

广东省政府采购

公开招标文件

采购计划编号：**440001-2025-00749**

采购项目编号：**M4400000707528470001**

项目名称：**2025GC01-基础医学院采购全自动高通量神经电极植入系统等设备一批**

采购人：南方医科大学

采购代理机构：广东省机电设备招标有限公司

第一章 投标邀请

广东省机电设备招标有限公司受南方医科大学的委托，采用公开招标方式组织采购2025GC01-基础医学院采购全自动高通量神经电极植入系统等设备一批。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：2025GC01-基础医学院采购全自动高通量神经电极植入系统等设备一批

采购计划编号：440001-2025-00749

采购项目编号：M4400000707528470001

采购方式：公开招标

预算金额：2,225,300.00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(PH计等):

采购包预算金额：1,425,300.00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	PH计(内部流水号35269)	2(台)	详见第二章	11,000.00	否
1-2	教学仪器	全自动凝胶成像仪(内部流水号35270)	3(台)	详见第二章	165,000.00	否
1-3	教学仪器	超微量紫外分光光度计(内部流水号35271)	1(台)	详见第二章	145,000.00	否
1-4	教学仪器	PCR仪(内部流水号35272)	10(台)	详见第二章	490,000.00	否
1-5	教学仪器	十万分之一分析天平（带防风罩）（内部流水号35273）	1(台)	详见第二章	32,800.00	否
1-6	教学仪器	分析天平(内部流水号35274)	5(台)	详见第二章	60,000.00	否
1-7	教学仪器	电子秤(内部流水号35275)	5(台)	详见第二章	42,500.00	否
1-8	教学仪器	电热鼓风干燥箱(内部流水号35276)	2(台)	详见第二章	18,000.00	否
1-9	教学仪器	制冰机(内部流水号35277)	5(台)	详见第二章	255,000.00	否
1-10	教学仪器	全温振荡培养箱(内部流水号35278)	4(台)	详见第二章	100,000.00	否
1-11	教学仪器	全自动荧光细胞分析仪(内部流水号35279)	1(台)	详见第二章	58,000.00	否
1-12	教学仪器	酶标仪(内部流水号35280)	1(台)	详见第二章	48,000.00	否

本采购包不接受联合体投标

合同分包：不允许合同分包

合同履行期限：合同签订之日起至所约定的全部义务履行完毕之日止。

采购包2(全自动高通量神经电极植入系统)：

采购包预算金额：800,000.00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	全自动高通量神经电极植入系统(内部流水号35267)	1(套)	详见第二章	800,000.00	否

本采购包不接受联合体投标

合同分包：不允许合同分包

合同履行期限：合同签订之日起至所约定的全部义务履行完毕之日止。

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。分支机构投标的，须提供总公司和分公司营业执照副本复印件，总公司出具给分支机构的授权书。

2) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：提供投标截止日前6个月内任意1个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的，提供相应证明材料。

3) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：供应商必须具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供2023年度财务状况报告或2024年度基本开户行出具的资信证明）。

4) 履行合同所必需的设备和专业技术能力：提供履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料或提供承诺函（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。（根据财库〔2022〕3号文，“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）

2.落实政府采购政策需满足的资格要求：

采购包1（PH计等）：本采购包整体专门面向中小企业采购。供应商提供的所有产品须全部由中小企业生产且使用该中小企业商号或注册商标。中小企业须符合本项目采购标的对应行业的政策划分标准。监狱企业、残疾人福利单位视同小型、微型企业。（注：中小企业应填写的《中小企业声明函（货物）》（见投标格式）为判定标准（其中“采购文件中明确的所属行业”需填写“工业”），残疾人福利性单位填写的《残疾人福利性单位声明函》（见投标格式）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，否则不予认定。）。

采购包2（全自动高通量神经电极植入系统）：本采购包整体专门面向中小企业采购。供应商提供的所有产品须全部由中小企业生产且使用该中小企业商号或注册商标。中小企业须符合本项目采购标的对应行业的政策划分标准。监狱企业、残疾人福利单位视同小型、微型企业。（注：中小企业应填写的《中小企业声明函（货物）》（见投标格式）为判定标准（其中“采购文件中明确的所属行业”需填写“工业”），残疾人福利性单位填写的《残疾人福利性单位声明函》（见投标格式）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，否则不予认定。）。

3.本项目特定的资格要求：

采购包1（PH计等）：

1) 供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人或重大税收违法失信主体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。（以资格审查人员于投标（响应）截止时间当天在“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，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项目（或采购包）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。

3) 本采购包不接受联合体投标。

采购包2（全自动高通量神经电极植入系统）：

1)供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人或重大税收违法失信主体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。（以资格审查人员于投标（响应）截止时间当天在“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，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项目（或采购包）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。

3)本采购包不接受联合体投标。

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)、广东省政府采购网(<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>)；

六.本项目联系方式：

1.采购人信息

名称：南方医科大学

地址：广州市白云区京溪沙太南路1023号

联系方式：020-61648040

2.采购代理机构信息

名称：广东省机电设备招标有限公司

地址：广州市越秀区环市中路316号金鹰大厦13楼

联系方式：020-83543065，020-83546306

3.项目联系方式

项目联系人：杨工，邵工

电话：020-83543065，020-83546306

4.技术支持联系方式

云平台联系方式：020-88696588

开标评标服务专线：020-88696599

采购代理机构：广东省机电设备招标有限公司

第二章 采购需求

一、项目概况：

（一）项目概况

1.采购内容：

采购包1：PH计等（详见设备清单）。
采购包2：全自动高通量神经电极植入系统（详见设备清单）。

2.本项目每个采购包各确定一名供应商。

3.流水号带“■”表示为核心产品。

（二）总体要求

- 1.投标人必须对对应采购包“2.技术标准与要求”要求内的全部货物、安装和服务进行报价。
- 2.投标人必须提供全新的原厂原装货物和完善的服务。
- 3.投标人提供相应货物的技术规格文件，说明货物的型号、商标名称及生产厂家。
- 4.货物的制造和检验，必须是按照现行的中国国家标准，或通用国际标准。
- 5.仪器设备如需特殊工作条件（如：水、电源、磁场强度、特殊温度、湿度、振动强度等），应在相关文件中加以说明，并提供安装场地要求。
- 6.所提供的货物的技术规格应与采购文件要求相符。应根据产品的正式出版样本（原本）和说明书如实逐项填写技术规格响应表。
- 7.在分项报价表上应分别列出每台（套）设备的单价及每台（套）设备的配置清单及配置单价。
- 8.伴随服务（费用包含在报价总价内）：全部设备的运输、安装、调试和人员培训、售后服务。
- 9.本用户需求中没有在报价文件中注明偏离（文字说明或在技术、商务对比表注明）的参数、配置、条款视为被投标人完全接受。
- 10.质量指标达到相应的生产国标准，行业标准及厂家在本招标文件中提交并确定遵照的有关标准及技术要求。仪器设备须经中国政府批准在中国境内销售，并在中国有关监督管理部门办理注册登记。仪器设备须适合中国国家标准，或通用国际标准。
- 11.技术资料：提供仪器设备的安装手册、操作手册；工作软件说明书、维修保养手册等技术文件及产品合格证、质量保证书和产品软件等全套资料。
- 12.培训：由投标人向采购人提供相关免费技术培训。
- 13.▲明确所有设备及零配件的配置清单及配置单价，按照表格要求填写准确的设备规格、品牌、型号、产地、数量及分项报价等信息。合同将严格根据投标文件内容制定，所填写清单内容须与实际到货的品牌型号等信息保持严格一致。投标人须对其所投产品的生产厂家、品牌、型号等信息予以核实，必须与实际供货产品铭牌上所标识的完全一致，否则将无法验收，由此导致的包括合同违约等一切后果将由投标人承担。若设备与投标文件不符或不完全一致，且在签订合同及开箱验收阶段提出补充或修改设备或零配件规格、型号、产地、数量、价格等信息的，须按照设备款项5%缴纳罚款。
- 14.★投标人必须对包组内全部采购设备进行分项报价，且投标设备报价不能超过单项设备采购的最高预算，否则其投标将被否决。
- 15.双方签订的内贸合同在中标通知书发出后3个工作日内投标人必须将合同纸质版递交至采购人。
- 16.中标人若是中小企业的，需按本项目行业标准提供相关证明材料，不提供或提供资料不实、不准确的，视为非中小企业，不享受付款方式中的预付款形式。

（备注：本项目为“2024GC-08基础医学院采购全自动高通量神经电极植入系统等设备一批”项目流标子包重招，因涉及跨年采购计划清零须重新申报采购计划和委托采购。）

采购包1（PH计等）

1.主要商务要求

标的提供的时间	国内采购设备的交货日期：合同签订后45天内。
标的提供的地点	采购人指定地点。

付款方式	<p>1期：支付比例100%,1、国内采购部分执行的付款方式：1.1 对于国内采购部分的付款，若中标人属于中小企业的，付款方式按第1.2条的约定执行；若中标人不属于中小企业的，付款方式按第1.3条执行。本条所述的中小企业，按《中小企业划型标准规定》（工信部联企业〔2011〕300号）及《金融业企业划型标准规定》（银发〔2015〕309号）界定。1.2 中标人属于中小企业的，双方确认，按以下方式付款：采购人在合同签订后5个工作日内，向中标人预付合同金额的30%汇至合同项下载明的中标人账户，合同剩余70%资金采取第1.4条约定的预付款资金监管模式支付。1.3 中标人不属于中小企业的，双方确认，按以下方式付款：采购人采取第1.4条约定的预付款资金监管模式支付全额货款。1.4 本条款所述的预付款资金监管模式按以下方式执行：</p> <p>（1） 采购人合作银行为兴业银行广州分行、中信银行、中国农业银行广州白云支行，中标人需在该3家银行中自行选择资金监管服务银行。（2） 中标人凭采购合同及银行资金监管业务协议，3个工作日内开立银行监管账户。中标人监管账户开设完毕，经中标人或银行通知，采购人将设备款项（具体按本条款前述约定确定付款金额）支付至中标人该监管账户。中标人监管账户中资金的收付及结算必须且仅可通过监管账户实现，非经采购人书面同意，该监管账户不得擅自变更。双方应严格按照《资金监管业务三方协议》约定履行。</p> <p>（3） 采购人收到履约保证金，且设备交付并通过采购人验收合格后，中标人向采购人提供合法有效的等额发票，经采购人审核通过后，采购人在10个工作日内向银行提出资金解除监管申请。（4） 采购人按前述约定向监管账户汇出款项后，即视为已履行付款义务。在汇款过程中，因中标人账户的原因（包括但不限于账号被注销、被冻结等）导致中标人无法收取款项的，由中标人承担相应后果，采购人无需承担任何违约责任。</p> <p>2、若合同项下的款项支付按合同的相关条款约定需向某一方支付的，各方一致确认如下银行账户即作为该等款项的指定收款账户：</p> <p>（1） 采购人的银行账号信息：单位名称 南方医科大学 统一社会信用代码(三证合一) 12440000771868596D 地址 广东省广州市白云区沙太南路1023号-1063号 开户行 中行同和支行 开户行账号 632757745044</p> <p>（2） 中标人的银行账号信息（如采取银行资金监管模式，以银行监管协议中相关账户为准）：单位名称 统一社会信用代码(三证合一) 地址 开户行 开户行账号</p> <p>如项目发生合同融资，采购人应当将合同款项支付到合同约定收款账户。</p>
------	---

验收要求	<p>1期：1.中标人应委派技术人员上门进行现场安装、调试，并提供货物安装调试所需的一切技术支持。安装调试的具体时间由采购人提前3天通知中标人。</p> <p>2.中标人完成货物的安装调试和人员的技术培训，且采购人确认设备正常运转后，3个月内双方完成验收。验收内容包括但不限于：（1）规格型号、数量及外观；（2）货物所附技术资料；（3）货物组件及配置；（4）货物功能、性能及各项技术参数指标；（5）品牌；（6）设备标识的名称、产地、生产日期（生产日期与到货日期之间的时间间隔最长不得超过两年）；（7）是否已缴纳履约保证金；（8）其他需验收的事项。</p> <p>3.验收标准：按合同约定的设备及价格、质量要求、详细配置清单及技术指标、符合采购文件和响应承诺中采购人认可的合理最佳配置、参数及各项要求、国家相关标准和行业规范进行验收（该等标准不一致的，以较高者为准）。验收时如发现所交付的设备有短装、次品、损坏或其它不符合合同规定之情形者，采购人应做出详尽的现场记录，并由甲乙双方共同签署采购人制式开箱报告。此开箱报告可用作补充、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。中标人未按要求缴纳保证金的，采购人有权不履行后续验收流程。</p> <p>4.采购人所购货物全部通过验收的，必须经采购人确认并出具验收合格证明后，方可视为验收合格。验收合格文件的签署不使采购人丧失因质量问题而向中标人索赔和求偿的权利，同时亦不免除中标人对于货物质量缺陷或瑕疵负有的相应责任。</p> <p>5.采购人在验收中如发现货物不符合合同的约定，有权拒绝接受货物，并签发拒绝收货通知书。中标人应于合同约定的交货期限内重新提供符合合同约定的货物，否则，视为中标人逾期交货。</p> <p>6.如中标人对验收结果有异议，可以委托采购人所在地商检部门进行复检。商检部门的检验结果表明货物不符合合同约定的，因复检发生的费用由中标人承担；检验结果表明货物符合合同约定的，因复检发生的费用由采购人承担。</p>
履约保证金	<p>收取比例：5%,说明：1、双方签订合同之日起5个工作日内，中标人应按合同总价款的5%作为履约保证金汇至采购人账户，并提供银行汇款凭据。在中标人将合同义务全部履行完毕且无违约行为或未结款项(包括但不限于违约金、赔偿金等)的情况下，中标人可向采购人申请退还履约保证金，采购人于退还申请审批手续办理完毕后30日内向中标人无息退还履约保证金（如遇采购人寒暑假，采购人有权顺延退回时间且无需承担任何违约责任）。中标人逾期交纳履约保证金的，采购人按照逾期天数3倍的时间无息延长退还履约保证金的时间。合同期内中标人存在违约行为或因中标人原因导致采购人解除合同的，采购人有权不予退回履约保证金且无需就此承担任何责任。履约保证金的退还，不免除中标人因货物或服务质量问题而应承担的任何责任（包括但不限于对采购人损失的赔偿责任等）。</p> <p>履约保证金可以以履约保函（保险）形式提供，目前"广东政府采购智慧云平台金融服务中心(https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/zcdservice/zcd/guangdong/)已实现电子履约保函（保险）在线办理功能，有意愿供应商可自行办理提供。</p>

其他	<p>（一）售后服务，1、中标人负责采购人使用人员的使用操作技术及维护技术的培训直至其能熟练、独立操作，具体培训内容和时间安排按采购人通知确定（但采购人应当为中标人预留合理的准备时间）。涉及软件类产品的，中标人还应当对采购人使用人员进行必要的现场培训，保证采购人使用人员能独立安装、升级软件和运行算例。2、质保期期限：不少于二年（若按国家相关规定确定的质保期长于二年的，按较长者执行）。质保期自设备验收合格之日起计算。3、质保期内，中标人负责所有因设备质量问题而产生的费用，中标人应免费派出专业维修人员提供上门保修服务和系统维护，且中标人负责设备升级的服务工作并提供相关的信息技术和跟进服务。4、质保期内，设备或零部件出现故障而造成短期停用时，则质保期相应顺延。如停用时间累计超过60天则质保期重新计算。5、质保期内，设备如非采购人人为原因而出现的问题均由中标人负责包修、包换或包退，并由中标人自行承担修理、调换或退货的全部费用。如果设备同一硬件一个月内连续2次出现同一故障时，采购人有权要求中标人在限期内无偿更换同等设备或按合同约定价值做出赔偿（具体以采购人届时的单方决定为准）。6、质保期内维修人员接到维修通知后到场时间：质保期内中标人接到采购人的维修通知后24小时内给予答复，并派出维修人员在三个工作日内到达用户现场完成维修。7、质保期后的服务要求：质保期满后，中标人应继续提供终身维护服务，且中标人应仅按厂价收取所换的材料费，而不应收取任何维护费用。</p> <p>（二）运输、安装服务，1、中标人应在交货时同时向采购人提供与合同项下货物相符且完整的技术资料，技术资料必须以简体中文书写。2、中标人应保证货物的包装符合运输的要求，符合相关包装储运指示标志的规定，按照最新国际、国家标准及相关规定进行包装，应满足长途运输、能承受水平受力、垂直受力、多次搬运、装卸、防潮、防震、防碎等包装要求。同时，中标人应按照合同货物的特点，按需要分别加上防冲撞、防霉、防锈、防腐蚀、防冻等相应保护措施，以确保货物在没有任何损坏和腐蚀的情况下安全完好地运抵交付地点。3、合同项下，国内采购部分由中标人负责将货物运输至约定的交货地点并交付予采购人。货物运至指定交货地点前，中标人应提前联系采购人（联系电话020-61647405）。如中标人无法提供相关证明，采购人有权视实际情况提出退、换货要求，中标人应在采购人指定期限内完成退、换货。设备及其配件有破损或污渍，采购人亦有权视实际情况提出退、换货要求，中标人应在采购人指定期限内完成退、换货。因退、换货产生的一切费用（包括但不限于运输费、保险费、装卸费等）均由中标人自行承担。</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	PH计(内部流水号35269)	台	2.00	5,500.00	11,000.00	工业	详见附表一
2		教学仪器	全自动凝胶成像仪(内部流水号35270)	台	3.00	55,000.00	165,000.00	工业	详见附表二
3		教学仪器	超微量紫外分光光度计(内部流水号35271)	台	1.00	145,000.00	145,000.00	工业	详见附表三
4	△	教学仪器	PCR仪(内部流水号35272)	台	10.00	49,000.00	490,000.00	工业	详见附表四
5		教学仪器	十万分之一分析天平(带防风罩)(内部流水号35273)	台	1.00	32,800.00	32,800.00	工业	详见附表五
6		教学仪器	分析天平(内部流水号35274)	台	5.00	12,000.00	60,000.00	工业	详见附表六
7		教学仪器	电子秤(内部流水号35275)	台	5.00	8,500.00	42,500.00	工业	详见附表七
8		教学仪器	电热鼓风干燥箱(内部流水号35276)	台	2.00	9,000.00	18,000.00	工业	详见附表八
9		教学仪器	制冰机(内部流水号35277)	台	5.00	51,000.00	255,000.00	工业	详见附表九
10		教学仪器	全温振荡培养箱(内部流水号35278)	台	4.00	25,000.00	100,000.00	工业	详见附表一十
11		教学仪器	全自动荧光细胞分析仪(内部流水号35279)	台	1.00	58,000.00	58,000.00	工业	详见附表一十一
12		教学仪器	酶标仪(内部流水号35280)	台	1.00	48,000.00	48,000.00	工业	详见附表一十二

附表一：PH计(内部流水号35269)

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、测量范围：a)pH：包括但不限于-1.99 ~ 19.99
	2	b)mV：包括但不限于-1999.9 ~ 1999.9
	3	c)温度：包括但不限于-5.0 ~ 105.0℃
	4	2、可读性：a)pH：≤0.01
	5	b)mV：≤0.1
	6	c)温度：≤0.1℃
	7	3、精度：a)pH：±0.005
	8	b)mV：±0.3 (0.05%, 如果 <-400 mV 或 >+400 mV)
	9	c)温度：±0.2℃
▲	10	4、▲校准点≤3点，可自动识别包括但不限于以下3组16种缓冲液： i.2, 4, 7, 10, 12 ii.1, 3, 6, 8, 10, 13 iii.1.68, 4.01, 6.86, 9.18, 12.46
	11	5、自动保存校准电极数据，电极校准斜率范围包括但不限于90%~105%
	12	6、自动/手动温度补偿（ATC/MTC）功能，可显示当前测量温度或者手动输入补偿温度
	13	7、定时校准提醒功能，可设置校准周期
	14	8、自动保存电极历史校准数据和历史测量数据，历史校准数据≥30组，历史测量数据≥400组
	15	9、可存储电极序列号，确保100%的溯源
▲	16	10、▲用户三级权限管理功能，可设置 ≥4个用户（包含≥1个管理员和≥3个普通用户）和≥1个访客
	17	11、密码保护功能，每个用户都可设置单独的使用密码
	18	12、系统日志功能，可存储≥50组日志数据，记录每一次的修改
	19	13、多接口数据输出存储，可连接打印机、电脑、U盘、条形码扫描仪等，支持SBI数据传输和GLP打印格式
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：全自动凝胶成像仪(内部流水号35270)

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
▲	1	1、▲功能包括但不限于：核酸凝胶成像，蛋白凝胶考染、银染成像，荧光成像；
	2	2、密闭暗箱，防止外杂光干扰，防止机箱内荧光泄漏；
	3	3、一体机，可调节角度式 ≥ 10.3 英寸触控屏；
	4	4、自动化样品台；
	5	5、自动对焦、自动曝光、自动调节光圈滤光片
	6	6、定焦镜头 $F=0.95\pm 0.05$ ；
	7	7、USB接口 ≥ 5 个；
	8	8、具有平场校准技术使成像均一；
▲	9	9、▲科研级摄像头：芯片面积大小 ≥ 1 英寸；
▲	10	10、▲成像分辨率可通过像素合并选择，原始像素 $\geq 5544 \times 3694$ （2000万），像素合并 $\geq 2772 \times 1847$ （500万）；
	11	11、像素深度（灰度值）： ≥ 65536 灰阶（16bit）；
	12	12、成像面积（长*宽cm）： $15\text{cm} \times 10\text{cm} \pm 0.1\text{cm}$ ；
	13	13、光源：侧照白光、透射紫外或蓝光激发；
	14	14、发射滤光片：包括但不限于535~645nm；
	15	15、数据输出格式包括但不限于：.gal、.tif；
	16	16、分析软件兼容自有格式以及常用的可用于分析的tif.格式，兼用性强，分析软件免费开放、免费升级；可用于其他成像仪导出的结果分析；
	17	17、分析软件功能：至少具备自动条带检测，自动分子量测算、对比度调节、过曝显示、图片大小裁剪、注释添加、图片格式转换等功能；
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。	

附表三：超微量紫外分光光度计(内部流水号35271)

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、最小样品体积≤1ul;
	2	2、基座检测下限：≤2ng/ul（dsDNA），≤0.06mg/ml（BSA），≤0.03mg/ml（IgG）；基座检测上限：≥27,500ng/ul（dsDNA），≥820mg/ml（BSA），≥400mg/ml（IgG）；
	3	3、3. 波长范围：包括但不限于190—850nm连续波长全光谱分析；
▲	4	4、▲光程：内含但不限于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，光程调节器不会曝露在空气中，避免灰尘，纸屑或液体进入生锈导致光程不准确；
	5	5、检测重复性：≤0.002A(1.0mm光程) 或≤1%CV；
	6	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；
▲	7	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；
	8	8、仪器操作：配置高分辨率彩色触摸屏（≥7英寸，≥1280×800像素），触摸屏可左右移动或前后≥45度角调整角度；操作系统内存≥32GB闪存，操作系统支持的语言≥8种；
	9	9、可免费下载操作软件，用于分析和管理从仪器中导出的结果；
	10	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；
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。	

附表四：PCR仪(内部流水号35272)

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、反应模块：96孔PCR反应模块；样品容量为： $\geq 96 \times 0.2 \text{ ml}$ ；
	2	2、温度范围：包括但不限于4-100℃；
	3	3、样品体积：包括但不限于1-100 μL ；
▲	4	4、▲最大升降温速率： $\geq 4^\circ\text{C/s}$ ；
	5	5、温度均一性： $\leq \pm 0.5^\circ\text{C}$ ；
▲	6	6、▲带“动态温度”梯度功能；可同时优化 ≥ 8 个不同的温度，可用于快速优化实验条件；
	7	7、温度梯度范围：包括但不限于30-100℃；温度梯度温差范围：包括但不限于1-25℃；
	8	8、具备专为手指点触设计的电阻式触摸屏来控制仪器的操作；
	9	9、 ≥ 5.5 "高分辨率超大彩色液晶显示设备，文字及温度曲线全信息动态显示，保证实时控制实验过程；
	10	10、可在PCR仪空闲或运行过程中关闭显示设备，减少能源的消耗；
	11	11、具有独立的孵育程序，方便快速设置连接或酶切等实验的孵育；
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>	

附表五：十万分之一分析天平（带防风罩）(内部流水号35273)

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、最大量程： $\geq 40\text{ g}$ ；
▲	2	2、▲最小可读性： $\leq 0.01\text{ mg}$ ；
	3	3、重复性(典型值)： $\leq 0.02\text{ mg}$ ；
	4	4、线性(典型值)： $\leq 0.1\text{ mg}$ ；
	5	5、稳定时间： $\leq 8\text{ s}$ ；
	6	6、按键触发的自动内部或外部砝码校准，确保始终获得准确称量结果；
	7	7、配五面玻璃防风罩及防静电底板设计，有效避免静电对称量结果的影响；
	8	8、天平机架标配塑料保护罩，避免散落样品的腐蚀和对天平表面的损伤；
▲	9	9、▲内置应用程序包括但不限于：配方称量、求和称量、动态称量、计件称量、密度测定、百分比称量、检重称量、统计称量、自由因子称量；
	10	10、具备称量值检索功能，自动存储最近一次的称量结果，方便查看；
	11	11、具备动态温度补偿功能，实时修正环境温度波动对称量结果的影响；
	12	12、前置水平调节脚和水平指示器，方便观察和调节水平；
	13	13、动态图形显示，直接显示天平已使用的称量范围；
	14	14、具备1/10d可读性缩位功能，快速获得稳定称量结果；
	15	15、可将称量结果直接传输至Excel等开放式应用程序，传输过程自动开始无需其它辅助软件；
	16	16、内置RS232通讯接口，方便连接打印机和电脑等外围设备；
	17	17、配置清单：主机一台、防风罩一个、秤盘一个、电源线一条、说明书一本。
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：分析天平(内部流水号**35274**)

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、外置校准系统；
	2	2、最大称量： $\geq 120\text{g}$ ；精度： $\leq 0.1\text{mg}$
	3	3、重复性：负载5%时典型值 $\leq 0.08\text{ mg}$ ；满量程时典型值 $\leq 0.1\text{mg}$ ；
	4	4、线性偏差（典型值）： $\leq 0.06\text{mg}$ ；
	5	5、灵敏度漂移（ $+10^{\circ}\text{C} \sim +30^{\circ}\text{C}$ ）： ≤ 1.5 ；
▲	6	6、▲稳定时间（典型值）： $\leq 1.5\text{ S}$ ；
	7	7、称盘尺寸： $\phi 90 \pm 3\text{mm}$ ；
	8	8、LED触摸屏，操作容易，读数方便；
	9	9、自动检测并通知校准结果是否超出正常范围，确保操作符合(SOP)要求；
	10	10、传感器带有偏载误差补偿，确保快速准确获取称重结果；
	11	11、自动检测并图形显示打印机、PC等外设是否连接正常；
	12	12、PC 直连功能，轻松连接到PC，以便将称量数据直接传输到电子表格或者文本如 Microsoft® Excel 或Word 等格式的文档中；
	13	13、可一键选择防震等级以适应不同称重环境条件；
	14	14、可一键切换称量 填料模式以适应不同应用场景；
▲	15	15、▲内置包含但不限于以下12种应用程序：称量 填料、计数、称量百分比、混合 净重总重、组分 总重、动物称量、计算 自由因子、密度测定、统计、峰值保持、检重、质量单位转换；
	16	16、可完全拆卸防风罩，便于对天平和防风罩进行清洁；
	17	17、含 USB Type-C及RS232接口，可连接打印机、PC、第二显示器、扫描枪等外设，接口开放，可连接管理系统；
	18	18、可设置密码保护，防止意外更改天平设置；
	19	19、可以为设备、样品和批次分配ID号；
	20	20、称量室高度 $\geq 240\text{mm}$ ，；
	21	21、配置清单：主机一台、防风罩一个、秤盘一个、电源线一条、说明书一本。
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>	

附表七：电子秤(内部流水号35275)

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、外置校准系统；
	2	2、最大称量 $\geq 220\text{g}$ ；精度 $\leq 1\text{mg}$ ；
	3	3、重复性：负载为5%时的典型值 $\leq 0.5\text{mg}$ ；满量程时的典型值 $\leq 1\text{ mg}$ ；
	4	4、线性偏差（典型值）： $\leq 0.6\text{ mg}$ ；
	5	5、灵敏度漂移（ $+10^{\circ}\text{C} \sim +30^{\circ}\text{C}$ ）： ≤ 2 ；
	6	6、稳定时间（典型值）： $\leq 1\text{S}$ ；
	7	7、称盘尺寸： $\phi 120 \pm 3\text{mm}$ ；
	8	8、防静电涂层五面玻璃防风罩能有效地屏蔽外界静电荷的干扰，视野清晰；
	9	9、具备超载保护功能；
▲	10	10、▲内置包含但不限于以下12种应用程序：称量 填料、计数、称量百分比、混合 净重总重、组分 总重、动物称量、计算 自由因子、密度测定、统计、峰值保持、检重、质量单位转换；
	11	11、打印输出，数据输出符合 GLP和GMP要求；
▲	12	12、▲含 USB Type-C及RS232接口，可连接打印机、PC、第二显示器、扫描枪等外设，接口开放，可连接管理系统；
	13	13、可设置密码保护，防止意外更改天平设置；
	14	14、配LED触摸屏，操作容易，读数方便，用户界面简单、结构清晰；
	15	15、顶部和侧边滑门易于移动和拆卸，防风罩可完全拆卸；
	16	16、动态称量应用的数据输出：可设置数据输出时间间隔，可将称量数据直接传输到电子表格或者文本。
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：电热鼓风干燥箱(内部流水号**35276**)

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、具备控温、定时和超温报警等功能并能显示相应参数指标；
▲	2	2、▲带预热腔，空气加热混合后直接进入工作室，确保快速升温及良好的热分布效果；
▲	3	3、▲具有来电恢复功能，保证设备不会因停电、死机而造成数据丢失；
	4	4、电源电压：AC 220V±10%/50Hz±2%；
	5	5、控温范围：包括但不限于室温+5~300℃；
	6	6、分辨率：≤0.1℃；
	7	7、波动度：±1℃(105℃)；
	8	8、均匀度：±2.5%；
	9	9、升温速率：≥5℃/min（150℃）；
	10	10、输入功率：≥2750W；
	11	11、定时范围：包括但不限于0~9999小时
	12	12、容积：≥284L；
	13	13、外形尺寸（长×宽×高）：865 mm×746 mm×1017mm±5mm；
	14	14、载物搁架：≥3块；
	15	15、搁架承重：≥15Kg。
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>	

附表九：制冰机(内部流水号**35277**)

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、旋转挤压式制冰方式，可制作碎花型用冰。
	2	2、制冰量：≥130kg/天(环境温度20℃，水温15℃时)；≥110kg/天(环境温度30℃，水温25℃时)。
	3	3、用水量：≤0.16m ³ /天(环境温度20℃，水温15℃时)；≤0.14m ³ /天(环境温度30℃，水温25℃时)。
	4	4、使用环境温度范围：包括但不限于5℃~35℃(水温35℃以下)。
	5	5、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。
	6	6、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。
	7	7、贮冰量：≥28kg。
	8	8、全密闭型压缩机，HFC制冷剂。
▲	9	9、▲制冰温度可以稳定在-5℃±1℃，制冰过程比较干，不会产生多余水分。
	10	10、带微电脑控制报警装置，故障可自我诊断。
	11	11、可单独抽出更换的制冷单元。
▲	12	12、▲冰刀的电机使用寿命≥18000小时。
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：全温振荡培养箱(内部流水号**35278**)

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、LCD大屏幕背光液晶显示。
	2	2、具有断电恢复功能，避免因停电、死机而造成的数据丢失问题。
	3	3、具有超温报警功能及异常情况自动断电功能。
	4	4、配备滤波器磁环，减少外界和自身对机器稳定性的干扰。
	5	5、具备开门即停功能，使用更加安全便捷。
	6	6、具有紫外线灭菌功能。
▲	7	7、▲具备定时除霜功能，包括但不限于1~250秒可自由设定，除霜间隔包括但不限于30 ~600分钟可调，能确保长时间在低温状态下运行时蒸发器不结冰。
	8	8、空载振荡频率：包括但不限于10-400rpm。
▲	9	9、▲振荡频率精度：±1rpm。
	10	10、摇板振幅：Φ26±1mm。
	11	11、温控范围：包括但不限于4~60℃（在室温23℃~25℃）。
	12	12、温度调节精度：±0.1℃。
	13	13、温度均匀度：±1℃ (at 37℃)。
	14	14、显示方式：LCD液晶显示设备，参数设定、观察清晰直观;操作界面加密锁定功能，杜绝重复操作和人为误操作。
	15	15、对流方式：强制对流。
	16	16、控制方式：P. I. D微电脑智能控制
	17	17、最大容量（不锈钢夹具）：250ml×30 或500ml×20或1000ml×12
	18	18、最大容量（塑胶夹具）：250ml×30 或500ml×20或1000ml×9
	19	19、定时范围：包括但不限于0-999.9小时
	20	20、标准配置：万能夹具（固定夹具可选）
	21	21、电源：AC220±10%、50~60Hz
	22	22、噪音：≤55dB
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>	

附表一十一：全自动荧光细胞分析仪(内部流水号**35279**)

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、一体式荧光细胞分析仪，无需外接电脑
	2	2、光源：LED光源
	3	3、相机 ≥ 5 百万像素，物镜 ≥ 4 倍光学放大；
▲	4	4、▲荧光单样品5视野检测时间： ≤ 20 秒，明场单样品5视野检测时间： ≤ 8 秒。可以提供细胞总浓度、活细胞和死细胞浓度及其占总细胞数的比例、细胞活率、直径分布图和细胞显微图片；
	5	5、明场6样品同时检测时间： ≤ 50 s；
	6	6、荧光6样品同时检测时间： ≤ 120 s；
	7	7、细胞样品范围：包括但不限于 $1 \times 10^4 - 1107$ 细胞/mL；
	8	8、微粒/细胞直径范围： $5\mu\text{m} - 180\mu\text{m}$ ；
	9	9、所需的样品体积： $\leq 25\mu\text{L}$ ；
▲	10	10、▲可进行自动光强度调节和全自动聚焦（也可手动调整焦距），从而完成快速图像捕获；
	11	11、具有细胞Gating功能：可对不同尺寸的细胞亚群进行计数；
	12	12、光学通道 ≥ 3 个（明场 ≥ 1 个+荧光通道 ≥ 2 个）；
▲	13	13、▲计数板通量： \geq 六位计数板，一键自动一次性检测 ≥ 6 个样品，即可满足同一样品的重复性检测要求，也可以满足多样品快速检测需求；
	14	14、程序：有预设程序，且采用Auto Gating和AI智能算法，对于细胞碎片，小细胞和成团细胞等复杂细胞样本有更准确的计数；
	15	15、图像和数据可自动保存，其提供多种格式的数据文件，包括TPNG图像文件和Excel数据文件，还可保存包含结果、图像和机器设置参数的PDF文件；
	16	16、电源输入：12 VDC，2.0A，频率：50/60 Hz；
	17	17、激发波长包含但不限于：475nm、545nm；
	18	18、滤光片包含但不限于：530nm、605nm；
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：酶标仪(内部流水号35280)

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、光源：长寿命卤素灯（寿命自动检测功能）；
	2	2、波长范围：包括但不限于400-750nm；
	3	3、兼容版型：96孔板；
	4	4、OD分辨率：≤0.001；
	5	5、测量范围：包括但不限于0-4OD；
	6	6、准确度：0.000-2.000 OD ≤ ± (1.0% + 0.010 OD)；2.000-3.000 OD ≤ ± (2.0% + 0.010 OD)；
	7	7、线性度：0.000OD-2.500OD ≤ 1%；
	8	8、重复性：0.000OD-2.500OD ≤ 0.5%，2.500OD-4.000OD ≤ 1.5%；
	9	9、通道差异：≤ 1.5%@1OD；
▲	10	10、▲检测通道：≥8；
	11	11、测读模式包括但不限于：终点法和动力学法；
	12	12、震荡：线性（高、中、低）；
	13	13、读板速度：正常模式 单波长：≤16s，双波长：≤30s；快速模式 单波长：≤8s，双波长：≤15s；
▲	14	14、▲滤光片配置包括但不限于：405nm、450nm、492nm、630nm、562nm、595nm；并可升级至≥8滤光片；
	15	15、数据通信方式包括但不限于：RS-232和USB；
	16	16、曲线拟合方式包括但不限于：Linear、Semi-log、Log-log、4-PL。
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（全自动高通量神经电极植入系统）

1.主要商务要求

标的提供的时间	国内采购设备的交货日期：合同签订后45天内。
标的提供的地点	采购人指定地点。

付款方式	<p>1期：支付比例100%,1、国内采购部分执行的付款方式：1.1 对于国内采购部分的付款，若中标人属于中小企业的，付款方式按第1.2条的约定执行；若中标人不属于中小企业的，付款方式按第1.3条执行。本条所述的中小企业，按《中小企业划型标准规定》（工信部联企业〔2011〕300号）及《金融业企业划型标准规定》（银发〔2015〕309号）界定。1.2 中标人属于中小企业的，双方确认，按以下方式付款：采购人在合同签订后5个工作日内，向中标人预付合同金额的30%汇至合同项下载明的中标人账户，合同剩余70%资金采取第1.4条约定的预付款资金监管模式支付。1.3 中标人不属于中小企业的，双方确认，按以下方式付款：采购人采取第1.4条约定的预付款资金监管模式支付全额货款。1.4 本条款所述的预付款资金监管模式按以下方式执行：</p> <p>（1） 采购人合作银行为兴业银行广州分行、中信银行、中国农业银行广州白云支行，中标人需在该3家银行中自行选择资金监管服务银行。（2） 中标人凭采购合同及银行资金监管业务协议，3个工作日内开立银行监管账户。中标人监管账户开设完毕，经中标人或银行通知，采购人将设备款项（具体按本条款前述约定确定付款金额）支付至中标人该监管账户。中标人监管账户中资金的收付及结算必须且仅可通过监管账户实现，非经采购人书面同意，该监管账户不得擅自变更。双方应严格按照《资金监管业务三方协议》约定履行。</p> <p>（3） 采购人收到履约保证金，且设备交付并通过采购人验收合格后，中标人向采购人提供合法有效的等额发票，经采购人审核通过后，采购人在10个工作日内向银行提出资金解除监管申请。（4） 采购人按前述约定向监管账户汇出款项后，即视为已履行付款义务。在汇款过程中，因中标人账户的原因（包括但不限于账号被注销、被冻结等）导致中标人无法收取款项的，由中标人承担相应后果，采购人无需承担任何违约责任。</p> <p>2、若合同项下的款项支付按合同的相关条款约定需向某一方支付的，各方一致确认如下银行账户即作为该等款项的指定收款账户：</p> <p>（1） 采购人的银行账号信息：单位名称 南方医科大学 统一社会信用代码(三证合一) 12440000771868596D 地址 广东省广州市白云区沙太南路1023号-1063号 开户行 中行同和支行 开户行账号 632757745044</p> <p>（2） 中标人的银行账号信息（如采取银行资金监管模式，以银行监管协议中相关账户为准）：单位名称 统一社会信用代码(三证合一) 地址 开户行 开户行账号</p> <p>如项目发生合同融资，采购人应当将合同款项支付到合同约定收款账户。</p>
------	---

验收要求	<p>1期：1.中标人应委派技术人员上门进行现场安装、调试，并提供货物安装调试所需的一切技术支持。安装调试的具体时间由采购人提前3天通知中标人。</p> <p>2.中标人完成货物的安装调试和人员的技术培训，且采购人确认设备正常运转后，3个月内双方完成验收。验收内容包括但不限于：（1）规格型号、数量及外观；（2）货物所附技术资料；（3）货物组件及配置；（4）货物功能、性能及各项技术参数指标；（5）品牌；（6）设备标识的名称、产地、生产日期（生产日期与到货日期之间的时间间隔最长不得超过两年）；（7）是否已缴纳履约保证金；（8）其他需验收的事项。</p> <p>3.验收标准：按合同约定的设备及价格、质量要求、详细配置清单及技术指标、符合采购文件和响应承诺中采购人认可的合理最佳配置、参数及各项要求、国家相关标准和行业规范进行验收（该等标准不一致的，以较高者为准）。验收时如发现所交付的设备有短装、次品、损坏或其它不符合合同规定之情形者，采购人应做出详尽的现场记录，并由甲乙双方共同签署采购人制式开箱报告。此开箱报告可用作补充、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。中标人未按要求缴纳保证金的，采购人有权不履行后续验收流程。</p> <p>4.采购人所购货物全部通过验收的，必须经采购人确认并出具验收合格证明后，方可视为验收合格。验收合格文件的签署不使采购人丧失因质量问题而向中标人索赔和求偿的权利，同时亦不免除中标人对于货物质量缺陷或瑕疵负有的相应责任。</p> <p>5.采购人在验收中如发现货物不符合合同的约定，有权拒绝接受货物，并签发拒绝收货通知书。中标人应于合同约定的交货期限内重新提供符合合同约定的货物，否则，视为中标人逾期交货。</p> <p>6.如中标人对验收结果有异议，可以委托采购人所在地商检部门进行复检。商检部门的检验结果表明货物不符合合同约定的，因复检发生的费用由中标人承担；检验结果表明货物符合合同约定的，因复检发生的费用由采购人承担。</p>
履约保证金	<p>收取比例：5%,说明：1、双方签订合同之日起5个工作日内，中标人应按合同总价款的5%作为履约保证金汇至采购人账户，并提供银行汇款凭据。在中标人将合同义务全部履行完毕且无违约行为或未结款项(包括但不限于违约金、赔偿金等)的情况下，中标人可向采购人申请退还履约保证金，采购人于退还申请审批手续办理完毕后30日内向中标人无息退还履约保证金（如遇采购人寒暑假，采购人有权顺延退回时间且无需承担任何违约责任）。中标人逾期交纳履约保证金的，采购人按照逾期天数3倍的时间无息延长退还履约保证金的时间。合同期内中标人存在违约行为或因中标人原因导致采购人解除合同的，采购人有权不予退回履约保证金且无需就此承担任何责任。履约保证金的退还，不免除中标人因货物或服务质量问题而应承担的任何责任（包括但不限于对采购人损失的赔偿责任等）。</p> <p>履约保证金可以以履约保函（保险）形式提供，目前"广东政府采购智慧云平台金融服务中心(https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/zcdservice/zcd/guangdong/)已实现电子履约保函（保险）在线办理功能，有意愿供应商可自行办理提供。</p>

其他	<p>（一）售后服务，1、中标人负责采购人使用人员的使用操作技术及维护技术的培训直至其能熟练、独立操作，具体培训内容和时间安排按采购人通知确定（但采购人应当为中标人预留合理的准备时间）。涉及软件类产品的，中标人还应当对采购人使用人员进行必要的现场培训，保证采购人使用人员能独立安装、升级软件和运行算例。2、质保期限：不少于二年（若按国家相关规定确定的质保期长于二年的，按较长者执行）。质保期自设备验收合格之日起计算。3、质保期内，中标人负责所有因设备质量问题而产生的费用，中标人应免费派出专业维修人员提供上门保修服务和系统维护，且中标人负责设备升级的服务工作并提供相关的信息技术和跟进服务。4、质保期内，设备或零部件出现故障而造成短期停用时，则质保期相应顺延。如停用时间累计超过60天则质保期重新计算。5、质保期内，设备如非采购人人为原因而出现的问题均由中标人负责包修、包换或包退，并由中标人自行承担修理、调换或退货的全部费用。如果设备同一硬件一个月内连续2次出现同一故障时，采购人有权要求中标人在限期内无偿更换同等设备或按合同约定价值做出赔偿（具体以采购人届时的单方决定为准）。6、质保期内维修人员接到维修通知后到场时间：质保期内中标人接到采购人的维修通知后24小时内给予答复，并派出维修人员在三个工作日内到达用户现场完成维修。7、质保期后的服务要求：质保期满后，中标人应继续提供终身维护服务，且中标人应仅按厂价收取所换的材料费，而不应收取任何维护费用。</p> <p>（二）运输、安装服务，1、中标人应在交货时同时向采购人提供与合同项下货物相符且完整的技术资料，技术资料必须以简体中文书写。2、中标人应保证货物的包装符合运输的要求，符合相关包装储运指示标志的规定，按照最新国际、国家标准及相关规定进行包装，应满足长途运输、能承受水平受力、垂直受力、多次搬运、装卸、防潮、防震、防碎等包装要求。同时，中标人应按照合同货物的特点，按需要分别加上防冲撞、防霉、防锈、防腐蚀、防冻等相应保护措施，以确保货物在没有任何损坏和腐蚀的情况下安全完好地运抵交付地点。3、合同项下，国内采购部分由中标人负责将货物运输至约定的交货地点并交付予采购人。货物运至指定交货地点前，中标人应提前联系采购人（联系电话020-61647405）。如中标人无法提供相关证明，采购人有权视实际情况提出退、换货要求，中标人应在采购人指定期限内完成退、换货。设备及其配件有破损或污渍，采购人亦有权视实际情况提出退、换货要求，中标人应在采购人指定期限内完成退、换货。因退、换货产生的一切费用（包括但不限于运输费、保险费、装卸费等）均由中标人自行承担。</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	全自动高通量神经电极植入系统 (内部流水号35267)	套	1.00	800,000.00	800,000.00	工业	详见附表一

附表一：全自动高通量神经电极植入系统(内部流水号35267)

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、用于清醒动物高通量神经记录植入，可软件操作；
	2	2、每操作臂均带有重复定位刻度以便快速确定参数；
▲	3	3、▲ 双坐标系统自由转换，斜插时与动物脑部水平夹角自动计算补偿；
▲	4	4、▲ 运动轨迹全自动计算，在线模拟多根电极植入路径，避免多脑区植入式碰撞；
▲	5	5、▲3D脑图谱定位自动植入；
	6	6、每轴可移动距离 $\geq 10\text{mm}$ ；
	7	7、可360度环形固定操作臂；
	8	8、双向定位精度 $\leq 5\mu\text{m}$ ；
	9	9、可同时进行 ≥ 4 臂电动定位植入；
	10	10、单根电极可同时记录通道数 ≥ 256 ；
	11	11、信号在电极上直接进行数字化输出，无需传出后数模转化；
	12	12、每通道均可同时记录AP、LFP；
	13	13、最高采样率 $\geq 30\text{kHz}$ ；
	14	14、放大增益多档可调；
	15	15、输入电压范围 $\pm 5\text{mV}$ ；
	16	16、电极重量 $\leq 2\text{g}$ ；
	17	17、记录位点间距 $\leq 20\mu\text{m}$ ，可做到单细胞精度记录；
	18	18、植入横截面 $\leq 80 \times 50\mu\text{m}$ ，尽可能减少对组织的损伤。
	19	19、配置清单：1)多臂植入平台 ≥ 1 台
	20	2)全自动模式植入系统 ≥ 1 套
	21	3)记录控制系统 ≥ 1 套
	22	4)前置放大器 ≥ 1 台
	23	5)高通量数据传输线 ≥ 4 根
	24	6)数据采集卡 ≥ 1 张
	25	7)高密度数字神经电极 ≥ 10 根
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：本项目是指广东省机电设备招标有限公司，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：本项目是指南方医科大学，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：是指获得中华人民共和国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：28,506.00元整。采购包2：保证金人民币：16,000.00元整。</p> <p>开户单位：广东省机电设备招标有限公司</p> <p>开户账号：3602000129201837566</p> <p>开户银行：中国工商银行股份有限公司广州第一支行</p> <p>支票提交方式：投标截止时间前与投标文件一起递交至开标地点</p> <p>汇票、本票提交方式：投标截止时间前与投标文件一起递交至开标地点</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> <p>二、纸质投标文件（代理机构自行选择）：（3）纸质投标文件正本0份，纸质投标文件副本0份。纸质投标文件应与电子投标文件一致（递交的纸质文件需密封完好，注明“正本”和“副本”字样，正本和副本分别封装。如果正本与副本不符，应以正本为准。）。纸质投标文件使用情形：当项目采购系统出现故障，无法使用电子投标文件评标时，代理机构可根据云平台发布的通知指引，根据实际情况使用纸质投标文件评标。</p> <p>在电子投标文件能正常使用的情况下，不得因供应商未提交纸质投标文件而认定供应商投标无效。</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	采购包1: 1家 采购包2: 1家
13	有效供应商家数	采购包1: 3家 采购包2: 3家 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。
14	项目兼投兼中（兼投不兼中）规则	无：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：本项目招标代理服务费参照广东省物价局（粤价函〔2013〕1233号）文规定的标准费率下浮20%收取，以中标金额按差额定率累进法计算。
17	代理服务费收取方式	向中标/成交供应商收取
18	其他	
19	开标解密时长	具体情况根据开标时现场代理机构人员设置为准 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，采购包专门预留 采购包2: 面向中小企业，采购包专门预留

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。

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。由于本项目采用电子化投标，请充分考虑设备、网络环境、人员对系统熟悉度等因素，合

理安排投标文件制作、提交时间，建议至少提前一天完成制作、提交工作。

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

6.1 投标保证金的缴纳

投标人在提交投标文件时，应按投标人须知前附表规定的金额和缴纳要求缴纳投标保证金，并作为其投标文件的组成部分。

如采用转账、支票、本票、汇票形式提交的，投标保证金从投标人基本账户递交，由广东省机电设备招标有限公司代收。具体操作要求详见广东省机电设备招标有限公司有关指引，递交事宜请自行咨询广东省机电设备招标有限公司；请各投标人在投标文件递交截止时间前按须知前附表规定的金额递交至广东省机电设备招标有限公司，到账情况以开标时广东省机电设备招标有限公司查询的信息为准。

如采用金融机构、专业担保机构开具的投标担保函、投标保证保险函等形式提交投标保证金的，投标担保函或投标保证保险函须开具给采购人（保险受益人须为采购人），并与投标文件一同递交。

投标人可通过“广东政府采购智慧云平台金融服务中心”(<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/zcdservice/zcd/guangdong/>)，申请办理电子保函，电子保函与纸质保函具有同样效力。

注意事项：供应商通过线下方式缴纳保证金（转账、支票、汇票、本票、纸质保函）的，需准备缴纳凭证的扫描件作为核验凭证；通过电子保函形式缴纳保证金的，如遇开标或评标现场无法拉取电子保函信息时，可提供电子保函打印件或购买凭证作为核验凭证。相关凭证应上传至系统归档保存。

6.2投标保证金的退还：

- （1）投标人在投标截止时间前放弃投标的，自所投采购包结果公告发出后5个工作日内退还。
- （2）未中标的投标人投标保证金，自中标通知书发出之日起5个工作日内退还。
- （3）中标供应商的投标保证金，自政府采购合同签订之日起5个工作日内退还。

备注：但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外。

6.3有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

- （1）提供虚假材料谋取中标、成交的；
- （2）投标人在招标文件规定的投标有效期内撤销其投标；
- （3）中标后，无正当理由放弃中标资格；
- （4）中标后，无正当理由不与采购人签订合同；
- （5）法律法规和招标文件规定的其他情形。

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)、广东省政府采购网(<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>)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)、广东省政府采购网(<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>)、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：郑工

电话：020-83544461

传真：020-83544461

邮箱：gmetb3@163.com

地址：广州市越秀区环市中路316号金鹰大厦13楼

邮编：510060

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：广东省财政厅政府采购监管处

地 址：广州市越秀区北京路376号北裙楼313室

电 话：020-83340570

邮 编：510030

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》发出之日起三十日内，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合同条款中应规定，乙方完全遵守《中华人民共和国民法典》有关规定和《中华人民共和国妇女权益保障法》中关于“劳动和社会保障权益”的有关要求。

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，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。

1.5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。

第四章 评标

一、评标要求

1.评标方法

采购包1(PH计等): 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(全自动高通量神经电极植入系统): 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,有关信息由广东省机电设备招标有限公司统一对外发布。

(2) 对广东省机电设备招标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。

7.价格修正

对报价的计算错误按以下原则修正：

- （1）投标文件中开标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（PH计等）：

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%	投标（响应）报价产品属于《节能产品政府采购品目清单》（或《环境标志产品政府采购品目清单》）范围中政府优先采购产品类别的节能产品（或环境标志产品），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%的价格扣除。同时属于节能产品和环境标志产品的，不重复价格扣除。属于《节能产品政府采购品目清单》范围中政府强制采购产品类别的，在价格评审中不作价格扣除。
注：（1）上述评标价仅用于计算价格分，成交金额以实际投标价为准。（2）组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织、与小型、微型企业之间不得存在投资关系。				

采购包2（全自动高通量神经电极植入系统）：

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%	投标（响应）报价产品属于《节能产品政府采购品目清单》（或《环境标志产品政府采购品目清单》）范围中政府优先采购产品类别的节能产品（或环境标志产品），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%的价格扣除。同时属于节能产品和环境标志产品的，不重复价格扣除。属于《节能产品政府采购品目清单》范围中政府强制采购产品类别的，在价格评审中不作价格扣除。
注：（1）上述评标价仅用于计算价格分，成交金额以实际投标价为准。（2）组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织、与小型、微型企业之间不得存在投资关系。				

（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。

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（PH计等）：

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。分支机构投标的，须提供总公司和分公司营业执照副本复印件，总公司出具给分支机构的授权书。
2	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	提供投标截止日前6个月内任意1个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的， 提供相应证明材料。
3	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	供应商必须具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供2023年度财务状况报告或2024年度基本开户行出具的资信证明）。
4	履行合同所必需的设备和专业技术能力	提供履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料或提供承诺函（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。（根据财库〔2022〕3号文，“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	信用记录	供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人或重大税收违法失信主体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。（以资格审查人员于投标（响应）截止时间当天在“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，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项目（或采购包）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	本采购包不接受联合体投标	本采购包不接受联合体投标。
9	本采购包专门面向中小企业采购	本采购包整体专门面向中小企业采购。供应商提供的所有产品须全部由中小企业生产且使用该中小企业商号或注册商标。中小企业须符合本项目采购标的对应行业的政策划分标准。监狱企业、残疾人福利单位视同小型、微型企业。（注：中小企业应填写的《中小企业声明函（货物）》（见投标格式）为判定标准（其中“采购文件中明确的所属行业”需填写“工业”），残疾人福利性单位填写的《残疾人福利性单位声明函》（见投标格式）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，否则不予认定。）。

采购包2（全自动高通量神经电极植入系统）：

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。分支机构投标的，须提供总公司和分公司营业执照副本复印件，总公司出具给分支机构的授权书。
2	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	提供投标截止日前6个月内任意1个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的， 提供相应证明材料。
3	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	供应商必须具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供2023年度财务状况报告或2024年度基本开户行出具的资信证明）。
4	履行合同所必需的设备和专业技术能力	提供履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料或提供承诺函（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。（根据财库〔2022〕3号文，“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	信用记录	供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人或重大税收违法失信主体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。（以资格审查人员于投标（响应）截止时间当天在“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，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项目（或采购包）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	本采购包不接受联合体投标	本采购包不接受联合体投标。
9	本采购包专门面向中小企业采购	本采购包整体专门面向中小企业采购。供应商提供的所有产品须全部由中小企业生产且使用该中小企业商号或注册商标。中小企业须符合本项目采购标的对应行业的政策划分标准。监狱企业、残疾人福利单位视同小型、微型企业。（注：中小企业应填写的《中小企业声明函（货物）》（见投标格式）为判定标准（其中“采购文件中明确的所属行业”需填写“工业”），残疾人福利性单位填写的《残疾人福利性单位声明函》（见投标格式）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，否则不予认定。）。

表二符合性审查表：

采购包1（PH计等）：

序号	评审点要求概况	评审点具体描述
1	投标报价	投标报价是固定价且是唯一的，未超过本采购包采购预算及分项预算。
2	报价合理性	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投标人的报价，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；投标人应能证明其报价合理性。
3	投标文件	提交投标函。投标文件及投标内容完整，无重大错漏，并按要求签署、盖章。法定代表人/负责人资格证明书及授权委托书，按对应格式文件签署、盖章。（本条款是根据本项目的特点对招标文件其他内容进行具体补充和修改，如有矛盾，无论是电子投标文件还是纸质投标文件，均以本条款要求为准）
4	投标有效期	投标有效期满足招标文件要求。
5	“★”号要求	投标文件符合招标文件加注“★”要求的内容。
6	附加条件	投标文件没有采购人不能接受的附加条件。
7	串通投标	未出现招标文件所列的视为串通投标情形。
8	其他情形	不属于法律、法规、规章规定无效投标的其他情形。

采购包2（全自动高通量神经电极植入系统）：

序号	评审点要求概况	评审点具体描述
1	投标报价	投标报价是固定价且是唯一的，未超过本采购包采购预算。
2	报价合理性	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投标人的报价，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；投标人应能证明其报价合理性。
3	投标文件	提交投标函。投标文件及投标内容完整，无重大错漏，并按要求签署、盖章。法定代表人/负责人资格证明书及授权委托书，按对应格式文件签署、盖章。（本条款是根据本项目的特点对招标文件其他内容进行具体补充和修改，如有矛盾，无论是电子投标文件还是纸质投标文件，均以本条款要求为准）
4	投标有效期	投标有效期满足招标文件要求。
5	“★”号要求	投标文件符合招标文件加注“★”要求的内容。
6	附加条件	投标文件没有采购人不能接受的附加条件。
7	串通投标	未出现招标文件所列的视为串通投标情形。
8	其他情形	不属于法律、法规、规章规定无效投标的其他情形。

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，评标委员会应当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(PH计等):

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	所投产品设备技术参数符合性 (38.0分)	<p>1、投标人所投产品技术参数的响应内容全部满足用户需求书中“▲”号重要技术参数的，得25分；负偏离总数≤10条的，每出现一处负偏离，扣2分；负偏离总数>10条的，扣分=20+[(负偏离总数-10)/(26-10)]×5，结果四舍五入保留两位小数，本项目“▲”号重要技术参数共26项。2、投标人所投产品技术参数的响应内容全部满足用户需求书中一般技术参数的，得13分；负偏离总数≤10条的，每出现一处负偏离，扣1分；负偏离总数>10条的，扣分=10+[(负偏离总数-10)/(168-10)]×3，结果四舍五入保留两位小数，本项目一般技术参数共168项。注：1、打“★”号条款为实质性条款，打“▲”号条款为重要技术参数，不打“▲”号和“★”号的为一般技术参数。2、技术参数条款数量以“招标技术要求附表”中“序号”列的数量为准。</p>
	运输、安装、调试方案 (4.0分)，（等次分值选择：0.0; 1.0; 2.0; 4.0;）	<p>根据投标人针对本项目所提供的运输、安装、调试方案进行评审：（1）投标人针对本项目有明确具体的计划安排、对每个标的设备的运输过程有针对性保障手段（不限于设备包装、物流运输方式等）、设备到场时的专人安装调试有明确的安排措施、货物有明确的技术测试流程，得4分；（2）投标人针对本项目有明确的计划安排、对设备的运输过程有基本的保障手段（不限于设备包装、物流运输方式等）、设备到场时的专人安装调试有基本的安排措施，得2分；（3）投标人针对本项目有简单的计划安排、对设备的运输过程有简单的保障手段（不限于设备包装、物流运输方式等）、设备到场时的专人安装调试有简单的安排措施，得1分；（4）没有提供方案的不得分。</p>
	售后服务方案 (4.0分)，（等次分值选择：0.0; 1.0; 2.0; 4.0;）	<p>根据投标人针对本项目所提供的售后服务方案进行评审：（1）投标人所提供的售后服务方案内容详细，有完整合理的部署规划，有安排专人负责响应采购人的维修要求及服务过程中的沟通，有专业的、具有相关资质的售后服务人员，对需维修的设备有完整可行操作的维修处理方法，对日常维修和应急情况响应及时，承诺投标设备有原厂备品备件库存的，完全满足项目要求的得4分；（2）投标人所提供的售后服务方案内容完整，有基本的部署规划，有安排专人负责响应采购人的维修要求及服务过程中的沟通，有专业的、具有相关资质的售后服务人员，对需维修的设备有基础保底操作的维修处理方法，对日常维修和应急情况响应不够及时，承诺投标设备有原厂备品备件库存的，部分满足项目要求的得2分；（3）投标人所提供的售后服务方案内容不完整，维修服务安排无法满足项目要求，对需维修的设备没有提供操作的维修处理方法，对日常维修和应急情况响应慢，未承诺投标设备有原厂备品备件库存的得1分；（4）没有提供方案的不得分。</p>

	培训 (4.0分)，（等次分值选择：0.0; 1.0; 2.0; 4.0;）	根据投标人针对本项目所提供的培训方案进行培训：（1）投标人针对本项目为采购人提供详细的培训方案，有专人指导的设备操作培训课程安排，有明确的课程内容及培训内容安排，对设备的操作过程中注意事项有详细指明，对特殊情况（如设备反复重启，操作失灵，错误操作等情况）有图文详解及完整应对培训的，得4分；（2）投标人针对本项目为采购人提供基本的培训方案，有专人指导的设备操作培训课程安排，有简单的课程内容及培训内容安排，对设备的操作过程中注意事项有基本操作指明，对特殊情况（如设备反复重启、操作失灵、错误操作等情况）有图文详解及简单应对培训的，得2分；（3）投标人针对本项目为采购人提供简单的培训方案，有专人指导但设备操作培训课程安排不明确，课程内容及培训内容安排不明确，对设备的操作过程中注意事项有基本的操作指明，对特殊情况（如设备反复重启、操作失灵、错误操作等情况）有图文详解但没有应对培训的，得1分；（4）没有提供方案的不得分。
商务部分	商务响应程度 (6.0分)	根据投标人对采购需求中商务要求条款的响应程度进行评分：每项中所有条款完全满足采购需求的得1.5分，最高得6分；每项中有负偏离条款的，该项不得分。注：1）本项目商务要求条款共4项，包括“标的提供的时间”、“标的提供的地点”、“付款方式”、“履约保证金”。
	同类项目业绩 (12.0分)	投标人2021年1月1日至今（以合同签订时间为准）具有同类项目业绩（至少需包含本项目核心设备）（提供中标通知书及合同复印件，加盖投标人公章）。每提供一个得2分，满分为12分。没有提供或提供不全：0分。
	综合实力 (2.0分)	投标人获得质量管理体系认证，提供有效期内的证书复印件，得2分。
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(全自动高通量神经电极植入系统):

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	
	所投产品设备技术参数符合性 (38.0分)	1、投标人所投产品技术响应全部满足本项目用户需求书中带“▲”号的重要技术要求，得18分；每出现一处负偏离，扣6分；本项目带“▲”号的重要技术要求共3项。2、投标人所投产品技术参数的响应内容全部满足用户需求书中一般技术参数的，得20分；负偏离总数≤5条的，每出现一处负偏离，扣2分；负偏离总数＞5条的，扣分=10+[(负偏离总数-5)/(22-5)]×10，结果四舍五入保留两位小数，本项目一般技术参数共22项。注：1、打“★”号条款为实质性条款，打“▲”号条款为重要技术参数，不打“▲”号和“★”号的为一般技术参数。2、技术参数条款数量以“招标技术要求附表”中“序号”列的数量为准。

技术部分	<p>运输、安装、调试方案 (4.0分) ，（等次分值选择： 0.0; 1.0; 2.0; 4.0; ）</p>	<p>根据投标人针对本项目所提供的运输、安装、调试方案进行评审：（1）投标人针对本项目有明确具体的计划安排、对每个标的设备的运输过程有针对性保障手段（不限于设备包装、物流运输方式等）、设备到场时的专人安装调试有明确的安排措施、货物有明确的技术测试流程，得4分；（2）投标人针对本项目有明确的计划安排、对设备的运输过程有基本的保障手段（不限于设备包装、物流运输方式等）、设备到场时的专人安装调试有基本的安排措施，得2分；（3）投标人针对本项目有简单的计划安排、对设备的运输过程有简单的保障手段（不限于设备包装、物流运输方式等）、设备到场时的专人安装调试有简单的安排措施，得1分；（4）没有提供方案的不得分。</p>
	<p>售后服务方案 (4.0分)，（等次分值选择： 0.0; 1.0; 2.0; 4.0; ）</p>	<p>根据投标人针对本项目所提供的售后服务方案进行评审：（1）投标人所提供的售后服务方案内容详细，有完整合理的部署规划，有安排专人负责响应采购人的维修要求及服务过程中的沟通，有专业的、具有相关资质的售后服务人员，对需维修的设备有完整可行操作的维修处理方法，对日常维修和应急情况响应及时，承诺投标设备有原厂备品备件库存的，完全满足项目要求的得4分；（2）投标人所提供的售后服务方案内容完整，有基本的部署规划，有安排专人负责响应采购人的维修要求及服务过程中的沟通，有专业的、具有相关资质的售后服务人员，对需维修的设备有基础保底操作的维修处理方法，对日常维修和应急情况响应不够及时，承诺投标设备有原厂备品备件库存的，部分满足项目要求的得2分；（3）投标人所提供的售后服务方案内容不完整，维修服务安排无法满足项目要求，对需维修的设备没有提供操作的维修处理方法，对日常维修和应急情况响应慢，未承诺投标设备有原厂备品备件库存的得1分；（4）没有提供方案的不得分。</p>
	<p>培训 (4.0分)，（等次分值选择： 0.0; 1.0; 2.0; 4.0; ）</p>	<p>根据投标人针对本项目所提供的培训方案进行培训：（1）投标人针对本项目为采购人提供详细的培训方案，有专人指导的设备操作培训课程安排，有明确的课程内容及培训内容安排，对设备的操作过程中注意事项有详细指明，对特殊情况（如设备反复重启，操作失灵，错误操作等情况）有图文详解及完整应对培训的，得4分；（2）投标人针对本项目为采购人提供基本的培训方案，有专人指导的设备操作培训课程安排，有简单的课程内容及培训内容安排，对设备的操作过程中注意事项有基本操作指明，对特殊情况（如设备反复重启、操作失灵、错误操作等情况）有图文详解及简单应对培训的，得2分；（3）投标人针对本项目为采购人提供简单的培训方案，有专人指导但设备操作培训课程安排不明确，课程内容及培训内容安排不明确，对设备的操作过程中注意事项有基本的操作指明，对特殊情况（如设备反复重启、操作失灵、错误操作等情况）有图文详解但没有应对培训的，得1分；（4）没有提供方案的不得分。</p>

商务部分	商务响应程度 (6.0分)	根据投标人对采购需求中商务要求条款的响应程度进行评分：每项中所有条款完全满足采购需求的得1.5分，最高得6分；每项中有负偏离条款的，该项不得分。注： 1）本项目商务要求条款共4项，包括“标的提供的时间”、“标的提供的地点”、“付款方式”、“履约保证金”。
	同类项目业绩 (12.0分)	投标人2021年1月1日至今（以合同签订时间为准）具有同类项目业绩（至少需包含本项目核心设备）（提供中标通知书及合同复印件，加盖投标人公章）。每提供一个得2分，满分为12分。没有提供或提供不全：0分。
	综合实力 (2.0分)	投标人获得质量管理体系认证，提供有效期内的证书复印件，得2分。
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:

评标委员会根据最终评审的结果，推荐综合得分最高的投标人作第一中标候选人，综合得分排名第二的投标人作第二中标候选人。综合得分相同的，按下列顺序比较确定：（1）投标报价（由低到高）；（2）技术得分（由高到低）；如以上都相同的，名次由评标委员会采取随机抽取方式确定（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），评审后综合得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格。综合得分相同的，按下列顺序比较确定：（1）投标报价（由低到高）；（2）技术得分（由高到低）；如以上都相同的，名次由评标委员会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:

评标委员会根据最终评审的结果，推荐综合得分最高的投标人作第一中标候选人，综合得分排名第二的投标人作第二中标候选人。综合得分相同的，按下列顺序比较确定：（1）投标报价（由低到高）；（2）技术得分（由高到低）；如以上都相同的，名次由评标委员会采取随机抽取方式确定（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），评审后综合得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格。综合得分相同的，按下列顺序比较确定：（1）投标报价（由低到高）；（2）技术得分（由高到低）；如以上都相同的，名次由评标委员会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。

第五章 合同文本

国内采购合同

甲方：南方医科大学

法定代表人：

地址：

指定联系人：

联系电话：

乙方：××××公司

法定代表人：

地址：

指定联系人：

联系电话：

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》及××年××月××日南方医科大学×××××项目（项目编号：××××；招标代理机构：××××）子包××项目的招标结果，经双方协商一致，签订本合同，由双方共同恪守。招标项目的投标文件、招标文件均为本合同的有效组成部分，与本合同具有同等法律效力。

一、货物名称及规格型号、数量、价格等（详细参数及配置见附件）。

流水号	设备名称 (彩页名称)	型号规格	厂家/产地	数量	单价	总价	用户确认
合计	人民币大写：××××元整（¥）						

1、本合同约定的货物单价已包含购买货物及售后服务所发生的所有费用，包括但不限于运输费、保险费、装卸费、配套资料费、安装调试费用、培训费用、税费、技术服务以及售后服务费用等。货物单价在本合同履行过程中保持不变，经甲乙双方协商一致以书面形式予以变更的除外。

2、乙方应于本合同签订后3天内，在甲方系统注册，并根据交易进度在系统内完成相关流程的操作（合同线上签订、发货情况填写等），并不断填写、完善各流程执行情况且上传至系统内。

二、货物质量要求

1、乙方须保证所供货物符合甲方的技术要求，且符合国家、省市及行业的最新规范要求和安全标准（如前述标准不一致则以最高标准为准），应保持货物品质的稳定性和安全性。货物是因为乙方质量问题而给第三方造成人身或财产损害的，均由乙方承担一切责任；如甲方因此遭受任何第三方指控的，甲方有权就所受到的损失向乙方追偿。乙方应免费为甲方更换有质量问题的货物。

2、乙方提供的货物整机无污染，无侵权行为、无任何缺陷隐患，在中国境内可依常规安全合法使用，必须具备出厂合格证，且进货渠道合法。

3、乙方提供的货物必须是原制造商制造的全新产品（含零部件、配件、随机工具等），表面无划伤、无碰撞，配件齐全，完全符合国家最新的有关质量标准，并附有产品质量检验合格证书。

4、乙方提供的货物应达到以下技术指标和参数要求：按附件要求以及投标文件中做出的承诺。

5、乙方提供的货物在验收通过后6个月内出现故障，且非甲方人为因素导致设备无法正常使用的，甲方有权取消该台设备的采购，乙方须退还货款并承担责任。

三、货物交付及验收

1、交货（具体）地点：甲方指定地点。

交货日期：本合同签订后45天内交货。

2、乙方应在交货时同时向甲方提供与本合同项下货物相符且完整的技术资料，技术资料必须以简体中文书写。

3、乙方应保证货物的包装符合运输的要求，符合相关包装储运指示标志的规定，按照最新国家标准及相关规定进行包装，应满足长途运输、能承受水平受力、垂直受力、多次搬运、装卸、防潮、防震、防碎等包装要求。同时，乙方应按照合同货物的特点，按需要分别加上防冲撞、防霉、防锈、防腐蚀、防冻等相应保护措施，以便货物在没有任何损坏和腐蚀的情况下安全完好地运抵交付地点。

4、乙方负责将货物运输至约定的交货地点并交付甲方（必须有甲方人员在场，电话：020-61647405），并支付因运输货物所发生的一切费用，包括但不限于运输费、保险费、装卸费等。

5、乙方应委派技术人员上门进行现场安装、调试，并提供货物安装调试所需的一切技术支持。安装调试的具体时间由甲方提前3天通知乙方。

6、乙方完成货物的安装调试和人员的技术培训，甲方确认设备正常运转后，3个月内双方完成验收。验收内容包括但不限于：

（1）规格型号、数量及外观；（2）货物所附技术资料；（3）货物组件及配置；（4）货物功能、性能及各项技术参数指标；（5）品牌；（6）设备标识的名称、产地、生产日期（生产日期与到货日期之间的时间间隔最长不得超过两年）；（7）是否已缴纳履约保证金；（8）其他需验收的事项。

7、验收标准：按本合同约定的设备及价格、质量要求、详细配置清单及技术指标、符合采购文件和响应承诺中甲方认可的合理最佳配置、参数及各项要求、国家相关标准和行业规范进行验收（该等标准不一致的，以较高者为准）。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，甲方应做出详尽的现场记录，并由甲乙双方共同签署甲方制式开箱报告。此开箱报告可用作补充、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。乙方未按要求缴纳保证金的，甲方有权不履行后续验收流程。

8、甲方所购货物全部通过验收的，必须经甲方确认并出具验收合格证明后，方可视为验收合格。验收合格文件的签署不使甲方丧失因质量问题而向乙方索赔和求偿的权利，同时亦不免除乙方对于货物质量缺陷或瑕疵负有的相应责任。

9、甲方在验收中如发现货物不符合合同的约定，有权拒绝接受货物，并签发拒绝收货通知书。乙方应于本合同约定的交货期限内重新提供符合合同约定的货物，否则，视为乙方逾期交货。

10、如乙方对验收结果有异议，可以委托甲方所在地商检部门进行复检。商检部门的检验结果表明货物不符合合同约定的，因复检发生的费用由乙方承担；检验结果表明货物符合合同约定的，因复检发生的费用由甲方承担。

四、付款方式：

1、双方签订本合同之日起5个工作日内，乙方应按合同总价款的5%作为履约保证金汇至甲方账户，并提供银行汇款凭据。在乙方将合同义务全部履行完毕且无违约行为或未结款项(包括但不限于违约金、赔偿金等)的情况下，乙方可向甲方申请退还履约保证金，甲方于退还申请审批手续办理完毕后30日内向乙方无息退还履约保证金（如遇甲方寒暑假，甲方有权顺延退回时间且无需承担任何违约责任）。乙方逾期交纳履约保证金的，甲方按照逾期天数3倍的时间无息延长退还履约保证金的时间。合同期内乙方存在违约行为或因乙方原因导致甲方解除合同的，甲方有权不予退回履约保证金且无需就此承担任何责任。履约保证金的退还，不免除乙方因货物或服务质量问题而应承担的任何责任（包括但不限于对甲方损失的赔偿责任等）。

2、国内采购部分执行的付款方式：

2.1 对于国内采购部分的付款，若乙方属于中小企业的，付款方式按第2.2条的约定执行；若乙方不属于中小企业的，付款方式按第2.3条执行。本条所述的中小企业，按《中小企业划型标准规定》（工信部联企业（2011）300号）及《金融业企业划型标准规定》（银发（2015）309号）界定。

2.2 乙方属于中小企业的，双方确认，按以下第 2 种方式付款：

（1）甲方在本合同签订后5个工作日内，向乙方预付合同金额的30%汇至本合同项下载明的乙方账户。甲方收到履约保证金，且设备交付并通过甲方验收合格后，乙方向甲方提供合法有效的等额发票，经甲方审核通过后，在10日内支付合同剩余70%资金。

（2）甲方在本合同签订后5个工作日内，向乙方预付合同金额的30%汇至本合同项下载明的乙方账户，合同剩余70%资金采取本合同第2.4条约定的预付款资金监管模式支付。

2.3乙方不属于中小企业的，双方确认，按以下第种付款方式：

（1）甲方收到履约保证金，且设备交付并通过甲方验收合格后，乙方向甲方提供合法有效的等额发票，经甲方审核通过后，在10个工作日内支付全额货款。

（2）甲方采取本合同第2.4条约定的预付款资金监管模式支付全额货款。

2.4 本条款所述的预付款资金监管模式按以下方式执行：

（1）甲方合作银行为兴业银行广州分行、中信银行、中国农业银行广州白云支行，乙方需在该3家银行中自行选择资金监管服务银行。

（2）乙方凭采购合同及银行资金监管业务协议，3个工作日内开立银行监管账户。乙方监管账户开设完毕，经乙方或银行通知，甲方将设备款项（具体按本条款前述约定确定付款金额）支付至乙方该监管账户。乙方监管账户中资金的收付及结算必须且仅可通过监管账户实现，非经甲方书面同意，该监管账户不得擅自变更。双方应严格按照《资金监管业务三方协议》约定履行。

（3）甲方收到履约保证金，且设备交付并通过甲方验收合格后，乙方向甲方提供合法有效的等额发票，经甲方审核通过后，甲方在10个工作日内向银行提出资金解除监管申请。

（4）甲方按前述约定向监管账户汇出款项后，即视为已履行付款义务。在汇款过程中，因乙方账户的原因（包括但不限于账号被注销、被冻结等）导致乙方无法收取款项的，由乙方承担相应后果，甲方无需承担任何违约责任。

3、若本合同项下的款项支付按本合同的相关条款约定需向某一方支付的，各方一致确认如下银行账户即作为该等款项的指定收款账户：

（1）甲方的银行账号信息：

单位名称	南方医科大学
统一社会信用代码 (三证合一)	12440000771868596D
地址	广东省广州市白云区沙太南路1023号-1063号
开户行	中行同和支行
开户行账号	632757745044

（2）乙方的银行账号信息（如采取银行资金监管模式，以银行监管协议中相关账户为准）：

单位名称	
统一社会信用代码 (三证合一)	
地址	
开户行	
开户行账号	

五、售后服务条款：

1、乙方负责甲方使用人员的使用操作技术及维护技术的培训直至其能熟练、独立操作，具体培训内容和时间安排按甲方通知确定（但甲方应当为乙方预留合理的准备时间）。涉及软件类产品的，乙方还应当对甲方使用人员进行必要的现场培训，保证甲方使用人员能独立安装、升级软件和运行算例。

2、质保期期限：不少于 年（若按国家相关规定确定的质保期长于 年的，按较长者执行）。质保期自设备验收合格之日起计算。

3、质保期内，乙方负责所有因设备质量问题而产生的费用，乙方应免费派出专业维修人员提供上门保修服务和系统维护，且乙方负责设备升级的服务工作并提供相关的信息技术和跟进服务。

4、质保期内，设备或零部件出现故障而造成短期停用时，则质保期相应顺延。如停用时间累计超过60天则质保期重新计算。

5、质保期内，设备如非甲方人为原因而出现的问题均由乙方负责包修、包换或包退，并由乙方自行承担修理、调换或退货的全部费用。如果设备同一硬件一个月内连续2次出现同一故障时，甲方有权要求乙方在限期内无偿更换同等设备或按合同约定价值作出赔偿（具体以甲方届时的单方决定为准）。

6、质保期内维修人员接到维修通知后到场时间：质保期内乙方接到甲方的维修通知后24小时内给予答复，并派出维修人员在三个工作日内到达用户现场完成维修。

7、质保期后的服务要求：质保期满后，乙方应继续提供终身维护服务，且乙方应仅按厂价收取所换的材料费，而不应收取任何维护费用。

六、违约责任：

1、甲乙双方均应全面履行本合同，任何一方未能按照本合同的约定履行自己的义务，应当承担违约责任。违约方应当赔偿守约方因此遭受的损失，包括但不限于守约方的直接经济损失、间接经济损失、守约方为追究违约责任所发生的律师费、差旅费、交通费等。

2、乙方交付的货物不符合合同规定，又不调换或积极配合处理的，甲方有权拒收，乙方需向甲方支付货款总金额5%的违约金。如出现乙方未能及时交付货物的、不缴纳设备履约保证金的均视为乙方懈怠或拒绝继续执行合同，甲方有权终止合同，乙方需向甲方支付货款总金额5%的违约金，因此造成的甲方经济损失（包括但不限于重新委托招标代理的费用等等）均由乙方承担。

3、甲方无正当理由拒收货物，拒付货款的，甲方需向乙方偿付货款总金额的5%违约金。甲方逾期支付货物款项的，每逾期1天，甲方向乙方偿付欠款总额的3‰的违约金，累计违约金总额不超过欠款总额的5%（因乙方原因造成甲方逾期支付的，由乙方承担违约责任）。甲方因相关原因导致未支付或延迟支付的，经双方协商同意，可约定延期支付。

4、乙方逾期交付货物的，则应自逾期之日起每天按合同总额的3‰向甲方支付违约金。逾期交付超过5天的，甲方有权终止合同。

5、若乙方未按本合同的约定履行义务，甲方有权自行委托第三方履行相应义务，所发生的费用由乙方承担，如因此造成甲方损失的，乙方应承担赔偿责任。

6、签订合同时，乙方提供的信息与投标文件不符或要求做出修改的，按照设备款项5%进行处罚。

7、若乙方所提供的货物或服务侵犯了第三人的知识产权或其他相关权利，乙方承担甲方因此受到的损失（包括但不限于甲方因此垫付任何费用）。

8、乙方将本合同项下的权利或义务转让的，甲方有权解除合同，乙方按合同总金额的5%向甲方支付违约金。

9、本合同中所涉违约赔偿金及滞纳金费用，由经费负责人及其相关责任二级单位支出。

10、本合同中的预付款项仅能用于该交易合同中乙方采购、预定、生产设备所用，甲方对该笔费用使用情况享有绝对知情权，乙方应及时向甲方告知预付资金使用的真实情况，如有相关佐证依据还应向甲方提供。若乙方将该资金肆意挪作他用，视为存在欺诈等严重违约行为，甲方有权解除合同并采取相关措施向乙方提出赔偿。

七、风险承担

1、货物毁损、灭失的风险，在货物经甲方验收合格以前由乙方承担，在货物经甲方验收合格以后由甲方承担。

2、甲方因货物质量不符合约定的质量要求而拒绝接受货物或解除合同的，货物毁损、灭失的风险由乙方承担。

3、货物毁损、灭失的风险由甲方承担的，不影响因乙方履行合同义务不符合约定的，甲方要求其承担违约责任的权利。

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

5、由甲方承担货物毁损、灭失风险的，则甲方不能免除给付货款的义务。

八、双方应保守通过签订和履行本合同而获取的对方之商业及技术秘密，包括本合同文本，相关技术文件、相关数据，以及其他有关信息。任何一方违反上述约定的，应赔偿合同守约方的损失。本保密条款不因合同终止而终止。

九、因履行本合同而发生的争议，由双方协商或调解解决，协商或调解不成时，任一方均可向合同签订地人民法院起诉。本合同的成立、有效性、解释、履行、签署、修订和终止以及争议的解决均应适用中华人民共和国法律（香港、澳门、台湾地区法律法规除外）。

十、本合同一式五份，甲方执四份，乙方执一份，均为正本，具有同等法律效力。本合同未尽事宜或合同变更事项，由双方友好协商并签订补充协议，补充协议与本合同有不一致的，以补充协议为准。

十一、备注：

- 1、合同签订地：广州市白云区沙太南路1023号-1063号南方医科大学。
- 2、本合同自双方签字盖章之日起生效。
- 3、下列文件是本合同的组成部分，彼此相互解释，互为说明。当出现相互矛盾时，组成本合同文件的优先解释顺序如下：
(1)履行本合同的相关补充协议（含会议纪要）；
(2)本合同及其附件；
(3)中标通知书；
(4)采购文件；
(5)乙方投标文件及其附件（含评标期间的澄清文件和补充资料）。
- 4、附件：
(1)配置清单；
(2)技术参数。

(以下无正文)

甲方（盖章）：南方医科大学	乙方（盖章）：××××公司
代表签字：	联系电话（手机及座机）：
	代表签字：
签字日期：	签字日期：

附件1：配置清单

流水号	设备名称	型号规格	数量	配置清单 (列清配件型号、数量，是否是 国内供货还是国外供货)	用户确认

附件2：技术参数

流水号	货物名称	技术参数	用户确认

附件3：用户信息

流水号	货物名称	联系人	单位	放置地点	联系方式

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。

1.法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明：

法人包括企业法人、机关法人、事业单位法人和社会团体法人；其他组织主要包括合伙企业、非企业专业服务机构、个体工商户、农村承包经营户；自然人是指《中华人民共和国民法典》（以下简称《民法典》）规定的具有完全民事行为能力、能够承担民事责任和义务的公民。如投标人是企业（包括合伙企业），要提供在工商部门注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照”；如投标人是事业单位，要提供有效的“事业单位法人证书”；投标人是非企业专业服务机构的，如律师事务所，会计师事务所要提供执业许可证等证明文件；如投标人是个体工商户，要提供有效的“个体工商户营业执照”；如投标人是自然人，要提供有效的自然人身份证明。

这里所指“其他组织”不包括法人的分支机构，由于法人分支机构不能独立承担民事责任，不能以分支机构的身份参加政府采购，只能以法人身份参加。“但由于银行、保险、石油石化、电力、电信等行业具有其特殊性，如果能够提供其法人给予的相应授权证明材料，可以参加政府采购活动”。

2.财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（详见资格性审查表要求）

3.具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的声明。

4.投标人参加政府采购前三年内在经营活动中没有重大违法记录书面声明函。

5.信用记录查询

（1）查询渠道：通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)和“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）进行查询；

（2）查询截止时点：提交投标文件截止日当天；

（3）查询记录：对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单、信用报告进行查询；

采购人或采购代理机构应当按照查询渠道、查询时间节点、查询记录内容进行查询，并存档。对信用记录查询结果中显示投标人被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人作无效投标处理。

6. 按照招标文件要求，投标人应当提交的资格、资信证明文件。

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：**440001-2025-00749**

采购项目编号：**M4400000707528470001**

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、法定代表人证明书
- 六、法定代表人授权书
- 七、投标保证金
- 八、提供具有独立承担民事责任的能力的证明材料
- 九、资格性审查要求的其他资质证明文件
- 十、承诺函
- 十一、中小企业声明函
- 十二、监狱企业
- 十三、残疾人福利性单位声明函
- 十四、联合体共同投标协议书
- 十五、投标人业绩情况表
- 十六、技术和服务要求响应表
- 十七、商务条件响应表
- 十八、履约进度计划表
- 十九、各类证明材料
- 二十、采购代理服务费用支付承诺书
- 二十一、需要采购人提供的附加条件
- 二十二、询问函、质疑函、投诉书格式
- 二十三、项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等
- 二十四、附件
- 二十五、政府采购履约担保函、采购合同履行保险凭证

格式一：

投标函

致：广东省机电设备招标有限公司

你方组织的“2025GC01-基础医学院采购全自动高通量神经电极植入系统等设备一批”项目的招标[采购项目编号为：M4400000707528470001]，我方愿参与投标。

我方确认收到贵方提供的“2025GC01-基础医学院采购全自动高通量神经电极植入系统等设备一批”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利。

(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）我方明白并同意，在规定的开标日之后，投标有效期之内撤回投标或中标后不按规定与采购人签订合同或不提交履约保证金，则贵方将不予退还投标保证金。

（四）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。

（五）我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。

（六）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。

（七）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。

（八）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。

（九）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）

（十）我方与其他投标人不存在单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系。

（十一）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。

（十二）我方未被列入法院失信被执行人名单中。

（十三）我方承诺遵守《中华人民共和国民法典》有关规定和《中华人民共和国妇女权益保障法》中关于“劳动和社会保障权益”的有关要求。

（十四）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。

（十五）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。

(十六) 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：_____ 电子邮箱：_____

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	服务时间	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：

（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

格式六：

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：广东省机电设备招标有限公司

本授权书声明：_____是注册于（国家或地区）的（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“2025GC01-基础医学院采购全自动高通量神经电极植入系统等设备一批”项目采购[采购项目编号为M44000000707528470001]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

格式七:

投标保证金

采购文件要求递交投标保证金的，投标人应在此提供保证金的凭证的复印件。

格式八：

提供具有独立承担民事责任的能力的证明材料

格式九：

资格性审查要求的其他资质证明文件

具有履行合同所必需的设备和专业技术能力

格式十：

（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：南方医科大学

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

格式十一：

（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。

格式十二：

（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。

格式十三：

（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。

格式十四：

（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（采购人）签订政府采购合同。

二、联合体内部有关事项约定如下：

1.（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、本协议书正本一式_____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。

格式十五：

（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。

格式十六：

《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。

格式十七：

《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。

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。

格式十八：

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

格式十九：

（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。

格式二十：

采购代理服务费支付承诺书

致：广东省机电设备招标有限公司

如果我方在贵采购代理机构组织的**2025GC01-基础医学院采购全自动高通量神经电极植入系统等设备一批**招标中获中标（采购项目编号：**M4400000707528470001**），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省机电设备招标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： _____

格式二十一：

（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。

格式二十二：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

询问函、质疑函、投诉书格式

说明：本部分格式为投标人提交询问函、质疑函、投诉函时使用，不属于投标文件格式的组成部分。

询问函

广东省机电设备招标有限公司

我单位已登记并准备参与“2025GC01-基础医学院采购全自动高通量神经电极植入系统等设备一批”项目（采购项目编号：M44000000707528470001）的投标活动，现有以下几个内容（或条款）存在疑问（或无法理解），特提出询问。

- 一、_____（事项一）
 - （1）_____（问题或条款内容）
 - （2）_____（说明疑问或无法理解原因）
 - （3）_____（建议）
- 二、_____（事项二）

...

随附相关证明材料如下：（目录）

询问人（公章）： _____
法定代表人或授权代表（签字或盖章）： _____
地址/邮编： _____
电话/传真： _____
日期： 年 月 日

质疑函

一、质疑供应商基本信息

质疑供应商：

地址：_____ 邮编：_____

联系：_____ 联系电话：_____

授权代表：_____

联系电话：_____

地址：_____ 邮编：_____

二、质疑项目基本情况

质疑项目的名称：_____

质疑项目的编号：_____ 包号：_____

采购人名称：_____

采购文件获取日期：_____

三、质疑事项具体内容

质疑事项1：_____

事实依据：_____

法律依据：_____

质疑事项2：_____

.....

四、与质疑事项相关的质疑请求

请求：_____

签字(签章)：_____ 公章：_____

日期： 年 月 日

质疑函制作说明：

1. 供应商提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。
2. 质疑供应商若委托代理人进行质疑的，质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由质疑供应商签署的授权委托书。授权委托书应载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。
3. 质疑供应商若对项目的某一分包进行质疑，质疑函中应列明具体采购包号。
4. 质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。
5. 质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。
6. 质疑供应商为自然人的，质疑函应由本人签字；质疑供应商为法人或者其他组织的，质疑函应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

投诉书

一、投诉相关主体基本情况

投诉人：_____

地 址：_____ 邮编：_____

法定代表人/主要负责人：_____

联系电话：_____

授权代表：_____ 联系电话：_____

地 址：_____ 邮编：_____

被投诉人1：_____

地址：_____ 邮编：_____

联系人：_____ 联系电话：_____

被投诉人2：_____

.....

相关供应商：_____

地址：_____ 邮编：_____

联系人：_____ 联系电话：_____

二、投诉项目基本情况

采购项目名称：_____

采购项目编号：_____ 包号：_____

采购人名称：_____

代理机构名称：_____

采购文件公告:是/否 公告期限：_____

采购结果公告:是/否 公告期限：_____

三、质疑基本情况

投诉人于____年____月____日,向提出质疑, 质疑事项为：_____

采购人/代理机构于____年____月____日,就质疑事项作出了答复/没有在法定期限内作出答复。

四、投诉事项具体内容

投诉事项 1：_____

事实依据：_____

法律依据：_____

投诉事项2：_____

.....

五、与投诉事项相关的投诉请求

请求：_____

签字(签章)：_____ 公章_____

日期：____年____月____日

投诉书制作说明：

1.投诉人提起投诉时，应当提交投诉书和必要的证明材料，并按照被投诉人和与投诉事项有关的供应商数量提供投诉书副本。

2.投诉人若委托代理人进行投诉的，投诉书应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由投诉人签署的授权

委托书。授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

3.投诉人若对项目的某一分包进行投诉，投诉书应列明具体分包号。

4.投诉书应简要列明质疑事项，质疑函、质疑答复等作为附件材料提供。

5.投诉书的投诉事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。

6.投诉书的投诉请求应与投诉事项相关。

7.投诉人为自然人的，投诉书应当由本人签字；投诉人为法人或者其他组织的，投诉书应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

格式二十三：

（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。

格式二十四：

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：_____

格式二十五：

政府采购履约担保函

编号：

（采购人）：

鉴于贵方在_____项目（项目编号为_____以下简称“项目”）的采购中，确定_____为中标人/供应商，拟签订/已签订项目相关采购合同（以下简称“主合同”）。依据主合同的约定，供应商应向贵方交纳履约保证金，且可以履约担保函的形式交纳履约保证金。应供应商的申请，我方以保证的方式向贵方提供如下履约保证金担保：

一、保证金额

我方的保证范围是主合同约定的合同价款总额的_____%，数额为_____（大写），币种为人民币（即主合同履约保证金金额）。

二、我方保证的方式为：连带责任保证。

三、我方保证的期间为：本保函自开立之日起生效，至 年 月 日止。

四、在本保函的有效期限内，如被保证人违反上述合同或协议约定的义务，我方将在收到你方提交的本保函文件及符合下列全部条件的索赔通知后 30 个工作日内以上述保证金额为限支付你方索赔金额：

- (一)索赔通知文件必须以书面形式提出，列明索赔金额，并由你方法定代表人(负责人)或授权代理人签字并加盖公章；
- (二)索赔通知文件必须同时附有：
 - 1.一项书面声明，声明索赔款项并未由被保证人或其代理人直接或间接地支付给你方；
 - 2.证明被保证人违反上述合同或协议约定的义务以及有责任支付你方索赔金额的证据。
- (三)索赔通知文件必须在本保函有效期内到达以下地址：

_____。

五、本保函保证金额将随被保证人逐步履行保函项下合同约定或法定的义务以及我方按你方索赔通知文件要求分次支付而相应递减。

六、本保函项下的权利不得转让，不得设定担保。受益人未经我方书面同意转让本保函或其项下任何权利，我方在本保函项下的义务与责任全部消灭。

七、本保函项下的合同或基础交易不成立、不生效、无效、被撤销、被解除，本保函无效;被保证人基于保函项下的合同或基础交易或其他原因的抗辩，我方均有权主张。

八、因本保函发生争议协商解决不成，按以下第 (一)种方式解决：

- (一)向我方所在地的人民法院起诉。
- (二)提交 此栏空白 仲裁委员会(仲裁地点为此栏空白)按照申请仲裁时该会现行有效的仲裁规则进行仲裁。仲裁裁决是终局的，对双方均有约束力。

九、本保函适用中华人民共和国法律。

十、其他条款：

- 1.本保函有效期届满或提前终止，本保函自动失效，我方在本保函项下的义务与责任自动全部消灭，此后提出的任何索赔均为无效索赔，我方无义务作出任何赔付。
- 2.所有索赔通知必须在我方工作时间内到达本保函规定的地址。

十一、本保函自我方盖章之日起生效。

保证人：_____ (盖章)
联系地址：_____
联系电话：_____
开立日期：__年__月__日

采购合同履行保险凭证

致被保险人_____：

鉴于你方_____（招标方/被保险人）接受投保人_____（投标方）参加_____（采购）项目的投标，向投保人签发中标通知书，投保人在我公司投保《采购合同履行保证保险》，我公司接受投保人的请求，在保险责任范围内，愿意就投保人履行与你方订立的采购合同，向你方提供如下保证保险：

一、我公司对上述采购项目出具的《采购合同履行保证保险》保单号：

二、上述保单项下我公司的保险金额（最高限额）：人民币（¥： 元）

上述全部保险单的保险金额随投保人逐步履行采购合同约定的义务或我公司的赔付而递减。

三、本保险的保险期间自____年__月__日__时起至____年__月__日__时止，共计__天。

四、本保险合同仅承担履约保证责任：在本保险期限内，供应商在《采购合同》的履约过程中，因下列情形给你方造成直接损失的，在收到你方提交的符合保险合同约定的全部条件的书面文件，我公司依据保险合同有关约定并与你方达成一致赔偿意见后 30 个工作日内以上述保险金额为限，支付你方索赔金额。

（一）投保人未按照采购合同约定的时间、地点交付采购标的；

（二）投保人供应采购标的的规格、型号、数量、质量等不符合《采购合同》的约定。

五、索赔文件

（一）经被保险人有权人签字、加盖被保险人公章的书面索赔声明正本，索赔声明须注明本保险凭证对应的保单号并申明如下事实：

（1）投保人未履行采购合同相关义务；

（2）投保人的违约事实。

（二）保险单正本；

（三）《采购合同》副本及与采购项目进展、质量、缺陷有关的证明文件（包括《中标通知书》、投标书及其附录、会议纪要、其他合同文件等）；

（四）保险人要求投保人、被保险人所能提供的与确认保险事故的性质、原因、损失程度等有关的其他证明和资料；

（五）仲裁机构出具的裁决书或法院出具的裁定书、判决书等生效法律文书（适用于仲裁或诉讼确认损失的方式）；

六、未经保险人书面同意，本保险凭证与保险合同不得转让、质押，否则保险人在本保险凭证与保险合同项下的保险责任自动解除。

七、本保证保险发生争议协商解决不成，向保险人所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

八、本保证保险适用的保险条款为《_____》。

九、保险责任免除及其他本保险凭证未载明事宜以保险合同约定为准。

十、本保险凭证自保险人加盖保单专用章起生效。

保证人：_____（盖章）

地址：_____

电话：_____

开立日期：____年__月__日