我公司的合法权益。

附件（证据材料）：

1、

2、

质疑人（公章）：

法定代表人/负责人签字：

年　　月　　日

附件四：中标服务费收费标准

中标服务费收费标准

按下表所列的费率（参照广东省物价局粤价函〔2013〕1233 号规定），按差额定率累进法计算，向中标（成交）供应商收取服务费。中标（成交）金额在 100 万元及以上的，服务费按 80%收取；中标（成交）金额在 100 万元以下的，服务费按 100%收取；如服务费不足 5000 元的按 5000 元收取。

服务类型 / 费率 / 中标金额(万元)	货物招标（采购）	服务招标（采购）	工程招标（采购）
100 以下	1.5%	1.5%	1.0%
100～500	1.1%	0.8%	0.7%
500～1000	0.8%	0.45%	0.55%
1000～5000	0.5%	0.25%	0.35%
5000～1 亿	0.25%	0.1%	0.2%

附件五：残疾人福利性单位声明函（如有）

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。

单位名称（盖章）：

日　期：