

广东省政府采购

公开招标文件

采购计划编号：**440001-2021-28362**

项目编号：**0835-210Z33604811**

项目名称：**2021S08-教学条件国产设备**

采购人：南方医科大学

采购代理机构：广东元正招标采购有限公司

第一章 投标邀请

广东元正招标采购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2021S08-教学条件国产设备。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：2021S08-教学条件国产设备

采购计划编号：440001-2021-28362

采购项目编号：0835-210Z33604811

采购方式：公开招标

预算金额：1,410,900.00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(小动物便携式血管超声成像仪)：

采购包预算金额：600,000.00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
1-1	教学专用仪器	小动物便携式血管超声成像仪	1.00(台)	详见第二章	600,000.00	否

本采购包不接受联合体投标

合同履行期限：自合同签订之日起至设备报废

采购包2(转移脱色摇床等)：

采购包预算金额：321,400.00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	教学专用仪器	转移脱色摇床	3.00(台)	详见第二章	6,300.00	否
2-2	教学专用仪器	旋涡混合器	3.00(台)	详见第二章	2,400.00	否
2-3	教学专用仪器	制冰机	1.00(台)	详见第二章	8,000.00	否
2-4	教学专用仪器	恒温振荡器	1.00(台)	详见第二章	19,800.00	否
2-5	教学专用仪器	单道移液器	11.00(套)	详见第二章	12,100.00	否
2-6	教学专用仪器	恒温水浴锅	2.00(台)	详见第二章	4,000.00	否
2-7	教学专用仪器	鼓风干燥箱	1.00(台)	详见第二章	7,800.00	否
2-8	教学专用仪器	单道移液器	50.00(个)	详见第二章	15,000.00	否
2-9	教学专用仪器	单道移液器	50.00(个)	详见第二章	15,000.00	否
2-10	教学专用仪器	毛细管离心机	2.00(台)	详见第二章	9,600.00	否
2-11	教学专用仪器	超微量分光光度计	2.00(台)	详见第二章	120,000.00	否
2-12	教学专用仪器	电热鼓风干燥箱	1.00(台)	详见第二章	7,200.00	否
2-13	教学专用仪器	电热鼓风干燥箱	3.00(台)	详见第二章	21,000.00	否
2-14	教学专用仪器	迷你掌上离心机	16.00(台)	详见第二章	19,200.00	否
2-15	教学专用仪器	电热恒温培养箱	2.00(台)	详见第二章	6,000.00	否
2-16	教学专用仪器	台式恒温振荡器	2.00(台)	详见第二章	18,000.00	否
2-17	教学专用仪器	可调移液器	200.00(套)	详见第二章	30,000.00	否

本采购包不接受联合体投标

合同履行期限：自合同签订之日起至设备报废

采购包3(电子天平等)：

采购包预算金额：489,500.00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
3-1	教学专用仪器	电子天平	8.00(台)	详见第二章	36,000.00	否
3-2	教学专用仪器	闪光融合频率计	10.00(台)	详见第二章	22,000.00	否
3-3	教学专用仪器	封闭电炉(可调式)	4.00(台)	详见第二章	5,200.00	否
3-4	教学专用仪器	皮脂厚度计	8.00(台)	详见第二章	4,800.00	否
3-5	教学专用仪器	身高计	2.00(台)	详见第二章	2,000.00	否
3-6	教学专用仪器	全自动医用超声波身高体脂分析仪	2.00(台)	详见第二章	4,000.00	否
3-7	教学专用仪器	空气采样器	7.00(台)	详见第二章	28,000.00	否
3-8	消毒灭菌设备及器具	普通卧式压力蒸汽灭菌器	1.00(台)	详见第二章	95,000.00	否
3-9	消毒灭菌设备及器具	全自动高压灭菌器	1.00(台)	详见第二章	50,000.00	否
3-10	教学专用仪器	可见光分光光度计	10.00(台)	详见第二章	20,000.00	否
3-11	其他家具用具	实验室通风橱	1.00(套)	详见第二章	20,000.00	否
3-12	教学专用仪器	表面张力实验装置	5.00(台)	详见第二章	50,500.00	否
3-13	教学专用仪器	PCR仪	2.00(台)	详见第二章	60,000.00	否
3-14	教学专用仪器	高速冷冻离心机	1.00(台)	详见第二章	23,000.00	否
3-15	教学专用仪器	万分之一电子天平	5.00(台)	详见第二章	69,000.00	否

本采购包不接受联合体投标

合同履行期限：自合同签订之日起至设备报废

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2020年度财务状况报告或基本开户行出具的资信证明）。

4) 履行合同所必须的设备和专业技术能力：按投标（响应）文件格式填报设备及专业技术能力情况。

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：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。（较大数额罚款按照发出行政处罚决定书部门所在省级政府，或实行垂直领导的国务院有关行政主管部门制定的较大数额罚款标准，或罚款决定之前需要举行听证会的金额标准来认定）

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案件当事人名单”记录名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。（以采购代理机构于投标（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。

2.落实政府采购政策需满足的资格要求：

采购包1（小动物便携式血管超声成像仪）：本项目属于专门面向中小企业采购的项目。供应商提供的货物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（工业）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：中小企业以供应商填写的《中小企业声明函》（见投标格式）为判定标准，残疾人福利性单位以供应商填写的《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（转移脱色摇床等）：本项目属于专门面向中小企业采购的项目。供应商提供的货物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（工业）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：中小企业以供应商填写的《中小企业声明函》（见投标格式）为判定标准，残疾人福利性单位以供应商填写的《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3（电子天平等）：本项目属于专门面向中小企业采购的项目。供应商提供的货物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（工业）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：中小企业以供应商填写的《中小企业声明函》（见投标格式）为判定标准，残疾人福利性单位以供应商填写的《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（小动物便携式血管超声成像仪）：无

采购包2（转移脱色摇床等）：无

采购包3（电子天平等）：无

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：广东元正招标采购有限公司
地址：广东省广州市越秀区先烈中路102号华盛大厦北塔26楼2608
联系方式：020-87258495-303、301

3.项目联系方式

项目联系人：杨先生、刘小姐
电话：020-87258495-303、301

4.技术支持联系方式

云平台联系方式：400-183-2999（020-22042291）
数字证书CA技术服务热线：400-887-6133

采购代理机构：广东元正招标采购有限公司

第二章 采购需求

一、项目概况：

1.项目名称：2021S08-教学条件国产设备

2.项目编号：0835-210Z33604811

3.采购方式：公开招标

4.预算金额：1,410,900.00元（包组1：600,000.00元；包组2：321,400.00元；包组3：489,500.00元）

5.根据《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）规定，本项目对应的中小企业划分标准所属行业为：工业。

6.采购清单

注：

1) 以下表格中“设备名称”后部括号内的五位数字为招标人内部标识，仅供招标人内部使用，不具其它意义，特此说明。

2) 流水号带“△”表示为核心产品。

包组一						
序号	品目名称	设备名称	数量	计量单位	预算单价(元)	预算总价(元)
1	教学专用仪器	小动物便携式血管超声成像（内部流水号：28112）	1	台	600000	600000
包组二						
序号	品目名称	设备名称	数量	计量单位	预算单价(元)	预算总价(元)
1	教学专用仪器	转移脱色摇（内部流水号：28238）	3	台	2100	6300
2	教学专用仪器	旋涡混合器（内部流水号：28239）	3	台	800	2400
3	教学专用仪器	制冰机（内部流水号：28240）	1	台	8000	8000
4	教学专用仪器	恒温振荡器（内部流水号：28241）	1	台	19800	19800
5	教学专用仪器	单道移液器（内部流水号：28242）	11	套	1100	12100
6	教学专用仪器	恒温水浴锅（内部流水号：28244）	2	台	2000	4000
7	教学专用仪器	鼓风干燥箱（内部流水号：28245）	1	台	7800	7800
8	教学专用仪器	单道移液器（内部流水号：28246）	50	个	300	15000

9	教学专用仪器	单道移液器（内部流水号：28247）	50	个	300	15000
10	教学专用仪器	毛细管离心机（内部流水号：28248）	2	台	4800	9600
11	教学专用仪器	超微量分光光度计（内部流水号：△28296）	2	台	60000	120000
12	教学专用仪器	电热鼓风干燥箱（内部流水号：28298）	1	台	7200	7200
13	教学专用仪器	电热鼓风干燥箱（内部流水号：28299）	3	台	7000	21000
14	教学专用仪器	迷你掌上离心机（内部流水号：28300）	16	台	1200	19200
15	教学专用仪器	电热恒温培养箱（内部流水号：28301）	2	台	3000	6000
16	教学专用仪器	台式恒温振荡器（内部流水号：28302）	2	台	9000	18000
17	教学专用仪器	可调移液器（内部流水号：28316）	200	套	150	30000
包组三						
序号	品目名称	设备名称	数量	计量单位	预算单价(元)	预算总价(元)
1	教学专用仪器	电子天平（内部流水号：28194）	8	台	4500	36000
2	教学专用仪器	闪光融合频率计（内部流水号：28195）	10	台	2200	22000
3	教学专用仪器	封闭电炉（可调式）（内部流水号：28196）	4	台	1300	5200
4	教学专用仪器	皮脂厚度计（内部流水号：28197）	8	台	600	4800
5	教学专用仪器	身高计（内部流水号：28198）	2	台	1000	2000
6	教学专用仪器	全自动医用超声波身高体脂分析仪（内部流水号：28199）	2	台	2000	4000
7	教学专用仪器	空气采样器（内部流水号：28200）	7	台	4000	28000
8	消毒灭菌设备及器具	普通卧式压力蒸汽灭菌器（内部流水号：△28201）	1	台	95000	95000

9	消毒灭菌设备及器具	全自动高压灭菌器（内部流水号：28202）	1	台	50000	50000
10	教学专用仪器	可见分光光度计（内部流水号：28304）	10	台	2000	20000
11	其他家具用具	实验室通风橱（内部流水号：28305）	1	套	20000	20000
12	教学专用仪器	表面张力实验装置（内部流水号：28306）	5	台	10100	50500
13	教学专用仪器	PCR仪（内部流水号：28309）	2	台	30000	60000
14	教学专用仪器	高速冷冻离心机（内部流水号：28310）	1	台	23000	23000
15	教学专用仪器	万分之一电子天平（内部流水号：28311）	5	台	13800	69000

采购包1（小动物便携式血管超声成像仪）：

1.主要商务要求

标的提供的时间	国内有现货及国产设备签订合同后45天内
标的提供的地点	南方医科大学指定地点
投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
付款方式	<p>1期：支付比例100%，1）双方签订合同之日起15个工作日内，乙方交纳履约保证金给甲方，按合同总价款的10%交纳。2）甲方收到履约保证金后，国内采购设备到位且验收合格后15个工作日内甲方支付国内采购设备的全额货款。甲方向乙方指定账户汇出款项后，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）导致其无法收取款项的，由乙方承担相应后果。3）自设备验收合格之日起算，设备正常运行2年后，经甲方确认后，甲方15个工作日内向乙方无息退还履约保证金（合同款的10%）。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。</p>

验收要求	<p>1期：1.乙方在完成货物的安装调试和人员的技术培训并确保其稳定运行后，提交验收申请（并请附上必要的货物功能测试结果证明材料）。经甲方确认后，甲方在10个工作日内对货物进行验收。验收内容包括但不限于：（1）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。2.验收标准：验收按国家最新的规定、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，甲方应做出详尽的现场记录，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。3.甲方所购货物全部通过验收，经甲方确认并出具验收合格证明，视为验收合格。检验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，同时不免除乙方对于货物质量缺陷或瑕疵负有的相应责任。4.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，并在当天内签发拒绝收货通知书。乙方应于双方约定时间内重新提供符合合同约定的货物，否则，视为乙方逾期交货。5.如乙方对验收结果有异议，可以委托甲方所在地市场监督管理部门进行复检。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。</p>
履约保证金	收取比例： 10% ,说明：按付款方式要求进行收取

其他	<p>售后服务:1) 免费质保期期限: 验收合格后免费质保期不少于二年(技术参数及具体配置要求中另有要求且优于免费质保期期限规定期限的除外), 派出专业维修人员上门维修服务, 设备终身维护, 终身软件免费升级, 免费质保期自设备验收合格之日起计算。2) 免费质保期内维修人员接到维修通知后到场时间: 免费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进行维修服务。因仪器故障停用的时间, 免费质保期累计相应顺延。3) 免费质保期内乙方负责所有因设备质量问题而产生的费用。4) 质保期后的服务要求: 免费质保期满后, 提供终身维护服务, 只按厂价收取所换的材料费, 不收取任何维护费用。乙方在质保期和维护期内负责甲方的产品升级的服务工作, 并提供相关的信息技术和跟进工作。5) 保修期间, 同一硬件一个月内连续2次出现同一故障, 甲方有权要求乙方无偿更换同一档次货物或同价值的赔偿。</p> <p>总体要求:1. 投标人必须对需求内的全部货物、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售后服务。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. 在价目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: 由乙方向甲方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。超过三次者, 投标人将列入招标方黑名单, 一年内不再采购其产品。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. 甲乙双方签订的内贸合同在中标通知书发出后3个工作日内乙方必须将合同纸质版递交至甲方。</p>
----	---

2.技术标准与要求

序号	核心产品 ("△")	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)	中小企业采购 预留份额	所属行业	技术要求
1	△	教学专用仪器	小动物便携式血管超声成像仪	台	100	600,000.00	600,000.00	是	-	详见附表一

注：若存在多项核心产品，当不同供应商提供的任意一项核心产品的品牌相同，则视同其是所响应核心产品品牌相同供应商。

附表一：小动物便携式血管超声成像仪

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.便携式彩色多普勒超声系统。
	2	2.系统频率响应 $\geq 25\text{MHz}$ ，支持 $\geq 23\text{MHz}$ 的高频探头。
	3	3.数字化成像技术， ≥ 15 英寸高分辨、高清晰液晶显示器， ≥ 8 英寸触摸屏。
	4	4.支持组织谐波成像与反相脉冲谐波成像模式。提高超声图像的空间分辨率和对比分辨率。组织谐波成像功能支持全部的超声探头。
	5	5.组织速度特征成像。能够侦测到由于组织特征不同引发回声信号的差异性进行图像处理，从而得到高清晰的图像。
	6	6.梯形成像。扩大图像显示范围达 $\geq 20\%$ 。
	7	▲7.小鼠组织多普勒成像。
	8	8.帧频： ≥ 200 帧/秒。
	9	▲9.留有大小鼠实时ECG专用接口，可升级大小鼠实时ECG模块。
	10	10.扫描模式：
	11	(1) 二维，单幅双幅四幅显示
	12	(2) 彩色与灰阶图像双幅显示
	13	(3) 脉冲波/高脉冲重复频率多普勒
	14	(4) 彩色能量图
	15	(5) 二同步/三同步图像显示
	16	11.测量分析软件包：
	17	(1) 血管计算分析软件包：既具有二维超声结构图像的优点，又同时提供了血流动力学的丰富信息，如峰值速度、压差、加速度时间等参数。
	18	(2) 多普勒血流测量与分析软件包：可实现评估血管的功能，如通过测量中内膜厚度及血管内径及血流流速
	19	12.系统描述：
	20	(1) 信息存储
	21	(2) 完整的报告模式
	22	(3) ≥ 1500 秒电影回放和储存
	23	(4) $\geq 500\text{G}$ 容量固态硬盘
	24	(5) ≥ 2 个USB接口
	25	(6) USB快速图像存储到USB
	26	(7) 有线传输模式
	27	13.探头：
	28	(1) 小鼠探头：频率 $\geq 23\text{MHz}$ ，用于小鼠心脏等成像；
	29	(2) 犬血管探头：频率 $3-10\text{MHz}$ ，用于犬血管等成像；
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（响应）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（响应）条款。

采购包2（转移脱色摇床等）：

1.主要商务要求

标的提供的时间	国内有现货及国产设备签订合同后 45 天内
标的提供的地点	南方医科大学指定地点
投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起 90 日历天
付款方式	1 期：支付比例 100% ， 1 ）双方签订合同之日起 15 个工作日内，乙方交纳履约保证金给甲方，按合同总价款的 10% 交纳。 2 ）甲方收到履约保证金后，国内采购设备到位且验收合格后 15 个工作日内甲方支付国内采购设备的全额货款。甲方向乙方指定账户汇出款项后，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）导致其无法收取款项的，由乙方承担相应后果。 3 ）自设备验收合格之日起算，设备正常运行 2 年后，经甲方确认后，甲方 15 个工作日内向乙方无息退还履约保证金（合同款的 10% ）。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。
验收要求	1 期： 1. 乙方在完成货物的安装调试和人员的技术培训并确保其稳定运行后，提交验收申请（并请附上必要的货物功能测试结果证明材料）。经甲方确认后，甲方在 10 个工作日内对货物进行验收。验收内容包括但不限于： （1） 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。 2. 验收标准：验收按国家最新的规定、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，甲方应做出详尽的现场记录，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。 3. 甲方所购货物全部通过验收，经甲方确认并出具验收合格证明，视为验收合格。检验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，同时不免除乙方对于货物质量缺陷或瑕疵负有的相应责任。 4. 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，并在当天内签发拒绝收货通知书。乙方应于双方约定时间内重新提供符合合同约定的货物，否则，视为乙方逾期交货。 5. 如乙方对验收结果有异议，可以委托甲方所在地市场监督管理部门进行复检。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。
履约保证金	收取比例： 10% ,说明：按付款方式要求进行收取

其他	<p>售后服务:1) 免费质保期期限: 验收合格后免费质保期不少于二年(技术参数及具体配置要求中另有要求且优于免费质保期期限规定期限的除外), 派出专业维修人员上门维修服务, 设备终身维护, 终身软件免费升级, 免费质保期自设备验收合格之日起计算。2) 免费质保期内维修人员接到维修通知后到场时间: 免费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进行维修服务。因仪器故障停用的时间, 免费质保期累计相应顺延。3) 免费质保期内乙方负责所有因设备质量问题而产生的费用。4) 质保期后的服务要求: 免费质保期满后, 提供终身维护服务, 只按厂价收取所换的材料费, 不收取任何维护费用。乙方在质保期和维护期内负责甲方的产品升级的服务工作, 并提供相关的信息技术和跟进工作。5) 保修期间, 同一硬件一个月内连续2次出现同一故障, 甲方有权要求乙方无偿更换同一档次货物或同价值的赔偿。</p> <p>总体要求:1.投标人必须对需求内的全部货物、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售后服务。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.在价目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: 由乙方向甲方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。超过三次者, 投标人将列入招标方黑名单, 一年内不再采购其产品。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.甲乙双方签订的内贸合同在中标通知书发出后3个工作日内乙方必须将合同纸质版递交至甲方。</p>
----	--

2.技术标准与要求

序号	核心产品 ("△")	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)	中小企业采购 预留份额	所属行业	技术要求
1		教学专用仪器	转移脱色摇床	台	3.00	2,100.00	6,300.00	是	-	详见附表一
2		教学专用仪器	旋涡混合器	台	3.00	800.00	2,400.00	是	-	详见附表二
3		教学专用仪器	制冰机	台	1.00	8,000.00	8,000.00	是	-	详见附表三
4		教学专用仪器	恒温振荡器	台	1.00	19,800.00	19,800.00	是	-	详见附表四
5		教学专用仪器	单道移液器	套	11.00	1,100.00	12,100.00	是	-	详见附表五
6		教学专用仪器	恒温水浴锅	台	2.00	2,000.00	4,000.00	是	-	详见附表六
7		教学专用仪器	鼓风干燥箱	台	1.00	7,800.00	7,800.00	是	-	详见附表七
8		教学专用仪器	单道移液器	个	50.00	300.00	15,000.00	是	-	详见附表八
9		教学专用仪器	单道移液器	个	50.00	300.00	15,000.00	是	-	详见附表九
10		教学专用仪器	毛细管离心机	台	2.00	4,800.00	9,600.00	是	-	详见附表一十
11	△	教学专用仪器	超微量分光光度计	台	2.00	60,000.00	120,000.00	是	-	详见附表一十一
12		教学专用仪器	电热鼓风干燥箱	台	1.00	7,200.00	7,200.00	是	-	详见附表一十二
13		教学专用仪器	电热鼓风干燥箱	台	3.00	7,000.00	21,000.00	是	-	详见附表一十三
14		教学专用仪器	迷你掌上离心机	台	16.00	1,200.00	19,200.00	是	-	详见附表一十四
15		教学专用仪器	电热恒温培养箱	台	2.00	3,000.00	6,000.00	是	-	详见附表一十五
16		教学专用仪器	台式恒温振荡器	台	2.00	9,000.00	18,000.00	是	-	详见附表一十六
17		教学专用仪器	可调移液器	套	200.00	150.00	30,000.00	是	-	详见附表一十七

注：若存在多项核心产品，当不同供应商提供的任意一项核心产品的品牌相同，则视同其是所响应核心产品品牌相同供应商。

附表一：转移脱色摇床

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.电源：220V
	2	2.功率：≥40W
	3	3.频率：10~80转/分
	4	4.速度控制：数字式
	5	5.托盘：(280×260)±5mm
	6	6.摆幅：上下20mm
	7	7.外观尺寸：(350×260×160) 5±mm
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（响应）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（响应）条款。

附表二：旋涡混合器

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.电源：220V
	2	2.功率：≥40W
	3	3.转速：2800转/分
	4	4.工作方式：连续、点触
	5	5.工作台直径：60±5mm橡胶橡胶头
	6	6.外形尺寸：(160×120×170) ±5mm
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（响应）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（响应）条款。

附表三：制冰机

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.制冰量 (kg/24h): ≥ 20
	2	2.储冰量 (kg): ≥ 10
	3	3.冷凝方式: 风冷
	4	4.耗水量(L/H): ≤ 0.8
	5	5.压缩机/制冷剂: 无氟/R134a
	6	6.箱体外壳: 不锈钢
	7	7.输入功率(w): ≥ 180
	8	8.箱体外形尺寸 (长X宽X高)(mm): 约 (300×493×547)
	9	9.包装外净尺寸 (长X宽X高)(mm): 约 (377×571×595)
	10	10.净重(Kg): 约32
	11	11.毛重(Kg): 约36
	12	12.冰型: 不规则的细小颗粒状的雪花碎冰
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(响应)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(响应)条款。

附表四: 恒温振荡器

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.电源: AV220V 50HZ
	2	2.振荡频率: 40~300r/min
	3	3.振幅: 约20mm
	4	4.控温范围: 4~65℃
	5	5.温度分辨率 $\leq 0.1^{\circ}\text{C}$
	6	6.定时范围: 0~5999min
	7	7.输入功率: $\geq 950\text{W}$
	8	8.托盘尺寸: 约(400*340) mm
	9	9.外形尺寸;约(635*714*1055) mm
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(响应)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(响应)条款。

附表五: 单道移液器

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、每套5只, 5个量程: 0.1ul-2.5ul、1-10ul、10-100ul、20-200ul、100-1001u
	2	2、通道: 单道移液器
	3	3、调节类型: 手动调节
	4	4、准确度 $\pm 2.0\%$
	5	5、精确度 $\pm 1.1\%$
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(响应)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(响应)条款。

附表六: 恒温水浴锅

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.采用不锈钢内胆、烧杯孔可任意改变大小;
	2	2.高精度微电脑控制器, 控温精确可靠;
	3	3.超温声光跟踪报警, 使样品得到可靠保护;
	4	4.内胆尺寸(mm): $W \geq 600, D \geq 300, H \geq 110$;
	5	5.外形尺寸(mm): $W \geq 752, D \geq 345, H \geq 210$;
	6	6.容积: $\geq 19.8L$, 双列八孔
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(响应)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(响应)条款。

附表七: 鼓风干燥箱

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.控温范围: $\geq 10^{\circ}C, \leq 200^{\circ}C$;
	2	2.容积: $\geq 175L$
	3	3.温度分辨率: $\leq 0.1^{\circ}C$
	4	4.温度波动度: $\leq \pm 1^{\circ}C$
	5	5.温度均匀度: $\leq \pm 2.5\%$ (测试点为 $100^{\circ}C$);
	6	6.电源电压: $\geq 110V, \leq 220V, \geq 50HZ$ 。
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(响应)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(响应)条款。

附表八: 单道移液器

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.量程：10-100ul;
	2	2.通道：单道移液器
	3	3.调节类型：手动调节
	4	4.灭菌方式：半支灭菌
	5	5.分度（增量）：≤1ul
	6	6.准确度 ±2.0%
	7	7.精确度 ±1.0%
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（响应）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（响应）条款。	

附表九：单道移液器

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.量程：100-1000ul;
	2	2.通道：单道移液器
	3	3.调节类型：手动调节
	4	4.灭菌方式：半支灭菌
	5	5.分度（增量）：≤5ul
	6	6.准确度±2.0%
	7	7.精确度±1.0%
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（响应）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（响应）条款。	

附表一十：毛细管离心机

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.直流无刷电机，免维护；
	2	2.微电脑控制，可预选转速、时间、离心力，液晶显示，操作简便；
	3	3.预警报警功能，多种保护，安全可靠。
	4	4.最高转速：12000r/min
	5	5.最大相对离心力：14730×g
	6	6.定时范围：1~999min
	7	7.电源：AC220V 50Hz
	8	8.转子：毛细管（0.1ml）×24
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（响应）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（响应）条款。

附表一十一：超微量分光光度计

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	要求：0.5-1.5ul
	2	1、光径：0.5,0.25,0.05nm
	3	2、光源：氙灯
	4	3、检测器：2048单元线性CCD阵列
	5	4、吸光度精确度：≤0.003Abs（1mm）
	6	5、吸光度准确度：±1%
	7	6、吸光率范围（等效于10mm）：0.04-300
	8	7、核酸检测范围：2-15000ng/ul（dsDNA）
	9	8、检测时间：≤3S
	10	9、数据输出方式：USB
	11	10、样品基座材质：石英光纤和303不锈钢
	12	11、OD600吸光度范围：0-4.000Abs
	13	12、外形尺寸及重量：约（145×210mm），≤3Kg
	14	13、运行电压：12VDC
	15	14、电源功率：15W（待机时功耗）
	16	15、内置电脑系统，触摸屏
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（响应）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（响应）条款。

附表一十二：电热鼓风干燥箱

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、电源电压：220V 50HZ; 输入功率：2050W
	2	2、控温范围：室温+10°C-250°C
	3	3、控温精度：分辨率0.1°C
	4	4、温度均匀度：≤±3%
	5	5、恒温波动度：≤±1°C
	6	6、内胆尺寸（mm）W*D*H: W≤550 D≤450 H≤550
	7	7、外胆尺寸（mm）W*D*H: W≤840 D≤580 H≤730
	8	8、内胆材质：不锈钢
	9	9、外壳材质：优质冷轧钢板静电喷塑
	10	10、控温仪表：温度偏差修正及定时、报警功能
	11	11、标配托板：2块
	12	12、密封性：双层钢化玻璃门加耐高温硅胶密封条
	13	13、保温材料：玻璃纤维加硅酸铝纤维棉
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（响应）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（响应）条款。

附表一十三：电热鼓风干燥箱

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、电源电压：220V 50HZ; 输入功率：2050W
	2	2、控温范围：≤室温+10°C-250°C
	3	3、控温精度：分辨率≤0.1°C
	4	4、温度均匀度：≤±3%
	5	5、恒温波动度：≤±1°C
	6	6、内胆尺寸（mm）W*D*H: W≤550 D≤450 H≤550
	7	7、外胆尺寸（mm）W*D*H: W≤840 D≤580 H≤730
	8	8、内胆材质：不锈钢
	9	9、外壳材质：优质冷轧钢板静电喷塑
	10	10、控温仪表：温度偏差修正及定时、报警功能
	11	11、标配托板：2块
	12	12、密封性：双层钢化玻璃门加耐高温硅胶密封条
	13	13、保温材料：玻璃纤维加硅酸铝纤维棉
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（响应）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（响应）条款。

附表一十四：迷你掌上离心机

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.调速型, 转速 ≤ 7000 转
	2	2.数显标配两种转子6*1.5ml/0.5ml/0.2ml和2*8*0.2mlPCR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(响应)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(响应)条款。

附表一十五：电热恒温培养箱

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.电源电压 220V 50HZ
	2	2.控温范围 室温+5℃—60℃
	3	3.温度波动 $\leq \pm 0.5^\circ\text{C}$
	4	4.温度均匀性 $\leq \pm 1^\circ\text{C}$
	5	5.内胆尺寸(长宽高)(mm) 长 ≤ 420 宽 ≤ 420 \leq 高500
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(响应)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(响应)条款。

附表一十六：台式恒温振荡器

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、振荡频率:40-280次/分
	2	2、容量最大:1000ml*6/250ml*12
	3	3、定时范围:0-999分
	4	4、恒温范围:室温+5~60度
	5	5、恒温精度: ≤ 0.2 度
	6	6、温度均匀度: \leq 正负0.5度
	7	7、外形尺寸(长宽高)(cm):长 ≤ 66 宽 ≤ 80 高 ≤ 48 cm
	8	8、重量: ≤ 45 kg
	9	9、电源:220V 50HZ
	10	10、输入功率: ≤ 350 W
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(响应)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(响应)条款。

附表一十七：可调移液器

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.手动可调式移液器，量程10-100ul
	2	2.计数器内部有顶珠设计自锁功能，可锁定计数器，防止非旋动碰触情况下计数器滑动，从而锁定量程。
	3	3.轻便且设计符合人机功效学。
	4	4.数字视窗，所设量程一目了然。
	5	5.使用附件工具，能方便快捷的进行校准和维修。
	6	6.精确分液，每支移液器都遵照EN/ISO8655标准进行校准，并且精确度和精密度均优于ISO8655.
	7	7.下半只可高温高压消毒。
	8	8.可拆卸式组件便于维护。
	9	9.管嘴连件具有高化学稳定性。
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（响应）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（响应）条款。

采购包3（电子天平等）：

1.主要商务要求

标的提供的时间	国内有现货及国产设备签订合同后45天内
标的提供的地点	南方医科大学指定地点
投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
付款方式	1期：支付比例100%，1）双方签订合同之日起15个工作日内，乙方交纳履约保证金给甲方，按合同总价款的10%交纳。2）甲方收到履约保证金后，国内采购设备到位且验收合格后15个工作日内甲方支付国内采购设备的全额货款。甲方向乙方指定账户汇出款项后，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）导致其无法收取款项的，由乙方承担相应后果。3）自设备验收合格之日起算，设备正常运行2年后，经甲方确认后，甲方15个工作日内向乙方无息退还履约保证金（合同款的10%）。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。

验收要求	<p>1期：1.乙方在完成货物的安装调试和人员的技术培训并确保其稳定运行后，提交验收申请（并请附上必要的货物功能测试结果证明材料）。经甲方确认后，甲方在10个工作日内对货物进行验收。验收内容包括但不限于：（1）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。2.验收标准：验收按国家最新的规定、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，甲方应做出详尽的现场记录，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。3.甲方所购货物全部通过验收，经甲方确认并出具验收合格证明，视为验收合格。检验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，同时不免除乙方对于货物质量缺陷或瑕疵负有的相应责任。4.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，并在当天内签发拒绝收货通知书。乙方应于双方约定时间内重新提供符合合同约定的货物，否则，视为乙方逾期交货。5.如乙方对验收结果有异议，可以委托甲方所在地市场监督管理部门进行复检。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。</p>
履约保证金	收取比例： 10% ,说明：按付款方式要求进行收取

其他	<p>售后服务:1) 免费质保期期限: 验收合格后免费质保期不少于二年(技术参数及具体配置要求中另有要求且优于免费质保期期限规定期限的除外), 派出专业维修人员上门维修服务, 设备终身维护, 终身软件免费升级, 免费质保期自设备验收合格之日起计算。2) 免费质保期内维修人员接到维修通知后到场时间: 免费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进行维修服务。因仪器故障停用的时间, 免费质保期累计相应顺延。3) 免费质保期内乙方负责所有因设备质量问题而产生的费用。4) 质保期后的服务要求: 免费质保期满后, 提供终身维护服务, 只按厂价收取所换的材料费, 不收取任何维护费用。乙方在质保期和维护期内负责甲方的产品升级的服务工作, 并提供相关的信息技术和跟进工作。5) 保修期间, 同一硬件一个月内连续2次出现同一故障, 甲方有权要求乙方无偿更换同一档次货物或同价值的赔偿。</p> <p>总体要求:1.投标人必须对需求内的全部货物、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售后服务。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.在价目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: 由乙方向甲方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。超过三次者, 投标人将列入招标方黑名单, 一年内不再采购其产品。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.甲乙双方签订的内贸合同在中标通知书发出后3个工作日内乙方必须将合同纸质版递交至甲方。</p>
----	--

2.技术标准与要求

序号	核心产品 ("△")	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)	中小企业采 购预留份额	所属 行业	技术要 求
----	---------------	------	------	----	----	---------------	---------------	----------------	----------	----------

1		教学专用 仪器	电子天平	台	8. 0 0	4,500.00	36,000.00	是	-	详见附表一
2		教学专用 仪器	闪光融合频率计	台	1 0. 0 0	2,200.00	22,000.00	是	-	详见附表二
3		教学专用 仪器	封闭电炉（可调式）	台	4. 0 0	1,300.00	5,200.00	是	-	详见附表三
4		教学专用 仪器	皮脂厚度计	台	8. 0 0	600.00	4,800.00	是	-	详见附表四
5		教学专用 仪器	身高计	台	2. 0 0	1,000.00	2,000.00	是	-	详见附表五
6		教学专用 仪器	全自动医用超声波 身高体脂分析仪	台	2. 0 0	2,000.00	4,000.00	是	-	详见附表六
7		教学专用 仪器	空气采样器	台	7. 0 0	4,000.00	28,000.00	是	-	详见附表七
8	△	消毒灭菌 设备及器 具	普通卧式压力蒸汽 灭菌器	台	1. 0 0	95,000.00	95,000.00	是	-	详见附表八
9		消毒灭菌 设备及器 具	全自动高压灭菌器	台	1. 0 0	50,000.00	50,000.00	是	-	详见附表九
10		教学专用 仪器	可见光分光光度计	台	1 0. 0 0	2,000.00	20,000.00	是	-	详见附表一十
11		其他家具 用具	实验室通风橱	套	1. 0 0	20,000.00	20,000.00	是	-	详见附表一十一
12		教学专用 仪器	表面张力实验装置	台	5. 0 0	10,100.00	50,500.00	是	-	详见附表一十二

13	教学专用仪器	PCR仪	台	2000	30,000.00	60,000.00	是	-	详见附表一十三
14	教学专用仪器	高速冷冻离心机	台	1000	23,000.00	23,000.00	是	-	详见附表一十四
15	教学专用仪器	万分之一电子天平	台	5000	13,800.00	69,000.00	是	-	详见附表一十五

注：若存在多项核心产品，当不同供应商提供的任意一项核心产品的品牌相同，则视同其是所响应核心产品品牌相同供应商。

附表一：电子天平

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.超大背亮液晶显示屏（数字高≥20mm）、量程跟踪显示
	2	▲2.全金属抗氧化铸铝外壳
	3	3.USB和RS-232双向数据传输接口方便用户连接打印机和电脑
	4	4.最大量程≥220g
	5	5.可读性误差≤0.001g
	6	6.重复性误差≤0.002g
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（响应）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（响应）条款。

附表二：闪光融合频率计

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.亮点闪烁频率：4.0-60.0 Hz，0.1Hz分档可调，三位数字显示，误差小于0.1Hz；
	2	2.亮点颜色：红、黄、绿、蓝、白 5种可选；亮点直径：≤φ2mm；
	3	3.亮点观察距离：≥500mm；
	4	4.背景光：白色，强度分四档可调1、1/4、1/16与全黑；
	5	5.亮点波形：方形；
	6	6.亮点闪烁亮黑比：1:3、1:1、3:1 三档；
	7	7.亮点光强度六档：1、1/2、1/4、1/8、1/16、1/32；
	8	8.外形尺寸：W*D*H (mm) W≤300 D≤150 H≤250；
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（响应）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（响应）条款。

附表三：封闭电炉（可调式）

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、工作室尺寸（MM）： $\geq\phi 150 \times 40$
	2	2、外形尺寸(MM)：W*D*H W \geq 190 D \geq 230 H \geq 115
	3	3、电压(V)：220
	4	4、功率(KW)： ≥ 1
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（响应）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（响应）条款。

附表四：皮脂厚度计

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、测量范围：0-60mm
	2	2、精度： ≤ 0.1
	3	3、材质：不锈钢
	4	4、类型：便携式
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（响应）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（响应）条款。

附表五：身高计

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、测量范围：100CM-200CM
	2	2、显示分度： ≤ 0.1 CM
	3	3、测量误差： $100\text{CM}/0.1 \pm \%FS$
	4	4、标准误差： $\leq 0.5 \pm \%FS$
	5	5、工作温度： $-10-50^{\circ}\text{C}$
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（响应）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（响应）条款。

附表六：全自动医用超声波身高体脂分析仪

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、称重范围：0.5kg-200kg
	2	2、身高测量：90cm-195cm
	3	3、显示屏幕（W*H mm）：W≥70 H≥80 VA LCD 背光显示
	4	4、称重单位：公斤/斤
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（响应）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（响应）条款。

附表七：空气采样器

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1. 流量范围：0.1-5L/min
	2	2. 流量精度：≥2.5级
	3	3. 负载能力：≥25000Pa
	4	4. 采样时间：>8小时
	5	5. 定时误差：≤±0.1%
	6	6. 定时范围：0-99小时59分内任意设定
	7	7. 工作温度：-5~40℃
	8	8. 仪器使用状态：连续和断续使用
	9	9. 流量误差：≤±5%
	10	10. 体积：W*D*H (mm) W≤88 D≤45 H≤137
	11	11. 重量：≤0.5kg(含电池)
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（响应）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（响应）条款。

附表八：普通卧式压力蒸汽灭菌器

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、外形尺寸(L×W×H) mm: L≥1400 W≥890 H≥1780
	2	2、内腔尺寸(Φ×L) mm: Φ≥632 L≥1000
	3	3、容积: ≥280L
	4	4、功率: 380V/50Hz/16Kw
	5	5、净重: 约350Kg
	6	6、设计压力: ≥0.28MPa
	7	7、设计温度: ≥140℃
	8	8、最高工作压力: 0.23MPa
	9	9、温度选择范围: 105~136℃
	10	10、温度显示精度: 0.1℃
	11	11、压力显示精度: 1kPa
	12	▲12、腔体材料: 316不锈钢
	13	▲13、附加服务: 预算费用已包含供应商办理该设备特种设备使用登记证费用、搬运费(需送到顺德校区,并将废弃的旧高压锅搬至暂时存放点)和安装费
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(响应)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(响应)条款。

附表九：全自动高压灭菌器

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.生产厂家须具有特种设备(压力容器)制造许可证(不允许借用第三方资质),可办理压力容器使用登记,且整体免费质保三年
	2	▲2.灭菌腔材料: SUS 316不锈钢材质。容量:≥60升,立式结构,腔体,底部带脚轮,具备权限管理模式,可设定6位数数字密码
	3	3.外形尺寸(mm) W×L×H: W≥600,L≥600,H≥900,内胆尺寸(mm) Φ×H, Φ≥380,H≥480,容量:≥60升,立式结构,腔体,底部带脚轮,具备权限管理模式,可设定6位数数字密码,灭菌腔设计使用年限≥15年
	4	4.开关盖方式: 触拨式开关,垂直向上打开腔门(上掀式开盖)下压式开盖,节省实验室空间
	5	5.时间范围:灭菌时间:1-5577分钟,融化时间:1-5588分钟,保温时间:1-9999分钟,定时器预置范围: 0-6天延迟
	6	6.温度和压力:最高工作温度≥138℃,设计压力≥0.35Mpa,安全阀起跳压力≥0.31Mpa
	7	7.缺水双重保护:配备双水位传感器,杜绝误判,防止干烧
	8	8.记忆存储系统:可记忆存储20条灭菌程序
	9	9.六级排汽方式: 灭菌结束完成后,排气阀可按设定的六级排汽速度排汽,同时在排气过程中排汽速度可随时进行手动调整

	10	10.具有废弃物灭菌模式：专用的废弃物灭菌程序，对实验室的废弃物进行有效灭菌
	11	11.集气瓶：内置双蒸汽集气瓶，不会影响周围环境，前置集气瓶，方便使用
	12	12.提供校验接口,可同时接入15根温度探头,以供温度验证之用
	13	13.标配冷却风扇，灭菌结束可快速降低腔体温度
	14	14.F0值：选购打印机可打印F0值、温度、压力等数据，打印机前置，方便使用
	15	15.温度和压力曲线，可选购打印校验套装：温度和压力可以同时打印为数据和曲线方式
	16	16.冷却锁打开温度:根据灭菌物的热惯性,可设置灭菌物的开盖温度,温度没达到设定温度,腔盖无法打开
	17	17.采用“Inspiration”级新型智能化微电脑系统,功能强大，实现了灭菌过程的全自动控制
	18	18.饱和蒸汽监测：系统自动监测冷空气排放情况，确保纯蒸汽的灭菌环境，保证最佳灭菌效果
	19	19.校验接口：提供温度、压力校验接口，方便进行校验，可搭配3Q验证转接头，最多可同时接入15根温度探头
	20	20.具有六种灭菌模式，包含液体，固体等灭菌，以及针对特殊物质灭菌器的自定义灭菌模式
	21	21.仪器的操作需要简便人性化：压力表前置，废水壶前置，打印机口前置，腔体深度合理
	22	22.附件:不锈钢提篮2个,冷却风扇1套
	23	23.安全装置：闭盖检查系统、电动式双内锁、冷却锁OPEN温度、缺水保护、过压双重保护、自动故障检测系统。
	24	24.防烫设计:腔盖、台面由热绝缘塑料制成，可以防烫
	25	25.具有防漏电保护功能。
	26	26.鉴于高压灭菌器是特种设备,生产由国家严格管控.生产厂家必须是正规的高压灭菌器生产厂家（生产厂家具有医疗器械（灭菌设备）生产许可证）。
	27	▲27.鉴于全自动高压灭菌器属特种设备，供应商必须免费给予办理特种设备使用登记证（需使用单位提供特种设备安全管理人员证及特种设备作业人员证，均为原件。） ，并交付给使用单位使用。
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（响应）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（响应）条款。

附表一十：可见光分光光度计

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.数字显示测量数值
	2	2.自动调零调百仪器校正
	3	3.采用钨灯光源, 可保证仪器的使用寿命
	4	4.宽大的样品室, 最大可放置10cm的比色皿
	5	5.选配输出端口RS232, 可实现连接打印机和连接电脑功能
	6	6.仪器采用危机处理技术, 操作简单
	7	7.光学系统: 消色差Czerny-Turner1200L/mm
	8	8.波长范围: 320-1020nm
	9	9.波长准确度: $\pm 2\text{nm}$
	10	10.波长重复性: $\leq 0.5\text{nm}$
	11	11.光谱带宽: $\leq 4\text{nm}$
	12	12.透射比准确度: $\pm 0.5\%T$
	13	13.杂散光: $\leq 0.2\%T$ 在360nm处
	14	14.稳定性: $\pm 0.002A/h$ 在500nm处
	15	15.漂移: $\leq 0.1\%T$
	16	16.噪声: $\leq 0.2\%T$
	17	17.调零方式: 自动
	18	18.标配100mm比色皿架, 比色皿一盒
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(响应)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(响应)条款。

附表一十一: 实验室通风橱

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	▲1、工作面风速为 $0.5\pm 10\%$ m/s；排风量为1500-3000M ³ /H；噪音 ≤ 60 分贝。
	2	2、柜体组合：采用三段式组合柜体，上部柜体（排气柜），中间（操作台面），下部底柜（即贮存柜：柜体材料、门板设计及颜色与实验台柜体相同；内衬PP板，用来放置化学试剂；柜内配有排风接口）。规格：W*D*H(mm) $W\geq 1500D\geq 800H\geq 2350$ ；
	3	3、外壳：采用优质冷轧钢板折弯成型，壁厚 ≥ 1.5 mm，关键部件厚 ≥ 2.0 mm，表面经纯环氧树脂塑粉高温固化处理，喷涂喷体表面厚度 $\geq 85\mu\text{m}$ 以上。
	4	4、内衬板与导流板：采用 ≥ 5 mm厚实验室专用通风柜陶瓷纤维板，抗酸碱腐蚀、阻燃、自动熄火；内衬板与钢制外壳间预留空间 ≥ 150 mm，供水、电、气的连接、安装、维护以及通风柜滑轮及配重系统的安装与维护。
	5	5、底柜：采用优质冷轧钢板折弯成型，壁厚 ≥ 1.5 mm。底柜门板采用优质冷轧钢板折弯成型，内外双层构造、内填隔音材料。
	6	6、调节门：可停于任何操作位置；当铰链发生意外时，移门不会下降；移门的关闭有橡胶缓冲装置；当移门高度过高时，可自动回复到安全操作高度；移动门控制采用链条式，完全隐藏于边框导轨槽内；上下行程具静音轨道以限制，避免摇晃碰撞；调节门玻璃采用厚 ≥ 5 mm安全钢化玻璃。
	7	7、控制面板：液晶屏控制面板；能实时显示照明开启及关闭、风机开启及关闭、风阀角度调整（最小值为1度）及液晶显示；风阀预设角度一经设定，具有断电记忆功能；自动延时关机功能；风阀角度自动归零功能；废气净化开启及关闭功能。
	8	8、集气风罩：具有良好的锥形集气角度及滑度，达到良好的集气平均性及低压损。
	9	9、照明设备：采用全罩式灯座设计（具散热孔），灯罩内附照度 ≥ 400 LUX日光荧光灯；照明接线采用便捷式连接，便于拆装。
	10	10、化验水龙头：实验室专用龙头，加厚铜质一体化设计；陶瓷阀芯，密闭性好；使用寿命开关 ≥ 50 万次，静态最大耐压 ≥ 20 Pa；可对水流进行微量调节，带接冷凝水尖嘴；高出水口可调节水平方向。
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（响应）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（响应）条款。

附表一十二：表面张力实验装置

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、调节方式：微压调节泵单阀调节
	2	2、压力测量范围：-10kPa~+10kPa
	3	3、压力分辨率：≤1Pa
	4	4、显示玻璃仪器：样品管、毛细管
	5	5、毛细管垂直上下可调，可调距离≥1厘米
	6	6、水浴控温范围：室温-100℃
	7	7、温度分辨率：≤0.01℃
	8	8、温度波动：±0.02℃
	9	▲9、水浴内胆尺寸(mm)：W*D*H W≥260 D≥260 H≥260，可同时恒温八组样品。
	10	10、将水浴、微压调节泵、压力测量电路和玻璃仪器固定装置一体化组合设计。
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（响应）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（响应）条款。

附表一十三：PCR仪

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、加热模块：样品容量≥96孔，样品体积≥0.2ml，铝合金材质模块
	2	2、有效孔位：≥96孔（单管，8连管，12连管，无裙板，半裙板）
	3	3、输入电源：220V~50Hz，≥600VA
	4	4、温度准确度：≤±0.1℃
	5	5、模块控温精度：≤±0.1℃
	6	6、模块温度均匀性：≤±0.3℃ @55℃
	7	7、最大升温速率：≥5℃/s
	8	8、最大降温速率：≥5℃/s
	9	9、模块控温技术：≥3路珀耳帖独立控温+分布式模块温度补偿，采用PC系
	10	10、模块温度控制模式：Tube（试剂ul设置）/ Block
	11	11、模块温度设置范围：0-105热盖温度设置范围：30-105℃，ON/OFF（热盖可开通和关闭）
	12	12、恒温时间设置范围：1s-9h0m0s，或设为∞表示长时间运行
	13	13、温度曲线实时显示：有，实时显示模块及热盖的设计温度
	14	14、温度梯度功能/范围/跨度：大于12列梯度/30-99℃/1-42℃，只需设置最左、最右列温度，其他列温度自动计算赋予
	15	15、温度递增递减：有，±0.1-±10℃/Cycle
	16	16、时间递增递减：有，±1s-±120s/Cycle
	17	▲17、具有梯度温度同时达到、开机智能自检、运行结束自动报告运行状况、故障自检及报告、运行结束冷藏（最低可设定0℃冷藏）等功能。
	18	18、智能化的操作体验：包含了模块化的程序设置，智能热盖温度设置，动态温色背景，动画运行状态指示以及最近程序列表等功能。
	19	19、个人文件管理系统：可设定个人密码，个人操作界面，个人的操作日志等。
	20	20、多种操作界面的随心切换：可实现程序设置，动态曲线界面，极简主界面之间的兹有切换。满足从观察浏览，到程序编辑，以及设备维护的多种需要。
	21	21、工业用户的批量处理：可进行模块温度校准，一键导入或导出程序，运行记录查看，程序保护等。
	22	22、半导体制冷器寿命预警：长寿命的半导体制冷器，可将使用寿命至少延长30%，自动预警功能让用户对仪器的可靠使用做到心中有数。
	23	23、显示屏：≥7WVGA 64000色，LED 背光，高灵敏电阻触摸屏。
	24	24、压盖自适应试管：试管高度自适应（高管、矮管、平顶管、圆顶管等全适应）
	25	25、软件语言：中/英，自由切换。
	26	26、微信服务平台：有，故障时可用手机将故障照片发送至公司微信服务平台。
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（响应）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（响应）条款。

附表一十四：高速冷冻离心机

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、最高转速：≥16000r/min
	2	2、最大相对离心力：≥21532×g
	3	3、支持容量：24×1.5ml～4×100ml
	4	4、转速精度：≤±30/min
	5	5、定时范围：1min～99min59sec
	6	6、温度设置范围：-20℃～+40℃
	7	7、温控精度：≤±1℃
	8	8、压缩机组：高性能压缩机组环保制冷剂R134a
	9	9、整机噪声：≤65dB（A）
	10	10、电源：≥AC220V±22V 50Hz 10A
	11	11、整机功率：≥1200W
	12	12、外形尺寸：长度≥410、宽度≥700、高度≥370mm
	13	13、微机控制、大力矩直流无刷变频电机直接驱动、无碳粉污染、延长使用寿命。
	14	14、拥有≥10款转子供用户选用，大屏幕液晶显示、高效能环保制冷系统。
	15	15、用户可任意设定离心转速、离心时间、升降速曲线。
	16	16、≥9种升降速曲线、≥10种减速曲线、三级阻尼减震、离心效果好。
	17	▲17、设有超速、超温、门盖自锁、不锈钢内套、三级保护套等多种保护确保人身、机器安全。
	18	18、可编程操作，存储多个常规程序。
	19	19、配备：角转子24×1.5ml/2.2ml、角转子8×15ml。
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（响应）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（响应）条款。

附表一十五：万分之一电子天平

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、称重范围(g): ≥ 220
	2	2、读数精度 (mg) : ≥ 0.1
	3	3、可重复性(mg): ≥ 0.1
	4	4、线性(mg): ≥ 0.3
	5	5、标准响应时间(s): ≤ 4
	6	6、盘尺寸直径(mm): ≥ 90
	7	7、称量室高度(mm): ≥ 209
	8	8、净重(kg): ≥ 4.9
	9	9、尺寸深*宽*高(mm): W*D*H W ≥ 360 D ≥ 216 H ≥ 320
	10	▲10、智能彩色触摸屏; 直观的自解释图标及纯文本的中文用户界面;
	11	11、全新的滑屏操作界面;
	12	12、MiniUSB接口可直接将数据传输到Microsoft Excel, 无需任何软件, 并可设置数据输出间隔;
	13	13、机壳采用防化学品表面处理, 可耐受丙酮, 易于清洁;
	14	14、完全可拆卸的防风罩设计, 使得清洁更方便、更彻底(适用于带防风罩的天平);
	15	15、监管锁功能可锁定菜单, 防止设置被篡改。
	16	16、包括维修永停滴定仪。
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(响应)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(响应)条款。

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：本项目是指广东元正招标采购有限公司，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：是指广东省内依法设立电子认证服务机构签发的电子签名认证证书和电子签章，供应商应当到相关服务机构办理。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。

10.“全称”、“投标人代表签字”及“加盖单位公章”：在电子投标文件中，涉及“全称”和“投标人代表签字”的内容可使用打字录入方式或电子印章完成。在电子投标文件中，涉及“加盖单位公章”的内容应使用投标人的电子印章完成，否则投标无效。

11.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3个采购包
2	开标方式	现场电子开标
3	评标方式	现场电子评标
4	评标办法	采购包1：综合评分法 采购包2：综合评分法 采购包3：综合评分法
5	报价形式	采购包1：总价 采购包2：总价 采购包3：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：12,000.00元整。采购包2：保证金人民币：6,000.00元整。采购包3：保证金人民币：8,000.00元整。</p> <p>开户单位：广东元正招标采购有限公司</p> <p>开户账号：44001490907053003335</p> <p>开户银行：建行广州永福支行</p> <p>支票提交方式：现场提交（应在投标截止时间前一天以邮件方式（gdyzgj@163.com）告知采购代理机构，原件应在投标截止时间前递交）</p> <p>汇票、本票提交方式：现场提交（应在投标截止时间前一天以邮件方式（gdyzgj@163.com）告知采购代理机构，原件应在投标截止时间前递交）</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：</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>供应商应保证该优先步骤</p> <p>（2）若现场无法使用系统进行电子开评标的，供应商须在开标现场递交非加密电子版投标文件 U 盘（或光盘） 1 份。</p> <p>供应商保证该后备步骤。</p> <p>二、纸质投标文件：</p> <p>（3）纸质投标文件正本 1 份，纸质投标文件副本 5 份。</p> <p>供应商须满足上述事项“一、电子投标文件”中（1）或（2）的要求，和“二、纸质投标文件”的要求。</p>
11	中标候选人推荐家数	<p>采购包1： 2家</p> <p>采购包2： 2家</p> <p>采购包3： 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> <p>采购包3： 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>采购包3： 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：本次招标向中标人收取的中标服务费，中标人在领取《中标通知书》时须向招标代理机构交纳中标服务费，该中标服务费按广东省物价局（粤价[2002]386号）文规定的标准费率下浮20%交纳中标服务费，按中标金额计算。
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	说明：具体情况根据开标时现场代理机构人员设置为准

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《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 联合体各方均应当满足采购文件规定的资格要求。由同一资质条件的投标人组成的联合体，应当按照资质等级较低的投标人确定联合体资质等级。

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。

5.7 联合体各方均为小型、微型企业的，各方均应提供《中小企业声明函》；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，应附中小微企业的《中小企业声明函》。

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，则评审时将同时被拒绝。

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，须履行本询价项目下保密义务，不得将因本次询价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询价小组披露。

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，不构成对招标文件的修改或不作为投标人编制投标文件的依据。

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电子签名和加盖电子公章，或电子签名或电子公章不完整的。
- (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

6.1投标保证金的缴纳

投标人在提交投标文件的同时，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，由广东元正招标采购有限公司代收。具体操作要求详见广东元正招标采购有限公司有关指引，递交事宜请自行咨询广东元正招标采购有限公司；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元正招标采购有限公司，到账情况以开标时广东元正招标采购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（即两份文件不是编制投标文件同时生成的），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（即两份文件不是投标客户端编制同时生成的）。

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：梁小姐

电话：020-87258495

传真：020-87284598

邮箱：gdyzgys@163.com

地址：广州市越秀区先烈中路102号华盛大厦北塔26楼

邮编：510075

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：020-83188580、83188586、83188500、83188511

邮 编：510030

传 真：020-83357559

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个工作日内登陆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(小动物便携式血管超声成像仪): 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(转移脱色摇床等): 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3(电子天平等): 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。)

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,有关信息由广东元正招标采购有限公司统一对外发布。

(2) 对广东元正招标采购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 不同投标人的电子投标文件上传计算机的网卡MAC地址、CPU序列号和硬盘序列号等硬件信息均相同的(开标现场上传电子投标文件的除外);

4.8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,并书面报告本级财政部门。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（小动物便携式血管超声成像仪）：

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
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（转移脱色摇床等）：

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
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3（电子天平等）：

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
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。

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（小动物便携式血管超声成像仪）：

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2020年度财务状况报告或基本开户行出具的资信证明）。
4	履行合同所必须的设备和专业技术能力	按投标（响应）文件格式填报设备及专业技术能力情况。
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	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。（较大数额罚款按照发出行政处罚决定书部门所在省级政府，或实行垂直领导的国务院有关行政主管部门制定的较大数额罚款标准，或罚款决定之前需要举行听证会的金额标准来认定）
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案件当事人名单”记录名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。（以采购代理机构于投标（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	落实政府采购政策需满足的资格要求	本项目属于专门面向中小企业采购的项目。供应商提供的货物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（工业）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：中小企业以供应商填写的《中小企业声明函》（见投标格式）为判定标准，残疾人福利性单位以供应商填写的《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（转移脱色摇床等）：

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。
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2020年度财务状况报告或基本开户行出具的资信证明）。
4	履行合同所必须的设备和专业技术能力	按投标（响应）文件格式填报设备及专业技术能力情况。
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	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。（较大数额罚款按照发出行政处罚决定书部门所在省级政府，或实行垂直领导的国务院有关行政主管部门制定的较大数额罚款标准，或罚款决定之前需要举行听证会的金额标准来认定）
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案件当事人名单”记录名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。（以采购代理机构于投标（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	落实政府采购政策需满足的资格要求	本项目属于专门面向中小企业采购的项目。供应商提供的货物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（工业）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：中小企业以供应商填写的《中小企业声明函》（见投标格式）为判定标准，残疾人福利性单位以供应商填写的《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3（电子天平等）：

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。
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2020年度财务状况报告或基本开户行出具的资信证明）。
4	履行合同所必须的设备和专业技术能力	按投标（响应）文件格式填报设备及专业技术能力情况。
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	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。（较大数额罚款按照发出行政处罚决定书部门所在省级政府，或实行垂直领导的国务院有关行政主管部门制定的较大数额罚款标准，或罚款决定之前需要举行听证会的金额标准来认定）
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案件当事人名单”记录名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。（以采购代理机构于投标（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	落实政府采购政策需满足的资格要求	本项目属于专门面向中小企业采购的项目。供应商提供的货物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（工业）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：中小企业以供应商填写的《中小企业声明函》（见投标格式）为判定标准，残疾人福利性单位以供应商填写的《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（小动物便携式血管超声成像仪）：

序号	评审点要求概况	评审点具体描述
1	投标有效期	投标有效期是否符合要求
2	投标文件式样和签署	投标文件符合招标文件的式样和签署要求
3	投标保证金	保证金是否按招标文件要求提交
4	投标报价固定唯一	投标报价是固定唯一价
5	投标报价是否合理	不存在低于成本价投标或投标报价明显不合理而投标人不能合理说明的情况
6	投标报价未超过最高限价	投标报价未超过最高限价
7	实质性响应情况	投标文件“★”号条款满足招标文件要求，或无其他未实质性响应招标文件要求，或未经评委认定为无效标的

采购包2（转移脱色摇床等）：

序号	评审点要求概况	评审点具体描述
1	投标有效期	投标有效期是否符合要求
2	投标文件式样和签署	投标文件符合招标文件的式样和签署要求
3	投标保证金	保证金是否按招标文件要求提交
4	投标报价固定唯一	投标报价是固定唯一价
5	投标报价是否合理	不存在低于成本价投标或投标报价明显不合理而投标人不能合理说明的情况
6	投标报价未超过最高限价	投标报价未超过最高限价
7	实质性响应情况	投标文件“★”号条款满足招标文件要求，或无其他未实质性响应招标文件要求，或未经评委认定为无效标的

采购包3（电子天平等）：

序号	评审点要求概况	评审点具体描述
1	投标有效期	投标有效期是否符合要求
2	投标文件式样和签署	投标文件符合招标文件的式样和签署要求
3	投标保证金	保证金是否按招标文件要求提交
4	投标报价固定唯一	投标报价是固定唯一价
5	投标报价是否合理	不存在低于成本价投标或投标报价明显不合理而投标人不能合理说明的情况
6	投标报价未超过最高限价	投标报价未超过最高限价
7	实质性响应情况	投标文件“★”号条款满足招标文件要求，或无其他未实质性响应招标文件要求，或未经评委认定为无效标的

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

表三详细评审表:

采购包1: 采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分。

评审因素	评审标准	
分值构成	2、商务部分20.0分 1、技术部分40.0分 3、报价得分40.0分	
技术部分	所投产品设备技术参数符合性 (30.0分)	考查有效投标供应商投标产品的技术参数响应程度。完全满足用户需求技术参数要求,得30分。“▲”号参数每负偏离一项扣3分,一般参数每负偏离一项扣1分,扣至0分为止。
	技术、服务及货物运输方案 (3.0分)	投标人货物技术、服务及运输等方案合理,可操作性强、对采购人配合内容要求低,得3分;投标人货物技术、服务及运输等方案基本合理,有一定的可操作性、对采购人配合内容有一定要求,得2分;投标人货物技术、服务及运输等方案不合理,可操作性低、对采购人配合内容要求高或未提供方案的,得0分。
	产品质量及安全保证措施 (5.0分)	有合理可行的维护计划、完善的质量保证体系、质量保证及服务承诺等。投标人质量保证措施、方案具体详实、可行性高:5分;投标人质量保证措施、方案基本完整、有一定的可行性:3分;投标人质量保证措施方案差或未提供保证措施的,得0分。
	安装、调试及检验验收方案 (2.0分)	根据投标人安装、调试及检验验收方案的完整性、合理性进行打分:安装、调试方案具体详细、检验验收方案科学合理,得2分;安装、调试方案基本完整、检验验收方案有一定的合理性,得1分;安装、调试方案不完整、检验验收方案合理性差或未提供方案的,得0分。
商务部分	商务响应程度 (5.0分)	根据投标供应商对商务条款的响应程度进行评审:(1)优于或完全满足采购文件要求,得5分;(2)部分偏离采购文件要求,得3分;(3)严重偏离采购文件要求,得0分。(标有“▲”号的为比较重要的商务条款,未达到这些条款要求的将被视为严重偏离)
	同类项目业绩 (5.0分)	根据投标供应商自2018年1月1日至今同类项目业绩情况进行评审,以中标通知书及合同、或合同及验收报告为准。每提供一个得1分,满分为5分;注:提供相关证明文件并加盖公章,以合同签订日期为准。
	售后服务 (4.0分)	(1)售后服务方案详细具体,可行性、针对性强,具有较强的本地化综合服务支撑能力的得4分;(2)售后服务方案一般,有一定的可行性上针对性的得2分;(3)售后服务方案差,不具有可行性、针对性的或未提供方案的得0分。
	企业资质及信誉 (3.0分)	(1)投标供应商具有有效期内质量管理体系认证的得2分,最高2分。(2)投标供应商的各类荣誉证书。每提供一个得0.5分,最高1分。注:提供证书复印件并加盖公章。

	拟投入本项目技术服务人员 (3.0分)	对拟投入本项目技术服务人员进行综合评审（提供人员履历文件及其在投标公司任职的外部证明材料（本项目投标截止日之前三个月的由社保局出具的社保证明）。技术服务力量强，服务人员数量充沛，得3分；技术服务力量一般，服务人员数量一般，得2分；技术服务力量差，服务人员数量少，得1分。无提供社保证明或未提供相关履历证明文件或未提供服务人员的：0分
投标报价	投标报价得分 (40.0分)	投标报价得分=（评标基准价/投标报价）× 价格权值 × 100%

采购包2：采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分。

评审因素	评审标准	
分值构成	2、商务部分20.0分 1、技术部分40.0分 3、报价得分40.0分	
技术部分	所投产品设备技术参数符合性 (30.0分)	考查有效投标供应商投标产品的技术参数响应程度。完全满足用户需求技术参数要求，得30分。“▲”号参数每负偏离一项扣3分，一般参数每负偏离一项扣1分，扣至0分为止。
	技术、服务及货物运输方案 (3.0分)	投标人货物技术、服务及运输等方案合理，可操作性强、对采购人配合内容要求低，得3分；投标人货物技术、服务及运输等方案基本合理，有一定的可操作性、对采购人配合内容有一定要求，得2分；投标人货物技术、服务及运输等方案不合理，可操作性低、对采购人配合内容要求高或未提供方案的，得0分。
	产品质量及安全保证措施 (5.0分)	有合理可行的维护计划、完善的质量保证体系、质量保证及服务承诺等。投标人质量保证措施、方案具体详实、可行性高：5分；投标人质量保证措施、方案基本完整、有一定的可行性：3分；投标人质量保证措施方案差或未提供保证措施的，得0分。
	安装、调试及检验验收方案 (2.0分)	根据投标人安装、调试及检验验收方案的完整性、合理性进行打分：安装、调试方案具体详细、检验验收方案科学合理，得2分；安装、调试方案基本完整、检验验收方案有一定的合理性，得1分；安装、调试方案不完整、检验验收方案合理性差或未提供方案的，得0分。
商务部分	商务响应程度 (5.0分)	根据投标供应商对商务条款的响应程度进行评审：（1）优于或完全满足采购文件要求，得5分；（2）部分偏离采购文件要求，得3分；（3）严重偏离采购文件要求，得0分。（标有“▲”号的为比较重要的商务条款，未达到这些条款要求的将被视为严重偏离）
	同类项目业绩 (5.0分)	根据投标供应商自2018年1月1日至今同类项目业绩情况进行评审，以中标通知书及合同、或合同及验收报告为准。每提供一个得1分，满分为5分；注：提供相关证明文件并加盖公章，以合同签订日期为准。
	售后服务 (4.0分)	（1）售后服务方案详细具体，可行性、针对性强，具有较强的本地化综合服务支撑能力的得4分；（2）售后服务方案一般，有一定的可行性上针对性的得2分；（3）售后服务方案差，不具有可行性、针对性的或未提供方案的得0分。

企业资质及信誉 (3.0分)	(1) 投标供应商具有有效期内质量管理体系认证的得2分, 最高2分。(2) 投标供应商的各类荣誉证书。每提供一个得0.5分, 最高1分。注: 提供证书复印件并加盖公章。
拟投入本项目技术服务人员 (3.0分)	对拟投入本项目技术服务人员进行综合评审(提供人员履历文件及其在投标公司任职的外部证明材料(本项目投标截止日之前三个月的由社保局出具的社保证明)。技术服务力量强, 服务人员数量充沛, 得3分; 技术服务力量一般, 服务人员数量一般, 得2分; 技术服务力量差, 服务人员数量少, 得1分。无提供社保证明或未提供相关履历证明文件或未提供服务人员的: 0分
投标报价	投标报价得分 (40.0分) 投标报价得分 = (评标基准价/投标报价) × 价格权值 × 100%

采购包3: 采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分。

评审因素	评审标准	
分值构成	2、商务部分20.0分 1、技术部分40.0分 3、报价得分40.0分	
技术部分	所投产品设备技术参数符合性 (30.0分)	考查有效投标供应商投标产品的技术参数响应程度。完全满足用户需求技术参数要求, 得30分。“▲”号参数每负偏离一项扣3分, 一般参数每负偏离一项扣1分, 扣至0分为止。
	技术、服务及货物运输方案 (3.0分)	投标人货物技术、服务及运输等方案合理, 可操作性强、对采购人配合内容要求低, 得3分; 投标人货物技术、服务及运输等方案基本合理, 有一定的可操作性、对采购人配合内容有一定要求, 得2分; 投标人货物技术、服务及运输等方案不合理, 可操作性低、对采购人配合内容要求高或未提供方案的, 得0分。
	产品质量及安全保证措施 (5.0分)	有合理可行的维护计划、完善的质量保证体系、质量保证及服务承诺等。投标人质量保证措施、方案具体详实、可行性高: 5分; 投标人质量保证措施、方案基本完整、有一定的可行性: 3分; 投标人质量保证措施方案差或未提供保证措施的, 得0分。
	安装、调试及检验验收方案 (2.0分)	根据投标人安装、调试及检验验收方案的完整性、合理性进行打分: 安装、调试方案具体详细、检验验收方案科学合理, 得2分; 安装、调试方案基本完整、检验验收方案有一定的合理性, 得1分; 安装、调试方案不完整、检验验收方案合理性差或未提供方案的, 得0分。
	商务响应程度 (5.0分)	根据投标供应商对商务条款的响应程度进行评审: (1) 优于或完全满足采购文件要求, 得5分; (2) 部分偏离采购文件要求, 得3分; (3) 严重偏离采购文件要求, 得0分。(标有“▲”号的为比较重要的商务条款, 未达到这些条款要求的将被视为严重偏离)
	同类项目业绩 (5.0分)	根据投标供应商自2018年1月1日至今同类项目业绩情况进行评审, 以中标通知书及合同、或合同及验收报告为准。每提供一个得1分, 满分为5分; 注: 提供相关证明文件并加盖公章, 以合同签订日期为准。

商务部分	售后服务 (4.0分)	(1) 售后服务方案详细具体, 可行性、针对性强, 具有较强的本地化综合服务支撑能力的得4分; (2) 售后服务方案一般, 有一定的可行性上针对性的得2分; (3) 售后服务方案差, 不具有可行性、针对性的或未提供方案的得0分。
	企业资质及信誉 (3.0分)	(1) 投标供应商具有有效期内质量管理体系认证的得2分, 最高2分。(2) 投标供应商的各类荣誉证书。每提供一个得0.5分, 最高1分。注: 提供证书复印件并加盖公章。
	拟投入本项目技术服务人员 (3.0分)	对拟投入本项目技术服务人员进行综合评审(提供人员履历文件及其在投标公司任职的外部证明材料(本项目投标截止日之前三个月的由社保局出具的社保证明)。技术服务力量强, 服务人员数量充沛, 得3分; 技术服务力量一般, 服务人员数量一般, 得2分; 技术服务力量差, 服务人员数量少, 得1分。无提供社保证明或未提供相关履历证明文件或未提供服务人员的: 0分
投标报价	投标报价得分 (40.0分)	投标报价得分= (评标基准价/投标报价) × 价格权值 × 100%

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)。

采购包3:

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。

第五章 合同文本

国内采购合同

甲方：南方医科大学

乙方：××××公司

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。

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	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： <u>××××元整（¥）</u>						

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，在甲方设备与实验室管理处采购系统注册，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设备处采购系统内。

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：国内有现货及国产设备签订合同后45天内。

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，按需要分别加上防碰撞、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（必须有甲方设备处人员在场，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进行现场安装、调试，并提供货物安装调试的一切技术支持。安装调试的具体时间由甲方提前3天通知乙方。

6、乙方在完成货物的安装调试和人员的技术培训并确保其稳定运行后，提交验收申请（并请附上必要的货物功能测试结果证明材料）。经甲方确认后，甲方在10个工作日内对货物进行验收。验收内容包括但不限于：（1）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。

7、验收标准：验收按国家最新的规定、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，甲方应做出详尽的现场记录，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。

8、甲方所购货物全部通过验收，经甲方确认并出具验收合格证明，视为验收合格。检验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，并在当天内签发拒绝收货通知书。乙方应于双方约定时间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、双方签订合同之日起15个工作日内，乙方交纳履约保证金给甲方，按合同总价款的10%交纳。

2、甲方收到乙方的履约保证金和本合同项下的设备，且设备验收合格后15个工作日内，甲方支付全额货款。甲方向乙方指定账户汇出款项后，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）导致其无法收取款项的，由乙方承担相应后果。

3、自设备验收合格之日起算，设备正常运行2年后，经甲方确认后，甲方15个工作日内向乙方无息退还履约保证金（合同款的10%）。乙方逾期交纳履约保证金的，甲方按照逾期天数3倍的时间延长无息退还履约保证金的时间。

4、乙方的银行账号信息（要求提供与广东省财政厅注册信息完全一致的银行账号信息）：

单位名称	××××公司
统一社会信用代码(三证合一)	
地址	
开户行	
开户行账号	
联系人姓名	
联系人电话 (座机及手机)	

5、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

五、售后服务条款：

(1) 免费质保期限：验收合格后免费质保期不少于二年（二、技术参数及具体配置要求中另有要求且优于免费质保期限规定期限的除

外），派出专业维修人员上门维修服务，设备终身维护，终身软件免费升级，免费质保期自设备验收合格之日起计算。

(2) 免费质保期内维修人员接到维修通知后到场时间：免费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进行维修服务。因仪器故障停用的时间，免费质保期累计相应顺延。

(3) 免费质保期内乙方负责所有因设备质量问题而产生的费用。

(4) 质保期后的服务要求：免费质保期满后，提供终身维护服务，只按厂价收取所换的材料费，不收取任何维护费用。乙方在质保期和维修期内负责甲方的产品升级的服务工作，并提供相关的信息技术和跟进工作。

(5) 保修期间，同一硬件一个月内连续2次出现同一故障，甲方有权要求乙方无偿更换同一档次货物或同价值的赔偿。

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。

4、乙方逾期交付货物的，则每天按合同总额的3‰向甲方支付违约金。逾期交付超过5天，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。

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、合同发生争议，由双方协商或调解解决，协商或调解不成时，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、台湾地区法规除外）。

十、本合同一式五份(甲方四份乙方一份)，均为正本，具有同等法律效力。未尽事宜或合同变更事项，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、合同签约地：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) 本合同及其附件；

(2) 履行本合同的相关补充协议（含会议纪要）；

(3) 中标通知书；

(4) 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。

甲方：南方医科大学	乙方：××××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通则》（以下简称《民法通则》）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.具有履行合同所必须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：**440001-2021-28362**

项目编号：**0835-210Z33604811**

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、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、询问函、质疑函、投诉书格式
- 二十二、项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等
- 二十三、附件

格式一：

投标函

致：广东元正招标采购有限公司

你方组织的南方医科大学2021S08-教学条件国产设备项目的招标[采购项目编号为：0835-210Z33604811]，我方愿参与投标。

我方确认收到贵方提供的2021S08-教学条件国产设备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投标截止时间起90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。

（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采购代理费，项目总报价已包含采购代理费，如果被确定为中标供应商，承诺向贵方足额支付。（若采购人支付采购代理费，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。

（十四）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。

（十五）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）

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、环保标志产品，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	环保标志产品	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、环保标志产品”须填写认证证书编号，并在对应“节能产品”、“环保标志产品”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：广东元正招标采购有限公司

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2021S08-教学条件国产设备采购项目采购[采购项目编号为0835-210Z33604811]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

- 1、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、近一年年度财务状况报告或基本开户行出具的资信证明
- 3、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）
- 4、设备及专业技术能力情况表

我单位为本项目实施提供以下设备和专业技术人员：			
序号	设备名称或专业技术人员	数量及单位	备注
1			
2			
3			
...			

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

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

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

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

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

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

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

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

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

甲公司全称：____（盖章）____，乙公司全称：____（盖章）____，.....公司全称：____（盖章）____，
____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。

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。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，应先在本表中进行相应说明，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:

(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：广东元正招标采购有限公司

如果我方在贵采购代理机构组织的2021S08-教学条件国产设备招标中获中标（采购项目编号：0835-210Z33604811），我方保证在收取《中标通知书》时，按招标文件对采购代理费支付方式的约定，承担本项目采购代理费。

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元正招标采购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）

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

广东元正招标采购有限公司

我单位已登记并准备参与2021S08-教学条件国产设备项目（项目编号：0835-210Z33604811）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。

格式二十二：

（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。

格式二十三：

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。

2.2.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：_____

____年__月__日

兼投兼中：本项目兼投兼中。