

# 广东省政府采购

## 公开招标文件

采购计划编号：**440101-2023-03083**

采购项目编号：**GDYD230111**

项目名称：广医大**2023**年药学院教学仪器购置项目

采购人：广州医科大学

采购代理机构：广东远东招标代理有限公司

第一章 投标邀请

广东远东招标代理有限公司受广州医科大学的委托，采用公开招标方式组织采购广医大2023年药学院教学仪器购置项目。欢迎符合资格条件的国内供应商参加投标。

一.项目概述

1.名称与编号

项目名称：广医大2023年药学院教学仪器购置项目  
采购计划编号：440101-2023-03083  
采购项目编号：GDYD230111  
采购方式：公开招标  
预算金额：1,960,250.00元

2.项目内容及需求情况（采购项目技术规格、参数及要求）

采购包1(智能热板测痛仪等设备):  
采购包预算金额：590,200.00元

品目号	品目名称	采购标的	数量（单位）	技术规格、参数及要求	品目预算(元)	是否允许进口产品
1-1	教学仪器	电动分液器	7.00(支)	详见第二章	70,000.00	是
1-2	教学仪器	微型蠕动泵	12.00(台)	详见第二章	21,600.00	否
1-3	教学仪器	亲和层析柱套装	3.00(套)	详见第二章	6,600.00	否
1-4	教学仪器	智能热板测痛仪	8.00(台)	详见第二章	72,000.00	否
1-5	教学仪器	高通量核酸提取仪	1.00(台)	详见第二章	380,000.00	否
1-6	教学仪器	电泳仪	2.00(台)	详见第二章	40,000.00	否

本采购包不接受联合体投标

合同履行期限：国产设备自合同签订之日起30天内完成供货、安装、调试及验收；进口设备自合同签订之日起90天内完成供货、安装、调试及验收。

采购包2(磁力搅拌器等设备):  
采购包预算金额：1,370,050.00元

品目号	品目名称	采购标的	数量（单位）	技术规格、参数及要求	品目预算(元)	是否允许进口产品
-----	------	------	--------	------------	---------	----------

2-1	教学仪器	倒置荧光显微镜	1.00(台)	详见第二章	359,000.00	是
2-2	教学仪器	倒置显微镜	2.00(台)	详见第二章	115,500.00	否
2-3	教学仪器	超纯水系统	1.00(台)	详见第二章	68,000.00	否
2-4	教学仪器	负80度超低温冰箱	1.00(台)	详见第二章	60,000.00	否
2-5	教学仪器	迷你掌上离心机（6孔）	3.00(台)	详见第二章	10,800.00	否
2-6	教学仪器	色差仪	4.00(台)	详见第二章	24,000.00	否
2-7	教学仪器	全自动永停滴定仪	10.00(台)	详见第二章	75,000.00	否
2-8	教学仪器	一体台式注射泵	8.00(台)	详见第二章	46,400.00	否
2-9	教学仪器	激光发射器	1.00(套)	详见第二章	20,000.00	否
2-10	教学仪器	磁力搅拌器	70.00(台)	详见第二章	210,000.00	否
2-11	教学仪器	手性色谱柱	3.00(根)	详见第二章	40,500.00	否
2-12	教学仪器	8通道移液器	2.00(套)	详见第二章	40,000.00	是
2-13	教学仪器	雷磁酸度计（配套F离子电极）	2.00(台)	详见第二章	5,600.00	否
2-14	教学仪器	磁力搅拌器	60.00(台)	详见第二章	150,000.00	否
2-15	教学仪器	智能暗箱式三用紫外分析仪	3.00(台)	详见第二章	6,000.00	否
2-16	教学仪器	鼓风干燥箱	5.00(台)	详见第二章	25,000.00	否
2-17	教学仪器	溶解热测定系统配图形工作站	4.00(套)	详见第二章	38,000.00	否
2-18	教学仪器	医用冰箱	2.00(台)	详见第二章	16,000.00	否
2-19	教学仪器	医用冰箱	1.00(台)	详见第二章	11,000.00	否
2-20	教学仪器	PCR离心机	2.00(台)	详见第二章	2,000.00	否

2-2 1	教学仪器	制冰机	1.00(台)	详见第二章	47,250.00	否
----------	------	-----	---------	-------	-----------	---

本采购包不接受联合体投标

合同履行期限：国产设备自合同签订之日起30天内完成供货、安装、调试及验收；进口设备自合同签订之日起90天内完成供货、安装、调试及验收。

## 二.投标人的资格要求

### 1.投标人应具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，提供下列材料：

- 1) 具有独立承担民事责任的能力：在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人，投标（响应）时提交有效的营业执照（或事业法人登记证或身份证等相关证明）副本复印件。
- 2) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：提供声明函或相关证明材料，格式自拟。
- 3) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：提供声明函或相关证明材料，格式自拟。
- 4) 履行合同所必需的设备和专业技术能力：提供声明函（格式自拟）。
- 5) 参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录：参照投标（报价）函相关承诺格式内容。重大违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。（“较大数额罚款”认定为200万元以上的罚款，法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于200万元的，从其规定）。
- 6) 法律、行政法规规定的其他条件：提供声明函（格式自拟）。

### 2.落实政府采购政策需满足的资格要求：

采购包1（智能热板测痛仪等设备）：要求合同分包给中小企业，且分包中中小企业达到81.36%。本项目属于预留份额（通过合同分包形式）专门面向小微企业采购的项目，供应商须承诺（提供承诺函，格式自拟）提供的货物达到81.36%的合同份额分包给小微企业且货物由小微企业生产并使用该小微企业商号或注册商标。制造商应为符合本项目采购标的对应行业（本项目行业为：工业）划分标准的中小企业（监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业）。中小企业以供应商填写的《中小企业声明函》（见投标文件格式）为判定标准，残疾人福利性单位以供应商提供的《残疾人福利性单位声明函》（见投标文件格式）为判定标准，监狱企业须供应商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，接受分包合同的任何一方不得再以自己名义单独或接受其他供应商的分包参加本项目（同一采购包）的投标，否则不予认定。注：如果供应商本身提供的所有标的均由小微企业承接，视同符合上述资格条件，无需再分包。

采购包2（磁力搅拌器等设备）：要求合同分包给中小企业，且分包中中小企业达到64.45%。本项目属于预留份额（通过合同分包形式）专门面向中小企业采购的项目（供应商提供的货物须预留部分合同份额分包给中小企业且货物由中小企业生产并使用该中小企业商号或注册商标），供应商须承诺（提供承诺函，格式自拟）预留该采购包合同金额比例的27.69%或以上给中型企业，预留该采购包合同金额比例的36.76%或以上给小、微企业。制造商应为符合本项目采购标的对应行业（本项目行业为：工业）划分标准的中小企业（监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业）。中小企业以供应商填写的《中小企业声明函》（见投标文件格式）为判定标准，残疾人福利性单位以供应商提供的《残疾人福利性单位声明函》（见投标文件格式）为判定标准，监狱企业须供应商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，接受分包合同的任何一方不得再以自己名义单独或接受其他供应商的分包参加本项目（同一采购包）的投标，否则不予认定。

### 3.本项目特定的资格要求：

采购包1（智能热板测痛仪等设备）：

- 1) 供应商未被列入“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))“失信被执行人或税收违法黑名单”记录名单；不处于中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。（以采购代理机构于投标（响应）截止时间当天在“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）及中国政府采购网

(<http://www.ccgp.gov.cn/>) 查询结果为准, 如相关失信记录已失效, 供应商需提供相关证明资料)。

2)单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商, 不得同时参加本采购包投标(响应)。为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商, 不得再参与本项目投标(响应)。投标(报价)函相关承诺要求内容。

采购包2(磁力搅拌器等设备):

1)供应商未被列入“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))“失信被执行人或税收违法黑名单”记录名单; 不处于中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。(以采购代理机构于投标(响应)截止时间当天在“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))及中国政府采购网

(<http://www.ccgp.gov.cn/>) 查询结果为准, 如相关失信记录已失效, 供应商需提供相关证明资料)。

2)单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商, 不得同时参加本采购包投标(响应)。为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商, 不得再参与本项目投标(响应)。投标(报价)函相关承诺要求内容。

### 三.获取招标文件

时间: 详见招标公告及其变更公告(如有)

地点: 详见招标公告及其变更公告(如有)

获取方式: 在线获取。供应商应从广东省政府采购网(<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>)上广东政府采购智慧云平台(以下简称“云平台”)的政府采购供应商入口进行免费注册后, 登录进入项目采购系统完成项目投标登记并在线获取招标文件(未按上述方式获取招标文件的供应商, 其投标资格将被视为无效)。

售价: 免费

### 四.提交投标文件截止时间、开标时间和地点:

提交投标文件截止时间和开标时间: 详见招标公告及其变更公告(如有)

(自招标文件开始发出之日起至投标人提交投标文件截止之日止, 不得少于20日)

地点: 详见招标公告及其变更公告(如有)

### 五.公告期限、发布公告的媒介:

1、公告期限: 自本公告发布之日起不得少于5个工作日。

2、发布公告的媒介: 中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)), 广东省政府采购网(<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>), 中国采购与招标网(<http://www.chinabidding.com.cn/>), 中国财经报网(<http://www.cfen.com.cn/>)、广东远东招标代理有限公司(<http://www.gdydzb.com/>)。

### 六.本项目联系方式:

#### 1.采购人信息

名称: 广州医科大学

地址: 广州市番禺区新造镇新造路1号

联系方式: 020-37103132

#### 2.采购代理机构信息

名称: 广东远东招标代理有限公司

地址: 广州市越秀区越秀北路222号越良大厦6楼

联系方式: 17688486221

#### 3.项目联系方式

项目联系人： 罗工

电话： 17688486221

#### **4.技术支持联系方式**

云平台联系方式： 020-88696588

数字证书CA技术服务热线： 400-887-6133

采购代理机构： 广东远东招标代理有限公司

## 第二章 采购需求

### 一、项目概况：

1、本项目为交钥匙项目。

2、本项目共2个包组，投标人可就任何包组或全部包组进行投标，但同一包组不得分拆。

3、需要落实的政府采购政策：《政府采购促进中小企业发展实施办法》（财库〔2020〕46号）、《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）、《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）、《关于环境标志产品政府采购实施的意见》（财库〔2006〕90号）、《节能产品政府采购实施意见》的通知（财库〔2004〕185号）、《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）等。

4、以设备技术要求序号最细的（如1.与1.1.之间，1.1.为最细序号）作为一项参数，以计算技术参数响应数量。

采购包1（智能热板测痛仪等设备）

### 1.主要商务要求

标的提供的时间	国产设备自合同签订之日起30天内完成供货、安装、调试及验收；进口设备自合同签订之日起90天内完成供货、安装、调试及验收。
标的提供的地点	运输及卸车至采购人指定地点。
付款方式	<p>1期：支付比例40%,自合同签订之日起10个工作日内，中标人向采购人支付合同金额的5%作为履约保证金，采购人收到中标人支付的履约保证金后,7个工作日内办理支付手续，采购人预付中标人合同总金额的40%（其中合同金额的20%作为本合同的定金）；如购买设备的款源来自上级财政部门，则采购人将付款有效凭证上交上级财政部门的时间视为付款时间。</p> <p>2期：支付比例60%,合同设备全部交付到指定地点并完成安装及验收合格后，据合同、正式发票、验收调试合格报告等凭证，在5个工作日内办理支付手续，采购人应向中标人支付合同总额的60%。如购买设备的款源来自上级财政部门，则采购人将付款有效凭证上交上级财政部门的时间视为付款时间。</p>
验收要求	<p>1期：1.合同设备安装完成后7个工作日内验收，验收应在采购人、中标人双方共同参加下进行。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设备有短装、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，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。</p> <p>3.如果合同设备运输和安装过程中因事故造成货物短缺、损坏，中标人应及时安排换装，以保证合同设备安装的成功完成。换货的相关费用由中标人承担。</p> <p>4.中标人保证合同项下提供的设备不侵犯任何第三方的专利、商标或版权。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。</p> <p>5.依照国家法律法规需要办理备案的特种设备，在验收报账之前，中标人应协助采购人办理特种设备备案完毕，并向采购人交付备案材料。</p>

履约保证金	<p>收取比例：<b>5%</b>,说明：自合同签订之日起<b>10</b>个工作日内，中标人向采购人支付合同金额的<b>5%</b>作为履约保证金，以保函等非现金形式缴纳或提交。 本合同履行过程中，如符合以下约定情形之一，则采购人在中标人完成交货验收后的<b>7</b>个工作日内应无息返还全部或剩余的履约保证金：（1）中标人没有发生违约或造成采购人损失的行为；（2）按照本合同的约定，扣除违约金、相应赔偿款项后仍有余额。</p>
其他	<p>其他商务要求，<b>1.</b>合同设备的包装均应有良好的防湿、防锈、防潮、防雨、防腐及防碰撞的措施。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。<b>2.</b>设备技术成熟，设备运行稳定，安全可靠。<b>3.</b>合同设备的交货 <b>3.1</b> 交货时间：国产设备自合同签订之日起<b>30</b>天内完成供货、安装、调试及验收；进口设备自合同签订之日起<b>90</b>天内完成供货、安装、调试及验收。<b>3.2</b> 交货地点：运输及卸车至采购人指定地点。运输过程中因故发生的货物数量、质量问题及损失所产生费用由中标人负责。<b>4.</b>合同设备的安装 <b>4.1</b> 中标人负责合同项下的设备安装调试至正常运作并通过验收及格，安装调试所需一切费用由中标人负责。<b>4.2</b> 中标人若因安装调试导致设备性能问题，致使采购人产品出现任何质量、工艺问题，该后果由中标人承担。<b>4.3</b> 货物到达采购人指定地点后次日起视同为通知安装之日，中标人应在采购人通知安装之日起<b>7</b>天内完成安装调试。<b>4.4</b> 中标人安装时须对各安装场地内的其他设备、设施有良好保护措施。<b>5.</b>质量保证及售后服务 <b>5.1</b> 中标人保证合同设备是全新、未曾使用过的，其质量、规格及技术特征符合合同附件的要求。<b>5.2</b> 合同设备质保保用期为本项目有关部门验收签字之日起不少于<b>2</b>年。（设备另有规定除外）。<b>5.3</b> 质保保用期内非因采购人的人为原因而出现产品质量及安装问题，由中标人负责包修、包换或包退，并承担因此而产生的一切费用。中标人应提供免费咨询电话。中标人应在收到采购人通知后<b>6</b>小时内响应，<b>24</b>小时内派员到现场维修(技术要求另有规定除外)，<b>48</b>小时内处理完毕。如在<b>48</b>小时内无法处理完毕，中标人应提供采购人同意的合理解决方案，否则，采购人有权委托第三方机构及时处理，因此发生的一切费用，由中标人承担。<b>5.4</b> 质保保用期后中标人对合同货物提供终身免费保修服务，如需更换零配件，中标人只收取零配件费，在硬件无改变的情况下，软件终身免费升级。下列情况中标人不负责免费保修：（1）不按照中标人提供的正确使用方法而引致设备故障损坏；（2）擅自改装设备。<b>5.5</b> 双方同意因设备的质量问题而发生争议的，由广东省质检部门进行质量鉴定。设备符合质量标准的，鉴定费用由采购人承担；设备不符合质量标准的，鉴定费用由中标人承担。<b>5.6</b> 中标人无偿培训采购人使用及维修人员，主要内容为设备的基本结构、性能、主要部件的构造及修理，日常使用保养与管理，常见故障的排除，紧急情况的处理等，培训地点主要在设备安装现场或按采购人安排。<b>5.7</b> 产品必须由卖方负责完成首次计量强制检定。<b>6、</b>报价方式 <b>6.1</b> 投标人总报价应包括本项目设计、设备制造、包装、仓储、运输、装卸费、货物进口所需办理海关手续的费用、保险费、安装及验收合格之前及保修期间包括备品备件发生的所有含税费用（进口产品可享受国家免税优惠政策的是免税价）。本合同执行期间合同总金额不变。<b>6.2</b> 最终结算货币：以投标货币为结算货币（人民币）。<b>7、</b>技术服务 <b>7.1</b></p>



	<p>中标人应派员到采购人指定地点配合工作。 7.2 中标人应按采购人提供的合同执行进度计划，配合、协调采购人及有关单位工作，积极推进合同执行进度。</p> <p>8、技术要求 8.1 中标人所提供设备，必须符合国家有关规范、行业规范、样品标准和环保要求及采购人的技术要求，并提供设备的检测报告（如有）。</p> <p>9.若招标文件中产品名称与投标人实际所能提供的厂家产品名称存在差异，投标人在投标时需标注出两个产品名称，例如A为招标文件产品名称，B为实际厂家产品名称，则投标时产品名称为“A（B）”。 ★10.投标人须承诺中标后与采购人签订《广州医科大学采购招标廉洁协议》，具体内容见合同文本附件。（投标时须提供承诺函，不提供视为不满足）</p>
--	---

2.技术标准与要求

序号	核心产品要求（“△”）	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单价（元）	分项预算总价（元）	所属行业	技术要求
1		教学仪器	电动分液器	支	7.00	10,000.00	70,000.00	工业	详见附表一
2		教学仪器	微型蠕动泵	台	12.00	1,800.00	21,600.00	工业	详见附表二
3		教学仪器	亲和层析柱套装	套	3.00	2,200.00	6,600.00	工业	详见附表三
4	△	教学仪器	智能热板测痛仪	台	8.00	9,000.00	72,000.00	工业	详见附表四
5		教学仪器	高通量核酸提取仪	台	1.00	380,000.00	380,000.00	工业	详见附表五
6		教学仪器	电泳仪	台	2.00	20,000.00	40,000.00	工业	详见附表六

附表一：电动分液器    进口产品

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1.微电脑控制操作，确保每一次样品转移的一致性和高精确性。</p> <p>2.≥16位彩色显示屏幕，显示清晰，用户界面设计人性化。</p> <p>3.操纵杆及软键盘设计，滑屏式模式选择，便于不同应用间快速切换，操作简单，易学易用。</p> <p>4.人体工程学设计握柄、指钩，在操作时提供无与伦比的舒适度和安全性。</p> <p>▲5.4000微步进马达，20-200ul步进量0.2μl；20μL时准确性和重复性：±2.5%和±1%，100μL时准确性和精确性：±0.8%和±0.25%，200μL时准确性和精确性：±0.8%和±0.15%。</p> <p>6.增强型电源管理及记忆功能，取出电池及电源完全用尽后，之前的设置仍然保留。</p> <p>7.纠正因子进行自动线性校准自动补偿并校正由于液体流动而产生的误差。</p> <p>8.一次充电使用≥3000个循环：轻质强力锂电池，充电一小时，可移液3000次以上，快速充电15分钟可运行数小时，充电90分钟以内充满。</p> <p>▲9.无线射频技术内置多种移液模式，常规移液、反向移液、连续分配、稀释、滴定、混和、体积测量等功能，可根据用户的实验参数设定预存定制化的移液程序。</p> <p>▲10.投标人需承诺中标后为采购人提供原厂售后服务，提供承诺函并加盖投标人公章（格式自拟）。</p>
说明		<p>打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。</p> <p>打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将导致其响应性评审加重扣分，但不作为无效投标条款。</p>

附表二：微型蠕动泵

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1.显示方式: 金色LED数码屏显示转速。</p> <p>2.泵头: HL-2系列6滚轮。</p> <p>3.转速范围: 转速分辨率0.1转/分—65转/分。</p> <p>4.流量: 2×(0.5-900) ml/h。</p> <p>5.运转方向: 正反可逆。</p> <p>6.压力: ≥3kg/cm<sup>2</sup>。</p> <p>7.适用软管: Ø1.2*3、3*5mm。</p>
说明		<p>打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。</p> <p>打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将导致其响应性评审加重扣分，但不作为无效投标条款。</p>

附表三：亲和层析柱套装

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	柱管,筛板及盖, 直径: $\geq 5.8\text{mm}$ 厚度: $\geq 1.6\text{mm}$ 孔径: $\geq 50\mu\text{m}$ 。
说明	<p>打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。</p> <p>打“▲”号条款为重要技术参数, 若有部分“▲”条款未响应或不满足, 将导致其响应性评审加重扣分, 但不作为无效投标条款。</p>	

附表四：智能热板测痛仪

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1.从室温加热到<math>55^{\circ}\text{C}</math>的时间: <math>\leq 5</math>分钟。</p> <p>2.温度显示精度: <math>\leq 0.1^{\circ}\text{C}</math>。</p> <p>3.温度控制精度: <math>\leq 0.1^{\circ}\text{C}</math>。</p> <p>4.时间显示精度: <math>\leq 0.01\text{s}</math>。</p> <p>5.时间显示范围: <math>0.01\text{秒} \sim 99\text{分}59.99\text{秒}</math>。</p> <p>6.温度传感器: T100数字温度传感器。</p> <p>7.温度传感器分辨率: <math>\geq 0.0625^{\circ}\text{C}</math>。</p> <p>8.温度设置范围: 室温<math>\sim 80^{\circ}\text{C}</math>。</p> <p>9.热盘直径: <math>\leq 170\text{mm}</math>。</p> <p>▲10.显示方式: <math>\geq 5</math>寸触摸屏, 所有指标同时显示。</p> <p>11.显示内容: 实际温度、设定温度、痛阈时间、抬脚次数、组总时间、万年历、输出等。</p> <p>▲12.数据输出: 带USB接口, 数据可外部存储。</p> <p>▲13.机内数据保存量: <math>\geq 500</math>组数据。</p> <p>14.记录方式: 脚踏开关、触摸开关。</p>
说明	<p>打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。</p> <p>打“▲”号条款为重要技术参数, 若有部分“▲”条款未响应或不满足, 将导致其响应性评审加重扣分, 但不作为无效投标条款。</p>	

附表五：高通量核酸提取仪

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>▲1.8板位转盘式设计，同时运行2块96孔板，平均96个样品只需10-13min；左右推拉门设计，节约空间体积。</p> <p>2.插拔式磁棒套自由拆卸方式，无需使用工具更换磁棒，方便售后对磁棒进行保养、更换；磁棒磁通量在4000GS以上，磁珠回收率≥98%。</p> <p>3.语音提示功能，能够提示：实验开始插磁套，结束提示实验完成，避免遗忘操作步骤，保证实验正确进行。</p> <p>4.仪器兼容市面多种96孔深孔板板型，不受耗材“U”底 “V”底 限制，试剂开放。</p> <p>5.人性化设计，紫外灭菌后，自动关机，无需人员值守。</p> <p>★6.一体式加热底槽，可做96通量和24通量10ml大体积共提，实现一机多用。</p> <p>▲7.具有板位识别定位设计，具备即时自动校准功能，即使转盘运行时收到外力导致失步，也能回正转到目标板位。</p> <p>8.具有自动暂停功能，并且具有弹窗提醒，方便提取过程中途加液操作。</p> <p>9.控温范围：室温~120℃，孔间差CV值&lt;5%，混合速度多档可调。</p> <p>10.生产厂家具有生产核酸提取和纯化试剂的能力，生产厂家提供有效的证明材料并加盖投标人公章。</p> <p>11.杀菌消毒：紫外消毒。</p> <p>12.排气：风扇排气，可编程。</p> <p>13.数据储存：可储存，内置SSD。</p> <p>▲14.带G4过滤装置。</p> <p>15.随机配常规核酸提取试剂盒（96T）和大通量提取试剂盒（24T）各10盒。</p> <p>▲16. 投标人需承诺中标后为采购人提供原厂免费保修三年，提供承诺函并加盖投标人公章（格式自拟）。</p>
说明		<p>打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。</p> <p>打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将导致其响应性评审加重扣分，但不作为无效投标条款。</p>

附表六：电泳仪

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1.水平电泳槽尺寸<math>\geq 178\text{mm} \times 255\text{mm} \times 68\text{mm}</math>。</p> <p>2.配有8孔、15孔、20孔上样梳。</p> <p>3.电极拆卸方便，简化了清洁工作。</p> <p>4.底座侧面的箭头指示运行方向，可确保凝胶的方向正确。</p> <p>5.彩色编码的带标记的电极和带标记的底座确保盖子可以正确安置在底座上。</p> <p>6.安全按钮式开盖设计，方便电泳槽盖的开启。</p> <p>7.透明塑料结构，可以方便地查看样本。</p> <p>8.制胶盘架带两个方向水平仪，四个角带有可调旋钮，确保制胶盘保持水平。</p> <p>9.制胶盘架正反两面可用，可同时制2块70mmx70mm和2块70mmx100mm胶或同时制1块150mmx70mm和1块150mmx100mm。</p> <p>10.制胶盘可直接放在紫外透射仪上观察，无需把胶从制胶盘脱下来进行观察，操作方便。</p> <p>11.电泳电源：</p> <p>11.1.高电流电源4个输出端口；</p> <p>▲11.2.可编程的输出范围：10-250V，完全可调，增量为1V；0.01-3.0A，完全可调，增量为0.01A；1-300W，完全可调，增量为1W；</p> <p>11.3.可自动切换的恒定电压、恒定电流或恒定功率；</p> <p>11.4.可通过触摸屏单独设定，设定范围1分钟-99小时59分钟完全可调；</p> <p>11.5.具有暂停和恢复功能；</p> <p>11.6.可编辑和储存<math>\geq 5</math>个设定程序，每个程序包设3个步骤；</p> <p>11.7.具有实时时钟功能；</p> <p>▲11.8.通过<math>\geq 3.5</math>英寸的触摸屏控制。</p>
说明		<p>打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。</p> <p>打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将导致其响应性评审加重扣分，但不作为无效投标条款。</p>

采购包2（磁力搅拌器等设备）

**1.主要商务要求**

标的提供的时间	国产设备自合同签订之日起30天内完成供货、安装、调试及验收；进口设备自合同签订之日起90天内完成供货、安装、调试及验收。
标的提供的地点	运输及卸车至采购人指定地点。

付款方式	<p><b>1期：</b>支付比例<b>40%</b>,自合同签订之日起<b>10</b>个工作日内，中标人向采购人支付合同金额的<b>5%</b>作为履约保证金，采购人收到中标人支付的履约保证金后，<b>7</b>个工作日内办理支付手续，采购人预付中标人合同总金额的<b>40%</b>（其中合同金额的<b>20%</b>作为本合同的定金）；如购买设备的款源来自上级财政部门，则采购人将付款有效凭证上交上级财政部门的时间视为付款时间。</p> <p><b>2期：</b>支付比例<b>60%</b>,合同设备全部交付到指定地点并完成安装及验收合格后，据合同、正式发票、验收调试合格报告等凭证，在<b>5</b>个工作日内办理支付手续，采购人应向中标人支付合同总额的<b>60%</b>。如购买设备的款源来自上级财政部门，则采购人将付款有效凭证上交上级财政部门的时间视为付款时间。</p>
验收要求	<p><b>1期：</b> <b>1.</b>合同设备安装完成后<b>7</b>个工作日内验收，验收应在采购人、中标人双方共同参加下进行。 <b>2.</b>验收按国家有关的规定、规范进行。验收时如发现所交付的设备有短装、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，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。</p> <p><b>3.</b>如果合同设备运输和安装过程中因事故造成货物短缺、损坏，中标人应及时安排换装，以保证合同设备安装的成功完成。换货的相关费用由中标人承担。</p> <p><b>4.</b>中标人保证合同项下提供的设备不侵犯任何第三方的专利、商标或版权。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。</p> <p><b>5.</b>依照国家法律法规需要办理备案的特种设备，在验收报账之前，中标人应协助采购人办理特种设备备案完毕，并向采购人交付备案材料。</p>
履约保证金	<p>收取比例：<b>5%</b>,说明：自合同签订之日起<b>10</b>个工作日内，中标人向采购人支付合同金额的<b>5%</b>作为履约保证金，以保函等非现金形式缴纳或提交。本合同履行过程中，如符合以下约定情形之一，则采购人在中标人完成交货验收后的<b>7</b>个工作日内应无息返还全部或剩余的履约保证金：（<b>1</b>）中标人没有发生违约或造成采购人损失的行为；（<b>2</b>）按照本合同的约定，扣除违约金、相应赔偿款项后仍有余额。</p>
	<p>其他商务要求，<b>1.</b>合同设备的包装均应有良好的防湿、防锈、防潮、防雨、防腐及防碰撞的措施。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。 <b>2.</b>设备技术成熟，设备运行稳定，安全可靠。 <b>3.</b>合同设备的交货 <b>3.1</b> 交货时间：国产设备自合同签订之日起<b>30</b>天内完成供货、安装、调试及验收；进口设备自合同签订之日起<b>90</b>天内完成供货、安装、调试及验收。 <b>3.2</b> 交货地点：运输及卸车至采购人指定地点。运输过程中因故发生的货物数量、质量问题及损失所产生费用由中标人负责。 <b>4.</b>合同设备的安装 <b>4.1</b> 中标人负责合同项下的设备安装调试至正常运作并通过验收及格，安装调试所需一切费用由中标人负责。 <b>4.2</b>中标人若因安装调试导致设备性能问题，致使采购人产品出现任何质量、工艺问题，该后果由中标人承担。 <b>4.3</b>货物到达采购人指定地点后次日起视同为通知安装之日，中标人应在采购人通知安装之日起<b>7</b>天内完成安装调试。 <b>4.4</b> 中标人安装时须对各安装场地内的其他设备、设施有良好保护措施。 <b>5.</b>质量保证及售后服务 <b>5.1</b> 中标人保证合同设备是全新、未曾使用过的，其质量、规格及技术特征符合合同附件的要求。 <b>5.2</b> 合同设备保质</p>

其他

保用期为本项目有关部门验收签字之日起不少于2年。（设备另有规定除外）。

**5.3** 保质保用期内非因采购人的人为原因而出现产品质量及安装问题，由中标人负责包修、包换或包退，并承担因此而产生的一切费用。中标人应提供免费咨询电话。中标人应在收到采购人通知后6小时内响应，24小时内派员到现场维修(技术要求另有规定除外)，48小时内处理完毕。如在48小时内无法处理完毕，中标人应提供采购人同意的合理解决方案，否则，采购人有权委托第三方机构及时处理，因此发生的一切费用，由中标人承担。

**5.4** 保质保用期后中标人对合同货物提供终身免费保修服务，如需更换零配件，中标人只收取零配件费，在硬件无改变的情况下，软件终身免费升级。下列情况中标人不负责免费保修：（1）不按照中标人提供的正确使用方法而引致设备故障损坏；（2）擅自改装设备。

**5.5** 双方同意因设备的质量问题而发生争议的，由广东省质检部门进行质量鉴定。设备符合质量标准的，鉴定费用由采购人承担；设备不符合质量标准的，鉴定费用由中标人承担。

**5.6** 中标人无偿培训采购人使用及维修人员，主要内容为设备的基本结构、性能、主要部件的构造及修理，日常使用保养与管理，常见故障的排除，紧急情况的处理等，培训地点主要在设备安装现场或按采购人安排。

**5.7** 产品必须由卖方负责完成首次计量强制检定。

**6、报价方式**

**6.1** 投标人总报价应包括本项目设计、设备制造、包装、仓储、运输、装卸费、货物进口所需办理海关手续的费用、保险费、安装及验收合格之前及保修期间包括备品备件发生的所有含税费用（进口产品可享受国家免税优惠政策的是免税价）。本合同执行期间合同总金额不变。

**6.2** 最终结算货币：以投标货币为结算货币（人民币）。

**7、技术服务**

**7.1** 中标人应派员到采购人指定地点配合工作。

**7.2** 中标人应按采购人提供的合同执行进度计划，配合、协调采购人及有关单位工作，积极推进合同执行进度。

**8、技术要求**

**8.1** 中标人所提供设备，必须符合国家有关规范、行业规范、样品标准和环保要求及采购人的技术要求，并提供设备的检测报告（如有）。

**9.**若招标文件中产品名称与投标人实际所能提供的厂家产品名称存在差异，投标人在投标时需标注出两个产品名称，例如A为招标文件产品名称，B为实际厂家产品名称，则投标时产品名称为“A（B）”。

★**10.**投标人须承诺中标后与采购人签订《广州医科大学采购招标廉洁协议》，具体内容见合同文本附件。（投标时须提供承诺函，不提供视为不满足）

2.技术标准与要求

序号	核心产品要求 （“△”）	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单价（元）	分项预算总价（元）	所属行业	技术要求
1		教学仪器	倒置荧光显微镜	台	1.00	359,000.00	359,000.00	工业	详见附表一
2		教学仪器	倒置显微镜	台	2.00	57,750.00	115,500.00	工业	详见附表二
3		教学仪器	超纯水系统	台	1.00	68,000.00	68,000.00	工业	详见附表三

4		教学仪器	负80度超低温冰箱	台	1.00	60,000.00	60,000.00	工业	详见附表四
5		教学仪器	迷你掌上离心机（6孔）	台	3.00	3,600.00	10,800.00	工业	详见附表五
6		教学仪器	色差仪	台	4.00	6,000.00	24,000.00	工业	详见附表六
7		教学仪器	全自动永停滴定仪	台	10.00	7,500.00	75,000.00	工业	详见附表七
8		教学仪器	一体台式注射泵	台	8.00	5,800.00	46,400.00	工业	详见附表八
9		教学仪器	激光发射器	套	1.00	20,000.00	20,000.00	工业	详见附表九
10	△	教学仪器	磁力搅拌器	台	70.00	3,000.00	210,000.00	工业	详见附表一十
11		教学仪器	手性色谱柱	根	3.00	13,500.00	40,500.00	工业	详见附表一十一
12		教学仪器	8通道移液器	套	2.00	20,000.00	40,000.00	工业	详见附表一十二
13		教学仪器	雷磁酸度计（配套F离子电极）	台	2.00	2,800.00	5,600.00	工业	详见附表一十三
14		教学仪器	磁力搅拌器	台	60.00	2,500.00	150,000.00	工业	详见附表一十四
15		教学仪器	智能暗箱式三用紫外分析仪	台	3.00	2,000.00	6,000.00	工业	详见附表一十五
16		教学仪器	鼓风干燥箱	台	5.00	5,000.00	25,000.00	工业	详见附表一十六
17		教学仪器	溶解热测定系统配图工作站	套	4.00	9,500.00	38,000.00	工业	详见附表一十七
18		教学仪器	医用冰箱	台	2.00	8,000.00	16,000.00	工业	详见附表一十八
19		教学仪器	医用冰箱	台	1.00	11,000.00	11,000.00	工业	详见附表一十九
20		教学仪器	PCR离心机	台	2.00	1,000.00	2,000.00	工业	详见附表二十
21		教学仪器	制冰机	台	1.00	47,250.00	47,250.00	工业	详见附表二十一

附表一：倒置荧光显微镜 进口产品

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		▲1.光学系统：CFI60无限远光学校正。



- 2.具备功能：明场、相差、荧光、专业相机及软件分析处理功能。
- 3.主机：
- 3.1采用CIF60无限远矫正光学系统,齐焦距离约为60mm;
- 3.2机身端口：目镜100%、左端口100%、右端口100%、目镜20%/左端口80%分光；
- 3.3调焦方式：借助于物镜转换器的升降运动，粗调行程：5.0mm/转，微调行程：0.1mm/转，最小微调读数 $\leq 1$ 微米，粗调再定焦机构；
- 3.4机身内置1.5X变倍镜；
- 3.5可扩展双层光路。
- ▲4.侧端口视野： $\geq 25\text{mm}$ ；目镜视野 $\geq 22\text{mm}$ 。
- 5.透射光照明装置：①高功率LED照明；②内置复眼透镜，保证大视野均匀照明。
- 6.长工作距离聚光镜：NA 0.52，WD 30mm。
- 7.机械式载物台：①行程 X： $\pm 57\text{mm}$  Y： $\pm 36.5\text{mm}$ ；②移动范围三档可调。
- 8.独立相差模块：
- 8.1 TC-C-ML-PHL LWD module PHL LWD模块；
- 8.2 TC-C-ML-PH1 LWD module PH1 LWD模块；
- 8.3 TC-C-ML-PH2 LWD module PH2 LWD 模块。
- 9.荧光照明装置：
- ▲9.1 研究级“L型”右偏灯室设计荧光装置；
- ▲9.2 具备孔径光阑和视场光阑调节；
- ▲9.3 内置高透过率复眼照明透镜，保证荧光大视野均匀照明；
- ▲9.4 六孔位荧光滤色块转盘，带光闸；
- ▲9.5 130瓦金属卤化物灯，每个灯泡使用寿命不少于2000小时；
- ▲9.6 荧光光源可6级调节激发光强度，光纤导光。
- 10.荧光滤色块，采用带通型滤色块：①DAPI；②FITC；③Texas Red。
- 11.6孔物镜转盘，配备以下物镜：
- ① 4CFI Plan Fluor DL 4XF CH N.A. 0.13, W.D. 16.4 mm, PhL;
- ② 10X平场荧光相差物镜：N.A. 0.30, W.D. 15.2mm;
- ③ 20X超级平场荧光相差物镜：N.A. 0.45, W.D. 8.2-6.9mm;
- ④ 40X超级平场荧光相差物镜：N.A. 0.60, W.D. 3.6-2.8mm。
- 12.科研级2300万像素CMOS高清摄影系统：
- 12.1 尺寸： $\leq 35.8 \times 23.8$ 毫米，可刻录像素： $\geq 6000 \times 3984$ 像素；
- 12.2 ISO感光度：相当于ISO200(彩色模式)，相当于ISO800(单色模式)；
- 12.3 实时显示模式：全像素（ $\geq 6000 \times 3984$ ）：9fps；高清 3 $\times$ 3像素平均值（1920 $\times$ 1080）：66fps，曝光时间：100微秒 $\sim$ 120秒；
- 12.4 光度测定模式：平均光度测量：测光区域内的平均强度，峰值光度测量：测光区域内的最大强度等。
- 13.专业研究型四维分析软件：
- ▲13.1 相机控制；
- ▲13.2 动态图像拍摄；Z系列图像拍摄；多点图像拍摄；
- ▲13.3 AVI动态流拍摄；物镜锁定；

		<p>▲13.4 拍摄数据库保存; LUT</p> <p>▲13.5 直方图; 自动测量功能;</p> <p>▲13.6 光强线性分布;</p> <p>▲13.7 报告生成等。</p> <p>14.数据处理系统一套, ≥24寸液晶设备, 独立显卡, ≥1T硬盘, DVD刻录、≥8G内存容量。</p> <p>▲15.投标人需承诺中标后为采购人提供原厂免费保修两年, 提供承诺函并加盖投标人公章(格式自拟)。</p>
说明		<p>打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。</p> <p>打“▲”号条款为重要技术参数, 若有部分“▲”条款未响应或不满足, 将导致其响应性评审加重扣分, 但不作为无效投标条款。</p>

附表二：倒置显微镜

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>▲1、光学系统: CFI60 无限远光学系统, 齐焦距离≥60mm。</p> <p>2、观察方法: 明场及相差观察, 最新切趾相差技术, 能保证最佳的相差衬比, 最大限度减少观察中的光晕。</p> <p>3、主机: 流线型机身, 结构稳定抗震, 控制按钮布局直观, 镜筒倾角 45 度, 可调瞳孔距离。</p> <p>4、调焦: 通过物镜上下运动, 粗调行程每圈约37.7mm, 微调行程每圈约0.2mm。</p> <p>▲5、照明系统: 高发光白光 LED 照明器, 寿命可达60,000小时, 内置复眼透镜, 整个视野亮度均匀。</p> <p>6、聚光镜: 长工作距离聚光镜, 工作距离≥75mm, 内置相差模块。</p> <p>▲7、目镜: 10倍目镜, 视野: ≥22mm, 两个目镜都可以调节曲光度。</p> <p>8、物镜:</p> <p>8.1长工作距离切趾相差物镜 10X, N.A.≥0.25,W.D.≥5.2mm,PH1;</p> <p>8.2长工作距离切趾相差物镜 20X, N.A.≥0.40,W.D.≥3.0mm,PH1;</p> <p>8.3长工作距离切趾相差物镜 40X, N.A.≥0.55,W.D.≥2.1mm,PH1。</p> <p>9、物镜转换器: 五孔转换器。</p> <p>10、载物台: 多功能拓展 XY 移动载物台, 尺寸约126x78mm, 配约35mm 皮式培养皿托板。</p> <p>11、相机端口: 适配C 接口及 F 接口, 0/100%、100%/0 分光。</p>
说明		<p>打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。</p> <p>打“▲”号条款为重要技术参数, 若有部分“▲”条款未响应或不满足, 将导致其响应性评审加重扣分, 但不作为无效投标条款。</p>

附表三：超纯水系统

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1.出水流速: 0-2L/min, 流速连续可调。</p> <p>2.记忆定量取水功能。</p> <p>3.全系统湿管道消毒, 可定期消毒设备内部的所有触水点及管道, 有效控制微生物的污染, 保证长期稳定的高质量水质,同时降低耗材运行成本, 延长耗材寿命。</p> <p>4.离子交换柱装备有可读可写智能芯片: 带芯片的纯化柱, 符合GLP和GMP要求。贮存纯化柱的信息(填料,批号,生产日期,使用历史), 在主机显示屏上显示相关信息, 为认证工作需要下载纯化柱的信息。</p> <p>5.带芯片的消毒组件使消毒过程简单化,系统自动识别, 全自动完成。</p> <p>6.具有宽屏显示,自动检测,自动维护提示,自动报警等功能。</p> <p>7.有RS232接口可与计算机或专用打印机相联记录水质资料, 可做认证。</p> <p>8.低运行成本、容量更大, 预纯化和精纯化一体的纯化柱, 每一套超纯水柱产水能力: <math>\geq 45000</math>升 (<math>\geq 18.2\text{M}\Omega\cdot\text{cm}</math>)/进水 us/cm(在 PH7.0)。</p> <p>9.出水水质:电阻率:<math>\geq 18.2\text{M}\Omega\cdot\text{cm}@25^{\circ}\text{C}</math>。</p> <p>10.有机碳 TOC:3-10。</p> <p>11.热源: <math>&lt;0.001\text{EU/ml}</math>,RNase。</p> <p>12.配置: 纯水机主机一台, 预纯超纯一体化纯化柱一套, 终端过滤器一盒。</p>
说明		<p>打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。</p> <p>打“▲”号条款为重要技术参数, 若有部分“▲”条款未响应或不满足, 将导致其响应性评审加重扣分, 但不作为无效投标条款。</p>

附表四: 负80度超低温冰箱

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------

	1	<p>1.温度范围：-50℃~-86℃(每档0.1℃，环境温度10℃~30℃)，宽气候带设计，适合10~30℃环境使用。</p> <p>▲2.有效容积≥700L。</p> <p>3.外箱尺寸(W×D×H)：≥1030×875×1990mm。</p> <p>4.内箱尺寸(W×D×H)：≥770×600×1280mm。</p> <p>5.样本容量：≥2ml样本存放量50000支(500个10×10冻存盒)。</p> <p>6.净重：≤310kg。</p> <p>7.额定输入功率：≤1000W。</p> <p>8.外部材料：电镀锌钢板，聚酯树脂粉喷涂。</p> <p>9.内部材料：电镀锌钢板，聚酯树脂粉喷涂。</p> <p>10.内门数量2扇(均附带锁扣)，采用不锈钢框架及ABS树脂板整体结构，每扇内门带有独立密封结构；外门数量1扇(附带锁扣，可配挂锁)采用电镀锌钢板。</p> <p>11.检测孔2个，17mm(背部，左下角)。</p> <p>12.制冷剂：采用碳氢制冷剂；节能环保，含氟量为零，不破坏臭氧层，不产生温室效应。</p> <p>13.安全装置：高/低温报警，断电报警，远程报警接点，传感器异常自我诊断报警，压缩机保护机能，多种故障报警(高低温报警、传感器报警、断电报警、冷凝器高温保护、环温超标报警)；两种报警方式(声音蜂鸣报警、报警代码显示报警)。</p> <p>14.标准配置：钥匙1套，白钢搁架3层，除霜铲1个。</p> <p>15.冷却方式：直冷式。</p> <p>16.电源(V/Hz)：单相220V/50Hz。</p> <p>17.电脑板温控；数字式温度显示，调节单位为0.1℃，箱内温度-50℃~-86℃可调。</p> <p>18.配备脚轮以及止动底角。</p> <p>▲19.立体门封条设计，而非平面多层，整体4层门封条分布于不同平面，形成多个密闭保护层，最大程度避免冷气外漏，避免结霜。</p> <p>20.超厚硬质发泡聚氨酯保温层，保温效果好。</p> <p>21.带有机组箱体加热管，利用压缩机余热对箱体易结霜位置进行加热，避免结霜。</p> <p>▲22.原装全封闭型压缩机，匹配复叠式制冷系统，运行稳定，保障安全。</p> <p>23.所有独立部件安全接地。</p> <p>24.配有可调隔板。</p> <p>25.冷凝器：翅片式铜管冷凝器，非微通道冷凝器，制冷系统压力小，散热效果良好且不易脏堵。冷凝器过滤网便于更换和清洗。</p> <p>26.具有显示屏密码保护机制。</p> <p>27.“创新式”一体式门锁手把和紧凑式脚轮设计，灵活更方便。</p>
说明		<p>打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。</p> <p>打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将导致其响应性评审加重扣分，但不作为无效投标条款。</p>

附表五：迷你掌上离心机（6孔）

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.容量：≥6×2mL。 2.速度：6,000rpm（不可调整速度）。 3.离心力RCF：2,000xg（不可调整离心力）。 4.显示：数字式。 5.噪音级别：51-53 dBA。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将导致其响应性评审加重扣分，但不作为无效投标条款。	

附表六：色差仪

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.Φ8mm、Φ4mm双口径自由切换，测量大平面内凹面样品更加简单。 2.更高测量稳定性和精准性， $\Delta E^*ab < 0.03$ 。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将导致其响应性评审加重扣分，但不作为无效投标条款。	

附表七：全自动永停滴定仪

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.滴定范围：(0~10)mL，(0~25)mL，极化电压：30、50、100mV。 2.基本误差：滴定终点控制灵敏度：±5%FS，极化电流检测误差：±2.5%FS，容量分析重复性误差：≤0.2%。 3.极化电流检测灵敏度：2.0×10 <sup>-9</sup> 、2.0×10 <sup>-8</sup> 、2.0×10 <sup>-7</sup> 、2.0×10 <sup>-6</sup> A /格。 4. 终点设定分档：10、20、30、40、50、60、70、80、90、100。 5.电源：AC（220±22）V，（50±1）Hz。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将导致其响应性评审加重扣分，但不作为无效投标条款。	

附表八：一体台式注射泵

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.工作模式：注射、抽取、先注射后抽取。 2.先抽取后注射、连续循环。 3.通道数：1。 4.最大行程：110mm。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将导致其响应性评审加重扣分，但不作为无效投标条款。	

附表九：激光发射器

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	770~840nm波长可调谐激光器功率可调，1-1000mw。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将导致其响应性评审加重扣分，但不作为无效投标条款。	

附表一十：磁力搅拌器

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.铝合金喷塑表面封闭外壳，防护等级 $\geq$ IP21，耐高温耐化学腐蚀； ▲2.不锈钢陶瓷涂层，受热均匀，导热性好，适合化学合成平行反应； 3.最高加热温度340℃，两个独立安全回路：超过420℃自动停止加热；停止加热关机后盘面温度超过50℃，屏幕提示“hot”； 4.LCD屏显示温度设定值/真实值，转速设定值/真实值； ▲5.PT1000温度传感器，精确测定样本温度，控温精度 $\pm 0.2^{\circ}\text{C}$ ； 6.防爆直流无刷电机，免维护，无火花； ▲7.RS232数据传输功能，可远程电脑操控仪器并记录转速和温度数据； 8.最大搅拌量：20L（H2O）； 9.搅拌子最大尺寸：80mm； ▲10.包括金属砂浴加热模块在内的多种加热模块可选； 11.重量： $\leq 2.8\text{kg}$ ； 12.尺寸（长 $\times$ 宽 $\times$ 高mm）： $\geq 280 \times 160 \times 85\text{mm}$ ； ▲13.三种加热模式可选：A模式：加速升温；B模式：稳定升温；C模式：精准控温。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将导致其响应性评审加重扣分，但不作为无效投标条款。	

附表一十一：手性色谱柱

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	粒径： $\geq 5\mu\text{m}$ 内径： $\geq 4.6\text{mm}$ ；柱长： $\geq 250\text{mm}$ 分析柱。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将导致其响应性评审加重扣分，但不作为无效投标条款。	

附表一十二：8通道移液器 进口产品

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1、量程：0.5-10ul，30-300ul；</p> <p>2、步进量（ul）：≥0.2；</p> <p>3、高度光滑不锈钢活塞技术：无需润滑油日常保养活塞，移液结果更准确可重复；</p> <p>4、创新设计的LTS轻触去吸头系统：圆柱型套柄与吸头的密封面积非常小（完美线状密封），确保各通道吸液的一致性，提高移液的精确性和准确性；</p> <p>5、吸头的前阻挡设计：快速装载吸头，装载吸头时操作者很清楚地感觉到何时已经达到完美密封，无需传统挤压与摇摆装载吸头；降低安装吸头和退卸吸头的力，杜绝吸头安装问题带来的隐患；</p> <p>6、移液器套柄没有吸头连件O型环：不存在O型环损坏、保养，避免了样品液间交叉污染；</p> <p>▲7、数字式体积调节，移液量程可锁定：可防止体积被意外更改，移液安全有保证；</p> <p>▲8、无线射频识别技术：方便进行资产校准和管理，更符合GLP和GMP要求，具有安全性；</p> <p>▲9、投标人需承诺中标后为采购人提供原厂免费保修，提供承诺函并加盖投标人公章（格式自拟）。</p>
说明		<p>打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。</p> <p>打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将导致其响应性评审加重扣分，但不作为无效投标条款。</p>

附表一十三：雷磁酸度计（配套F离子电极）

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>仪器级别：0.01级，测量参数：pH值、mV（ORP）、温度值，测量范围：PH：（-2.00～18.00）pH；MV：（-1999～1999）mV；温度：（-5.0～110.0）℃，分辨率：PH：0.01Ph；MV：1mV；温度：0.1℃，基本误差：PH：±0.01pH；MV：±0.1%FS；温度：±0.2℃，配套的F离子电极。</p>
说明		<p>打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。</p> <p>打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将导致其响应性评审加重扣分，但不作为无效投标条款。</p>

附表一十四：磁力搅拌器

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.工作盘尺寸：≥φ135mm（5英寸）。 2.盘面材质：不锈钢陶瓷涂层。 3.电机类型：直流无刷电机。 4.电机输入功率：约18W。 5.电机输出功率：约10W。 6.功率：约30W。 7.电压：100~240V,50/60Hz。 8.搅拌点位：1。 9.最大搅拌量（水）：20L。 10.搅拌子最大尺寸：80mm。 11.转速范围：0~1500rpm。 12.转速显示：数显。 ▲13.外壳防护等级：≥IP42。
说明		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将导致其响应性评审加重扣分，但不作为无效投标条款。

附表一十五：智能暗箱式三用紫外分析仪

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.采用全封闭环保型分子强度ABS材质,注塑模具次成型，牢固、美观。 2.具有防紫外观察窗口滤去99%紫外线，实时观测。 3.波长：254、365nm、可见光。 4.滤光片尺寸：≥200×50mm。 5.紫外灯管：6W×2支。 6.可见光：4W×1支。 7.暗箱：左右两侧设活动操作口、防紫外观察口。 8.紫外灯角度：可调节。 9.紫外线强度：距离样品20cm紫外线强度达到20μW/cm²。
说明		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将导致其响应性评审加重扣分，但不作为无效投标条款。

附表一十六：鼓风干燥箱



参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.温度范围：RT+5℃～250℃。 2.温度波动度：±1℃。 3.温度均匀度：≤最高工作温度±2.5%。 4.加热方式：背部加热。 5.箱内循环方式：强制对流。 6.内部尺寸（cm）：≥50×60×70。
说明		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将导致其响应性评审加重扣分，但不作为无效投标条款。

附表一十七：溶解热测定系统配图形工作站

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.将量热计（含加热单元搅拌装置）、数字恒流电源、精密数字温度温差仪、数字接口集成于一体，箱式设计； 2.温度范围：-50～150℃（可扩展范围）； 3.温差范围：-49.999℃～149.999℃； 4.分辨率：温度0.01℃，温差0.001℃，时间1s，功率0.01W； 5.直接显示加热功率0～12.5W可调； 6.数字显示：加热功率、温度、温差、计时独立四显示； 7.计时显示范围：0～9999s任意设定，有声音提示； 8.数据采集、加热、定时一键同步进行； 9.具有负载短路和过载软、硬件保护功能； 10.配套溶解热测定装置三维实物仿真软件一套，软件采用3D虚拟仿真技术，包含：实验原理、实验仪器简介、实物仿真操作、实验虚拟考核、数据分析处理演示及实验思考题功能；提供管理软件（后台具有登录管理、分数查询导出功能）仿真实验及考核步数不少于50步； 11.实物仿真软件中的设备必须和学校现有仪器设备完全配套，全部操作过程必须完全符合实验仪器设备的操作步骤。
说明		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将导致其响应性评审加重扣分，但不作为无效投标条款。

附表一十八：医用冰箱

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.样式：立式，单门。 2.有效容积(L)：≥260。 3.外部尺寸（宽*深*高mm）：≥575*583*1690。 4.内部尺寸（宽*深*高mm）：≥490*485*1172。 5.功率（W）：≥150。 6.双层透明保温玻璃门，门体配锁，底部带有脚轮。 7.箱体材料为优质结构钢板，经先进防腐磷化喷涂工艺；内壁为HIPS工程塑料。 8.控温：高精度电脑温度控制系统；箱体内置精密温度传感器，控温精确稳定；智能控制风扇强制冷气循环系统，确保箱体内部温度均匀性。 9.高亮度数码显示，在2～8℃范围内任意设定，温度显示精度0.1℃。 10.电加热玻璃门，门体防凝露设计，80%湿度环境下无凝露。
说明		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将导致其响应性评审加重扣分，但不作为无效投标条款。

附表一十九：医用冰箱

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------

	1	<p>1.样式：立式。</p> <p>2.容积：≥316L。</p> <p>3.净重：≤92.5kg。</p> <p>4.额定功率：≤248W。</p> <p>5.耗电量：2.20kW.h/24h。</p> <p>6.噪音值：≤50dB。</p> <p>7.气候类型：SN/N。</p> <p>8.制冷方式：风冷。</p> <p>9.箱内温度：2～8℃。</p> <p>10.工作条件：环境温度10～32℃，电源220V/50Hz。</p> <p>11.外部尺寸（宽*深*高）：≥640*554*1925（mm）。</p> <p>12.内部尺寸（宽*深*高）：≥540*425*1380（mm）。</p> <p>13.外部材料：喷涂钢板。</p> <p>14.内部材料：喷涂钢板。</p> <p>15.隔热层：无CFC高密度聚氨酯发泡。</p> <p>16.门体数量：1扇。</p> <p>17.门体结构：双层中空保温LOW-E钢化玻璃门。</p> <p>18.网架：5层，可调高度，浸塑材质，带标识条。</p> <p>19.脚轮：4个脚轮，其中2个万向轮带锁止设计，用户可根据需要移动箱体；带2个调平脚，可固定箱体。</p> <p>▲20.测试孔：1个，方便安装温湿度记录仪。</p> <p>21.冷凝器：机舱内置丝管冷凝器。</p> <p>22.蒸发器：翅片式蒸发器。</p> <p>▲23.风机类型：采用罩极风机。</p> <p>24.制冷剂：采用绿色环保制冷剂。</p> <p>25.压缩机：数量1个。</p> <p>▲26.感温盒：温度传感器置于模拟液中，真实反映物品实际存储温度。</p> <p>27.风道设计：循环风冷背吹技术，避免因储存物品的阻挡导致通风不畅或温度不均匀。</p> <p>28.制冷系统：高效的制冷系统设计，通过强制风冷循环系统实现更均匀的温度布局，同时保证更小的温度波动，从而实现样本储存温度的稳定；翅片式蒸发器配合独特的循环风冷背吹技术设计，保证箱内无霜。</p>
说明		<p>打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。</p> <p>打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将导致其响应性评审加重扣分，但不作为无效投标条款。</p>

附表二十：PCR离心机

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.双门锁设计，锁定更安全。 2.先进的宽电压技术，转速不受电压波动影响，转速精度高。 3.运行安静，噪音 $\leq 45$ Db。 4.直流电机，连续运行模式。 5.绿和大龙蓝可选。 6.最高转速7000rpm（D1008），最大相对离心力2680xg（D1008）。 7.翻盖开关功能，合盖即转，开盖即停，操作方便。 8.可容纳过滤型离心管，应用范围广。 9.卡扣式转子，安全耐磨损，平衡性高。 10.最大容量2mlx8 离心管；4x 0.2ml PCR8排管，当与适配器联用时，亦可使用0.5ml或0.2ml离心管。
说明		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将导致其响应性评审加重扣分，但不作为无效投标条款。

附表二十一：制冰机

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------

	1	<p>1.旋转挤压式制冰方式，可制作碎花型用冰。</p> <p>2.制冰量：约130kg/天(环境温度20℃，水温15℃时)；约110kg/天(环境温度30℃，水温25℃时)。</p> <p>3.用水量：约0.16m3/天(环境温度20℃，水温15℃时)；约0.14m3/天(环境温度30℃，水温25℃时)。</p> <p>4.使用环境温度范围：5℃~35℃(水温35℃以下)。</p> <p>5.外部尺寸：≥900×600×800mm。</p> <p>6.外箱材料：前面/侧板：涂层不锈钢板；顶面：不锈钢；后板：电镀钢板。</p> <p>7.内箱材料：储冰室内部：ABS树脂，隔热层：硬质聚亚胺酯原位整体发泡层。</p> <p>8.贮冰量：约46kg(自然落下：约30kg)。</p> <p>9.全密闭型压缩机，HFC制冷剂。</p> <p>10.冰比较干的时候也能保证制冰，制冰温度可以稳定在-5℃左右，制冰过程比较干，不会产生多余水分。</p> <p>11.配管尺寸：供水口：≥12.7mm，制冰部排水口：≥19.05mm，储冰室排水口：≥26mm。</p> <p>12.报警装置：微电脑控制，故障自我诊断。</p> <p>13.可维护配件：可单独抽出更换的制冷单元。</p> <p>14.标准配置：冰铲1把、滤水阀1个、不锈钢供水软管1根、不锈钢单元排水软管1根以及蓄冰室排水软管1根。</p> <p>▲15.抗菌型制冰机：制冰机的门把、冰铲、贮冰室、贮水舱等手可能触摸的部分都采用了抗菌材料。</p> <p>16.为了防止生锈使用抗菌不锈钢材料；门封条内加有防霉剂，以防止霉变发生。</p> <p>▲17.冰刀的电机使用寿命高达18000小时。箱体设计紧凑，占地面积小。</p>
说明		<p>打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。</p> <p>打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将导致其响应性评审加重扣分，但不作为无效投标条款。</p>

### 第三章 投标人须知

投标人必须认真阅读招标文件中所有的事项、格式、条款和采购需求等。投标人没有按照招标文件要求提交全部资料，或者投标文件没有对招标文件在各方面都做出实质性响应的可能导致其投标无效或被拒绝。

请注意：供应商需在投标文件截止时间前，将加密投标文件上传至云平台项目采购系统中并取得回执，逾期上传或错误方式投递送达将导致投标无效。

#### 一、名词解释

1.采购代理机构：本项目是指广东远东招标代理有限公司，负责整个采购活动的组织，依法负责编制和发布招标文件，对招标文件拥有最终的解释权，不以任何身份出任评标委员会成员。

2.采购人：本项目是指广州医科大学，是采购活动当事人之一，负责项目的整体规划、技术方案可行性设计论证与实施，作为合同采购方（用户）的主体承担质疑回复、履行合同、验收与评价等义务。

3.投标人：是指在云平台项目采购系统完成本项目投标登记并提交电子投标文件的供应商。

4.“评标委员会”是指根据《中华人民共和国政府采购法》等法律法规规定，由采购人代表和有关专家组成以确定中标供应商或者推荐中标候选人的临时组织。

5.“中标供应商”是指经评标委员会评审确定的对招标文件做出实质性响应，经采购人按照规定在评标委员会推荐的中标候选人中确定的或评标委员会受采购人委托直接确认的投标人。

6.招标文件：是指包括招标公告和招标文件及其补充、变更和澄清等一系列文件。

7.电子投标文件：是指使用云平台提供的投标客户端制作加密并上传到系统的投标文件。（投标客户端制作投标文件时，生成的后缀为“.标书”的文件）

8.备用电子投标文件：是指使用云平台提供的投标客户端制作电子投标文件时，同时生成的同一版本的备用投标文件。（投标客户端制作投标文件时，生成的后缀为“.备用标书”的文件）

9.电子签名和电子印章：是指获得国家工业和信息化部颁发的《电子认证服务许可证》、国家密码管理局颁发的《电子认证服务使用密码许可证》的资质，具备承担因数字证书原因产生纠纷的相关责任的能力，且在广东省内具有数量基础和服务能力的依法设立的电子认证服务机构签发的电子签名和电子签章认证证书（即CA数字证书）。供应商应当到相关服务机构办理并取得数字证书介质和应用。电子签名包括单位法定代表人、被委托人及其他个人的电子形式签名；电子印章包括机构法人电子形式印章。电子签名及电子印章与手写签名或者盖章具有同等的法律效力。签名（含电子签名）和盖章（含电子印章）是不同使用场景，应按招标文件要求在投标（响应）文件指定位置进行签名（含电子签名）和盖章（含电子印章），对允许采用手写签名的文件，应在纸质文件手写签名后，提供文件的彩色扫描电子文档进行后续操作。

10.“全称”、“公司全称”、“加盖单位公章”及“公章”：在电子投标（响应）文件及相关的其他电子资料中，涉及“全称”或“公司全称”的应在对应文件编辑时使用文本录入方式，或在纸质投标（响应）文件上进行手写签名，或通过投标客户端使用电子印章完成；涉及“加盖单位公章”和“公章”应使用投标人单位的数字证书并通过投标客户端使用电子印章完成。

11.“投标人代表签字”及“授权代表”：在电子投标（响应）文件及相关的其他电子资料中，涉及“投标人代表签字”或“授权代表”应在投标（响应）文件编辑时使用文本录入方式，或在纸质投标（响应）文件上进行手写签名，或通过投标客户端使用电子签名完成。

12.“法定代表人”：在电子投标（响应）文件及相关的其他电子资料中，涉及“法定代表人”应在纸质投标（响应）文件上进行手写签名，或通过投标客户端使用电子签名完成。

13.日期、天数、时间：未有特别说明时，均为公历日（天）及北京时间。

#### 二、须知前附表

本表与招标文件对应章节的内容若不一致，以本表为准。
---------------------------

序号	条款名称	内容及要求
1	采购包情况	本项目共2个采购包
2	开标方式	远程电子开标
3	评标方式	现场电子评标（供应商应当审慎标记各评审项的应答部分，标记内容清晰且完整，否则将自行承担不利后果）
4	评标办法	采购包1：综合评分法 采购包2：综合评分法
5	报价形式	采购包1：总价 采购包2：总价
6	报价要求	各采购包报价不超过预算总价
7	现场踏勘	否
8	投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
9	投标保证金	<p>采购包1：保证金人民币：0.00元整。 采购包2：保证金人民币：0.00元整。</p> <p>开户单位： 无</p> <p>开户账号： 无</p> <p>开户银行： 无</p> <p>支票提交方式： 无</p> <p>汇票、本票提交方式： 无</p> <p>投标保证金有效期:与投标有效期一致。</p> <p>投标保函提交方式：供应商可通过"广东政府采购智慧云平台金融服务中心"(http://gdgpo.czt.gd.gov.cn/zcdservice/zcd/guangdong/)，申请办理投标（响应）担保函、保险（保证）凭证，成功出函的等效于现金缴纳投标保证金。</p>
10	投标文件要求	<p>一、电子投标文件（必须提供）：</p> <p>（1）加密的电子投标文件 1 份（需在递交投标文件截止时间前成功上传至云平台项目采购系统）。</p> <p>（2）非加密电子版文件 U 盘(或光盘) 0 份，加密的电子投标文件与非加密的电子投标文件必须完全一致。</p> <p>非加密电子版投标文件使用情形：当无法使用 CA 证书在云平台项目采购系统进行电子投标文件开标解密时，供应商须在代理机构指引下启用非加密电子版投标文件。</p>
11	中标候选供应商推荐家数	<p>采购包1： 2家</p> <p>采购包2： 2家</p>
12	中标供应商数量	<p>采购包1： 1家</p> <p>采购包2： 1家</p>
13	有效供应商家数	<p>采购包1： 3家</p> <p>采购包2： 3家</p> <p>此人数约定了开标与评标过程中的最低有效供应商家数，当家数不足时项目将不得开标、不得评标或直接废标。</p>
14	项目兼投兼中规则	兼投兼中：本项目兼投兼中。

15	中标供应商确定方式	采购人按照评审报告中推荐的成交候选人确定中标（成交）人。
16	代理服务费	收取。采购机构代理服务收费标准：本次招标向各包组中标人收取招标代理服务费。以各包组中标通知书中的中标金额作为招标代理服务费的计算基数。参照国家发展计划委员会颁布的计价格（2002）1980号《招标代理服务收费管理暂行办法》的货物招标代理服务收费标准差额定率累进法下浮12%执行。应以现金方式向采购代理机构直接缴纳招标代理服务费，付至采购代理机构发出的《收费通知》的账号。
17	代理服务费收取方式	向中标/成交供应商收取
18	其他	资金来源，财政资金
19	开标解密时长	说明：具体情况根据开标时现场代理机构人员设置为准
20	专门面向中小企业采购	采购包1：面向中小企业，以合同分包形式预留，预留比例：81.36%。 采购包2：面向中小企业，以合同分包形式预留，预留比例：64.45%。

### 三、说明

#### 1.总则

采购人、采购代理机构及投标人进行的本次采购活动适用《中华人民共和国政府采购法》及其配套的法规、规章、政策。

投标人应仔细阅读本项目招标公告及招标文件的所有内容（包括变更、补充、澄清以及修改等，且均为招标文件的组成部分），按照招标文件要求以及格式编制投标文件，并保证其真实性，否则一切后果自负。

本次公开招标项目，是以招标公告的方式邀请非特定的投标人参加投标。

#### 2.适用范围

本招标文件仅适用于本次招标公告中所涉及的项目和内容。

#### 3.进口产品

若本项目允许采购进口产品，供应商应保证所投产品可履行合法报通关手续进入中国关境内。

若本项目不允许采购进口产品，如供应商所投产品为进口产品，其响应将被认定为响应无效。

#### 4.投标的费用

不论投标结果如何，投标人应承担所有与准备和参加投标有关的费用。采购代理机构和采购人均无义务和责任承担相关费用。

#### 5.以联合体形式投标的，应符合以下规定：

5.1联合体各方均应当满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，并在投标文件中提供联合体各方的相关证明材料。

5.2 联合体各方之间应签订共同投标协议书并在投标文件中提交，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任。联合体各方签订共同投标协议书后，不得再以自己名义单独在同一项目（采购包）中投标，也不得组成新的联合体参加同一项目（采购包）投标，若违反规定则其参与的所有投标将视为无效投标。

5.3 联合体应以联合协议中确定的牵头方名义登录云平台项目采购系统进行项目投标，录入联合体所有成员单位的全称并使用成员单位的电子印章进行联投确认，联合体名称需与共同投标协议书签署方一致。对于需交投标保证金的，以牵头方名义缴纳。

5.4联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

5.5联合体各方均应满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第二十二条，联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质



等级。

5.6联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就合同约定的事项对采购人承担连带责任。

## 6.关联企业投标说明

6.1 对于不接受联合体投标的采购项目（采购包）：法定代表人或单位负责人为同一个人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加同一项目或同一采购包的投标。如同时参加，则其投标将被拒绝。

6.2 对于接受联合体投标的采购项目（采购包）：除联合体外，法定代表人或单位负责人为同一个人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加同一项目或同一采购包的投标。如同时参加，则评审时将同时被拒绝。

## 7.关于中小微企业投标

中小微企业响应是指在政府采购活动中，供应商提供的货物均由中小微企业制造、工程均由中小微企业承建或者服务均由中小微企业承接，并在响应文件中提供《中小企业声明函》。本条款所称中小微企业，是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。中小企业划分见《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）。

根据财库〔2014〕68号《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》，监狱企业视同小微企业。监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地(设区的市)监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。监狱企业投标时，提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件，不再提供《中小企业声明函》。

根据财库〔2017〕141号《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》，在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足《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》所列条件。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。

## 8.纪律与保密事项

8.1投标人不得相互串通投标报价，不得妨碍其他投标人的公平竞争，不得损害采购人或其他投标人的合法权益，投标人不得以向采购人、评标委员会成员行贿或者采取其他不正当手段谋取中标。

8.2在确定中标供应商之前，投标人不得与采购人就投标价格、投标方案等实质性内容进行谈判，也不得私下接触评标委员会成员。

8.3在确定中标供应商之前，投标人试图在投标文件审查、澄清、比较和评价时对评标委员会、采购人和采购代理机构施加任何影响都可能导致其投标无效。

8.4获得本招标文件者，须履行本项目下保密义务，不得将因本次项目获得的信息向第三人外传，不得将招标文件用作本次投标以外的任何用途。

8.5由采购人向投标人提供的图纸、详细资料、样品、模型、模件和所有其它资料，均为保密资料，仅被用于它所规定的用途。除非得到采购人的同意，不能向任何第三方透露。开标结束后，应采购人要求，投标人应归还所有从采购人处获得的保密资料。

8.6采购人或采购代理机构有权将供应商提供的所有资料向有关政府部门或评审小组披露。

8.7在采购人或采购代理机构认为适当时、国家机关调查、审查、审计时以及其他符合法律规定的情形下，采购人或采购代理机构无须事先征求供应商同意而可以披露关于采购过程、合同文本、签署情况的资料、供应商的名称及地址、响应文件的有关信息以及补充条款等，但应当在合理的必要范围内。对任何已经公布过的内容或与之内容相同的资料，以及供应商已经泄露或公开的，无须再承担保密责任。

## 9.语言文字以及度量衡单位

9.1除招标文件另有规定外，投标文件应使用中文文本，若有不同文本，以中文文本为准。投标文件提供的全部资料中，若原件属于非中文描述，应提供具有翻译资质的机构翻译的中文译本。前述翻译机构应为中国翻译协会会员单位，翻译的中文译本应由翻译人员签名并加盖翻译机构公章，同时提供翻译人员翻译资格证书。中文译本、翻译机构的成员单位证书及翻译人员的资格证书可为复印件。

9.2除非招标文件的技术规格中另有规定，投标人在投标文件中及其与采购人和采购代理机构的所有往来文件中的计量单位均应采用中华人民共和国法定计量单位。

9.3投标人所提供的货物和服务均应以人民币报价，货币单位：元。

## 10. 现场踏勘（如有）

10.1招标文件规定组织踏勘现场的，采购人按招标文件规定的时间、地点组织投标人踏勘项目现场。

10.2投标人自行承担踏勘现场发生的责任、风险和自身费用。

10.3采购人在踏勘现场中介绍的资料和数据等，只是为了使投标人能够利用招标人现有的资料。招标人对投标人由此而作出的推论、解释和结论概不负责。

## 11.关于分支机构投标

对接受分支机构投标的项目，分支机构投标的，须提供分支机构的营业执照（执业许可证）扫描件及总公司（总所）出具给分支机构的授权书，授权书须加盖总公司（总所）公章。总公司（总所）可就本项目或此类项目在一定范围或时间内出具授权书。已由总公司（总所）授权的，总公司（总所）取得的相关资质证书对分支机构有效，法律法规或者行业另有规定的除外。依法设立登记的分支机构以自己的名义参加政府采购活动，产生的民事责任由法人承担。（保险类项目则为：本项目只接受保险分公司或中心支公司以上的保险机构投标；分公司或中心支公司的保险机构投标的，还须提供分公司或中心支公司的保险机构的营业执照。依法设立登记的分支机构以自己的名义参加政府采购活动，产生的民事责任由法人承担。）

## 四、招标文件的澄清和修改

1.采购代理机构对招标文件进行必要的澄清或者修改的，在指定媒体上发布更正公告。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，更正公告在投标截止时间至少15日前发出；不足15日的，代理机构顺延提交投标文件截止时间。

2.更正公告及其所发布的内容或信息（包括但不限于：招标文件的澄清或修改、现场考察或答疑会的有关事宜等）作为招标文件的组成部分，对投标人具有约束力。一经在指定媒体上发布后，更正公告将作为通知所有招标文件收受人的书面形式。

3.如更正公告有重新发布电子招标文件的，供应商应登录云平台项目采购系统下载最新发布的电子招标文件制作投标文件。

4.投标人在规定的时间内未对招标文件提出疑问、质疑或要求澄清的，将视其为无异议。对招标文件中描述有歧义或前后不一致的地方，评标委员会有权进行评判，但对同一条款的评判应适用于每个投标人。

## 五、投标要求

### 1.投标登记

投标人应从广东省政府采购网（<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>）上广东政府采购智慧云平台（以下简称“云平台”）的政府采购供应商入口进行免费注册后，登录进入项目采购系统完成项目投标登记并在线获取招标文件（未按上述方式获取招标文件的供应商，其投标资格将被视为无效）。

### 2.投标文件的制作

2.1投标文件中，所有内容均以电子文件编制，其格式要求详见第六章说明。如因不按要求编制导致系统无法检索、读取相关信息时，其后果由投标人承担。

2.2投标人应使用云平台提供的投标客户端编制、标记、加密投标文件，成功加密后将生成指定格式的电子投标文件和电子备用投标文件。所有投标文件不能进行压缩处理。关于电子投标报价（如有报价）说明如下：

(1)投标人应按照“第二章采购需求”的需求内容、责任范围以及合同条款进行报价。并按“开标一览表”和“分项报价表”规定的格式报出总价和分项价格。投标总价中不得包含招标文件要求以外的内容，否则，在评审时不予核减。

(2)投标报价包括本项目采购需求和投入使用的所有费用，包括但不限于主件、标准附件、备品备件、施工、服务、专用工具、安装、调试、检验、培训、运输、保险、税款等。

2.3 如有对多个采购包投标的，要对每个采购包独立制作电子投标文件。

2.4 投标人不得将同一个项目或同一个采购包的内容拆开投标，否则其报价将被视为非实质性响应。

2.5 投标人须对招标文件的对应要求给予唯一的实质性响应，否则将视为不响应。

2.6 招标文件中，凡标有“★”的地方均为实质性响应条款，投标人若有一项带“★”的条款未响应或不满足，将按无效投标处理。

2.7 投标人必须按招标文件指定的格式填写各种报价，各报价应计算正确。除在招标文件另有规定外（如：报折扣、报优惠率等），计量单位应使用中华人民共和国法定计量单位，以人民币填报所有报价。

2.8 投标文件以及投标人与采购人、代理机构就有关投标的往来函电均应使用中文。投标人提交的支持性文件和印制的文件可以用另一种语言，但相应内容应翻译成中文，在解释投标文件时以中文文本为准。

2.9 投标人应按招标文件的规定及附件要求的内容和格式完整地填写和提供资料。投标人必须对投标文件所提供的全部资料的真实性承担法律责任，并无条件接受采购人和政府采购监督管理部门对其中任何资料进行核实（核对原件）的要求。采购人核对发现有不一致或供应商无正当理由不按时提供原件的，应当书面知会代理机构，并书面报告本级人民政府财政部门。

### 3.投标文件的提交

3.1 在投标文件提交截止时间前，投标人须将电子投标文件成功完整上传到云平台项目采购系统，且取得投标回执。时间以云平台项目采购系统服务器从中国科学院国家授时中心取得的北京时间为准，投标截止时间结束后，系统将不允许投标人上传投标文件，已上传投标文件但未完成传输的文件系统将拒绝接收。

3.2 代理机构对因不可抗力事件造成的投标文件的损坏、丢失的，不承担责任。

3.3 出现下述情形之一，属于未成功提交投标文件，按无效投标处理：

（1）至提交投标文件截止时，投标文件未完整上传的。

（2）投标文件未按投标格式中注明需签字盖章的要求进行签名（含电子签名）和加盖电子印章，或签名（含电子签名）或电子印章不完整的。

（3）投标文件损坏或格式不正确的。

### 4.投标文件的修改、撤回与撤销

4.1 在提交投标文件截止时间前，投标人可以修改或撤回未解密的电子投标文件，并于提交投标文件截止时间前将修改后重新生成的电子投标文件上传至系统，到达投标文件提交截止时间后，将不允许修改或撤回。

4.2 在提交投标文件截止时间后，投标人不得补充、修改和更换投标文件。

### 5.投标文件的解密

到达开标时间后，投标人需携带并使用制作该投标文件的同一数字证书参加开标解密，投标人须在采购代理机构规定的时间内完成投标文件解密，投标人未携带数字证书或其他非系统原因导致的逾期未解密投标文件，将作无效投标处理。

### 6.投标保证金

本项目不收取投标保证金

### 7.投标有效期

7.1 投标有效期内投标人撤销投标文件的，采购人或者采购代理机构可以不退还投标保证金（如有）。采用投标保函方式替代保证金的，采购人或者采购代理机构可以向担保机构索赔保证金。

7.2 出现特殊情况需延长投标有效期的，采购人或采购代理机构可于投标有效期满之前要求投标人同意延长有效期，要求

与答复均以书面形式通知所有投标人。投标人同意延长的，应相应延长其投标保证金（如有）的有效期，但不得要求或被允许修改或撤销其投标文件；投标人可以拒绝延长有效期，但其投标将会被视为无效，拒绝延长有效期的投标人有权收回其投标保证金（如有）。采用投标保函方式替代保证金的，投标有效期超出保函有效期的，采购人或者采购代理机构应提示投标人重新开函，未获得有效保函的投标人其投标将会被视为无效。

## 8.样品（演示）

8.1招标文件规定投标人提交样品的，样品属于投标文件的组成部分。样品的生产、运输、安装、保全等一切费用由投标人自理。

8.2投标截止时间前，投标人应将样品送达至指定地点。若需要现场演示的，投标人应提前做好演示准备（包括演示设备）。

8.3采购结果公告发布后，中标供应商的样品由采购人封存，作为履约验收的依据之一。未中标供应商在接到采购代理机构通知后，应按规定时间尽快自行取回样品，否则视同供应商不再认领，代理机构有权进行处理。

## 9.除招标文件另有规定外，有下列情形之一的，投标无效：

- 9.1投标文件未按照招标文件要求签署、盖章；
- 9.2不符合招标文件中规定的资格要求；
- 9.3投标报价超过招标文件中规定的预算金额或最高限价；
- 9.4投标文件含有采购人不能接受的附加条件；
- 9.5有关法律、法规和规章及招标文件规定的其他无效情形。

## 六、开标、评标和定标

### 1.开标

#### 1.1 开标程序

招标工作人员按招标公告规定的时间进行开标，由采购人或者采购代理机构工作人员宣布投标人名称、解密情况，投标价格和招标文件规定的需要宣布的其他内容（以开标一览表要求为准）。开标分为现场电子开标和远程电子开标两种。

采用现场电子开标的：投标人的法定代表人或其委托代理人应当按照本招标公告载明的时间和地点前往参加开标，并携带编制本项目（采购包）电子投标文件时加密所用的数字证书、存储有备用电子投标文件的U盘前往开标现场。

采用远程电子开标的：投标人的法定代表人或其授权代表应当按照本招标公告载明的时间和模式等要求参加开标。在投标截止时间前30分钟，应当登录云平台开标大厅进行签到，并且填写授权代表的姓名与手机号码。若因签到时填写的授权代表信息有误而导致的不良后果，由供应商自行承担。

开标时，投标人应当使用编制本项目（采购包）电子投标文件时加密所用数字证书在开始解密后按照代理机构规定的时间内完成电子投标文件的解密，如遇不可抗力等其他特殊情况，采购代理机构可视情况延长解密时间。投标人未携带数字证书或其他非系统原因导致的在规定时间内未解密投标文件，将作无效投标处理。（采用远程电子开标的，各投标人在参加开标以前须自行对使用电脑的网络环境、驱动安装、客户端安装以及数字证书的有效性等进行检测，确保可以正常使用）。

如在电子开标过程中出现无法正常解密的，代理机构可根据实际情况开启上传备用电子投标文件通道。系统将对上传的备用电子投标文件的合法性进行验证，若发现提交的备用电子投标文件与加密的电子投标文件版本不一致（即两份文件不是通过投标客户端同时加密生成的），系统将拒绝接收，视为无效投标。如供应商无法在代理规定的时间内完成备用电子投标文件的上传，投标将被拒绝，作无效投标处理。

#### 1.2 开标异议

投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

1.3 投标截止时间后，投标人不足须知前附表中约定的有效供应商家数的，不得开标。同时，本次采购活动结束。

1.4 开标时出现下列情况的，视为投标无效处理：

- (1) 经检查数字证书无效的;
- (2) 因投标人自身原因, 未在规定时间内完成电子投标文件解密的;
- (3) 如需使用备用电子投标文件解密时, 在规定的解密时间内无法提供备用电子投标文件或提供的备用电子投标文件与加密的电子投标文件版本不一致(即两份文件不是通过投标客户端同时加密生成的)。

## 2.评审(详见第四章)

### 3.定标

#### 3.1中标公告:

中标供应商确定之日起2个工作日内, 采购人或采购代理机构将在中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))、广东省政府采购网(<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>), 中国采购与招标网(<http://www.chinabidding.com.cn/>), 中国财经报网(<http://www.cfen.com.cn/>)、广东远东招标代理有限公司(<http://www.gdydzb.com/>)上以公告的形式发布中标结果, 中标公告的公告期限为1个工作日。中标公告同时作为采购代理机构通知除中标供应商外的其他投标人没有中标的书面形式, 采购代理机构不再以其它方式另行通知。

#### 3.2中标通知书:

中标通知书在发布中标公告时, 在云平台同步发送至中标供应商。中标供应商可在云平台自行下载打印《中标通知书》, 《中标通知书》将作为授予合同资格的唯一合法依据。中标通知书发出后, 采购人不得违法改变中标结果, 中标供应商不得放弃中标。中标供应商放弃中标的, 应当依法承担相应的法律责任。

#### 3.3项目废标处理:

根据《中华人民共和国政府采购法》第三十六条及招标文件的约定, 本项目或分包下列情况出现将作废标处理:

- (1) 符合专业资格条件的投标人或者对招标文件作实质响应的有效投标人不足三家的(说明: 使用综合评分法的采购项目, 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)。
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的。
- (3) 投标人的报价均超过了采购预算, 采购人不能支付的。
- (4) 因重大变故, 采购任务取消的。

对废标的采购项目, 评标委员会应出具采购文件是否存在不合理条款的论证意见。

#### 3.4终止公告:

项目废标后, 采购人或采购代理机构将在中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))、广东省政府采购网(<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>), 中国采购与招标网(<http://www.chinabidding.com.cn/>), 中国财经报网(<http://www.cfen.com.cn/>)、广东远东招标代理有限公司(<http://www.gdydzb.com/>)上发布终止公告, 终止公告的公告期限为1个工作日。

## 七、询问、质疑与投诉

### 1.询问

投标人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。询问可以口头方式提出, 也可以书面方式提出, 书面方式包括但不限于传真、信函、电子邮件。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”。

### 2.质疑

2.1供应商认为招标文件、采购过程和中标结果使自己的权益受到损害的, 可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内, 以书面原件形式向采购人或采购代理机构一次性提出针对同一采购程序环节的质疑, 逾期质疑无效。供应商应知其权益受到损害之日是指:

- (1)对招标文件提出质疑的, 为获取招标文件之日或者招标文件公告期限届满之日;

(2)对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；

(3)对中标结果提出质疑的，为中标结果公告期限届满之日。

2.2质疑函应当包括下列主要内容：

(1)质疑供应商和相关供应商的名称、地址、邮编、联系人及联系电话等；

(2)质疑项目名称及编号、具体明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

(3)认为采购文件、采购过程、中标和成交结果使自己的合法权益受到损害的法律依据、事实依据、相关证明材料及证据来源；

(4)提出质疑的日期。

2.3 质疑函应当署名。质疑供应商为自然人的，应当由本人签字；质疑供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

2.4以联合体形式参加政府采购活动的，其质疑应当由联合体成员委托主体提出。

2.5供应商质疑应当有明确的请求和必要的证明材料。质疑内容不得含有虚假、恶意成份。依照谁主张谁举证的原则，提出质疑者必须同时提交相关确凿的证据材料和注明证据的确切来源，证据来源必须合法，采购人或采购代理机构有权将质疑函转发质疑事项各关联方，请其作出解释说明。对捏造事实、滥用维权扰乱采购秩序的恶意质疑者，将上报政府采购监督管理部门依法处理。

2.6质疑联系方式如下：

质疑联系人：罗工

电话：17688486221

传真：/

邮箱：402715502@qq.com

地址：广州市越秀区越秀北路222号越良大厦6楼

邮编：510000

### 3.投诉

质疑人对采购人或采购代理机构的质疑答复不满意或在规定时间内未得到答复的，可以在答复期满后15个工作日内，按如下联系方式向本项目监督管理部门提起投诉。

政府采购监督管理机构名称：广州市财政局政府采购监管处

地 址：广州市天河区华利路61号1506室

电 话：020-38923544

邮 编：510030

传 真：020-38923544

## 八、合同签订和履行

### 1.合同签订

1.1采购人应当自《中标通知书》发出之日起二十日内，按照招标文件和中标供应商投标文件的约定，与中标供应商签订合同。所签订的合同不得对招标文件和中标供应商投标文件作实质性修改。超过30天尚未完成政府采购合同签订的政府采购项目，采购人应当登录广东省政府采购网，填报未能依法签订政府采购合同的具体原因、整改措施和预计签订合同时间等信息。

1.2采购人不得提出试用合格等任何不合理的要求作为签订合同的条件，且不得与中标供应商私下订立背离合同实质性内容的协议。

1.3采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

1.4采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，登录广东省政府采购网上传政府采购合同扫描版，如实填报政府采购合同的签订时间。依法签订的补充合同，也应在补充合同签订之日起2个工作日内公开并备案采购合同。

## 2.合同的履行

2.1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。

2.2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，可以与中标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10%。依法签订的补充合同，也应在补充合同签订之日起2个工作日内登录广东省政府采购网上传备案。

2.3有融资要求的中标供应商可根据自身情况，在广东省政府采购网上自行选择金融机构及其融资产品，凭政府采购中标通知书或政府采购合同向金融机构提出融资申请。

## 第四章 评标

### 一、评标要求

#### 1.评标方法

采购包1(智能热板测痛仪等设备): 综合评分法,是指投标文件满足招标文件全部实质性要求,且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。(最低报价不是中标的唯一依据。)

采购包2(磁力搅拌器等设备): 综合评分法,是指投标文件满足招标文件全部实质性要求,且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。(最低报价不是中标的唯一依据。)

#### 2.评标原则

2.1评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则,以招标文件和投标文件为评标的基本依据,并按照招标文件规定的评标方法和评标标准进行评标。

2.2具体评标事项由评标委员会负责,并按招标文件的规定办法进行评审。

2.3合格投标人不足须知前附表中约定的有效供应商家数的,不得评标。

#### 3.评标委员会

3.1评标委员会由采购人代表和评审专家组成,成员人数应当为5人及以上单数,其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。

3.2评标应遵守下列评标纪律:

(1) 评标情况不得私自外泄,有关信息由广东远东招标代理有限公司统一对外发布。

(2) 对广东远东招标代理有限公司或投标人提供的要求保密的资料,不得摘记翻印和外传。

(3) 不得收受投标供应商或有关人员的任何礼物,不得串联鼓动其他人袒护某投标人。若与投标人存在利害关系,则应主动声明并回避。

(4) 全体评委应按照招标文件规定进行评标,一切认定事项应查有实据且不得弄虚作假。

(5) 评标委员会各成员应当独立对每个投标人的投标文件进行评价,并对评价意见承担个人责任。评审过程中,不得发表倾向性言论。

※对违反评标纪律的评委,将取消其评委资格,对评标工作造成严重损失者将予以通报批评乃至追究法律责任。

#### 4.有下列情形之一的,视为投标人串通投标,其投标无效;

4.1不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制;

4.2不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜;

4.3不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人;

4.4不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异;

4.5不同投标人的投标文件相互混装;

4.6不同投标人的投标保证金或购买电子保函支付款为从同一单位或个人的账户转出;

4.7投标人上传的电子投标文件使用该项目其他投标人的数字证书加密的或加盖该项目的其他投标人的电子印章的。

说明:在评标过程中发现投标人有上述情形的,评标委员会应当认定其投标无效。同时,项目评审时被认定为串通投标的投标人不得参加该合同项下的采购活动。

#### 5.投标无效的情形

详见资格性审查、符合性审查和招标文件其他投标无效条款。

#### 6.定标



评标委员会按照招标文件确定的评标方法、步骤、标准，对投标文件进行评审。评标结束后，对投标人的评审名次进行排序，确定中标供应商或者推荐中标候选人。第二中标候选人报价高于第一中标候选人报价**20%**以上的，只推荐**1**名中标候选人。（下浮率报价为:设  $M = (1 - \text{下浮率})$ ，第二中标候选人的  $M$  值高于第一中标候选人  $M$  值 **20%**以上的，只推荐 **1**名中标候选人。）。第一中标候选人无正当理由不得随意放弃中标资格。中标候选人放弃中标资格的，采购人可以按照评审报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标人，也可以重新开展政府采购活动。

7.价格修正

对报价的计算错误按以下原则修正：

- （1）投标文件中标开一览表内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表为准；
- （2）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- （3）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。
- （4）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。但是单价金额计算结果超过预算价的，对其按无效投标处理。
- （5）若投标客户端上传的电子报价数据与电子投标文件价格不一致的，以电子报价数据为准。

注：同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序在系统上进行价格澄清。澄清后的价格加盖电子印章确认后产生约束力，但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，投标人不确认的，其投标无效。

二.政府采购政策落实

1.节能、环保要求

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

相关认证机构和获证产品信息以市场监管总局组织建立的节能产品、环境标志产品认证结果信息发布平台公布为准。

2.对小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除

依照《政府采购促进中小企业发展管理办法》、《支持监狱企业发展有关问题的通知》和《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》的规定，凡符合享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策的单位，按照以下比例给予相应的价格扣除：（监狱企业、残疾人福利性单位视同为小、微企业）。

3.价格扣除相关要求

采购包1（智能热板测痛仪等设备）：

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
1	节能、环保产品	——	1%	对获得节能产品认证证书或环境标志产品认证证书的产品给予 <b>1%-5%</b> 的价格扣除，具体扣除比例根据节能产品或环境标志产品在采购项目中的重要性、所占比重等因素确定。
注：（1）上述评标价仅用于计算价格评分，成交金额以实际投标（响应）价为准。（2）组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。				

采购包2（磁力搅拌器等设备）：

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
1	节能、环保产品	——	1%	对获得节能产品认证证书或环境标志产品认证证书的产品给予1%-5%的价格扣除，具体扣除比例根据节能产品或环境标志产品在采购项目中的重要性、所占比重等因素确定。
注：（1）上述评标价仅用于计算价格评分，成交金额以实际投标（响应）价为准。（2）组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。				

（1）所称小型和微型企业应当符合以下条件：

在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。

符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

提供本企业（属于小微企业）制造的货物或者提供其他小型或微型企业制造的货物/提供本企业（属于小微企业）承接的服务。

（2）符合中小企业扶持政策的投标人应填写《中小企业声明函》；监狱企业须投标人提供由监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件；残疾人福利性单位应填写《残疾人福利性单位声明函》，否则不认定价格扣除。

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

（3）投标（响应）供应商统一在一份《中小企业声明函》中说明联合体各方的中小微情况：包括联合体各方均为小型、微型企业的，及中小微企业作为联合体一方参与政府采购活动，且共同投标协议书中约定，小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额30%以上的。

三、评审程序

1.资格性审查和符合性审查

资格性审查。公开招标采购项目开标结束后，采购人或采购代理机构应当依法对投标人的资格进行审查，以确定投标人是否具备投标资格。（详见后附表一资格性审查表）

符合性审查。评标委员会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。（详见后附表二符合性审查表）

资格性审查和符合性审查中凡有其中任意一项未通过的，评审结果为未通过，未通过资格性审查、符合性审查的投标人按无效投标处理。

对各投标人进行资格审查和符合性审查过程中，对初步被认定为无效投标者，由评标委员会组长或采购人代表将集体意见及时告知投标当事人。采购代理机构应在评标报告中以书面形式解释其排除的具体原因

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

合格投标人不足3家的，不得评标。

表一资格性审查表：

采购包1（智能热板测痛仪等设备）：

序号	资格审查内容	
1	具有独立承担民事责任的能力	在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人，投标（响应）时提交有效的营业执照（或事业法人登记证或身份证等相关证明）副本复印件。
2	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	提供声明函或相关证明材料，格式自拟。
3	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	提供声明函或相关证明材料，格式自拟。
4	履行合同所必需的设备和专业技术能力	提供声明函（格式自拟）。
5	参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	参照投标（报价）函相关承诺格式内容。重大违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。（“较大数额罚款”认定为200万元以上的罚款，法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于200万元的，从其规定）。6）法律、行政法规规定的其他条件：提供声明函（格式自拟）。
6	信用记录	供应商未被列入“信用中国”网站( <a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a> )“失信被执行人或税收违法黑名单”记录名单；不处于中国政府采购网( <a href="http://www.ccgp.gov.cn">www.ccgp.gov.cn</a> )“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。（以采购代理机构于投标（响应）截止时间当天在“信用中国”网站（ <a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a> ）及中国政府采购网（ <a href="http://www.ccgp.gov.cn/">http://www.ccgp.gov.cn/</a> ）查询结果为准，如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料）。
7	供应商必须符合法律、行政法规规定的其他条件	单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加本采购包投标（响应）。为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参与本项目投标（响应）。投标（报价）函相关承诺要求内容。
8	本采购包专门面向中小企业采购	要求合同分包给中小企业，且分包中中小企业达到81.36%。本项目属于预留份额（通过合同分包形式）专门面向小微企业采购的项目，供应商须承诺（提供承诺函，格式自拟）提供的货物达到81.36%的合同份额分包给小微企业且货物由小微企业生产并使用该小微企业商号或注册商标。制造商应为符合本项目采购标的对应行业（本项目行业为：工业）划分标准的中小企业（监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业）。中小企业以供应商填写的《中小企业声明函》（见投标文件格式）为判定标准，残疾人福利性单位以供应商提供的《残疾人福利性单位声明函》（见投标文件格式）为判定标准，监狱企业须供应商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，接受分包合同的任何一方不得再以自己名义单独或接受其他供应商的分包参加本项目（同一采购包）的投标，否则不予认定。注：如果供应商本身提供的所有标的均由小微企业承接，视同符合上述资格条件，无需再分包。

采购包2（磁力搅拌器等设备）：

序号	资格审查内容	
1	具有独立承担民事责任的能力	在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人，投标（响应）时提交有效的营业执照（或事业法人登记证或身份证等相关证明）副本复印件。
2	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	提供声明函或相关证明材料，格式自拟。
3	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	提供声明函或相关证明材料，格式自拟。
4	履行合同所必需的设备和专业技术能力	提供声明函（格式自拟）。
5	参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	参照投标（报价）函相关承诺格式内容。重大违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。（“较大数额罚款”认定为200万元以上的罚款，法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于200万元的，从其规定）。6）法律、行政法规规定的其他条件：提供声明函（格式自拟）。
6	信用记录	供应商未被列入“信用中国”网站( <a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a> )“失信被执行人或税收违法黑名单”记录名单；不处于中国政府采购网( <a href="http://www.ccgp.gov.cn">www.ccgp.gov.cn</a> )“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。（以采购代理机构于投标（响应）截止时间当天在“信用中国”网站（ <a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a> ）及中国政府采购网（ <a href="http://www.ccgp.gov.cn/">http://www.ccgp.gov.cn/</a> ）查询结果为准，如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料）。
7	供应商必须符合法律、行政法规规定的其他条件	单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加本采购包投标（响应）。为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参与本项目投标（响应）。投标（报价）函相关承诺要求内容。
8	本采购包专门面向中小企业采购	要求合同分包给中小企业，且分包中中小企业达到 <b>64.45%</b> 。本项目属于预留份额（通过合同分包形式）专门面向中小企业采购的项目（供应商提供的货物须预留部分合同份额分包给中小企业且货物由中小企业生产并使用该中小企业商号或注册商标），供应商须承诺（提供承诺函，格式自拟）预留该采购包合同金额比例的 <b>27.69%</b> 或以上给中型企业，预留该采购包合同金额比例的 <b>36.76%</b> 或以上给小、微企业。制造商应为符合本项目采购标的对应行业（本项目行业为：工业）划分标准的中小企业（监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业）。中小企业以供应商填写的《中小企业声明函》（见投标文件格式）为判定标准，残疾人福利性单位以供应商提供的《残疾人福利性单位声明函》（见投标文件格式）为判定标准，监狱企业须供应商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，接受分包合同的任何一方不得再以自己名义单独或接受其他供应商的分包参加本项目（同一采购包）的投标，否则不予认定。

表二符合性审查表：

采购包1（智能热板测痛仪等设备）：

序号	评审点要求概况	评审点具体描述
1	投标函	已按规定格式编制及盖章、签署，投标有效期满足招标文件要求。
2	法定代表人证明书及授权委托书	已经盖章、签署，有效期涵盖投标有效期。
3	投标文件内容、签字、盖章	投标文件内容完整，无重大错漏，并已按招标文件要求签字、盖章。
4	“★”号条款	“★”号条款满足招标文件要求。
5	报价修正	如出现投标报价错误的处理原则修正后的报价,投标人按规定书面确认。
6	投标方案	投标人提供的投标方案及报价方案固定。
7	投标报价	供应商无出现报价不确定或超过采购文件中列出的单价限价或采购预算（最高限价）的情形。
8	其它	投标文件中没有法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

采购包2（磁力搅拌器等设备）：

序号	评审点要求概况	评审点具体描述
1	投标函	已按规定格式编制及盖章、签署，投标有效期满足招标文件要求。
2	法定代表人证明书及授权委托书	已经盖章、签署，有效期涵盖投标有效期。
3	投标文件内容、签字、盖章	投标文件内容完整，无重大错漏，并已按招标文件要求签字、盖章。
4	“★”号条款	“★”号条款满足招标文件要求。
5	报价修正	如出现投标报价错误的处理原则修正后的报价,投标人按规定书面确认。
6	投标方案	投标人提供的投标方案及报价方案固定。
7	投标报价	供应商无出现报价不确定或超过采购文件中列出的单价限价或采购预算（最高限价）的情形。
8	其它	投标文件中没有法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

2.投标文件澄清

2.1对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会可在评审过程中发起在线澄清，要求投标人针对价格或内容做出必要的澄清、说明或补正。代理机构可根据开标环节记录的授权代表人联系方式发送短信提醒或电话告知。

投标人需登录广东政府采购智慧云平台项目采购系统的等候大厅，在规定时间内完成澄清（响应），并加盖电子印章。

若因投标人联系方式错误未接收短信、未接听电话或超时未进行澄清（响应）造成的不利后果由供应商自行承担。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

2.2评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

2.3评标委员会对投标人提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求投标人进一步澄清、说明或补正。

3.详细评审

采购包1智能热板测痛仪等设备

评审因素	评审标准
分值构成	商务部分20.0分 技术部分50.0分 报价得分30.0分

技术部分	设备技术参数响应程度 (30.0分)	<p>根据各投标人所投产品对《第二章 采购需求》中的“2.技术标准与要求”的响应情况进行评审： 1.对带“▲”号（共12条）响应进行评审，每满足一个“▲”号，得2分，满分24分。 2.对一般条款（“▲”“★”除外）的响应程度进行评审： 完全满足得6分； 有1-9条负偏离，得4分； 有10-19条负偏离，得2分； 有20-26条负偏离，得1分； 有27条及以上负偏离，得0分。</p> <p>注：投标人应提供投标产品彩页或厂家出具的技术白皮书或厂家的证明材料作为证明文件（如厂家的产品使用说明书为英文版，请同时提供中文版）。若投标人不提供上述证明文件，则评标委员会视为没有响应该参数。</p>
	技术成熟度及可靠性 (10.0分)，（等次分值选择： 0.0; 1.0; 5.0; 10.0; ）	<p>由评标委员会根据投标人所投产品从技术成熟度及可靠性情况进行评审：</p> <p>1.所投产品技术成熟、稳定性高、可靠性高，得10分； 2.所投产品有一定的技术成熟度、稳定性、可靠性，得5分； 3.所投产品技术成熟度尚可、稳定性一般、可靠性一般，得1分； 4.无提供或其他情况，得0分。</p>
	售后服务方案 (5.0分)，（等次分值选择： 0.0; 1.0; 3.0; 5.0; ）	<p>1.具有完善具体的售后服务方案，各阶段服务方案计划详尽，可行性高，得5分； 2.具有较完善的售后服务方案，各阶段服务方案计划较详尽，可行性较高，得3分； 3.售后服务方案简单，各阶段服务方案计划简单，基本可行，得1分； 4.服务方案差或不提供得0分。</p>
	培训计划 (5.0分)，（等次分值选择： 0.0; 1.0; 3.0; 5.0; ）	<p>1.具有完善具体的培训计划，可操作性强，得5分； 2.具有较完善的培训计划，可操作性较强，得3分； 3.培训计划简单，可操作性一般，得1分； 4.培训计划差或不提供，得0分。</p>
商务部分	同类项目业绩 (5.0分)	<p>投标人需提供2020年1月1日（合同落款时间为准）至今承担过同类型项目业绩，每提供一个得1分，最高为5分。注：上述业绩须提供合同复印件（签订合同双方的单位名称、项目名称、双方落款盖章、签订日期等关键页）并加盖投标人公章，不提供或无法认定的不得分。</p>
	满意度评价 (5.0分)	<p>投标人需提供2020年1月1日至今同类型项目业绩评价意见为“优秀或满意或类似好评”等级的，每个项目得1分，累计最高得5分。注：投标人需提供以上用户满意度评价复印件作为证明材料，未提交证明材料或者评标委员会无法认定的不得分。</p>
	管理体系认证 (6.0分)	<p>投标人具有以下管理体系认证证书的，每提供一项得2分，最高得6分。 1.具有有效期内的质量管理体系认证证书； 2.具有有效期内的职业健康安全管理体系认证证书； 3.具有有效期内的环境管理体系认证证书。（注：须提供在全国认证认可信息公共服务平台上<a href="http://cx.cnca.cn">http://cx.cnca.cn</a>查询结果的截图（须清晰可辨）并加盖投标人公章，证书状态必须为“有效”，不提供不得分。）</p>

	服务便利性 (4.0分)	根据投标人提供服务的便利快捷性、响应速度等进行评审： 1、承诺接到采购人通知后1小时（含）内响应并到达现场处理问题的，得4分； 2、承诺接到采购人通知后1小时（不含）-1.5小时（含）内响应并到达现场处理问题的，得2分； 3、承诺接到采购人通知后1.5小时（不含）-2小时（含）内响应并到达现场处理问题的，得1分； 4、无提供或其他情况不得分。 注：（1）须提供承诺函加盖投标人公章，不提供不得分。（2）现场地址：广州市番禺区新造镇新造路1号广州医科大学番禺校区。
投标报价	投标报价得分 (30.0分)	投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×价格分值【注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。】最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。

采购包2磁力搅拌器等设备

评审因素	评审标准	
分值构成	商务部分20.0分 技术部分50.0分 报价得分30.0分	
技术部分	设备技术参数响应程度 (30.0分)	根据各投标人所投产品对《第二章 采购需求》中的“2.技术标准与要求”的响应情况进行评审： 1.对带“▲”号（共36条）响应进行评审，每满足一个“▲”号，得0.5分，满分18分。 2.对一般条款（“▲”“★”除外）的响应程度进行评审： 完全满足得12分； 有1-25条负偏离，得9分； 有26-50条负偏离，得6分； 有51-75条负偏离，得3分； 有76-98条负偏离，得1分； 有99条及以上负偏离，得0分。 注：投标人应提供投标产品彩页或厂家出具的技术白皮书或厂家的证明材料作为证明文件（如厂家的产品使用说明书为英文版，请同时提供中文版）。若投标人不提供上述证明文件，则评标委员会视为没有响应该参数。
	技术成熟度及可靠性 (10.0分)，（等次分值选择： 0.0; 1.0; 5.0; 10.0; ）	由评标委员会根据投标人所投产品从技术成熟度及可靠性情况进行评审： 1.所投产品技术成熟、稳定性高、可靠性高，得10分； 2.所投产品有一定的技术成熟度、稳定性、可靠性，得5分； 3.所投产品技术成熟度尚可、稳定性一般、可靠性一般，得1分； 4.无提供或其他情况，得0分。
	售后服务方案 (5.0分)，（等次分值选择： 0.0; 1.0; 3.0; 5.0; ）	1.具有完善具体的售后服务方案，各阶段服务方案计划详尽，可行性高，得5分； 2.具有较完善的售后服务方案，各阶段服务方案计划较详尽，可行性较高，得3分； 3.售后服务方案简单，各阶段服务方案计划简单，基本可行，得1分； 4.服务方案差或不提供得0分。
	培训计划 (5.0分)，（等次分值选择： 0.0; 1.0; 3.0; 5.0; ）	1.具有完善具体的培训计划，可操作性强，得5分； 2.具有较完善的培训计划，可操作性较强，得3分； 3.培训计划简单，可操作性一般，得1分； 4.培训计划差或不提供，得0分。
	同类项目业绩 (5.0分)	投标人需提供2020年1月1日（合同落款时间为准）至今承担过同类型项目业绩，每提供一个得1分，最高为5分。 注：上述业绩须提供合同复印件（签订合同双方的单位名称、项目名称、双方落款盖章、签订日期等关键页）并加盖投标人公章，不提供或无法认定的不得分。

商务部分	满意度评价 (5.0分)	投标人需提供2020年1月1日至今同类型项目业绩评价意见为“优秀或满意或类似好评”等级的，每个项目得1分，累计最高得5分。注：投标人需提供以上用户满意度评价复印件作为证明材料，未提交证明材料或者评标委员会无法认定的不得分。
	管理体系认证 (6.0分)	投标人具有以下管理体系认证证书的，每提供一项得2分，最高得6分。1. 具有有效期内的质量管理体系认证证书； 2.具有有效期内的职业健康安全管理体系认证证书； 3.具有有效期内的环境管理体系认证证书。（注：须提供在全国认证认可信息公共服务平台上 <a href="http://cx.cnca.cn">http://cx.cnca.cn</a> 查询结果的截图（须清晰可辨）并加盖投标人公章，证书状态必须为“有效”，不提供不得分。）
	服务便利性 (4.0分)	根据投标人提供服务的便利快捷性、响应速度等进行评审： 1、承诺接到采购人通知后1小时（含）内响应并到达现场处理问题的，得4分； 2、承诺接到采购人通知后1小时（不含）-1.5小时（含）内响应并到达现场处理问题的，得2分； 3、承诺接到采购人通知后1.5小时（不含）-2小时（含）内响应并到达现场处理问题的，得1分； 4、无提供或其他情况不得分。注：（1）须提供承诺函加盖投标人公章，不提供不得分。（2）现场地址：广州市番禺区新造镇新造路1号广州医科大学番禺校区。
投标报价	投标报价得分 (30.0分)	投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×价格分值【注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。】最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。

#### 4.汇总、排序

##### 采购包1:

评标结果按评审后总得分由高到低顺序排列。总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，由评委会采取随机抽取的方式确定。排名第一的投标供应商为第一中标候选人，排名第二的投标供应商为第二中标候选人（提供相同品牌产品（非单一产品采购，以核心产品为准。多个核心产品的，有一种产品品牌相同，即视为提供相同品牌产品），评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人）。

##### 采购包2:

评标结果按评审后总得分由高到低顺序排列。总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，由评委会采取随机抽取的方式确定。排名第一的投标供应商为第一中标候选人，排名第二的投标供应商为第二中标候选人（提供相同品牌产品（非单一产品采购，以核心产品为准。多个核心产品的，有一种产品品牌相同，即视为提供相同品牌产品），评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人）。

#### 5.中标价的确定

除了按第四章第一点第7条修正并经投标人确认的投标报价作为中标价外，中标价以开标时公开唱标价为准。

#### 6.其他无效投标的情形:

(1)评标期间，投标人没有按评标委员会的要求提交法定代表人或其委托代理人签字的澄清、说明、补正或改变了投标文件的实质性内容的。

(2)投标文件提供虚假材料的。



- (3)投标人以他人名义投标、串通投标、以行贿手段谋取中标或者以其他弄虚作假方式投标的。
- (4)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。
- (5)投标文件含有采购人不能接受的附加条件的。
- (6)法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

# 广州医科大学 合同书

采购编号：

项目名称：

中标公司：

# 设备采购合同

项目名称\_\_\_\_\_

甲 方：广州医科大学

乙 方：

根据《中华人民共和国民法典》及广东远东招标代理有限公司的中标结果和招标文件的要求，甲、乙双方经协商确定，甲方向乙方订购\_\_\_\_\_，为明确双方责任和权利，特签订本合同，共同遵守。具体条款如下：

## 一、合同设备

1.乙方负责向甲方供应下表中所列货物及负责安装调试。

品名	规格 型号	品牌	产地	单位	数量	单价 (元 )	总价 (元 )	随机 配件	交货 地点	交货 时间	备注
----	----------	----	----	----	----	---------------	---------------	----------	----------	----------	----

## 二、合同总价

总价为：\_\_\_\_\_元（大写：人民币\_\_\_\_\_元整）。该合同总金额是设计、设备制造、包装、仓储、运输、装卸费、货物进口所需办理海关手续的费用、保险费、安装及验收合格之前及保修期间包括备品备件发生的所有含税费用（进口产品可享受国家免税优惠政策的是免税价）。本合同执行期间合同总金额不变。

## 三、合同组成

详细价格、技术说明及其它有关合同设备的特定信息由合同附件说明。所有附件及本项目的招投标文件、会议纪要、协议、澄清等均为本合同不可分割之一部分。

## 四、技术要求

乙方所提供设备，必须符合国家有关规范、行业规范、样品标准和环保要求及甲方的技术要求，并提供设备的检测报告。

## 五、合同设备包装、交货、安装及验收

### 1.合同设备的包装

1.1设备的包装均应有良好的防湿、防锈、防潮、防雨、防腐及防碰撞的措施。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。

1.2设备技术成熟，设备运行稳定，安全可靠。

### 2.合同设备的交货

2.1 乙方交货时间：国产设备自合同签订之日起30天内完成供货、安装、调试及验收；进口设备自合同签订之日起90天内完成供货、安装、调试及验收。

2.2 乙方交货地点：运输及卸车至甲方指定地点。运输过程中因故发生的货物数量、质量问题及损失所产生费用由乙方负责。

### 3.合同设备的安装

3.1 乙方负责合同项下的设备安装调试至正常运作并通过验收及格，安装调试所需一切费用由乙方负责。

3.2若因安装调试导致设备性能问题，致使甲方产品出现任何质量、工艺问题，该后果由乙方承担。

3.3货物到达甲方指定地点后次日起视同为通知安装之日，乙方应在甲方通知安装之日起 7 天内完成安装调试。

3.4 乙方安装时须对各安装场地内的其他设备、设施有良好保护措施。

#### 4.设备的验收

4.1 合同设备安装完成后\_\_个工作日内验收，验收应在甲乙双方共同参加下进行。

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设备有短装、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，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。

4.3如果合同设备运输和安装过程中因事造成货物短缺、损坏，乙方应及时安排换装，以保证合同设备安装的成功完成。换货的相关费用由乙方承担。

5.乙方保证合同项下提供的设备不侵犯任何第三方的专利、商标或版权。否则，乙方须承担对第三方的侵权责任并承担因此而发生的所有费用。

6.依照国家法律法规需要办理备案的特种设备，在验收报账之前，乙方应协助甲方办理特种设备备案完毕，并向甲方交付备案材料。

#### 六、质量保证及售后服务

1.乙方保证合同设备是全新、未曾使用过的，其质量、规格及技术特征符合合同附件的要求。

2.合同设备质保保用期为本项目有关部门验收签字之日起为\_\_年。（设备另有规定除外）。

3.质保保用期内非因甲方的人为原因而出现产品质量及安装问题，由乙方负责包修、包换或包退，并承担因此而产生的一切费用。乙方应提供免费咨询电话。乙方应在收到甲方通知后\_\_小时内响应，\_\_小时内派员到现场维修(技术要求另有规定除外)，\_\_小时内处理完毕。如在\_\_小时内无法处理完毕，乙方应提供甲方同意的合理解决方案，否则，甲方有权委托第三方机构及时处理，因此发生的一切费用，由乙方承担。

4.质保保用期后乙方对合同货物提供终身免费保修服务，如需更换零配件，乙方只收取零配件费，在硬件无改变的情况下，软件终身免费升级。

下列情况乙方不负责免费保修：（1）不按照乙方提供的正确使用方法而引致设备故障损坏；（2）擅自改装设备。

5.双方同意因设备的质量问题而发生争议的，由广东省质检部门进行质量鉴定。设备符合质量标准的，鉴定费用由甲方承担；设备不符合质量标准的，鉴定费用由乙方承担。

6.乙方无偿培训甲方使用及维修人员，主要内容为设备的基本结构、性能、主要部件的构造及修理，日常使用保养与管理，常见故障的排除，紧急情况的处理等，培训地点主要在设备安装现场或按甲方安排。

7.产品必须由卖方负责完成首次计量强制检定。

#### 七、付款办法

本合同的每笔款项以人民币支付，支付的时间和金额如下：

1.自合同签订之日起10个工作日内，乙方向甲方支付合同金额的5%作为履约保证金，以保函等非现金形式缴纳或提交。

本合同履行过程中，如符合以下约定情形之一，则甲方在乙方完成交货验收后的7个工作日内应无息返还全部或剩余的履约保证金：

（1）乙方没有发生违约或造成甲方损失的行为；

（2）按照本合同的约定，扣除违约金、相应赔偿款项后仍有余额。

2.甲方收到乙方支付的履约保证金后，7个工作日内办理支付手续，甲方预付乙方合同总金额的40%，即¥\_\_\_\_元（大写\_\_\_\_元），其中合同总金额的20%即，¥\_\_\_\_元（大写\_\_\_\_元）作为本合同的定金。

3.合同设备全部交付到指定地点并完成安装及验收合格后，据合同、正式发票、验收调试合格报告等凭证，在5个工作日内，甲方应向乙方支付合同总额的剩余60%，即¥\_\_\_\_元（大写：\_\_\_\_元）。

4.如购买设备的款源来自上级财政部门，则甲方将付款有效凭证上交上级财政部门的时间视为付款时间。

#### 八、技术服务

1.乙方应派员到甲方指定地点配合工作。

2.乙方应按甲方提供的合同执行进度计划，配合、协调甲方及有关单位工作，积极推进合同执行进度。

## 九、不可抗力

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客观的、不能克服避免的不可抗力事件。

2.签约双方中任何一方由于不可抗力影响合同履行时，发生不可抗力一方应尽快通知另一方。在此情况下，乙方仍然有责任采取必要的措施解决供货相关问题，双方应通过友好协商妥善解决合同履行问题。

## 十、索赔

1.如甲方对设备质量有异议，甲方有权根据有关政府部门的检验结果向乙方提出索赔。

2.在合同履行期间，如果确认乙方对甲方就质量问题提出的索赔和差异负有责任，乙方应按照下列一种或多种方式解决赔偿事宜：

(1) 乙方提供货物存在严重问题，甲方要求退货的，乙方应将相应货款退还给甲方，并承担由此发生的一切损失和费用。

(2) 根据货物低劣程度、损坏程度以及甲方所遭受损失的数额，甲乙双方商定降低货物的价格。

(3) 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 risk 并负担甲方因更换、维修设备所发生的一切直接费用。同时，相应延长质量保证期。

3.如果在甲方发出索赔通知后30天内，乙方未作答复，则视为乙方已默认接受上述索赔（包括金额、方式等）。甲方将从合同款项中直接扣减索赔金额。如果该些扣减款项不足以补偿损失，甲方有权向乙方提出对不足部分的赔偿。

## 十一、违约责任

1.乙方未能按时交货的，每拖延1天须向甲方支付合同金额5‰的违约金。乙方逾期15天以上未交货的，甲方有权拒绝收货并解除本合同。甲方根据本条约定解除合同的，乙方应退回甲方已付预付款，并双倍返还定金。

2.乙方交付的货物不符合合同约定的，甲方有权拒收，乙方应退回甲方已付预付款，并双倍返还定金。

3.乙方逾期未能完成安装和调试的，每拖延1天，须向甲方支付合同金额5‰的违约金。

4.自甲方通知安装之日起20天内设备未能安装验收合格的，甲方有权解除本合同，乙方应退回甲方已付款项，并向甲方双倍返还定金。

5.本合同履行过程中如乙方存在违约和造成甲方损失的行为，违约金和相应赔偿款项优先从乙方缴纳的履约保证金中扣除，甲方扣除部分违约金和相应赔偿款项的，不代表甲方放弃与本合同有关的其他权利。

## 十二、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天内仍未能改正违约的，另一方可立即终止本合同。

## 十三、通知送达

乙方送达联系人：\_\_\_\_，联系方式：\_\_\_\_（电话/电邮），送达地址：\_\_\_\_，甲方按本地址通知即视为送达乙方；如乙方送达联系人、联系方式及地址发生变更，乙方应于变更前  日内书面通知甲方，否则，由乙方承担所有法律后果。

## 十四、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，则向甲方所在地人民法院提起诉讼。受理期间，双方应继续履行合同其余部分。

## 十五、其他

15.1 本合同正本九份，具有同等法律效力，甲方执七份，乙方执一份，招标代理机构一份，合同自双方签名盖章之日起即时生效。

15.2 本合同未尽事宜，由双方协商处理。

甲方：广州医科大学

乙方：\_\_\_\_\_

法定代表人：          法定代表人：

签约代表：              签约代表：

地址：                  地址：

电话：                  电话：

传真：                  传真：

签约日期：  年  月  日      签约日期：  年  月  日

开户银行：  开户银行：

账号：  账号：

## 广州医科大学采购招标廉洁协议

甲方：广州医科大学

乙方：\_\_\_\_\_

为加强学校廉政建设，促进学校与企业廉洁合作，有效防范商业贿赂行为。经甲、乙双方协商，同意签订本协议，并共同遵守。

### 一、甲方责任和廉洁要求

甲方在招标、遴选、议标、合同签订、合同履行、合同付款、合同结算等过程中，要遵守以下廉洁约定：

1.甲方在进行上述业务活动过程中，应严格遵守国家法律法规、行业纪律和学校规章制度，严格执行双方确定的合同、协议和承诺；

2.甲方的人员在进行上述活动，如与乙方存在利益关联或者亲属关系的，应主动向业务主管部门报告，申请回避；

3.甲方的人员必须严格执行廉洁自律各项规定，不得向乙方索要任何形式的个人利益，不得收受乙方赠送的礼品、礼金和有价证券，不得接受乙方宴请、免费旅游、房屋装修、出国留学或其它财产性利益；

4.甲方应向乙方介绍本单位的有关廉政建设的各项制度和规定，有权对乙方在业务活动中保持廉洁的情况实行监督，如发现乙方的人员有不廉洁行为，应及时采取措施，终止其不廉洁行为的继续发生。

### 二、乙方责任和廉洁要求

1.乙方加强对对应标项目工作的乙方人员的廉洁教育，主动如实向甲方报告是否与甲方的员工存在利益关联或亲属关系的情况；

2.业务活动坚持“公开、公正、诚信、透明”原则，乙方不得与甲方的人员就业务事项进行私下商谈或者达成默契，不得与其他单位串通投标，不得采取不正当手段竞争业务；

3.乙方承诺杜绝实施商业贿赂行为，不得以任何名义宴请采购人的人员及其亲属，或为甲方的人员及其亲属提供娱乐服务、免费旅游、房屋装修、出国留学或其它财产性利益，或赠送礼品、礼金及有价证券等，不得以任何其他方式为甲方的人员及其亲属赠送、提供其他未列举的任何形式的好处与利益；

4.乙方在业务活动过程中发现甲方的人员有不廉洁的行为，须及时采取措施，终止其不廉洁行为的继续发生。

### 三、违约的处理

1.甲乙双方如违反上述协议任何一条，被发现或被投诉，一经查实，即构成违约。如甲方违约，按管理权限，依据有关规定，给予党纪、政纪或组织处理；如乙方违约，甲方有权立即终止与乙方的所有项目合同和其他一切业务，并由乙方赔偿甲方因此造成的损失以及发生的一切费用；涉嫌犯罪的，移交司法机关处理。

2.如乙方被政府部门列入商业贿赂不良记录，则严格按照《中华人民共和国反不正当竞争法》相关规定处理。

四、本协议作为甲乙双方业务合同的重要组成部分，与业务合同一并执行，具有同等法律效力。

五、本协议一式两份，甲、乙双方各执一份，并从签订之日起生效。

甲方（盖章）：

乙方（盖章）：

法人代表（负责人）：

法人代表（负责人）：

签约代表签名：

签约代表签名：

年 月 日

年 月 日

## 第六章 投标文件格式与要求

投标人应提交证明其有资格参加投标和中标后有能力履行合同的相关文件，并作为其投标文件的一部分，所有文件必须真实可靠、不得伪造，否则将按相关规定予以处罚。



# 投标文件封面

（项目名称）

# 投标文件封面

（正本 / 副本）

采购计划编号：**440101-2023-03083**

采购项目编号：**GDYD230111**

所投采购包：第 包

（投标人名称）

年 月 日

## 投标文件目录

- 一、投标函
- 二、开标一览表
- 三、分项报价表
- 四、政策适用性说明
- 五、实质性响应一览表
- 六、法定代表人证明书
- 七、法定代表人授权书
- 八、提供具有独立承担民事责任的能力的证明材料
- 九、承诺函
- 十、中小企业声明函
- 十一、监狱企业
- 十二、残疾人福利性单位声明函
- 十三、联合体共同投标协议书
- 十四、投标人业绩情况表
- 十五、技术和服务要求响应表
- 十六、商务条件响应表
- 十七、履约进度计划表
- 十八、各类证明材料
- 十九、采购代理服务费用支付承诺书
- 二十、需要采购人提供的附加条件
- 二十一、项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等
- 二十二、附件

格式一：

## 投标函

致：广东远东招标代理有限公司

你方组织的“广医大2023年药学院教学仪器购置项目”项目的招标[采购项目编号为：GDYD230111]，我方愿参与投标。

我方确认收到贵方提供的“广医大2023年药学院教学仪器购置项目”项目的招标文件的全部内容。

我方在参与投标前已详细研究了招标文件的所有内容，包括澄清、修改文件（如果有）和所有已提供的参考资料以及有关附件，我方完全明白并认为此招标文件没有倾向性，也不存在排斥潜在投标人的内容，我方同意招标文件的相关条款，放弃对招标文件提出误解和质疑的一切权力。

(投标人名称)作为投标人正式授权(授权代表全名,职务)代表我方全权处理有关本投标的一切事宜。

我方已完全明白招标文件的所有条款要求，并申明如下：

（一）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》。

（二）本投标文件的有效期为从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天。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。

（三）我方愿意向贵方提供任何与本项报价有关的数据、情况和技术资料。若贵方需要，我方愿意提供我方作出的一切承诺的证明材料。

（四）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。

（五）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《采购需求》及《合同书》中的全部任务。

（六）我方作为法律、财务和运作上独立于采购人、采购代理机构的投标人，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。

（七）我方投标报价已包含应向知识产权所有权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或服务时，如有第三方提出侵犯其知识产权主张的，责任由我方承担。

（八）我方接受采购人委托向贵方支付代理服务费，项目总报价已包含代理服务费，如果被确定为中标供应商，承诺向贵方足额支付。（若采购人支付代理服务费，则此条不适用）

（九）我方与其他投标人不存在法定代表人或单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系。

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

（十一）我方未被列入法院失信被执行人名单中。

（十二）我方具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，承诺如下：

（1）我方参加本项目政府采购活动前3年内在经营活动中没有以下违法记录，或因违法经营被禁止参加政府采购活动的期限已届满：因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。

（2）我方符合法律、行政法规规定的其他条件。

以上内容如有虚假或与事实不符的，评标委员会可将我方做无效投标处理，我方愿意承担相应的法律责任。

（十三）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。

（十四）所有与本招标有关的函件请发往下列地址：

地 址：\_\_\_\_\_ 邮政编码：\_\_\_\_\_

电 话：\_\_\_\_\_

传 真：\_\_\_\_\_

代表姓名：\_\_\_\_\_ 职 务：\_\_\_\_\_

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字或盖章：\_\_\_\_\_

投标人名称（盖章）：\_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

格式二：

开标一览表

注：投标供应商应在投标客户端【报价部分】进行填写，投标客户端软件将自动根据供应商填写信息在线生成开标一览表，若在投标文件中出现非系统生成的开标一览表，且与投标客户端生成的开标一览表信息内容不一致，以投标客户端在线填写报价并生成的内容为准。（下列表样仅供参考）

采购项目编号：

项目名称：

投标人名称：

序号	采购项目名称/采购包名称	投标报价（元/%）	交货或服务期	交货或服务地点
1				

投标人签章：\_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

格式三：

分项报价表

注：投标供应商应在投标客户端【报价部分】进行填写，投标客户端软件将自动根据供应商填写信息在线生成分项报价表，若在投标文件中出现非系统生成的分项报价表，且与投标客户端生成的分项报价表信息内容不一致，以投标客户端在线填写报价并生成的内容为准。（下列表样仅供参考）

采购项目编号：

项目名称：

投标人名称：

采购包：

货币及单位：人民币/元

品目号	序号	货物名称	规格型号	品牌	产地	制造商名称	单价	数量	总价
1									

品目号	序号	服务名称	服务范围	服务要求	服务期限	服务标准	单价	数量	总价
1									

投标人签章：\_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

格式四：

政策适用性说明

按照政府采购有关政策的要求，在本次的技术方案中，采用符合政策的小型或微型企业产品、节能产品、环境标志产品，主要产品与核心技术介绍说明如下：

序号	主要产品/技术名称（规格型号、注册商标）	制造商(开发商)	制造商企业类型	节能产品	环境标志产品	认证证书编号	该产品报价在总报价中占比（%）
1							
2							
3							
4							
5							
...							

注：1.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”；

2.“节能产品、环境标志产品”须填写认证证书编号，并在对应“节能产品”、“环境标志产品”栏中勾选，同时提供有效期内的证书复印件（加盖投标人公章）

投标人名称（盖章）：\_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

格式五：

实质性响应一览表

序号	实质性响应条款	投标人响应情况	差异
1			
2			
3			
4			
...			
...			

说明：

- 1.实质性响应条款一览表后续内容请根据第二章采购需求★号条款详细列举
- 2.本表所列条款必须一一予以响应，“投标人响应情况”一栏应填写具体的响应内容，有差异的要具体说明。
- 3.请投标人认真填写本表内容，如填写错误将可能导致投标无效。



格式六：

（投标人可使用下述格式，也可使用广东省工商行政管理局统一印制的法定代表人证明书格式）

法定代表人证明书

\_\_\_\_\_ 现任我单位 \_\_\_\_\_ 职务，为法定代表人，特此证明。

有效期限： \_\_\_\_\_

附：代表人性别： \_\_\_\_\_ 年龄： \_\_\_\_\_ 身份证号码： \_\_\_\_\_

注册号码： \_\_\_\_\_ 企业类型： \_\_\_\_\_

经营范围： \_\_\_\_\_

投标人名称（盖章）： \_\_\_\_\_

地址： \_\_\_\_\_

法定代表人（签字或盖章）： \_\_\_\_\_

职务： \_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

格式七：

法定代表人授权书格式

（对于银行、保险、电信、邮政、铁路等行业以及获得总公司投标授权的分公司，可以提供投标分支机构负责人授权书）

法定代表人授权书

致：广东远东招标代理有限公司

本授权书声明：\_\_\_\_\_是注册于（国家或地区）的（投标人名称）的法定代表人，现任\_\_\_\_\_职务，有效证件号码：\_\_\_\_\_。现授权（姓名、职务）作为我公司的全权代理人，就“广医大2023年药学院教学仪器购置项目”项目采购[采购项目编号为GDYD230111]的投标和合同执行，以我方的名义处理一切与之有关的事宜。

本授权书于\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日签字生效，特此声明。

投标人（盖章）：\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_

法定代表人（签字或盖章）：\_\_\_\_\_

职务：\_\_\_\_\_

被授权人（签字或盖章）：\_\_\_\_\_

职务：\_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

格式八：

**提供具有独立承担民事责任的能力的证明材料**

提供以下相关证照的扫描件之一：**1.**企业法人提供企业法人营业执照；**2.**事业法人提供事业法人登记证；**3.**其他组织提供其他组织的营业执照或执业许可证；**4.**自然人提供居民身份证等；

格式九：

（对于采购需求写明“提供承诺”的条款，供应商可参照以下格式提供承诺）

承诺函

致：广州医科大学

对于\_\_\_\_\_项目（项目编号：\_\_\_\_\_），我方郑重承诺如下：

如中标/成交，我方承诺严格落实采购文件以下条款：（建议逐条复制采购文件相关条款原文）

（一）星号条款

- 1.
- 2.
- 3.

.....

（二）三角号条款

- 1.
- 2.
- 3.

.....

（三）非星号、非三角号条款

- 1.
- 2.
- 3.

.....

特此承诺。

供应商名称（盖章）：\_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

**格式十：**

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

中小企业声明函（所投产品制造商为中小企业时提交本函，所属行业应符合采购文件中明确的本项目所属行业）

**中小企业声明函（货物）**

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

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

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：\_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

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

2：投标人应当对其出具的《中小企业声明函》真实性负责，投标人出具的《中小企业声明函》内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标。在实际操作中，投标人希望获得中小企业扶持政策支持的，应从制造商处获得充分、准确的信息。对相关制造商信息了解不充分，或者不能确定相关信息真实、准确的，不建议出具《中小企业声明函》。

中小企业声明函（承建本项目工程为中小企业或者承接本项目服务为中小企业时提交本函，所属行业应符合采购文件中明确的本项目所属行业）

### 中小企业声明函（工程、服务）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

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

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：\_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

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

2：投标人应当自行核实是否属于小微企业，并认真填写声明函，若有虚假将追究其责任。

**格式十一：**

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

**监狱企业**

提供由监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

格式十二：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

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： 年 月 日

注：本函未填写或未勾选视作未做声明。



格式十三：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

联合体共同投标协议书

立约方：（甲公司全称）

（乙公司全称）

（.....公司全称）

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

一、联合体各方关系

（甲公司全称）、（乙公司全称）、（.....公司全称）共同组成一个联合体，以一个投标人的身份共同参加本项目的响应。（甲公司全称）、（乙公司全称）、（.....公司全称）作为联合体成员，若中标，联合体各方共同与签订政府采购合同。

二、联合体内部有关事项约定如下：

1.（甲公司全称）作为联合体的牵头单位，代表联合体双方负责投标和合同实施阶段的主办、协调工作。

2.联合体将严格按照文件的各项要求，递交投标文件，切实执行一切合同文件，共同承担合同规定的一切义务和责任，同时按照内部职责的划分，承担自身所负的责任和风险，在法律上承担连带责任。

3.如果本联合体中标，（甲公司全称）负责本项目\_\_\_\_\_部分，（乙公司全称）负责本项目\_\_\_\_\_部分。

4.如中标，联合体各方共同与（采购人）签订合同书，并就中标项目向采购人负责有连带的和各自的法律责任；

5.联合体成员（公司全称）为（请填写：小型、微型）企业，将承担合同总金额\_\_\_\_\_%的工作内容（联合体成员中有小型、微型企业时适用）。

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

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

五、本协议在自签署之日起生效，有效期内有效，如获中标资格，合同有效期延续至合同履行完毕之日。

六、本协议正本一式\_\_\_\_份，随投标文件装订\_\_\_\_份，送采购人\_\_\_\_份，联合体成员各一份；副本一式\_\_\_\_份，联合体成员各执\_\_\_\_份。

甲公司全称：\_\_\_\_（盖章）\_\_\_\_，乙公司全称：\_\_\_\_（盖章）\_\_\_\_，.....公司全称：\_\_\_\_（盖章）\_\_\_\_，  
\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日，\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日，\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

注：1. 联合响应时需签本协议，联合体各方成员应在本协议上共同盖章确认。

2. 本协议内容不得擅自修改。此协议将作为签订合同的附件之一。

格式十四：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

投标人业绩情况表

序号	客户名称	项目名称及合同金额（万元）	签订合同时间	竣工验收报告时间	联系人及电话
1					
2					
3					
4					
...					

根据上述业绩情况，按招标文件要求附销售或服务合同复印件及评审标准要求的证明材料。

格式十五：

《技术和服务要求响应表》

序号	标的名称	参数性质	采购文件规定的技术和服务要求	投标文件响应的具体内容	型号	是否偏离	证明文件所在位置	备注
1								
2								
3								
4								
5								
6								
...								
...								

说明：

- 1.“采购文件规定的技术和服务要求”项下填写的内容应与招标文件中采购需求的“技术要求”的内容保持一致。投标人应当如实填写上表“投标文件响应的具体内容”处内容，对采购文件提出的要求和条件作出明确响应，并列明具体响应数值或内容，只注明符合、满足等无具体内容表述的，将视为未实质性满足招标文件要求。投标人需要说明的内容若需特殊表达，应先在表中进行相应说明，再另页应答，否则投标无效。
- 2. 参数性质栏目按招标文件有标注的“★”、“▲”号条款进行填写，打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。打“▲”号条款为重要技术参数（如有），若有部分“▲”条款未响应或不满足，将根据评审要求影响其得分，但不作为无效投标条款。
- 3. “是否偏离”项下应按下列规定填写：优于的，填写“正偏离”；符合的，填写“无偏离”；低于的，填写“负偏离”。
- 4.“备注”处可填写偏离情况的说明。

格式十六：

《商务条件响应表》

序号	参数性质	采购文件规定的商务条件	投标文件响应的具体内容	是否偏离	证明文件所在位置	备注
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
.....						

说明：

1. “采购文件规定的商务条件”项下填写的内容应与招标文件中采购需求的“商务要求”的内容保持一致。
2. 投标人应当如实填写上表“投标文件响应的具体内容”处内容，对采购文件规定的商务条件作出明确响应，并列明具体响应数值或内容，只注明符合、满足等无具体内容表述或照搬照抄采购文件参数、不注明实际数值者 的，将视为未实质性满足招标文件要求。投标人需要说明的内容若需特殊表达，应先在本表中进行相应说明，再另页应答，否则投标无效。
3. 参数性质栏目按招标文件有标注的“★”、“▲”号条款进行填写，打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。打“▲”号条款为重要技术参数（如有），若有部分“▲”条款未响应或不满足，将根据评审要求影响其得分，但不作为无效投标条款。
4. “是否偏离”项下应按下列规定填写：优于的，填写“正偏离”；符合的，填写“无偏离”；低于的，填写“负偏离”。
5. “备注”处可填写偏离情况的说明。

格式十七：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

履约进度计划表

序号	拟定时间安排	计划完成的工作内容	实施方建议或要求
1	拟定__年__月__日	签定合同并生效	
2	__月__日—__月__日		
3	__月__日—__月__日		
4	__月__日—__月__日	质保期	

**格式十八：**

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

**各类证明材料**

- 1.招标文件要求提供的其他资料。
- 2.投标人认为需提供其他资料。

格式十九：

采购代理服务费支付承诺书

致：广东远东招标代理有限公司

如果我方在贵采购代理机构组织的广医大2023年药学院教学仪器购置项目招标中获中标（采购项目编号：GDYD230111），我方保证在收取《中标通知书》时，按招标文件对代理服务费支付方式的约定，承担本项目代理服务费。

我方如违约，愿凭贵单位开出的违约通知，从我方提交的投标保证金中支付，不足部分由采购人在支付我方的中标合同款中代为扣付；以投标担保函（或保险保函）方式提交投标保证金时，同意和要求投标担保函开立银行或担保机构、保险保函开立的保险机构应广东远东招标代理有限公司的要求办理支付手续。

特此承诺！

投标人法定名称（公章）： \_\_\_\_\_  
投标人法定地址： \_\_\_\_\_  
投标人授权代表（签字或盖章）： \_\_\_\_\_  
电 话： \_\_\_\_\_  
传 真： \_\_\_\_\_  
承诺日期： \_\_\_\_\_

格式二十：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

需要采购人提供的附加条件

序号	投标人需要采购人提供的附加条件
1	
2	
3	

注：投标人完成本项目需要采购人配合或提供的条件必须在上表列出，否则将视为投标人同意按现有条件完成本项目。如上表所列附加条件含有采购人不能接受的，将被视为投标无效。



**格式二十一：**

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等内容和格式自拟。

格式二十二：

附件（以下格式文件由供应商根据需要选用）

政府采购投标（响应）担保函

编号：【 】号

（采购人）：

鉴于\_\_\_\_\_（以下简称“投标（响应）人”）拟参加编号为\_\_\_\_\_的（以下简称“本项目”）投标（响应），根据本项目采购文件，投标（响应）人参加投标（响应）时应向你方交纳投标（响应）保证金，且可以投标保险凭证的形式交纳投标（响应）保证金。应投标（响应）人的申请，我方以保险的方式向你方提供如下投标保证保险凭证：

一、保险责任的情形及保证金额

（一）在投标（响应）人出现下列情形之一时，我方承担保险责任：

- 1.中标（成交）后投标（响应）人无正当理由不与采购人签订《政府采购合同》；
- 2.采购文件规定的投标（响应）人应当缴纳保证金的其他情形。

（二）我方承担保险责任的最高金额为人民币\_\_\_\_\_元（大写）即本项目的投标（响应）保证金金额。

二、保证的方式及保证期间

我方保证的方式为：连带责任保证。

我方的保证期间为：本保险凭证自\_\_年\_\_月\_\_日起生效，有效期至开标日后的90天内。

三、承担保证责任的程序

1.你方要求我方承担保证责任的，应在本保函保证期间内向我方发出索赔通知。索赔通知应写明要求索赔的金额，支付款项应到达的账号、户名和开户行，并附有证明投标（响应）人发生我方应承担保证责任情形的事实材料。

2.我方在收到索赔通知及相关证明材料后，在15个工作日内进行审查，符合应承担保证责任情形的，我方按照你方的要求代投标（响应）人向你方支付相应的索赔款项。

四、保证责任的终止

1.保证期间届满，你方未向我方书面主张保证责任的，自保证期间届满次日起，我方保证责任自动终止。

2.我方按照本保函向你方履行了保证责任后，自我方向你方支付款项（支付款项从我方账户划出）之日起，保证责任终止。

3.按照法律法规的规定或出现我方保证责任终止的其它情形的，我方在本保函项下的保证责任终止。

五、免责条款

1.依照法律规定或你方与投标（响应）人的另行约定，全部或者部分免除投标（响应）人投标（响应）保证金义务时，我方亦免除相应的保证责任。

2.因你方原因致使投标（响应）人发生本保函第一条第（一）款约定情形的，我方不承担保证责任。

3.因不可抗力造成投标（响应）人发生本保函第一条约定情形的，我方不承担保证责任。

4.你方或其他有权机关对采购文件进行任何澄清或修改，加重我方保证责任的，我方对加重部分不承担保证责任，但该澄清或修改经我方事先书面同意的除外。

六、争议的解决

因本保函发生的纠纷，由你我双方协商解决，协商不成的，通过诉讼程序解决，诉讼管辖地法院为 法院。

七、保函的生效

本保函自我方加盖公章之日起生效。

保证人：\_\_\_\_\_（公章）\_\_\_\_\_

联系人：\_\_\_\_\_

联系电话：\_\_\_\_\_

