

严谨 / 高效 / 公正 / 公平

招标文件

招 标 编 号 : 2018-JMMY001A

招标项目编号: 440000-201808-156034-0021

江门市大健康国际创新研究院

项 目 名 称 : 二期仪器设备采购

采 购 方 式 : 公开招标

采 购 人 : 五邑大学



广东明盈招标代理有限公司
GUANGDONG MINGYING BIDDING AGENT CO., LTD

www.myzbd.com

二〇一八年九月二十六日

目 录

第一章 投标邀请.....	2
投标邀请函	2
第二章 投标人须知.....	5
投标人须知前附表 1.....	5
投标人须知前附表 2：资格性、符合性检查表.....	8
一、说明	10
二、招标文件	11
三、投标文件的编写.....	13
四、投标文件的提交.....	15
五、投标文件的评估和比较.....	16
六、质疑与投诉	19
七、定标与签订合同.....	21
八、适用法律、规章及政策.....	22
第三章 招标项目要求.....	23
一、项目需求描述.....	23
（一）采购清单一览表	23
（二）详细技术参数要求	24
二、投标人资格要求.....	35
三、招标项目商务要求.....	35
第四章 评标方法及定标原则.....	40
一、评标办法：综合评分法。	40
二、评标程序	40
（一）投标人资格审查	40
（二）投标人符合性审查	41
（三）技术及商务评标标准	42
（四）定标原则	44
（五）招标失败的情况	44
第五章 合同书格式（参考文本）	45
附件 1：货物清单	50
附件 2：主要技术参数	50
附件 3：培训计划（格式由投标人自拟）	50
附件 4：政府采购合同备案表	51
第六章 投标文件格式（参考文本）	52

第一章 投标邀请

投标邀请函

受五邑大学委托，广东明盈招标代理有限公司对“江门市大健康国际创新研究院二期仪器设备采购”项目进行国内公开招标，欢迎国内合格的投标人前来提交密封的投标文件。

1. 招标编号：2018-JMMY001A

招标项目编号：440000-201808-156034-0021

2. 招标项目名称：江门市大健康国际创新研究院二期仪器设备采购

3. 招标项目预算：人民币 100 万元

4. 项目内容及需求：

4.1 采购内容：恒温恒湿培养箱、低温培养箱、超声波破碎仪、核酸蛋白测定仪等仪器一批，本次招标采购内容中核心产品为恒温恒湿培养箱、核酸蛋白测定仪，同一品牌的核心产品可有多家投标人参与投标，但只作为一个投标人计算。

4.2 本项目经财政部门审核同意，恒温恒湿培养箱、低温培养箱、超声波破碎仪、核酸蛋白测定仪等允许投报进口产品（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）。

4.3 项目完成期：合同签订后 30 个工作日内完成交货、安装并调试合格后交付使用。

4.4 本项目属于 教学专用仪器 品目

4.5 本项目不允许提交备选方案。

4.6 本项目需要落实的政府采购政策：《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库〔2011〕181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》（财库〔2014〕68号）以及《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）。

5. 投标供应商资格要求：

5.1 投标人必须是在中华人民共和国合法注册的独立法人，符合政府采购法第二十二条的规定要求，并具有从事本项目相关的经营范围和能力。投标人必须在投标文件中提供法人营业执照（或事业法人登记证）副本复印件、组织机构代码证副本复印件以及税务登记证书副本复印件【如三证已合一的投标人只需提供营业执照（或事业法人登记证）副本复印件】。

5.2 投标人代表若不是法定代表人的，必须在投标文件中提供法定代表人资格证明

书及授权书原件。

5.3 本项目不接受联合体形式的投标。

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

6. 获取招标文件的时间、方式、地点及招标文件售价：

6.1 招标文件购买时间：2018年09月27日起至2018年10月08日，上午09:00-12:00，下午14:30-17:00(节假日除外，不少于5个工作日)。

6.2 招标文件获取方式：通过江门公共资源交易网(<http://zyjy.jiangmen.gov.cn>)网上下载购买，投标人必须通过江门公共资源交易网网上下载购买招标文件。未完成“供应商登记”的供应商应当先登陆江门公共资源交易网的“注册登记管理系统”完成“供应商登记”后再进行报名(下载)。

6.3 招标文件售价：人民币150元/份，图纸等资料费用另计，招标文件售后不退。投标人应在下载招标文件申请获得批准后至开标前以转账或者电汇等非现金方式向广东明盈招标代理有限公司交纳本项目的标书费(户名：广东明盈招标代理有限公司，开户行：中国银行股份有限公司肇庆建设二路支行，账号：680862388773)。

6.4 投标人下载招标文件后必须按照系统提示打印《标书下载确认回执》。《标书下载确认回执》是供应商成功下载招标文件、完成报名手续的唯一证明。投标人应将《标书下载确认回执》粘贴在投标文件正本的外包装，以供核对。

7. 投标截止时间、开标时间及地点：

7.1 投标文件递交时间：2018年10月17日下午14:30-15:00(北京时间)。

7.2 投标递交截止时间：2018年10月17日下午15:00(北京时间)，逾期递交的或不符合规定的投标文件将被拒绝。

7.3 文件递交及开标地点：**江门市公共资源交易中心开标5会议室，地址：江门市蓬江区堤西路88号3楼(江门市人民政府行政服务中心内)。**

8. 本项目招标文件公示期为2018年09月27日起至2018年10月08日五个工作日。

9. 以上信息或本项目的其它内容如有变更，采购代理机构将通过中国政府采购网(<http://www.ccgp.gov.cn>)、广东省政府采购网(<http://www.gdgpo.com>)、江门政

府采购网（<http://jiangmen.gdgpo.com>）、广东明盈招标代理有限公司网（<http://www.myzbd.com>）、江门公共资源交易网（<http://zyjy.jiangmen.gov.cn>）等信息发布媒体通知，请投标人关注。

10. 未在广东省政府采购网注册的投标供应商，请登录广东省政府采购网完成供应商注册，注册网址：

<http://www.gdgpo.com/gdgpms/ums/registerSelType.do?types=guangdong>

11. 交通拥堵，递交投标文件请提前做好准备。

15. 采购人及采购代理机构联系方式：

15.1 采购人：五邑大学

联系人：吴老师 电话：0750-3296187

15.2 采购代理机构：广东明盈招标代理有限公司

联系人：陈小姐 电话：0758-2806869 传真：0758-2529090

地址：广东省江门市蓬江区迎宾大道中8号一幢之一301室

广东明盈招标代理有限公司

2018年09月26日

账户类别	投标保证金	中标咨询服务费
账户信息		
开户行	广东南粤银行肇庆分行	广东南粤银行肇庆分行
账号	970001230900001393	970001230900001401
收款单位	广东明盈招标代理有限公司	
财务部门电话	0758-2806869	

第二章 投标人须知

投标人须知前附表 1

本须知前附表的条款号是与《投标人须知》中条款的项号相对应的。如果有矛盾的话，应以本须知前附表为准。

项号	条款号	编 列 内 容
1	1.1	项目名称：江门市大健康国际创新研究院二期仪器设备采购 采购人名称：五邑大学 招标编号：2018-JMMY001A 招标项目编号：440000-201808-156034-0021
2	3.1	资格标准： 详见投标邀请函“投标供应商资格要求”以及第二章“投标人须知”第3条。
3	11.1	投标有效期：投标截止期结束后 90 个日历日。 有效期不足将导致其投标文件被拒绝。
4		投标文件递交时间及地址：见第一章投标邀请。 投标截止时间：见第一章投标邀请。
5	12	投标保证金： 本项目投标保证金人民币贰万元整（¥20,000.00 元） 投标人应按招标文件规定的金额和要求缴纳投标保证金，投标保证金可以采用银行转账、支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交，投标保证金作为投标文件的组成部分，应当与投标文件一同递交。 1、采用银行转账的，保证金应在投标截止时间之前到达采购代理机构保证金账户，本项目的投标保证金转账缴纳方式如下： 投标人应自行办妥、缴交至招标代理机构指定账户，投标保证金以投标截止前实际到账为准（投标人应在银行受理单据上标明招标编号、投标人名称，并在用途一栏上注明“保证金”），投标人应在投标文件中提供银行转账受理回执单据等，不能在投标现场缴交现金或以个人名义交纳投标保证金。

5	12	<p>2、采用金融机构、担保机构出具的保函提交的，应符合下列规定：</p> <p>(1) 保证责任的最高金额需达到本项目规定的保证金金额；</p> <p>(2) 保函的申请人必须是投标人；</p> <p>(3)由中华人民共和国境内的银行出具的银行保函或正规担保机构出具的政府采购投标担保函；</p> <p>(4) 有效期超过投标（报价）有效期 30 天。</p> <p>保函原件可提前交至我司（扫描件发送至 gdmyzbyxgs@126.com）或密封于唱标信封中于投标时一起上交。</p> <p>3、采用支票、汇票或者本票方式提交的，应符合下列规定：</p> <p>(1) 付款金额需达到本项目规定的保证金金额；</p> <p>(2) 付款人必须是投标人；</p> <p>(3) 不得使用经过背书转让的支票、本票、汇票；</p> <p>(4) 所有票据均应为中华人民共和国境内的银行出具；</p> <p>支票、汇票或者本票原件可提前交至我司（扫描件发送至 gdmyzbyxgs@126.com）或密封于唱标信封中于投标时一起上交。</p>
6	19.1	评标方法、标准及定标原则(含推荐中标候选人数量)：详见《投标人须知前附表 3》。
7		<p>中标咨询服务费标准及缴纳方式：</p> <p>采购代理机构按物价部门核定的标准向中标人收取中标咨询服务费，收费标准（以中标金额为基数）具体为：基数≤100 万元部分，按 1.2%计取。中标人在领取中标通知书时，应以转帐支票、汇票、现金等付款方式向采购代理机构一次性付清中标咨询服务费。</p>
8	13.1	投标人须编制符合规定的投标文件正本壹份，副本肆份，电子版壹份，并在封面标明“正本”、“副本”字样。
9	17.3	招标文件中带“★”条款均为重要条款，投标人的投标文件对这些重要条款不满足或负偏离，将导致其投标为无效投标。
10		招标文件中带“▲”条款均为主要条款，投标人的投标文件对这些主要条款不满足或负偏离，将对其技术、商务评议得分造成影响。



11	<p>本项目为非专门面向中小企业、监狱企业和残疾人福利性单位的项目，根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库〔2011〕181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》（财库〔2014〕68号）以及《三部门联合发布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，为鼓励中小企业（含中型、小型、微型企业，下同）、监狱企业和残疾人福利性单位参与项目投标，对提交符合规定的《中小企业声明函》或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或符合规定的《残疾人福利性单位声明函》的投标人，在通过资格性和符合性审查后，将进行价格评分等的政策支持，具体如下。</p> <p>非联合体形式投标人为小型、微型企业或监狱企业或残疾人福利性单位的，对其投标产品的价格给予6%的扣除，作为投标评审价格进行价格分评审。投标人必须在投标文件的“开标一览表”中填报投标评审价格，并将可进行价格扣除的产品清单、计算说明书等材料作为“开标一览表”投标评审价格的证明资料。（小型、微型企业或监狱企业或残疾人福利性单位提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业）。</p> <p>中小企业和监狱企业或残疾人福利性单位依据上述规定的政策获取政府采购合同后，小型、微型企业和监狱企业或残疾人福利性单位不得分包或转包给第三方企业。小型、微型企业或监狱企业或残疾人福利性单位不重复享受政策。</p> <p>符合上述条件的投标人，就“投标评审价格”等关键响应内容上，必须在投标文件中提交完整、准确的证明材料，否则在价格分评审时将不享受价格扣除；对于提交虚假和失实资料投标的投标人，评审时将被视为无效投标，中标后也将被取消中标资格，并按招标文件和相关规定予以严肃处理。本条所述的关键响应内容和要求提交的材料（包括投标评审价格、可进行价格扣除的产品清单、计算说明书等），为投标文件的实质性内容，不属于条款号18.1中可以被要求澄清、说明或纠正的内容。</p>
12	<p>重要提示：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、建议对投标文件逐页进行加盖投标人公章。 2、交通拥堵，递交投标文件请提前做好准备。在规定的投标截止时间之后送达的投标文件将被拒收，敬请谅解。 3、请注意区分投标保证金及中标服务费收款帐号的区别，务必将保证金按招标文件的要求存入指定的保证金专用账户，中标服务费存入中标咨询服务费及招标文件费专用账户。切勿将款项转错账户。 5、为了提高政府采购效率，节约社会交易成本与时间，希望购买了采购文件而决定不参加本次投标的供应商，在投标文件递交截止时间的3日前，按《投标邀请函》中的联系方式，以书面形式告知采购代理机构。对您的支持与配合，谨此致谢。

投标人须知前附表 2：资格性、符合性检查表

本须知前附表 2 集中列示了资格性、符合性检查的所有条款，其内容是判断投标人的投标是否有效的重要依据。

招标文件中载明的技术和商务要求，属于实质性要求的，必须要求投标人提供证明材料，未按要求提供证明材料的，应当认定该项技术指标或商务条件不符合招标文件要求。

资格性要求			
项号	章	条款号	具体内容
1	二	3	合格的投标人 具体内容详见第二章第 3 条“合格的投标人”。
2	一	5	<p>资格标准：</p> <p>5.1 投标人必须是在中华人民共和国合法注册的独立法人，符合政府采购法第二十二条的规定要求，并具有从事本项目相关的经营范围和能力。投标人必须在投标文件中提供法人营业执照（或事业法人登记证）副本复印件、组织机构代码证副本复印件以及税务登记证副本复印件【如三证已合一的投标人只需提供营业执照（或事业法人登记证）副本复印件】。</p> <p>5.2 投标人代表若不是法定代表人的，必须在投标文件中提供法定代表人资格证明书及授权书原件。</p> <p>5.3 本项目不接受联合体形式的投标。</p> <p>5.4 投标人未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为”记录名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。【以采购代理机构于评审当天在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）及中国政府采购网（http://www.ccgp.gov.cn/）查询结果为准，如相关失信记录已失效，投标人需提供相关证明资料】。</p>
符合性要求（出现下列情况将导致符合性审查不通过）			
项号	章	条款号	具体内容
3	二	17.3.2	<p>(1) 实质性影响合同的范围、质量和履行；</p> <p>(2) 实质性违背招标文件，限制了采购人的权利和中标人合同项下的义务；</p> <p>(3) 不公正地影响了其他做出实质性响应的投标人的竞争地位。</p>

4	二	17.3.2	<p>(1) 投标文件未按照本须知第 14 条的规定进行密封、标记的；</p> <p>(2) 投标文件未按规定加盖投标人公章的；</p> <p>(3) 投标文件未按规定由投标人的法定代表人或其授权代表签字；</p> <p>(4) 法定代表人的签字人未在投标文件中提供经法定代表人签字并加盖投标人公章的有效授权委托书的；</p> <p>(5) 开标一览表未加盖投标人公章，开标一览表的招标项目名称、招标编号等重要信息错误的；</p> <p>(6) 未按照要求提交投标保证金、或投标保证金的金额不足、或投标保证金形式不符合招标文件要求、或保证金不能确保到账的；</p> <p>(7) 投标人的投标有效期不满足招标文件要求的；</p> <p>(8) 投标内容与招标内容及要求有重大偏离或保留的，或投标文件不符合招标文件中规定的其它实质性条款（如不满足保修期、供货期、结算方式和条件等要求）；</p> <p>(9) 投标人的技术、商务投标响应方面明显复制招标文件要求的；</p> <p>(10) 两个或两个以上投标人的投标文件在其个性部分明显出现雷同的；</p> <p>(11) 投标人提交的是可选择的报价；</p> <p>(12) 投标人未按规定对投标进行分项报价；</p> <p>(13) 投标人提交的报价超过采购预算或控制价；</p> <p>(14) 投标人报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价的且不能合理说明或不在规定时间内作说明的；</p> <p>(15) 投标文件中提供虚假或失实资料的；</p> <p>(16) 投标文件不满足招标文件中带★条款要求的；</p> <p>(17) 招标文件规定的其他情形；</p> <p>(18) 评标委员会认定属于无效投标的其他情形。</p>
---	---	--------	---



一、说明

1. 适用范围

1.1 本招标文件仅适用于投标邀请中所述项目的政府采购。

2. 定义

2.1 “采购人”系指五邑大学。

2.2 “监管部门”系指江门市财政局政府采购科。

2.3 “采购代理机构”系指组织本次招标采购项目的广东明盈招标代理有限公司。

2.4 “投标人”系指购买了本招标文件，且已经提交或者准备提交本次投标文件的服务提供方。

2.4 “评标委员会”依法组建专门负责本次项目评标工作的临时性组织。

2.5 合格的货物和服务

2.5.1 “货物”系指投标人按招标文件规定向采购人提供的一切设备、机械、仪器仪表、备品备件、工具、手册及其它有关技术资料 and 材料等。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。投标的货物必须是合法生产、合法来源的符合国家有关标准要求的货物，并满足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。

2.5.2 “服务”系指政府采购中除货物制造、工程建设外的其他政府采购对象，具体服务要求及内容详见招标文件第三章《用户需求书》。

2.5.3 投标人为本项目提供的所有服务，其内容、质量、技术等方面必须符合国家法律法规、行业现行标准及用户采购需求。

2.5.4 采购人有权拒绝接受任何不合格的服务，由此产生的费用及相关后果均由投标人自行承担。

2.6 “中标人”是指经法定程序确定并授予合同的投标人。

3. 合格的投标人

3.1 凡有能力提供本招标文件所述货物及服务的，符合本招标文件规定资格要求的境内供货商或制造商均可能成为合格的投标人。

3.2 投标人应遵守中国的有关法律、法规和规章的规定。

3.3 一个投标人只能提交一个投标文件。如果投标人之间存在下列互为关联关系的

情形之一的，不得同时参加本项目投标：

- (1) 法定代表人为同一人的两个及两个以上法人；
- (2) 母公司及其直接或间接持股 50% 及以上的被投资公司；
- (3) 均为同一家母公司直接或间接持股 50% 及以上的被投资公司；

3.4 投标人不得与本次招标项下设计、编制技术规格和其它文件的公司或提供咨询服务的公司包括其附属机构有任何关联。对于信息系统建设项目，受托为整体采购项目或者其中分项目的前期工作提供设计、编制规范、进行管理等服务供应商及其附属机构，不得再参加该整体采购项目及其所有分项目的采购活动。

3.5 本项目不接受联合体形式的投标。

3.6 投标代理人在同一个项目中只能接受一个投标人的委托参加投标。

3.7 投标人认为采购人员及相关人员与其他投标人有利害关系的，可以向采购人或者采购代理机构书面提出回避申请，并说明理由。采购人或者采购代理机构应当及时询问被申请回避人员，有利害关系的被申请回避人员应当回避。采购人员及相关人员与投标人有下列利害关系之一的，应当回避：

- (1) 参加采购活动前 3 年内与投标人存在劳动关系；
- (2) 参加采购活动前 3 年内担任投标人的董事、监事；
- (3) 参加采购活动前 3 年内是投标人的控股股东或者实际控制人；
- (4) 与投标人的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；
- (5) 与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

4. 投标费用

4.1 投标人应承担所有与准备和参加投标有关的费用。不论投标的结果如何，政府采购代理机构和采购人均无义务和责任承担这些费用。

4.2 本次招标向中标人收取的中标服务费，按国家有关规定执行。

二、招标文件

5. 招标文件的组成

5.1 招标文件用以阐明所需货物及服务招标程序、内容和合同主要条款。招标文件

由下述部分组成：

- (1) 投标邀请函
- (2) 投标人须知
- (3) 招标项目要求
- (4) 合同书格式（参考文本）
- (5) 投标文件格式

5.2 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。

6. 招标文件的澄清

6.1 投标人对招标文件如有疑问，可要求澄清。要求澄清应按投标邀请中载明的时间、地址按照采购代理机构提供的样式（可到采购代理机构前台领取）以书面的形式通知采购人或采购代理机构。采购人或采购代理机构将组织采购人对投标人所要求澄清的内容均以书面形式予以答复。采购人或采购代理机构可根据需要组织相关专家召开答疑会，并将会议内容以书面的形式通知所有招标文件收受人。

6.2 投标人在规定的时间内未对招标文件澄清或提出疑问的，采购人或采购代理机构将视其为无异议。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。

7. 招标文件的修改

7.1 采购代理机构对招标文件进行必要的澄清更正的，于投标截止时间的 15 天前在指定媒体上发布公告，并通知所有报名及购买招标文件的投标供应商，报名及购买招标文件的投标供应商在收到澄清更正通知后应按要求以书面形式予以确认，该澄清更正的内容为招标文件的组成部分；澄清更正不足 15 天的，采购人或者采购代理机构应当顺延提交投标文件的截止时间。

7.2 为使投标人在准备投标文件时有合理的时间考虑投标文件的修改，采购代理机构可酌情推迟投标截止时间和开标时间，但应当至少在投标截止时间 3 个日历日前在原采购信息发布媒体上发布更正公告，以将变更时间通知所有招标文件收受人。在此情况下，招标人和投标人受投标截止期制约的所有权利和义务均应延长至新的截止日期。

三、投标文件的编写

8. 要求

8.1 投标人应仔细阅读招标文件的所有内容，按照招标文件的要求提交投标文件。投标文件应对招标文件的要求作出实质性响应，并保证所提供的全部资料的真实性，否则其投标将被拒绝。

8.2 除非有另外的规定，投标人可对招标货物（或服务）一览表所列的全部合同包或部分合同包进行投标。采购代理机构不接受有任何可选择性的报价，每一种货物（或服务）只能有一个报价。

8.3 投标人提交的资格证明文件、投标价格构成文件和技术响应文件、商务响应文件都是评标委员会进行评标的主要依据，投标供应商提供的资料尽可能详尽。

9. 投标文件语言

9.1 投标文件应用中文书写。投标文件中所附或所引用的原件不是中文时，应附中中文译本。各种计量单位及符号应采用国际上统一使用的公制计量单位和符号。

10. 投标文件的组成

10.1 投标文件应包括但不限于本招标文件第六章《投标文件格式》的内容。

11. 投标有效期

11.1 投标文件从投标人须知前附表 1 第 3 项所规定的投标截止期之后开始生效，在投标人须知前附表第 3 项所规定的期限内保持有效。有效期不足将导致其投标文件被拒绝。

11.2 特殊情况下采购代理机构可于投标有效期满之前书面要求投标人同意延长有效期，投标人应在采购代理机构规定的期限内以书面形式予以答复。投标人可以拒绝上述要求而其投标保证金可按规定予以退还。投标人答复不明确或者逾期未答复的，均视为拒绝上述要求。对于接受该要求的投标人，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有效期，有关退还和不予退还投标保证金的规定在投标有效期延长期内继续有效。

12. 投标保证金

12.1 投标保证金为投标文件的组成部分之一。

12.2 投标人应在提交投标文件之前向采购代理机构指定的帐户缴交投标人须知前附表 1 第 5 项要求的投标保证金。

12.3 投标保证金用于保护本次招标活动免受投标人的行为而引起的风险。

12.4 投标保证金的提交形式见投标人须知前附表要求。

12.5 未按规定缴交投标保证金的投标，将被视为无效投标。

12.6 未中标的投标人在中标结果公告后 5 个工作日内，凭其出具的《投标保证金退还申请书》（见第六章附件）办理退还其投标保证金手续，保证金退还系原额无息退还。因投标人原因逾期办理的，保证金仍原额无息退返。因采购代理机构自身原因逾期未退还投标保证金的，采购代理机构除应当退还投标保证金本金外，还应当按商业银行同期一年期贷款基准利率上浮 20%后的利率向投标人支付资金占用费。

12.7 在中标人支付所有中标咨询服务费并签订合同后（若有交付履约保证金要求的，在中标人交付履约保证金并签订合同后）5 个工作日内，采购代理机构对中标人凭其签订的合同副本和出具的《投标保证金退还申请书》（见第六章附件）予以原额无息退还其投标保证金。因中标人原因逾期办理的，保证金仍原额无息退还。

12.8 投标保证金的有效期为投标有效期及其后的 30 个日历日。

12.9 发生以下情形之一的，投标保证金将不予退还：

- (1) 投标人在投标截止时间后，投标有效期内撤回投标；
- (2) 中标人未能按本须知第 22 条规定签订合同；
- (3) 中标人未按投标人须知前附表规定缴交中标咨询服务费；
- (4) 中标人未按招标文件要求提交履约保证金的；
- (5) 以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假，骗取中标；
- (6) 本招标文件中规定的其他没收投标保证金的情形。

上述不予退还投标保证金的情形给采购人或采购代理机构造成损失的，相关责任人还应当承担赔偿责任。

13. 投标文件的格式

13.1 投标人须编制由本须知第 10 条规定文件组成的投标文件正本壹份，副本肆份，电子版壹份，正本必须用 A4 等标准幅面纸张打印装订（相关证明材料可以按招标文件要求直接使用有效的且加盖投标人公章的原件、复印件或资料彩页等），副本可以用正本的完整复印件，并在封面标明“正本”、“副本”字样。正本与副本如有不一致，则以

正本为准。图纸等特殊资料可以使用 A4 以外的标准幅面纸张打印装订。

13.2 投标文件应由投标人的法定代表人或者其授权代表签字并加盖公章，如由后者签字，应提供“法定代表人授权委托书”。

13.3 除非有另外的规定或许可，投标使用货币为人民币。

13.4 投标人应提交证明其拟供货物（服务）符合招标文件要求的技术响应文件，该文件可以是文字资料、图纸和数据，并须提供货物（服务）主要技术性能的详细描述。

13.5 投标文件的正本和全部副本均应使用不能擦去的墨料或墨水打印、书写或复印，并由法定代表人或其授权代表签署，盖投标人公章，副本可以用正本的完整复印件。

13.6 全套投标文件应无涂改和行间插字，除非这些改动是根据采购代理机构的指示进行的，或者是为改正投标人造成的必须修改的错误而进行的。有改动时，修改处应当由法定代表人或授权代表签字证明或加盖校正章。

13.7 未按本须知规定的格式填写投标文件、投标文件字迹模糊不清的，其投标将被拒绝。

13.8 所有资格证明文件复印件须注明“与原件一致”并加盖投标人公章。

13.9 投标人应将上述文件按顺序胶装或装订成册、打印页码，并编列投标文件目录、资料清单，由于装订不规范或编排顺序混乱而导致投标文件被误读或漏读，该投标可能被视为无效投标或承担不利的评标结果。

13.10 投标人必须对投标文件所提供的全部资料的真实性承担法律责任，并无条件接受采购人或采购代理机构及政府采购监督管理部门等对其中任何资料进行核实的要求。投标人必须对投标文件所提供的全部资料的真实性承担法律责任。

四、投标文件的提交

14. 投标文件的密封、标记和递交

14.1 投标人应将投标文件正本和全部副本分别用信封密封，并标明招标编号、项目名称、投标人名称及“正本”或“副本”字样。投标文件未密封将导致其投标被拒绝。

14.2 每一信封密封处应注明“于 _____ 之前（指招标邀请中规定的开标日期及时间）不准启封”的字样，并加盖投标人公章或由投标代表签字。

14.3 如果投标文件由邮局或专人送交，投标人应将投标文件按照本须知第 14.1 条

至第 14.2 条的规定进行密封和标记后，按投标人须知前附表 1 注明的地址送至接收人。

14.4 如果未按上述规定进行密封和标记，采购代理机构将不承担由此造成的对投标文件的误投或提前拆封的责任。

14.5 投标文件应在投标邀请中规定的截止时间前送达，迟到的投标文件为无效投标文件，将被拒收。

14.6 投标人在投标截止时间前，可以对所提交的投标文件进行修改或者撤回，并书面通知采购代理机构。修改的内容和撤回通知应当按本须知要求签署、盖章、密封，并作为投标文件的组成部分。

14.7 投标人在投标截止时间后不得修改、撤回投标文件。投标人在投标截止时间后修改投标文件的，其投标将被拒绝。

14.8 投标截止时间结束后参加投标的投标人不足 3 家的，本次招标程序终止，除采购任务取消情形外，采购人或采购代理机构将按规定重新组织招标或者采取其他方式采购。

五、投标文件的评估和比较

15. 开标、评标时间

15.1 在投标人须知前附表 1 中所规定的时间、地点开标（如有推迟情形，以推迟后的时间、地点为准）。

15.2 开标由采购代理机构主持，邀请采购人、投标人和有关方面代表参加。投标人一般应派授权代表参加开标会，并办理签到手续。

15.3 开标时，由监标人或者投标人共同推举的代表检查投标文件的密封情况。采购代理机构对符合密封要求的投标文件按照提交投标文件时间的先后顺序（或者逆顺序）当场逐一拆封，由开标会主持人按规定宣读“开标一览表”等规定内容。采购代理机构对唱标内容作开标记录，如开标记录表上内容与投标文件不一致时，投标人代表须当场提出。开标记录表由记录人、唱标人、投标人代表和有关人员共同签字确认。开标唱读内容与投标文件内容不一致时，均以公开唱读为准。

16. 评标委员会

16.1 采购代理机构根据招标货物（服务）的特点依法组建评标委员会。评标委员会



由技术、经济、法律方面的专家和采购人代表组成。成员为 5 人或以上单数组成，专家人数不能少于 2/3。在开标后的适当时间里由评标委员会对投标文件进行审查、质疑、评估和比较，并做出授予合同的建议。

17. 投标文件的初审

对所有投标人的评估，都采用相同的程序 and 标准。评议过程将严格按照招标文件的要求和条件进行。

有关投标文件的审查、澄清、评估和比较以及推荐中标候选人的一切情况都不得透露给任一投标人或与上述评标工作无关的人员。

投标人任何试图影响评委会对投标文件的评估、比较或者推荐候选人的行为，都将导致其投标被拒绝，并被没收投标保证金。

17.1 评委会将对投标文件进行审查，以确定投标文件是否完整、有无计算上的错误、是否提交了投标保证金、文件是否已正确签署。

17.2 算术错误将按以下方法更正：

(1) 投标文件中开标一览表(报价表)内容与投标文件中明细表内容不一致的，以开标一览表(报价表)为准。

(2) 投标文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准；单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价；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。

如果投标人不接受按上述方法对投标文件中的算术错误进行更正，其投标将被拒绝并没收其投标保证金。

17.3 资格性检查和符合性检查

17.3.1 资格性检查。依据法律法规和招标文件的规定，在对投标文件详细评估之前，采购人或采购代理机构将依据投标人提交的投标文件按投标人须知前附表 2 第 2 项所述的资格标准对投标人进行资格审查，以确定其是否具备投标资格。如果投标人不具备投标资格，不满足招标文件所规定的资格标准或提供资格证明文件不全的，其投标将被拒绝。

17.3.2 符合性检查。依据招标文件的规定，评标委员会将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，以确定其是否符合对招标文件的实质性要求作出响应。（采购人可根据具体项目的情况对实质性要求作特别的规定。）实质性偏离是

指：（1）实质性影响合同的范围、质量和履行；（2）实质性违背招标文件，限制了采购人的权利和中标人合同项下的义务；（3）不公正地影响了其他作出实质性响应的投标人的竞争地位。对没有实质性响应的投标文件将不进行评估，其投标将被拒绝，并且不允许通过修正或撤销其不符合要求的差异，使之成为具有符合性的投标文件。凡有下列情况之一者，投标文件也将被视为未实质性响应招标文件要求：

- （1）投标文件未按照本须知第 14 条的规定进行密封、标记的；
- （2）投标文件未按规定加盖投标人公章的；
- （3）投标文件未按规定由投标人的法定代表人或其授权代表签字；
- （4）非法定代表人的签字人未在投标文件中提供经法定代表人签字并加盖投标人公章的有效授权委托书的；
- （5）开标一览表未加盖投标人公章，开标一览表的招标项目名称、招标编号等重要信息错误的；
- （6）未按照要求提交投标保证金、或投标保证金的金额不足、或投标保证金形式不符合招标文件要求、或保证金不能确保到账的；
- （7）投标人的投标有效期不满足招标文件要求的；
- （8）投标内容与招标内容及要求有重大偏离或保留的，或投标文件不符合招标文件中规定的其它实质性条款（如不满足保修期、供货期、结算方式和条件等要求）；
- （9）投标人的技术、商务投标响应方面明显复制招标文件要求的；
- （10）两个或两个以上投标人的投标文件在其个性部分明显出现雷同的；
- （11）投标人提交的是可选择的报价；
- （12）投标人未按规定对投标进行分项报价；
- （13）投标人提交的报价超过采购预算或控制价；
- （14）投标人报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价的且不能合理说明或不在规定时间内作说明的；
- （15）投标文件中提供虚假或失实资料的；
- （16）投标文件不满足招标文件中带★条款要求的；
- （17）招标文件规定的其他情形；
- （18）评标委员会认定属于无效投标的其他情形。

评标委员会决定投标人的投标响应情况只根据其投标文件本身的内容，而不寻求其他的外部证据。

18. 投标文件的澄清

18.1 对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会可以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者纠正。投标人的澄清、说明或者补正应当在评标委员会规定的时间内以书面形式作出，由其法定代表人或者授权代表签字，并不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

18.2 投标人的澄清文件是其投标文件的组成部分。

19. 投标文件的比较与评价

19.1 评标委员会将按投标人须知前附表 3 所述评标方法与标准，对资格性检查和符合性检查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

19.2 对漏（缺）报项的处理：招标文件中要求列入报价的费用（含配置、功能），漏（缺）报的视同已含在投标总价中。但在评标时取有效投标人该项最高报价加入漏（缺）报人的评标价进行评标。对多报项及赠送项的价格评标时不予核减，全部进入评标价评议。

19.3 若投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，使得其投标报价可能低于其个别成本的，有可能影响商品质量或不能诚信履约的，投标人应按评标委员会要求作出书面说明并提供相关证明材料，不能合理说明或不能提供相关证明材料的，可作无效投标处理。

19.4 评标委员会将按比较与评价最优在先原则，排列评价顺序，根据在投标人须知前附表 3 中确定的中标候选人数量推荐出中标候选人。

19.5 在评标期间，若出现符合本须知规定的所有投标条件的投标人不足三家情形的，本次招标程序终止，除采购任务取消情形外，采购人或采购代理机构将按规定重新组织招标或者采取其他方式采购。

六、质疑与投诉

20. 质疑

投标人认为采购文件、采购过程或中标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：

20.1 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；购买本采购文件的供应商认为采购文件的内容损害其权益的，应当在获取采购文件或者采购文件公告期限届满之日起 7 个工作日内提出质疑；

20.2 供应商认为采购过程和中标结果使自己的权益受到损害的，对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日起 7 个工作日内提出质疑；对中标结果提出质疑的，为中标结果公告期限届满之日起 7 个工作日内提出质疑；

20.3 采购人或采购代理机构在收到供应商的书面质疑后 7 个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑供应商及其他有关供应商，供应商质疑和投诉应当由明确的请求和必要的证明材料，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；

20.4 质疑内容不得含有虚假、恶意成份。根据《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得作为质疑、投诉的证明材料，对捏造事实、滥用维权扰乱采购秩序的恶意质疑者，将上报政府采购监管部门依法处理；

20.5 供应商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（采购人或招标代理机构不接受以补充形式（二次或以上）提出的质疑）。提出质疑的供应商应当是参与所质疑项目采购活动的供应商。

20.6 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。

20.7 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。

20.8 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。

20.9 质疑联系方式

质疑受理机构名称：广东明盈招标代理有限公司

质疑受理机构地址：广东省江门市蓬江区迎宾大道中 8 号一幢之一 301 室

质疑受理机构电话：0758-2806869

21. 投诉

21.1 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 15 个工作日内，向政府采购监督管理部门提出投诉。

七、定标与签订合同

22. 定标准则

22.1 最低投标价不作为中标的保证。

22.2 投标人的投标文件符合招标文件要求，按招标文件确定评标方法、标准，经评委评审并推荐中标候选人。

23. 中标通知

23.1 评标结束后，评标结果经采购人确认后，采购代理机构方应在刊登本采购项目招标公告的媒介上对中标结果进行公告，同时采购代理机构向中标供应商发出中标通知书。中标通知书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，应当承担相应的法律责任。

投标供应商对政府采购活动事项（招标文件、采购过程和中标结果）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作出答复，但答复的内容不涉及商业秘密。询问应当以书面方式提出。联系方式见《投标邀请函》中“采购人、采购代理机构的名称、地址和联系方式”。

23.2 采购代理机构将在《中标通知书》发出的同时将《落标通知书》发送给未中标的其他投标人，请未中标的投标人到采购代理机构领取。

23.3 《中标通知书》将作为签订采购合同的依据。采购合同签订后，《中标通知书》成为合同的一部分。

21.4 采购代理机构应当在中标通知书发出后 5 个工作日内退还未中标供应商的投标保证金，在采购人与中标供应商签订合同后（若有交付履约保证金的，则在中标供应商交付履约保证金后）5 个工作日内，退还中标供应商的投标保证金。

24. 签订合同

24.1 采购人、中标供应商应当在《中标通知书》发出之日起 30 日内，根据招标文件确定的事项和中标供应商投标文件，参照本招标文件第四章的《合同》文本签订合同。双方所签订的合同不得对招标文件和中标供应商投标文件作实质性修改。逾期未签订合同，按照有关法律规定承担相应的法律责任。属中标供应商责任的，采购代理机构将没收其投标保证金，以抵偿对采购人造成的损失。采购人逾期不与中标供应商签订合同的，按政府采购的有关规定处理。

24.2 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。

24.3 招标文件、招标文件的修改文件、中标供应商的投标文件、补充或修改的文件及澄清或承诺文件等，均为双方签订采购合同的组成部分，并与合同一并作为本招标文件所列采购项目的互补性法律文件，与合同具有同等法律效力。

24.4 采购人在合同履行中，需追加与合同标的相同的货物或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可与供应商协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的 10%。

24.5 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。

24.6 中标供应商因不可抗力或者自身原因不能履行政府采购合同的，采购人可以与排位在中标供应商之后第一位的中标候选供应商签订政府采购合同，以此类推。

八、适用法律、规章及政策

23. 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》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》及其配套的法规、规章、政策。

第三章 招标项目要求

一、项目需求描述

(一) 采购清单一览表

序号	货物名称	数量	技术参数要求
1	恒温恒湿培养箱	2 台	详见“（二）详细技术参数要求”
2	低温培养箱	1 台	详见“（二）详细技术参数要求”
3	超声波破碎仪	1 台	详见“（二）详细技术参数要求”
4	核酸蛋白测定仪	1 台	详见“（二）详细技术参数要求”
5	水平电泳槽	1 台	详见“（二）详细技术参数要求”
6	真空抽滤泵	5 台	详见“（二）详细技术参数要求”
7	单道可调移液器	2 套	详见“（二）详细技术参数要求”
8	8 道可调移液器	2 支	详见“（二）详细技术参数要求”
9	超净工作台	2 台	详见“（二）详细技术参数要求”
10	生物安全柜	1 台	详见“（二）详细技术参数要求”
11	厌氧培养箱	1 台	详见“（二）详细技术参数要求”
12	pH 计	1 台	详见“（二）详细技术参数要求”
13	拍打式均质器	1 台	详见“（二）详细技术参数要求”
14	全自动菌落计数器	1 台	详见“（二）详细技术参数要求”
15	高压蒸汽灭菌器	1 台	详见“（二）详细技术参数要求”
16	生物显微镜	1 台	详见“（二）详细技术参数要求”
17	低速离心机	1 台	详见“（二）详细技术参数要求”
18	药品阴凉箱	6 台	详见“（二）详细技术参数要求”
19	金属浴	1 台	详见“（二）详细技术参数要求”
20	鼓风干燥箱	2 台	详见“（二）详细技术参数要求”
21	消毒柜	2 台	详见“（二）详细技术参数要求”

22	小型吸液真空泵	10 台	详见“（二）详细技术参数要求”
23	冰箱	5 台	详见“（二）详细技术参数要求”
24	真空吸液器	2 台	详见“（二）详细技术参数要求”
25	四门冷冻柜	1 台	详见“（二）详细技术参数要求”
26	两门冷冻柜	1 台	详见“（二）详细技术参数要求”

（二）详细技术参数要求

序号	设备名称	规格及技术指标要求
1	恒温恒湿培养箱	<p>1. 内容积:≥40L, 内部尺寸:≥540×520×1415mm (W×D×H);</p> <p>2. 立式结构, 节约实验室空间外部尺寸约为: 1060×860×1905mm(w×d×h);</p> <p>★3. 温度范围: 0℃-99.9℃ (无湿度控制), 10℃- 95℃ (湿度控制时), 可选-9.9℃低温模块, 温度设置精度: 0.1℃;</p> <p>4. 温度均一性 (37℃、±℃) ≤0.5, 温度波动度 (±℃) ≤0.3;</p> <p>5. 湿度范围:10% -98%RH;</p> <p>6. 搁板标准 (最多/标配): 19/2, 搁板间距≥70mm;</p> <p>7. 每层搁板承重≥30kg;</p> <p>8. LCD 显示, 模糊逻辑控制系统, 温度控制更加精确;</p> <p>9. 从环境温度升温到 37℃时间 (min) ≤22;</p> <p>10. 从 22℃降温到 10℃时间 (min) ≤19;</p> <p>11. 门上光照系统, 最大光强可达 13000Lux, 可单独控制开关;</p> <p>12. 压缩机制冷, 采用环保型制冷剂, 制冷迅速, 精确稳定;</p> <p>13. 内腔采用 AISI 304 不锈钢和暗扣式积木构造, 不需要任何工具就可以手动拆卸箱体, 便于清洗;</p> <p>14. 可编程序≥9 个, 可实现错误、开门、按键音、程序结束等声光报警;</p> <p>15. 箱体门: 单开门;</p> <p>16. 可设置键盘锁, 防止未授权的访问和误操作;</p> <p>★17. 全不锈钢风机安置在腔体顶部, 在腔体内形成从下而上的螺旋气流, ;</p> <p>18. 箱门设计: 双点门锁设计, 使用者在手中有样品的时候可以轻易打开箱门;</p> <p>19. 内置钢化玻璃门, 方便观察样品, 内置鼓风, 速率: 10%-100%可调, 也可关闭;</p> <p>20. RS232 接口, 可连接电脑或打印机;</p> <p>21. 内腔采用圆弧构造, 易于清洗, 不会集垢;</p> <p>22. 独立的可调温度安全装置, 符合 UL 认证 class 3.3 级要求;</p> <p>23. 配备快速故障诊断程序, 也可进行远程访问与诊断, 便于快速维修及问题回答;</p> <p>24. 设备外门底部右下角独立支撑角设计, 保证设备终生使用, 外门不发生变形。</p> <p>25. 具有自动除霜功能。</p> <p>★26. 蒸发器: 带水质磁化装置, 有海拔高度沸点补偿装置, 自带 10KPA 的压力, 箱体湿度可快速达到 10%-95%的设定范围, 快速除湿过程对温度无明显干扰。</p> <p>▲ 27. 须提供生产厂家的有效授权以保证产品质量和售后服务。</p> <p>28. 配置: 主机一台; 4 个标准不锈钢搁板; 1 个带自动进水泵的水箱; 门上光照系统一套。</p>

2	低温培养箱	<p>1. 内部尺寸约为：540×370×530mm (w x d x h)；</p> <p>2. 外部尺寸约为：760×750×1045mm(w x d x h)；</p> <p>★3. 温度范围：0℃ - +100℃，可选-10℃低温模块，温度设置精度为1℃；</p> <p>4. 搁板标准（最多/标配）：7/2，搁板间距≥70mm；</p> <p>5. 每层搁板承重≥20kg；</p> <p>6. LCD 显示，模糊逻辑控制系统，温度控制更加精确；</p> <p>7. 全不锈钢风机安置在腔体顶部，在腔体内形成从下而上的螺旋气流，温度更加均一；</p> <p>★8. 温度均一性（37℃、±℃）<0.5℃，温度波动度（±℃）<0.2℃；</p> <p>9. 从22℃降温到10℃时间（min）<21；</p> <p>10. 内腔采用 AISI 304 不锈钢和暗扣式积木构造，不需要任何工具就可以手动拆卸箱体，便于清洗；</p> <p>★11. 可编程序9个，可实现错误、开门、按键音、程序结束等声光报警；</p> <p>12. 箱体门：单开门；</p> <p>13. 可设置键盘锁，防止未授权的访问和误操作；</p> <p>14. 箱门设计：双点门锁设计，使用者在手中有样品的时候可轻易打开箱门，内部玻璃门和外部金属门双层门设计；</p> <p>15. RS232 接口，可连接电脑或打印机；</p> <p>16. 采用压缩机制冷和环保型制冷剂；</p> <p>★17. 适用于微生物培养、血清、药物、培养基或标准品等样品保存，也可用于环境试验、种子休眠保存、昆虫饲养以及植物抗逆性实验等；</p> <p>18. 内腔采用圆弧构造，易于清洗，不会集垢；</p> <p>19. 独立的可调温度安全装置，符合 UL 认证 class 2 级要求；</p> <p>20. 设备外门底部右下角独立支撑角设计，保证设备终生使用，外门不发生变形。</p> <p>21. 配置：主机一台，隔板两块。</p>
3	超声波破碎仪	<p>▲1. 净输出功率/频率 150W/20KHz，处理样品体积为 150ul 至 150ml 溶液；</p> <p>▲2. 密封式变频器 CV18（钽钛酸铅晶体压电变频器），隔离水汽灰尘和腐蚀性气体；</p> <p>▲3. 变频器规格：直径约 32mm/长度约 146mm/重量约 340g/缆线长度约 1.5m；</p> <p>4. 微处理器控制，1 秒至 10 小时定时装置</p> <p>▲5. 仪器可以根据实际需要自动控制频率，可变振幅控制，自动振幅补偿；</p> <p>6. 实验实时参数显示；</p> <p>7. 独立开关，1-59 S 脉冲激发装置，可自动调节工作和间歇时间；</p> <p>8. 数字式显示实际功率，数字编程，保证实验的高重复性；实验参数实时显示；</p> <p>9. 尺寸（高×宽×深）约为 115×250×320mm；</p> <p>▲10. 标配 6mm 探钛合金头；</p> <p>▲11. 集成温度控制器防止样品过热，温度范围在 1℃至 100℃；</p> <p>12. 重量约 3.2kg.</p>

4	核酸蛋白测定仪	<p>1. 最小样品体积$\leq 1\mu\text{l}$;</p> <p>★2. 基座检测下限: 2ng/μl (dsDNA), 0.06mg/ml (BSA), 0.03mg/ml (IgG); 基座检测上限: 27,500ng/μl (dsDNA), 820mg/ml (BSA), 400mg/ml (IgG);</p> <p>3. 波长范围: 190—850nm 连续波长全光谱分析;</p> <p>★4. 光程: 内含 0.03mm、0.05mm、0.1mm、0.2mm 和 1mm 5 个光程, 根据样品浓度进行自动匹配最佳光程, 无需手工设置, 光程调节器不会暴露在空气中, 避免灰尘, 纸屑或液体进入生锈导致光程不准确;</p> <p>5. 检测重复性: 0.002A (1.0mm 光程) 或 1%CV;</p> <p>6. 载样点采用 303 高抛光高耐磨不锈钢, 并与主机整合在一起, 直接上样并进行样品检测, 无需使用微量比色皿和毛细管等容器;</p> <p>▲7. 当样本中存在污染物时, 能鉴定的污染物 (≥ 5 种); 样本检测的结果会自动扣除污染物的 OD 值, 保证得到精确的样本浓度;</p> <p>★8. 仪器操作: 7 英寸, 1280\times800 高分辨率彩色触摸屏, 触摸屏可左右移动或前后 45 度角调整角度; 操作系统内存$\geq 32\text{GB}$ 闪存, 操作系统支持的语言≥ 8 种;</p> <p>9. 可免费下载电脑软件, 用于分析和管理从仪器中导出的结果;</p> <p>10. 仪器内置传感器, 在检测前对样品形成的液柱进行数码成像, 保证检测的可靠性;</p> <p>11. 配置: 主机一台, 电源线一根。</p> <p>▲12. 须提供生产厂家的有效授权以保证产品质量和售后服务。</p>
5	水平电泳槽	<p>★1. 带有荧光标尺的紫外透光凝胶盘;</p> <p>2. 多种不同大小的手铺胶选择;</p> <p>3. 适合所有需要的电泳梳— 多通道移液器兼容电泳梳、高度固定的 drop-in 电泳梳、高度可调节的电泳梳和制备型电泳梳;</p> <p>4. 更换简便的电极夹;</p> <p>5. 迁移速度: 4—5cm/H;</p> <p>6. 样品通量: 10—60 根据所选配的电泳梳来定;</p> <p>7. 基座缓冲液容量: 不小于 400ml;</p> <p>8. 尺寸: 约为 200\times260\times75mm。</p>
6	真空抽滤泵	<p>1. 利用活塞做功原理, 不需使用油来润滑, 因此不需定期添油保养, 也无油雾污染的问题;</p> <p>2. 采直驱式动力传输, 不需皮带传动, 加上其它消音防震的配备, 使得此系列产品安静、低震, 在同等级产品中名列前茅;</p> <p>3. 在马达内部均装有温度保护开关, 当机体内部温度过高时会自动停机, 等温度冷却后再自行启动;</p> <p>4. 内建防溢保护装置, 保护真空泵不会因为不小心抽入水溶液而造成损坏;</p> <p>5. 进气过滤装置: 在进气口均装有滤心, 可过滤粉尘、水气, 以净化进气, 延长汽缸及活塞的使用年限;</p> <p>6. 欧盟 CE 安全认证, 北美 CSA 安全认证;</p> <p>7. 真空度: 约为 -670mmHg (89.3kPa、120mbar)</p> <p>8. 流量: 约为 18 l/min</p> <p>9. 噪音: $\leq 50.0\text{dB}$</p> <p>10. 软管内径: 5/16inch (8mm)</p> <p>11. 转速: $\leq 1450\text{RPM}$</p> <p>12. 电压: 220—240v/50Hz</p> <p>13. 马力: $\leq 1/8\text{HP}$; 功率: 约为 60W</p>

7	单道可调移液器	<p>(2.5ul、10ul、20ul、100ul、200ul、300ul、1ml、5ml 各 1 支)</p> <ol style="list-style-type: none"> 重量约 75-80g (单道) 显著减少手、手臂和肩膀用力, 避免手部重复性劳损 (RSI); 可整支高温高压灭菌和紫外线灭菌, 操作更安全; ▲4. 新增伸缩式弹性吸嘴设计, 确保吸头装配的气密性和移液均一性; ▲5. 独有密度调节窗口, 适用于甘油、氯化铯等不同密度的液体, 通用性更广泛; 四位数字放大体积显示, 位置合理, 便于移液时观察; ▲7. 采用高科技材质, 坚固耐用, 耐高温抗腐蚀。
8	8 道可调移液器	<ol style="list-style-type: none"> 重量约为 76-80g (单道); 显著减少手、手臂和肩膀用力, 避免手部重复性劳损 (RSI); 可整支高温高压灭菌和紫外线灭菌, 操作更安全; ▲4. 新增伸缩式弹性吸嘴设计, 确保吸头装配的气密性和移液均一性; ▲5. 独有密度调节窗口, 适用于甘油、氯化铯等不同密度的液体, 通用性更广泛; 四位数字放大体积显示, 位置合理, 便于移液时观察; ▲7. 采用高科技材质, 坚固耐用, 耐高温抗腐蚀; 量程: 约为 30-300ul。
9	超净工作台	<ol style="list-style-type: none"> 洁净台分类: 垂直层流、单面操作 1.1 外部尺寸\geq (L×D×H) 约为 1060mm×560mm×1850mm; 内部尺寸\geq (L×D×H) 约为 938mm ×530mm×650mm; 额定功率: 约为 750 W; 气流流速: 0.30~0.45m/s; 紫外灯功率: 约为 18W; LED 日光灯功率: 约为 12W; 前窗玻璃最大开口高度: 约为 510mm; 前窗玻璃开口安全操作高度: 200-350mm; 工作台到地面高度: 约为 750mm; 噪音\leq65dB(A); 风机转速:2460 RPM, 流量: 约为 750 m³/h, 功率 90W; 1.2 产品安全性: 菌落数\leq0.5CFU/30min; 洁净 ISO 等级 5 (100 级) ★1.3 过滤效率:过滤器均采用无隔板高效过滤器, AAF 高效滤器, 对直径 0.3μm 颗粒过滤效率为 99.999%; 1.4 工作区采用四面 (左右二侧、后部、底部) 正压环绕设计工作区内, 保护产品; 1.5 可在洁净台前部更换、维修风机及过滤器。 1.6 箱体部分采用 1.2mm 厚的冷轧钢板且表面静电喷涂, 增强了结构强度, 整个装置更加稳重; 1.7 工作区台面为不锈钢材质, 美观耐腐蚀; ★1.8 控制面板采用轻触式开关, 按键由风机键、照明键、紫外键、电源键、插座键、风量减小键、风量增大键组成, 易于操作; 显示屏显示内容有: 风机的风速、显示时间、紫外灯的工作时间、过滤器的工作时间; 1.9 洁净台前视窗是采用 5mm 厚钢化玻璃的手动视窗, 通过手动控制, 可以在行程范围内的任意高度停止; 1.10 照明:\geq350Lux。 1.11 福马脚轮设计, 方便柜体移动与固定。 ★1.12 紫外灯与风机、日光灯互锁功能, 即当风机、日光灯工作时, 紫外灯无法开启, 保护操作人员。 ★1.13 设置前窗开口安全高度, 在低于或高于安全高度时报警, 保证设备使用时性能稳定。

10	生物安全柜	<p>1. 30%外排，70%循环，通过美国 NSF/ANSI49 认证；</p> <p>2. 适用于 1. 2. 3 级有害微生物样品操作，允许使用挥发性有毒化学物质及少量挥发性放射元素；</p> <p>3. 柜体为双层负压设计；</p> <p>★4. 独特的无碳刷免维护双风机直流电机设计，独立控制供风和外排气流，保证持续安全的工作条件；</p> <p>★5. SmartFlow™ 气流系统，将设备的安全性和密封性能提升；</p> <p>★6. 数字式气流确认补偿 (DAVe) 系统充分保障产品和个人防护的有效性，独立设计的风压式传感系统能检测排出和下降气腔内的压力变化并自动校正补偿；</p> <p>★7. 夜间运行模式，在保持工作区洁净的同时，节能高达 75%；</p> <p>8. 配有整流器，无需电压补偿，能在 90-250V 宽电压范围内正常工作；</p> <p>9. 采用国际通用 HEPA 过滤器 (HEPA H 14 EN 1822)，对直径 0.3 μm 的颗粒 (病原体) 截留滤 99.995%以上；</p> <p>10. 4 英尺，适合单人使用；工作区尺寸 (H×W×D) 约为 780×1200×630mm；外部尺寸 (H×W×D) 约为 1520×1300×802mm，支架可调；</p> <p>11. 安全柜采用平滑的组件，降低操作者在常规清洁、维修和维护过程中受到伤害的风险；表面为不反光聚酯涂层，消除视觉疲劳，防止 UV 光学、腐蚀剂和消毒剂侵蚀；</p> <p>12. 侧壁采用真空设计，无开孔、细缝及清洁死角；与排液槽密封连接为一体；</p> <p>★13. 前窗 10° 倾斜，工作开口高度 250mm，最大高度 500mm，具有声光报警；</p> <p>★14. SmartClean™ 专利前窗清洗位置设计，便于彻底清洁前窗内表面，尤其是难于清洗的上半部分，极大地降低样品污染的风险；</p> <p>★15. 专利设计的性能指示：实时显示整体安全柜状态信息，包括运行安全和维修要求；</p> <p>16. 前窗关闭后，节能模式自动启动，风速自动降低 70%，实际能耗降低 90%；</p> <p>17. 易用的可选紫外灯可以实现 30 分钟到 24 小时的定时控制，增量为 30 分钟，最大化紫外灯管的使用寿命，又能节约能源；</p> <p>18. 工作区内配有 2 个电源插座，6 个插孔，最大可安装 6 个阀门 (通过插孔安装)；</p> <p>19. 噪音低于 67dB；</p> <p>20. 电源：230V，50/60 Hz；运行时功率 275W，节能模式 40W；</p> <p>21. 重量：约为 170 kg (包含支架约为 200kg)。</p> <p>▲22. 必须提供厂家合法授权书。</p>
11	厌氧培养箱	<p>1. 控温范围 (°C)：室温+3~60；</p> <p>2. 温度波动度 (°C)：±0.3；</p> <p>3. 温度均匀性 (°C)：±1；</p> <p>4. 取样室形成厌氧状态 (min)：< 5 分钟；</p> <p>5. 操作室形成厌氧状态 (min)：< 1 小时 (含氧量 ≤ 1%)；</p> <p>6. 厌氧环境维持时间：操作室停止补充微量混合气体的情况下 > 12 小时；</p> <p>7. 操作室尺寸 cm：约为 81×65×66；</p> <p>8. 培养室尺寸 cm：约为 25×19×29；</p> <p>9. 电源：220V/50Hz；功率 (W) 600W。</p> <p>10. 装机配套的气瓶及试机配套要求。</p>



12	pH 计	<ol style="list-style-type: none"> 1. 测量范围 pH: 0 to 14; mV : ±1500.0 2. 分辨率 pH: 0.01; mV: 0.1 3. 测量精度 pH: ± 0.01; mV: ±0.4 4. 温度范围 -5.0° C to 105.0° C 5. 温度分辨率 0.1° C 6. 温度精度 ±0.2° C 7. PH/MV 两种操作模式 8. 自动温度补偿 9. 自动识别三组 16 种标准缓冲液: 2, 4, 7, 10, 12; 1, 3, 6, 8, 10, 13; 1.68, 4.01, 6.86, 9.18, 12.46 10. 可 1, 2 或 3 校准, 并能储存当前校准点 11. 图形显示校准及测量状态 12. 自动显示电极斜率, 并检测电极 13. 稳定标识符, 提供测量、校准终点判断 14. 操作简单, 校准只按一个键即可完成 15. PH/mV、缓冲液、温度同步显示 16. BNC 标准电极接口 17. 大屏幕液晶显示 18. 多功能支架, 三合一电极
13	拍打式均质器	<ol style="list-style-type: none"> 1. 拍击时间:0.1~99 分钟 (以 0.1 分钟步进) 即 6~5940 秒 2. 拍击速度:3~12 次/秒 (以 0.1 次/秒步进) 实际拍击次数显示, 系统自动调节拍击速度 3. 参数存储:10 组多段编程参数保存 4. 有效容积:3~400ml 5. 拍击箱体: 不锈钢 6. 电源:220VAC/50HZ 7. 最大功率:约为 300W 8. 无菌袋:约为 17×30cm 9. 拍击间距:0~5mm 可调 10. 软启动模式:柔和启动 11. 带暂停功能:确保样品安全, 带自动停止防夹功能, 可装卸视窗和调整拍击板, 钢化玻璃安全门

14	全自动菌落计数仪	<p>一、照明系统</p> <p>1. 光源</p> <p>★1.1 可见光：高亮三色 LED 结构光</p> <p>1.2 254nm 紫外：用于腔体消毒、紫外诱变</p> <p>2. 光路与照明控制</p> <p>2.1 全封闭暗箱：消除环境杂散光干扰</p> <p>2.2 上光源：场景式 360° 柔性无影光照明</p> <p>下光源：晶锐悬浮式暗视野照明</p> <p>★2.3 上光、下光、双光、紫外，自由切换, 光强可调</p> <p>二、数字成像</p> <p>标清工业定焦镜头；800 万像素专业型 CMOS 相机；分辨率：约为 0.03mm</p> <p>三、菌落分析模块</p> <p>1. 基本菌落计数功能；2. 平皿类型：倾注、涂布、膜滤、3M 纸片</p> <p>★3. 一键智能计数（6 模式）</p> <p>全皿菌落统计：菌落总数统计，并按 25 档尺寸分类显示；</p> <p>区域选择统计：可选择圆形、矩形、任意圈定区域进行统计；</p> <p>直径分类统计：设置直径范围，统计特定大小的菌落；</p> <p>鼠标点击统计：快速标记、添加菌落，适合培养皿边缘菌落的计数；</p> <p>菌落粘连分割：自动分割相互粘连的菌落，链状菌落由用户选择分割或不分割；</p> <p>4. 高级菌落统计功能：动态调节统计、偏差预估统计、水平集多模型算法、特定菌落统计、反式统计、杂菌、杂质剔除；</p> <p>5. 网格滤膜与 3M 测试片</p> <p>5.1 黑色实线网格一键统计</p> <p>★5.2 3M 细菌总数测试片、3M 金黄色葡萄球菌测试片：一键统计</p> <p>★5.3 3M 大肠菌群测试片、3M 大肠杆菌/大肠菌群快速测试片：一键统计+人工选择</p> <p>6. 微生物限度分析工具</p> <p>6.1 培养基适用性检查；6.2 控制菌检查-菌落形态</p> <p>7. 专项分析</p> <p>防霉检测：定量分析防霉等级</p> <p>8. 高级工具</p> <p>8.1 网格清除：消除滤膜网格背景干扰</p> <p>8.2 人工计数修正：添加或删除菌落</p> <p>8.3 排除污染区域：鼠标勾勒任意污染区域，自动剔除污染区域的菌落数</p> <p>8.4 背景文字消除：自动消除记号笔干扰</p> <p>8.5 人工粘连分割：手动分割多重粘连菌落</p> <p>8.6 参数自动换算：培养皿直径、样本稀释度输入，实现自动换算</p> <p>8.7 文字、图形标注</p> <p>9. 标定与测量</p> <p>9.1 仪器标定：仪器自带标定、人工修正标定</p> <p>9.2 一键式快速测量：一键测定大菌落，适合真菌、放线菌的单菌落分析</p> <p>9.3 全皿自动测量：全皿菌落的等效直径、面积、长短径、周长、圆度分析</p> <p>9.4 手动精确测量：长度、角度、弧度、面积、弧线、任意曲线</p> <p>四、数据库模块</p> <p>1. 数据存储、智能查询</p> <p>2. 数据导出：统计结果以 Excel 表导出</p> <p>3. 数据安全：操作者使用权限, 数据修改权限设置</p> <p>五、仪器规格与配置</p> <p>主机 1 台、菌落分析软件一套、品牌商务液晶电脑一台（CPU：Intel G4560 @3.5GHz；内存：4GB；屏幕：21.5 英寸。）</p>
----	----------	---

15	高压蒸汽灭菌器	<ol style="list-style-type: none"> 1. 容积: 100L 2. 规格: 外筒约为 $\phi 388 \times 770 \times 630$; 内筒尺寸约为 $\phi 360 \times 622$ 3. 功率: 3.5KW 220V 4. 全部采用 SUS304 优质不锈钢材质制成 5. 升温、排空、控温、控时、排汽、干燥过程微电脑控制 6. 温度超过 0.22MPa 超压自泄 7. 具有断水自控功能: 灭菌器内缺水、低水自动停止工作, 报警提示 8. 快开门结构, 手抡式平移门 9. 桶体夹层硅酸铝保温 10. 灭菌过程及故障状态显示提示 11. 工作结束, 灭菌器声光报警提示 12. 整机设计精巧, 移动省力、拆装维护方便 13. 数码显示、触摸式开关 14. 设有超温、超压、漏电保护装置 15. 安全联锁: 当桶内有压力时, 无法开门 16. 计时范围: 0-999min。
16	生物显微镜	<ol style="list-style-type: none"> 1. 放大倍数: 40X—1000X; 2. 目镜: 大视场高眼点平场目镜 10X/$\phi 20$mm(防霉) (其中一只带指针); 3. 无限远平场消色差物镜: 4X/0.1, 10X/0.25, 20X/0.4, 40X/0.66(弹簧), 100X/1.25(弹簧, 油); 所有物镜带有限位装置, 均保证同轴、齐焦, 所有光学镜片均防霉处理; 4. 照明: LED 照明系统, 功耗低, 热量低, 亮度强, 操作安全; 超长寿命灯泡, 工作寿命可达 1 万小时以上。亮度可调, 无基座发热现象; 5. 镜筒组: 头部为绞链式双目头, 左目镜管可调, 30 度倾斜, 可达 360° 旋转; 具备瞳距和屈光度调节功能, 视度可调, 光瞳间距 50—75mm; 6. 物镜转换器: 内倾式定位五孔物镜转换器, 带防霉装置; 7. 无限远色差矫正系统, 防雾、防霉光学系统; 8. 机械移动载物台: 复合式机移动平台, 面积 190mm\times140 mm; 可 X、Y 向同轴调节, 左右手位可选择; 移动范围: 55mm\times78mm, 双片夹式结构, 片夹带阻力装置; 有聚焦限位装置, 带有 0.1mm 刻度的游标尺; 9. 聚光镜组: 升降式阿贝聚光镜, NA= 1.25, 带可变光栏; 10. 粗微调焦装置: 粗微动同轴式调焦, 带粗调限位和松紧调节装置, 粗动行程 25mm, 微动调焦 0.2mm/转, 微调每格 2μm, 粗动松紧可调; 具最高点保护功能; 11. 仪器整体采用一体化机架, Y 型镜基设计。 12. LED 冷光源照明, 优点如下: <ol style="list-style-type: none"> 12.1 传统卤素灯灯泡的使用寿命较短(国家标准为 50 小时), 显微镜使用的后期费用较大; LED 灯泡使用寿命可达 1 万小时以上, 是卤素灯寿命的 200 倍以上, 可以大大降低易耗品灯泡的消耗, 节约显微镜的后期费用 12.2 高亮度, 高色温(4600K), 长寿命(10000 小时以上); 12.3 LED 照明完全按照日光设计色温, 无需滤色片即达到日光的效果; 传统卤素灯灯泡的色温在 3000K 以下, 必须增加兰色滤色片才可达理想的观察效果; 12.4 LED 照明由于能耗很低, 工作时显微镜机座与常温一致, 消除了卤素灯工作时由于高能耗造成的机座发热、发烫现象, 对南方高温地区用户特别实用 ▲13. 应出具制造商 ISO14001 环境管理体系认证证书、ISO9001 质量管理体系认证证书、13485 医疗器械质量管理体系证书复印件加盖公章; 产品通过 RoHS 认证证书复印件盖章; 制造商授权书原件和售后服务承诺书原件, 医疗器械生产许可证复印件盖章、医疗器械注册证复印件盖章和注册登记表复印件盖章。

17	低速离心机	<ol style="list-style-type: none"> 1. 最高转速：$\geq 5000\text{rpm}$ 2. 最大离心力：$\geq 4390\text{xg}$ 3. 最大容量：2000ml (4×500ml) 4. 转速精度：$\pm 10\text{r/min}$ 5. 定时范围：1min~99min 6. 离心量 8×50mL
18	药品阴凉箱	<ol style="list-style-type: none"> 1. 温度控制：微电脑控制，数字温度显示，调整增量为 0.1℃；风冷系统，可通过调整设定温度使箱内温度恒定控制在 2~8℃； 2. 安全系统：完善的报警系统，有声音蜂鸣报警及灯光闪烁报警功能，可实现高低温报警、传感器故障报警、电源故障报警、制冷系统故障报警。内置蓄电池，断电后可持续显示箱内温度及声光报警 48 小时； 3. 制冷系统：采用进口压缩机及进口冷凝风机，采用风冷式结构，合理设计风道及风量，箱内温度稳定均匀；合理设计蒸发器，有效增大制冷面积，提高降温速度； 4. 多层搁架设计，可根据存放药品的规格合理地调整间隙，充分利用空间；安全门锁设计，防止随意开启；大屏幕数字温度显示，便于观察；宽电压带，适合电压不稳定地区；电加热玻璃门，保证门体在 32℃ 环温、85% 湿度条件下无冷凝露，内设 LED 照明灯； 5. 温度传感器采用双感温包设计，温度更精确； 6. 容积：$\geq 650\text{L}$ 8. 温度范围：2~8℃ 9. 电源功率电压：220V/50Hz/420W 10. 内部尺寸：约为 1070×470×1280mm 11. 重量不低于：142kg
19	金属浴	<ol style="list-style-type: none"> 1. 控温精确，加热快速安全，确保了最佳的热传导性； 2. 多种模块可供用户选择，模块也可根据需要定制； 3. 自动故障检测及报警功能，透明 PC 盖防止试验误差； 4. 温度偏差校准功能，升温速率快； 5. 便捷的模块更换，便于清洁与消毒； 6. 标准配置美观实用的提取模块的工具(提手)； 7. 操作简单方便，可选配内置传感器或者外接传感器； 8. 双路控温，2 个模块双路分别控制； 9. 温度范围：室温+5℃~105℃； 10. 时间设置：最长 99h59min； 11. 温度稳定性@100℃：$\leq 0.5\text{℃}$； 12. 温度均一性：模块内@37℃：$\pm 0.2\text{℃}$； 13. 升温时间：$\leq 20\text{min}$ (从 25℃ 升至 100℃)； 14. 显示精度：0.1℃； 15. 标配模块数：2(可分别独立控温)
20	鼓风干燥箱	<ol style="list-style-type: none"> ▲1. 控温范围：RT+10-300℃ ▲2. 温度波动度：$\pm 1.0\text{℃}$ 3. 温度分辨率：0.1℃ 4. 温度均匀度：$\pm 3\%$ (测试点为 100℃) 5. 工作环境温度：+5-40℃ 6. 输入功率：2450W 7. 容积：约为 220L 8. 内胆尺寸 (mm) W×D×H：约为 600×500×750 9. 外形尺寸 (mm) W×D×H：约为 880×720×930 10. 载物托架 (标配)：2 块。

21	消毒柜	<ol style="list-style-type: none"> 1. 上层臭氧+发热管烘干，下层高温 125℃, 15 分钟消毒。 2. 工作尺寸：约为 455X500X1480MM。 3. 功率：1100W。 4. 所有金属、橡胶、玻璃等器材。 5. 特别适用于一些怕高温，怕潮湿，怕腐蚀用品。 6. 容积：约为 218L 7. 不锈钢外壳，食品级冰箱内胆，阻燃保温材料。
22	小型吸液真空泵	<ol style="list-style-type: none"> 1. 抽气速度：约为 6L/Min; 2. 最大真空度：-300-600mbar 3. 负压调节范围：0.01-0.08mpa 4. 吸液瓶容量：约为 1000ml 5. 配备双机位无油电磁泵。
23	冰箱	<ol style="list-style-type: none"> 1. 控温方式：电脑控温 2. 深度：70-75cm 3. 压缩机：变频 4. 门款式：对开门 5. 制冷方式：风冷（无霜） 6. 能效等级：二级 7. 总容积：≥640L 8. 冷冻容积：≥236L；冷藏容积：≥406L。
24	真空吸液器	<ol style="list-style-type: none"> 1. 真空度调节范围：0 to-600 mbar 2. 抽气速率（额定值）：15 L/min(air) 3. 吸液速率：约 17 mL/s 4. 收集瓶容积：4L
25	四门冷冻柜	<ol style="list-style-type: none"> 1. 有效内部容积：≥1100L 2. 外形尺寸：约为 1200(W)×800(D)×1990(H)mm 3. 功率：约为 750W 4. 制冷方式：风冷 5. 温度范围冷冻：-21℃~-0℃
26	两门冷冻柜	<ol style="list-style-type: none"> 1. 有效内部容积：≥590L 2. 外形尺寸：约为 700(W)×800(D)×1990(H)mm 3. 功率：约为 600W 4. 制冷方式：风冷 5. 温度范围冷冻：-21℃~-0℃

注：

1、本项目招标文件中带“★”条款均为重要条款，投标人的投标文件对这些重要条款不满足或负偏离，将导致其投标为无效投标。招标文件中带“▲”条款均为主要条款，投标人的投标文件对这些主要条款不满足或负偏离，将对其技术、商务评议得分造成影响。

2、本章“（二）详细技术参数要求”所列产品技术要求均应视为保证项目按时完成并正常投入使用的最低配置要求，所列设备品牌或型号（若有），只作为投标人报价

的参考，并无指定。投标人可选用技术参数相当或更优的设备进行投标。

3、本次招标采购内容中核心产品为恒温恒湿培养箱、核酸蛋白测定仪，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人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。



二、投标人资格要求

1、投标人必须是在中华人民共和国合法注册的独立法人，符合政府采购法第二十二条的规定要求，并具有从事本项目相关的经营范围和能力。投标人必须在投标文件中提供法人营业执照（或事业法人登记证）副本复印件、组织机构代码证副本复印件以及税务登记证副本复印件【如三证已合一的投标人只需提供营业执照（或事业法人登记证）副本复印件】。

2、投标人代表若不是法定代表人的，必须在投标文件中提供法定代表人资格证明书及授权书原件。

3、本项目不接受联合体形式的投标。

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

三、招标项目商务要求

1、本次招标采购内容为江门市大健康国际研究院二期仪器设备采购（具体要求本章“一、项目需求描述”），投标人不得将本项目中的内容拆散来投标。本次招标采购内容中核心产品为恒温恒湿培养箱、核酸蛋白测定仪，同一品牌的核心产品可有多家投标人参与投标，但只作为一个投标人计算。

2、投标人所投报的品牌设备应当是具有生产许可证和生产合格证的知名品牌产品，需具有一定的销售历史。

3、投标人所投报的设备必须是全新未使用的优质产品，并提供所有产品的附件、说明书和技术咨询。国产设备及其辅助装置的铭牌、使用指示、警告指示应以中文及易懂的通用符号来表示，应能够准确无误地表示设备的型号、规格和制造商。

4、投标人如提供 3C 认证产品、质量免检产品、节能产品、环境标志产品和无线局域网产品的，应在投标文件中提供相关证明文件。国家有关部门对投标人所投报的产品有强制性规定或要求的，投标人所投报的产品应当符合相应规定或要求。

5、投标人所投报的软件产品若具有《软件产品登记证书》和《计算机软件著作权登记证书》的，应在投标文件中提供相关证明材料的有效复印件，原件备查。

6、投标人或其所投报设备的生产商如通过 ISO9001 质量管理体系认证和 ISO14001 环境管理体系认证的，应在投标文件中提供相关证明文件的有效复印件，原件备查。

7、投标人或其所投报设备的生产商如具有专利证书、科学技术奖、质量信誉服务 AAA 企业证书、高新技术企业证书或获得其他企业先进性证明文件（包含：权威机构证明的品牌价值或政府部门授予的企业荣誉等）的，应在投标文件中提供相关证明文件的有效复印件，原件备查。

8、投标人所投报的软件须为无知识产权争议的正版软件，软件产品功能应与相关的文字说明材料完全相符。

9、投标人所投报的设备必须成套和完整，在技术要求中未列明但属于设备运行所需附件必须一并投报。如果在安装运行过程中发现有缺项漏项，且又是设备正常运行所必需的，投标人应当无偿提供。

10、投标人应当在投标文件中提供保证设备正常使用的备件和专用工具清单，详细标明其种类、生产厂家、编号、单价和合计价。采购人可以根据实际情况全部或有选择性地购买。此价格应在投标价格表中单列。

11、投标人应当按照采购人要求及其他资料对设备进行设计、制作、安装和调试，所提供的设备在生产、安装和调试时应能满足国家相应的标准要求。投标人在设备采购、运输、安装、调试、维护、保修的过程中必须负责一切安全责任。

12、设备到货时投标人应当提供主要设备的维修、使用、保养手册，设备出厂检验合格证书，质量保证书，设备到货清单，保修证，系统技术文档和操作说明书等。

★13、投标人必须保证所投报货物为在售设备，投标前应自行做好充分的市场调查，中标后不得以设备停产或产品升级等情况为由，提出更换中标设备，投标人应在投标文件中对此作出明确书面承诺。

14、投标报价应为人民币含税全包价，包括方案深化设计、产品的供应、运输、装卸、安装调试及培训等一切费用。

15、投标人必须具备相应的维护保养服务能力，能提供完善的售后服务（包括技术人员、响应时间及备品、备件方面等）。

16、采购合同由中标人与采购人双方签订。

17、投标人必须由法定代表人或委托代理人参加开标仪式，随时接受评标委员会的询问，并就有关问题予以正式解答。

18、本次政府采购的服务对象为高等教育事业单位，投标人在价格上应予以充分的优惠，并提供最佳的售后服务。

19、货物的交付、开箱检验及验收

(1) 供货要求：

a) 本项目所有设备应包含正常运行所需的相关连接配件，采购人不另行支付任何费用；

b) 中标人所投产品如在实际供货时缺货，必须按原投标报价提供同品牌、相同或更高配置的产品，否则视为拒绝履行合同义务处理；

c) 项目验收时如发现中标人所提供的产品与投标文件描述不符或者与合同不符的，采购人有权作验收不合格处理，情节严重时将上报政府采购监管部门取消其中标资格。

(2) 交货时间：合同签订后 30 个工作日内完成交货、安装、调试完毕并交付使用。

(3) 国内产品或合资厂的产品必须具备出厂合格证。

(4) 交货地点：五邑大学指定地点。

(5) 全部技术资料在交货验收合格后移交采购人，投标人应将关键主机设备的用户手册、保修手册、有关单证资料及配备件、随机工具等交付给采购人，使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。

(6) 货物的验收：

a) 货物须为原厂商未启封的全新包装，具有出厂合格证，序列号、包装箱号与出厂批号一致，并可追溯查阅。全部货物送到采购人指定场地后，采购人、中标人双方同时在场才能开封验货，现场安装。如发现与供货合同条款不符的货物，用户提出异议，中标人应无条件更换；

b) 设备安装及调试完成后，经初步培训，采购人用户方掌握设备的具体操作后 20 个工作日内，由采购人报请学校主管主管部门组织验收组，会同中标人进行验收。项目验收合格后，出具有效的验收报告；



c) 其它验收细则以中标人在投标书中提供的设备技术资料及双方签订的合同条款为准。

20、知识产权：投标人必须保证采购人在使用其中标货物过程的任何时候不受到知识产权或版权的纠纷，否则，由此产生的任何责任完全由中标人承担。

21、付款方式：

(1) 本合同签订之日起 5 个工作日内，中标人须向采购人提交合同总价 3.8%的履约保证金。验收合格后履约保证金自动转为质量保证金，质保期间内中标人能履约保修条款及服务承诺，质保期满（以所投货物最长质保期为质保期满）返还质量保证金（不计息）。

(2) 货物到货且安装调试完毕 20 个工作日内采购人组织有关部门进行验收。验收合格后，中标人向采购人开具相应金额的正式发票和提供由采购人认可的验收报告。货物验收合格和采购人收到前述发票、验收报告后 30 个工作日内采购人完成办理一次性支付合同价款的手续。

22、售后服务：

(1) **免费质保期为验收合格后产品提供保修壹年。**从验收合格之日起壹年内，采购人所购设备发生非人为故障，投标人应免费上门维修。如不能完全修复，则应免费更换不低于原规格型号的新部件或设备。

(2) 免费质保期内，同一硬件一个月内连续 2 次出现同一故障，投标人须无偿更换同一档次的设备或部件。免费质保期内发生因产品本身质量问题而维修次数 ≥ 3 ，则该设备或部件的免费质量保修期从最后一次维修之日开始计算。

(3) 投标人应指派专人负责与采购人联系售后服务事宜。投标人接到用户报修后，电话即时响应；如电话响应无法解决的问题，则在 4 个小时内进行答复；如确定需要来人进行修理，保证在 24 小时内到达现场；如在 24 小时内不能解决问题，投标人应在随后 48 小时内提供不低于故障设备规格型号档次的备用设备供采购人代替使用，直至故障设备修复，确保设备的正常使用（技术要求中有特别要求的以技术要求为主）。

(4) 免费质保期内投标人负责所有因设备质量问题而产生的费用。

(5) 对于免费质保期外的设备维修，投标人仅收取损坏部分的成本材料费。

(6) 免费质保期内投标人售后服务部门将提供每年不低于四次的电话回访和二次现场设备检修服务，所有设备保修服务方式均为投标人上门保修，即由投标人派遣专门技

术人员到采购人设备使用现场维修。由此产生的一切费用均由投标人承担。投标人提供终身售后服务,无论在质保期内或质保期外,投标人均需提供上门服务。

(7) 质保期后投标人提供终身免费技术服务,软件免费升级。

(8) 投标人在质保期内提供免费的人员培训和技术服务,投标人需为采购人操作人员提供实地设备操作规程、维护培训等服务,讲解产品的基本结构及工作原理,直至操作人员掌握产品的日常使用、维护保养方法,保证操作人员可正确操作使用,并能排除一般故障。

(9) 售后联系人: _____ ; 联系电话: _____ 。

本项目的最高限价为人民币 100.00 万元,投标报价不得超过最高限价,否则将被视为无效投标。

注:“商务要求”中的内容有与“技术要求”中的内容不一致的部分,以“技术要求”为准。本次招标为整体采购交钥匙项目,投标人对所有内容投标时必须完整。评标与授标以合同包为单位。

第四章 评标方法及定标原则

一、评标办法：综合评分法。

二、评标程序

（一）投标人资格审查

采购人或采购代理机构将根据下表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投标人资格要求。

投标人资格审查表

审查项目	要求
资格性审查	1、投标人必须是在中华人民共和国合法注册的独立法人，符合政府采购法第二十二条的规定要求，并具有从事本项目相关的经营范围和能力。投标人必须在投标文件中提供法人营业执照（或事业法人登记证）副本复印件、组织机构代码证副本复印件以及税务登记证副本复印件【如三证已合一的投标人只需提供营业执照（或事业法人登记证）副本复印件】。
	2、投标人代表若不是法定代表人的，必须在投标文件中提供法定代表人资格证明书及授权书原件。
	3、本项目不接受联合体形式的投标。
	4、投标人未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为”记录名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。【以采购代理机构于评审当天在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)及中国政府采购网(http://www.ccgp.gov.cn/)查询结果为准，如相关失信记录已失效，投标人需提供相关证明资料】。
	5、已登记报名并获取本项目招标文件。

注：

1. 每一项符合的打“○”，不符合的打“×”。
2. “结论”一栏填写“通过”或“不通过”；任何一项出现“×”的，结论为不通过；不通过的为无效投标。
3. 未通过资格性审查的投标人，不进入符合性审查及技术、商务评审。

（二）投标人符合性审查

评标委员会根据下表《符合性审查表》内容逐条对投标文件进行符合性审查，审查每份投标文件是否符合采购文件的商务、技术等实质性条款要求，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。

符合性审查表

审查项目	要求
符合性审查	1、投标文件按照规定进行密封、标记，并按要求签署、盖章。
	2、开标一览表未加盖投标人公章，开标一览表的招标项目名称、招标编号等重要信息错误的。
	3、投标人投标报价是固定价且是唯一的，未超过本项目的采购预算。
	4、投标人按招标文件要求缴纳投标保证金。
	5、投标文件是否由法定代表人或授权代表签字。
	6、投标有效期满足招标文件的要求。
	7、投标文件符合招标文件中所有带“★”条款要求。
	8、如果评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，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的合理性。

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”；不通过的为无效投标。
3. 汇总时出现不同意见的，评标委员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的合理性的，评标委员会将其视为无效投标。

（三）技术及商务评标标准

1、具体的评标标准：对所有投标人的投标文件评审，都采用相同的程序和标准。首先，由评标委员会根据招标文件要求(无效投标界定)，审核各投标文件是否合格、有效，凡不符合专业条件要求和未实质性响应招标文件要求的投标均不进入评分程序。通过以上审核，有三家或三家以上符合专业条件要求并对招标文件作出实质性响应的投标人，则依照以下标准和权重进行评分。

(1) 技术因素分 F1（满分 40 分）；

序号	评审内容	满分分值	评分细则
1-1	对招标文件技术参数的响应程度	20	根据招标文件的技术参数要求与投标文件进行评审，完全符合或优于的得 20 分，每一个“▲”条款不满足扣 3 分，每一个不满足非“▲”的一般条款的每条扣 1 分，扣完为止。
1-2	设备先进性、安全稳定性	8	根据投标人所投货物的先进性、安全性、稳定性等进行综合评审： ①投标人所投货物技术先进、发展前景好，设备安全性高、稳定性强的为优，得 8-5 分； ②投标人所投货物技术较为先进，发展前景良好，设备安全性良好、稳定性较强的为良，得 4-3 分； ③投标人所投货物技术先进性和发展前景一般，设备安全性一般，稳定性一般的为一般，得 2-1 分。
1-3	技术实施方案	6	根据各投标人的项目组织管理、实施时间计划、质量控制方案、人员安排，故障处理、符合程度及可行性程度等进行综合评审： ①投标人项目组织管理科学合理，实施时间计划、人员安排科学、可行，故障处理妥当、可行性高的为优，得 6-5 分； ②投标人项目组织管理较为科学，实施时间计划、人员安排较为合理可行，故障处理较为妥当的为良，得 4-3 分； ③投标人项目组织管理可行性一般，实施时间计划、人员安排基本合理，故障处理基本妥当的为一般，得 2-1 分。
1-4	质量保证承诺及其控制措施	6	对各投标人的质量保证、售后服务计划、培训计划是否完善进行综合评审： ①投标人售后服务计划详细、针对性强、可操作性高的，优于招标文件售后服务及培训要求的为优，得 6-5 分； ②投标人售后服务计划较详细、针对性及可操作性较好，完全满足招标文件售后服务及培训要求的为良较好，得 4-3 分； ③投标人售后服务计划较基本完善、具有一定针对性及可操作性，基本满足招标文件售后服务及培训要求的为一般，得 2-1 分。

(2) 商务因素分 F2 (满分 30 分) :

序号	评审项目	满分分值	评分范围
2-1	商务响应程度	5	根据投标人对商务条款的响应程度进行评审： (1) 优于招标文件要求，得 5 分； (2) 完全满足招标文件要求，得 3-4 分； (3) 基本满足招标文件要求，得 1-2 分； (4) 不满足招标文件要求，得 0 分。
2-2	投标人获得认证	5	投标人或其所投报设备的生产商具备 ISO9001 质量管理体系认证、环境管理体系认证的，每提供一项得 2.5 分，满分 5 分。 注：投标人应在投标文件中提供上述相关证书的有效复印件并加盖公章，否则不得分。
2-3	投标人信誉情况	10	投标人或其所投报设备的生产商如具有专利证书、科学技术奖、质量信誉服务 AAA 企业证书、高新技术企业证书或获得其他企业先进性证明文件（包含：权威机构证明的品牌价值或政府部门授予的企业荣誉等）的，每项得 2 分，满分 10 分。 注：本项满分 10 分，投标人应在投标文件中提供上述证书的有效复印件并加盖公章，否则不得分。
2-4	投标人类似项目业绩	10	投标人 2015 年至今完成的类似项目业绩进行评审，每提供一个得 2 分，满分 10 分。 注：本项满分 10 分，投标人应在投标文件中同时提供合同及验收报告复印件作为评审依据，否则不得分。

(3) 价格因素分 F3 (满分 30 分)

评标基准价计算方法统一采用低价优先法，即满足招标文件要求且投标评审价格最低的投标报价作为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人价格分按下列公式计算：

$$\text{投标报价得分} = \frac{\text{评标基准价}}{\text{有效投标报价}} \times 30$$

(4) 对评委技术、商务部分评分结果统计时，将去掉一个最高分与一个最低分后再行算术平均计算各有效投标人的技术、商务最终得分。各个通过投标文件初审的投标人评标总得分 = F1 + F2 + F3 (评标总得分分值按四舍五入原则精确到小数点后两位)。

2、推荐中标候选供应商名单

2.1 中标候选供应商数量：**1-3** 个。

2.2 中标候选供应商排列顺序。经投标文件初审、澄清有关问题、比较与评价评标程序后，按以下

办法推荐中标候选供应商名单的排列顺序，按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按下列顺序比较并确定：（1）投标报价（由低到高）；（2）评审因素的量化指标得分（由高到低）。如上都相同的，名次由评标委员会抽签确定。

（四）定标原则

确定中标供应商数量：1 个

采购人委托采购代理机构招标，在收到评标报告后五个工作日内，按照评标报告中推荐的中标候选供应商顺序确定中标供应商。

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

第五章 合同书格式（参考文本）

注释：

本格式仅作为双方签订合同的参考，为阐明各方的权利和义务，经协商可增加新的条款、修改相关条款，但不得与招标文件、投标文件的实质性内容相背离。

江门市大健康国际创新研究院二期仪器设备 采购合同

招 标 编 号：_____

项 目 名 称：_____

签 订 地 点：_____

甲 方： _____
电 话： _____ 传 真： _____ 地 址： _____
乙 方： _____
电 话： _____ 传 真： _____ 地 址： _____
项目名称： _____ 招标编号： _____

甲乙双方根据《中华人民共和国合同法》和《中华人民共和国政府采购法》等有关法律法规的规定，按照五邑大学 _____项目（招标编号： _____）的中标结果、招标文件、中标人的投标文件及 _____年 _____月 _____日发出的中标通知书的要求，经双方协商，本着平等互利和诚实信用的原则，一致同意签订本合同如下：

第一条 项目的名称、合同总价和项目货物的清单（名称、数量、规格、单价、型号、品牌和技术指标等）

1、项目名称：

2. **合同金额**

合同总价为人民币为（大写）： _____元（¥ _____元）。

合同总价是完成项目的含税全包价，包括但不限于货物的设计，制造、包装、仓储、运输、保险以及乙方进行的安装、调试、试运行、验收、培训、技术服务（包括技术资料、图纸的提供）、质保期间保障服务等的全部费用。所有价格变动的风险均由乙方承担。甲方不需再向乙方支付任何其他费用。

3. 货物清单、主要技术参数和培训计划请见附件 1、附件 2 和附件 3。

第二条 货物质量要求及乙方对质量负责的条件和期限

1. 乙方提供的货物必须符合中华人民共和国国家质量、安全、环保等标准（若有国家标准的，以行业最高标准为本合同履行标准）以及该产品的出厂标准。

2. 乙方提供的货物必须是无知识产权争议，且全新的产品（含零部件、配件、随机工具等），表面无划损、无碰撞。

3. 因货物的质量问题发生争议的，双方同意由甲方直接委托江门市质检部门（若该部门无法鉴定时，可以委托广东省内的其他有资质的部门）进行质量鉴定。经鉴定若货物符合质量标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合质量标准的，鉴定费由乙方承担，且甲方可以直接从应付乙方的款项中扣减。

4. 质保期内如货物非因甲方的人为原因而出现的问题由乙方负责包修、包换或包退，并承担维修、更换或退货的所有费用。乙方不能维修、更换或退货的，均按违约处理。

第三条 货物的交付、开箱检验及验收

1. 交货时间：合同生效后 _____个日历日内完成交付验收合格的货物（包括：货物的安装、调试及验收）。

2. 国内产品或合资厂的产品必须具备出厂合格证。

3. 交货地点：五邑大学指定地点。

4. 乙方应将关键主机设备的用户手册、保修手册、有关单证资料及配备件、随机工具等一并交付给甲方，使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。甲方对货物交付有特殊要求的，乙方在交付货物时还应当满足甲方的相应要求。

5. 货物的验收：货物为原厂商未启封全新包装，出厂合格证、序列号、包装箱号与出厂批号须一致，并可追查查阅。全部货物送到甲方指定场地后，甲、乙双方同时在场才能开封验货，现场安装。如发现与采购合同条款不符的货物，甲方提出异议，乙方应无条件更换。安装完成后，由甲方组织有关部门会同乙方一起验收。

其它验收细则以乙方在投标书中提供的设备技术资料及双方签订的合同条款为准。

第四条 保证金、货物付款条件及结算方式

1. 本合同生效后五个工作日内，乙方须向甲方提交合同总价 3.8%的履约保证金(人民币大写：_____；小写：¥_____元)。验收合格后履约保证金自动转为质量保证金，质保期间内乙方能履约保修条款及服务承诺，质保期满返还质量保证金（不计息）。

2. 货物到货且安装调试完毕后十个工作日内甲方组织有关部门进行验收。验收合格后，乙方向甲方开具相应金额的正式发票和提供由甲方认可的验收报告。货物验收合格 和甲方收到前述发票、验收报告后十五个工作日内甲方办理完成合同款项的支付手续。

第五条 货物的保修与售后服务（请结合投标文件具体填写以下条款）

1. 免费质保期为验收合格之日起_____个月。从验收合格之日起_____个月内，甲方所购设备发生非人为故障，乙方应免费上门维修。如不能完全修复，则应更换不低于原规格型号的新部件或设备。

2. 从验收合格之日起一个月内，甲方所购货物各部件发生非人为损坏，乙方应给予无条件更换。

3. 免费质保期内，同一硬件因质量问题一个月内累计 2 次出现同一故障的，乙方须无偿更换同一档次的设备或部件。免费质保期内因货物质量问题发生 3 次及以上维修的，则该设备或部件的免费质量质保期从最后一次维修的日期起重新计算。

4. 乙方接到甲方及有关人员报修后 6 个小时内必须给予答复，如确定需要来人进行修理，保证在 24 小时内到达现场。如在 24 小时内不能解决问题，乙方应提供相同档次的设备或部件给甲方代用。

5. 免费质保期内乙方负责所有因货物质量问题而产生的费用。

6. 无论质保期内或外，乙方均需提供上门维修服务，即由乙方派遣专门技术人员到甲方设备使用现场维修，对于质保期内由此产生的一切费用均由乙方承担，对于免费质保期外的设备维修，乙方仅收取损坏部分的成本材料费。

7. 免费质保期内乙方售后服务部门将提供每年不低于四次（含本数）的电话回访和二次现场设备检修服务。

8. 质保期后乙方提供终身免费技术服务，软件产品提供终身免费升级。

9. 售后服务：

售后服务负责人：	联系电话（手机）：
固定电话 1：	固定电话 2：
QQ：	E-mail：

第六条 违约责任

1. 出现以下任何情形之一的，甲方有权单方面解除本合同、没收乙方已付的全部履约保证金和向乙方收取合同总价 7.5%的违约金，若因此造成甲方损失的，乙方还应当向甲方承担相应的损失：

- (1) 乙方拒绝供货或逾期 15 日交付货物（且甲方放弃同意继续履行本合同）；
- (2) 乙方交付的货物不符合合同规定，且甲方拒收的；
- (3) 乙方交付的货物经两次及以上验收仍不合格的；
- (4) 乙方交付的货物经有关部门鉴定为不合格产品的；
- (5) 乙方提供的货物涉及侵犯他人知识产权纠纷的；
- (6) 乙方利用本合同实施损害甲方合法权益行为的。

2. 乙方逾期交付货物的，则每逾期一日按合同总价 0.3%向甲方支付违约金，直到交付验收合格货物时止。

3. 甲方逾期付款的，则每逾期一日按合同总价 0.3%向乙方支付违约金，直到相应合同价款全部付清时止。

第七条 不可抗力

甲乙双方任何一方由于不可抗力原因不能履行合同时，应及时向对方通报不能履行或不能完全履行的理由，以减轻可能给对方造成的损失，在取得有关机构证明后，允许延期履行、部分履行或不履行合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

第八条 解决争议的办法

1. 本合同在执行期间，如有未尽事宜，由双方另行协商解决，并可以签订补充合同或协议，补充合同或协议与本合同具有同等效力。

2. 若执行本合同的过程中发生纠纷，双方当事人应当及时协商解决；协商不成时，可向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

第九条 合同生效及终止

1. 本合同自甲乙双方签署之日起生效。本合同一式捌份，甲方执肆份，乙方执壹份，贰份送广东明盈招标代理有限公司公司归档，壹份送江门市财政局备案。

2. 合同附件 1、附件 2 和附件 3 内容为本合同书不可分割的部分，具有同等法律效力。

第十条 监督和管理

1. 双方经协商一致需变更合同实质性条款或订立补充合同的，应先取得政府采购监督管理部门的同意，并送政府采购中心备案。

2. 甲乙双方均应配合政府采购监督管理部门和政府采购中心对合同履行情况的监督检查，如实反映情况，提供有关资料。

第十一条 其他约定条款

1. 甲乙双方之间据以联系的通知或者信件应当是书面形式，按本合同列明地址通过特快专递邮寄或直接送达的方式送达，以特快专递邮寄方式送达的，自寄出之日起 2 日后视为有效送达。任何一方更改地址、传真电话须提前七日有效通知对方，否则应承担不能送达的法律责任。

2. 若甲方根据本合同向乙方主张权益时，甲方因此所支付或垫付的所有费用（包括但不限于诉讼费、公证费、律师费）均由乙方承担。

3. 本合同经甲乙双方充分协商确定，在对合同条款出现不一致理解时，应当以履行合同的目作出合理解释，不能作出有利于任何一方的解释。

甲方（公章）：五邑大学

乙方（公章）：

法定代表人（或授权人）：

法定代表人（或授权人）：

地址：广东省江门市蓬江区迎宾大道中 99 号

地址：

开户银行：广发银行江门五邑大学支行

开户银行：

帐号：103013516010000010

帐号：

电话：0750-3296175

电话：

E-mail: wyusbc@163.com

E-mail:

签订日期： 年 月 日

温馨提示：中标人签订合同中的银行账户信息请务必与中标人在“广东省政府采购网”上注册登记的银行账户信息一致！

附件 1：货物清单

单位：元

序号	货物名称	品牌/规格型号	产地	数量	单位	设备价格 (单价)	设备价格 (总价)
1							
技术服务费		已包含					
安装调试费		已包含					
培训费		已包含					
运输费		已包含					
保险费		已包含					
其它费用		无					
总价		小写：_____元					
		大写：_____整					

附件 2：主要技术参数

序号	货物名称	品牌/规格型号	配置/技术参数
1			

附件 3：培训计划（格式由投标人自拟）

培训结束后，由甲乙丙三方技术人员进行验收。

第六章 投标文件格式（参考文本）

注释：

《投标文件格式》是投标人的部分投标文件格式和签订合同时所需文件的格式。投标人应参照这些格式文件制作投标文件，如有必要可对格式作出相应调整。

投 标 文 件

(正/副本)

项 目 名 称 : _____

招 标 编 号 : _____

投 标 人 名 称 : _____

日 期 : _____

目 录

1. 投标书
2. 开标一览表
 - 中小企业声明函（如有）、监狱企业证明材料（如有）、残疾人福利性单位声明函（如有）
 - 产品适用政府采购政策情况表
3. 投标分项报价表
4. 货物说明一览表
5. 供货范围清单
6. 资格性、符合性及技术商务要求自查表
7. 一般技术商务要求偏离表
8. 投标人的资格证明文件
 - 关于资格的声明函
 - 投标人的资格声明
 - 法定代表人（或单位负责人）资格证明书
 - 法定代表人（或单位负责人）授权书
 - 投标人资格证明文件
 - 投标人信用查询
 - 财务报表及缴纳税收和社会保障资金的相关材料
9. 项目实施方案
 - 技术配置方案
 - 拟任执行管理及技术人员情况
 - 履约进度计划表
 - 售后服务方案
 - 同类项目业绩介绍
10. 其他重要事项说明及承诺（书面承诺）
11. 投标人提交的其它资料
12. 缴交中标咨询服务费承诺书
13. 投标保证金退还申请书及缴交的有效凭证

投 标 书

致：_____

根据贵方为 _____项目的投标邀请（招标编号： _____），本签字代表（全名、职务）正式授权并代表投标人（投标人名称、地址）提交下述文件正本一份和副本____份。

- (1) 开标一览表
 - 中小企业声明函（如有）
 - 监狱企业证明材料（如有）
 - 残疾人福利性单位声明函（如有）
- (2) 投标分项报价表
- (3) 货物说明一览表
- (4) 供货范围清单
- (5) 资格性、符合性及技术商务要求自查表
- (6) 一般技术商务要求偏离表
- (7) 投标人的资格证明文件
 - 关于资格的声明函
 - 投标人的资格声明
 - 法定代表人（或单位负责人）资格证明书
 - 法定代表人（或单位负责人）授权书
 - 投标人资格证明文件
 - 投标人信用查询
 - 财务报表及缴纳税收和社会保障资金的相关材料
- (8) 项目实施方案
 - 技术配置方案
 - 拟任执行管理及技术人员情况
 - 履约进度计划表
 - 售后服务方案
 - 同类项目业绩介绍
- (9) 其他重要事项说明及承诺（书面承诺）
- (10) 投标人提交的其它资料
- (11) 缴交中标咨询服务费承诺书

(12) 投标保证金退还申请书及保证金缴交的有效凭证

(13) 以_____方式提供的金额为人民币_____元的投标保证金。

我方已详细阅读全部招标文件及其附件（包括答疑纪要、澄清补充通知及参考文件等，若有的话）完全明白招标文件的所有条款要求，不存在任何含糊和误解之处，确认无需对招标文件提出异议或质疑，并申明如下：

1. 按招标文件提供的全部货物与相关服务的投标总价详见《开标一览表》。

2. 本投标文件的有效期为投标截止时间起____天。如中标，有效期将延至合同终止日为止。在此提交的资格证明文件均至投标截止日有效，如有在投标有效期内失效的，我方承诺在中标后补齐一切手续，保证所有资格证明文件能在签订采购合同时直至采购合同终止日有效。

3. 我方明白并同意，如果发生招标文件第二章投标人须知第 12 条所述情况，采购代理机构不予退还投标保证金。

4. 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。

5. 我方理解贵方不一定接受最低投标价或任何贵方可能收到的投标。

6. 我方如果中标，将保证履行招标文件及其澄清、修改文件（如果有）中的全部责任和义务，按质、按量、按期完成《用户需求书》及《合同书》中的全部任务。

7. 如我方被授予合同，我方承诺支付就本次招标应支付或将支付的中标服务费（详见按招标文件要求格式填写的《中标服务费支付承诺书》）。

8. 我方作为（制造商/代理商）是在法律、财务和运作上独立于采购人、集中采购机构的投标供应商，在此保证所提交的所有文件和全部说明是真实的和正确的。

9. 我方投标报价已包含应向知识产权所有人支付的所有相关税费，并保证采购人在中国使用我方提供的货物时，如有第三方提出侵犯其知识产权主张的，责任由我方承担。

10. 我方具备《政府采购法》第二十二条规定的条件。

11. 我方对在本函及投标文件中所作的所有承诺承担法律责任。

12. 所有与本招标有关的函件请发往下列地址：

地址：_____ 邮编：_____

电话：_____ 传真：_____

投标人代表：_____ 联系电话：_____

投标人代表签字：_____

投标人（全称并加盖公章）：_____

日 期：_____年 _____月 _____日

中小企业声明函（如有）

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。

投标人（全称并加盖公章）： _____

投标人代表签字： _____

邮 编： _____ 电 话： _____

传 真： _____ 日 期： _____



监狱企业证明材料（如有）

由投标人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。

残疾人福利性单位声明函（如有）

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：

产品适用政府采购政策情况表

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

填报要求：

- 1.本表的产品名称、规格型号和注册商标、金额应与《分项报价表》一致。
- 2.制造商为小型或微型企业时才需要填“制造商企业类型”栏，填写内容为“小型”或“微型”。
- 3.请供应商正确填写本表，所填内容将作为评分的依据。其内容或数据应与对应的证明资料相符，如果不一致，可能导致该项的得分为 0 分。
- 4.“节能产品、环保标志产品”是属于国家行业主管部门颁布的清单目录中的产品，须填写认证证书编号，并在“节能产品”、“环保标志产品”栏中填写属于“第 期清单”的产品（产品被列入多期清单的，以最新一期为准），同时提供有效期内的证书复印件以及下述文件（均为复印件，加盖投标供应商公章）：
 - (1)属“节能产品政府采购清单”中品目的产品，提供“节能产品政府采购清单(第 期)”中投标产品所在清单页并加盖投标供应商公章，节能清单在中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn/>）、国家发展改革委网站（<http://hzs.ndrc.gov.cn/>）和中国质量认证中心网站（<http://www.cqc.com.cn/>）上发布；
 - (2)属于“环境标志产品政府采购清单”中品目的产品，提供最新“环境标志产品政府采购清单”中投标产品所在清单页并加盖投标供应商公章，清单在中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn/>）、国家环境保护总局网（<http://www.sepa.gov.cn/>）、中国绿色采购网（<http://www.cgpn.cn/>）上发布。

投标人名称（单位公章）：_____

日期：_____

投标分项报价表

项目名称：_____（项目名称） 招标编号：_____（招标项目编号） 合同包号：_____

序号	货物名称	品牌/规格型号	产地	数量	单位	设备价格 (单价)	设备价格 (总价)
1							
2							
3							
4							
...	...						
技术服务费		已包含					
安装调试费		已包含					
培训费		已包含					
运输费		已包含					
保险费		已包含					
其它费用		无					
总价		小写：_____元					
		大写：_____整					

注：

- (1) 本表投标总价必须与《开标一览表》一致，如有不一致以《开标一览表》为准。
- (2) 投标总价应为以上各设备价格总价之和；
- (3) 选购件价不包括在本报价表内，应另附表分项单报。
- (4) 投标人应另附表列明备用零件及易耗品的供应价格。

投标人代表签字：_____

日期：_____

货物说明一览表

投标人名称(公章):

采购项目编号:

招标编号:

合同包号		货物名称		型号规格		数量	
详细性能说明							
合同包号		货物名称		型号规格		数量	
详细性能说明							

投标人代表签字: _____

日期:



资格性、符合性及技术商务要求自查表

1.1 资格性/符合性自查表

合同包号：

评审内容	招标文件要求	自查结论	证明资料
资格性审查	1、投标人必须是在中华人民共和国合法注册的独立法人，符合政府采购法第二十二条的规定要求，并具有从事本项目相关的经营范围和能力。投标人必须在投标文件中提供法人营业执照（或事业法人登记证）副本复印件、组织机构代码证副本复印件以及税务登记证副本复印件【如三证已合一的投标人只需提供营业执照（或事业法人登记证）副本复印件】。	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第（ ）页
	2、投标人代表若不是法定代表人的，必须在投标文件中提供法定代表人资格证明书及授权书原件。	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第（ ）页
	3、本项目不接受联合体形式的投标。	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第（ ）页
	4、投标人未被列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）“记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为”记录名单；不处于中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。【以采购代理机构于评审当天在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）及中国政府采购网（http://www.ccgp.gov.cn/）查询结果为准，如相关失信记录已失效，投标人需提供相关证明资料】。	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第（ ）页
	5、已登记报名并获取本项目招标文件。		
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
	（具体参照招标文件第二章“投标人须知”第 17.3.2 条）		
	以下为“★”条款要求		

评审内容	招标文件要求	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

注：以上材料将作为投标供应商有效性审核的重要内容之一，投标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，对资格性和符合性证明文件的任何缺漏和不符合项将会导致无效投标。投标供应商根据自查结论在对应的□打“√”。

注：

此表内容必须与投标文件中所介绍的内容一致。投标人存在弄虚作假行为的，将依法承担相应的法律责任。

投标人（全称并加盖公章）： _____

投标人代表签字： _____

日期： ____年____月____日



1.2 技术评分条款自查表

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

注：投标供应商应根据招标文件技术评分条款的各项内容填写此表。投标人存在弄虚作假行为的，将依法承担相应的法律责任。

1.3 商务评分条款自查表

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

注：投标供应商应根据招标文件商务评分条款的各项内容填写此表。投标人存在弄虚作假行为的，将依法承担相应的法律责任。

投标人代表签字：_____

一般技术商务要求偏离表

投标人（全称并加盖公章）：

采购项目编号：

招标编号：

招标要求		投标响应		
序号	招标文件要求	投标响应情况	投标响应 对应的页码	偏离说明
招标文件技术要求响应情况				
1	（注：对第三章中“（二）详细技术参数要求”进行逐条响应）		见投标文件（）页	
2			见投标文件（）页	
招标文件商务要求响应情况				
1	（注：对第三章中“三、招标项目商务要求”进行逐条响应）		见投标文件（）页	
2			见投标文件（）页	
3			见投标文件（）页	
	其它商务条款偏离说明：			

注：1、投标人根据招标要求对技术、质量、商务、服务、价格等逐条说明投标响应情况。

2、投标人提交的投标文件中与招标文件的技术、商务部分的要求有不同，应逐条列在偏离表中，否则将认为投标人接受招标文件的要求。投标人存在弄虚作假行为的，将依法承担相应的法律责任。

投标人代表签字： _____

投标人的资格证明文件

关于资格的声明函

广东明盈招标代理有限公司：

关于贵方_____年___月___日_____（采购项目编号）_____（招标编号）投标邀请，本签字人愿意参加投标，提供招标文件“用户需求书”中规定的（合同包）_____（货物名称），并证明提交的下列文件和说明是准确的和真实的。

1. 本签字人确认资格文件中的说明以及投标文件中所有提交的文件和材料是真实的、准确的。

2. 我方的资格声明正本一份，副本___份，随投标文件一同递交。

投标人（全称并加盖公章）：_____

地 址：_____

邮 编：_____

电 话/传 真：_____

投标人代表签字：_____

投标人的资格声明

1. 投标人概况:

- A. 投标人名称: _____
- B. 注册地址: _____
传真: _____ 电话: _____ 邮编: _____
- C. 成立或注册日期: _____
- D. 法定代表人(或单位负责人): _____ (姓名、职务)
实收资本: _____
其中 国家资本: _____ 法人资本: _____
个人资本: _____ 外商资本: _____
- E. 最近资产负债表(到____年____月____日为止)。
(1) 固定资产合计: _____
(2) 流动资产合计: _____
(3) 长期负债合计: _____
(4) 流动负债合计: _____
- F. 最近损益表(到____年____月____日为止)。
(1) 本年(期)利润总额累计: _____
(2) 本年(期)净利润累计: _____

2. 我方在此声明,我方具备并满足下列各项条款的规定。本声明如有虚假或不实之处,我方将失去合格投标人资格且我方的投标保证金将不予退还。

- (1) 具有独立承担民事责任的能力;
- (2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度;
- (3) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力;
- (4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录;
- (5) 近三年内,在经营活动中没有重大违法记录。

3. 最近三年投标货物在国内主要用户的名称和地址:

用户名称和地址	销售货物名称、规格	数量	交货日期	运行状况

4. 营业执照、税务登记证见复印件。

就我方全部所知,兹证明上述声明是真实、正确的,并已提供了全部现有资料和数据,我方同意根据贵方要求出示文件予以证实。

投标人(全称并加盖公章): _____

投标人代表签字: _____

日期: _____年____月____日

电 传: _____

传 真: _____

电 话: _____

法定代表人（或单位负责人）资格证明书

广东明盈招标代理有限公司：

_____同志，现任我单位_____职务，为法定代表人（或单位负责人），特此证明。

签发日期：_____单位：_____

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（或单位负责人）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。

投标人（全称并加盖公章）：_____

法定代表人（或单位负责人）签字：_____

日 期：_____

须附：法定代表人（或单位负责人）身份证件

正面	反面
----	----

法定代表人（或单位负责人）授权书

广东明盈招标代理有限公司：

（投标人全称）法定代表人（或单位负责人）_____ 授权____（投标人代表姓名）为投标人代表，代表本公司参加贵司组织的_____项目（采购项目编号_____、招标编号_____）招标活动，全权代表本公司处理投标过程的一切事宜，包括但不限于：投标、参与开标、谈判、签约等。投标人代表在投标过程中所签署的一切文件和处理与之有关的一切事务，本公司均予以认可并对此承担责任。投标人代表无转委托权。特此授权。

本授权书自出具之日起生效。

投标人代表：_____ 性别：_____ 身份证号：_____
单位：_____ 部门：_____ 职务：_____
详细通讯地址：_____ 邮政编码：_____ 电话：_____

授权方

投标人（全称并加盖公章）：_____
法定代表人（或单位负责人）签字：_____
日 期：_____

接受授权方

投标人代表签字：_____
日 期：_____

须附：被授权人身份证件

正面	反面
----	----

投标人资格证明文件

广东明盈招标代理有限公司：

现附上由_____（签发机关名称）签发的我方营业执照副本复印件，真实有效。

现附上由_____（签发机关名称）签发的我方组织机构代码证副本复印件，真实有效（如已三证合一的无需提供）。

现附上由_____（签发机关名称）签发的我方税务登记证副本复印件，真实有效（如已三证合一的无需提供）。

（注：营业执照副本、组织机构代码证副本、税务登记证副本的有效证明材料为必须提供的材料，投标人需复印包括能说明真是有效的内容，由投标人加盖公章并注明复印件与原件一致。）

投 标 人（全称并加盖公章）： _____

投标人代表签字： _____

日 期： _____

投标人信用查询

注释：

投标人未被列入“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，提供对应网站查询结果截图。

财务报表及缴纳税收和社会保障资金的相关材料

注释：

投标供应商应提交最新一年度的财务报表（财务报表包含资产负债表、现金流量表、利润分配表等）。

投标供应商应提交其依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（包括税务登记证、近一或三个月的纳税证明和社保缴交证明）；若投标人因新注册成立等原因无法提供上述证明材料的，应在投标文件中提交如实的情况说明。

项目实施方案

技术配置方案

注释：

投标供应商应对项目整体技术方案进行详细阐述，至少应包含但不限于以下条款：

- 1、设备技术特点说明及详细方案（如有）
- 2、为本项目拟定的配套安装、施工计划（如有）
- 3、项目整体验收计划（如有）
- 4、投标供应商认为必要说明的其他内容

拟任执行管理及技术人员情况

职责分工	姓名	现职务	曾主持/参与的同类项目经历	职称	专业工龄	联系电话
总负责人						
其他主要技术人员						
	...					

注：根据招标文件具体要求提交相应资料。

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	签订合同并生效	
2	月 日— 月 日		
3	月 日— 月 日		
4	月 日— 月 日	质保期	

售后服务方案

注释：

投标供应商应根据招标文件的要求对为本项目提供的售后服务方案进行详细阐述，至少应包含但不限于以下条款：

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

同类项目业绩介绍

序号	客户名称	项目名称及合同金额（万元）	实施时间	联系人及电话
1				
2				
3				
4				
...				

注：根据评审表的要求提交相应资料。

其他重要事项说明及承诺（书面承诺）

（采购人）：

我司参与_____项目的投标（采购项目编号：_____、招标编号：_____），如获中标，我司保证按以下条款进行服务（或保证所投设备具有以下功能）：

1. 我司具备履行合同所必需的设备和专业技术能力，且在参加本次政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录。
2.

我方如违反上述承诺，将在货款结算等方面按合同约定被处罚，我方对此无异议。

投标人（全称并加盖公章）：_____

投标人代表签字：_____

邮 编：_____ 电 话：_____

传 真：_____ 日 期：_____

投标人提交的其它资料

投标人认为应提交的其他材料， 可在此附件中提交。

投标人（全称并加盖公章）： _____

投标人代表签字： _____

邮 编： _____ 电 话： _____

传 真： _____ 日 期： _____

缴交中标咨询服务费承诺书

广东明盈招标代理有限公司：

我们在贵司组织的_____项目招标中投标（采购项目编号：_____、招标编号：_____），如获中标，我们保证按招标文件的规定，以支票、汇票、电汇、现金或经贵公司认可的其他付款方式，向贵公司缴交中标咨询服务费。

我方如违反上述承诺，所提交的上述项目的投标保证金将不予退还我方，我方对此无异议。

特此承诺！

投标人（全称并加盖公章）： _____

投标人代表签字： _____

邮 编： _____ 电 话： _____

传 真： _____ 日 期： _____

投标保证金退还申请书

致：广东明盈招标代理有限公司

我司于____年____月____日将投标保证金人民币_____元

以_____（付款形式）方式汇入贵司的（开户行），参加贵司组织的

_____项目（采购项目编号：_____、招标编号：
_____）投标活动。请贵司原额无息退还时汇入下列账号：

金 额：_____（大小写）

开户行：_____

开户名：_____

账 号：_____

电 话：_____

退还投标保证金联系人：_____

公司名称：（公章）

经办人：

年 月 日

备注：

1、 多个合同包项目应该注明申请退还第____合同包的投标保证金；

2、 其他须说明事项_____；

3、 本申请书一式二份，连同保证金转帐凭证复印件一同装入开标信封提交，一份编入投标文件。

采购代理机构审批

审批：

主管：

财务：

经办：